دسکتاپ

ریموتی که ۲۵ هزار گجت را کنترل می‌کند

ریموت یونیورسال هوشمند Sevenhugs بیش از ۲۵ هزار گجت را کنترل می‌کند. با استفاده از ریموت یونیورسال می‌توان علاوه بر تلویزیون؛ ترموستات نست، لامپ‌های هوشمند هیو فیلیپس، بلندگوی سونوس و حدود ۲۵ هزار گجت دیگر را نیز به راحتی کنترل کرد.
ریموت «سونهاگز» را باید یک همه‌کاره کوچک خواند. این ریموت هوشمند از وجود یک نمایشگر ۳.۵۳ اینچی بهره می‌برد که در صورت نشانه رفتن به سوی هر گجتی، تمام قابلیت‌های کنترلی آن را به نمایش می‌گذارد.
برای مثال در صورت گرفتن آن به سمت تلویزیون هوشمند سامسونگ، منوی کانال‌ها و قابلیت‌های کنترلی این تلویزیون نمایش داده می‌شود، اما به محض نشانه رفتن آن به سمت لامپ هوشمند هیو فیلیپس، کلیدهای کنترلی خاموش و روشن کردن لامپ با امکان تغییر رنگ لامپ‌ها برای کاربر روی ریموت نمایش داده می‌شوند.

جدیدترین جاروبرقی هوشمند

جدیدترین جاروی روباتیک ال‌جی با استفاده از چند حسگر و فناوری یادگیری هوشمندانه ال‌جی، اشیای اطراف اتاق را تشخیص می‌دهد و طبق آن عمل می‌کند.
با ثبت تصویر کف اتاق، این جاروی هوشمند موانع را به خاطر می‌سپارد و به مرور زمان می‌آموزد که از آنها دوری کند. این محصول حتی سیم‌های برق و دمپایی را تشخیص می‌دهد و نمی‌گذارد برس‌های گردان مسدود شود و به کمک انسان برای جدا کردن آن نیاز باشد.
این جاروی روباتیک تفاوت میان انسان و صندلی را تشخیص می‌دهد و با ملایمت از فردی که سد معبر کرده می‌خواهد که از سر راه کنار رود تا بتواند به راحتی دور صندلی مانور دهد.

تبدیل تلفن به لپ تاپ

میرابوک محصول جالبی است که گوشی اندرویدی یا ویندوزی را به یک لپ‌تاپ با صفحه کلید و نمایشگر مستقل تبدیل می‌کند. میرابوک از نظر ظاهری شبیه به لپ‌تاپ‌های استاندارد است.
این محصول که کمتر از یک کیلوگرم وزن دارد، دارای نمایشگر ۱۳.۳ اینچی، بدنه آلومینیومی، صفحه کلید فیزیکی و درگاه‌های USB-C،HDMI کارت‌خوان حافظه و حافظه ذخیره‌سازی ۱۲۸ گیگابایتی است.
این محصول می‌تواند همزمان با اینکه گوشی شما را شارژ می‌کند تا ۲۴ ساعت نیز نقش لپ‌تاپ را برایتان ایفا کند اما حافظه رم، پردازنده اصلی و گرافیکی ندارد و وظیفه پردازش امور بر عهده موبایل متصل به آن است. وقتی موبایل را به میرابوک متصل می‌کنید، به وسیله کانتینیوم یا اندرویمیوم، موبایل اندرویدی یا ویندوزی شما سیستم عامل را به شکلی تغییر می‌دهد که رابط کاربری ظاهری شبیه به سیستم‌عامل‌های دسکتاپ به خود بگیرد.

«چک» به موبایل آمد

در راستای ساماندهی تبادلات چک در شبکه بانکی شرایطی فراهم شده که چک‌های الکترونیک به زودی و از سال آینده در دسترس قرار خواهد گرفت.
با اجرای این طرح فیزیک و لاشه چک گردش نمی‌کند، بلکه این تصویر چک است که مبادله شده و در هر جایی از کشور قابل پردازش خواهد بود.
به عبارتی بر اساس آنچه که مدیر کل فناوری و اطلاعات بانک مرکزی اعلام کرده با توسعه چکاوک، حذف فیزیکی چک از چرخه مبادلات انجام خواهد شد.
در این حالت دیگر کاغذی در کار نیست طوری که چک‌های الکترونیک به‌وسیله گوشی‌های تلفن همراه صادر شده و کاربر از طریق گوشی موبایل خود چک را منتقل می‌کند و در همان لحظه می‌توان متوجه شد که آیا چک کارسازی شده است یا خیر؟ در این حالت سرعت دریافت اطلاعات از عاقبت چک به‌طور قابل ملاحظه‌ای افزایش می‌یابد.

روتر امنیتی برای محافظت از لوازم هوشمند

روتر امنیتی نورتون کور (Norton Core) توسط شرکت مطرح سیمانتک و برای حفاظت از لوازم خانه هوشمند طراحی شده است. این روتر بی‌سیم که از الگوریتم یادگیری ماشین در کنار الگوریتم اختصاصی شناسایی هوشمند خطر سیمانتک بهره می‌برد، توانایی دفاع از شبکه خانگی کاربران را دارد.
ایده سیمانتک در این زمینه به معنی دفاع از لوازم هوشمند خانه و اینترنت اشیاء است؛ در حالی که آنتی‌ویروس نورتون مشغول به دفاع نرم‌افزاری است، نورتون کور از لوازم هوشمند متصل به شبکه اینترنت اشیاء که به تازگی طی تحقیقی در برابر بدافزارها بسیار آسیب‌پذیر نشان دادند، محافظت خواهد کرد. این دستگاه همچنین قادر است دستگاه‌های معیوب را در قرنطینه نگه دارد تا بدافزارهای آن‌ها به دیگر دستگاه‌ها سرایت نکند.
نورتون کور مانند بسیاری دیگر از روترهای موجود، توانایی کنترل و اعمال برخی محدودیت‌ها در استفاده از وسایل هوشمند برای کودکان و خردسالان را دارد. به عنوان مثال والدین قادر خواهند بود اینترنت کودکان خود را محدود یا به‌طور کلی قطع کنند.

رونمایی از فلش مموری ۲ ترابایتی

کینگستون از فلش مموری جدیدی رونمایی کرده است که از ماه فوریه در دو ظرفیت یک و ۲ ترابایتی به بازار عرضه خواهد شد.
با این حساب می‌توان گفت ظرفیت این فلش مموری می‌تواند حتی از ظرفیت در نظر گرفته شده برای بعضی از لپ‌تاپ‌ها نیز بیشتر باشد. کینگستون در فلش مموری جدید خود از آلیاژ روی استفاده کرده تا میزان مقاومت آن را افزایش دهد. برای اتصال این فلش مموری به درگاه USB-C باید از مبدل استفاده کرد. کمپانی کینگستون قصد دارد محصول جدید خود را در فوریه سال ۲۰۱۷ به بازار عرضه کند.

با این جعبه خانه تان را کنترل کنید

این ابزار یک جعبه کوچک با نمایشگر لمسی ال‌سی‌دی ۷ اینچی است که هم تماشای دوربین های امنیتی موجود در خانه را ممکن می کند و هم جمع آوری داده از حسگرهای مختلف موجود در منزل را تسهیل می کند.
این ابزار با دو فناوری بی سیم وای فای و Z-Wave سازگاری دارد و با استفاده از آن به راحتی می توان قفل های مختلف منزل را از راه دور باز و بسته کرد. مشاهده بخش های مختلف منزل، مدیریت ترموستات، چراغ های برق، قفل ها، زنگ های در و... از دیگر امکانات این محصول است. امکان نصب سیم کارت های نسل سوم یا چهارم هم روی این دستگاه وجود دارد. این دستگاه مجهز به سیستم عاملی موسوم به Smanos است که با اندروید سازگار است و می توان برنامه های اندرویدی را به آن اضافه کرد تا بتوان خانه را از راه دور نیز کنترل کرد.

فناوری

کامپیوتر گیمینگ ایسوس

کمپانی ایسوس از کامپیوتر گیمینگ ROG GT۵۱CH رونمایی کرد. این کامپیوتر از مشخصات سخت‌افزاری بسیار قدرتمندی بهره می‌برد. این کامپیوتر، ایسوس ROG GT۵۱CH نامیده می‌شود و ۲۲ کیلوگرم وزن دارد. ایسوس محصول خود را به پردازنده Core i۷ اینتل، یک کارت گرافیک GeForce GTX ۱۰۷۰، هشت گیگابایت حافظه رم DDR۴، یک حافظه اس‌اس‌دی ۲۵۶ گیگابایتی و وای‌فای ۸۰۲/۱۱ac مجهز کرده است. البته می‌توان مشخصات ذکرشده را هنگام خرید ارتقا داد.
برای مثال کامپیوتر سفارشی خود را به دو کارت گرافیک GTX ۱۰۸۰ که به‌صورت SLI به یکدیگر لینک شده‌اند، مجهز کنید.
همچنین می‌توان حافظه رم را تا ۶۴ گیگابایت ارتقا داد یا از درایو ۳ ترابایتی به همراه یک درایو اس‌اس‌دی PCIe با ظرفیت ۵۱۲ گیگابایت بهره برد.
در مادربرد و کیس از نور ال‌ای‌دی استفاده شده که می‌توانید آن را شخصی‌سازی کنید. ایسوس اعلام کرده است کامپیوتر ROG GT۵۱CH تابستان سال آینده به بازار عرضه می‌شود.

سایِنس

لپ تاپی با باتری ۲۴ ساعته

نوت‌بوک‌های جدید سری All Day Gram ال‌جی نه‌تنها از نظر وزن زیر یک کیلوگرم هستند، بلکه از نظر عمر باتری هم می‌توان تا ۲۴ ساعت روی این محصولات حساب کرد.
در واقع یکی از ۸ مدل جدیدی که ال‌جی قصد دارد معرفی کند، امکان تأمین انرژی باتری لازم برای ۲۴ ساعت کار را در اختیار کاربر قرار می‌دهد. از نظر وزن، محصولات سری All Day Gram در مدل‌های مختلفی ارائه شده‌اند.
مدل ۱۳.۳ اینچی با عمر باتری ۲۴ ساعت، وزنی ۹۴۰ گرمی دارد.
از وزن و ابعاد این محصولات که بگذریم، تمام ۸ مدل لپ‌تاپ‌های سری All Day Gram ال‌جی از نسل هفتم پردازنده‌های سری Intel Core بهره خواهند برد و رم آن‌ها از نوع DDR۴ است.
حافظه داخلی ذخیره‌سازی این لپ‌تاپ‌ها، بین ۲۵۶ تا ۵۱۲ گیگابایت SSD در نظر گرفته شده است. یکی از مشخصات یکسان در هر ۸ مدل نوت‌بوک مورد اشاره، رزولوشن نمایشگر این محصولات خواهد بود که ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ پیکسل است.

گیم نت

بازی ماجراجویی

Agent Walker یک بازی ماجراجویی از استودیوی بازی‌سازی Artifex Mundi است که در مارکت اندروید به صورت رایگان عرضه شده است.
داستان Agent Walker از این قرار است که در سال ۱۹۴۲ جنگی در اروپا رخ داده و شخصی یک نیزه سحرآمیز کشف کرده و این نیزه می‌تواند سرنوشت را تغییر دهد و در حال حاضر نیروی شیطانی در صدد پیدا کردن آن نیزه است و شما باید آن را نابود کنید تا دیگر نیروی شیطانی نتواند آن را پیدا کند.
از دیگر ویژگی های بازی می توان به داشتن ۳۴ فضای جنگ مختلف، گرافیک HD و خیره کننده، انواع ماشین های نظامی، عبور از موانع و پیدا کردن عتیقه ها و... اشاره کرد.

استارت

خودروی مفهومی PortalEV

خودروی مفهومی کرایسلر پورتال به گفته سازنده آن برای افراد جوان و میانسال طراحی شده است.
PortalEV به واسطه طراحی مربعی شکل بدنه، تمایز زیادی با همتایان خود دارد اما مهم‌ترین قابلیت خودرو را می‌توان درهای کشویی آن عنوان کرد.
درهای خودرو پس از باز شدن فضای بسیار زیادی در اختیار سرنشینان برای ورود و خروج قرار می‌دهد که به طور قطع منجر به سهولت این امر خواهد شد.
داشبورد خودروی مفهومی Portal EV به نمونه‌های موجود در سفینه‌های فضایی فیلم‌های تخیلی شباهت دارد.

نمایشگر لمسی بزرگ میان داشبورد از دیگر المان‌های جذاب کابین خودرو است.
ایستگاه‌های شارژ بی‌سیم مختلفی درون خودرو تعبیه شده تا سرنشینان قابلیت شارژ تبلت‌ها، گوشی و ساعت‌های هوشمند خود را داشته باشند.
سیستم شناسایی صدا و صورت مالک در PortalEV به جای کلیدهای هوشمند فعلی وظیفه بررسی مالک و جلوگیری از سرقت خودرو را ایفا خواهد کرد.
همچنین باید به باتری خودرو با ظرفیت فوق‌العاده ۱۰۰ کیلووات اشاره کرد که امکان طی مسیر ۴۰۰ کیلومتر را با هر بار شارژ خودرو می‌دهد.
کرایسلر همچنین مدعی شده سرنشینان به وسیله تکنولوژی شارژ مخصوص با ۲۰ دقیقه شارژ خودرو توانایی طی ۲۴۰ کیلومتر خواهند داشت.
در صورتی که در PortalEV تمایلی به رانندگی نداشته باشید، به مشکلی بر نخواهید خورد؛ زیرا این خودرو از سیستم رانندگی خودران سطح ۳ در کنار ارتباط بین خودرویی بهره می‌برد.

با این برس موهایتان را درست شانه کنید

برای اولین باریک برس هوشمند طراحی و عرضه شده که کمک می کند موهایتان را به راحتی و با دقت مرتب کنید. میلیون ها نفر در سراسر جهان با خرید انواع شامپو، مواد حالت دهنده، روغن های مختلف و... تلاش می کنند تا موهایشان را به همان حالتی که دوست دارند مرتب کنند، اما در این زمینه موفق نشدند.
برس یاد شده مجهز به یک میکروفون، شتاب سنج، ژیروسکوپ و تعدادی حسگر برای بررسی نحوه تماس برس با موهای افراد است. حسگرهای یاد شده وضعیت سلامت موها و شکسته بودن آنها را مشخص می کنند و اگر فرد با شدتی بیش از حد لازم در حال شانه کردن موهایش باشد به وی هشدار می دهند و اگر موهای شما بیش از حد خشک یا خیس باشد نیز شما را از موضوع مطلع می کنند. برای این برس هم یک برنامه تلفن همراه طراحی شده که از طریق وای فای یا بلوتوث با خود این وسیله در ارتباط است و از این طریق می توانید داده هایی که برس در مورد سر شما جمع آوری کرده بررسی کنید. این برنامه شما را از میزان رطوبت موهایتان، دمای محیط، وزش یا عدم وزش باد و... مطلع می کند.

امکان رزرو هتل با اپلیکیشن موبایلی

امکان انتخاب و رزرو هتل، با استفاده از اپلیکیشن برای مشترکان گوشی های اندرویدی فراهم شد. یکی از دغدغه‌های همیشگی علاقه‌مندان به گردشگری و سیر و سفر مشکل اقامت، یافتن و رزرو هتل مناسب و ارزان بوده است.
هم اکنون با استفاده از اپلیکیشن روی موبایل، این امکان فراهم شده تا مسافران و گردشگران از میان بیش از ۷۰۰ هتل در ۱۳۴ شهر کشور و بر اساس شهر، بودجه و فهرست پربازدیدترین و پرتخفیف‌ترین هتل ها، محل اقامت خود را انتخاب کنند. اپلیکیشن اندرویدی «پینتاپین» این امکان را در اختیار کاربران می گذارد تا پس از انتخاب هتل، از طریق درگاه های پرداخت آنلاین، هزینه اتاق مورد نظر را بپردازند و رزرو خود را در همان لحظه قطعی کنند.

ایرپادهای گلگسی S۸ در راه است

چندی است شرکت های بزرگ تلفن همراه برای تنوع در ذائقه مخاطب هدفون های جدیدی را با عنوان ایرپادها "Airpods" طراحی کردند. شرکت اپل پیشتاز در طراحی این مدل از هدفون ها بود که چندی پیش هم محصولش از جانب مخاطبان مورد انتقادهایی قرار گرفت. اما حالا سامسونگ قرار است نسل جدید هدست های بلوتوثی خود را همراه با گوشی های Galaxy S۸ به بازار معرفی کند. شرکت سامسونگ پیش از این هدست های بدون سیم The Gear iconx را طراحی کرده بود.

بهبود کیفیت خواب با عطر

کمپانی به نام سنسورویک (Sensorwake) یک زنگ هشدار ۱۵۰ دلاری ساخته که به کمک پخش کردن عطر در هنگام خواب، به سریع‌تر خواب رفتن شما و همچنین در خواب عمیق ماندن کمک می کند. محصول این شرکت با نام اُریا (Oria) شبیه به زنگ هشدارهای عادی است، با این تفاوت که به وای فای متصل می‌شود و می‌تواند با پلتفرم‌های دیگر یکپارچه شود. نتیجه تحقیقات آن‌ها نشان می‌دهد که اُریا تا ۴۰ درصد خواب بهتر برای انسان به همراه دارد. آن‌ها باور دارند که عطر به شکل انکارناپذیری بر حافظه تأثیر می گذارد. عطر مورد نظر آن‌ها ترکیبی از گل رز، هلو، گلابی، تالک و مشک است.

آپدیت

مسیریابی برای نابینایان با عینک آیرا

آیرا (Aira) نام گجت پوشیدنی است که به نابینایان کمک می کند تا جهت یابی کرده و ساده‌تر به مقصد برسند.
آیرا به کمک عینک هوشمند یا دوربین گوشی، جهان پیرامون را می بیند و با تحلیل لحظه به لحظه می‌تواند شرایط اطراف را به کاربر اطلاع دهد. آیرا وجود فروشگاه‌های اطراف را به نابینا اطلاع می دهد و مسیریابی تا مقصد را برعهده می گیرد.
وقتی آیرا فعال می شود شروع به فیلم گرفتن از اطراف، تجزیه و تحلیل آن کرده و سپس نقاط را با نقشه گوگل منطبق می کند تا اطلاعات دقیقی درباره اطراف نابینا ارائه کند. آیرا حتی می‌تواند منوی رستوران‌ها را تشخیص داده و به نابینا اطلاع رسانی کند.

یخچالی که صاحبش را درک می کند

کمپانی کره ای ال جی الکترونیکس با هدف پیشرفته تر کردن سبک زندگی، قابلیت های جدیدی را در یخچال هوشمند عرضه خواهد کرد و از فناوری جدید یادگیری هوشمندانه در این کالا پرده برداری می کند. این قابلیت به یخچال امکان می دهد تا با گردآوری و بررسی الگوهای سبک زندگی مشتری، به مرور زمان کار بر را بهتر درک کند.
یخچال هوشمند با فناوری یادگیری هوشمندانه، آسایش بیشتری برای مشتریان فراهم می کند. یادگیری هوشمندانه این یخچال با تحلیل الگوهای استفاده و مصرف مواد غذایی باعث ایجاد کارکردهای متفاوتی با پیش بینی فعالیت‌های خانواده بر اساس رفتارهای گذشته می شود مانند پر کردن خود کار جایخی در فصل تابستان و در زمان خاصی از روز که آب سرد بیشتر مورد نیاز است. وقتی یخچال هوشمند حس کند دما و رطوبت به گونه‌ای است که ممکن است منجر به فاسد شدن مواد غذایی شود، می‌تواند سیستم استریلیزاسیون چهار مرحله‌ای را خود به خود فعال کند تا عمر مواد غذایی بیشتر شود.