TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Mở rộng mạng lưới các chuyên gia trí tuệ nhân tạo người Việt trên toàn cầu

10:59 22/11/2022

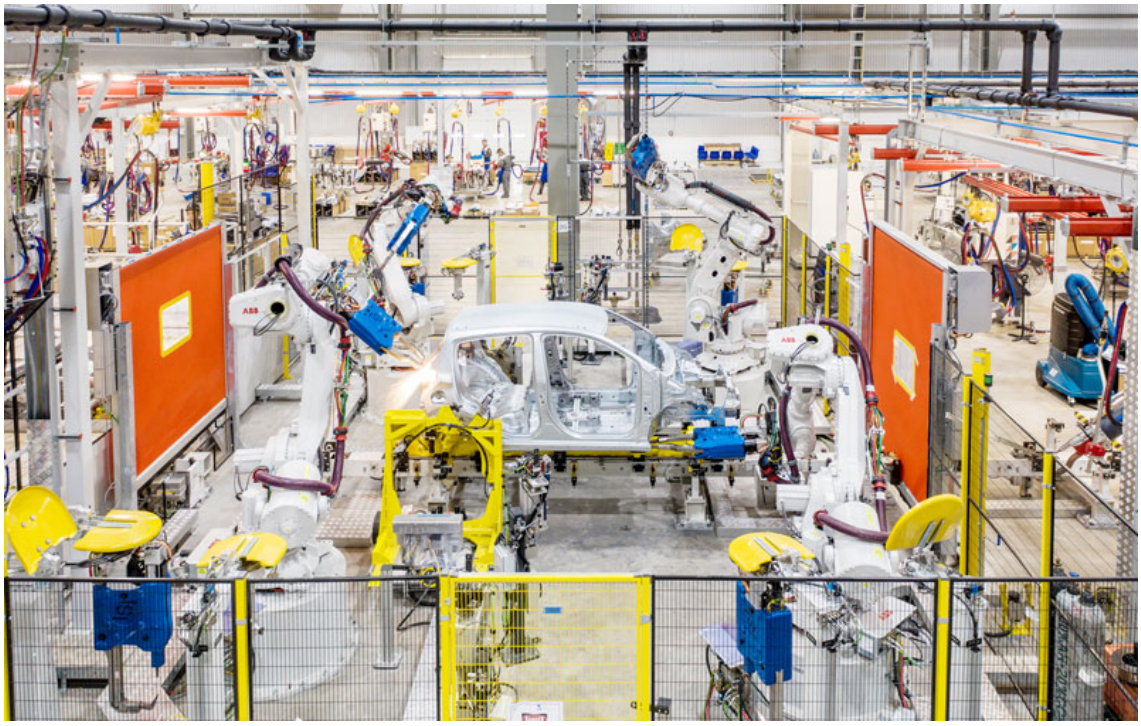
Thị trường khoa học và công nghệ tại Việt Nam, trong đó công nghệ số và đặc biệt là trí tuệ nhân tạo đang tạo ra cuộc "cách mạng hóa" trong nhiều lĩnh vực.

Ngày càng có nhiều công ty Việt Nam phát triển các giải pháp trí tuệ nhân tạo. Hiện Việt Nam có hơn 1.900 chuyên gia đang làm việc trong các lĩnh vực liên quan đến trí tuệ nhân tạo. Bên cạnh đó, vẫn còn có những khó khăn trong quá trình tìm kiếm giải pháp công nghệ và kết nối với đối tượng sử dụng công nghệ.

PGS.TS Bùi Thế Duy, Ủy viên dự khuyết BCH TW Đảng, Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) cho biết, trong khuôn khổ hợp tác giữa Việt Nam và Australia thời gian qua đã có nhiều hoạt động được triển khai nhằm thúc đẩy phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo của Việt Nam, đồng thời kết nối hệ sinh thái đổi mới sáng tạo Việt Nam với hệ sinh thái đổi mới sáng tạo Australia. Việc kết nối hệ sinh thái đổi mới sáng tạo Việt Nam - Australia đã trải qua 4 năm qua các giai đoạn hợp tác hướng tới mục tiêu thúc đẩy phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo. Hướng tới nền kinh tế số, Việt Nam nỗ lực thực hiện lấy trí tuệ nhân tạo làm trung tâm, tăng cường thúc đẩy kết nối với các chuyên gia và đạt được thành công, điển hình như chuỗi sự kiện Ngày hội trí tuệ nhân tạo Viêt Nam (AI4VN).

Thứ trưởng chia sẻ, để phát triển hơn nữa, chúng ta cần phát triển công cụ sử dụng trí tuệ nhân tạo trong việc tạo nền tảng nhằm tự động tìm kiếm, kết nối cập nhật thông tin về các chuyên gia trí thức người Việt trên toàn cầu. Theo đó, Bộ KH&CN đặt hàng Aus4Innovation cùng các đơn vị thực hiện phát triển hệ thống, nền tảng để kết nối các chuyên gia về trí tuệ nhân tạo của Việt Nam và Australia sau đó mở rộng ra các chuyên gia Việt Nam ở trên toàn cầu, kết nối với các nhu cầu công nghệ trong nước, các nhu cầu về chuyển đổi số, các nhu cầu về trí tuệ nhân tạo. Cách làm là sẽ sử dụng các hệ thống, sử dụng các chuyên gia trí tuệ nhân tạo người Việt, hình thành hệ thống tự động tìm kiếm, phát hiện, cập nhật thông tin về các chuyên gia trí tuệ nhân tạo. Nền tảng công nghệ số sử dụng trí tuệ nhân tạo sẽ góp phần thực hiện kết nối và giúp các

doanh nghiệp, cơ quan quản lý, các địa phương của Việt Nam kết nối cung cầu công nghệ với chuyên gia người Việt Nam ở nước ngoài.



Ảnh minh họa.

PGS.TS Huỳnh Quyết Thắng, Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa Hà Nội cho biết, nền tảng cơ sở dữ liệu về chuyên gia trí tuệ nhân tạo hoàn toàn có thể mở rộng ra các trường đại học kỹ thuật trong cả nước, giải quyết vấn đề tích hợp quản trị, giữa sinh viên, giảng viên và các đối tác quốc tế, từ đó xây dựng quy mô lớn hơn của cộng đồng các trường đại học.

Nền tảng VNconnect được phát triển trong khuôn khổ dự án "Thị trường trí tuệ nhân tạo Việt Nam", hợp tác giữa Tổ chức Nghiên cứu Khoa học và Công nghiệp Khối thịnh vượng chung (CSIRO), CSIRO's Data61 - Cơ quan Khoa học Dữ liệu của Chính phủ Australia, Bộ KH&CN và các cơ quan nghiên cứu khác của Việt Nam và Australia, bao gồm Đại học Griffith, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, và Viện Nghiên cứu Kinh tế, Môi trường và Khoa học Dữ liệu tại Việt Nam trong chương trình Aus4Innovation. Đây cũng là một trong số ít dự án tài trợ quốc tế được tiến hành hoàn toàn với các chuyên gia là người Việt trên thế giới.

VNConnect là công cụ trực tuyến chạy trên nền tảng dữ liệu lớn và sử dụng trí tuệ nhân tạo giúp tìm kiếm và phân loại các thông tin về chuyên gia, tổ chức và các doanh nghiệp nghiên cứu và cung cấp dịch vụ số liên quan công nghệ trí tuệ nhân tạo.

Thông tin từ CSIRO's Data61 - Cơ quan Khoa học Dữ liệu của Chính phủ Australia thể hiện, cho tới nay, cơ sở dữ liệu của nền tảng có 4458 chuyên gia trí tuệ nhân tạo người Việt trên toàn thế giới, 836 tổ chức là các đơn vị mà

người Việt làm việc, 2.567 bằng sáng chế và 113.124 bài nghiên cứu về trí tuệ nhân tạo do người Việt đứng tên. Nền tảng VNConnect có tiềm năng trở thành một trong những giải pháp thống nhất cung - cầu về mặt công nghệ số, kết nối các nhà cung cấp dịch vụ số và các đối tượng có nhu cầu, qua đó hỗ trợ các cơ quan nghiên cứu, chuyên gia và doanh nghiệp.

Anh Minh