Tên đề tài: Nhận diện khuôn mặt cho 10 đối tượng khác nhau

Họ Tên: Hoàng Viết Hưng

MSSV: 18119082

Giáo viên hướng dẫn: Ths.Huỳnh Hoàng Hà

Thời gian báo cáo: sáng thứ 3, 9h30

Mô tả chức năng:

* Nhận diện được khuôn mặt cho 10 người được huấn luyện

Sơ đồ thực thi:

**Pre\_processing Image**

**Training Model**

**Accuracy Calculate and Prediction**

Linh Kiện và phần mềm chuẩn bị:

Phần mềm lập trình: Visual Code

Lộ trình nghiên cứu:

|  |  |
| --- | --- |
| Thời gian  dự kiến | Nội dung nghiên cứu |
| 22/9-29/9 | Chọn đề tài nghiên cứu |
| 29/9-6/10 | Tìm hiểu các khái niệm về Face Detection, Face Recognition, và một số model phổ biến dùng để nhận diện khuôn mặt |
| 6/10-13/10 | Thực hiện tiền xử lý ảnh đầu vào |
| 13/10-27/10 | Thực hiện huấn luyện, train dữ liệu với từng loại model khác nhau. |
| 27/10-10/11 | Dự đoán kết quả và đánh giá mô hình |
| 10/11-23-11 | Hoàn thành báo cáo đồ án 2 hoàn chỉnh |