[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted] (Alexa [redacted]





فرارسیدن زمان انقضا مصرف شوند به ما پیشنهاد تهیه خوراک خاصی را میدهد . اگر هنوز تصور چنین دنیای متصلی برای ما دشوار است و نمیتوانیم زندگی بدون اسمارتفون را تصور کنیم به این دلیل است که تجهیزات مبتنی بر اینترنت اشیاء به معنای واقعی کلمه متصل نیستند .

مطلب پیشنهادی

آینده اینترنت اشیا

ده کاربرد جذاب اینترنت اشیا که هرگز به ذهنتان نمیرسد

در حال حاضر در دنیایی زندگی میکنیم که هرچند در آن حسگرهای هوشمند و دستگاههای هوشمند وجود دارند اما این تجهیزات بطور مجزا از هم کار میکنند و هنوز قادر به برقراری ارتباط مؤثر با هم نیستند . هرچند میتوان اطلاعات این حسگرها و دستگاهها را بطور دستی با یکدیگر تجمیع کرد اما این کار دشوار است. برای ساخت دنیایی که در آن دستگاههای هوشمند همه جا حاضر باشند و بطور منسجم و هماهنگ با هم کار کنند گام نخست این است که شرایطی فراهم کنیم تا آنها بتوانند به سادگی با یکدیگر ارتباط برقرار کنند . درست است که آنها اتصالی برای تبادل داده دارند ولی هنوز دستگاههای مبتنی بر اینترنت اشیاء وابسته به اتصال وایفای یا اسمارتفون شما هستند و درست است که آنها اطلاعاتی را جمع آوری میکنند و کارهایی را بطور خودکار انجام میدهند و بطور کلی بهتر از همتایان سنتی خود هستند اما هنوز قادر به برقراری ارتباط با هم نیستند . امروز وقتی شما یک خانه متصل (خانه هوشمند) راهاندازی میکنید، محصولات متنوعی از شرکتهای مختلف را برای سامانه حفاظتی، کنترلی، پخش موسیقی و ... در خانه نصب میکنید که هر یک بطور مستقل راحتی شما را فراهم میآورند اما وقتی عملکردشان با هم تداخل پیدا کند باعث مزاحمت میشوند . در آینده خانه هوشمند شما واقعاً متصل خواهد بود . وقتی سامانه امنیتی خانه شما تشخیص میدهد که کسی در حال نزدیک شدن به درب ورودی است، حتی پیش از آنکه آن شخص زنگ خانه را بزند، بطور خودکار صدای موزیک گوشی شما کم میشود تا شما بتوانید هشداری که سامانه برای تلفنتان فرستاده است را ببینید و بفهمید چه کسی پشت در است . یخچال از محتویات خود اطلاع دارد و میداند زمان انقضای این مواد غذایی چه موقع است . اجاق گاز هم پیش از اینکه غذایتان بسوزد هشدار میدهد. سامانه هوشمند از طریق حسگرهای متصل میداند که شما در کدام اتاق خانه هستید و پیامهای هشدار صوتی را فقط در همان اتاق پخش میکند بدون اینکه برای مهمانهای شما یا سایر ساکنان خانه که در اتاقهای دیگر هستند مزاحمت ایجاد کند . اینها نمونهای از آن چیزی است که از یک محیط زندگی متصل مبتنی بر اینترنت اشیاء انتظار داریم .

[illegible]

[illegible] ...

[illegible]

[illegible]:
[illegible]
[illegible]:
DZone
[illegible]:
[illegible]
[illegible]
[illegible]:
11:55 - 14/06/1396
[illegible]:
[illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible]

[illegible]

https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/iot/9425/%D8%A2%DB%8C%D8%A7-%D8:□□□□
%A7%DB%8C%D9%86%D8%AA%D8%B1%D9%86%D8%AA-
%D8%A7%D8%B4%DB%8C%D8%A7%D8%A1%D8%8C-
%D8%A7%D8%B3%D9%85%D8%A7%D8%B1%D8%AA%E2%80%8C%D9%81%D9%88%D9%86-
%D8%B1%D8%A7-%D8%AE%D9%88%D8%A7%D9%87%D8%AF-
%D8%A8%D9%84%D8%B9%DB%8C%D8%AF%D8%9F