

禪

دستگاههای هوشمند گوش به فرمان

بهترین روشها برای کنترل یک جای تمام تجهیزات هوشمند خانگی

هر چه از تعداد بیشتری از محصولات هوشمند خانگی استفاده کنید، یکپارچه سازی آنها با یک دیگر و کنترل همزمان آنها سختتر میشود . اگر شما هم در چنین شرایطی گرفتار شدهاید، ما بهترین روشها برای کنترل تمام دستگاههای خانگی هوشمند را به شما معرفی خواهیم کرد .

تجهیزات هوشمند خانگی هنوز بسیار جدید هستند و بسیاری هنوز با این فناوری آشنا نشدهاند . از طرفی استاندارد واضح و مشخصی برای یکپارچه سازی گجتهای خانگی هوشمند وجود ندارد تا شما بتوانید از طریق یک رابط ساده آنها را کنترل کنید . بزرگترین مشکل این است که تمام این دستگاههای هوشمند که در خانه شما نصب شدهاند هرکدام از یک اپلیکیشن اختصاصی مربوط به خود و برای کنترل تنها یک دستگاه خاص استفاده میکنند . مثلاً اگر شما در خانه خود از چراغها و ترموستات هوشمند استفاده میکنید مجبور هستید برای تنظیم و کنترل آنها دو اپلیکیشن مختلف را باز کنید .

در حالت ایدهآل شما باید بتوانید همه چیز را در خانه خود از طریق یک رابط و اپلیکیشن کنترل کنید . در حال حاضر استاندارد مشخصی برای مدیریت این کار وجود ندارد، اما به روشهای مختلفی میتوان این مشکل را برطرف کرد. ما در ادامه برخی از بهترین روشها برای کنترل ساده و سریع این گجتهای هوشمند را به شما معرفی خواهیم کرد .

از یک دستیار صوتی استفاده کنید

بهترین دستگاه برای کنترل تمام گجتهای هوشمند خانگی شما حتی نیاز به استفاده از انگشتان شما نیز ندارد . در عوض شما میتوانید با استفاده از دستیارهای صوتی الکسا، گوگل یا سیری همه چیز را کنترل کنید . شما میتوانید به این دستیار های صوتی از طریق تلفن خود دسترسی داشته باشید، اما روش بهتر این است که برای استفاده از فرامین صوتی خود یک دستگاه اختصاصی مثل آمازون اکو، گوگل هوم یا هومپد اپل را تهیه کنید .

شما میتوانید اغلب (اگر نه همه) دستگاههای هوشمند خانگی خود را با استفاده از صدای خود کنترل کنید . هر چند استفاده از فرامین صوتی نیز همچنان برای خیلی از کاربران تازه و نامفهوم است، اما اگر علاقهای به استفاده از رابطهای صفحه لمسی ندارید، فرامین صوتی میتواند بهترین انتخاب برای شما باشد.

یک هاب هوشمند خانگی تهیه کنید

اگر تمایل دارید تمام دستگاههای هوشمند خانگی خود را از طریق تلفن خود کنترل کنید باید بدانید که سر و کار داشتن با تمام اپلیکیشنهای مختلف ساخته شده برای دستگاههای مختلف میتواند برای شما مزاحمت ایجاد کند . اما زیاد نگران نباشید هابهای هوشمند خانگی ساخته شدهاند تا به شما برای رفع

به طور کلی، محصولات سازگار با HomeKit به شما این امکان را می‌دهند که از طریق برنامه Home یا Siri آن‌ها را کنترل کنید. این محصولات می‌توانند شامل لامپ‌ها، پریزها، ترموستات‌ها، قفل‌های درب و حتی دوربین‌های امنیتی باشند. برای مثال، شما می‌توانید با یک دستور صوتی به Siri، چراغ‌های خانه خود را خاموش کنید یا دمای اتاق را تنظیم کنید. این سادگی در استفاده، یکی از دلایل اصلی محبوبیت HomeKit است.

از طرف دیگر، پلتفرم‌هایی مانند Wink، SmartThings و Insteon به کاربران این امکان را می‌دهند که دستگاه‌های مختلفی از برندهای گوناگون را به یک سیستم واحد متصل کنند. این پلتفرم‌ها معمولاً از پروتکل‌های بی‌سیم مانند Z-Wave یا Zigbee استفاده می‌کنند که به آن‌ها اجازه می‌دهد تا با طیف وسیعی از دستگاه‌ها ارتباط برقرار کنند. این انعطاف‌پذیری باعث می‌شود که این پلتفرم‌ها برای کاربرانی که می‌خواهند سیستم خانه هوشمند خود را از ابتدا بسازند، گزینه‌ای جذاب باشند. با این حال، این انعطاف‌پذیری گاهی اوقات می‌تواند به پیچیدگی در راه‌اندازی و مدیریت سیستم منجر شود.

به نظر شما کدام پلتفرم بهتر است؟

در نهایت، انتخاب بهترین پلتفرم برای شما به نیازها و ترجیحات شخصی شما بستگی دارد. اگر به دنبال یک راه‌حل ساده و یکپارچه هستید که به خوبی با سایر محصولات اپل کار کند، HomeKit گزینه مناسبی است. اما اگر می‌خواهید از طیف وسیعی از دستگاه‌ها استفاده کنید و به دنبال انعطاف‌پذیری بیشتری هستید، پلتفرم‌هایی مانند Wink یا SmartThings ممکن است برای شما مناسب‌تر باشند. مهم است که قبل از خرید، تحقیق کنید و مطمئن شوید که دستگاه‌هایی که می‌خرید با پلتفرم انتخابی شما سازگار هستند.

:دسته‌بندی
[دسته‌بندی نامشخص]
:برچسب‌ها
[برچسب‌ها]
:نویسنده مطلب
[نویسنده مطلب]
:تاریخ انتشار
23:51 - 16/07/1396

برچسب:
کنترل تجهیزات هوشمند خانگی - کنترل تجهیزات هوشمند - آموزش اینترنت اشیا - اینترنت اشیا - خانه هوشمند

نشانی
□□□□:https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/iot/9737/%D8%A8%D9%87%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86-%D8%B1%D9%88%D8%B4%E2%80%8C%D9%87%D8%A7-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%DA%A9%D9%86%D8%AA%D8%B1%D9%84-%DB%8C%DA%A9-%D8%AC%D8%A7%DB%8C-%D8%AA%D9%85%D8%A7%D9%85-%D8%AA%D8%AC%D9%87%D9%8A%D8%B2%D8%A7%D8%AA-%D9%87%D9%88%D8%B4%D9%85%D9%86%D8%AF-%D8%AE%D8%A7%D9%86%DA%AF%DB%8C