

Chung kết cuộc thi Sáng tạo Robot Việt Nam - Robocon Việt Nam 2024

Ngày 12/5/2024, tại Hà Nội đã diễn ra các trận thi đấu bán kết, chung kết và trao giải Cuộc thi Sáng tạo Robot Việt Nam 2024 (Robocon Việt Nam 2024). Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) Nguyễn Hoàng Giang tham dự và trao giải.

Robocon là sân chơi quen thuộc của Đài Truyền hình Việt Nam dành cho sinh viên đến từ các trường đại học, cao đẳng và trung cấp thuộc khối kỹ thuật trên toàn quốc. Nhiều thế hệ sinh viên tham gia Robocon đã trưởng thành trong công việc và cuộc sống sau khi bước ra từ sân chơi này, trở thành những nhà quản lý, nhà khoa học, doanh nhân trong nhiều lĩnh vực.

Chủ đề của cuộc thi năm nay là “Ngày mùa”, lấy ý tưởng từ hoạt động trồng lúa trên ruộng bậc thang - một nét văn hóa đặc trưng của Việt Nam. Các robot sẽ có những nhiệm vụ trồng lúa, thu hoạch thóc và vận chuyển thóc về kho với yêu cầu robot cần sự thông minh, khéo léo, chính xác và linh hoạt.

Các trận đấu diễn ra trong 3 phút. Mỗi đội có một robot điều khiển bằng tay và một robot tự động. Nhiệm vụ của robot là gieo các bó mạ đúng vị trí, thu hoạch thóc, đưa về khu vực chứa thóc và khu vực silo (gồm 5 ống). Thóc được tượng trưng bằng các quả bóng. Robot phải chọn được bóng đúng màu đỏ hoặc xanh của đội mình khi chúng được trộn lẫn với bóng màu tím (tượng trưng cho hạt thóc lép).



Thứ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Hoàng Giang và bà Lê Hải Anh - Phó Trưởng Ban Tổ chức Robocon Việt Nam 2024 trao giải Nhì cho đội SKH - CK1.

Trải qua các trận đấu, SKH AUTOMATION đã giành ngôi vô địch của Robocon Việt Nam 2024 và sẽ cùng SKH - CK1 đại diện Việt Nam tham dự ABU Robocon 2024 tại Quảng Ninh. Giải Nhì được trao cho đội tuyển SKH - CK1 đến từ Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Hưng Yên. Đồng giải Ba là hai đội tuyển SKH - TECH đến từ Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Hưng Yên và LH-J4F đến từ Trường Đại học Lạc Hồng. LH-J4F cũng nhận được giải Fair Play. Giải Robot thiết kế ấn tượng được trao cho đội tuyển LH-UIS đến từ Trường Đại học Lạc Hồng.

Nguồn: Bộ Khoa học và Công nghệ (MOST).