



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

چهارچوبی برای مدل سازی و ارزیابی امنیت اینترنت اشیا

عنوان انگلیسی مقاله :

A Framework for Modeling and Assessing Security  
of the Internet of Things



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

### 5. Conclusion

Modeling security of the IoT is a complex task as the IoT is characterized by a large number of heterogeneous and mobile nodes. In the paper, we have presented a framework of modeling and assessing security for the IoT which encompasses five steps: i) preprocessing, ii) security model generation, iii) visualization and storage, iv) security analysis, and v) changes and updates. In the framework, we have developed an IoT Generator, a Security Model Generator and a Security Evaluator. Two example IoT networks were provided to demonstrate the capabilities of the framework on mitigating impacts of potential attacks and addressing the scalability problem.

۵. نتیجه گیری

مدل سازی امنیت IoT، امری پیچیده است. چرا که IoT از تعداد زیادی گره های ناهمگن و متحرک تشکیل می شود. در این مقاله، چهارچوبی را برای مدل سازی و ارزیابی امنیت IoT ارائه کرده ایم که پنج گام زیر را شامل می شود: ۱) پیش پردازش، ۲) تولید مدل امنیت، ۳) تصویرسازی و ذخیره سازی، ۴) تحلیل امنیت، و ۵) تغییرات و به روزرسانی ها. در این چهارچوب، یک تولید کننده IoT، یک تولید کننده مدل امنیت و یک ارزیاب امنیت را ایجاد کرده ایم. دو مثال از شبکه های IoT ارائه شدند تا توانایی های این چهارچوب در کاهش تاثیر حملات بالقوه و اشاره به مسئله مقیاس پذیری را به نمایش بگذارند.



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.