



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

امنیت سایبری (اینترنتی) و راهکارهای حفظ حریم خصوصی در شهرهای هوشمند

عنوان انگلیسی مقاله :

Cybersecurity and Privacy Solutions in 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

Conclusion

The main objective of a smart city is to enhance the quality of services provided to citizens to improve their quality of life. However, ensuring security and privacy are significant challenges for our future cities. Here, we have described some of the basic concepts of smart cities, and highlighted recent major initiatives, developments, research, and industrial projects related to smart cities in different countries. We then identify risks and challenges for smart cities in different sectors such as industrial control systems, intelligent transport systems, the Internet of Things, and e-health. In looking toward the future, we underscore that in smart cities, privacy and public safety remain a central concern that need more legal, scientific, and political consideration. To make this technology as beneficial and trustworthy as possible for public adoption, it is imperative to fight against cybercrime in smart cities. This will require ongoing efforts and support from all stakeholders including politicians, governments, legal institutions, energy providers, network operators, vehicle manufacturers, cloud providers, research laboratories, and industry.

نتیجه گیری

هدف اصلی یک شهر هوشمند، افزایش کیفیت خدمات ارائه شده به شهروندان برای بهبود کیفیت زندگی آنهاست. با این حال، تضمین امنیت و حریم خصوصی برای شهرهای آینده ما چالش‌های مهمی هستند. در اینجا، برخی از مفاهیم اساسی شهرهای هوشمند را شرح داده، و طرح‌های بزرگ اخیر، تحولات، تحقیقات و پروژه‌های صنعتی مرتبط با شهرهای هوشمند در کشورهای مختلف را مورد توجه قرار داده ایم. سپس خطرات و چالش‌های مربوط به شهرهای هوشمند را در بخش‌های مختلف مانند سیستم‌های کنترل صنعتی، سیستم‌های حمل و نقل هوشمند، اینترنت اشیاء، و سلامت الکترونیکی شناسایی می‌کنیم. ما به آینده نگاه می‌کنیم که در شهرهای هوشمند، حفظ حریم خصوصی و امنیت عمومی بعنوان نگرانی اصلی باقی می‌ماند که نیازمند ملاحظات قانونی، علمی و سیاسی بیشتری است. ایجاد این تکنولوژی به صورت مفید و قابل اعتماد برای پذیرش عمومی ممکن است، و برای مبارزه با جرایم اینترنتی در شهرهای هوشمند ضروری می‌باشد. این کار نیازمند تلاش‌های مداوم و حمایت از تمام ذینفعان از جمله سیاستمداران، دولت‌ها، مؤسسات قانونی، تامین‌کنندگان انرژی، اپراتورهای شبکه، سازندگان خودرو، ارائه‌دهندگان ابر، آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و صنعتی می‌باشد.



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.