ĐẠI HỌC SƯ PHẠM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**🙡★🙣**

****

**BÁO CÁO ĐỀ TÀI**

**NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

**XÂY DỰNG HỆ THỐNG   
NHẬN DẠNG ĐỐI TƯỢNG   
SỬ DỤNG KHẨU TRANG**

Giảng viên hướng dẫn : ThS. LƯƠNG TRẦN NGỌC KHIẾT

Nhóm thực hiện :

+ LÊ TẤN LỘC 45.01.104.135

+ HUỲNH THANH PHONG 45.01.104.172

+ TRẦN THỊ TỨ LINH 45.01.104.127

+ PHẠM DUY MINH 45.01.104.145

**TP HỒ CHÍ MINH – 4/2021**

# MỤC LỤC

[MỤC LỤC 2](#_Toc69332276)

[DANH MỤC HÌNH ẢNH 4](#_Toc69332277)

[DANH MỤC BẢNG BIỂU 5](#_Toc69332278)

[LỜI CÁM ƠN 6](#_Toc69332279)

[CHƯƠNG 1. AA 7](#_Toc69332280)

[1.1. Mục con heading 2. 7](#_Toc69332281)

[1.2. Mục con heading 2 7](#_Toc69332282)

[1.2.1. Mục nhỏ heading 3 7](#_Toc69332283)

[1.2.2. Mục con 7](#_Toc69332284)

[CHƯƠNG 2. BB 7](#_Toc69332285)

[2.1. Mục con 7](#_Toc69332286)

[2.1.1. Mục con nhỏ 7](#_Toc69332287)

[2.1.2. Mục con nhỏ 8](#_Toc69332288)

[2.2. Mục con 8](#_Toc69332289)

[2.2.1. Mục con nhỏ 8](#_Toc69332290)

[2.2.2. Mục con nhỏ 8](#_Toc69332291)

[CHƯƠNG 3. CC 8](#_Toc69332292)

[3.1. Mục con 8](#_Toc69332293)

[3.1.1. Mục con nhỏ 8](#_Toc69332294)

[3.1.2. Mục con nhỏ 8](#_Toc69332295)

[3.2. Mục con 8](#_Toc69332296)

[3.2.1. Mục con nhỏ 8](#_Toc69332297)

[3.2.2. Mục con nhỏ 9](#_Toc69332298)

[CHƯƠNG 4. DD 9](#_Toc69332299)

[4.1. Mục con 9](#_Toc69332300)

[4.1.1. Mục con nhỏ 9](#_Toc69332301)

[4.1.2. Mục con nhỏ 9](#_Toc69332302)

[4.2. Mục con 9](#_Toc69332303)

[4.2.1. Mục con nhỏ 9](#_Toc69332304)

[4.2.2. Mục con nhỏ 9](#_Toc69332305)

[CHƯƠNG 5. KẾT LUẬN 9](#_Toc69332306)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 10](#_Toc69332307)

# DANH MỤC HÌNH ẢNH

[Hình 1‑1 Biểu đồ thống kế ...... 7](#_Toc69332715)

[Hình 1‑2 Minh họa 8](file:///D:\JOBs\hcmue\Face-Mask-Detection-master\Template_Report%20(1).docx#_Toc69332716)

# DANH MỤC BẢNG BIỂU

[Bảng 1‑1 Thông tin 8](#_Toc69332766)

# LỜI CÁM ƠN

Xin ....

# AA

## Giới thiệu bài toán

### Đặt vấn đề

### Xử lý hình ảnh

Hình 1‑ Biểu đồ thống kế ......

Face mask detection dần trở thành một chủ đề nóng cho cộng đồng nghiên cứu khoa học, thường xuyên được đề xuất tuong các hội nghị như: ICASSP, IFIP,CVPR,…và trên các trang tập chí nổi tiếng: Springer [1]

Xử lý hình ảnh là xác định, phân tích và nghiên cứu cấu trúc các điểm ảnh và tạo ra các hệ thống thông minh có khả năng nhận dạng đối tượng từ hình ảnh và video, giúp giải quyết các vấn đề như phân loại từng đối tượng, xác định những vấn đề tiềm ẩn. Phân tích hình ảnh là một nhiệm vụ thiết yếu cho phép chúng ta nhận dạng ra các đối tượng ở trong hình ảnh hoặc video.

## Mục con heading 2

### Mục nhỏ heading 3

### Mục con

#### Mục con heading 4

Hình 1‑ Minh họa

Bảng ‑ Thông tin

|  |
| --- |
|  |

# BB

## Mục con

### Mục con nhỏ

#### Mục con hai

#### Mục con hai

### Mục con nhỏ

## Mục con

### Mục con nhỏ

#### Mục con hai

#### Mục con hai

### Mục con nhỏ

#### Mục con hai

#### Mục con hai

# CC

## Mục con

### Mục con nhỏ

#### Mục con hai

#### Mục con hai

### Mục con nhỏ

#### Mục con hai

#### Mục con hai

## Mục con

### Mục con nhỏ

#### Mục con hai

#### Mục con hai

### Mục con nhỏ

#### Mục con hai

#### Mục con hai

# DD

## Mục con

### Mục con nhỏ

#### Mục con hai

#### Mục con hai

### Mục con nhỏ

#### Mục con hai

#### Mục con hai

## Mục con

### Mục con nhỏ

### Mục con nhỏ

# KẾT LUẬN

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. .aaa
2. .bbb
3. .ccc