­

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

──────── \* ───────



**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN**

HỌC PHẦN: **QUẢN TRỊ DỰ ÁN HỆ NHÚNG THEO CHUẨN KỸ NĂNG ITSS**

ĐỀ TÀI:

**ROBOT DÒ LINE**

Giảng viên hướng dẫn: TS. NGUYỄN ĐÌNH THUẬN

Lớp: AS – K62

Nhóm sinh viên thực hiện:

* + 1. Lê Hoàng Anh Trung – 20176892
    2. Mai Mạnh Thục – 20176885
    3. Hoàng Minh Nguyệt – 20176839

***Hà Nội, tháng 06 năm 2021***

MỤC LỤC

[CHƯƠNG 1. KHẢO SÁT, ĐẶC TẢ YÊU CẦU BÀI TOÁN 5](#_Toc73424648)

[1.1. Mô tả yêu cầu bài toán 5](#_Toc73424649)

[CHƯƠNG 2. CƠ SỞ LÝ THUYẾT 6](#_Toc73424650)

[CHƯƠNG 3. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ BÀI TOÁN 6](#_Toc73424651)

[CHƯƠNG 4. XÂY DỰNG VÀ TRIỂN KHAI 6](#_Toc73424652)

[CHƯƠNG 5. KẾT LUẬN 6](#_Toc73424653)

PHIÊN BẢN TÀI LIỆU

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ngày lập | Mô tả thay đổi | Phiên bản | Người lập | Người duyệt |
| 15/09/2020 | Khởi tạo tài liệu báo cáo | 1.0 | Hoàng Minh Nguyệt | Lê Hoàng Anh Trung |
| 20/11/2020 | Cập nhật các thành phần ban đầu | 1.1 | Hoàng Minh Nguyệt | Lê Hoàng Anh Trung |
| 15/2/2021 | Cập nhật kế hoạch và định lượng | 1.2 | Hoàng Minh Nguyệt | Lê Hoàng Anh Trung |
| 31/5/2021 | Cập nhật hoàn chỉnh tài liệu | 2.0 | Hoàng Minh Nguyệt | Lê Hoàng Anh Trung |
|  |  |  |  |  |

# KHẢO SÁT, ĐẶC TẢ YÊU CẦU BÀI TOÁN

## Mô tả yêu cầu bài toán

Thiết kế mã nguồn cho Robot dò line

# CƠ SỞ LÝ THUYẾT

# PHÂN TÍCH THIẾT KẾ BÀI TOÁN

# XÂY DỰNG VÀ TRIỂN KHAI

# KẾT LUẬN