

خانه هوشمند شیائومی یا سامسونگ (SmartThings)؟ مقایسه کامل اکوسیستم‌ها

🌐 savishome.ir 🕒 زمان مطالعه: ~ ۸ دقیقه 📅 ۱۴۰۴ پاییز ۱۷

🔑 کلمه کلیدی اصلی: خانه هوشمند شیائومی

خانه هوشمند شیائومی و اکوسیستم **SmartThings** **سامسونگ** دو مسیر محبوب ایرانی‌ها برای ورود به دنیای هوشمندسازی هستند؛ یکی با قیمت‌های وسوسه‌انگیز و تنوع بی‌نظیر، دیگری با کیفیت ساخت و تجربه کاربری روان. اگر در انتخاب بین این دو یا هر اکوسیستم مشابهی گیر کرده‌اید، این مقایسه تخصصی مجله **ساویس هوم** همه معیارهای تصمیم – از قیمت و سازگاری تا حریم خصوصی و مسیر توسعه – را یکجا جلوی شما می‌گذارد تا با خیال راحت انتخاب کنید.

چرا انتخاب اکوسیستم مهم‌تر از انتخاب دستگاه است؟

قبل از مقایسه، یک اصل طلایی را بپذیرید: در خانه هوشمند، شما یک بار «اکوسیستم» را انتخاب می‌کنید و سال‌ها با آن زندگی می‌کنید. اکوسیستم یعنی مجموعه‌ای از اپلیکیشن، هاب، پروتکل‌های پشتیبانی‌شده و خانواده دستگاه‌هایی که با هم حرف می‌زنند. اگر این انتخاب اشتباه باشد، حتی بهترین دستگاه‌ها هم به هم پیوسته و ناهماهنگ می‌شوند؛ نتیجه‌اش چند اپلیکیشن جدا، سناریوهای ناقص و سرخوردگی است.

دو چهره اصلی این مقایسه را بشناسید: **شیائومی (Mi Home / Xiaomi Home)** که با استراتژی «همه‌چیز برای همه» و قیمت رقابتی، بزرگ‌ترین خانواده دستگاه‌های هوشمند ارزان را به بازار داده؛ و **سامسونگ SmartThings** که با تکیه بر کیفیت و پشتیبانی گسترده استانداردها، تجربه‌ای یکپارچه و حرفه‌ای‌تر ارائه می‌دهد. برای درک زیرساخت فنی این تصمیم، مقاله **بهترین پروتکل خانه هوشمند** پیش‌نیاز خوبی است.



شکل ۱) اپلیکیشن Mi Home، مرکز کنترل اکوسیستم شیائومی.

معرفی اکوسیستم شیائومی (Mi Home)

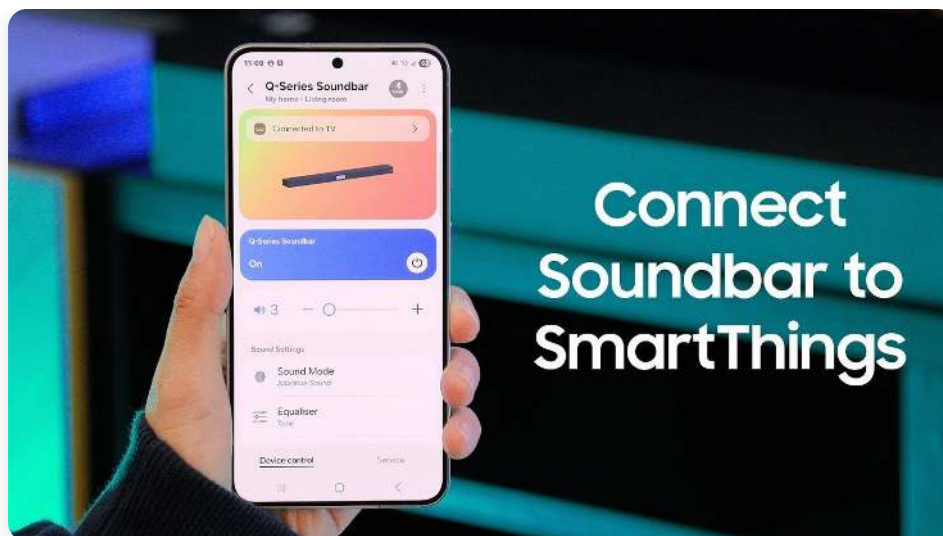
شیائومی با اپلیکیشن Mi Home بزرگ‌ترین گردهمایی دستگاه‌های هوشمند ارزان‌قیمت دنیا را ساخته است؛ از لامپ و پریز و سنسور تا جاروبرقی رباتیک، تصفیه هوا و دوربین. سه ویژگی تعریف‌کننده این اکوسیستم است: قیمت به‌شدت رقابتی، تنوع تقریباً بی‌پایان و اتصال پیش‌فرض وای‌فای که هاب الزامی نمی‌خواهد (هرچند هاب زیگبی شیائومی برای سنسورها توصیه می‌شود).

نقطه قوت واقعی شیائومی، ارزش به ازای پول است؛ با بودجه محدود می‌توانید در چند هفته یک خانه نسبتاً کامل هوشمند کنید. در عوض، تجربه‌های ناهمگون بین دستگاه‌های زیرمجموعه‌های مختلف، نیاز به تنظیمات دستی برای برخی اتصالات و وابستگی به سرورهای ابری خارجی، نقاط قابل بحث این اکوسیستم‌اند. برای کاربرانی که می‌خواهند کم‌خرج شروع کنند و با فناوری زندگی کنند، شیائومی نقطه شروع جذاب و کم‌ریسکی است.

معرفی اکوسیستم سامسونگ SmartThings

SmartThings پلتفرم خانه هوشمند سامسونگ است که در گوشی‌های گلکسی، تلویزیون‌های سامسونگ و خانواده دستگاه‌های SmartThings حضور همه‌جانبه دارد. تمرکز اصلی این اکوسیستم روی کیفیت، پایداری و استانداردهای باز است؛ SmartThings از زیگبی، Thread، Z-Wave و Matter پشتیبانی گسترده دارد و همین یعنی آزادی انتخاب دستگاه از ده‌ها برند دیگر هم در کنار محصولات سامسونگ.

تجربه کاربری SmartThings به‌طور کلی پخته‌تر است: اتصالات پایدارتر، سناریوسازی گرافیکی قوی‌تر، و یکپارچگی عمیق با دنیای گلکسی (گوشی، ساعت، تلویزیون و لوازم خانگی هوشمند). در مقابل، هزینه ورود بالاتر است و برخی امکانات کامل به دستگاه‌های سامسونگ گره خورده است. اگر وسایل خانه‌تان از خانواده گلکسی است، SmartThings عملاً انتخاب طبیعی شماست. تحلیل گسترده‌تر مفهوم اکوسیستم و اینترنت اشیا را در مقاله [اینترنت اشیا چیست](#) بخوانید.



شکل ۲) SmartThings سامسونگ؛ پلتفرم یکپارچه خانه هوشمند.

مقایسه سربه‌سر شیائومی و سامسونگ در ۹ معیار

حالا دو رقیب را روی میز بگذاریم. جدول زیر جمع‌بندی صادقانه تجربه کاربران و مشخصات فنی است:

معیار	شیائومی (Mi Home)	سامسونگ (SmartThings)
قیمت شروع	بسیار اقتصادی	متوسط تا بالا
تنوع دستگاه	بسیار زیاد (صدها قلم)	متوسط + پشتیبانی برندهای دیگر
کیفیت ساخت	متغیر (به مدل بستگی دارد)	بالا و یکدست
استانداردها	وای‌فای، زیگبی، بلوتوث	زیگبی، Z-Wave، Thread، Matter
نیاز به هاب	اختیاری (برای زیگبی لازم)	هاب SmartThings برای پشتیبانی کامل
اپلیکیشن و تجربه	خوب؛ گاهی شلوغ	بسیار روان و حرفه‌ای
وابستگی به سرور ابری	بالا (برخی امکانات حیاتی ابری)	متوسط؛ کنترل محلی گسترده‌تر
حریم خصوصی	بحث بر سر داده‌های ابری	استانداردتر و شفاف‌تر
مناسب برای	شروع ارزان، آپارتمان اجاره‌ای	خانه دائمی، ساختمان‌های جدی‌تر

جمع‌بندی یک‌خطی جدول: شیائومی برای «شروع ارزان و تجربه سریع»، سامسونگ برای «سرمایه‌گذاری پایدار و یکپارچگی خانواده گلکسی» است. هر دو هم راه درستی دارند؛ سوال اصلی سبک زندگی و افق سرمایه‌گذاری شماست.

هزینه واقعی هر مسیر؛ از اولین خرید تا یک خانه کامل

بگذارید ماجرای قیمت را شفاف کنیم. در اکوسیستم شیائومی، با حدود ۳ تا ۶ میلیون تومان می‌توانید یک پکیج شروع (لامپ، پرز، سنسور حرکت و درب) راه بیندازید و در چند ماه به تدریج خانه را کامل کنید. در مسیر سامسونگ، هزینه ورود به‌خاطر هاب و قیمت تجهیزات بالاتر است اما نوسان کیفیت بین دستگاه‌ها تقریباً صفر است و تجربه روان‌تری می‌گیرید. جدول زیر نمونه‌های شروع خوب در هر مسیر را جمع کرده است:

کاربرد	پیشنهاد مسیر شیائومی	پیشنهاد مسیر سامسونگ
روشنایی	لامپ و کلید وای‌فای/زیگی Mi Home	لامپ‌های سازگار با SmartThings یا Matter
سنسور و امنیت	سنسور حرکت و درب زیگی + دوربین شیائومی	سنسورهای SmartThings + دوربین سازگار
کنترل هاب	هاب زیگی شیائومی (اختیاری)	هاب SmartThings (توصیه‌شده)
سرمایش و گرمایش	کنترلرهای سازگار Mi Home	ترموستات و کولرهای SmartThings-Ready
دستیار صوتی	پشتیبانی از دستیارهای رایج	یکپارچگی کامل با Bixby و Alexa/Google

پیشنهاد عملی ما برای تصمیم نهایی: قبل از خرید انبوه، فقط ۲ تا ۳ قلم از هر مسیر بخرید و دو هفته زندگی کنید. تجربه واقعی اپلیکیشن و سناریوها، بهتر از هر مقاله‌ای سلیقه شما را نشان می‌دهد. تجهیزات پشتیبانی‌شده و سازگار با بازار ایران را هم حتماً از فروشنده‌ای بخرید که خدمات پس از فروش واقعی دارد.

گزینه سوم؛ اکوسیستم‌های سازگار با Matter و برندهای حرفه‌ای

تصویر بازار فقط این دو برند نیست. استاندارد **Matter** که توسط ائتلاف صنعت (شامل اپل، گوگل، آمازون، سامسونگ و شیائومی) توسعه یافته، قرار است دیوار بین اکوسیستم‌ها را پایین بیاورد: دستگاهی با گواهی Matter باید با همه اپلیکیشن‌های سازگار کار کند. علاوه بر این، برندهای حرفه‌ای هوشمندسازی ساختمان مثل خانواده **Tuya** و راهکارهای سیمی حرفه‌ای برای پروژه‌های بزرگ، انتخاب‌های جدی دیگری هستند.

توصیه ما در ساویس هوم برای کاربر ایرانی: اگر پروژه‌تان جدی و بلندمدت است، ترکیب «هاب چنداستاندارد + دستگاه‌های دارای Matter/Zigbee» از هر دو دنیا حداکثر آزادی را می‌دهد و وابستگی به یک برند را کم می‌کند. برای مقایسه گزینه‌های اقتصادی و پلکانی، مقاله [خانه هوشمند ارزان](#) را از دست ندهید.

با بودجه مشخص، کدام مسیر را بروم؟

سناریوهای واقعی را ببینید و خودتان را جای آن‌ها بگذارید:

- «**دانشجوی آپارتمان‌نشین با بودجه محدود**»: شروع با شیائومی؛ لامپ، پرز و سنسورهای ارزان با اپلیکیشن Mi Home، بدون هاب سنگین.
- «**خانواده با خانه دائمی و وسایل گلکسی**»: SmartThings؛ یکپارچگی با تلویزیون و گوشی، سنسورهای مطمئن و سناریوهای پایدار.
- «**کسانی که می‌خواهند آینده‌نگر بخرند**»: هاب سازگار با Matter/Thread و دستگاه‌های دارای برچسب Matter؛ آزادی جابه‌جایی بین اپلیکیشن‌ها در آینده.

- «ساختمان در حال ساخت یا بازسازی بزرگ»: راهکارهای سیمی حرفه‌ای (مثل KNX یا سیستم‌های ساویس هوم) که کیفیت و ماندگاری ساختمانی می‌خواهند؛ مقاله **خانه هوشمند بی‌سیم چیست** برای مقایسه این دو دنیا مفید است.



شکل ۳) مقایسه دو مسیر محبوب هوشمندسازی برای انتخاب درست.

چک‌لیست نهایی قبل از خرید هر اکوسیستم

این پنج پرسش را از خودتان – یا فروشنده – بپرسید؛ پاسخ‌ها مسیر را روشن می‌کند:

1. ۵ سال دیگر چه می‌خواهید؟ اگر برنامه توسعه جدی دارید، استانداردهای باز و هاب قدرتمند مهم‌تر از قیمت لامپ اول است.
2. سرور ابری تا کجا ضروری است؟ بپرسید کدام سناریوها بدون اینترنت کار می‌کنند؛ برای امنیت و حریم خصوصی، کنترل محلی امتیاز بزرگی است.
3. سازگاری با برچسب Matter دارد؟ خرید آینده‌نگر یعنی دستگاه‌هایی که قرار است به استاندارد مشترک دنیا بچسبند.
4. پشتیبانی و گارانتی در ایران چگونه است؟ دستگاه وارداتی بی‌گارانتی، ریسک تعمیر و بروزرسانی نرم‌افزاری دارد؛ خرید از فروشنده‌ای با خدمات پس از فروش مثل ساویس هوم، ریسک را کم می‌کند.
5. با زندگی خانواده می‌سازد؟ سالمند و کودک باید بتوانند بدون آموزش فنی از سیستم استفاده کنند؛ سادگی تجربه کاربری، معیار نهایی است.

ویدیوی آموزشی؛ مقایسه اکوسیستم‌های خانه هوشمند

{{VIDEO_TEXT}}

📄 نسخه PDF از ویدیوی تعاملی پشتیبانی نمی‌کند؛ ویدیوی این مقاله در نسخه وبلاگ در دسترس است: savishome.ir

دیدن رابط کاربری اپلیکیشن‌ها در ویدیو، بهتر از هزار توضیح متنی نشان می‌دهد کدام تجربه به سلیقه شما نزدیک‌تر است.

سوالات متداول (FAQ)

آیا دستگاه‌های شیائومی با SmartThings کار می‌کنند؟

بعضی از آن‌ها بله؛ برخی دستگاه‌های زیگبی شیائومی با هاب SmartThings جفت می‌شوند اما همه قابلیت‌ها (به‌ویژه تنظیمات پیشرفته) منتقل نمی‌شود. بهترین تجربه، ماندن در اکوسیستم بومی هر برند است؛ اگر ترکیب می‌خواهید، دستگاه‌های دارای برچسب Matter را انتخاب کنید.

اکوسیستم شیائومی بدون هاب کار می‌کند؟

دستگاه‌های وای‌فای شیائومی (لامپ، پرز، دوربین) بدون هاب و مستقیم با وای‌فای کار می‌کنند؛ اما سنسورهای زیگبی برای اتصال به هاب زیگبی نیاز دارند. اگر قصد توسعه جدی دارید، از اول هاب بخرید تا باتری سنسورها و پایداری شبکه بهتر باشد.

SmartThings بدون گوشی سامسونگ هم ارزش دارد؟

بله؛ اپلیکیشن SmartThings روی اکثر گوشی‌های اندروید و آیفون هم نصب می‌شود و کار می‌کند. فقط یکپارچگی‌های عمیق مثل کنترل از تلویزیون و پیشنهادهای هوشمند در دستگاه‌های گلکسی قوی‌تر است.

داده‌های من در این اکوسیستم‌ها امن است؟

هر دو برند رمزنگاری استاندارد دارند؛ تفاوت در میزان وابستگی به سرور ابری و شفافیت سیاست داده است. اگر حریم خصوصی برایتان حساس است، به مدل‌هایی با قابلیت کنترل محلی و استانداردهای امنیتی مستند نگاه کنید و رمزهای قوی دو مرحله‌ای روی حساب‌ها فعال کنید.

می‌توانم وسط راه از یک اکوسیستم به دیگری مهاجرت کنم؟

بله، اما هزینه دارد: دستگاه‌های وای‌فای معمولاً با اپلیکیشن‌های دیگر هم سازگار می‌شوند (یا با پلتفرم‌های واسطه)، ولی سنسورهای زیگبی اختصاصی هر برند ممکن است در اکوسیستم دیگر بی‌استفاده بمانند. برای همین می‌گوییم قبل از خرید انبوه، اکوسیستم را با یک یا دو دستگاه تست کنید.

منابع و رفرنس‌ها

- Xiaomi Official – Xiaomi Ecosystem
- Samsung SmartThings Official – SmartThings Platform
- Build with Matter – Matter Standard
- Connectivity Standards Alliance – CSA IoT Standards
- Wikipedia – SmartThings

سخن پایانی

شیائومی و سامسونگ دو پاسخ متفاوت به یک سوال‌اند: هوشمندسازی با کمترین هزینه یا با بالاترین یکپارچگی؟ پاسخ درست، پاسخ شماست – به اندازه بودجه، دائمی بودن خانه و وسایل فعلی‌تان. اما یک توصیه برای همه: قبل از خرید انبوه، اکوسیستم را با چند دستگاه آزمایشی تجربه کنید و بر استانداردهای باز مثل Matter شرط ببندید تا فردا گره‌ای به دست‌تان نماند. برای مشاوره

انتخاب هاب و تجهیزات سازگار با بازار ایران، صفحه [پریزها و تجهیزات هوشمند ساویس هوم](#) را ببینید؛ کارشناسان ساویس هوم بر اساس سبک زندگی و بودجه شما، مسیر اقتصادی‌ترین و پایدارترین هوشمندسازی را طراحی می‌کنند.

<https://savishome.ir>

ساویس هوم | فروشگاه اینترنتی مصالح و تجهیزات ساختمانی

این فایل نسخه PDF مقاله منتشرشده در وبلاگ ساویس هوم است – برای نسخه تعاملی به لینک بالا مراجعه کنید.