با استفاده از آهن ربا می‌توان خاطرات فراموش شده را باز گرداند. به گزارش ایسنا، محققان با تکنیک تحریک مغناطیسی ترانس کرانیال میدان الکترومغناطیسی را به بخشی از مغز که در ذخیره‌سازی کلمات دخیل است، متمرکز کردند و بدین وسیله فعالیت قسمتی را که میدان الکترومغناطیسی روی آن متمرکز شده بود، تحریک کردند و توانستند تمام کلمات و خاطراتی را که در این نقطه مخفی شده بود، باز گردانی کنند.

بازگردانی حافظه به کمک آهن ربا!

اختلال در بازی "کلش آف کلنز" به اینترنت ربطی ندارد

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت شایعه بروز اختلال در شبکه اینترنت کشور را رد کرد و گفت: هیچ مشکل و اختلالی در شبکه اینترنت کشور رخ نداده است. برخی پایگاه های اطلاع رسانی داخلی ادعا کرده اند مشکل ایجاد شده برای بازی رایانه ای پرطرفدار کلش آف کلنز به وضعیت اینترنت کشور مربوط بوده است. در همین رابطه آذری جهرمی در گفت و گو با ایرنا تاکید کرد: وضعیت شبکه اینترنت کشور در حالت عادی است و هیچ اختلالی که باعث از دسترس خارج شدن برخی سایت ها شود، در شبکه اینترنت بروز نکرده است. وی از دسترس خارج شدن یک بازی رایانه ای پرطرفدار را نیز بی ارتباط با وضعیت اینترنت کشور دانست و بیان کرد: اطلاع رسانی در این باره برعهده دبیرخانه کارگروه تعیین مصادیق مجرمانه است و ارتباطی به وضعیت اینترنت ندارد. شایان ذکر است مدیرعامل بنیاد ملی بازی های رایانه ای به تازگی اعلام کرده بود که بر اساس پیگیری ها از کمیته تعیین مصادیق محتوای مجرمانه و کافه بازار، مشکل پیش آمده به دلیل اختلال در اینترنت سراسری کشور است.

آسیب پذیرترین نرم افزارهای کاربردی کشور

مرکز مدیریت امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه ای جدول آخرین به روزرسانی ها و آسیب پذیری های نرم افزارهای پرکاربرد در کشور را منتشر کرد. به گزارش مهر، در جداول منتشر شده که مربوط به پایان آبان امسال می شود، آسیب پذیری سطح دسترسی در سرویس دهنده های وب و پست الکترونیک در مایکروسافت SQL SERVER و ISC BIND دیده می شود. در بخش سیستم عامل، ۱۸ آسیب پذیری در ویندوز شناسایی شده و سهم آسیب پذیری های هر کدام از سیستم عامل های لینوکس و اندرویدیک مورد بوده است. در محیط های برنامه نویسی بیشترین آسیب پذیری به برنامه های جوملا و DRUPAL اختصاص داشته و مرورگرهای اینترنتی اینترنت اکسپلورر، مایکروسافت EDGE، گوگل کروم و فایرفاکس موزیلا نیز آسیب پذیری با سطح زیاد داشته اند. در بخش تجهیزات شبکه و فایروال ها و ضدبدافزارها، سیسکو ASR بیشترین آسیب پذیری را داشته است. در بخش نرم افزارهای کاربردی، آفیس مایکروسافت، ادوب ریدر و نرم افزار گرافیکی NVIDIA دارای بیشترین آسیب پذیری بوده اند.

ثبت سیم کارت به نام مشترکان بدون اطلاع رسانی ممنوع شد

معاون سازمان تنظیم مقررات اعلام کرد: اپراتورها موظف هستند براساس درخواست مشترک، با دریافت کارت شناسایی معتبر، سیم کارتی را که بدون اطلاع وی ثبت شده است، قطع کنند.

حسین فلاح جوشقانی افزود: مشترکان در مواردی که بدون اطلاع آنان، سیم کارتی به نام شان ثبت شده باشد ،می‌توانند با مراجعه به دفاتر فروش اپراتور مربوطه، برای قطع سیم کارت اقدام کنند.

وی به فراهم شدن امکان تازه ای برای مشترکان اپراتورهای تلفن همراه اشاره کرد و گفت: امکان مذکور در صورت فعال شدن هر سیم کارت جدید به نام مشترکان تلفن همراه، پیامک اطلاع رسانی با عنوان cra.ir را به همه سیم کارت های فعال آن مشترک ارسال می کند. به گزارش ایرنا، امکان ذکر شده برای مقابله با معضل فعال شدن سیم کارت به نام مشترکان بدون اطلاع آن ها در دفاتر فروش اپراتورها پیش بینی شده است.

این امکان در راستای حفظ حقوق مشترکان و برای آگاهی و جلوگیری از سوء استفاده احتمالی از اطلاعات و مدارک مشترکان در برخی دفاتر فروش اپراتورها از ابتدای آذر فراهم شده و مشترکان در مواردی که بدون اطلاع آنان، سیم کارتی به نام شان ثبت شده باشد می‌توانند با مراجعه به دفاتر فروش اپراتور مربوط، برای قطع سیم کارت اقدام کنند.

اپراتورها موظف هستند براساس تقاضای متقاضی با دریافت کارت شناسایی معتبر، سیم کارت مورد نظر را قطع کنند. معاون نظارت و اعمال مقررات رگولاتوری درباره برخورد با دفاتر متخلف گفت: مشترکان در صورت مشاهده تخلف در دفاتر امور مشترکان، می‌توانند با مراجعه به سامانه ۱۹۵ به آدرس www.195.ir در بخش mobile count شکایت خود را ثبت کنند تا با دفتر و اپراتور متخلف به صورت قانونی برخورد شود. جدیدترین گزارش دفتر بررسی های فنی اقتصادی معاونت برنامه ریزی وزارت ارتباطات نشان می دهد، تا پایان شهریور امسال ۱۵۰ میلیون و ۳۶۵ هزار و ۵۵۱ سیم کارت تلفن همراه از سوی اپراتورهای تلفن همراه در اختیار مردم قرار داده شده است. بر اساس این گزارش، ۷۸ میلیون و ۶۶۸ هزار و ۳۳ سیم کارت از مجموع سیم کارت های واگذار شده در بازه زمانی مذکور فعال بوده اند و ضریب نفوذ مشترکان فعال تلفن همراه کشور تا پایان شهریور امسال ۹۸/۷۲ درصد اعلام شده است. براساس این گزارش تعداد مشترکان پهن باند سیار کشور تا پایان شهریور امسال ۲۳ میلیون و ۴۴۵ هزار و ۷۴۸ نفر است.

کوتاه از جهان علم

بی خوابی به قلب فشار می آورد

ایرنا- نتیجه یک مطالعه نشان می دهد که تنها یک شب بی خوابی برای فشار وارد کردن به قلب کافی است، به طوری که قلب را مجبور می کند روز بعد حدود ۱۰ درصد شدیدتر کار کند. در واقع محرومیت کوتاه مدت از خواب در شیفت های کاری ۲۴ ساعته به افزایش انقباض قلب، فشار خون و ضربان قلب منجر می شود.

ویژگی جدید محصولات مایکروسافت برای کمک به نابینایان

ایسنا- مایکروسافت برای کمک به نابینایان، از هوش مصنوعی در نرم افزار آفیس خود استفاده خواهد کرد. این شرکت از الگوریتم هوش مصنوعی در برنامه هایی مانند word و PowerPoint استفاده کرده که اطلاعات و متون موجود روی صفحه را برای نابینایان به صدا تبدیل می کند.

۲ هزار میلیارد کهکشان در جهان وجود دارد

مهر- ستاره شناسان متوجه شده اند جهان حداقل ۲ هزار میلیارد کهکشان دارد. چنین رقمی حداقل ۱۰ برابر بیشتر از پیش بینی اخیر ستاره شناسان است.

اپل پنجمین نسخه بتا iOS 10.2 را برای عموم منتشر کرد

پنجمین نسخه بتا iOS 10.2 برای عموم کاربران منتشر شد. به گزارش zoomit، در این آپدیت بعضی باگ ها و مشکلات نسخه چهارم بتای iOS 10.2، مانند پاک شدن محتوای اپلیکیشن TV توسط بعضی نسخه های آی تیونز یا خروج ناگهانی از اپلیکیشن TV هنگام استفاده از آی پد تاچ برطرف شده است.

مایکروسافت خبر فروش اطلاعات کاربران ویندوز ۱۰ را رد کرد

ایتنا- مایکروسافت گزارش های منتشر شده مبنی بر فروش و به اشتراک گذاشتن اطلاعات ویندوز ۱۰ با شرکت ارائه دهنده خدمات امنیتی FireEye را تکذیب کرد.

حجم کل داده های جهان ۴۴ زتابایت می شود

ایتنا- بر اساس گزارش جدید مرکز تحقیقاتی IDC، تا سال ۲۰۲۰ مجموع داده های ذخیره شده در سراسر جهان از ۴۴ زتابایت هم فراتر می رود.

اخبار کوتاه داخلی

افزایش ۱۰ درصدی قیمت گوشی همراه به دنبال نوسانات نرخ ارز

ایسنا- رئیس انجمن فروشندگان سیم کارت، گوشی و تجهیزات جانبی، از افزایش ۱۰ درصدی قیمت گوشی های همراه به دنبال نوسانات اخیر نرخ ارز خبر داد. فروتن یادآور شد: همچنان بازار موبایل در شرایط رکود قرار دارد. رئیس اتحادیه صنف دستگاه های مخابراتی، ارتباطی و لوازم جانبی تهران نیز از توقف معاملات در بازار گوشی های همراه خبر داد و گفت: نوسان بازار ارز موجب توقف خرید و فروش در این بازار شده است.

مخترعان ایران ۱۱ نشان مسابقات جهانی کره جنوبی را کسب کردند

ایرنا- تیم ایران با درخشش در دوازدهمین دوره مسابقات جهانی اختراعات کره جنوبی، موفق به کسب ۱۱ نشان شد. مسابقات بین المللی اختراعات همه ساله زیر نظر سازمان مالکیت فکری ملل متحد WIPO و حمایت فدراسیون جهانی مخترعین IFIA در کشورهای مختلف از جمله کره جنوبی برگزار می شود. در مسابقات امسال که با حضور ۳۱ کشور برگزار شد، تیم ۱۲ نفره کشورمان موفق به کسب ۲ نشان طلا، ۳ نقره و ۶ برنز شد. در پایان رقابت ها تیم های کره جنوبی، تایوان، مالزی، تایلند، روسیه و ایران با ۱۷۶، ۱۵۳، ۷۷، ۶۶، ۴۹ و ۱۹ اختراع، عنوان بیشترین تعداد اختراعات مورد تایید داوران را به خود اختصاص دادند.

گزارش دانشگاه ها از تقلب علمی

پارسا- معاون پژوهشی وزارت علوم گفت: اجلاس معاونان پژوهشی دانشگاه ها و مراکز پژوهشی در هفته جاری با محوریت بررسی تقلب های علمی و ارائه گزارش در این زمینه برگزار می شود. برخی دانشگاه ها گزارش های ارزیابی در خصوص تقلب های علمی و موضوع مقالات مشکل دار را که به تازگی توسط یکی از پایگاه های بین المللی مطرح شده بود، تهیه کردند. عضو کمیسیون حقوق مجلس نیز با اشاره به تصویب کلیات لایحه مقابله با تخلفات علمی در مجلس گفت: متخلفان علمی علاوه بر جریمه نقدی در صورت تایید قاضی زندانی می شوند.

نرم افزار رایگان اشتراک گذاری دسکتاپ

فارس- نرم افزار myWebMachine نسخه داخلی نرم افزار معروف teamViewer است که امکان کنترل، هدایت و تعمیر رایانه ها از راه دور را از طریق وصل ۲ رایانه با کمک شبکه اینترنت فراهم می کند. دانلود این برنامه رایگان برای کاربران فارسی زبان از آدرس www.myWebMachine.de امکان پذیر است.

تازه های فناوری

موتور سیکلتی که برق یک خانه را تامین می کند

موتور سیکلت برقی با حداکثر سرعت ۱۲۰ کیلومتر در ساعت و قابلیت پیمایش ۳۰۰ کیلومتر با هر بار شارژ عرضه می شود. به گزارش ایسنا، موتور سیکلت الکتریکی J1 Johammer در حالت پارک می تواند برق مورد نیاز یک خانه را تامین کند. سیستم انتقال قدرت در این موتور سیکلت کم نظیر است، چرا که موتور الکتریکی به چرخ عقب منتقل می شود و دیگر به مجموعه جعبه دنده سنگین نیاز نیست. با این ویژگی استهلاک موتور و قطعات متحرک کاهش یافته است.

کهکشان هایی در تک شاخ

عکس روز ناسا منظره ای عریض از کهکشان هایی را نشان می دهد که در پس ستاره های کهکشان راه شیری و صورت فلکی تک شاخ واقع شده اند. به گزارش خبرآنلاین، کهکشان بزرگ مارپیچی سمت راست، NGC ۷۳۳۱ نام دارد که در فاصله ۵۰ میلیون سال نوری از ما قرار گرفته است. پایین سمت چپ تجمع تعدادی کهکشان کوچک تر را با نام پنج قلوی استفان می بینید. این کهکشان ها در فاصله ۳۰۰ میلیون سال نوری از ما قرار دارند و یک صحنه تصادف کهکشانی بزرگ را نشان می دهند.

این روبات شما را از مرتب کردن لباس بی نیاز می کند

یک مخترع ژاپنی با سرمایه ۵۳ میلیون دلاری در حال تکمیل روباتی به نام Laundroid است که برای شستن و خشک کردن البسه قابل استفاده است. به گزارش مهر، این روبات نه تنها قادر به شستن و خشک کردن انواع پوشاک است، بلکه می تواند آن ها را مرتب کند، تا بزند و در محل مربوطه قرار دهد.

این روبات که به اندازه یخچال است، مردم را از مراجعه به خشکشویی نیز بی نیاز می کند.