



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اینترنت آینده: معماری اینترنت اشیاء، کاربردهای ممکن و چالش های کلیدی

عنوان انگلیسی مقاله :

Future Internet: The Internet of Things Architecture, Possible Applications and Key Challenges



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

VI. CONCLUSIONS

This paper introduced the emerging future form of Internet called "Internet of Things" that will connect everything and everyone. The IoT embeds intelligence in the sensor devices to autonomously communicate, exchange information and take intelligent decisions. Simply, IoT transitions human-human communication to human-human, human-device and device-device communication. This paper described briefly the evaluation of Internet, proposed the generic structure for IoT, described possible future applications and some active international projects in the field of IoT and finally addressed some key challenges associated with the IoT technology. The IoT deployment could be hard and require large research efforts to tackle with the challenges but it can provide significant personal, professional and economic benefits in the near future.

۶. نتایج

این مقاله به معرفی شکل آتی در حال ظهور اینترنت، به نام "اینترنت اشیاء" پرداخت که همه چیز و همه کس را به هم متصل خواهد نمود. IoT از هوش جاسازی شده در دستگاههای حسگر برای ارتباط مستقل، تبادل اطلاعات و تصمیم گیریهای هوشمند استفاده می نماید. به بیان ساده، IoT ارتباط انسان به انسان را به انسان به انسان، انسان به دستگاه و دستگاه به دستگاه تغییر می دهد. این مقاله ارزیابی اینترنت را اجمالاً تشریح نموده، ساختار عمومی برای IoT پیشنهاد کرده، کاربردهای آتی ممکن و برخی پروژه های بین المللی فعال در فیلد IoT را تشریح نموده و بالاخره، برخی چالش های کلیدی مرتبط با فناوری IoT را خطاب قرار داد. استقرار IoT سخت و دشوار بوده و برای حل چالش ها نیازمند تلاشهای تحقیقاتی بزرگی است، اما درآینده نزدیک می تواند مزایای شخصی، حرفه ای و اقتصادی قابل توجهی عرضه نماید.



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.