



خانه‌های هوشمند در سال گذشته غوغا کردند/ با خیال راحت به تعطیلات بروید!

مطرح کردن پرسشهای عادی هنگام ترک خانه دیگر موضوعی متعلق به گذشته‌ها است، چرا که خانه‌های عصر فناوری از سیستم اتوماسیون خانگی برخوردارند ...

برترین سیستم‌های کنترل منازل

خانه‌های هوشمند در سال گذشته غوغا کردند/ با خیال راحت به تعطیلات بروید!

مطرح کردن پرسشهای عادی هنگام ترک خانه دیگر موضوعی متعلق به گذشته‌ها است، چرا که خانه‌های عصر فناوری از سیستم اتوماسیون خانگی برخوردارند و کاربر آن می‌تواند از اداره امورات منزل را کنترل کند، سیستم صوتی را فرمانبردار خود سازد، اختیار سیستم روشنایی را با کلام خود همگام سازد و هزاران دستگاه دیگر را تحت اختیار خود در آورد این سیستم‌های فناورانه در سال گذشته به اوج خود رسیدند.

به گزارش خبرنگار مهر، خانه‌های هوشمند توانایی آشکاری در راحت تر کردن زندگی و افزایش رفاه در آن را دارند و شبکه خانگی آسودگی خاطر را برای ساکنان آن ایجاد می‌کند. خواه شما در محل کار باشید یا در تعطیلات، خانه هوشمند شما را از آنچه در آن می‌گذرد مطلع می‌سازد. برای مثال در موقع آتش سوزی نه تنها ساکنان را با زنگ خطر مطلع می‌کند، بلکه کارهای لازم را همچون باز کردن همه درها، تماس با آتش نشانی و روشن کردن لامپ‌های راهروها برای ایمنی بیشتر و حتی اقدامات دیگری را نیز انجام می‌دهد. خانه هوشمند همچنین باعث صرفه جویی در مصرف انرژی نیز می‌شود.

سیستم روشنایی

سیستم هوشمند شدت روشنایی، نوع روشن شدن لامپها را کنترل کرده می‌تواند روی زیباییهای محیط اثرگذار باشد. کنترل کردن کلیه روشنایی‌ها تنها از روی یک کلید دیواری کار ساده‌ای است. کنترل لامپ‌های نقطه‌ای، لامپهای رشته‌ای، لوسترها، چراغهای رومیزی و چراغهای دیواری توسط دستگاه‌های هوشمند صورت می‌گیرد.

زنگ آپارتمان روی تلفن هوشمند

طراحان فناوری یک زنگ درب خانه هوشمند ابداع کرده‌اند که به صورت بی سیم به دوربین متصل می‌شود و شما می‌توانید با هرکس که پشت درب خانه است از طریق تلفن هوشمند یا تبلت خود صحبت کنید.

DoorBot در حقیقت شکل زیبا و کاربردی همین سیستمی است که امروزه مورد استفاده قرار می‌گیرد. این سیستم یک دوربین مستقل WIFI است که با 4 باتری سایز AA کار می‌کند و دارای هیچ سیستم کشی پیچیده الکتریکی نیست و باتریها نیز سالی یک بار نیاز به تعویض دارند.

این دوربین تنها در مقابل درب منزل قرار می‌گیرد و پس از آن که با شبکه خانگی بی سیم ارتباط برقرار کرد و تنظیمات صورت گرفت، کاربر می‌تواند برنامه کاربردی آن را برای سیستم عامل iOS و یا اندروید دانلود و نصب کند از این رو می‌تواند هم پاسخگوی زنگ درب خانه باشد و هم با فردی که بیرون در ایستاده مکالمه داشته باشد.

کنترل امور منزل از اداره

یک شرکت فناوری اقدام به ارائه یک سخت افزار و یک برنامه اجرایی برای آی فن کرده تا بتوان از آی فن به عنوان ربات کنترل از راه دور استفاده کرد و کاربر بتواند زمانی که در خانه حضور ندارد چشم نظاره گر خود را از طریق آی فن در خانه حفظ کند.

تله رباتها نیز در حقیقت دوربینهای وب (webcams) چرخداری هستند که در سال گذشته غوغا کردند آنها به عنوان آواتار امکان گفتگوی شما با دیگران و بررسی یک نقطه دیگر را فراهم می‌کنند. اکنون نسخه‌های کم هزینه‌ای از این تله رباتها فراهم شده که به تلفن هوشمند متصل شده و شما می‌توانید علاوه بر محل کار در خانه نیز حضور داشته باشید.

شرکت فناوری تحت عنوان Hello Labs اقدام به تولید محصولات فناورانه‌ای با عنوان هلیوس کرده که به عنوان تله رباتهایی که با آی فن 4، آی فن 4S و آی فن 5 کار می‌کند تولید کرده و آنها را قیمت 120 دلار به فروش می‌رساند.

نظارت بر خانه در زمان تعطیلات

شرکت Y-cam سلوشن امسال یک سیستم امنیتی نظارت بر خانه ارائه کرده است که می‌توانید هنگام ترک خانه این دستگاه را در خانه قرار داده و با خیال آسوده مسافرت کنید.

وقتی عازم مسافرت هستید، به تعطیلات می‌روید و یا حتی ساده‌تر از آن می‌خواهید منزل را به قصد خرید ترک کنید با استفاده از این گجت می‌توانید خانه را بدون نگرانی از این که خالی می‌ماند رها کنید. این دوربین می‌تواند کلیپهای کوتاهی از زمانی ضبط کند که افراد نزدیک درب خانه می‌شوند. کاربر می‌تواند تمام این وقایع را روی تلفن هوشمند، تبلت، رایانه و یا حتی تلویزیون هوشمند خود بررسی کند و هرگز احساس ترس و وحشت به خود راه ندهد.

کنترل سیستم صوتی خانگی

در این سیستم نیز پخش موسیقی با سبکهای مختلف می‌تواند به صورت همزمان رخ دهد و صدای یکی موجب اختلال در گوش دادن به موسیقی دیگر نشود، از سوی دیگر می‌توان به جای زنگهای آزار دهنده برای صبح از موسیقی‌های انتخابی استفاده کرد تا این موسیقی دلخواه در فضای اتاق خواب به آرامی پخش شود، این صدا با حرکت پرده‌ها و افزایش نور اتاق و همچنین تنظیم دما

