



PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐÀO TẠO VỀ ROBOT

ỨNG DỤNG

Đào tạo bậc đại học

TỔNG QUAN

Phòng thí nghiệm được thiết kế chuyên dụng gồm các trạm đào tạo sử dụng các bộ kit đào tạo thực tế ảo và nhiều robot các chủng loại: robot hình người, robot giao tiếp xã hội, robot hợp tác, robot di động, ...

Có thể tùy chỉnh thành phần của Phòng thí nghiệm một cách linh hoạt phù hợp với mục tiêu đào tạo và kinh phí của nhà trường như thay đổi số lượng các trạm đào tạo, chủ đề và công nghệ cần đào tạo tại mỗi trạm, chủng loại và số lượng Robot của từng trạm.

ĐIỂM NỔI BẬT

Một hệ thống chìa khóa trao tay hoàn chỉnh bao gồm các thiết bị robot tiên tiến, tài liệu, phần mềm tích hợp, hệ thống học trực tuyến, thiết bị mạng và máy chủ để sao lưu các dự án của sinh viên và tất cả nội thất cần thiết để đáp ứng quy mô nhóm lên đến 30 sinh viên.

Cung cấp cho người học các hoạt động thực hành để họ tiếp cận với nhiều lĩnh vực khác nhau.

CÔNG NGHỆ

Giao tiếp người-máy
Trí tuệ nhân tạo
Học máy
Thị giác máy
Vận hành robot từ xa
Tự hành
Định vị và lập bản đồ thời gian thực
Thực tế ảo,
Thực tế ảo tăng cường, ...

