

عنوان مقاله:

بررسی سیستم های تشخیص هویت

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

معصومه نجیب زاده - معاونت اداره کل و مدیریت آموزش و پرورش لارستان

خلاصه مقاله:

شناسایی اشخاص بر اساس شاخصه های ظاهری آنها صورت می پذیرد که به نمونه های از قبیل به الگوهای رفتاری، شکلچهره، اثر انگشت، قرنيه چشم و ... می توان اشاره کرد. مشخص کردن هویت اشخاص با استفاده از اثر انگشت نسبت بهقیه شیوه های بیومتریک تعیین هویت به صورت گسترده ای مورد استفاده قرار می گیرد. به برجستگی ها و فرو رفتگیهای موجود در پوست انگشت اثر انگشت گویند اصلی ترین بهانه استفاده عمومی از اثر انگشت به عنوان وسیله ای جهتتعیین هویت این است که اثر انگشت اشخاص تک هستند و در طول عمر فرد هیچ تغییری نمی کنند. شیوه های شناسایی اثر انگشت یکی از جالب توجه ترین شیوه های تشخیص الگو برای تعیین هویت اشخاص هستند. روش های شناسایی اثر انگشت اطمینان و ثبات در تشخیص هویت را تضمین می کنند و بدین ترتیب در کاربردهای مختلف مورد استفاده قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

تشخیص هویت، اثر انگشت، بانک اطلاعاتی اثر انگشت، اسکن مستقیم نوری، تصویر اثر انگشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/450844>

