**AISC 2025: Khẳng định vai trò Việt Nam trên bản đồ AI, công nghệ bán dẫn toàn cầu**

Sáng 12/3, Hội nghị Quốc tế về Trí tuệ Nhân tạo và Bán dẫn (AISC) 2025 được tổ chức bởi Aitomactic, Hoa Kỳ và Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC) chính thức khai mạc. Đây là sự kiện quốc tế quan trọng về sự kết hợp giữa AI và bán dẫn, mang đến cơ hội tiếp cận những thông tin mới nhất, kết nối kinh doanh xuyên biên giới và khẳng định vai trò của Việt Nam trong chuỗi giá trị ngành công nghiệp bán dẫn, Lần đầu tiên, hơn 1.000 lãnh đạo, chuyên gia với sự góp mặt của các tên tuổi lớn như Google, NVIDIA, IBM, Meta, Intel, TSMC, Samsung, MediaTek, Tokyo Electron, Panasonic, Qorvo, Marvell và các tập đoàn công nghệ từ Silicon Valley (Hoa Kỳ) quy tụ tại AISC 2025, khẳng định vị thế Việt Nam trong ngành AI và bán dẫn toàn cầu. Bằng sự chủ động trong kết nối, thúc đẩy hợp tác quốc tế, Việt Nam đã khẳng định uy tín trên quy mô toàn cầu, tạo bước đệm vững chắc để tham gia sâu hơn vào chuỗi giá trị ngành công nghệ cao. Phát biểu khai mạc hội nghị, ông Vũ Quốc Huy - Giám đốc NIC nhấn mạnh: "Hội nghị Quốc tế về trí tuệ nhân tạo và bán dẫn là diễn đàn trao đổi học thuật, cơ hội để Việt Nam khẳng định vị thế trong cuộc đua công nghệ khu vực. Sự kiện này sẽ giúp doanh nghiệp trong nước định hướng chiến lược phát triển, nâng cao năng lực đổi mới sáng tạo và thúc đẩy ngành công nghệ cao phát triển bền vững". Theo Tiến sĩ Christopher Nguyễn, nhà sáng lập Aitomatic: “Những nỗ lực của Chính phủ Việt Nam trong việc thúc đẩy phát triển AI và bán dẫn đang cho thấy hướng đi đúng đắn, phù hợp với xu thế dịch chuyển của chuỗi giá trị công nghệ toàn cầu”. Tại Hội nghị AISC, SemiKong – mô hình AI mã nguồn mở - cũng được giới thiệu đến cộng đồng công nghệ Việt Nam. Mô hình tiên phong này giúp tối ưu hóa sản xuất chip, là sự hợp tác giữa Aitomatic (Hoa Kỳ), Tokyo Electron (Nhật Bản) và FPT Software (Việt Nam). SemiKong ra đời trong bối cảnh nhu cầu về các nền tảng AI mã nguồn mở ngày càng gia tăng, đóng vai trò quan trọng trong việc nâng cao tốc độ, độ chính xác và năng suất cho các lĩnh vực sản xuất công nghệ cao. Việc công bố nền tảng này tại Việt Nam đánh dấu bước tiến quan trọng trong khả năng làm chủ công nghệ của doanh nghiệp trong nước, mở ra cơ hội để Việt Nam tham gia sâu hơn vào chuỗi giá trị sản xuất bán dẫn toàn cầu.Phiên khai mạc cũng mang đến những góc nhìn đột phá về sự giao thoa giữa AI và công nghệ bán dẫn, quy tụ các chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực. Tiến sĩ Anna Goldie từ Google DeepMind đã chia sẻ về AlphaChip - bước tiến mang tính cách mạng của Google trong lĩnh vực thiết kế vi mạch bằng AI. Các nhà khoa học hàng đầu đến từ Đại học Stanford, Warwick mang đến những nghiên cứu tiên phong về thiết kế IC ứng dụng AI, mở rộng quy mô vi mạch bán dẫn, cũng như tiềm năng của mô hình AI LLM trong các lĩnh vực đặc thù. Đại diện Việt Nam, ông Bùi Hải Quân - Phó Chủ tịch VPBank, đã trình bày về ứng dụng AI trong lĩnh vực ngân hàng.

Cuối phiên khai mạc, lần đầu tiên tại Việt Nam, các doanh nghiệp tham gia Hội nghị AISC tham gia chương trình Startup Pavilion - Shark Tank quốc tế, nơi các quỹ đầu tư hàng đầu trực tiếp lắng nghe và đánh giá các ý tưởng sáng tạo. Tại đây, các công ty công nghệ trong nước được kết nối nhanh chóng với các lãnh đạo cấp cao, trình bày dự án trong thời gian giới hạn và có thể đạt được những thỏa thuận quan trọng ngay tại hội nghị, tham gia vào thị trường công nghệ toàn cầu./.