

عنوان مقاله:

تشخیص مبتنی بر سیستم بیومتریك چندنمایی

محل انتشار:

همایش جامع بین المللی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و مهندسی برق (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

علی آقاکبی - هیات علمی آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج

خلاصه مقاله:

سیستم های بیومتریك چندنمایی، طیفی از رویکردهای مبتنی بر بیومتریك ها هستند که به دلیل استفاده از بیش از یک بیومتریك در فرآیند تشخیص و احراز هویت، نسبت به سیستم های تک بیومتریکی، در سال های اخیر بسیار مورد توجه قرار گرفته اند. رویکرد پیشنهادی در این زمینه از طریق ترکیب بیومتریك الگوی رگ های خونی پشت دست و بیومتریك کف دست است که توانسته دقت های بالاتری را جهت تشخیص فردی ارائه نمایند. بر این اساس، در این مقاله سعی شده است با بهره گیری موثر از ترکیب ویژگی های کف دست و الگوی رگ پشت دست، یک سیستم چندنمایی با کارایی بالا جهت تشخیص فردی مطمئن ارائه گردد.

کلمات کلیدی:

بیومتریك، چند نمایی، سیستم احراز هویت چندنمایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/773386>

