



## شناسایی زود هنگام ملانوما

Nota

ملانوما خطرناک ترین نوع سرطان پوست است که به دلیل مسائلی مثل قرارگیری بیش از حد در معرض تابش شدید نور خورشید یا تأثیر برخی مواد شیمیایی بر پوست ایجاد می شود. هر ساله صدها هزار نفر به این بیماری مبتلا می شوند و ۶ درصد آنها نیز جان خود را از دست می دهند. نوتا (Nota) گجت جدیدی است که امکان شناسایی زود هنگام این بیماری را در خانه فراهم می کند. نوتا ابعادی مشابه یک مائیک دارد و برای استفاده کافی است آن را روی پوست بدن قرار دهید. این وسیله، با ارسال جریان ضعیف الکتریکی و ارزیابی آن می تواند هر نوع ناپهنجاری مرتبط با ملانوما را تشخیص داده و جزئیات آن را از طریق اپلیکیشنی که روی گوشی هوشمند کاربر نصب شده به او اطلاع دهد. به این ترتیب امکان تشخیص زود هنگام و در نتیجه کاهش خطرات این بیماری فراهم می شود. قیمت این گجت ۳۰۰ دلار اعلام شده است.



## دیگروسایلتان را گم نکنید

AirBolt GPS

ایربالت جی پی اس (AirBolt GPS)، یک گجت جدید نشانگر موقعیت است که توسط تیمی استرالیایی طراحی شده و از آن می توان برای جلوگیری از گم شدن بسیاری از اشیاء و لوازم شخصی استفاده کرد. این گجت را که به اندازه یک سکه بزرگ است می توان داخل کیف قرار داد یا به جاسوئیچی وصل کرد. پس از نصب اپلیکیشن مربوط به آن، امکان شناسایی موقعیت این گجت و در نتیجه، شیء متصل به آن در هر لحظه ای فراهم می شود. برخلاف گجت های معمول رهگیر که از فناوری بلوتوث استفاده می کنند و در نتیجه بُرد دستگاه محدود است، این گجت جدید از ارتباطات همراه بهره گرفته و در هر نقطه ای از دنیا که باشد، قابل ردیابی است. با هر بار شارژ دستگاه نیز انرژی آن تا ۱۲ ماه تامین می شود. ایربالت جی پی اس ضد آب بوده و از شتاب سنج، حسگر دما و نیز هشدار آب هم برخوردار است.



## Nubia Watch



## ساعت مچی بانمایشگر خمیده

در یکی از شماره های قبلی کلیک، درباره نوبیا آلفاکه یک گوشی به شکل دستبند بود، خواندیم. این شرکت اکنون قصد دارد محصول جدید و اندکی متفاوت را با نام نوبیا واچ (Nubia Watch) عرضه کند. نوبیا واچ همان طور که از اسمش هم پیداست یک ساعت هوشمند است که به دلیل صفحه نمایشگر خمیده و بزرگش با محصولات مشابه تفاوت اساسی دارد. به لطف وجود این نمایشگر چهار اینچی که به شکل یک مستطیل دراز است، اطلاعات زیادی در یک نگاه در دسترس کاربر قرار می گیرد. نوبیا واچ قابلیت هایی مشابه بسیاری دیگر از ساعت های هوشمند را دارد. پایش اطلاعات سلامت مثل ضربان قلب، تعداد گام های برداشته شده، فاصله طی شده، کالری مصرفی و نیز کیفیت خواب از جمله اینهاست. این گجت از استاندارد آی پی ۵۴ ضد غبار و گردوغبار برخوردار است. این محصول قرار است تا دو ماه دیگر با قیمت ۴۰۰ دلار به بازار عرضه شود.

## دوچرخه سواری مجازی

Blynk



چرخ ها را شناسایی می کنند. به این ترتیب، سرعت و مسیری مشابه دنیای واقعی را در بلینک تجربه می کنیم. بلینک امکان دوچرخه سواری مجازی در محیط کوهستانی، محیط های طبیعی و فضای ورزشی را فراهم می کند. علاوه بر اینها امکان ایجاد محیط جدید توسط کاربر و همچنین دوچرخه سواری گروهی با دوستان به شکل مجازی هم وجود دارد. بلینک با بیشتر عینک های واقعیت مجازی موجود در بازار سازگار است.

دوره خانه نشینی به دلیل همه گیری کرونا برای بسیاری از ما همراه با بی حوصلگی و البته تحرک جسمی ناکافی بود. اما شاید با بلینک (Blynk) بتوان هر دوی این مشکلات را یکجا حل کرد. بلینک یک سامانه دوچرخه سواری مبتنی بر فناوری واقعیت مجازی است که به کاربر امکان می دهد ضمن پدال زدن روی یک دوچرخه واقعی در یک محیط جذاب مجازی گردش کند. در بلینک، چرخ های دوچرخه به تعدادی حسگر متصل هستند که سرعت و نیز جهت

## Slimio

### پرسرعت، کوچک و جادار



اسلیمیو (Slimio) یک درایو حالت جامد (SSD) است که نسبت به اندازه اش، ظرفیت بالایی دارد. این گجت ساخت تایوان، ابعادی برابر با ۵۳ در ۲۶ در ۹ میلی متر دارد و به راحتی می توان آن را در جیب یا کیف قرار داد. همچنین وزن ۱۷ گرمی نیز آن را به یک گزینه ایده آل برای ذخیره داده های مورد نیاز در موقعیت های مختلف تبدیل می کند. اسلیمیو می تواند داده ها را با سرعت ۱۰۵۰ مگابایت بر ثانیه به دستگاهی دیگر منتقل کند که سرعت بسیار خوبی به شمار می رود. این سرعت ۱۰ برابر سریع تر از بیشتر هاردهای اکسترنال معمولی است. این گجت را می توان به رایانه و انواع کنسول متصل کرد و از طریق کارت اوتی جی نیز امکان اتصال آن به گوشی هوشمند و تبلت فراهم است. اسلیمیو در سه مدل ۵۰۰ گیگابایتی، یک و دو ترابایتی به زودی به بازار جهانی عرضه خواهد شد.

## HyperLaser

### حکاکی لیزری در خانه

هایپر لیزر (HyperLaser) یک دستگاه جمع و جور حکاکی روی سطوح مختلف است که از تابش لیزر برای این کار استفاده می کند. سازندگان هایپر لیزر می گویند این گجت سریع ترین ابزار لیزر حکاکی صنعتی در جهان است. هایپر لیزر می تواند تصاویر مورد نظر کاربر را طی چند ثانیه روی سطوح مختلف حکاکی کند. به این ترتیب می توان انواع نقش ها را روی وسایل چوبی، چرمی، شیشه ای، فلزی و حتی پوست بعضی میوه ها مثل پرتقال پیاده کرد. کار با هایپر لیزر ساده است. کافی است اپلیکیشن مربوط به آن را روی گوشی یا رایانه نصب کنیم و پس از انتخاب طرح و چند تنظیم ساده دیگر، دستور حکاکی را به دستگاه دهیم. این اپلیکیشن روی دستگاه های دارای سیستم عامل ویندوز، لینوکس، مک و اندروید قابل اجراست. این گجت ویژه حکاکی لیزری قرار است به زودی با قیمت ۷۹۹ دلار به بازار جهانی عرضه شود.



## ConnectLight

### لامپ های متصل



کانکت لایت (ConnectLight) که در نگاه اول شبیه پرریزهای معمولی برق به نظر می رسد، دارای حسگر حرکتی است که در صورت شناسایی حرکت، لامپ کوچک زیر دستگاه را روشن می کند. این وسیله در برخی مکان ها نظیر اتاق خواب یا دستشویی می تواند سودمند باشد و نیاز به زدن کلید لامپ برای روشن کردن آن را از بین ببرد، اما کانکت لایت یک مزیت ویژه دارد و آن امکان اتصال چند تا از آنها به هم است. فرض کنید چند عدد از این گجت ها روی دیوار اتاق خواب و سالن پذیرایی و آشپزخانه نصب شده باشد؛ در این صورت اگر نیمه شب از خواب بیدار شوید و بخواهید یک لیوان آب از یخچال بردارید، همه لامپ های این مسیر روشن می شود. کاربر می تواند میزان نور این دستگاه ها را نیز به طور پیش فرض تنظیم کند. کانکت لایت همچنین نور روز را به شکل خودکار تشخیص می دهد و لامپی را روشن نمی کند.