

دانش وفناوری

کوتاه از جهان علم

-
-
-

جریمه روزانه ۲۵ هزار دلاری اپل

فارت- اپل نتوانسته است مستندات لازم را برای ادعای حقوقی میان کوالکام و اپل تحویل داد گاه ددو دادگاه جریمه روزانه ۲۵ هزار دلاری را برای اپل به دلیل ناتوانی در ارائه مدارک در پرونده شکایت کوالکام مقرر کرد. ۲۵ هزار دلار تقریباً معادل هر ثانیه در آمد اپل می شود اما این جریمه ممکن است بیشتر هم بشود چرا که داد گاه اعلام کرده اگر اپل تا هشتم دی موفق به ارائه مستندات نشود، باید جریمه بیشتری پرداخت کند.

نخستین ماهواره مخابراتی آنکولا به آسمان رفت



مهر- نخستین ماهواره مخابراتی آنکولا از قزاقستان به مدار زمین فرستاده شد. این ماهواره هزار و ۶۴۷ کیلو گرمی طی ۱۵ سال آتی خدمات مخابراتی را در آنکولا و کشورهای آفریقایی ارائه می دهد.

جشن کریسمس در ایستگاه فضایی بین المللی

ایسنا- فضانوردان مستقر در ایستگاه فضایی بین المللی کریسمس را با وسایل جدید جشن گرفتند. ناسا برای کریسمس ۲۰۱۷ به فضانوردان ایستگاه فضایی یک تعطیلات نسبتاً بلند اخصاص داده است. خدمه ایستگاه فضایی، کریسمس ۲۰۱۷ را همه رها باز کردن کادوهایشان زیر یک درخت مصنوعی، سپری کردند. از شام مخصوص لذت بردند و به تماشای یک فیلم ویژه نشستند.

کاهش استقبال از آیفون ایکس

فارس- در حالی که پیش بینی می شد استقبال از آیفون ایکس با فرارسیدن تعطیلات کریسمس بیش از گذشته شود، اما این اتفاق نیفتاده و بررسی ها حاکی است میزان عرضه آیفون ایکس در سه ماهه اول ۲۰۱۸ به ۳۵ میلیون گوشی می رسد که ۱۰ میلیون گوشی کمتر از پیش بینی های قبلی است. مهم ترین علت استقبال نشدن از آیفون ایکس قیمت بالای آن است که به ۱۰۰۰ دلاری می رسد و این در حالی است که رقبای چینی اپل گوشی های با کیفیتی را با قیمت های کمتر عرضه کرده اند. اعلام اخبار به ضرر شرکت های آسیایی همکار اپل است و باعث شده ارزش سهام آن ها در شرق آسیا چند درصد سقوط کند.

افشای عضویت کارمندان مایکروسافت و آمازون در حلقه قاچاق کارگران جنسی

فارس- بر اساس افشاگری های نشریه نیوزویک، صدها ایمیل از سوی مقامات عالی رتبه مایکروسافت و آمازون برای کارگران جنسی که غیر قانونی به کشورهای غربی قاچاق شده اند، ارسال شده است. این ایمیل ها مرتب در چند سال اخیر برای این افراد ارسال شده و نشان دهنده فعالیت یک حلقه دخیل در قاچاق کارگران جنسی در شرکت های فناوری آمازون و مایکروسافت است. این ایمیل ها از طریق ۶۷ حساب کاربری متعلق به مایکروسافت و ۶۲ حساب کاربری متعلق به آمازون ارسال شده است و البته بررسی ها نشان می دهد تعدادی از کارکنان شرکت های فناوری دیگر مانند تی-موبایل، اوراکل، بوئینگ و برخی شرکت های مستقر در سیاتل هم در فعالیت های یادشده دخیل بوده اند.

پایان پشتیبانی واتس اپ از ویندوز فون

مهر- پیام رسان واتس اپ اعلام کرده از نخستین روز سال جدید میلادی از موبایل های مجهز به ویندوز فون ۸/۰ و قدیمی تر پشتیبانی نخواهد کرد.

پینترست، هفتمین کشور بزرگ جهان!

ایتنا - شبکه اجتماعی پینترست را باید اکنون یکی از بزرگترین کشورهای جهان دانست. پینترست نام یک شبکه اجتماعی برای اشتراک گذاری تصاویر است که کاربران می توانند طبق علاقه خود، عکس ها را پین (Pin) و دیگران هم قادرند این تصاویر را لایک یا ری پین (Repin) کنند. پینترست در مارس ۲۰۱۰ با سرمایه گذاری ۲۷ میلیون دلاری تأسیس شده، ولی از آن زمان تاکنون رشد سرسام آوری را شاهد بوده است. پینترست اعلام کرده که تعداد کاربران این شبکه به ۲۰۰ میلیون نفر رسیده است و گفته ما هفتمین کشور بزرگ جهان هستیم. با این حساب پینترست رami توان یک اجتماع گسترده دانست که از خیلی کشورهای شلوغ جهان نظیر ژاپن، روسیه و مکزیک هم پر جمعیت تر است!

ویروسه که از طریق فیس بوک منتشر می شود

ایتنا - اگر فایل ویدئویی با فرمت zip در دوستان و آشنایان خود در فیس بوک دریافت کردید، به هیچ وجه روی آن کلیک نکنید. محققان امنیتی هشدار دادند، بات جدید Digmine در فیس بوک شناسایی شده است که کاربران مرورگر گوگل کروم را هدف قرار می دهد تا بتواند از افزایش اخیر قیمت ارزهای رمزنگاری شده بهره مند شود.

خالص سازی DNA برای مطالعات توانایی یابی و تشخیص بیماری ها

ایسنا- محققان دانشگاه زابل به دانش فنی ساخت کت های به منظور خالص سازی DNA برای مطالعات توانایی یابی دست یافتند؛ به گفته آن ها در گذشته برای خالص سازی DNA، نمونه ها در خارج از سال می شد.

با اضافه شدن گوشی های سه برند دیگر به برند های

مشمول ر جیستری، آخرین فرصت فعال کردن این گوشی ها تا قبل از ساعت ۵۹:۲۳ روز جمعه جاری از طریق قرار دادن سیم کارت در گوشی است. به گزارش خبرگزاری فارس، در مرحله اول طرح ر جیستری گوشی همراه از ۱۴ آذر آغاز شده است، فقط گوشی ها و تبلت های آیفون مشمول طرح و از ۴ دی نیز سه برند جدید بلک بری، گوگل پیکسل و موتورولا اضافه شده اند. دارندگان تلفن های همراه از سه برند جدید باید تا قبل از ساعت ۵۹:۲۳ روز جمعه مورخ ۸/۱۰/۹۶ با قرار دادن سیم کارت، تلفن همراه خود را فعال کنند و توصیه اکید می شود که انجام این فرایند را به ساعات پایانی روز جمعه موکول نکنند. به گفته مسئولان، برای

چگونه از جی میل آفلاین استفاده کنیم؟

اگر از ایمیل استفاده کرده باشید، حتما می دانید پروسه کار با سرویس های ایمیل بدون دسترسی به اینترنت ممکن نیست. اما گوگل این امکان را فراهم کرده تا کاربران بتوانند حتی بدون اینترنت به ایمیل هایشان دسترسی داشته باشند. استفاده از جی میل به صورت آفلاین تنها از طریق مرورگر گوگل کروم ممکن است. کافی است اپ Gmail Offline، اروری مرورگر کروم هر سیستمی که می خواهید نصب کنید تا در کسری از ثانیه تمام اطلاعات تان به صورت آفلاین نمایش داده شود. به گزارش دیجیاتو، پس از نمایش اطلاعات، تمام داده ها و ایمیل ها نیز روی حافظه مرورگر ذخیره می شوند تا در ادامه برای دسترسی به آن ها نیازی به اتصال شبکه وجود نداشته باشد. به همین منظور بهتر است از این روش اصلا روی رایانه های عمومی استفاده نکنید. اگر هم بنا به دلایلی مجبور به این کار شدید، پس از اتمام کار تان اپ Gmail Offline را از روی آن سیستم، کامل پاک کنید. البته چه نخواهید و چه نخواهید، برای دریافت اپ و اجرای تنظیمات اولیه نیازمند اتصال به اینترنت هستید. اما پس از انجام این امور، تازه خوبی های جی میل آفلاین خودشان را نشان می دهند. از طریق ویژگی های خوب این اپ، می توانید تمام ایمیل هایتان

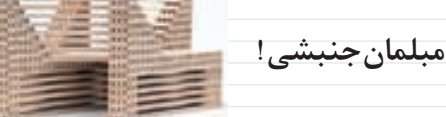
جمعه:آخرین فرصت فعال سازی گوشی های جدید مشمول ر جیستری

تمامی گوشی ها و تبلت هایی که تا قبل از تاریخ اجرای هر مرحله فعال شده است مشکلی به وجود نمی آید اما پس از آن صرفا گوشی هایی که از مبادی قانونی وارد کشور شده اند فعال خواهند شد. پس از هشتم دی نیز مانند گوشی های اپل قبل از فعال سازی با استفاده از کد ۱۵ رقمی (IMEI) از طریق سامانه #۷۷۷۷۷ یا #۴*صالت گوشی را استعلام و پس از اطمینان از ثبت گوشی به خرید آن اقدام کنید. اگر گوشی در شبکه ثبت شده باشد، پیامکی برایتان می آید مبنی بر این که گوشی مجاز است و می توانید خریداری کنید. اما اگر در پیامک نوشته شده این گوشی در سامانه ثبت نشده و غیر مجاز است، به هیچ عنوان نباید آن را بخرید، زیرا در شبکه تلفن همراه سرویس نخواهد گرفت.

چگونه از جی میل آفلاین استفاده کنیم؟

را مرور کنید، به آرشو ایمیل ها بپردازید و حتی تعدادی ایمیل را آماده کنید و در صف ارسال قرار دهید. برای شروع کار، وارد دوب استور کروم شوید و از طریق آن به صفحه «Gmail Offline» بروید. در صفحه مذکور، روی «Add to Chrome» و سپس «Addapp» کلیک کنید تا جی میل آفلاین به گوگل کروم اضافه شود. حال در نوار آدرس ها، عبارت «chrome://apps» را تایپ کنید و اینترنت بریزید. در پنجره باز شده، جی میل آفلاین را پیدا کنید و وارد آن شوید. هنگامی که برای اولین بار وارد جی میل آفلاین می شوید، اپ مد نظر از شما مجوز نمایش ایمیل ها به صورت آفلاین را درخواست می کند. گزینه «AllowOffline» را انتخاب و روی «Continue» کلیک کنید. با انجام این کار، مراحل همگام سازی آغاز و اطلاعات حساب جی میل تان برای جی میل آفلاین ارسال می شود. به صورت پیش فرض، جی میل آفلاین تنها ایمیل های هفته گذشته را ذخیره می کند. اما می توانید این مقدار را افزایش دهید. برای این کار روی کلید چرخ دنده بالای سمت راست تصویر کلیک کنید و وارد تنظیمات جی میل آفلاین شوید. حالا از طریق پنجره تنظیمات می توانید تنظیمات «Download mail from the past» را تغییر دهید و آن را روی

میلمان جنبشی!



ورود فروشگاه های اینترنتی به حوزه واردات گوشی

شنیده ها حاکی از آن است که یکی از فروشگاه های اینترنتی به زودی به وارد کننده عمده گوشی های آیفون تبدیل خواهد شد. به گزارش زومیت، در حالی که تا کنون شرکت های اینترنتی واسطه ای بین وارد کننده و خریدار بودند، ظاهر فروشگاه های اینترنتی در پی آن هستند تا به صورت مستقیم واردات گوشی های آیفون را انجام دهند. همین موضوع باعث بروز نگرانی هایی برای وارد کنندگان شده است. البته از چندی پیش که موضوع ر جیستری مطرح شد، مدام گزارش های رسمی مبنی بر تشویق کاربران به خرید گوشی از فروشگاه های اینترنتی منتشر می شد. بنابر این ارائه مجوز واردات گوشی از سوی دولت به فروشگاه های اینترنتی دور ذهن نبود. با این حال پیوستن این فروشگاه ها به جمع وارد کنندگان گوشی، تبعاتی در پی



شود. در اولین مرحله، باید تمام اطلاعات ذخیره شده را از حافظه مرورگر پاک کنید. برای این کار روی کلید منو کلیک کنید و به تنظیمات بروید. در پنجره باز شده به دنبال گزینه «Advanced» بگردید و وارد آن شوید. حالا مسیر زیر را دنبال کنید تا مراحل پاک کردن اطلاعات ذخیره شده شروع شود: Content Settings> Cookies> See all cookies and site data> Remove all. با بمودن این مسیر، صفحه ای ظاهر می شود که کلید «Clear all» به خوبی در آن دیده می شود. روی این کلید کلیک کنید تا تمام اطلاعات از حافظه مرورگر پاک شوند. زمانی که اطلاعات پاک شدند، نوبت به حذف میل آفلاین می باشد. کافی است روی نوار جست و جوی بالای پنجره کلیک کنید و به جست و جوی عبارت های مختلف بپردازید. برای ارسال یک ایمیل تازه نیز باید به سراغ همان چیزی بروید که بارها حین کار با جی میل از آن استفاده کرده اید؛ کلید رمزنگ قلم. کافی است روی آن کلیک کنید تا پنجره ارسال ایمیل باز شود. حالا همان کار های قدیمی را تکرار و روی «Send» کلیک کنید. با این کار ایمیل شما به پوشه اوت باکس می رود و به محض اتصال سیستم به اینترنت، ایمیل تهیه شده از سال می شود. می بینید که نحوه کار با جی میل آفلاین با جی میل معمولی تفاوتی ندارد. پاک کردن جی میل آفلاین نیز در دومر حله خلاصه می

تازه های فناوری	استفاده از روبات های حفاری برای استخراج اقیانوس ها	این روبات امور دفتری را منسوخ می کند
		
دو شرکت حفاری بلژیکی و انگلیسی با سرمایه گذاری مشترک در حال تولید روبات های حفاری برای برداشت منابع زیرزمینی از بستر دریا هستند. به گزارش ایسنا، طبق تحقیقات بهترین راه برای برداشت از این منابع به کارگیری روبات های شناور برای حفاری و انتقال مواد معدنی به کشتی های مستقر در سطح آب با پمپ های و کیوم قدرتمند است. منطقه کارائیب از جمله موقعیت هایی است که منابع معدنی فراوان دارد.	یک شرکت مشغول ساخت سیستم روباتیک برای دیجیتالی کردن کارهای دفتری با سرمایه گذاری ۲۵ میلیون دلاری گوگل است. به گزارش مهر، این سیستم ترکیبی از اسکنرهای روباتیک و هوش مصنوعی است که هر کاری را از حذف گیره های کاغذ و اسکن تصاویر تا تبدیل خود کار آن ها به متون قابل جست و جوو آپلود انجام می دهد. این روبات های توانمند هر چیزی را از کارت های بیزینس گرفته تا نقشه های بزرگ معماری اسکن کنند.	

خواندنی

ترمیم شکستگی های بزرگ بدون پلاستین



مانور اشیای پرنده ناشناس در آسمان لس آنجلس



همکار گرامی سرکار خانم دکتر پریسا سعیدی



همکار گرامی سرکار خانم دکتر پریسا سعیدی



یک طرح صنعتی در آمریکا میلمانی می‌سازد که ظاهر آن هاو البته کاربری‌شان تغییر می‌کند. به گزارش مهر، این میلمان جنبشی دایم ظاهری متغیر و کاربردی متفاوت پیدا می‌کند. به عنوان مثال در این مجموعه آینه‌هایی ساخته شده که کوچک و بزرگ می‌شوند و می‌چرخند. مجموعه میلمان جنبشی شامل میزهایی است که به صندلی تبدیل می‌شوند.

میلمان جنبشی!

اخبار کوتاه داخلی

-
-
-

وزیر ارتباطات اعلام کرد:

رشد هزار در صدی واردات قانونی گوشی های آیفون به کشور

مهر- وزیر ارتباطات از رشد ۱۰۰۰ درصدی واردات مجاز قانونی گوشی های اپل به کشور خبر داد. آذری جهرمی در اینستاگرام خود در باره مزایای اجرای ر جیستری موبایل نوشت: واردات انواع گوشی از مبادی مجاز رشد ۴۰۰ درصدی و گوشی های اپل به صورت خاص رشد هزار درصدی را نشان می دهد.

در ادامه جهرمی با انتشار عکسی آمار واردات گوشی همراه را بر اساس مجوز های ترخیص صادر شده در سازمان تنظیم مقررات به شرح زیر اعلام کرد: تعداد گوشی های وارد شده قانونی در سال ۹۵ حدود یک میلیون و ۷۱۴ هزار دستگاه بوده که میانگین ماهانه ۱۴۲ هزار و ۸۰۰ گوشی را در بر می گیرد. در این مدت تعداد گوشی های قانونی از ۱۴ آذر تا ۳۰ آذر امسال حدود ۴۲۶ هزار و ۸۰۰ دستگاه بوده که میانگین ماهانه ۸۵۰ هزار گوشی را در بر می گیرد. در این مدت تعداد گوشی های وارد شده قانونی اپل ۳۰۰ و ۳۰۰ دستگاه بوده که به معنای واردات میانگین ماهانه ۶۶ هزار گوشی آیفون است. وزیر ارتباطات خاطر نشان کرد: به نمایندگی از همه دست اندر کاران اجرای طرح در دولت به ویژه وزارتخانه های صمت، اقتصاد، اطلاعات و ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز، از همه مردم بزرگوار کشورمان در همراهی برای مقابله با پدیده ناپسند و خسارت آور قاچاق، تشکر می کنم.

تصرف رومینگ در ۸۰ اپراتور جهان کاهش یافت

ایسنا- تصرف رومینگ بین الملل «مکالمه، پیامک و اینترنت همراه» مشترکان همراه اول در ۵۸ کشور مهم کاهش یافت. از چهارشنبه ۶ دی، تصرف مکالمه، پیامک و اینترنت همراه اولی هادر ۸۰ اپراتور مربوط به ۵۸ کشور مهم جهان کاهش یافت. همچنین تعداد اپراتورهای طرف قرارداد رومینگ اعتباری همراه اول به ۹۲ اپراتور و اپراتورهای طرف قرارداد دتای رومینگ به ۸۱ اپراتور افزایش یافت. رومینگ بین الملل اپراتور اول از طریق ۲۷۱ اپراتور در ۱۱۲ کشور قابل استفاده است. مشترکان همراه اول می توانند از طریق کد*۱۳۰ در صورت حساب سیم کارت های دایمی خود قبل از سفر، اطلاع یابند و با پرداخت بدهی صورت حساب خود(حتی در حالت قطع سیم کارت)، با افزایش موجودی (سانتاکری)، سقف اعتبار سیم کارت خود را افزایش دهند و از قطع به دلیل بدهی، به ویژه هنگام استفاده از سرویس رومینگ، جلوگیری کنند. همراه اولی ها می توانند برای دریافت اطلاعات تعرفه ای رومینگ بین الملل، به پرتال www.mci.ir مراجعه یا نام کشور مد نظر را به شماره ۸۰۷۰ پیامک کنند.

ایران در بین ۲۵ کشور نخست حوزه ایمپلنت مغزی

ایرنا - مدیر کارگروه ایمپلنت های مغزی ستاد علوم و فناوری های شناختی اعلام کرد: ایران در رده ۲۵ کشور برتر و فعال در حوزه ایمپلنت های مغزی قرار گرفته است. سیستم های ایمپلنت مغزی با کار بردهای متفاوت در حوزه های پزشکی، توان بخشی، بازتوانی و نظامی استفاده می شود و در حوزه پزشکی می توان با استفاده از این سیستم با تحریک عمقی مغز، پارکینسون را درمان کرد.

کارشناس ساز و زلزله: زمین لرزه های اخیر طبیعی و هارپ شوخی است

ایرنا- متخصص مهندسی ساز و زلزله گفت که وقوع زلزله های اخیر در کشور امری کاملاً طبیعی و مطرح کردن پدیده هارپ در این زمینه تنها یک شوخی است. مازیار حسینی دکترای مهندسی عمران ساز و زلزله با بیان این که فعالیت گسل، روند زمین لرزه و پس لرزه های آن کاملاً مشخص است، افزود: کشش های ایجاد شده انرژی هایی که آزاد می شود و مجدد به حالت تعادل می رسد، نشان دهنده سیکلی کاملاً طبیعی است. وی اظهار کرد: وقوع یک زلزله پنج ریشتری ۲۰۰ سال و زلزله هفت ریشتری دو هزار سال به طول می انجامد و زلزله هفت ریشتری هزار برابر از زلزله پنج ریشتری قوی تر است.

جناب آقای دکتر جواد علامتیان

