



تربند

ترند

راه‌هایی برای محافظت از اطلاعات

سویت‌س‌ر‌ا‌ب‌پ‌و‌ر

این‌روز‌ها کاربران اطلاعات مهم خود را از رمز عبور ایمیل گرفته تا کارت‌های اعتباری‌شان در گوشی با تبلت ذخیره می‌کنند، بنابراین محافظت از این اطلاعات کاملاً ضروری و حیاتی است. از سوی دیگر به خاطر سپردن این حجم رمز عبور مختلف هم کار آسانی نیست، اگر به فکر محافظت از اطلاعات حساب‌های مختلف اینترنتی خود روی گوشی یا تبلت هستید می‌توانید از اپلیکیشن‌هایی استفاده کنید که این کار را براحتی برای شما انجام می‌دهند. در ادامه چند اپلیکیشن کاربردی و امن را در این زمینه به شما معرفی می‌کنیم.
eWallet – اگر در بانک‌های گوناگونی حساب دارید و به خاطر سپردن رمزهای اینترنتی کارت‌های اعتباری‌تان کار سختی است این اپلیکیشن مناسب شماست. هر چند قیمت این نرم‌افزار گران است اما می‌تواند هم‌اندک یک گاو صندوق امن، از اطلاعات‌از‌رשמندکارت‌های‌اعتباری‌تان محافظت کند. شما می‌توانید رمزهای عبور، اطلاعات کارت‌های اعتباری و اطلاعاتی از این دست را در eWallet ذخیره کنید و از امنیت آنها مطمئن شوید. این نرم‌افزار، رمزهای عبور را مدیریت می‌کند و اطلاعات را به روش فوق‌العاده امن رمزگذاری می‌کند. این اپلیکیشن با قیمت ۹ دلار و ۹۹ سنت برای کاربران سیستم عامل اندروید و iOS استفاده است. کاربران اندروید و برای دریافت این اپلیکیشن می‌توانند به فروشگاه google play کاربران ios به سایت itunes یا app store مراجعه کنند.

Lastpass – به وسیله این اپلیکیشن کاربران می‌توانند به ذخیره‌سازی و مدیریت پس‌وردهای خود در وب‌سایت‌ها و سرویس‌های اینترنتی مختلف بپردازند یا کمک این نرم‌افزار، دیگر رمزهای فراموش نمی‌کنند و با یک کلیک می‌توانید وارد وب‌سایت‌های مورد نظر خود شوید. این اپ قابلیت نصب روی کامپیوترهای شخصی و مرورگر را نیز دارد. بنابراین شما از روی هر دستگاهی یا هر مرورگری به پس‌وردهای خود دسترسی خواهید داشت.امکان دسترسی به اکانت‌ها و وب‌سایت‌ها بر اساس موضوع از دیگر قابلیت‌های این اپلیکیشن است. برای دریافت این اپ رایگان به سایت www.lastpass.com مراجعه کنید

DashLane – شاید این اپلیکیشن را قبلاً هم معرفی کرده باشیم، اما آنقدر این اپ مفید و کاربردی است که توجه دوباره به آن خالی از لطف نیست. Dashlane به شما در حفظ پس‌وردهایتان با بالاترین امنیت کمک می‌کند، هر اطلاعاتی که در این برنامه قرار دهید با پروتکل فوق امن AES- ۲۵۶ رمزگذاری می‌شود و می‌توانید پس‌ورد تمامی شبکه‌های اجتماعی، اتچمن‌ها، ایمیل‌ها و سایت‌های مختلف و کارت‌های بانکی‌تان را در آن ذخیره کنید. DashLane با سیستم عامل‌های ویندوز و مکینتاش، اندروید و iOS سازگاری دارد و به جز یک نسخه رایگان، یک نسخه پولی هم دارد که از اطلاعات شما نسخه پشتیبان مجازی تهیه می‌کند. برای دریافت این اپ به سایت www.dashlane.com مراجعه کنید.

OneSafe – این اپلیکیشن قابلیت نصب روی سیستم‌عامل اندروید، ویندوز فون، iOS و مکینتاش دارد. استفاده از OneSafe برای کاربرانی که از دو سیستم عامل iOS و مکینتاش استفاده می‌کنند می‌تواند بسیار مفید باشد، چرا که این اپ اطلاعات مربوط به حساب کاربری و رمز عبور شما را با استفاده از iCloud این برنامه دستنگاه مختلف که از آنها استفاده می‌کنید به اشتراک می‌گذارد و روی iCloud از اطلاعات شما نسخه پشتیبان می‌گیرد. نسخه موبایلی این اپلیکیشن ۵دلار و ۹۹ سنت قیمت دارد و برای دریافت آن می‌توانید به سایت این اپ یعنی www.onesafe-apps.com مراجعه کنید.

SplashID Safe –آخرین اپلیکیشن که با اکثر سیستم‌عامل‌های موبایلی موجود سازگاری دارد. این اپلیکیشن هم مانند اب‌هایی که معرفی کردیم به صورت کاربردی و قدرتمند به محافظت از رمزهای عبور و اطلاعات روی گوشی و تبلت شما می‌پردازد. برای دریافت اطلاعات بیشتر از این اپلیکیشن می‌توانید به سایت www.splashdata.com سرزننید.

ترازوی هوشمند به کمک افراد چاق می آید

یکی از مشکلات کسانی که رژیم دارند و در حال تلاش برای کاهش اضافه وزن هستند، اندازه‌گیری کالری مواد خوراکی است و البته فعالان عرصه فناوری با طراحی ترازوی SITU ، این گروه را تنها نگذاشته‌اند. با کمک این ترازو که قابلیت اتصال به تبلت از طریق بلوتوث ۴٫۰ دارد، می توان همزمان با اندازه‌گیری وزن نمودی که در طول روز خورده می‌شود، اطلاعات دقیقی از کالری و ترکیبات آن نیز به دست آورد.
اپ ویژه این ترازو را نیز می توان از App Store یا Google Play خریداری کرد. به

مایکروسافت اعلام کرد

فردا پایان عمر ویندوز ایکس‌پی



میترا جلیلی

بیشتر ما عادت کرده‌ایم که با روشن کردن کامپیوتر یا لپ تاب خود، ویندوز XP را در حال بالا آمدن ببینیم و آنقدر این موضوع را پیش پا افتاده می‌دانیم که تصورش هم در ذهن بسیاری از ما نمی‌گنجد که این سیستم عامل پرطرفدار عمر چندانی ندارد. حالا ۱۲ سال است که بیشتر کاربران در سراسر جهان، ویندوز XP را به عنوان سیستم عامل خود انتخاب کرده و آنچنان با آن خو گرفته اند که شاید کامپیوتر را بدون آن نتوانند تصور کنند ولی شمارش معکوس برای این دیراشنا آغاز شده است و فردا یعنی ۸ آوریل (۱۹ فروردین) به تائیه‌های آخر کار خود می‌رسد. شرکت مایکروسافت قصد دارد پشتیبانی خود از این سیستم عامل که سال ۲۰۰۱ در چنین روزی به مردم ارائه کرده و روز به روز هم بر میزان محبوبیت آن افزوده شده است را قطع کند. پس، از فردا دیگر این سیستم عامل ممکن است به یکی از پردرس‌ترین داشته‌های کاربران تبدیل شود. مایکروسافت در بیانیه خود اعلام کرد که قطع این پشتیبانی، به معنای این است که این شرکت دیگر به صورت اتوماتیک، این سیستم عامل را آپدیت و به روز رسانی نمی‌کند و پس حرفه‌های امنیتی آن، بهترین محل برای هرک‌ها می‌شود تا در آنجا جا خوش کنند و برای کاربران مشکلاتی ایجاد کند. به این ترتیب ویندوز XP دیگر نمی‌تواند مورد حمله انواع ویروس‌ها، spyware و سایر بدافزارهای سرسخت قرار بگیرد و اطلاعات شخصی به سرعت فرود یا شاید به عنوان مثال از کامپیوتر شخصی شما پیام‌هایی به دیگران ارسال شود که هرگز آن را ن نوشته اید. پیش از این شرکت مایکروسافت با پشتیبانی از این سیستم عامل به طور مداوم، مشکلات موجود و خطرات احتمالی را برطرف می‌کرد اما از این پس بهترین فرصت در اختیار بسیاری از خرابکاران قرار می‌گیرد و همچنین دیگر کاربران نمی‌توانند برای حل مشکلات تکنیکی سیستم عامل خود با شرکت مایکروسافت هیچ تماسی داشته باشند چون پاسخی دریافت نخواهند کرد.

این شرکت در ادامه بیانیه خود به کاربران پیغام می‌دهد که بیش از گذشته مراقب کامپیوترهای خود باشند و موارد امنیتی را رعایت کنند چون با فرا رسیدن این ضرب‌الاجل، هرچند کامپیوترهای همچنان کار می‌کنند ولی ۵ بار بیشتر از گذشته در معرض خطر ویروس‌ها، کرم‌ها و بدافزارهای مختلف قرار خواهند گرفت و سچاگونه بهتر از گذشته می‌دانند که چگونه قفل کامپیوترها را باز کرده و به دنیای آنها وارد شوند چون حالا دیگر اینترنت نیز تمامی داشته باشند چون پاسخی دریافت نخواهند کرد.

این شرکت در ادامه بیانیه خود به کاربران پیغام می‌دهد که بیش از گذشته مراقب کامپیوترهای خود باشند و موارد امنیتی را رعایت کنند چون با فرا رسیدن این ضرب‌الاجل، هرچند کامپیوترهای همچنان کار می‌کنند ولی ۵ بار بیشتر از گذشته در معرض خطر ویروس‌ها، کرم‌ها و بدافزارهای مختلف قرار خواهند گرفت و سچاگونه بهتر از گذشته می‌دانند که چگونه قفل کامپیوترها را باز کرده و به دنیای آنها وارد شوند چون حالا دیگر اینترنت نیز تمامی داشته باشند چون پاسخی دریافت نخواهند کرد.

تاپ اپ

اگر یک کاربر ساده باشید برای نصب یک پرده یا کابینت در آشپزخانه نیاز به اندازه‌گیری دقیق دارید تا آنچه خریداری می‌کنید مناسب آنجایی باشد که در نظر گرفته‌اید. اما این کار سختی‌های خودش را دارد و همیشه اندازه‌گیری‌ها آنطور که می‌خواهید از آب در نمی‌آید.

حتی اندازه‌گیری برای یک معمار، که بیشتر وقت خود را صرف نوشتن اندازه‌ها و نکات خود روی نقشه ساختمان می‌کند هم کار آسانی نیست. اگر می‌خواهید این اندازه‌گیری‌ها را برایشان آسان‌تر شود بهتر است از نرم‌افزار Measure Note استفاده کنید. این نرم‌افزار برای کاربران گوشی‌هایی با سیستم‌عامل ویندوز فون طراحی شده است. Measure Note به شما این امکان را می‌دهد تا روی عکس‌هایی که از قسمت‌های مختلف ساختمان تهیه می‌کنید، یادداشت بنویسید.

هنگامی که برنامه را اجرا می‌کنید باید تصویری از سازه مورد نظر را در اختیار آن قرار دهید. پس از اینکه تصویر وارد برنامه شد، آنگاه سه گزینه در اختیار شما قرار می‌گیرد که با استفاده از آنها می‌توانید روی تصاویر فون طراحی شده است. Measure Note به شما این امکان را می‌دهد تا روی عکس‌هایی که از قسمت‌های مختلف ساختمان تهیه می‌کنید، یادداشت بنویسید.

در همین زمینه کاربران سیستم‌عامل اندروید برای اندازه‌گیری سازه مورد نظر خود می‌توانند از اپلیکیشن My Measures & Dimensions Lite استفاده کنند و کاربران سیستم‌عامل ios نیز برای این کار بهتر است اپلیکیشن Photo Measures را انتخاب کنند.

بسیار خطرناک تر از سال ۲۰۰۱ یعنی زمانی است که این سیستم عامل وارد بازار شد.

بنا بر تحقیقات StatCounter بیش از ۱۸ درصد کاربران اینترنت جهان از ویندوز XP استفاده می‌کنند و هر ماه معادل ۱۵ میلیارد صفحه اینترنتی را با کمک این پشتیبانی، به معنای این است که این شرکت دیگر به صورت اتوماتیک، این سیستم عامل را آپدیت و به روز رسانی نمی‌کند و پس حرفه‌های امنیتی آن، بهترین محل برای هرک‌ها می‌شود تا در آنجا جا خوش کنند و برای کاربران مشکلاتی ایجاد کند. به این ترتیب ویندوز XP دیگر نمی‌تواند مورد حمله انواع ویروس‌ها، spyware و سایر بدافزارهای سرسخت قرار بگیرد و اطلاعات شخصی به سرعت فرود یا شاید به عنوان مثال از کامپیوتر شخصی شما پیام‌هایی به دیگران ارسال شود که هرگز آن را ن نوشته اید. پیش از این شرکت مایکروسافت با پشتیبانی از این سیستم عامل به طور مداوم، مشکلات موجود و خطرات احتمالی را برطرف می‌کرد اما از این پس بهترین فرصت در اختیار بسیاری از خرابکاران قرار می‌گیرد و همچنین دیگر کاربران نمی‌توانند برای حل مشکلات تکنیکی سیستم عامل خود با شرکت مایکروسافت هیچ تماسی داشته باشند چون پاسخی دریافت نخواهند کرد.

در مقابل، عده‌ای معتقدند ویندوز XP حتی با وجود پشتیبانی مایکروسافت، مورد حمله ویروس است تا ن قرار گرفت و بهار سال گذشته نیز ATM‌های کره جنوبی مورد حمله قرار گرفت پس این پشتیبانی و حمایت، سد باره چندان افزایش دهد و دامنه دغدغه‌ها تنها به حملات ویروسی محدود می‌شود.

دستگاه‌های خودپرداز در تبرس مجرمان اینترنتی
هرچند تغییر و ارتقای سیستم عامل ویندوز XP در جهان، عملی هزینه‌بر است ولی بی‌توجهی به آن می‌تواند مشکلات جدی برای کاربران ایجاد کند. این مشکل فقط به کامپیوترهای شخصی بازمی‌گردد و یکی از دستگاه‌های بسیاری‌پذیر به این قضی پشتیبانی، دستگاه‌های خودپرداز هستند چون بخش بالایی از این دستگاه‌ها با سیستم ویندوز XPکار می‌کنند. در حال حاضر بیش از ۱۰ درصد کامپیوترهای مراکز دولتی سراسر جهان با ویندوز

محض اندازه‌گیری وزن غذا، این اپ به طور اتوماتیک اطلاعات تغذیه‌ای از جمله کالری، میزان پروتئین، فیبر و… را بر روی صفحه‌نمایشگر iPadنشان می‌دهد. این ترازو در حال حاضر فقط با iPadهایی با سیستم عامل iOS ۷ کار می‌کند ولی طراحان در نظر دارند تا در آینده، آن را با آیفون و تبلت‌ها و اندرویدی و ویندوز نیز کارآمد کنند.
قرار است ترازوی SITU که با ۴ باتری کار می‌کند در ماه نوامبر با بهای ۷۰ پوند راهی بازار شود.

سال بیستم ■ شماره ۱۴ ۵۶ ■ دوشنبه ۱۸ فروردین ۱۳۹۳

باشند. البته گروهی نیز به دولت بریتانیا انتقاد دارند و معتقدند از آنجا که شرکت مایکروسافت از سال ۲۰۰۷ زمان قطع پشتیبانی خود از این ویندوز را اعلام کرده است، این دولت زمان کافی برای اتخاذ راهکارها و تدابیری مناسب را داشته ولی در این زمینه کاری نکرده است. از آنجا که مایکروسافت برای پشتیبانی از هر کامپیوتر حدود ۲۰۰ دلار درخواست کرده است پس می‌توان تخمین زد در هزار کامپیوتر وجود دارد که هنوز با سیستم عامل ویندوز XP کار می‌کنند و این یک نقطه ضعف برای این کشور محسوب می‌شود.

مایکروسافت پیش از این هشدار داده بود که ۸ آوریل همزمان با پایان یافتن حمایت این شرکت از ویندوز XP، این سیستم عامل به اسلحه هرک‌هایی تبدیل می‌شود که به دنبال نقطه ضعف سیستم‌ها و نرم‌افزارهای نسخه‌های قدیمی و جدید هستند به همین دلیل برای بسیاری از سازمان‌های بریتانیا ارزش داشته است که بهایی بالا برای پشتیبانی مجدد مایکروسافت بپردازند. اما به هر حال این شرکت‌ها هم باید به دنبال سیستم‌های عامل حرفه‌ای امنیتی آن، بهترین محل برای هرک‌ها می‌شود تا در آنجا جا خوش کنند و برای کاربران مشکلاتی ایجاد کنند

مایکروسافت در بیانیه خود اعلام کرد که قطع این پشتیبانی، به معنای این است که این شرکت دیگر به صورت اتوماتیک، این سیستم عامل را «آپدیت» و به روز رسانی نمی‌کند پس حرفه‌های امنیتی آن، بهترین محل برای هرک‌ها می‌شود تا در آنجا جا خوش کنند و برای کاربران مشکلاتی ایجاد کنند

سایبری محسوب می‌شوند زیرا برای آنها به دست آوردن اطلاعات برخی بیماران بسیار ارزشمند است. فروش اطلاعات چنین بیماری‌های حدود ۱۰ برابر اجتناب کارت‌های اعتباری در بازار سیاه ارزش دارد چون ممکن است درباره افراد مشهور و افراد با نام‌های مختلف و چندمنظوره‌ای بپردازند. به همین دلیل چنین افرادی با پایان گرفتن زمان پشتیبانی مایکروسافت از این سیستم عامل، دولت بریتانیا با انعقاد تفاهنامه ای ۵/۵ میلیون پوندی با شرکت مایکروسافت، پشتیبانی این شرکت از ویندوز XP و Office ۲۰۰۳ را تا یک سال دیگر تمدید کرد. این تفاهنامه که با همکاری سرویس تجاری کراون منعقد شده است، ۵/۵۴۸ میلیون پوند ارزش دارد و کمک می‌کند تا مایکروسافت همچون سابق، این سیستم عامل را البته فقط برای مراکز دولتی، عمومی و محلی، مؤسسات خیریه و مدارس آپدیت و به روز کند و به این ترتیب دولت بریتانیا حدود ۲۰ میلیون پوند صرفه‌جویی داشته

سایبری محسوب می‌شوند زیرا برای آنها به دست آوردن اطلاعات برخی بیماران بسیار ارزشمند است. فروش اطلاعات چنین بیماری‌های حدود ۱۰ برابر اجتناب کارت‌های اعتباری در بازار سیاه ارزش دارد چون ممکن است درباره افراد مشهور و افراد با نام‌های مختلف و چندمنظوره‌ای بپردازند. به همین دلیل چنین افرادی با پایان گرفتن زمان پشتیبانی مایکروسافت از این سیستم عامل، دولت بریتانیا با انعقاد تفاهنامه ای ۵/۵ میلیون پوندی با شرکت مایکروسافت، پشتیبانی این شرکت از ویندوز XP و Office ۲۰۰۳ را تا یک سال دیگر تمدید کرد. این تفاهنامه که با همکاری سرویس تجاری کراون منعقد شده است، ۵/۵۴۸ میلیون پوند ارزش دارد و کمک می‌کند تا مایکروسافت همچون سابق، این سیستم عامل را البته فقط برای مراکز دولتی، عمومی و محلی، مؤسسات خیریه و مدارس آپدیت و به روز کند و به این ترتیب دولت بریتانیا حدود ۲۰ میلیون پوند صرفه‌جویی داشته

گروه‌های در معرض خطر ویروس‌های اینترنتی
مشکلات بیان پشتیبانی از سیستم عامل ویندوز XP، تنها به کامپیوترهای شخصی و خودپردازهای محدود نمی‌شود و برای آژانس‌های دولتی و اداره‌هایی که با شرکت‌های مایکروسافت، دولت بریتانیا با انعقاد تفاهنامه ای ۵/۵ میلیون پوندی با شرکت مایکروسافت، پشتیبانی این شرکت از ویندوز XP و Office ۲۰۰۳ را تا یک سال دیگر تمدید کرد. این تفاهنامه که با همکاری سرویس تجاری کراون منعقد شده است، ۵/۵۴۸ میلیون پوند ارزش دارد و کمک می‌کند تا مایکروسافت همچون سابق، این سیستم عامل را البته فقط برای مراکز دولتی، عمومی و محلی، مؤسسات خیریه و مدارس آپدیت و به روز کند و به این ترتیب دولت بریتانیا حدود ۲۰ میلیون پوند صرفه‌جویی داشته

با توجه به مشکلاتی که ممکن است قطع پشتیبانی شرکت مایکروسافت از سیستم عامل ویندوز XP ایجاد کند تا یک سال دیگر تمدید کرد. این تفاهنامه که با همکاری سرویس تجاری کراون منعقد شده است، ۵/۵۴۸ میلیون پوند ارزش دارد و کمک می‌کند تا مایکروسافت همچون سابق، این سیستم عامل را البته فقط برای مراکز دولتی، عمومی و محلی، مؤسسات خیریه و مدارس آپدیت و به روز کند و به این ترتیب دولت بریتانیا حدود ۲۰ میلیون پوند صرفه‌جویی داشته

کلیک

گردآوری مطالب مورد علاقه در یکجا



فضای وب پر است از سایت‌های مختلف و پر کاربرد که هر کدام از ما بسته به نیاز و علاقه خود به این سایت‌ها مراجعه می‌کنیم. بسیاری از مطالب، عکس‌ها، فیلم‌ها و… منتشر شده در این سایت‌ها برای کاربران آن‌ها جالب است تا جایی که بسیاری از آن‌ها دوست دارند این مطالب را ذخیره و برای همیشه داشته باشند. اما گاهی به دست آوردن این مطالب مورد علاقه به آسانی و از طریق اضافه کردن آن‌ها به بخش favorite یا bookmarks، مرورگرها امکان پذیر نیست. چرا که گاهی آنقدر bookmarks مرورگران شلوغ می‌شود که فراموش می‌کنید چه سایتی را یا چه مطلبی را ذخیره کرده‌اید یا اینکه این امکان وجود دارد که شما همیشه به کامپیوتر شخصی خود دسترسی نداشته باشید تا بتوانید از این

فناوری

ایران ۱۹

خبر

ارسال بیش از ۲ میلیارد پیامک در ۲ روز اول سال

مشترکان همراه اول طی ۴۸ساعت آغازین تعطیلات نوروزی، با تبادل بیش از ۲ میلیارد و ۴۸۶ میلیون پیامک نوروزی سال جدید را تبریک گفتند. به گزارش ایران به نقل از اداره کل ارتباطات شرکت ارتباطات سیار ایران، مشترکان اپراتور اول تلغن همراه اول کشور، طی ۴۸ساعت (روزهای پنجشنبه ۲۹ اسفند ۹۲ و جمعه یکم فروردین ۹۳) با تبادل ۲میلیارد و ۴۸۶ میلیون و ۲۱۷هزار و ۶۷۵ پیامک، سال جدید را آغاز کردند.

همچنین همراه اول‌ها در بازه زمانی ۲۴ساعته، یک میلیارد و ۶۸۴ میلیون و ۴۴۴هزار و ۳۹۸ پیامک مبادله کردند. براساس این گزارش، اوج تبادل پیامک در شبکه همراه اول، ساعت ۲۰ تا ۲۱ روز پنجشنبه ۲۹ اسفند ۹۲ بوده که در این یک ساعت، ۱۵۷ میلیون و ۵۲۲ هزار و ۹۱ پیامک مبادله شده است. این گزارش می‌افزاید: ضریب موفقیت پیامک‌های نوروزی همراه اول ۹۸/۴ درصد اعلام شده است.

فناوری تشخیص هویت روی کارت‌های هوشمند



یک شرکت دانش بنیان در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران موفق به پیاده‌سازی فناوری تشخیص هویت بیومتریک به کمک سه داده بیومتریکی عنیبه، اثر انگشت و چهره روی کارت هوشمند شد.

به گزارش مهر، کارت‌های هوشمند که جاواکارت نیز خوانده می‌شوند از سوی این شرکت تولید شده‌اند و چیپ‌های حافظه‌های هستند که علاوه بر فضای نگهداری حافظه، دارای یک پردازشگر داخلی بوده که این پردازشگر می‌تواند فرامینی را در داخل کارت اجرا کند.

از آنجایی که داده‌ها و فرامین داخلی از سیستم کدگذاری پیشرفته برخوردار است این ادعا وجود دارد که کارت‌های هوشمند قابل رمزگشایی و هک نیستند و این شرکت توانسته به عنوان نخستین شرکت ایرانی سه داده بیومتریکی عنیبه، اثر انگشت و چهره را روی کارت هوشمند پیاده سازی کند.

استفاده از کارت‌های هوشمندی که داده‌های بیومتریک روی آن ذخیره شده است لزوم استفاده از تجهیزات سروری برای بانک‌های اطلاعاتی را برطرف می‌کند و دیگر نیاز نیست که بانک اطلاعاتی در دسترس تجهیزات شناسایی هویت قرار گیرد. به این ترتیب اطلاعات فردی و داده‌های بیومتریک هر نفر از روی کارت هوشمندی وی خوانده شده و در همان جا با اطلاعات کسی که کارت را در دست دارد مقایسه می‌شود و با توجه به این خصوصیت علاوه بر تأیید صد درصدی هویت فرد دارنده، کارت مفقودی توسط هیچ فرد دیگری غیر از صاحب اصلی کارت قابل استفاده نیست.

این محصول امکان استفاده از سیستم‌های تشخیص هویت بیومتریکی بسیار دقیق و ارزان را فراهم کرده است. از جمله کاربردهای این محصول می‌توان به مواردی از جمله کنترل تردد در فرودگاه‌ها و مرزها، پاسپورت بیومتریک، کارت ملی هوشمند، گواهینامه رانندگی، دفترچه خدمات درمانی الکترونیکی، کارت شناسایی اتباع بیگانه، سیستم‌های رای‌گیری خودکار، سیستم‌های کنترل تردد خاص و کارت‌های شناسایی امنیتی برای ارگان‌های بزرگ اشاره کرد. شرکت دانش بنیان رایابین در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران مستقر است.

آن سوی خبر

تکذیب راه‌اندازی شبکه توئیتر کوبایی از سوی امریکا

درحالی که در طول یکی، دو روز گذشته اخباری مبنی بر راه‌اندازی شبکه اجتماعی توئیتر کوبایی توسط امریکا منتشر شده بود، دولت امریکا این اخبار را تکذیب کرد.

به گزارش موبنا، دولت امریکا راه‌اندازی و توسعه شبکه اجتماعی توئیتر را که باعث اغتشاش در کشور کوبا و تظاهرات غیردولتی شده، انکار کرد.

این سرویس که به عنوان ZunZuneo شناخته شده با انتشار شایعات و اخبار بی‌اساس، از سوی نوجوانان مورد استقبال قرار گرفته و به کاربران امکان می‌دهد که پیام‌های متنی خود را با ۱۴۰ حرف برای دیگران ارسال کنند. این سرویس هم‌اکنون ۴۰ هزار کاربر به خود جذب کرده است.

شواهدی مبنی بر حمایت و توسعه این وب‌سایت توسط آنژانس توسعه بین‌المللی امریکا وجود دارد که به انتشار پیام‌های تبلیغاتی ضد دولت کوبا پرداخته است. با این حال چی کارتی، سخنگوی کاخ سفید این اتهامات را رد و اعلام کرده که در محیط‌های غیرمجاز، احتیاط شرط لازم برای شبکه‌های اجتماعی رسانه‌ای است اما امریکا اقدام به ارائه برنامه پنهانی نکرده است. گزارش‌ها حاکی است این سرویس هم‌اکنون از کار افتاده است.

سه برابر شدن سرعت دانلود با مولتی یوزر



محققان روش جدیدی برای ارتباطات رایانه‌ای ابداع کرده‌اند که سرعت دانلود را سه برابر می‌کند.

به گزارش ایرنا، این اسامانه که مولتی یوزر، مولتی این پورت، مولتی ات بود یا به اختصار MU-Mimo نامیده می‌شود به شبکه‌ها اجازه می‌دهد تا در یک زمان با بیش از هر رایانه در تماس باشند.

این در حالی است که سامانه‌های کنونی وای فای (wifi) اصولاً برای یک دستگاه استفاده می‌شود اما می‌تواند در میان کاربران مختلف به اشتراک گذاشته شود که این سرعت تبادل داده برای هر کاربر را کاهش می‌دهد. استفاده از وای فای برای چند کاربر هم‌زمان رانندگی در ساعات پرتدد است به طوری که خودرو بالاخره پس از صرف زمان طولانی به مقصد می‌رسد. اما با استفاده از این سامانه جدید تبادل اطلاعات کاربران با سرعت بسیار بیشتر انجام می‌شود.

متنکران این سامانه قصد دارند که این فناوری را در ماه‌های آینده رونمایی کنند. با وجود این برای دست یافتن به سرعت بیشتر لازم است که کاربران رایانه‌ها و خطوط شبکه‌های خود را به روز کنند. این فناوری همچنین می‌تواند موجب تقویت وای فای در کافی نت‌ها و سالن‌های کنفرانس شود.

اپل دهمین برند برتر جهان شد

فهرست قوی‌ترین برندهای جهان که هر ساله توسط شرکت کوربرد منتشر می‌شود، نشان می‌دهد شرکت‌های مطرح ای‌تی سی جایگاه ویژه‌ای در این فهرست دارند. به گزارش وب‌سایت pcworld در این فهرست که نام‌های همیشگی مانند کواکولا، مک دونالد و دیزنی در رده‌های اول دیده می‌شود، اپل توانسته است نام خود را وارد ۱۰ برند برتر جهان کند. شرکت کوربرد جایگاه دهم این فهرست را به اپل اختصاص داده است. شرکت مایکروسافت نیز توانسته است پس از اپل رتبه یازدهم این فهرست را از آن خود کند. شرکت‌های گوگل، یاهو و سونی نیز به ترتیب در جایگاه‌های بیست و ششم، هشتم و سی و یکم قرار گرفته‌اند.

بر اساس این گزارش، تخصص رتبه یازدهم به مایکروسافت ممکن است تعجب برخی از صاحبزطران دنیای ای‌تی را برانگیزد، اما نباید فراموش کرد که مایکروسافت در بازار ابزارهای همراه توانسته موفقیت چندانی کسب کند و اعتبار برند خود را تثبیت کند، گرچه در بازار رایانه‌های شخصی و نیز در محیط‌های کاری همچنان یکی از کارآمدترین و قوی‌ترین برندهای تجاری محسوب می‌شود.