دسکتاپ

کالسکه هوشمند

یک کمپانی که در زمینه طراحی و ساخت فناوری‌های مرتبط با کودک فعالیت دارد، موفق به طراحی و تولید کالسکه هوشمند برای کودکان شده است.
این کمپانی، کالسکه‌ای به نام Moxi را طراحی کرده که از نیروی حرکتی چرخ‌ها، انرژی تولید کرده که به‌واسطه آن می‌توان گوشی هوشمند را شارژ و مسیر حرکت را روشن کرده و مسافت طی شده را روی یک صفحه نمایش ال‌سی‌دی تماشا کرد. این کالسکه هوشمند به سه روش مختلف تغییر جهت داده و برای نوزادان تازه متولد شده نیز به حالت صاف و تخت در می‌آید.
"Moxi" همچنین دارای یک اپلیکیشن همراه بوده که اطلاعات به نمایش درآمده روی ال‌سی‌دی که مرتبط با مسافت طی شده است را روی گوشی‌های هوشمند نمایش می‌دهد.
چراغ‌هایی که در قسمت جلوی این کالسکه تعبیه شده دارای ظاهری زیبا بوده و مسیر را روشن می‌کنند اما به اندازه کافی قوی نیستند تا بتوانند مسیرهای خیلی تاریک را روشن کنند.

بهره‌گیری دوربین هوگو از الکسا

شرکت هابل "Hubble" از جدیدترین دوربین هوشمند خود رونمایی کرد. این دوربین جدید که هوگو "Hugo" نام دارد، دارای قابلیت‌های فراوان مانند کنترل لوازم هوشمند منزل، پخش موسیقی و تشخیص حالت‌های روحی افراد از روی چهره است. البته این ویژگی هوگو یک چیز بدیع نبوده و در گذشته به طور خاص برای والدین به منظور نظارت بر کودکان توسعه یافته بود.
در هنگام گریه کودک، هوگو این مسئله را تشخیص داده و به طور خود کار شروع به پخش موسیقی یا روشن کردن فن می‌کند. فناوری الکسا "Alexa" در این دوربین یکپارچه شده و از این طریق کاربران می‌توانند به این دوربین فرمان‌های صوتی بدهند. هوگو مجهز به فناوری تشخیص حرکت بوده و دارای یک رم SD است. این فناوری همچنین می‌تواند تا ۳۶۰ درجه بچرخد و به عنوان یک دوربین امنیتی برای خانه‌ها استفاده شود. دوربین هوگو همچنین قابلیت آن را دارد که حیوانات را از انسان‌ها تشخیص دهد.

کنترل کودکان در فضای مجازی

محققان موفق به طراحی و توسعه یک روتر جدید شدند که به والدین اجازه نظارت بر استفاده از اینترنت توسط فرزندانشان را می‌دهد. این روتر که Gryphon نام دارد، با بهره‌گیری از هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی می‌تواند خطرات ناشی از فضای اینترنت را از بین ببرد. Gryphon با بهره‌گیری از ۶ آنتن قوی و کاربردآسان، راه را برای نظارت مداوم والدین بر فعالیت‌های کودکانشان در اینترنت هموار کرده است. عملکرد این دستگاه به گونه‌ای است که با وارد شدن فرزندان در یک وب سایت نامناسب با محتوای غیراخلاقی، یک پیام به گوشی هوشمند والدین ارسال شده و از آنها درخواست تایید خواهد داشت. اگر والدین این درخواست را رد کنند، کودک هرگز نمی‌تواند به آن وب سایت دسترسی پیدا کند.

جایگزینی هوش مصنوعی به جای انسان

یک شرکت بیمه ژاپنی ۳۴ نفر از کارکنان خود را تعدیل کرده و قصد دارد یک سیستم هوش مصنوعی را برای انجام محاسبات بیمه‌ای جایگزین آنها کند.
این سیستم مبتنی بر ابر رایانه واتسون خواهد بود که شرکت آی. بی. ام واحد ژاپن آن را ساخته است. این سیستم نوعی فناوری ادراکی است که با قابلیت تفکر مشابه انسان توصیف شده است. واتسون تاکنون رکوردهای زیادی از خود در حوزه‌های مختلف به جا گذاشته و سازندگانش مدعی هستند که این ابر رایانه می‌تواند همه داده‌ها از متون ساختار نیافته گرفته تا تصاویر، صدا و فیلم را تجزیه و تحلیل کند.
گزارش‌ها حاکی از آن است که سه شرکت بیمه دیگر ژاپنی نیز قصد دارند به زودی از هوش مصنوعی در فعالیت‌های خود بهره ببرند.

۳۰۰ پوشیدنی هوشمند در راه است

فسیل قصد دارد سال ۲۰۱۷ بیش از ۳۰۰ گجت پوشیدنی به بازار عرضه کند. این کمپانی سال گذشته میلادی توانست ۱۴۰ پوشیدنی هوشمند که البته از برندهای مختلف تشکیل می‌شوند را روانه بازار کند. مسئولان این کمپانی گفتند فسیل قصد دارد سال ۲۰۱۷ بیش از ۳۰۰ دستگاه پوشیدنی عرضه کند که شامل ردیاب‌های تندرستی، ساعت هوشمند و محصولات دیگر می‌شود. همچنین به این موضوع اشاره شد که کمپانی قصد دارد به طراحی محصولات اهمیت بسیاری بدهد تا علاقه‌مندان به جواهرآلات و مد نسبت به خرید پوشیدنی‌های هوشمند کمپانی فسیل تمایل نشان دهند.

ساینس

سبزترین گوشی جهان

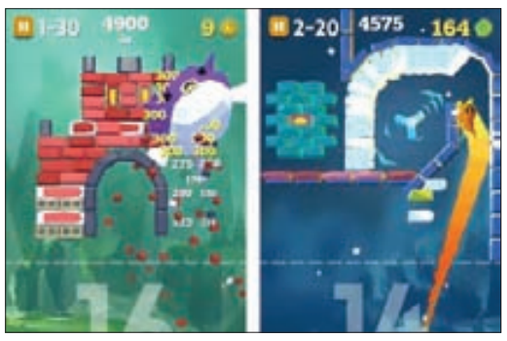
دو شرکت بزرگ ارتباطی و الکترونیکی طی یک همکاری سبز موفق به ساخت یکی از پاک‌ترین تلفن‌های همراه جهان شدند که ۸۰ درصد آن با استفاده از مواد بازیافتی تولید شده است.
۴۰ درصد از بدنه خارجی تلفن همراه Reclaim از پلاستیک زیستی تولید شده از ذرت به وجود آمده و در عین حال ۷۰ درصد از بسته بندی و مواد داخل آن نیز از مواد بازیافت شده تولید شده است.
شارژر این تلفن همراه نیز با استانداردهای زیست محیطی سازگار بوده و از نمایشگری برخوردار است تا بتواند کاربر را به سرعت از شارژ کامل تلفن آگاه کند. در میان دیگر تجهیزات انتخابی این تلفن همراه، می‌توان به شارژر خورشیدی اشاره کرد. همچنین کیت USB این تلفن سبز نیز از چوب بامبو تولید شده است.
تلفن همراه Reclaim بدون در نظر گرفتن خصوصیات سازگار با محیط زیست نیز در دسته تلفن‌های همراه کاربردی و نه هوشمند قرار دارد.
صفحه کلید این تلفن QWERTY بوده و از دوربینی دو مگاپیکسلی برخوردار است. جی پی اس، بلوتوث و دسترسی آسان به سایت‌های اجتماعی مشهور در جهان از دیگر خصوصیاتی است که می‌تواند توجه بسیاری از کاربران را به خود جلب کند.

فناوری

سرفیس فون با مشخصات چشمگیر

به نظر می‌رسد کمپانی مایکروسافت سال جاری از گوشی هوشمند سرفیس فون رونمایی کند.
گفته می‌شود سرفیس فون مشخصات فنی بسیار چشمگیری خواهد داشت و یکی از بهترین دوربین‌های موجود بین گوشی‌ها با برند کارل زایس (CarlZeiss) برای این محصول در نظر گرفته شده است.
با توجه به تصاویری که تاکنون از این محصول فاش شده است، می‌توان یک بلندگوی تکی را در کنار جک ۳.۵ میلی‌متری هدفون در لبه بالایی گوشی مشاهده کرد. یک بلندگو شبیه به آنچه در لبه بالا وجود دارد، در لبه پایینی هم تعبیه شده است و در کنار آن شاهد یک درگاه یو اس بی نوع سی هستیم.
افزون بر این، گفته می‌شود پردازنده این گوشی هوشمند اسنپدراگون ۸۳۵ خواهد بود. سیستم عامل پیش‌فرض این محصول ویندوز ۱۰ است.
مایکروسافت توجه بسیار ویژه‌ای به سرفیس فون دارد و این کمپانی در واقع سعی دارد این محصول را برای معرفی در سال ۲۰۱۷ آماده و بهینه‌سازی کند.
همچنین گفته می‌شود این شرکت در حال انجام تست‌های اولیه و آزمایشی روی محصول مورد بحث است تا پیش از عرضه آن به بازار، مشکلات احتمالی این دستگاه را رفع کند.

گیم نت



بازی شکستن آجرها

Smashy Brick عنوان جدیدترین بازی استودیوی بازی سازی BulldozerGames برای اندروید است که به تازگی در گوگل پلی منتشر شده و توانسته در مدت بسیار کوتاهی امتیاز ۴.۴ را به دست آورد.
در این بازی شما کنترل یک وسیله پدال مانند را بر عهده می‌گیرید که باید با هدایت آن آجرهای مختلف را شکسته و امتیاز کسب کنید.
هر چه قدر که مراحل را طی کنید کار شما نیز سخت‌تر خواهد شد و باید هدف‌گیری دقیق‌تری انجام دهید.
در بازی بیش از ۹۰ مرحله مختلف و جذاب وجود دارد که در طول بازی با انجام آنها می‌توانید ۱۲ شخصیت مختلف را باز گشایی کنید که هریک مهارت‌های خاص خود را دارد. این بازی به طور رایگان عرضه شده است و تبلیغاتی که در برنامه وجود دارد به طور دلخواه شما نمایش داده می‌شود و به کار بر آزاری نمی‌رساند.

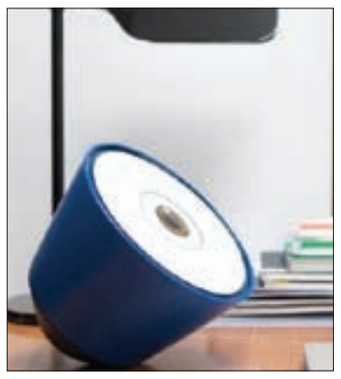
آپدیت

دستگاه هوشمند مراقبت از پوست

یک محصول جدید برای مراقبت از پوست در خانه در نمایشگاه الکترونیک CES ۲۰۱۷ معرفی شد. این دستگاه که SSkin نام دارد، به بررسی رطوبت کوتیکول، رنگ زیر جلدی، حلقه‌های تیره، جای جوش و عوامل محیطی پرداخته و هر گونه مشکل پوستی را با ترکیبی از نور درمانی و نوارهایی از میکروسوزن‌ها ترمیم می‌کند.
این میکروسوزن‌ها به همراه مواد مغذی ویژه در پوست نفوذ کرده و به طور همزمان به انجام سنجش‌ها می‌پردازند. همچنین در صورت اعمال اشتباه این سوزن‌های کوچک، رنگ نوار حاوی آن‌ها تغییر می‌کند.
محصول SSkin به وسیله ترکیبی از دوربین‌ها، حسگرهای نور و رسانایی به ارزیابی پوست می‌پردازد. این دستگاه به انتشار نور روی صورت کاربر پرداخته و نتایجی را که به حسگرها منعکس شده، تحلیل می‌کند.
همزمان، رسانایی پوست به منظور برآورد سطوح رطوبت آن نیز بررسی می‌شود. این ابزار پس از دستیابی به اطلاعات لازم درباره نیازهای پوست، یک برنامه مراقبتی مبتنی بر نور درمانی توصیه می‌کند.

محبوب‌ترین اتومبیل الکتریکی دنیا

کمپانی خودروسازی نیسان، در نمایشگاه CES ۲۰۱۷ از جدیدترین مدل اتومبیل الکتریکی لیف رونمایی کرد که مجهز به سیستم خودران خواهد بود. خودروی نیسان لیف را می‌توان محبوب‌ترین اتومبیل الکتریکی دنیا خواند که در ایالات متحده و ژاپن نیز فروش بالایی داشته است.
در مدل جدید این محصول، کمپانی ژاپنی قصد دارد از تکنولوژی خودران ProPilot استفاده کند که باعث می‌شود اتومبیل بتواند با استفاده از هوش مصنوعی و سنسورهای متعددی که دارد، بدون دخالت راننده، هدایت خودرو را بر عهده گیرد.
کمپانی نیسان از تکنولوژی جدید ProPilot در تابستان سال قبل رونمایی کرد و اولین محصولی که مجهز به این قابلیت بود، خودروی سرنا نام داشت و برای عرضه در ژاپن در نظر گرفته شده بود.
مسئولان نیسان اطلاعاتی در مورد زمان عرضه و قیمت مدل جدید خودروی لیف منتشر نکردند. البته احتمال می‌رود اولین بازاری که شاهد عرضه این خودرو خواهد بود، بازار ژاپن باشد.



ربات با شخصیت از راه رسید

در میان انبوه ربات‌هایی که در نمایشگاه سی‌ای‌اس ۲۰۱۷ عرضه شده‌اند، ربات Olly به علت ویژگی‌های خاص خود شهرت قابل توجهی کسب کرده است.
این ربات اولین ربات با شخصیت جهان نام گرفته، زیرا به گونه‌ای رفتار می‌کند که انگار تفاوت افراد با یکدیگر و ویژگی‌های شخصیتی آنها را درک می‌کند و حس متقابلی را در مورد خود در کاربران به وجود می‌آورد.
این ربات وقتی متوجه حضور افراد می‌شود به سمت آنها می‌آید و می‌تواند با دریافت فرامین صوتی به امور خانه رسیدگی کرده و لوازم مختلف را روشن و خاموش کرده یا با آنها کار کند.
این ربات قابلیت جست‌وجوی اطلاعات و افزایش درک و هوش خود را دارد و می‌تواند به وسیله ترموستات‌های هوشمند دمای منزل را به میل شما کم و زیاد کند.