

عنوان:

تشخیص هویت افراد مبتنی بر تصاویر کف دست

www.ketab.ir

مؤلف:

میترا مطلق



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

- سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
یادداشت
موضوع
موضوع
رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی
اطلاعات رکورد کتابشناسی
- مطلق، میترا، ۱۳۶۳-
تشخیص هویت افراد مبتنی بر تصاویر کف دست/مؤلف میترا مطلق.
تهران: سنجش و دانش، ۱۴۰۰.
۷۹ص: جدول.
۲۵۰۰۰۰ ریال ۲-۲۷۰۲-۰۵-۶۲۲-۹۷۸:
فیبا
کتابنامه: ص. ۷۶-۷۹.
تشخیص هویت زیستسنجی
identification Biometric
۲۷۰۲-۰۵-۶۲۲-۹۷۸:
۴۷۰۰۶:
۸۴۰۳۷۱۸:
فیبا

عنوان: تشخیص هویت افراد مبتنی بر تصاویر کف دست

مؤلف: میترا مطلق

ناشر: سنجش و دانش

نوبت چاپ: چاپ اول - ۱۴۰۰

تیراژ: ۳۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۲۷۰۲-۲

نشانی: میدان انقلاب. خیابان انقلاب. خیابان دانشگاه. پلاک ۱۲۶. تلفن: ۰۲۱۶۱۲۶

«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد»»»

سنجش و دانش

www.sanjesh.ir
sanjeshodanesh@iran.ir

قیمت: ۲۵۰۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

۸	فصل اول: مروری بر سیستم‌های بیومتریک
۸	۱-۱- مقدمه
۱۲	۱-۱-۱- مروری بر روش‌های بیومتریک
۱۷	۱-۲- خطاهای سیستم
۱۹	۱-۳- تکنولوژی‌های بیومتریک مشهور
۱۹	مضامین
۲۰	نحوه تایید کردن
۲۰	تشخیص صدا
۲۲	اثر انگشت
۲۳	اسکن عنبیه
۲۴	اسکن شبکیه
۲۵	هندسه دست
۲۶	اثر کف دست
۲۶	نسخه انسان‌ها با استفاده از شکل رگ‌ها
۲۷	چهره‌نگاری
۲۸	مقایسه تکنولوژی‌های بیومتریک مشهور
۲۸	۱-۳-۱- پارامترهای ارزیابی یک روش بیومتریک
۲۸	سرعت
۲۹	پوشش اطلاعات و حجم بانک
۲۹	نوع حسگر
۳۰	سطح امنیت مورد نیاز
۳۰	دیداری دراز مدت
۳۰	هزینه
۳۱	موارد هزینه بر در یک سیستم بیومتریک
۳۱	۱-۳-۱-۱- روش‌های تشخیص هویت
۳۲	نوع سیستم‌های بیومتریک
۳۳	فصل دوم: تاریخچه تعیین هویت مبتنی بر اثر انگشت و کف دست
۳۳	۲-۱- تاریخچه

۳۵	۱-۱-۲- چگونگی شکل‌گیری اثر انگشت در انسان
۳۶	۱-۲- یکتایی اثر انگشت
۳۷	۱-۳- نمایش و انطباق اثر انگشت
۴۶	۲-۲- اثر کف دست
۴۹	۱-۲-۲- پوششگرهای کف دست و پیش بردارزش
۵۰	۱-۲-۲-۱- پیش بردارزش
۵۲	۲-۳- انواع الگوریتم تایید هویت
۵۵	۲-۴- تشخیص هویت
۵۸	۱-۴-۲- طبقه‌بندی و روش سلسله مراتبی
۵۸	۱-۴-۱-۲- روش‌های کدگذاری
۶۰	فصل سوم: روش پیشنهادی
۶۰	۱-۳- روش پیشنهادی
۶۰	۱-۱-۳- استخراج ویژگی
۶۳	۲-۳- تاریخچه موجک
۶۴	۱-۳-۲- تبدیل موجک
۶۵	۱-۱-۳-۲- نمونه کاربردهای این تبدیل
۶۷	۲-۱-۳-۲- به‌دست آوردن تبدیل موجک برای یک سیگنال یک بعدی
۶۸	۳-۱-۳- تبدیل موجک دو بعدی (DWT)
۶۸	۴-۱-۳- خواص مهم موجک
۷۲	۶-۱-۳- تبدیل‌های موجک
۷۲	۲-۳-۲- موجک‌های متعامد
۷۳	۳-۲-۳- تبدیل موجک گسسته
۷۴	۴-۲-۳- مقایسه با تبدیل فوریه
۷۶	منابع و مآخذ