

کوتاه از دنیای فناوری

افشای اطلاعات ۲۴۷ میلیون کاربر فیس‌بوک

انگجت: اطلاعات شخصی بیش از ۲۴۷میلیون کاربر فیس بوک شامل نام کاربری،شماره تلفن واسم لورفت.داده‌های کاربران روی دیتابیسیی ذخیره‌شده بود که برای دسترسی به آن به پسورد یا احراز هویت نیازی نبوده است.این دیتابیس به مدت دو هفته در معرض دسترسی قرار داشته و به گفته محقق امنیتی،داده‌های آن در یک فروم که متعلق به هکر هاست،برای دانلود قرار گرفته است.

همکاری غول‌های فناوری در پروژه «خانه هوشمند»

ورج: گوگل، آمازون و اپل به‌دنبال توسعه استاندارد منبع باز خانه هوشمند همکاری می‌کنند تا علاوه بر اطمینان از هماهنگی دستگاه‌های خانه هوشمند با یکدیگر، توسعه محصولات جدید را آسان تر کنند و امنیت را به ار مغان آورند. هدف از این پروژه، اطمینان از کار کردن همه محصولات خانه هوشمند فارغ از نوع تلفن هوشمند و دستیار صوتی است.

قوانین تازه تبلیغ در اینستاگرام

زد دی نت: اینستاگرام اعلام کرد که از این پس، سیاست سخت گیرانه تری نسبت به محتوایی که اینفلوئنسر ها در این شبکه اجتماعی تبلیغ می کنند، اعمال خواهد کرد. این شبکه اجتماعی پست هایی را که در آن ها محصولاتی همچون سیگار الکترونیکی، سیگار معمولی و اسلحه تبلیغ می شود، حذف خواهد کرد. اینستاگرام با این کار، برای اولین بار در آنچه اینفلوئنسر های می توانند تبلیغ کنند، محدودیت گذاشته است.

پرواز هلیکوپترهای بدون خلبان

ساینس دیلی: یک استارت آپ آمریکایی به نام Skyrise فناوری خاصی را توسعه داده است که امکان پرواز بدون خلبان هلیکوپترهای تجاری را برای اولین بار در جهان فراهم می کند. فناوری این استارت آپ، مسیر پرواز، زمان بندی و ارتفاع هلیکوپتر را با مختصات سیستم‌های هوانوردی تنظیم می کند و با مجموعه‌ای از باندهای فرود هوشمند ار تباط دارد که مجهز به حسگرهای زمینی هستند و اطلاعات مربوط به باد و شرایط جوی را گردآوری و پروازهای در ارتفاع پایین را ردگیری می کند.

نخستین سیستم غیر قابل هک دنیا

ایند پندنت: گروهی از محققان در اسکاتلند ادعا می کنند نخستین سیستم امنیتی غیر قابل هک دنیا را ساخته‌اند. این سیستم کلیدهایی یک بار مصرف برای هر بار انتقال اطلاعات تولید می کند و به این ترتیب به امنیت کامل دست یافته است. در این روش اطلاعات دیجیتال به شکل نور ذخیره می شوند، سپس از یک تراشه سیلیکونی مخصوص گذر می کنند. این تراشه حاوی ساختارهایی است که نور را خم می کند و می شکند و به این ترتیب اطلاعات در هم آمیخته می شود. در اصل فرایندهای خم شدن و شکستن هر بار باتوجه به اطلاعات ارسالی، به شیوه‌ای متفاوت انجام می شود.

اینترنِت ماهواره‌ای برای آیفون‌دارها

بلومبرگ: اپل در حال کار روی فناوری محرمانه‌ای است که احتمالاً اتصال مستقیم آیفون به اینترنت ماهواره‌ای را میسر و کاربران را از شبکه‌های دیگر بی‌نیاز می کند. اپل باتکیه بر این فناوری می تواند سرویس نقشه و مسیر یاب خود را بهبود دهد، دسترسی دستگاه هایش به اینترنت را بهتر کند و وابستگی به اپراتورها به حداقل برساند.

معاون برنامه ریزی و توسعه سرمایه انسانی شهرداری مشهد: یکپارچه سازی فرم‌ها، عامل حذف ۸۴درصدی امضا

معاون برنامه ریزی و توسعه سرمایه انسانی شهرداری مشهد، از حذف ۸۴درصدی امضا در شهرداری مناطق با یکپارچه سازی فرم‌ها، در راستای کاهش بروکراسی اداری خبر داد.
شهریار آل شیخ درباره فرایند یکپارچه سازی فرم‌ها گفت: سال گذشته و در بررسی فرایندها به این نتیجه رسیدیم که باوجود راهکارهای یکسان، پراکندگی زیادی در فرم‌های شهرداری‌های مناطق وجود دارد و در کنار آن امضاهای غیر ضروری نیز در طول زمان به این فرم‌ها اضافه شده است. بر همین اساس طرح یکپارچه کردن فرم‌ها و فرایندها در شهرداری‌های مناطق اجرا و در این میان ۲۸۱۰ فرم در قالب‌ها و با امضاهای متکثر، غیر یکپارچه و مختلف از شهرداری‌های مناطق دریافت شد، در حالی که خدمات و فرایندها در مناطق شیه یکدیگر هستند. آل شیخ با اشاره به اینکه برای پالایش و اصلاح فرم‌ها بیش از ۹۹۰ جلسه کارشناسی با تیم‌های مشاور و رؤسای ادارات تخصصی برگزار شد، بیان کرد: در ابتدا فرم‌ها با ماهیت یکسان جمعیت شدند که ۷۱۷ فرم به دست آمد و در نهایت با بهبود فرایندها در فرم‌ها و کاهش امضاهای غیر ضروری و کاهش

مدل گوشی	قیمت
Galaxy A30 - 64 GB	۲/۷۶۹/۰۰۰
Galaxy Tab S5e - 128 GB	۷/۰۰۰/۰۰۰
Galaxy Tab A 8.0 2019 - 32 GB	۳/۶۰۰/۰۰۰
Galaxy S9 plus - 256 GB	۸/۶۰۰/۰۰۰
Galaxy Fold - 512 GB	۲۸/۵۰۰/۰۰۰
Galaxy Note10 plus - 256 GB	۱۲/۷۰۰/۰۰۰
Galaxy M20 -64 GB	۲/۵۰۰/۰۰۰
Galaxy A80 - 128 GB	۶/۷۵۰/۰۰۰
Galaxy Note9 - 256 GB	۹/۳۰۰/۰۰۰

قیمت محصولات با گارانتی و به تومان است.

شماره کار

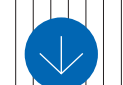
روزنامه شهرامسید وزنگی

۲شنبه

۲۲ دی ۱۳۹۸

شماره ۳۰۱

SHAHRAANews.ir



تیم هوشمند

چگونه لپ‌تاپ خود را نابود کنیم!

آشنایی با عوامل مختلفی که باعث خراب شدن لپ‌تاپ خواهد شد

گروه شهر هوشمند| چندسال قبل اگر لپ‌تاپمان خراب می‌شد، چندان نگران نمی‌شدیم و احتمالا می‌توانستیم با چندصد هزار تومان مشکل پیش آمده را بر طرف و دستگاه را تعمیر کنیم. در بدترین وضعیت هم می‌توانستیم با کمی هزینه بیشتر، لپ‌تاپ جدیدی برای خود بخریم. اما امروز قیمت وسایل الکترونیکی از جمله لپ‌تاپ به شدت افزایش یافته است و احتمالاً بودجه‌ای که تا چند سال پیش برای خرید یک لپ‌تاپ کافی بود، این روزها تنها می‌تواند برای تعمیر این دستگاه کافی باشد. پس علاقلانه است که بیش از گذشته، مواظب خراب‌نشدن این دستگاه‌ها باشیم. به همین دلیل آشنایی با متداول‌ترین راه‌های خراب‌شدن لپ‌تاپ و اجتناب از آن‌ها در نگهداری بهتر این دستگاه به شما کمک خواهد کرد. در این مطلب می‌خواهیم شما را با ۵ دلیل مهم خرابی لپ‌تاپ و راه‌های پیشگیری از آن‌ها آشنا کنیم.

۱	۲	۳	۴	۵
نابودی لپ‌تاپ با حرارت بیش از حد	نابودی هارد دیسک لپ‌تاپ	نابودی کابل شارژ لپ‌تاپ	نابودی لپ‌تاپ با حمل نامناسب	نابودی لپ‌تاپ با برداشتن نادرست آن
چیپست‌ها نسبت به گذشته قوی‌تر شده‌اند و به‌دلیل مصرف توان زیاد، حرارت نسبتاً بالایی هم تولید می‌کنند. این حرارت از طریق درِیچه فن‌ها دفع می‌شود اما اگر این منافذ مسدود شده باشد، حرارت داخل سیستم و پیرامون قطعات کلیدی باقی می‌ماند و باعث افزایش بیش از حد دما می‌شود. برخی لپ‌تاپ‌ها به‌صورت خودکار به این مشکل واکنش نشان می‌دهند و خاموش می‌شوند اما مدل‌های دیگر از این قابلیت بی‌بهره‌اند و آرام‌آرام به‌سوی مرگ پیش می‌روند. اگر منافذ فن زیر لپ‌تاپ تعبیه شده باشد، قراردادن آن روی فرش، پتو و ابزارهایی از این دست، مانع از خروج حرارت می‌شود. درصورتی‌که منفذ در لبه دستگاه کار شده باشد، حتی چند کتاب که بیش از حد به آن نزدیک باشند، می‌تواند مشکل ایجاد کند. از طرف دیگر باید مراقب مسدودشدن فن توسط آلودگی و گرد و خاک هم باشید.	این روزها اغلب لپ‌تاپ‌ها با درایو SSD عرضه می‌شوند که به لطف فقدان قطعات متحرک، مقاومت زیادی نسبت به جابه‌جایی دارد. درِیچه فن‌ها دفعی‌تر و ارزان‌اما هنوز از هارد درایو با HDD بهره می‌برند که هد خواندن و نوشتن و خود دیسک در آن‌ها به‌صورت فیزیکی حرکت می‌کنند. به همین دلیل اگر لپ‌تاپ را حین روشن بودن جابه‌جا کنید، احتمال برخورد بین اجزای داخلی هارد و صدمه‌دیدن آن‌ها افزایش می‌یابد. ریسک این آسیب را می‌توان با جابه‌جایی آرام لپ‌تاپ و خودداری از این کار حین اجرای برنامه‌هایی با دسترسی متعدد به هارد کاهش داد. حتی اگر دستگاهی با SSD در اختیار دارید، جابه‌جایی دستگاه زمانی که روشن است، ایده خوبی نیست.	شاید تصویر کنید کابل شارژ لپ‌تاپ بسیار مستحکم است و سال‌ها برایتان کار خواهد کرد اما راه‌های زیادی برای نابودی سریع آن وجود دارد؛ برای مثال آن را دور هر چیزی که به‌دستتان رسید، بیچید یا با زوایای تند خم کنید تا قبل از اینکه فکرش را بکنید، به دیار باقی بشتابد! دلیل مقاومت کم کابل شارژ این است که لپ‌تاپ اساساً به‌عنوان محصولی قابل حمل تولید می‌شود؛ در نتیجه شارژر آن هم باید تا حد امکان سبک و نازک باشد. پیچیدن سیم به دور اشیایی که لبه‌های تیز دارند، باعث آسیب به سیم و در نهایت پارگی آن می‌شود. برای حفاظت از شارژر بهتر است آن را دور خودش بیچید و به‌جای اتصال مستقیم به پریز به آداپتور روی زمین وصل کنید تا فشار کمتری به آن وارد شود.	برخلاف آنچه در فیلم‌ها نمایش داده می‌شود، کار کردن با لپ‌تاپ در ماشین و در حال حرکت اصلاً ایده خوبی نیست؛ چون حمل‌ونقل نامناسب به لپ‌تاپ آسیب زیادی می‌زند. یکی از ایده‌های خوب برای حمل لپ‌تاپ، استفاده از کیف‌های مخصوص است اما باید در نظر داشته باشید که مدل‌های ارزان‌قیمت چندان از لپ‌تاپ حفاظت نمی‌کنند. در انتخاب کیف سراغ مدل‌هایی بروید که چند لایه کناری داشته باشند و از قسمت‌های فوقانی و زیرین هم در برابر فشارها و ضربات روزمره محافظت می‌کنند. یک کیف خوب باید دارای چندین محفظه مجزا برای نگهداری لپ‌تاپ و اشیای دیگر به‌صورت جدا از هم باشد.	یکی از راه‌های سریع برای نابودی لپ‌تاپ، برداشتن آن از قسمت نمایشگر است؛ چون به پتل و لولاهای دستگاه فشار زیادی وارد می‌کند. جابه‌جایی دستگاه با درست‌گرفتن گوشه‌های آن هم ریسک مشابهی در پی دارد و باعث خمیدگی قسمت‌های ضعیف‌تر می‌شود. زمانی که لپ‌تاپ خاموش است، بهترین راه برای برداشتن آن، از قسمت‌های عقب یا جلو و با دو دست است. در صورت روشن بودن دستگاه هم بهتر است آن را با دو دست بردارید. حین زمین‌گذاشتن نیز آن را روی سطحی صاف و محکم قرار دهید تا به‌مرور زمان شکل ظاهری آن تغییر نکند.

جمع‌بندی

حرارت یکی از دشمنان بزرگ لپ‌تاپ است و برای اطمینان از گرم‌نشدن زیاد دستگاه، باید از کارکرد صحیح فن و باز بودن منافذ آن اطمینان پیدا کنید. قطعات متحرک دستگاه نظیر اجزای داخلی هارد دیسک بسیار حساس‌اند و نباید حین فعال بودن آن‌ها دستگاه در معرض تکان‌های شدید یا جابه‌جایی قرار بگیرد. از آنجاکه کاربران اغلب لپ‌تاپ را با خود به این سو و آن سو می‌برند، احتمال آسیب فیزیکی آن بیشتر از کامپیوترهای دستکتاب است؛ بنابراین بهتر است دستگاه را به‌صورت صحیح بردارید و برای حمل آن در مسافت‌های طولانی از کیف مناسب استفاده کنید.

گزارش

جلوگیری از عادی سازی قطع اینترنت

تلاش دولت و مجلس برای شفاف سازی تصمیم درباره قطع اینترنت و خدمات اینترنتی

باشد. از نمایندگان می‌خواهم از آن پشتیبانی کنند. اینترنت مثل آب، مثل هوا، قابل قطع کردن نیست. ناظمی درباره جزئیات این لایحه گفت: این لایحه دو بخش دارد؛ یکی ایلکیشن‌هایی که کاربران زیادی دارند و دیگری قطع اینترنت که اگر قرار است زندگی تعداد زیادی از شهروندان را تحت تأثیر قرار دهد، آن تصمیم‌گیری باید به‌صورت ملی و با حضور نمایندگان انجام شود.او درباره فرایند فیلتر نرم‌افزارها بیان کرد: برای نرم‌افزارها مراجعی وجود دارد که می‌توانند فیلترشان کنند، همان‌طور که تلگرام هم با حکم قضایی یک دادگاه و باز پرس فیلتر شد. در این موارد به نظر می‌رسد وقتی تعداد کاربران زیاد باشد، یک قاضی نمی‌تواند برای همه مردم حکم دهد. اگر قرار است چنین تصمیمی گرفته شود، باید نمایندگان مردم که در مجلس هستند، درباره آن تصمیم‌گیری کنند. ●

اما باید شفاف و مدون شود. به همین دلیل اکنون سازمان فناوری اطلاعات متولسی پیگیری این لایحه است. مجلس هم در حال پیگیری است. باید بینیم تقدم و تأخر زمانی چیست و با هم‌افزایی کاری کنیم که چارچوب این قانون مشخص شود.

● حمایت از نرم‌افزارهای محبوب

تلاش‌ها برای جلوگیری از عادی‌سازی قطع اینترنت تنها به مجلس محدود نشده و وزارت ارتباطات هم در این حوزه به‌دنبال فرستادن لایحه‌ای به مجلس است. امیر ناظمی، معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، پس از اینکه اینترنت کسب‌وکارها و مجموعه‌های مختلف بداندن حالت‌های اضطراری‌شان به چه شکل است. جهرمی با بیان اینکه لایحه جلوگیری از عادی‌سازی قطع اینترنت به‌منظور شفاف‌سازی موضوع و تدوین ضوابط است، گفت: قانون قطع اینترنت در قوانین مجلس آمده و موجود است،

مسئولیت استفاده از خدمات مبتنی بر بستر اینترنت تحت هر عنوان بدون مجوز مجلس ممنوع است. محمدجواد آذری جهرمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، نیز درباره این طرح تازه بیان کرد: قطع اینترنت همین الان هم قانون مصوب مجلس است و اساسنامه سازمان جهانی مخابرات که وزارت ارتباطات هم به آن پیوسته است، در ماده ۲۴ بند دوم، این قانون را به رسمیت می‌شناسد. اما این قانون نیازمند یک دستورالعمل است و باید شفاف باشد تا کسب‌وکارها و مجموعه‌های مختلف بداندن حالت‌های اضطراری‌شان به چه شکل است. جهرمی با بیان اینکه لایحه جلوگیری از عادی‌سازی قطع اینترنت به‌منظور شفاف‌سازی موضوع و تدوین ضوابط است، گفت: قانون قطع اینترنت در قوانین مجلس آمده و موجود است،

پس از اینکه در آبان ماه دسترسی به اینترنت جهانی حدوداً ۱۰روز در کشورمان قطع شد، برآوردهای مختلفی از آسیب‌های چنددهمیلیاردی این اتفاق برای کسب‌وکارهای اینترنتی صورت گرفت. در کنار این مسئله، ضعف سرویس‌های بومی مانند موتورهای جست‌وجو، علا بخش زیادی از مردم را با مشکلات فراوان روبه‌رو کرده و ناراضیاتی زیادی در آن‌ها به‌وجود آورده بود.

پس از این اتفاق، نمایندگان مجلس به‌دنبال تصویب قانونی برای نظام‌مند کردن کنترل بر اینترنت بودند. در همین زمینه در روزهای گذشته حمیده زراپادی، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، از تهیه طرحی دوفوریتی برای این موضوع خبر داد و درباره آن گفت: در ماده‌واحد طرح «الزام دسترسی به خدمات اینترنت» آمده است که اعمال هر گونه قطع یا



پیمان قره‌دافی، مدیرکل حفاظت از حقوق مصرف‌کننده رگولاتوری؛

ایر اتورها برای فعال سازی سیم‌کارت باید رمز یک‌بار مصرف برای فرد ارسال کنند؛ با این روش از فعال سازی سیم‌کارت برای افراد با سوءاستفاده از مدارک شناسایی آنان جلوگیری می‌شود.