 BỘ CÔNG THƯƠNG CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP.HCM Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

BỘ MÔN MÁY TÍNH – KHOA CNĐT

# BÁO CÁO TIẾN ĐỘ ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH

Tên đề tài …………THIẾT KẾ HỆ TỌA ĐỘ ẢO CHO ROBOT………………

Họ tên SV: Lê Hoài Thanh Mssv: 14022731 Lớp: DHDTMT10A

Giảng viên hướng dẫn: …… Ths. Nguyễn Thanh Đăng……….

**1. Nội dung đề tài:**

- Thiết kế và thi công hệ tọa độ ảo cho robot.

- Lập trình giao diện C# vẽ đồ thị cho robot di chuyển.

**2. Tiến độ thực hiện**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Công việc thực hiện** | | **Tình trạng** | | **Chữ ký GVHD** |
| 1 | Tìm hiểu và đọc tài liệu | | Đã hoàn thành | |  |
| 2 | Thiết kế và thi công phần cứng cho robot và bộ đọc toạ độ | | Đã hoàn thành | |  |
| 3 | Lập trình phần cứng bằng Arduino | | Đã hoàn thành | |  |
| 4 | Lập trình giao diện trên C# | | Đang thực hiện | |  |
| 5 | Giao tiếp App và phần cứng | | Đang thực hiện | |  |
| 6 | Kiểm tra chạy thử và hoàn thành báo cáo | | Chưa hoàn thành | |  |
|  | |  | |  | | |