

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH

NGUYỄN ĐÌNH QUÂN – 22521184

NGUYỄN HÙNG PHÁT – 22521074

KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP
PHÁT HIỆN VÀ NHẬN DẠNG VĂN BẢN TRÊN
BIỂN HIỆU TRONG VIDEO ĐƯỜNG PHỐ VIỆT NAM
TEXT DETECTION AND RECOGNITION ON
SIGNBOARD IN VIETNAMESE STREET-VIEW VIDEO

CỬ NHÂN NGÀNH TRÍ TUỆ NHÂN TẠO
CỬ NHÂN NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH

TP. HỒ CHÍ MINH, 2025

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH

NGUYỄN ĐÌNH QUÂN – 22521184

NGUYỄN HÙNG PHÁT – 22521074

KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP
PHÁT HIỆN VÀ NHẬN DẠNG VĂN BẢN TRÊN
BIỂN HIỆU TRONG VIDEO ĐƯỜNG PHỐ VIỆT NAM
TEXT DETECTION AND RECOGNITION ON
SIGNBOARD IN VIETNAMESE STREET-VIEW VIDEO

CỬ NHÂN NGÀNH TRÍ TUỆ NHÂN TẠO
CỬ NHÂN NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

ThS. Đỗ Văn Tiến

TP. HỒ CHÍ MINH, 2025