سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
قابلیت های شهر هوشمند و چالش های پیاده سازی آن

محل انتشار:
دومین کنفرانس بین المللی عمران،معماری و مدیریت شهری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:
محبوبه غلامرضایی - *کارشناس خدمات شهری، شهرداری رشت، رشت، ایران*

سمیه ولی زاده - *کارشناس خدمات شهری، شهرداری رشت، رشت، ایران*

نیلوفر ظاهرگیور - *کارشناس منابع انسانی، شهرداری رشت، رشت، ایران*

خلاصه مقاله:
در این مقاله تعریف شهر هوشمند از دیدگاه های مختلف بررسی شده و قابلیت های شهر هوشمند بیان می شود. در یک شهرهوشمند گام اول داده ها و در اختیار قرار دادن این داده ها است که این مسئله چالش امنیتی و حفظ حریم شخصی ایجاد میکند. ویژگی مهم دیگر در یک شهر هوشمند به هم پیوستگی و اتصال شبکه به یکدیگر است که این مسئله ابعاد سیستم روبزرگ کرده و چالش های کنترل سیستم های مقیاس وسیع را به همراه خواهد داشت. این مقاله با بررسی دقیق این مشکلاتراه حل هایی برای مقابله با آنها نیز ارائه می کند.

کلمات کلیدی:
شهر هوشمند، امنیت داده، اینترنت اشیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/1010596