



شارژ تلفن همراه با بشقاب پنیر!

شرکت آمریکایی «بولک» فناوری جدیدی برای شارژ ابزار هوشمند با انرژی خورشیدی ارائه داده است. این فناوری، یک پنل خورشیدی به شکل یک بشقاب صبحانه است که ابزار همراه آن، با انرژی خورشیدی شارژ می شود. در این بشقاب یک پورت USB به شکل پنیر قرار دارد که به یک پاوربانک به شکل بطری شیر، متصل می شود. بشقاب پنیر، انرژی خورشیدی را جذب و در پاوربانک بطری شیر ذخیره می کند. آهنگر باها و ابزار اتصال ویژه می تواند بطری شیر را به هر کدام از پنیرهای موجود در ظرف متصل و آن ها را شارژ کند. کاربران می توانند بشقاب پنیر خورشیدی را به پنجره، کیف دوشی، کوله پشتی یا هر نقطه دیگری که در معرض نور آفتاب قرار دارد، متصل کنند.



آنفالویاب و لایک بگیر نصب نکنید

گسترش شبکه اجتماعی اینستاگرام در میان مردم برخی مسائل جانبی را در زمینه تهدید امنیت اطلاعات به همراه داشته است. مرکز ماهر با اعلام هشدار درباره برنامه های مرتبط با شبکه اجتماعی اینستاگرام از کاربران خواست برنامه هایی مانند آنفالویاب، لایک بگیر و فالور یاب نصب نکنند. مرکز مدیریت امداد و هماهنگی عملیات، خدادهای رایانه ای در این باره با اعلام هشدار به کاربران این شبکه از تحقیق روی بیش از ۲۰۰ برنامه (اپلیکیشن) مرتبط با این شبکه اجتماعی خبر داد و نتایج آن را اعلام کرد. پس از تحقیق در این زمینه، حدود ۹۰ برنامه برای ارائه خدمات نیاز به ورود به حساب اینستاگرام کاربران داشتند.



اولین لپ تاب دو کاره گوگل در راه است

تازه ترین خبر ها حاکی از آن است که اولین تبلت دو کاره گوگل با سیستم عامل کروم به زودی معرفی می شود. این تبلت - لپ تاب هوشمند احتمال دارد Google Pixel Slate نام گذاری شود. لپ تاب ۲-in-۱ گوگل با اسم رمز Nocturne در خلال هفته های اخیر در برخی خبر ها دیده و تصاویری هم متناسب به آن منتشر شده است. با توجه به تصاویر انتظار می رود که Pixel Slate تا حدودی شبیه به محصولات Microsoft Surface طراحی شود و کاربران بتوانند بر حسب تمایل و شرایط از آن به عنوان نوت بوک یا تبلت استفاده کنند. از آن جا که این محصول می تواند در قالب تبلت هم عمل کند، می توان آن را اولین تبلت هوشمند گوگل بر شمرد که با سیستم عامل کروم معرفی می شود.

دسکتاپ

در همین زمینه شرکت توتالی در کالیفرنیا که به دلیل تولید انواع قاب برای آیفون شهرت دارد، به تازگی از پوشش چرمی بسیار باریکی برای این گوشی هوشمند رونمایی کرده است.

این قاب چرمی بسیار زیبا و نفیس توصیف شده است و به طور کامل به بدنه گوشی می چسبد، به گونه ای که فردان را بخشی از گوشی هوشمند تلقی می کند. استحکام و مقاومت در برابر فشار، طویلت، خط و خش و... از دیگر ویژگی های مثبت این قاب است. ضخامت قاب یاد شده فقط نیم میلی متر است که در نوع خود بی نظیر محسوب می شود.

آینده مبهم برند تایوانی!



در آماج تنی سی در مقایسه با بازه زمانی مشابه سال گذشته میلادی، با ۸۰ درصد کاهش روبه رو شده و به ۲۰۶۴ میلیون دلار رسیده است. شرکت تایوانی اچ تی سی وضعیت مالی ناامنیسی دار و انتظار می رود این وضعیت در آینده ادامه پیدا کند. این کمپانی تایوانی درآمدیک میلیارد دلاری برای سال ۲۰۱۸ پیش بینی کرده است.

رباتی که برگ های کاهورا جدا می کند

محققان دانشگاه کمبریج ربانی ساخته اند که می تواند برگ های یک کاهورا در مدتی کوتاه و با ظرافت کامل جدا کند. این ربات سبب کاهش کار انسانی در مزارع می شود. این ربات قادر است سر یک کاهورا بردارد، لایه بیرونی از برگ را پیدا و با ظرافت تمام این لایه را جدا کند. این ربات از سه ابزار برای انجام این کار استفاده می کند: یک دوربین برای تشخیص اندازه کاهو و پیدا کردن سروساقه، یک بازو برای خاندن کاهو و بازویی دیگر با یک دستگاه مکش برای جدا کردن برگ ها.

تولید کشش آبگریز

حاصل همکاری دو شرکت ایرانی در نمایشگاهی در چین، تولید کشش های آبگریز بود که از ابتدای امسال وارد بازار شده است.

این کشش ها با استفاده از فناوری پلاسما ی سرد پوشش دهی شده است. در این کشش ها از آسترهایی استفاده شده است که در برابر آب مقاوم بودند و با این ایده تولید کشش های آبگریز را در دستور کار قرار دادند. در این مطالعات تحقیقاتی به جای کشش های ضد آب، کشش های آبگریز تولید کردند.

ربات کارگر ساختمانی



یک موسسه ژاپنی نمونه اولیه رباتی را عرضه کرده است که می تواند برای کمک به ساخت و ساز در ساختمان های عادی بلندمرتبه به کار گرفته شود. ربات یاد شده می تواند کمبود نیروی انسانی و کارگران ساختمانی را جبران کند. اگر چه سرعت کار این ربات پایین تر از انسان های کارگر است، اما دقت آن در مقایسه با کارگران بیشتر است. از این ربات می توان برای کارهایی مانند آجرچینی و حمل بارهای سنگین نیز استفاده کرد.

باز کردن قفل رایانه با گوشی

از این به بعد برای باز کردن قفل رایانه های شخصی می توانید از گوشی اندرویدی خود استفاده کنید، البته برای این کار باید دو برنامه روی گوشی و رایانه نصب کنید. امروزه بسیاری از رایانه های شخصی و لپ تاب ها به امکانات امنیتی بیومتریک مجهز شده است و رایانه های جدید مجهز به ویندوز ۱۰ از قابلیت شناسایی چهره هلو فیس برخوردار است. علاوه بر این بسیاری از گوشی های هوشمند جدید هم به اسکن اثر انگشت مجهز است بنابراین استفاده از این اسکنر ها برای باز کردن قفل رایانه های شخصی ویندوزی می تواند ایده ای بسیار جذاب باشد. این ایده با استفاده از برخی برنامه ها و اپلیکیشن های ثالث عملیاتی شده تا کاربران رایانه های مجهز به سیستم عامل ویندوز و گوشی های اندرویدی بتوانند از این خدمات استفاده کنند.

نازک ترین قاب چرمی دنیا



همزمان با عرضه مدل های جدید آیفون رقابت شرکت های فناوری برای تولید لوازم جانبی جذاب برای این محصولات به شدت ادامه دارد.

هدایت خودرو با موبایل!



نوآوری جدید خودرو سازی فوردهدایت خودروهای خودروان را به گوشی های هوشمند می آورد. فورده تا زگی یک حق اختراع برای دو حالت رانندگی ثبت کرده است که از یک دستگاه صفحه لمسی برای هدایت یک خودرو استفاده می کند.

هدست واقعیت مجازی با دقت چشم

شرکت زمینس قصد دارد هدست واقعیت مجازی با دقتی برابر چشم انسان برای صنایع سنگین بسازد. وضوح این هدست در هر چشم ۵۰ مگاپیکسل است که ۲۰ برابر بیشتر از دقت نمونه های موجود در بازار است. قرار است اولین نسخه از این هدست سال آینده روانه بازار شود.

شرکت های بزرگ صنعتی می توانند با کمک فناوری واقعیت مجازی با چنین دقتی، میلیون ها دلار در طراحی محصولات جدید صرفه جویی کنند.

سریع و عجیب ترین دوچرخه دنیا ساخته شد



دوچرخه ای به نام «اتا» ساخته شده که با سرعت رکورد ۸۹.۵۹ مایل بر ساعت حرکت می کند و سریع ترین دوچرخه روی زمین محسوب می شود. این دوچرخه به طور کامل با نیروی انسانی حرکت می کند و وزن دوچرخه عجیب فقط ۲۵ کیلوگرم است. دوچرخه سوار نمی تواند به طور مستقیم محیط خارج را ببیند به همین دلیل دو نمایشگر داخل آن نصب شده است که به او کمک می کنند مسیر یابی کند.

حرکت هواپیمای ۱۳۰ تنی باربات

به تازگی رباتی کوچک ساخته شده است که می تواند هواپیمای ۱۳۰ تنی را حرکت دهد. به کارگیری این ربات تا ۵۴ درصد از میزان تاخیر در پروازها کاسته است. این ربات Mototok نام دارد و یک وسیله نقلیه است که از راه دور کنترل می شود. از این ربات برای

نیسان لیف؛ پر فروش ترین خودروی برقی

نسل دوم لیف که سال ۲۰۱۷ معرفی شد، تا امروز در ۵۱ کشور جهان فروخته شد و تقاضا برای این محصول نیسان، همیشه بالا بود. با فروش جهانی بیش از ۳۵۰ هزار دستگاه نسل اول و دوم، نیسان لیف همچنان پر فروش ترین خودروی تمام برقی دنیا است.



داده اند. این افراد می گویند با وجود تلاش های فراوان نتوانسته اند فایل های پاک شده را بازیابی کنند. این به روزرسانی باعث پاک شدن فایل های ذخیره شده در پوشه های Documents, Pictures, Music و Videos ویندوز می شود و مشخص نیست مایکروسافت چه زمانی راه حلی برای این مشکل ارائه می دهد. کاربران برای بازیابی فایل های پاک شده خود به این دلیل می توانند از نرم افزار Recuva استفاده کنند.

ابداع جوهر رسانا برای مدار های الکترونیکی

یک پژوهشگر آمریکایی، نوعی جوهر ابداع کرده که قابلیت رسانایی دارد و می تواند در مدار های الکترونیکی به کار رود. این جوهر در ابزار بسیاری از جمله ابزار خازن الکترو شیمیایی و صفحه های الکترو مغناطیسی، قابل استفاده است. این جوهر برای استفاده در مدار های الکترونیکی با ابزار ذخیره انرژی، مناسب است.

راه اندازی شهر نانو در عمان

دکتر «سعید سرکار» دبیر ستاد نانو با بیان این که قرار است در نمایشگاه فناوری نانو دستاوردهای ایرانی به نمایش گذاشته شود، گفت: کشور عمان در حال تأسیس شهر نانویی است که با همکاری ایرانی ها به سر انجام می رسد.

پایان دیتاخوری در توئیت

تاکنون کاربران برای ممانعت از خورده شدن دیتا توسط اپلیکیشن توئیت در راه حل بیشتر نداشتند؛ یا نسخه لایت را نصب کرده یا از نسخه تحت وب استفاده کنند. اما روز گذشته مدیران این کمپانی از قابلیت جدید موسوم به data saver پرده برداشتند که روی نسخه جدید اندروید و آی او اس کار کرده و مانع از دیتاخوری می شود. قابلیت جدید در بخش ستینگ / data usage تعریف شده و با غیر فعال کردن اجرای خود کار ویدئو و همچنین نمایش عکس ها با کیفیت پایین، می توان آن را فعال کرد و از قابلیت جدید بهره برد.

جذاب ترین گوشی انعطاف پذیر

با گذشت سال ها، هنوز هیچ شرکتی موفق به معرفی گوشی انعطاف پذیر واقعی نشده است؛ اما ال جی قصد دارد نه فقط اولین، بلکه جذاب ترین گوشی از این نوع را عرضه کند. ال جی سابقه ساخت گوشی های انعطاف پذیر یا خمیده را دارد. این شرکت سال ها قبل گوشی ال جی فلکس را عرضه کرد که مجهز به نمایشگر P-OLED انعطاف پذیر بود. هم اکنون پتنت های بسیاری از ال جی در رابطه با گوشی های هوشمند انعطاف پذیر منتشر شده است؛ در نتیجه، ال جی به طور قطع شغول توسعه گوشی های هوشمند منعطف است.

از آن جا که ال جی خود سازنده نمایشگر است، می تواند قبل از بقیه رقبا به جز سامسونگ نمایشگر قابل انعطاف را به طور واقعی عرضه کند.

مقابله اپل با تعمیر کاران غیر خودی به جای نرسید

روز گذشته اعلام شد اپل نرم افزاری را به رایانه مک بوک پرو و تبلت آی پد پرو افزوده که باعث می شود در صورت تلاش تعمیر کاران ثالث برای تعمیر این محصولات آن ها قفل شده و از کار بیفتند. اما بررسی های Fixit نشان می دهد سوئیچ فعال کننده این نرم افزار که به طور مخفی عمل می کند هنوز به درستی فعال نشده بنابراین تعمیر کاران ثالث هنوز می توانند بدون نگرانی محصولات معیوب اپل را دریافت و تعمیر کنند. البته ممکن است اپل به زودی با دستکاری سوئیچ تنظیم نرم افزار خود جلوی دسترسی تعمیر کاران متفرقه به تولیداتش و تعمیر آن ها را بگیرد.

نرم افزاری برای بازگرداندن فایل های پاک شده

به روزرسانی جدید ویندوز موسوم به Win ۱۰ version ۱۸۰۹ نتجال گسترده ای در دنیای فناوری به راه انداخته و کاربران را بر معترض با مایکروسافت با حضور در شبکه های اجتماعی نسبت به دستکاری فایل های شخصیشان توسط این سیستم عامل به شدت اعتراض کرده اند. بسیاری از کاربرانی که در روزهای اخیر سیستم عامل ویندوز ۱۰ خود را به روز کرده اند از پاک شدن ناگهانی بسیاری از فایل های ذخیره شده خود خبر