



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

امنیت تعبیه شده / نهفته برای اینترنت اشیا

عنوان انگلیسی مقاله :

Embedded Security for 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

V. CONCLUSION AND FUTURE WORK

With the advent of pervasive nature of today's computing, security is becoming very critical for wide range of applications. As most of today's and next generation computing applications involve embedded systems, in this work, we have presented the requirements, issues, designs and solutions of embedded design to counter the different attacks. While some aspects of security have been addressed in the context of traditional general-purpose computing systems, embedded systems usher in many new challenges. We have highlighted the security-related problems faced by designers of embedded systems, and outlined recent developments and innovations to address them. Several issues, however, still remain open to find a holistic solution to the problem of embedded system security.

۷. نتیجه گیری و فعالیت های تحقیقاتی آینده

با توجه به ماهیت فراگیر محاسبات امروزی، امنیت برای گستره وسیعی از برنامه های کاربردی و کاربردها به موضوعی بسیار بحرانی تبدیل شده است. از آنجائیکه اکثر کاربردها و برنامه های کاربردی محاسباتی امروزی و نسل بعدی دربر گیرنده سیستم های تعبیه شده بوده، لذا در این مقاله به منظور مقابله با حملات مختلف مواردی نظیر: نیازمندی ها، مسائل، طرح ها و راه حل های مربوط به حوزه طراحی تعبیه شده مورد بررسی قرار گرفته اند. از آنجائیکه اکثر جوانب امنیتی با استفاده از سیستم های محاسباتی عمومی مرسوم سنجیده شده اند، لذا سیستم های تعبیه شده با چالش های امنیتی جدید زیادی روبرو خواهند شد. این مقاله علاوه بر بررسی مسائل مرتبط با حوزه امنیتی که طراحان سیستم های تعبیه شده با آنها مواجه گردیده، راه حل ها و نوآوری های جدید ارائه شده جهت برطرف کردن آنها را نیز معرفی می کند. به منظور یافتن راه حلی جامع برای مسئله امنیت سیستم تعبیه شده، چندین موضوع هنوز به عنوان فعالیت های تحقیقاتی باز باقی مانده اند.



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.