

عنوان مقاله:

مرور برنامه های کاربردی در اینترنت اشیا

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مطالعات بین رشته ای در مدیریت و مهندسی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

روح اله میرزاوند - کارشناسی ارشد نرم افزار دانشگاه آزاد دزفول. گرایش نرم افزار

مصطفی کیهانی - کارشناسی ارشد نرم افزار دانشگاه آزاد دزفول، گرایش نرم افزار

خلاصه مقاله:

اینترنت اشیا از طریق محیطی که در آن، خدمات هوشمند برای استفاده از هر فعالیتی در هر مکان و زمان ارائه می شود، مزایای بی شماری را به زندگی انسان هدایت می کند. همه این امکانات و خدمات از طریق برنامه های کاربردی متنوعی که در محیط اینترنت اشیا انجام می شوند، منتقل می شوند. مهم ترین ابزاری که توسط برنامه های اینترنت اشیا به دست می آید، نظارت و در نتیجه تصمیم گیری فوری برای مدیریت کارآمد است. اینترنت اشیا در این دنیای پیشرفته از نظر فناوری کاربردهای بی شماری دارد. فضای زندگی / خانه ها / ساختمان، انتقال، بهداشت، آموزش، کشاورزی، تجارت، سیستم توزیع انرژی و غیره، به کمک سیستم اینترنت اشیا و خدمات بی شمارش هوشمند شده اند. در این مقاله، در نظر داریم حوزه های کاربردی مختلف اینترنت اشیا را بررسی کنیم تا رویکردهای مختلف در کاربردهای اینترنت اشیا را که اخیراً ارائه شده اند، درک کنیم. برنامه های کاربردی اینترنت اشیا شامل کاربردی مراقبت بهداشتی، کاربردهای زیست محیطی و کشاورزی، کاربردهای شهر هوشمند، کاربردهای سیستم حمل و نقل هوشمند، نظارت بر مصرف برق بر اساس اینترنت اشیا، مدیریت زباله شهری بر اساس اینترنت اشیا، کاربردهای تجاری، کاربردهای صنعتی و کنتورهای هوشمند هستند.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، برنامه های کاربردی، خدمات هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1764386>

