

PHỤ LỤC 3

DANH SÁCH SẢN PHẨM, GIẢI PHÁP PHỤC VỤ KINH TẾ SỐ

(Kèm theo Công văn số 2765/BKHCN-CĐSQG ngày 29/4/2026 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

DANH SÁCH SẢN PHẨM, GIẢI PHÁP PHỤC VỤ KINH TẾ SỐ

Tháng 04/2026

MỤC LỤC

2.1. Nông nghiệp, lâm nghiệp và thủy sản.....	3
2.2. Khai khoáng	7
2.3. Công nghiệp chế biến, chế tạo.....	9
2.4. Sản xuất và phân phối điện, khí đốt, nước nóng, hơi nước và điều hòa không khí.....	12
2.5. Cung cấp nước; hoạt động quản lý và xử lý rác thải, nước thải.....	14
2.6. Xây dựng.....	16
2.7. Bán buôn và bán lẻ	19
2.8. Vận tải, kho bãi	22
2.9. Dịch vụ lưu trú và ăn uống.....	26
2.10. Hoạt động xuất bản, phát sóng, sản xuất và phân phối nội dung	28
2.11. Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.....	31
2.12. Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm	50
2.13. Hoạt động kinh doanh bất động sản	63
2.14. Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ.....	65
2.15. Hoạt động hành chính và dịch vụ hỗ trợ.....	82
2.16. Hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc	87
2.17. Giáo dục và đào tạo.....	108
2.18. Y tế và hoạt động trợ giúp xã hội	125
2.19. Nghệ thuật, thể thao và giải trí.....	129
2.20. Hoạt động dịch vụ khác	133
2.21. Hoạt động làm thuê các công việc trong các hộ gia đình, sản xuất sản phẩm vật chất và dịch vụ tự tiêu dùng của hộ gia đình.....	136
2.22. Hoạt động của các tổ chức và cơ quan quốc tế	138

2.1. Nông nghiệp, lâm nghiệp và thủy sản

Số lượng: 25 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
2	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
3	249	FRM - Giải pháp quản lý Đầu tư Vùng nguyên liệu mía	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Thành Thành Công - Biên Hòa	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
4	347	Hệ thống cảnh báo cháy rừng sớm (Smart Fire Alert)	Hệ thống cảnh báo cháy rừng sớm (Smart Fire Alert) là giải pháp ứng dụng công nghệ số nhằm phát hiện, cảnh báo và hỗ trợ xử lý cháy rừng ngay từ giai đoạn ban đầu. Hệ thống tích hợp dữ liệu từ vệ tinh, camera giám sát, cảm biến môi trường (nhiệt độ, độ ẩm, khói) và công nghệ GIS để phân tích, nhận diện nguy cơ cháy theo thời gian thực	Đơn vị phát triển: các doanh nghiệp công nghệ thông tin, viễn thông và công ty giải pháp AI/IoT phát triển Đơn vị cung cấp thông tin: Ban quản lý rừng phòng hộ Bắc Nghệ An	Giải pháp nhằm khắc phục tình trạng phát hiện cháy rừng chậm, thiếu thông tin kịp thời, khó dự báo nguy cơ cháy và hạn chế trong công tác chỉ huy, điều hành; từ đó giúp phát hiện sớm, cảnh báo nhanh và giảm thiểu thiệt hại do cháy rừng gây ra
5	441	Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia	quản lý thông tin, đấu thầu qua mạng, đảm bảo công khai, minh bạch và hiệu quả kinh tế trong mua sắm công. Hệ thống hỗ trợ đăng tải thông tin dự án, nộp hồ sơ dự thầu, lựa chọn nhà thầu, nhà đầu tư, tra cứu kết quả và tiết kiệm chi phí	Cục Quản lý đấu thầu	quản lý thông tin, đấu thầu qua mạng, đảm bảo công khai, minh bạch và hiệu quả kinh tế trong mua sắm công. Hệ thống hỗ trợ đăng tải thông tin dự án, nộp hồ sơ dự thầu, lựa chọn nhà thầu, nhà đầu tư, tra cứu kết quả và tiết kiệm chi phí
6	489	Hệ thống quản lý dữ liệu nông sản thành phố Hải Phòng	Cung cấp hệ thống dữ liệu nông sản thành phố miễn phí cho: các cơ sở, tổ chức, cá nhân có hoạt động sản xuất, kinh doanh (bao gồm nông sản có nguồn gốc thực vật, nông sản có nguồn gốc động vật, thủy sản, sản phẩm thủy sản, sản phẩm OCOP...). Tích hợp dữ liệu nông sản phục vụ cơ quan quản lý nhà nước và các cơ sở sản xuất, kinh doanh trực tiếp đến người tiêu dùng	Đơn vị phát triển: Sở Nông nghiệp và Môi trường Đơn vị cung cấp thông tin: Chi cục Phát triển nông thôn	Xây dựng trang thông tin dữ liệu nông sản thành phố nhằm cung cấp miễn phí thông tin công khai về nông sản cho người dân; hỗ trợ cơ sở sản xuất, kinh doanh nông sản quảng bá, giới thiệu sản phẩm, quản lý và tra cứu thông tin sản phẩm, nhật ký sản xuất; hỗ trợ thông tin thị trường, xúc tiến thương mại, kết nối hợp tác.
7	491	Hệ thống quản lý dữ liệu sản phẩm OCOP	Hệ thống quản lý dữ liệu các sản phẩm OCOP của Thành phố Hải Phòng; Lưu trữ hồ sơ các sản phẩm OCOP; Đánh giá, phân hạng các sản phẩm OCOP.	Đơn vị phát triển: Sở Nông nghiệp và Môi trường Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng Quản lý chất lượng, Chi cục Phát triển nông thôn	Lưu trữ hồ sơ các sản phẩm OCOP; Đánh giá, phân hạng các sản phẩm OCOP
8	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán để đăng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
9	642	Hệ thống thông tin môi trường, cơ sở dữ liệu môi trường thành phố Hải Phòng	là một phần mềm được ứng dụng Web để quản lý, cập nhập thông tin, cơ sở dữ liệu về môi trường trên địa bàn thành phố	Đơn vị phát triển: Sở Nông nghiệp và Môi trường Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng Quản lý	cung cấp các chức năng giúp cá nhân, tổ chức, doanh nghiệp có thể khai thác, sử dụng dữ liệu, dữ liệu mở về môi trường và nộp báo cáo môi trường trong hoạt động

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
				môi trường, Sở Nông nghiệp và Môi trường	sản xuất, kinh doanh, dịch vụ. Đồng thời Hệ thống cho phép người dùng thuộc Sở Nông nghiệp và Môi trường, Ban Quản lý khu kinh tế, UBND xã, phường, đặc khu và các cơ quan, đơn vị có liên quan thực hiện việc chia sẻ, công bố thông tin, dữ liệu về môi trường thành phố
10	672	Hệ thống thông tin quản lý đất đai VNPT iLIS	Hệ thống thông tin quản lý đất đai - VNPT iLIS (IntegratedLand Information System) là một "hệ sinh thái" do Tập đoàn VNPT tự nghiên cứu và phát triển; hỗ trợ mạnh mẽ công tác quản lý nhà nước về đất đai theo hướng ứng dụng các công nghệ hiện đại nhất của cách mạng công nghiệp 4. 0, thích ứng với quá trình chuyển đổi số quốc gia; làm nền tảng phát triển Chính phủ điện tử/Chính phủ số.	Đơn vị phát triển: VNPT IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Hỗ trợ người dùng xây dựng CSDL đất đai hiệu quả, đáp ứng các tiêu chuẩn mới nhất về quản lý đất đai; Hỗ trợ cán bộ nghiệp vụ có thể xử lý nghiệp vụ đất đai như các biến động tách, hợp thửa; cập nhật thông tin chính lý biến động của thửa đất; Hỗ trợ cá nhân tổ chức có thể khai thác, chia sẻ nguồn thông tin tư liệu đất đai thông một cách thuận tiện, minh bạch.
11	687	Hệ thống thông tin Viễn thám đa mục tiêu - VNPT iSAT	Hệ thống thông tin Viễn thám - VNPT iSAT là nền tảng dịch vụ số tích hợp, cung cấp khả năng thu nhận - quản lý - xử lý - phân tích - khai thác dữ liệu viễn thám, ảnh vệ tinh một cách tập trung, đồng bộ và thông minh, phục vụ các bài toán nghiệp vụ chuyên ngành và phát triển kinh tế - xã hội	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Ứng dụng ảnh viễn thám và mô hình Trí tuệ nhân tạo không gian địa lý (GeoAI) trong giám sát đa ngành đa lĩnh vực bao gồm nhưng không giới hạn; Giám sát biến động sử dụng đất theo thời gian, phân loại bóc tách các lớp đối tượng sử dụng đất trên ảnh vệ tinh, UAV; Giám sát công trình xây dựng, tài sản trên đất; Giám sát môi trường không khí, môi trường biển; Giám sát rừng và cảnh báo sớm cháy rừng; Giám sát cảnh báo sớm thiên tai.
12	726	Hệ thống truy xuất nguồn gốc gỗ hợp pháp Việt Nam (iTwoood)	Hỗ trợ hộ gia đình và tổ chức quản lý dữ liệu về vùng rừng trồng của chính mình; Hỗ trợ doanh nghiệp quản lý dữ liệu về hồ sơ gỗ và các giao dịch gỗ; Hỗ trợ người dân có thể truy xuất thông tin nguồn gốc gỗ; Hỗ trợ hộ gia đình giới thiệu vùng trồng rừng và sản phẩm gỗ chế biến rộng rãi thông qua mạng Internet; Hỗ trợ cấp quản lý thống kê dữ liệu.	Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam	Hỗ trợ hộ gia đình và tổ chức quản lý dữ liệu về vùng rừng trồng của chính mình; Hỗ trợ doanh nghiệp quản lý dữ liệu về hồ sơ gỗ và các giao dịch gỗ; Hỗ trợ người dân có thể truy xuất thông tin nguồn gốc gỗ; Hỗ trợ hộ gia đình giới thiệu vùng trồng rừng và sản phẩm gỗ chế biến rộng rãi thông qua mạng Internet; Hỗ trợ cấp quản lý thống kê dữ liệu; Dành cho chủ thể là hộ gia đình.
13	729	Hệ thống tuân thủ EUDR VFCS	Được phát triển với sự hỗ trợ từ Chương trình hợp tác Việt Nam - Thụy Sĩ, hệ thống cung cấp công cụ quản lý chuỗi cung ứng và truy xuất nguồn gốc hiệu quả	Đơn vị phát triển: Văn phòng Chứng chỉ quản lý rừng bền vững - Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam Đơn vị cung cấp thông tin: Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam	Hệ thống được xây dựng nhằm hỗ trợ doanh nghiệp trong chuỗi cung ứng gỗ, cao su và cà phê tuân thủ Quy định chống mất rừng của Liên minh châu Âu (EUDR)
14	833	Môi trường thông minh, Năng lượng thông minh	Giám sát tập trung chất lượng môi trường (không khí, nước, tiếng ồn) và tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Giám sát tập trung chất lượng môi trường (không khí, nước, tiếng ồn) và tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực
15	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4. 0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
16	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng		
17	988	Phần mềm chứng nhận sản phẩm công nghiệp lắp đặt trên phương tiện thủy nội địa	Chứng nhận sản phẩm công nghiệp lắp đặt trên tàu sông	Cục Đăng kiểm Việt Nam	Chứng nhận sản phẩm công nghiệp lắp đặt trên tàu sông
18	1133	Phần mềm quản lý hoạt động khuyến nông	Xây dựng cơ sở dữ liệu các hoạt động khuyến nông, từng bước đưa công tác quản lý lên môi trường số; Tối ưu hóa công cụ phục vụ nông dân, cán bộ khuyến nông, cán bộ quản lý; Phục vụ mục tiêu phát triển nông nghiệp bền vững, giảm nghèo, giảm phát thải khí nhà kính và hiện đại hóa hệ thống.	Trung tâm Khuyến nông quốc gia	Xây dựng cơ sở dữ liệu các hoạt động khuyến nông, từng bước đưa công tác quản lý lên môi trường số; Tối ưu hóa công cụ phục vụ nông dân, cán bộ khuyến nông, cán bộ quản lý; Phục vụ mục tiêu phát triển nông nghiệp bền vững, giảm nghèo, giảm phát thải khí nhà kính và hiện đại hóa hệ thống.
19	1143	Phần mềm quản lý kho tư liệu điện tử lĩnh vực tài nguyên và môi trường	Số hóa, lưu trữ, quản lý, khai thác hồ sơ tư liệu các lĩnh vực thuộc tài nguyên và môi trường phục vụ khai thác, cung cấp thông tin cho các cá nhân, tổ chức có nhu cầu	Đơn vị phát triển: Cục Chuyển đổi số, Bộ Nông nghiệp và Môi trường Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Công nghệ thông tin, Sở Nông nghiệp và Môi trường	Giảm thiểu thời gian tìm kiếm, khai thác tài liệu giấy truyền thống, thay vào đó là quản lý, lưu trữ trên hệ thống phần mềm, khai thác nhanh chóng, tiện lợi
20	1150	Phần mềm quản lý ngành nông nghiệp tại địa phương - VNPT AIMS	VNPT AIMS Là công cụ đáp ứng nhu cầu quản lý toàn diện ở tất cả các lĩnh vực trong ngành. Giúp báo cáo tập trung, khai thác dễ dàng qua ứng dụng thiết bị di động và cả ứng dụng web. Góp phần vào việc định hướng, xây dựng kế hoạch, phục vụ cho công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành của ngành Nông nghiệp ngày càng hiệu quả	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Báo cáo tập trung, khai thác dễ dàng qua ứng dụng thiết bị di động và cả ứng dụng web. Góp phần vào việc định hướng, xây dựng kế hoạch, phục vụ cho công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành của ngành Nông nghiệp
21	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sàn đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
22	1410	Số hoá hoạt động khai thác khoáng sản	Giám sát hoạt động khoáng sản của các mỏ trên địa bàn thành phố	Đơn vị phát triển: Tập đoàn Viễn thông quân đội Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng Tài nguyên khoáng sản, Biển và Hải đảo Sở Nông nghiệp và Môi trường	Hợp lý
23	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Tanca Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quét thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chỉ cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên
24	1578	VTools Survey Pro - GPS Bản Đồ	Thu thập dữ liệu tọa độ GPS ngoài thực địa; Ghi nhận thông tin thuộc tính (loại rừng, hiện trạng, trữ lượng...); Đồng bộ dữ liệu	Đơn vị phát triển: phát hành bởi tác giả Lê Uy Võ	Thay thế thiết bị GPS cầm tay chuyên dụng: Giải pháp này biến điện thoại thông minh thành một thiết bị định vị

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			về hệ thống trung tâm; Hiển thị và quản lý dữ liệu trên nền bản đồ số; Xuất dữ liệu phục vụ lập báo cáo, bản đồ quy hoạch.	Đơn vị cung cấp thông tin: Đoàn Điều tra quy hoạch lâm nghiệp Nghệ An	manh mẽ, cho phép thu thập dữ liệu không gian (điểm, đường, vùng) mà không cần mang theo máy GPS công kênh. Số hóa dữ liệu hiện trường nhanh chóng; Giúp người dùng đo vẽ diện tích, khoảng cách và ghi lại tracklog ngay khi đang di chuyển
25	1539	Ứng dụng Khuyến nông xanh	Xây dựng cơ sở dữ liệu các hoạt động khuyến nông, từng bước đưa công tác quản lý lên môi trường số; Tối ưu hóa công cụ phục vụ nông dân, cán bộ khuyến nông, cán bộ quản lý; Phục vụ mục tiêu phát triển nông nghiệp bền vững, giảm nghèo, giảm phát thải khí nhà kính và hiện đại hóa hệ thống.	Trung tâm Khuyến nông quốc gia	Xây dựng cơ sở dữ liệu các hoạt động khuyến nông, từng bước đưa công tác quản lý lên môi trường số; Tối ưu hóa công cụ phục vụ nông dân, cán bộ khuyến nông, cán bộ quản lý; Phục vụ mục tiêu phát triển nông nghiệp bền vững, giảm nghèo, giảm phát thải khí nhà kính và hiện đại hóa hệ thống.

2.2. Khai khoáng

Số lượng: 11 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	18	Bộ hình thức thể hiện nhân vật Anh Hai Cà Mau	Trợ lý ảo về lĩnh vực phân bón	Công ty Cổ phần Phân Bón Dầu Khí Cà Mau	Hỗ trợ người dùng tra cứu, hỏi đáp và tiếp cận thông tin liên quan đến phân bón thông qua trợ lý ảo
2	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
3	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
4	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán dễ dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
5	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
6	903	Nền tảng số hoá tập trung tại mô Hải Thạch - Mộc Tinh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Chi Nhánh Tập đoàn Dầu Khí Việt Nam - Công ty Điều Hành Dầu Khí Biển Đông	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
7	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI
8	1104	Phần mềm quản lý bảo trì thiết bị Điện ElecDiagManager (EDM)	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Khai khoáng	Tổng Công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Khai khoáng
9	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sàn đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
10	1410	Số hoá hoạt động khai thác khoáng sản	Giám sát hoạt động khoáng sản của các mỏ trên địa bàn thành phố	Đơn vị phát triển: Tập đoàn Viễn thông quân đội Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng Tài nguyên khoáng sản, Biển và Hải đảo Sở Nông nghiệp	Hợp lý

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
				và Môi trường	
11	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quẹt thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chi cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên

2.3. Công nghiệp chế biến, chế tạo

Số lượng: 26 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	184	Cơ sở dữ liệu sản xuất, lắp ráp ô tô	Cung cấp thông tin sản xuất, lắp ráp ô tô	Cục Công nghiệp	Cung cấp thông tin sản xuất, lắp ráp ô tô
2	206	DIGIFACTORY: Giải pháp quản lý vận hành sản xuất và kiểm soát chất lượng sản phẩm	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công Thương; Khoa học và Công nghệ	Công ty CP Thành Thành Công Biên Hòa	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công Thương; Khoa học và Công nghệ
3	227	DMS - Giải pháp sản phẩm B2B kết nối từ nhà cung cấp tới đại lý thông qua ứng dụng Retailer	Cung cấp Nền tảng bán hàng B2B kết nối từ doanh nghiệp tới đại lý trực tiếp, cho phép Đối tượng người dùng đại lý (retailer)	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp Nền tảng bán hàng B2B kết nối từ doanh nghiệp tới đại lý trực tiếp, cho phép Đối tượng người dùng đại lý (retailer)
4	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
5	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
6	246	F - CIM - Phần mềm quản lý toàn trình quá trình sản xuất tại nhà máy	F-CIM - Phần mềm quản lý toàn trình quá trình sản xuất tại nhà máy	Công ty Cổ phần Công Nghệ Cao Và Dịch Vụ Phần Mềm Facenet	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công Thương; Giáo dục và Đào tạo
7	272	Giải pháp nhà máy thông minh 3S Ifactory	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ ITG	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo
8	346	Hệ thống cấp sổ đơn sở hữu công nghiệp	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công Thương; Công nghiệp chế biến, chế tạo	Cục Sở hữu trí tuệ	Hệ thống cấp sổ đơn sở hữu công nghiệp
9	435	Hệ thống LMS tích hợp học liệu số và thực hành mô phỏng cho đào tạo nghề	Giải pháp là hệ thống LMS phục vụ đào tạo nghề, tích hợp học liệu số, bài giảng tương tác (H5P), ngân hàng câu hỏi, và các mô-đun thực hành mô phỏng. Hệ thống hỗ trợ giảng dạy - học tập linh hoạt (online, blended), giúp nâng cao năng lực tự học của sinh viên, đồng thời hỗ trợ giảng viên xây dựng nội dung số hóa và đánh giá tự động. Phù hợp triển khai trong các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, đặc biệt với các ngành kỹ thuật như Cơ khí, Điện, CNTT	Đơn vị phát triển: Phòng Đào tạo Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Cao đẳng Cơ giới và Thủy lợi	Hiện nay tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, việc tổ chức giảng dạy còn phụ thuộc nhiều vào phương pháp truyền thống, học liệu số chưa đồng bộ, thiếu các công cụ hỗ trợ học tập tương tác và thực hành mô phỏng. Sinh viên còn hạn chế về khả năng tự học, trong khi giảng viên gặp khó khăn trong việc xây dựng bài giảng số và đánh giá thường xuyên
10	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán để dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
11	585	Hệ thống quản trị đơn WIPO IPAS	Hệ thống quản trị đơn Sở hữu công nghiệp (SHCN)	Cục Sở hữu trí tuệ	Hệ thống quản trị đơn Sở hữu công nghiệp (SHCN)
12	587	Hệ thống sản xuất và quản lý Video	Sản xuất Video trực tuyến	Trung tâm Nội dung số & Truyền thông	Sản xuất Video trực tuyến

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
13	729	Hệ thống tuân thủ EUDR VFCS	Được phát triển với sự hỗ trợ từ Chương trình hợp tác Việt Nam - Thụy Sĩ, hệ thống cung cấp công cụ quản lý chuỗi cung ứng và truy xuất nguồn gốc hiệu quả	Đơn vị phát triển: Văn phòng Chứng chỉ quản lý rừng bền vững - Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam Đơn vị cung cấp thông tin: Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam	Hệ thống được xây dựng nhằm hỗ trợ doanh nghiệp trong chuỗi cung ứng gỗ, cao su và cà phê tuân thủ Quy định chống mất rừng của Liên minh châu Âu (EUDR)
14	832	Mô hình hệ thống thực hành thông minh cho sinh viên liên ngành cơ khí và cơ điện tử	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Công nghiệp chế biến, chế tạo	Trường Đại học kinh tế Kỹ thuật - Công Nghiệp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Công nghiệp chế biến, chế tạo
15	833	Môi trường thông minh, Năng lượng thông minh	Giám sát tập trung chất lượng môi trường (không khí, nước, tiếng ồn) và tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Giám sát tập trung chất lượng môi trường (không khí, nước, tiếng ồn) và tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực
16	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
17	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI
18	988	Phần mềm chứng nhận sản phẩm công nghiệp lắp đặt trên phương tiện thủy nội địa	Chứng nhận sản phẩm công nghiệp lắp đặt trên trâu sông	Cục Đăng kiểm Việt Nam	Chứng nhận sản phẩm công nghiệp lắp đặt trên trâu sông
19	1042	Phần mềm kế hoạch sản xuất	Lập kế hoạch sản xuất hàng năm	Đài THVN	Lập kế hoạch sản xuất hàng năm
20	1092	Phần mềm Nhật ký sản xuất FaceFarm	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Hợp Tác Xã Trà An Toàn Phú Đô	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
21	1104	Phần mềm quản lý bảo trì thiết bị Điện ElecDiagManager (EDM)	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Khai khoáng	Tổng Công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Khai khoáng
22	1119	Phần mềm quản lý chứng nhận sản phẩm công nghiệp sử dụng cho tàu biển	Chứng nhận các sản phẩm công nghiệp sử dụng trên tàu biển	Cục Đăng kiểm Việt Nam	Chứng nhận các sản phẩm công nghiệp sử dụng trên tàu biển
23	1313	Phần mềm Điều hành sản xuất	Điều độ sản xuất nội dung tin tức, chuyên mục chuyển hình	Đài THVN	Điều độ sản xuất nội dung tin tức, chuyên mục chuyển hình
24	1381	SAVIS MRP - Hệ thống quản lý sản xuất, điều hành điện tử	Đây là hệ thống giúp giải quyết tối ưu bài toán chuyển đổi số trong quản lý, sản xuất, điều hành ngành Bảo chi - Truyền hình. Giải pháp bao quát toàn bộ quy trình từ lập kế hoạch, sản xuất tiên ký, hậu ký, phát sóng đến quản lý phương tiện và đánh giá chất lượng lao động	Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS	Khắc phục tình trạng sản xuất chồng chéo và lãng phí tài nguyên (nhân sự, phương tiện, tin bài...); Giải quyết nhu cầu quản lý tập trung khi các đơn vị, chi nhánh nằm ở nhiều khu vực địa lý khác nhau; Số hóa quy trình để xây dựng môi trường làm việc không giấy tờ và đánh giá chính xác hiệu quả lao động.
25	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn.	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			Sản đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
26	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quẹt thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chỉ cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên

2.4. Sản xuất và phân phối điện, khí đốt, nước nóng, hơi nước và điều hòa không khí

Số lượng: 10 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
2	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
3	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán để dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
4	579	Hệ thống Quản lý, tối ưu năng lượng tập trung và Tự động hóa máy điều hòa không khí	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công Thương; Sản xuất và phân phối điện, khí đốt, nước nóng, hơi nước và điều hòa không khí	Công ty Cổ phần Benkon	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công Thương; Sản xuất và phân phối điện, khí đốt, nước nóng, hơi nước và điều hòa không khí
5	833	Môi trường thông minh, Năng lượng thông minh	Giám sát tập trung chất lượng môi trường (không khí, nước, tiếng ồn) và tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Giám sát tập trung chất lượng môi trường (không khí, nước, tiếng ồn) và tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực
6	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
7	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI
8	1104	Phần mềm quản lý bảo trì thiết bị Điện ElecDiagManager (EDM)	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Khai khoáng	Tổng Công ty Phân bón và Hóa chất Dầu khí - CTCP	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Khai khoáng
9	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sản phẩm đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
10	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính:	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quét thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			Chăm công - Chăm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chăm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Tanca	thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chỉ cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên

2.5. Cung cấp nước; hoạt động quản lý và xử lý rác thải, nước thải

Số lượng: 11 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	40	CityWork - Quản lý khách hàng	Dự án/phần mềm: CityWork - Quản lý khách hàng (áp dụng cho các Trạm Cấp nước Long Thành, Trạm Hưng Nguyên, Diễn Yên)	Đơn vị phát triển: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN ĐỊA LÝ EK Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm nước sinh hoạt và VSMT nông thôn Nghệ An	Việc sử dụng phần mềm đã giảm tải được khối lượng công việc lớn, mang lại nhiều kết quả tích cực, thể hiện tính chuyên nghiệp, hướng đến công nghệ số... đáp ứng được nhu cầu cần thiết hiện tại; Hạn chế: Vẫn còn một số lỗi, một số chức năng chưa phù hợp với thực tế, đã góp ý và có chỉnh sửa hàng năm bởi nhà cung cấp dịch vụ
2	149	Cơ sở dữ liệu hồ chứa thủy điện Cục ATMT	Hàng ngày, chủ đập, hồ chứa cập nhật thông tin dữ liệu hồ chứa, phục vụ theo dõi, quản lý công tác vận hành hồ chứa thủy điện trên toàn quốc	Cục Kỹ thuật an toàn và Môi trường công nghiệp	Hàng ngày, chủ đập, hồ chứa cập nhật thông tin dữ liệu hồ chứa, phục vụ theo dõi, quản lý công tác vận hành hồ chứa thủy điện trên toàn quốc
3	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
4	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
5	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán dễ dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
6	837	Nền tảng AR/VR Platform - VXR	VNPT AR/VR Platform là một nền tảng số tích hợp công nghệ Thực tế ảo (VR), Thực tế tăng cường (AR) và bản sao số (Digital Twin), nhằm tái hiện các không gian thực trong môi trường ảo, phục vụ nhu cầu du lịch số, bảo tàng - văn hóa trực tuyến, thương mại điện tử 3D và các mô hình kinh doanh trong không gian ảo; Nền tảng cho phép người dùng tham quan, trải nghiệm, tương tác và mua sắm trong không gian số như ngoài đời thực	VNPT-Media	Xây dựng tour 360/3D dễ dàng ngay trên web; Trải nghiệm online tour 360/3D trên đa nền tảng, đa thiết bị; Phân khúc khách hàng đa ngành nghề, lĩnh vực; Hỗ trợ doanh nghiệp kênh truyền thông giúp tiếp cận khách hàng tiềm năng; Hỗ trợ doanh nghiệp kênh bán hàng trực tuyến và thanh toán tín cậy; Giúp doanh nghiệp phân tích, thống kê trải nghiệm của người dùng.
7	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
8	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI
9	1193	Phần mềm quản lý và thu thập dữ liệu đo mực nước từ các trạm đo mực nước tự động	Kết nối, thu thập và quản lý dữ liệu đo mực nước từ các trạm đo mực nước tự động lắp đặt trên tuyến, luồng đường thủy nội địa để hỗ trợ các cơ quan, đơn vị điều tiết đảm bảo an toàn giao thông,	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Kết nối, thu thập và quản lý dữ liệu đo mực nước từ các trạm đo mực nước tự động lắp đặt trên tuyến, luồng đường thủy nội địa để hỗ trợ các cơ quan, đơn vị điều tiết

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			quản lý lưu lượng tàu thuyền; dự báo lũ lụt, hạn hán; xây dựng và bảo trì các công trình giao thông thủy (cầu, cảng, kè...) được an toàn, hiệu quả.		đảm bảo an toàn giao thông, quản lý lưu lượng tàu thuyền; dự báo lũ lụt, hạn hán; xây dựng và bảo trì các công trình giao thông thủy (cầu, cảng, kè...) được an toàn, hiệu quả.
10	1356	Quản lý tài sản công trình nước sạch nông thôn	quản lý thông tin của tất cả các công trình cấp nước sạch nông thôn tại trên phạm vi cả nước	Cục Quản lý công sản	quản lý thông tin của tất cả các công trình cấp nước sạch nông thôn tại trên phạm vi cả nước
11	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quét thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chỉ cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên

2.6. Xây dựng

Số lượng: 19 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	10	Bảo tàng số 3D	Hệ thống bảo tàng số 3D: Bảo tàng số tương tác 3D giúp người xem thông qua các thiết bị máy tính, máy tính bảng, thiết bị di động thông minh có thể tham quan, di chuyển, tìm hiểu thông tin trưng bày, hiện vật của bảo tàng một cách chi tiết nhất. Bao gồm các tính năng chính: Không gian trưng bày 3D; Hiện vật trưng bày 3D; Tham quan ảo; Tương tác 3D; Sơ đồ 3D không gian trưng bày; Hướng dẫn viên ảo; Video thuyết minh.	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Xây dựng bảo tàng số 3D tương tác, cho phép tham quan, xem hiện vật và tìm hiểu nội dung trưng bày từ xa
2	36	Chương trình tổng hợp báo cáo chỉ đầu tư (THBC - LAN)	Do hệ thống TABMIS chưa đáp ứng được yêu cầu quản lý riêng về tình hình thực hiện và thanh toán vốn đầu tư công (như báo cáo số liệu giải ngân theo chỉ tiêu thanh toán khối lượng hoàn thành và thanh toán tạm ứng theo chế độ chưa thu hồi, báo cáo theo kế hoạch vốn hàng năm, báo cáo theo kế hoạch vốn kéo dài...) nên KBNN phải xây dựng Chương trình tổng hợp báo cáo chỉ đầu tư (THBC-LAN) để đáp ứng yêu cầu quản lý theo phương án nhập, tổng hợp số	Kho bạc Nhà nước	Do hệ thống TABMIS chưa đáp ứng được yêu cầu quản lý riêng về tình hình thực hiện và thanh toán vốn đầu tư công (như báo cáo số liệu giải ngân theo chỉ tiêu thanh toán khối lượng hoàn thành và thanh toán tạm ứng theo chế độ chưa thu hồi, báo cáo theo kế hoạch vốn hàng năm, báo cáo theo kế hoạch vốn kéo dài...) nên KBNN phải xây dựng Chương trình tổng hợp báo cáo chỉ đầu tư (THBC-LAN) để đáp ứng yêu cầu quản lý theo phương án nhập, tổng hợp số
3	154	Cơ sở dữ liệu năng lực hoạt động xây dựng	Lưu trữ và quản lý thông tin về năng lực của tổ chức và cá nhân tham gia hoạt động xây dựng trên toàn quốc	Trung tâm Công nghệ thông tin	Lưu trữ và quản lý thông tin về năng lực của tổ chức và cá nhân tham gia hoạt động xây dựng trên toàn quốc
4	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
5	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
6	232	Dự toán G8	phục vụ công tác chuyên môn	H07	phục vụ công tác chuyên môn
7	281	Giải pháp quản lý ra/vào tòa nhà	Là hệ thống quản lý vào ra và chấm công sử dụng AI nhận diện khuôn mặt để xác định danh tính và ghi nhận thời gian ra, vào của người lao động	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Quản lý vào ra và chấm công sử dụng AI nhận diện khuôn mặt để xác định danh tính và ghi nhận thời gian ra, vào của người lao động
8	479	Hệ thống quản lý cầu VBMS	Quản lý cầu trên quốc lộ	Cục Đường bộ Việt Nam	Quản lý cầu trên quốc lộ
9	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán dễ dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
10	507	Hệ thống quản lý mặt đường PMS	Quản lý tình trạng mặt đường quốc lộ	Cục Đường bộ Việt Nam	Quản lý tình trạng mặt đường quốc lộ
11	792	ITS - Quản lý thanh toán vé điện tử giao thông công cộng	Quản lý thanh toán vé giao thông công cộng đa phương thức (thẻ thông minh, QR, app, thẻ ngân hàng) thống nhất, tiện lợi	VTS	Quản lý thanh toán vé giao thông công cộng đa phương thức (thẻ thông minh, QR, app, thẻ ngân hàng) thống

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					nhất, tiện lợi
12	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
13	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI
14	1173	Phần mềm quản lý thông tin các dự án đầu tư UniIPI	Phần mềm quản lý thông tin các dự án đầu tư là một giải pháp quản lý thông tin về các dự án đầu tư sử dụng vốn đầu tư công, vốn ngoài ngân sách trên địa bàn tỉnh nhằm hỗ trợ các sở ngành, địa phương trong việc quản lý, cập nhật, theo dõi tình hình triển khai dự án, phục vụ cho công tác chỉ đạo, điều hành của Tỉnh ủy, HĐND, UBND tỉnh và các sở, ngành, địa phương được kịp thời	Công ty Cổ phần Unitech	Phần mềm quản lý thông tin dự án đầu tư giải quyết các vấn đề thực tiễn như sự thiếu minh bạch, dữ liệu phân tán, chậm tiến độ, vượt ngân sách và khó khăn trong báo cáo. Hỗ trợ số hóa quy trình, tối ưu hóa nguồn lực, giúp kiểm soát rủi ro và ra quyết định chính xác dựa trên dữ liệu thời gian thực
15	1193	Phần mềm quản lý và thu thập dữ liệu đo mực nước từ các trạm đo mực nước tự động	Kết nối, thu thập và quản lý dữ liệu đo mực nước từ các trạm đọc mực nước tự động lắp đặt trên tuyến, luồng đường thủy nội địa để hỗ trợ các cơ quan, đơn vị điều tiết đảm bảo an toàn giao thông, quản lý lưu lượng tàu thuyền; dự báo lũ lụt, hạn hán; xây dựng và bảo trì các công trình giao thông thủy (cầu, cảng, kè...) được an toàn, hiệu quả.	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Kết nối, thu thập và quản lý dữ liệu đo mực nước từ các trạm đọc mực nước tự động lắp đặt trên tuyến, luồng đường thủy nội địa để hỗ trợ các cơ quan, đơn vị điều tiết đảm bảo an toàn giao thông, quản lý lưu lượng tàu thuyền; dự báo lũ lụt, hạn hán; xây dựng và bảo trì các công trình giao thông thủy (cầu, cảng, kè...) được an toàn, hiệu quả.
16	1231	Phần mềm Quản trị doanh nghiệp	Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành.; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành.; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành.; trao đổi văn bản điện tử; Kế khai Bảo hiểm xã hội trực tuyến.	Ban Quản lý Đầu tư và Xây dựng Thủy lợi 3	Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành.; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành.; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành.; trao đổi văn bản điện tử; Kế khai Bảo hiểm xã hội trực tuyến.
17	1356	Quản lý tài sản công trình nước sạch nông thôn	quản lý thông tin của tất cả các công trình cấp nước sạch nông thôn tại trên phạm vi cả nước	Cục Quản lý công sản	quản lý thông tin của tất cả các công trình cấp nước sạch nông thôn tại trên phạm vi cả nước
18	1406	SmartBooks Project Finance	Phần mềm kế toán dự án đầu tư công	Ban Quản lý dự án và đầu tư xây dựng chuyên ngành	Phần mềm kế toán dự án đầu tư công
19	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quét thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chi cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên

2.7. Bán buôn và bán lẻ

Số lượng: 17 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	227	DMS - Giải pháp sản phẩm B2B kết nối từ nhà cung cấp tới đại lý thông qua ứng dụng Retailer	Cung cấp Nền tảng bán hàng B2B kết nối từ doanh nghiệp tới đại lý trực tiếp, cho phép Đối tượng người dùng đại lý (retailer)	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp Nền tảng bán hàng B2B kết nối từ doanh nghiệp tới đại lý trực tiếp, cho phép Đối tượng người dùng đại lý (retailer)
2	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
3	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
4	294	Giải pháp thanh toán mobiPOS	Dịch vụ Giải pháp thanh toán mobiPOS là thiết bị/giải pháp giúp các merchant (cửa hàng, doanh nghiệp), các cơ quan hành chính, đơn vị cung cấp dịch vụ công và điểm thu phí, lệ phí, xử phạt vi phạm hành chính chấp nhận nhiều phương thức thanh toán không dùng tiền mặt như QR, thẻ ghi nợ, thẻ tín dụng, Apple Pay, Samsung Pay	Đơn vị phát triển: Trung tâm dịch vụ số MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	Giải pháp giải quyết nhu cầu chấp nhận thanh toán không tiền mặt và số hóa hoạt động thu - chi tại điểm bán và dịch vụ công, giúp các đơn vị kinh doanh và cơ quan nhà nước triển khai thu phí, bán hàng, thanh toán đa phương thức một cách thuận tiện, minh bạch và dễ quản lý
5	767	HKDO - Nền tảng chuyển đổi số cho hộ kinh doanh và cư dân	HKDO là nền tảng phần mềm tích hợp đa ứng dụng, được thiết kế chuyên biệt cho hộ kinh doanh cá thể - nhóm đối tượng chiếm tỷ trọng lớn trong nền kinh tế nhưng còn hạn chế trong tiếp cận công nghệ số. Giải pháp hướng tới hỗ trợ hộ kinh doanh quản lý, kinh doanh, tuân thủ pháp lý và tham gia hệ sinh thái thương mại số tại địa phương trên một nền tảng thống nhất	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần phần mềm Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần phần mềm Effect	Hiện nay, khu vực hộ kinh doanh và cư dân cá thể chiếm tỷ trọng lớn trong nền kinh tế nhưng mức độ chuyển đổi số còn hạn chế, chủ yếu do thiếu các công cụ phù hợp với đặc thù vận hành thực tế. Phần lớn hộ kinh doanh vẫn quản lý hoạt động bằng phương thức thủ công, dữ liệu rời rạc, chưa được chuẩn hóa và liên thông
6	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán để đăng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
7	837	Nền tảng AR/VR Platform - VXR	VNPT AR/VR Platform là một nền tảng số tích hợp công nghệ Thực tế ảo (VR), Thực tế tăng cường (AR) và bản sao số (Digital Twin), nhằm tái hiện các không gian thực trong môi trường ảo, phục vụ nhu cầu du lịch số, bảo tàng - văn hóa trực tuyến, thương mại điện tử 3D và các mô hình kinh doanh trong không gian ảo; Nền tảng cho phép người dùng tham quan, trải nghiệm, tương tác và mua sắm trong không gian số như ngoài đời thực	VNPT-Media	Xây dựng tour 360/3D dễ dàng ngay trên web; Trải nghiệm online tour 360/3D trên đa nền tảng, đa thiết bị; Phân khúc khách hàng đa ngành nghề, lĩnh vực; Hỗ trợ doanh nghiệp kênh truyền thông giúp tiếp cận khách hàng tiềm năng; Hỗ trợ doanh nghiệp kênh bán hàng trực tuyến và thanh toán tin cậy; Giúp doanh nghiệp phân tích, thống kê trải nghiệm của người dùng.
8	878	Nền tảng quản lý bán hàng hợp kênh Sapo OmniAI	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực bán buôn và bán lẻ	Công ty Cổ phần Công Nghệ Sapo	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực bán buôn và bán lẻ
9	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					số
10	914	Nền tảng thương mại điện tử Vô Sò	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công Thương; Bán buôn và bán lẻ	Tổng Công ty CP Bưu chính VIETTEL (Viettel POST)	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công Thương; Bán buôn và bán lẻ
11	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI
12	965	Phần mềm Baokim Plus	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công Thương; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Thương mại Điện tử Bảo Kim	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công Thương; Giáo dục và Đào tạo
13	966	Phần mềm bán hàng IPOS, Phần mềm kế toán FTS	Bán Hàng, Kế toán	Nhà khách 37 Hùng vương	Bán Hàng, Kế toán
14	1378	Sapo - Nền tảng Quản lý bán hàng hợp kênh, xuất hoá đơn điện tử, kế toán	Sapo mang đến bộ giải pháp chuyển đổi số toàn diện dành cho hộ kinh doanh & doanh nghiệp từ quản lý bán hàng, hoá đơn điện tử, kế toán và kê khai thuế	Công ty cổ phần Công nghệ Sapo	Giải quyết bài toán chuyển đổi số cho hộ kinh doanh và doanh nghiệp, đặc biệt trong quản lý bán hàng đa kênh, vận hành, kế toán - thuế và tuân thủ quy định pháp lý. Sản phẩm giúp đơn giản hóa quy trình vận hành, tuân thủ nghĩa vụ thuế dễ dàng, giảm sai sót trong kê khai và nâng cao khả năng quản trị dữ liệu kinh doanh
15	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quẹt thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chỉ cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên
16	1424	Tendoo - Nền tảng quản lý bán hàng và vận hành SME	Giúp doanh nghiệp SME quản lý bán hàng, đơn hàng, kho, tài chính và kết nối hệ sinh thái dịch vụ số	Đơn vị phát triển: VTT Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp Viễn thông Quân đội	Giúp doanh nghiệp SME quản lý bán hàng, đơn hàng, kho, tài chính và kết nối hệ sinh thái dịch vụ số
17	1572	VNPT - Sổ Bán Hàng	VNPT - Sổ Bán Hàng là giải pháp hỗ trợ hộ kinh doanh quản lý hoạt động bán hàng, xuất hóa đơn điện tử, lập sổ kế toán và kê khai thuế trên điện thoại di động, đảm bảo đáp ứng quy định của Ngành Thuế. - Khách hàng: Hộ kinh doanh - Ứng dụng: App, Web Sổ Bán Hàng. - Tính năng nổi bật:	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH FINAN Đơn vị cung cấp thông tin: VNPT Technology	Giải pháp VNPT - Sổ Bán Hàng hỗ trợ Hộ kinh doanh, Cá nhân kinh doanh giải quyết các vấn đề: - Quản lý bán hàng thủ công, ghi chép các sổ kế toán, thu chi rời rạc, số liệu không chính xác. - Sử dụng duy nhất 01 ứng dụng VNPT-Sổ Bán Hàng, để đáp ứng đầy đủ các quy định của Ngành Thuế (như xuất hóa đơn điện tử, Sổ kế toán, Kê khai thuế...) - Tiếp cận các hình thức bán hàng TMDT, đưa ứng dụng CNTT vào trong hoạt động bán hàng

2.8. Vận tải, kho bãi

Số lượng: 38 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
2	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
3	217	Dịch vụ logistics	Khai thác cảng; dịch vụ logistics; vận tải và dịch vụ biển.	Công ty TNHH MTV Tổng Công ty Tân Cảng Sài Gòn	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Xây dựng
4	255	Giải pháp Camera giao thông	Tự động nhận diện biển số xe cung cấp dịch vụ cho các trường hợp: Các hệ thống thu phí không dừng; Quản lý các bãi giữ ô tô, xe máy; Quản lý phương tiện ra vào kho hàng, trụ sở cơ quan.	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Tự động nhận diện biển số xe cung cấp dịch vụ cho các trường hợp: Các hệ thống thu phí không dừng; Quản lý các bãi giữ ô tô, xe máy; Quản lý phương tiện ra vào kho hàng, trụ sở cơ quan.
5	286	Giải pháp S. Touch - Trạm sạc xe điện	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Đầu Tư Kỹ Thuật Và Thương Mại Thành Long	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
6	321	Hệ sinh thái giải pháp Logistics Smartlog	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Giải Pháp Chuỗi Cung Ứng Smartlog	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo
7	352	Hệ thống chống úng ngập cục bộ trong thành phố và tuyến giao thông có vùng tụ thủy	Đây là giải pháp hữu ích nhằm dùng bơm hướng trực đặt trong lòng cống tại các ga cống để tiêu thoát nước cường bức tăng tốc dòng chảy làm khô trên mặt đường hoặc bột lưu vực trong thành phố khi cống không thoát nó kịp. Việc dùng điều khiển bằng phần mềm có thiết bị đầu cuối và scada tại trung tâm của công ty thoát nước đô thị hoặc trên các điện thoại di động Nếu vùng cần thoát là khu vực giao thông bị trùng. Kết nối bằng wi-fi hoặc mạng 4G, 5G	Đơn vị phát triển: Viện NC phát triển doanh nghiệp và cộng đồng IECOD TRỰC THUỘC LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC KỸ THUẬT VIỆT NAM - VUSTA Đơn vị cung cấp thông tin: Viện NC phát triển doanh nghiệp và cộng đồng	Vấn đề thực tiễn là giúp thoát nước đô thị trong vùng phố cổ phố cũ có mật độ cao khó thay đổi thoát nước bằng nâng cấp đường kính cống do quy hoạch có thay đổi Nên mật độ tăng bê tông hóa và cống bị nhỏ so với yêu cầu thoát nước mặt, khi lượng mưa lớn vượt ngưỡng
8	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán dễ dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
9	507	Hệ thống quản lý mặt đường PMS	Quản lý tình trạng mặt đường quốc lộ	Cục Đường bộ Việt Nam	Quản lý tình trạng mặt đường quốc lộ
10	520	Hệ thống Quản lý phương tiện vận tải đường bộ	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
11	750	Hệ thống đánh giá cơ sở đóng tàu, cơ sở cung cấp dịch vụ	Quản lý công tác đánh giá các cơ sở đóng tàu và cung cấp dịch vụ	Cục Đăng kiểm Việt Nam	Quản lý công tác đánh giá các cơ sở đóng tàu và cung cấp dịch vụ

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
12	784	ITS - Cung cấp thông tin giao thông	Cung cấp thông tin giao thông thời gian thực (camera, lưu lượng, sự cố giao thông thông tin giao thông, chỉ đường) cho người dân qua ứng dụng di động	VTs	Cung cấp thông tin giao thông thời gian thực (camera, lưu lượng, sự cố giao thông thông tin giao thông, chỉ đường) cho người dân qua ứng dụng di động
13	789	ITS - Quản lý giao thông công cộng	Quản lý, giám sát và điều hành hoạt động vận tải hành khách công cộng (xe buýt, tàu điện) theo thời gian thực	VTs	Quản lý, giám sát và điều hành hoạt động vận tải hành khách công cộng (xe buýt, tàu điện) theo thời gian thực
14	791	ITS - Quản lý sự cố	Tổng hợp, phân loại và xử lý sự cố giao thông theo quy trình chuẩn, điều phối các đơn vị liên quan ứng phó kịp thời	VTs	Tổng hợp, phân loại và xử lý sự cố giao thông theo quy trình chuẩn, điều phối các đơn vị liên quan ứng phó kịp thời
15	792	ITS - Quản lý thanh toán vé điện tử giao thông công cộng	Quản lý thanh toán vé giao thông công cộng đa phương thức (thẻ thông minh, QR, app, thẻ ngân hàng) thống nhất, tiện lợi	VTs	Quản lý thanh toán vé giao thông công cộng đa phương thức (thẻ thông minh, QR, app, thẻ ngân hàng) thống nhất, tiện lợi
16	793	ITS - Quản lý vận tải	Giám sát hành trình và quản lý hoạt động vận tải hàng hóa, đặc biệt xe siêu trường siêu trọng và hàng hóa nguy hiểm	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Giám sát hành trình và quản lý hoạt động vận tải hàng hóa, đặc biệt xe siêu trường siêu trọng và hàng hóa nguy hiểm
17	795	ITS - Điều khiển giao thông thông minh	Tối ưu hóa pha và chu kỳ đèn tín hiệu giao thông bằng AI theo lưu lượng thực tế, giảm ùn tắc tại các nút giao	VTs	Tối ưu hóa pha và chu kỳ đèn tín hiệu giao thông bằng AI theo lưu lượng thực tế, giảm ùn tắc tại các nút giao
18	798	Khai thác cảng	Khai thác cảng; dịch vụ logistics; vận tải và dịch vụ biển.	Công ty TNHH MTV Tổng Công ty Tân Cảng Sài Gòn	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công nghiệp số/iot
19	799	Khai thác cảng biển	Khai thác cảng biển	Tổng Công ty Hàng hải Việt Nam	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công nghiệp số/iot
20	841	Nền tảng Chuyển đổi số LOGISTICS LANSIUM EXPRESS	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Vận tải, kho bãi	Công ty Cổ phần Công nghệ Lansium	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Vận tải, kho bãi
21	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
22	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI
23	988	Phần mềm chứng nhận sản phẩm công nghiệp lắp đặt trên phương tiện thủy nội địa	Chứng nhận sản phẩm công nghiệp lắp đặt trên trâu sông	Cục Đăng kiểm Việt Nam	Chứng nhận sản phẩm công nghiệp lắp đặt trên trâu sông
24	1068	Phần mềm Kiểm tra tàu biển	Thực hiện cập nhật dữ liệu kiểm tra tàu biển Việt Nam và các cơ quan quản lý chuyên ngành theo dõi, thực hiện nhiệm vụ quản lý, hỗ trợ sỹ quan kiểm tra tàu biển và cơ quan quản lý trong việc theo dõi, phát hiện và yêu cầu khắc phục các khiếm khuyết của tàu trước khi rời cảng	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Thực hiện cập nhật dữ liệu kiểm tra tàu biển Việt Nam và các cơ quan quản lý chuyên ngành theo dõi, thực hiện nhiệm vụ quản lý, hỗ trợ sỹ quan kiểm tra tàu biển và cơ quan quản lý trong việc theo dõi, phát hiện và yêu cầu khắc phục các khiếm khuyết của tàu trước khi rời cảng
25	1113	Phần mềm quản lý cấp giấy phép vào, rời cảng, bến thủy nội địa	Quản lý hoạt động vào, rời cảng bến thủy nội địa của phương tiện thủy nội địa, thủy phi cơ; Quản lý hoạt động xử phạt hành chính của phương tiện; Thống kê, báo cáo.	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Quản lý hoạt động vào, rời cảng bến thủy nội địa của phương tiện thủy nội địa, thủy phi cơ; Quản lý hoạt động xử phạt hành chính của phương tiện; Thống kê, báo cáo.

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
26	1129	Phần mềm Quản lý giấy chứng nhận đăng ký phương tiện thủy nội địa	Cập nhật, quản lý thông tin về giấy chứng nhận đăng ký phương tiện thủy nội địa trên toàn quốc; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về đăng ký phương tiện thủy nội địa	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Cập nhật, quản lý thông tin về giấy chứng nhận đăng ký phương tiện thủy nội địa trên toàn quốc; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về đăng ký phương tiện thủy nội địa
27	1156	Phần mềm quản lý phương tiện giao thông đường sắt	Quản lý công tác kiểm tra thông tin phương tiện đường sắt bao gồm đầu máy, toa xe, phương tiện chuyên dùng,	Cục Đăng kiểm Việt Nam	Quản lý công tác kiểm tra thông tin phương tiện đường sắt bao gồm đầu máy, toa xe, phương tiện chuyên dùng,
28	1181	Phần mềm Quản lý thuyền viên hàng hải	Quản lý về thông tin và giấy chứng chỉ của thuyền viên hàng hải; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về Quản lý thuyền viên	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Quản lý về thông tin và giấy chứng chỉ của thuyền viên hàng hải; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về Quản lý thuyền viên
29	1182	Phần mềm Quản lý thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa	Cập nhật, quản lý thông tin về thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa trên toàn quốc; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Cập nhật, quản lý thông tin về thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa trên toàn quốc; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa
30	1310	Phần mềm Đăng ký tàu biển	Quản lý về thông tin và giấy chứng nhận của tàu biển; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về Đăng ký tàu biển	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Quản lý về thông tin và giấy chứng nhận của tàu biển; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về Đăng ký tàu biển
31	1349	Quản lý sát hạch lái xe	Phần mềm Quản lý sát hạch lái xe được thiết kế nhằm quản lý chặt chẽ, nhanh chóng và tối ưu hóa từng bước trong quy trình tổ chức các kỳ sát hạch lái xe; Phần mềm giúp các Sở giao thông vận tải, trung tâm sát hạch lái xe và các cơ quan, đơn vị liên quan đến sát hạch lái xe nâng cao hiệu quả trong công tác quản lý, giám chỉ phí và nhân sự giám sát, tăng độ chính xác trong công tác quản lý và tổ chức sát hạch lái xe	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý và tổ chức các kỳ sát hạch lái xe chặt chẽ, tối ưu hóa quy trình và giảm thiểu gian lận
32	1378	Sapo - Nền tảng Quản lý bán hàng hợp kênh, xuất hoá đơn điện tử, kế toán	Sapo mang đến bộ giải pháp chuyển đổi số toàn diện dành cho hộ kinh doanh & doanh nghiệp từ quản lý bán hàng, hoá đơn điện tử, kế toán và kê khai thuế	Công ty cổ phần Công nghệ Sapo	Giải quyết bài toán chuyển đổi số cho hộ kinh doanh và doanh nghiệp, đặc biệt trong quản lý bán hàng đa kênh, vận hành, kế toán - thuế và tuân thủ quy định pháp lý. Sản phẩm giúp đơn giản hóa quy trình vận hành, tuân thủ nghĩa vụ thuế dễ dàng, giảm sai sót trong kê khai và nâng cao khả năng quản trị dữ liệu kinh doanh
33	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sàn đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
34	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Tanca Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quẹt thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chỉ cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên
35	1425	Tendoo Vận tải (vTracking)	Tin học hóa và tự động hóa việc quản lý, vận hành các phương tiện giao thông vận tải đường bộ đáp ứng quy định pháp luật và nhu cầu quản lý của doanh nghiệp/tổ chức/cá nhân	Đơn vị phát triển: VTT - Tập đoàn Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Tin học hóa và tự động hóa việc quản lý, vận hành các phương tiện giao thông vận tải đường bộ đáp ứng quy định pháp luật và nhu cầu quản lý của doanh nghiệp/tổ chức/cá nhân
36	1510	Tủ Smart Box kết nối đơn vị vận chuyển thông minh SPN	Tủ Smart Box kết nối đơn vị vận chuyển thông minh SPN	Công ty Cổ phần Giải Pháp Và Dịch Vụ Viễn Thông SPN	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công nghiệp số/iot
37	1569	Viettel Map	Cung cấp dịch vụ bản đồ số và API tích hợp (tìm kiếm, chỉ đường, geocoding) thay thế Google Maps bằng sản phẩm Make in Vietnam	VTs	Cung cấp dịch vụ bản đồ số và API tích hợp (tìm kiếm, chỉ đường, geocoding) thay thế Google Maps bằng sản phẩm Make in Vietnam
38	1521	Ứng dụng AI trong hệ thống CAM thông minh	Hệ thống CAM thông minh ITS với ứng dụng công nghệ AI giúp cơ quan công an phát hiện các trường hợp vi phạm trật tự giao thông, qua đó có những hành động kịp thời nhằm nâng cao ý thức tham gia giao thông của người dân cũng như giảm tình trạng ùn tắc	Đơn vị phát triển: Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: VT	Phát hiện các trường hợp vi phạm giao thông qua đó tuyên truyền, chấn chỉnh nâng cao ý thức người dân khi tham gia giao thông

2.9. Dịch vụ lưu trú và ăn uống

Số lượng: 12 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
2	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
3	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán để dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
4	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
5	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI
6	1002	Phần mềm Du lịch thông minh	Phần mềm Du Lịch Thông Minh số hoá các nội dung sau: Du lịch địa danh; Du lịch di sản văn hoá; Du lịch sản phẩm truyền thống; Du lịch văn hoá ẩm thực; Du lịch lưu trú; Ngoài ra hệ thống tích hợp thương mại mua bán sản phẩm, báo cáo số.	IGB Group	Cung cấp thông tin các địa điểm dịch vụ du lịch chính xác, có sự kiểm duyệt của cơ quan chính quyền
7	1278	Phần mềm Tiếp nhận khai báo tạm trú của người nước ngoài	Cho phép các cơ sở lưu trú đăng ký thông tin người nước ngoài khai báo tạm trú; Cho phép Công an các cấp khai thác, tra cứu, phục vụ yêu cầu công tác	A08	Cho phép các cơ sở lưu trú đăng ký thông tin người nước ngoài khai báo tạm trú; Cho phép Công an các cấp khai thác, tra cứu, phục vụ yêu cầu công tác
8	1341	Quản lý lưu trú	Hệ thống quản lý lưu trú: Hệ thống Quản lý lưu trú sử dụng cho công an các tỉnh thành trong lĩnh vực khai báo và quản lý thông tin lưu trú, cơ sở lưu trú trên địa bàn các tỉnh/thành phố một cách thống nhất, tập trung thông qua mạng Internet. Cho phép người dân, du khách và các chủ cơ sở kinh doanh dịch vụ chủ động đăng ký lưu trú trực tuyến nhanh chóng, thuận tiện thay vì đăng ký trực tiếp tại các cơ quan công an	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý thống nhất khai báo và thông tin lưu trú, cơ sở lưu trú trên địa bàn tỉnh/thành phố qua mạng Internet
9	1368	Quản lý điều hành du lịch thông minh	Hệ thống quản lý điều hành du lịch thông minh là hệ thống được xây dựng riêng cho cấp quản lý trong lĩnh vực du lịch. Hệ thống cho phép việc theo dõi, quản lý các nghiệp vụ về du lịch dễ dàng hơn. Nhờ đó, tăng độ chuẩn xác trong công tác điều hành, giúp tự động hoá các quy trình và tiết kiệm thời gian, nhân lực, chi phí	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa và tự động hóa quản lý, điều hành các nghiệp vụ du lịch của cơ quan quản lý nhà nước về du lịch

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
10	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sàn đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
11	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Tanca Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quẹt thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chỉ cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên
12	1532	Ứng dụng du lịch thông minh vSmartTravel	Phần mềm du lịch thông minh vSmartTravel trên điện thoại là giải pháp công nghệ số trong lĩnh vực du lịch được phát triển trên nền tảng ứng dụng thành tựu khoa học và công nghệ hiện đại, đặc biệt là công nghệ thông tin và truyền thông nhằm quảng bá hình ảnh du lịch, hỗ trợ du khách trong quá trình khám phá các địa điểm du lịch, góp phần tăng cường trải nghiệm du lịch của du khách	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp ứng dụng du lịch thông minh trên điện thoại, hỗ trợ du khách khám phá và trải nghiệm điểm đến tốt hơn

2.10. Hoạt động xuất bản, phát sóng, sản xuất và phân phối nội dung

Số lượng: 38 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	35	Chương trình Talkshow chuyên biệt về Chuyển đổi số - Vietnam On	Chương trình Talkshow chuyên biệt về Chuyển đổi số-"Vietnam On	Kênh VTC1- Đài Truyền hình Kỹ thuật số VTC	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số
2	221	Dịch vụ sinh ảnh tự động (Generative AI)	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực hoạt động xuất bản, phát sóng, sản xuất và phân phối nội dung; Giáo dục và học tập	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Sinh ảnh tự động theo nhu cầu người dùng
3	269	Giải pháp kiểm duyệt nội dung	Dịch vụ kiểm duyệt tự động nội dung Video dựa trên việc phân tích Hình ảnh/Âm thanh của Video bằng các thuật toán "học máy" (machine learning). Hỗ trợ khách hàng thực hiện kiểm tra video có các nội dung vi phạm: Vi phạm ngôn từ chính trị, ngôn từ nhạy cảm, hình ảnh chính trị, hình ảnh nhạy cảm, hình ảnh đồ cấm quảng cáo, hình ảnh ảnh bạo lực, hình ảnh lãnh đạo cấp cao, hình ảnh quân đội chế độ Việt Nam Cộng Hòa, hình ảnh tôn giáo nhạy cảm, hình	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Tự động hóa việc kiểm duyệt nội dung để giảm thiểu công việc của quản trị viên nội dung, gia tăng trải nghiệm người dùng; Nội dung lành mạnh được phát hành sớm nhất có thể và đồng thời giúp ngăn chặn kịp thời nội dung xấu theo các quy định hiện hành của pháp luật Việt Nam
4	313	Hệ sản xuất thông tin đa phương tiện NPS	Quản lý việc sản xuất tin, ảnh của TTXVN	Thông tấn xã Việt Nam	Quản lý việc sản xuất tin, ảnh của TTXVN
5	763	Hệ thống đo quét tin bài thử nghiệm	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Cục Báo chí	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
6	481	Hệ thống quản lý cấp đổi thẻ nhà báo	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Cục Báo chí	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
7	480	Hệ thống quản lý cấp thẻ tác nghiệp cho phóng viên, nhà báo tham gia	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Cục Báo chí	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
8	587	Hệ thống sản xuất và quản lý Video	Sản xuất Video trực tuyến	Trung tâm Nội dung số & Truyền thông	Sản xuất Video trực tuyến
9	590	Hệ thống Streaming	Chuyển đổi file video sang định dạng hls phục vụ streaming video	Thông tấn xã Việt Nam	Chuyển đổi file video sang định dạng hls phục vụ streaming video
10	592	Hệ thống Tạp chí điện tử	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Tạp chí Văn hóa Nghệ thuật	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
11	647	Hệ thống thông tin nguồn thông tin cơ sở trung ương	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Cục Thông tin cơ sở và Thông tin đối ngoại	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
12	685	Hệ thống thông tin tuyên giáo và dân vận	Thông tin về ngành tuyên giáo và dân vận toàn quốc	Ban Tuyên giáo và Dân vận Trung ương	Thông tin về ngành tuyên giáo và dân vận toàn quốc
13	718	Hệ thống trang báo điện tử	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Báo Văn hóa	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
14	743	Hệ thống xuất bản và phát hành sách điện tử	Xuất bản sách điện tử và phát hành theo hình thức miễn phí và có phí trên nền tảng web/app	Nhà xuất bản Chính trị quốc gia Sự thật	Xuất bản sách điện tử và phát hành theo hình thức miễn phí và có phí trên nền tảng web/app
15	766	Hiệp sĩ Dế Mèn - Sách thiếu nhi được minh họa bằng AI	Sách thiếu nhi/nội dung số được minh họa bằng trí tuệ nhân tạo	Entervietnam	Hỗ trợ sáng tạo, minh họa và phân phối nội dung sách thiếu nhi bằng công nghệ AI
16	811	Liên hoan phát thanh	Quản lý dành cho Liên hoan phát thanh	Trung tâm R&D	Quản lý dành cho Liên hoan phát thanh
17	812	Liên hoan phát thanh quảng bá	Truyền thông cho Liên hoan phát thanh	Trung tâm R&D	Truyền thông cho Liên hoan phát thanh
18	900	Nền tảng sách, báo điện tử quốc gia	Nhằm cung cấp sách điện tử, báo điện tử có nội dung thiết yếu tới sâu, rộng các đối tượng hưởng thụ của Chương trình mục tiêu quốc gia và toàn xã hội	Nhà xuất bản Khoa học - Công nghệ - Truyền thông	Nhằm cung cấp sách điện tử, báo điện tử có nội dung thiết yếu tới sâu, rộng các đối tượng hưởng thụ của Chương trình mục tiêu quốc gia và toàn xã hội

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
19	925	Nền tảng truyền hình số quốc gia VTVgo	Phát sóng trên không gian mạng	Trung tâm Sản xuất và Phát triển nội dung số	Phát sóng trên không gian mạng
20	927	Nền tảng xuất bản, phát hành số	Xuất bản, phát hành sách điện tử	Nhà xuất bản Khoa học - Công nghệ - Truyền thông	Xuất bản, phát hành sách điện tử
21	1309	Phần mềm Đăng ký Quyền tác giả, quyền liên quan	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Cục Bản quyền tác giả	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
22	1003	Phần mềm dựng hình	Dựng clips	Tạp chí Kinh tế - Tài chính	Dựng clips
23	1004	Phần mềm Edius	Chỉnh sửa video	Thông tấn xã Việt Nam	Chỉnh sửa video
24	1086	Phần mềm nghiệp vụ xuất bản, in và phát hành	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Cục Xuất bản, In và Phát hành	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
25	1096	Phần mềm phát hiện vi phạm quyền tác giả, quyền liên quan	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Cục Bản quyền tác giả	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
26	1140	Phần mềm quản lý kế toán và phát hành của Nhà xuất bản	Quản lý nghiệp vụ kế toán, tài chính và phát hành sách của Nhà xuất bản	Nhà xuất bản Chính trị quốc gia Sự thật	Quản lý nghiệp vụ kế toán, tài chính và phát hành sách của Nhà xuất bản
27	1232	Phần mềm quản trị nội dung cho website	Quản lý tin bài của trang bnews.vn	Ban BT Tin Kinh tế	Quản lý tin bài của trang bnews.vn
28	1237	Phần mềm quản trị xuất bản	Quản lý, xuất bản tin bài	Tạp chí Kinh tế - Tài chính	Quản lý, xuất bản tin bài
29	958	Phân phối & chia sẻ nội dung số online	Cung cấp nội dung số với các cơ quan truyền thông, báo chí	Trung tâm Nội dung số & Truyền thông	Cung cấp nội dung số với các cơ quan truyền thông, báo chí
30	1329	Quản lý lưu thông phát sóng	Sản xuất chương trình	X04	Sản xuất chương trình
31	1387	Sân TMDT bán sách in	Sân thương mại điện tử bán sách in	Nhà xuất bản Khoa học - Công nghệ - Truyền thông	Sân thương mại điện tử bán sách in
32	1407	SmartGameshow Đưa công nghệ AI vào Gameshows tại trường quay và bảo tàng, di tích	SmartGameshow Đưa công nghệ AI vào Gameshows tại trường quay và bảo tàng, di tích	Công ty TNHH Phygital-V	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục
33	1420	Tác nghiệp sản xuất chương trình	Sản xuất chương trình	X04	Sản xuất chương trình
34	1437	Thư viện điện tử Bộ Khoa học và Công nghệ	Cung cấp sách điện tử miễn phí tới bạn đọc trong và ngoài ngành	Nhà xuất bản Khoa học - Công nghệ - Truyền thông	Cung cấp sách điện tử miễn phí tới bạn đọc trong và ngoài ngành
35	1435	Thư viện số	Cung cấp tài liệu số hóa phục vụ nghiên cứu từ tài liệu, đề tài, luận văn, khóa luận, bài viết, tạp chí của HVNG và BNG	Học viện Ngoại giao	Cung cấp tài liệu số hóa phục vụ nghiên cứu từ tài liệu, đề tài, luận văn, khóa luận, bài viết, tạp chí của HVNG và BNG
36	1514	Tự động viết nội dung cho nhiều website dùng AI	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động xuất bản, phát sóng, sản xuất và phân phối nội dung	Công ty TNHH Hab Media	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động xuất bản, phát sóng, sản xuất và phân phối nội dung
37	1516	TV360 - Ứng dụng truyền hình di động	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Hoạt động xuất bản, phát sóng, sản xuất và phân phối nội dung	Tổng Công ty Viễn thông Viettel	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Hoạt động xuất bản, phát sóng, sản xuất và phân phối nội dung
38	1557	Ứng dụng Tuyên giáo và Dân vận	Nền tảng truyền thông trên internet và mạng xã hội chính thống	Ban Tuyên giáo và Dân vận Trung ương	Nền tảng truyền thông trên internet và mạng xã hội chính

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			của Đảng, đảm bảo thông tin chủ động, kịp thời, chính xác, đa nền tảng		thông của Đảng, đảm bảo thông tin chủ động, kịp thời, chính xác, đa nền tảng

2.11. Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác

Số lượng: 204 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	38	Chữ ký số	Ký số văn bản, quyết định	Trung tâm R&D	Ký số văn bản, quyết định
2	39	Chữ ký số từ xa MobiFone CA	Giải pháp chữ ký số MobiFone CA là dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng được xây dựng trên hạ tầng khóa công khai (PKI), cho phép cá nhân, doanh nghiệp và tổ chức thực hiện ký số trên các tài liệu điện tử với giá trị pháp lý tương đương chữ ký tay và con dấu	Đơn vị phát triển: Trung tâm Công nghệ thông tin MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	Thực tế tại Việt Nam cho thấy số lượng doanh nghiệp, hộ kinh doanh và cá nhân tham gia giao dịch điện tử ngày càng tăng, đặc biệt dưới tác động của các quy định bắt buộc như sử dụng hóa đơn điện tử và kê khai thuế trực tuyến. Tuy nhiên, các mô hình chữ ký số truyền thống dựa trên thiết bị phần cứng như USB Token hoặc SIM PKI đang dần bộc lộ hạn chế về tính linh hoạt, khả năng mở rộng và trải nghiệm người dùng
3	41	Cloud Infrastructure as a Service (IaaS)	Cung cấp hạ tầng điện toán đám mây (máy chủ ảo, lưu trữ, mạng) theo mô hình IaaS linh hoạt, thanh toán theo dùng	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp hạ tầng điện toán đám mây (máy chủ ảo, lưu trữ, mạng) theo mô hình IaaS linh hoạt, thanh toán theo dùng
4	42	Cloud Managed Services	Vận hành, quản trị và tối ưu hóa toàn bộ môi trường cloud của khách hàng bởi đội ngũ chuyên gia Viettel	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Vận hành, quản trị và tối ưu hóa toàn bộ môi trường cloud của khách hàng bởi đội ngũ chuyên gia Viettel
5	43	Cloud Platform	Cấp phép nền tảng Cloud Platform để tổ chức tự xây dựng và vận hành hạ tầng Private Cloud tại trung tâm dữ liệu riêng	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cấp phép nền tảng Cloud Platform để tổ chức tự xây dựng và vận hành hạ tầng Private Cloud tại trung tâm dữ liệu riêng
6	44	Cloud Platform as a Service (PaaS)	Cung cấp nền tảng đám mây PaaS (Kubernetes, Container Registry, Database-as-a-Service) để phát triển và vận hành ứng dụng	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp nền tảng đám mây PaaS (Kubernetes, Container Registry, Database-as-a-Service) để phát triển và vận hành ứng dụng
7	45	Cloud Security	Bảo vệ toàn diện dữ liệu, ứng dụng và hạ tầng trên môi trường đám mây trước các mối đe dọa an ninh mạng	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Bảo vệ toàn diện dữ liệu, ứng dụng và hạ tầng trên môi trường đám mây trước các mối đe dọa an ninh mạng
8	46	CLOUDGO - Giải pháp chuyển đổi số tinh gọn	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác	Công ty TNHH Công nghệ CloudGo	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác
9	48	CMC Endpoint Detection and Response (CMC EDR)	Giải pháp giám sát và phản ứng sự cố nâng cao, giúp phát hiện sớm tấn công, điều tra và xử lý các mối đe dọa trên endpoint	CMC Cyber Security	Tấn công APT do nhóm hacker nhà nước bảo trợ nhắm hạ tầng quan trọng Việt Nam (diện lực, viễn thông, tài chính, quốc phòng) ngày càng tinh vi. Thời gian phát hiện xâm nhập trung bình tại VN kéo dài hàng tháng đến hàng năm, gây thiệt hại kép. CMC EDR rút ngắn MTTD & MTTR, hỗ trợ điều tra số (Digital Forensics) phục vụ xử lý sự cố
10	51	CMC Security information & event management (CMC SIEM)	Hệ thống giám sát an ninh tập trung, thu thập và phân tích log để phát hiện sớm các sự kiện bất thường và hỗ trợ vận hành SOC	CMC Cyber Security	Lệnh ANM 18 & TT 20/2017/TT-BTTTT bắt buộc cơ quan nhà nước và tổ chức hạ tầng quan trọng phải có hệ thống giám sát ATTT; phần lớn tổ chức chưa đáp ứng. Thiếu giám sát tập trung khiến tấn công mạng không phát hiện trong thời gian dài, gây tổn thất kép. CMC SIEM hỗ trợ xây dựng SOC hiệu quả, đáp ứng yêu cầu báo cáo sự

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					cố theo quy định
11	53	CMC Smart Firewall (CMC SF)	Tường lửa thế hệ mới, giúp kiểm soát truy cập mạng, ngăn chặn tấn công và bảo vệ hệ thống trước các mối đe dọa từ bên ngoài	CMC Cyber Security	Hạ tầng mạng của cơ quan nhà nước và doanh nghiệp Việt Nam thường xuyên đối mặt với các nguy cơ tấn công DDoS, xâm nhập trái phép và di chuyển ngang trong hệ thống (lateral movement). CMC Smart Firewall là giải pháp tường lửa gọn nhẹ, được thiết kế chuyên biệt cho các cơ quan, tổ chức có yêu cầu bảo mật cấp độ 1-2, với khả năng triển khai nhanh chóng, vận hành đơn giản và đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn an toàn thông tin theo quy định hiện hành
12	54	CMC Threat Intelligence platform (CMC TIP)	Nền tảng cung cấp thông tin tình báo mối đe dọa, giúp tổ chức chủ động nhận diện và phòng chống các chiến dịch tấn công mạng	CMC Cyber Security	Việt Nam thiếu một hệ sinh thái chia sẻ thông tin tình báo mối đe dọa (CTI) nội địa; phần lớn tổ chức vẫn ứng phó bị động. Các nhóm APT nhắm VN (APT32/OceanLotus, APT41) liên tục thay đổi TTP, đòi hỏi thông tin tình báo chuyên biệt cập nhật liên tục. CMC TIP góp phần xây dựng năng lực phòng thủ chủ động quốc gia, cung cấp các thông tin cập nhật kịp thời về các rủi ro tấn công mạng
13	55	CMC Web Application Firewall (CMC WAF)	Giải pháp bảo vệ website và ứng dụng web khỏi các lỗ hổng và tấn công phổ biến như OWASP và DDoS tầng ứng dụng	CMC Cyber Security	Bảo vệ website và hệ thống ứng dụng web khỏi các cuộc tấn công mạng hiện đại
14	143	Cơ sở dữ liệu cơ quan, doanh nghiệp bưu chính	1. Quản lý thông tin cấp phép doanh nghiệp bưu chính; 2. Quản lý thông tin Tem bưu chính	Vụ Bưu chính	1. Quản lý thông tin cấp phép doanh nghiệp bưu chính; 2. Quản lý thông tin Tem bưu chính
15	156	Cơ sở dữ liệu Nền tảng về kết cấu hạ tầng giao thông	Hệ thống thông tin dùng để thu thập, quản lý và khai thác dữ liệu về hạ tầng giao thông như đường bộ, cầu, cảng, bến... phục vụ quản lý nhà nước và quy hoạch phát triển giao thông	Trung tâm Công nghệ thông tin	Hệ thống thông tin dùng để thu thập, quản lý và khai thác dữ liệu về hạ tầng giao thông như đường bộ, cầu, cảng, bến... phục vụ quản lý nhà nước và quy hoạch phát triển giao thông
16	187	Cơ sở dữ liệu Tem bưu chính	1. Quản lý thông tin cấp phép doanh nghiệp bưu chính; 2. Quản lý thông tin Tem bưu chính	Vụ Bưu chính	1. Quản lý thông tin cấp phép doanh nghiệp bưu chính; 2. Quản lý thông tin Tem bưu chính
17	196	Cơ sở dữ liệu về dịch vụ chứng thực chữ ký số	Trung tâm lưu trữ và khai thác thông tin dữ liệu tập trung, nền tảng cho việc số hóa quy trình làm việc, nâng cao tính minh bạch, hiệu quả và bảo mật trong công tác quản lý dịch vụ chứng thực chữ ký số	Đơn vị phát triển: NEAC Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia	Trung tâm lưu trữ và khai thác thông tin dữ liệu tập trung, nền tảng cho việc số hóa quy trình làm việc, nâng cao tính minh bạch, hiệu quả và bảo mật trong công tác quản lý dịch vụ chứng thực chữ ký số
18	207	DigiO: Giải pháp quản trị Vận hành Doanh nghiệp	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Thành Thành Công Biên Hòa	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
19	208	DigiRetails: Giải pháp bán hàng đa kênh chung nền tảng	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công Thương; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty Cổ phần Thành Thành Công - Biên Hòa	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công Thương; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
20	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					thị trường
21	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
22	209	Dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng	Là dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng, cho phép xác thực tổ chức, cá nhân trong các giao dịch điện tử thông qua công nghệ mã hóa khóa công khai	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Hạn chế tối đa làm giả, khai khống; Ký số mọi lúc mọi nơi 24/7; Chống chối bỏ trách nhiệm, yên tâm giao dịch.
23	218	Dịch vụ MobiFone Cloud	MobiFone Cloud là nền tảng điện toán đám mây đạt chuẩn quốc tế với hệ thống Trung tâm dữ liệu Tier III đặt tại Việt Nam, đảm bảo an toàn thông tin và chủ quyền dữ liệu quốc gia. Dịch vụ cung cấp hệ sinh thái hạ tầng linh hoạt (IaaS, PaaS, SaaS) giúp doanh nghiệp tối ưu chi phí vận hành và dễ dàng mở rộng tài nguyên theo nhu cầu thực tế	Đơn vị phát triển: Trung tâm Công nghệ thông tin MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	Chi phí đầu tư lớn: Loại bỏ gánh nặng chi phí mua sắm, bảo trì phần cứng và vận hành trung tâm dữ liệu vật lý, cho doanh nghiệp; Thiếu linh hoạt trong mở rộng: Khắc phục tình trạng quá tải hoặc lãng phí tài nguyên nhờ khả năng tăng/giảm quy mô hạ tầng tức thì theo nhu cầu thực tế
24	224	Dịch vụ Điện toán đám mây (VNPT SmartCloud)	VNPT Cloud Server, hay máy chủ đám mây là một máy chủ ảo được xây dựng trên nền tảng công nghệ ảo hóa điện toán đám mây (Cloud computing). Khác với máy chủ vật lý truyền thống, VNPT Cloud Server hoạt động bằng cách sử dụng tài nguyên từ nhiều máy chủ vật lý kết nối với nhau, tạo thành một hệ thống phân tán	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Cung cấp tài nguyên tính toán (RAM, vCPU, Storage, IP, OS) như server vật lý một cách linh hoạt, theo nhu cầu sử dụng, đảm bảo an toàn, hiệu quả cho các ứng dụng CNTT
25	225	Dịch vụ đường truyền mạng Cáp quang FTTH	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Bảo tàng Văn hoá các dân tộc Việt Nam	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
26	235	EDR	1. SIEM: NCS SIEM là hệ thống quản lý sự kiện và thông tin an ninh mạng thế hệ mới, thực hiện thu thập, lưu trữ và phân tích dữ liệu về các sự kiện xảy ra trong toàn bộ hạ tầng CNTT của tổ chức. Giải pháp ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và máy học (ML) để phân tích hạ tầng, giúp phát hiện chính xác các mối đe dọa, hành vi bất thường và các cuộc tấn công có chủ đích (APT) theo thời gian thực; 2	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần Công nghệ An ninh mạng Quốc gia Việt Nam (NCS) Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Công nghệ An ninh mạng Quốc gia Việt Nam	1. SIEM: Giải pháp giải quyết bài toán thiếu tầm nhìn toàn diện về an ninh hạ tầng và sự quá tải dữ liệu log khiến các chuyên gia không thể xử lý thủ công. SIEM giúp loại bỏ các "điểm mù" bằng cách tổng hợp dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau, giảm thiểu tỷ lệ cảnh báo sai (false positive) thông qua các kịch bản tương quan thông minh
27	240	Email 365	Hệ thống email domain vnexpress. net dành cho CBNV của Báo VnExpress	Báo VnExpress	Hệ thống email domain vnexpress. net dành cho CBNV của Báo VnExpress
28	241	Email công vụ	gửi, nhận thông tin	Viện Khoa học xã hội vùng Nam Bộ	gửi, nhận thông tin
29	242	EzCloudhotel - Hệ thống quản lý khách sạn trên nền điện toán đám mây	ezCloudhotel là phần mềm quản lý khách sạn (PMS - Property Management System) được phát triển trên nền điện toán đám mây theo mô hình SaaS, phục vụ toàn bộ nghiệp vụ vận hành của cơ sở lưu trú: đặt phòng, nhận/trả phòng, buồng phòng, thu ngân, báo cáo quản trị, đồng bộ kênh bán online (OTA). Sản phẩm do doanh nghiệp Việt Nam 100% phát triển, đã được triển khai rộng rãi trên cả nước và mở rộng sang thị trường Đông Nam Á	CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ EZCLOUD TOÀN CẦU	Trước đây, phần lớn cơ sở lưu trú vừa và nhỏ tại Việt Nam (khách sạn 1-3 sao, homestay, nhà nghỉ) quản lý vận hành thủ công bằng sổ sách hoặc Excel, dẫn đến: (i) thất thoát doanh thu do trùng phòng, sai giá; (ii) không đồng bộ được với các kênh OTA (Booking, Agoda, Expedia, Traveloka...); (iii) không có dữ liệu khách hàng để phân tích, chăm sóc; (iv) khó kê khai thuế điện tử, hóa đơn điện tử theo quy định.
30	243	EZCLOUDHOTEL - Phần mềm quản lý khách sạn vừa và nhỏ	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác	Công ty TNHH Công nghệ ezCloud Toàn Cầu	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					tính và các dịch vụ thông tin khác
31	251	Giám sát an ninh, an toàn thông tin - SOC	Giám sát ATTT cho các hệ thống do Văn phòng Bộ triển khai	V01	Giám sát ATTT cho các hệ thống do Văn phòng Bộ triển khai
32	253	Giải pháp bảo mật tích hợp Cloud WAF & Anti - DDoS - VNIS	Giải pháp bảo mật tích hợp Cloud WAF & Anti-DDoS - VNIS	Công ty Cổ phần Vnetwork	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác
33	265	Giải pháp hệ thống nền tảng khuyến mại dịch vụ số tại MobiFone	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Công Thương	Tổng Công ty Viễn thông Mobifone	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Công Thương
34	270	Giải pháp Language Hub	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Đầu tư Phát triển và Chuyển giao Công nghệ Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo
35	280	Giải pháp quản lý giải thi đấu và đội thi đấu MYLEAGUE	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty Cổ phần MyLeague	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
36	302	Giải pháp tường lửa thông minh đảm bảo ATTT VNPT S - GATE	Giải pháp VNPT S-Gate được triển khai dạng thiết bị On-premise được thiết kế theo mô hình bảo mật nhiều lớp, bao gồm các thành phần chính: lớp bảo vệ kết nối mạng, tường lửa UTM, vùng DMZ (Demilitarized Zone), và lớp bảo vệ mạng nội bộ (VLAN). Mỗi thành phần đóng vai trò quan trọng trong việc kiểm soát truy cập, bảo vệ dữ liệu, ngăn chặn tấn công và đảm bảo tuân thủ chính sách an toàn thông tin	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Đảm bảo an toàn thông tin (ATTT) cho hệ thống cấp độ 2; Kiểm soát ứng dụng để ngăn chặn nội dung xấu, độc
37	303	Giải pháp tường lửa Cloud ứng dụng web	Dịch vụ VNPT Cloud Web Application Firewall (VNPT Cloud WAF) theo mô hình Reverse Proxy. VNPT Cloud WAF giám sát tất cả các lưu lượng đi đến ứng dụng web nhằm đảm bảo an toàn cho các ứng dụng Web, VNPT Cloud WAF đứng ra làm trung gian để gửi các yêu cầu từ Client đến máy chủ web thay cho Client rồi gửi trả lại kết quả cho các Client	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Bảo Vệ Hiệu Suất Ứng Dụng; Ngăn Chặn Các Mối Đe Dọa An Ninh; Phát Hiện và Ngăn Chặn Các Hành Vi Xâm Nhập; Bảo Vệ Dữ Liệu Nhạy Cảm.
38	300	Giải pháp Tổng đài ảo	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Mắt Bão One	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo
39	308	GPU AI Cloud	Cung cấp hạ tầng và nền tảng GPU H200 hiệu năng cao, phục vụ các tác vụ huấn luyện (training) và suy luận (inference) mô hình AI quy mô lớn cho khách hàng	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp hạ tầng và nền tảng GPU H200 hiệu năng cao, phục vụ các tác vụ huấn luyện (training) và suy luận (inference) mô hình AI quy mô lớn cho khách hàng
40	309	Gương điện tử AI ADAS UTOUR C3 Series	Thiết bị hỗ trợ lái xe ứng dụng AI và công nghệ ADAS	Công ty TNHH Thương Mại Và Xuất Nhập Khẩu Thiên Minh	Hỗ trợ người lái xe quan sát, cảnh báo và nâng cao an toàn trong quá trình điều khiển phương tiện
41	780	Hsoc platform	Nền tảng trung tâm điều hành an ninh mạng HPT	HPT	Cung cấp khả năng giám sát tập trung toàn bộ hệ thống CNTT, phát hiện và phản ứng nhanh với các cuộc tấn công mạng nhằm bảo vệ tài sản số của đơn vị

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
42	768	Hòm thư công vụ	Gửi, nhận văn bản điện tử, tài liệu công vụ giữa các cá nhân và đơn vị; Phục vụ chỉ đạo, điều hành và xử lý công việc trong cơ quan	Bộ Tư pháp	Gửi, nhận văn bản điện tử, tài liệu công vụ giữa các cá nhân và đơn vị; Phục vụ chỉ đạo, điều hành và xử lý công việc trong cơ quan
43	320	Hệ sinh thái giải pháp Chuyển đổi số Bản đồ số hóa tương tác thông minh 3D/360	Hệ sinh thái giải pháp Chuyển đổi số "Bản đồ số hóa tương tác thông minh 3D/360	Công ty Cổ phần Giải Pháp Chuyên Gia Star Global	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
44	340	Hệ thống Callbot	Hệ thống tổng đài tự động	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Tổng đài tự động gọi cho khách hàng; Đầu vào: Danh sách số và kịch bản gọi; Đầu ra: Hệ thống tổng đài tự động gọi điện đến người dùng theo kịch bản tương ứng.
45	353	Hệ thống Chuyển mạng giữ nguyên số thuê bao MNP	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Viễn thông	Cục Viễn thông	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
46	355	Hệ thống Chữ ký số chuyên dùng ngành BHXH (PKI)	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng cho BHXH Việt Nam. Chữ ký số được dùng để định danh mỗi cá nhân/tổ chức trên không gian mạng	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng cho BHXH Việt Nam. Chữ ký số được dùng để định danh mỗi cá nhân/tổ chức trên không gian mạng
47	356	Hệ thống Chữ ký số Viettel - CA/MySign	Tin học hoá và tự động hoá quy trình ký duyệt văn bản, hồ sơ điện tử; đảm bảo tính xác thực, toàn vẹn và chống chối bỏ trong giao dịch điện tử	Đơn vị phát triển: VTT - Tập đoàn Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Tin học hoá và tự động hoá quy trình ký duyệt văn bản, hồ sơ điện tử; đảm bảo tính xác thực, toàn vẹn và chống chối bỏ trong giao dịch điện tử
48	371	Hệ thống Cơ sở dữ liệu về dịch vụ chứng thực chữ ký số	Quản lý dữ liệu về tình hình hoạt động của Trung tâm: số liệu về chứng thư số, dữ liệu về các tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực số...; Quản lý cơ sở dữ liệu về văn bản, quy định pháp lý; Quản lý công tác thanh kiểm tra; Quản lý tuân thủ pháp lý: tuân thủ chế độ báo cáo thống kê, tuân thủ chế độ cung cấp thông tin, tuân thủ chế độ thu, nộp phí.	Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia	Quản lý dữ liệu về tình hình hoạt động của Trung tâm: số liệu về chứng thư số, dữ liệu về các tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực số...; Quản lý cơ sở dữ liệu về văn bản, quy định pháp lý; Quản lý công tác thanh kiểm tra; Quản lý tuân thủ pháp lý: tuân thủ chế độ báo cáo thống kê, tuân thủ chế độ cung cấp thông tin, tuân thủ chế độ thu, nộp phí.
49	375	Hệ thống danh mục điện tử dùng chung của cơ quan nhà nước	Phần mềm, hệ thống phục vụ quản lý nhà nước	Cục Chuyển đổi số quốc gia	Phần mềm, hệ thống phục vụ quản lý nhà nước
50	384	Hệ thống Email công vụ	Cung cấp dịch vụ email công vụ cho cán bộ, công chức, viên chức cơ quan Bộ	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Cung cấp dịch vụ email công vụ cho cán bộ, công chức, viên chức cơ quan Bộ
51	391	Hệ thống giám sát và an toàn thông tin	Giám sát thiết bị mạng, an ninh hệ thống	Học viện Tài chính	Giám sát thiết bị mạng, an ninh hệ thống
52	393	Hệ thống giám sát, đo lường mức độ cung cấp và sử dụng dịch vụ chính phủ số	Phần mềm, hệ thống phục vụ quản lý nhà nước	Cục Chuyển đổi số quốc gia	Phần mềm, hệ thống phục vụ quản lý nhà nước
53	396	Hệ thống giải mã và phục dựng số 3D kiến trúc điện Kính Thiên	Tên sản phẩm: Hệ thống giải mã và phục dựng số 3D kiến trúc điện Kính Thiên (Hoàng thành Thăng Long). 1. Bối cảnh và Thách thức: Di sản thế giới Hoàng thành Thăng Long hiện chỉ còn tồn tại dưới dạng phế tích khảo cổ. Toà chính điện Kính Thiên - biểu tượng quyền lực cao nhất của Kinh đô Thăng Long xưa - đã bị phá hủy hoàn toàn vào năm 1886, chỉ còn lại dấu tích	Đơn vị phát triển: Viện Nghiên cứu Văn minh châu Á Đơn vị cung cấp thông tin: Viện Nghiên cứu Văn minh châu Á - Liên hiệp hội các Hội khoa học và Kỹ thuật Việt Nam	Sản phẩm tập trung giải quyết 03 nhóm vấn đề nan giải trong quản lý và phát huy giá trị di sản hiện nay: 1. Giải quyết sự đứt gãy dữ liệu lịch sử và hình ảnh di sản: - Thực trạng: Điện Kính Thiên - biểu tượng quyền lực của quốc gia - đã bị phá hủy hoàn toàn, không còn bản vẽ hay hình ảnh kỹ thuật để đối chiếu. Công chúng và nhà quản

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			Thêm bậc đá chạm rồng		Lý thiếu một hình ảnh trực quan về quy mô và vẻ đẹp thực sự của di sản
54	400	Hệ thống gửi thư điện tử của Cục XTTM	Gửi và nhận thư điện tử cho cán bộ công chức, viên chức người lao động thuộc Cục XTTM	Cục Xúc tiến thương mại	Gửi và nhận thư điện tử cho cán bộ công chức, viên chức người lao động thuộc Cục XTTM
55	401	Hệ thống Helpdesk	Phần mềm hỗ trợ, hướng dẫn người dùng	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Phần mềm hỗ trợ, hướng dẫn người dùng
56	412	Hệ thống họp không giấy tờ	Là giải pháp số hóa cuộc họp truyền thống, hoạt động trên các thiết bị thông minh có kết nối mạng. Trước mỗi phiên họp, chương trình và tài liệu được chuẩn bị, phê duyệt và chuyển ngay đến đại biểu để nghiên cứu, đặt câu hỏi, gửi ý kiến trước. Tại cuộc họp, các ý kiến được tổng hợp để thảo luận, giúp nâng cao chất lượng, rút ngắn thời gian và tăng hiệu quả quản lý, điều hành trong cơ quan hành chính nhà nước	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Nâng cao năng lực, hiệu quả quản lý, điều hành trong các cơ quan hành chính nhà nước, giúp lãnh đạo, cán bộ có thể tham gia họp và khai thác tài liệu cuộc họp mọi lúc, mọi nơi; Dễ dàng theo dõi tiến độ, kết luận, nhiệm vụ sau họp; Rút ngắn thời gian tổ chức và xử lý sau họp; Giảm chi phí in ấn, photocopy, lưu trữ giấy tờ, tài liệu.
57	413	Hệ thống họp trực tuyến	Họp trực tuyến	Cục Hải quan	Họp trực tuyến
58	414	Hệ thống họp trực tuyến VNPT GoMeet	VNPT GoMeet là giải pháp họp trực tuyến trên nền tảng điện toán đám mây (Cloud) do VNPT phát triển. Hệ thống cho phép tổ chức họp, đào tạo và quản lý tương tác thời gian thực trên hạ tầng nội địa, sử dụng công nghệ điện toán đám mây, mã hóa bảo mật và tuân thủ các quy định về an toàn thông tin tại Việt Nam	VNPT AI	1. Khó khăn trong quản lý và kết nối nhân sự phân tán Các tổ chức/doanh nghiệp có nhiều chi nhánh hoặc nhân sự làm việc từ xa cần một môi trường cộng tác trực tuyến tập trung, ổn định trên hạ tầng nội địa. Việc phụ thuộc vào các công cụ miễn phí hoặc server quốc tế gây ra tình trạng kết nối chậm chạp khi đứt cáp quang biển, dẫn đến sự đứt gãy trong giao tiếp, làm chậm tiến độ ra quyết định và giảm sự gắn kết giữa các thành viên. 2
59	410	Hệ thống họp đồng điện tử	Số hóa quy trình giao kết, ký kết và lưu trữ thông qua phương tiện điện tử, có giá trị pháp lý tương đương với văn bản truyền thống	Đơn vị phát triển: VTT - Tập đoàn Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Số hóa quy trình giao kết, ký kết và lưu trữ thông qua phương tiện điện tử, có giá trị pháp lý tương đương với văn bản truyền thống
60	422	Hệ thống kết nối trực tiếp đến các hệ thống của tổ chức chứng thực chữ ký số công cộng	Thu thập số liệu và quản lý dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng đáp ứng các quy định mới tại Luật giao dịch điện tử 2023, các quy định khác về dịch vụ chứng thực chữ ký số thu thập số liệu và quản lý dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng đáp ứng các quy định mới tại Luật giao dịch điện tử 2023, các quy định khác về dịch vụ chứng thực chữ ký số	Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia	Thu thập số liệu và quản lý dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng đáp ứng các quy định mới tại Luật giao dịch điện tử 2023, các quy định khác về dịch vụ chứng thực chữ ký số thu thập số liệu và quản lý dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng đáp ứng các quy định mới tại Luật giao dịch điện tử 2023, các quy định khác về dịch vụ chứng thực chữ ký số
61	433	Hệ thống LGSP TTXVN	Là nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu cấp Bộ, cơ quan ngang Bộ	Thông tấn xã Việt Nam	Là nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu cấp Bộ, cơ quan ngang Bộ
62	438	Hệ thống lưu trữ đám mây	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nội vụ; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
63	439	Hệ thống mail	Cho phép gửi nhận email của công chức trong hệ thống Tòa án	Tòa án nhân dân tối cao	Cho phép gửi nhận email của công chức trong hệ thống Tòa án
64	463	Hệ thống phần mềm Quản lý học tập Khoa An toàn thông tin	Quản lý học tập Khoa An toàn thông tin	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Quản lý học tập Khoa An toàn thông tin

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
65	510	Hệ thống quản lý nguồn thu trực tuyến SSC	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Văn hóa Ngôi Nhà Xanh	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Giáo dục và Đào tạo
66	693	Hệ thống thu thập và quản lý số liệu viễn thông	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Viễn thông	Cục Viễn thông	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
67	667	Hệ thống thông tin quản lý phương tiện, người điều khiển phương tiện hàng không và kết cấu hạ tầng giao thông	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Hàng không Việt Nam	Cục Hàng không Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực xây dựng; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
68	686	Hệ thống thông tin tương trợ tư pháp về dân sự	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Bộ Tư pháp	Bộ Tư pháp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
69	599	Hệ thống thăm dò dư luận xã hội trực tuyến	Tạo các phiếu điều tra theo yêu cầu; Tổ chức các cuộc điều tra cho các thành phần tham gia theo mẫu phiếu trên internet qua các nền tảng trực tuyến	Ban Tuyên giáo và Dân vận Trung ương	Tạo các phiếu điều tra theo yêu cầu; Tổ chức các cuộc điều tra cho các thành phần tham gia theo mẫu phiếu trên internet qua các nền tảng trực tuyến
70	700	Hệ thống Thư điện tử	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Cục Quản lý, giám sát TCTD	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
71	701	Hệ thống Thư điện tử (Email NHNN)	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Cục Phòng, chống rửa tiền	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
72	702	Hệ thống thư điện tử Bộ Công Thương (mail)	Phục vụ công việc	Cục Thương mại điện tử và Kinh tế số	Phục vụ công việc
73	703	Hệ thống thư điện tử Bộ Y tế	Hệ thống thư điện tử công vụ Bộ Y tế	Trung tâm Thông tin y tế Quốc gia	Hệ thống thư điện tử công vụ Bộ Y tế
74	704	Hệ thống thư điện tử công vụ	Trao đổi công việc, nhận thông tin, chỉ đạo	Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia	Trao đổi công việc, nhận thông tin, chỉ đạo
75	705	Hệ thống Thư điện tử ngành BHXH	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để trao đổi thông tin giữa nội bộ của Ngành và thực hiện trao đổi thông tin với các doanh nghiệp trên toàn quốc cũng như các Bộ ban ngành khác trong hệ thống chính trị quốc gia	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để trao đổi thông tin giữa nội bộ của Ngành và thực hiện trao đổi thông tin với các doanh nghiệp trên toàn quốc cũng như các Bộ ban ngành khác trong hệ thống chính trị quốc gia
76	706	Hệ thống thư điện tử NHNN	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Thanh tra NHNN	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
77	707	Hệ thống thư điện tử phục vụ tiếp nhận thông báo do cơ quan nhà nước gửi đến	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Công an	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
78	708	Hệ thống thư điện tử trên internet/mạng thông tin diện rộng của đảng	Trao đổi thư, gửi tài liệu	Ban Tổ chức Trung ương	Trao đổi thư, gửi tài liệu
79	710	Hệ thống thư điện tử Viện Hàn lâm	Gửi nhận thư điện tử trong và ngoài Viện Hàn lâm	Văn phòng Viện Hàn lâm	Gửi nhận thư điện tử trong và ngoài Viện Hàn lâm
80	709	Hệ thống thư điện tử và dịch vụ cơ bản	Hệ thống thư điện tử và dịch vụ cơ bản cung cấp một kênh giao tiếp an toàn, đáng tin cậy và hiệu quả để cán bộ, công chức, viên	Bộ Tư pháp	Hệ thống thư điện tử và dịch vụ cơ bản cung cấp một kênh giao tiếp an toàn, đáng tin cậy và hiệu quả để cán

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			chức, người lao động, cơ quan, đơn vị thuộc Bộ Tư pháp trao đổi thông tin liên quan đến công việc với các cá nhân, cơ quan, tổ chức khác		bộ, công chức, viên chức, người lao động, cơ quan, đơn vị thuộc Bộ Tư pháp trao đổi thông tin liên quan đến công việc với các cá nhân, cơ quan, tổ chức khác
81	723	Hệ thống Trải nghiệm Gốm	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Trường Cao đẳng Mỹ thuật trang trí Đồng Nai	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
82	728	Hệ thống Tích hợp dữ liệu (LGSP)	Là một nền tảng trung gian giúp kết nối, chia sẻ và tích hợp dữ liệu giữa các hệ thống thông tin của cơ quan nhà nước tự động và an toàn	Trung tâm Công nghệ thông tin	Là một nền tảng trung gian giúp kết nối, chia sẻ và tích hợp dữ liệu giữa các hệ thống thông tin của cơ quan nhà nước tự động và an toàn
83	744	Hệ thống xử lý kết quả các Tổng điều tra thống kê	Thông tin riêng và thông tin cá nhân/HTTT khác phục vụ nghiệp vụ/Xử lý dữ liệu kết quả của các Tổng điều tra (Tổng điều tra dân số và nhà ở; Tổng điều tra nông thôn, nông nghiệp; Tổng điều tra kinh tế) thực hiện thu thập dữ liệu theo hình thức trực tuyến.	Cục Thống kê	Thông tin riêng và thông tin cá nhân/HTTT khác phục vụ nghiệp vụ/Xử lý dữ liệu kết quả của các Tổng điều tra (Tổng điều tra dân số và nhà ở; Tổng điều tra nông thôn, nông nghiệp; Tổng điều tra kinh tế) thực hiện thu thập dữ liệu theo hình thức trực tuyến.
84	761	Hệ thống điều hành nội bộ eGov	Nội bộ	Tạp chí Cộng sản	Nội bộ
85	762	Hệ thống điều hành tác nghiệp	Xử lý, điều hành văn bản	Ban Tổ chức Trung ương	Xử lý, điều hành văn bản
86	751	Hệ thống đánh giá mức độ chuyển đổi số	Phần mềm, hệ thống phục vụ quản lý nhà nước	Cục Chuyển đổi số quốc gia	Phần mềm, hệ thống phục vụ quản lý nhà nước
87	777	Hội nghị truyền hình	Hội nghị truyền hình (VideoConferencing) là hệ thống bao gồm cả phần cứng và phần mềm, cho phép truyền tải âm thanh, hình ảnh, chia sẻ dữ liệu, nội dung giữa hai hoặc nhiều địa điểm từ xa qua đường truyền mạng Internet, WAN hay LAN; xử lý tín hiệu âm thanh và hình ảnh thông qua kết nối đường truyền tạo cảm giác như các thành viên đang ngồi họp cùng nhau; cho phép người dùng kết nối mọi nơi với nhau.	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Kết nối âm thanh, hình ảnh và chia sẻ nội dung đa điểm từ xa qua hệ thống hội nghị truyền hình chuyên dụng
88	778	Hội nghị truyền hình trực tuyến đến công an cấp xã	Phục vụ hội nghị trực tuyến kết nối từ Trung tâm chỉ huy của Bộ Công an đến Công an các đơn vị, địa phương, phục vụ công tác chỉ huy, chỉ đạo, các cuộc họp của lãnh đạo Bộ	V01	Phục vụ hội nghị trực tuyến kết nối từ Trung tâm chỉ huy của Bộ Công an đến Công an các đơn vị, địa phương, phục vụ công tác chỉ huy, chỉ đạo, các cuộc họp của lãnh đạo Bộ
89	790	ITS - Quản lý kết cấu hạ tầng giao thông	Số hóa và quản lý toàn bộ cơ sở dữ liệu hạ tầng giao thông (đường, cầu, hầm) trên bản đồ số phục vụ duy tu, bảo dưỡng	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa và quản lý toàn bộ cơ sở dữ liệu hạ tầng giao thông (đường, cầu, hầm) trên bản đồ số phục vụ duy tu, bảo dưỡng
90	817	Lưu trữ NextCloud	Xây dựng nền tảng lưu trữ, chia sẻ và cộng tác tài liệu tập trung - bảo mật - chủ động	Trung tâm R&D	Xây dựng nền tảng lưu trữ, chia sẻ và cộng tác tài liệu tập trung - bảo mật - chủ động
91	819	Maxnet	Hệ thống quản lý net	Macom	Quản lý phân bổ lưu lượng
92	821	MCU Cloud	MCU Cloud là dịch vụ Hội nghị truyền hình của Viettel triển khai trên nền Cloud, sử dụng giải pháp lõi của Polycom (thương hiệu đứng đầu thế; giới hiện nay về giải pháp Hội nghị truyền hình chuyên dụng).	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp dịch vụ MCU đám mây (Polycom) cho hội nghị truyền hình đa điểm, tiết kiệm đầu tư phần cứng MCU truyền thống
93	831	Mô hình ENJOY AI	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty TNHH Giáo dục One Space	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					khác.
94	941	NGFW	1. SIEM: NCS SIEM là hệ thống quản lý sự kiện và thông tin an ninh mạng thế hệ mới, thực hiện thu thập, lưu trữ và phân tích dữ liệu về các sự kiện xảy ra trong toàn bộ hạ tầng CNTT của tổ chức. Giải pháp ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và máy học (ML) để phân tích hạ tầng, giúp phát hiện chính xác các mối đe dọa, hành vi bất thường và các cuộc tấn công có chủ đích (APT) theo thời gian thực; 2	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần Công nghệ An ninh mạng Quốc Gia Việt Nam (NCS) Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Công nghệ An ninh mạng Quốc gia Việt Nam	1. SIEM: Giải pháp giải quyết bài toán thiếu tầm nhìn toàn diện về an ninh hạ tầng và sự quá tải dữ liệu log khiến các chuyên gia không thể xử lý thủ công. SIEM giúp loại bỏ các "điểm mù" bằng cách tổng hợp dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau, giảm thiểu tỷ lệ cảnh báo sai (false positive) thông qua các kịch bản tương quan thông minh
95	942	NIPS	1. SIEM: NCS SIEM là hệ thống quản lý sự kiện và thông tin an ninh mạng thế hệ mới, thực hiện thu thập, lưu trữ và phân tích dữ liệu về các sự kiện xảy ra trong toàn bộ hạ tầng CNTT của tổ chức. Giải pháp ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và máy học (ML) để phân tích hạ tầng, giúp phát hiện chính xác các mối đe dọa, hành vi bất thường và các cuộc tấn công có chủ đích (APT) theo thời gian thực; 2	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần Công nghệ An ninh mạng Quốc Gia Việt Nam (NCS) Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Công nghệ An ninh mạng Quốc gia Việt Nam	1. SIEM: Giải pháp giải quyết bài toán thiếu tầm nhìn toàn diện về an ninh hạ tầng và sự quá tải dữ liệu log khiến các chuyên gia không thể xử lý thủ công. SIEM giúp loại bỏ các "điểm mù" bằng cách tổng hợp dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau, giảm thiểu tỷ lệ cảnh báo sai (false positive) thông qua các kịch bản tương quan thông minh
96	835	Nâng cấp, mở rộng nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu của cơ quan Đảng	trực tích hợp chia sẻ dữ liệu các hệ thống	Cục CĐSCY	trực tích hợp chia sẻ dữ liệu các hệ thống
97	837	Nền tảng AR/VR Platform - VXR	VNPT AR/VR Platform là một nền tảng số tích hợp công nghệ Thực tế ảo (VR), Thực tế tăng cường (AR) và bản sao số (Digital Twin), nhằm tái hiện các không gian thực trong môi trường ảo, phục vụ nhu cầu du lịch số, bảo tàng - văn hóa trực tuyến, thương mại điện tử 3D và các mô hình kinh doanh trong không gian ảo; Nền tảng cho phép người dùng tham quan, trải nghiệm, tương tác và mua sắm trong không gian số như ngoài đời thực	VNPT-Media	Xây dựng tour 360/3D dễ dàng ngay trên web; Trải nghiệm online tour 360/3D trên đa nền tảng, đa thiết bị; Phân khúc khách hàng đa ngành nghề, lĩnh vực; Hỗ trợ doanh nghiệp kênh truyền thông giúp tiếp cận khách hàng tiềm năng; Hỗ trợ doanh nghiệp kênh bán hàng trực tuyến và thanh toán tin cậy; Giúp doanh nghiệp phân tích, thống kê trải nghiệm của người dùng.
98	864	Nền tảng họp trực tuyến	Viettel Meeting Platform là nền tảng cho phép nhiều người dùng tham gia các cuộc họp trực tuyến ở các địa điểm khác nhau sử dụng các thiết bị hỗ trợ video, audio	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp nền tảng họp trực tuyến đa điểm Make in Vietnam, bảo mật cho tổ chức nhà nước và doanh nghiệp
99	867	Nền tảng kết nối chia sẻ (LGSP)	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Bộ Tư pháp	Bộ Tư pháp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Hoạt động viên thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
100	871	Nền tảng lắng nghe, giám sát và tương tác Mạng xã hội - SocialNet	SocialNet ứng dụng công nghệ AI và Big Data tiên tiến, hỗ trợ doanh nghiệp giám sát thương hiệu, sản phẩm, phân tích phản hồi khách hàng và tối ưu quy trình bán hàng. Đối với chính quyền và tổ chức, hệ thống cung cấp công cụ giám sát tin tức, theo dõi dư luận và phát hiện các chủ đề quan trọng	Trung tâm Công nghệ và Giải pháp - Tổng công ty Truyền thông (VNPT-Media)	Các giải pháp SocialNet giải quyết những vấn đề thực tiễn sau: - Thiếu kênh nắm bắt dư luận theo thời gian thực: cơ quan/đơn vị không kịp biết người dân, doanh nghiệp đang nói gì về mình trên mạng xã hội. - Nguy cơ khủng hoảng truyền thông lan nhanh: phát hiện chậm các thông tin tiêu cực, tin giả, hoặc phản ánh bức xúc dẫn đến khó kiểm soát
101	876	Nền tảng Quản lý an toàn thông tin - VNPT MSS	VNPT MSS là nền tảng giám sát, quản lý an toàn thông tin hỗ trợ cho doanh nghiệp, tổ chức; kịp thời phát hiện, xử lý, ứng cứu các rủi ro gây mất an toàn thông tin, lộ lọt dữ liệu, trước các cuộc tấn công từ trong và ngoài tổ chức. VNPT MSS giúp bảo vệ tài sản, trí tuệ, lợi nhuận, bền vững cũng như giá trị thương hiệu của	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Giám sát an toàn thông tin; Ứng cứu xử lý sự cố; Điều tra truy vết; Săn tìm mối nguy.

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			doanh nghiệp một cách đơn giản, toàn diện và tiết kiệm nhất, đảm bảo cho cuộc sống số, xã hội số an toàn, kinh tế số bền vững		
102	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
103	902	Nền tảng SOC quốc gia thế hệ mới	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Công an	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
104	913	Nền tảng Thương mại và Thị trường	Triển khai Quyết định số 2618/QĐ-BKHCN ngày 29/6/2025 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc ban hành danh mục và kế hoạch triển khai các nền tảng số quốc gia, nền tảng số dùng chung của ngành, lĩnh vực, vùng. Nền tảng sẽ tạo bộ khung kiến trúc dữ liệu của Bộ Công Thương, tập trung vào hệ thống quản lý thị trường giao dịch hàng hóa phái sinh; thu nhận, giám sát phân tích dự báo về thương mại và thị trường	Cục Quản lý và Phát triển thị trường trong nước	Tạo nên hệ sinh thái chuyển đổi số toàn diện trong quản lý nhà nước về thương mại và thị trường, tối ưu công tác điều hành thông qua dữ liệu. Từ đó nâng cao năng lực dự báo, cảnh báo sớm
105	914	Nền tảng thương mại điện tử Vô Sò	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công Thương; Bán buôn và bán lẻ	Tổng Công ty CP Bưu chính VIETTEL (Viettel POST)	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công Thương; Bán buôn và bán lẻ
106	915	Nền tảng tích hợp và chia sẻ dữ liệu	Kết nối, tích hợp các hệ thống thông tin của Học viện	Học viện Tài chính	Kết nối, tích hợp các hệ thống thông tin của Học viện
107	916	Nền tảng tích hợp và chia sẻ dữ liệu LGSP Bộ KH&CN	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Trung tâm Công nghệ thông tin	Trung tâm Công nghệ thông tin	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác
108	917	Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu của Bộ Công an	Kết nối, tích hợp, chia sẻ, khai thác dữ liệu của lực lượng Công an và kết nối, khai thác, cung cấp dữ liệu mở với các hệ thống thông tin ngoài ngành Công an	H05	Kết nối, tích hợp, chia sẻ, khai thác dữ liệu của lực lượng Công an và kết nối, khai thác, cung cấp dữ liệu mở với các hệ thống thông tin ngoài ngành Công an
109	918	Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu của Quốc hội	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Văn phòng Quốc hội	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
110	919	Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia	Phần mềm, hệ thống phục vụ quản lý nhà nước	Cục Chuyển đổi số quốc gia	Phần mềm, hệ thống phục vụ quản lý nhà nước
111	920	Nền tảng tích hợp, trao đổi dữ liệu LGSP	Phục vụ tích hợp, trao đổi dữ liệu với các HTTT/CSDL trong và ngoài Bộ	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Phục vụ tích hợp, trao đổi dữ liệu với các HTTT/CSDL trong và ngoài Bộ
112	921	Nền tảng tổng hợp và phân tích dữ liệu	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Bộ Tư pháp	Bộ Tư pháp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
113	933	Nền tảng điện toán đám mây trong Trung tâm dữ liệu quốc gia	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Công an	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
114	934	Nền tảng Điện toán đám mây Viettel vCloud	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở	Tổng Công ty CP Mạng lưới VIETTEL	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực hoạt động

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác		viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác
115	1321	Phòng họp không giấy	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
116	1322	Phòng họp không giấy eCabinet	Họp không giấy trên máy tính bảng	Ban Tổ chức Trung ương	Họp không giấy trên máy tính bảng
117	1323	Phòng họp không giấy tờ	Đăng ký họp; Quản lý tài liệu họp; Điểm danh họp; Lưu trữ thông tin nội dung cuộc họp.	Văn phòng Trung ương Đảng	Đăng ký họp; Quản lý tài liệu họp; Điểm danh họp; Lưu trữ thông tin nội dung cuộc họp.
118	1324	Phòng họp ko giấy tờ Đảng ủy, HĐND, UBND, UBMTTQVN xa và nâng cấp hạ tầng mạng	Dự án đầu tư phòng họp không giấy tờ cho Đảng ủy, HĐND, UBND, Ủy ban MTTQ Việt Nam cấp xã nhằm hiện đại hóa phương thức họp, xử lý công việc theo hướng số hóa, giảm sử dụng tài liệu giấy, nâng cao hiệu quả chỉ đạo, điều hành. Hệ thống cho phép cung cấp tài liệu điện tử, quản lý nội dung cuộc họp, biểu quyết, trao đổi trực tuyến và lưu trữ hồ sơ một cách tập trung, bảo mật	Đơn vị phát triển: VNPT Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: Ủy ban nhân dân xã An Trường	Tài liệu họp in ấn nhiều, tốn chi phí, thời gian chuẩn bị; Khó chỉnh sửa, cập nhật khi có thay đổi sát giờ; Lưu trữ phân tán, khó tra cứu lại; Truyền đạt thông tin qua nhiều khâu trung gian; Thông tin đến người dân còn chậm, thiếu đồng bộ; Khó triển khai thông báo khẩn cấp diện rộng; Mạng nội bộ yếu, thiếu ổn định; WiFi phủ sóng kém, tốc độ thấp; Chưa đảm bảo an toàn thông tin; => giải pháp đưa ra để:
119	989	Phần mềm chữ ký số	Ký số văn bản	Cục Bưu điện Trung ương	Ký số văn bản
120	990	Phần mềm chữ ký số của Lãnh đạo	Viện trưởng, Phó Viện trưởng	Viện Địa lý nhân văn và Phát triển bền vững	Viện trưởng, Phó Viện trưởng
121	995	Phần mềm cung - cầu lao động	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Việc làm	Cục Việc làm	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
122	978	Phần mềm cấp chứng thư điện tử	Phần mềm cấp chứng thư điện tử: dùng để duyệt hồ sơ kiểm định, dịch vụ và ký chứng thư trả khách hàng khi đầy đủ thủ tục; Phần mềm kế toán Misa nhập liệu và tổng hợp báo cáo tài chính; Phần mềm quản lý tài sản dùng để nhập liệu, theo dõi, quản lý tài sản.	Cục Việc làm	Phần mềm cấp chứng thư điện tử: dùng để duyệt hồ sơ kiểm định, dịch vụ và ký chứng thư trả khách hàng khi đầy đủ thủ tục; Phần mềm kế toán Misa nhập liệu và tổng hợp báo cáo tài chính; Phần mềm quản lý tài sản dùng để nhập liệu, theo dõi, quản lý tài sản.
123	981	Phần mềm Cấp phép tần số	Cấp phép và tra cứu thông tin giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện	Cục Tần số vô tuyến điện	Cấp phép và tra cứu thông tin giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện
124	996	Phần mềm diệt Virus Bkav	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Phần Mềm Diệt Virus Bkav	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
125	998	Phần mềm dịch vụ công cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Cục Việc làm	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam
126	999	Phần mềm dịch vụ truyền thông hợp nhất (Unified Communication) công nghệ điện toán đám mây OnConnect	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH Công nghệ Leeon	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo
127	1008	Phần mềm email nội bộ Lotus notes	Quản lý email nội bộ	Cơ quan Ủy ban Kiểm tra Trung ương	Quản lý email nội bộ

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
128	1016	Phần mềm Giải pháp quản lý hợp đồng điện tử	VNPT eContract là nền tảng phần mềm giúp các bên thực hiện toàn bộ quy trình hợp đồng trực tuyến, từ khởi tạo, đàm phán, phê duyệt đến ký kết và lưu trữ. Hợp đồng được tạo dưới dạng dữ liệu điện tử và có giá trị pháp lý tương đương hợp đồng giấy theo quy định pháp luật Việt Nam và đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về hợp đồng lao động điện tử theo nghị định 33/2025/NĐ-CP	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Tiết kiệm thời gian: Ký hợp đồng trong vài phút thay vì nhiều ngày; Giảm chi phí: Không cần in ấn, chuyển phát, lưu kho; Tăng hiệu quả vận hành: Tự động hóa quy trình, giảm sai sót; Minh bạch & dễ quản lý: Theo dõi trạng thái hợp đồng rõ ràng; Mở rộng kinh doanh: Dễ dàng ký kết với đối tác ở xa.
129	1034	Phần mềm hợp trực tuyến	Cho phép hợp trực tuyến từ xa	Tòa án nhân dân tối cao	Cho phép hợp trực tuyến từ xa
130	1029	Phần mềm hỗ trợ xuất bản trực tuyến ScholarOne Manuscripts	Phần mềm hỗ trợ xuất bản trực tuyến cho các bản tạp chí tiếng Anh	Học viện Chiến lược Khoa học và Công nghệ	Phần mềm hỗ trợ xuất bản trực tuyến cho các bản tạp chí tiếng Anh
131	1030	Phần mềm hỗ trợ xử lý can nhiễu trong phối hợp tần số vệ tinh	Xử lý can nhiễu trong phối hợp tần số vệ tinh	Cục Tần số vô tuyến điện	Xử lý can nhiễu trong phối hợp tần số vệ tinh
132	1035	Phần mềm i - SPEED by VNNIC đo, thống kê tốc độ truy cập Internet tại Việt Nam	Đo, thống kê tốc độ truy cập Internet tại Việt Nam	Trung tâm Internet Việt Nam	Đo, thống kê tốc độ truy cập Internet tại Việt Nam
133	1066	Phần mềm Kiểm tra kiểm soát tần số	Quản lý cơ sở dữ liệu kiểm tra, kiểm soát, xử lý can nhiễu và thiết bị kỹ thuật kiểm soát	Cục Tần số vô tuyến điện	Quản lý cơ sở dữ liệu kiểm tra, kiểm soát, xử lý can nhiễu và thiết bị kỹ thuật kiểm soát
134	1067	Phần mềm kiểm tra tài liệu, chống đạo văn	Phần mềm giúp phát hiện tỷ lệ trùng lặp, sao chép văn bản, hoặc ý tưởng từ Internet, tài liệu học thuật và cơ sở dữ liệu có sẵn	Học viện Chính sách và Phát triển	Phần mềm giúp phát hiện tỷ lệ trùng lặp, sao chép văn bản, hoặc ý tưởng từ Internet, tài liệu học thuật và cơ sở dữ liệu có sẵn
135	1072	Phần mềm Lớp học thông minh EyePro CLOUD	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty Cổ phần Công nghệ VDSMART	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
136	1078	Phần mềm MISA esign	Phần mềm ký số	Cục Tiền lương và Bảo hiểm xã hội	Phần mềm ký số
137	1079	Phần mềm mô phỏng Ansys	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH Cadfem Vietnam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
138	1076	Phần mềm Mẹ đỡ đầu	Quản lý dữ liệu, thông tin về hoạt động chương trình Mẹ đỡ đầu do Hội LHPN triển khai	Trung ương Hội LHPN Việt Nam	Quản lý dữ liệu, thông tin về hoạt động chương trình Mẹ đỡ đầu do Hội LHPN triển khai
139	1105	Phần mềm quản lý bưu gửi của bưu điện	Quản lý các văn bản gửi đi	Tòa án nhân dân khu vực 5 - Lâm Đồng	Quản lý các văn bản gửi đi
140	1141	Phần mềm quản lý kết cấu hạ tầng giao thông hàng hải	Quản lý về thông số kỹ thuật, thông tin về vận hành khai thác, bảo trì, quy hoạch, tài sản kết cấu hạ tầng hàng hải; Quản lý về kết cấu hạ tầng trên nền bản đồ GIS; Phục vụ báo cáo thống kê, tra cứu văn bản.	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Quản lý về thông số kỹ thuật, thông tin về vận hành khai thác, bảo trì, quy hoạch, tài sản kết cấu hạ tầng hàng hải; Quản lý về kết cấu hạ tầng trên nền bản đồ GIS; Phục vụ báo cáo thống kê, tra cứu văn bản.
141	1142	Phần mềm quản lý kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa	Cung cấp thông tin trực tuyến (toạ độ, điện áp, ác quy...) về đèn báo hiệu giúp cơ quan quản lý kiểm soát hiệu quả tình trạng hoạt động và xử lý nhanh các vấn đề phát sinh để khắc phục kịp thời, hỗ trợ cho người điều khiển phương tiện thủy nội địa	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Cung cấp thông tin trực tuyến (toạ độ, điện áp, ác quy...) về đèn báo hiệu giúp cơ quan quản lý kiểm soát hiệu quả tình trạng hoạt động và xử lý nhanh các vấn đề phát sinh để khắc phục kịp thời, hỗ trợ cho người điều khiển phương tiện thủy nội địa
142	1148	Phần mềm quản lý mật khẩu và dữ liệu bí	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong	Công ty Cổ phần Cystack Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		mật locker	linh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.		cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
143	1185	Phần mềm quản lý thư điện tử	Thực hiện việc cung cấp, quản lý các thư điện tử phục vụ các công việc liên quan đến công tác chuyên môn của cơ quan	Cục Hàng không Việt Nam	Thực hiện việc cung cấp, quản lý các thư điện tử phục vụ các công việc liên quan đến công tác chuyên môn của cơ quan
144	1198	Phần mềm quản lý Văn bản CloudOffice	Lưu trữ và quản lý Văn bản các cấp	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	Lưu trữ và quản lý Văn bản các cấp
145	1229	Phần mềm quản lý, cấp phát tài nguyên Internet Việt Nam	Quản lý, cấp phát tài nguyên Internet Việt Nam	Trung tâm Internet Việt Nam	Quản lý, cấp phát tài nguyên Internet Việt Nam
146	1242	Phần mềm số hóa	quản lý tài liệu số hóa	Cục lưu trữ	quản lý tài liệu số hóa
147	1276	Phần mềm thư điện tử	Cung cấp cho toàn bộ cán bộ công chức, viên chức tại Cục Hàng hải và đường thủy Việt Nam, các đơn vị trực phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành trong Cục, cung cấp phương tiện truyền thông chính thống khi làm việc với người dân và doanh nghiệp	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Cung cấp cho toàn bộ cán bộ công chức, viên chức tại Cục Hàng hải và đường thủy Việt Nam, các đơn vị trực phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành trong Cục, cung cấp phương tiện truyền thông chính thống khi làm việc với người dân và doanh nghiệp
148	1281	Phần mềm TMGS EDR	là giải pháp phòng ngừa mối đe dọa kết hợp các sức mạnh của trí tuệ nhân tạo (AI) ngăn chặn sự lây nhiễm phần mềm độc hại, kiểm soát bảo vệ chống lại các cuộc tấn công	Công ty Cổ phần TMGS Việt Nam	Phát hiện và ngăn chặn mã độc, tấn công trên máy trạm; Giám sát hành vi bất thường theo thời gian thực; Giám rủi ro bị xâm nhập, lây lan trong hệ thống nội bộ; Hỗ trợ phản ứng nhanh khi có sự cố an ninh; Bảo vệ dữ liệu và thiết bị đầu cuối của doanh nghiệp.
149	1291	Phần mềm tường lửa bảo vệ website OWAF	Các ứng dụng, website luôn luôn là mối nguy cơ hàng đầu về mặt an toàn thông tin của tổ chức. Việc xây dựng và áp dụng WAF ngay trên hệ thống của tổ chức sẽ là điểm mạnh lớn về mặt đảm bảo an toàn thông tin trước những rủi ro đến từ tầng ứng dụng. Việc xây dựng và làm chủ giải pháp WAF là bảo vệ các thông tin, ứng dụng, bảo mật 24/7 tránh bị xâm nhập	Công ty Cổ phần TMGS Việt Nam	Ngăn chặn tấn công web (SQL Injection, XSS, DDoS...); Bảo vệ dữ liệu người dùng và hệ thống; Giám rủi ro bị hack, chiếm quyền website; Đảm bảo website hoạt động ổn định, liên tục; Tuân thủ các tiêu chuẩn bảo mật và an toàn thông tin.
150	1311	Phần mềm đăng ký tần số quốc tế	Đăng ký tần số quốc tế	Cục Tần số vô tuyến điện	Đăng ký tần số quốc tế
151	964	Phần mềm Ấn định tần số	Ấn định tần số	Cục Tần số vô tuyến điện	Ấn định tần số
152	1318	Phần mềm, ứng dụng thư điện tử	Quản lý tài khoản, dữ liệu thư điện tử của CBCCVC NLĐ Bộ KH&CN	Quỹ Dịch vụ viễn thông công ích Việt Nam	Quản lý tài khoản, dữ liệu thư điện tử của CBCCVC NLĐ Bộ KH&CN
153	1319	Phần mềm phòng họp không giấy	Hệ thống phòng họp trực tuyến	Cơ quan Ủy ban Kiểm tra Trung ương	Hệ thống phòng họp trực tuyến
154	1400	SIEM	1. SIEM: NCS SIEM là hệ thống quản lý sự kiện và thông tin an ninh mạng thế hệ mới, thực hiện thu thập, lưu trữ và phân tích dữ liệu về các sự kiện xảy ra trong toàn bộ hạ tầng CNTT của tổ chức. Giải pháp ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và máy học (ML) để phân tích hạ tầng, giúp phát hiện chính xác các mối đe dọa, hành vi bất thường và các cuộc tấn công có chủ đích (APT) theo thời gian thực; 2	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần Công nghệ An ninh mạng Quốc gia Việt Nam (NCS) Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Công nghệ An ninh mạng Quốc gia Việt Nam	1. SIEM: Giải pháp giải quyết bài toán thiếu tầm nhìn toàn diện về an ninh hạ tầng và sự quá tải dữ liệu log khiến các chuyên gia không thể xử lý thủ công. SIEM giúp loại bỏ các "điểm mù" bằng cách tổng hợp dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau, giảm thiểu tỷ lệ cảnh báo sai (false positive) thông qua các kịch bản tương quan thông minh
155	1405	Smart eContract	Đây là giải pháp hợp đồng điện tử thông minh đầu tiên và duy nhất tại Việt Nam có tính năng ký số nâng cao AdES và ký đóng	Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS	Giúp các bên ký kết không cần gặp mặt trực tiếp, loại bỏ rủi ro vận chuyển và lưu trữ tài liệu giấy; Rút ngắn thời

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			dấu thời gian Timestamp cho xác thực và bằng chứng điện tử, chống gian lận và làm giả tài liệu điện tử. Sản phẩm hỗ trợ số hóa, tự động hóa quy trình ký kết trên đa nền tảng như phần mềm, ứng dụng di động và web		gian ký kết từ 48 giờ xuống còn 3 phút, tiết kiệm đến 90% chi phí vận hành; Giải quyết vấn đề giả mạo thời gian ký và đảm bảo tính toàn vẹn lâu dài cho tài liệu điện tử.
156	1409	SOAR	1. SIEM: NCS SIEM là hệ thống quản lý sự kiện và thông tin an ninh mạng thế hệ mới, thực hiện thu thập, lưu trữ và phân tích dữ liệu về các sự kiện xảy ra trong toàn bộ hạ tầng CNTT của tổ chức. Giải pháp ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và máy học (ML) để phân tích hạ tầng, giúp phát hiện chính xác các mối đe dọa, hành vi bất thường và các cuộc tấn công có chủ đích (APT) theo thời gian thực; 2	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần Công nghệ An ninh mạng Quốc Gia Việt Nam (NCS) Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Công nghệ An ninh mạng Quốc gia Việt Nam	1. SIEM: Giải pháp giải quyết bài toán thiếu tầm nhìn toàn diện về an ninh hạ tầng và sự quá tải dữ liệu log khiến các chuyên gia không thể xử lý thủ công. SIEM giúp loại bỏ các "điểm mù" bằng cách tổng hợp dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau, giảm thiểu tỷ lệ cảnh báo sai (false positive) thông qua các kịch bản tương quan thông minh
157	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sàn đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
158	1389	Sản phẩm AI Telco	Cung cấp dịch vụ quản lý, phát hiện và ngăn chặn cuộc gọi rác, tin nhắn rác cho các nhà mạng viễn thông	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Cung cấp dịch vụ quản lý, phát hiện và ngăn chặn cuộc gọi rác, tin nhắn rác cho các nhà mạng viễn thông
159	1391	Sản phẩm ekyc - Định danh khách hàng điện tử	là giải pháp định danh khách hàng bằng phương thức điện tử không cần gặp mặt trực tiếp giúp tổ chức đảm bảo sự minh bạch trong quá trình xử lý thông tin nhờ độ chính xác cao và rút ngắn thời gian xác thực khách hàng chỉ còn vài phút nhờ sự hỗ trợ của các công nghệ tiên tiến như: OCR, Fraud Detection, Face Matching, Liveness Detection, Face Search	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Trích xuất các thông tin trong giấy tờ tùy thân; Xác định tính chính xác của các thông tin trên Giấy tờ tùy thân, giải quyết vấn đề giả mạo giấy tờ như giấy tờ bị photoshop, chỉnh sửa thông tin, dán đè ảnh/thông tin...; Kiểm tra, so sánh tỉ lệ trùng khớp giữa khuôn mặt trong giấy tờ tùy thân và ảnh/video; xác minh người thực hiện là thực thể sống. Giải quyết vấn đề giả mạo người như photoshop, đeo mặt nạ, deepfake, mặt 3D..
160	1392	Sản phẩm IPA - Tự động hóa quy trình thông minh	Giải pháp số hóa văn bản, cho phép chuyển đổi tài liệu dạng ảnh (các ảnh đầu ra của máy quét, máy ảnh, file PDF...) thành tài liệu có thể biên tập được (file text, file Word...); Ứng dụng trí thông minh AI để tự động bóc tách, trích xuất thông tin tài liệu	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Giải pháp số hóa văn bản, cho phép chuyển đổi tài liệu dạng ảnh (các ảnh đầu ra của máy quét, máy ảnh, file PDF...) thành tài liệu có thể biên tập được (file text, file Word...); Ứng dụng trí thông minh AI để tự động bóc tách, trích xuất thông tin tài liệu
161	1394	Sản phẩm Social 360 - phân tích dữ liệu không gian mạng	Hệ thống ứng dụng công nghệ phân tích dữ liệu thực hiện các nhiệm vụ liên quan đến dữ liệu dạng văn bản, tự động phân tích các đoạn văn, câu văn, từ ngữ để phục vụ mục đích phân loại, gom nhóm và sắp xếp	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Đánh giá sắc thái tin bài theo 3 loại: Tích cực/Trung lập/Tiêu cực; Gom nhóm các tin bài tương tự; Trích xuất từ khóa nổi bật; Tính toán mức độ lan tỏa và tiếp cận nội dung; Phân loại tin nổi bật hoặc ít nổi bật hoặc tin rác; Phân tích và phát hiện luồng dư luận xu hướng nổi bật; Tự động tóm tắt nội dung, xây dựng điểm tin, báo cáo dư luận.
162	1438	Thư điện tử	Là sản phẩm được xây dựng đóng vai trò như một hộp thư tiện dụng, hỗ trợ các chức năng như gửi thư, đặt lịch, số địa chỉ, quản lý công việc và quản lý tài liệu. Sử dụng các tính năng tiên tiến	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp hộp thư điện tử chuyên dụng cho cơ quan nhà nước, hỗ trợ gửi nhận thư, lịch công tác và số địa chỉ

STT	STT sản phẩm, giải pháp pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			trên nền web, tương thích với nhiều loại thiết bị khác nhau. Sản phẩm cung cấp nền tảng thiết kế mở, triển khai được cả trên nền tảng ảo hóa trên đám mây công cộng hoặc đám mây riêng, giúp quản trị và mở rộng dễ dàng		
163	1439	Thư điện tử công vụ	Trao đổi thông tin phục vụ công việc trên môi trường internet	Văn phòng Chủ tịch nước	Trao đổi thông tin phục vụ công việc trên môi trường internet
164	1440	Thư điện tử công vụ Bộ Công an	Trao đổi thư điện tử công vụ giữa Bộ Công an với cá nhân, tổ chức trong và ngoài nước trên môi trường Internet	V01	Trao đổi thư điện tử công vụ giữa Bộ Công an với cá nhân, tổ chức trong và ngoài nước trên môi trường Internet
165	1441	Thư điện tử hải quan	Quản lý thư điện tử nội bộ	Cục Hải quan	Quản lý thư điện tử nội bộ
166	1442	TIP	1. SIEM: NCS SIEM là hệ thống quản lý sự kiện và thông tin an ninh mạng thế hệ mới, thực hiện thu thập, lưu trữ và phân tích dữ liệu về các sự kiện xảy ra trong toàn bộ hạ tầng CNTT của tổ chức. Giải pháp ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và máy học (ML) để phân tích hạ tầng, giúp phát hiện chính xác các mối đe dọa, hành vi bất thường và các cuộc tấn công có chủ đích (APT) theo thời gian thực; 2	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần Công nghệ An ninh mạng Quốc Gia Việt Nam (NCS) Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Công nghệ An ninh mạng Quốc gia Việt Nam	1. SIEM: Giải pháp giải quyết bài toán thiếu tầm nhìn toàn diện về an ninh hạ tầng và sự quá tải dữ liệu log khiến các chuyên gia không thể xử lý thủ công. SIEM giúp loại bỏ các "điểm mù" bằng cách tổng hợp dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau, giảm thiểu tỷ lệ cảnh báo sai (false positive) thông qua các kịch bản tương quan thông minh
167	1445	TOPCV - Nền tảng công nghệ tuyển dụng thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty Cổ phần TOPCV Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
168	1466	Trang thông tin điện tử Mail công vụ	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác
169	1495	TrustCA Remote Signing	Đây là mô hình ký số trực tuyến mà người ký không cần sử dụng các thiết bị vật lý như USB Token hay SIM card. Thay vào đó, cặp khóa của người dùng được quản lý bởi Nhà cung cấp dịch vụ tin cậy (TSP), đảm bảo người dùng có thể ký số mọi lúc, mọi nơi trên các thiết bị di động như smartphone, tablet, laptop	Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS	Khắc phục nhược điểm của USB Token như: tính tương thích kém, phụ thuộc cổng kết nối, thiếu tính cơ động, và không phù hợp để ký số lượng lớn tài liệu cùng lúc; Giải quyết nhu cầu số hóa hoàn toàn quy trình, giảm chi phí in ấn và lưu trữ giấy tờ; Đảm bảo tính pháp lý lâu dài cho tài liệu kê cá khi chứng thư số hết hạn (thông qua tích hợp LTV/LTANS).
170	1496	TrustCA Timestamp	TrustCA Timestamp là dịch vụ chứng thực điện tử cấp dấu thời gian đầu tiên tại Việt Nam. Dấu thời gian là dữ liệu điện tử gắn thông tin về ngày, tháng, năm và thời gian vào thông điệp dữ liệu, được cung cấp bởi một tổ chức cung cấp dịch vụ cấp dấu thời gian tin cậy; Dấu thời gian sử dụng để làm bằng chứng và xác thực sự tồn tại của dữ liệu tại một mốc thời gian nhất định	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS (dưới thương hiệu TrustCA) Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS	Giải quyết tình trạng thời gian ký số thông thường dựa trên thiết bị hoặc máy chủ dễ bị thay đổi/giả mạo bằng các công cụ đơn giản.; Khắc phục việc không thể xác minh thời gian ký và tính toàn vẹn của tài liệu khi chứng thư số đã hết hạn.; Đảm bảo giá trị pháp lý và khả năng làm chứng cứ cho các tài liệu nhạy cảm về thời gian như giao dịch tài chính, bệnh án điện tử, sở hữu trí tuệ.
171	1497	TrustCall	Giải pháp nhận diện và phòng chống cuộc gọi rác	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần An Ninh mạng Leon Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần	Hỗ trợ người dùng nhận diện và phòng chống cuộc gọi rác, hạn chế rủi ro bị lừa đảo trên không gian mạng viễn thông

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
				Tập đoàn Leeon	
172	1499	TrustID - eKYC	Định danh điện tử an toàn - nhanh chóng - chống giả mạo TrustID - eKYC là giải pháp định danh khách hàng điện tử toàn diện, cho phép xác minh danh tính người dùng từ xa mà không cần gặp mặt trực tiếp. Giải pháp ứng dụng các công nghệ tiên tiến như trí tuệ nhân tạo (AI), so khớp sinh trắc học khuôn mặt, nhận diện giấy tờ thật - giả, phát hiện ảnh chụp màn hình và các hình thức gian lận kỹ thuật số	Công ty Cổ phần Tập đoàn Leeon	Với vai trò như một "cổng biên" thông minh, SBC Interconnect đảm bảo tính tương thích, an toàn và hiệu quả khi doanh nghiệp cần triển khai kết nối thoại với nhiều nhà mạng khác nhau hoặc mở rộng dịch vụ đến các đối tác quốc tế
173	1505	Trục liên thông chia sẻ dữ liệu tổ chức	Cung cấp nền tảng datalake house và hệ thống quản lý quy trình cho các nghiệp vụ của tổ chức/đơn vị	Đơn vị phát triển: Công ty CP Công nghệ Xử lý Thông tin Đơn vị cung cấp thông tin: Trường ĐH Thủy Lợi	Lưu trữ, đồng bộ dữ liệu lớn, nhiều phiên bản; liên thông với các phần mềm nhỏ lẻ ở phòng ban
174	1507	Trục tích hợp trao đổi văn bản điện tử ngành Tài chính	Hỗ trợ kết nối các chương trình Quản lý văn bản và điều hành trong ngành Tài chính với nhau để phục vụ việc liên kết gửi/nhận văn bản điện tử trong phạm vi toàn ngành; Cung cấp giao diện gửi/nhận văn bản cho các đơn vị chưa sử dụng phần mềm Quản lý văn bản và điều hành để gửi/nhận văn bản đến Bộ; Đảm bảo khả năng sẵn sàng kết nối với trục tích hợp trao đổi văn bản của quốc gia.	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Hỗ trợ kết nối các chương trình Quản lý văn bản và điều hành trong ngành Tài chính với nhau để phục vụ việc liên kết gửi/nhận văn bản điện tử trong phạm vi toàn ngành; Cung cấp giao diện gửi/nhận văn bản cho các đơn vị chưa sử dụng phần mềm Quản lý văn bản và điều hành để gửi/nhận văn bản đến Bộ; Đảm bảo khả năng sẵn sàng kết nối với trục tích hợp trao đổi văn bản của quốc gia.
175	1443	Tích hợp, chia sẻ dữ liệu - LGSP	Nền tảng tích hợp Viettel (Viettel Integration Platform) được xây dựng và phát triển với mong muốn cung cấp giải pháp tích hợp hoàn chỉnh, dễ dàng và bảo mật cao cho các doanh nghiệp, đơn vị hành chính hoặc bất cứ hệ thống nào có nhu cầu; Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu cấp bộ/cấp tỉnh (LGSP) và kết nối với Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia để khai thác các cơ sở dữ liệu quốc gia	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu (LGSP) cho cơ quan nhà nước cấp tỉnh và xã/phường, kết nối với NDXP quốc gia
176	1511	Tường lửa	Tường lửa đảm bảo an toàn thông tin	Đơn vị phát triển: VNPT Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: UBND phường Nam Đồng	đảm bảo an toàn thông tin
177	1450	Tổng đài trí tuệ nhân tạo	Giải pháp Trung tâm liên lạc được trang bị AI tạo sinh (Generative AI) toàn diện	Công ty Cổ phần Tập đoàn Leeon	Tăng khả năng mở rộng quy mô hoạt động gọi điện cho khách hàng lên 300%; Giảm chi phí nhân sự dự kiến, Giảm 60% chi phí so với sử dụng nhân viên toàn thời gian; 100% tỷ lệ cuộc trò chuyện (>30 giây) sử dụng robot LLM, đảm bảo liên lạc và truyền tải thông điệp có ý nghĩa; Tăng 20% tỷ lệ cuộc gọi được kết nối khi sử dụng PDS (hệ thống gọi dự đoán).
178	1510	Tủ Smart Box kết nối đơn vị vận chuyển thông minh SPN	Tủ Smart Box kết nối đơn vị vận chuyển thông minh SPN	Công ty Cổ phần Giải Pháp Và Dịch Vụ Viễn Thông SPN	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công nghiệp số/iot
179	1569	Viettel Map	Cung cấp dịch vụ bản đồ số và API tích hợp (tìm kiếm, chỉ đường, geocoding) thay thế Google Maps bằng sản phẩm Make in Vietnam	VTS	Cung cấp dịch vụ bản đồ số và API tích hợp (tìm kiếm, chỉ đường, geocoding) thay thế Google Maps bằng sản phẩm Make in Vietnam
180	1570	VN168 GovAI	Nền tảng AI lõi tích hợp iDesk, iOffice và các phần mềm quản lý văn bản khác... tự động hóa xử lý văn bản, phân luồng hồ sơ và	Đơn vị phát triển: Công ty CP Công nghệ VN168	Giải quyết quá tải xử lý hồ sơ, giảm sai sót phân luồng, tăng hiệu quả hành chính

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			hỗ trợ ra quyết định	Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ Tỉnh Đắk Lắk	
181	1574	VNPT SME	Là nền tảng hợp nhất các SPDV quản trị doanh nghiệp của VNPT, khách hàng chỉ cần truy cập nền tảng có thể tiếp cận và sử dụng tất cả các giải pháp quản trị doanh nghiệp hàng đầu chỉ thông qua 1 tài khoản	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Giải quyết bài toán tổng thể của SME: Vận hành rời rạc - nhiều phần mềm, không liên thông; Quản lý nhân sự yếu (đặc biệt SME nhỏ); Kênh giao tiếp nội bộ rời rạc, tài liệu, công việc phân tán.
182	1578	VTools Survey Pro - GPS Bản Đồ	Thu thập dữ liệu tọa độ GPS ngoài thực địa; Ghi nhận thông tin thuộc tính (loại rừng, hiện trạng, trữ lượng...); Đồng bộ dữ liệu về hệ thống trung tâm; Hiện thị và quản lý dữ liệu trên nền bản đồ số; Xuất dữ liệu phục vụ lập báo cáo, bản đồ quy hoạch.	Đơn vị phát triển: phát hành bởi tác giả Lê Uy Võ Đơn vị cung cấp thông tin: Đoàn Điều tra quy hoạch lâm nghiệp Nghệ An	Thay thế thiết bị GPS cầm tay chuyên dụng; Giải pháp này biến điện thoại thông minh thành một thiết bị định vị mạnh mẽ, cho phép thu thập dữ liệu không gian (điểm, đường, vùng) mà không cần mang theo máy GPS cồng kềnh. Số hóa dữ liệu hiện trường nhanh chóng; Giúp người dùng đo vẽ diện tích, khoảng cách và ghi lại tracklog ngay khi đang di chuyển
183	1563	Văn bản điều hành, Hộp không giấy, Sổ tay đảng viên điện tử	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
184	1519	Ứng dụng AI MASTER	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty Cổ phần Tập đoàn CT Group	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
185	1529	Ứng dụng CYC - Care Your Children	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty TNHH Edu Link Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
186	1530	Ứng dụng di động dành cho công dân	Là các kênh trao đổi trực tiếp giữa người dân, doanh nghiệp trên địa bàn với cơ quan quản lý nhà nước - Công dân có thể xem và gửi thông tin phản ánh kiến nghị, phản ánh hiện trường đến cơ quan chính quyền tiếp nhận và xử lý - Công dân có thể sử dụng các dịch vụ được cung cấp bởi chính quyền địa phương trên ứng dụng di động như nhận thông báo, cảnh báo từ cơ quan chính quyền, từ cụm dân cư, các hội đoàn thể hoặc từ các doanh nghiệp cung cấp	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Là kênh tương tác hiệu quả giữa người dân và chính quyền địa phương giúp chính quyền nắm rõ được những phản ánh kiến nghị, nguyện vọng của người dân để nâng cao năng lực phục vụ, lấy người dân làm trung tâm và sự hài lòng của người dân làm thước đo hiệu quả; Giúp người dân dễ dàng tiếp cận được các dịch vụ, tiện ích mà chính quyền cung cấp
187	1531	Ứng dụng di động Thanh niên Việt Nam	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam là nền tảng số chính thức của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, tích hợp trên Google Play và App Store. Ứng dụng giúp đoàn viên cập nhật tin tức, thi trực tuyến, tìm việc làm, học tập và quản lý hồ sơ đoàn viên điện tử. Đây là kênh kết nối, đoàn kết và hỗ trợ thanh niên trong kỷ nguyên số	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam là nền tảng số chính thức của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, tích hợp trên Google Play và App Store. Ứng dụng giúp đoàn viên cập nhật tin tức, thi trực tuyến, tìm việc làm, học tập và quản lý hồ sơ đoàn viên điện tử. Đây là kênh kết nối, đoàn kết và hỗ trợ thanh niên trong kỷ nguyên số
188	1532	Ứng dụng du lịch thông minh vSmartTravel	Phần mềm du lịch thông minh vSmartTravel trên điện thoại là giải pháp công nghệ số trong lĩnh vực du lịch được phát triển trên	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp ứng dụng du lịch thông minh trên điện thoại, hỗ trợ du khách khám phá và trải nghiệm điểm đến tốt

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			nền tảng ứng dụng thành tựu khoa học và công nghệ hiện đại, đặc biệt là công nghệ thông tin và truyền thông nhằm quảng bá hình ảnh du lịch, hỗ trợ du khách trong quá trình khám phá các địa điểm du lịch, góp phần tăng cường trải nghiệm du lịch của du khách		hơn
189	1534	Ứng dụng GIMO	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Gimo	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
190	1535	Ứng dụng Herbalife VNHub	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH Một thành viên Herbalife Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
191	1536	Ứng dụng hệ thống báo cáo về hoạt động viễn thông công ích	Quản lý dữ; liệu vùng lõm sóng và cơ sở dữ liệu các đối tượng được hỗ trợ từ Quỹ	Quỹ Dịch vụ viễn thông công ích Việt Nam	Quản lý dữ; liệu vùng lõm sóng và cơ sở dữ liệu các đối tượng được hỗ trợ từ Quỹ
192	1540	Ứng dụng MBal Style	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH Bảo Hiểm Nhân Thọ MB Ageas	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo
193	1541	Ứng dụng MY HONDA +	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Honda Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
194	1542	Ứng dụng MY VNCLUB	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH MTV Herbalife Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
195	1543	Ứng dụng My VNClub (Herbalife VNHub)	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH Một thành viên Herbalife Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
196	1545	Ứng dụng Outing team	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo	Công ty CP Công nghệ Outing App	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo
197	1546	Ứng dụng Phụ nữ Việt Nam	Cung cấp thông tin, tài liệu, kiến thức về hoạt động Hội, kiến thức thường thức dành cho Phụ nữ. Định hướng là nền tảng chuyển đổi số dành cho phụ nữ và Hội viên. Đối tượng sử dụng: tất cả mọi người	Trung ương Hội LHPN Việt Nam	Cung cấp thông tin, tài liệu, kiến thức về hoạt động Hội, kiến thức thường thức dành cho Phụ nữ. Định hướng là nền tảng chuyển đổi số dành cho phụ nữ và Hội viên. Đối tượng sử dụng: tất cả mọi người
198	1548	Ứng dụng quản lý đồng hồ thông minh trẻ em Mykid	Quản lý, liên lạc với trẻ em một cách dễ dàng	Đơn vị phát triển: VTT - TD Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Quản lý, liên lạc với trẻ em một cách dễ dàng
199	1549	Ứng dụng sổ liên lạc điện tử EduPlus	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty TNHH Edu Link Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
200	1550	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam là nền tảng số chính thức của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, tích hợp trên Google Play và App Store. Ứng dụng giúp đoàn viên cập nhật tin tức, thi trực tuyến, tìm việc làm, học tập và quản lý hồ sơ đoàn viên điện tử. Đây là kênh kết nối, đoàn kết và hỗ trợ thanh niên trong kỷ nguyên số	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam là nền tảng số chính thức của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, tích hợp trên Google Play và App Store. Ứng dụng giúp đoàn viên cập nhật tin tức, thi trực tuyến, tìm việc làm, học tập và quản lý hồ sơ đoàn viên điện tử. Đây là kênh kết nối, đoàn kết và hỗ trợ thanh niên trong kỷ nguyên số
201	1555	Ứng dụng Trục tích hợp SOA	Ứng dụng kết nối các phần mềm tại UBCKNN, kết nối giữa UBCKNN với các đơn vị bên ngoài	Ủy ban Chứng khoán Nhà nước	Ứng dụng kết nối các phần mềm tại UBCKNN, kết nối giữa UBCKNN với các đơn vị bên ngoài
202	1556	Ứng dụng Trục XRoad	Ứng dụng luân chuyển vbdh dùng chung ngành tài chính	Ủy ban Chứng khoán Nhà nước	Ứng dụng luân chuyển vbdh dùng chung ngành tài chính
203	1558	Ứng dụng VitaDairy - Đồi Muỗng Nhận Quả	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty Cổ phần Sữa VitaDairy Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
204	1560	Ứng dụng VssID - Bảo hiểm xã hội số	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, nhằm thiết lập kênh giao tiếp, cung cấp thông tin, dịch vụ, tiện ích cho người dân và có thể hướng tới sử dụng thay thế thẻ BHYT, sổ BHXH điện tử với nhiều tính năng, tiện ích	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, nhằm thiết lập kênh giao tiếp, cung cấp thông tin, dịch vụ, tiện ích cho người dân và có thể hướng tới sử dụng thay thế thẻ BHYT, sổ BHXH điện tử với nhiều tính năng, tiện ích

2.12. Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm

Số lượng: 152 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	9	Bảo hiểm xã hội điện tử	Thực hiện các nghiệp vụ bảo hiểm xã hội	Cục Tiền lương và Bảo hiểm xã hội	Thực hiện các nghiệp vụ bảo hiểm xã hội
2	36	Chương trình tổng hợp báo cáo chi đầu tư (THBC - LAN)	Do hệ thống TABMIS chưa đáp ứng được yêu cầu quản lý riêng về tình hình thực hiện và thanh toán vốn đầu tư công (như báo cáo số liệu giải ngân theo chỉ tiêu thanh toán khối lượng hoàn thành và thanh toán tạm ứng theo chế độ chưa thu hồi, báo cáo theo kế hoạch vốn hàng năm, báo cáo theo kế hoạch vốn kéo dài...) nên KBNN phải xây dựng Chương trình tổng hợp báo cáo chi đầu tư (THBC-LAN) để đáp ứng yêu cầu quản lý theo phương án nhập, tổng hợp số	Kho bạc Nhà nước	Do hệ thống TABMIS chưa đáp ứng được yêu cầu quản lý riêng về tình hình thực hiện và thanh toán vốn đầu tư công (như báo cáo số liệu giải ngân theo chỉ tiêu thanh toán khối lượng hoàn thành và thanh toán tạm ứng theo chế độ chưa thu hồi, báo cáo theo kế hoạch vốn hàng năm, báo cáo theo kế hoạch vốn kéo dài...) nên KBNN phải xây dựng Chương trình tổng hợp báo cáo chi đầu tư (THBC-LAN) để đáp ứng yêu cầu quản lý theo phương án nhập, tổng hợp số
3	27	Chăm điểm tín nhiệm	Từ các dữ liệu tín dụng của khách hàng, trả về điểm tín nhiệm để cho các hệ thống thẩm định ngân hàng sử dụng	Đơn vị phát triển: KCI Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần KCI	Phê duyệt linh hoạt, mở thẻ với KH ít thông tin
4	192	Cơ sở dữ liệu Tổng hợp về tài chính	Hiện đại hóa quản lý nhà nước, cải cách thủ tục hành chính, phục vụ xây dựng Chính phủ số và kinh tế số. CSDL này tổng hợp thông tin từ thuế, hải quan, bảo hiểm và các nguồn khác để phục vụ điều hành, dự báo và ra quyết định tài chính	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Hiện đại hóa quản lý nhà nước, cải cách thủ tục hành chính, phục vụ xây dựng Chính phủ số và kinh tế số. CSDL này tổng hợp thông tin từ thuế, hải quan, bảo hiểm và các nguồn khác để phục vụ điều hành, dự báo và ra quyết định tài chính
5	197	Cơ sở dữ liệu về giá trên địa bàn tỉnh Nghệ An	Tổng hợp các số liệu về giá như: báo cáo giá thị trường, giá hàng hóa dịch vụ do nhà nước định giá, giá kê khai, giá hội đồng thẩm định giá, tình hình thanh tra kiểm tra, các văn bản pháp luật về giá	Sở Tài chính Nghệ An	Tổng hợp các dữ liệu về giá phục vụ cho quá trình tổng hợp, phân tích, báo cáo, truy xuất dữ liệu
6	20	Cấp mã số đơn vị có quan hệ ngân sách (backend)	Hỗ trợ cấp mã số cho các đơn vị sử dụng ngân sách trung ương theo Quyết định số 90/2007/QĐ-BTC ngày 26/10/2007 của Bộ Tài chính về việc ban hành Quy định mã số các đơn vị có quan hệ với ngân sách và Quyết định số 51/2008/QĐ-BTC ngày 14/7/2008 của Bộ Tài chính về việc sửa đổi bổ sung Quyết định số 90/2007/QĐ-BTC	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Hỗ trợ cấp mã số cho các đơn vị sử dụng ngân sách trung ương theo Quyết định số 90/2007/QĐ-BTC ngày 26/10/2007 của Bộ Tài chính về việc ban hành Quy định mã số các đơn vị có quan hệ với ngân sách và Quyết định số 51/2008/QĐ-BTC ngày 14/7/2008 của Bộ Tài chính về việc sửa đổi bổ sung Quyết định số 90/2007/QĐ-BTC
7	68	Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử Bộ Tài chính	Tiếp nhận, tích hợp, kết nối, chia sẻ các dịch vụ công trực tuyến của BTC với cổng dịch vụ công quốc gia	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Tiếp nhận, tích hợp, kết nối, chia sẻ các dịch vụ công trực tuyến của BTC với cổng dịch vụ công quốc gia
8	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
9	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
10	215	Dịch vụ Lending/Credit Scoring	sản phẩm dịch vụ dữ liệu	VNPT Media	dựa trên tập thông tin khách hàng chuẩn hóa cung cấp xác thực thông tin khách hàng; chấm điểm tín dụng khách hàng dựa trên thông tin của khách hàng; cung cấp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					tệp khách hàng tiềm năng.
11	216	Dịch vụ Lending/Credit Scoring cho khách hàng doanh nghiệp	sản phẩm: cung cấp dịch vụ xác thực nhà mạng; cung cấp dịch vụ đánh điểm tín dụng; cung cấp dịch vụ tìm kiếm khách hàng tiềm năng; giải pháp: dựa trên dữ liệu viễn thông đã xác thực với C06; dựa trên dữ liệu viễn thông của người dùng.	VNPT - Media	kiểm tra tính đúng đắn của thông tin khách hàng trên các ứng dụng bên thứ 3 dựa trên dữ liệu viễn thông đã xác thực với C06; đánh giá và xếp hạng khách hàng cho các ngân hàng/tổ chức tín dụng dựa trên dữ liệu viễn thông của người dùng
12	247	FiinScore+	Chăm điểm các doanh nghiệp và SME Việt Nam, sử dụng các nguồn dữ liệu truyền thông và thay thế	Đơn vị phát triển: FiinGroup Đơn vị cung cấp thông tin: FiinGroup Việt Nam	Nhu cầu đánh giá đối tác, khách hàng, đơn vị vay là doanh nghiệp và SME
13	291	Giải pháp số hóa quy trình nghiệp vụ tín dụng HPT SAALEM	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực ngân hàng; Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm	Công ty CP Dịch vụ Công nghệ tin học HPT	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực ngân hàng; Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm
14	292	Giải pháp số hóa và quản lý quy trình phê duyệt tín dụng vượt thẩm quyền	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực ngân hàng; Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm	Ngân Hàng Nông Nghiệp Và Phát Triển Nông Thôn Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực ngân hàng; Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm
15	294	Giải pháp thanh toán mobiPOS	Dịch vụ Giải pháp thanh toán mobiPOS là thiết bị/giải pháp giúp các merchant (cửa hàng, doanh nghiệp), các cơ quan hành chính, đơn vị cung cấp dịch vụ công và điểm thu phí, lệ phí, xử phạt vi phạm hành chính chấp nhận nhiều phương thức thanh toán không dùng tiền mặt như QR, thẻ ghi nợ, thẻ tín dụng, Apple Pay, Samsung Pay	Đơn vị phát triển: Trung tâm dịch vụ số MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	Giải pháp giải quyết nhu cầu chấp nhận thanh toán không tiền mặt và số hóa hoạt động thu - chi tại điểm bán và dịch vụ công, giúp các đơn vị kinh doanh và cơ quan nhà nước triển khai thu phí, bán hàng, thanh toán đa phương thức một cách thuận tiện, minh bạch và dễ quản lý
16	295	Giải pháp thanh toán số, hóa đơn điện tử	Triển khai các phương thức thanh toán không dùng tiền mặt: QR Code, ví điện tử, mobile banking	Đơn vị phát triển: Doanh nghiệp, hộ kinh doanh Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng Văn hóa - Xã hội, UBND xã An Khánh	Giảm chi phí giao dịch, minh bạch dòng tiền, thúc đẩy kinh tế số và tiêu dùng số
17	305	Giải pháp Zalopay POD (Payment on Delivery)	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Zion	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo
18	779	HPT SAALEM - Giải pháp số hóa quy trình nghiệp vụ Ngân hàng	Tự động hóa và tối ưu hóa các quy trình nghiệp vụ trong lĩnh vực tài chính - ngân hàng, giúp giảm thiểu sai sót thủ công và tăng tốc độ xử lý giao dịch	HPT	Số hóa hồ sơ khách hàng, quy trình phê duyệt tín dụng trực tuyến và quản lý luồng công việc (workflow)
19	769	Hóa đơn điện tử	Cung cấp giải pháp quản lý và phát hành hóa đơn điện tử theo quy định của Tổng cục Thuế	Đơn vị phát triển: VTT - Tập đoàn Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Cung cấp giải pháp quản lý và phát hành hóa đơn điện tử theo quy định của Tổng cục Thuế
20	316	Hệ sinh thái Công nghệ - Tài chính Bất động sản	Hệ sinh thái công nghệ hỗ trợ hoạt động tài chính và bất động sản	Công ty Cổ phần Tập đoàn Meey Land	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính, bất động sản
21	317	Hệ sinh thái Công nghệ - Tài chính bất động sản phát triển bởi Meey Group	Hệ sinh thái công nghệ hỗ trợ hoạt động tài chính và bất động sản	Công ty Cổ phần Tập đoàn Meey Land	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính, bất động sản
22	323	Hệ sinh thái số quản lý dự án đầu tư công PABMIS Ecosystem	(a) PABMIS Ecosystem là gì? - PABMIS Ecosystem là nền tảng công nghệ số quản lý công tác quản lý dự án đầu tư sử dụng vốn	Công ty TNHH SmartBooks	PABMIS là nền tảng công nghệ số chuyển đổi số mọi hoạt động của dự án đầu tư trên môi trường số từ giai

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			ngân sách Nhà nước. PABMIS chuyển đổi số mọi hoạt động của dự án trên môi trường số từ giai đoạn chuẩn bị đầu tư, thực hiện đầu tư đến kết thúc đầu tư bao gồm các công tác: chỉ đạo điều hành; lập kế hoạch vốn trung hạn, kế hoạch vốn hàng năm; phê duyệt và điều chỉnh tổng mức đầu tư, tổng dự toán; đầu thầu; giải phóng mặt bằng.		đoạn chuẩn bị đầu tư, thực hiện đầu tư đến kết thúc đầu tư và được thiết kế để xử lý một loạt các "điểm nghẽn" đang tồn tại trong công tác quản lý dự án đầu tư công sử dụng vốn ngân sách Nhà nước, cụ thể: + Hệ thống CNTT rời rạc, thiếu liên thông: Hiện nay các cơ quan (Đầu tư, Tài chính, KBNN, UBND, Ban QLDA...) sử dụng nhiều phần mềm riêng lẻ,
23	326	Hệ sinh thái đầu thầu	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Hệ sinh thái đầu thầu	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo
24	358	Hệ thống Công bố thông tin của UBCKNN (IDS)	Hệ thống để thực hiện báo cáo và công bố thông tin bằng hình thức điện tử theo quy định của pháp luật về công bố thông tin trên thị trường chứng khoán	Ủy ban Chứng khoán Nhà nước	Hệ thống để thực hiện báo cáo và công bố thông tin bằng hình thức điện tử theo quy định của pháp luật về công bố thông tin trên thị trường chứng khoán
25	368	Hệ thống Cơ sở dữ liệu Quản lý công ty chứng khoán (SCMS)	Quản lý, giám sát về hoạt động của công ty chứng khoán; trên thị trường chứng khoán Việt Nam	Ủy ban Chứng khoán Nhà nước	Quản lý, giám sát về hoạt động của công ty chứng khoán; trên thị trường chứng khoán Việt Nam
26	369	Hệ thống Cơ sở dữ liệu Quản lý người hành nghề chứng khoán	Quản lý, giám sát quá trình hoạt động của người hành nghề chứng khoán trên thị trường chứng khoán Việt Nam	Ủy ban Chứng khoán Nhà nước	Quản lý, giám sát quá trình hoạt động của người hành nghề chứng khoán trên thị trường chứng khoán Việt Nam
27	370	Hệ thống Cơ sở dữ liệu Quản lý nhà đầu tư nước ngoài (FIMS)	Quản lý, giám sát về hoạt động của nhà đầu tư nước ngoài; trên thị trường chứng khoán Việt Nam	Ủy ban Chứng khoán Nhà nước	Quản lý, giám sát về hoạt động của nhà đầu tư nước ngoài; trên thị trường chứng khoán Việt Nam
28	345	Hệ thống cấp mã số BHXH và quản lý BHYT hộ gia đình	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý mã số BHXH của toàn bộ người dân và hộ gia đình tham gia BHYT	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý mã số BHXH của toàn bộ người dân và hộ gia đình tham gia BHYT
29	361	Hệ thống Công thanh toán điện tử	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
30	378	Hệ thống Dịch vụ công NHNN	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Vụ Dự báo, thống kê - Ổn định tiền tệ, tài chính	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
31	380	Hệ thống dịch vụ công trực tuyến	Dịch vụ công trực tuyến xã Thái Tân, TP Hải Phòng là hệ thống số hóa các thủ tục hành chính cấp xã, cho phép người dân và doanh nghiệp thực hiện hồ sơ, tra cứu tiến độ, thanh toán phí/lệ phí và nhận kết quả trực tuyến hoặc qua bưu chính công ích. Giải pháp này giúp giảm thời gian, chi phí đi lại, nâng cao tính minh bạch và thúc đẩy thói quen sử dụng dịch vụ số trong cộng đồng	Đơn vị phát triển: Ủy ban nhân dân xã Thái Tân, TP Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: TT PVHCC	Người dân và doanh nghiệp tại xã Thái Tân thường gặp khó khăn khi thực hiện thủ tục hành chính do phải trực tiếp đến trụ sở UBND xã, mất nhiều thời gian chờ đợi, chi phí đi lại và dễ xảy ra tình trạng quá tải hồ sơ. Đồng thời, việc quản lý hồ sơ giấy truyền thống thiếu minh bạch, khó tra cứu và dễ sai sót
32	386	Hệ thống Giao dịch BHXH điện tử	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, thay thế giấy tờ, cải cách hành chính, sử dụng chung để quản lý, lưu trữ, cập nhật các thông tin về hồ sơ giao dịch giữa cơ quan BHXH và cá nhân, doanh nghiệp, đơn vị tham gia thủ tục hành chính	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, thay thế giấy tờ, cải cách hành chính, sử dụng chung để quản lý, lưu trữ, cập nhật các thông tin về hồ sơ giao dịch giữa cơ quan BHXH và cá nhân, doanh nghiệp, đơn vị tham gia thủ tục hành chính
33	388	Hệ thống Giá tính thuế	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
34	399	Hệ thống giải quyết TTCH NHNN	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Trung tâm Thông tin tin dụng Quốc gia Việt Nam	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
35	402	Hệ thống Hiện đại hóa quy trình nộp thuế giữa các cơ quan Thuế - Kho bạc - Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		- Tài chính			
36	403	Hệ thống Hoàn thuế GTGT cho người nước ngoài	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
37	409	Hệ thống hỏi đáp chính sách tài chính tự động	Hỏi đáp tự động về văn bản, chính sách của ngành tài chính	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Hỏi đáp tự động về văn bản, chính sách của ngành tài chính
38	429	Hệ thống kiểm soát chi đầu tư qua KBNN	Hệ thống kiểm soát chi đầu tư qua KBNN (ĐTKB-GD) được KBNN triển khai từ năm 2021, là hệ thống hỗ trợ công tác kiểm soát chi các dự án đầu tư công theo kế hoạch vốn hàng năm, tổng mức đầu tư dự án, theo hạng mục, hợp đồng (tiết mục). Hệ thống là cơ sở để KBNN lập các báo cáo đầu ra theo quy định của Thông tư 15/2021/TT-BTC và Thông tư 96/2021/TT-BTC phục vụ công tác lãnh đạo, chỉ đạo điều hành của Chính phủ, Bộ Tài chính cũng như KBNN trong	Kho bạc Nhà nước	Hệ thống kiểm soát chi đầu tư qua KBNN (ĐTKB-GD) được KBNN triển khai từ năm 2021, là hệ thống hỗ trợ cho công tác kiểm soát chi các dự án đầu tư công theo kế hoạch vốn hàng năm, tổng mức đầu tư dự án, theo hạng mục, hợp đồng (tiết mục). Hệ thống là cơ sở để KBNN lập các báo cáo đầu ra theo quy định của Thông tư 15/2021/TT-BTC và Thông tư 96/2021/TT-BTC phục vụ công tác lãnh đạo, chỉ đạo điều hành của Chính phủ, Bộ Tài chính cũng như KBNN trong
39	417	Hệ thống Kế toán nội bộ	Quản lý ấn chỉ hải quan, quản lý tài sản	Cục Hải quan	Quản lý ấn chỉ hải quan, quản lý tài sản
40	419	Hệ thống Kế toán thuế tập trung	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
41	418	Hệ thống kế toán tập trung	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng chung để quản lý công tác tài chính, kế toán của ngành BHXH Việt Nam	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng chung để quản lý công tác tài chính, kế toán của ngành BHXH Việt Nam
42	420	Hệ thống Kế toán xuất nhập khẩu tập trung	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
43	424	Hệ thống Kết nối, trao đổi thông tin giữa UBCKNN và Cục Thuế (DCST)	Trao đổi, cung cấp thông tin, dữ liệu quản lý thuế và thông tin, dữ liệu quản lý trong lĩnh vực chứng khoán liên quan đến yêu cầu quản lý Nhà nước của mỗi bên	Ủy ban Chứng khoán Nhà nước	Trao đổi, cung cấp thông tin, dữ liệu quản lý thuế và thông tin, dữ liệu quản lý trong lĩnh vực chứng khoán liên quan đến yêu cầu quản lý Nhà nước của mỗi bên
44	444	Hệ thống Ngân hàng lõi SG 3. 1	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Cục Quản lý ngoại hối	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
45	445	Hệ thống Ngân hàng lõi SG 3. 1	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	NHNN Khu vực 1	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
46	447	Hệ thống ngân hàng số mới cho khách hàng tổ chức tại BIDV - BIDV Direct	Xây dựng hệ thống Ngân hàng số (NHS) cho Khách hàng tổ chức đáp ứng nhu cầu của tất cả các phân khúc khách hàng (SMEs, KHDNL, KHDNNN, ĐCTC) với các tính năng sản phẩm đa dạng, phù hợp với xu hướng phát triển tại Việt Nam trong ngắn và trung hạn, mang lại nhiều tiện ích cho khách hàng	Đơn vị phát triển: Nguồn lực nội bộ của BIDV Đơn vị cung cấp thông tin: BIDV	BIDV Direct khắc phục các yếu điểm của hệ thống cũ, tiên phong áp dụng các công nghệ phần mềm mới tại BIDV, linh hoạt thay đổi và dễ dàng tích hợp, giúp rút ngắn thời gian triển khai sản phẩm mới cho khách hàng
47	446	Hệ thống ngân hàng số mới cho khách hàng tổ chức tại BIDV - BIDV Direct	Xây dựng hệ thống Ngân hàng số (NHS) cho Khách hàng tổ chức đáp ứng nhu cầu của các phân khúc khách hàng tổ chức với các tính năng sản phẩm đa dạng, phù hợp với xu hướng phát triển tại Việt Nam trong ngắn và trung hạn, mang lại nhiều tiện ích cho khách hàng	Đơn vị phát triển: Ngân hàng TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam Đơn vị cung cấp thông tin: Cục CNTT - Ngân hàng Nhà nước	Hệ thống internet banking của BIDV trước đây đã bộc lộ nhiều hạn chế về mặt nghiệp vụ và kỹ thuật cũng như trải nghiệm của khách hàng dẫn đến khó khăn trong việc nâng cấp hoặc mở rộng hệ thống, không đáp ứng kịp thời yêu cầu thay đổi và triển khai nhanh chóng các sản phẩm số đến cho khách hàng doanh nghiệp
48	459	Hệ thống phần mềm Kế Toán E - ANA	Phần mềm phục vụ kế toán	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Phần mềm phục vụ kế toán
49	494	Hệ thống quản lý hàng hóa kinh doanh miễn thuế	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
50	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			có các mặt hàng cần bán dễ dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương		mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
51	515	Hệ thống quản lý nợ và phân tích tài chính (DMFAS)	Hỗ trợ quản lý nợ công của Chính phủ, giám sát các rủi ro tài chính từ các nghĩa vụ nợ của doanh nghiệp Nhà nước; Hỗ trợ phát triển việc ghi chép nợ trong nước và quản lý rủi ro trong Chính phủ cũng như việc tổng hợp tổng thể công tác quản lý nợ thông qua giao diện với TABMIS	Cục Quản lý nợ	Hỗ trợ quản lý nợ công của Chính phủ, giám sát các rủi ro tài chính từ các nghĩa vụ nợ của doanh nghiệp Nhà nước; Hỗ trợ phát triển việc ghi chép nợ trong nước và quản lý rủi ro trong Chính phủ cũng như việc tổng hợp tổng thể công tác quản lý nợ thông qua giao diện với TABMIS
52	522	Hệ thống Quản lý Quỹ TDND	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Trung tâm Thông tin tín dụng Quốc gia Việt Nam	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
53	533	Hệ thống quản lý thu NSNN (TCS)	Hệ thống quản lý thu NSNN (TCS) được KBNN triển khai theo mô hình tập trung từ năm 2011, đáp ứng nhu cầu quản lý thu, hoàn thu NSNN qua Kho bạc; nhận chứng từ, thông tin thu NSNN từ các Ngân hàng Thương mại; trao đổi thông tin thu, hoàn thu NSNN với cơ quan Tài chính, Thuế, Hải quan; trao đổi thông tin thu NSNN với Công dịch vụ công Quốc gia. Hàng năm, hệ thống TCS xử lý trên 30 triệu chứng từ thu, hoàn thu NSNN.	Kho bạc Nhà nước	Hệ thống quản lý thu NSNN (TCS) được KBNN triển khai theo mô hình tập trung từ năm 2011, đáp ứng nhu cầu quản lý thu, hoàn thu NSNN qua Kho bạc; nhận chứng từ, thông tin thu NSNN từ các Ngân hàng Thương mại; trao đổi thông tin thu, hoàn thu NSNN với cơ quan Tài chính, Thuế, Hải quan; trao đổi thông tin thu NSNN với Công dịch vụ công Quốc gia. Hàng năm, hệ thống TCS xử lý trên 30 triệu chứng từ thu, hoàn thu NSNN.
54	535	Hệ thống Quản lý thủ tục hành chính của UBCKNN	Hệ thống thông tin nhằm phục vụ giải quyết thủ tục hành chính của UBCKNN	Ủy ban Chứng khoán Nhà nước	Hệ thống thông tin nhằm phục vụ giải quyết thủ tục hành chính của UBCKNN
55	525	Hệ thống quản lý Tài chính kế toán	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Trường Cao đẳng Mỹ thuật trang trí Đồng Nai	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
56	526	Hệ thống quản lý tài khoản đầu tư tự động	Quản lý tập trung tại BHHX Việt Nam, sử dụng để quản lý, theo dõi thông tin các tài khoản đầu tư từ quỹ BHHX, BHYT, BHTN của BHHX Việt Nam tại các ngân hàng thương mại	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung tại BHHX Việt Nam, sử dụng để quản lý, theo dõi thông tin các tài khoản đầu tư từ quỹ BHHX, BHYT, BHTN của BHHX Việt Nam tại các ngân hàng thương mại
57	528	Hệ thống quản lý tài sản tập trung	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHHX Việt Nam, thay thế giấy tờ, cải cách hành chính, sử dụng chung để quản lý, lưu trữ, cập nhật các thông tin về tài sản của các đơn vị, cá nhân toàn ngành BHHX Việt Nam	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHHX Việt Nam, thay thế giấy tờ, cải cách hành chính, sử dụng chung để quản lý, lưu trữ, cập nhật các thông tin về tài sản của các đơn vị, cá nhân toàn ngành BHHX Việt Nam
58	574	Hệ thống quản lý đầu tư quỹ	Quản tập trung thống nhất toàn ngành BHHX Việt Nam, sử dụng để quản lý quỹ BHHX, BHYT, BHTN	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản tập trung thống nhất toàn ngành BHHX Việt Nam, sử dụng để quản lý quỹ BHHX, BHYT, BHTN
59	593	Hệ thống Thanh toán LNH	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	NHNN Khu vực 1	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
60	594	Hệ thống Thanh toán quốc tế SWIFT	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Cục Quản lý ngoại hối	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
61	596	Hệ thống Thanh toán điện tử liên ngân hàng (CITAD)	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Sở Giao Dịch	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
62	597	Hệ thống Thanh toán điện tử với ngân hàng	Hệ thống Thanh toán điện tử với ngân hàng (TTĐT-NH) là hệ thống thông tin cấp độ 3, được KBNN triển khai qua nhiều giai	Kho bạc Nhà nước	Hệ thống Thanh toán điện tử với ngân hàng (TTĐT-NH) là hệ thống thông tin cấp độ 3, được KBNN triển khai

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			đoạn, bắt đầu từ năm 2013. Hệ thống TTĐT-NH đáp ứng nhu cầu thanh toán cho các đối tượng thụ hưởng cũng như phối hợp thu NSNN thông qua tài khoản thanh toán, tài khoản tiền gửi của KBNN mở tại Ngân hàng Nhà nước, ngân hàng thương mại		qua nhiều giai đoạn, bắt đầu từ năm 2013. Hệ thống TTĐT-NH đáp ứng nhu cầu thanh toán cho các đối tượng thụ hưởng cũng như phối hợp thu NSNN thông qua tài khoản thanh toán, tài khoản tiền gửi của KBNN mở tại Ngân hàng Nhà nước, ngân hàng thương mại
63	691	Hệ thống thu nộp, chi trả BHXH điện tử	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý các luồng thu chi điện tử song phương giữa BHXH VN với các ngân hàng thương mại có thỏa thuận hợp tác với BHXH Việt Nam; thanh toán liên ngành giữa Kho bạc nhà nước với BHXH Việt Nam	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý các luồng thu chi điện tử song phương giữa BHXH VN với các ngân hàng thương mại có thỏa thuận hợp tác với BHXH Việt Nam; thanh toán liên ngành giữa Kho bạc nhà nước với BHXH Việt Nam
64	696	Hệ thống thu và quản lý SỔ, Thẻ	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng chung để quản lý toàn bộ thông tin về quá trình tham gia BHXH, BHYT, BHTN của người tham gia BHXH, BHYT, BHTN	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng chung để quản lý toàn bộ thông tin về quá trình tham gia BHXH, BHYT, BHTN của người tham gia BHXH, BHYT, BHTN
65	610	Hệ thống thông quan tự động tại cảng biển (VASSCM)	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
66	616	Hệ thống thông tin báo cáo của Bộ Tài chính	Tổng hợp báo cáo và kết nối với hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ, bảo đảm tính pháp lý của các báo cáo điện tử, hệ thống có khả năng đáp ứng khi chế độ báo cáo, biểu mẫu báo cáo thay đổi chỉ tiêu hoặc thay đổi chế độ theo yêu cầu của Chính phủ, Bộ Tài chính	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Tổng hợp báo cáo và kết nối với hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ, bảo đảm tính pháp lý của các báo cáo điện tử, hệ thống có khả năng đáp ứng khi chế độ báo cáo, biểu mẫu báo cáo thay đổi chỉ tiêu hoặc thay đổi chế độ theo yêu cầu của Chính phủ, Bộ Tài chính
67	640	Hệ thống thông tin hỗ trợ GSTX	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Thanh tra NHNN	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
68	658	Hệ thống Thông tin quản lý cơ sở dữ liệu danh mục, biểu thuế và phân loại mức thuế (MHS)	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
69	666	Hệ thống thông tin quản lý Ngân sách và Kho bạc (TABMIS)	Hệ thống TABMIS được triển khai từ năm 2009 đáp ứng công tác phân bổ dự toán của cơ quan Tài chính và Kho bạc; kiểm soát chi Ngân sách Nhà nước (NSNN) theo dự toán, kiểm soát tồn quỹ NSNN; thực hiện công tác kế toán NSNN và hoạt động nghiệp vụ KBNN. Hệ thống TABMIS là hệ thống thông tin cấp độ 4, là lõi nghiệp vụ của công tác quản lý ngân sách và kế toán nhà nước.	Kho bạc Nhà nước	Hệ thống TABMIS được triển khai từ năm 2009 đáp ứng công tác phân bổ dự toán của cơ quan Tài chính và Kho bạc; kiểm soát chi Ngân sách Nhà nước (NSNN) theo dự toán, kiểm soát tồn quỹ NSNN; thực hiện công tác kế toán NSNN và hoạt động nghiệp vụ KBNN. Hệ thống TABMIS là hệ thống thông tin cấp độ 4, là lõi nghiệp vụ của công tác quản lý ngân sách và kế toán nhà nước.
70	670	Hệ thống thông tin quản lý tài chính doanh nghiệp nhà nước	thu thập, xử lý, lưu trữ và phân tích dữ liệu tài chính nhằm tối ưu hóa hoạt động, nâng cao hiệu quả giám sát vốn, ra quyết định chiến lược, đảm bảo minh bạch, tuân thủ quy định pháp luật và nâng cao hiệu quả kinh doanh	Cục Phát triển doanh nghiệp nhà nước	thu thập, xử lý, lưu trữ và phân tích dữ liệu tài chính nhằm tối ưu hóa hoạt động, nâng cao hiệu quả giám sát vốn, ra quyết định chiến lược, đảm bảo minh bạch, tuân thủ quy định pháp luật và nâng cao hiệu quả kinh doanh
71	680	Hệ thống thông tin thống kê tài chính	Thu nhận báo cáo từ các đơn vị trực thuộc Bộ thông qua chức năng gửi và nhận các báo cáo tại phần mềm; Cung cấp các thông tin thống kê theo quy định về Hệ thống chỉ tiêu và Chế độ báo cáo thống kê	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Thu nhận báo cáo từ các đơn vị trực thuộc Bộ thông qua chức năng gửi và nhận các báo cáo tại phần mềm; Cung cấp các thông tin thống kê theo quy định về Hệ thống chỉ tiêu và Chế độ báo cáo thống kê
72	682	Hệ thống thông tin Tổng kế toán Nhà nước	Hệ thống thông tin Tổng kế toán NN (TKT) được xây dựng nhằm Tổng hợp thông tin Tài chính nhà nước từ các đơn vị thuộc đối	Kho bạc Nhà nước	Hệ thống thông tin Tổng kế toán NN (TKT) được xây dựng nhằm Tổng hợp thông tin Tài chính nhà nước từ

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			tượng phải cung cấp thông tin theo quy định, trên phạm vi toàn quốc và từng địa bàn		các đơn vị thuộc đối tượng phải cung cấp thông tin theo quy định, trên phạm vi toàn quốc và từng địa bàn
73	598	Hệ thống thẩm định quyết toán	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng hỗ trợ quản lý công tác thẩm định xét duyệt quyết toán hàng quý, năm của các cán bộ nghiệp vụ BHXH được thuận tiện, chính xác giảm thiểu các công tác thủ công do phải đối chiếu số liệu trên các phần mềm bằng việc trích xuất file Excel hoặc in ra giấy	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng hỗ trợ quản lý công tác thẩm định xét duyệt quyết toán hàng quý, năm của các cán bộ nghiệp vụ BHXH được thuận tiện, chính xác giảm thiểu các công tác thủ công do phải đối chiếu số liệu trên các phần mềm bằng việc trích xuất file Excel hoặc in ra giấy
74	722	Hệ thống trao đổi và tích hợp thông tin thống nhất ngành BHXH	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để tăng khả năng đáp ứng và sự linh hoạt trong hoạt động nghiệp vụ của Ngành làm khả năng kết nối mềm dẻo giữa các hệ thống với nhau (nhờ sự chuẩn hóa giao tiếp) và tái sử dụng dữ liệu	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để tăng khả năng đáp ứng và sự linh hoạt trong hoạt động nghiệp vụ của Ngành làm khả năng kết nối mềm dẻo giữa các hệ thống với nhau (nhờ sự chuẩn hóa giao tiếp) và tái sử dụng dữ liệu
75	591	Hệ thống tài chính - kế toán - hóa đơn điện tử	Quản lý tài chính, hóa đơn điện tử, thanh toán	Học viện Tài chính	Quản lý tài chính, hóa đơn điện tử, thanh toán
76	731	Hệ thống tương tác đa phương tiện giữa người dân và doanh nghiệp với cơ quan BHXH (SMS)	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp dịch vụ hỗ trợ người dân tra cứu thông tin quá trình tham gia, thụ hưởng các chính sách BHXH, BHYT, BHTN nhằm hỗ trợ công tác quản lý, cải cách hành chính, nâng cao chất lượng phục vụ để tiếp cận tốt nhất đến từng đơn vị sử dụng lao động, từng người tham gia BHXH, BHYT. Hệ thống này hiện nay được sử dụng để gửi thông báo trên ứng dụng VssID	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp dịch vụ hỗ trợ người dân tra cứu thông tin quá trình tham gia, thụ hưởng các chính sách BHXH, BHYT, BHTN nhằm hỗ trợ công tác quản lý, cải cách hành chính, nâng cao chất lượng phục vụ để tiếp cận tốt nhất đến từng đơn vị sử dụng lao động, từng người tham gia BHXH, BHYT. Hệ thống này hiện nay được sử dụng để gửi thông báo trên ứng dụng VssID
77	741	Hệ thống xét duyệt chính sách	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý công tác giải quyết các chế độ BHXH và quản lý đối tượng hưởng các chế độ BHXH, BHYT như: ốm đau, thai sản, tai nạn lao động - bệnh nghề nghiệp, hưu trí, tử tuất, trợ cấp BHXH một lần, hàng tháng	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý công tác giải quyết các chế độ BHXH và quản lý đối tượng hưởng các chế độ BHXH, BHYT như: ốm đau, thai sản, tai nạn lao động - bệnh nghề nghiệp, hưu trí, tử tuất, trợ cấp BHXH một lần, hàng tháng
78	808	Kiểm toán nội bộ	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Cục Công nghệ thông tin	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
79	823	Meinvoice	Phần mềm hóa đơn điện tử	Cục Tiền lương và Bảo hiểm xã hội	Phần mềm hóa đơn điện tử
80	828	MISA Mimosa	Phần mềm kế toán hành chính, sự nghiệp	Đơn vị phát triển: Misa Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng Văn hóa - Xã hội UBND xã Mao Điền	hỗ trợ chi ngân sách nhà nước, hạch toán, hỗ trợ các nghiệp vụ kế toán
81	830	MobiFone Money	MobiFone Money là hệ sinh thái tài chính số của MobiFone cung cấp và phổ cập cho khách hàng các dịch vụ tài chính trên nền tảng số, bao gồm: Dịch vụ Ví điện tử; Dịch vụ Tiền di động; Dịch vụ Công thanh toán điện tử; Dịch vụ hỗ trợ thu hộ, chi hộ.	Đơn vị phát triển: Trung tâm dịch vụ số MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	Giải pháp đáp ứng nhu cầu chuyển tiền, thanh toán nhanh chóng, an toàn, không dùng tiền mặt cho cá nhân và tổ chức trong nền kinh tế số
82	940	Ngân hàng điện tử	Thực hiện các nghiệp vụ về ngân hàng	Cục Tiền lương và Bảo hiểm xã hội	Thực hiện các nghiệp vụ về ngân hàng
83	838	Nền tảng bảo hiểm trực tuyến Dai - ichi ON với sản phẩm Ichi Care và Ichi An Tâm	Nền tảng bảo hiểm trực tuyến Dai-ichi ON với sản phẩm Ichi Care và Ichi An Tâm	Công ty TNHH Bảo Hiểm Nhân Thọ Dai-Ichi Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
84	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
85	931	Nền tảng đầu tư toàn diện - NEO	NEO Invest là nền tảng đầu tư số toàn diện (All-in-one Digital Wealth Platform) của CTCP Chứng khoán VPBank (VPBankS). Với NEO Invest, nhà đầu tư cá nhân Việt Nam có thể mở tài khoản, giao dịch, quản lý danh mục và tích lũy tài sản trọn vẹn trên một ứng dụng duy nhất, thay cho trải nghiệm phân mảnh qua nhiều nền tảng truyền thống	Đơn vị phát triển: Công ty CP Chứng khoán Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty CP Chứng khoán VPBank	1. Giải quyết "nỗi đau" nghẽn lệnh-Bài toán kinh điển của ngành chứng khoán Việt Nam Trong nhiều năm qua, tình trạng nghẽn lệnh giờ cao điểm đã trở thành vấn nạn của thị trường, khiến nhà đầu tư bỏ lỡ cơ hội và mất niềm tin vào hạ tầng giao dịch
86	945	Nộp hồ sơ BHXH điện tử	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm	Cục Tiền lương và Bảo hiểm xã hội	Nộp hồ sơ BHXH điện tử
87	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI
88	950	Open Banking Nam A Bank	Hệ sinh thái số Open Banking của Nam A Bank được xây dựng trên nền tảng hợp nhất Internet Banking và Mobile Banking, thiết lập một trải nghiệm người dùng đồng nhất xuyên suốt. Giải pháp cho phép số hóa hoàn toàn các nghiệp vụ ngân hàng truyền thống (chuyển tiền, tiết kiệm, tín dụng), giao dịch an toàn, tiện lợi và linh hoạt	Đơn vị phát triển: Ngân hàng TMCP Nam Á (Nam A Bank) Đơn vị cung cấp thông tin: Cục CNTT - Ngân hàng Nhà nước	Xóa bỏ rào cản về thời gian và không gian trong giao dịch ngân hàng truyền thống; Giải quyết nhu cầu tích hợp dịch vụ tài chính vào các tiện ích đời sống (mua sắm, giáo dục, y tế) trên cùng một nền tảng; Tối ưu hóa chi phí vận hành cho ngân hàng và giảm phí giao dịch cho khách hàng.
89	975	Phần mềm BHXH	Đề nhập dữ liệu BHXH, và làm báo cáo	Viện Nghiên cứu Châu Âu và Châu Mỹ	Đề nhập dữ liệu BHXH, và làm báo cáo
90	966	Phần mềm bán hàng IPOS, Phần mềm kế toán FTS	Bán Hàng, Kế toán	Nhà khách 37 Hùng vương	Bán Hàng, Kế toán
91	972	Phần mềm Bảo hiểm xã hội	Khoa Bảo hiểm	Trường Đại học Lao động - Xã hội	Khoa Bảo hiểm
92	973	Phần mềm bảo hiểm xã hội CAND	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại A07	A07	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công an; Tài chính
93	1022	Phần mềm Hệ thống cơ sở dữ liệu phục vụ công tác thanh tra tại UBCKNN	Phần mềm quản lý hồ sơ công tác thanh tra ngành chứng khoán	Ủy ban Chứng khoán Nhà nước	Phần mềm quản lý hồ sơ công tác thanh tra ngành chứng khoán
94	1037	Phần mềm IMAS	Phần mềm kế toán	Ban Tổ chức Trung ương	Phần mềm kế toán
95	1039	Phần mềm kê khai bảo hiểm	Nộp hồ sơ, quản lý các thủ tục tăng giảm lao động, thai sản, ốm đau	Viện Xã hội học và Tâm lý học	Nộp hồ sơ, quản lý các thủ tục tăng giảm lao động, thai sản, ốm đau
96	1040	Phần mềm kê khai e - BHXHN	Kê khai bảo hiểm với cơ quan Bảo hiểm xã hội	Viện Đổi mới sáng tạo Quốc gia	Kê khai bảo hiểm với cơ quan Bảo hiểm xã hội
97	1041	Phần mềm kê khai thuế thu nhập cá nhân	Hỗ trợ kê khai thuế qua mạng cho người nộp thuế	Viện Xã hội học và Tâm lý học	Hỗ trợ kê khai thuế qua mạng cho người nộp thuế
98	1043	Phần mềm kế toán	Xử lý HSCV, quản lý đào tạo	Trường Cao đẳng Cơ điện và Nông lâm Phú Thọ	Xử lý HSCV, quản lý đào tạo
99	1044	Phần mềm kế toán (Mimosa)	Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Giải quyết TTHC; Phục vụ cho công tác quản lý kế toán, tài chính của Cục; Phục vụ	Cục Thủy sản và Kiểm ngư	Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Giải quyết TTHC; Phục vụ cho công tác quản lý kế toán, tài chính

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			chứng từ khấu trừ thuế thu nhập cá nhân; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Hạch toán chế độ kế toán; Xuất hóa đơn; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản.		của Cục; Phục vụ chứng từ khấu trừ thuế thu nhập cá nhân; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Hạch toán chế độ kế toán; Xuất hóa đơn; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản.
100	1045	Phần mềm kế toán - ASIA	Phục vụ cho công tác tài chính kế toán	Đơn vị sự nghiệp trực thuộc Bộ; Báo Tài chính - Đầu tư	Phục vụ cho công tác tài chính kế toán
101	1047	Phần mềm kế toán htkk	phục vụ công tác kế toán	Viện Khoa học xã hội vùng Nam Bộ	phục vụ công tác kế toán
102	1048	Phần mềm kế toán IMAS	Nội bộ	Tạp chí Cộng sản	Nội bộ
103	1049	Phần mềm Kế toán lương	Thông tin tài sản, quỹ, lương	K02	Thông tin tài sản, quỹ, lương
104	1050	Phần mềm kế toán MISA	Phục vụ hoạt động nghiệp vụ kế toán	Cục Tiền lương và Bảo hiểm xã hội	Phục vụ hoạt động nghiệp vụ kế toán
105	1051	Phần mềm kế toán MISA	Kế toán đơn vị	Cục Việc làm	Kế toán đơn vị
106	1052	Phần mềm kế toán MISA và Phần mềm theo dõi tài sản	Phần mềm cấp chứng thư điện tử: dùng để duyệt hồ sơ kiểm định, dịch vụ và ký chứng thư trả khách hàng khi đầy đủ thủ tục; Phần mềm kế toán Misa nhập liệu và tổng hợp báo cáo tài chính; Phần mềm quản lý tài sản dùng để nhập liệu, theo dõi, quản lý tài sản.	Cục Việc làm	Phần mềm cấp chứng thư điện tử: dùng để duyệt hồ sơ kiểm định, dịch vụ và ký chứng thư trả khách hàng khi đầy đủ thủ tục; Phần mềm kế toán Misa nhập liệu và tổng hợp báo cáo tài chính; Phần mềm quản lý tài sản dùng để nhập liệu, theo dõi, quản lý tài sản.
107	1054	Phần mềm kế toán nội bộ	quản lý tài chính và hạch toán KTNB của các đơn vị dự toán trực tiếp thuộc Bộ, đảm bảo tính chủ động của đơn vị trong việc thực hiện nhiệm vụ thường xuyên, quy định rõ chức năng, nhiệm vụ trong việc quản lý tài chính nội bộ, xây dựng quy trình luân chuyển chứng từ đảm bảo tính pháp lý, đúng trình tự, thời gian, nguyên tắc đối chiếu kinh phí, lưu trữ, bảo quản chứng từ theo quy định, đáp ứng các yêu cầu về công tác báo cáo được chính xác và nhanh	Văn phòng Bộ	quản lý tài chính và hạch toán KTNB của các đơn vị dự toán trực tiếp thuộc Bộ, đảm bảo tính chủ động của đơn vị trong việc thực hiện nhiệm vụ thường xuyên, quy định rõ chức năng, nhiệm vụ trong việc quản lý tài chính nội bộ, xây dựng quy trình luân chuyển chứng từ đảm bảo tính pháp lý, đúng trình tự, thời gian, nguyên tắc đối chiếu kinh phí, lưu trữ, bảo quản chứng từ theo quy định, đáp ứng các yêu cầu về công tác báo cáo được chính xác và nhanh
108	1056	Phần mềm kế toán theo Thông tư 107/2017/BTC	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Quản lý Y, Dược cổ truyền	Cục Quản lý Y, Dược cổ truyền	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm
109	1057	Phần mềm kế toán thông minh AIBooks	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm	Công ty Cổ phần Bkav	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm
110	1055	Phần mềm Kế toán tài sản	Thông tin tài sản, quỹ, lương	K02	Thông tin tài sản, quỹ, lương
111	1058	Phần mềm Kế toán tổng hợp	Thông tin tài sản, quỹ, lương	K02	Thông tin tài sản, quỹ, lương
112	1059	Phần mềm kế toán đơn vị dự toán	Phục vụ công tác kế toán	H01	Phục vụ công tác kế toán
113	1077	Phần mềm Mimosa	Dùng cho kế toán hành chính sự nghiệp	Viện Đổi mới sáng tạo Quốc gia	Dùng cho kế toán hành chính sự nghiệp
114	1081	Phần mềm nghiệp vụ bảo hiểm thất nghiệp	Phục vụ nghiệp vụ bảo hiểm thất nghiệp	Cục Việc làm	Phục vụ nghiệp vụ bảo hiểm thất nghiệp
115	1084	Phần mềm nghiệp vụ kế toán	Phục vụ hoạt động của bộ phận Kế toán cơ quan	Cục Bưu điện Trung ương	Phục vụ hoạt động của bộ phận Kế toán cơ quan
116	1100	Phần mềm phục vụ công tác thống kê	Phần mềm phục vụ công tác thống kê ngành chứng khoán	Ủy ban Chứng khoán Nhà nước	Phần mềm phục vụ công tác thống kê ngành chứng

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					khoản
117	1117	Phần mềm Quản lý Chợ Truyền thống	Chợ BM 4. 0 là nền tảng phần mềm quản lý toàn diện chợ truyền thống, giúp Ban Quản lý chợ số hóa hồ sơ sạp hàng, tiêu thương, hợp đồng thuê sạp; tự động hóa thu phí định kỳ và thu phí phát sinh; quản lý chỉ số điện/nước và giám sát an toàn vệ sinh thực phẩm. Ứng dụng di động cho phép tiêu thương xem thông tin sạp, lịch sử thanh toán và nhận thông báo từ Ban Quản lý chợ.	VNPT-Media	Ban Quản lý chợ quản lý hàng trăm đến hàng nghìn sạp bằng sổ tay/Excel: dễ sai sót, khó truy vết khi xảy ra tranh chấp hợp đồng. - Thu phí sạp thủ công: nhân viên đi từng sạp thu tiền mặt, dễ thất thoát, không có biên lai điện tử, khó đối soát cuối kỳ. - Không có hệ thống nhắc hết hạn hợp đồng: nhiều tiêu thương chiếm dụng sạp quá hạn mà BQL không phát hiện kịp thời
118	1131	Phần mềm quản lý hoạt động Kế hoạch tài chính	Phục vụ hoạt động; khoa học	Văn phòng Viện Hàn lâm	Phục vụ hoạt động; khoa học
119	1140	Phần mềm quản lý kế toán và phát hành của Nhà xuất bản	Quản lý nghiệp vụ kế toán, tài chính và phát hành sách của Nhà xuất bản	Nhà xuất bản Chính trị quốc gia Sự thật	Quản lý nghiệp vụ kế toán, tài chính và phát hành sách của Nhà xuất bản
120	1170	Phần mềm Quản lý thi chứng chỉ đại lý bảo hiểm	Phần mềm hỗ trợ công tác tổ chức thi trực tuyến (chứng chỉ đại lý bảo hiểm, chứng chỉ nghiệp vụ bảo hiểm, chứng chỉ phụ trợ bảo hiểm) theo mô hình quản lý tập trung tại Bộ Tài chính; Phần mềm hỗ trợ các khâu từ lập kế hoạch, tổ chức thi đến khâu ra Quyết định công nhận kết quả thi theo yêu cầu của Bộ Tài chính	Cục Quản lý, giám sát bảo hiểm	Phần mềm hỗ trợ công tác tổ chức thi trực tuyến (chứng chỉ đại lý bảo hiểm, chứng chỉ nghiệp vụ bảo hiểm, chứng chỉ phụ trợ bảo hiểm) theo mô hình quản lý tập trung tại Bộ Tài chính; Phần mềm hỗ trợ các khâu từ lập kế hoạch, tổ chức thi đến khâu ra Quyết định công nhận kết quả thi theo yêu cầu của Bộ Tài chính
121	1179	Phần mềm quản lý thu phí	Quản lý thu phí và lệ phí của UBCKNN	Ủy ban Chứng khoán Nhà nước	Quản lý thu phí và lệ phí của UBCKNN
122	1173	Phần mềm quản lý thông tin các dự án đầu tư UnilPI	Phần mềm quản lý thông tin các dự án đầu tư là một giải pháp quản lý thông tin về các dự án đầu tư sử dụng vốn đầu tư công, vốn ngoài ngân sách trên địa bàn tỉnh nhằm hỗ trợ các sở ngành, địa phương trong việc quản lý, cập nhật, theo dõi tình hình triển khai dự án, phục vụ cho công tác chỉ đạo, điều hành của Tỉnh ủy, HĐND, UBND tỉnh và các sở, ngành, địa phương được kịp thời	Công ty Cổ phần Unitech	Phần mềm quản lý thông tin dự án đầu tư giải quyết các vấn đề thực tiễn như sự thiếu minh bạch, dữ liệu phân tán, chậm tiến độ, vượt ngân sách và khó khăn trong báo cáo. Hỗ trợ số hóa quy trình, tối ưu hóa nguồn lực, giúp kiểm soát rủi ro và ra quyết định chính xác dựa trên dữ liệu thời gian thực
123	1161	Phần mềm quản lý tài chính Bravo	Phục vụ công tác quản lý tài chính của Trung tâm	Tổng công ty Quản lý bay Việt Nam	Phục vụ công tác quản lý tài chính của Trung tâm
124	1167	Phần mềm Quản lý tài sản nội ngành tài chính	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm	Ủy ban Chứng khoán Nhà nước	Phần mềm Quản lý tài sản nội ngành tài chính
125	1231	Phần mềm Quản trị doanh nghiệp	Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành;; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành;; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành;; trao đổi văn bản điện tử; Kế khai Bảo hiểm xã hội trực tuyến.	Ban Quản lý Đầu tư và Xây dựng Thủy lợi 3	Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành;; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành;; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành;; trao đổi văn bản điện tử; Kế khai Bảo hiểm xã hội trực tuyến.
126	1240	Phần mềm Sinvoice	Chứng từ khấu trừ Thuế thu nhập cá nhân	Cục Tiền lương và Bảo hiểm xã hội	Chứng từ khấu trừ Thuế thu nhập cá nhân
127	1266	Phần mềm Thuế	Tính thuế thu nhập cá nhân cho cán bộ Viện	Văn phòng Viện Hàn lâm	Tính thuế thu nhập cá nhân cho cán bộ Viện
128	1267	Phần mềm thuế TNCN	Đề nhập dữ liệu, tính thuế và làm báo cáo thuế TNCN	Viện Nghiên cứu Châu Âu và Châu Mỹ	Đề nhập dữ liệu, tính thuế và làm báo cáo thuế TNCN
129	1251	Phần mềm tài chính kế toán	Quản lý kế toán vốn đầu tư công	Cục Đường bộ Việt Nam	Quản lý kế toán vốn đầu tư công
130	1252	Phần mềm tài chính kế toán (Effect)	Quản lý dữ liệu về tài chính, kế toán của các đơn vị trong và ngoài nước thuộc BNG	Cục QTTV	Quản lý dữ liệu về tài chính, kế toán của các đơn vị trong và ngoài nước thuộc BNG
131	1253	Phần mềm tài chính, kế toán ngành Công an	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại A07	A07	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công an; Tài chính
132	1284	Phần mềm tổng hợp báo cáo tài chính, báo cáo quyết toán trong CAND	Phục vụ công tác kế toán, tổng hợp báo cáo tài chính, báo cáo quyết toán	H01	Phục vụ công tác kế toán, tổng hợp báo cáo tài chính, báo cáo quyết toán
133	1357	Quản lý tài sản nội ngành tài chính	Phục vụ công tác quản lý, tổng hợp tài sản của toàn ngành Tài chính, tích hợp với phần mềm Quản lý đăng ký tài sản để báo cáo các loại tài sản thuộc diện Nhà nước quản lý cho Bộ Tài chính (Nhà nước) để tổng hợp báo cáo Quốc hội	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Phục vụ công tác quản lý, tổng hợp tài sản của toàn ngành Tài chính, tích hợp với phần mềm Quản lý đăng ký tài sản để báo cáo các loại tài sản thuộc diện Nhà nước quản lý cho Bộ Tài chính (Nhà nước) để tổng hợp báo cáo Quốc hội
134	1378	Sapo - Nền tảng Quản lý bán hàng hợp kênh, xuất hoá đơn điện tử, kế toán	Sapo mang đến bộ giải pháp chuyển đổi số toàn diện dành cho hộ kinh doanh & doanh nghiệp từ quản lý bán hàng, hoá đơn điện tử, kế toán và kê khai thuế	Công ty cổ phần Công nghệ Sapo	Giải quyết bài toán chuyển đổi số cho hộ kinh doanh và doanh nghiệp, đặc biệt trong quản lý bán hàng đa kênh, vận hành, kế toán - thuế và tuân thủ quy định pháp lý. Sản phẩm giúp đơn giản hóa quy trình vận hành, tuân thủ nghĩa vụ thuế dễ dàng, giảm sai sót trong kê khai và nâng cao khả năng quản trị dữ liệu kinh doanh
135	1379	SAVIS eGov Siêu ứng dụng	Đây là nền tảng giao tiếp số giữa người dân, doanh nghiệp với chính quyền, được phát triển theo mô hình "one-stop-shop platform" - một điểm đến, đa dịch vụ. Nền tảng này hỗ trợ truy cập các dịch vụ của chính quyền và đơn vị cung cấp dịch vụ mọi lúc, mọi nơi trên thiết bị di động	Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS	Khắc phục việc người dân phải truy cập nhiều trang web và ứng dụng khác nhau để giải quyết thủ tục hành chính; Giảm thiểu tình trạng trùng lặp dữ liệu và rút ngắn thời gian xử lý thủ tục giữa các cơ quan nhà nước; Tối ưu hóa quy trình quản lý, vận hành và trao quyền cho công dân trong tương tác số.
136	1404	Smart Digital Bank	Giải pháp ngân hàng số thông minh	Công ty Cổ phần Đầu Tư Phát Triển Công Nghệ Ứng Dụng Toàn Cầu	Hỗ trợ số hóa quy trình cung cấp dịch vụ ngân hàng, nâng cao trải nghiệm khách hàng và tối ưu vận hành nghiệp vụ tài chính - ngân hàng
137	1406	SmartBooks Project Finance	Phần mềm kế toán dự án đầu tư công	Ban Quản lý dự án và đầu tư xây dựng chuyên ngành	Phần mềm kế toán dự án đầu tư công
138	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sàn đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
139	1395	Sản phẩm The Ring - Nhẫn thanh toán thông minh đầu tiên tại Việt Nam	Thiết bị đeo thông minh hỗ trợ thanh toán không tiếp xúc	Công ty Cổ phần Many Touches	Hỗ trợ người dùng thực hiện thanh toán nhanh, thuận tiện và an toàn thông qua nhẫn thanh toán thông minh
140	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quét thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chỉ cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					nhân viên
141	1424	Tendoo - Nền tảng quản lý bán hàng và vận hành SME	Giúp doanh nghiệp SME quản lý bán hàng, đơn hàng, kho, tài chính và kết nối hệ sinh thái dịch vụ số	Đơn vị phát triển: VTT Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn CÔNG nghiệp Viễn thông Quân đội	Giúp doanh nghiệp SME quản lý bán hàng, đơn hàng, kho, tài chính và kết nối hệ sinh thái dịch vụ số
142	1444	TNEX - Ngân hàng thuần số đầu tiên tại Việt Nam	Ngân hàng thuần số cung cấp dịch vụ tài chính, ngân hàng trên môi trường số	Công ty Cổ phần Đầu tư TNG Holdings Việt Nam	Hỗ trợ người dùng tiếp cận dịch vụ ngân hàng số, thanh toán và quản lý tài chính cá nhân trên nền tảng trực tuyến
143	1485	Trang điện tử về quản lý vay, trả nợ nước ngoài	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Cục Quản lý ngoại hối	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
144	1499	TrustID - eKYC	Định danh điện tử an toàn - nhanh chóng - chống giả mạo TrustID - eKYC là giải pháp định danh khách hàng điện tử toàn diện, cho phép xác minh danh tính người dùng từ xa mà không cần gặp mặt trực tiếp. Giải pháp ứng dụng các công nghệ tiên tiến như trí tuệ nhân tạo (AI), so khớp sinh trắc học khuôn mặt, nhận diện giấy tờ thật - giả, phát hiện ảnh chụp màn hình và các hình thức gian lận kỹ thuật số	Công ty Cổ phần Tập đoàn Lecon	Với vai trò như một "cổng biên" thông minh, SBC Interconnect đảm bảo tính tương thích, an toàn và hiệu quả khi doanh nghiệp cần triển khai kết nối thoại với nhiều nhà mạng khác nhau hoặc mở rộng dịch vụ đến các đối tác quốc tế
145	1513	Tự động hóa toàn trình sản phẩm tín chấp SME siêu nhỏ	Giải pháp tự động hóa quy trình cấp tín dụng tín chấp cho doanh nghiệp SME siêu nhỏ	Ngân Hàng Thương Mại Cổ phần Quân Đội	Hỗ trợ số hóa, tự động hóa quy trình tiếp nhận, thẩm định, phê duyệt và quản lý khoản vay tín chấp cho doanh nghiệp SME siêu nhỏ
146	1568	VIETABANK 2. VIETABANK ezSHOP 3. VietABank eToken	1. VIETABANK: Nền tảng online banking hợp kênh; 2. VIETABANK ezSHOP: Giải pháp tích hợp các công cụ quản lý bán hàng, thanh toán và hỗ trợ tuân thủ thuế dành riêng cho hộ kinh doanh; 3. VietABank eToken: Là ứng dụng được cài đặt trên thiết bị di động, cho phép khách hàng chủ động lấy mã OTP để xác thực giao dịch trên Internet Banking của VietABank.	Đơn vị phát triển: 1. VIETABANK: VAB hợp tác cùng VNPay 2. VIETABANK ezSHOP: VAB hợp tác cùng Hilo 3. VietABank eToken: VAB hợp tác cùng Blizt Đơn vị cung cấp thông tin: Ngân hàng TMCP Việt Á	1. VIETABANK: Chuyển tiền, thanh toán, gửi tiết kiệm, mua sắm và quản lý tài chính 2. VIETABANK ezSHOP: - Quản lý sản phẩm, quản lý doanh thu trên nền tảng số thay vì ghi chép thủ công - Ghi nhận doanh thu theo thời gian thực - Tăng tỷ lệ thanh toán không tiền mặt thông qua thanh toán QR
147	1572	VNPT - Sổ Bán Hàng	VNPT - Sổ Bán Hàng là giải pháp hỗ trợ hộ kinh doanh quản lý hoạt động bán hàng, xuất hóa đơn điện tử, lập sổ kế toán và kê khai thuế trên điện thoại di động, đảm bảo đáp ứng quy định của Ngành Thuế. - Khách hàng: Hộ kinh doanh - Ứng dụng: App, Web Sổ Bán Hàng. - Tính năng nổi bật:	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH FINAN Đơn vị cung cấp thông tin: VNPT Technology	Giải pháp VNPT - Sổ Bán Hàng hỗ trợ Hộ kinh doanh, Cá nhân kinh doanh giải quyết các vấn đề: - Quản lý bán hàng thủ công, ghi chép các sổ kế toán, thu chi rời rạc, số liệu không chính xác. - Sử dụng duy nhất 01 ứng dụng VNPT-Sổ Bán Hàng, để đáp ứng đầy đủ các quy định của Ngành Thuế (như xuất hóa đơn điện tử, Sổ kế toán, Kê khai thuế...) - Tiếp cận các hình thức bán hàng TMDT, đưa ứng dụng CNTT vào trong hoạt động bán hàng
148	1573	VNPT Payment Platform	Giải pháp tổng thể về Kết nối và Quản lý thanh toán tập trung cho các đơn vị cung cấp đa dịch vụ, là Hub kết nối với nhiều đơn vị cung cấp dịch vụ (đầu vào) và nhiều đơn vị thanh toán (ngân hàng/TGTT). Cung cấp các tính năng quản lý, tổng hợp, báo cáo, đối chiếu dữ liệu... với các đơn vị liên quan	Đơn vị phát triển: VNPT Media Đơn vị cung cấp thông tin: VNPT Fintech	Nền tảng cung cấp cho Công dịch vụ công Quốc gia, các đơn vị hành chính công Tỉnh/TP. Các cơ quan quản lý nhà nước, Tổ chức, doanh nghiệp có nhu cầu. Nền tảng Kết nối và xử lý, quản lý thanh toán cho Công dịch vụ công Quốc gia, công Dịch vụ công Tỉnh/TP và các Bộ ngành, cho phép người dân, doanh nghiệp thanh toán 5000 dịch vụ công trực tuyến khác nhau, như các thủ tục hành chính, các dịch vụ Thuế, bảo hiểm xã hội, thu phạt vi phạm giao thông,

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
149	1574	VNPT SME	Là nền tảng hợp nhất các SPDV quản trị doanh nghiệp của VNPT, khách hàng chỉ cần truy cập nền tảng có thể tiếp cận và sử dụng tất cả các giải pháp quản trị doanh nghiệp hàng đầu chỉ thông qua 1 tài khoản	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Giải quyết bài toán tổng thể của SME: Vận hành rời rạc - nhiều phần mềm, không liên thông; Quản lý nhân sự yếu (đặc biệt SME nhỏ); Kênh giao tiếp nội bộ rời rạc, tải liệu, công việc phân tán.
150	1523	Ứng dụng Bảo hiểm số MyVBI và VBI4Sales	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công Thương; Giáo dục và Đào tạo	Tổng Công ty cổ phần Bảo hiểm Ngân hàng TMCP Công Thương Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công Thương; Giáo dục và Đào tạo
151	1540	Ứng dụng MBal Style	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH Bảo Hiểm Nhân Thọ MB Ageas	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo
152	1560	Ứng dụng VssID - Bảo hiểm xã hội số	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, nhằm thiết lập kênh giao tiếp, cung cấp thông tin, dịch vụ, tiện ích cho người dân và có thể hướng tới sử dụng thay thế thẻ BHYT, sổ BHXH điện tử với nhiều tính năng, tiện ích	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, nhằm thiết lập kênh giao tiếp, cung cấp thông tin, dịch vụ, tiện ích cho người dân và có thể hướng tới sử dụng thay thế thẻ BHYT, sổ BHXH điện tử với nhiều tính năng, tiện ích

2.13. Hoạt động kinh doanh bất động sản

Số lượng: 13 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
2	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
3	281	Giải pháp quản lý ra/vào tòa nhà	Là hệ thống quản lý vào ra và chấm công sử dụng AI nhận diện khuôn mặt để xác định danh tính và ghi nhận thời gian ra, vào của người lao động	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Quản lý vào ra và chấm công sử dụng AI nhận diện khuôn mặt để xác định danh tính và ghi nhận thời gian ra, vào của người lao động
4	316	Hệ sinh thái Công nghệ - Tài chính Bất động sản	Hệ sinh thái công nghệ hỗ trợ hoạt động tài chính và bất động sản	Công ty Cổ phần Tập đoàn Meey Land	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính, bất động sản
5	317	Hệ sinh thái Công nghệ - Tài chính bất động sản phát triển bởi Meey Group	Hệ sinh thái công nghệ hỗ trợ hoạt động tài chính và bất động sản	Công ty Cổ phần Tập đoàn Meey Land	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính, bất động sản
6	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán để đăng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
7	648	Hệ thống thông tin nhà ở và thị trường bất động sản	thông tin nhà ở và thị trường bất động sản	Cục Quản lý nhà và thị trường bất động sản	thông tin nhà ở và thị trường bất động sản
8	822	MEEY MAP - Nền tảng bản đồ Tra cứu quy hoạch trực tuyến và tìm kiếm thông tin bất động sản	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Xây dựng	Công ty Cổ phần Tập đoàn Meey Land	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Xây dựng
9	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
10	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI
11	1186	Phần mềm quản lý tòa nhà Building Care	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động kinh doanh bất động sản	Công ty Cổ phần Công Nghệ S-Tech	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động kinh doanh bất động sản
12	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn.	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			Sản đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
13	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quẹt thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chi cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên

2.14. Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ

Số lượng: 164 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	1	AI AgentBase - Nền tảng quản lý AI agent từ GreenNode	Đơn giản hóa vận hành AI agent ở quy mô doanh nghiệp	Đơn vị phát triển: GreenNode (AI Cloud - Công ty con thuộc tập đoàn VNG) Đơn vị cung cấp thông tin: GreenNode thuộc VNG Group	Thay vì phải tự xây dựng hạ tầng phức tạp và tốn nhiều nguồn lực kỹ thuật như các mô hình triển khai AI truyền thống, AgentBase cung cấp một nền tảng được quản lý hoàn chỉnh, bảo mật và dễ mở rộng. Nhờ đó, đội ngũ của bạn có thể đưa sản phẩm từ bản mẫu vào vận hành nhanh hơn, với ít rủi ro và tối ưu chi phí hơn
2	2	An ERP - Nền tảng quản trị nguồn lực doanh nghiệp toàn diện	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty Cổ phần Tập đoàn Nagakawa	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
3	3	Art CMS AI Hub - Hệ thống quản trị, phân phối nội dung thông minh	Đây là hệ thống quản trị và phân phối nội dung gồm hệ quản trị nội dung (CMS) và nền tảng nội dung (Content Platform), được xây dựng theo định hướng Headless CMS. Giải pháp ứng dụng công nghệ 4.0 để xuất bản nội dung trên các nền tảng và thiết bị khác nhau một cách nhanh chóng và hiệu quả	Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS	Đáp ứng xu hướng truyền thông đa kênh, tiếp thị đa điểm và quản trị tập trung; Giải quyết nhu cầu cá nhân hóa nội dung và sáng tạo trên đa thiết bị của người dùng; Khắc phục nhược điểm của CMS truyền thống (nội dung nhập thủ công, khó tái sử dụng) bằng mô hình lưu trữ có cấu trúc và phân phối qua API; Giảm thiểu sự can thiệp của con người và sai sót trong quy trình sản xuất nội dung.
4	5	Base	Quản trị đơn vị, thông tin nội bộ, giao việc	Học viện Hàng không Việt Nam	Quản trị đơn vị, thông tin nội bộ, giao việc
5	14	BnK IDP	BnK IDP là nền tảng trí tuệ nhân tạo nhận thức đầu tiên được nghiên cứu, thiết kế và phát triển hoàn toàn bởi đội ngũ kỹ sư Việt Nam, mang đến bước đột phá trong cách máy hiểu và trích xuất thông tin từ tài liệu	Đơn vị phát triển: BnK Solution Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Giải Pháp BnK	BnK IDP đóng góp trực tiếp cho kinh tế xanh thông qua việc giảm in ấn, loại bỏ giấy tờ và giảm tiêu thụ năng lượng trong xử lý thủ công
6	7	Bản sao số đô thị vUDT	Nền tảng Bản sao số đô thị (Viettel Urban Digital Twin - vUDT) là nền tảng hạ tầng số dùng chung, cho phép số hóa, tích hợp, quản trị, mô hình hoá, phân tích và mô phỏng toàn diện trạng thái đô thị trong không gian số, nhằm phục vụ quản lý, điều hành và ra quyết định theo hướng đa ngành, liên thông và bền vững	VTS	Số hóa toàn diện hiện trạng đô thị để quản trị, phân tích và mô phỏng các kịch bản phát triển, phục vụ ra quyết định chính xác trong quản lý hạ tầng, quy hoạch và giao thông
7	24	Chatbot AI Roboki	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty TNHH Tư vấn và Phát triển Giáo dục Innedu	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
8	25	Chatbot AI trên Cổng thông tin điện tử và kênh Zalo/Messenger	Điểm nổi bật của mô hình là không yêu cầu cài đặt thêm ứng dụng, không phát sinh chi phí, giao diện thân thiện, dễ sử dụng, phù hợp mọi đối tượng, kể cả người cao tuổi; Người dùng chỉ cần có điện thoại, sử dụng được Zalo và điện thoại có mạng internet. Hiện nay số người dân sử dụng điện thoại và sử dụng ứng dụng Zalo chiếm tỷ lệ khá phổ biến trong cuộc sống	UBND phường An Phong	Khi tiện ích này đi vào hoạt động sẽ giúp giảm áp lực cho cán bộ tiếp dân. Giúp người dân chủ động tra cứu thông tin nhanh chóng, chính xác, mọi lúc và ý kiến sẽ được phản hồi, trả lời ngay, người dân không phải chờ đợi. - Độ chính xác đạt 100% do các câu trả lời của AI đã được phường cài đặt, kiểm chứng trước
9	26	Chatbot AI trên Cổng thông tin điện tử và kênh Zalo/Messenger	1. Chatbot AI trên Cổng thông tin điện tử (Website) Đây là "trợ lý ảo" trực tiếp ngay tại trang chủ, giúp người dân định hướng nhanh chóng trong biển thông tin hành chính. Tra cứu thủ tục	Đơn vị phát triển: VNPT Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: Ủy ban nhân dân phường Thành Đông	1. Chatbot AI trên Cổng thông tin điện tử (Website) Đây là "trợ lý ảo" trực tiếp ngay tại trang chủ, giúp người dân định hướng nhanh chóng trong biển thông tin hành chính.

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			hành chính (TTHC): Tự động hướng dẫn các thành phần hồ sơ, quy trình thực hiện, lệ phí và thời gian trả kết quả cho từng lĩnh vực (tư pháp, hộ tịch, đất đai...)		Tra cứu thủ tục hành chính (TTHC): Tự động hướng dẫn các thành phần hồ sơ, quy trình thực hiện, lệ phí và thời gian trả kết quả cho từng lĩnh vực (tư pháp, hộ tịch, đất đai...)
10	29	Chuyển đổi giọng nói thành văn bản - Voice to text	Cung cấp công cụ chuyển đổi nhanh giọng nói thành văn bản phục vụ biên tập, lưu trữ, tìm kiếm	Trung tâm R&D	Cung cấp công cụ chuyển đổi nhanh giọng nói thành văn bản phục vụ biên tập, lưu trữ, tìm kiếm
11	30	Chuyển đổi văn bản thành giọng nói - Text to Speech	Hỗ trợ số hoá và tự động hoá giọng đọc từ văn bản	Trung tâm R&D	Hỗ trợ số hoá và tự động hoá giọng đọc từ văn bản
12	47	CMC AntiVirus (CMC AV)	Giải pháp diệt virus cho người dùng cá nhân, giúp phát hiện và ngăn chặn mã độc, bảo vệ thiết bị trước các nguy cơ an ninh mạng phổ biến	CMC Cyber Security	Người dung cá nhân Việt Nam liên tục nằm trong top quốc gia có tỷ lệ lây nhiễm mã độc cao tại châu Á; hàng triệu thiết bị bị tấn công mỗi năm gây thiệt hại hàng nghìn tỷ đồng. CMC AV sẽ là lá chắn số giúp bảo vệ mỗi người dân khỏi các nguy cơ tiềm ẩn trong thời đại số
13	49	CMC Endpoint Protection Platform (CMC EPP)	Nền tảng bảo mật đầu cuối tập trung cho doanh nghiệp, cung cấp khả năng quản lý, giám sát và phòng chống mã độc trên toàn bộ hệ thống endpoint	CMC Cyber Security	Các thiết bị đầu cuối trong cơ quan, tổ chức và doanh nghiệp là mục tiêu tấn công hàng đầu của mã độc, Ransomware và APT, do đặc tính phân tán trên nhiều vùng mạng và yếu tố rủi ro từ người dùng. CMC EPP cung cấp giải pháp bảo vệ đầu cuối toàn diện với khả năng quản lý tập trung, giám sát thời gian thực, chủ động phát hiện và ngăn chặn các mối đe dọa an ninh mạng, bảo vệ lượng dữ liệu nhạy cảm không lồ được sinh ra và lưu chuyển qua hệ thống mỗi
14	52	CMC Shield (C - Shield)	Giải pháp bảo vệ ứng dụng và dữ liệu quan trọng, giúp chống giả mạo, ngăn rò rỉ dữ liệu và đảm bảo an toàn cho môi trường làm việc số	CMC Cyber Security	Tình trạng giả mạo ứng dụng dịch vụ công, ngân hàng và tài chính ngày càng gia tăng với các thủ đoạn tinh vi, khó phát hiện. Song song đó, các phần mềm gián điệp tiên tiến nhắm mục tiêu trực tiếp vào dữ liệu của ứng dụng quan trọng nhằm đánh cắp thông tin thương mại, thông tin mật và danh tính người dùng
15	57	Colocation	Cung cấp không gian vật lý tại Data Center chuẩn Tier cho tổ chức đặt máy chủ riêng, không tự xây dựng hạ tầng	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp không gian vật lý tại Data Center chuẩn Tier cho tổ chức đặt máy chủ riêng, không tự xây dựng hạ tầng
16	204	CyStack Endpoint	Giải pháp bảo mật thiết bị đầu cuối toàn diện, giúp doanh nghiệp bảo vệ dữ liệu, chống rò rỉ thông tin (DLP), giám sát hành vi người dùng và kiểm soát thiết bị làm việc. Sản phẩm tích hợp quản lý thiết bị tập trung, theo dõi tuân thủ chính sách bảo mật nội bộ và sao lưu dữ liệu tự động	Công ty Cổ phần CyStack Việt Nam	Theo thống kê, 83% vi phạm bảo mật trong doanh nghiệp liên quan đến yếu tố con người. Nhân viên có thể vô tình hoặc cố ý rò rỉ dữ liệu qua USB, email cá nhân, dịch vụ lưu trữ đám mây, hoặc ứng dụng nhắn tin. Doanh nghiệp thiếu công cụ giám sát hành vi trên thiết bị làm việc, không kiểm soát được luồng dữ liệu ra ngoài tổ chức, và gặp khó khăn trong việc đảm bảo tuân thủ các quy định bảo mật nội bộ cũng như pháp luật về an toàn thông tin
17	205	CyStack Platform	CyStack Platform là nền tảng bảo mật tổng hợp dành cho doanh nghiệp, cung cấp dịch vụ kiểm thử xâm nhập (Penest), đánh giá lỗ hổng bảo mật, tư vấn tuân thủ tiêu chuẩn an toàn thông tin (ISO 27001, PCI DSS, Nghị định 13/2023), và dịch vụ bảo mật	Công ty Cổ phần CyStack Việt Nam	Doanh nghiệp Việt Nam đối mặt với nhiều thách thức về an toàn thông tin trong quá trình chuyển đổi số: tấn công mạng gia tăng, lỗ hổng bảo mật trên ứng dụng web và di động ngày càng phức tạp, yêu cầu tuân thủ pháp luật

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			được quản lý bao gồm SOC, ứng cứu sự cố, giám sát mối đe dọa. Nền tảng hỗ trợ doanh nghiệp phát hiện và xử lý rủi ro bảo mật trên toàn bộ hạ tầng số		(Luật An ninh mạng, Nghị định 13/2023, Luật Bảo vệ dữ liệu cá nhân) ngày càng chặt chẽ. Nhiều tổ chức thiếu đội ngũ chuyên gia bảo mật nội bộ, không có quy trình kiểm thử định kỳ
18	140	Cơ sở dữ liệu chuyên gia tư vấn và đơn vị cung cấp dịch vụ tư vấn công nghiệp hỗ trợ	Cung cấp dữ liệu về DN SX hoàn chỉnh và CNHT	Cục Công nghiệp	Cung cấp dữ liệu về DN SX hoàn chỉnh và CNHT
19	142	Cơ sở dữ liệu cơ khí, chế tạo - CNHT	Cung cấp thông tin, hoạt động chế tạo- CNHT	Cục Công nghiệp	Cung cấp thông tin, hoạt động chế tạo- CNHT
20	147	Cơ sở dữ liệu doanh nghiệp sản xuất sản phẩm hoàn chỉnh và công nghiệp hỗ trợ lĩnh vực điện tử	Cung cấp thông tin sản xuất sản phẩm hoàn chỉnh và SP CNHT trong lĩnh vực điện tử - CNHT	Cục Công nghiệp	Cung cấp thông tin sản xuất sản phẩm hoàn chỉnh và SP CNHT trong lĩnh vực điện tử - CNHT
21	150	Cơ sở dữ liệu Khoa học công nghệ	Cập nhật các thông tin, dữ liệu về đề tài, dự án khoa học của Bộ Nội vụ	Viện Khoa học Tổ chức nhà nước và Lao động	Cập nhật các thông tin, dữ liệu về đề tài, dự án khoa học của Bộ Nội vụ
22	157	Cơ sở dữ liệu ngành dệt may - CNHT	Cung cấp thông tin ngành dệt may	Cục Công nghiệp	Cung cấp thông tin ngành dệt may
23	22	Cắt file chương trình	Tách chương trình phát thanh thành các phần nhỏ (bản tin, chuyên mục, ca nhạc, phỏng vấn)	Trung tâm R&D	Tách chương trình phát thanh thành các phần nhỏ (bản tin, chuyên mục, ca nhạc, phỏng vấn)
24	69	Cổng dữ liệu mở	(1) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu phục vụ lãnh đạo, điều hành của UBND tỉnh; (2) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu mở của các cơ quan, doanh nghiệp cho người dân, doanh nghiệp, các tổ chức khai thác, tái sử dụng miễn phí	Đơn vị phát triển: (1), (3) Tập đoàn Bru chính Viễn thông Việt Nam; (2) Công ty Cổ phần Công nghệ tin học Tâm Việt Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ	(1) khai thác dữ liệu từ Kho, xử lý dữ liệu và hỗ trợ lãnh đạo chỉ đạo, điều hành, xử lý tình huống một cách nhanh chóng và hiệu quả hơn; (2) công bố, chia sẻ và cung cấp dữ liệu mở miễn phí cho người dân, doanh nghiệp và cộng đồng tái sử dụng phục vụ nghiên cứu, học tập, sáng tạo sản phẩm và cải thiện dịch vụ công nghiên cứu
25	76	Cổng Sáng kiến khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	Cổng sáng kiến tập chung tiếp nhận, tổng hợp và kết nối các sáng kiến đột phá (Trang chủ; Quyết định số 2266/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ: Ban hành Quy trình xét chọn sáng kiến đột phá theo Kế hoạch hành động chiến lược triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW), sáng kiến, giải pháp, đề xuất cải tiến trong lĩnh vực khoa học và công nghệ của cá nhân, tổ chức, doanh nghiệp và đội ngũ chuyên gia trong và ngoài nước	Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia	Cổng Sáng kiến được định vị là nền tảng số mở, kết nối ba chủ thể: Người đề xuất sáng kiến - Chuyên gia đánh giá - Tổ chức tiếp nhận và khai thác; là công cụ quan trọng hiện thực hóa tinh thần của Luật 2025 về khuyến khích ĐMST toàn dân. Cổng hướng tới tiếp nhận sáng kiến từ mọi đối tượng trong xã hội; hỗ trợ đánh giá khách quan, minh bạch; gắn sáng kiến với nhu cầu thực tiễn của doanh nghiệp, địa phương và cơ quan quản lý.
26	97	Cổng thông tin điện tử Bộ KH&CN	Cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ là kênh thông tin chính thức, cung cấp thông tin, dịch vụ công trực tuyến và phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành của Lãnh đạo Bộ	Trung tâm Công nghệ thông tin	Cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ là kênh thông tin chính thức, cung cấp thông tin, dịch vụ công trực tuyến và phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành của Lãnh đạo Bộ
27	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
28	230	DMS - Ứng dụng xử lý và phân tích báo cáo thông minh DMS - Insight	Cung cấp công cụ phân tích dữ liệu DMS và báo cáo thông minh (BI), hỗ trợ ra quyết định kinh doanh dựa trên dữ liệu	Đơn vị phát triển: Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp công cụ phân tích dữ liệu DMS và báo cáo thông minh (BI), hỗ trợ ra quyết định kinh doanh dựa trên dữ liệu
29	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		trưng bày tự động với (AI)	bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công		điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
30	231	Du lịch thông minh - VNPT Smart Tourism	Cổng Du lịch Thông minh là giải pháp công nghệ số toàn diện trong lĩnh vực du lịch, đóng vai trò nền tảng kết nối thông tin và trải nghiệm, nhằm quảng bá hình ảnh điểm đến hiện đại, đồng bộ và hấp dẫn	Đơn vị phát triển: VNPT- IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Hệ thống hỗ trợ du khách xuyên suốt hành trình khám phá - từ tìm hiểu, lập kế hoạch đến trải nghiệm và chia sẻ - qua đó nâng cao chất lượng trải nghiệm và gia tăng mức độ hài lòng của du khách thông qua ứng dụng các công nghệ
31	214	Dịch vụ ký số từ xa	Là dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng theo mô hình ký số từ xa do VNPT tự nghiên cứu và phát triển, đáp ứng tiêu chuẩn an toàn bảo mật eIDAS của Châu Âu và các tiêu chuẩn của Bộ Thông tin và Truyền thông	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Cho phép người dùng ký tài liệu điện tử mọi lúc, mọi nơi mà không cần USB token; Quản lý thuận tiện: Người dùng truy cập lịch sử giao dịch đầy đủ, tức thời; Tích hợp dễ dàng.
32	225	Dịch vụ đường truyền mạng Cáp quang FTTH	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Bảo tàng Văn hoá các dân tộc Việt Nam	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
33	234	Edoc	Hệ thống quản lý văn bản và hồ sơ điện tử trong nhà trường để tạo lập, lưu trữ và trao đổi văn bản dưới môi trường số	Đơn vị phát triển: Tập đoàn viễn thông Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Tiểu học Lập Lễ	Tạo lập và lưu trữ toàn bộ hồ sơ toàn trường
34	297	Giải pháp thực tại ảo hoặc tăng cường hỗ trợ giảng dạy khoa học thiên văn trong đào tạo STEM	Xây dựng giải pháp thực tại ảo AR hỗ trợ giảng dạy khoa học thiên văn trong đào tạo STEM	Đơn vị phát triển: Khoa Khoa học Liên ngành, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh	Áp dụng hỗ trợ giảng dạy trong trường lớp cũng như dùng để minh họa trong các hoạt động của workshop hay demo liên quan
35	315	Hệ Sinh Thái Bản sao số (Digital Twin) Tương Tác Thông Minh 3D/360, tích hợp Trợ lý ảo AI	Hệ sinh thái "Bản sao số (Digital Twin) Tương Tác Thông Minh 3D/360 tích hợp Trợ lý ảo AI" là giải pháp công nghệ cho phép người dùng có thể thực hiện việc tham quan từ xa đến bất cứ địa điểm nào theo hình thức "tour tham quan thực tế ảo" và tương tác trong môi trường 3D/360 chỉ với một thiết bị máy tính, điện thoại hoặc thiết bị thông minh có kết nối Internet	CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP CHUYÊN GIA STAR GLOBAL	Hệ sinh thái "Bản sao số (Digital Twin) Tương tác thông minh 3D/360 tích hợp Trợ lý ảo AI" của Star Global được phát triển nhằm giải quyết một cách toàn diện các hạn chế cốt lõi của thế giới thực, đồng thời đáp ứng nhu cầu chuyển đổi số và xu hướng phát triển của nền kinh tế số. Giải pháp mang tính dẫn đầu thị trường, kết hợp giữa công nghệ 3D/360, AI và nền tảng số để tạo ra một mô hình trải nghiệm, quản trị và kinh doanh hoàn toàn mới. 1
36	318	Hệ Sinh Thái Công Nghệ Idea & startup	Mạng Xã Hội Vdiarybook, Onechat, thương mại điện tử tiepthiso. org, phần mềm dòng lịch sử, phần mềm cứu hộ cứu nạn SOS, phần mềm thiết kế đồ họa Canvanex, phần mềm gia phả, phần mềm ký yếu số, vv	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần tập đoàn công nghệ Idea & startup Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần công nghệ và đầu tư PGC NAM THÁI NGUYỄN	Môi trường công nghệ, thông minh, bảo mật, an toàn, minh bạch
37	346	Hệ thống cấp số đơn sở hữu công nghiệp	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công Thương; Công nghiệp chế biến, chế tạo	Cục Sở hữu trí tuệ	Hệ thống cấp số đơn sở hữu công nghiệp
38	393	Hệ thống giám sát, đo lường mức độ cung cấp và sử dụng dịch vụ chính phủ số	Phần mềm, hệ thống phục vụ quản lý nhà nước	Cục Chuyển đổi số quốc gia	Phần mềm, hệ thống phục vụ quản lý nhà nước
39	395	Hệ thống giám định/xác định gỗ nhanh bằng công nghệ quang phổ khối lượng DART -	xác định nhanh loài gỗ và hỗ trợ xác minh nguồn gốc gỗ trong các hoạt động thương mại, quản lý, kiểm tra và thực thi pháp luật	Đơn vị phát triển: Viện Nghiên cứu Công nghiệp rừng - Viện Khoa học Lâm nghiệp	xác định nhanh loài gỗ và hỗ trợ xác minh nguồn gốc gỗ trong các hoạt động thương mại, quản lý, kiểm tra và

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		TOFMS		Việt Nam Đơn vị cung cấp thông tin: Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam	thực thi pháp luật
40	404	Hệ thống Hồ sơ công việc	Quản lý và xử lý toàn bộ nghiệp vụ kế toán; Dùng để làm bản đồ và phân tích dữ liệu theo vị trí địa lý; Quản lý, lưu trữ và theo dõi toàn bộ hồ sơ, tài liệu và quá trình xử lý công việc trong cơ quan; Quản lý thông tin nhân sự và các hoạt động liên quan đến cán bộ, công chức, viên chức hoặc nhân viên trong cơ quan.	Cục Bảo tồn thiên nhiên và Đa dạng sinh học	Quản lý và xử lý toàn bộ nghiệp vụ kế toán; Dùng để làm bản đồ và phân tích dữ liệu theo vị trí địa lý; Quản lý, lưu trữ và theo dõi toàn bộ hồ sơ, tài liệu và quá trình xử lý công việc trong cơ quan; Quản lý thông tin nhân sự và các hoạt động liên quan đến cán bộ, công chức, viên chức hoặc nhân viên trong cơ quan.
41	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán dễ dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
42	514	Hệ thống quản lý nhiệm vụ đổi mới sáng tạo	Quản lý các chương trình, nhiệm vụ do Quỹ hỗ trợ, tài trợ	Quỹ Đổi mới công nghệ quốc gia	Quản lý các chương trình, nhiệm vụ do Quỹ hỗ trợ, tài trợ
43	517	Hệ thống quản lý OJS cho Tạp chí Công Thương - Các kết quả nghiên cứu khoa học và Ứng dụng công nghệ	Phục vụ công việc	Tạp chí Công Thương	Phục vụ công việc
44	538	Hệ thống quản lý tri thức và quản lý tài liệu (MIS)	Quản lý đề tài, quản lý tài liệu của Viện VKIST	Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam - Hàn Quốc	Quản lý đề tài, quản lý tài liệu của Viện VKIST
45	540	Hệ thống quản lý trực tuyến nhiệm vụ khoa học và công nghệ	Quản lý toàn bộ vòng đời của nhiệm vụ khoa học và công nghệ	Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia	Quản lý toàn bộ vòng đời của nhiệm vụ khoa học và công nghệ
46	541	Hệ thống quản lý trực tuyến nhiệm vụ khoa học và công nghệ (STM)	Nền tảng số hóa toàn diện quy trình quản lý các nhiệm vụ KH&CN cấp Quốc gia, từ khâu đăng ký, xét duyệt, triển khai, kiểm tra tiến độ cho đến nghiệm thu và lưu trữ kết quả. Mô hình quản lý toàn quốc	Đơn vị phát triển: CÔNG TY CỔ PHẦN PHẦN MỀM REVOTECH Đơn vị cung cấp thông tin: Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia	Tập trung quản lý nhiệm vụ KH&CN toàn quốc trên cùng 1 nền tảng; Thay thế quy trình quản lý hồ sơ giấy truyền thống vốn chậm trễ và dễ thất lạc; Chuyển đổi số và nâng cao hiệu quả quản lý; Minh bạch hóa việc tuyển chọn và xét duyệt nhiệm vụ thông qua hội đồng chuyên gia; Tổng hợp dữ liệu và báo cáo thống kê tình hình nghiên cứu khoa học trên phạm vi cả nước.
47	553	Hệ thống quản lý văn bản và hồ sơ điện tử	QUẢN LÝ VĂN BẢN VÀ HỒ SƠ TRÊN HỆ THỐNG	Đơn vị phát triển: BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG Đơn vị cung cấp thông tin: TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ SINH HỌC THỦY SẢN	Môi trường kỹ thuật số, giải quyết hồ sơ nhanh
48	556	Hệ thống Quản lý văn bản và Điều hành (VNPT iOffice)	Nền tảng số hóa toàn bộ quy trình xử lý văn bản hành chính, cho phép soạn thảo, ký số, phê duyệt, phát hành và lưu trữ văn bản hoàn toàn trên môi trường mạng, liên thông 4 cấp chính quyền	Đơn vị phát triển: Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam (VNPT) Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng Văn hóa - Xã hội	Xóa bỏ rào cản địa lý: Lãnh đạo có thể ký duyệt văn bản mọi lúc, mọi nơi qua thiết bị di động; Tiết kiệm chi phí: Giảm thiểu tối đa chi phí in ấn, giấy tờ, bưu chính và thời gian luân chuyển văn bản vật lý; Minh bạch hóa: Theo dõi được chính xác trạng thái xử lý văn bản, biết được văn bản đang "tắc" ở khâu nào, cán bộ nào; Lưu trữ khoa học: Tra cứu hồ sơ, văn bản cũ chỉ trong vài giây thay vì

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					phải tìm kiếm trong kho lưu trữ giấy.
49	562	Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành IOC e - Office	Hệ thống phần mềm phục vụ số hóa và tự động hóa quy trình xử lý văn bản, điều hành công việc, tích hợp chữ ký số và quản lý hồ sơ điện tử trong môi trường số	Trường Đại Học Khoa học Sức khỏe, ĐHQG-HCM	Giảm phụ thuộc vào xử lý văn bản giấy; Rút ngắn thời gian trình ký, luân chuyển hồ sơ; Tăng tính minh bạch, theo dõi và truy vết xử lý công việc; Nâng cao hiệu quả điều hành, quản trị nội bộ.
50	563	Hệ thống Quản lý Văn bản điều hành (eoffice)	Quản lý tập trung thống nhất toàn Ngành, thay thế giấy tờ, cải cách hành chính, sử dụng chung để quản lý các văn bản pháp lý, công văn, hồ sơ, văn bản gửi nhận và điều hành trong ngành BHXH được gửi nhận qua các đơn vị, tổ chức khác nhau được quản lý lưu lại và tra cứu tập trung. Phục vụ việc quản lý lịch làm việc của lãnh đạo các cấp trong Ngành	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn Ngành, thay thế giấy tờ, cải cách hành chính, sử dụng chung để quản lý các văn bản pháp lý, công văn, hồ sơ, văn bản gửi nhận và điều hành trong ngành BHXH được gửi nhận qua các đơn vị, tổ chức khác nhau được quản lý lưu lại và tra cứu tập trung. Phục vụ việc quản lý lịch làm việc của lãnh đạo các cấp trong Ngành
51	585	Hệ thống quản trị đơn WIPO IPAS	Hệ thống quản trị đơn Sở hữu công nghiệp (SHCN)	Cục Sở hữu trí tuệ	Hệ thống quản trị đơn Sở hữu công nghiệp (SHCN)
52	604	Hệ thống theo dõi nhiệm vụ ngành khoa học và công nghệ	Theo dõi, quản lý nhiệm vụ được giao	Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia	Theo dõi, quản lý nhiệm vụ được giao
53	677	Hệ thống thông tin quốc gia về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Khoa học và Công nghệ	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
54	714	Hệ thống tra cứu dành cho công chúng WIPO Publish	Hệ thống tra cứu tình trạng đơn SHCN dành cho công chúng	Cục Sở hữu trí tuệ	Hệ thống tra cứu tình trạng đơn SHCN dành cho công chúng
55	715	Hệ thống tra cứu dành cho nội bộ WIPO Publish	Hệ thống tra cứu tình trạng đơn SHCN dành cho nội bộ Cục SHTT	Cục Sở hữu trí tuệ	Hệ thống tra cứu tình trạng đơn SHCN dành cho nội bộ Cục SHTT
56	716	Hệ thống tra cứu nhãn hiệu	Hệ thống tra cứu nhãn hiệu dành cho nội bộ (đang thử nghiệm)	Cục Sở hữu trí tuệ	Hệ thống tra cứu nhãn hiệu dành cho nội bộ (đang thử nghiệm)
57	724	Hệ thống triển lãm trực tuyến 3D/VR và Trung tâm điều hành số (Museum Operation Hub)	Ứng dụng công nghệ số trong hoạt động trưng bày và truyền thông: Triển khai tham quan Bảo tàng Quảng Ninh ảo 3D trên môi trường mạng; Ứng dụng màn hình cảm ứng tương tác đa điểm tại các không gian trưng bày; Triển khai hệ thống thuyết minh tự động (Audio Guide); Thí điểm kết nối dữ liệu hình ảnh, camera trực tuyến từ một số điểm di tích (như Yên Tử) về không gian trưng bày tại bảo tàng.	Đơn vị phát triển: Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ	Thông qua các giải pháp trên, đơn vị từng bước hình thành mô hình: Triển lãm số; Trưng bày thông minh; Trung tâm điều hành và quản lý hoạt động bảo tàng trên nền tảng số.
58	726	Hệ thống truy xuất nguồn gốc gỗ hợp pháp Việt Nam (iTwood)	Hỗ trợ hộ gia đình và tổ chức quản lý dữ liệu về vùng rừng trồng của chính mình; Hỗ trợ doanh nghiệp quản lý dữ liệu về hồ sơ gỗ và các giao dịch gỗ; Hỗ trợ người dân có thể truy xuất thông tin nguồn gốc gỗ; Hỗ trợ hộ gia đình giới thiệu vùng trồng rừng và sản phẩm gỗ chế biến rộng rãi thông qua mạng Internet; Hỗ trợ cấp quản lý thống kê dữ liệu.	Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam	Hỗ trợ hộ gia đình và tổ chức quản lý dữ liệu về vùng rừng trồng của chính mình; Hỗ trợ doanh nghiệp quản lý dữ liệu về hồ sơ gỗ và các giao dịch gỗ; Hỗ trợ người dân có thể truy xuất thông tin nguồn gốc gỗ; Hỗ trợ hộ gia đình giới thiệu vùng trồng rừng và sản phẩm gỗ chế biến rộng rãi thông qua mạng Internet; Hỗ trợ cấp quản lý thống kê dữ liệu; Dành cho chủ thể là hộ gia đình.
59	729	Hệ thống tuân thủ EUDR VFCS	Được phát triển với sự hỗ trợ từ Chương trình hợp tác Việt Nam - Thụy Sĩ, hệ thống cung cấp công cụ quản lý chuỗi cung ứng và truy xuất nguồn gốc hiệu quả	Đơn vị phát triển: Văn phòng Chứng chỉ quản lý rừng bền vững - Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam Đơn vị cung cấp thông tin: Viện Khoa học	Hệ thống được xây dựng nhằm hỗ trợ doanh nghiệp trong chuỗi cung ứng gỗ, cao su và cà phê tuân thủ Quy định chống mất rừng của Liên minh châu Âu (EUDR)

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
				Lâm nghiệp Việt Nam	
60	753	Hệ thống đăng ký giải thưởng khoa học dành cho thanh niên	Phục vụ các giải thưởng Quả Cầu Vàng, Khuê Văn Các, Nữ sinh KHCN Việt Nam	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	Phục vụ các giải thưởng Quả Cầu Vàng, Khuê Văn Các, Nữ sinh KHCN Việt Nam
61	782	Ibms, dcim	Quản lý, giám sát, vận hành TTDL	Công ty Cổ phần Dịch vụ Trung Tâm Dữ Liệu	Tự động hóa việc quản lý, giám sát và vận hành TTDL thay vì thủ công như hiện tại ở một số TTDL
62	796	IVA	Nền tảng IVA với công nghệ AI Computer Vision tiên tiến, hỗ trợ đa dạng bài toán (an ninh, công nghiệp, giao thông thông minh...), triển khai trên nhiều loại phần cứng (Cloud, Server, Workstation, AI Box). Xây dựng một nền tảng AI thị giác máy tính toàn diện, cho phép người dùng có thể tự tạo dữ liệu, huấn luyện mô hình, tích hợp vào phần mềm phân tích hình ảnh (IVA), và triển khai mô hình như một dịch vụ trên hạ tầng Viettel Cloud - một cách dễ	Tổng công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Phát triển, huấn luyện và triển khai các mô hình AI Computer Vision phục vụ bài toán an ninh, công nghiệp, giao thông thông minh
63	802	Kho dữ liệu DWH	Quản lý kho dữ liệu tổng hợp, tập trung được thu thập từ các hệ thống nghiệp vụ	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Quản lý kho dữ liệu tổng hợp, tập trung được thu thập từ các hệ thống nghiệp vụ
64	809	Kiểm tra trùng lặp văn bản	Kiểm tra trùng lặp nội dung luận án, luận văn	Học viện Khoa học xã hội	Kiểm tra trùng lặp nội dung luận án, luận văn
65	815	Locker Password Manager	Locker là trình quản lý mật khẩu do CyStack phát triển, giúp cá nhân và doanh nghiệp lưu trữ, quản lý mật khẩu cùng thông tin nhạy cảm một cách an toàn. Sản phẩm sử dụng mã hóa đầu cuối AES-256 kết hợp RSA và PBKDF2, hỗ trợ đa nền tảng gồm trình duyệt (Chrome, Firefox, Safari, Edge, Brave), ứng dụng di động (iOS, Android), ứng dụng máy tính (Windows, macOS, Linux) và giao diện web	Công ty Cổ phần CyStack Việt Nam	Người dùng cá nhân và doanh nghiệp tại Việt Nam đang đối mặt với nhiều rủi ro bảo mật liên quan đến mật khẩu: sử dụng mật khẩu yếu, dùng chung một mật khẩu cho nhiều tài khoản, lưu mật khẩu trên giấy hoặc file văn bản không mã hóa. Các vụ rò rỉ dữ liệu ngày càng gia tăng khiến thông tin đăng nhập bị lộ trên không gian mạng
66	813	Lịch công tác đơn vị	Quản lý dữ liệu đào tạo; Triển khai lịch công tác trong đơn vị; Quản lý dữ liệu đào tạo; Quản lý về nghiệp vụ kế toán.	Trường Cao đẳng Nông nghiệp Nam Bộ	Quản lý dữ liệu đào tạo; Triển khai lịch công tác trong đơn vị; Quản lý dữ liệu đào tạo; Quản lý về nghiệp vụ kế toán.
67	825	Metric - Nền tảng tổng hợp và khai thác dữ liệu thông minh	Metric.vn là nền tảng phân tích dữ liệu lớn thị trường Thương mại điện tử, được phát triển từ năm 2021. Sản phẩm cung cấp các chức năng: Thu thập và tổng hợp dữ liệu từ các sàn Thương mại điện tử lớn nhất Việt Nam (Shopee, Lazada, TikTok Shop, Tiki); Phân tích xu hướng thị trường, doanh số, thị phần toàn thị trường; Theo dõi đối thủ cạnh tranh và phát hiện sản phẩm bán chạy.	Công ty Cổ phần Khoa học Dữ liệu	Giúp doanh nghiệp nắm bắt thông tin thị trường Thương mại điện tử trong vòng 30 giây, hỗ trợ ra quyết định kinh doanh bằng dữ liệu
68	826	Metro Wan	Xây dựng mạng diện rộng riêng ảo Layer 2 (VPLS/MPLS), kết nối trong suốt giữa các chi nhánh như trên một mạng LAN	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Xây dựng mạng diện rộng riêng ảo Layer 2 (VPLS/MPLS), kết nối trong suốt giữa các chi nhánh như trên một mạng LAN
69	829	MobiEdu - MOOC	Nền tảng Đào tạo trực tuyến tổng thể Học - Thi - Đánh giá - Cấp chứng chỉ mobiEdu MOOCs - Massive Open Online Courses là nền tảng do MobiFone phát triển, công khóa học trực tuyến đại chúng mở dành cho cán bộ công nhân viên chức, doanh nghiệp, các Bộ ban ngành và toàn người học tự do. mobiEdu-MOOCs là sản phẩm Make in MobiFone, có giấy chứng nhận bản quyền phần mềm đầy đủ. Ngoài ra giải pháp còn có phần hỗ trợ tổ chức,	Đơn vị phát triển: Trung tâm dịch vụ số MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	mobiEdu MOOCs - Make in MobiFone do MobiFone trực tiếp triển khai và phát triển là sự kết hợp của 3 mô hình MOOCs + LMS + Live-Class giúp các tổ chức,; doanh nghiệp đào tạo các kỹ năng chung, cơ bản và chuyên sâu, phổ biến các văn bản, chính sách cho người dân, cán bộ công nhân viên trong tổ chức, doanh nghiệp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			quản lý thi - mobiTest		
70	820	Mã hóa tự động	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
71	834	Nacencheck	NacenCheck (TracePro) là nền tảng phần mềm SaaS truy xuất nguồn gốc và tuân thủ thương mại toàn diện, được thiết kế nhằm giúp các doanh nghiệp xuất khẩu Việt Nam dễ dàng đáp ứng các quy định khắt khe như Nghị định 37/2026, EUDR (chống phá rừng), CBAM (thuế carbon) và hồ chiếu sản phẩm số EU-DPP	Đơn vị phát triển: Công ty CP Đổi mới sáng tạo việt nam - nacenx Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty đổi mới sáng tạo Việt Nam	1. Áp lực pháp lý và nguy cơ mất thị trường: Giúp doanh nghiệp tự động đáp ứng "bảo" quy định khắt khe sắp có hiệu lực đồng loạt (như Nghị định 37/2026 trong nước, chứng nhận chống phá rừng EUDR, thuế carbon CBAM của EU), giúp hàng hóa không bị kẹt ở cửa khẩu hay cấm xuất khẩu. 2. Tiết kiệm thời gian và chi phí thủ công: Loại bỏ hoàn toàn quy trình quản lý bằng Excel, đối chiếu giấy tờ thủ công
72	837	Nền tảng AR/VR Platform - VXR	VNPT AR/VR Platform là một nền tảng số tích hợp công nghệ Thực tế ảo (VR), Thực tế tăng cường (AR) và bản sao số (Digital Twin), nhằm tái hiện các không gian thực trong môi trường ảo, phục vụ nhu cầu du lịch số, bảo tàng - văn hóa trực tuyến, thương mại điện tử 3D và các mô hình kinh doanh trong không gian ảo; Nền tảng cho phép người dùng tham quan, trải nghiệm, tương tác và mua sắm trong không gian số như ngoài đời thực	VNPT-Media	Xây dựng tour 360/3D dễ dàng ngay trên web; Trải nghiệm online tour 360/3D trên đa nền tảng, đa thiết bị; Phân khúc khách hàng đa ngành nghề, lĩnh vực; Hỗ trợ doanh nghiệp kênh truyền thông giúp tiếp cận khách hàng tiềm năng; Hỗ trợ doanh nghiệp kênh bán hàng trực tuyến và thanh toán tin cậy; Giúp doanh nghiệp phân tích, thống kê trải nghiệm của người dùng.
73	839	Nền tảng chia sẻ, điều phối dữ liệu của Trung tâm dữ liệu quốc gia	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Công an	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
74	840	Nền tảng chuỗi khối quốc gia	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Công an	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
75	847	Nền tảng Cổng công khai ngân sách nhà nước	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Tài chính	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
76	849	Nền tảng dân tộc, tôn giáo	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ dân tộc và Tôn giáo	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
77	853	Nền tảng dữ liệu và dịch vụ Sở hữu công nghiệp Ipplatform	Tra cứu Thông tin; về Sở hữu công nghiệp để phục người dân và doanh nghiệp	Viện Sở hữu trí tuệ quốc gia	Tra cứu Thông tin; về Sở hữu công nghiệp để phục người dân và doanh nghiệp
78	854	Nền tảng dữ liệu đo lường hành vi khán giả xem truyền hình Việt Nam	Nghiệp vụ đo lường khán giả	Trung tâm Sản xuất và Phát triển nội dung số	Nghiệp vụ đo lường khán giả
79	855	Nền tảng GenAI (GenAI Platform)	Nền tảng GenAI là nền tảng dùng chung phục vụ phát triển, tích hợp, vận hành và quản trị các dịch vụ AI tạo sinh cho cơ quan, doanh nghiệp. Nền tảng cung cấp năng lực quản lý mô hình AI, kho tri thức, tìm kiếm ngữ nghĩa, trợ lý AI và API để tích hợp nhanh vào các hệ thống hiện có. Mục tiêu là rút ngắn thời gian triển khai ứng dụng AI, chuẩn hóa quản trị và đưa các dịch vụ AI vào vận hành an toàn, có thể mở rộng	VNPT AI	Hiện nay nhiều cơ quan, doanh nghiệp có dữ liệu và tài liệu nghiệp vụ phân tán, khó khai thác, khó chuyển hóa thành tri thức dùng chung cho AI. Việc phát triển từng bài toán AI riêng lẻ thường mất nhiều thời gian, chi phí cao, khó kiểm soát chất lượng đầu ra, quyền truy cập, an toàn dữ liệu và hiệu quả vận hành

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
80	859	Nền tảng hỗ trợ chuyển đổi số của Quốc hội dựa trên AI	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Văn phòng Quốc hội	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
81	860	Nền tảng hỗ trợ họp Quốc hội	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Văn phòng Quốc hội	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
82	861	Nền tảng hợp đồng lao động điện tử	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Nội vụ	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
83	865	Nền tảng IoT cho các ứng dụng quan trắc môi trường	Nền tảng IOT Platform, cho phép thu thập dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau, bao gồm cảm biến quan trắc, các mô hình khí tượng, các mô hình tính toán hoặc các thông tin cảnh báo từ AI. Nền tảng cho phép mở rộng với số lượng lớn thiết bị mà không bị ảnh hưởng đến hiệu suất	Khoa Máy Tính, ĐH BK TPHCM	Nền tảng cung cấp dịch vụ lưu trữ dữ liệu, điều khiển thiết bị từ xa cho các ứng dụng thông minh như: Văn phòng thông minh (giám sát điều kiện môi trường, điều khiển cảnh báo), Nông nghiệp thông minh (giám sát điều kiện nuôi trồng, điều khiển các thiết bị chấp hành), và các ứng dụng giám sát trong công nghiệp, y tế... Nền tảng cung cấp 13 giải pháp mẫu cho nhiều lĩnh vực khác nhau
84	866	Nền tảng IoT Viettel - Innoday	Kết nối, quản lý và phân tích dữ liệu từ hàng triệu thiết bị IoT trong tòa nhà, khu công nghiệp và đô thị thông minh	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Kết nối, quản lý và phân tích dữ liệu từ hàng triệu thiết bị IoT trong tòa nhà, khu công nghiệp và đô thị thông minh
85	868	Nền tảng khai phá và phân tích dữ liệu thông minh (VNPT IDMA)	IDMA là nền tảng dữ liệu và AI hợp nhất, giúp thu thập, lưu trữ, quản trị, khai thác dữ liệu và chuyển hóa dữ liệu thành báo cáo, mô hình AI, API AI và dịch vụ số ở quy mô lớn. Nền tảng hỗ trợ triển khai thống nhất cho BI, AI/ML, GenAI và chia sẻ dữ liệu dùng chung, giúp tổ chức rút ngắn thời gian phát triển ứng dụng dữ liệu và AI	VNPT AI	Nhiều cơ quan, doanh nghiệp hiện có dữ liệu phân tán ở nhiều hệ thống, thiếu đồng bộ, khó quản trị chất lượng, khó chia sẻ dùng chung và chưa khai thác hiệu quả cho phân tích, điều hành và AI. Việc triển khai từng bài toán dữ liệu, BI hoặc AI riêng lẻ thường gây trùng lặp đầu tư, khó mở rộng, khó kiểm soát an toàn dữ liệu và khó đưa vào vận hành ổn định
86	870	Nền tảng lãnh sự dùng chung của Bộ Ngoại giao và cơ quan đại diện Việt Nam ở nước ngoài	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Ngoại giao	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
87	872	Nền tảng lưu trữ số quốc gia	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Nội vụ	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
88	879	Nền tảng quản lý các điều ước và thỏa thuận quốc tế	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Ngoại giao	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
89	880	Nền tảng quản lý cán bộ, công chức, viên chức quốc gia	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Nội vụ	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
90	882	Nền tảng Quản lý công việc	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
91	885	Nền tảng quản lý dữ liệu thống kê	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng	Bộ Tài chính	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc		
92	886	Nền tảng quản lý lao động và việc làm	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Nội vụ	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
93	887	Nền tảng quản lý nội dung, quản lý học tập và giảng dạy trực tuyến LCMS i - School	Nền tảng quản lý nội dung, quản lý học tập và giảng dạy trực tuyến LCMS i-School	Công ty TNHH Công Nghệ Giáo Dục DTP	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
94	888	Nền tảng quản lý số liệu, báo cáo tài chính của đơn vị hành chính sự nghiệp	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Tài chính	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
95	889	Nền tảng quản lý thương mại và thị trường	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Công Thương	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
96	890	Nền tảng quản lý tri thức thông minh VNPT iKNOW	VNPT iKNOW là nền tảng quản trị, tổ chức văn bản nội bộ thành kho tri thức thông minh, được phân quyền chặt chẽ theo vai trò, ứng dụng các công nghệ tiên tiến bao gồm OCR để bóc tách nội dung từ tài liệu scan, hình ảnh, PDF; Natural Language Processing (NLP) được tinh chỉnh tối ưu sâu cho tiếng Việt; Generative AI dựa trên Mô hình ngôn ngữ lớn Top 1 cho Tiếng Việt; và Sematic Search giúp tìm kiếm nhanh chóng dựa trên việc hiểu ý nghĩa ngữ cảnh.	VNPT AI	1. Khó khăn trong quản lý tri thức nội bộ: Phần lớn các tổ chức/doanh nghiệp/cơ quan/đơn vị chưa có nền tảng linh hoạt để quản lý tài liệu, phân quyền chặt chẽ theo vai trò và tổ chức kho tri thức số hóa hiệu quả, gây khó khăn cho việc truy xuất nguồn gốc và kiểm soát thông tin. 2
97	892	Nền tảng Quản lý văn bản điều hành	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
98	894	Nền tảng quản lý đa ngành Aktivmap trên nền dữ liệu không gian	Aktivmap là nền tảng quản lý đa ngành tích hợp Hệ thống thông tin địa lý (GIS) và Quản lý tài sản (EAMS), được triển khai liên thông đa cấp từ cấp Tỉnh/Thành phố đến các Sở, Ban ngành địa phương nhằm phục vụ đắc lực cho công tác quy hoạch, chia sẻ dữ liệu dùng chung và giám sát toàn diện kết cấu hạ tầng, hướng tới mục tiêu xây dựng chính phủ điện tử và đô thị thông minh. Được phát triển trên mã nguồn mở đảm bảo chủ quyền số, chi phí tối ưu	Công ty TNHH Việt Nam - Đan mạch VidaGIS	Aktivmap giải quyết các vấn đề thực tiễn cốt lõi sau cho các cơ quan chính phủ, bộ ngành và địa phương trong định hướng CDS và xây dựng đô thị thông minh: - Dữ liệu phân tán, thiếu đồng bộ: Khắc phục tình trạng lưu trữ dữ liệu thủ công (văn bản, bản vẽ CAD) bằng cách số hóa thành cơ sở dữ liệu GIS tập trung, giải quyết tình trạng quản lý rời rạc, sai lệch và thiếu liên thông thông tin giữa các sở ban ngành
99	895	Nền tảng quản lý điều hành tích hợp AI	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty Cổ phần Công Nghệ Và Truyền Thông Xtel	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
100	896	Nền tảng quản lý, giám sát camera (VMS)	Thu thập, lưu trữ, quản lý và phân tích video thông minh từ hệ thống camera đa nguồn trong một nền tảng thống nhất	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Thu thập, lưu trữ, quản lý và phân tích video thông minh từ hệ thống camera đa nguồn trong một nền tảng thống nhất
101	897	Nền tảng quản trị tổng thể	Dự án nhằm xây dựng và nâng cấp các nền tảng số dùng chung của Bộ để hình thành hạ tầng số thống nhất, phục vụ quản lý, điều hành và khai thác dữ liệu; đồng thời tăng cường kết nối, chia	Bộ Tư pháp	Dự án nhằm xây dựng và nâng cấp các nền tảng số dùng chung của Bộ để hình thành hạ tầng số thống nhất, phục vụ quản lý, điều hành và khai thác dữ liệu; đồng thời tăng

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			sẽ dữ liệu giữa các hệ thống, hỗ trợ công tác chỉ đạo điều hành và nâng cao hiệu quả hoạt động trong ngành Tư pháp		cường kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống, hỗ trợ công tác chỉ đạo điều hành và nâng cao hiệu quả hoạt động trong ngành Tư pháp
102	898	Nền tảng Quản trị và Kinh doanh du lịch	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
103	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
104	901	Nền tảng Smart City và giám sát đô thị thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực xây dựng; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty Cổ phần Công Nghệ Savis	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực xây dựng; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
105	904	Nền tảng số pháp luật Việt Nam	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Tư pháp	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
106	905	Nền tảng số quản lý khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo quốc gia	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Khoa học và Công nghệ	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
107	907	Nền tảng số tương tác đại biểu với công dân, cử tri	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Văn phòng Quốc hội	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
108	926	Nền tảng truyền tin cảnh báo sự cố - VNPT iAlert	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty Công Nghệ Thông Tin VNPT - Chi nhánh Tập đoàn Bưu Chính Viễn Thông Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
109	909	Nền tảng tài chính số quốc gia/Cơ sở dữ liệu tổng hợp về tài chính	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Tài chính	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
110	922	Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu (iTitan)	iTitan là nền tảng hợp nhất và khai thác dữ liệu toàn diện, được xây dựng trên kiến trúc Data Lakehouse hiện đại, giúp tổ chức và doanh nghiệp quản lý, tích hợp và tận dụng tối đa giá trị từ dữ liệu. Với khả năng kết nối và hợp nhất dữ liệu theo thời gian thực từ nhiều nguồn phân tán mà không cần sao chép (No-Copy), iTitan cho phép người dùng truy cập, phân tích và khai thác dữ liệu một cách nhanh chóng, linh hoạt và hiệu quả	Công ty Cổ phần Tin học Giải pháp Tích Hợp Mờ	Cũng như chiến lược phát triển đô thị hiện đại, việc thiết kế hạ tầng bền vững là vấn đề quan trọng hàng đầu. iTitan giải quyết triệt để về "quy hoạch dữ liệu" vượt ra ngoài phạm vi địa lý của một trung tâm dữ liệu để từ đó cung cấp cái nhìn toàn cảnh dữ liệu trong một tổ chức/doanh nghiệp
111	923	Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu của Quốc hội	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Văn phòng Quốc hội	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
112	935	Nền tảng định danh và xác thực điện tử	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Bộ Tư pháp	Bộ Tư pháp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công an; Tư pháp
113	936	Nền tảng định danh và xác thực điện tử tập	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục	Văn phòng Quốc hội	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		trung của Quốc hội	chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc		trong ngành, lĩnh vực
114	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI
115	947	Office Wan	Xây dựng mạng diện rộng riêng ảo (VPN L3/MPLS) kết nối an toàn các chi nhánh, trụ sở của tổ chức trên toàn quốc	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Xây dựng mạng diện rộng riêng ảo (VPN L3/MPLS) kết nối an toàn các chi nhánh, trụ sở của các tổ chức trên toàn quốc
116	1320	Phản ánh và giám sát hiện trường	Là nền tảng công nghệ giúp cơ quan chính quyền thu thập - phân tích - trực quan hóa - hỗ trợ xử lý thông tin phản ánh hiện trường của người dân trên địa bàn theo thời gian thực, góp phần nâng cao hiệu quả quản lý, điều hành và phản ứng nhanh của cơ quan chức năng - Hệ thống gồm có giao diện điều hành trên nền tảng web và ứng dụng di động giúp người dân gửi PAHT đến cơ quan chính quyền - Bản đồ điểm nóng: hỗ trợ chính quyền địa phương theo dõi	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Cung cấp công cụ kết nối trực tiếp giữa người dân và chính quyền, giúp cơ quan chính quyền tiếp nhận thông tin kịp thời, minh bạch hóa phản ánh, tăng cường sự tham gia của người dân trong giám sát xã hội; Giúp lãnh đạo đơn vị và lãnh đạo các phòng ban chuyên môn nắm bắt được các vấn đề nổi cộm tại địa phương liên quan đến lĩnh vực mình quản lý thông qua chức năng "Điểm nóng" của ứng dụng
117	968	Phần mềm báo cáo công tác an toàn, vệ sinh lao động	Tổng hợp tình hình thực hiện công tác ATVSLĐ của các cơ sở sản xuất, kinh doanh trên toàn quốc	Cục Việc làm	Tổng hợp tình hình thực hiện công tác ATVSLĐ của các cơ sở sản xuất, kinh doanh trên toàn quốc
118	1014	Phần mềm Giám sát và phát hiện Nhiễu thông tin di động iSpectra	Giám sát và phát hiện nhiễu thông tin di động	Cục Tần số vô tuyến điện	Giám sát và phát hiện nhiễu thông tin di động
119	1038	Phần mềm ISO điện tử (CUSC - ISOO)	CUSC-ISOO là giải pháp hỗ trợ xây dựng và vận hành quy trình quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015 trên môi trường số hóa toàn bộ quy trình quản lý chất lượng theo Quyết định số 19/2014/QĐ-TTg ngày 05/3/2014 và Thông tư số 26/2014/TT-BKHCN ngày 10/10/2014, tích hợp và liên thông chia sẻ dữ liệu với Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính, Quản lý văn bản điều hành, hỗ trợ chấm điểm ISO và giám sát triển khai thực tuyến theo	Trung tâm Công nghệ phần mềm Đại học Cần Thơ	Phần mềm ISO điện tử CUSC-ISOO mang lại nhiều giá trị thiết thực và toàn diện trong việc triển khai hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015, cụ thể: -Góp phần hoàn thiện nền hành chính hiện đại thông qua việc chuẩn hóa, số hóa và minh bạch hóa toàn bộ quy trình xử lý công việc, hướng đến xây dựng chính quyền điện tử và chính quyền số
120	1062	Phần mềm Kho/Công dữ liệu	Hệ thống dùng để lưu trữ, quản lý, khai thác và chia sẻ dữ liệu của cơ quan, tổ chức trên môi trường số. Đây là thành phần quan trọng trong kiến trúc chính phủ điện tử và chuyển đổi số	Trung tâm Công nghệ thông tin	Hệ thống dùng để lưu trữ, quản lý, khai thác và chia sẻ dữ liệu của cơ quan, tổ chức trên môi trường số. Đây là thành phần quan trọng trong kiến trúc chính phủ điện tử và chuyển đổi số
121	1076	Phần mềm Mẹ đỡ đầu	Quản lý dữ liệu, thông tin về hoạt động chương trình Mẹ đỡ đầu do Hội LHPN triển khai	Trung ương Hội LHPN Việt Nam	Quản lý dữ liệu, thông tin về hoạt động chương trình Mẹ đỡ đầu do Hội LHPN triển khai
122	1087	Phần mềm nhắc hạn văn bản	phần mềm giúp các cán bộ làm công tác quản lý, theo dõi, đôn đốc nhiệm vụ tránh việc quá hạn các nhiệm vụ, có chức năng tự động gửi email khi nhiệm vụ gần đến hạn (1, 2, 3 ngày do tự thiết lập) kết nối với Zalo để gửi lời nhắc đến từng cá nhân nhận nhiệm vụ sắp hết hạn (nếu có ZALO OA có thể triển khai chức năng này thành tự động gửi đến số zalo của từng người có nhiệm vụ gần hết hạn)	Đơn vị phát triển: Cá nhân tự phát triển dựa trên nền tảng google app csrip Đơn vị cung cấp thông tin: Chi cục Thủy sản, chăn nuôi và Thú y Hải Phòng	quản lý các nhiệm vụ theo hạn tốt, hạn chế việc quá hạn các nhiệm vụ để cải thiện chỉ số CCHC, do trong phần mềm quản lý văn bản của thành phố chưa được tối ưu, các nhiệm vụ chưa để chức năng những nhiệm vụ gần hết hạn tự nổi lên trên để cán bộ chú ý vì một ngày nhận được rất nhiều văn bản dễ dẫn đến việc quên hạn xử lý. Chưa có chức năng tự động gửi email hay kết hợp với

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					ZALO OA của thành phố gửi về việc hạn xử lý đối với các nhiệm vụ
123	1093	Phần mềm Nomion - Định danh vạn vật	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Phyigital Labs	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
124	1095	Phần mềm OSIMS	Hệ thống giám sát nâng cao OSIMS bao gồm Server giám sát tập trung và Smart Agent. Server giám sát sẽ nằm ở vùng độc lập, lắng nghe các gói tin mạng và phân tích chúng để phát hiện ra dấu hiệu tấn công. Agent được cài trên các máy trạm của người dùng trong trạng thái ngủ đợi lệnh. Khi phát hiện tấn công, server tập trung sẽ gửi lệnh tới các Agent để thực thi và server đồng thời cũng sẽ gửi thông báo định kỳ theo cấu hình của quản trị viên	Công ty Cổ phần TMGS Việt Nam	Phân tán, thiếu liên kết giữa các hệ thống bảo mật; Khó giám sát tập trung và xử lý sự cố an ninh; Thiếu khả năng tương quan, phân tích dữ liệu đa nguồn; Phản ứng chậm trước các mối đe dọa; Khó quản lý, vận hành tổng thể hệ thống an ninh mạng.
125	1132	Phần mềm quản lý hoạt động khoa học	Phục vụ hoạt động hành chính	Văn phòng Viện Hàn lâm	Phục vụ hoạt động hành chính
126	1144	Phần mềm quản lý Khoa học công nghệ	Hệ thống quản lý dữ liệu khoa học công nghệ	Trường Đại học Hàng hải Việt Nam	Hệ thống quản lý dữ liệu khoa học công nghệ
127	1159	Phần mềm Quản lý sáng kiến (CUSC - IES)	CUSC-IES là giải pháp số hóa toàn diện trong quản lý sáng kiến, hỗ trợ tối ưu quy trình từ đăng ký, kiểm tra, đánh giá, công nhận đến lưu trữ hồ sơ, tuân thủ theo Nghị định số 13/2012/NĐ-CP ngày 02/3/2012 và Thông tư số 18/2013/TT-BKHCN ngày 01/8/2013. Hệ thống giúp đơn vị nâng cao hiệu quả vận hành, tiết kiệm thời gian và chi phí, đồng thời đảm bảo tính minh bạch trong toàn bộ quy trình	Trung tâm Công nghệ phần mềm Đại học Cần Thơ	Trong thực tiễn, hoạt động quản lý sáng kiến tại các cơ quan, tổ chức còn tồn tại nhiều hạn chế như quy trình xử lý thủ công, dữ liệu phân tán và việc đánh giá thiếu minh bạch. Trước những bất cập đó, CUSC-IES đã được xây dựng nhằm giải quyết một cách toàn diện các vấn đề này. Cụ thể, hệ thống số hóa quy trình giúp giảm thủ công, tăng tốc độ xử lý; tập trung dữ liệu giúp tránh thất lạc và dễ dàng tra cứu
128	1225	Phần mềm Quản lý đề tài dự án nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CUSC - STM)	CUSC-STM là nền tảng phần mềm quản lý đề tài dự án khoa học và công nghệ, giúp số hóa toàn bộ vòng đời nhiệm vụ từ đề xuất, xét duyệt, triển khai, theo dõi tiến độ đến nghiệm thu và lưu trữ kết quả trên một hệ thống thống nhất. Giải pháp hỗ trợ các cơ quan quản lý nhà nước, trường đại học và tổ chức nghiên cứu chuẩn hóa quy trình, tự động hóa xử lý nghiệp vụ, tăng tính minh bạch và khả năng giám sát theo thời gian thực	Trung tâm Công nghệ phần mềm Đại học Cần Thơ	Giải pháp CUSC-STM đã trực tiếp giải quyết các vấn đề thực tiễn trong công tác quản lý đề tài, dự án khoa học và công nghệ, cụ thể: Quy trình thủ công, rời rạc: Trước đây các khâu từ đề xuất, xét duyệt, theo dõi đến nghiệm thu chủ yếu xử lý bằng hồ sơ giấy và nhiều công cụ riêng lẻ → CUSC-STM đã số hóa và chuẩn hóa toàn bộ quy trình trên một nền tảng thống nhất
129	1288	Phần mềm trợ lý ảo	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Khoa học và Công nghệ
130	1326	PropHub	PropHub cung cấp kiến trúc nền - architecture backbone giúp các công ty khởi nghiệp trong lĩnh vực Proptech phát triển hệ thống công nghệ theo mô hình kinh doanh một cách nhanh chóng với chi phí tối ưu	Công ty Cổ phần Công Nghệ iHouzz	Giải quyết triệt để tất cả điểm nghẽn trong quá trình bán hàng; Tư vấn, chăm sóc khách hàng chuyên nghiệp; Cập nhật và đánh giá sát thị trường để điều chỉnh kịp thời chiến lược kinh doanh.
131	1375	SafeOne	SafeOne là hệ thống thu thập tín hiệu mất an ninh, an toàn từ các cảm biến thông minh, từ đó cảnh báo tới lực lượng chức năng, chủ tòa nhà... bằng nhiều hình thức khác nhau: gọi điện cảnh báo, nhắn tin sms cảnh báo, giúp lực lượng ứng cứu phát hiện và xử lý kịp thời nhằm giảm thiểu rủi ro, thiệt hại về người và tài sản	Tổng công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Thu thập cảnh báo mất an ninh từ cảm biến IoT và điều phối lực lượng ứng cứu kịp thời, bảo vệ người và tài sản

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
132	1376	SAM Appliance	SAM Appliance - giải pháp tích hợp toàn diện cho mã hóa dữ liệu, xác thực chữ ký số và định danh trên thiết bị di động, bảo đảm tuân thủ đầy đủ các tiêu chuẩn cho chữ ký số từ xa, blockchain, cryptography, thanh toán di động, mã hóa dữ liệu, mã hóa giao dịch, đóng dấu thời gian, bảo mật hệ thống, xác thực hệ thống, IoT, Car2X... Không chỉ là nền tảng ký số cho hóa đơn, hợp đồng, tài liệu, chứng chỉ hay hồ sơ thanh toán, Sam Appliance được xây dựng	Đơn vị phát triển: Savyint Group Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Tập đoàn Savyint	Bảo vệ dữ liệu và giao dịch điện tử khỏi các hành vi đánh cắp, gian lận hoặc thay đổi trái phép; Cung cấp hạ tầng bảo mật tin cậy cho các lĩnh vực công nghệ mới như Blockchain, IoT, Car2X và thanh toán di động; Giúp các tổ chức tự xây dựng và quản lý hệ thống PKI chuyên dụng, chủ động phát hành/thu hồi chứng thư số nội bộ mà không phụ thuộc vào bên thứ ba; Tối ưu hóa chi phí đầu tư và rút ngắn thời gian triển khai hạ tầng bảo mật cho doanh nghiệp.
133	1380	SAVIS ePaperless - Giải pháp Tự động hóa quản lý quy trình số	Đây là hệ thống xử lý quy trình và quản lý tài liệu toàn diện từ lúc hình thành tài liệu cho đến quá trình xử lý và lưu trữ lâu dài trong tổ chức. Giải pháp cho phép người dùng tự định nghĩa các luồng quy trình, các bước xử lý nghiệp vụ và tự động thiết kế các giao diện người dùng (UI) để sử dụng	Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS	Giúp gia tăng năng suất lao động và hiệu quả trong sản xuất, vận hành doanh nghiệp; Tiết kiệm chi phí vận hành và nhân sự trong khi vẫn đảm bảo doanh số gia tăng đều đặn; Loại bỏ hoàn toàn giấy tờ ra khỏi quy trình làm việc; Giải quyết nhu cầu ký số và quản lý tài liệu an toàn trên thiết bị di động.
134	1382	Savyint Consent Management	Đây là hệ thống được thiết kế để quản lý sự chấp thuận của người dùng trong việc thu thập, sử dụng và chia sẻ dữ liệu cá nhân. Giải pháp hoạt động như một "Trust Engine" trung tâm, tự động hóa 100% các quy trình thu thập, lưu trữ, xác minh và thu hồi sự chấp thuận trong suốt hành trình khách hàng	Đơn vị phát triển: Savyint Group Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Tập đoàn Savyint	Giúp doanh nghiệp xử lý dữ liệu nhạy cảm trong khi vẫn đảm bảo tính minh bạch và duy trì quyền kiểm soát của người dùng; Đạt 100% tuân thủ các quy định pháp lý, giảm thiểu rủi ro kiện tụng và giúp các ngân hàng mở rộng hệ sinh thái đối tác thông qua các Open API an toàn; Cung cấp bằng chứng pháp lý có thể xác minh được cho các bên thứ ba (TPP) để truy cập dữ liệu, giúp đẩy nhanh quá trình phê duyệt các dịch vụ như cho vay.
135	1383	Savyint KMS	Đây là hệ thống an ninh tập trung với giao diện mở dựa trên tiêu chuẩn OASIS KMIP, cung cấp các khả năng hiện đại nhất để lưu trữ, vận hành và quản lý vòng đời của tất cả các khóa mã hóa trong tổ chức. Giải pháp hỗ trợ quản lý khóa cho nhiều mục đích như ký số tài liệu, mã hóa dữ liệu, thiết lập khóa SSH và bảo mật thiết bị IoT	Đơn vị phát triển: Savyint Group Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Tập đoàn Savyint	Giải quyết bài toán quản lý một số lượng lớn các khóa mã hóa riêng lẻ và phân tán trong tổ chức; Kiểm soát và đảm bảo tính tuân thủ trong việc phân quyền truy cập và sử dụng khóa ký cho từng cá nhân, bộ phận; Khắc phục sự thiếu đồng nhất bằng cách cung cấp một giao diện quản lý khóa tập trung và chuẩn hóa.
136	1384	Savyint TrustShield	Đây là giải pháp bảo mật di động được xây dựng trên công nghệ Device Fingerprinting (Dấu vân tay thiết bị), phân tích hành vi và trí tuệ nhân tạo (AI). Giải pháp tập trung vào việc bảo vệ các ứng dụng và giao dịch trên thiết bị di động, đặc biệt phù hợp cho ngân hàng di động và ví điện tử	Đơn vị phát triển: Savyint Group Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Tập đoàn Savyint	Ngăn chặn gian lận bắt nguồn từ các thiết bị không tin cậy, hành vi bất thường và các công cụ giả lập (emulators); Phát hiện các thiết bị đã bị root hoặc jailbreak và các môi trường thực thi không an toàn; Chống lại các cuộc tấn công chiếm đoạt tài khoản (ATO) và gian lận có tổ chức; Giảm tỷ lệ cảnh báo giả (false positives), đảm bảo người dùng hợp lệ không bị gián đoạn bởi các biện pháp xác thực không cần thiết.
137	1390	Sản phẩm DMP - Nền tảng phân tích, xử lý dữ liệu tổng hợp	Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu cung cấp khả năng phân tích, xử lý dữ liệu từ Datawarehouse, datalake tập trung theo nhu cầu và trình diễn dữ liệu theo nhiều chiều để hình thành các báo cáo, biểu đồ và dashboard	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Cung cấp khả năng phân tích, xử lý dữ liệu từ Data warehouse, Datalake tập trung theo nhu cầu và trình diễn dữ liệu theo nhiều chiều để hình thành các báo cáo, biểu đồ và dashboard
138	1396	Sản phẩm Trợ lý ảo	Cung cấp hệ thống tổng đài, trợ lý ảo nhằm giải quyết nhu cầu tìm kiếm, tra cứu thông tin, truyền thông, tối ưu và tự động quy trình vận hành của doanh nghiệp	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Cung cấp hệ thống trợ lý ảo nhằm giải quyết nhu cầu tìm kiếm, tra cứu thông tin, truyền thông, tối ưu và tự động quy trình vận hành của doanh nghiệp (Chatbot)

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
139	1399	Sản phẩm V - Space - nền tảng quản lý và giám sát thông tin không gian	Quản lý, theo dõi giám sát không gian một cách trực quan trên nền bản đồ với các lớp thông tin trong các ngành và lĩnh vực khác nhau: xây dựng, kế hoạch đầu tư, giao thông vận tải, tài nguyên môi trường, nông nghiệp và phát triển nông thôn	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Quản lý, theo dõi giám sát không gian một cách trực quan trên nền bản đồ với các lớp thông tin trong các ngành và lĩnh vực khác nhau: xây dựng, kế hoạch đầu tư, giao thông vận tải, tài nguyên môi trường, nông nghiệp và phát triển nông thôn
140	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Tanca Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quẹt thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chi cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thù công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên
141	1423	Tem truy xuất nguồn gốc	cung cấp giải pháp về tem mã QR truy xuất nguồn gốc sản phẩm nông nghiệp an toàn	Đơn vị phát triển: Ban Quản lý rừng và Khuyến nông thành phố Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: Ban Quản Lý rừng và Khuyến nông	mục tiêu hướng tới việc công khai minh bạch nhật ký sản xuất đảm bảo việc truy xuất nguồn gốc rõ ràng nhất
142	1429	Thiết kế, chế tạo hệ thống điều khiển công nghệ tích hợp an toàn	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo	Liên doanh Việt - Nga Vietsovpetro	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo
143	1489	Trung tâm giám sát điều hành thông minh	(1) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu phục vụ lãnh đạo, điều hành của UBND tỉnh; (2) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu mở của các cơ quan, doanh nghiệp cho người dân, doanh nghiệp, các tổ chức khai thác, tái sử dụng miễn phí	Đơn vị phát triển: (1), (3) Tập đoàn Bru chính Viễn thông Việt Nam; (2) Công ty Cổ phần Công nghệ tin học Tâm Việt Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ	(1) khai thác dữ liệu từ Kho, xử lý dữ liệu và hỗ trợ lãnh đạo chỉ đạo, điều hành, xử lý tình huống một cách nhanh chóng và hiệu quả hơn; (2) công bố, chia sẻ và cung cấp dữ liệu mở miễn phí cho người dân, doanh nghiệp và cộng đồng tái sử dụng phục vụ nghiên cứu, học tập, sáng tạo sản phẩm và cải thiện dịch vụ công nghiên cứu
144	1490	Trung tâm tính toán hiệu năng cao	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Công an	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
145	1492	Trung tâm điều hành thông minh IOC	Tổng hợp dữ liệu đa ngành và hỗ trợ lãnh đạo giám sát, điều hành toàn diện các lĩnh vực kinh tế - xã hội - an ninh	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tổng hợp dữ liệu đa ngành và hỗ trợ lãnh đạo giám sát, điều hành toàn diện các lĩnh vực kinh tế - xã hội - an ninh
146	1486	Trạm giám sát thông minh Imetos	Trạm Khí tượng thông minh Imetos hỗ trợ giám sát, dự báo thời tiết tự động trong vòng bán kính 30 km, đưa ra biện pháp tưới tiêu, chăm bón hợp lý cho cây trồng và quản lý bệnh hại trên lúa	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần Giải pháp thời tiết Weather plus Đơn vị cung cấp thông tin: Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật	Dự báo phát sinh bệnh hại trên lúa
147	1488	Trợ lý ảo quốc gia	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Công an	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
148	1517	Twake AI	Twake. AI là một nền tảng cộng tác "all-in-one" dành cho doanh nghiệp, giúp tập trung hóa giao tiếp, quản lý phần mềm doanh nghiệp và chia sẻ tệp. Nền tảng này giúp các nhóm làm việc hiệu quả hơn bằng cách tích hợp tất cả các công cụ cần thiết vào trong	Công ty TNHH Linagora	Chủ quyền dữ liệu và chủ quyền số

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			một không gian làm việc duy nhất		
149	1448	Tổng đài Call Center	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty cổ phần Mắt Bão ONE	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
150	1449	Tổng đài thông minh MINH OMICALL	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty TNHH Công nghệ ViHAT	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
151	1567	Versatica Data Platform	Nền tảng toàn trình về Thu thập, xử lý, tổng hợp, trình diễn và phân tích dữ liệu	Đơn vị phát triển: MH Solution Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Công nghệ quốc tế MH Solution	Các tổ chức, doanh nghiệp cần 1 nền tảng chung, hợp nhất giải quyết toàn trình các vấn đề về dữ liệu
152	1569	Viettel Map	Cung cấp dịch vụ bản đồ số và API tích hợp (tìm kiếm, chỉ đường, geocoding) thay thế Google Maps bằng sản phẩm Make in Vietnam	VTS	Cung cấp dịch vụ bản đồ số và API tích hợp (tìm kiếm, chỉ đường, geocoding) thay thế Google Maps bằng sản phẩm Make in Vietnam
153	1570	VN168 GovAI	Nền tảng AI lõi tích hợp iDesk, iOffice và các phần mềm quản lý văn bản khác... tự động hóa xử lý văn bản, phân luồng hồ sơ và hỗ trợ ra quyết định	Đơn vị phát triển: Công ty CP Công nghệ VN168 Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ Tỉnh Đắk Lắk	Giải quyết quá tải xử lý hồ sơ, giảm sai sót phân luồng, tăng hiệu quả hành chính
154	1575	VOPEC - Nền tảng dữ liệu năng lượng thông minh	Nền tảng quản trị, khai thác dữ liệu thông minh ngành năng lượng	Tổng công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Thu thập, quản trị và phân tích dữ liệu năng lượng thông minh theo thời gian thực, hỗ trợ tối ưu vận hành ngành năng lượng
155	1576	VPentest	VPentest là giải pháp kiểm thử xâm nhập (Pentest) thế hệ mới do VNCS Global phát triển, kết hợp giữa chuyên môn của chuyên gia bảo mật và sức mạnh của trí tuệ nhân tạo (AI) nhằm nâng cao hiệu quả phát hiện và đánh giá lỗ hổng bảo mật trong hệ thống doanh nghiệp	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần Công nghệ Giải pháp Quốc tế VNCS (VNCS Global) Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Công nghệ Giải pháp Quốc tế VNCS	Trong bối cảnh chuyển đổi số và ứng dụng AI ngày càng sâu rộng, doanh nghiệp đang đối mặt với nhiều thách thức an ninh mạng mới mà các phương pháp kiểm thử truyền thống chưa thể đáp ứng hiệu quả: - Bề mặt tấn công mở rộng nhanh chóng: Hệ thống CNTT ngày càng phức tạp (multi-cloud, hybrid, API, AI...), làm gia tăng số lượng điểm yếu và khó kiểm soát toàn diện. - Sự xuất hiện của rủi ro bảo mật từ AI:
156	1577	VSpeechMind - Nền tảng gỡ băng và trí tuệ cuộc họp	Nền tảng "gỡ băng & trí tuệ cuộc họp" toàn diện, cung cấp chuỗi năng lực từ ghi âm/ghi hình, nhận dạng giọng nói tiếng Việt-đa ngôn ngữ, phân tách người nói (diarization), tạo phụ đề thời gian thực, tóm tắt đa cấp, trích xuất quyết định-việc cần làm-deadline, đến tự động sinh biên bản/báo cáo và đồng bộ tác vụ sang các hệ thống nghiệp vụ (VOffice, SAP, CRM, ERP, Ticket/Helpdesk...)	Tổng công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động nhận dạng giọng nói, tóm tắt nội dung và trích xuất nhiệm vụ từ cuộc họp, sinh biên bản và đồng bộ hệ thống nghiệp vụ
157	1580	Web quản lý tâm sinh lý học sinh bằng các bài trắc nghiệm online	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty Cổ phần Tư vấn và Cung cấp Giải pháp Quản trị Chuẩn Việt Vang	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
158	1587	WEEDS BlackBox Series	WEEDS Blackbox Series là công nghệ thuộc lĩnh vực an toàn thông tin, có chức năng giám sát rủi ro nội bộ, bảo vệ dữ liệu cá nhân và hỗ trợ tuân thủ, cho phép doanh nghiệp/cơ quan theo dõi toàn bộ hành vi khai thác, truy cập, sử dụng, chia sẻ dữ liệu trên nhiều lớp hệ thống như ứng dụng, cơ sở dữ liệu, mạng, BI/SaaS	Đơn vị phát triển: WEEDS VINA là đơn vị nghiên cứu, phát triển và làm chủ công nghệ của nền tảng, bao gồm các thành phần Trace Series, Blackbox Series, Audit, ALM, ZONE, PLM và DP	Giải pháp tập trung giải quyết các bài toán thực tiễn cấp bách mà nhiều tổ chức hiện nay đang gặp phải: không thể theo dõi được toàn luồng dữ liệu và nhật ký hoạt động xử lý dữ liệu của người dùng từ ứng dụng đến cơ sở dữ liệu; khó truy vết người dùng thực tế trong kiến trúc nhiều lớp;

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			và data pipeline	Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty TNHH WEEDS VINA	thiếu bằng chứng có cấu trúc để phục vụ kiểm toán, thanh tra và giải trình.
159	1588	WhiteHub	WhiteHub là nền tảng bảo mật toàn diện kết nối cộng đồng hơn 1.500 chuyên gia bảo mật (hacker mũ trắng) với doanh nghiệp, cung cấp ba trụ cột chính gồm Bug Bounty (thưởng lỗi bảo mật cộng đồng), Attack Surface Management (quản lý bề mặt tấn công), và Security Automation (tự động hóa bảo mật). Nền tảng giúp doanh nghiệp phát hiện lỗ hổng bảo mật sớm, giám sát tài sản số liên tục, và chủ động phòng chống các mối đe dọa trên không gian mạng	Công ty Cổ phần CyStack Việt Nam	Doanh nghiệp Việt Nam đang đối mặt với số lượng tấn công mạng ngày càng gia tăng, trong khi nguồn nhân lực bảo mật còn hạn chế và chi phí thuê đội ngũ kiểm thử chuyên nghiệp rất cao. Nhiều tổ chức không có khả năng giám sát toàn bộ bề mặt tấn công của mình, dẫn đến lỗ hổng bảo mật tồn tại lâu mà không được phát hiện. Các vụ rò rỉ dữ liệu, tấn công phishing nhắm vào thương hiệu, và lộ thông tin nhạy cảm trên không gian mạng ngày càng phổ biến
160	1520	Ứng dụng AI trong công tác hệ thống hóa và rà soát văn bản quy phạm pháp luật	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty Cổ phần Tập đoàn Công Nghệ Thiên Hoàng	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
161	1551	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo - Ikonow - VNPT	thực hiện hỗ trợ các văn bản, hỗ trợ công việc chuyên viên, nhân viên các đơn vị trực thuộc UBND và cấp phòng, trực thuộc đơn vị	Đơn vị phát triển: VNPT Đơn vị cung cấp thông tin: UBND phường Yên Thắng, tỉnh Ninh Bình	hỗ trợ nghiệp vụ
162	1552	Ứng dụng trợ lý AI hỗ trợ người yếu thể tra cứu thủ tục hành chính bằng giọng nói	Ứng dụng sử dụng công nghệ nhận diện giọng nói và trí tuệ nhân tạo để hiểu câu hỏi tự nhiên của người dùng, sau đó tìm kiếm, xử lý và trả lời thông tin về thủ tục hành chính bằng âm thanh hoặc nội dung đơn giản, dễ hiểu. Giải pháp này đặc biệt hữu ích cho các nhóm yếu thể như người cao tuổi, người khuyết tật, người ít kỹ năng số... giúp họ tiếp cận dịch vụ công thuận tiện hơn, giảm rào cản về chữ viết, công nghệ và thủ tục phức tạp	UBND xã Phong Doanh	Phá bỏ rào cản tiếp cận dịch vụ công trực tuyến: Trợ lý AI cho phép tương tác bằng giọng nói tự nhiên, giúp người dùng tra cứu quy trình, hồ sơ, và các loại phí chi bằng cách đặt câu hỏi, không cần phải đọc hay gõ phím. Giảm sự phụ thuộc vào người thân và cán bộ, đơn giản hóa quy trình hành chính phức tạp: Ứng dụng AI giúp người yếu thể tự chủ thực hiện thủ tục ngay tại nhà, đảm bảo an toàn thông tin và sự riêng tư
163	1561	Ứng dụng điều hành bay Flycam	là nền tảng công nghệ hỗ trợ tích cực một số chức năng, nhiệm vụ của các phòng ban chuyên môn cấp xã như: Giám sát hiện trường đối với những nơi khó tiếp cận; Tuần tra, giám sát việc xây dựng trái phép trên địa bàn; Tuần tra, giám sát phục vụ mục tiêu bảo vệ rừng; Tuần tra, giám sát định kỳ tại các điểm, khu du lịch, các khu vực phức tạp... bằng cách quản lý điểm giám sát, đặt lịch bay tuần tra và tuyến bay hoàn toàn tự động.	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Hỗ trợ Giám sát hiện trường đối với những nơi khó tiếp cận; Tuần tra, giám sát việc xây dựng trái phép trên địa bàn; Tuần tra, giám sát phục vụ mục tiêu bảo vệ rừng; Tuần tra, giám sát định kỳ tại các điểm, khu du lịch.
164	1194	Phần mềm quản lý và truy xuất nguồn gốc vỏ bình GAS theo mã số seri của bình GAS	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ 4TE	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo

2.15. Hoạt động hành chính và dịch vụ hỗ trợ

Số lượng: 48 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	60	Công dân thông minh	Cung cấp siêu ứng dụng (super app) để người dân và doanh nghiệp tương tác với chính quyền, truy cập dịch vụ công số	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp siêu ứng dụng (super app) để người dân và doanh nghiệp tương tác với chính quyền, truy cập dịch vụ công số
2	62	Cổng công khai ngân sách	cung cấp dữ liệu minh bạch về dự toán, quyết toán, tình hình thực hiện ngân sách trung ương, địa phương và báo cáo ngân sách dành cho công dân, nhằm tăng cường giám sát xã hội	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	cung cấp dữ liệu minh bạch về dự toán, quyết toán, tình hình thực hiện ngân sách trung ương, địa phương và báo cáo ngân sách dành cho công dân, nhằm tăng cường giám sát xã hội
3	63	Cổng công khai y tế	Cổng kê khai giá trang thiết bị y tế	Vụ TTB&CTYT	Cổng kê khai giá trang thiết bị y tế
4	65	Cổng dịch vụ công Bộ Công Thương	Phục vụ công việc	Cục Thương mại điện tử và Kinh tế số	Phục vụ công việc
5	72	Cổng kết nối số Phường Lê Ích Mộc	Là địa chỉ kết nối tất cả các thông tin về chính trị, kinh tế, văn hóa xã hội trên địa bàn Phường Lê Ích Mộc. Cổng kết nối số được tích hợp với Dịch vụ công quốc gia, Cổng thông tin điện tử phường và bản đồ số Phường Lê Ích Mộc, các thông báo của địa phương, các thủ tục hành chính	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần BlockX Đơn vị cung cấp thông tin: UBND Phường Lê Ích Mộc, thành phố Hải Phòng	là 1 phần mềm dc ứng dụng trên Smart phone và wedside
6	74	Cổng lưu trữ số quốc gia	Phục vụ khai thác thông tin, tài liệu lưu trữ	Cục Văn thư và Lưu trữ nhà nước	Phục vụ khai thác thông tin, tài liệu lưu trữ
7	132	Cổng tiếp nhận dữ liệu	Cổng thông tin tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để kết nối, tiếp nhận toàn bộ thông tin về chi phí khám, chữa bệnh BHYT và các thông tin phục vụ công tác giám định chi KCB BHYT từ các cơ sở KCB	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Cổng thông tin tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để kết nối, tiếp nhận toàn bộ thông tin về chi phí khám, chữa bệnh BHYT và các thông tin phục vụ công tác giám định chi KCB BHYT từ các cơ sở KCB
8	134	Cổng tra cứu dữ liệu kiểm định trực tuyến	Ứng dụng tra cứu dữ liệu cấp giấy chứng nhận kiểm định	Cục Viễn thông	Ứng dụng tra cứu dữ liệu cấp giấy chứng nhận kiểm định
9	360	Hệ thống công nghệ thông tin kết nối với Cơ chế một cửa quốc gia, một cửa ASEAN - phân hệ Cục An toàn bức xạ và hạt nhân	Xử lý hồ sơ giải quyết thủ tục hành chính xuất khẩu, nhập khẩu trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử	Cục An toàn bức xạ và hạt nhân	Xử lý hồ sơ giải quyết thủ tục hành chính xuất khẩu, nhập khẩu trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử
10	379	Hệ thống dịch vụ công tham gia cơ chế một cửa quốc gia	Hệ thống dịch vụ công của các bộ/ngành được kết nối vào hệ thống trung tâm để doanh nghiệp chỉ cần nộp hồ sơ một lần khi thực hiện thủ tục liên quan đến xuất nhập khẩu, vận tải, logistics	Trung tâm Công nghệ thông tin	Hệ thống dịch vụ công của các bộ/ngành được kết nối vào hệ thống trung tâm để doanh nghiệp chỉ cần nộp hồ sơ một lần khi thực hiện thủ tục liên quan đến xuất nhập khẩu, vận tải, logistics
11	382	Hệ thống dịch vụ công trực tuyến vận tải đường bộ	Cho phép doanh nghiệp và cá nhân thực hiện các thủ tục hành chính trong lĩnh vực vận tải đường bộ qua Internet	Trung tâm Công nghệ thông tin	Cho phép doanh nghiệp và cá nhân thực hiện các thủ tục hành chính trong lĩnh vực vận tải đường bộ qua Internet
12	456	Hệ thống Phần mềm DVC trực tuyến Sản xuất lắp ráp	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Đăng kiểm Việt Nam	Cục Đăng kiểm Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công Thương; Hoạt động hành chính và dịch vụ hỗ trợ
13	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán dễ dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân,	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			kinh tế hộ gia đình tại địa phương		
14	622	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
15	623	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Công an	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Công an	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
16	624	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Công Thương	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Công Thương	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
17	625	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ dân tộc và Tôn giáo	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ dân tộc và Tôn giáo	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
18	626	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
19	627	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Khoa học và Công nghệ	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
20	628	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Ngoại giao	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Ngoại giao	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
21	629	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Nông nghiệp và Môi trường	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Nông nghiệp và Môi trường	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
22	630	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Nội vụ	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Nội vụ	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
23	631	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Quốc phòng	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Quốc phòng	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
24	632	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Tài chính	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Tài chính	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
25	633	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Tư pháp	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Tư pháp	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
26	634	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Xây dựng	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Xây dựng	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
27	635	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Y tế	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Y tế	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
28	636	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Ngân hàng Nhà nước Việt Nam	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Ngân hàng Nhà nước Việt Nam	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
29	637	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Thanh tra Chính phủ	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Thanh tra Chính phủ	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
30	638	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính và Bộ phận Một cửa điện tử phường Trần Liễu	Nền tảng số phục vụ tiếp nhận, xử lý và trả kết quả thủ tục hành chính tại UBND phường Trần Liễu, tích hợp dịch vụ công trực tuyến giúp người dân thực hiện thủ tục nhanh chóng, minh bạch	Đơn vị phát triển: UBND thành phố Hải Phòng (triển khai); UBND phường Trần Liễu (tổ chức thực hiện) Đơn vị cung cấp thông tin: UBND phường Trần Liễu	Giảm thời gian giải quyết TTHC; Hạn chế hồ sơ giấy; Công khai minh bạch quy trình; Giám áp lực trực tiếp tại Bộ phận Một cửa.
31	669	Hệ thống thông tin quản lý rủi ro CRMS	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
32	671	Hệ thống thông tin quản lý TTHC	Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Giải quyết TTHC; Phục vụ cho công tác quản lý kế toán, tài chính của Cục; Phục vụ chứng từ khấu trừ thuế thu nhập cá nhân; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Hạch toán chế độ kế toán; Xuất hóa đơn; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản.	Cục Thủy sản và Kiểm ngư	Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Giải quyết TTHC; Phục vụ cho công tác quản lý kế toán, tài chính của Cục; Phục vụ chứng từ khấu trừ thuế thu nhập cá nhân; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Hạch toán chế độ kế toán; Xuất hóa đơn; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản.
33	731	Hệ thống tương tác đa phương tiện giữa người dân và doanh nghiệp với cơ quan BHXH (SMS)	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp dịch vụ hỗ trợ người dân tra cứu thông tin quá trình tham gia, thụ hưởng các chính sách BHXH, BHYT, BHTN nhằm hỗ trợ công tác quản lý, cải cách hành chính, nâng cao chất lượng phục vụ để tiếp cận tốt nhất đến từng đơn vị sử dụng lao động, từng người tham gia BHXH, BHYT. Hệ thống này hiện nay được sử dụng để gửi thông báo trên ứng dụng VssID	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp dịch vụ hỗ trợ người dân tra cứu thông tin quá trình tham gia, thụ hưởng các chính sách BHXH, BHYT, BHTN nhằm hỗ trợ công tác quản lý, cải cách hành chính, nâng cao chất lượng phục vụ để tiếp cận tốt nhất đến từng đơn vị sử dụng lao động, từng người tham gia BHXH, BHYT. Hệ thống này hiện nay được sử dụng để gửi thông báo trên ứng dụng VssID
34	830	MobiFone Money	MobiFone Money là hệ sinh thái tài chính số của MobiFone cung cấp và phổ cập cho khách hàng các dịch vụ tài chính trên nền tảng số, bao gồm: Dịch vụ Ví điện tử; Dịch vụ Tiền di động; Dịch vụ Công thanh toán điện tử; Dịch vụ hỗ trợ thu hộ, chi hộ.	Đơn vị phát triển: Trung tâm dịch vụ số MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	Giải pháp đáp ứng nhu cầu chuyển tiền, thanh toán nhanh chóng, an toàn, không dùng tiền mặt cho cá nhân và tổ chức trong nền kinh tế số
35	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
36	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
37	949	OneVNU	OneVNU là ứng dụng số dành cho sinh viên Đại học Quốc gia Hà Nội, cung cấp tập trung nhiều tiện ích phục vụ học tập, sinh hoạt và tra cứu thông tin trong một nền tảng thống nhất. Ứng dụng hỗ trợ các chức năng như xem lịch học, thời khóa biểu, lịch thi, tìm phòng trọ, cẩm nang sinh viên, bản đồ số, hỏi đáp, đăng ký nội trú và nhiều tiện ích khác	Đơn vị phát triển: Trung tâm Quản trị đại học số - Văn phòng Đại học Quốc Gia Hà Nội Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Quản trị đại học số	Sản phẩm giải quyết nhu cầu tích hợp các dịch vụ và thông tin dành cho sinh viên vào một nền tảng số thống nhất, thay cho việc phải tra cứu thủ công qua nhiều kênh khác nhau. Ứng dụng giúp sinh viên dễ dàng tiếp cận thông tin học tập, lịch học, lịch thi, nơi ở, bản đồ, hướng dẫn thủ tục và các dịch vụ hỗ trợ khác, từ đó nâng cao trải nghiệm học tập, tiết kiệm thời gian và tăng hiệu quả quản lý, phục vụ sinh viên trong môi trường đại học số
38	995	Phần mềm cung - cầu lao động	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Việc làm	Cục Việc làm	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
39	998	Phần mềm dịch vụ công cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Cục Việc làm	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam
40	1130	Phần mềm quản lý hành chính & nhân sự	Phần mềm Quản lý hành chính và nhân sự là hệ thống phục vụ công tác quản trị nội bộ tại đơn vị, hỗ trợ số hóa và tập trung hóa dữ liệu liên quan đến nhân sự, hành chính và các quy trình nghiệp vụ. Hệ thống cho phép quản lý hồ sơ cán bộ, xử lý quy trình nội bộ, theo dõi công việc và tổng hợp dữ liệu, góp phần nâng cao hiệu quả điều hành và đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số	Đơn vị phát triển: Viện Phát triển năng lực lãnh đạo - ĐHQG-HCM Đơn vị cung cấp thông tin: Viện Phát triển năng lực lãnh đạo ĐHQG-HCM	Hiện nay, công tác quản lý hành chính và nhân sự tại đơn vị vẫn còn tồn tại một số hạn chế, chủ yếu do phương thức quản lý thủ công và dữ liệu còn phân tán, chưa được số hóa tập trung. Điều này gây khó khăn trong việc theo dõi, cập nhật và lưu trữ hồ sơ nhân sự
41	1307	Phần mềm đào tạo trực tuyến TMGS - elearning	Hệ thống E-Learning ra đời nhằm xây dựng môi trường học tập, thi cử dành cho công nhân viên, học viên ở các công ty, trường học. Đáp ứng nhu cầu, mong muốn thực hiện đào tạo trực tuyến mọi lúc, mọi nơi, truyền đạt kiến thức theo khung đào tạo của công ty, trường học. Cung cấp các khóa học cho học viên ở bất cứ đâu như văn phòng, tại nhà hay những điểm truy cập Internet công cộng 24/7... E-Learning liên kết với các hệ thống như KPI, HRM	Công ty Cổ phần TMGS Việt Nam	Hạn chế về thời gian, địa điểm → học mọi lúc mọi nơi; Chi phí đào tạo cao → tiết kiệm chi phí; Khó cá nhân hóa → học theo tốc độ riêng; Chất lượng không đồng đều → nội dung chuẩn hóa; Khó theo dõi tiến độ → dễ quản lý, đánh giá học viên.
42	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sàn đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
43	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Tanca Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quét thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chi cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					nhân viên
44	1424	Tendoo - Nền tảng quản lý bán hàng và vận hành SME	Giúp doanh nghiệp SME quản lý bán hàng, đơn hàng, kho, tài chính và kết nối hệ sinh thái dịch vụ số	Đơn vị phát triển: VTT Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn CÔNG nghiệp Viễn thông Quân đội	Giúp doanh nghiệp SME quản lý bán hàng, đơn hàng, kho, tài chính và kết nối hệ sinh thái dịch vụ số
45	1445	TOPCV - Nền tảng công nghệ tuyển dụng thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty Cổ phần TOPCV Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
46	1454	Trang thông tin xúc tiến quảng bá du lịch Việt Nam bằng tiếng nước	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Cục Du lịch Quốc gia Việt Nam	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
47	1574	VNPT SME	Là nền tảng hợp nhất các SPDV quản trị doanh nghiệp của VNPT, khách hàng chỉ cần truy cập nền tảng có thể tiếp cận và sử dụng tất cả các giải pháp quản trị doanh nghiệp hàng đầu chỉ thông qua 1 tài khoản	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Giải quyết bài toán tổng thể của SME: Vận hành rời rạc - nhiều phần mềm, không liên thông; Quản lý nhân sự yếu (đặc biệt SME nhỏ); Kênh giao tiếp nội bộ rời rạc, tài liệu, công việc phân tán.
48	1577	VSpeechMind - Nền tảng gỡ băng và trí tuệ cuộc họp	Nền tảng "gỡ băng & trí tuệ cuộc họp" toàn diện, cung cấp chuỗi năng lực từ ghi âm/ghi hình, nhận dạng giọng nói tiếng Việt-đa ngôn ngữ, phân tách người nói (diarization), tạo phụ đề thời gian thực, tóm tắt đa cấp, trích xuất quyết định-việc cần làm-deadline, đến tự động sinh biên bản/báo cáo và đồng bộ tác vụ sang các hệ thống nghiệp vụ (VOffice, SAP, CRM, ERP, Ticket/Helpdesk...)	Tổng công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động nhận dạng giọng nói, tóm tắt nội dung và trích xuất nhiệm vụ từ cuộc họp, sinh biên bản và đồng bộ hệ thống nghiệp vụ

2.16. Hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc

Số lượng: 233 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	6	Bản Làm việc số	Một chỗ làm việc duy nhất cho cán bộ sở, ngành - thay cho hàng chục hệ thống rời rạc. Thay vì mỗi ngày cán bộ phải đăng nhập 3-4 hệ thống khác nhau, gõ tay đầu việc ra Excel, gọi điện hỏi tiến độ và ngồi tổng hợp báo cáo bằng tay - Bản Làm Việc Số gom toàn bộ công việc điều hành về một cửa, dưới một tài khoản, có trợ lý AI luôn sẵn sàng. Năm trụ cột Nền xử lý AI văn bản - AI đọc văn bản, nhận chữ từ ảnh scan cũ, phân loại và tóm tắt tự động	Trung tâm Chuyển đổi số	Sáu vấn đề cụ thể 1. Văn bản về rồi... mất hút Văn bản chỉ đạo từ Trung ương, Tỉnh gửi về sở - nằm im trong thư mục văn thư. Không ai biết nó yêu cầu bao nhiêu đầu việc, chỉ tiêu gì, hạn đến khi nào. Cán bộ phải đọc từng trang, gõ lại ra Excel mới phân công được - mất 2-3 tiếng cho một văn bản 5-10 trang, và luôn có nguy cơ bỏ sót yêu cầu ẩn trong nội dung. 2. Giao việc xong - không biết ai đang giữ
2	9	Bảo hiểm xã hội điện tử	Thực hiện các nghiệp vụ bảo hiểm xã hội	Cục Tiền lương và Bảo hiểm xã hội	Thực hiện các nghiệp vụ bảo hiểm xã hội
3	59	Công chức viên chức	Phần mềm Quản lý Cán bộ, Công chức, Viên chức- VNPT-CCVC là hệ thống quản lý đội ngũ nhân lực hưởng lương từ ngân sách nhà nước trong các đơn vị hành chính, sự nghiệp, hội, đoàn thể, tổ chức Đảng, tổ chức chính trị- xã hội,	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Quản lý CCVC giải quyết; Quản lý hồ sơ dùng; Quản lý CCVC; Quản lý quá trình lao động; Quản lý bảo hiểm, đào tạo, thi tuyển xét tuyển cán bộ.
4	60	Công dân thông minh	Cung cấp siêu ứng dụng (super app) để người dân và doanh nghiệp tương tác với chính quyền, truy cập dịch vụ công số	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp siêu ứng dụng (super app) để người dân và doanh nghiệp tương tác với chính quyền, truy cập dịch vụ công số
5	146	Cơ sở dữ liệu danh tính điện tử	Cơ sở dữ liệu quốc gia thuộc danh mục chính thức; phục vụ quản lý nhà nước, kết nối, chia sẻ và khai thác dữ liệu theo phân công của cơ quan chủ quản	Bộ Công an	Khắc phục phân tán dữ liệu, hình thành nguồn dữ liệu dùng chung, thống nhất phục vụ quản lý nhà nước và cung cấp dịch vụ số
6	163	Cơ sở dữ liệu quản lý ngành, nghề kinh doanh có điều kiện và quản lý con dấu	Giải quyết TTHC và thực hiện công tác quản lý nhà nước	C06	Giải quyết TTHC và thực hiện công tác quản lý nhà nước
7	186	Cơ sở dữ liệu tài liệu lưu trữ Phòng lưu trữ Nhà nước Việt Nam	Cơ sở dữ liệu quốc gia thuộc danh mục chính thức; phục vụ quản lý nhà nước, kết nối, chia sẻ và khai thác dữ liệu theo phân công của cơ quan chủ quản	Bộ Nội vụ	Khắc phục phân tán dữ liệu, hình thành nguồn dữ liệu dùng chung, thống nhất phục vụ quản lý nhà nước và cung cấp dịch vụ số
8	191	Cơ sở dữ liệu tổng hợp quốc gia	Cơ sở dữ liệu quốc gia thuộc danh mục chính thức; phục vụ quản lý nhà nước, kết nối, chia sẻ và khai thác dữ liệu theo phân công của cơ quan chủ quản	Bộ Công an	Khắc phục phân tán dữ liệu, hình thành nguồn dữ liệu dùng chung, thống nhất phục vụ quản lý nhà nước và cung cấp dịch vụ số
9	192	Cơ sở dữ liệu Tổng hợp về tài chính	Hiện đại hóa quản lý nhà nước, cải cách thủ tục hành chính, phục vụ xây dựng Chính phủ số và kinh tế số. CSDL này tổng hợp thông tin từ thuế, hải quan, bảo hiểm và các nguồn khác để phục vụ điều hành, dự báo và ra quyết định tài chính	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Hiện đại hóa quản lý nhà nước, cải cách thủ tục hành chính, phục vụ xây dựng Chính phủ số và kinh tế số. CSDL này tổng hợp thông tin từ thuế, hải quan, bảo hiểm và các nguồn khác để phục vụ điều hành, dự báo và ra quyết định tài chính
10	193	Cơ sở dữ liệu văn bản QPPL Bộ Công an	Quản trị, khai thác CSDL văn bản QPPL Bộ Công an	V03	Quản trị, khai thác CSDL văn bản QPPL Bộ Công an
11	197	Cơ sở dữ liệu về giá trên địa bàn tỉnh Nghệ An	Tổng hợp các số liệu về giá như: báo cáo giá thị trường, giá hàng hóa dịch vụ do nhà nước định giá, giá kê khai, giá hội đồng thẩm định giá, tình hình thanh tra kiểm tra, các văn bản pháp luật về giá	Sở Tài chính Nghệ An	Tổng hợp các dữ liệu về giá phục vụ cho quá trình tổng hợp, phân tích, báo cáo, truy xuất dữ liệu
12	203	Cơ sở dữ liệu định danh địa điểm	Cơ sở dữ liệu quốc gia thuộc danh mục chính thức; phục vụ quản	Bộ Công an	Khắc phục phân tán dữ liệu, hình thành nguồn dữ liệu

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			lý nhà nước, kết nối, chia sẻ và khai thác dữ liệu theo phân công của cơ quan chủ quản		dùng chung, thống nhất phục vụ quản lý nhà nước và cung cấp dịch vụ số
13	19	Cấp mã số trực tuyến	Hệ thống cấp mã số ĐVQHNS trực tuyến mức độ 4 (Front end): Là hệ thống cho phép người đại diện (NĐD) tham gia vào hệ thống để thực hiện đăng ký xin cấp mã ĐVQHNS cho 6 loại dịch vụ khác nhau, ngoài ra NĐD còn có thể theo dõi tra cứu các hồ sơ xin cấp mã của cá nhân, theo dõi trạng thái hồ sơ đã được nhập, hồ sơ chờ duyệt, hồ sơ đã cấp mã, ngoài ra còn cho phép NĐD có thể in GCN trực tiếp (Có hỗ trợ in mã vạch)	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Hệ thống cấp mã số ĐVQHNS trực tuyến mức độ 4 (Front end): Là hệ thống cho phép người đại diện (NĐD) tham gia vào hệ thống để thực hiện đăng ký xin cấp mã ĐVQHNS cho 6 loại dịch vụ khác nhau, ngoài ra NĐD còn có thể theo dõi tra cứu các hồ sơ xin cấp mã của cá nhân, theo dõi trạng thái hồ sơ đã được nhập, hồ sơ chờ duyệt, hồ sơ đã cấp mã, ngoài ra còn cho phép NĐD có thể in GCN trực tiếp (Có hỗ trợ in mã vạch)
14	20	Cấp mã số đơn vị có quan hệ ngân sách (backend)	Hỗ trợ cấp mã số cho các đơn vị sử dụng ngân sách trung ương theo Quyết định số 90/2007/QĐ-BTC ngày 26/10/2007 của Bộ Tài chính về việc ban hành Quy định mã số các đơn vị có quan hệ với ngân sách và Quyết định số 51/2008/QĐ-BTC ngày 14/7/2008 của Bộ Tài chính về việc sửa đổi bổ sung Quyết định số 90/2007/QĐ-BTC	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Hỗ trợ cấp mã số cho các đơn vị sử dụng ngân sách trung ương theo Quyết định số 90/2007/QĐ-BTC ngày 26/10/2007 của Bộ Tài chính về việc ban hành Quy định mã số các đơn vị có quan hệ với ngân sách và Quyết định số 51/2008/QĐ-BTC ngày 14/7/2008 của Bộ Tài chính về việc sửa đổi bổ sung Quyết định số 90/2007/QĐ-BTC
15	21	Cấp thị thực ngoại giao	Quản lý hồ sơ cấp thị thực cho các đối tượng thuộc diện do BNG cấp thị thực	Cục Lãnh sự	Quản lý hồ sơ cấp thị thực cho các đối tượng thuộc diện do BNG cấp thị thực
16	64	Cổng Dịch vụ công Bộ Công an	Cung cấp dịch vụ công trực tuyến ngành Công an	V01	Cung cấp dịch vụ công trực tuyến ngành Công an
17	65	Cổng dịch vụ công Bộ Công Thương	Phục vụ công việc	Cục Thương mại điện tử và Kinh tế số	Phục vụ công việc
18	66	Cổng dịch vụ công Bộ Y tế	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Bộ Y tế	Văn phòng Bộ	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Bộ Y tế
19	67	Cổng dịch vụ công quốc gia	Triển khai dịch vụ công trực tuyến trên toàn quốc	C12	Triển khai dịch vụ công trực tuyến trên toàn quốc
20	68	Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử Bộ Tài chính	Tiếp nhận, tích hợp, kết nối, chia sẻ các dịch vụ công trực tuyến của BTC với cổng dịch vụ công quốc gia	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Tiếp nhận, tích hợp, kết nối, chia sẻ các dịch vụ công trực tuyến của BTC với cổng dịch vụ công quốc gia
21	69	Cổng dữ liệu mở	(1) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu phục vụ lãnh đạo, điều hành của UBND tỉnh; (2) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu mở của các cơ quan, doanh nghiệp cho người dân, doanh nghiệp, các tổ chức khai thác, tái sử dụng miễn phí	Đơn vị phát triển: (1), (3) Tập đoàn Bru chính Viễn thông Việt Nam; (2) Công ty Cổ phần Công nghệ tin học Tâm Việt Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ	(1) khai thác dữ liệu từ Kho, xử lý dữ liệu và hỗ trợ lãnh đạo chỉ đạo, điều hành, xử lý tình huống một cách nhanh chóng và hiệu quả hơn; (2) công bố, chia sẻ và cung cấp dữ liệu mở miễn phí cho người dân, doanh nghiệp và cộng đồng tái sử dụng phục vụ nghiên cứu, học tập, sáng tạo sản phẩm và cải thiện dịch vụ công nghiên cứu
22	72	Cổng kết nối số Phường Lê Ích Mộc	Là địa chỉ kết nối tất cả các thông tin về chính trị, kinh tế, văn hóa xã hội trên địa bàn Phường Lê Ích Mộc. Cổng kết nối số được tích hợp với Dịch vụ công quốc gia, Cổng thông tin điện tử phường và bản đồ số Phường Lê Ích Mộc, các thông báo của địa phương, các thủ tục hành chính	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần BlockX Đơn vị cung cấp thông tin: UBND Phường Lê Ích Mộc, thành phố Hải Phòng	là 1 phần mềm dc ứng dụng trên Smart phone và wedside
23	132	Cổng tiếp nhận dữ liệu	Cổng thông tin tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để kết nối, tiếp nhận toàn bộ thông tin về chi phí khám, chữa bệnh BHYT và các thông tin phục vụ công tác giám định chi KCB BHYT từ các cơ sở KCB	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Cổng thông tin tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để kết nối, tiếp nhận toàn bộ thông tin về chi phí khám, chữa bệnh BHYT và các thông tin phục vụ công tác giám định chi KCB BHYT từ các cơ sở KCB
24	136	Cổng đào tạo bồi dưỡng cho cán bộ, công chức, viên chức (E-learning Portal)	Kiến thức Quản lý nhà nước; nâng cao kỹ năng số và chuyển đổi số; nâng cao kỹ năng mềm và thực thi công vụ; xử lý chuyên	Đơn vị phát triển: Đang đề xuất xây dựng Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Nội vụ	Chuẩn hóa, hiện đại hóa trong đào tạo, nâng cao năng lực cho cán bộ công chức; Kiến thức Quản lý nhà nước; nâng

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			ngành.		cao kỹ năng số và chuyển đổi số; nâng cao kỹ năng mềm và thực thi công vụ; xử lý chuyên ngành.
25	210	Dịch vụ công kho bạc	Thực hiện các nghiệp vụ ngân sách	Cục Tiền lương và Bảo hiểm xã hội	Thực hiện các nghiệp vụ ngân sách
26	211	Dịch vụ công trực tuyến 1 chạm	Hướng đến 100% các thủ tục liên quan Công an xã làm online	Công an xã	Rút ngắn thời gian thực hiện các thủ tục hành chính của công dân cần thực hiện
27	212	Dịch vụ công và Một cửa điện tử	Một cửa điện tử & Dịch vụ Công trực tuyến" được xây dựng nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho các cá nhân tổ chức có nhu cầu giải quyết các thủ tục hành chính một cách nhanh chóng tại một địa chỉ truy cập duy nhất, cung cấp thông tin một cách tự động và trực tuyến về tình trạng giải quyết hồ sơ, cấp phép	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp công dịch vụ công trực tuyến và cơ chế một cửa điện tử, giúp cá nhân và tổ chức giải quyết thủ tục hành chính online
28	219	Dịch vụ nhắn tin thông báo qua Zalo	Nhắn tin thông báo tiếp nhận xử lý văn bản, cảnh báo sự cố, các sự kiện quan trọng cho cán bộ nhân viên toàn TTXVN	Thông tấn xã Việt Nam	Nhắn tin thông báo tiếp nhận xử lý văn bản, cảnh báo sự cố, các sự kiện quan trọng cho cán bộ nhân viên toàn TTXVN
29	266	Giải pháp hỗ trợ người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến và VNeID tại cấp xã	Giải pháp hỗ trợ người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến và VNeID tại cấp xã nhằm nâng cao khả năng tiếp cận, sử dụng các nền tảng số thiết yếu của người dân. Thông qua hoạt động hướng dẫn trực tiếp của Tổ công nghệ số cộng đồng theo phương châm "cầm tay chỉ việc", người dân được hỗ trợ đăng ký, kích hoạt và sử dụng tài khoản VNeID; thực hiện nộp hồ sơ, tra cứu kết quả thủ tục hành chính trên môi trường điện tử	Đơn vị phát triển: UBND xã Cát Thành (chủ trì), phối hợp các đơn vị liên quan Đơn vị cung cấp thông tin: UBND xã Cát Thành	Giải pháp "Hỗ trợ người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến và VNeID tại cấp xã" được xây dựng nhằm giải quyết một số khó khăn, vướng mắc phổ biến tại cơ sở hiện nay, cụ thể: - Người dân, đặc biệt là người cao tuổi, lao động phổ thông còn hạn chế về kỹ năng số, chưa quen với việc sử dụng điện thoại thông minh, ứng dụng VNeID và dịch vụ công trực tuyến. - Tỷ lệ hồ sơ thực hiện trực tuyến tuy có tăng nhưng chưa đồng đều giữa các nhóm đối tượng
30	274	Giải pháp phần mềm quản lý dân cư 4. 0 - DC4. 0	DC 4. 0 là nền tảng phần mềm quản lý dân cư cấp phường/xã, được xây dựng theo mô hình chuyển đổi số hành chính cấp cơ sở. Hệ thống số hóa toàn bộ dữ liệu hộ khẩu, nhân khẩu, hộ nghèo, hộ cận nghèo và thông tin liên quan tại địa phương; đồng thời cung cấp ứng dụng di động cho người dân tra cứu thông tin, nhận thông báo và phản ánh kiến nghị trực tuyến	Đơn vị phát triển: VNPT TSC Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Công nghệ và Giải pháp/Phòng Công nghệ	Dữ liệu dân cư cấp phường/xã bị phân tán, lưu trên giấy tờ hoặc bảng tính Excel rời rạc, khó tra cứu và báo cáo. - Không có công cụ thống kê nhanh: số hộ nghèo, người trong độ tuổi lao động, đối tượng chính sách - mỗi báo cáo tốn hàng ngày công tổng hợp thủ công. - Khu phố/tổ dân phố không có kênh thông báo chính thức đến người dân; thông tin truyền đạt qua miệng hoặc tờ rơi dễ thất lạc
31	307	Giải quyết TTHC tại Trung tâm Dịch vụ công xã Vĩnh Bảo	Giúp người dân giảm thời gian trong giải quyết TTCH: Giải pháp: Hướng dẫn nhiệt tình, giải thích ngắn gọn rõ ràng của thành viên trong Trung tâm; tạo điều kiện tốt nhất về CSVT để nhân dân thực hiện TTHC của mình	Đơn vị phát triển: Tung tâm Dịch vụ công xã Vĩnh Bảo Đơn vị cung cấp thông tin: UBND xã Vĩnh Bảo	Một bộ phận nhân dân chưa tiếp cận máy tính nên khi thực hiện còn lúng túng
32	310	Hành chính công Cục Quản lý Dược	Hệ thống dịch vụ công trực tuyến Cục Quản lý Dược được xây dựng, ứng dụng công nghệ thông tin vào các hoạt động quản lý, xử lý nghiệp vụ và tích hợp dịch vụ công trực tuyến cấp độ 4 cho nghiệp vụ của các phòng ban tại các cơ quan quản lý của ngành Dược nhằm nâng cao chất lượng, hiệu quả trong hoạt động nội bộ và dịch vụ cung cấp cho các tổ chức và cá nhân khác; hỗ trợ đẩy mạnh cải cách hành chính và bảo đảm công khai, minh bạch	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Ứng dụng CNTT vào quy trình quản lý hành chính và cung cấp dịch vụ công trực tuyến cấp độ 4 của Cục Quản lý Dược
33	341	Hệ thống Camera AI an ninh trên địa bàn xã An Trường, thành phố Hải Phòng	Hệ thống Camera AI an ninh được lắp đặt tại các điểm trọng yếu, nút giao thông quan trọng trên địa bàn, để đảm bảo an toàn giao	Đơn vị phát triển: Mobifone Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: UBND xã An	Lắp đặt hệ thống Camera AI an ninh trên địa bàn xã để đảm bảo an toàn giao thông, phục vụ an ninh trật tự, xử

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			thông, an ninh trật tự trên địa bàn xã An Trường với tổng giá trị dự án là 2, 4 tỷ đồng	Trường	lý vi phạm hành chính trên địa bàn xã
34	353	Hệ thống Chuyển mạng giữ nguyên số thuê bao MNP	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Viễn thông	Cục Viễn thông	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
35	352	Hệ thống chống ứng ngập cục bộ trong thành phố và tuyến giao thông có vùng tụ thủy	Đây là giải pháp hữu ích nhằm dùng bơm hướng trực đặt trong lòng cống tại các ga cống để tiêu thoát nước cưỡng bức tăng tốc dòng chảy làm khô trên mặt đường hoặc bột lưu vực trong thành phố khi cống không thoát nó kịp. Việc dùng điều khiển bằng phần mềm có thiết bị đầu cuối và scada tại trung tâm của công ty thoát nước đô thị hoặc trên các điện thoại di động Nếu vùng cần thoát là khu vực giao thông bị trũng. Kết nối bằng wi-fi hoặc mạng 4G, 5G	Đơn vị phát triển: Viện NC phát triển doanh nghiệp và cộng đồng IECOD TRỰC THUỘC LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC KỸ THUẬT VIỆT NAM - VUSTA Đơn vị cung cấp thông tin: Viện NC phát triển doanh nghiệp và cộng đồng	Vấn đề thực tiễn là giúp thoát nước đô thị trong vùng phố cổ phố cũ có mật độ cao khó thay đổi thoát nước bằng nâng cấp đường kính cống do quy hoạch có thay đổi Nên mật độ tăng bề tổng hóa và cống bị nhỏ so với yêu cầu thoát nước mặt, khi lượng mưa lớn vượt ngưỡng
36	373	Hệ thống cung cấp thông tin tờ khai	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
37	374	Hệ thống CWS	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
38	360	Hệ thống công nghệ thông tin kết nối với Cơ chế một cửa quốc gia, một cửa ASEAN - phân hệ Cục An toàn bức xạ và hạt nhân	Xử lý hồ sơ giải quyết thủ tục hành chính xuất khẩu, nhập khẩu trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử	Cục An toàn bức xạ và hạt nhân	Xử lý hồ sơ giải quyết thủ tục hành chính xuất khẩu, nhập khẩu trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử
39	347	Hệ thống cảnh báo cháy rừng sớm (Smart Fire Alert)	Hệ thống cảnh báo cháy rừng sớm (Smart Fire Alert) là giải pháp ứng dụng công nghệ số nhằm phát hiện, cảnh báo và hỗ trợ xử lý cháy rừng ngay từ giai đoạn ban đầu. Hệ thống tích hợp dữ liệu từ vệ tinh, camera giám sát, cảm biến môi trường (nhiệt độ, độ ẩm, khói) và công nghệ GIS để phân tích, nhận diện nguy cơ cháy theo thời gian thực	Đơn vị phát triển: các doanh nghiệp công nghệ thông tin, viễn thông và công ty giải pháp AI/IoT phát triển Đơn vị cung cấp thông tin: Ban quản lý rừng phòng hộ Bắc Nghệ An	Giải pháp nhằm khắc phục tình trạng phát hiện cháy rừng chậm, thiếu thông tin kịp thời, khó dự báo nguy cơ cháy và hạn chế trong công tác chỉ huy, điều hành; từ đó giúp phát hiện sớm, cảnh báo nhanh và giảm thiểu thiệt hại do cháy rừng gây ra
40	344	Hệ thống cấp giấy tiếp nhận bản công bố hợp quy an toàn thực phẩm	Hệ thống Dịch vụ Công Bố sản phẩm	Cục An toàn thực phẩm	Hệ thống Dịch vụ Công Bố sản phẩm
41	345	Hệ thống cấp mã số BHXH và quản lý BHYT hộ gia đình	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý mã số BHXH của toàn bộ người dân và hộ gia đình tham gia BHYT	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý mã số BHXH của toàn bộ người dân và hộ gia đình tham gia BHYT
42	375	Hệ thống danh mục điện tử dùng chung của cơ quan nhà nước	Phần mềm, hệ thống phục vụ quản lý nhà nước	Cục Chuyển đổi số quốc gia	Phần mềm, hệ thống phục vụ quản lý nhà nước
43	377	Hệ thống dịch vụ công của Bộ	Cung cấp dịch vụ Công	Cục Thông tin, thống kê	Cung cấp dịch vụ Công
44	378	Hệ thống Dịch vụ công NHNN	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Vụ Dự báo, thống kê - Ổn định tiền tệ, tài chính	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
45	379	Hệ thống dịch vụ công tham gia cơ chế một cửa quốc gia	Hệ thống dịch vụ công của các bộ/ngành được kết nối vào hệ thống trung tâm đề doanh nghiệp chỉ cần nộp hồ sơ một lần khi thực hiện thủ tục liên quan đến xuất nhập khẩu, vận tải, logistics	Trung tâm Công nghệ thông tin	Hệ thống dịch vụ công của các bộ/ngành được kết nối vào hệ thống trung tâm đề doanh nghiệp chỉ cần nộp hồ sơ một lần khi thực hiện thủ tục liên quan đến xuất nhập khẩu, vận tải, logistics
46	380	Hệ thống dịch vụ công trực tuyến	Dịch vụ công trực tuyến xã Thái Tân, TP Hải Phòng là hệ thống số hóa các thủ tục hành chính cấp xã, cho phép người dân và	Đơn vị phát triển: Ủy ban nhân dân xã Thái Tân, TP Hải Phòng	Người dân và doanh nghiệp tại xã Thái Tân thường gặp khó khăn khi thực hiện thủ tục hành chính do phải trực

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			doanh nghiệp thực hiện hồ sơ, tra cứu tiến độ, thanh toán phí/lệ phí và nhận kết quả trực tuyến hoặc qua bưu chính công ích. Giải pháp này giúp giảm thời gian, chi phí đi lại, nâng cao tính minh bạch và thúc đẩy thói quen sử dụng dịch vụ số trong cộng đồng	Đơn vị cung cấp thông tin: TT PVHCC	tiếp đến trụ sở UBND xã, mất nhiều thời gian chờ đợi, chi phí đi lại và dễ xảy ra tình trạng quá tải hồ sơ. Đồng thời, việc quản lý hồ sơ giấy truyền thống thiếu minh bạch, khó tra cứu và dễ sai sót
47	381	Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến (DVCTT)	Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến (DVCTT) được KBNN bắt đầu triển khai từ năm 2016, đã cung cấp 9 thủ tục hành chính trong lĩnh vực KBNN trên môi trường trực tuyến liên quan đến lĩnh vực kiểm soát chi NSNN, đăng ký và sử dụng tài khoản theo Nghị định số 11/2020/NĐ-CP ngày 20/01/2020 của Chính phủ, cung cấp dịch vụ công đến 100	Kho bạc Nhà nước	Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến (DVCTT) được KBNN bắt đầu triển khai từ năm 2016, đã cung cấp 9 thủ tục hành chính trong lĩnh vực KBNN trên môi trường trực tuyến liên quan đến lĩnh vực kiểm soát chi NSNN, đăng ký và sử dụng tài khoản theo Nghị định số 11/2020/NĐ-CP ngày 20/01/2020 của Chính phủ, cung cấp dịch vụ công đến 100
48	382	Hệ thống dịch vụ công trực tuyến vận tải đường bộ	Cho phép doanh nghiệp và cá nhân thực hiện các thủ tục hành chính trong lĩnh vực vận tải đường bộ qua Internet	Trung tâm Công nghệ thông tin	Cho phép doanh nghiệp và cá nhân thực hiện các thủ tục hành chính trong lĩnh vực vận tải đường bộ qua Internet
49	383	Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến, Một cửa điện tử	Cung cấp dịch vụ cho người dân và doanh nghiệp	Trung tâm Công nghệ thông tin	Cung cấp dịch vụ cho người dân và doanh nghiệp
50	386	Hệ thống Giao dịch BHXH điện tử	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, thay thế giấy tờ, cải cách hành chính, sử dụng chung để quản lý, lưu trữ, cập nhật các thông tin về hồ sơ giao dịch giữa cơ quan BHXH và cá nhân, doanh nghiệp, đơn vị tham gia thủ tục hành chính	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, thay thế giấy tờ, cải cách hành chính, sử dụng chung để quản lý, lưu trữ, cập nhật các thông tin về hồ sơ giao dịch giữa cơ quan BHXH và cá nhân, doanh nghiệp, đơn vị tham gia thủ tục hành chính
51	388	Hệ thống Giá tính thuế	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
52	397	Hệ thống giải quyết thủ tục hành chính	Nền tảng theo dõi, tổng hợp, quản lý việc giải quyết TTHC của các cấp	Đơn vị phát triển: Doanh nghiệp cung cấp Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng Văn hóa - Xã hội	Giải quyết nhu cầu giảm tải cho cán bộ giải quyết thủ tục hành chính, cán bộ quản lý vận hành hệ thống tại cấp xã
53	398	Hệ thống giải quyết TTHC	Giúp cán bộ thực hiện tiếp nhận, xử lý và luân chuyển hồ sơ cho đến khi hồ sơ có kết quả và trả cho dân	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Kịp thời tiếp nhận và phản hồi, chính sách, tháo gỡ và giải đáp vướng mắc cho cán bộ trong cơ quan liên quan tới các lĩnh vực quản lý. - Toàn bộ quy trình quản lý và xử lý công việc được thống nhất, nâng cao chất lượng và hiệu quả của công tác điều hành của lãnh đạo, các hoạt động tác nghiệp của cán bộ, chuyên viên
54	399	Hệ thống giải quyết TTHC NHNN	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Trung tâm Thông tin tin dụng Quốc gia Việt Nam	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
55	402	Hệ thống Hiện đại hóa quy trình nộp thuế giữa các cơ quan Thuế - Kho bạc - Hải quan - Tài chính	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
56	403	Hệ thống Hoàn thuế GTGT cho người nước ngoài	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
57	428	Hệ thống Kiểm kê tài sản	Quản lý hồ sơ kiểm kê tài sản	Cơ quan Ủy ban Kiểm tra Trung ương	Quản lý hồ sơ kiểm kê tài sản
58	429	Hệ thống kiểm soát chi đầu tư qua KBNN	Hệ thống kiểm soát chi đầu tư qua KBNN (ĐTKB-GD) được KBNN triển khai từ năm 2021, là hệ thống hỗ trợ cho công tác kiểm soát chi các dự án đầu tư công theo kế hoạch vốn hàng năm,	Kho bạc Nhà nước	Hệ thống kiểm soát chi đầu tư qua KBNN (ĐTKB-GD) được KBNN triển khai từ năm 2021, là hệ thống hỗ trợ cho công tác kiểm soát chi các dự án đầu tư công theo kế

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			tổng mức đầu tư dự án, theo hạng mục, hợp đồng (tiết mục). Hệ thống là cơ sở để KBNN lập các báo cáo đầu ra theo quy định của Thông tư 15/2021/TT-BTC và Thông tư 96/2021/TT-BTC phục vụ công tác lãnh đạo, chỉ đạo điều hành của Chính phủ, Bộ Tài chính cũng như KBNN trong		hoạch vốn hàng năm, tổng mức đầu tư dự án, theo hạng mục, hợp đồng (tiết mục). Hệ thống là cơ sở để KBNN lập các báo cáo đầu ra theo quy định của Thông tư 15/2021/TT-BTC và Thông tư 96/2021/TT-BTC phục vụ công tác lãnh đạo, chỉ đạo điều hành của Chính phủ, Bộ Tài chính cũng như KBNN trong
59	430	Hệ thống kiểm tra sau thông quan - STQ02	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
60	419	Hệ thống Kế toán thuế tập trung	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
61	418	Hệ thống kế toán tập trung	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng chung để quản lý công tác tài chính, kế toán của ngành BHXH Việt Nam	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng chung để quản lý công tác tài chính, kế toán của ngành BHXH Việt Nam
62	441	Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia	quản lý thông tin, đấu thầu qua mạng, đảm bảo công khai, minh bạch và hiệu quả kinh tế trong mua sắm công. Hệ thống hỗ trợ đăng tải thông tin dự án, nộp hồ sơ dự thầu, lựa chọn nhà thầu, nhà đầu tư, tra cứu kết quả và tiết kiệm chi phí	Cục Quản lý đấu thầu	quản lý thông tin, đấu thầu qua mạng, đảm bảo công khai, minh bạch và hiệu quả kinh tế trong mua sắm công. Hệ thống hỗ trợ đăng tải thông tin dự án, nộp hồ sơ dự thầu, lựa chọn nhà thầu, nhà đầu tư, tra cứu kết quả và tiết kiệm chi phí
63	468	Hệ thống phản ánh kiến nghị về VBQPPL	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Bộ Tư pháp	Bộ Tư pháp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc.
64	469	Hệ thống phản ánh, kiến nghị của Bộ KH&CN	Tiếp nhận, trả lời PAKN của công dân, tổ chức gửi đến Bộ KH&CN	Trung tâm Công nghệ thông tin	Tiếp nhận, trả lời PAKN của công dân, tổ chức gửi đến Bộ KH&CN
65	455	Hệ thống phần mềm dịch vụ công liên thông	Giải quyết thủ tục hành chính trực tuyến	C06	Giải quyết thủ tục hành chính trực tuyến
66	465	Hệ thống Phần mềm thực hiện triển khai cơ chế một cửa quốc gia đối với xe Nhập khẩu	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Đăng kiểm Việt Nam	Cục Đăng kiểm Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc
67	476	Hệ thống quản lý C/O điện tử	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
68	477	Hệ thống Quản lý cán bộ	Quản lý hồ sơ cán bộ	Cục Hải quan	Quản lý hồ sơ cán bộ
69	478	Hệ thống quản lý cán bộ công chức viên chức tại NHNN	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Vụ Tổ chức cán bộ	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
70	489	Hệ thống quản lý dữ liệu nông sản thành phố Hải Phòng	Cung cấp hệ thống dữ liệu nông sản thành phố miễn phí cho: các cơ sở, tổ chức, cá nhân có hoạt động sản xuất, kinh doanh (bao gồm nông sản có nguồn gốc thực vật, nông sản có nguồn gốc động vật, thủy sản, sản phẩm thủy sản, sản phẩm OCOP...). Tích hợp dữ liệu nông sản phục vụ cơ quan quản lý nhà nước và các cơ sở sản xuất, kinh doanh trực tiếp đến người tiêu dùng	Đơn vị phát triển: Sở Nông nghiệp và Môi trường Đơn vị cung cấp thông tin: Chi cục Phát triển nông thôn	Xây dựng trang thông tin dữ liệu nông sản thành phố nhằm cung cấp miễn phí thông tin công khai về nông sản cho người dân; hỗ trợ cơ sở sản xuất, kinh doanh nông sản quảng bá, giới thiệu sản phẩm, quản lý và truy cập thông tin sản phẩm, nhật ký sản xuất; hỗ trợ thông tin thị trường, xúc tiến thương mại, kết nối hợp tác.
71	496	Hệ thống Quản lý hoạt động kiểm tra	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp phục vụ hoạt động nội bộ của Ngành BHXH Việt Nam liên quan đến việc kiểm tra tiếp công dân của Ngành	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp phục vụ hoạt động nội bộ của Ngành BHXH Việt Nam liên quan đến việc kiểm tra tiếp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					công dân của Ngành
72	494	Hệ thống quản lý hàng hóa kinh doanh miễn thuế	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
73	495	Hệ thống Quản lý hàng hóa XNK giao dịch qua TMDT	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
74	497	Hệ thống quản lý hồ sơ công chức, viên chức	Thông tin riêng và thông tin cá nhân/HTTT phục vụ hoạt động nội bộ/Quản lý nội bộ hồ sơ các công chức, viên chức ngành Thống kê	Cục Thống kê	Thông tin riêng và thông tin cá nhân/HTTT phục vụ hoạt động nội bộ/Quản lý nội bộ hồ sơ các công chức, viên chức ngành Thống kê
75	498	Hệ thống quản lý hồ sơ hành chính điện tử	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, hồ sơ hành chính điện tử hình thành từ kết quả thực hiện nghiệp vụ, giao dịch điện tử tại các hệ thống như: quản lý văn bản và điều hành, giao dịch điện tử, hệ thống nghiệp vụ chuyên ngành	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, hồ sơ hành chính điện tử hình thành từ kết quả thực hiện nghiệp vụ, giao dịch điện tử tại các hệ thống như: quản lý văn bản và điều hành, giao dịch điện tử, hệ thống nghiệp vụ chuyên ngành
76	499	Hệ thống quản lý hồ sơ khen thưởng điện tử ngành thi đua - khen thưởng (EECS)	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Ban Thi đua - Khen thưởng Trung ương	Ban Thi đua - Khen thưởng Trung ương	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nội vụ; Hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc.
77	500	Hệ thống quản lý hồ sơ sổ hóa	Quản lý hồ sơ dự án bảo trì đường quốc lộ	Cục Đường bộ Việt Nam	Quản lý hồ sơ dự án bảo trì đường quốc lộ
78	501	Hệ thống Quản lý hồ sơ Tương trợ tư pháp về hình sự	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc.
79	504	Hệ thống quản lý khai thác hồ sơ tài liệu lưu trữ	Phục vụ cán bộ khai thác, tra cứu tài liệu lưu trữ đã số hóa của Cơ quan	Ủy ban Trung ương MTTQ Việt Nam	Phục vụ cán bộ khai thác, tra cứu tài liệu lưu trữ đã số hóa của Cơ quan
80	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán để dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
81	506	Hệ thống quản lý lưu trữ hồ sơ điện tử	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý lưu trữ hồ sơ hưởng các chế độ BHXH dưới dạng điện tử	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý lưu trữ hồ sơ hưởng các chế độ BHXH dưới dạng điện tử
82	512	Hệ thống quản lý nhân sự	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, thay thế giấy tờ, cải cách hành chính, sử dụng chung để quản lý thông tin về cán bộ trong ngành BHXH Việt Nam	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, thay thế giấy tờ, cải cách hành chính, sử dụng chung để quản lý thông tin về cán bộ trong ngành BHXH Việt Nam
83	523	Hệ thống quản lý Seal định vị	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
84	533	Hệ thống quản lý thu NSNN (TCS)	Hệ thống quản lý thu NSNN (TCS) được KBNN triển khai theo	Kho bạc Nhà nước	Hệ thống quản lý thu NSNN (TCS) được KBNN triển

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			mô hình tập trung từ năm 2011, đáp ứng nhu cầu quản lý thu, hoàn thu NSNN qua Kho bạc; nhận chứng từ, thông tin thu NSNN từ các Ngân hàng Thương mại; trao đổi thông tin thu, hoàn thu NSNN với cơ quan Tài chính, Thuế, Hải quan; trao đổi thông tin thu NSNN với Công dịch vụ công Quốc gia. Hàng năm, hệ thống TCS xử lý trên 30 triệu chứng từ thu, hoàn thu NSNN.		khai theo mô hình tập trung từ năm 2011, đáp ứng nhu cầu quản lý thu, hoàn thu NSNN qua Kho bạc; nhận chứng từ, thông tin thu NSNN từ các Ngân hàng Thương mại; trao đổi thông tin thu, hoàn thu NSNN với cơ quan Tài chính, Thuế, Hải quan; trao đổi thông tin thu NSNN với Công dịch vụ công Quốc gia. Hàng năm, hệ thống TCS xử lý trên 30 triệu chứng từ thu, hoàn thu NSNN.
85	532	Hệ thống Quản lý thông tin vi phạm	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
86	535	Hệ thống Quản lý thủ tục hành chính của UBCKNN	Hệ thống thông tin nhằm phục vụ giải quyết thủ tục hành chính của UBCKNN	Ủy ban Chứng khoán Nhà nước	Hệ thống thông tin nhằm phục vụ giải quyết thủ tục hành chính của UBCKNN
87	526	Hệ thống quản lý tài khoản đầu tư tự động	Quản lý tập trung tại BHHX Việt Nam, sử dụng để quản lý, theo dõi thông tin các tài khoản đầu tư từ quỹ BHHX, BHYT, BHTN của BHHX Việt Nam tại các ngân hàng thương mại	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung tại BHHX Việt Nam, sử dụng để quản lý, theo dõi thông tin các tài khoản đầu tư từ quỹ BHHX, BHYT, BHTN của BHHX Việt Nam tại các ngân hàng thương mại
88	528	Hệ thống quản lý tài sản tập trung	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHHX Việt Nam, thay thế giấy tờ, cải cách hành chính, sử dụng chung để quản lý, lưu trữ, cập nhật các thông tin về tài sản của các đơn vị, cá nhân toàn ngành BHHX Việt Nam	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHHX Việt Nam, thay thế giấy tờ, cải cách hành chính, sử dụng chung để quản lý, lưu trữ, cập nhật các thông tin về tài sản của các đơn vị, cá nhân toàn ngành BHHX Việt Nam
89	566	Hệ thống Quản lý vi phạm tập trung	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
90	542	Hệ thống quản lý và cấp chứng nhận xuất xứ điện tử	Nền tảng điện tử dùng để quản lý và cấp chứng nhận xuất xứ (C/O) cho hàng hóa xuất khẩu. Giúp cơ quan chức năng kiểm soát và quản lý thông tin liên quan đến xuất xứ hàng hóa dễ dàng hơn. Đồng thời giúp doanh nghiệp xuất khẩu giảm bớt thủ tục không cần thiết để chứng nhận xuất xứ cho hàng hóa xuất khẩu	Cục Xuất nhập khẩu	Nền tảng điện tử dùng để quản lý và cấp chứng nhận xuất xứ (C/O) cho hàng hóa xuất khẩu. Giúp cơ quan chức năng kiểm soát và quản lý thông tin liên quan đến xuất xứ hàng hóa dễ dàng hơn. Đồng thời giúp doanh nghiệp xuất khẩu giảm bớt thủ tục không cần thiết để chứng nhận xuất xứ cho hàng hóa xuất khẩu
91	543	Hệ thống Quản lý và khai thác dữ liệu số ngành Công Thương VNPT DMIT	Hệ thống quản lý và khai thác dữ liệu số ngành công thương là hệ thống quản lý, giám sát và điều hành ngành Công Thương được xây dựng trên ứng dụng trên Web và App giúp Sở Công Thương quản lý toàn bộ CSDL, nghiệp vụ, báo cáo thống kê, chỉ tiêu, chỉ số, quy hoạch, danh mục trên nền tảng bản đồ	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Giải quyết công tác điều hành, quản lý nhà nước của ngành Công Thương trong công tác lưu trữ, tra cứu thông tin, dữ liệu được nhanh chóng, chính xác và đảm bảo chất lượng; làm căn cứ cho các báo cáo phân tích, ra quyết định và xây dựng chính sách, kế hoạch phát triển trong lĩnh vực công nghiệp và thương mại trên địa bàn tỉnh
92	544	Hệ thống quản lý và điều hành tập trung CCES	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
93	574	Hệ thống quản lý đầu tư quỹ	Quản tập trung thống nhất toàn ngành BHHX Việt Nam, sử dụng để quản lý quỹ BHHX, BHYT, BHTN	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản tập trung thống nhất toàn ngành BHHX Việt Nam, sử dụng để quản lý quỹ BHHX, BHYT, BHTN
94	577	Hệ thống quản lý địa điểm kiểm tra tập trung	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
95	588	Hệ thống soi chiếu trước	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
96	603	Hệ thống theo dõi nhiệm vụ của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ	xử lý công việc, theo dõi các nhiệm vụ của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ, phục vụ hoạt động điều hành của Chính phủ và VPCP	Cục Chuyển đổi số	xử lý công việc, theo dõi các nhiệm vụ của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ, phục vụ hoạt động điều hành của

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					Chính phủ và VPCP
97	609	Hệ thống Thi đua khen thưởng	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp đánh giá chính xác trong việc bình xét khen thưởng vào cuối năm kịp thời, chính xác; theo dõi thành tích khen thưởng của các tập thể và cá nhân ngoài Ngành được thuận lợi, tránh tình trạng khen trùng của Ngành	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp đánh giá chính xác trong việc bình xét khen thưởng vào cuối năm kịp thời, chính xác; theo dõi thành tích khen thưởng của các tập thể và cá nhân ngoài Ngành được thuận lợi, tránh tình trạng khen trùng của Ngành
98	691	Hệ thống thu nộp, chi trả BHXH điện tử	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý các luồng thu chi điện tử song phương giữa BHXH VN với các ngân hàng thương mại có thỏa thuận hợp tác với BHXH Việt Nam; thanh toán liên ngành giữa Kho bạc nhà nước với BHXH Việt Nam	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý các luồng thu chi điện tử song phương giữa BHXH VN với các ngân hàng thương mại có thỏa thuận hợp tác với BHXH Việt Nam; thanh toán liên ngành giữa Kho bạc nhà nước với BHXH Việt Nam
99	694	Hệ thống Thu thập và sử lý thông tin nghiệp vụ Hải quan (CI02)	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
100	696	Hệ thống thu và quản lý Sổ, Thẻ	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng chung để quản lý toàn bộ thông tin về quá trình tham gia BHXH, BHYT, BHTN của người tham gia BHXH, BHYT, BHTN	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng chung để quản lý toàn bộ thông tin về quá trình tham gia BHXH, BHYT, BHTN của người tham gia BHXH, BHYT, BHTN
101	611	Hệ thống thông quan điện tử EcustomsV5	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
102	612	Hệ thống thông quan điện tử phiên bản 6 (Ecus6)	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
103	616	Hệ thống thông tin báo cáo của Bộ Tài chính	Tổng hợp báo cáo và kết nối với hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ, bảo đảm tính pháp lý của các báo cáo điện tử, hệ thống có khả năng đáp ứng khi chế độ báo cáo, biểu mẫu báo cáo thay đổi chỉ tiêu hoặc thay đổi chế độ theo yêu cầu của Chính phủ, Bộ Tài chính	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Tổng hợp báo cáo và kết nối với hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ, bảo đảm tính pháp lý của các báo cáo điện tử, hệ thống có khả năng đáp ứng khi chế độ báo cáo, biểu mẫu báo cáo thay đổi chỉ tiêu hoặc thay đổi chế độ theo yêu cầu của Chính phủ, Bộ Tài chính
104	621	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính	Phục vụ công vụ; Giải quyết thủ tục hành chính; Giám sát hoạt động khai thác, sử dụng tài nguyên nước; Theo dõi vận hành liên hồ chứa.	Cục Quản lý tài nguyên nước	Phục vụ công vụ; Giải quyết thủ tục hành chính; Giám sát hoạt động khai thác, sử dụng tài nguyên nước; Theo dõi vận hành liên hồ chứa.
105	639	Hệ thống thông tin giải quyết TTHC NHNN	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Cục Công nghệ thông tin	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
106	642	Hệ thống thông tin môi trường, cơ sở dữ liệu môi trường thành phố Hải Phòng	là một phần mềm được ứng dụng Web để quản lý, cập nhập thông tin, cơ sở dữ liệu về môi trường trên địa bàn thành phố	Đơn vị phát triển: Sở Nông nghiệp và Môi trường Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng Quản lý môi trường, Sở Nông nghiệp và Môi trường	cung cấp các chức năng giúp cá nhân, tổ chức, doanh nghiệp có thể khai thác, sử dụng dữ liệu, dữ liệu mở về môi trường và nộp báo cáo môi trường trong hoạt động sản xuất, kinh doanh, dịch vụ. Đồng thời Hệ thống cho phép người dùng thuộc Sở Nông nghiệp và Môi trường, Ban Quản lý khu kinh tế, UBND xã, phường, đặc khu và các cơ quan, đơn vị có liên quan thực hiện việc chia sẻ, công bố thông tin, dữ liệu về môi trường thành phố
107	644	Hệ thống thông tin nghiệp vụ Hải quan - GC, SXXX	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
108	645	Hệ thống thông tin nghiệp vụ Hải quan -	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		GTT02			
109	646	Hệ thống thông tin nghiệp vụ Hải quan - VASSCM (Ecargo)	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
110	653	Hệ thống thông tin phục vụ quản lý hoạt động thanh tra CAND	Quản lý toàn diện các mặt công tác thanh tra, kiểm tra; tiếp công dân, xử lý đơn, giải quyết khiếu nại, tố cáo; phòng, chống tham nhũng, lãng phí, tiêu cực; giám sát, thẩm định, xử lý sau thanh tra; điều hành tác nghiệp.	X05	Quản lý toàn diện các mặt công tác thanh tra, kiểm tra; tiếp công dân, xử lý đơn, giải quyết khiếu nại, tố cáo; phòng, chống tham nhũng, lãng phí, tiêu cực; giám sát, thẩm định, xử lý sau thanh tra; điều hành tác nghiệp.
111	657	Hệ thống thông tin Quản lý cán bộ Bộ Tài chính theo mô hình tập trung	Phục vụ công tác quản lý cán bộ toàn ngành Tài chính	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Phục vụ công tác quản lý cán bộ toàn ngành Tài chính
112	666	Hệ thống thông tin quản lý Ngân sách và Kho bạc (TABMIS)	Hệ thống TABMIS được triển khai từ năm 2009 đáp ứng công tác phân bổ dự toán của cơ quan Tài chính và Kho bạc; kiểm soát chi Ngân sách Nhà nước (NSNN) theo dự toán, kiểm soát tồn quỹ NSNN; thực hiện công tác kế toán NSNN và hoạt động nghiệp vụ KBNN. Hệ thống TABMIS là hệ thống thông tin cấp độ 4, là lõi nghiệp vụ của công tác quản lý ngân sách và kế toán nhà nước.	Kho bạc Nhà nước	Hệ thống TABMIS được triển khai từ năm 2009 đáp ứng công tác phân bổ dự toán của cơ quan Tài chính và Kho bạc; kiểm soát chi Ngân sách Nhà nước (NSNN) theo dự toán, kiểm soát tồn quỹ NSNN; thực hiện công tác kế toán NSNN và hoạt động nghiệp vụ KBNN. Hệ thống TABMIS là hệ thống thông tin cấp độ 4, là lõi nghiệp vụ của công tác quản lý ngân sách và kế toán nhà nước.
113	669	Hệ thống thông tin quản lý rủi ro CRMS	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
114	671	Hệ thống thông tin quản lý TTHC	Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Giải quyết TTHC; Phục vụ cho công tác quản lý kế toán, tài chính của Cục; Phục vụ chứng từ khấu trừ thuế thu nhập cá nhân; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Hạch toán chế độ kế toán; Xuất hóa đơn; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản.	Cục Thủy sản và Kiểm ngư	Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Giải quyết TTHC; Phục vụ cho công tác quản lý kế toán, tài chính của Cục; Phục vụ chứng từ khấu trừ thuế thu nhập cá nhân; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Hạch toán chế độ kế toán; Xuất hóa đơn; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản; Tiếp nhận - xử lý - ban hành - lưu trữ văn bản.
115	678	Hệ thống thông tin quốc gia về đăng ký doanh nghiệp	Đăng ký doanh nghiệp qua mạng, công bố thông tin, tra cứu dữ liệu doanh nghiệp, và cung cấp dịch vụ công trực tuyến	Cục Phát triển Doanh nghiệp tư nhân và Kinh tế tập thể	Đăng ký doanh nghiệp qua mạng, công bố thông tin, tra cứu dữ liệu doanh nghiệp, và cung cấp dịch vụ công trực tuyến
116	598	Hệ thống thẩm định quyết toán	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng hỗ trợ quản lý công tác thẩm định xét duyệt quyết toán hàng quý, năm của các cán bộ nghiệp vụ BHXH được thuận tiện, chính xác giảm thiểu các công tác thủ công do phải đối chiếu số liệu trên các phần mềm bằng việc trích xuất file Excel hoặc in ra giấy	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng hỗ trợ quản lý công tác thẩm định xét duyệt quyết toán hàng quý, năm của các cán bộ nghiệp vụ BHXH được thuận tiện, chính xác giảm thiểu các công tác thủ công do phải đối chiếu số liệu trên các phần mềm bằng việc trích xuất file Excel hoặc in ra giấy
117	716	Hệ thống tra cứu nhân hiệu	Hệ thống tra cứu nhân hiệu dành cho nội bộ (đang thử nghiệm)	Cục Sở hữu trí tuệ	Hệ thống tra cứu nhân hiệu dành cho nội bộ (đang thử nghiệm)
118	717	Hệ thống tra cứu đăng bạ điện tử	Hệ thống tra cứu đăng bạ điện tử cho các đơn SHCN đã được cấp bằng và tình trạng pháp lý	Cục Sở hữu trí tuệ	Hệ thống tra cứu đăng bạ điện tử cho các đơn SHCN đã được cấp bằng và tình trạng pháp lý
119	722	Hệ thống trao đổi và tích hợp thông tin thống nhất ngành BHXH	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để tăng khả năng đáp ứng và sự linh hoạt trong hoạt động nghiệp vụ của Ngành làm khả năng kết nối mềm dẻo giữa các hệ thống với nhau (nhờ sự chuẩn hóa giao tiếp) và tái sử dụng dữ liệu	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để tăng khả năng đáp ứng và sự linh hoạt trong hoạt động nghiệp vụ của Ngành làm khả năng kết nối mềm dẻo giữa các hệ thống với nhau (nhờ sự chuẩn hóa giao tiếp) và tái sử dụng dữ liệu

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
120	731	Hệ thống tương tác đa phương tiện giữa người dân và doanh nghiệp với cơ quan BHXH (SMS)	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp dịch vụ hỗ trợ người dân tra cứu thông tin quá trình tham gia, thụ hưởng các chính sách BHXH, BHYT, BHTN nhằm hỗ trợ công tác quản lý, cải cách hành chính, nâng cao chất lượng phục vụ để tiếp cận tốt nhất đến từng đơn vị sử dụng lao động, từng người tham gia BHXH, BHYT. Hệ thống này hiện nay được sử dụng để gửi thông báo trên ứng dụng VssID	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp dịch vụ hỗ trợ người dân tra cứu thông tin quá trình tham gia, thụ hưởng các chính sách BHXH, BHYT, BHTN nhằm hỗ trợ công tác quản lý, cải cách hành chính, nâng cao chất lượng phục vụ để tiếp cận tốt nhất đến từng đơn vị sử dụng lao động, từng người tham gia BHXH, BHYT. Hệ thống này hiện nay được sử dụng để gửi thông báo trên ứng dụng VssID
121	737	Hệ thống văn bản điều hành tác nghiệp của Viện Hàn lâm	Đề nhận và gửi văn bản đi, văn bản đến trong nội bộ đơn vị và trong Viện Hàn lâm	Văn phòng Viện Hàn lâm	Đề nhận và gửi văn bản đi, văn bản đến trong nội bộ đơn vị và trong Viện Hàn lâm
122	741	Hệ thống xét duyệt chính sách	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý công tác giải quyết các chế độ BHXH và quản lý đối tượng hưởng các chế độ BHXH, BHYT như: ốm đau, thai sản, tai nạn lao động - bệnh nghề nghiệp, hưu trí, tử tuất, trợ cấp BHXH một lần, hàng tháng	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý công tác giải quyết các chế độ BHXH và quản lý đối tượng hưởng các chế độ BHXH, BHYT như: ốm đau, thai sản, tai nạn lao động - bệnh nghề nghiệp, hưu trí, tử tuất, trợ cấp BHXH một lần, hàng tháng
123	745	Hệ thống xử lý rút vốn vay nước ngoài trên môi trường điện tử	quản lý giúp bên đi vay đăng ký, cập nhật, báo cáo tình hình vay/trả nợ nước ngoài và đăng ký thay đổi khoản vay trực tuyến. Mục đích chính là hiện đại hóa thủ tục, giúp doanh nghiệp chủ động, minh bạch thông tin, đồng thời hỗ trợ cơ quan nhà nước quản lý hiệu quả, đúng quy định pháp luật	Cục Quản lý nợ	quản lý giúp bên đi vay đăng ký, cập nhật, báo cáo tình hình vay/trả nợ nước ngoài và đăng ký thay đổi khoản vay trực tuyến. Mục đích chính là hiện đại hóa thủ tục, giúp doanh nghiệp chủ động, minh bạch thông tin, đồng thời hỗ trợ cơ quan nhà nước quản lý hiệu quả, đúng quy định pháp luật
124	760	Hệ thống điều hành kinh tế - xã hội cho chính quyền cấp xã/phường	Là tổng thể các cơ chế, quy trình, công cụ và nền tảng (đặc biệt là công nghệ số) do chính quyền cấp xã/phường sử dụng để thu thập dữ liệu, phân tích, ra quyết định, tổ chức thực hiện và giám sát các hoạt động phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn một cách hiệu quả, minh bạch và kịp thời	Trung tâm Dịch vụ Chuyển đổi số - Chi nhánh Tổng công ty GTEL	Giải quyết được dữ liệu bị phân tán giữa các hệ thống khác nhau từ tỉnh, trung ương...; Giải quyết vấn đề công tác tổng hợp báo cáo thủ công như trước đây; Giải quyết tình trạng thông tin chậm trễ, gây ảnh hưởng trực tiếp đến hiệu quả chỉ đạo và điều hành.
125	749	Hệ thống Đào tạo trực tuyến	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để phục vụ công tác đào tạo nội bộ các cán bộ toàn Ngành BHXH cũng như cung cấp kênh thông tin dưới các bài giảng cho các đơn vị tham gia BHXH về các chính sách, quy định... của ngành BHXH Việt Nam	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để phục vụ công tác đào tạo nội bộ các cán bộ toàn Ngành BHXH cũng như cung cấp kênh thông tin dưới các bài giảng cho các đơn vị tham gia BHXH về các chính sách, quy định... của ngành BHXH Việt Nam
126	751	Hệ thống đánh giá mức độ chuyển đổi số	Phần mềm, hệ thống phục vụ quản lý nhà nước	Cục Chuyển đổi số quốc gia	Phần mềm, hệ thống phục vụ quản lý nhà nước
127	752	Hệ thống Đăng ký giao dịch bảo đảm trực tuyến	Phục vụ yêu cầu đăng ký, cung cấp thông tin về biện pháp bảo đảm theo thẩm quyền	Bộ Tư pháp	Phục vụ yêu cầu đăng ký, cung cấp thông tin về biện pháp bảo đảm theo thẩm quyền
128	753	Hệ thống đăng ký giải thưởng khoa học dành cho thanh niên	Phục vụ các giải thưởng Quả Cầu Vàng, Khuê Văn Các, Nữ sinh KHCN Việt Nam	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	Phục vụ các giải thưởng Quả Cầu Vàng, Khuê Văn Các, Nữ sinh KHCN Việt Nam
129	754	Hệ thống đăng ký người sử dụngVNACCS cho CBCC Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
130	755	Hệ thống đăng nhập một lần	Truy cập nhiều hệ thống hoặc ứng dụng khác nhau mà không cần đăng nhập lại	Bộ Tư pháp	Truy cập nhiều hệ thống hoặc ứng dụng khác nhau mà không cần đăng nhập lại
131	758	Hệ thống đăng tải Luận văn - Luận án	Quản lý, đăng tải Luận văn - Luận án tiến sĩ	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Quản lý, đăng tải Luận văn - Luận án tiến sĩ

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
132	776	Hệ chiếu ngoại giao, hệ chiếu công vụ	Quản lý hồ sơ cấp, đổi HCNG, HCCV	Cục Lãnh sự	Quản lý hồ sơ cấp, đổi HCNG, HCCV
133	773	Hợp pháp hóa lãnh sự	Quản lý hồ sơ chứng nhận, hợp pháp hóa lãnh sự	Cục Lãnh sự	Quản lý hồ sơ chứng nhận, hợp pháp hóa lãnh sự
134	788	ITS - Mô phỏng giao thông	Mô phỏng và đánh giá các phương án điều hành, điều khiển giao thông trên máy tính trước khi triển khai thực tế	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Mô phỏng và đánh giá các phương án điều hành, điều khiển giao thông trên máy tính trước khi triển khai thực tế
135	789	ITS - Quản lý giao thông công cộng	Quản lý, giám sát và điều hành hoạt động vận tải hành khách công cộng (xe buýt, tàu điện) theo thời gian thực	VTs	Quản lý, giám sát và điều hành hoạt động vận tải hành khách công cộng (xe buýt, tàu điện) theo thời gian thực
136	793	ITS - Quản lý vận tải	Giám sát hành trình và quản lý hoạt động vận tải hàng hóa, đặc biệt xe siêu trường siêu trọng và hàng hóa nguy hiểm	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Giám sát hành trình và quản lý hoạt động vận tải hàng hóa, đặc biệt xe siêu trường siêu trọng và hàng hóa nguy hiểm
137	794	ITS - Quản lý đỗ xe	Quản lý và điều hành tập trung các bãi đỗ xe thông minh, hỗ trợ giám sát, thống kê và quy hoạch đỗ xe đô thị	VTs	Quản lý và điều hành tập trung các bãi đỗ xe thông minh, hỗ trợ giám sát, thống kê và quy hoạch đỗ xe đô thị
138	806	Kiến nghị cử tri & đơn thư khiếu nại tố cáo	Hệ thống kiến nghị cử tri và khiếu nại, tố cáo là giải pháp ứng dụng công nghệ thông tin nhằm hỗ trợ các cơ quan nhà nước trong việc tiếp nhận, phân loại, xử lý và quản lý tập trung toàn bộ kiến nghị của cử tri và đơn thư khiếu nại, tố cáo; cho phép tiếp nhận đa kênh (trực tuyến, văn bản, tích hợp cổng dịch vụ công), tự động phân luồng và chuyển xử lý theo thẩm quyền	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa quy trình tiếp nhận, xử lý và theo dõi đơn thư khiếu nại, tố cáo và kiến nghị cử tri tại cơ quan nhà nước
139	807	Kiểm kê tài sản công	Kiểm kê tài sản	Cục Tiền lương và Bảo hiểm xã hội	Kiểm kê tài sản
140	797	Kết nối EAEU	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
141	833	Môi trường thông minh, Năng lượng thông minh	Giám sát tập trung chất lượng môi trường (không khí, nước, tiếng ồn) và tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Giám sát tập trung chất lượng môi trường (không khí, nước, tiếng ồn) và tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực
142	913	Nền tảng Thương mại và Thị trường	Triển khai Quyết định số 2618/QĐ-BKHCN ngày 29/6/2025 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc ban hành danh mục và kế hoạch triển khai các nền tảng số quốc gia, nền tảng số dùng chung của ngành, lĩnh vực, vùng. Nền tảng sẽ tạo bộ khung kiến trúc dữ liệu của Bộ Công Thương, tập trung vào hệ thống quản lý thị trường giao dịch hàng hóa phái sinh; thu nhận, giám sát phân tích dự báo về thương mại và thị trường	Cục Quản lý và Phát triển thị trường trong nước	Tạo nền hệ sinh thái chuyển đổi số toàn diện trong quản lý nhà nước về thương mại và thị trường, tối ưu công tác điều hành thông qua dữ liệu. Từ đó nâng cao năng lực dự báo, cảnh báo sớm
143	925	Nền tảng truyền hình số quốc gia VTVgo	Phát sóng trên không gian mạng	Trung tâm Sản xuất và Phát triển nội dung số	Phát sóng trên không gian mạng
144	945	Nộp hồ sơ BHXH điện tử	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm	Cục Tiền lương và Bảo hiểm xã hội	Nộp hồ sơ BHXH điện tử
145	955	Phân hệ giải quyết thủ tục hành chính	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Đăng kiểm Việt Nam	Cục Đăng kiểm Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc
146	956	Phân hệ giải quyết thủ tục hành chính Bộ Xây dựng	Giải quyết thủ tục hành chính thuộc phạm vi, thẩm quyền của đơn vị	Cục Giám định nhà nước về chất lượng công trình xây dựng	Giải quyết thủ tục hành chính thuộc phạm vi, thẩm quyền của đơn vị
147	972	Phần mềm Bảo hiểm xã hội	Khoa Bảo hiểm	Trường Đại học Lao động - Xã hội	Khoa Bảo hiểm

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
148	973	Phần mềm bảo hiểm xã hội CAND	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại A07	A07	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công an; Tài chính
149	994	Phần mềm cơ sở quản lý đảng viên	Quản lý, cập nhật Đảng viên của Viện Hàn lâm	Văn phòng Đảng ủy	Quản lý, cập nhật Đảng viên của Viện Hàn lâm
150	980	Phần mềm cấp hộ chiếu cho công dân Việt Nam	Tiếp nhận, xử lý hồ sơ, cấp hộ chiếu cho công dân Việt Nam, kiểm soát xuất nhập cảnh	A08	Tiếp nhận, xử lý hồ sơ, cấp hộ chiếu cho công dân Việt Nam, kiểm soát xuất nhập cảnh
151	998	Phần mềm dịch vụ công cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Cục Việc làm	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam
152	1024	Phần mềm hỗ trợ Dự thảo VBQPPL	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Bộ Tư pháp	Bộ Tư pháp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc.
153	1027	Phần mềm hỗ trợ Kiểm tra, rà soát VBQPPL	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Bộ Tư pháp	Bộ Tư pháp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Thanh tra, kiểm tra
154	1028	Phần mềm hỗ trợ Theo dõi việc thi hành VBQPPL	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Bộ Tư pháp	Bộ Tư pháp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc.
155	1060	Phần mềm Khai thác hồ sơ số hóa	Phần mềm phân quyền cho cán bộ hồ sơ tiếp nhận và xử lý các yêu cầu mượn đọc, khai thác hồ sơ, rút sử dụng lại hồ sơ	V06	Phần mềm phân quyền cho cán bộ hồ sơ tiếp nhận và xử lý các yêu cầu mượn đọc, khai thác hồ sơ, rút sử dụng lại hồ sơ
156	1039	Phần mềm kê khai bảo hiểm	Nộp hồ sơ, quản lý các thủ tục tăng giảm lao động, thai sản, ốm đau	Viện Xã hội học và Tâm lý học	Nộp hồ sơ, quản lý các thủ tục tăng giảm lao động, thai sản, ốm đau
157	1040	Phần mềm kê khai e - BHXH	Kê khai bảo hiểm với cơ quan Bảo hiểm xã hội	Viện Đổi mới sáng tạo Quốc gia	Kê khai bảo hiểm với cơ quan Bảo hiểm xã hội
158	1041	Phần mềm kê khai thuế thu nhập cá nhân	Hỗ trợ kê khai thuế qua mạng cho người nộp thuế	Viện Xã hội học và Tâm lý học	Hỗ trợ kê khai thuế qua mạng cho người nộp thuế
159	1075	Phần mềm Lưu trữ điện tử	Quản lý hồ sơ lưu trữ điện tử, số hóa hồ sơ. Phần mềm sử dụng nội bộ trong cơ quan Trung ương Hội	Trung ương Hội LHPN Việt Nam	Quản lý hồ sơ lưu trữ điện tử, số hóa hồ sơ. Phần mềm sử dụng nội bộ trong cơ quan Trung ương Hội
160	1082	Phần mềm Nghiệp vụ cơ bản an ninh	Quản lý công tác nghiệp vụ cơ bản của lực lượng an ninh Nhập và quản lý thông tin nghiệp vụ, hồ sơ	V06	Quản lý công tác nghiệp vụ cơ bản của lực lượng an ninh Nhập và quản lý thông tin nghiệp vụ, hồ sơ
161	1083	Phần mềm Nghiệp vụ cơ bản cảnh sát	Quản lý công tác nghiệp vụ cơ bản của lực lượng cảnh sát Nhập và quản lý thông tin nghiệp vụ, hồ sơ	V06	Quản lý công tác nghiệp vụ cơ bản của lực lượng cảnh sát Nhập và quản lý thông tin nghiệp vụ, hồ sơ
162	1088	Phần mềm nhận dạng vân tay (Vafis)	Lưu thông tin chỉ bản của đối tượng bị lập danh chỉ bản Tra cứu vân tay chỉ bản, dấu vết hiện trường	V06	Lưu thông tin chỉ bản của đối tượng bị lập danh chỉ bản Tra cứu vân tay chỉ bản, dấu vết hiện trường
163	1118	Phần mềm Quản lý chương trình xây dựng VBQPPL	Dự án nhằm xây dựng Nền tảng số Pháp luật Việt Nam để số hóa toàn diện công tác xây dựng, ban hành, kiểm tra và rà soát VBQPPL; đồng thời nâng cấp, chuẩn hóa và tập trung Cơ sở dữ liệu quốc gia về pháp luật, hỗ trợ xử lý nghiệp vụ trực tuyến, liên	Bộ Tư pháp	Dự án nhằm xây dựng Nền tảng số Pháp luật Việt Nam để số hóa toàn diện công tác xây dựng, ban hành, kiểm tra và rà soát VBQPPL; đồng thời nâng cấp, chuẩn hóa và tập trung Cơ sở dữ liệu quốc gia về pháp luật, hỗ trợ

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			thông nhiều cơ quan, nâng cao tính minh bạch và hiệu quả quản lý pháp luật		xử lý nghiệp vụ trực tuyến, liên thông nhiều cơ quan, nâng cao tính minh bạch và hiệu quả quản lý pháp luật
164	1116	Phần mềm quản lý chi tiêu thống kê ngành hàng hải	Tổng hợp, quản lý toàn bộ hệ thống thông tin về hàng hải, hoạt động vận tải, cảng biển, quản lý thu phí hàng hải... tích hợp thông tin đầu vào từ nhiều nguồn và kết xuất nội dung theo nhu cầu sử dụng ở mọi thời điểm, đáp ứng được yêu cầu thống kê của cơ quan nhà nước có thẩm quyền, phục vụ công tác quản lý chuyên ngành của Cục Hàng hải Việt Nam và phục vụ công tác dự báo thị trường vận tải được chính xác và thuận tiện	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Tổng hợp, quản lý toàn bộ hệ thống thông tin về hàng hải, hoạt động vận tải, cảng biển, quản lý thu phí hàng hải... tích hợp thông tin đầu vào từ nhiều nguồn và kết xuất nội dung theo nhu cầu sử dụng ở mọi thời điểm, đáp ứng được yêu cầu thống kê của cơ quan nhà nước có thẩm quyền, phục vụ công tác quản lý chuyên ngành của Cục Hàng hải Việt Nam và phục vụ công tác dự báo thị trường vận tải được chính xác và thuận tiện
165	1117	Phần mềm Quản lý Chợ Truyền thống	Chợ BM 4. 0 là nền tảng phần mềm quản lý toàn diện chợ truyền thống, giúp Ban Quản lý chợ số hóa hồ sơ sạp hàng, tiêu thương, hợp đồng thuê sạp; tự động hóa thu phí định kỳ và thu phí phát sinh; quản lý chỉ số điện/nước và giám sát an toàn vệ sinh thực phẩm. Ứng dụng di động cho phép tiêu thương xem thông tin sạp, lịch sử thanh toán và nhận thông báo từ Ban Quản lý chợ.	VNPT-Media	Ban Quản lý chợ quản lý hàng trăm đến hàng nghìn sạp bằng số tay/Excel: dễ sai sót, khó truy vết khi xảy ra tranh chấp hợp đồng. - Thu phí sạp thủ công: nhân viên đi từng sạp thu tiền mặt, dễ thất thoát, không có biên lai điện tử, khó đối soát cuối kỳ. - Không có hệ thống nhắc hết hạn hợp đồng: nhiều tiêu thương chiếm dụng sạp quá hạn mà BQL không phát hiện kịp thời
166	1120	Phần mềm quản lý con nuôi nước ngoài	Quản lý hồ sơ các nghiệp vụ về nuôi con nuôi có yếu tố nước ngoài tại Cục Con nuôi (nay là Cục Hành chính tư pháp)	Bộ Tư pháp	Quản lý hồ sơ các nghiệp vụ về nuôi con nuôi có yếu tố nước ngoài tại Cục Con nuôi (nay là Cục Hành chính tư pháp)
167	1107	Phần mềm Quản lý cán bộ	Quản lý các mặt công tác trong Cục Ngoại tuyến do Bộ Công an triển khai (Hiện tại hoạt động độc lập)	A07	Quản lý các mặt công tác trong Cục Ngoại tuyến do Bộ Công an triển khai (Hiện tại hoạt động độc lập)
168	1109	Phần mềm quản lý cán bộ công chức	Quản lý hồ sơ cán bộ và các nghiệp vụ liên quan	Ban Tổ chức Trung ương	Quản lý hồ sơ cán bộ và các nghiệp vụ liên quan
169	1129	Phần mềm Quản lý giấy chứng nhận đăng ký phương tiện thủy nội địa	Cập nhật, quản lý thông tin về giấy chứng nhận đăng ký phương tiện thủy nội địa trên toàn quốc; Kết nối với Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về đăng ký phương tiện thủy nội địa	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Cập nhật, quản lý thông tin về giấy chứng nhận đăng ký phương tiện thủy nội địa trên toàn quốc; Kết nối với Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về đăng ký phương tiện thủy nội địa
170	1134	Phần mềm quản lý hồ sơ cán bộ công chức	Quản lý hồ sơ cán bộ công chức	Cơ quan Ủy ban Kiểm tra Trung ương	Quản lý hồ sơ cán bộ công chức
171	1135	Phần mềm quản lý hồ sơ cán bộ công chức viên chức	Cập nhật và khai thác thông tin hồ sơ nhân sự của cán bộ, công chức, viên chức trong đơn vị	Trung tâm Công nghệ thông tin	Cập nhật và khai thác thông tin hồ sơ nhân sự của cán bộ, công chức, viên chức trong đơn vị
172	1137	Phần mềm Quản lý hồ sơ thi đua, khen thưởng	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nội vụ; Hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc.
173	1138	Phần mềm Quản lý hồ sơ Ủy thác tư pháp	Quản lý hồ sơ Ủy thác tư pháp, bao gồm hồ sơ ủy thác tư pháp đến và hồ sơ ủy thác tư pháp đi	Bộ Tư pháp	Quản lý hồ sơ Ủy thác tư pháp, bao gồm hồ sơ ủy thác tư pháp đến và hồ sơ ủy thác tư pháp đi
174	1149	Phần mềm quản lý minh chứng và hỗ trợ viết báo cáo tự đánh giá cơ sở giáo dục	Phần mềm "Quản lý văn bản, hồ sơ minh chứng và hỗ trợ viết Báo cáo tự đánh giá Cơ sở giáo dục, Chương trình đào	Công ty Cổ phần Thương Mại và Dịch vụ giải pháp giáo dục Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					- xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc.
175	1150	Phần mềm quản lý ngành nông nghiệp tại địa phương - VNPT AIMS	VNPT AIMS Là công cụ đáp ứng nhu cầu quản lý toàn diện ở tất cả các lĩnh vực trong ngành. Giúp báo cáo tập trung, khai thác dễ dàng qua ứng dụng thiết bị di động và cả ứng dụng web. Góp phần vào việc định hướng, xây dựng kế hoạch, phục vụ cho công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành của ngành Nông nghiệp ngày càng hiệu quả	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Báo cáo tập trung, khai thác dễ dàng qua ứng dụng thiết bị di động và cả ứng dụng web. Góp phần vào việc định hướng, xây dựng kế hoạch, phục vụ cho công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành của ngành Nông nghiệp
176	1170	Phần mềm Quản lý thi chứng chỉ đại lý bảo hiểm	Phần mềm hỗ trợ công tác tổ chức thi trực tuyến (chứng chỉ đại lý bảo hiểm, chứng chỉ nghiệp vụ bảo hiểm, chứng chỉ phụ trợ bảo hiểm) theo mô hình quản lý tập trung tại Bộ Tài chính; Phần mềm hỗ trợ các khâu từ lập kế hoạch, tổ chức thi đến khâu ra Quyết định công nhận kết quả thi theo yêu cầu của Bộ Tài chính	Cục Quản lý, giám sát bảo hiểm	Phần mềm hỗ trợ công tác tổ chức thi trực tuyến (chứng chỉ đại lý bảo hiểm, chứng chỉ nghiệp vụ bảo hiểm, chứng chỉ phụ trợ bảo hiểm) theo mô hình quản lý tập trung tại Bộ Tài chính; Phần mềm hỗ trợ các khâu từ lập kế hoạch, tổ chức thi đến khâu ra Quyết định công nhận kết quả thi theo yêu cầu của Bộ Tài chính
177	1181	Phần mềm Quản lý thuyền viên hàng hải	Quản lý về thông tin và giấy chứng chỉ của thuyền viên hàng hải; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về Quản lý thuyền viên	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Quản lý về thông tin và giấy chứng chỉ của thuyền viên hàng hải; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về Quản lý thuyền viên
178	1182	Phần mềm Quản lý thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa	Cập nhật, quản lý thông tin về thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa trên toàn quốc; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Cập nhật, quản lý thông tin về thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa trên toàn quốc; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa
179	1173	Phần mềm quản lý thông tin các dự án đầu tư UnilPI	Phần mềm quản lý thông tin các dự án đầu tư là một giải pháp quản lý thông tin về các dự án đầu tư sử dụng vốn đầu tư công, vốn ngoài ngân sách trên địa bàn tỉnh nhằm hỗ trợ các sở ngành, địa phương trong việc quản lý, cập nhật, theo dõi tình hình triển khai dự án, phục vụ cho công tác chỉ đạo, điều hành của Tỉnh ủy, HĐND, UBND tỉnh và các sở, ngành, địa phương được kịp thời	Công ty Cổ phần Unitech	Phần mềm quản lý thông tin dự án đầu tư giải quyết các vấn đề thực tiễn như sự thiếu minh bạch, dữ liệu phân tán, chậm tiến độ, vượt ngân sách và khó khăn trong báo cáo. Hỗ trợ số hóa quy trình, tối ưu hóa nguồn lực, giúp kiểm soát rủi ro và ra quyết định chính xác dựa trên dữ liệu thời gian thực
180	1175	Phần mềm Quản lý thông tin hồ sơ nghiệp vụ An ninh	Phần mềm được phân quyền cho cơ quan hồ sơ và cán bộ đơn vị nghiệp vụ. Đơn vị nghiệp vụ: Được tạo lập và đăng ký các loại hồ sơ An ninh. Cập nhật diễn biến sau khi đăng ký hồ sơ. Cơ quan hồ sơ: Phần mềm phân quyền cho cơ quan hồ sơ quản lý công tác hồ sơ của lực lượng an ninh	V06	Phần mềm được phân quyền cho cơ quan hồ sơ và cán bộ đơn vị nghiệp vụ. Đơn vị nghiệp vụ: Được tạo lập và đăng ký các loại hồ sơ An ninh. Cập nhật diễn biến sau khi đăng ký hồ sơ. Cơ quan hồ sơ: Phần mềm phân quyền cho cơ quan hồ sơ quản lý công tác hồ sơ của lực lượng an ninh
181	1176	Phần mềm Quản lý thông tin hồ sơ nghiệp vụ Cảnh sát	Phần mềm được phân quyền cho cơ quan hồ sơ và cán bộ đơn vị nghiệp vụ. Đơn vị nghiệp vụ: Được tạo lập và đăng ký các loại hồ sơ Cảnh sát. Cập nhật diễn biến sau khi đăng ký hồ sơ. Cơ quan hồ sơ: Phần mềm phân quyền cho cơ quan hồ sơ quản lý công tác hồ sơ của lực lượng an ninh	V06	Phần mềm được phân quyền cho cơ quan hồ sơ và cán bộ đơn vị nghiệp vụ. Đơn vị nghiệp vụ: Được tạo lập và đăng ký các loại hồ sơ Cảnh sát. Cập nhật diễn biến sau khi đăng ký hồ sơ. Cơ quan hồ sơ: Phần mềm phân quyền cho cơ quan hồ sơ quản lý công tác hồ sơ của lực lượng an ninh

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
182	1189	Phần mềm quản lý tổ chức và hoạt động trợ giúp pháp lý	Quản lý hồ sơ trợ giúp pháp lý trong toàn bộ quy trình thực hiện vụ việc tư vấn, quy trình thực hiện vụ việc tham gia tố tụng, quy trình thực hiện vụ việc đại diện ngoài tố tụng (quản lý toàn bộ quá trình nghiệp vụ tiếp nhận, thụ lý vụ việc, phân công người thực hiện trợ giúp pháp lý)	Bộ Tư pháp	Quản lý hồ sơ trợ giúp pháp lý trong toàn bộ quy trình thực hiện vụ việc tư vấn, quy trình thực hiện vụ việc tham gia tố tụng, quy trình thực hiện vụ việc đại diện ngoài tố tụng (quản lý toàn bộ quá trình nghiệp vụ tiếp nhận, thụ lý vụ việc, phân công người thực hiện trợ giúp pháp lý)
183	1223	Phần mềm quản lý đăng kiểm tàu biển	Quản lý công tác kiểm tra tàu biển	Cục Đăng kiểm Việt Nam	Quản lý công tác kiểm tra tàu biển
184	1224	Phần mềm quản lý đảng viên	Quản lý hồ sơ đảng viên, các nghiệp vụ đảng viên	Ban Tổ chức Trung ương	Quản lý hồ sơ đảng viên, các nghiệp vụ đảng viên
185	1225	Phần mềm Quản lý đề tài dự án nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CUSC - STM)	CUSC-STMT là nền tảng phần mềm quản lý đề tài dự án khoa học và công nghệ, giúp số hóa toàn bộ vòng đời nhiệm vụ từ đề xuất, xét duyệt, triển khai, theo dõi tiến độ đến nghiệm thu và lưu trữ kết quả trên một hệ thống thống nhất. Giải pháp hỗ trợ các cơ quan quản lý nhà nước, trường đại học và tổ chức nghiên cứu chuẩn hóa quy trình, tự động hóa xử lý nghiệp vụ, tăng tính minh bạch và khả năng giám sát theo thời gian thực	Trung tâm Công nghệ phần mềm Đại học Cần Thơ	Giải pháp CUSC-STMT đã trực tiếp giải quyết các vấn đề thực tiễn trong công tác quản lý đề tài, dự án khoa học và công nghệ, cụ thể: Quy trình thủ công, rời rạc: Trước đây các khâu từ đề xuất, xét duyệt, theo dõi đến nghiệm thu chủ yếu xử lý bằng hồ sơ giấy và nhiều công cụ riêng lẻ → CUSC-STMT đã số hóa và chuẩn hóa toàn bộ quy trình trên một nền tảng thống nhất
186	1231	Phần mềm Quản trị doanh nghiệp	Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành;; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành;; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành;; trao đổi văn bản điện tử; Kế khai Bảo hiểm xã hội trực tuyến.	Ban Quản lý Đầu tư và Xây dựng Thủy lợi 3	Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành;; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành;; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành;; trao đổi văn bản điện tử; Kế khai Bảo hiểm xã hội trực tuyến.
187	1247	Phần mềm số hóa, quản lý hồ sơ lưu trữ	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Văn phòng Bộ	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
188	1248	Phần mềm Sổ tay đảng viên điện tử	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nội vụ; Tư pháp
189	1256	Phần mềm thi Online	Phần mềm là công cụ để thực hiện các nội dung công việc lĩnh vực tàu bay và khai thác tàu bay (Flight Safety) bao gồm: - Quản lý hồ sơ giám sát viên an toàn lĩnh vực tàu bay và khai thác tàu bay. - Quản lý hồ sơ, cấp, gia hạn Giấy phép cho Người lái tàu bay, nhân viên điều phối bay, nhân viên kỹ thuật bảo dưỡng tàu bay	Cục Hàng không Việt Nam	Phần mềm là công cụ để thực hiện các nội dung công việc lĩnh vực tàu bay và khai thác tàu bay (Flight Safety) bao gồm: - Quản lý hồ sơ giám sát viên an toàn lĩnh vực tàu bay và khai thác tàu bay. - Quản lý hồ sơ, cấp, gia hạn Giấy phép cho Người lái tàu bay, nhân viên điều phối bay, nhân viên kỹ thuật bảo dưỡng tàu bay
190	1266	Phần mềm Thuế	Tính thuế thu nhập cá nhân cho cán bộ Viện	Văn phòng Viện Hàn lâm	Tính thuế thu nhập cá nhân cho cán bộ Viện
191	1253	Phần mềm tài chính, kế toán ngành Công an	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại A07	A07	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công an; Tài chính
192	1302	Phần mềm xử lý hồ sơ các dịch vụ công trong lĩnh vực An ninh hàng không	Cấp, kiểm soát các thẻ, giấy phép, năng định... trong lĩnh vực bảo đảm an ninh hàng không	A08	Cấp, kiểm soát các thẻ, giấy phép, năng định... trong lĩnh vực bảo đảm an ninh hàng không
193	1303	Phần mềm xử lý hồ sơ các dịch vụ công trong lĩnh vực quản lý xuất nhập cảnh	Tiếp nhận, xử lý hồ sơ tất cả nghiệp vụ của lực lượng quản lý xuất nhập cảnh (ngoài cấp hộ chiếu, kiểm soát xuất nhập cảnh)	A08	Tiếp nhận, xử lý hồ sơ tất cả nghiệp vụ của lực lượng quản lý xuất nhập cảnh (ngoài cấp hộ chiếu, kiểm soát xuất nhập cảnh)
194	1304	Phần mềm xử lý hồ sơ nghiệp vụ 23 dịch vụ công	Tiếp nhận phân công xử lý hồ sơ và cập nhật kết quả của cho một số dịch vụ công của cục	Cục Đăng kiểm Việt Nam	Tiếp nhận phân công xử lý hồ sơ và cập nhật kết quả của cho một số dịch vụ công của cục

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
195	1315	Phần mềm Điều tra hình sự	Nhập và quản lý quá trình tiếp nhận, giải quyết tố giác, tin báo tội phạm; điều tra khởi tố vụ án hình sự Nhập và quản lý các hồ sơ nghiệp vụ trong quá trình điều tra	V06	Nhập và quản lý quá trình tiếp nhận, giải quyết tố giác, tin báo tội phạm; điều tra khởi tố vụ án hình sự Nhập và quản lý các hồ sơ nghiệp vụ trong quá trình điều tra
196	1308	Phần mềm đào tạo trực tuyến VNPT E - Learning	Quản lý, điều hành, xử lý công việc; Đào tạo trực tuyến; Quản lý cán bộ và quản lý học sinh, sinh viên; Phục vụ học tập, nghiên cứu và chia sẻ tri thức.	Trường Cao đẳng Cơ điện và Xây dựng Bắc Ninh	Quản lý, điều hành, xử lý công việc; Đào tạo trực tuyến; Quản lý cán bộ và quản lý học sinh, sinh viên; Phục vụ học tập, nghiên cứu và chia sẻ tri thức.
197	1309	Phần mềm Đăng ký Quyền tác giả, quyền liên quan	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Cục Bản quyền tác giả	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
198	1310	Phần mềm Đăng ký tàu biển	Quản lý về thông tin và giấy chứng nhận của tàu biển; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về Đăng ký tàu biển	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Quản lý về thông tin và giấy chứng nhận của tàu biển; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về Đăng ký tàu biển
199	1311	Phần mềm đăng ký tần số quốc tế	Đăng ký tần số quốc tế	Cục Tần số vô tuyến điện	Đăng ký tần số quốc tế
200	1316	Phần mềm Đối chiếu thẩm định dữ liệu	Phần mềm phân quyền cho cán bộ hồ sơ đối chiếu dữ liệu xuất nhập cảnh A08 với dữ liệu hồ sơ mật, tối mật để đưa ra danh sách nghi trùng. Ngoài ra còn có chức năng đối chiếu thẩm định thông tin con người làm giàu cho kho dữ liệu V06 khi đồng bộ dữ liệu từ các CSDL khác của Bộ Công an về CSDL V06 Tích hợp với hệ thống nhận diện hình ảnh để đối chiếu ảnh mặt	V06	Phần mềm phân quyền cho cán bộ hồ sơ đối chiếu dữ liệu xuất nhập cảnh A08 với dữ liệu hồ sơ mật, tối mật để đưa ra danh sách nghi trùng. Ngoài ra còn có chức năng đối chiếu thẩm định thông tin con người làm giàu cho kho dữ liệu V06 khi đồng bộ dữ liệu từ các CSDL khác của Bộ Công an về CSDL V06 Tích hợp với hệ thống nhận diện hình ảnh để đối chiếu ảnh mặt
201	1329	Quản lý lưu thông phát sóng	Sản xuất chương trình	X04	Sản xuất chương trình
202	1334	Quản lý chứng từ hành chính một cửa quốc gia và ASEAN	Quản lý nghiệp vụ hải quan	Cục Hải quan	Quản lý nghiệp vụ hải quan
203	1332	Quản lý cán bộ công chức, viên chức BNG	Quản lý tập trung, thống nhất toàn bộ hồ sơ cán bộ, công chức, viên chức tại các đơn vị trong và ngoài nước do BNG quản lý; Thông tin trong CSDL thay thế các văn bản giấy trong quá trình quản lý cán bộ	Vụ TCCB	Quản lý tập trung, thống nhất toàn bộ hồ sơ cán bộ, công chức, viên chức tại các đơn vị trong và ngoài nước do BNG quản lý; Thông tin trong CSDL thay thế các văn bản giấy trong quá trình quản lý cán bộ
204	1333	Quản lý cán bộ, công chức, viên chức (PMIS)	Quản lý cán bộ, công chức, viên chức thuộc cơ quan Bộ	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Quản lý cán bộ, công chức, viên chức thuộc cơ quan Bộ
205	1337	Quản lý hồ sơ lưu trữ	Lưu trữ các hồ sơ, tài liệu của Bộ Tài chính	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Lưu trữ các hồ sơ, tài liệu của Bộ Tài chính
206	1341	Quản lý lưu trú	Hệ thống quản lý lưu trú: Hệ thống Quản lý lưu trú sử dụng cho công an các tỉnh thành trong lĩnh vực khai báo và quản lý thông tin lưu trú, cơ sở lưu trú trên địa bàn các tỉnh/thành phố một cách thống nhất, tập trung thông qua mạng Internet. Cho phép người dân, du khách và các chủ cơ sở kinh doanh dịch vụ chủ động đăng ký lưu trú trực tuyến nhanh chóng, thuận tiện thay vì đăng ký trực tiếp tại các cơ quan công an	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý thống nhất khai báo và thông tin lưu trú, cơ sở lưu trú trên địa bàn tỉnh/thành phố qua mạng Internet
207	1357	Quản lý tài sản nội ngành tài chính	Phục vụ công tác quản lý, tổng hợp tài sản của toàn ngành Tài chính, tích hợp với phần mềm Quản lý đăng ký tài sản để báo cáo các loại tài sản thuộc diện Nhà nước quản lý cho Bộ Tài chính (Nhà nước) để tổng hợp báo cáo Quốc hội	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Phục vụ công tác quản lý, tổng hợp tài sản của toàn ngành Tài chính, tích hợp với phần mềm Quản lý đăng ký tài sản để báo cáo các loại tài sản thuộc diện Nhà nước quản lý cho Bộ Tài chính (Nhà nước) để tổng hợp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					báo cáo Quốc hội
208	1330	Quản lý án	Quản lý hồ sơ án	TAND TP Hồ Chí Minh	Quản lý hồ sơ án
209	1368	Quản lý điều hành du lịch thông minh	Hệ thống quản lý điều hành du lịch thông minh là hệ thống được xây dựng riêng cho cấp quản lý trong lĩnh vực du lịch. Hệ thống cho phép việc theo dõi, quản lý các nghiệp vụ về du lịch dễ dàng hơn. Nhờ đó, tăng độ chuẩn xác trong công tác điều hành, giúp tự động hoá các quy trình và tiết kiệm thời gian, nhân lực, chi phí	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa và tự động hóa quản lý, điều hành các nghiệp vụ du lịch của cơ quan quản lý nhà nước về du lịch
210	1367	Quản lý đăng kiểm phương tiện thủy nội địa	Quản lý thẩm định thiết kế và Kiểm tra PTND	Cục Đăng kiểm Việt Nam	Quản lý thẩm định thiết kế và Kiểm tra PTND
211	1379	SAVIS eGov Siêu ứng dụng	Đây là nền tảng giao tiếp số giữa người dân, doanh nghiệp với chính quyền, được phát triển theo mô hình "one-stop-shop platform" - một điểm đến, đa dịch vụ. Nền tảng này hỗ trợ truy cập các dịch vụ của chính quyền và đơn vị cung cấp dịch vụ mọi lúc, mọi nơi trên thiết bị di động	Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS	Khắc phục việc người dân phải truy cập nhiều trang web và ứng dụng khác nhau để giải quyết thủ tục hành chính; Giảm thiểu tình trạng trùng lặp dữ liệu và rút ngắn thời gian xử lý thủ tục giữa các cơ quan nhà nước; Tối ưu hóa quy trình quản lý, vận hành và trao quyền cho công dân trong tương tác số.
212	1403	Siêu ứng dụng Mobile	Là một siêu ứng dụng trên thiết bị di động (mobile) được xây dựng dựa trên nền tảng xây dựng ứng dụng nhanh X-App và Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu (iTitan). Ứng dụng cho phép các tổ chức tạo lập, phân quyền và trực quan hóa dữ liệu toàn diện thông qua các bảng điều khiển (dashboard) điều hành trực tiếp trên điện thoại	Công ty Cổ phần Data Intelligence	Giải quyết bài toán phân tán, cắt cứ dữ liệu trong các tổ chức, doanh nghiệp và chính phủ khi dữ liệu nằm rải rác ở nhiều hệ thống rời rạc, gây khó khăn cho việc quản lý. Đồng thời, giải quyết sự thiếu hụt các công cụ quản trị dữ liệu linh hoạt trên thiết bị di động, giúp lãnh đạo không còn phải chờ đợi báo cáo thủ công mà có thể chủ động theo dõi bức tranh toàn cảnh về hoạt động qua smartphone
213	1407	SmartGameshow Đưa công nghệ AI vào Gameshows tại trường quay và bảo tàng, di tích	SmartGameshow Đưa công nghệ AI vào Gameshows tại trường quay và bảo tàng, di tích	Công ty TNHH Phygital-V	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục
214	1391	Sản phẩm ekyc - Định danh khách hàng điện tử	là giải pháp định danh khách hàng bằng phương thức điện tử không cần gặp mặt trực tiếp giúp tổ chức đảm bảo sự minh bạch trong quá trình xử lý thông tin nhờ độ chính xác cao và rút ngắn thời gian xác thực khách hàng chỉ còn vài phút nhờ sự hỗ trợ của các công nghệ tiên tiến như: OCR, Fraud Detection, Face Matching, Liveness Detection, Face Search	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Trích xuất các thông tin trong giấy tờ tùy thân; Xác định tính chính xác của các thông tin trên Giấy tờ tùy thân, giải quyết vấn đề giả mạo giấy tờ như giấy tờ bị photoshop, chỉnh sửa thông tin, dán đè ảnh/thông tin...; Kiểm tra, so sánh tỉ lệ trùng khớp giữa khuôn mặt trong giấy tờ tùy thân và ảnh/video; xác minh người thực hiện là thực thể sống. Giải quyết vấn đề giả mạo người như photoshop, đeo mặt nạ, deepfake, mặt 3D..
215	1411	Sổ tay đảng viên	Sinh hoạt chi bộ; Điểm danh; Quản lý tài liệu họp; Hộp từ xa.	Văn phòng Trung ương Đảng	Sinh hoạt chi bộ; Điểm danh; Quản lý tài liệu họp; Hộp từ xa.
216	1426	Theo dõi nhiệm vụ	Theo dõi nhiệm vụ là hệ thống chuyên dùng để quản lý tiến độ và theo dõi/cập nhật tình hình xử lý các nhiệm vụ/công việc, kết luận của Lãnh đạo các cấp giao cho cơ quan/đơn vị/cá nhân thông qua các văn bản chỉ đạo điều hành/các ý kiến chỉ đạo/các kế hoạch, chương trình công tác	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Triển khai và sử dụng hệ thống theo dõi nhiệm vụ nhằm tổ chức quản lý, điều hành công việc một cách tập trung, thống nhất, công khai, minh bạch và hiệu quả; bảo đảm các nhiệm vụ được giao được theo dõi chặt chẽ, thực hiện đúng tiến độ, nâng cao trách nhiệm của cá nhân, đơn vị trong quá trình thực thi nhiệm vụ; góp phần nâng cao chất lượng hoạt động của cơ quan, đơn vị, phù hợp với định hướng xây dựng chính phủ số của Chính phủ Việt

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					Nam.
217	1430	Thông minh ACEO	Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành,; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành,; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành,; trao đổi văn bản điện tử; Kế khai Bảo hiểm xã hội trực tuyến.	Ban Quản lý Đầu tư và Xây dựng Thủy lợi 3	Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành,; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành,; trao đổi văn bản điện tử; Phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành,; trao đổi văn bản điện tử; Kế khai Bảo hiểm xã hội trực tuyến.
218	1491	Trung tâm điều hành Chuyển đổi số xã/phường	Là nơi quản lý tập trung tất cả dữ liệu phục vụ công tác điều hành của chính quyền cấp xã như: An ninh trật tự, y tế, giáo dục, kinh tế- xã hội... Cho phép lãnh đạo đơn vị theo dõi và chỉ đạo công việc trực quan qua hệ thống màn hình hiển thị trên trên dashboard hoặc trên bản đồ số	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Hỗ trợ lãnh đạo và cán bộ tại đơn vị trong việc thực hiện điều hành tập trung trên một giao diện duy nhất; Giúp lãnh đạo và cán bộ đơn vị chỉ cần sử dụng 1 tài khoản duy nhất (SSO) để tiếp nhận các thông báo nhắc việc từ các ứng dụng được triển khai trong giải pháp chuyển đổi số xã/phường
219	1503	Trường học số, lớp học số	Là mô hình ứng dụng công nghệ số trong quản lý và dạy học, bao gồm số hóa hồ sơ, học bạ, sử dụng nền tảng dạy học trực tuyến, học liệu số và phần mềm kiểm tra, đánh giá. Giáo viên khai thác thiết bị, phần mềm để tăng tương tác; học sinh học tập mọi lúc, mọi nơi. Giải pháp góp phần nâng cao chất lượng giáo dục, đổi mới phương pháp dạy học và hình thành kỹ năng số cho người học	Đơn vị phát triển: Do Bộ Giáo dục và Đào tạo định hướng, chỉ đạo triển khai. Các nền tảng, giải pháp cụ thể do doanh nghiệp công nghệ trong nước phát triển như: Viettel, VNPT, FPT. . . UBND các cấp và các nhà trường là đơn vị tổ chức triển khai, vận hành tại địa phương Đơn vị cung cấp thông tin: UBND xã Kiến Minh	Giải pháp "Trường học số - lớp học số" nhằm khắc phục tình trạng quản lý giáo dục còn thủ công, hồ sơ giấy tờ phân tán, khó lưu trữ và tra cứu; phương pháp dạy học còn truyền thống, thiếu tính tương tác, chưa đáp ứng yêu cầu cá thể hóa người học
220	1447	Tòa án điện tử TAND TPHCM	quản lý hồ sơ phúc thẩm, giám đốc thẩm, tái thẩm; quản lý sổ lấy số tự động	TAND TP Hồ Chí Minh	quản lý hồ sơ phúc thẩm, giám đốc thẩm, tái thẩm; quản lý sổ lấy số tự động
221	1570	VN168 GovAI	Nền tảng AI tích hợp iDesk, iOffice và các phần mềm quản lý văn bản khác... tự động hóa xử lý văn bản, phân luồng hồ sơ và hỗ trợ ra quyết định	Đơn vị phát triển: Công ty CP Công nghệ VN168 Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ Tỉnh Đắk Lắk	Giải quyết quá tải xử lý hồ sơ, giảm sai sót phân luồng, tăng hiệu quả hành chính
222	1583	Website Trang tin điện tử: Phần mềm Hệ thống chỉ tiêu công tác: Phần mềm số hoá hồ sơ	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc.
223	1590	Đánh giá cán bộ	Phần mềm đánh giá cán bộ là một hệ thống công nghệ thông tin được thiết kế để hỗ trợ các tổ chức, đặc biệt là các cơ quan nhà nước, trong việc theo dõi, đánh giá và quản lý hiệu suất làm việc của cán bộ một cách khách quan và minh bạch. Phần mềm này giúp số hóa quy trình đánh giá, từ xây dựng tiêu chí, thu thập dữ liệu đến tổng hợp kết quả, qua đó giảm thiểu yếu tố cảm tính và làm cơ sở cho các quyết định về nhân sự như đào tạo, khen thưởng, bổ	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa quy trình đánh giá và xếp loại cán bộ, công chức một cách khách quan, minh bạch theo tiêu chí chuẩn hóa
224	1591	Đề xuất giải pháp sử dụng trí tuệ nhân tạo AI tích hợp máy tra cứu TTHC	Sử dụng trí tuệ nhân tạo AI tích hợp máy tra cứu TTHC để hướng dẫn công dân, doanh nghiệp bằng giọng nói, cụ thể Công dân chỉ cần nói → hệ thống hiểu → trả lời hướng dẫn thủ tục hành chính	Đơn vị phát triển: VNPT HẢI PHÒNG Đơn vị cung cấp thông tin: UBND phường Dương Kinh	Để tiếp cận người dân lớn tuổi; Giảm tải cán bộ tiếp dân

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			(TTHC) bằng giọng nói		
225	1522	Ứng dụng AI trong rà soát, hệ thống hóa văn bản QPPL Bộ Công an	Rà soát, hệ thống hóa văn bản QPPL khi phát sinh yêu cầu	V03	Rà soát, hệ thống hóa văn bản QPPL khi phát sinh yêu cầu
226	1528	Ứng dụng cung cấp thông tin nhanh cho Văn phòng Chính phủ	o Cung cấp thông tin nhanh về số liệu thu, chi NSNN và huy động vốn hàng ngày cho Văn phòng Chính phủ; o Tra cứu báo cáo trên web cho Văn phòng Chính phủ và Bộ Tài chính theo mẫu quy định; o Chức năng khóa sổ.	Kho bạc Nhà nước	o Cung cấp thông tin nhanh về số liệu thu, chi NSNN và huy động vốn hàng ngày cho Văn phòng Chính phủ; o Tra cứu báo cáo trên web cho Văn phòng Chính phủ và Bộ Tài chính theo mẫu quy định; o Chức năng khóa sổ.
227	1524	Ứng dụng công dân số	Ứng dụng công dân số cấp tỉnh/thành phố là nền tảng số cung cấp kênh giao tiếp thông nhất giữa người dân với chính quyền, đóng vai trò cầu nối giúp người dân dễ dàng tiếp cận, tương tác và sử dụng toàn bộ các dịch vụ do cơ quan nhà nước cung cấp. Thông qua ứng dụng, người dân có thể nhận thông báo, gửi phản ánh kiến nghị, tra cứu thông tin, thanh toán trực tuyến và tiếp cận nhiều tiện ích số phục vụ đời sống	Đơn vị phát triển: VNPT IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Đối với người dân: Đáp ứng nhu cầu có một ứng dụng di động duy nhất, tiện lợi, dễ sử dụng để tiếp cận chính quyền mọi lúc, mọi nơi. Giúp người dân chủ động tra cứu thông tin, nhận thông báo chính thức từ cơ quan nhà nước một cách nhanh chóng, chính xác. Tạo kênh thuận tiện để gửi phản ánh, kiến nghị, theo dõi tiến độ xử lý và tương tác trực tiếp với chính quyền
228	1525	Ứng dụng công dân số QUANG TRI - S	Là nền tảng công nghệ cho phép người dân gửi phản ánh các vấn đề bất cập trong đời sống như an ninh trật tự, an toàn giao thông, xây dựng trật tự đô thị, Dịch vụ, vệ sinh môi trường, vấn đề kinh tế, xã hội khác... thông qua ứng dụng di động hoặc website. Hệ thống giúp cơ quan chức năng tiếp nhận, xử lý và phản hồi nhanh chóng, minh bạch	Đơn vị phát triển: Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (Viettel) Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Trị	là một nền tảng quan trọng nằm trong hệ sinh thái Chính quyền số của tỉnh. Ứng dụng cung cấp nhiều tính năng trong đó có tính năng Phản ánh hiện trường. Người dân chỉ cần chụp ảnh, quay video, nhập mô tả và gửi trực tiếp sự cố lên hệ thống. Phản ánh này lập tức được phân loại và chuyển đến đúng cơ quan có thẩm quyền với thời hạn xử lý được quy định rõ ràng
229	1530	Ứng dụng di động dành cho công dân	Là các kênh trao đổi trực tiếp giữa người dân, doanh nghiệp trên địa bàn với cơ quan quản lý nhà nước - Công dân có thể xem và gửi thông tin phản ánh kiến nghị, phản ánh hiện trường đến cơ quan chính quyền tiếp nhận và xử lý - Công dân có thể sử dụng các dịch vụ được cung cấp bởi chính quyền địa phương trên ứng dụng di động như nhận thông báo, cảnh báo từ cơ quan chính quyền, từ cụm dân cư, các hội đoàn thể hoặc từ các doanh nghiệp cung cấp	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Là kênh tương tác hiệu quả giữa người dân và chính quyền địa phương giúp chính quyền nắm rõ được những phản ánh kiến nghị, nguyện vọng của người dân để nâng cao năng lực phục vụ, lấy người dân làm trung tâm và sự hài lòng của người dân làm thước đo hiệu quả; Giúp người dân dễ dàng tiếp cận được các dịch vụ, tiện ích mà chính quyền cung cấp
230	1531	Ứng dụng di động Thanh niên Việt Nam	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam là nền tảng số chính thức của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, tích hợp trên Google Play và App Store. Ứng dụng giúp đoàn viên cập nhật tin tức, thi trực tuyến, tìm việc làm, học tập và quản lý hồ sơ đoàn viên điện tử. Đây là kênh kết nối, đoàn kết và hỗ trợ thanh niên trong kỷ nguyên số	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam là nền tảng số chính thức của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, tích hợp trên Google Play và App Store. Ứng dụng giúp đoàn viên cập nhật tin tức, thi trực tuyến, tìm việc làm, học tập và quản lý hồ sơ đoàn viên điện tử. Đây là kênh kết nối, đoàn kết và hỗ trợ thanh niên trong kỷ nguyên số
231	1550	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam là nền tảng số chính thức của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, tích hợp trên Google Play và App Store. Ứng dụng giúp đoàn viên cập nhật tin tức, thi trực tuyến, tìm việc làm, học tập và quản lý hồ sơ đoàn viên điện tử. Đây là kênh kết nối, đoàn kết và hỗ trợ thanh niên trong kỷ nguyên số	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam là nền tảng số chính thức của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, tích hợp trên Google Play và App Store. Ứng dụng giúp đoàn viên cập nhật tin tức, thi trực tuyến, tìm việc làm, học tập và quản lý hồ sơ đoàn viên điện tử. Đây là kênh kết nối, đoàn kết và hỗ trợ thanh niên trong kỷ nguyên số
232	1559	Ứng dụng VNeID	Ứng dụng định danh điện tử quốc gia phục vụ định danh, xác thực điện tử và sử dụng dịch vụ số	Bộ Công an	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực hoạt động

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc; Dịch vụ công cho người dân.
233	1560	Ứng dụng VssID - Bảo hiểm xã hội số	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, nhằm thiết lập kênh giao tiếp, cung cấp thông tin, dịch vụ, tiện ích cho người dân và có thể hướng tới sử dụng thay thế thẻ BHYT, sổ BHXH điện tử với nhiều tính năng, tiện ích	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, nhằm thiết lập kênh giao tiếp, cung cấp thông tin, dịch vụ, tiện ích cho người dân và có thể hướng tới sử dụng thay thế thẻ BHYT, sổ BHXH điện tử với nhiều tính năng, tiện ích

2.17. Giáo dục và đào tạo

Số lượng: 208 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	11	BeeKids - Nền tảng kết nối học tập và phát triển tư duy cho Trẻ từ 4 - 10 tuổi	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty cổ phần giáo dục Công nghệ Dragold	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
2	16	Bộ công cụ robot giáo dục học tập và lập trình STEM robotic - G - Robot creator	Bộ công cụ robot giáo dục học tập và lập trình STEM robotic - G-Robot creator	Công ty Cổ phần Công nghệ giáo dục Garastem	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
3	17	Bộ giải pháp EdTech giúp dạy và học cá nhân hoá, tối ưu hoá: TAK12, azVocab và TAK12 School	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Phần Mềm CTH	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
4	23	CES EDUAI - giải pháp ứng dụng AI cho giáo viên trong thời đại số	CES EDUAI- giải pháp ứng dụng AI cho giáo viên trong thời đại số	Công ty Cổ phần Công nghệ Trí tuệ nhân tạo Ces Golban	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
5	28	CHECKEE - Giải pháp số hóa, quản lý và truy xuất nguồn gốc sản phẩm	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Checkee	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
6	31	Chương trình hỗ trợ Tiếng Anh tích hợp STEM Robotics	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Bình Minh	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo
7	32	Chương trình giáo dục MAKESTEAM Robotics	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty cổ phần Giáo dục QG	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
8	35	Chương trình Talkshow chuyên biệt về Chuyển đổi số - Vietnam On	Chương trình Talkshow chuyên biệt về Chuyển đổi số-"Vietnam On	Kênh VTC1- Đài Truyền hình Kỹ thuật số VTC	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số
9	37	Chương trình Đào tạo STEM/Robotics toàn diện cho học sinh Mầm non - THCS	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giáo dục Việt Robot	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
10	56	Cole AI - first learning system	Hệ thống học tập AI-first, ứng dụng trí tuệ nhân tạo để hỗ trợ cá nhân hóa hoạt động dạy và học	Công ty TNHH Edtech Cole	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động dạy và học thông qua hệ thống học tập ứng dụng trí tuệ nhân tạo
11	158	Cơ sở dữ liệu ngành giáo dục	Sản phẩm được xây dựng dựa trên hệ thống CSDL của Bộ GD&ĐT và phát triển thêm một số chức năng để phục vụ riêng cho ngành GD&ĐT thành phố Hải Phòng	Đơn vị phát triển: Tập đoàn Công nghệ Quảng Ích Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hải Phòng	Quản lý tập trung hồ sơ nhà trường, cán bộ quản lý, học sinh cũng như phân công chuyên môn, kết quả học tập, đánh giá học sinh
12	159	Cơ sở dữ liệu ngành giáo dục	Phần mềm Cơ Sở Dữ liệu Ngành được xây dựng nhằm tạo ra công cụ khai thác Dữ liệu tập trung, hỗ trợ công tác báo cáo, điều hành Ngành của các Sở giáo dục và Đào tạo	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Xây dựng kho dữ liệu ngành giáo dục tập trung, hỗ trợ thống kê, báo cáo và điều hành ngành của Sở GD&ĐT
13	185	Cơ sở dữ liệu sinh viên, cán bộ giảng viên	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Viện Kiểm sát nhân dân tối cao	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
14	69	Cổng dữ liệu mở	(1) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu phục vụ lãnh đạo, điều hành của UBND tỉnh; (2) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu mở của các cơ quan, doanh nghiệp cho người dân, doanh nghiệp, các tổ chức khai thác, tái sử dụng miễn phí	Đơn vị phát triển: (1), (3) Tập đoàn Bru chính Viễn thông Việt Nam; (2) Công ty Cổ phần Công nghệ tin học Tâm Việt Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ	(1) khai thác dữ liệu từ Kho, xử lý dữ liệu và hỗ trợ lãnh đạo chỉ đạo, điều hành, xử lý tình huống một cách nhanh chóng và hiệu quả hơn; (2) công bố, chia sẻ và cung cấp dữ liệu mở miễn phí cho người dân, doanh nghiệp và cộng đồng tái sử dụng phục vụ nghiên cứu, học tập, sáng tạo sản phẩm và cải thiện dịch vụ công nghiên cứu
15	136	Cổng đào tạo bồi dưỡng cho cán bộ, công chức, viên chức (E-learning Portal)	Kiến thức Quản lý nhà nước; nâng cao kỹ năng số và chuyển đổi số; nâng cao kỹ năng mềm và thực thi công vụ; xử lý chuyên ngành.	Đơn vị phát triển: Đang đề xuất xây dựng Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Nội vụ	Chuẩn hóa, hiện đại hóa trong đào tạo, nâng cao năng lực cho cán bộ công chức; Kiến thức Quản lý nhà nước; nâng cao kỹ năng số và chuyển đổi số; nâng cao kỹ năng mềm và thực thi công vụ; xử lý chuyên ngành.
16	207	DigiO: Giải pháp quản trị Vận hành Doanh nghiệp	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Thành Thành Công Biên Hòa	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
17	208	DigiRetails: Giải pháp bán hàng đa kênh chung nền tảng	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công Thương; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty Cổ phần Thành Thành Công - Biên Hòa	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công Thương; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
18	226	Dlib - Giải pháp Thư Viện Số dành cho các Trường TH - THCS - THPT - ĐHCĐ - TV Tỉnh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH Tài liệu Trực tuyến Vi Na	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Giáo dục và Đào tạo
19	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
20	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
21	233	E - Learning Platform: COMPA CLASS	Nền tảng học trực tuyến phục vụ lĩnh vực giáo dục	Công ty Cổ phần Compa	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động dạy học, quản lý lớp học và triển khai học tập trực tuyến trong lĩnh vực giáo dục
22	234	Edoc	Hệ thống quản lý văn bản và hồ sơ điện tử trong nhà trường để tạo lập, lưu trữ và trao đổi văn bản dưới môi trường số	Đơn vị phát triển: Tập đoàn viễn thông Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Tiểu học Lập Lễ	Tạo lập và lưu trữ toàn bộ hồ sơ toàn trường
23	236	Edu Digital	Giải pháp số phục vụ lĩnh vực giáo dục	Viện Phát triển Công nghệ và Giáo dục Edusoft	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động quản lý, dạy và học trong lĩnh vực giáo dục
24	237	EduQuiz - Nền tảng thi trắc nghiệm online	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Thương mại Dịch vụ và Công nghệ Ptcorp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
25	238	EDUSOFT	Quản lý học tập sinh viên, lịch giảng dạy giáo viên	Học viện Công nghệ Bru chính Viễn thông	Quản lý học tập sinh viên, lịch giảng dạy giáo viên

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
26	248	FLYER LMS - R: Giải pháp LMS tích hợp AI hỗ trợ đào tạo tiếng Anh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Flyer	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
27	250	Gen Alpha AI trong việc giảng dạy môn tiếng Anh	Dự án Gen Alpha AI trong việc giảng dạy môn tiếng Anh	Trường THCS & THPT Phạm Văn Đồng	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo
28	252	Giải pháp AISTEM+ - Tích hợp chương trình AI và STEM kiến tạo công dân toàn cầu	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Robot Công Nghệ Cao Steam Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
29	254	Giải pháp Camera AI đeo người - Bodyworn Camera	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần MK Vision	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo
30	256	Giải pháp chuyển đổi số giáo dục ứng dụng AI	Giải pháp Giáo dục Đào tạo Công nghệ và Ứng dụng AI chuyển đổi số các đơn vị Giáo dục và Doanh nghiệp	Công ty Cổ phần Trường học Công nghệ Mindx	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
31	257	Giải pháp chuyển đổi số toàn diện cho trường học	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Zodiac Clarity	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
32	259	Giải pháp công nghệ toàn diện cho trường học thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty CP Dịch vụ và Giải pháp công nghệ giáo dục PHX	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
33	260	Giải pháp công nghệ đại học số	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty CP Dịch Vụ Và Giải Pháp Công Nghệ Giáo Dục PHX	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
34	261	Giải pháp giáo dục STEAM qua Hệ thống DigiSTEM	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giáo Dục KDI	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
35	262	Giải pháp Giáo dục STEM qua không gian sáng chế và giải pháp học liệu STEM số (DigiSTEM)	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giáo dục KDI	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
36	263	Giải pháp Giáo dục thông minh Promethean	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty TNHH Sản xuất và Dịch vụ CMC	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
37	264	Giải pháp Giáo dục Trí tuệ nhân tạo (AI) và Công nghệ Robotics - STEM AI LAB	Giải pháp "Giáo dục Trí tuệ nhân tạo (AI) và Công nghệ Robotics - STEM AI LAB	Công ty cổ phần Công nghệ Giáo dục Learn To Leap	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
38	267	Giải pháp học tập kết hợp OMO	Giải pháp học tập kết hợp OMO (online -Merge-offline)	Công ty TNHH Eo Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
39	268	Giải pháp KIDSEnglish	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Đầu tư Phát triển và Chuyên gia Công nghệ Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính;

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					Giáo dục và Đào tạo
40	270	Giải pháp Language Hub	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Đầu tư Phát triển và Chuyển giao Công nghệ Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo
41	271	Giải pháp lớp học thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Thiết bị và Khoa học Kỹ thuật Đại Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
42	275	Giải pháp Phòng học ngoại ngữ thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giải Pháp Thiết Bị Sao Mai	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
43	277	Giải pháp Phòng học Thông minh SIIM EDU 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Đầu tư & Thương mại Đại Phát	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
44	278	Giải pháp phòng học thông minh SmartClass	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giải pháp Thiết bị Sao Mai	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
45	279	Giải pháp phòng học thông minh đa năng	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần đầu tư Công nghệ Hoàng Minh	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
46	280	Giải pháp quản lý giải thi đấu và đội thi đấu MYLEAGUE	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty Cổ phần MyLeague	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
47	282	Giải pháp Quản lý và Vận hành Trường học thông minh LittleLives	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty TNHH Littlelives Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
48	283	Giải pháp quản lý đào tạo VnResource EBM Pro	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Tài Nguyên Tri Thức Việt Năng	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
49	288	Giải pháp Smartedu 5.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần VCCorp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
50	289	Giải pháp Smartos - One - stop Platform for Rental Real Estate Industry	Giải pháp Smartos - One-stop Platform for Rental Real Estate Industry	Công ty Cổ phần Smartos	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo
51	287	Giải pháp sản phẩm công nghệ số dành cho học sinh các cấp	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Trường học Công nghệ Mindx	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
52	299	Giải pháp toàn diện quản lý trường mầm non SanAn kids	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Sa Edutech	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
53	298	Giải pháp tích hợp chương trình đào tạo vào trong phòng Lab STEM	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty cổ phần Robot Công nghệ cao Steam Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
54	306	Giải pháp Đào tạo Kết hợp Thông minh iBLS	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Trường Đại học Công nghệ Thông tin và Truyền Thông, Đại học Thái Nguyên	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
55	766	Hiệp sĩ Dế Mèn - Sách thiếu nhi được minh họa bằng AI	Sách thiếu nhi/nội dung số được minh họa bằng trí tuệ nhân tạo	Entervietnam	Hỗ trợ sáng tạo, minh họa và phân phối nội dung sách thiếu nhi bằng công nghệ AI
56	314	Hệ sinh thái - LMS & Chứng chỉ CNTT	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Sotatek Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
57	319	Hệ sinh thái giáo dục sớm KIDS UP	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty cổ phần Công nghệ Kids Up Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
58	322	Hệ sinh thái KidsUP Pro	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Kids Up Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo
59	324	Hệ sinh thái ứng dụng học tập OVI	Hệ sinh thái ứng dụng học tập OVI Kids, OVI Teens, OVI IELTS và ứng dụng quản lý học tập OVI Parents	Công ty Cổ phần Quốc tế Anh văn Hội Việt Mỹ	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
60	329	Hệ thống Bài giảng số iDIGI	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty cổ phần Giáo dục iSMART	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
61	339	Hệ thống Bàn đồ số ngành Giáo dục	Tích hợp thông tin quản lý, thông tin thống kê ngành Giáo dục trên bản đồ số	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Tích hợp thông tin quản lý, thông tin thống kê ngành Giáo dục trên bản đồ số
62	354	Hệ thống chuyển đổi văn bản thành giọng nói	Chuyển đổi tin text sang audio tiếng Việt, tiếng Anh	Thông tấn xã Việt Nam	Chuyển đổi tin text sang audio tiếng Việt, tiếng Anh
63	372	Hệ thống Cơ sở dữ liệu về giáo dục (hemis)	Quản lý văn bản điện tử; Quản lý toàn bộ dữ liệu của các cơ sở giáo dục; Quản lý thư viện; Quản lý đào tạo; Đào tạo từ xa.	Trường Đại học Nông - Lâm Bắc Giang	Quản lý văn bản điện tử; Quản lý toàn bộ dữ liệu của các cơ sở giáo dục; Quản lý thư viện; Quản lý đào tạo; Đào tạo từ xa.
64	376	Hệ thống dạy và thi trực tuyến	Tổ chức giảng dạy và thi trực tuyến	Học viện Tài chính	Tổ chức giảng dạy và thi trực tuyến
65	408	Hệ thống hỗ trợ đánh giá chuẩn đầu ra chương trình đào tạo	Hệ thống hỗ trợ công tác đánh giá chuẩn đầu ra chương trình đào tạo phục vụ cải tiến, nâng cao chất lượng đào tạo	Trường Đại học Trà Vinh	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
66	434	Hệ thống LMS	quản lý học tập, bài giảng, thi online	Trường Cao đẳng Cơ điện và Xây dựng Bắc Ninh	Việc triển khai hệ thống LMS tại Trường Cao đẳng Cơ điện và Xây dựng Bắc Ninh nhằm giải quyết các tồn tại trong quản lý và tổ chức đào tạo theo phương thức truyền thống, bao gồm: phân tán dữ liệu, thiếu chuẩn hóa học liệu, hạn chế trong theo dõi đánh giá người học và chưa

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					đáp ứng yêu cầu đào tạo linh hoạt gắn với nhu cầu doanh nghiệp
67	435	Hệ thống LMS tích hợp học liệu số và thực hành mô phỏng cho đào tạo nghề	Giải pháp là hệ thống LMS phục vụ đào tạo nghề, tích hợp học liệu số, bài giảng tương tác (H5P), ngân hàng câu hỏi, và các mô-đun thực hành mô phỏng. Hệ thống hỗ trợ giảng dạy - học tập linh hoạt (online, blended), giúp nâng cao năng lực tự học của sinh viên, đồng thời hỗ trợ giảng viên xây dựng nội dung số hóa và đánh giá tự động. Phù hợp triển khai trong các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, đặc biệt với các ngành kỹ thuật như Cơ khí, Điện, CNTT	Đơn vị phát triển: Phòng Đào tạo Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Cao đẳng Cơ giới và Thủy lợi	Hiện nay tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, việc tổ chức giảng dạy còn phụ thuộc nhiều vào phương pháp truyền thống, học liệu số chưa đồng bộ, thiếu các công cụ hỗ trợ học tập tương tác và thực hành mô phỏng. Sinh viên còn hạn chế về khả năng tự học, trong khi giảng viên gặp khó khăn trong việc xây dựng bài giảng số và đánh giá thường xuyên
68	443	Hệ thống một cửa và ứng dụng tra cứu dành cho sinh viên	Hỗ trợ sinh viên và người học tra cứu thông tin liên quan đến thủ tục, kết quả học tập, rèn luyện của sinh viên	Trường Đại học Hàng hải Việt Nam	Hỗ trợ sinh viên và người học tra cứu thông tin liên quan đến thủ tục, kết quả học tập, rèn luyện của sinh viên
69	470	Hệ thống phòng học OMO	Phần mềm hệ thống phòng học OMO	Công ty Cổ phần Vietinnotech	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
70	457	Hệ thống phần mềm học và thực hành trực tuyến DLAB	Thực hành Code cho sinh viên	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Thực hành Code cho sinh viên
71	460	Hệ thống phần mềm McTest Online	Thi trắc nghiệm cho sinh viên	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Thi trắc nghiệm cho sinh viên
72	464	Hệ thống phần mềm quản lý đào tạo	Quản lý thông tin giảng viên, sinh viên, quản lý thi trắc nghiệm, ngân hàng đề thi	Học viện Hàng không Việt Nam	Quản lý thông tin giảng viên, sinh viên, quản lý thi trắc nghiệm, ngân hàng đề thi
73	466	Hệ thống phần mềm tuyển sinh	Trang web tuyển sinh học viện	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Trang web tuyển sinh học viện
74	492	Hệ thống quản lý giáo dục EduCRM	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty TNHH Công nghệ Giáo dục Educrm	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
75	493	Hệ thống quản lý giáo dục LMS	Hệ thống quản lý giáo dục LMS (Learning Management System) là nền tảng quản lý và tổ chức đào tạo trực tuyến; LMS cho phép tạo và quản lý khóa học, phân phối tài liệu, bài giảng, kiểm tra - đánh giá, đồng thời theo dõi tiến độ học tập của học viên	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Việc áp dụng LMS giúp nâng cao chất lượng đào tạo, tiết kiệm chi phí, chuẩn hóa quy trình quản lý và xây dựng môi trường học tập hiện đại
76	502	Hệ thống quản lý học tập LMS	Phục vụ công việc và vận hành của Trường	Trường Cao đẳng Lương thực, thực phẩm	Phục vụ công việc và vận hành của Trường
77	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán để dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
78	505	Hệ thống Quản lý Kỳ thi Tốt nghiệp THPT	Phục vụ công tác tổ chức kỳ thi tốt nghiệp THPT	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Phục vụ công tác tổ chức kỳ thi tốt nghiệp THPT
79	510	Hệ thống quản lý nguồn thu trực tuyến SSC	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Văn hóa Ngôi Nhà Xanh	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Giáo dục và Đào tạo
80	516	Hệ thống quản lý nội bộ Học viện	Quản lý nhiệm vụ, quản lý lịch công tác, nhiệm vụ, nhân sự và	Học viện Chiến lược Khoa học và Công nghệ	Quản lý nhiệm vụ, quản lý lịch công tác, nhiệm vụ, nhân

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			đào tạo bồi dưỡng		sự và đào tạo bồi dưỡng
81	521	Hệ thống quản lý quá trình thực hiện và đánh giá luận văn, luận án bậc đào tạo	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
82	524	Hệ thống quản lý sinh viên	Quản lý hồ sơ sinh viên và dữ liệu học tập	Học viện Tài chính	Quản lý hồ sơ sinh viên và dữ liệu học tập
83	539	Hệ thống Quản lý trường học SMAS	SMAS là hệ thống phần mềm quản lý nhà trường do Viettel cung cấp cho Sở/Phòng giáo dục và đào tạo, các trường trường từ cấp mầm non đến cấp phổ thông và trung tâm giáo dục thường xuyên để thực hiện các nghiệp vụ quản lý xoay quanh học sinh và giáo viên	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn diện hoạt động trường học (học sinh, giáo viên, điểm số, chuyên cần) cho hệ thống giáo dục từ mầm non đến THPT
84	540	Hệ thống quản lý trực tuyến nhiệm vụ khoa học và công nghệ	Quản lý toàn bộ vòng đời của nhiệm vụ khoa học và công nghệ	Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia	Quản lý toàn bộ vòng đời của nhiệm vụ khoa học và công nghệ
85	570	Hệ thống quản lý đào tạo	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Trường Đại học Thể dục Thể thao Đà Nẵng	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
86	571	Hệ thống quản lý đào tạo	Phần mềm hệ thống quản lý đào tạo (Edusoft. Net)	Công ty TNHH Công Nghệ Anh Quân	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
87	572	Hệ thống quản lý đào tạo theo tín chỉ	Quản lý chương trình đào tạo, đăng ký học phần, kết quả học tập	Học viện Tài chính	Quản lý chương trình đào tạo, đăng ký học phần, kết quả học tập
88	584	Hệ thống quản trị trường đại học, cao đẳng	Phần mềm quản lý trường Đại học - UMS là hệ thống các nghiệp vụ quản lý trong trường đại học: quản lý đào tạo, quản lý sinh viên, quản lý thiết bị	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ hoạt động đào tạo, sinh viên, học vụ và tài chính học phí cho trường đại học và cao đẳng
89	604	Hệ thống theo dõi nhiệm vụ ngành khoa học và công nghệ	Theo dõi, quản lý nhiệm vụ được giao	Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia	Theo dõi, quản lý nhiệm vụ được giao
90	606	Hệ thống thi tin học trẻ	Phục vụ Hội thi Tin học trẻ toàn quốc	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	Phục vụ Hội thi Tin học trẻ toàn quốc
91	608	Hệ thống thi trắc nghiệm trực tuyến	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Trường Cao đẳng Du lịch và Dịch vụ Hải Phòng	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
92	607	Hệ thống thi tìm hiểu trực tuyến	Là hệ thống trực tuyến hỗ trợ tổ chức các cuộc thi tìm hiểu nhanh chóng, minh bạch và hiệu quả. Phần mềm cho phép xây dựng ngân hàng câu hỏi, tạo kỳ thi trắc nghiệm - tự luận, tổ chức thi trên nhiều thiết bị, tự động chấm điểm và thống kê kết quả. Giải pháp này giúp tiết kiệm thời gian, chi phí, tăng tính công bằng, minh bạch, đồng thời nâng cao hiệu quả tuyên truyền, giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Hỗ trợ tổ chức các cuộc thi tìm hiểu nhanh chóng, linh hoạt và tiết kiệm chi phí ngân sách; Mở rộng phạm vi tham gia của tất cả các đối tượng trên địa bàn; Tự động hóa chấm điểm, kết quả thi được thống kê, công bố minh bạch; Đổi mới hình thức tuyên truyền từ thụ động sang tương tác, trải nghiệm; Nâng cao nhận thức cộng đồng.
93	650	Hệ thống thông tin Phần mềm Quản lý đào tạo	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Trường Đại học Thể dục thể thao Bắc Ninh	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
94	651	Hệ thống thông tin Phổ cập giáo dục	Phục vụ đánh giá phổ cập giáo dục - xóa mù chữ	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Phục vụ đánh giá phổ cập giáo dục - xóa mù chữ
95	661	Hệ thống thông tin quản lý giáo dục mầm non	Thu thập, tạo lập dữ liệu, khai thác, sử dụng CSDL về GD Mầm non-Phổ thông-Thường xuyên	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Thu thập, tạo lập dữ liệu, khai thác, sử dụng CSDL về GD Mầm non-Phổ thông-Thường xuyên
96	662	Hệ thống thông tin quản lý giáo dục phổ	Thu thập, tạo lập dữ liệu, khai thác, sử dụng CSDL về GD Mầm	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Thu thập, tạo lập dữ liệu, khai thác, sử dụng CSDL về

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		thông	non-Phổ thông-Thường xuyên		GD Mầm non-Phổ thông-Thường xuyên
97	663	Hệ thống thông tin quản lý giáo dục thường xuyên	Thu thập, tạo lập dữ liệu, khai thác, sử dụng CSDL về GD Mầm non-Phổ thông-Thường xuyên	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Thu thập, tạo lập dữ liệu, khai thác, sử dụng CSDL về GD Mầm non-Phổ thông-Thường xuyên
98	664	Hệ thống thông tin quản lý giáo dục đại học	Thu thập, tạo lập dữ liệu, khai thác, sử dụng CSDL về GD Đại học	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Thu thập, tạo lập dữ liệu, khai thác, sử dụng CSDL về GD Đại học
99	730	Hệ thống tuyển sinh đầu cấp trực tuyến	Giải pháp chuyển đổi số toàn diện quy trình tuyển sinh cho các cấp học (Mầm non, Tiểu học, THCS). Hệ thống hỗ trợ nộp hồ sơ, xét duyệt và công bố kết quả trực tuyến, giúp tối ưu hóa nguồn lực cho nhà trường và tạo sự thuận tiện tối đa cho phụ huynh	Đơn vị phát triển: Công ty TNHH Phát Triển Hương Việt Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hải Phòng	100% việc đăng ký tuyển sinh được thực hiện trên môi trường mạng, giúp quản lý một cách đồng bộ và thống nhất. Cũng như đảm bảo tính khoa học, thuận lợi, minh bạch và công bằng, hướng tới bảo đảm quyền lợi cho học sinh được tuyển sinh theo đúng tuyến, đồng thời tăng cường quản lý chặt chẽ và tránh quá tải chỉ tiêu của các đơn vị
100	712	Hệ thống tích hợp thông tin quản lý đào tạo	Quản lý dữ liệu đào tạo; Triển khai lịch công tác trong đơn vị; Quản lý dữ liệu đào tạo; Quản lý về nghiệp vụ kế toán.	Trường Cao đẳng Nông nghiệp Nam Bộ	Quản lý dữ liệu đào tạo; Triển khai lịch công tác trong đơn vị; Quản lý dữ liệu đào tạo; Quản lý về nghiệp vụ kế toán.
101	749	Hệ thống Đào tạo trực tuyến	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để phục vụ công tác đào tạo nội bộ các cán bộ toàn Ngành BHXH cũng như cung cấp kênh thông tin dưới các bài giảng cho các đơn vị tham gia BHXH về các chính sách, quy định... của ngành BHXH Việt Nam	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để phục vụ công tác đào tạo nội bộ các cán bộ toàn Ngành BHXH cũng như cung cấp kênh thông tin dưới các bài giảng cho các đơn vị tham gia BHXH về các chính sách, quy định... của ngành BHXH Việt Nam
102	753	Hệ thống đăng ký giải thưởng khoa học dành cho thanh niên	Phục vụ các giải thưởng Quả Cầu Vàng, Khuê Văn Các, Nữ sinh KHCN Việt Nam	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	Phục vụ các giải thưởng Quả Cầu Vàng, Khuê Văn Các, Nữ sinh KHCN Việt Nam
103	758	Hệ thống đăng tải Luận văn - Luận án	Quản lý, đăng tải Luận văn - Luận án tiến sĩ	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Quản lý, đăng tải Luận văn - Luận án tiến sĩ
104	772	Hỗ trợ nhà trường hoàn thiện mô hình trường học số và triển khai giải pháp giáo dục thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty TNHH Kidkul	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
105	781	IBI Global - Giải pháp tích hợp đào tạo tiếng Anh và kỹ năng kiến tạo kinh doanh online cho doanh nghiệp	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần IBI Toàn Cầu	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
106	804	Khoá học TOEIC SPEAKING Online trên nền tảng Website	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Đào tạo AMES	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
107	805	Khung chương trình giáo dục Makesteam Robotics	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giáo Dục QG	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
108	810	Kiểm định chất lượng giáo dục	Phân hệ "Kiểm định chất lượng giáo dục" đảm bảo được đầy đủ nghiệp vụ KĐCLGD tại một đơn vị nhà trường theo đúng thông tư quyết định ban hành. Phần mềm đáp ứng được đầy đủ các khâu trong quy trình tự đánh giá tại các đơn vị cơ sở: Khâu chuẩn bị, Khâu thực hiện đánh giá, Khâu kết thúc	Đơn vị phát triển: VTS Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Tin học hóa quy trình tự đánh giá kiểm định chất lượng giáo dục theo tiêu chuẩn Bộ GD&ĐT tại cơ sở giáo dục
109	813	Lịch công tác đơn vị	Quản lý dữ liệu đào tạo; Triển khai lịch công tác trong đơn vị;	Trường Cao đẳng Nông nghiệp Nam Bộ	Quản lý dữ liệu đào tạo; Triển khai lịch công tác trong

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			Quản lý dữ liệu đào tạo; Quản lý về nghiệp vụ kế toán.		đơn vị; Quản lý dữ liệu đào tạo; Quản lý về nghiệp vụ kế toán.
110	816	Lớp học công nghệ số tương tác	Lớp học công nghệ số tương tác	Công ty Cổ phần Zodiac Clarity	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục
111	827	MISA EMIS - Nền tảng giáo dục số	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần MISA	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
112	831	Mô hình ENJOY AI	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty TNHH Giáo dục One Space	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
113	832	Mô hình hệ thống thực hành thông minh cho sinh viên liên ngành cơ khí và cơ điện tử	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Công nghiệp chế biến, chế tạo	Trường Đại học kinh tế Kỹ thuật - Công Nghiệp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Công nghiệp chế biến, chế tạo
114	943	NoraClass - Hệ sinh thái học liệu số quốc gia ứng dụng trí tuệ nhân tạo hỗ trợ dạy học và kho thí nghiệm mô phỏng	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Rebo	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
115	944	NoteX - AI Note Taker	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Sotatek Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và đào tạo
116	842	Nền tảng Cohota - Kiến trúc học tập tổng thể	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Cohota	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
117	843	Nền tảng Cohota - Kiến trúc học tập tổng thể trong chuyển đổi số giáo dục	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Cohota	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
118	846	Nền tảng công nghệ Giáo dục Tú Tài	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần X - Media	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
119	850	Nền tảng dạy học và kho học liệu điện tử	Nền tảng dạy học và kho học liệu điện tử OLM.vn	Công ty cổ phần Khoa học và Công nghệ Giáo dục	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
120	858	Nền tảng giáo dục trực tuyến MobiEdu	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Tổng công ty Viễn thông MOBIFONE	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
121	862	Nền tảng học trực tuyến: marathon education	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty TNHH Marathon Education	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
122	910	Nền tảng tạo đề thi, bài tập online	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty TNHH Công nghệ Giáo dục Azota	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
123	929	Nền tảng đào tạo trực tuyến dành cho doanh nghiệp, trung tâm đào tạo và trường học	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công Nghệ edutek	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
124	930	Nền tảng đào tạo trực tuyến dành cho học sinh, trung tâm đào tạo và trường học	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Flyer	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
125	932	Nền tảng đại học số DUP	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Viện Khoa học Kỹ Thuật Bưu điện, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
126	949	OneVNU	OneVNU là ứng dụng số dành cho sinh viên Đại học Quốc gia Hà Nội, cung cấp tập trung nhiều tiện ích phục vụ học tập, sinh hoạt và tra cứu thông tin trong một nền tảng thống nhất. Ứng dụng hỗ trợ các chức năng như xem lịch học, thời khóa biểu, lịch thi, tìm phòng trọ, cảm nang sinh viên, bản đồ số, hỏi đáp, đăng ký nội trú và nhiều tiện ích khác	Đơn vị phát triển: Trung tâm Quản trị đại học số - Văn phòng Đại học Quốc Gia Hà Nội Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Quản trị đại học số	Sản phẩm giải quyết nhu cầu tích hợp các dịch vụ và thông tin dành cho sinh viên vào một nền tảng số thống nhất, thay cho việc phải tra cứu thủ công qua nhiều kênh khác nhau. Ứng dụng giúp sinh viên dễ dàng tiếp cận thông tin học tập, lịch học, lịch thi, nơi ở, bản đồ, hướng dẫn thủ tục và các dịch vụ hỗ trợ khác, từ đó nâng cao trải nghiệm học tập, tiết kiệm thời gian và tăng hiệu quả quản lý, phục vụ sinh viên trong môi trường đại học số
127	952	Phần mềm điểm danh	Quản lý học viên	Học viện Khoa học xã hội	Quản lý học viên
128	962	Phần mềm APD S - Link	Hệ thống hỗ trợ quản lý và cung cấp các dịch vụ học tập, thông tin và tương tác trong nhà trường trên một nền tảng thống nhất	Học viện Chính sách và Phát triển	Hệ thống hỗ trợ quản lý và cung cấp các dịch vụ học tập, thông tin và tương tác trong nhà trường trên một nền tảng thống nhất
129	977	Phần mềm Bkav Safe Kids Edu	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty CP Phần Mềm Diệt Virus BKA V	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
130	997	Phần mềm dinh dưỡng Kidtop	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH Viễn thông Tin học Huy Thành	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
131	996	Phần mềm diệt Virus BKA V	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Phần Mềm Diệt Virus Bkav	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
132	1007	Phần mềm Eduman	Xử lý HSCV, quản lý đào tạo	Trường Cao đẳng Cơ điện và Nông lâm Phú Thọ	Xử lý HSCV, quản lý đào tạo
133	1011	Phần mềm EvIEWS 8. 0	Bộ Môn Toán (Khoa Giáo dục đại cương)	Trường Đại học Lao động - Xã hội	Bộ Môn Toán (Khoa Giáo dục đại cương)
134	1019	Phần mềm Gióng AI	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Zamiga	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và đào tạo
135	1017	Phần mềm giải pháp đào tạo trực tuyến CLS. ENTERPRISE	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty TNHH Dịch vụ Quản lý Hệ thống Học Tập	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
136	1020	Phần mềm gửi phiếu lương, phiếu thu tự động emPL	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Phần Mềm Việt Quốc Tế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
137	1021	Phần mềm hành chính điện tử	cung cấp thông tin ứng dụng hoạt động của trường dành cho giáo viên và sinh viên	Trường Đại học Thủy lợi	cung cấp thông tin ứng dụng hoạt động của trường dành cho giáo viên và sinh viên
138	1031	Phần Mềm học ngoại ngữ	Khoa Ngoại Ngữ	Trường Đại học Lao động - Xã hội	Khoa Ngoại Ngữ
139	1032	Phần Mềm học ngoại ngữ Smartclass + 5. 0	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Trường Đại học Lao động - Xã hội	Trường Đại học Lao động - Xã hội	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
140	1033	Phần mềm học trực tuyến LMS	Phần mềm ứng dụng cho phép việc quản lý, hệ thống các tài liệu, nội dung đào tạo thành các khóa học đào tạo trực tuyến	Học viện Chính sách và Phát triển	Phần mềm ứng dụng cho phép việc quản lý, hệ thống các tài liệu, nội dung đào tạo thành các khóa học đào tạo trực tuyến
141	1025	Phần mềm hỗ trợ học từ vựng tiếng Anh chuyên ngành khoa học cho học sinh	Ứng dụng hỗ trợ học từ vựng tiếng Anh chuyên ngành khoa học theo các chủ đề như: Plants (Thực vật), Animals (Động vật), Natural Sciences (Khoa học tự nhiên), Environment natural resources (Tài nguyên thiên nhiên), The solar system (Hệ Mặt trời), Matter and changes (Chất và sự biến đổi chất)...; Ứng dụng dạy học STEM	Đơn vị phát triển: Khoa Khoa học liên ngành, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh	Học sinh/Sinh viên còn hạn chế trong tiếp cận các từ ngữ/thuật ngữ tiếng Anh chuyên ngành khoa học; Ứng dụng như một hệ thống trò chơi, tạo sự gần gũi cho người chơi, thông qua đó nâng cao khả năng hiểu biết và tạo thói quen nhận dạng các từ ngữ/thuật ngữ khoa học tiếng Anh
142	1036	Phần mềm iCNM	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công Thương; Giáo dục và Đào tạo	Công ty cổ phần Thương mại & Dịch vụ Medlatec Group	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công Thương; Giáo dục và Đào tạo
143	1043	Phần mềm kế toán	Xử lý HSCV, quản lý đào tạo	Trường Cao đẳng Cơ điện và Nông lâm Phú Thọ	Xử lý HSCV, quản lý đào tạo
144	1057	Phần mềm kế toán thông minh AIBooks	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm	Công ty Cổ phần Bkav	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm
145	1073	Phần mềm luyện và thi nói tiếng Anh - ICorrect	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Csupporter	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
146	1079	Phần mềm mô phỏng Ansys	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH Cadfem Vietnam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
147	1076	Phần mềm Mẹ đỡ đầu	Quản lý dữ liệu, thông tin về hoạt động chương trình Mẹ đỡ đầu do Hội LHPN triển khai	Trung ương Hội LHPN Việt Nam	Quản lý dữ liệu, thông tin về hoạt động chương trình Mẹ đỡ đầu do Hội LHPN triển khai
148	1098	Phần mềm Phòng mô phỏng vật liệu Roomzify	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Giải Pháp Chuyển Đổi Số	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo
149	1102	Phần mềm quản lý AI hiện đại cho trường học	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Giáo dục Tomia Group	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
150	1106	Phần mềm quản lý camera tập trung - Viewpro	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Biển Bạc	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
151	1132	Phần mềm quản lý hoạt động khoa học	Phục vụ hoạt động hành chính	Văn phòng Viện Hàn lâm	Phục vụ hoạt động hành chính
152	1130	Phần mềm quản lý hành chính & nhân sự	Phần mềm Quản lý hành chính và nhân sự là hệ thống phục vụ công tác quản trị nội bộ tại đơn vị, hỗ trợ số hóa và tập trung hóa dữ liệu liên quan đến nhân sự, hành chính và các quy trình nghiệp vụ. Hệ thống cho phép quản lý hồ sơ cán bộ, xử lý quy trình nội bộ, theo dõi công việc và tổng hợp dữ liệu, góp phần nâng cao hiệu quả điều hành và đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số	Đơn vị phát triển: Viện Phát triển năng lực lãnh đạo - ĐHQG-HCM Đơn vị cung cấp thông tin: Viện Phát triển năng lực lãnh đạo ĐHQG-HCM	Hiện nay, công tác quản lý hành chính và nhân sự tại đơn vị vẫn còn tồn tại một số hạn chế, chủ yếu do phương thức quản lý thủ công và dữ liệu còn phân tán, chưa được số hóa tập trung. Điều này gây khó khăn trong việc theo dõi, cập nhật và lưu trữ hồ sơ nhân sự
153	1139	Phần mềm quản lý học tập trực tuyến	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty CP Công nghệ Giáo dục Trường học trực tuyến	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
154	1149	Phần mềm quản lý minh chứng và hỗ trợ viết báo cáo tự đánh giá cơ sở giáo dục	Phần mềm "Quản lý văn bản, hồ sơ minh chứng và hỗ trợ viết Báo cáo tự đánh giá Cơ sở giáo dục, Chương trình đào	Công ty Cổ phần Thương Mại và Dịch vụ giải pháp giáo dục Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc.
155	1148	Phần mềm quản lý mật khẩu và dữ liệu bí mật locker	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty Cổ phần Cystack Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
156	1154	Phần mềm Quản lý phòng học	Quản lý xếp lịch sử dụng các phòng học, quản lý thiết bị phục vụ giảng dạy	Đơn vị phát triển: Phòng Quản trị thiết bị, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh	Phân bố và sắp xếp chính xác phòng học theo thời gian biểu của Giảng viên và lịch giảng dạy của đơn vị chuyên môn
157	1183	Phần mềm quản lý thư viện Libpro	Quản lý văn bản điện tử; Quản lý toàn bộ dữ liệu của các cơ sở giáo dục; Quản lý thư viện; Quản lý đào tạo; Đào tạo từ xa.	Trường Đại học Nông - Lâm Bắc Giang	Quản lý văn bản điện tử; Quản lý toàn bộ dữ liệu của các cơ sở giáo dục; Quản lý thư viện; Quản lý đào tạo; Đào tạo từ xa.
158	1215	Phần mềm quản lý đào tạo	cung cấp thông tin ứng dụng hoạt động của trường dành cho giáo viên và sinh viên	Trường Đại học Thủy lợi	cung cấp thông tin ứng dụng hoạt động của trường dành cho giáo viên và sinh viên
159	1216	Phần mềm Quản lý đào tạo Edusoft	Phần mềm Edusoft của nhà trường đang sử dụng (các phân hệ Quản lý đào tạo, HSSV và Tài chính, phiên bản 2010) là hệ thống quản lý tích hợp phục vụ công tác quản lý đào tạo, học sinh - sinh viên và tài chính trong cơ sở giáo dục. Hệ thống hỗ trợ số hóa một số quy trình nghiệp vụ như quản lý chương trình đào tạo, kết quả học tập, hồ sơ HSSV và thu - chi học phí, góp phần nâng cao hiệu quả quản lý và giảm khối lượng công việc thủ công	Đơn vị phát triển: Công ty TNHH Công nghệ Anh Quân Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Cao đẳng Lương thực - Thực phẩm	Do đơn vị đang sử dụng phiên bản cũ của phần mềm Edusoft (2010), hệ thống còn tồn tại nhiều hạn chế như: giao diện và chức năng chưa được cập nhật, khả năng xử lý và tích hợp dữ liệu còn thấp, chưa đáp ứng đầy đủ các yêu cầu quản lý hiện nay. Dữ liệu giữa các phân hệ (đào tạo, HSSV, tài chính) vẫn còn tình trạng nhập liệu thủ công, xử lý rời rạc, gây mất thời gian và tiềm ẩn sai sót
160	1218	Phần mềm quản lý đào tạo toàn diện DotB	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong	Công ty Cổ phần Công nghệ Giáo dục DotB	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		EMS	linh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo		cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
161	1217	Phần mềm quản lý đào tạo tín chỉ Unisoft 6.0	Phòng Quản lý Đào tạo	Trường Đại học Lao động - Xã hội	Phòng Quản lý Đào tạo
162	1219	Phần mềm quản lý đào tạo Unisoft, Phần mềm kế toán MISA	Quản lý đào tạo; Quản lý tài chính - kế toán	Trường Cao đẳng Cơ điện Tây Bắc	Quản lý đào tạo; Quản lý tài chính - kế toán
163	1220	Phần mềm quản lý đào tạo, tín chỉ	Cung cấp các chức năng chuyên sâu về quản lý sinh viên, chương trình đào tạo, đăng ký học phần, quản lý học phí, quản lý điểm và kết quả học tập	Học viện Chính sách và Phát triển	Cung cấp các chức năng chuyên sâu về quản lý sinh viên, chương trình đào tạo, đăng ký học phần, quản lý học phí, quản lý điểm và kết quả học tập
164	1221	Phần mềm quản lý đào tạo	Quản lý đào tạo; Quản lý, điều hành văn bản; Quản lý thông tin Cán bộ, Công chức, Viên chức; Quản lý tài chính, tài sản.	Trường Cao đẳng Cơ điện, Xây dựng và Nông lâm Trung Bộ	Quản lý đào tạo; Quản lý, điều hành văn bản; Quản lý thông tin Cán bộ, Công chức, Viên chức; Quản lý tài chính, tài sản.
165	1238	Phần mềm quản trị đại học	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Trường Đại học Văn hóa Thành phố Hồ Chí Minh	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
166	1249	Phần mềm SPSS	Bộ môn thống kê (Khoa Giáo dục đại cương)	Trường Đại học Lao động - Xã hội	Bộ môn thống kê (Khoa Giáo dục đại cương)
167	1265	Phần mềm thu học phí	Hỗ trợ sinh viên nộp học phí trực tuyến	Trường Đại học Hàng hải Việt Nam	Hỗ trợ sinh viên nộp học phí trực tuyến
168	1264	Phần mềm thời khóa biểu	Công cụ hỗ trợ sắp xếp lịch học, phòng học một cách khoa học, tránh trùng lịch	Học viện Chính sách và Phát triển	Công cụ hỗ trợ sắp xếp lịch học, phòng học một cách khoa học, tránh trùng lịch
169	1299	Phần mềm VT - DSEDU Phần mềm hỗ trợ giảng dạy môn học Giáo dục quốc phòng và an ninh	Phần mềm VT-DSEDU Phần mềm hỗ trợ giảng dạy môn học Giáo dục quốc phòng và an ninh	Công ty TNHH Thương Mại - Phát Triển Công Nghệ Viettech	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực quốc phòng; Giáo dục và Đào tạo
170	1300	Phần mềm Vuihoc	Vuihoc là nền tảng học tập trực tuyến được phát triển toàn diện bởi đội ngũ kỹ sư, giáo viên và chuyên gia giáo dục Việt Nam, kết hợp công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) với sự am hiểu sâu sắc về hành vi và nhu cầu học tập của học sinh. Sản phẩm được xây dựng trên ba trụ cột cốt lõi gồm công nghệ, nội dung và con người, nhằm hình thành một hệ sinh thái học tập thông minh, cá nhân hóa và bền vững	Công ty Cổ phần VH EDTECH	1, Học sinh ở mọi nơi được tiếp cận giáo viên giỏi và chương trình học tập chất lượng cao; 2, Phụ huynh giảm chi phí học mà vẫn đảm bảo chất lượng, cũng như chủ động nắm bắt được việc học của con thông qua các báo cáo học tập hàng ngày, hàng tuần; 3, Giáo viên tăng thu nhập, mở rộng ảnh hưởng chuyên môn và nâng cao khả năng sử dụng công nghệ vào giảng dạy.
171	1306	Phần mềm đào tạo trực tuyến N - Open - Learning	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công Nghệ Nhân Tin	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
172	1307	Phần mềm đào tạo trực tuyến TMGS - elearning	Hệ thống E-Learning ra đời nhằm xây dựng môi trường học tập, thi cử dành cho công nhân viên, học viên ở các công ty, trường học. Đáp ứng nhu cầu, mong muốn thực hiện đào tạo trực tuyến mọi lúc, mọi nơi, truyền đạt kiến thức theo khung đào tạo của công ty, trường học. Cung cấp các khóa học cho học viên ở bất cứ đâu như văn phòng, tại nhà hay những điểm truy cập Internet công cộng 24/7... E-Learning liên kết với các hệ thống như KPI, HRM	Công ty Cổ phần TMGS Việt Nam	Hạn chế về thời gian, địa điểm → học mọi lúc mọi nơi; Chi phí đào tạo cao → tiết kiệm chi phí; Khó cá nhân hóa → học theo tốc độ riêng; Chất lượng không đồng đều → nội dung chuẩn hóa; Khó theo dõi tiến độ → dễ quản lý, đánh giá học viên.
173	1308	Phần mềm đào tạo trực tuyến VNPT E - Learning	Quản lý, điều hành, xử lý công việc; Đào tạo trực tuyến; Quản lý cán bộ và quản lý học sinh, sinh viên; Phục vụ học tập, nghiên	Trường Cao đẳng Cơ điện và Xây dựng Bắc Ninh	Quản lý, điều hành, xử lý công việc; Đào tạo trực tuyến; Quản lý cán bộ và quản lý học sinh, sinh viên; Phục vụ

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			cứu và chia sẻ tri thức.		học tập, nghiên cứu và chia sẻ tri thức.
174	1325	Prep - Nền tảng học & luyện thi ngoại ngữ thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Prep	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
175	1327	PTIT Slink	Là hệ thống nền tảng tương sống của Học viện phục vụ Cán bộ, giảng viên, sinh viên trong hoạt động đào tạo, giảng dạy, quản lý, học tập	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Là hệ thống nền tảng tương sống của Học viện phục vụ Cán bộ, giảng viên, sinh viên trong hoạt động đào tạo, giảng dạy, quản lý, học tập
176	1331	Quản lý bồi dưỡng giáo viên trực tuyến (SmartLMS)	Hệ thống SmartLMS (Learning Management System) được sử dụng để dạy và học trực tuyến dành cho các cơ sở giáo dục, cung cấp giải pháp hoàn thiện cho tất cả hoạt động đào tạo trực tuyến, có thể thay thế hoàn toàn đào tạo offline truyền thống, mang lại hiệu quả cao về chất lượng đào tạo và giảm chi phí đầu tư	Tổng Công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Tổ chức đào tạo, bồi dưỡng giáo viên trực tuyến và cấp chứng chỉ, nâng cao năng lực đội ngũ theo chuẩn quốc gia
177	1333	Quản lý cán bộ, công chức, viên chức (PMIS)	Quản lý cán bộ, công chức, viên chức thuộc cơ quan Bộ	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Quản lý cán bộ, công chức, viên chức thuộc cơ quan Bộ
178	1339	Quản lý Học và thi trực tuyến K12Online	Phần mềm K12online là công cụ giúp giáo viên tạo các lớp học ảo để bồi dưỡng kiến thức cho học sinh. Học sinh có thể tham gia các lớp học do cô giáo tạo ra và add vào. Phần mềm có các công cụ tương tác giữa giáo viên và học sinh trong suốt quá trình học tập như trao đổi, phát biểu, ra bài kiểm tra, làm bài kiểm tra, đánh giá kết quả bài học	VTS	Hỗ trợ giáo viên tổ chức học và thi trực tuyến, bồi dưỡng kiến thức cho học sinh phổ thông (K12) qua lớp học ảo
179	1338	Quản lý Hồ sơ điện tử cho Giáo dục (eDoc)	eDoc là phần mềm Quản lý Hồ sơ điện tử cho Giáo dục. Nó cung cấp cho khách hàng khả năng quản lý gần như không giới hạn các loại sổ sơ, sổ sách dưới dạng điện tử thông qua việc truy cập từ xa vào hệ thống phần mềm trên môi trường Internet, giúp các Sở/Phòng GD&ĐT, các Nhà trường/Trung tâm GDTX thực hiện chuyển đổi sổ trực tiếp trên mảng hồ sơ, sổ sách điện tử	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa và quản lý tập trung hồ sơ, sổ sách điện tử cho Sở/Phòng GD&ĐT và các trường học, thay thế hoàn toàn hồ sơ giấy
180	1350	Quản lý sinh viên	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Trường Đại học TDTT thành phố Hồ Chí Minh	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
181	1353	Quản lý tài sản bằng công nghệ RFID	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Sy Partners	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
182	1371	QWorld - AI - Powered Education in the Metaverse	QWorld - AI-Powered Education in the Metaverse	Công ty TNHH Giải pháp đào tạo chất lượng	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và đào tạo
183	1373	Robot Pika: Giải pháp học tiếng Anh thông minh cho trẻ	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giáo dục Tiên Bộ	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
184	1418	Sunday English - Nền tảng chuyển đổi số - Dạy và Học tiếng anh trực tuyến dành cho Giáo viên - Học sinh - Phụ huynh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Giáo dục GK	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
185	1397	Sản phẩm trường học tương tác thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong	Công ty Cổ phần giải pháp chuyên gia Star	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		3D/360	linh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Global	cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
186	1398	Sản phẩm Trường học tương tác thông minh 3D/360, tích hợp trợ giảng AI	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Giáo dục Số Eduverse	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
187	1451	Trang tài liệu số liên kết	Hệ thống tra cứu tài liệu dùng chung cho cán bộ, giảng viên, sinh viên toàn trường	Trường Đại học Hàng hải Việt Nam	Hệ thống tra cứu tài liệu dùng chung cho cán bộ, giảng viên, sinh viên toàn trường
188	1501	Trường học số - Số liên lạc điện tử	Là dịch vụ GPCNTT chuyên dùng trong ngành GD&ĐT. Nó cung cấp cho người dùng giải pháp lưu trữ, phân tích, truyền tải thông tin đa hướng, đa giao diện, đa phương tiện, đa chiều giữa nhà trường với PHHS và HS vì mục tiêu GD&ĐT. Trong đó, HS là trung tâm, giáo viên và PHHS gắn liền với nhau và với HS trên từng bài học	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa số liên lạc giữa nhà trường và phụ huynh, cung cấp kênh thông báo kết quả học tập và giao tiếp đa chiều
189	1502	Trường học số Quốc gia	Giải pháp tổng thể hỗ trợ toàn trình cho công tác quản lý, điều hành, hỗ trợ dạy, học và kiểm tra, học liệu số tích hợp trên cùng một nền tảng	Đơn vị phát triển: Trung tâm dịch vụ số MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	Giải pháp dành cho mọi đối tượng từ học sinh, giáo viên, nhà trường, phụ huynh sử dụng trên 1 nền tảng và được phân quyền chức năng theo từng đối tượng. Giải pháp này thay thế các sản phẩm rời rạc hiện có trên thị trường, giúp tối ưu chi phí vận hành, đồng thời nâng cao chất lượng dạy và học
190	1503	Trường học số, lớp học số	Là mô hình ứng dụng công nghệ số trong quản lý và dạy học, bao gồm số hóa hồ sơ, học bạ, sử dụng nền tảng dạy học trực tuyến, học liệu số và phần mềm kiểm tra, đánh giá. Giáo viên khai thác thiết bị, phần mềm để tăng tương tác; học sinh học tập mọi lúc, mọi nơi. Giải pháp góp phần nâng cao chất lượng giáo dục, đổi mới phương pháp dạy học và hình thành kỹ năng số cho người học	Đơn vị phát triển: Do Bộ Giáo dục và Đào tạo định hướng, chỉ đạo triển khai. Các nền tảng, giải pháp cụ thể do doanh nghiệp công nghệ trong nước phát triển như: Viettel, VNPT, FPT. . . UBND các cấp và các nhà trường là đơn vị tổ chức triển khai, vận hành tại địa phương Đơn vị cung cấp thông tin: UBND xã Kiến Minh	Giải pháp "Trường học số - lớp học số" nhằm khắc phục tình trạng quản lý giáo dục còn thủ công, hồ sơ giấy tờ phân tán, khó lưu trữ và tra cứu; phương pháp dạy học còn truyền thống, thiếu tính tương tác, chưa đáp ứng yêu cầu cá thể hóa người học
191	1504	Trường đào tạo, bồi dưỡng số	Quản lý hoạt động đào tạo, bồi dưỡng	Học viện Chiến lược Khoa học và Công nghệ	Quản lý hoạt động đào tạo, bồi dưỡng
192	1509	Tuyển sinh đầu cấp	Phần mềm Tuyển sinh đầu cấp cung cấp công cụ phục vụ cho công tác tuyển sinh vào đầu các cấp Tiểu học, Trung học cơ sở (THCS) và Trung học phổ thông (THPT) được thực hiện trực tuyến, đồng bộ trên mạng internet. Hệ thống hỗ trợ phụ huynh học sinh đăng ký tuyển sinh trực tuyến, tra cứu thông tin tuyển sinh; hỗ trợ nhà trường xử lý tuyển sinh cho nhà trường	Tổng Công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Thực hiện tuyển sinh đầu cấp (Tiểu học, THCS, THPT) trực tuyến, minh bạch và đồng bộ trên toàn tỉnh/thành phố
193	1515	TV360	Xem truyền hình, phim, giải trí, học tập, sức khỏe	Đơn vị phát triển: VTT - Tập đoàn Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Xem truyền hình, phim, giải trí, học tập, sức khỏe
194	1516	TV360 - Ứng dụng truyền hình di động	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Hoạt động xuất bản, phát sóng, sản xuất và phân phối nội dung	Tổng Công ty Viễn thông Viettel	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Hoạt động xuất bản, phát sóng, sản xuất và phân phối nội dung

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
195	1518	Unisoft	1. Website và Cổng thông tin điện tử: Hệ thống quản lý nội dung thông tin chính thức của Trường trên các nền tảng số; 2. Unisoft, gồm 04 phần hệ: UniStudent: Quản lý toàn bộ thông tin của HSSV. Số liệu ban đầu do Trung tâm TS>VL nhập, sau đó Phòng ĐT&HTQT phân lớp lập mã, phòng CT HSSV quản lý hồ sơ, điểm rèn luyện; UniMark: Phòng ĐT&HTQT nhập điểm, xuất bảng tổng hợp điểm theo học kỳ, năm học, khóa học.	Đơn vị phát triển: 1. Công ty TNHH thương mại dịch vụ HALINK; 2. Công ty TNHH Công nghệ Thiên An Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Cao đẳng cơ điện và Nông lâm Phú Thọ	1. Cung cấp thông tin cho người học và nhân dân; 2. Quản lý học sinh, sinh viên; Quản lý tài chính; Quản lý đào tạo.
196	1577	VSpeechMind - Nền tảng gỡ băng và trí tuệ cuộc họp	Nền tảng "gỡ băng & trí tuệ cuộc họp" toàn diện, cung cấp chuỗi năng lực từ ghi âm/ghi hình, nhận dạng giọng nói tiếng Việt-đa ngôn ngữ, phân tách người nói (diarization), tạo phụ đề thời gian thực, tóm tắt đa cấp, trích xuất quyết định-việc cần làm-deadline, đến tự động sinh biên bản/báo cáo và đồng bộ tác vụ sang các hệ thống nghiệp vụ (VOffice, SAP, CRM, ERP, Ticket/Helpdesk...)	Tổng công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động nhận dạng giọng nói, tóm tắt nội dung và trích xuất nhiệm vụ từ cuộc họp, sinh biên bản và đồng bộ hệ thống nghiệp vụ
197	1580	Web quản lý tâm sinh lý học sinh bằng các bài trắc nghiệm online	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty Cổ phần Tư vấn và Cung cấp Giải pháp Quản trị Chuẩn Việt Vang	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
198	1519	Ứng dụng AI MASTER	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty Cổ phần Tập đoàn CT Group	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
199	1529	Ứng dụng CYC - Care Your Children	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty TNHH Edu Link Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
200	1531	Ứng dụng di động Thanh niên Việt Nam	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam là nền tảng số chính thức của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, tích hợp trên Google Play và App Store. Ứng dụng giúp đoàn viên cập nhật tin tức, thi trực tuyến, tìm việc làm, học tập và quản lý hồ sơ đoàn viên điện tử. Đây là kênh kết nối, đoàn kết và hỗ trợ thanh niên trong kỷ nguyên số	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam là nền tảng số chính thức của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, tích hợp trên Google Play và App Store. Ứng dụng giúp đoàn viên cập nhật tin tức, thi trực tuyến, tìm việc làm, học tập và quản lý hồ sơ đoàn viên điện tử. Đây là kênh kết nối, đoàn kết và hỗ trợ thanh niên trong kỷ nguyên số
201	1534	Ứng dụng GIMO	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Gimo	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
202	1533	Ứng dụng giáo dục STEM và Tiếng Anh cho trẻ	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Giáo dục Puto	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
203	1537	Ứng dụng học Giao tiếp Tiếng Anh The Coach	App học Giao tiếp Tiếng Anh The Coach	Công ty Cổ phần Giáo dục Tiến bộ	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
204	1538	Ứng dụng kết nối Phụ huynh và nhà trường	vnEdu Connect là ứng dụng kết nối nhà trường và phụ huynh học sinh, hỗ trợ trao đổi thông tin 2 chiều như: kết quả học tập, thời	Đơn vị phát triển: VNPT IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công	Phụ huynh có thể dễ dàng truy cập và tra cứu điểm của con em mình chỉ với vài thao tác đơn giản. Thông tin về

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			khóa biểu, thông báo nghỉ học, thông báo họp phụ huynh... Bên cạnh đó, vnEdu Connect giúp đơn giản hóa các thủ tục trong nhà trường, góp phần chuyển đổi số cho ngành giáo dục với các tiện ích như thanh toán học phí, tuyển sinh đầu cấp, theo dõi sức khỏe	nghe thông tin VNPT	kết quả học tập được cập nhật một cách chính xác và nhanh chóng trên app vnEdu Connect, giúp phụ huynh có cái nhìn tổng quan về sự tiến bộ và thành tích học tập của con em mình
205	1545	Ứng dụng Outing team	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo	Công ty CP Công nghệ Outing App	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo
206	1547	Ứng dụng quản lý sự kiện và đánh giá điểm tham gia sự kiện trong môi trường đại học	Số hóa toàn bộ quy trình tổ chức và quản lý sự kiện trong trường đại học; Tự động hóa việc tính điểm tham gia của cán bộ, giảng viên; Nâng cao tính minh bạch, chính xác và hiệu quả trong công tác thi đua - khen thưởng.	Đơn vị phát triển: Khoa Khoa học liên ngành, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh	Hệ thống hóa quá trình sự kiện và đánh giá điểm tham gia sự kiện trong môi trường đại học
207	1549	Ứng dụng số liên lạc điện tử EduPlus	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty TNHH Edu Link Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
208	1550	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam là nền tảng số chính thức của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, tích hợp trên Google Play và App Store. Ứng dụng giúp đoàn viên cập nhật tin tức, thi trực tuyến, tìm việc làm, học tập và quản lý hồ sơ đoàn viên điện tử. Đây là kênh kết nối, đoàn kết và hỗ trợ thanh niên trong kỷ nguyên số	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	Ứng dụng Thanh niên Việt Nam là nền tảng số chính thức của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, tích hợp trên Google Play và App Store. Ứng dụng giúp đoàn viên cập nhật tin tức, thi trực tuyến, tìm việc làm, học tập và quản lý hồ sơ đoàn viên điện tử. Đây là kênh kết nối, đoàn kết và hỗ trợ thanh niên trong kỷ nguyên số

2.18. Y tế và hoạt động trợ giúp xã hội

Số lượng: 33 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	12	Bệnh viện thông minh	Bộ sản phẩm giúp thông minh hóa các hoạt động của bệnh viện bao gồm hệ thống quản lý nghiệp vụ khám chữa bệnh (tiếp đón, khám chữa bệnh nội/ngoại trú, được, tài chính, bảo hiểm y tế...) và hệ thống bệnh án điện tử (số hóa toàn bộ hồ sơ bệnh án điện tử, tích hợp SNOMED CT), ứng dụng AI trong công tác chẩn đoán, khám chữa bệnh	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Bộ sản phẩm giúp thông minh hóa các hoạt động của bệnh viện bao gồm hệ thống quản lý nghiệp vụ khám chữa bệnh (tiếp đón, khám chữa bệnh nội/ngoại trú, được, tài chính, bảo hiểm y tế...) và hệ thống bệnh án điện tử (số hóa toàn bộ hồ sơ bệnh án điện tử, tích hợp SNOMED CT), ứng dụng AI trong công tác chẩn đoán, khám chữa bệnh
2	63	Cổng công khai y tế	Cổng kê khai giá trang thiết bị y tế	Vụ TTB&CTYT	Cổng kê khai giá trang thiết bị y tế
3	66	Cổng dịch vụ công Bộ Y tế	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Bộ Y tế	Văn phòng Bộ	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Bộ Y tế
4	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
5	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
6	310	Hành chính công Cục Quản lý Dược	Hệ thống dịch vụ công trực tuyến Cục Quản lý Dược được xây dựng, ứng dụng công nghệ thông tin vào các hoạt động quản lý, xử lý nghiệp vụ và tích hợp dịch vụ công trực tuyến cấp độ 4 cho nghiệp vụ của các phòng ban tại các cơ quan quản lý của ngành Dược nhằm nâng cao chất lượng, hiệu quả trong hoạt động nội bộ và dịch vụ cung cấp cho các tổ chức và cá nhân khác; hỗ trợ đẩy mạnh cải cách hành chính và bảo đảm công khai, minh bạch	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Ứng dụng CNTT vào quy trình quản lý hành chính và cung cấp dịch vụ công trực tuyến cấp độ 4 của Cục Quản lý Dược
7	406	Hệ thống Hồ sơ Y tế Điện tử VizEMR	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực y tế; Y tế và hoạt động trợ giúp xã hội	Công ty Cổ phần Tư Vấn Datahouse Asia	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực y tế; Y tế và hoạt động trợ giúp xã hội
8	437	Hệ thống Lưu trữ và truyền tải hình ảnh PACS	Phần mềm hệ thống lưu trữ và truyền hình ảnh (PACS - Picture Archiving and Communication Systems) là giải pháp tổng thể cung cấp nơi lưu trữ, quản lý, truy xuất, trình chiếu và phân phối hình ảnh, đồng thời cung cấp các công cụ xử lý ảnh chuyên sâu giúp hỗ trợ chẩn đoán hình ảnh y tế. PACS giúp hạn chế việc sử dụng phim nhựa, giấy tờ lưu trữ thông tin, cung cấp hình ảnh cho bệnh án điện tử (EMR), tiến tới triển khai bệnh viện không in phim	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Lưu trữ, quản lý và phân phối hình ảnh y tế chuyên dụng (DICOM), hỗ trợ chẩn đoán hình ảnh và hội chẩn từ xa
9	448	Hệ thống Nhắc lịch tiêm chủng	Hệ thống nhắc lịch tiêm chủng tự động theo phác đồ Bộ Y tế, giúp đảm bảo tiêm chủng đầy đủ, đúng lịch	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động nhắc lịch tiêm chủng cho người dân theo phác đồ Bộ Y tế, đảm bảo tiêm chủng đúng hạn và đầy đủ
10	475	Hệ thống quản lý bệnh viện VNPT HIS	VNPT HIS là một Hệ thống quản lý khám chữa bệnh tại các Cơ sở Y tế. Hệ thống gồm các phân hệ chức năng chính như: Tiếp đón bệnh nhân; Khám chữa bệnh; Quản lý hành chính nội trú và điều trị lâm sàng; Quản lý Cận Lâm Sàng; Quản lý Dược Vật tư;	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Quản lý khám chữa bệnh còn thủ công, phân tán, thiếu liên thông dữ liệu; Khó khăn trong quản lý viện phí, BHYT và quyết toán; Thiếu dữ liệu tổng hợp phục vụ điều hành, báo cáo; Chưa đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			Viện Phí và BHXH; Báo cáo; Danh mục và Quản trị hệ thống. VNPT HIS có nhiều tùy biến nghiệp vụ cho phép triển khai linh hoạt đáp ứng nhiều loại hình Bệnh viện.		và tiêu chí bệnh viện thông minh; Khó tích hợp với các hệ thống y tế khác (LIS, PACS, EMR, HSSK...).
11	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán dễ dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
12	511	Hệ thống Quản lý nhà thuốc	Giải pháp quản lý hiệu quả cho toàn bộ nhà thuốc, quầy thuốc trên toàn quốc giúp quản lý tổng thể quy trình hoạt động của nhà thuốc từ danh mục hàng hóa, xuất nhập kho, quản lý bán hàng, hóa đơn, khách hàng, đồng bộ dữ liệu tự động với Hệ thống quản lý Dược Quốc gia	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý tổng thể hoạt động nhà thuốc, quầy thuốc (danh mục, kho, bán hàng) và đồng bộ dữ liệu với hệ thống dược quốc gia
13	534	Hệ thống quản lý thuốc	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý, theo dõi việc sử dụng thuốc của cơ sở KCB BHYT	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý, theo dõi việc sử dụng thuốc của cơ sở KCB BHYT
14	569	Hệ thống Quản lý Y tế cơ sở	Hệ thống Quản lý Y tế cơ sở phục vụ công tác quản lý khám chữa bệnh và báo thống kê, sổ sách ngành y của tuyến y tế xã/phường, phòng khám, trạm y tế cơ quan và các cơ sở khám chữa bệnh có quy mô nhỏ	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý khám chữa bệnh và báo cáo thống kê y tế tuyến xã/phường, trạm y tế và phòng khám quy mô nhỏ
15	568	Hệ thống Quản lý Y tế cơ sở	VNPT HMIS là Hệ thống Thông tin Quản lý Y tế Cơ sở (Health Management Information System), hỗ trợ quản lý toàn diện hoạt động của trạm y tế xã/phường và trung tâm y tế, bao gồm quản lý khám chữa bệnh ban đầu, y tế dự phòng, tiêm chủng, quản lý hồ sơ sức khỏe và báo cáo thống kê	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Quản lý y tế cơ sở còn thủ công, thiếu đồng bộ dữ liệu; Khó khăn trong quản lý hồ sơ sức khỏe người dân; Thiếu công cụ theo dõi y tế dự phòng, tiêm chủng, bệnh không lây nhiễm; Báo cáo thống kê còn chậm, thiếu chính xác; Chưa liên thông dữ liệu với tuyến trên và Bộ Y tế.
16	619	Hệ thống thông tin bệnh viện HIS	HIS (Hospital Information System) - Hệ thống thông tin bệnh viện, phục vụ công tác quản lý, điều hành tổng thể tại Bệnh viện với các chức năng chính: tiếp đón, quản lý thông tin bệnh nhân, quản lý việc khám chữa bệnh nội và ngoại trú, dược, tài chính, viện phí, bảo hiểm y tế	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ hoạt động bệnh viện (tiếp đón, khám bệnh, dược, tài chính, BHYT) trên một hệ thống thông tin thống nhất
17	764	Hệ thống đường dây nóng Bộ Y tế	Hệ thống quản lý phản ánh	Văn phòng Bộ	Hệ thống quản lý phản ánh
18	938	Ngân hàng dữ liệu ngành Dược	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực y tế; Ngân hàng	Cục Quản lý Dược	Ngân hàng dữ liệu ngành dược
19	869	Nền tảng khám chữa bệnh từ xa VTelehealth	nền tảng y tế từ xa	Trung tâm Thông tin y tế Quốc gia	nền tảng y tế từ xa
20	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
21	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			chống, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng		
22	967	Phần mềm Báo cáo bệnh không lây nhiễm	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực y tế; Y tế và hoạt động trợ giúp xã hội	Trung tâm Thông tin y tế Quốc gia	Phần mềm Báo cáo bệnh Không lây nhiễm
23	974	Phần mềm bệnh án điện tử Minh Lo_EMR	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực y tế; Y tế và hoạt động trợ giúp xã hội	Công ty TNHH Minh Lộ	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực y tế; Y tế và hoạt động trợ giúp xã hội
24	995	Phần mềm cung - cầu lao động	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Việc làm	Cục Việc làm	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
25	1056	Phần mềm kế toán theo Thông tư 107/2017/BTC	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Quản lý Y, Dược cổ truyền	Cục Quản lý Y, Dược cổ truyền	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm
26	1076	Phần mềm Mẹ đỡ đầu	Quản lý dữ liệu, thông tin về hoạt động chương trình Mẹ đỡ đầu do Hội LHPN triển khai	Trung ương Hội LHPN Việt Nam	Quản lý dữ liệu, thông tin về hoạt động chương trình Mẹ đỡ đầu do Hội LHPN triển khai
27	1091	Phần mềm nhập số liệu báo cáo thống kê	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Quản lý Y, Dược cổ truyền	Cục Quản lý Y, Dược cổ truyền	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực y tế; Y tế và hoạt động trợ giúp xã hội
28	1214	Phần mềm quản lý y tế	Quản lý việc khám chữa bệnh, kho thuốc của bộ phận y tế Đài	Đài THVN	Quản lý việc khám chữa bệnh, kho thuốc của bộ phận y tế Đài
29	1263	Phần mềm Thống kê y tế	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực y tế; Y tế và hoạt động trợ giúp xã hội	Trung tâm Thông tin y tế Quốc gia	Phần mềm thống kê Y tế
30	1494	Trung tâm điều hành Y tế	Hệ thống Quản lý điều hành y tế tập trung là hệ thống biểu diễn trực quan dữ liệu, công cụ thực thi quy trình, điều hành một số công việc của Sở Y tế	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tổng hợp và trực quan hóa dữ liệu y tế tập trung, hỗ trợ Sở Y tế giám sát, điều hành và ra quyết định quản lý y tế
31	1493	Trung tâm điều hành Y tế	HOC là Trung tâm điều hành y tế, cung cấp nền tảng tổng hợp, phân tích và hiển thị dữ liệu y tế theo thời gian thực, phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành và ra quyết định của cơ quan quản lý y tế các cấp	Đơn vị phát triển: VNPT IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Dữ liệu y tế phân tán, thiếu tổng hợp và khó khai thác; Thiếu công cụ giám sát, điều hành tập trung theo thời gian thực; Khó khăn trong việc ra quyết định dựa trên dữ liệu; Thiếu khả năng dự báo, cảnh báo sớm dịch bệnh và xu hướng y tế; Báo cáo thủ công, chậm trễ và thiếu chính xác.
32	1508	Trực tích hợp y tế	Xây dựng cơ sở dữ liệu, trực tích hợp nhiều hệ thống quản lý điều hành y tế, xây dựng hệ thống phân tích và hiển thị, cảnh báo các chỉ số chính nhằm phục vụ điều hành, giám sát, dự báo để nâng cao sức khỏe của người dân	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Xây dựng trực tích hợp dữ liệu y tế (Health LGSP) kết nối và liên thông toàn bộ các hệ thống quản lý y tế
33	1422	Tạp chí Y Dược học Việt Nam điện tử	Trang thông tin Tạp chí y dược học Việt Nam	Trung tâm Thông tin y tế Quốc gia	Trang thông tin Tạp chí y dược học Việt Nam

2.19. Nghệ thuật, thể thao và giải trí

Số lượng: 40 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	8	Bản đồ số 3D di sản văn hoá - du lịch	Số hóa 3D di sản văn hóa và tài nguyên du lịch trên bản đồ số, tích hợp chỉ đường và hướng dẫn du lịch thông minh	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa 3D di sản văn hóa và tài nguyên du lịch trên bản đồ số, tích hợp chỉ đường và hướng dẫn du lịch thông minh
2	10	Bảo tàng số 3D	Hệ thống bảo tàng số 3D: Bảo tàng số tương tác 3D giúp người xem thông qua các thiết bị máy tính, máy tính bảng, thiết bị di động thông minh có thể tham quan, di chuyển, tìm hiểu thông tin trưng bày, hiện vật của bảo tàng một cách chi tiết nhất. Bao gồm các tính năng chính: Không gian trưng bày 3D; Hiện vật trưng bày 3D; Tham quan ảo; Tương tác 3D; Sơ đồ 3D không gian trưng bày; Hướng dẫn viên ảo; Video thuyết minh.	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Xây dựng bảo tàng số 3D tương tác, cho phép tham quan, xem hiện vật và tìm hiểu nội dung trưng bày từ xa
3	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
4	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
5	231	Du lịch thông minh - VNPT Smart Tourism	Công Du lịch Thông minh là giải pháp công nghệ số toàn diện trong lĩnh vực du lịch, đóng vai trò nền tảng kết nối thông tin và trải nghiệm, nhằm quảng bá hình ảnh điểm đến hiện đại, đồng bộ và hấp dẫn	Đơn vị phát triển: VNPT- IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Hệ thống hỗ trợ du khách xuyên suốt hành trình khám phá - từ tìm hiểu, lập kế hoạch đến trải nghiệm và chia sẻ - qua đó nâng cao chất lượng trải nghiệm và gia tăng mức độ hài lòng của du khách thông qua ứng dụng các công nghệ
6	222	Dịch vụ số hóa Di sản văn hóa - Du lịch tỉnh	Dịch vụ số hóa Di sản văn hóa - Du lịch tỉnh: Sử dụng công nghệ số hóa 2D, 3D, Ảnh, Phim, AR/VR... để số hóa di sản văn hóa, tài nguyên du lịch trên toàn tỉnh, bao gồm: Dữ liệu di sản văn hóa tập thể, Dữ liệu di sản văn hóa phi vật thể, Các dịch vụ du lịch, địa điểm du lịch, danh thắng...; Thông tin khách tham quan, Dữ liệu văn bản, quản lý hành chính	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa 2D/3D, AR/VR toàn bộ di sản văn hóa và tài nguyên du lịch tỉnh, xây dựng kho dữ liệu di sản số toàn diện
7	313	Hệ sản xuất thông tin đa phương tiện NPS	Quản lý việc sản xuất tin, ảnh của TTXVN	Thông tấn xã Việt Nam	Quản lý việc sản xuất tin, ảnh của TTXVN
8	330	Hệ thống bán vé xem phim	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Trung tâm Chiếu phim Quốc gia	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
9	396	Hệ thống giải mã và phục dựng số 3D kiến trúc điện Kính Thiên	Tên sản phẩm: Hệ thống giải mã và phục dựng số 3D kiến trúc điện Kính Thiên (Hoàng thành Thăng Long). 1. Bối cảnh và Thách thức: Di sản thế giới Hoàng thành Thăng Long hiện chỉ còn tồn tại dưới dạng phế tích khảo cổ. Toà chính điện Kính Thiên - biểu tượng quyền lực cao nhất của Kinh đô Thăng Long xưa - đã bị phá hủy hoàn toàn vào năm 1886, chỉ còn lại dấu tích Thềm bậc đá chạm rồng	Đơn vị phát triển: Viện Nghiên cứu Văn minh châu Á Đơn vị cung cấp thông tin: Viện Nghiên cứu Văn minh châu Á - Liên hiệp hội các Hội khoa học và Kỹ thuật Việt Nam	Sản phẩm tập trung giải quyết 03 nhóm vấn đề nan giải trong quản lý và phát huy giá trị di sản hiện nay: 1. Giải quyết sự đứt gãy dữ liệu lịch sử và hình ảnh di sản: - Thực trạng: Điện Kính Thiên - biểu tượng quyền lực của quốc gia - đã bị phá hủy hoàn toàn, không còn bản vẽ hay hình ảnh kỹ thuật để đối chiếu. Công chúng và nhà quản lý thiếu một hình ảnh trực quan về quy mô và vẻ đẹp thực sự của di sản
10	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán để đăng giới thiệu sản phẩm tới người	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân,

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương		kinh tế hộ gia đình tại địa phương
11	536	Hệ thống quản lý thư viện	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Trường Cao đẳng Du lịch Vũng Tàu	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
12	537	Hệ thống quản lý thư viện điện tử	Quản lý tài liệu, tài nguyên số và thư viện	Học viện Tài chính	Quản lý tài liệu, tài nguyên số và thư viện
13	590	Hệ thống Streaming	Chuyển đổi file video sang định dạng hls phục vụ streaming video	Thông tấn xã Việt Nam	Chuyển đổi file video sang định dạng hls phục vụ streaming video
14	587	Hệ thống sản xuất và quản lý Video	Sản xuất Video trực tuyến	Trung tâm Nội dung số & Truyền thông	Sản xuất Video trực tuyến
15	697	Hệ thống thuyết minh tự động	Phục vụ thuyết minh tự động cho khách tham quan bảo tàng	Bảo tàng MTTQ Việt Nam	Phục vụ thuyết minh tự động cho khách tham quan bảo tàng
16	656	Hệ thống thông tin quản lý bảo tàng	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Cục Di sản văn hoá	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
17	659	Hệ thống thông tin quản lý di sản văn hoá phi vật thể	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Cục Di sản văn hoá	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
18	660	Hệ thống thông tin quản lý di tích	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Cục Di sản văn hoá	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
19	665	Hệ thống thông tin quản lý hiện vật	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Cục Di sản văn hoá	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
20	698	Hệ thống thư viện điện tử	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Thư viện Quốc gia Việt Nam	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
21	699	Hệ thống Thư viện điện tử số	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Tạp chí Văn hóa Nghệ thuật	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
22	724	Hệ thống triển lãm trực tuyến 3D/VR và Trung tâm điều hành số (Museum Operation Hub)	Ứng dụng công nghệ số trong hoạt động trưng bày và truyền thông: Triển khai tham quan Bảo tàng Quảng Ninh ảo 3D trên môi trường mạng; Ứng dụng màn hình cảm ứng tương tác đa điểm tại các không gian trưng bày; Triển khai hệ thống thuyết minh tự động (Audio Guide); Thí điểm kết nối dữ liệu hình ảnh, camera trực tuyến từ một số điểm di tích (như Yên Tử) về không gian trưng bày tại bảo tàng.	Đơn vị phát triển: Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ	Thông qua các giải pháp trên, đơn vị từng bước hình thành mô hình: Triển lãm số; Trưng bày thông minh; Trung tâm điều hành và quản lý hoạt động bảo tàng trên nền tảng số.
23	592	Hệ thống Tạp chí điện tử	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Tạp chí Văn hóa Nghệ thuật	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
24	837	Nền tảng AR/VR Platform - VXR	VNPT AR/VR Platform là một nền tảng số tích hợp công nghệ Thực tế ảo (VR), Thực tế tăng cường (AR) và bản sao số (Digital Twin), nhằm tái hiện các không gian thực trong môi trường ảo, phục vụ nhu cầu du lịch số, bảo tàng - văn hóa trực tuyến, thương mại điện tử 3D và các mô hình kinh doanh trong không gian ảo; Nền tảng cho phép người dùng tham quan, trải nghiệm, tương tác và mua sắm trong không gian số như ngoài đời thực	VNPT-Media	Xây dựng tour 360/3D dễ dàng ngay trên web; Trải nghiệm online tour 360/3D trên đa nền tảng, đa thiết bị; Phân khúc khách hàng đa ngành nghề, lĩnh vực; Hỗ trợ doanh nghiệp kênh truyền thông giúp tiếp cận khách hàng tiềm năng; Hỗ trợ doanh nghiệp kênh bán hàng trực tuyến và thanh toán tín cậy; Giúp doanh nghiệp phân tích, thống kê trải nghiệm của người dùng.
25	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
26	925	Nền tảng truyền hình số quốc gia VTVgo	Phát sóng trên không gian mạng	Trung tâm Sản xuất và Phát triển nội dung số	Phát sóng trên không gian mạng
27	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng		bảng AI
28	1002	Phần mềm Du lịch thông minh	Phần mềm Du Lịch Thông Minh số hoá các nội dung sau: Du lịch địa danh; Du lịch di sản văn hoá; Du lịch sản phẩm truyền thống; Du lịch văn hoá ẩm thực; Du lịch lưu trú; Ngoài ra hệ thống tích hợp thương mại mua bán sản phẩm, báo cáo số.	IGB Group	Cung cấp thông tin các địa điểm dịch vụ du lịch chính xác, có sự kiểm duyệt của cơ quan chính quyền
29	1001	Phần mềm Dòng lịch sử	Nền tảng Dòng lịch sử: Là nơi kết nối thông tin liên quan đến liệt sĩ, bao gồm: -Kết nối liệt sĩ và thân nhân liệt sĩ, người có công với cách mạng. -Số hóa nghĩa trang trên toàn quốc	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Tập đoàn Công nghệ Idea & Startup - Doanh nghiệp Khoa học và Công nghệ Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tập đoàn Công nghệ Idea & Startup	Kết nối liệt sĩ và thân nhân liệt sĩ, người có công với cách mạng; Số hóa nghĩa trang trên toàn quốc; Số hóa phim lịch sử, bài viết, tư liệu, hình ảnh lịch sử; Số hóa các địa danh, di tích lịch sử, di tích cách mạng trên cả nước; Lưu giữ những câu chuyện trực tiếp từ các nhân chứng lịch sử; Thực hiện việc đền ơn đáp nghĩa, ghi nhớ công ơn các liệt sĩ thông qua công nghệ.
30	1192	Phần mềm Quản lý tư liệu, hiện vật kho cơ sở Bảo tàng Phụ nữ Việt Nam	Hỗ trợ trong công tác điều hành, quản lý kho cơ sở dữ liệu Bảo tàng Phụ nữ Việt Nam	Bảo tàng MTTQ Việt Nam	Hỗ trợ trong công tác điều hành, quản lý kho cơ sở dữ liệu Bảo tàng Phụ nữ Việt Nam
31	1274	Phần mềm thư viện điện tử và QL tích hợp NV thư viện Libol	Hỗ trợ trong công tác điều hành, quản lý thư viện	Bảo tàng MTTQ Việt Nam	Hỗ trợ trong công tác điều hành, quản lý thư viện
32	1301	Phần mềm website số hóa di tích	Nền tảng web tích hợp công nghệ VR360, 3D và cơ sở dữ liệu số giúp lưu trữ, quản lý và quảng bá các di tích lịch sử, văn hóa trên không gian mạng, ở các hình thức bản đồ số, video, thư viện ảnh, âm thanh, VR360, 3D, tài liệu	Công ty cổ phần Cafesangtao	Hạn chế về không gian và thời gian trong việc tiếp cận di tích của du khách; Dữ liệu về di tích còn rời rạc, chưa được hệ thống hóa một cách khoa học để phục vụ nghiên cứu và quản lý; Sự xuống cấp của các di tích theo thời gian gây khó khăn cho việc bảo tồn nguyên trạng. Lưu trữ thông tin, hình ảnh, video đầy đủ sẽ giúp có những tư liệu hữu ích phục vụ cho việc bảo tồn các di tích.
33	1329	Quản lý lưu thông phát sóng	Sản xuất chương trình	X04	Sản xuất chương trình
34	1381	SAVIS MRP - Hệ thống quản lý sản xuất, điều hành điện tử	Đây là hệ thống giúp giải quyết tối ưu bài toán chuyển đổi số trong quản lý, sản xuất, điều hành ngành Bảo chí - Truyền hình. Giải pháp bao quát toàn bộ quy trình từ lập kế hoạch, sản xuất tiền kỳ, hậu kỳ, phát sóng đến quản lý phương tiện và đánh giá chất lượng lao động	Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS	Khắc phục tình trạng sản xuất chồng chéo và lãng phí tài nguyên (nhân sự, phương tiện, tin bài...); Giải quyết nhu cầu quản lý tập trung khi các đơn vị, chi nhánh nằm ở nhiều khu vực địa lý khác nhau; Số hóa quy trình để xây dựng môi trường làm việc không giấy tờ và đánh giá chính xác hiệu quả lao động.
35	1407	SmartGameshow Đưa công nghệ AI vào Gameshows tại trường quay và bảo tàng, di tích	SmartGameshow Đưa công nghệ AI vào Gameshows tại trường quay và bảo tàng, di tích	Công ty TNHH Phygital-V	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục
36	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sàn đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
37	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quẹt thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chỉ cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên
38	1481	Trang thư viện điện tử	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Trường Cao đẳng Du lịch Hà Nội	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
39	1515	TV360	Xem truyền hình, phim, giải trí, học tập, sức khỏe	Đơn vị phát triển: VTT - Tập đoàn Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Xem truyền hình, phim, giải trí, học tập, sức khỏe
40	1420	Tác nghiệp sản xuất chương trình	Sản xuất chương trình	X04	Sản xuất chương trình

2.20. Hoạt động dịch vụ khác

Số lượng: 27 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
2	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
3	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán để dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
4	587	Hệ thống sản xuất và quản lý Video	Sản xuất Video trực tuyến	Trung tâm Nội dung số & Truyền thông	Sản xuất Video trực tuyến
5	792	ITS - Quản lý thanh toán vé điện tử giao thông công cộng	Quản lý thanh toán vé giao thông công cộng đa phương thức (thẻ thông minh, QR, app, thẻ ngân hàng) thống nhất, tiện lợi	VTS	Quản lý thanh toán vé giao thông công cộng đa phương thức (thẻ thông minh, QR, app, thẻ ngân hàng) thống nhất, tiện lợi
6	831	Mô hình ENJOY AI	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty TNHH Giáo dục One Space	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
7	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
8	925	Nền tảng truyền hình số quốc gia VTVgo	Phát sóng trên không gian mạng	Trung tâm Sản xuất và Phát triển nội dung số	Phát sóng trên không gian mạng
9	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI
10	995	Phần mềm cung - cầu lao động	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Việc làm	Cục Việc làm	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
11	998	Phần mềm dịch vụ công cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Cục Việc làm	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam
12	1076	Phần mềm Mẹ đỡ đầu	Quản lý dữ liệu, thông tin về hoạt động chương trình Mẹ đỡ đầu	Trung ương Hội LHPN Việt Nam	Quản lý dữ liệu, thông tin về hoạt động chương trình Mẹ

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			do Hội LHPN triển khai		đỡ đầu do Hội LHPN triển khai
13	1407	SmartGameshow Đưa công nghệ AI vào Gameshows tại trường quay và bảo tàng, di tích	SmartGameshow Đưa công nghệ AI vào Gameshows tại trường quay và bảo tàng, di tích	Công ty TNHH Phygital-V	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục
14	1388	Sân TMDT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sân đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sân Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
15	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Tanca Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quét thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chỉ cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thù công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên
16	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
17	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
18	345	Hệ thống cấp mã số BHXH và quản lý BHYT hộ gia đình	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý mã số BHXH của toàn bộ người dân và hộ gia đình tham gia BHYT	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý mã số BHXH của toàn bộ người dân và hộ gia đình tham gia BHYT
19	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán dễ dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
20	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4. 0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
21	925	Nền tảng truyền hình số quốc gia VTVgo	Phát sóng trên không gian mạng	Trung tâm Sản xuất và Phát triển nội dung số	Phát sóng trên không gian mạng
22	946	Office Mate - Trợ lý trí thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý trí thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			chống, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng		
23	995	Phần mềm cung - cầu lao động	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Việc làm	Cục Việc làm	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
24	998	Phần mềm dịch vụ công cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Cục Việc làm	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam
25	1407	SmartGameshow Đưa công nghệ AI vào Gameshows tại trường quay và bảo tàng, di tích	SmartGameshow Đưa công nghệ AI vào Gameshows tại trường quay và bảo tàng, di tích	Công ty TNHH Phygital-V	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục
26	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sàn đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
27	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Tanca Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quẹt thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chỉ cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên

2.21. Hoạt động làm thuê các công việc trong các hộ gia đình, sản xuất sản phẩm vật chất và dịch vụ tự tiêu dùng của hộ gia đình

Số lượng: 9 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
2	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
3	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán để dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
4	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4.0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
5	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI
6	995	Phần mềm cung - cầu lao động	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Cục Việc làm	Cục Việc làm	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
7	998	Phần mềm dịch vụ công cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Cục Việc làm	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam
8	1388	Sàn TMDT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sản phẩm đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
9	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công,	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Tanca Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quét thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chỉ cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.		doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên

2.22. Hoạt động của các tổ chức và cơ quan quốc tế

Số lượng: 9 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
2	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
3	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán để dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó để dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
4	899	Nền tảng Quản trị điều hành doanh nghiệp 4. 0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Cấp Nước Thừa Thiên Huế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
5	925	Nền tảng truyền hình số quốc gia VTVgo	Phát sóng trên không gian mạng	Trung tâm Sản xuất và Phát triển nội dung số	Phát sóng trên không gian mạng
6	946	Office Mate - Trợ lý tri thức dành cho doanh nghiệp	OfficeMate là trợ lý tri thức doanh nghiệp giúp giải quyết tình trạng dữ liệu nội bộ bị lưu trữ phân tán và khó truy xuất. Sản phẩm cho phép người dùng khai thác thông tin một cách nhanh chóng, chính xác từ chính quy trình, quy định, văn bản và hệ thống nội bộ của doanh nghiệp, kèm trích dẫn nguồn rõ ràng	Tổng công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Khai thác tri thức nội bộ từ tài liệu, quy trình, quy định của doanh nghiệp thông qua giao tiếp ngôn ngữ tự nhiên bằng AI
7	998	Phần mềm dịch vụ công cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Cục Việc làm	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam
8	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sàn đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
9	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Tanca Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quét thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chỉ cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên

