

NGHIÊN CỨU NHẬN DẠNG BIỂN SỐ XE Ô TÔ QUẢN LÝ BÃI ĐỖ

RESEARCH AND DEVELOPMENT OF CAR PARK MANAGEMENT

Nguyễn Hồng Nam, Trần Hữu Hiệp, Nguyễn Thị Thu Hoài, Vũ Duy

Sứng, Tạ Văn Nguyên

Lớp CNKT ĐT5 - K8, Khoa Điện tử, Đại học Công nghiệp Hà Nội

Tống Thị Như Quỳnh

Lớp CNKT ĐT3 - K8, Khoa Điện tử, Đại học Công nghiệp Hà Nội

GVHD: ThS. Phạm Xuân Thành

Khoa Điện tử, Đại học Công nghiệp Hà Nội

TÓM TẮT

Trong bài báo này, nhóm nghiên cứu sử dụng phần mềm MATLAB xử lý ảnh nhận được từ camera ở bãi đỗ xe để nhận dạng biển số xe. Sau đó so sánh với thông tin biển số trong cơ sở dữ liệu lưu trong Excel để phục vụ cho việc quản lý xe được dễ dàng.

ABSTRACT

In this paper, the authors will study about car park management by using a camera and MATLAB. Then compare selected license plates with data informations in Excel which makes car park management more simple.