



## یک کولر کوچک همراه

با گرم تر شدن هوا به ویژه در تابستان، تعجب برانگیز نیست که کولرهای جدید هم وارد بازار شوند، اما گجتي که اکنون به شما معرفی می کنیم یک خنک کننده هوای مدرن است که در زمان کمی همه نظرها را به سمت خود جلب کرده است. این گجت یک نمونه کوچک از کولرهای استاندارد است که کابوس افراد را در مورد چگونگی نصب کولرهای مختلف از بین می برد. راحت و بی دردسر است و فقط کافی است مخزن داخلی آن را پر از آب کنید، سپس آن را به یک درگاه USB نظیر پاور بانک یا پریز برق وصل کنید و اجازه دهید این گجت جادویی کارش را انجام دهد. پس از روشن شدن، می توانید هر قسمت از خانه را که می خواهید در عرض چند دقیقه خنک کنید. دیگر با روزهایی که بابت کولرهای قدیمی مبالغ هنگفت پرداخت می کردید که نیاز به لوله کشی و نصب های پیچیده داشتند، خداحافظی کنید.



## یک پشه کش حرفه ای

عجیب نیست که گجت ضد پشه یا همان پشه کش فروش گسترده ای داشته است. هر ساله تعداد بسیاری از باکتری ها، بیماری ها و ویروس های کشنده و خطرناک توسط پشه ها منتشر می شوند. در بسیاری از کشورها هم پشه های فصلی گرچه بی خطرند اما مزاحم همیشه آسایش مردم هستند. شاید زمان آن رسیده که بشر یک بار برای همیشه خود را از شر این مزاحمان پرنده محافظت کند. این گجت برای جذب آفات تا حد ممکن از چراغ های هوشمند و بی خطر UV استفاده می کند، سپس یک خلأ قدرتمند آنها را در محفظه ای به دام انداخته و در آنجا آنها را خشک می کند و از بین می برد.



## جاروبرقی فوق هوشمند

شرکت سامسونگ به تازگی جاروبرقی فوق پیشرفته به بازار عرضه کرده که قیمت آن ۱۲۹۹ دلار است. البته در ظاهر انتخاب مقرون به صرفه ای نیست. با این حال، قابلیت های بسیار پیشرفته آن مانند نقشه برداری و مسیریابی لایدا (lidar)، سطل آشغال خودتخلیه شونده و فیلتر هپا این قیمت گزاف را توجیه می کند.

خبرگزاری cnet در گزارشی آورده است: این جاروبرقی رباتیک دوربینی دارد که در تشخیص وسایل و موانع احتمالی روی زمین نظیر ظرف غذای کودکان، اسباب بازی و لباس به کار می رود. کاربران حتی می توانند با استفاده از این دوربین اوضاع خانه را از راه دور زیر نظر بگیرند. از دیگر توانایی های جالب این ربات امکان ردیابی لحظه ای آن هنگام کار و تعیین نقاط ممنوعه برای اتاق هایی است که نمی خواهید این ربات به آنجا وارد شود. تمام این ویژگی ها در عین هیجان انگیز بودن، باعث افزایش قیمت این جاروبرقی هوشمند شده است. به همین دلیل کاربرانی که فقط دنبال جاروبرقی با قابلیت تخلیه خودکار هستند، می توانند سراغ iRobot i3 Plus محصول شرکت iRobot بروند که ۶۰۰ دلار قیمت دارد. این مدل جاروبرقی قابلیت نقشه برداری پیشرفته ندارد و نمی توان آن را طوری تنظیم کرد که فقط اتاق های خاصی را تمیز کند.



## هدست گردنی ویژه ایام دورکاری

دقیقا هنگامی که فکر می کنید سونی دیگر طراحی عجیب و غریب در دست تولید ندارد، شما را شگفت زده می کند. اواخر تیرماه بود که این شرکت SRS-NB10 را معرفی کرد که براساس دستگاه هایی مانند SRS-WS1 ساخته شده است. بنا بر ادعای سونی، یک گجت اسپیکری گردنی است که برای افراد دورکار طراحی شده است. اسپیکر NB10 قرار است از اواخر سال ۲۰۲۱ با قیمت ۱۵۰ دلار روانه بازار شود. سونی وعده داده محصول جدیدش حداکثر ۲۰ ساعت موسیقی می تواند پخش کند. گجت مذکور با داشتن پخش کننده هایی که به سمت بالا قرار گرفته اند به گونه ای است که فقط برای «گوش های کاربر» بهینه شده است. SRS-NB10 فقط یک بلندگوی گردنی نیست و از آن برای تماس های صوتی و تصویری نیز می توانید استفاده کنید. با استفاده از دو میکروفن پرتوی شکل و فناوری پردازش صوتی داخلی، سونی ادعا می کند NB10 شنیدن صدایان را برای افرادی آسان تر می کند که در آن طرف تماس هستند. علاوه بر این، طراحی گوش باز (open-ear) آن باعث می شود صدای اطرافتان را بتوانید بشنوید.



## مدارهایی شبیه پوست انسان

پژوهشگران موسسه پلی تکنیک ویرجینیا نوع جدیدی از تجهیزات الکترونیکی نرم ابداع کرده اند که راه را برای ارائه ابزارهای ترمیم کننده، قابل پیکربندی مجدد و قابل بازیافت هموار می کند. این مدارها که به پوست شباهت دارند، نرم و کشش پذیر هستند، آسیب های بسیاری را بدون از دست دادن رسانایی الکتریکی خود تحمل می کنند و می توان آنها را پس از پایان عمر مفید برای تولید مدارهای جدید بازیافت کرد. ابزارهای فعلی مانند تلفن ها و لپ تاپ ها از مواد سختی ساخته شده اند که در آن از سیم های لحیم شده استفاده شده است. مدار نرمی که این گروه پژوهشی ابداع کرده اند، این مواد سخت را با ترکیبات الکترونیکی نرم و قطرات کوچک فلز مایع رسانای الکتریسیته جایگزین می کند. این تجهیزات الکترونیکی نرم، بخشی از یک حوزه در حال ظهور فناوری است که سطحی از دوام را به گجت ها می بخشد که دستیابی به آن تا همین چند سال پیش ناممکن بود. مثلا اگر در مدارها سوراخی ایجاد شود، باز هم قطرات فلز می تواند نیرو را منتقل کند. قطرات به جای قطع کردن کامل اتصالات، اتصالات جدیدی را در اطراف سوراخ پدید می آورند تا جریان الکتریسیته ادامه یابد.



## شیشه های عینک را به ما بسپار

اگر شما هم مشکل پاک کردن شیشه های عینکتان را دارید، پس این گجت مناسب شماست. پاک کننده عینک Peeps به طور خاص و ویژه ای برای تمیز کردن انواع مختلف عینک ها مثل عینک های معمولی، آفتابی، مطالعه و نظایر آن طراحی شده است. گجت Peeps از کربنی منحصربه فرد و نامرئی استفاده می کند که به آسانی و با اطمینان خاطر هر عینکی را از شر لکه های چربی اثر انگشت گرفته تا گرد و غبار و چربی های صورت خلاص می کند. در واقع کارایی این فناوری به معنای واقعی کلمه فراتر از این جهان هم می رود، چرا که Peeps تنها پاک کننده عینکی است که در ایستگاه فضایی، توسط ناسا برای پاک کردن لنزها مورد استفاده قرار می گیرد. وسیله ای جمع و جور است که به راحتی می توان از آن استفاده کرد و هیچ وقت منقضی نمی شود. این فناوری توانایی دارد لنزهای شما را بیش از ۵۰۰ مرتبه تمیز کند. سایز مناسب این پاک کننده عینک به شما امکان می دهد بتوانید هر کجا می روید آن را با خود ببرید. اندازه این گجت حدودا ۴x۱x۱ اینچ است که در هفت رنگ متفاوت در دسترس است.

