

عنوان مقاله:

شهرهای هوشمند بر مبنای اینترنت اشیا

محل انتشار:

کنفرانس کسب و کار الکترونیکی در بستر دگردیسی دیجیتال (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

معصومه بیدل - دانشجوی دکتری مدیریت IT، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران

عطاله ابطحی - عضو هیئت علمی، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران

خلاصه مقاله:

با گسترش مترهای هوشمند همچون زیرساخت های اندازه گیری پیشرفته و اینترنت اشیا (IoT)، هر شهر هوشمند با انواع مختلفی از وسایل الکترونیکی مجهز شده است. بنابراین، تجهیزات و فن آوری ها به ما کمک می کنند که هوشمندانه تر شویم و به جنبه های مختلف شهرهای هوشمند دسترسی پیدا کنیم. هدف مقاله حاضر، ارائه یک بررسی جامع در مورد مفهوم شهر هوشمند، برنامه های مختلف، منافع و مزایای آن است. علاوه بر این، بسیاری از فناوری های احتمالی IoT معرفی می شود و قابلیت های آنها برای ادغام و اعمال به بخش های مختلف شهر هوشمند مورد بحث قرار می گیرد. عملیات بالقوه شهرهای هوشمند با توجه به پیشرفت تکنولوژی در آینده، بحث ارزشمند دیگری در این مقاله می باشد.

کلمات کلیدی:

پلت فرم ابر؛ اینترنت اشیا (IoT)؛ شهر هوشمند؛ پاسخ تقاضا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1165638>

