

HỌC VIỆN KỸ THUẬT QUÂN SỰ

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

BÁO CÁO KẾT THÚC MÔN XỬ LÝ ẢNH

**ỨNG DỤNG ĐỌC THẺ ĐIỆN THOẠI TRÊN HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS PHONE**

**Hà Nội, 12/2016**

Nội dung báo cáo

1. Giới thiệu bài toán đọc thẻ điện thoại trên hệ điều hành window phone, mục tiêu đặt ra
2. Hướng tiếp cận

* Giải pháp thực hiện

+ Các phương pháp đã có, so sánh Tesseract OCR với ABBY Reader

+ Phương phap sẽ sử dụng

* Kỹ thuật xử lý ảnh áp dụng vào bài toán

+ Các bước tiền xử lý ảnh trước khi đưa vào nhận dạng

+ Thuật toán nhận dạng ký tự OCR (lấy ví dụ trên teseract)

1. Thực nghiệm, đánh giá chất lượng sản phẩm

* Tóm tắt giao diện ứng dụng
* Các mẫu dữ liệu và kết quả thu được

1. Những điểm ưu và nhược điểm của thuật toán, hướng phát triển