

عنوان مقاله:

معرفی روش تشخیص هویت از روی نحوه راه رفتن

محل انتشار:

همایش مهندسی برق و توسعه پایدار با محوریت دستاوردهای نوین در مهندسی برق (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مهران عمادی - دانشکده الکترونیک و کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه

آزاده فتحی پور دهکردی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

تشخیص هویت از روی راه رفتن جز بیومتریک های مهم است، که معمولا برای شناسایی فرد به صورت مخفی به کار میرود. و با استفاده از یکتوالی از تصاویر دریافتی، شخص را شناسایی می کنند. راه رفتن یکی از ویژگی های فیزیولوژیکی انسان است. تجزیه و تحلیل نحوه راه رفتن یا حالت خاصی از راه رفتن به فرآیند تشخیص هویت اجازه میدهد تا از فاصله دور و با استفاده از یک توالی از تصاویر ویدیویی با رزولوشن پایین اطلاعات مشخصه های نحوه راه رفتن آن را استخراج کند و توانایی شناسایی فرد خاص را داشته باشد.

کلمات کلیدی:

بیومتریک، تشخیص نوع راه رفتن، ماشین بینایی، سنسورهای کف زمین، سنسورهای پوشیدنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/252800>

