

# ULTRABEASTS

## PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC THEO TUẦN

ỨNG DỤNG XỬ LÝ ẢNH VÀ VIDEO SỐ  
ƯỚC LƯỢNG MẬT ĐỘ ĐÁM ĐÔNG, MẬT ĐỘ XE CỘ

Tác vụ :

Deadline mỗi tuần thành viên cập nhật lên Drive

Phản report các thành viên cập nhật ở Drive

Phản source code cập nhật trên Github (sẽ có update sau)

THÀNH VIÊN		Tuần 1 (22.04.2020 - 29.04.2020) TÌM TÀI LIỆU	
Tên	MSSV	Yêu cầu	Hoàn thành
Võ Văn Quân	1712698	Xác định keyword và tìm tài liệu về Ước lượng mật độ đám đông	Còn tiếp tục
Huỳnh Lê Minh Nhật	1712632	Xác định keyword và tìm tài liệu về Ước lượng mật độ đám đông	Còn tiếp tục
Nguyễn Huỳnh Xuân Mai	1712091	Xác định keyword và tìm tài liệu về Ước lượng mật độ xe cộ	Còn tiếp tục
Nguyễn Anh Khoa	1712532	Xác định keyword và tìm tài liệu về Ước lượng mật độ xe cộ	Còn tiếp tục

# ULTRABEASTS

## PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC THEO TUẦN

ỨNG DỤNG XỬ LÝ ẢNH VÀ VIDEO SỐ

ƯỚC LƯỢNG MẬT ĐỘ ĐÁM ĐÔNG, MẬT ĐỘ XE CỘ

Tác vụ :

Deadline mỗi tuần thành viên cập nhập lên Drive

Phần report các thành viên cập nhập ở Drive

Phần source code cập nhập trên Github (sẽ có update sau)

THÀNH VIÊN		Tuần 2 (29.04.2020-06.05.2020) ĐỌC VÀ LỌC TÀI LIỆU	
Tên	MSSV	Yêu cầu	Hoàn thành
Võ Văn Quân	1712698	Ước lượng mật độ đám đông	
Huỳnh Lê Minh Nhật	1712632	Ước lượng mật độ đám đông	
Nguyễn Huỳnh Xuân Mai	1712091	Ước lượng mật độ xe cộ	
Nguyễn Anh Khoa	1712532	Ước lượng mật độ xe cộ	

# ULTRABEASTS

## PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC THEO TUẦN

ỨNG DỤNG XỬ LÝ ẢNH VÀ VIDEO SỐ

ƯỚC LƯỢNG MẬT ĐỘ ĐÁM ĐÔNG, MẬT ĐỘ XE CỘ

Tác vụ :

Deadline mỗi tuần thành viên cập nhập lên Drive

Phần report các thành viên cập nhập ở Drive

Phần source code cập nhập trên Github (sẽ có update sau)

THÀNH VIÊN		Tuần 3 (06.05.2020-13.05.2020) HOÀN THÀNH PHẦN MOTIVATION VÀ STATEMENT	
Tên	MSSV	Yêu cầu	Hoàn thành
Võ Văn Quân	1712698	Hoàn thành phần motivation: Ước lượng mật độ đám đông	
Huỳnh Lê Minh Nhật	1712632	Hoàn thành phần problem stament: Ước lượng mật độ đám đông	
Nguyễn Huỳnh Xuân Mai	1712091	Hoàn thành phần motivation: Ước lượng mật độ xe cộ	
Nguyễn Anh Khoa	1712532	Hoàn thành phần problem stament: Ước lượng mật độ xe cộ	

# ULTRABEASTS

## PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC THEO TUẦN

ỨNG DỤNG XỬ LÝ ẢNH VÀ VIDEO SỐ  
ƯỚC LƯỢNG MẬT ĐỘ ĐÁM ĐÔNG, MẬT ĐỘ XE CỘ

Tác vụ :

Deadline mỗi tuần thành viên cập nhật lên Drive

Phần report các thành viên cập nhật ở Drive

Phần source code cập nhật trên Github (sẽ có update sau)

THÀNH VIÊN		Tuần 4 (13.05.2020-20.05.2020) KHẢO SÁT CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU LIÊN QUAN (RELATED WORKS)	
Tên	MSSV	Yêu cầu	loàn thành
Võ Văn Quân	1712698	Ước lượng mật độ đám đông	
Huỳnh Lê Minh Nhật	1712632	Ước lượng mật độ đám đông	
Nguyễn Huỳnh Xuân Mai	1712091	Ước lượng mật độ xe cộ	
Nguyễn Anh Khoa	1712532	Ước lượng mật độ xe cộ	

# ULTRABEASTS

## PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC THEO TUẦN

ỨNG DỤNG XỬ LÝ ẢNH VÀ VIDEO SỐ

ƯỚC LƯỢNG MẬT ĐỘ ĐÁM ĐÔNG, MẬT ĐỘ XE CỘ

Tác vụ :

Deadline mỗi tuần thành viên cập nhập lên Drive

Phần report các thành viên cập nhập ở Drive

Phần source code cập nhật trên Github (sẽ có update sau)

THÀNH VIÊN		Tuần 5 (20.05.2020-27.05.2020) GIẢI PHÁP	
Tên	MSSV	Yêu cầu	Hoàn thành
Võ Văn Quân	1712698	Chọn phương pháp tiên tiến để trình bày lại + Nghiên cứu nguyên lí, giải pháp: Ước lượng mật độ đám đông	
Huỳnh Lê Minh Nhật	1712632	Chọn phương pháp tiên tiến để trình bày lại + Nghiên cứu nguyên lí, giải pháp: Ước lượng mật độ đám đông	
Nguyễn Huỳnh Xuân Mai	1712091	Chọn phương pháp tiên tiến để trình bày lại + Nghiên cứu nguyên lí, giải pháp: Ước lượng mật độ xe cộ	
Nguyễn Anh Khoa	1712532	Chọn phương pháp tiên tiến để trình bày lại + Nghiên cứu nguyên lí, giải pháp: Ước lượng mật độ xe cộ	

# ULTRABEASTS

## PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC THEO TUẦN

ỨNG DỤNG XỬ LÝ ẢNH VÀ VIDEO SỐ

ƯỚC LƯỢNG MẬT ĐỘ ĐÁM ĐÔNG, MẬT ĐỘ XE CỘ

Tác vụ :

Deadline mỗi tuần thành viên cập nhập lên Drive

Phần report các thành viên cập nhập ở Drive

Phần source code cập nhật trên Github (sẽ có update sau)

THÀNH VIÊN		Tuần 6 (27.05.2020-03.06.2020) GIẢI PHÁP	
Tên	MSSV	Yêu cầu	Hoàn thành
Võ Văn Quân	1712698	Nghiên cứu giải thuật của phương pháp đã chọn: Ước lượng mật độ đám đông	
Huỳnh Lê Minh Nhật	1712632	Nghiên cứu giải thuật của phương pháp đã chọn: Ước lượng mật độ đám đông	
Nguyễn Huỳnh Xuân Mai	1712091	Nghiên cứu giải thuật của phương pháp đã chọn: Ước lượng mật độ xe cộ	
Nguyễn Anh Khoa	1712532	Nghiên cứu giải thuật của phương pháp đã chọn: Ước lượng mật độ xe cộ	

# ULTRABEASTS

## PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC THEO TUẦN

ỨNG DỤNG XỬ LÝ ẢNH VÀ VIDEO SỐ

ƯỚC LƯỢNG MẬT ĐỘ ĐÁM ĐÔNG, MẬT ĐỘ XE CỘ

Tác vụ :

Deadline mỗi tuần thành viên cập nhập lên Drive

Phản report các thành viên cập nhập ở Drive

Phản source code cập nhập trên Github (sẽ có update sau)

THÀNH VIÊN		Tuần 7 (03.06.2020-10.06.2020) CÀI ĐẶT	
Tên	MSSV	Yêu cầu	Hoàn thành
Võ Văn Quân	1712698	Chuẩn bị tập DL, xác định môi trường để cài đặt thuật toán: Ước lượng mật độ đám đông	
Huỳnh Lê Minh Nhật	1712632	Chuẩn bị tập DL, xác định môi trường để cài đặt thuật toán: Ước lượng mật độ đám đông	
Nguyễn Huỳnh Xuân Mai	1712091	Chuẩn bị tập DL, xác định môi trường để cài đặt thuật toán: Ước lượng mật độ xe cộ	
Nguyễn Anh Khoa	1712532	Chuẩn bị tập DL, xác định môi trường để cài đặt thuật toán: Ước lượng mật độ xe cộ	

# ULTRABEASTS

## PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC THEO TUẦN

ỨNG DỤNG XỬ LÝ ẢNH VÀ VIDEO SỐ  
ƯỚC LƯỢNG MẬT ĐỘ ĐÁM ĐÔNG, MẬT ĐỘ XE CỘ

Tác vụ :

Deadline mỗi tuần thành viên cập nhập lên Drive

Phản report các thành viên cập nhập ở Drive

Phản source code cập nhập trên Github (sẽ có update sau)

THÀNH VIÊN		Tuần 8 (10.07.2020-17.07.2020) CÀI ĐẶT	
Tên	MSSV	Yêu cầu	Hoàn thành
Võ Văn Quân	1712698	Tiến hành cài đặt thuật toán đã nghiên cứu: Ước lượng mật độ đám đông	
Huỳnh Lê Minh Nhật	1712632	Tiến hành cài đặt thuật toán đã nghiên cứu: Ước lượng mật độ đám đông	
Nguyễn Huỳnh Xuân Mai	1712091	Tiến hành cài đặt thuật toán đã nghiên cứu: Ước lượng mật độ xe cộ	
Nguyễn Anh Khoa	1712532	Tiến hành cài đặt thuật toán đã nghiên cứu: Ước lượng mật độ xe cộ	



# ULTRABEASTS

## PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC THEO TUẦN

ỨNG DỤNG XỬ LÝ ẢNH VÀ VIDEO SỐ  
ƯỚC LƯỢNG MẬT ĐỘ ĐÁM ĐÔNG, MẬT ĐỘ XE CỘ

Tác vụ :

Deadline mỗi tuần thành viên cập nhập lên Drive

Phần report các thành viên cập nhập ở Drive

Phần source code cập nhật trên Github (sẽ có update sau)

THÀNH VIÊN		Tuần 9 (17.06.2020-24.06.2020) KẾT QUẢ	
Tên	MSSV	Yêu cầu	Hoàn thành
Võ Văn Quân	1712698	Hoàn thiện bảng kết quả thử nghiệm: Ước lượng mật độ đám đông	
Huỳnh Lê Minh Nhật	1712632	Đánh giá kết quả thử nghiệm: Ước lượng mật độ đám đông	
Nguyễn Huỳnh Xuân Mai	1712091	Hoàn thiện bảng kết quả thử nghiệm: Ước lượng mật độ xe cộ	
Nguyễn Anh Khoa	1712532	Đánh giá kết quả thử nghiệm: Ước lượng mật độ xe cộ	

# ULTRABEASTS

## PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC THEO TUẦN

ỨNG DỤNG XỬ LÝ ẢNH VÀ VIDEO SỐ  
ƯỚC LƯỢNG MẬT ĐỘ ĐÁM ĐÔNG, MẬT ĐỘ XE CỘ

Tác vụ :

Deadline mỗi tuần thành viên cập nhập lên Drive

Phần report các thành viên cập nhập ở Drive

Phần source code cập nhập trên Github (sẽ có update sau)

THÀNH VIÊN		Tuần 10 (24.06.2020-01.07.2020) HOÀN THIỆN	
Tên	MSSV	Yêu cầu	Hoàn thành
Võ Văn Quân	1712698	Hoàn thiện chương trình cài đặt: Ước lượng đám đông	
Huỳnh Lê Minh Nhật	1712632	Hoàn thiện báo cáo: Ước lượng đám đông	
Nguyễn Huỳnh Xuân Mai	1712091	Hoàn thiện chương trình cài đặt: Ước lượng xe độ	
Nguyễn Anh Khoa	1712532	Hoàn thiện báo cáo: Ước lượng xe độ	

# ULTRABEASTS

## PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC THEO TUẦN

ỨNG DỤNG XỬ LÝ ẢNH VÀ VIDEO SỐ

ƯỚC LƯỢNG MẬT ĐỘ ĐÁM ĐÔNG, MẬT ĐỘ XE CỘ

Tác vụ :

Deadline mỗi tuần thành viên cập nhập lên Drive

Phần report các thành viên cập nhập ở Drive

Phần source code cập nhập trên Github (sẽ có update sau)

THÀNH VIÊN		Tuần 11 (01.07.2020-08.07.2020) CHUẨN BỊ CHO BUỔI SEMINAR	
Tên	MSSV	Yêu cầu	Hoàn thành
Võ Văn Quân	1712698	Chuẩn bị slide	
Huỳnh Lê Minh Nhật	1712632	Chuẩn bị kiến thức thuyết trình	
Nguyễn Huỳnh Xuân Mai	1712091	Chuẩn bị kiến thức thuyết trình	
Nguyễn Anh Khoa	1712532	Chuẩn bị kiến thức thuyết trình	

Hoàn thành

# ULTRABEASTS

## PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC THEO TUẦN

ỨNG DỤNG XỬ LÝ ẢNH VÀ VIDEO SỐ  
ƯỚC LƯỢNG MẬT ĐỘ ĐÁM ĐÔNG, MẬT ĐỘ XE CỘ

Tác vụ :

Deadline mỗi tuần thành viên cập nhập lên Drive

Phần report các thành viên cập nhập ở Drive

Phần source code cập nhật trên Github (sẽ có update sau)

THÀNH VIÊN		Xong Còn tiếp tục
Tên	MSSV	
Võ Văn Quân	1712698	
Huỳnh Lê Minh Nhật	1712632	
Nguyễn Huỳnh Xuân Mai	1712091	
Nguyễn Anh Khoa	1712532	