

NGHIÊN CỨU LẮP RÁP ỨNG DỤNG ROBOT BIOLOID

Nguyễn Đức Hà

Khóa QHI-2009M, Ngành: Công Nghệ Kỹ Thuật Cơ Điện Tử

Tóm tắt khóa luận tốt nghiệp

Hiện nay với tốc độ phát triển nhanh đến chóng mặt của ngành công nghiệp ứng dụng đòi hỏi mỗi quốc gia cần nắm bắt và theo kịp với công nghệ mới nếu không muốn bị tụt lại phía sau. Trong tương lai khi nhu cầu nhân lực tăng cao nhất là trong những ngành công nghiệp độc hại hay môi trường khắc nghiệt thì robot chính là giải pháp tối ưu nhất để giải quyết vấn đề đó. Vì vậy hiện nay nhiều quốc gia phát triển về công nghệ như Mỹ, Nhật Bản, Hàn Quốc,... đang tập trung phát triển ngành công nghệ chế tạo robot thông minh. Trong đề tài đồ án này tôi muốn giới thiệu về robot BIOLOID. Đây là một loại robot nghiên cứu thông minh với rất nhiều ứng dụng. Nội dung của khóa luận sẽ tập trung nghiên cứu cấu tạo và lắp ráp robot BIOLOID

Từ khóa: Robot BIOLOID, Robotic