

عنوان مقاله:

امکان سنجی پیاده سازی فناوری اینترنت اشیا در آماد یک سازمان دفاعی

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون نظامی، دوره 15، شماره 48 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

محمد باقری منش - دانشگاه هوایی شهید ستاری

محمود غلامی - مدیر گروه آماد

حسن کاویانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

کارکردهای منحصر بفرد اینترنت اشیا سازمان‌های نظامی را به منظور بهره‌گیری از این فناوری نوین در حوزه‌های عملیاتی، اطلاعاتی و پشتیبانی ترغیب نموده است. هدف اصلی پژوهش حاضر، بررسی امکان سنجی پیاده سازی فناوری اینترنت اشیا در آماد یک سازمان دفاعی می‌باشد. تحقیق حاضر از لحاظ هدف یک تحقیق کاربردی، از نظر ماهیت از نوع تحقیقات توصیفی و از نظر زمان جزو تحقیقات مقطعی می‌باشد. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه کارکنان و مدیران آمادی ستاد فرماندهی و یگان های تابعه مستقر در تهران یکی از نیروهای ارتش جمهوری اسلامی ایران می‌باشد که با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی و فرمول کوکران تعداد ۲۱۷ نفر به عنوان اعضای نمونه انتخاب شدند. برای جمع آوری اطلاعات، پرسشنامه بوخالد براساس اهداف، وظایف و رسالت سازمان هدف اصلاح و بازنگری گردید. روایی پرسشنامه ها بر اساس نظرات خبرگان و پایایی آن ها نیز با استفاده از ضریب آلفای کرون باخ مورد تایید قرار گرفت. در تحلیل داده ها با توجه به عدم نرمال بودن توزیع داده ها از آزمون های ناپارامتریک (دوجمله ای و فریدمن) استفاده شده است. نتایج آزمون فرضیات پژوهش نشان می دهد علیرغم مطلوبیت عوامل انسانی، مالی و زمانی در حوزه عوامل فنی و عملیاتی حداقل شرایط موردنیاز جهت پیاده سازی فناوری اینترنت اشیا در آماد سازمان هدف فراهم نمی باشد.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، زنجیره تامین، آماد، امکان سنجی، فناوری اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1222757>

