Báo cáo môn học

Thực hành tự động hóa và robot

GVHD: TS. Lương Quốc Việt

Thành viên:

Mục lục

[Chương I. Tổng quan 3](#_Toc206171110)

[Chương II. Nguyên lý hoạt động 4](#_Toc206171111)

[Chương III. Thiết kế giao diện điều khiển 5](#_Toc206171112)

[Chương IV. Sơ đồ giải thuật điều khiển rô bốt 6](#_Toc206171113)

[Chương V. Kết quả 7](#_Toc206171114)

[Chương VI. Kết luận 8](#_Toc206171115)

[Phụ lục. Code 9](#_Toc206171116)

[Trích dẫn 10](#_Toc206171117)

# Tổng quan

Giới thiệu sơ lược về rô bốt?

Mục tiêu cần đạt của bài thực hành?

# Nguyên lý hoạt động

Về kết cấu cơ khí: Rô bốt bao nhiêu bậc tự do? Bao nhiêu khâu khớp? kích thước như thế nào?

Về phần điện-điện tử: Động cơ sử dụng là động cơ gì? Làm sao điều khiển rô bốt?

Về phần truyền thông: Làm sao điều khiển được rô bốt?

# Thiết kế giao diện điều khiển

Trình bày giao diện điều khiển

# Sơ đồ giải thuật điều khiển rô bốt

# Kết quả

# Kết luận

# Phụ lục. Code nếu có

# Trích dẫn (nếu có)