

عنوان مقاله:

بررسی کاربردهای اینترنت اشیا در حوزه فن آوری سلامت و پزشکی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی یافته های پژوهشی در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

پویان دهقانی - کارمند شهرداری شیراز

خلاصه مقاله:

مفهوم اینترنت اشیا همراه با فراگیر شدن اینترنت بیسیم رشد کرد و از آن زمان سازمانها به طور فزاینده ای، در انواع مختلف صنایع برای عملکرد بهتر، درک بهتر مشتریان و ارائه خدمات جامعتر، تصمیمگیری راحت تر افزایش ارزش کسب وکار از اینترنت اشیا استفاده میکنند. اینترنت اشیا مفهوم اینکه فناوری میتواند علاوه بر اینکه ابزاری برای توسعه کسب وکار باشد ابزاری برای مصرف شخصی نیز باشد را ارائه کرد. در این مطالعه مشخصات سخت افزاری و نرم افزاری دستگاه های مختلف بررسی می گردد. در طی سال های اخیر با پیشرفت در نیمه هادی ها، حسگرها محدوده کاملی از مرزهای نزدیک به صحت سنجی تحلیل کرده اند. از طرفی با توجه به این مساله که این دستگاه ها برای ارتباط به اینترنت متصل هستند باعث گردیده است تا برخی از مسائل مربوط به حریم خصوصی باعث نگرانی کاربران گردد. از طرفی به دلیل اینکه این دستگاه ها در حوزه نظامی نیز مورد استفاده قرار می گیرند، حفظ حریم خصوصی نگرانی اصلی در این زمینه است. این عوامل نیز در این مقاله مروری تحلیل شده اند.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، حسگرها، فن آوری اطلاعات، حوزه سلامت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1641833>

