

هواوی فناوری جدیدی در زمینه شارژباتری معرفی کرده که می‌تواندباتری ۳ هزار میلی آمپر ساعتی‌را در ۵ دقیقه ۴۶ درصدشارژ کند. فناوری جدیدشارژاین شرکت ۱۰ برابر بهتر از شارژر های کنونی عمل می‌کند. به گزارش zoomit، این فناوری توسط بخش آزمایش های هواوی تایید شدواین شرکت مدعی است باوجودشارژشدن بسیار سریع باتری،طول عمر و ظرفیت باتری طی زمان را اثر این فناوری دچار افت نخواهدشد.

اخبار کوتاه داخلی

بهره‌برداری از دیناسترهای ملی تا پایان سال

مهر - معاون سازمان فناوری اطلاعات از بهره‌برداری از تمامی مراکز داده (datacenter) در کشور خبر دادو گفت: این مراکز به عنوان تأمین‌کننده زیرساخت‌های دولت الکترونیک به‌زودی وارد فاز عملیاتی می‌شوند.انصاری اظهار کرد: پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال و طبق قانون برنامه پنجم، دیناسترهای داخلی وارد فاز عملیاتی شوند. مراکز داده، محل نگهداری، پردازش و ذخیره اطلاعات است.

کاهش قند خون دیابتی‌ها با گیاه خار مریم

مهر - رئیس پژوهشکده علوم و صنایع غذایی گفت: موفق شنیدم پوششی جدید به نام ایزرول صمغ کنیرا برای ترکیبات «فلاوانوئیدی» گیاه خار مریم که برای کاهش قند خون دیابتی‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد، به دست آوریم.

استادان ایرانی طب سنتی به گره اعزام می‌شوند

حاجیان - معاون طب سنتی وزیر بهداشت از برگزاری دوره‌های فرصت مطالعاتی طب سنتی برای استادان و متخصصان ایرانی خبر داد. دکتر خداوست در گفت و گو باخراسان افزود: به دنبال ایجاد مرکز مشترک طب سنتی ایران و کره‌یککی از برنامه‌های جدی مامبداله‌استادان در این حوزه و برگزاری دوره‌های فرصت‌های مطالعاتی طب سنتی است که در قالب این طرح تاکنون یکی از استادان ایرانی به کره اعزام‌شده که با گسترش همکاری‌ها استادان بیشتری به کره اعزام خواهند شد.

ساخت ژن‌اتور و گیربکس توربین‌های بادی در کشور

مهر - ژن‌اتور و گیربکس توربین‌های بادی با حمایت معاونت علمی و توسط شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی ساخته شد. همچنین مواد اولیه پرده‌های توربین‌های بادی که تهیه آن از خارج کشور با مشکلاتی همراه بود نیز توسط دانشگاه‌های کشور ساخته شد.

کوتاه از جهان علم

بزرگ‌ترین راکتور سوخت دنیا در آلمان آغاز به‌کاری می‌کند

مهر- بزرگ‌ترین راکتور سوخت دنیا در آلمان

مهر - بزرگ‌ترین راکتور سوخت هسته‌ای دنیا در حال آماده‌سازی است تا با تصویب قانونی، فعالیت رسمی خود را در آلمان آغاز کند. محققان آلمانی در حال آماده‌سازی و افتتاح بزرگ‌ترین کارخانه همجوشی هسته‌ای دنیا هستند. استلارتوریک میلیاردهویری در می‌سال ۲۰۱۴ و بعد از ۱/۱ میلیون ساعت ساخت و ساز در مدت ۱۹ سال به پایان رسید. اکنون دانشمندان منتظر تصویب قانونی هستند تا بتوانند آزمایش‌های پلاسما و گداخت هسته‌ای را انجام دهند.

سقوط یک جسم فضایی در اقیانوس هند

ایسنا- یک زباله فضایی اسرارآمیز موسوم به Wt1190F روز جمعه دقیقاً از منطقه پیش‌بینی شده روی اقیانوس هند در جنوب سریلانکا وارد جوزمین شد، اما به دلیل گچالی کم و اندازه کوچک یک تا ۲ متری اش، هیچ خطری برای ساکنان زمین نداشت.

خودروی خودران گوگل جریمه شد

گوگل یکی از شرکت‌های فعال در زمینه توسعه خودروهای خودران به شمار می‌رود. به گزارش zoomit، به تازگی پلیس کالیفرنیا یکی از این خودروها را به دلیل سرعت کمتر از حد مجاز متوقف و جریمه کرده است.

لباس فضانوردی جدید برای سفر به مریخ

ناسا بدون اتلاف وقت در تلاش برای پیشبرد برنامه‌های خود برای تحقق سفر به مریخ است. ۲ لباس جدید فضانوردی با نام‌های PXS و Z2 نیز قدیمی در این راه است. PXS برای بهبود عملکرد در پیاده روی‌های فضایی در فضای اطراف زمین یا بیرون آن است. لباس Z2 برای پیاده روی روی سیارات تولید شده است. به گزارش zoomit، این لباس‌ها برای کنترل اکسیژن ۸۴ حالت دارد تا بتواند مقدار اکسیژن مناسب هر فرد را در اختیار او قرار دهد.

ساخت بزرگ‌ترین تلسکوپ جهان در شیلی

خبرگزاری صداسیمپا- بزرگ‌ترین تلسکوپ جهان در شیلی روی کوه‌های آند نصب می‌شود. تلسکوپ ماژلان از سال ۲۰۲۱ کار خود را آغاز می‌کند. تصاویر این تلسکوپ ۱۰ برابر واضح‌تر از تلسکوپ فضایی هابل خواهد بود. تأسیسات این تلسکوپ شامل یک ساختمان بزرگ ۲۲ طبقه‌ای می‌شود و در ساختار آن از ۷ تینه اصلی استفاده خواهد شد که بزرگی هر یک ۸،۴ متر است.

نارضایتی مشترکان از افزایش قطع یک طرفه تلفن ثابت توسط مخابرات

با بروز مشکل نقدبینگی، مخابرات دیگر منتظر سنگین شدن بدهی مشترکان تلفن ثابت نمی‌شود. به گزارش فارس، این‌روژه که به دلیل موضوعات تعرفه‌ای مخابرات، به ادعای خودش، با مشکل نقدبینگی روبرو ره‌شده، دیگر

این ۵ فناوری صنعت باتری را متحول می‌کند

هر سال تلفن‌های هوشمند با پرزنده‌های قوی‌تر، نمایشگرهای با کیفیت‌تر و طراحی باریک‌تر روانه بازار می‌شوند، اما محدودیت اصلی در رشد صنعت موبایل، عمر باتری است! در این مطلب به ۵ مورد از مهم‌ترین و جالب‌ترین فناوری‌های ساخت باتری می‌پردازیم که به پیشرفت‌های بزرگی در زمینه عمر باتری منجر خواهند شد.
■ **Hush**: ابتدا به موردی می‌پردازیم که مستقیماً با فناوری ساخت باتری مرتبط نیست. پژوهشگران مطالعه‌ای را آغاز کردند تا ببینند وقتی نمایشگر یک گوشی هوشمند اندرویدی خاموش است، چقدر انرژی مصرف می‌کند و نتیجه نشان داد که فرآیندهای پس زمینه ۴۵/۹ درصد از توان مصرفی را به خود اختصاص می‌دهند. بیشتر این‌توان به خاطر ایرادات نرم‌افزاری به شکل غیر ضروری مصرف می‌شود. این تیم اپلیکیشنی را توسعه داده‌اند که فعالیت‌های پس زمینه اندروید را نظارت و نرم‌افزارهای محبوب کاربر را اولویت‌بندی می‌کند. اپلیکیشن‌هایی که به‌طور مرتب توسط کاربر مورد استفاده قرار نمی‌گیرند، هنگامی که نمایشگر خاموش است کمتر از پرزنده‌

تازه‌های فناوری

| | |
|--|--|
| ساعت هوشمند ۱۵۰۰ دلاری اندرویدی | |
| | |
| یک شرکت تصمیم گرفته ساعت لوکس اندرویدی را با قیمت ۱۵۰۰ دلار دو بازار کند. به گزارش باشگاه خبرنگاران، ساعت هوشمند Tag Heuer از اندروید استفاده می‌کند و می‌تواند امکانات معمول این سیستم عامل را ارائه کند. این ساعت از پرزنده قدرتمند Intel Z43XX استفاده و با توان بسیاری کار می‌کند. از ویژگی‌های این ساعت می‌توان به پرزنده ۱/۶ گیگاهرتزی، صفحه نمایش ۱/۵ اینچی، یک گیگابایت حافظه رم و ۴ گیگابایت حافظه داخلی اشاره کرد. | |

گوگل ۳/۸ میلیون گیگابایت عکس شخصی کاربران را در اختیار دارد

گوگل هفته گذشته در آخرین گزارش آماری خود توضیح داد که در مجموع ۳/۸ میلیون گیگابایت از عکس‌های ما را در اختیار دارد که البته روز به روز به حجم آن‌ها اضافه می‌شود. غول اینترنتی جهان می‌سال جاری میلادی سرویس موبایلی ویژه‌ای را با نام Google Photo عرضه کرد تا کاربران بتوانند یک ابزار کارآمد برای ذخیره اطلاعات خود در اختیار داشته باشند. به گزارش خبرآنلاین به نقل از ایران، از راه اندازی این سرویس ماه می گذرد و در این دوره زمانی کوتاه بیش از ۳۷۲۰ ترابایت از عکس‌ها و ویدئوهای شخصی ما روی سرویس مذکور قرار گرفته است. برای آن‌که درک بهتری از عدد مذکور داشته باشید، گوگل در گزارش خود مقایسه جالبی انجام داده، به عنوان مثال برای ذخیره سازی این عکس‌ها به ۳ میلیون و ۸۰۹ هزار و ۲۸۰ دستگاه حافظه فلش یک گیگابایتی نیاز دارید. اگر قرار باشد هر یک از این حافظه‌های فلش به قیمت ۲ دلار خریداری شوند، در مجموع باید ۷/۶ میلیون دلار بپردازید تا این عکس‌ها را ذخیره کنید. علاوه بر این به ۲۳۸ هزار و ۸۰۰ گوشی هوشمند آیفون 6S با حافظه داخلی ۱۶ گیگابایت نیاز دارید. در صورتی که این تعداد گوشی آیفون در امتداد یکدیگر قرار بگیرند، مسیری به طول ۲۱ مایل ایجاد می‌شود. همچنین اگر این تعداد آیفون را روی یکدیگر قرار دهید، وزن آن‌ها ۷۵ هزار پوند خواهد بود.

خواندنی

جراحی پلاستیک صورت بدون ایجاد زخم



پیوند زده می‌شود. در گذشته، این جراحی‌ها به چندین برش نیاز داشت که چند زخم به جامی گذاشت.

هواپیماهای نامرئی!



با نوآوری دانشمندان چینی، مشاهده نسل آینده هواپیماها در ادا رانه تنها دشوارتر خواهد بود بلکه تقریباً دیده نخواهند شد! به گزارش مهر، دانشمندان چینی موفق به ساخت پوسته جدیدی برای هواپیماها شده‌اند که مشاهده آن‌ها در سیستم‌های راداری را به مراتب دشوارتر از قبل می‌کند. قلب تپنده این فناوری در این نقطه متمرکز شده که بدنه مورد نظر قابلیت تطبیق دادن خود با فرکانس‌های مختلف رادیویی را دارد و واکنش مناسبی در این شرایط از خود بروز می‌دهد و امواج رادیویی را جذب و آن‌را به جای منعکس کردن، به گرماتندیل می‌کند.

پرداخت‌های الکترونیکی سوق پیدا کرده‌اند، اما این‌روزها مشترکان مخابرات تهران برای پرداخت قبوض از طریق سامانه ۱۸۱۸ دچار مشکل می‌شوند. مراحل پرداخت از طریق این سامانه تا آخرین مرحله پیش می‌رود اما در نهایت به دلیل عدم برقراری ارتباط بین سامانه و بانک پرداخت انجام نمی‌شود. تجربه مشترکان در اغلب موارد نشان



رادیویی (RF) را به جریان الکتریکی DC تبدیل کرد تا انرژی مورد نیاز شارژ باتری تأمین شود. هم‌اکنون محصولاتی چون قاب آیفون ساخت شرکت نیکولامی‌توانند با این روش تلفن هوشمند شما را به کندی شارژ کنند. اما چیزی که باعث شده این روش در فهرست مظاهر شود، ابتکار فوق‌العاده آن است، نه پیاده‌سازی‌های کنونی مبتنی بر آن! انرژی حاصل از این امواج اندک است می‌توانند تأثیر زیادی روی افزایش عمر باتری بگذارند، با این حال این امید وجود دارد که در آینده بتوان انرژی بیشتری از این امواج استخراج و آن را به جریان الکتریکی تبدیل کرد. در صورتی که فناوری مبدل RF به DC تکامل یابد، می‌توانیم همواره در همه جا یک شارژر وایرلس داشته باشیم که انرژی خود را از فضای اطراف تلفن می‌گیرد! ■ **سلول‌های سوخت هیدروژنی**: همواره

تازه‌های فناوری

| | |
|---|--|
| توپ‌های مرموزی که از آسمان می‌افتند | |
| | |
| افتادن توپ‌های مرموز و غول‌پیکر از آسمان در یک منطقه روستایی اسپانیا باعث ترس مردم شده است و مقام‌های محلی خواستار تحقیقات دولت در این رابطه شده‌اند. برای سومین بار است که در روزهای اخیر این توپ‌های سیاه رنگ در منطقه مورسیا از آسمان می‌افتند. برخی این توپ‌ها را با اشیای دیده‌شده در فیلم‌های علمی-تخیلی مقایسه می‌کنند و بعضی‌ها می‌گویند احتمالاً این اشیاء زباله‌های فضایی هستند. برخی مقام‌های محلی هم می‌گویند احتمالاً این توپ‌ها از راکت‌هایک ماهواره سقوط کرده‌اند. | |

| | |
|---|--|
| تازه‌های فناوری | |
| | |
| توپ‌های مرموزی که از آسمان می‌افتند | |
| | |
| افتادن توپ‌های مرموز و غول‌پیکر از آسمان در یک منطقه روستایی اسپانیا باعث ترس مردم شده است و مقام‌های محلی خواستار تحقیقات دولت در این رابطه شده‌اند. برای سومین بار است که در روزهای اخیر این توپ‌های سیاه رنگ در منطقه مورسیا از آسمان می‌افتند. برخی این توپ‌ها را با اشیای دیده‌شده در فیلم‌های علمی-تخیلی مقایسه می‌کنند و بعضی‌ها می‌گویند احتمالاً این اشیاء زباله‌های فضایی هستند. برخی مقام‌های محلی هم می‌گویند احتمالاً این توپ‌ها از راکت‌هایک ماهواره سقوط کرده‌اند. | |

دانش وفناوری

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

ترفند آفیس

اشتراک‌گذاری فایل هادر آفیس ۲۰۱۶

تند هوش - نسخه جدید از مجموعه آفیس مایکروسافت، تمرکز اصلی خود را روی کار گروهی گذاشته و نسخه دستکاپ آفیس ۲۰۱۶ به فضای ابری وابسته شده است. با توجه به این قابلیت به عنوان کاربر، بهتر است اول از همه نحوه ذخیره فایل و اشتراک‌گذاری آن را بدانید. این کار در آفیس ۲۰۱۶ توسط ابزاری به نام OneDrvie انجام می‌شود. برای این کار ابتدا در محیط برنامه آفیس مورد نظرتان (مانند Word یا Excel) به اینجا فایل یا بازکردن فایلی که قصد اشتراک‌گذاری آن را دارید، اقدام کنید.

سپس در گوشه بالای سمت راست پنجره، روی دکمه Share کلیک کنید؛ البته قبل از این باید با حساب کاربری مایکروسافت خود در محیط برنامه وارد شوید. اکنون روی دکمه Save to cloud کلیک کنید؛ با این کار به محیط Save as برنامه خواهید رفت. در این صفحه ابتدا محیط OneDrive و سپس محل ذخیره فایل و نام آن را انتخاب کنید. در محیط Share می‌توانید در قسمت Invite people به دعوت افراد برای اشتراک‌گذاری فایل یا آن اقدام کنید. این کار از طریق وارد کردن آدرس ایمیل یا استفاده از فهرست تماس امکان‌پذیر است. همچنین می‌توانید در این بخش مجوزهای دسترسی برای مشاهده یا ویرایش فایل را تعیین کنید. در نهایت پیامی را که می‌خواهید، افراد دیگر هنگام دسترسی به فایل مشاهده کنند، در صورت تمایل وارد دوری Share کلیک کنید. اگر مایل نیستید از این روش اشتراک‌گذاری استفاده کنید، کافی است روی لینک Getasharinglink کلیک کنید تا لینکی برای مشاهده و اصلاح فایل دریافت کنید. در نهایت می‌توانید این لینک را از طریق ایمیل یا پیام‌متنی برای دیگران ارسال کنید.

همراه با گوشی‌ها

آشنایی با LG G350

نیک فرجام - G350 که یک گوشی تاشوی ۱۲۵ گرمی است، از صفحه‌نمایش ۳ اینچی TFT بهره می‌برد که دارای قدرت تفکیک ۲۴۰ در ۳۲۰ پیکسل است. این گوشی غیر اندرویدی دارای ۳۲ مگابایت حافظه داخلی، ۸ مگابایت حافظه رم، توانایی پشتیبانی از کارت حافظه جانبی تا حداکثر ۱۶ گیگابایت است. دوربین ۱/۳ مگاپیکسلی آن عکس‌هایی نسخه ۲/۱ بلوتوث، ادیو FM و نسخه ۱/۱ بلوتوث است. از دیگر مشخصات آن می‌توان به قابلیت پخش MP3، پذیرش برنامه‌های جاوا و باتری لیتیومی ۹۵۰ میلی‌آمپر اشاره کرد.

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی

توربین‌های بادی