



## Pero

### جایگزینی برای ماوس

پرو (Pero) ابزاری جدید است که نه تنها می تواند کارکرد ماوس را برایمان داشته باشد، بلکه از قابلیت تشخیص حرکات مختلف دست و انگشتان و تبدیل آنها به فرمان های مشخص به دستگاه های دیجیتال هم برخوردار است. پرو شبیه يك مچ بند ورزشی است، با این تفاوت که دور دست و در قسمت پایین چهار انگشت و روی کف دست قرار می گیرد. برای روشن کردن پرو کافی است دکمه کناری را با انگشت فشار دهیم، سپس با حرکت دادن دست، نشانگر روی صفحه نمایشگر نیز حرکت خواهد کرد. از پرو می توان برای کلیک معمولی و کلیک راست هم استفاده کرد. دومین کارکرد پرو، تفسیر فرمان های اشاره ای و ارسال آن به دستگاه مورد نظر است. این فرمان ها می توانند برای نرم افزارهای مختلف روی رایانه، گوشی یا حتی تلویزیون های هوشمند نیز کاربرد داشته باشند. پرو با قیمت ۲۶۰ دلار در پاییز امسال به مشتریان عرضه می شود.



## Hooke knife Gurad

### خشک کن قاشق و چنگال!

قاشق، چنگال و چاقو در صورت خشک نشدن کامل پس از شست و شو می توانند بستر مناسبی برای رشد انواع قارچ ها باشند. هوکی نایف گارد (Hooke knife Gurad) می تواند به این نگرانی پایان دهد. این دستگاه از دو فناوری متفاوت استفاده می کند. بخش گرمکن آن، دمایی معادل ۷۰ درجه سانتی گراد تولید می کند که به خشک شدن سریع وسایل موجود در آن می انجامد. همچنین لامپ های فرابنفش موجود در آن نیز انواع میکروارگانیسم ها نظیر ویروس، باکتری و قارچ را از بین می برند. عملکرد هوکی نایف گارد به شکل خودکار انجام می شود و به محض وارد شدن يك چاقو، قاشق یا چنگال خیس، دستگاه رطوبت را تشخیص داده و روشن می شود. این دستگاه ظرفیت ۱۲ چاقو، ۱۰ قاشق و ۱۰ چنگال را دارد و به راحتی می توان آن را در آشپزخانه و در کنار وسایل دیگر قرار داد. این گجت ۱۲۹ دلاری چینی قرار است به زودی در بازارهای جهانی عرضه شود.



## TinyWand



### باریک ترین اس اس دی

تایپینی وند (TinyWand)

کوچک ترین هارد اس اس دی دنیاست که پاییز امسال وارد بازار جهانی خواهد شد. این گجت از توانایی خواندن و نوشتن داده ها با سرعت باورنکردنی ۵۶۰ مگابایت بر ثانیه برخوردار است که به مراتب بیشتر از فلش مموری های رایج در بازار خواهد بود. تایپینی وند از تیتانیوم ساخته شده و به همین دلیل مقاومت بالایی در برابر فشار و ضربه دارد.

پوشش روی این گجت نیز از سیلیکون است که از آن در برابر آسیب های مختلف محافظت می کند. تایپینی وند ضد آب است و با خیال راحت می توان آن را در محیط های مختلف استفاده کرد. این هارد اس اس دی ۱۰ گرمی در دو مدل يك و دو ترابایتی عرضه می شود. کاربر می تواند تایپینی وند را به دوربین، گوشی، لپ تاپ و حتی کنسول هایی نظیر اکس باکس و پلی استیشن متصل کند و فایل های مورد نظر را انتقال دهد.

### شناسایی بی دردسر پلاک دندان

تشکیل پلاک روی دندان یکی از مشکلات رایج در زمینه بهداشت دهان و دندان است. برخی از پلاک ها به راحتی قابل تشخیص است و برای تشخیص برخی دیگر به معاینه دندانپزشک نیاز داریم. اما با گجت جدیدی به نام uunn خودمان هم می توانیم این پلاک های جزئی را تشخیص دهیم. برای این کار ابتدا باید لنز ویژه uunn را روی گوشی هوشمندمان قرار دهیم. این لنز که روی لنز اصلی دوربین گوشی قرار می گیرد، به شکلی طراحی شده که به راحتی می توان آن را روی دندان ها قرار داد. پس از نصب لنز، کافی است سه تصویر از زوایای مختلف از دندان هایمان تهیه کنیم تا این تصاویر در اپلیکیشن uunn بررسی شود. این اپلیکیشن دارای الگوریتم ویژه هوش مصنوعی برای تحلیل تصاویر دندان و تشخیص پلاک روی آنهاست. پس از تشخیص موقعیت پلاک و مسواک زدن می توان آنها را تا حد زیادی رفع کرد.



## Mokibo



### صفحه کلید جادویی

موکیبو (Mokibo) يك صفحه کلید برای اتصال به انواع تبلت، گوشی یا لپ تاپ است که با وجود نداشتن بخشی به عنوان ترک پد (Trackpad)، قابلیت های مربوط به آن را به شکلی دیگر در اختیار کاربر قرار می دهد. ترک پد همان بخشی از لپ تاپ است که می تواند مسیر حرکت انگشت لمس شده را حس کرده و آن را از طریق نشانگر ماوس روی صفحه نمایشگر نشان دهد. در واقع، ترک پد جایگزین ماوس می شود، اما در موکیبو، ترک پد روی صفحه کلید قرار دارد. کاربر با کشیدن انگشتش روی دکمه های صفحه کلید می تواند دستور مورد نظر را به دستگاه بدهد. این قابلیت به لطف قرارگیری حسگرهای لمسی در قسمت زیرین صفحه کلید امکان پذیر شده است. موکیبو ۳۳۰ گرم وزن و فقط ۶/۷ میلی متر ضخامت دارد. این صفحه کلید جدید از قابلیت اتصال به سیستم عامل های مختلف مثل ویندوز، اندروید، آی او اس و مک او اس برخوردار است.

## Photon



### شارژر خورشیدی جیبی

در چند سال اخیر، شارژرهای خورشیدی زیادی وارد بازار شده اند. این شارژرها می توانند نیاز به دسترسی به برق یا پاوربانک را از بین ببرند. فوتون (Photon) یکی از جدیدترین این محصولات است. شرکت سان اسلاید که سازنده فوتون است آن را به عنوان اولین شارژر خورشیدی در ابعاد يك کیف پول معرفی می کند. استفاده از فوتون ساده است؛ کافی است صفحات خورشیدی متصل به هم را که تا شده هستند باز کرده و این شارژر را از طریق کابل به پورت گوشی متصل کنیم. خوشبختانه نیازی به همراه داشتن کابل شارژ نیست، زیرا فوتون خودش از سه نوع کابل (یواس بی سی، مایکرو یواس بی و لایتنینگ) برخوردار است. فوتون می تواند با ۴ ساعت قرارگیری در برابر تابش خورشید، گوشی را شارژ کند. این شارژر همچنین يك باتری هم دارد که به عنوان پاوربانک عمل می کند. وجود يك آل ای دی نیز کارکرد چراغ قوه را به این گجت می دهد.

## ThermBot



### دماسنج متفاوت

گجت ترم بات (ThermBot) برای اندازه گیری دمای بدن به شکلی متفاوت از دماسنج های معمولی کاربرد دارد. این گجت که قرار است تا پایان سال جاری میلادی وارد بازار شود، می تواند دمای بدن را سریع تر و دقیق تر از جایگزین های موجود اندازه گیری کند. برای استفاده از ترم بات کافی است آن را به پورت شارژ گوشی هوشمند، تبلت یا تجهیزات مشابه متصل کنیم. از آنجا که ترم بات فاقد باتری است، از این پورت برای تامین انرژی استفاده می کند. در گام بعدی هم باید این وسیله را در فاصله يك تا ۵ سانتی متری از پیشانی یا نقطه مورد نظر از بدن قرار دهیم. طی کمتر از يك ثانیه، دمای بدن با دقت صدم روی نمایشگر این وسیله درج می شود. این دستگاه دما را به دو صورت فارنهایت و سانتی گراد نمایش می دهد. این گجت فقط ۲۳ گرم وزن و ۶۵۶ میلی متر طول دارد و قیمتش هم ۱۴۹ دلار اعلام شده است.