



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

برای شهر های هوشمند (IoT) اینترنت اشیا

عنوان انگلیسی مقاله :

Internet of Things for Smart Cities



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

V. CONCLUSION

In this paper, we analyzed the solutions currently available for the implementation of urban IoTs. The discussed technologies are close to being standardized, and industry players are already active in the production of devices that take advantage of these technologies to enable the applications of interest, such as those described in Section II. In fact, while the range of design options for IoT systems is rather wide, the set of open and standardized protocols is significantly smaller. The enabling technologies, furthermore, have reached a level of maturity that allows for the practical realization of IoT solutions and services, starting from field trials that will hopefully help clear the uncertainty that still prevents a massive adoption of the IoT paradigm. A concrete proof-of-concept implementation, deployed in collaboration with the city of Padova, Italy, has also been described as a relevant example of application of the IoT paradigm to smart cities.

بخش V - نتیجه گیری

در این مقاله راهکار های فعلی موجود برای پیاده سازی IoT های شهری را مورد تحلیل قرار دادیم. فناوری های مورد بحث تا حد زیادی به استاندارد نزدیک هستند و جریان صنعتی نیز که در تولید دستگاه ها از مزیت این فناوری ها برای توانمند سازی کاربرد های مورد نظرشان استفاده می کنند در این زمینه فعال هستند که این دستگاه ها در بخش II توصیف شده است. در واقع محدوده انتخاب های طراحی برای سامانه های IoT نسبتا وسیع هستند اما مجموعه پروتکل های ازد و استاندارد شده به طور قابل ملاحظه ای کمتر هستند. علاوه بر این فناوری های توانمند ساز به سطحی از بلوغ و رشد دست یافته اند که اجازه تحقق عملیاتی راهکار ها و خدمات IoT را می دهند که از آزمایش های میدانی آغاز می شود و به طور امیدوار کننده ای عدم قطعیت و اطمینان که همچنان مانع از پذیرش پدیده IoT می شود را به طور آشکارا از بین خواهد برد. یک پیاده سازی واقعی از اثبات مفهوم شهر هوشمند از طریق همکاری با شهرداری شهر Padova در ایتالیا محقق شده است و به عنوان یک نمونه از کاربرد های پدیده IoT به شهر های هوشمند توصیف شده است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.