

عنوان مقاله:

امنیت در اینترنت اشیا

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مهدی ازبک زایی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم محاسبات، دانشگاه استافورد شایر، انگلستان،

خلاصه مقاله:

با گسترش شبکه های بی سیم ، افزایش تعداد کاربران اینترنت و همچنین افزایش تولید محصولات هوشمند زمینه گسترش سریع اینترنت اشیا در کشورهای مختلف فراهم گردیده است اما بزرگترین نگرانی پس از ورود اشیا در خانه ها ، سازمانها و شرکت های خصوصی مبحث حریم خصوصی و امنیت اطلاعات می باشد و این موضوع با تشدید خبرهای سرقت اطلاعات از کاربران توسط هکرها گسترش و توسعه اینترنت اشیا را به چالش کشیده است و نگرانی از عدم امنیت داده ها در کلیه سطوح مدل اینترنت اشیا به عنوان داغ ترین مبحث تحقیقاتی مطرح می باشد، این تحقیق با استفاده از نتایج آخرین پژوهشها در این زمینه به دنبال بیان مشکلات ایمنی اینترنت اشیا و ارائه راهکارهای مطمئن و پیشگیرانه در جهت افزایش امنیت در این مقوله می باشد تا کاربران با خیالی آسوده تر از امکانات این فن آوری جدید بهره برداری نمایند و پیشنهاد می گردد با توجه به افزایش کاربری اینترنت اشیا در همه حوزه ها متناسب با هر یک در مورد مشکلات امنیتی بررسی جامع تری صورت پذیرد.

کلمات کلیدی:

شبکه های بی سیم، هوشمند، اینترنت اشیا، امنیت، حریم خصوصی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/677506>

