

Trải nghiệm công nghệ đỉnh cao về “trí tuệ nhân tạo và máy học” tại Techfest 2019

Người tham dự **TECHFEST Việt Nam 2019**, sẽ được chiêm ngưỡng xe **AWS** với sự tích hợp công nghệ đỉnh cao thế giới- “trí tuệ nhân tạo và máy học”. Bên cạnh đó, sẽ có buổi thuyết trình của diễn giả **Supreet Sethi - Chuyên gia AWS** vào ngày **05/12/2019** sẽ là một cơ hội tiếp thu, trao đổi những kiến thức về trí tuệ nhân tạo và ứng dụng của nó. Ngoài ra, thông tin về **AWS ACTIVATE - chương trình được thiết kế và cung cấp miễn phí cho các startups** cũng sẽ được cập nhật tại sự kiện này.

Nhận định về xu hướng phát triển trí tuệ nhân tạo

Trí tuệ nhân tạo (Artificial Intelligence) được coi là một trong những công nghệ của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 trên toàn thế giới. Có thể thấy, sự phát triển và tác động chuyển đổi to lớn của trí tuệ nhân tạo là tất yếu trong mọi mặt đời sống xã hội. Bất kể xu hướng của thời đại, Việt Nam cũng đã và đang phát triển, áp dụng và thử nghiệm các sản phẩm, dịch vụ có sử dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo và máy học trên nhiều lĩnh vực khác nhau.



Trí tuệ xác định công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) là sự đột phá, mũi nhọn cần được triển khai nghiên cứu.

Tại Việt Nam, từ năm 2014, AI được đưa vào danh mục công nghệ cao được ưu tiên đầu tư phát triển tại Quyết định số 66/2014/QĐ-TTg ngày 25/11/2014 của Thủ tướng Chính phủ.

Tiếp đó, Chỉ thị số 16/CT-TTg ngày 04/5/2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường năng lực tiếp cận cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4 (CMCN 4.0) đã xác định công nghệ AI là một trong các công nghệ đột phá, mũi nhọn của cuộc CMCN 4.0, cần tổ chức triển khai nghiên cứu nhưng chưa có những nội dung cụ thể thúc đẩy phát triển. Nghị quyết phiên họp Chính phủ tháng 3/2018 đã đặt ra nhiệm vụ nghiên cứu, đánh giá tác động và xây dựng Chiến lược quốc gia về cuộc CMCN 4.0.

Tháng 10/2018, Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành kế hoạch triển khai "Nghiên cứu và phát triển trí tuệ nhân tạo đến năm 2025" nhằm liên kết các bên phát triển, nghiên cứu, triển khai và ứng dụng công nghệ AI, thúc đẩy công nghệ phát triển ở các lĩnh vực trọng điểm, có thế mạnh.

Bộ KH&CN đang tiếp tục phê duyệt chương trình khoa học trọng điểm, tập trung hỗ trợ nghiên cứu phát triển công nghệ trí tuệ nhân tạo, liên kết các nhà nghiên cứu, đầu tư, doanh nghiệp thúc đẩy, nghiên cứu và ứng dụng AI. Theo nhận định của nhiều chuyên gia, Việt Nam có những thuận lợi cho khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và phát triển công nghệ. Trong bối cảnh công nghiệp 4.0 và trí tuệ nhân tạo có bước phát triển mạnh mẽ, Chính phủ cũng xác định AI là công nghệ đột phá, mũi nhọn trong 4.0, cần thúc đẩy phát triển.

Phát biểu tại khai mạc Ngày hội Trí tuệ nhân tạo Việt Nam sáng ngày 15/8/2019, Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Bùi Thế Duy đưa ra nhận định: “AI đang đi vào cuộc sống một cách mạnh mẽ, thay thế nhiều công việc thủ công, tốn sức lao động. Trên thế giới, các cường quốc đều xây dựng chiến lược phát triển riêng cho AI, lấy công nghệ này làm cốt lõi cho sự tăng tốc của nền kinh tế.”

Cuộc đua “ trí tuệ nhân tạo và máy học”- thi đấu trực tuyến

Nhìn nhận được tiềm năng của ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo trên mọi lĩnh vực, nhiều cuộc thi, diễn đàn được tổ chức nhằm thúc đẩy và lan tỏa sự phát triển của công nghệ. Đồng thời, thông qua kết nối các doanh nghiệp, tập đoàn công nghệ, start-up, viện nghiên cứu, mạng lưới AI lớn mạnh tại Việt Nam đang dần hình thành ở những bước đầu. Gần đây, “Ngày hội trí tuệ nhân tạo – AI4VN” được tổ chức bởi Bộ Khoa học và Công nghệ, Bộ Kế hoạch và Đầu tư, trường Đại học Bách Khoa Hà Nội cùng Báo điện tử VnExpress, được kỳ vọng sẽ trở thành một trong cơ hội tiếp cận lĩnh vực, làm động lực thúc đẩy sự lan tỏa và phát triển cộng đồng AI trong và ngoài nước.



Xe AWS deepracer.

Với mong muốn mang đến cho Cộng đồng khởi nghiệp sáng tạo Việt Nam những thông tin bổ ích và mới nhất về ứng dụng trí tuệ nhân tạo, máy học cũng như những nội dung liên quan đến nền tảng đám mây, AWS (Amazon Web Services) sẽ đồng hành cùng “Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia – TECHFEST 2019” với cuộc đua “trí tuệ nhân tạo và máy học” vào ngày 05/12/2019 tại Cung Quy hoạch, Hội chợ và Triển lãm tỉnh Quảng Ninh. AWS deepracer là giải đua xe tự hành toàn cầu đầu tiên trên thế giới, dành cho mọi đối tượng. Người tham gia lựa chọn gia nhập đường đua để thi đấu trực tuyến trong các cuộc đua thuộc “Vòng đua ảo hàng tháng” hoặc trực tiếp tại các sự kiện đua xe thuộc “Vòng đua hội nghị cấp cao trên toàn thế giới.”

Dự kiến sự kiện sẽ là nơi quy tụ của những đội lập trình dựa trên trí tuệ nhân tạo, khởi nghiệp từ Việt Nam và trong khu vực cũng như những khán giả quan tâm đến lĩnh vực này.

Bên cạnh đó, mọi thắc mắc về các vấn đề kinh doanh và công nghệ sẽ được giải đáp trực tiếp tại gian hàng của AWS tại Techfest Việt Nam 2019 với hai khu vực “ASK-THE-EXPERTS: TECHNICAL & BUSINESS”. Người tham dự cũng sẽ có cơ hội chiêm ngưỡng xe AWS DeepRacer, dòng xe được điều khiển hoàn toàn tự động bằng trí tuệ nhân tạo và máy học với tỷ lệ 1/18 thực tế. Không chỉ vậy, buổi thuyết trình của diễn giả Supreet Sethi - Chuyên gia AWS vào ngày 5 tháng 12 năm 2019 cũng sẽ là một cơ hội tiếp thu, trao đổi những kiến thức về trí

tuệ nhân tạo và ứng dụng của nó. Ngoài ra, thông tin về AWS ACTIVATE - chương trình được thiết kế và cung cấp miễn phí cho các startups cũng sẽ được cập nhật tại sự kiện này.

Amazon Web Services (AWS) là nền tảng đám mây được áp dụng rộng rãi và toàn diện nhất thế giới, cung cấp hơn 165 dịch vụ đầy đủ tính năng từ các trung tâm dữ liệu trên toàn cầu. AWS sử dụng cùng phần cứng và phần mềm bảo mật để xây dựng và vận hành từng khu vực, có tính an toàn và bảo mật cao. Hàng triệu khách hàng, bao gồm các công ty khởi nghiệp phát triển nhanh nhất, các doanh nghiệp lớn nhất và các cơ quan chính phủ hàng đầu, đã và đang tin tưởng AWS để phát triển cơ sở hạ tầng của họ nhanh hơn với mức chi phí thấp hơn.

Thông tin về sự kiện này, Ban tổ chức sẽ cập nhật liên tục trên Website www.2075.com.vn và Fanpage Facebook Sàn Công Nghệ Vui. Đây cũng là những kênh thông tin, truyền thông chính thức tiếp cận theo xu hướng 4.0, lần đầu tiên được Cục Phát triển thị trường và doanh nghiệp KH&CN, Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) triển khai nhằm hỗ trợ phát triển thị trường khoa học & công nghệ trên các mạng xã hội tại Việt Nam.

Nguồn: Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển truyền thông KH&CN