

عنوان مقاله:

اینترنت اشیاء و کاربرد آن در تشخیص چهره

محل انتشار:

کنفرانس ملی فناوریهای نوین در کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد رضا جعفری - عضو هیات علمی دانشکده علوم کامپیوتر، دانشگاه خیام

سیده مهری پرهیز - دانشجوی کارشناسی علوم کامپیوتر، دانشگاه خیام

خلاصه مقاله:

اینترنت اشیاء یکی از فناوری های نوظهور است که در سالهای اخیر توجه زیادی در بخش های صنعتی و دانشگاهی را به خود جلب نموده است. هدف این فناوری، یکپارچه نمودن دو دنیای فیزیکی و دیجیتالی در قالب یک اکوسیستم جدید بوده و دوران جدیدی در به کارگیری هوشمندانه اینترنت رقم زده است. اینترنت اشیاء ارزش تجاری زیادی برای سازمان ها ایجاد نموده و فرصت های کاربردی در زمینه هایی نظیر انرژی، سلامت و سایر بخش ها فراهم کرده است. در این مقاله ضمن معرفی برخی از کاربردهای اینترنت اشیاء، به شناسایی چهره کاربر توسط ابزارهای متصل به اینترنت پرداخته میشود. این کاربرد جدید با اهدافی نظیر ایجاد امنیت و رفاه کاربران در شهرها و خانه ها ی هوشمند مورد استفاده قرار می گیرد. در این مقاله، فرآیند مورد استفاده برای تجزیه و تحلیل چهره معرفی گردیده و سازوکار متداول شناسایی و تشخیص چهره افراد مورد بحث واقع می شود.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیاء، تشخیص چهره، فراگیری ماشین، نقاط مشخصه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/860573>

