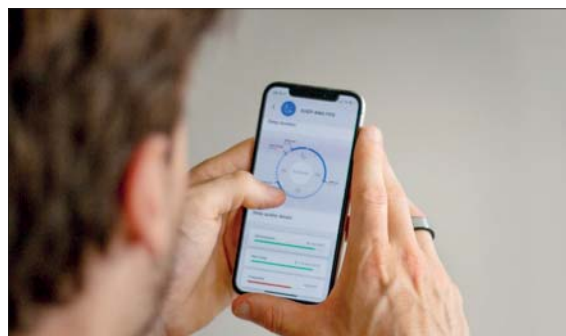


حلقه هوشمند سلامت

صالح سپهری فر

سیرکلار (Circular) یک حلقه هوشمند است که می‌تواند به‌عنوان یک گجت زیبا و جمع‌وجور به کار گرفته شود. سیرکلار فقط چهار گرم وزن داشته و تفاوت ظاهری چندانی با یک حلقه معمولی ندارد. این گجت با حسگر فروسرخ خود قادر به ارزیابی ضربان قلب است. وجود شتاب‌سنج در این حلقه این امکان را می‌دهد از آن به جای دستبندهای ورزشی برای ارزیابی عملکرد حین فعالیت جسمی استفاده کرد. سیرکلار همچنین از توانایی بالایی برای تحلیل وضعیت خواب برخوردار است. اپلیکیشن ویژه سیرکلار می‌تواند داده‌های مختلف دریافتی را با داده‌های پیشین مربوط به کاربر مقایسه کند و نتایج و توصیه‌هایی دقیق به او ارائه دهد. سیرکلار ضدآب و ضدخش است و باتری آن نیز با هر بار شارژ تا دو روز انرژی آن را تامین می‌کند. شرکت سازنده همچنین چند روش فلزی با رنگ‌های مختلف را نیز به مشتریان ارائه می‌دهد. سیرکلار ۲۸۹ دلار قیمت دارد.



اصلاح‌کننده شکل بدن



یکی از دردسرهای زندگی مدرن این است که بسیاری از ما باید ساعت‌های زیادی از وقت‌مان را پشت میز، پشت فرمان یا در موقعیت‌های ثابت دیگری سپری کنیم. این وضعیت‌ها معمولاً فشار زیادی را به ستون فقرات و پشت بدن وارد می‌کند و مشکلاتی نظیر افتادگی شانه‌ها یا خمیدگی بیش از حد بدن از جمله پیامدهای آن است. آلبارو ایر (Allbaro Air) یک راه‌حل نوین برای این مشکل است. این گجت برای اولین بار در دنیا از سلول‌های هوا برای اصلاح حالت بدن بهره می‌برد. آلبارو ایر یک منفذ ورود و خروج هوا دارد. کاربر به راحتی می‌تواند با یک پمپ دستی، هوا وارد آن کند تا این جلیقه محکم شود و بتواند بالاتنه را در حالت ایده‌آل نگه دارد. خالی کردن هوا نیز با فشار یک دکمه روی این گجت امکان‌پذیر است. آلبارو ایر که ۱۲۰ دلار قیمت دارد از طراحی ارگونومیک برخوردار است.

تبدیل نمایشگرهای غیرلمسی به لمسی

گلاموس (Glamos) با خواندن فرمان‌های حرکتی، تبدیل صفحات نمایشگر غیرلمسی به لمسی را امکان‌پذیر می‌کند. برای نمونه فرض کنید می‌خواهید با استفاده از دستورالعمل تهیه غذا روی تبلت‌تان آشپزی کنید. در این صورت، برای ورق زدن کتاب الکترونیکی یا توقف ویدیوی آموزشی، نمی‌توانید از دست‌هایتان که به مواد غذایی آغشته شده استفاده کنید. برای این کار کافی است گلاموس را از طریق کابل یا بلوتوث به تبلت متصل کرده و برای دادن فرمان از حرکات دست استفاده کنید. گلاموس با سیستم‌عامل‌های ویندوز، اندروید، مک و نیز لینوکس سازگاری دارد و امکان اتصال آن به انواع گوشی، تبلت، لپ‌تاپ، تلویزیون هوشمند و حتی کیوسک‌های دیجیتال وجود دارد. گلاموس از فناوری لیدار (یا همان رادار نوری) استفاده می‌کند. این محصول ۱۸ گرم وزن داشته و شعاع پایش حرکت آن نیز حدود یک متر است. گلاموس ۱۲۰ دلار قیمت دارد.



باریک‌ترین گجت ضبط صدا

تایلرک (TileRec) عنوان باریک‌ترین گجت ضبط صدای دنیا را به خود اختصاص می‌دهد. این گجت که به شکل یک مربع مشکی‌رنگ کوچک و باریک است، فقط ۱۵ گرم وزن دارد و می‌تواند در جیب، کیف یا هر جای دیگری به راحتی قرار گیرد. تایلرک این امکان را به کاربر می‌دهد که بدون نیاز به فشار هیچ دکمه‌ای برای آغاز ضبط صدا، با فرمان صوتی آن را به کار اندازد. این گجت با هر بار شارژ که حدود یک و نیم ساعت طول می‌کشد، می‌تواند تا ۲۴ ساعت کار کند. حافظه داخلی این گجت نیز ۸ گیگابایت ظرفیت دارد. تایلرک از قابلیت ضبط صدا به صورت ۳۶۰ درجه‌ای برخوردار است و به همین دلیل در محیط‌هایی نظیر کلاس دانشگاه یا کنفرانس‌های رسانه‌ای که صداها فقط از یک طرف نمی‌آید، بسیار کاربردی خواهد بود. دانلود فایل‌های صوتی این گجت روی رایانه نیز بسیار ساده است.



قدرتمندترین پاوربانک ۱۵۰ واتی دنیا

فلش (Flash) عنوان قدرتمندترین پاوربانک ۱۵۰ واتی دنیا را به خود اختصاص داده است. این پاوربانک، یک خروجی ویژه شارژر لپ‌تاپ و نیز دو خروجی یواس‌بی ویژه شارژر گوشی و دیگر تجهیزات دارد. همچنین امکان شارژ بی‌سیم گوشی یا ساعت هوشمند نیز با قرار دادن آنها روی این پاوربانک فراهم است. فلش با فناوری باتری گرافینی شرکت تسلا ساخته شده و به همین دلیل، ده برابر سریع‌تر از دیگر پاوربانک‌ها شارژ می‌شود. فلش طی ۲۵ ثانیه می‌تواند تا ۱۶ هزار میلی‌آمپر شارژ شده و شارژ کاملش نیز ۶۰ دقیقه زمان می‌برد. بالا نرفتن چشمگیر دما هنگام شارژ نیز از دیگر مزایای فلش است. فلش با استفاده روزمره تا ۵ سال عمر می‌کند که این هم چهار برابر پاوربانک‌های معمولی است. این وسیله ۷۴۰ گرم وزن دارد و به راحتی می‌توان آن را در کیف قرار داد. قیمت این گجت ۲۷۰ یورو است و به زودی به بازار جهانی عرضه می‌شود.



اساس‌دی دوسره

جانوس (Janus) که در نگاه اول شبیه یک فلش مموری معمولی به نظر می‌رسد، در واقع یک اساس‌دی سبک است که از دو طرف می‌توان آن را به رایانه متصل کرد. یکی از این پورت‌ها از نوع یواس‌بی و دیگری هم یواس‌بی تایپ C است و در نتیجه هم روی رایانه‌های قدیمی و هم جدید می‌توان از آن استفاده کرد. همچنین امکان اتصال آن به دوربین، گوشی یا برخی تجهیزات دیگر هم وجود دارد. ابعاد این گجت ۶۳/۵ در ۱۹/۵ در ۱۰ میلی‌متر است. سرعت خواندن و نوشتن اطلاعات در آن نیز به ترتیب ۴۶۰ و ۴۱۰ مگابایت بر ثانیه است. سرعت عملکرد این دستگاه در مجموع ۲۲ برابر سریع‌تر از فلش مموری‌های معمولی است. جانوس در دو مدل یک ترابایتی و ۵۰۰ گیگابایتی عرضه می‌شود. از این وسیله می‌توان برای انتقال اطلاعات بین دو دستگاه یا تهیه نسخه پشتیبان در موقعیت‌های مختلف استفاده کرد.

پیچ‌گوشی و همزن شارژی

بسیاری از پیچ‌گوشی‌ها و همزن‌های برقی موجود در بازار، ابعاد بزرگی دارند و به همین دلیل، حمل آنها بدون کیف ممکن است دردسرساز باشد. اما یک گجت جدید که آی‌اف‌یو بی‌اس ۱ (iFu BS1) نام دارد، می‌تواند تحولی در این بازار باشد. این ابزار که به شکل یک استوانه است، ۳۰ میلی‌متر قطر و ۱۷۷ میلی‌متر طول دارد. وزن این گجت نیز فقط ۳۸۰ گرم است. برای استفاده از آن کافی است سریچی متناسب بر رویش قرار دهید تا بتواند پیچ موردنظر را ببندد. این گجت سه سرعتی بوده و حداکثر سرعت آن نیز ۲۶۰ دور در دقیقه است. یکی دیگر از مزایای این پیچ‌گوشی، شارژی بودن آن است. این دستگاه از طریق پورت یواس‌بی شارژ می‌شود. با وجود این‌که سازنده از وجود یک باتری قوی در این پیچ‌گوشی ۴۰ دلاری صحبت می‌کند، اطلاعاتی درباره میزان شارژدهی آن منتشر نشده است.



فناوری‌های
نو



اگر مطالب
این صفحه را
می‌پسندید،
عدد ۷۴۲۸
را به شماره
۳۰۰۱۱۲۲۶
پیامک کنید



@clickjamejam



ما را
در فضای
دنبال
کنید

نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد -
جنب مسجد الغدیر - روزنامه جام‌جم یا پست الکترونیکی
click@jamejamonline.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.

