

## ۱۰ دستاورد جذاب فناوری‌های نوین

سال ۲۰۱۷ میلادی با دستی پر از ایده، وسیله و ابزارک به انتها رسید. ایده‌های ناب را می‌توان هدیه‌ای از طرف سال ۲۰۱۷ به سال ۲۰۱۸ به‌شمار آورد.



سال ۲۰۱۷ میلادی با دستی پر از ایده، وسیله و ابزارک به انتها رسید. ایده‌های ناب را می‌توان هدیه‌ای از طرف سال ۲۰۱۷ به سال ۲۰۱۸ به‌شمار آورد. وسیله‌ها و ابزارک‌هایی هم که در این سال به بازار آمدند، یکی از یکی کاراتر و خلاقانه‌ترند. مروری بر بهترین ابزارک‌های سال ۲۰۱۷، می‌تواند خداحافظی ما را با این سال هیجان‌انگیزتر کند. **صخره نوردی در اتاق!**

اگر زندگی شهری به همه مجال نمی‌دهد بیرون بروند و لذت دوچرخه سواری روی صخره‌ها را تجربه کنند، در سال ۲۰۱۷ «وات بایک» آمد که این مسئله را حل کند و فرصتی فراهم کند که بتوان در اتاق هم به نوعی دیگر، لذت دوچرخه سواری روی صخره‌ها را از دست نداد.

وات بایک طوری طراحی شده که مثل دوچرخه‌ای واقعی، اما ثابت عمل کند. این دوچرخه‌ی ثابت به کاربر امکان می‌دهد که در فضایی بسته مانند اتاق، از تحرکی شبیه دوچرخه سواری صخره‌ای برخوردار شود. کاربر می‌تواند با انتخاب برنامه‌ی مخصوص، از نمایشگر هوشمند این دوچرخه، ورزش دوچرخه سواری را به طور حرفه‌ای آغاز کند. این دوچرخه می‌تواند با اتصال به گوشی هوشمند کاربر، برنامه‌ی تمرینی او را شخصی‌سازی کند و نقش مربی مجازی را برای او بر عهده بگیرد.

**شارژر بی سیم**

چیزی که در این روزگار مثل جادو می‌ماند و شاید آخرین وسیله‌ای باشد که به داد کاربران گوشی هوشمند می‌رسد؛ وسیله‌ای بدون سیم و آداپتور که امکان شارژ گوشی هوشمند را فراهم می‌آورد.

این وسیله، نامش «اوکی» است و فعلاً فقط می‌تواند از طریق بلوتوث، گوشی‌های سامسونگ گلکسی، نکسوس و چند گوشی دیگر را پوشش دهد. این شارژر ایستاده بانورال ای‌دی وضعیتش را اعلام می‌کند و برای پوشش بهتر به حالت خوابیده یا ایستاده درمی‌آید.

**کفش هوشمند**

کفش هوشمند، ظاهرش مثل کفش معمولی و پیاده روی است. اما با حسگر، تهویه و اندازه‌گیری قدم‌های کاربر و دیگر فعالیت‌های او، کفش متفاوتی می‌شود.

این کفش از مواد فوق سبک ساخته شده و طراحان آن تمام توانشان را به کار گرفته‌اند که ابزارک‌های به کار رفته در آن همراه با مواد مخصوص کفش، آن را سنگین نکند.

**کلاه‌ی با چراغ ترمز!**

در سال ۲۰۱۷، کلاه ایمنی جدیدی برای دوچرخه‌سواران ساخته شد که با چند چراغ ال‌ای‌دی، از سر آن‌ها بهتر محافظت می‌کند. این چراغ‌ها کمک می‌کنند رانندگان هنگام مواجهه با دوچرخه‌سوار، راحت‌تر متوجه حضور او شوند. در ضمن، حسگر روی کلاه هست که لحظه‌ی ترمز دوچرخه‌سوار را تشخیص می‌دهد و باعث می‌شود چراغ قرمز به نشانه‌ی ترمز روشن شود.

روشن شدن چراغ ترمز، دیگر رانندگان و سواران جاده را از ترمزکردن دوچرخه‌سوار آگاه و امنیت او را دوچندان می‌کند. بسیاری از دوچرخه‌سواران به دلیل تاریکی، مه و تاری دید رانندگان، قربانی تصادف می‌شوند. این کلاه در سال پیش رو می‌تواند تا حدود زیادی از این اتفاق جلوگیری کند.

**کوچک، اما قوی!**

«الکسا» بلندگوی کوچک، اما بسیار قوی و هوشمند است. این بلندگو، چند میکروفن دارد و می‌تواند صدای کاربر را دریافت و دستورهای صوتی او را اجرا کند. کاربر می‌تواند با صدا از الکسا بخواهد که با بلوتوث به گوشی هوشمندش متصل شود و موسیقی مورد علاقه‌ی او را پخش کند یا به موسیقی یا آلبوم بعدی بپردازد.

**دوستی به نام هوش مصنوعی**

«کازمو»، روبات کوچکی است؛ یک روبات اسباب بازی که با بسیاری از هم‌رده‌هایش فرق دارد. وقتی اولین بار کازمو را ببینید، درچشمان شما خیره می‌شود و با فناوری تشخیص چهره می‌تواند شما را در میان دیگران بشناسد.

او می‌تواند رفتار شما را بسته به نوع رفتاری که از کاربر می‌بیند تغییر دهد. مثلاً اگر با او مهربان و آرام باشید، او هم با آرامش رفتار می‌کند. اما اگر هیجان زده یا عصبی رفتار کنید او هم کمی هیجان زده می‌شود.

کازمو می‌تواند به آرامی در خانه رفت و آمد کند و به راحتی موانع را تشخیص بدهد و وقتی شارژش روبه پایان باشد، به طور خودکار به شارژرش بچسبد.

بالا، اما پایین!

در دنیای فناوری های نوین، پهپاد همیشه کاربران را هیجان زده کرده است. «پروت بی باپ»، پهپادی چهارمخ یا کوآدکوپتری است که یک هدست با آن همراه است.

این پهپاد قدرتمند می تواند به مدت یک ساعت در آسمان پرواز کند و تمام تصاویری را که دوربین هایش برمی دارند، هم زمان روی دوربینی که روی سر کاربر قرار دارد به اشتراک بگذارد.

هدفون همه فن حریف

هدفون های بی سیم معمولاً خیلی گران هستند. اما هدفون «یرگی»، با توجه به خدماتی که به کاربر ارائه می دهد، قیمت مناسبی دارد. خدماتی مانند، پنج ساعت پخش موسیقی بدون شارژ و در عین حال شارژر قابل حمل.

این هدفون ضد آب است. ردیاب حرکات بدن و اجرای دستورهای حرکتی کاربر را اجرا کند. هم چنین به طور خودکار سر و صداهای اضافی و مزاحم را دفع می کند.

نینتندوی مازولار

«نینتندو سویچ»، کنسول کوچک و جمع و جور شرکت نینتندو در سال 2017، انقلابی در دنیای کنسول های بازی به پا کرد. این کنسول قابلیت مازولار دارد. قابلیتی که کاربر می تواند مطابق با نیاز و سلیقه ی خود، قطعاتی را به آن اضافه یا از آن کم کند.

این کنسول امکان بازی های هم زمان و چند نفره را همراه با گرافیک عالی برای کاربر فراهم می کند.

مودم سه تکه

اگر از مشکلات و مسائل هرروزه ی وصل شدن و قطع شدن اینترنت وای فای خسته شده باشید، وسیله ای برای حل این مشکلات ساخته شده است.

«مش نتورک» در سال 2017 آمد که این دسته از مشکلات را به حداقل برساند. مش نتورک، بسته ای است با مودمی سه تکه که در سه جای خانه پخش می شوند و می توانند منطقه ای به وسعت چهارصد متر مکعب را پوشش دهند.

این مودم سه تکه به طور خودکار می تواند پارازیت یا همان نویز را بیش تر از بسیاری مودم های دیگر از بین ببرد و امکان وصل شدن به اینترنت را بدون قطعی برای کاربر فراهم کند.