**Đồ án chuyên ngành Công nghệ thông tin**

**BÁO CÁO HÀNG TUẦN**

**Tuần 1**

Chủ đề: Hệ thống nhận diện khuôn mặt để điểm danh trong lớp học

**Group:**

**1. 2011064187\_Do Hoang Cong Danh**

**2. 2011061154\_Tran Nguyen Bao Toan**

Mô tả đề tài Hệ thống nhận diện khuôn mặt để điểm danh trong lớp học:

* Đề tài dựa trên chủ đề về nhận diện khuôn mặt để xây dựng hệ thống điểm danh với quy mô ứng dụng trong lớp học giúp hỗ trợ giảng viên và nhà trường trong việc kiểm soát số lượng học sinh tham gia lớp học.
* Thuật toán: Vẫn đang trong quá trình tìm hiểu
* Đầu vào dự kiến: các training data set,tập các hình ảnh của sinh viên cần nhận diện và dữ liệu về từng sinh viên, hình ảnh lấy được từ máy ảnh sau khi quét.
* Đầu ra dự kiến: thông tin về sinh viên được quét sẽ hiển thị trên màn hình và được đánh dấu điểm danh vào hệ thống. Khoanh vùng những người lạ mặt không có mặt trong hệ thống dữ liệu.