Ứng dụng AI phiên dịch cho người khiếm thính giành giải nhất UNIV.STAR 2024

Tại cuộc thi UNIV.STAR 2024, một ứng dụng trí tuệ nhân tạo phiên dịch ngôn ngữ ký hiệu đã xuất sắc giành giải Nhất, đánh dấu một bước tiến quan trọng trong việc hỗ trợ người khiếm thính giao tiếp với cộng đồng. Ứng dụng này có khả năng chuyển đổi ngôn ngữ ký hiệu thành giọng nói và văn bản, đồng thời cũng hỗ trợ phiên dịch từ giọng nói và văn bản sang ngôn ngữ ký hiệu. Dự án này được phát triển bởi nhóm sinh viên đến từ các trường đại học Việt Nam và Hàn Quốc, bao gồm Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật, Trường ĐH Kinh tế Tài chính TP. Hồ Chí Minh, ĐH Quốc gia Kangwon, và ĐH Quốc gia Sunchon.



Nhóm thực hiện dự án đoạt giải Nhất

UNIV.STAR 2024 là cuộc thi khởi nghiệp dành cho sinh viên Việt Nam và Hàn Quốc, được tổ chức lần thứ hai trong khuôn khổ Ngày hội xúc tiến thương mại Mega Us Expo 2024. Cuộc thi do Sở Khoa học và Công nghệ TP. Hồ Chí Minh, Trung tâm Đổi mới Kinh tế Sáng tạo Jeonbuk (JBCCEI), Saigon Innovation Hub và Trung tâm Xúc tiến Thương mại Hàn Việt (KORETOVIET) phối hợp tổ chức.

Với chủ đề "Khai phá tiềm năng Khởi nghiệp sáng tạo của bạn trong thời đại 4.0", UNIV.STAR 2024 đã thu hút hơn 200 hồ sơ đăng ký từ sinh viên thuộc 18 trường đại học tại TP. Hồ Chí Minh, Hà Nội, Cần Thơ, và các sinh viên đến từ Hàn Quốc. Các dự án tham gia được chia thành nhiều lĩnh vực, bao gồm trí tuệ nhân tạo (26%), thương mại điện tử (28%), môi trường, xã hội và quản trị (31%), và thực phẩm, nông nghiệp công nghệ cao (15%).

Cuộc thi không chỉ tạo cơ hội cho sinh viên Việt Nam và Hàn Quốc giao lưu, học hỏi mà còn khuyến khích họ phát triển các ý tưởng khởi nghiệp sáng tạo. Top 100 sinh viên Việt Nam được chọn ở vòng sơ tuyển đã kết nối với 56 sinh viên Hàn Quốc, tạo thành 20 đội thi. Các đội đã cùng nhau phát triển ý tưởng, xây dựng kế hoạch kinh doanh và bảo vệ dự án trước Ban giám khảo.

Giải Nhì - Innovation prize thuộc về dự án "Black Garlic Sauce Combine With Dragon Fruit Kombucha", một sản phẩm kết hợp giữa sốt tỏi đen và kombucha thanh long, hướng tới cung cấp lựa chọn thực phẩm lành mạnh, đồng thời hỗ trợ nông dân giải quyết vấn đề nông sản dư thừa. Dự án này được thực hiện bởi sinh viên đến từ Trường ĐH Nguyễn Tất Thành, Trường ĐH Công nghiệp, Trường ĐH Sư phạm Kỹ Thuật, Trường ĐH Khoa học tự nhiên TP. Hồ Chí Minh và các trường đại học tại Hàn Quốc.

Giải Ba - Excellence prize được trao cho dự án Tea Pie, một sản phẩm trà sữa thảo mộc dạng viên nén. Sản phẩm này không chỉ mang lại hương vị trà sữa mới lạ mà còn có công dụng hỗ trợ tiêu hóa và giấc ngủ.

Ngoài ra, Ban tổ chức còn trao nhiều giải thưởng khác như giải Được yêu thích nhất, Sáng tạo, Ưu tú, và Khuyến khích cho các dự án tiềm năng khác, ghi nhận sự sáng tạo và nỗ lực của các nhóm sinh viên tham gia.

Đ.T.V (tổng hợp)

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