خراسان روزنامه صبح ایران
دوشنبه ۹ مرداد ۱۳۹۶ . ۷ ذی القعده ۱۴۳۸ . شماره ۱۹۵۹۶

پای روباتیک ویژه بیماران سکته مغزی

دانشمندان پای روباتیکی تولید کردند که به مبتلایان به سکته کمک می کند به درستی راه بروند. به گزارش ایسنا، ۸۰ درصد بیماران پس از سکته مغزی عملکرد طبیعی اندام‌های خود را از دست می دهند. محققان در دانشگاه‌هاروارد موفق به توسعه اسکلت خارجی شدند که می‌توان به عنوان لباس از آن استفاده کرد و به واسطه آن توانایی راه رفتن را پس از سکته بهبود بخشید.

کوتاه از جهان علم

مدیرعامل تلگرام: «موبوگرام» ناامن است

فارس- پاول دورف درباره استفاده از موبوگرام نوشت: «موبوگرام» ناامن است و توصیه نمی کنم از آن استفاده کنید. مدیرعامل تلگرام در پاسخ به یکی از کاربران درباره استفاده از موبوگرام نوشت: «موبوگرام» ناامن است و توصیه نمی کنم از آن استفاده کنید.

چین شبکه ارتباطی کوانتومی غیرقابل هک راه اندازی می کند

فارس- چین چندی قبل با فناوری کوانتومی موفق به برقراری ارتباط میان زمین و یک ماهواره در فضا شد و حالا قصد دارد شبکه‌ای غیرقابل هک با فناوری مذکور ابداع کند. چین راه اندازی شبکه مذکور را از ماه آینده آغاز می کند و مدعی است این شبکه به بزرگ ترین شبکه ارتباطی کوانتومی جهان مبدل خواهد شد و ۲۰۰۰ کیلومتر طول خواهد داشت. شبکه یاد شده پکن را به شانگهای متصل می کند و در بین راه از شهرهای مختلفی می گذرد. از این شبکه برای برقراری ارتباط ایمن میان ادارات مختلف دولتی در هر شهر استفاده خواهد شد و قرار است نهادهای اداری، مالی، نظامی و حتی صنعت برق از خدمات یادشده بهره مند شوند.

این نیمکت موبایل را شارژ می کند

مهر- نیمکت خورشیدی ساخته شده که می‌تواند موبایل‌های عابران را شارژ کند. شرکت Platio سیستم پنل خورشیدی ماژولی ساخته که می‌توان از آن به عنوان مبلمان خیابانی استفاده کرد. این پنل می‌تواند موبایل‌های عابران را شارژ کند. پنل‌های مذکور از پلاستیک بازیافتی تهیه شده‌اند.

قایق ضد دریازدگی ساخته شد

مهر- محققان قایقی ساخته‌اند که از دریازدگی مسافران جلوگیری می کند. قایق Nauti-Craft با سیستمی مشابه خودروهای معمول، عرشه خود را متوازن نگه می‌دارد. این قایق از دریازدگی مسافران جلوگیری می کند.

موتوری که زیر آب روشن می‌شود

مهر- محققان نوعی موتور موشک ساخته‌اند که زیر آب روشن می‌شود. این موتور به وسیله سیم‌های الکتریکی روشن شد و یک شبکه توری آن را زیر آب نگه داشت.

اسپیکر هوشمند با چهره روبات ترمیناتور

یک شرکت انگلیسی با الهام از فیلم‌های ترمیناتور، اسپیکر هوشمندی به شکل سر روبات T-800 ساخته و آن را با بهره گیری از دستیار هوشمند آمازون یعنی «الکسا» توسعه داده است. به گزارش دیجیاتو، دستگاه مورد بحث که ابعادی بزرگ‌تر از اسپیکرهای هوشمند استاندارد دارد، به بلوتوث، وای فای و ورودی صدای AUX مجهز شده و بر اساس اظهارات سازنده، صدایی شفاف با بیس قدرتمند ارائه می کند و در صورت اجرایی شدن پروژه با قیمتی بیش از ۴۰۰ دلار به دست مشتریان خواهد رسید. اسپیکر ترمیناتور علاوه بر قابلیت‌های اسپیکرهای هوشمند معمولی، یک دوربین نیز در چشم چپ خود دارد که کاربر می‌تواند از آن به عنوان دوربین امنیتی در منزل استفاده کند.

اپل مجبور به پرداخت غرامت ۲ میلیارد دلاری به نوکیا شد

فارس- اپل دو میلیارد دلار غرامت به نوکیا پرداخت کرد تا منازعه حقوقی میان این دو شرکت بر سر استفاده بدون اجازه اپل از اختراعات نوکیا حل و فصل شود.

عرضه نسخه جدید لینوکس برای هک قانونی

ایتنا- نسخه جدید لینوکس ۵ اسنشیال BackBox بر پایه هسته نسخه ۴/۸ لینوکس عرضه شده که کاربری اصلی این نسخه، استفاده از آن به عنوان ابزاری برای هک قانونی است.

برنامه ویژه گوگل برای امنیت نرم‌افزارهای اندروید

ایتنا- گوگل برنامه‌های جدید خود را برای حفاظت از اندروید در مقابل نرم‌افزارهای غیرامن اعلام کرده که شامل نظارت سخت‌گیرانه و هوشمند بر نرم‌افزارهای اندرویدی نیز خواهد بود. سرویس Google Play Protect خودکار به اسکن دستگاه‌های اندرویدی می‌پردازد و از این طریق مطمئن می‌شود هیچ نرم‌افزار مشکوک و مخربی روی دستگاه نصب نشده باشد. این سرویس هر روز با تکنیک‌های یادگیری ماشینی به اسکن ۵۰ میلیارد نرم‌افزار در سراسر جهان می‌پردازد و فعالیت‌های مشکوک و بدافزارها را شناسایی می‌کند.

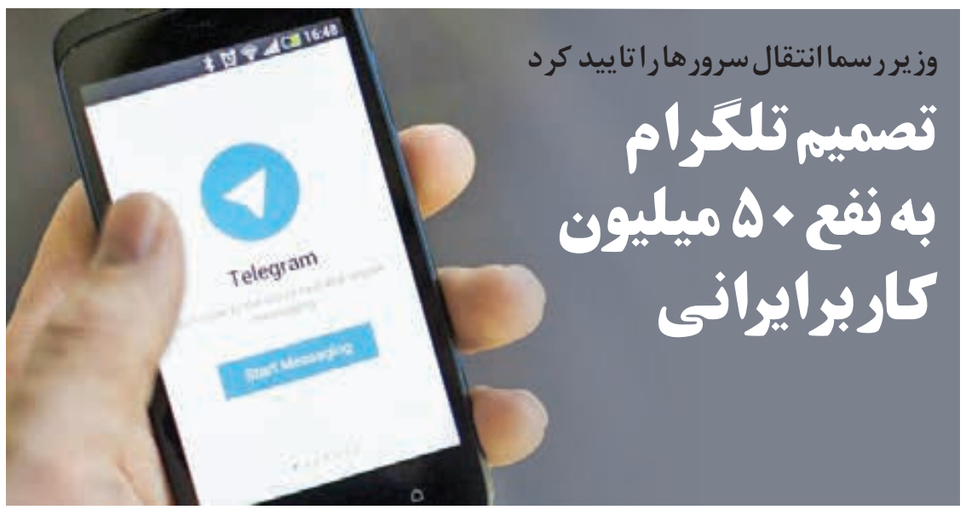
هشدار به خریداران آیفون درباره کلاهبرداری‌های جدید در بازار

این روزها برخی سودجویان بازار، گوشی‌های ریفربیشد آیفون را به‌جای گوشی آکبند به فروش می‌رسانند. به گوشی‌هایی که بنا به دلایلی از جمله مشکلات نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری یا استفاده در یک مناسبت خاص فعال شده‌اند و دوباره به کارخانه مرجوع و پس از رفع ایراد، به بازار برگردانده می‌شوند، ریفربیشد (Refurbished) می گویند. البته کارخانه روی جعبه محصول مورد نظر، کدی را به همراه شماره سریال قید می کند تا خریدار هنگام خرید بداند کالایی که می‌خرد، از نوع ریفربیشد است. این کالا دست دوم یا مشکل‌دار محسوب نمی‌شود؛ بلکه به دلیل این که یک‌بار جعبه آن باز و ایرادش برطرف شده، به آن ریفربیشد یا بازسازی‌شده گفته می‌شود. در تمام دنیا مرسوم است که گوشی‌های ریفربیشد با قیمتی ارزان‌تر به فروش می‌رسد؛ این رقم در کشورهای مختلف ۱۰۰ دلار است. در حالی که پیشتر تعداد معدودی از آیفون‌های ریفربیشد وارد بازار می‌شد، به‌تازگی تعداد این گوشی‌ها زیاد شده است و بدون آگاهی خریدار و با قیمت نسخه آکبند در اختیار آن‌ها قرار می‌گیرد.

گزارش‌ها حاکی است که غیر از کالای قاچاقی که به‌وفور در بازار موجود است، تعداد گوشی‌های ثبت سفارش شده ریفربیشد از سوی واردکنندگان قانونی نیز زیاد شده و مدل‌های بازسازی‌شده به‌جای مدل آکبند ثبت سفارش می‌شوند. بر این اساس به خریداران توصیه می‌شود هنگام خرید گوشی‌های آیفون حتما دقت کنند در کنار شماره سریال، کدی قرار دارد که نشان می‌دهد آن گوشی نسخه‌ای است که قبلا مشکل داشته و رفع ایراد شده یا در کل آکبند است و قیمت این ۲ با هم حدود ۳۰۰ تا ۳۵۰ هزار تومان تفاوت دارد. البته به این معنی نیست که گوشی مورد نظر مشکل دارد؛ اما بر اساس قوانین، به دلیل باز شدن و رفع ایراد آن دستگاه، باید با قیمت کمتری در اختیار مشتری قرار گیرد. البته مشکل بازار موبایل و گوشی‌های آیفون فقط فروش نسخه ریفربیشد به‌جای آکبند نیست؛ یکی دیگر از مواردی که خریداران باید هنگام خرید آیفون به آن توجه داشته باشند، فعال و اکتیو بودن یا نبودن گوشی است. در بسیاری موارد دیده شده که خریداران آیفون پس از خرید متوجه می‌شوند گوشی آن‌ها قبلا روشن شده است. این گوشی نیز از قیمت کمتری نسبت به نسخه آکبند برخوردار است؛ اما اغلب فروشنده این موضوع را به خریدار اعلام نمی کند و گوشی را با قیمت بالاتری به فروش می‌رساند. بر این اساس، کاربر هنگام خرید باید به سایت اپل مراجعه و شماره سریال گوشی خود را وارد کند. پس از وارد کردن این شماره، مشخص می‌شود گوشی قبلا فعال شده است یا خیر.

اما یکی دیگر از کلاهبرداری‌هایی که این روزها به‌وفور در بازار دیده می‌شود، فروش گوشی لیبل به‌جای آکبند است. برخی گوشی‌ها دارای لیبل هستند و به آن‌ها در بازار ایران «آیفون لیبل» گفته می‌شود. گوشی به هر دلیلی خراب بوده و برای اپل ارسال شده است. کارخانه گوشی را تعویض کرده اما داخل همان جعبه قدیمی گذاشته و مجددا ارسال کرده است. شماره سریال درج‌شده روی جعبه گوشی با شماره سریال خود گوشی متفاوت است و بر این اساس لیبل قرار گرفته روی جعبه، شماره سریال گوشی جدید است. این گوشی نیز قیمت کمتری از نسخه آکبند دارد. اما بارها مشاهده شده که این گوشی‌ها نیز با قیمت گوشی آکبند در بازار ایران به فروش می‌رسند.

یکی دیگر از موارد تخلفی که از گذشته وجود داشته است و همچنان شاهد بروز آن در بازار هستیم، تعویض هدفون، آداپتور و کابل اصلی گوشی‌های آیفون است. قیمت نسخه اصلی هدفون بین ۱۳۰ تا ۱۵۰ هزار تومان، آداپتور ۱۰۰ تا ۱۲۰ هزار تومان و کابل ۱۰۰ تا ۱۲۰ هزار تومان است که به‌طور میانگین همین لوازم جانبی داخل جعبه گوشی، قیمتی برابر ۳۵۰ هزار تومان دارند. اما بسیاری از سودجویان نسخه اصلی لوازم جانبی گوشی‌ها را از جعبه خارج می کنند و نسخه تقلبی آن را که یک سوم نسخه اصلی قیمت دارد، در جعبه قرار می‌دهند و به این شکل مشتری متوجه تعویض قطعات نمی‌شود. بعد این لوازم در بازار آزاد به قیمت بسیار بالایی به فروش می‌رسد. این موضوع نه‌تنها به لحاظ اقتصادی به ضرر خریدار است، بلکه ممکن است باعث بروز مشکلاتی همچون انفجار و آتش‌سوزی دستگاه نیز شود. بنابراین به کاربران توصیه می کنیم هنگام خرید گوشی، حتما شماره سریال و لوازم جانبی گوشی را چک کنند که متضرر نشوند.



زهرا حاجیان- وزیر ارتباطات در جدیدترین اظهار نظر خود از نتیجه بخش بودن مذاکرات ایران و تلگرام خبر داد و روز گذشته رسما اعلام کرد سرورهای این شبکه پر مخاطب سرانجام به ایران منتقل شد.

در واقع به نظر می رسد انتقال داده‌های کاربران ایرانی تلگرام به CDN محلی در ایران همان معنی تحت اللفظی انتقال سرور تلگرام به ایران است و مدیر تلگرام که پیش از این هر گونه موافقت با دولت ایران برای انتقال سرورها به داخل کشورمان را قویا تکذیب می کرد، سرانجام بدین نتیجه رسید که بازار ایران با حدود ۵۰ میلیون کاربر، برایش به حدی اهمیت دارد که حاضر نیست ریسک از دست دادن آن را بپذیرد. در واقع به نظر می‌رسد مدیر تلگرام به‌طور جدی به دنبال حفظ اعتماد کاربران ایرانی است. در هر حال اکنون شاهدیم که تابوی میزبانی اطلاعات پیام رسان‌های خارجی در داخل کشور سرانجام شکسته شد. دورف در تازه‌ترین اظهار نظر در این باره گفت: تنها تهیه کننده ترافیک اینترنت (CDN) که هیچ دسترسی به اطلاعات خصوصی افراد در تلگرام ندارند، منتقل شد.

وی در یک پیام توئیتری بار دیگر تاکید کرد که هیچ‌یک از سرورهای تلگرام (یا هر سروری که حاوی اطلاعات خصوصی کاربران ما باشد) به ایران منتقل نمی‌شود. وی توضیح داده است: سرورهای تلگرام اطلاعات خصوصی را ذخیره می کنند و به هیچ کشوری منتقل نمی‌شوند اما تهیه کنندگان اینترنت و CDNها در سراسر دنیا کار می کنند و هیچ دسترسی به اطلاعات خصوصی افراد در تلگرام ندارند.

اخبار مربوط به انتقال سرورهای تلگرام هفته گذشته به دنبال ضد و نقیض گویی مسئولان حوزه ICT؛ به یکی از مباحث داغ در حوزه شبکه‌های اجتماعی تبدیل شد. معاون وزیر ارتباطات در حاشیه نمایشگاه الکامپ؛ از موافقت تلگرام برای انتقال سرورهای خود به ایران خبر داده بود که بلافاصله از سوی مدیر تلگرام تکذیب شد. با این حال این موضوع به اینجا ختم نشد و ساعتی بعد، معاون وزیر ارتباطات نیز مجددا برای اصلاح گفته‌های خود در جمع خبرنگاران حاضر شد و با تکذیب اظهارات قبلی اش؛ اعلام کرد این مذاکرات هنوز به سرانجامی نرسیده است.

با این حال طرح این موضوعات؛ موجب شد وزیر ارتباطات حین بازدید از الکامپ؛ نسبت به اطلاعات منتشر شده واکنش نشان دهد و در پاسخ به خراسان با ارائه توضیحاتی اعلام کند که مذاکره با این شبکه اجتماعی در جریان است اما هنوز به نتیجه نهایی نرسیده است. اما پیش از آن که وزیر ارتباطات بخواهد نتیجه این مذاکرات را اعلام کند، مدیر تلگرام سه روز پیش؛ در پیامی اعلام کرد که سرورهای تحویل محتوای این شبکه پیام رسان یا «سی دی ان»ها به ایران و تعدادی از کشورهای خاورمیانه منتقل شده است. وی هدف از انتقال CDNهای این شبکه اجتماعی به ایران را افزایش سرعت دانلود و ارتقای کیفیت دسترسی اعلام و تاکید کرد که سانسور اطلاعات روی این سرورها غیرممکن است.

به هر ترتیب انتقال برخی سرورهای تلگرام به ایران، موضوعی است که بنا به ادعای وزیر ارتباطات در نتیجه مذاکرات بین ایران و این شبکه اجتماعی اتفاق افتاده است.

وی روز گذشته در حاشیه مراسم افتتاح پارک تخصصی فناوری اطلاعات و ارتباطات با تایید نصب شبکه‌های تحویل محتوا (CDN) از سوی تلگرام در ایران گفت: کار بزرگی انجام شده به نحوی که برای کانال‌های پرظرفیت و کانال‌هایی که مراجعه زیادی دارد، تلگرام سرور خود را به ایران آورده و روی آن CDN نصب کرده است. وی توضیح داد: هم اکنون کار در حال انجام است و این شروع یک کار بزرگ است و فکر می کنم باید اجازه دهیم همین سیاست که بین ما و مدیر تلگرام توافق شده، پیش برود. واعظی در پاسخ به سوال خراسان مبنی بر این که مدیر تلگرام اعلام کرده با انتقال CDNها به ایران امکان سانسور و اعمال فیلترینگ روی صفحات و محتواهای این شبکه وجود ندارد، تصریح کرد: در حال حاضر مذاکرات ما در چارچوب توافقاتی که انجام شده گام به گام در حال پیشرفت است اما متاسفانه برخی با رفتار عجولانه و انجام مصاحبه‌ها و اظهارات بی موقع خود، به‌صورت آگاهانه و یا ناآگاهانه برنامه ریزی‌های ما را مختل می کنند در حالی که این افراد می‌توانند با مسئولان وزارت ارتباطات در تعامل باشند و از اظهار نظر در مورد این مباحث خودداری کنند. وی ادامه داد: در مورد اعمال فیلترینگ روی این شبکه بهتر است فعلا در این خصوص اظهار نظری نشود بلکه بگذاریم این کار گام به گام پیش برود تا به نتیجه دلخواه برسیم. در هر حال این که تلگرام در ایران در حال نصب CDN است، نتیجه توافقات ما و تلگرام است. وزیر ارتباطات همچنین در مورد آخرین وضعیت اجرای پروژه پرداخت از طریق موبایل (موبایل بانکینگ) و مذاکره با بانک مرکزی برای اجرای این طرح گفت: در جلسه‌ای که پنج شنبه با رئیس بانک مرکزی داشتیم، قرار شد برخی سیستم‌های موبایل پیمنت را که نهایی شده اجرایی کنیم و مابقی سیستم‌های این پروژه نیز تا شهریور نهایی و موبایل بانکینگ در کشور اجرایی شود. نخستین پارک علم و فناوری حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات روز گذشته با حضور وزرای ارتباطات و علوم؛ به عنوان معتبرترین مرکز توسعه کسب و کار حوزه ICT و با هدف استقرار و همکاری شرکت‌های داخلی و بین‌المللی به بهره‌برداری رسید و قرار است تا سال ۱۴۰۰، ۵۴ شرکت در این پارک مستقر شوند.

تازه‌های فناوری

کم صداترین خودروی دنیا ساخته شد

رولز رویس از نسل هشتم یعنی جدیدترین نسل فانتوم رونمایی کرده است. به گزارش مهر، از ویژگی‌های این محصول می‌توان به داشبورد تمام دیجیتالی اشاره کرد. مهندسان رولز رویس برای کاستن از سر و صدای نسل هشتم فانتوم در سرعت‌های بالا از تجهیزات ویژه‌ای استفاده کرده‌اند که ۱۳۰ کیلوگرم از وزن کلی خودرو را به خود اختصاص می‌دهند. این خودروساز مدعی است نسل هشتم فانتوم کم صداترین خودروی حال حاضر در دنیاست.

ساخت مدارهای نوری فوق فشرده

محققان استرالیایی به همراه «ظریفی» فیزیک دان ایرانی، با ترکیب شیشه‌های غیرخطی با مواد سیلیکون، مدارهای نوری فوق فشرده‌ای ساخته‌اند که دارای کاربردهای فناورانه هستند. به گزارش ایسنا، مدارهای یکپارچه یا تراشه‌ها، در ساخت ابزارهای الکترونیکی به کار می‌روند. اکنون محققان با شیشه کلوکوژنز، مدارهای فوق فشرده‌ای ساخته‌اند؛ این شیشه در ساخت شبکه‌های ارتباط از راه دور فوق سریع به کار می‌رود و اطلاعات را با سرعت نور انتقال می‌دهد.

کشف راز بقای جان‌سخت‌ترین موجود جهان

بررسی ژنتیکی خرس‌های آبی که جان‌سخت‌ترین جاندار زمین شناخته می‌شود، برخی اسرار درباره توانایی بی‌نظیر بقای آن‌ها را افشا کرد. به گزارش خبرآنلاین، این جانوران کوچک می‌توانند تشعشعات مرگبار، دمای انجماد، خشکی شدید و حتی شرایط خلأ در فضا را تحمل کنند و زنده بمانند. محققان اکنون با رمزگشایی از دی‌ان‌ای دو گونه از این خرس‌های آبی ژنی را شناسایی کرده‌اند که به آن‌ها کمک می‌کند پس از خشک شدن دوباره احیا شوند.

۳ روش ساده برای محافظت از اطلاعات حافظه فلش

آموزش

حافظه فلش، ابزاری بسیار کاربردی است که به دلیل کوچک بودن، ممکن است به راحتی گم شود و اطلاعات‌مان از دست برود؛ به همین دلیل محافظت از اطلاعات آن ضروری است. به گزارش zoomit، در این مطلب با ساده‌ترین راه‌ها برای حفاظت از رمز عبور فایل‌ها و پوشه‌ها در حافظه فلش آشنا می‌شوید.

ذخیره جداگانه هر فایل با یک رمز عبور: نمی‌توانید از رمز عبور امن برای کل یواس‌بی خود بدون استفاده از رمزگذاری محافظت کنید. با این حال، اگر از فرایند رمزنگاری طولانی کل پوشه‌ها خسته شده‌اید و نیاز به راه بسیار سریع برای محافظت از چند فایل انتخاب‌شده دارید، می‌توانید به راحتی آن‌ها را با رمز عبور یواس‌بی ذخیره کنید. بسیاری از برنامه‌ها، از جمله ورد و اکسل، به شما امکان می‌دهند فایل‌ها را با رمز عبور ذخیره کنید. برای مثال در ورد، زمانی که یک سند باز باشد، به قسمت File -> Info بروید، منوی Protect Document را باز و گزینه Encrypt with Password را انتخاب کنید. اکنون گذرواژه خود را وارد و تأیید کنید تا از سند خود محافظت کنید. در آخر، سند خود را ذخیره کنید و رمز عبور را فراموش نکنید. برای محافظت از فایل‌های PDF در حافظه فلش، می‌توانید از PDFTK Builder استفاده کنید.

ایجاد پارتیشن رمزگذاری و محافظت‌شده با رمز: بسیاری از ابزارها می‌توانند حافظه‌های خارجی را رمزگذاری و از رمز عبور اطلاعات محافظت کنند؛ ولی برای اجرا به دسترسی سطح مدیریتی نیاز دارند. به همین دلیل برای اتصال به رایانه‌هایی که در آن‌ها مجوز ادمین ندارید، این ابزارها راه‌حل قابل اطمینانی نیستند. برنامه RohosMiniDrive، بدون نیاز به مجوز ادمین کار می کند. نسخه رایگان این برنامه می‌تواند یک پارتیشن محافظت‌شده و رمزگذاری‌شده تا ۲ گیگابایت روی فلش درایو ایجاد کند. این ابزار از رمزنگاری AES با کلید ۲۵۶ بیتی استفاده می‌کند. با کمک نسخه قابل حمل Rohos Disk Browser که می‌توانید روی حافظه فلش خود نصب کنید، نیازی به رمزنگاری درایوهای محلی رایانه هدف ندارید و می‌توانید به داده‌های محافظت‌شده خود در هر جایی دسترسی داشته باشید. در صفحه شروع RohosMiniDrive روی EncryptUSBDrive کلیک، درایو مورد نظر را انتخاب و گذرواژه جدیدی مشخص و روی Create disk کلیک کنید. با این کار، فضای محافظت‌شده و رمزنگاری‌شده در حافظه فلش شما ایجاد می‌شود. می‌توانید قسمت محافظت‌شده را با کلیک روی آیکن RohosMini.exe در پوشه اصلی درایو یواس‌بی خود باز کنید.

رمزگذاری کل درایو فلش: VeraCrypt یک نرم‌افزار پرتابل است که مستقیم از درایو فلش اجرا می‌شود و متأسفانه برای اجرای آن به دسترسی به ادمین نیاز است. با این برنامه، می‌توانید کل پارتیشن‌ها یا دستگاه‌های ذخیره‌سازی را رمزگذاری کنید. VeraCrypt Portable را دانلود و به درایو یواس‌بی منتقل کنید. وقتی برنامه را راه‌اندازی می کنید، تمام درایوهای موجود را نشان می‌دهد. یکی از آن‌ها را انتخاب و روی Create Volume کلیک کنید. سپس VeraCrypt Volume Creation Wizard راه‌اندازی خواهد شد. برای رمزگذاری درایو فلش، گزینه Encrypt a non-system partition/drive را انتخاب و روی Next کلیک کنید. در مرحله بعد، می‌توانید یکی از گزینه‌های Standard یا Hidden VeraCrypt volume را به‌عنوان درایو رمزنگاری شده خود انتخاب کنید. اگر گزینه Hidden VeraCrypt volume را انتخاب کنید، خطر آشکار شدن گذرواژه شما کاهش می‌یابد. اگر بخواهید Volume Hidden VeraCrypt ایجاد کنید، باید کل درایو USB را فرمت کنید. در پنجره بعدی، روی ... Select Device کلیک و دیسک خود را انتخاب کنید، سپس با انتخاب OK، آن را تأیید و روی Next کلیک کنید. برای رمزگذاری تمام درایو فلش، گزینه Encrypt partition in place را انتخاب و روی Next کلیک کنید.

ایجاد آرشیو محافظت‌شده با رمز عبور: ابزارهای آرشیوی مثل 7-Zip، هم می‌توانند رمزگذاری کنند و هم از رمز عبور فایل‌هایتان با AES-256 محافظت کنند. برنامه 7-Zip را نصب و اجرا کنید، روی فایل یا پوشه مورد نظر خود در فلش کلیک راست و 7-Zip -> Add to Archive را انتخاب کنید. سپس در پنجره‌ای که نمایش داده می‌شود، فرمت آرشیو خود را انتخاب و رمز عبور را وارد کنید. سپس روی OK کلیک کنید تا آرشیو و رمزگذاری شروع شود.

خواندنی

روباتی که قفل گاوصندوق را باز می‌کند!

گروهی از هکرها موفق به طراحی روباتی شدند که از هوش لازم برای باز کردن قفل گاوصندوق‌ها برخوردار است و این کار را در نیم ساعت انجام می‌دهد. به گزارش فارس، هکرها برای ساخت این روبات تنها ۲۰۰ دلار هزینه کردند. این روبات با فشردن یک دکمه قرمز که روی آن نصب شده فعال می‌شود و ظرف نیم ساعت گاوصندوق هدف را هک می‌کند. روبات یاد شده را می‌توان به راحتی در کوله پشتی جای داد و با خود به نزدیکی گاوصندوق هدف برد.

جراحی در واقعیت مجازی

محققان با هدست‌های هولولنز تجربه اتاق عمل را برای پزشکان کارآموز خلق کردند. به گزارش ایتنا، پزشکان می‌توانند هدست‌های هولولنز را بپوشند و لایه‌های مختلف بدن را سه بعدی ببینند. همچنین این هدست‌ها به دانشجویان امکان می‌دهد هنگام دست زدن به اشیای سه بعدی، حس یک بدن واقعی را تجربه کنند. این سیستم، هدست هولولنز و نرم‌افزار این شرکت را با قلم متصل به بازوی مکانیکی استاندارد ترکیب می‌کند.

اخبار

دسترسی کاربران ایرانی به اپلیکیشن TeamViewer قطع شد

برنامه TeamViewer یکی از معروف‌ترین اپلیکیشن‌های کنترل از راه دور برای تلفن‌های هوشمند به حساب می‌آید که به واسطه آن می‌توانید از طریق موبایل خود رایانه‌های شخصی یا دیوایس‌های همراهی را که دارید، کنترل کنید. حالا با وجود محبوبیت فراوان این اپلیکیشن، دسترسی کاربران ایرانی به TeamViewer قطع شده است. به گزارش دیجیاتو، طبق گزارشات کاربران در شبکه‌های اجتماعی، امکان ثبت نام و استفاده از TeamViewer برای آی‌پی‌های ایرانی مسدود شده است بنابراین برای کار با این برنامه نیازمند نرم‌افزارهای تغییر آی‌پی هستید. بیش از ۱۰ میلیون کاربر اندرویدی تاکنون دست به دانلود برنامه TeamViewer زده‌اند و این برنامه با میانگین امتیازی ۴/۶ محبوب‌ترین اپ کنترل از راه دور برای دیوایس‌های اندرویدی به حساب می‌آید. نکته این است که همچنان خود توسعه دهنده هم نسبت به این تصمیم ناگهانی واکنشی نشان نداده است. باید تا بیانیه رسمی توسعه دهنده صبر کنیم و حتی ممکن است این اتفاقات به دلیل مشکلات داخلی خود اپلیکیشن باشند.

تحریم‌ها به آیفون هم رسید

نرم‌افزارهای ایرانی از اپ‌استور حذف می‌شوند!

اپل به دلیل اعمال تحریم‌های جدید آمریکا علیه ایران، نرم‌افزارهای ایرانی را از اپ‌استور حذف می کند. به گزارش باشگاه خبرنگاران؛ بازهم مانند گذشته برخی نرم‌افزارهای ایرانی در اپ استور حذف شده‌اند و اپل هنوز دلیلی ارائه نداده است. نرم‌افزارهای حذف شده، برنامه‌هایی هستند که در آن‌ها امکان پرداخت ریالی وجود دارد. طی پیامی که اپل برای توسعه دهندگان ارسال کرده، این شرکت دیگر قادر به پشتیبانی از نرم‌افزارهای ایرانی نیست. در پیامی که اپل برای توسعه دهندگان ایرانی ارسال کرده آمده است: "نرم‌افزارهای شما را در اپ استور غیرفعال کرده ایم؛ بر اساس قوانین آمریکا، اپ استور با کشورهایی که تحت تحریم این کشور هستند نمی‌تواند مشارکت داشته باشد. این قوانین پیچیده هستند. در صورتی که تحریم‌ها برطرف شود، اطلاع می‌دهیم تا دوباره نرم‌افزار خود را در اپ استور قرار دهید". این اولین بار نیست که این اتفاق برای نرم‌افزارهای ایرانی در اپ استور رخ می‌دهد. سال گذشته نیز نرم‌افزارهای ایرانی از اپ استور حذف شدند اما پس از مدتی مجددا به فعالیت‌شان ادامه دادند.

اخبار کوتاه داخلی

روبات‌های انسان‌نمای ایران بر سکوی سوم جهان ایستادند

ایسنا- تیم روبات‌های انسان‌نمای دانشگاه صنعتی امیرکبیر با شکست تیم آلمان به مقام سوم لیگ روبات‌های انسان‌نمای سایز نوجوان مسابقات جهانی روبوکاپ ۲۰۱۷ ژاپن دست یافت.

واکسن فلج اطفال ایرانی در وزارت بهداشت ثبت شد

مهر- معاون تضمین کیفیت موسسه رازی از ثبت نخستین فرآورده پزشکی مورد مصرف انسانی (واکسن فلج اطفال) این موسسه در وزارت بهداشت خبر داد. این موسسه موفق شده بر اساس فرمت CTD واکسن فلج اطفال را در وزارت بهداشت به ثبت برساند.

شناسایی ماده خطرناک غذاهای کنسروی در ۲۰ ثانیه

ایسنا- پژوهشگران دانشگاه صنعتی سهند و دانشگاه تنسی آمریکا نانوحسگر زیستی برای شناسایی نوعی ماده خطرناک موجود در غذاهای کنسرو شده عرضه کردند که قادر است در ۲۹ ثانیه این ماده را شناسایی کند. این تحقیقات با هدف پایش غلظت ماده خطرناک بیسفنول A در غذاهای کنسرو شده و نوشیدنی‌های موجود در ظروف پلاستیکی بوده است.

تحول در ساخت ابزارهای پزشکی و آزمایشگاه روی تراشه

ایسنا- محققان دانشگاه بریتیش کلمبیا در کانادا به سرپرستی بنیامین ظهیری، دانش‌آموخته دانشگاه تهران، موفق به تولید سطح مسی شده‌اند که هم دافع و هم جاذب مایعات رسانا مانند آب است. چنین فناوری دارای کاربردهای زیادی از فیلتر آب و ساخت ابزارهای زیست پزشکی گرفته تا لنزهای نوری مایع و آزمایشگاه روی تراشه خواهد بود.

سرکار خانم دکتر فلاح رستگار
با کمال مسرت و افتخار موفقیت جنابعالی را در
فوق تخصص آنژیوپلاستی و بالون
که نشان لیاقت شما می باشد تبریک می گوییم
سریری - فراوانی - حسین زاده - دکتر برمر
ناصح - محرّم زاده ۹۶۰۹۳۱۴۶/ق

سرکار خانم مهندس
مرضیه سنوئی محصل
مدیر عامل محترم
شرکت داروسازی اکسیر گل سرخ
دریافت تندیس زرین رعایت حقوق
مصرف کنندگان برای چهارمین سال متوالی
که نشان از توانمندیهای مدیریتی و تلاش
بی شائبه حضرتعالی می باشد را تبریک
و تهنیت عرض می نماییم
هیات مدیره و پرسنل
شرکت داروسازی اکسیر گل سرخ
۹۶۰۹۳۴۲۱/ن

جناب آقای دکترحمیدکیانی فر
کسب مقام شامخ استادی دانشگاه
را به شما و سرکار خانم دکتر
جهان بین تبریک می گوییم.
۹۶۰۹۳۱۶۴/ق
دکتر شریفیان-دکترمعروفی

دوست و همکار گرامی
استاد محترم جناب آقای دکتر حمیدرضا کیانی فر
فوق تخصص گوارش کودکان
ارتقاء شایسته شما را به مقام استادی دانشگاه به جنابعالی و
همسر گرامیتان سرکار خانم دکتر جهان بین
تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون داریم.
دکتر محمدعلی کیانی و بانو
۹۶۰۹۳۸۰۶/ق