

عنوان مقاله:

استفاده از اینترنت اشیا به منظور پیدا کردن مکان های خلوت

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی فناوری در مهندسی برق، کامپیوتر (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

میثم مهران نواز - گروه کامپیوتر، دانشکده برق و کامپیوتر، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

عبداله چاله چاله - استادیار گروه کامپیوتر، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

اینترنت اشیا این امکان را به وسایل پیرامون ما می دهد که به اینترنت متصل باشند و این اشیا اطلاعات خود را به فضای اینترنت ارسال کنند. از جمله این اشیا سنسور ها و دوربین ها هستند. سنسور ها قادر به تشخیص برخی از شرایط محیط پیرامون خود مثل دما، رطوبت، فشار، تشخیص عبور افراد و... می باشند. دوربین های مدار بسته نیز امروزه معمولا در اکثر مکان ها وجود دارند. همچنین در دنیای امروز استفاده از تلفن های هوشمند بسیار فراگیر شده و این وسایل به اجزای جدایی ناپذیر زندگی خیلی از انسان تبدیل گشته اند. یکی از مسائل مهمی که گاهی اوقات در اماکنی که در آنها صف تشکیل میشود مثل بانک ها و اورژانس بیمارستان ها وجود دارد شلوغ بودن آن مکان ها است. در این مقاله قصد داریم روش به اشتراک گذاری اطلاعات مکان ها را شرح دهیم و با استفاده از برنامه موبایلی که به اینترنت وصل شده و اطلاعات ارسال شده را دریافت میکند، اطلاعاتی را برای کاربران ارسال کنیم که بتوانند برای دریافت خدمات بهتر و سریعتر به مکان هایی مراجعه کنند که خلوت تر هستند.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، شبکه حسگر، سنسور شمارنده افراد، دوربین مداربسته، پردازش تصویر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/928880>

