

CES 2026: Trí tuệ nhân tạo chính thức trở thành nền tảng cốt lõi của mọi ngành công nghiệp

07:11 08/01/2026

Triển lãm điện tử tiêu dùng lớn nhất thế giới CES 2026 đang diễn ra tại Las Vegas từ ngày 6 đến 9 tháng 1 năm 2026. Trí tuệ nhân tạo không còn là một tính năng phụ trợ mà đã chiếm vị trí trung tâm, trở thành nền tảng tái định hình toàn bộ ngành công nghệ và lan tỏa sang sản xuất, y tế, giao thông, tài chính cùng đời sống hàng ngày.



Triển lãm điện tử tiêu dùng lớn nhất thế giới CES 2026 đang diễn ra tại Las Vegas từ ngày 6 đến 9 tháng 1 năm 2026 (Ảnh: internet)

AI đã vượt qua giai đoạn chatbot và mô hình ngôn ngữ để bước vào thế giới vật lý với robot, xe tự lái, siêu máy tính và hạ tầng chip đang phát triển mạnh mẽ. Nhà sáng lập kiêm CEO NVIDIA. Ông nhấn mạnh thế giới đang trải qua hai chuyển dịch lớn đồng thời: các ứng dụng truyền thống được tái cấu trúc để chạy trên AI, và kiến trúc máy tính thay đổi từ lập trình sang huấn luyện, từ CPU sang

GPU cùng các bộ tăng tốc chuyên dụng. Khoảng 10 ngàn tỷ USD giá trị điện toán tích lũy trong thập kỷ qua đang được hiện đại hóa sâu rộng, với ngân sách nghiên cứu phát triển toàn cầu chuyển hướng mạnh mẽ sang AI ở mọi lĩnh vực từ sản xuất, năng lượng đến y tế và giao thông.

Jensen Huang giới thiệu khái niệm kỷ nguyên tư duy thời gian thực của AI – giai đoạn AI tự suy luận, lập kế hoạch và quyết định ngay trong quá trình vận hành để xử lý tình huống mới. NVIDIA công bố Cosmos, mô hình nền tảng thế giới cho AI vật lý, giúp AI hiểu các quy luật tự nhiên như trọng lực, chuyển động và va chạm, từ đó hỗ trợ robot và hệ thống tự lái hoạt động an toàn trong môi trường thực.

Trong giao thông, NVIDIA ra mắt hệ thống tự lái Alpamo – AI tự lái đầu tiên có khả năng suy luận và giải thích lý do đưa ra quyết định trong tình huống phức tạp, đáp ứng yêu cầu tin cậy và pháp lý tương lai. Về hạ tầng, kiến trúc siêu máy tính Vera Rubin được thiết kế đồng bộ từ chip, mạng, lưu trữ đến phần mềm để vượt qua giới hạn của định luật Moore. NVIDIA cũng trình làng BlueField 4 và giải pháp bộ nhớ ngưỡng KV Cache, giúp AI ghi nhớ lịch sử tương tác dài hạn mà không giảm hiệu suất.



Máy làm đá dùng AI (Ảnh: internet)

Chuyên gia phân tích Vivek Arya từ Bank of America dự báo chi tiêu hạ tầng AI toàn cầu đạt 600 tỉ USD trong năm 2026, với tỉ lệ sử dụng chip cao và nguồn vốn chủ yếu từ các tập đoàn có dòng tiền tự do mạnh. CEO Snowflake Sridhar Ramaswamy nhấn mạnh nhu cầu chủ quyền dữ liệu, thúc đẩy AI chạy trực tiếp tại nơi lưu trữ để đảm bảo an ninh và tuân thủ pháp lý.

Trong y tế, đồng sáng lập Abridge Shiv Rao nhận định AI sẽ đảo ngược tỉ lệ công việc của bác sĩ, giảm thời gian hành chính để tập trung vào khám chữa bệnh thông qua tự động hóa ghi chép và hỗ trợ quyết định lâm sàng. Đại diện Code Rabbit Harjinder Sandhu cho rằng lập trình bằng ngôn ngữ tự nhiên đang hạ thấp rào cản, giúp doanh nghiệp nhỏ tiếp cận công cụ phát triển phức tạp.

Ngành ô tô và sản xuất cũng ghi dấu ấn mạnh mẽ. CEO Mercedes-Benz Ola Källenius thông báo hãng là nhà sản xuất đầu tiên đạt chứng nhận tự lái cấp độ 3 tại Mỹ và dự báo trong 3-5 năm tới, mỗi công nhân nhà máy sẽ có robot thông

minh hỗ trợ logistics, lắp ráp và kiểm tra. Nhà sáng lập Skilled AI Deepak Pathak chia sẻ mục tiêu xây dựng bộ não robot tổng quát có thể áp dụng cho nhiều hình thái từ robot hình người đến cánh tay máy.

Cuộc đua chip tiếp tục gay gắt. CEO AMD Lisa Su trình bày lộ trình AI từ đám mây đến thiết bị cá nhân với dòng Ryzen mới và bộ tăng tốc dữ liệu cạnh tranh trực tiếp NVIDIA. Intel giới thiệu Core Ultra thế hệ mới trên tiến trình 18A với hiệu suất CPU và GPU cải thiện đáng kể cho tác vụ AI. CEO Qualcomm Cristiano Amon tập trung vào AI di động với các nền tảng Snapdragon mới cho PC, ô tô và robot.

Samsung, LG, Microsoft và Siemens cũng trưng bày sản phẩm gia dụng, TV, robot cùng giải pháp công nghiệp tích hợp AI sâu rộng. CES 2026 khẳng định trí tuệ nhân tạo đã trở thành hệ điều hành chung cho mọi thiết bị và ngành nghề, từ trung tâm dữ liệu, nhà máy, bệnh viện đến xe cộ và gia đình, mở ra giai đoạn cạnh tranh quyết liệt về hạ tầng, chip và AI vật lý trong thập kỷ tới.

L.T (t/h)