

Ứng dụng các thuật toán băm ảnh vào nhận dạng sinh trắc học =
Application of image hashing algorithms to biometrics recognition : Đề
tài NCKH. QC.06.10 / Đào Minh Thư . - H. : ĐHQGHN, 2008 . - 15 tr.

MỤC LỤC

1	Giới thiệu
2	Phương pháp băm với vân tay ...
2.1	Mã sửa lỗi
2.2	Đặc trưng thử cấp của dấu vân tay
2.3	Đề xuất mã sửa lỗi đối với điểm đặc trưng dấu vân tay
2.4	Lược đồ băm dựa trên từ mã
2.4.1	Đề xuất.....
2.4.2	Phân tích
2.4.3	Thực nghiệm.....
3	Phương pháp băm với ảnh mặt người
3.1	So khớp trực tiếp....
3.2	Vec-tơ hóa.....

3.3	So khớp
3.4	Kết quả thực nghiệm
4	Kết luận

Tóm tắt kết quả nghiên cứu

a. Kết quả về khoa học (những đóng góp của đề tài, các công trình khoa học)

- bài báo/báo cáo tại hội nghị quốc tế

Thi Hoi Le & The Duy Bui (2008). A fast and distortion tolerant h
fingerprint image authentication, *in: Proceedings of CISIS 2008*, Ad vàm
Computing Series, Springer Verlag.

b. Kết quả phục vụ thực tế (các sản phẩm công nghệ, khả năng áp dụng thực tế)

- Hệ thống hỗ trợ nhận dạng sinh trắc học

c. Kết quả đào tạo (số lượng sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh làm đề tài)

- 02 khóa luận cử nhân CNTT

Đào Thanh Tuấn, "A SIFT-based Face Recognition Method", khóa luận Trường Đại học Công nghệ, 2008.

Vũ Thị Lý, "Nghiên cứu về xử lý ảnh trong xây dựng bản đồ", khóa luận Trường Đại học Công nghệ, 2008.

$f^{\wedge}$

eL Kết quả nâng cao tiềm lực khoa học (nâng cao trình độ cán bộ và tăng C1

t

thiết bị cho đơn vị)

Nâng cao năng lực chuyên môn của cán bộ bộ môn về các lĩnh vực xử lý ảnh

