|  |  |
| --- | --- |
| HỌC VIỆN KTQSKHOA KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN ---------------- | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BÁO CÁO TIẾN ĐỘ ĐỒ ÁN**

Họ tên sinh viên: Võ Duy Hải MSSV: 17150447

Họ tên GVHD: ***GV. TS. Trương Xuân Tùng***

Tên đề tài ĐATN: Nghiên cứu xây dựng hệ thống nhận dạng và giám sát hoạt động của con người sử dụng công nghệ xử lý ảnh.

**Các phần đã hoàn thành :**

***Phần Lý Thuyết: 80%***

* Chương 1: Xây dựng phần mềm nhận dạng và đếm số lần đứng lên ngồi xuống.
* Chương 2: Xây dựng phần mềm điều khiển máy.

***Phần Thiết kế phần cứng: 60%***

* Hoàn thành thiết kế mạch điện tử.
* Thiết kế, xây dựng các khâu vận hành.

***Các phần đang hoàn thiện:***

* Kết hợp phần mềm nhận dạng và phần mềm điều khiển.
* Tiến hành hàn mạch.
* Xây dựng vỏ máy, lắp ráp các khâu vận hành với nhau.