



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اینترنت اشیا : IOT- تعریف، خصوصیات، معماری، فعالسازی فن آوری ها،  
برنامه ها و چالش های آینده

عنوان انگلیسی مقاله :

Internet of Things-IOT: Definition, Characteristics, Architecture,  
Enabling Technologies, Application & Future Challenges



### 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

### G. IOsA (internet of smart agriculture):

**Green Houses:** Control micro-climate conditions to maximize the production of fruits and vegetables and its quality, **Compost:** Control of humidity and temperature levels in alfalfa, hay, straw, etc. to prevent fungus and other microbial contaminants, **Animal Farming/Tracking:** Location and identification of animals grazing in open pastures or location in big stables, Study of ventilation and air quality in farms and detection of harmful gases from excrements, **Offspring Care:** Control of growing conditions of the offspring in animal farms to ensure its survival and health, **field Monitoring:** Reducing spoilage and crop waste with better monitoring, accurate ongoing data obtaining, and management of the agriculture fields, including better control of fertilizing, electricity and watering.

ز-IOsA (اینترنت کشاورزی هوشمند):

خانه های سبز: کنترل شرایط میکرو هواشناسی برای به حداکثر رساندن تولید میوه ها و سبزیجات و کیفیت آن، کمپوست (کود): کنترل رطوبت و درجه حرارت در یونجه، علف خشک، کاه، و غیره برای جلوگیری از قارچ و دیگر آلاینده های میکروبی، کشاورزی / ردیابی حیوانات: مکان یابی و شناسایی حیوانات در حال چریدن در مراتع یا علفزارهای باز در ایستگاه های بزرگ، مطالعه تهویه و کیفیت هوا در مزارع و تشخیص گازهای مضر از دفع ادرار، حفظ نسل: کنترل شرایط رشد نسل (جوجه یا توله) در مزارع حیوانی برای اطمینان از بقا و سلامت آن، نظارت بر زمین: کاهش فساد و ضایعات زراعی با نظارت بهتر، دریافت مداوم داده های دقیق و مدیریت زمینهای کشاورزی، از جمله کنترل بهتر کود دهی، برق و آبیاری.



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.