

قمقمه‌ای که خود را پاکسازی می‌کند



استارتاپ آمریکایی قمقمه‌ای ساخته است که خود و آب درون ظرف را پاکسازی می‌کند. به گزارش «ایسنا»، بیشتر افرادی که از قمقمه آب استفاده می‌کنند، به ندرت پیش می‌آید که آن را بشویند. این قمقمه که توسط شرکت ARQ ساخته شده است، ۹۵ دلار قیمت دارد و از پتنتی

استفاده می‌کند که در آن آب در داخل ظرف مورد نظر پاکسازی و استریلیزه می‌شود. این قمقمه با دوام بوده است و سطحی صاف دارد و قادر است مایعات را تا چند ساعت خنک نگه دارد. قمقمه ARQ پس از سه هفته استفاده روزانه، بوی بدی در سطح داخلی خود و آب موجود ایجاد نمی‌کند و بدون استفاده از جیوه، فیلتر یا زن آب پاک می‌کند. این محصول هر دو ساعت یک بار به طور مختصر خود را پاکسازی می‌کند و هنگام انجام این کار نیز یک نور آبی رنگ در بالای قمقمه به مدت ۱۰ ثانیه روشن می‌شود.

دسکتاپ



شارژر خود رهای الکتربکی در ۱۰ دقیقه

یک شرکت استرالیایی ادعا کرده موفق به توسعه یک فناوری شده است که توسط آن می‌توان خود رهای الکتریکی را تنها در ۱۰ دقیقه شارژ کرد. به گزارش «ایسنا»، موج جدیدی از ایستگاه‌هایی با قابلیت شارژ فوق سریع خود رهای الکتریکی در حال توسعه است. این ایستگاه‌ها می‌توانند در فاصله زمانی تهیه یک فنجان قهوه، باتری خودروها را شارژ کنند.

ترمیم انواع زخم با فاکتور رشد

یکی از شرکت‌های مستقر در برج فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر با استفاده از زیست پلیمر ها به ساخت پانسمان هایی دست یافت که با ایجاد فاکتور های رشد درون سلولی، امکان ترمیم انواع زخم‌ها و سوختگی های نوع یک و دو را فراهم می‌کند. به گزارش ایسنا، این پانسمان، ماتریکس منطعب و با قابلیت قرار گیری روی انواع سطوح زخم است، ضمن آن که با بهره گیری از فناوری منحصربه فرد به کاررفته در تولید آن باعث کاهش احتمال بروز حساسیت و نداشتن آسیب بافتی هنگام تعویض پانسمان می‌شود.

گوشی ارزان قدرتمند

سامسونگ یک گوشی ارزان قیمت ۱۸۰ دلاری به نام «ای ۲۰» با امکانات قابل قبول عرضه کرده است که نمایشگر شفاف و دوربین قدرتمند از جمله نکات مثبت این گوشی محسوب می‌شود. به گزارش «فارس» چهارمین گوشی از سری گوشی‌های «ای» شرکت سامسونگ عرضه شد که مجهز به دوربین پشتی دوگانه با لنز عریض و باتری قدرتمند چهار هزار میلی آمپری است که به سرعت شارژ می‌شود. پشت این گوشی

رونمایی از درازترین اتوبوس برقی دنیا



یک شرکت چینی از تولید درازترین اتوبوس برقی دنیا خبر داده است که قابلیت حمل ۲۵۰ مسافر را دارد. طول این اتوبوس به ۲۷ متر می‌رسد. به گزارش مهر، این اتوبوس دارای دو جفت باتری بزرگ است. حداکثر سرعت این اتوبوس به ۷۰ کیلومتر در ساعت می‌رسد و با هر بار شارژ باتری، این اتوبوس قادر به پیمودن حداکثر ۳۰۰ کیلومتر است که سبب می‌شود استفاده از آن در طول روز بدون نیاز به شارژ مجدد امکان پذیر باشد. همچنین دیوورت شارژ ای سی و نیز دی سی برای این اتوبوس در نظر گرفته شده است. شرکت سازنده سازگاری با محیط زیست و ایجاد نشدن آلودگی، بی سروصدای بودن و نیز راحتی و ایمنی کافی را از مزایای استفاده از این اتوبوس بیان کرده است.

تلویزیون رایانه شخصی می‌شود



تلویزیون های هوشمند جدید سامسونگ دارای امکاناتی است که می‌توان آن ها را به راحتی به رایانه شخصی مبدل کرد. به گزارش «مهر»، از جمله امکانات این تلویزیون ها می‌توان به سیستم پخش موسیقی جامع، دسترسی به خدمات ذخیره سازی کلود، پخش زنده اینترنتی، به اشتراک گذاری دو طرفه انواع داده و... اشاره کرد. در برخی مدل های این تلویزیون ها از فناوری UltraPix استفاده شده است که سبب تفکیک رنگ بیشتر و افزایش وضوح تصویر می‌شود. از دیگر امکاناتی که این تلویزیون ها را به رایانه های شخصی مبدل می‌کند می‌توان به قابلیت اتصال به اینترنت و وب گردی، امکان طراحی و نگارش اسناد و دسترسی به آن ها از طریق سرویس های کلود با فرمت ورد یا پاورپوینت، قابلیت اتصال بی سیم لب تاپ یا رایانه شخصی به تلویزیون اشاره کرد. قیمت مدل ۳۲ اینچ این تلویزیون ها حدود ۳۶۰ دلار است که این قیمت با افزایش ابعاد نمایشگر تلویزیون های مذکور افزایش می‌یابد. حداکثر ابعاد نمایشگر این تلویزیون ها ۸۲ اینچ است.

شناسایی سرطان با دستگاه اشعه ایکس سه بعدی

در شرايطی که دستگاه های دو بعدی اشعه ایکس قادر به شناسایی دقیق نشانه های سرطان در بدن انسان نیست، یک دستگاه جدید اشعه ایکس سه بعدی می‌تواند با دقت بالایی نشانه های سرطان را در بدن کشف کند. به گزارش فارس اسکتر های سه بعدی نصب شده در این دستگاه قادر است با هزینه ای پایین و با دقت بالاتر نشانه های سرطان را در بخش های مختلف بدن شناسایی کند.

حافظه های جان سخت سونی برای حرفه ای ها

سونی برای جلب رضایت عکاسان و فیلم برداران حرفه ای، دو حافظه خارجی جان سخت و مقاوم را عرضه کرد که در بدترین شرایط آب و هوایی آسیب نمی بیند. به گزارش مهر، این دو هارد اکسترنال در دو مدل استاندارد و پیشرفته طراحی شده و از سرعت بالایی برای انتقال و قرائت اطلاعات برخوردار است. رمز گذاری سخت افزاری داده ها و مقاومت در برابر ضربه، آب و گرد و خاک از مزایای این محصولات است.

تشخیص بوبا آیفون

به تازگی حق امتیاز هایی متعلق به اپل منتشر شده که نشان می دهد آیفون ها یا اپل واچ آینده این شرکت می تواند پورا تشخیص دهد. به گزارش مهر، در حق امتیاز های جدید اپل توضیح داده شده است با استفاده از چند حسگر مواردی مانند سولول های سرطانی به طور آبی و مستقیم از طریق جریان خون است.

عینک هوشمند برای کنترل لوازم خانگی



اگر چه عینک های هوشمند هنوز محصولاتی محبوب محسوب نمی شود، اما یک شرکت فناوری، نمونه ای از این محصول را تولید کرده که از قابلیت های بسیار متنوعی برخوردار است. به گزارش «مهر»، یکی از قابلیت های منحصر به فرد

آن، کنترل سایت اسپاتیفای است. این سایت که یک پلتفرم مشهور پخش موسیقی به حساب می آید از این پس با استفاده از عینک هوشمند نور ت فوکز قابل کنترل است. به بیان دیگر، برای تغییر مسیر موسیقی در حال پخش و کم و زیاد کردن صدای آن در سایت اسپاتیفای از این به بعد می‌توان از عینک یاد شده استفاده کرد. از این عینک می‌توان برای مسیریابی سریع و دریافت اطلاعات ترافیکی و میزان تاخیر وسایل حمل و نقل عمومی نیز بهره گرفت. عینک یاد شده قادر به ضبط فایل صوتی و سپس ارسال خود کار متن آن از طریق ایمیل است تا گیرنده بتواند پیام مدنظر را مطالعه کند. نمایش اطلاعات آب و هوایی، پشتیبانی از دستیار صوتی هوشمند الکسا برای کنترل لوازم خانگی سازگار با این فناوری، قابلیت اتصال به گوشی های اندرویدی یا آیفون و پشتیبانی از بلوتوث از دیگر قابلیت های این گوشی ۶۰۰ دلاری است که به زودی روانه بازار می‌شود.

ربات برای شمع گذاری در زمین



شمع گذاری در زمین یکی از مهم ترین روش های مقاوم سازی و به سازی خاک است که برای مقابله با سیل نیز کاربرد دارد و حال این کار نیز بر عهده ربات ها گذاشته شده است. به گزارش مهر، مهندسان عمران همیشه از این روش هنگامی که با ضعف در ظرفیت باربری خاک یا قابلیت فشردگی زیاد خاک در لایه های فوقانی، مواجه هستند استفاده می‌کنند. در این زمینه به کمک شمع گذاری یا شمع کوبی نیروی مازاد به سطوح زیرین خاک منتقل می‌شود. در سطح پایین تر اثر کم و اصطلاحاً بیشتر بوده است، به همین دلیل سازندسیت به نشست و نیروهای موجود مقاومت لازم را خواهد داشت. گروهی از محققان دانشگاه هاروارد، ربات چرخ داری به نام Romu تولید کرده اند که می‌تواند مجموعه ای از شمع ها را با خود حمل و درون خاک نصب کند. ربات مذکور مجهز به یک چکش برقی است که روند فرورفتن شمع ها در زمین را تسهیل می‌کند و برای این کار از لرزش مداوم زمین با استفاده از بازیو قدرتمند خود بهره می‌گیرد.

تولید الکتريسيته با پارچه



دو شرکت یک چادر کمپینگ ابداع کرده اند که نور خورشید را جمع آوری می‌کند. پارچه این چادر ۱۲۰ وات الکتریسیته به ازای هر متر مربع تولید می‌کند. به گزارش «مهر» شرکت Midsummer سلول های خورشیدی سبک و نازک تولید می‌کند. این سلول ها روی پارچه های چادر کمپینگ لمینیت شده اند. این پارچه در شرکت Trapon Solar تولید می‌شود. این سلول ها سبک هستند و وزن چادر را افزایش نمی‌دهند. این پارچه مخصوص حدود ۱۲۰ وات الکتریسیته به ازای هر متر مربع تولید می‌کند.

لیست نمایندگی های مجاز آگهی، فروش و اشتراک روزنامه خراسان در استان خراسان جنوبی

بیرجند (دفتر سرپرستی)	خیابان مدرس، ۲۰، متری سوم شرقی (خیابان باهنر) پلاک ۴۳، جنب حج و زیارت (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)				۳۲۴۴۸۰۵۲ ۳۲۴۴۸۰۵۳
بیرجند (مطلبی پور)	مدرس ۱۹ (پذیرش آگهی و اشتراک)	۰۹۱۵۱۶۴۲۰۳۵ ۳۲۲۷۹۹۲۲	بیرجند (قلندری)	(پذیرش آگهی و اشتراک)	۰۹۱۵۸۶۳۳۴۲۱ ۳۲۴۴۸۰۷۱
بیرجند (علیپور)	خیابان معلم، نبش خیابان فردوسی (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۳۶۲۱۲۱۸ ۳۲۴۳۲۳۸۷	بیرجند (قربانی)	(پذیرش آگهی و اشتراک)	۰۹۱۵۱۶۰۱۲۰۷
نهبندان (اکبری)	خیابان امام رضا (ع) کیوسک مطبوعات شهر (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۱۶۴۵۶۹۸ ۳۲۶۲۰۶۲۳	خوسف (مشمولی)	بلوار امام خمینی (ره) ۴ پلاک ۳۲ (پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۵۶۱۶۴۷۷ ۳۲۴۷۳۴۶۸
نهبندان (مرندی)	(پذیرش آگهی)	۰۹۳۳۵۰۳۲۰۱۸	فردوس (ضامن)	خیابان امام خمینی (ره)، مقابل دانشگاه فرهنگیان، کتابفروشی اندیشه (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۵۳۴۳۸۱۵ ۳۲۷۲۲۲۴۶
بشرویه (مرتضوی)	(پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۵۱۱۱۹۸۵	فردوس (باکمال)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۳۳۴۰۰۰۷ ۳۲۷۲۶۳۲۳ فکس
قاین (صادقی)	بعد از میدان طالقانی، ابتدای بلوار بسیج (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۵۶۲۸۰۱۸ ۳۲۵۳۰۹۸۴	طبس (بابایی)	بلوار امام خمینی (ره)، جنب اداره آموزش و پرورش، کلبه مطبوعات قاصدک (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۳۲۵۳۰۹۲۳ ۳۲۸۳۴۲۱۴
قاین (حقانی)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۵۶۱۶۷۲۹ ۳۲۵۲۶۳۰۰	آیسک (عرب نجات)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۱۶۴۸۱۹۰
سده، آرین شهر (حسین زاده)	آرین شهر، خیابان کشاورز، پلاک ۲ (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۹۶۱۸۴۱۶ ۳۲۵۹۳۰۳۸	بشرویه (پورغزین)	بلوار قائم آل محمد (ص) جنب نمایندگی نوشابه (پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۶۰۳۲۱۳۱ ۳۲۷۷۲۱۲۱
ارسک (رحیمیان)	ارسک بلوار امام رضا (ع)، امام رضا (ع) ۹ (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۳۳۵۴۰۲۱ ۳۲۷۶۳۶۴۷	سرایان (موسوی)	(پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۳۶۶۰۶۶۴
اسدیه (حیدری)	بین خیابان غدیر ۹ و ۱۱، کالای برق بهروز (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۲۶۴۵۶۲۲	مود (خسروی)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۲۶۸۶۰۲۲
زهران (دروگر)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۵۶۱۶۶۷۰	خضری (سدیدی)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۵۶۳۰۸۶۹
سده (سالخورده)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۹۶۲۴۸۵۵	دیپوک (استاد)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۳۲۵۳۳۸۶۳