

## دنیای فناوری‌های نوین



فناوریهای نوآورانه امروز و شیوه‌های جدید طراحی صنعتی این امکان را فراهم کرده‌اند که از ترکیب دستگاههای مختلف، وسایل جدیدی با کاربردهای متفاوت را ارائه می‌کنند و می‌توانند زندگی را آسانتر کنند.

فناوریهای نوآورانه امروز و شیوه‌های جدید طراحی صنعتی این امکان را فراهم کرده‌اند که از ترکیب دستگاههای مختلف، وسایل جدیدی با کاربردهای متفاوت را ارائه می‌کنند و می‌توانند زندگی را آسانتر کنند.

به گزارش مهر، گروهی از دانشمندان انگلیسی دانشگاه لچستر سیستم نوآورانه‌ای را ارائه کرده‌اند که می‌تواند ظرف سه سال آینده وارد بازار شود.

این سیستم جدید در واقع نوعی ساعت مچی است که قادر است با دقت بسیار بالایی فشار خون را اندازه‌گیری کند.

در این راستا روزنامه لارپوبلیکا گزارشی تصویری از دستگاههایی که در اصطلاح به آنها Transformers (تغییردهندگان) گفته می‌شود منتشر کرده است.

تغییر دهندگان قادرند همزمان دو یا چند استفاده مختلف داشته باشند. پدیده‌ای که به نظر می‌رسد در طراحی صنعتی و فناوریهای امروز از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است.

1- محققان دانشگاه لچستر انگلیس ساعتی را ابداع کرده‌اند که مجهز به یک دستگاه فشارسنج است. دسترسی آسان و مداوم به این فشارسنج می‌تواند از بسیاری از بیماریهای قلبی عروقی پیشگیری کند. این محققان معتقدند که این فناوری بسیار دقیقتر از دستگاههای فشارسنج فعلی است.

2- این تصویر، یک کوله پشتی را نشان می‌دهد که در قسمت جلویی آن یک پانل خورشیدی قرار گرفته است. این پانل می‌تواند برای شارژ تلفنهای همراه، دوربینهای ویدیویی و کنسولهای قابل حمل بازیهای ویدیویی حتی زمانی که در وسط جنگل هستید کاربرد داشته باشد.

3- در قسمت فوقانی این جا دستمالی یک پایه شارژر دستگاههای &#171;آی-پاد» و &#171;آی-فن» در نظر گرفته شده است. این پایه قادر است علاوه بر شارژر دستگاه به صورت یک بلندگو عمل کرده و موسیقی پخش کند.

4- یک چرخ دستی خرید است که به سادگی می‌تواند به یک صندلی راحتی تبدیل شود.

5- یک دستگاه الکتروشوک کوچک است که می‌تواند به عنوان یک دستگاه پخش کننده موسیقی قابل حمل مورد استفاده قرار گیرد.

7- رادیو و توستر نان دو دستگاهی هستند که صبحها در زمان خوردن صبحانه کاربرد بسیاری دارند. اکنون این دستگاه #&171;توستر- رادیو» که تلفیقی از این دستگاهها است می‌تواند در مصرف انرژی صرفه جویی کند.

8- این تصویر مربوط به یک #&171;هاب یو. اس. بی» برای قرار دادن کارتهای #&171;اس. دی» و قلمهای نوری است که می‌تواند عملکرد دیگری هم داشته باشد. در حقیقت این دستگاه، یک دماسنج رو میزی است که دمای محیط را به دو واحد سانتیگراد و فارنهایت نشان می‌دهد.

9- به نظر می‌رسد که فناوریهای نوین و نوآورانه انسان را حتی پس از مرگ نیز رها نمی‌کنند. برای مثال این یک #&171;قبر- الکترونیک» (E-tomb) است که به جای سنگ قبر از یک یادبود دیجیتالی بی سیم برخوردار است. این سنگ قبر قادر است تمام اطلاعات آنلاین متوفی را از طریق شبکه‌های اجتماعی، وبلاگها و سایر سایتها را در خود ذخیره کند و این اطلاعات را به تلفنهای همراه هوشمند و یا رایانه‌های قابل حمل کسانی که برای زنده نگه داشتن یاد صاحب قبر به گورستان رفته‌اند منتقل کند. همچنین دوستان و آشنایان متوفی می‌توانند با ایستادن در مقابل این سنگ قبر تمام عکسها، فیلمها و خاطرات دیجیتالی را که از وی دارند به قبر الکترونیک منتقل کنند.

6- یک تلفن- ماوس برای صحبت کردن از طریق اسکایپ و سایر سرویسهای مسنجر. این ماوس در زمان صحبت بر روی اسکایپ، همانند یک تلفن همراه از وسط باز می‌شود. با کلیک بر روی دکمه میانی ماوس می‌توان عملکردهای مختلفی مثل قطع تماس، کم و زیاد کردن صدا و ... را کنترل کرد.