



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تاثیر فناوری های نسل پنجم بر پیاده سازی شهر هوشمند

عنوان انگلیسی مقاله :

Impact of 5G Technologies on Smart City Implementation



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

## 8 Conclusions

The goal of the 'Integrated Vision' of Smart Cities is to improve the Citizens' Quality of Life in a sustainable manner. It is important that there is very good co-ordination amongst various multi-stakeholders in the Smart City eco-system, to make it successful.

Industry and service providers cannot rely on today 3G/4G wireless systems for providing the target immersive experience like Reliability, Short delay, Device energy efficiency etc. which are required for Smart City vision.

5G is essential for the implementation of IoT which forms the backbone of Smart cities and hence becomes enabler to the vision of Smart Cities. 5G will connect wireless networks to billions of devices, such as cars, home appliances, machinery, and wearable technology. Innovative localities will use Smart City technologies like connected sensors and data to provide municipal services more efficiently and effectively. Thereby, 5G will enhance the "Internet of Things" and allow Smart Cities to develop.

### ۸. نتیجه گیری ها

هدف "چشم انداز یکپارچه" شهرهای هوشمند بهبود کیفیت زندگی شهروندان به صورت پایدار است. از اهمیت زیادی برخوردار است که همکاری بسیار خوبی بین ذینفعان مختلف در فضای شهر هوشمند وجود داشته باشد. صنعت و ارائه دهندگان خدمات نمی توانند بر سیستم های بی سیم نسل سوم و چهارم فعلی برای ارائه قابلیت اطمینان، تاخیر کوتاه، راندمان انرژی دستگاه ها و غیره که در چشم انداز شهر هوشمند مورد نیاز است، تکیه کنند. فناوری نسل پنجم در پیاده سازی اینترنت اشیا که زیرساخت اصلی شهرهای هوشمند را شکل می دهد نقش حیاتی دارد و در نتیجه به توانمند کننده ای برای شهرهای هوشمند تبدیل شده است. فناوری نسل پنجم می تواند شبکه های بی سیم را به میلیاردها دستگاه همانند خودروها، وسایل خانگی، ماشین آلات و فناوری های پوشیدنی متصل کند. موقعیت های نوآورانه از فناوری های شهر هوشمند همانند حسگرهای متصل و داده ها برای ارائه موثر و کارآمد خدمات استفاده می کنند. بنابراین، فناوری نسل پنجم اینترنت اشیا را ارتقاء می دهد و سبب رشد و توسعه شهرهای هوشمند می شود.



## 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.