

HỒ SƠ NĂNG LỰC



HÀ NỘI 2024

1. GIỚI THIỆU

Tên tiếng Việt: **VIỆN PHÁT TRIỂN KINH TẾ, VĂN HOÁ, XÃ HỘI SỐ**

Tên tiếng Anh: Institute of Development for Digital Economy, Culture, Social.

Tên viết tắt bằng tiếng Anh: **IDECS**

Địa chỉ: 45 Nguyễn Trãi , Tổ 2, Khương Trung, Thanh Xuân, Hà Nội

Điện thoại: 0983344468 Mã số thuế: 0110253010

Số tài khoản1: 3751.0.9112096.00000

Tại Kho bạc nhà nước: Quận Thanh Xuân, Hà Nội

Số tài khoản 2: 2611818068

Ngân hàng: TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam, Chi nhánh Tràng An, Hà Nội

Website: www.idecs.org; E-mail: sales@idecs.org; idecs2021@gmail.com ;

Viện IDECS được thành lập theo quyết định số 1481/QĐ-LHHVN ngày 22/12/2020 của Liên hiệp các Hội khoa học và Kỹ thuật Việt Nam và được Bộ Khoa học và công nghệ cấp Giấy chứng nhận hoạt động công nghệ lần đầu ngày 17/5/2021.

Chức năng

- Tập hợp các nhà khoa học, các chuyên gia có kinh nghiệm và trình độ cao để nghiên cứu khoa học, đào tạo, ứng dụng, chuyển giao, tư vấn công nghệ, kỹ thuật trong các lĩnh vực kinh tế văn hoá xã hội số, y tế, giáo dục và môi trường thông minh, công nghệ kỹ thuật số, công nghệ thông tin và truyền thông.

Nhiệm vụ

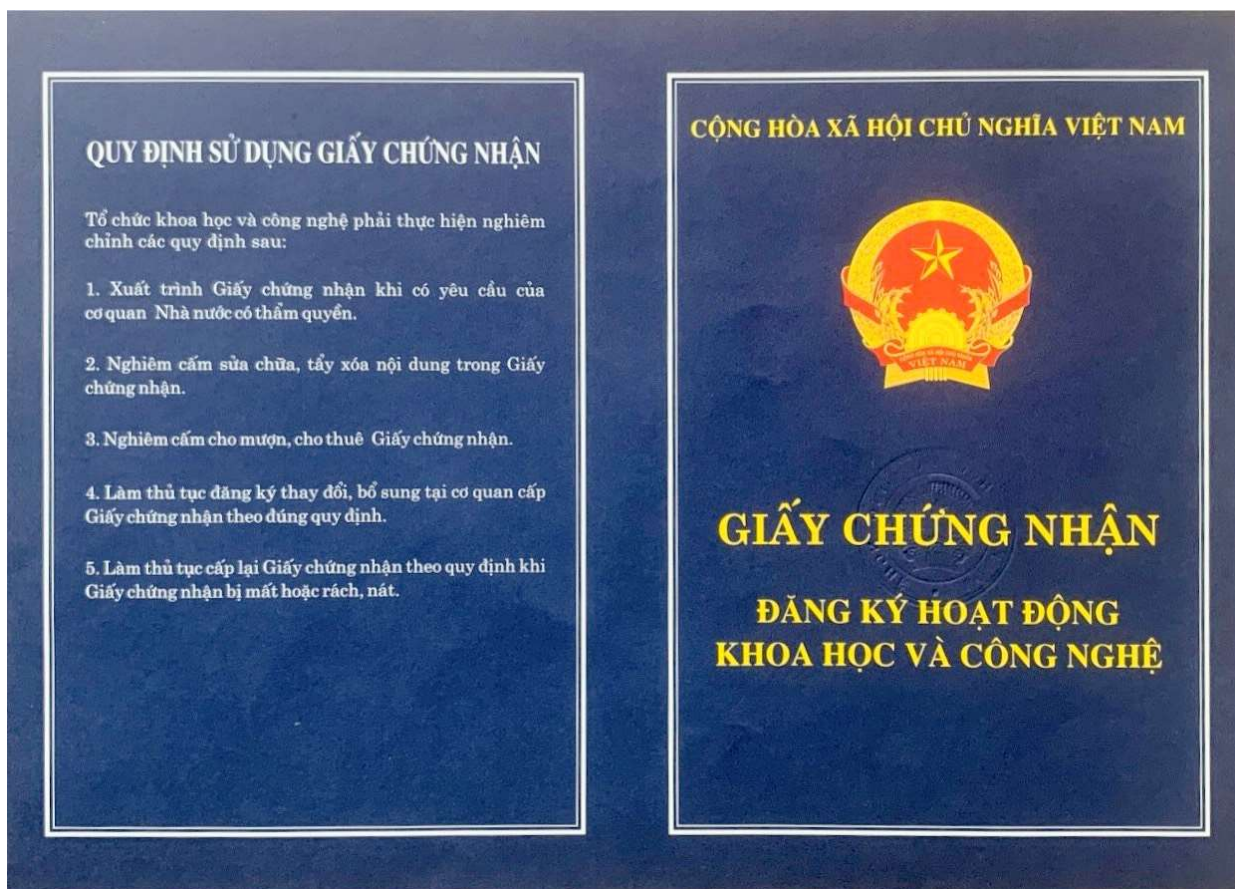
- Nghiên cứu khoa học: thực hiện các đề tài, đề án, dự án, các chương trình nghiên cứu về kinh tế văn hoá xã hội số, y tế, giáo dục và môi trường thông minh, công nghệ kỹ thuật số, công nghệ thông tin và truyền thông, với trọng tâm là các vấn đề tổng hợp, tích hợp liên ngành với các ngành liên quan.

- Dịch vụ khoa học công nghệ: tư vấn, thiết kế các hệ thống tổng hợp, tích hợp, phân biện các chương trình, đề án, dự án về kinh tế văn hoá xã hội số, y tế, giáo dục và môi trường thông minh, công nghệ kỹ thuật số, công nghệ thông tin và truyền thông; Sản xuất, kinh doanh sản phẩm là kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, kỹ thuật; Tổ chức hội nghị, hội thảo; Tập huấn, đào tạo, truyền thông, tuyên truyền; biên soạn, biên dịch, in ấn, phát hành các ấn phẩm, tài liệu trong các lĩnh vực liên quan.

- Ứng dụng và chuyển giao công nghệ các giải pháp, sản phẩm, dịch vụ hiện đại.

- Hợp tác, liên kết với các tổ chức, cá nhân ở trong và ngoài nước để thực hiện các chức năng, nhiệm vụ của Viện.

2. GIẤY CHỨNG NHẬN HOẠT ĐỘNG



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CHỨNG NHẬN
ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
Đăng ký lần đầu, ngày 17/5/2021

Tên tổ chức khoa học và công nghệ:
Viện Phát triển Kinh tế, Văn hóa, Xã hội số

Tên viết bằng tiếng nước ngoài:
Institute of Development for Digital Economy, Culture and Social

Tên viết tắt bằng tiếng nước ngoài: IDECS

Trụ sở chính:
Số 45, đường Nguyễn Trãi, tổ 2, phường Khương Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Tổng số vốn: 1.680.000.000 đồng

Cơ quan quyết định thành lập:
Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam
Quyết định số: 1481/QĐ-LHHVN ngày 22/12/2020

Cơ quan quản lý trực tiếp:
Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam

Người đứng đầu tổ chức:
Họ và tên: Vũ Văn Chất
CCCD số: 034063007958
Nơi cấp: Cục Cảnh sát Quản lý hành chính về trật tự xã hội
Ngày cấp: 25/7/2021

SỐ ĐĂNG KÝ: A - 2357

Hoạt động trong lĩnh vực khoa học và công nghệ sau:

- Nghiên cứu khoa học, thực hiện các chương trình, đề tài, dự án trong lĩnh vực kinh tế, văn hóa xã hội số, đô thị thông minh, công nghệ kỹ thuật số, công nghệ thông tin và truyền thông.
- Sản xuất, kinh doanh các sản phẩm là kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ.
- Dịch vụ KH&CN: Tư vấn, thiết kế các hệ thống tổng hợp, tích hợp liên ngành; Triển khai ứng dụng, chuyển giao kết quả nghiên cứu và các giải pháp công nghệ; Tổ chức hội nghị, hội thảo khoa học, thông tin, cung cấp tài liệu và đào tạo bồi dưỡng chuyên môn trong các lĩnh vực nghiên cứu nêu trên.
- Hợp tác với các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước thực hiện nhiệm vụ của Viện.

(Đối với những lĩnh vực hoạt động có điều kiện theo quy định của pháp luật, trước khi thực hiện phải được phép của cơ quan nhà nước có thẩm quyền).

Hà Nội, ngày 21 tháng 12 năm 2022

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG

Lê Xuân Định

3. TỔ CHỨC

- 3.1 Hội đồng quản lý;
- 3.2 Ban lãnh đạo: Viện trưởng và các Viện phó;
- 3.3 Hội đồng khoa học;
- 3.4 Văn phòng và các phòng chức năng, đơn vị chuyên môn:

- 1+ Văn phòng Viện
- 2+ Trung tâm Chuyển đổi số
- 3+ Trung tâm Toạ độ Không gian số
- 4+ Trung tâm Trí tuệ nhân tạo AI
- 5+ Trung tâm Công nghệ thực tế ảo 3D AR/VR
- 6+ Trung tâm Phần mềm ứng dụng
- 7+ Trung tâm Nghiên cứu phát triển Kinh tế số
- 8+ Tạp chí: Kinh tế Văn hoá Xã hội số

3.5 Văn phòng đại diện Phía Nam

4. NHỮNG CÔNG VIỆC ĐÃ VÀ ĐANG TRIỂN KHAI

4.1 Xây dựng Đô thị Thông Minh



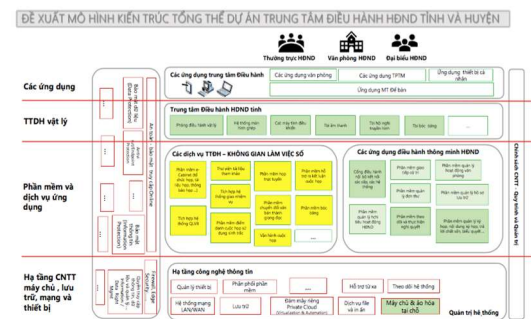
4.2. Trung tâm điều hành thông minh



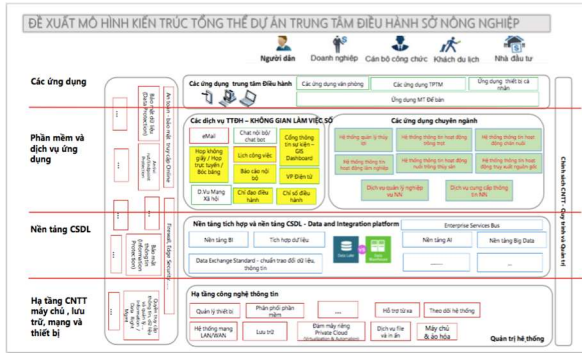
4.3 .Xây dựng và sử dụng dữ liệu



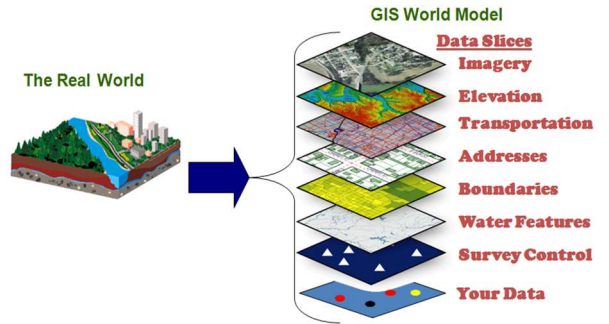
4.4. Trung tâm điều hành tỉnh huyện xã



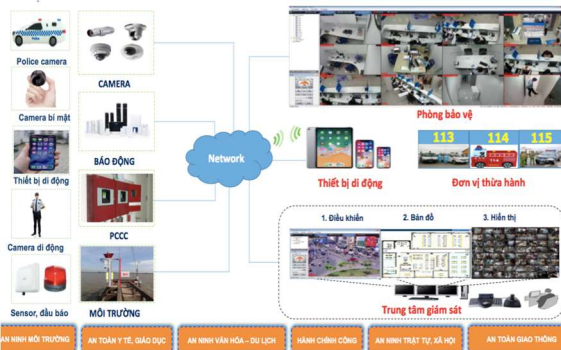
4.5. Trung tâm điều hành ngành



4.6. Xây dựng cơ sở dữ liệu GIS 4D



4.7. Giám sát camera thông minh AI



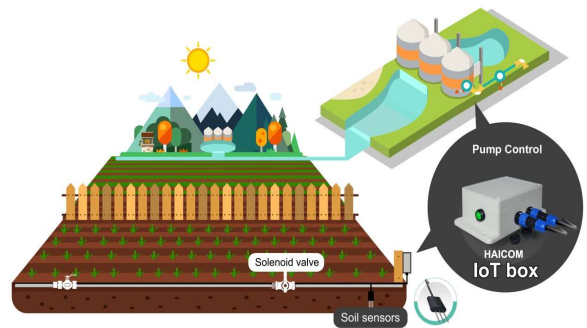
4.8. Chuyển đổi số hành chính công



4.9. Dữ liệu và truy xuất nguồn gốc



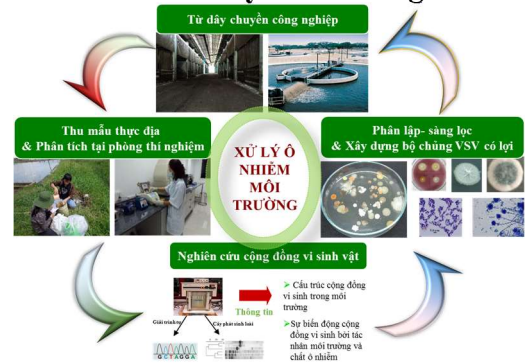
4.10. Nông nghiệp, Dược liệu, OCOP



4.11. Internet vạn vật IoT



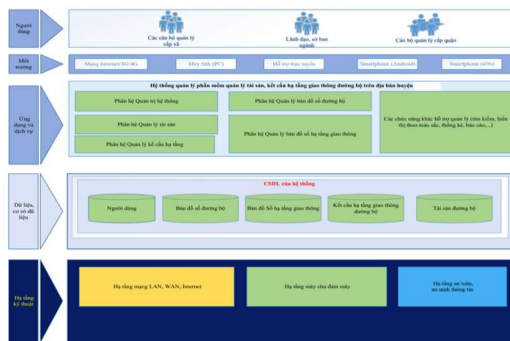
4.12. Xử lý môi trường



4.13. Xây dựng du lịch thông minh 360 độ



4.14. Khu CN, khai thác, Giao thông...



4.15. Trung tâm trí tuệ nhân tạo AI



4.16. Đào tạo an toàn thông tin mạng



4.17. Y tế thông minh



4.18. Kinh tế số



5. CÁC ĐỐI TÁC TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC



6. NHÂN LỰC

Tổng số: 28 người, bao gồm 6 Phó Giáo sư Tiến sĩ, 9 Tiến sĩ, 6 Thạc sĩ, 01 Thạc sĩ Nhà Báo, 3 Kỹ sư, 01 Cử nhân Kế toán.

7. MỘT SỐ SẢN PHẨM

TT	Tên sản phẩm	Đơn vị thực hiện
1	Nhà màng, trồng cây, tự động hoá tưới, cảm biến IoT, Camera giám sát, du lịch sinh thái	Trung tâm AI
2	Đo huyết áp, phân tích máu, chuẩn đoán bệnh từ xa AI	Trung tâm AI
3	Hệ thống quản lý trang trại thông minh	Trung tâm phần mềm
4	Đánh giá chi nông thôn mới	Trung tâm phần mềm
5	Ứng dụng đo đạc bản đồ trên đất liền	Trung tâm phần mềm
6	Ứng dụng Biển Việt trên biển	Trung tâm phần mềm
7	Ứng dụng quản lý lưới điện kết nối hiện trường	Trung tâm phần mềm
8	Lập bản đồ tiếng ồn và khí thải giao thông	Trung tâm phần mềm
9	Công nghệ xử lý rác thải hữu cơ tuần hoàn	Trung tâm Kinh tế số
10	Công nghệ trồng dược liệu kết hợp du lịch sinh thái	Trung tâm Kinh tế số
11	Công nghệ trồng dưa lưới lập mã vùng địa lý và OCOP	Trung tâm Kinh tế số
12	Công nghệ trồng cam quýt lập mã vùng địa lý và OCOP	Trung tâm Kinh tế số
13	Công nghệ trồng chè lập mã vùng địa lý và OCOP	Trung tâm Kinh tế số
14	Công nghệ dệt chiếu kết hợp du lịch sinh thái	Trung tâm Kinh tế số
15	Công nghệ dệt tơ tằm kết hợp du lịch sinh thái	Trung tâm Kinh tế số
16	Ứng dụng phân loại rác thải AI kết nối dịch vụ	Trung tâm tọa độ không gian số
17	Xây dựng hệ thống du lịch thông minh	Trung tâm công nghệ thực tế ảo
18	Hệ thống quản lý ùn tắc giao thông bằng UAV	Trung tâm công nghệ thực tế ảo
19	Công nghệ bản đồ 360 độ	Trung tâm công nghệ thực tế ảo
20	Ứng dụng AI đánh giá độ hài lòng hành chính công	Trung tâm chuyển đổi số
21	Ứng dụng đánh giá mức độ chuyển đổi số doanh nghiệp	Trung tâm chuyển đổi số
22	Công nghệ chế tạo UAV	Kết hợp UNETI
23	Công nghệ chế tạo USV	Kết hợp UNETI
24	Công nghệ truy xuất nguồn gốc thực	Kết hợp ONYX
25	Công nghệ bảo mật dữ liệu	Kết hợp ONYX
26	Công nghệ khoá bảo mật	Kết hợp ONYX
27	Công nghệ hàng rào điện tử bảo mật	Kết hợp ONYX
28	Hệ thống CSDL nông nghiệp	Kết hợp SmartLife
29	Giải pháp giao thông thông minh	Kết hợp Biển Bạc
30	Giải pháp chuyển đổi số hành chính công	Kết hợp ITS
31	Bản sao số và công nghệ 3D	Kết hợp Chân Châu
32	Hệ thống giám sát cây trồng trong nông nghiệp	Kết hợp SkyMap

8. CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG KINH TẾ, VĂN HÓA, XÃ HỘI



9. BẢN SAO SỐ VÀ KẾT NỐI VẠN VẬT

