



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اینترنت اشیا:

مروری بر پژوهش های مبتنی بر خدمات هوشمند زمینه آگاه

عنوان انگلیسی مقاله :

Internet of Things: A Review of Surveys Based on Context  
Aware Intelligent Services



### 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. Conclusions

There are a considerable number of reviews about IoT and so far most of them have been conducted focusing on high level general issues. Furthermore, these articles do not specifically cover techniques on data processing and management, which is fundamentally critical to fully embrace IoT. In this paper, we have presented a systematic review of the diverse surveys of IoT. The huge volume of surveys that appear in the literature makes it easy to obtain a general picture of the current state of the art on the IoT but it is more difficult to discover the more promising parts of IoT, which is the key to succeeding when making a decision on IoT.

We review the current IoT technologies, approaches and models in order to discover what opportunities and challenges need to be met to make more sense of data. The revision of the available surveys in order to provide well integrated and context aware intelligent services for IoT has been carried out. Moreover, we propose an exhaustive state-of-the-art of IoT from the context aware perspective that allows the integration of IoT and social networks in the emerging social internet of things (SIoT) term, in which the things in IoT dispose of enough intelligence to interact as social networks. To the best of our knowledge, this is the first article that surveys the state-of-the-art of IoT from the context aware perspective that includes SIoT.

### ۵. نتیجه گیری

تاکنون پژوهش های بسیار زیادی در مورد IoT صورت گرفته است و اغلب آنها، بیشتر در مورد مسائل کلی که اهمیت زیادی دارند صحبت کرده اند. علاوه بر این، این پژوهش ها به طور ویژه تکنیک های پردازش و مدیریت داده، که نقش انکارناپذیری در درک صحیح IoT دارند، در بر نمی گیرند.

ما در این پژوهش، مقالات مختلف در مورد IoT را بررسی کرده ایم. حجم زیاد پژوهش های انجام شده سبب می شود که به راحتی تصویری کلی از جایگاه IoT بدست آوریم، اما دشوار است که بخش های خوش آتیه تر IoT، که برای تصمیم گیری در مورد IoT اهمیت خاصی دارند، کشف کنیم. ما در این پژوهش تکنولوژی ها، رویکردها و مدل های فعلی IoT را بررسی می کنیم تا فرصت و چالش هایی که بر سر راه درک داده ها وجود دارند شناسایی کنیم. پژوهش های موجود مرور شدند تا خدمات هوشمندانه زمینه آگاه تر و یکپارچگی تری برای IoT خلق شوند. علاوه بر این، بر اساس دیدگاه زمینه آگاه، جایگاه IoT را عالی و جامع<sup>۱</sup> مشاهده کردیم. این وضعیت عالی سبب می شود که یکپارچگی IoT و شبکه های اجتماعی در اینترنت اجتماعی اشیا (SIoT)، طبق آن اشیا در IoT به قدری هوش دارند که بتوانند با یکدیگر تعامل کنند، امکان پذیر گردد. تا جایی که ما می دانیم، این اولین پژوهشی است که جایگاه IoT را از دیدگاه زمینه آگاه که SIoT را نیز در بر می گیرد، بررسی می کند.



### 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.