

عنوان مقاله:

بررسی راهبرد های نوین بکارگیری اینترنت اشیا در ماموریت های پلیس آگاهی

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی فناوریهای نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

امیر رجائی - استادیار، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه ولایت ایرانشهر

یوسف موحدی صدر - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی، زاهدان

دانیال شهرکی واحد - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی، زاهدان

خلاصه مقاله:

در زمینه مسائل امنیتی و نظامی بطور کلی ماهیت کار و امنیت نیروهای نظامی بوسیله دوربین های مدار بسته، ماشین های هوشمند، اشیاء هوشمند پوشیدنی و تجهیزات نظامی قابل کنترل از راه دور، تغییر و ارتقاء یافته است و روز به روز درحال پیشرفت و توسعه می باشد و در جایی که نیاز به پردازش سریع داده های مهم و تصمیم گیری و واکنش سریع از اهمیت زیادی برخوردار است، استفاده از اینترنت اشیا می تواند اهداف مورد نظر را برآورده سازد. در این مقاله به منظور بررسی مسیرهای ایجاد بستر مناسب جهت بهره برداری از فناوری اینترنت اشیا در ماموریت های پلیس آگاهی، برخی از بررسی های انجام شده در مقالات داخلی و خارجی مرور شد و با به کارگیری پتانسیل های انبوه در فناوری های اینترنت اشیا، مواردی از راهبرد های بکارگیری اینترنت اشیا در ماموریت های پلیس آگاهی ارائه گردید که در آن می توان با بهره گیری از ویژگی های اینترنت اشیا، قابلیت های بی شماری در کنترل تجهیزات و سامانه های امنیتی به دست آورد که هدف کلی آن کارآمدتر کردن افسران پلیس در خط مقدم است. این کارآمدی ارتباط مستقیم با تامین تجهیزات الکترونیک ی پلیس با توجه به نیازهای متغیر محیطی داشته و مستلزم آن است که همواره بعد امنیتی این تجهیزات مد نظر قرار گیرد

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، پلیس آگاهی، پیشگیری از جرائم، تجهیزات هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1292906>

