

Nghiên cứu công nghệ xác thực sinh trắc học và ứng dụng liên quan = A study on the Biometric Authentication and its applications : Đề tài NCKH QC.06.03 / Nguyễn Ngọc Hóa

MỤC LỤC

PHẦN MỞ ĐẦU	4
Giải thích các chữ viết tắt	4
Danh sách những người tham gia thực hiện đề tài.....	5
Tóm tắt những kết quả chính của đề tài.....	6
Summary	8
PHẦN NỘI DUNG CHÍNH	9
1. TỔNG QUAN VỀ XÁC THỰC SINH TRẮC HỌC	9
1.1 Giai thiệu	9
1.2 Sinh trắc học và xác thực sinh trắc học	10
1.2.1. Mô hình chung hệ thống xác thực sinh trắc học	11
1.2.2. Ứng dụng	12
1.2.3. Độ chính xác	13
1.2.4. Ưu điểm của xác thực sinh trắc học	14
2. MỘT SỐ PHƯƠNG PHÁP XÁC THỰC NGƯỜI DÙNG DỰA TRÊN CÁC ĐẶC TRUNG SINH TRẮC	14
2.1 Xác thực thông qua nhận dạng vân tay.....	14
2.2 Xác thực thông qua nhận dạng mặt người	15
2.3 Xác thực thông qua nhận dạng móng mat	15
2.4 Xác thực thông qua nhận dạng người nói	16

2.5	Một số phương pháp khác	17
2.6	Tương lai của công nghệ sinh trắc học	18
3.	HỘ CHIẾU ĐIỆN TỬ	18
3.1	Khái niệm.....	18
3.2	Các kiểu hộ chiếu điện tử	19
3.2.1.	Hộ chiếu điện tử ở Châu Âu.....	19
3.2.2.	Hộ chiếu điện tử ở Mỹ.....	20
4.	MÔ HÌNH HỘ CHIẾU ĐIỆN TỬ ĐỀ XUẤT Ở VIỆT NAM	22
4.1	Thực trạng và nhu cầu	22
4.2	Mô hình đề xuất	22
5.	KẾT LUẬN	27
6.	TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	27
	PHỤ LỤC	29
	PHIẾU ĐĂNG KÝ KẾT QUẢ NGHIÊN cứu.....	30