**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**



**TP. HỒ CHÍ MINH, 2025**

**TRẦN MINH KHANG**

**ỨNG DỤNG GỬI XE THÔNG MINH BẰNG REACT ÁP DỤNG AI ROBOFLOW**

**ĐỒ ÁN NGÀNH**

**NGÀNH: KHOA HỌC MÁY TÍNH**

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**



**TP. HỒ CHÍ MINH, 2025**

**Giảng viên hướng dẫn: LÊ VIẾT TUẤN**

**TRẦN MINH KHANG**

**Mã số sinh viên: 2251010048**

**ỨNG DỤNG GỬI XE THÔNG MINH**

**ĐỒ ÁN NGÀNH**

**NGÀNH: KHOA HỌC MÁY TÍNH**

**NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN**

MỤC LỤC

[Chương 1. Giới thiệu 8](#_Toc192589656)

[1.1. Tổng quan bài toán 8](#_Toc192589657)

[1.1.1. Chủ đề 1.1 8](#_Toc192589658)

[1.1.2. Chủ đề 1.2 8](#_Toc192589659)

[1.2. Hạn chế của các phương pháp hiện tại 8](#_Toc192589660)

[1.3. Phương pháp đề xuất 8](#_Toc192589661)

[1.4. Đóng góp của đề tài 8](#_Toc192589662)

[Chương 2. Các nghiên cứu liên quan 9](#_Toc192589663)

[2.1. Chủ đề 1 9](#_Toc192589664)

[2.1.1. Chủ đề 2.1 9](#_Toc192589665)

[2.1.2. Chủ đề 2.2 9](#_Toc192589666)

[2.2. Chủ đề 2 9](#_Toc192589667)

[2.2.1. Chủ đề 2.1 9](#_Toc192589668)

[Chương 3. Phương pháp đề xuất 10](#_Toc192589669)

[3.1. Tổng quan phương pháp 10](#_Toc192589670)

[Chương 4. Kết quả và thực nghiệm 11](#_Toc192589671)

[4.1. Các tập dataset 11](#_Toc192589672)

[4.1.1. Tập dataset 1 11](#_Toc192589673)

[4.1.2. Tập dataset 2 11](#_Toc192589674)

[4.2. Kết quả 11](#_Toc192589675)

[4.2.1. So sánh định lượng 11](#_Toc192589676)

[4.2.2. So sánh định tính 11](#_Toc192589677)

[Chương 5. Kết luận 12](#_Toc192589678)

**DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT**

**DANH MỤC HÌNH VẼ**

[Hình 1. Ví dụ Hình trong báo cáo 8](#_Toc192587217)

**DANH MỤC BẢNG**

[Bảng 1. Ví dụ bảng trong báo cáo 8](#_Toc192587125)

# Giới thiệu

## Tổng quan bài toán

Xxx

### Chủ đề 1.1

Hình trong báo cáo

A blue book with a ring around it

AI-generated content may be incorrect.

Hình . Ví dụ Hình trong báo cáo

### Chủ đề 1.2

Bảng trong báo cáo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cột 1 | Cột 2 | Cột 3 |
| A | B | C |
| D | E | F |

Bảng . Ví dụ bảng trong báo cáo

## Hạn chế của các phương pháp hiện tại

xxx

## Phương pháp đề xuất

xxx

## Đóng góp của đề tài

xxx

# Các nghiên cứu liên quan

## Chủ đề 1

### Chủ đề 2.1

Xxx

### Chủ đề 2.2

Xxx

## Chủ đề 2

xxx

### Chủ đề 2.1

xxx

# Phương pháp đề xuất

## Tổng quan phương pháp

XXX

# Kết quả và thực nghiệm

## Các tập dataset

### Tập dataset 1

xxx

### Tập dataset 2

xxx

## Kết quả

### So sánh định lượng

xxx

### So sánh định tính

Xxx

# Kết luận

XXX

##### Tài liệu tham khảo

1. Le, V.T., Kim, Y.G., 2023. **Attention-based residual autoencoder for video anomaly detection**. Applied Intelligence 53, 3240–3254.