

از شارژر خورشیدی تا خودکار مغناطیسی

شرکت‌های فعال در حوزه فناوری، ابزار جدید و جالبی ابداع کرده‌اند که هنوز امکان خرید آنها وجود ندارد.



شرکت‌های فعال در حوزه فناوری، ابزار جدید و جالبی ابداع کرده‌اند که هنوز امکان خرید آنها وجود ندارد. به گزارش ایسنا و به نقل از دیجیتال ترندز، در حال حاضر، رقابت‌های قابل توجه و متفاوتی برای ابداع ابزار جالب، در دنیای فناوری وجود دارد. این تلاش‌ها موجب شده تا پروژه‌های گوناگونی برای ابداع ابزار متفاوت آغاز شوند که محصولات جالبی ارائه می‌دهند اما نمی‌توان گفت که همه این محصولات، کارایی قابل توجهی دارند. شاید برخی از محصولات جدید، بی‌فایده، عجیب و حتی خنده‌دار به نظر برسند.

شارژر خورشیدی

با شدت گرفتن اثر تغییرات اقلیمی، جستجوی روش‌هایی برای محافظت از محیط زیست نیز افزایش می‌یابد. خورشید، منبع بزرگی از انرژی پاک به شمار می‌رود اما برای بسیاری از افراد، نصب کردن پنل‌های خورشیدی روی سقف خانه، کاری دشوار است.

شرکتی موسوم به "گروپ هاگ" (Grouphug) سعی دارد روشی ارائه دهد تا دسترسی به انرژی خورشیدی برای همه حتی کسانی که در آپارتمان زندگی می‌کنند، امکان‌پذیر باشد. این شرکت، یک پنل خورشیدی ارائه داده که در یک قاب چوبی قرار دارد. این پنل خورشیدی، به سادگی روی پنجره آویزان می‌شود و نور خورشید را جذب می‌کند. همچنین، این پنل به یک پورت USB متصل می‌شود تا ابزاری مانند تلفن همراه و تبلت را شارژ کند.

عکاسی با پهپادها

پهپادها، یکی از جالب‌ترین ابزار حوزه فناوری هستند که توانسته‌اند توجه علاقمندان به عکاسی را به خود جلب کنند. این ابزار کارآمد به عکاسان امکان می‌دهد تا به سادگی مناظر مورد نظر خود را از آسمان و زاویه دید یک پرنده به تصویر بکشند اما شاید تصاویر ثبت شده توسط پهپادها، همیشه زیبا نباشند.

شرکت "مومنت" (Moment)، مدل جدیدی از لنز "آنامورفیک" (anamorphic) ارائه داده که برای حمل با پهپاد، به اندازه کافی سبک است و می‌تواند امکان عکسبرداری از زوایای گسترده و گوناگون را برای پهپاد فراهم کند. این لنز طوری طراحی شده که می‌توان آن را به پهپادهای شرکت "دی جی آی" (DJI) موسوم به "ماویک 2 پرو" (Mavic 2 Pro) و "زوم" (Zoom) متصل کرد. شرکت مومنت علاوه بر لنز، یک سیستم تهویه مجهز به چند فیلتر و یک قسمت مخصوص قرار گرفتن تلفن همراه نیز طراحی کرده تا امکان کنترل دقیق پهپاد فراهم شود.

با چشمان خود بشنوید!

شاید شنیدن با چشم، موضوعی عجیب و حتی خنده‌دار به نظر برسد اما محصول جدیدی موسوم به "رادیاتور" (Radiator) می‌تواند آن را ممکن کند. رادیاتور، یک ابزار تولیدکننده لیزر است که امکان تابش لیزر را در رنگ‌ها و شکل‌های گوناگون فراهم می‌کند. کاربر باید برای استفاده از این ابزار، آن را بالای یک پروژکتور لیزر قرار دهد تا انتشار پرتوها آغاز شود. رادیاتور می‌تواند یک ابزار کاربردی برای علاقمندان به موسیقی و هنرهای بصری باشد.

بازی‌های کلاسیک در یک کنسول قابل حمل

در حال حاضر، شرکت‌های بسیاری، بازی‌های قدیمی ویدئویی را شبیه‌سازی می‌کنند تا علاقمندان بتوانند دوباره تجربه بازی‌های قدیمی را داشته باشند و یا در صورت تمایل، آنها را برای نسل‌های بعد ذخیره کنند. شرکت‌هایی مانند "نینتندو" (Nintendo) و "سونی" (Sony)، بازی‌های قدیمی خود را با کنسول‌های جدیدی به بازار عرضه کرده‌اند تا امکان تجربه دوباره بازی‌های کلاسیک وجود داشته باشد اما بازی کردن با استفاده از کنسول، انتخاب‌ها را محدود می‌کند.

"لیرا" (Lyra)، یک ابزار جدید است که می‌تواند امکان لذت بردن از بازی‌های کلاسیک را در یک قاب قابل حمل برای کاربران خود فراهم کند. کاربران می‌توانند در صورت تمایل، لیرا را به تلویزیون متصل کنند تا از بازی خود روی یک صفحه بزرگتر لذت ببرند و یا این که با متصل کردن لیرا به رایانه تک‌برد "رزبری پای" (Raspberry Pi)، یک کنسول بازی قابل حمل در اختیار داشته باشند. به نظر نمی‌رسد که لیرا، پاسخگوی بازی‌های رایانه‌ای جدید باشد اما گزینه مناسبی برای بازی‌های کلاسیک خواهد بود.

قهوه ساز خودکار

قهوه، از نوشیدنی‌هایی است که علاقمندان بسیاری دارد و نمی‌توان طعم مطبوع آن را انکار کرد اما آماده کردن قهوه، به مجموعه وسایل خاصی نیاز دارد. اگر از افرادی باشید که نمی‌توانند وسایل لازم برای آماده کردن قهوه را با خود حمل کنند، قهوه ساز خودکار "آروما" (Aroma)، انتخاب مناسبی برای شما خواهد بود. این ابزار آنقدر کوچک است که می‌توانید آن را در یک کوله پشتی بگذارید و با خود به همه جا ببرید. این فناوری که کار خود را تنها با فشردن یک دکمه آغاز

می کند، یک فیلتر قابل بازیافت دارد؛ در نتیجه کاربر می تواند بدون نگرانی در مورد تأثیرات منفی قهوه ساز بر محیط زیست، از آن استفاده کند.

کیسه بوکس هوشمند

بوکس، ورزش خوبی برای کاهش فشارهای روزمره است و می تواند به تخلیه ناراحتی کمک کند. کیسه بوکس "موو ایت اسپید" (MoveItSpeed)، ویژگی های خوبی برای علاقمندان به این رشته ورزشی دارد. این کیسه بوکس هوشمند، به حسگرهایی مجهز است که می توانند جهت، سرعت و قدرت مشت زدن کاربر را تشخیص دهند. یکی از ویژگی های کیسه بوکس هوشمند، این است که به یک اپلیکیشن تلفن همراه متصل می شود تا اطلاعاتی برای راهنمایی و آموزش کاربر، در اختیار او بگذارد. کاربران می توانند با کمک این اپلیکیشن، با دوستان خود نیز در ارتباط باشند و آنها را به ورزش دعوت کنند.

دستگاه تهویه قابل حمل

گرم شدن هوا، موجب می شود که همیشه نیاز به یک دستگاه تهویه احساس شود. دستگاه های تهویه قدیمی، مشکلات بسیاری به همراه دارند. این دستگاه ها آنقدر بزرگ هستند که نمی توان آنها را به راحتی به محل کار و یا سفر جاده ای برد. همچنین، روش این دستگاه ها برای خنک کردن هوا، ساده نیست زیرا برای جذب گرما از مایعات استفاده می کنند. "کاسمو دیزی" (Cosmo Daisy)، یک دستگاه تهویه نسبتاً کوچک است که برای حرکت دادن گرما از یک سمت دستگاه به سمتی دیگر، از تجهیزات الکترونیکی جامد استفاده می کند؛ در نتیجه می تواند هوا را سرد و یا در صورت تمایل کاربر، گرم کند و این کار را بدون نیاز به مایع خنک کننده انجام دهد. کاربران می توانند به راحتی از این دستگاه تهویه، در اتاق خواب یا دفتر خود استفاده کنند.

ایرباد بی سیم

در حال حاضر، ایربادهای بی سیم زیادی ابداع و به بازار ارائه شده اند اما این ابزار به رغم سادگی در کاربرد، یک مشکل آزاردهنده به همراه دارند و آن، نیاز به یک شارژر است که می تواند برای کاربر آزاردهنده باشد. "ویربادز" (Wearbuds)، نوعی ایرباد جدید است که به جای شارژر، با یک مچ بند شارژ می شود. مچ بند علاوه بر شارژ ایرباد می تواند اطلاعاتی در مورد تناسب اندام به کاربران ارائه دهد و به رنگ های گوناگون درآید. به گفته سازندگان ویربادز، این محصول، با وضوح صوتی بالا ارائه خواهد شد و عمر مفید آن نیز بیش از پنج ساعت خواهد بود.

تشکی با قابلیت ماساژ

در حال حاضر، آزمایش های بسیاری در رابطه با صدا و خواب صورت می گیرند؛ در نتیجه کالاهای خواب و اپلیکیشن های آرام بخش بسیاری ابداع و به بازار ارائه شده اند. "ویو فورم" (Waveform)، یکی از فناوری هایی است که برای بهبود کیفیت خواب کاربران ابداع شده است. این فناوری، یک تشک از جنس فوم هوشمند است که مجموعه ای از مبدل ها را در بر دارد.

این تشک می تواند کاربر را با لرزش هایی در فرکانس پایین ماساژ دهد. ویو فورم می تواند به سیستم های سرگرمی نیز متصل شود و لرزش های خود را با موسیقی مورد علاقه کاربر هماهنگ کند تا کاربر بتواند هنگام گوش دادن به موسیقی، تماشای فیلم و یا بازی های ویدئویی، از ماساژ تشک نیز لذت ببرد.

پرستار هوشمند نوزاد

هوش مصنوعی به سرعت در حال گسترش است و بسیاری از متخصصان باور دارند که این فناوری، به زودی جایگزین انسان خواهد شد. یکی از فناوری های مبتنی بر هوش مصنوعی که هنوز به بازار عرضه نشده، ابزاری است که می تواند کار پرستار نوزاد را انجام دهد.

نوزادان و کودکان نوپا، کنجکاو هستند و ممکن است به خاطر همین کنجکاوی، در خطر باشند؛ در نتیجه همیشه باید کسی مراقبت از آنها را به عهده بگیرد. این ابزار موسوم به "کوبو" (Cubo) می تواند هنگامی که کاربران به کارهای روزمره خود مشغول هستند، نوزاد و یا کودک نوپای آنها را زیر نظر داشته باشد. همچنین، کوبو می تواند تصاویری از نوزاد را در حالت های گوناگون ثبت کند و تشخیص دهد که نوزاد چه زمانی در حالت خطر قرار می گیرد.

خودکار مغناطیسی

خودکار، ابزاری کارآمد برای نوشتن است اما اگر این ابزار، به نیروی مغناطیسی مجهز باشد، کارایی بیشتری خواهد داشت. "مگنتیپز" (Magnetips)، مجموعه ای از خودکارهای مغناطیسی است که گزینه مناسبی برای نوشتن یا طراحی به شمار می روند. نکته منحصر به فرد در مورد "مگنتیپز" این است که به آهن رباهای قوی مجهز هستند که آنها را به یک اسباب بازی جالب نیز تبدیل می کند.