

عنوان مقاله:

بررسی سیستمهای تشخیص چهره

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی مهندسی برق، علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

هادی بارانی - استاد رشته مهندسی نرم افزار کامپیوتر- دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابرانشهر

فاطمه دامی - دانشجوی کارشناسی مهندسی نرم افزار کامپیوتر- دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابرانشهر

خلاصه مقاله:

از دیرباز انسان برای بقا، نیاز به تشخیص دوست از دشمن داشته است و تشخیص هویت برای وی امری حیاتی بوده و هست لذا امروز سریعاً مکانیزه سازی سیستم های شناسایی و تشخیص هویت شده است. این پیشرفت ها دلیل بر نیاز جامعه و جهان است. نیازی که پیشرفت در آن باعث کاهش تخلفات، افزایش امنیت، تسریع در امور روزمره و شده است. در گذشته جهت شناسایی جرم و جنایت کار از اعمال شناسایی اثر انگشت و چهره نگاری استفاده می شده اما اکنون سیستم های مکانیزه ای ایجاد شده است. فناوری بومتریک از جمله فناوری های نو ظهور در عرصه فناوری اطلاعات است که می تواند پاسخ گوی این نیاز باشد. لیکن استفاده صحیح از آن مستلزم اتخاذ رویکردی جامع و همه جانبه نگر است. استفاده از این فناوری پس از هر چیز، مستلزم تحلیل و بررسی مسایل زیر ساختی، فرهنگی، اقتصادی، حقوقی و اجتماعی در هر کاربرد خاص است به گونه ای که ضرورت استفاده از این فناوری به طور کامل مشخص و به دنبال آن سیاست های لازم برای پیاده سازی و به کارگیری این سیستم ها اتخاذ شوند.

کلمات کلیدی:

امنیت، تشخیص، شناسایی، هویت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/766418>

