



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نقش اینترنت اشیا در تکنولوژی شبکه های هوشمند

عنوان انگلیسی مقاله :

Role of Internet of Things in the Smart Grid Technology



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

4. Conclusion

This paper presents a conceptual model for the smart grid within the IoT concept. Appliances and devices are considered objects. Each object is assigned an IP address based on the 6LowPAN communication protocol. The major contribution of this work is that one communication protocol is utilized rather than many other protocols such as Zigbee, WiFi, Bluetooth, WiMax, LTE, PLC and lease lines. This is a conceptual model and it is a work in progress. The authors are in the process of implementing this model in smart grid applications in residential area.

4-نتیجه گیری

این مقاله یک مدل مفهومی برای شبکه هوشمند در زمینه IoT را نشان می دهد. لوازم و سایل اشیا را در نظر گرفته اند. هر شی دارای یک آدری IP اختصاصی در پروتکل ارتباطی 6LowPAN می باشد. سهم عمده این کار این است که یک پروتکل ارتباطی به جای بسیاری از پروتکل های دیگر مانند Zigbee، وای فای، بلوتوث، وایمکس، LTE، PLC و خطوط Lease استفاده شده است. این یک مدل مفهومی است و یک کار در حال پیشرفت می باشد. نویسندگان در حال پردازش اجرای این مدل در لوازم شبکه هوشمند در نواحی مسکونی می باشند.



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.