

Bộ Khoa học, Công nghệ thông tin và truyền thông Hàn Quốc khai trương Phòng thí nghiệm AI quốc gia

Ngày 28/10/2024, Hàn Quốc chính thức ra mắt Phòng thí nghiệm Trí tuệ Nhân tạo (AI) quốc gia tại thủ đô Seoul, một trung tâm nghiên cứu mới nhằm thúc đẩy phát triển AI và nâng cao vị thế quốc gia trong lĩnh vực này. Đây là bước tiến quan trọng trong chiến lược của Chính phủ Hàn Quốc nhằm đưa quốc gia này vào nhóm 3 nước dẫn đầu thế giới về phát triển AI.



Tầm nhìn và mục tiêu của Hàn Quốc

Với sự hỗ trợ của Bộ Khoa học và Công nghệ thông tin Hàn Quốc, chính phủ nước này sẽ đầu tư tổng cộng 94,6 tỷ won (tương đương 68,2 triệu USD) vào Phòng thí nghiệm AI quốc gia từ nay đến năm 2028. Mục tiêu của dự án là xây dựng nền móng để Hàn Quốc trở thành một trung tâm nghiên cứu AI toàn cầu, đồng thời phát triển nhân tài và hệ sinh thái công nghiệp AI kết nối. Các dự án nghiên cứu AI tại phòng thí nghiệm này sẽ là cầu nối hợp tác quốc tế, với sự tham gia của các nhà khoa học từ Mỹ, Canada, Pháp và các quốc gia khác.

Theo Bộ trưởng Bộ Khoa học, Công nghệ thông tin và truyền thông Hàn Quốc Yoo Sang Im, Phòng thí nghiệm AI quốc gia sẽ không chỉ tạo ra một nền tảng hợp tác nghiên cứu mạnh mẽ mà còn đánh dấu cột mốc mới trong hành trình phát triển AI của đất nước. Ông nhấn mạnh rằng đây là một phần trong nỗ lực đổi mới và phát triển năng lực công nghệ AI của quốc gia, giúp Hàn Quốc nhanh chóng bắt kịp và vượt qua nhiều cường quốc khác trong lĩnh vực này.

Hợp tác quốc tế và các dự án nghiên cứu chiến lược

Phòng thí nghiệm AI quốc gia sẽ thực hiện các dự án nghiên cứu tiên tiến, tập trung vào các lĩnh vực quan trọng như mở rộng mạng lưới thần kinh nhân tạo và phát triển mô hình robot nền tảng. Đặc biệt, các nhà khoa học từ nhiều quốc gia sẽ tham gia vào các nghiên cứu chung, giúp thúc đẩy những đột phá trong công nghệ AI và hỗ trợ Hàn Quốc trong việc giải quyết các thách thức kỹ thuật mà ngành công nghiệp AI đối mặt. Bên cạnh đó, vào tháng 9/2024, Hàn Quốc cũng đã hợp tác với Đại học New York (Mỹ) để thành lập một phòng thí nghiệm nghiên cứu AI chung. Đây là một phần trong sáng kiến của chính phủ nhằm tăng cường năng lực cạnh tranh quốc tế, tạo cơ hội hợp tác và thúc đẩy những sáng tạo AI mới thông qua hợp tác với các tổ chức hàng đầu thế giới.

Các bước tiếp theo: hướng tới sự an toàn và ứng dụng rộng rãi AI

Song song với việc phát triển và nghiên cứu, Chính phủ Hàn Quốc cũng quan tâm đến an toàn trong quá trình ứng dụng AI. Trong tháng tới, một viện nghiên cứu an toàn AI sẽ được thành lập nhằm bảo đảm rằng các công nghệ AI được phát triển và triển khai an toàn. Viện này sẽ hỗ trợ trong việc phát triển các nguyên tắc và tiêu chuẩn an toàn cho các ứng dụng AI, góp phần tạo niềm tin cho cộng đồng và doanh nghiệp trong việc sử dụng AI. Với kế hoạch đầu tư mạnh mẽ và chiến lược rõ ràng, Hàn Quốc đang dần tiến bước vào nhóm các cường quốc hàng đầu thế giới trong lĩnh vực AI. Phòng thí nghiệm AI quốc gia là minh chứng cho nỗ lực không ngừng của Hàn Quốc trong việc khẳng định vị thế công nghệ và tham vọng trở thành một trung tâm nghiên cứu AI quan trọng trên toàn cầu.

P.A.T (NASATI), theo Reuters, 10/2024

Nguồn: Cục Thông tin Khoa học và Công nghệ Quốc gia.