



این‌که وسایل خانه را طوری تنظیم کرد که بتوانند با هم در ارتباط باشند کار بسیار سختی است. اما "نست" (Nest) تصمیم دارد تا با اضافه کردن "ویو" (Weave؛ سیستم شبکه‌ای ad-hoc که مربوط به شرکت نست است) این مشکل را تا حدودی حل کند. برای این منظور وسایل و اشیاء با استفاده از پلتفرم توسعه طرف سوم به نام Works with Nest با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند.

"ویو" با فراهم کردن بستر مناسب به وسایل موجود در محیط کمک می‌کند تا بدون نیاز به شبکه خانگی با هم صحبت کنند. هم‌چنین "نست" در حال معرفی یک API جدید برای "نست کم" (Nest Cam) می‌باشد که کنترل و دسترسی اولیه را به اتفاقاتی که مربوط به حرکت و یا صدا می‌شود امکان‌پذیر کند. به غیر از این، فروشگاه Works with Nest هم راه‌اندازی شده که در آن سخت‌افزارهای سازگار با "نست" برای فروش قرار دارند. در آخر هم قفل جدیدی به نام Yale معرفی شد که با این پلتفرم جدید کار می‌کند.



برنامه
توسعه‌دهنده
ده
"نست"
که به
تازگی
بروز شده
در تلاش
است تا
نقش پر
رنگ‌تری
در پروژه
اینترنت
اشیاء
داشته
باشد.
برنامه
Works
with
Nest
به
این
منظور

طراحی شده تا تعداد وسایل بیشتری بتوانند با هسته مرکزی شرکت صحبت کنند. با استفاده از این برنامه، وسایل شرکت‌های دیگر می‌توانند به اطلاعاتی که از سمت "نست" پخش می‌شود پاسخ دهند. به طور مثال فرض کنید که از قفل در Yale برای خانه خود استفاده کنید. اگر میزان مونواکسید کربن داخل خانه از حد مجاز بالاتر برود این قفل به دلیل متصل بودن به سیستم Nest Protect شما را قبل از ورود به خانه آگاه می‌کند.



با اضافه کردن "ویو" به عنوان شبکه ad-hoc برای استفاده وسایل یکی از مهمترین گلوگاه‌های دیده شده در اینترنت اشیا یعنی هاب برطرف می‌شود.

به گفته "گریگ هو" مدیر ارشد پلتفرم "نست": "ما هیچ وقت به هاب اعتقاد نداشتیم. "نت ویو" یک شبکه مش بسیار ذاتی است که به ازای تعداد وسایلی که اضافه می‌شود محدوده خود را بزرگ‌تر می‌کند.



قفل Yale Linus اولین آیتمی است که از ویژگی جدید استفاده می‌کند. به شما اطلاع می‌دهد که قفل باز است یا بسته. از طریق کد عبور منحصر به فردی که در کنترل Nest Aware

می‌باشد معلوم می‌کند که چه زمانی کسی وارد خانه می‌شود یا از آن خارج می‌شود. قفل Yale و "ویو" در سال 2016 ارائه می‌شوند ولی Nest Cam API و فروشگاه Works with Nest از همین حالا در دسترس هستند.

منبع:

[انگجت](#)

تاریخ انتشار:
11 مهر 1394

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/1778>