



اپل و سیستم عامل جدیدش

یادداشت

سعید طباطبایی

اقتصاد فضای مجازی کشور در خارج از مرزها

شبکه ملی اطلاعات کشور، یکی از پروژه‌هایی است که هنوز در مورد آن امیدهایی هر چند اندک وجود دارد و به طور کامل کنار گذاشته نشده است. این هفته برگزاری نمایشگاه تلکام را در صدر اخبار داشتیم و دبیر شورای عالی فضای مجازی با اعلام نظر درباره وجود یا عدم وجود شبکه ملی اطلاعات در کشور، گفت: بخش‌هایی از این شبکه اجرا شده اما کامل و جامع شکل نگرفته و بخش‌هایی از این تصویر بزرگ هنوز خالی مانده است.

ابوالحسن فیروزآبادی در حاشیه افتتاحیه و بازدید از نمایشگاه تلکام ۲۰۱۵، اظهار داشت: صنعت تلکام و مدل‌های کسب و کار در فضای مجازی به شدت اشتغال‌زا هستند. دبیر شورای عالی فضای مجازی گفت: خطر فضای مجازی وابستگی است و باید تلاش کنیم در حوزه فضای مجازی به ویژه خدمات کمترین وابستگی را به خارج داشته باشیم. وی با بیان اینکه برنامه‌های کاربردی می‌توانند در بومی‌سازی خدمات بسیار موثر باشند، گفت: برای نحوه تعیین سیاست‌ها دربارۀ توسعه برنامه‌های کاربردی و نیز شبکه‌های اجتماعی در حال مطالعه هستیم.

فیروزآبادی با اشاره به دستور مقام معظم رهبری برای تسریع در اجرای شبکه ملی اطلاعات گفت: اجرای شبکه‌ای مستقل برای ارتباطات در دستور کار جدی است. دبیر شورای عالی فضای مجازی درباره میزان پیشرفت اجرای شبکه ملی اطلاعات گفت: بخش‌هایی از این شبکه اجرا شده اما هنوز جای کار بسیاری وجود دارد و باید تلاش شود که با سرعت بیشتری جاهای خالی که وجود دارد پر شود و روند انجام کار سرعت بیشتری به خود گیرد. وی با بیان اینکه از مشکلات صنعت مخابرات کشور اطلاع داریم، گفت: کشور هم به اپراتورهای بزرگ و هم به SME (شرکت‌های کوچک زود بازده) نیاز دارد. وی تأکید کرد: خطری که استقلال فضای مجازی را تهدید می‌کند این است که کل اقتصاد فضای مجازی کشور در خارج از مرزها است و باید با نوآوری سیستم‌های جدیدی را برای جبران این خلاء طراحی کنیم.

فیروزآبادی در پاسخ به این سوال که شورا مصوبه‌ای داشت که بر اساس آن مصوبات کمیسیون‌های تخصصی همانند مصوبات شورا تلقی می‌شد آیا در دوره جدید فعالیت شورا این دستورالعمل احیا خواهد شد، گفت: در این باره شورا باید تصمیم بگیرد. دبیر شورای عالی فضای مجازی یادآور شد: دوره قبلی شورا با سختی سپری شد. فضای مجازی فضای چالشی و نوینی است که تحولات بسیار زیادی دارد و امیدواریم با تجربه‌ای که در سه سال گذشته طی شد اکنون در جاده صافی حرکت کنیم. فیروزآبادی درباره اولویت شورا در دوره جدید فعالیت، گفت: اولویت‌ها همان است که مقام معظم رهبری اعلام کردند. با توجه به اینکه دبیرخانه قبلی شورا در حوزه برنامه ششم حضور فعالی نداشته و برنامه به زودی بسته می‌شود، به دلیل محدودیت زمانی کار بر روی برنامه ششم در اولویت قرار دارد و در کنار آن شبکه ملی اطلاعات از دیگر اولویت‌ها است. وی ادامه داد: نقاط خالی شبکه ملی اطلاعات در دبیرخانه و مرکز در جلسات فشرده‌ای بررسی خواهد شد. فیروزآبادی همچنین تأکید کرد که از این پس جلسات شورا هر ماه یکبار به صورت منظم برگزار خواهد شد و برگزاری جلسات نیز از سوی دفتر رئیس‌جمهور برنامه‌ریزی می‌شود.

دبیر شورای عالی فضای مجازی همچنین در پاسخ به سوال دیگری درباره این که طبق آخرین دستورالعمل قانونی حکم بر انحلال مرکز تحقیقات مخابرات صادر شده اجرای این حکم در دوره جدید فعالیت شورا چه سرنوشتی خواهد داشت، اظهار داشت: این موضوع در حال بحث است و باید بررسی شود تا تصمیم قطعی در این رابطه گرفته شود که چه کار باید کرد.

درمیان بحث پردامنه‌ای که بر سر ایمنی شهر و شهروندان در برابر زلزله و بلایای طبیعی در گرفته است آیا به این سؤال فکر کرده‌اید که در صورت بروز چنین بحرانی شبکه ارتباطی کشور چه سرنوشتی پیدا خواهد کرد. آن هم در روزگاری که ارتباطات (اعم از تلفن و اینترنت و ...) شهرگ زندگی مردم به حساب می‌آید.

یک نیاز حیاتی

ایران با داشتن ۱۲۰ گسل فعال از جمله کشورهای حادثه‌خیز در زلزله است. بعد از وقوع هر زلزله اولین نیاز مردم بحران‌زده، ارتباط است. ارتباط برای آگاهی دهی و امداد رسانی. داوود زارعیان مدیر کل روابط عمومی شرکت مخابرات: مخابرات تنها تجهیزات خود را مقاوم ساخته، بلکه «شبکه ویژه بحران» را نیز در شرکت مخابرات طراحی کرده است که بویژه در حوزه تلفن همراه این امکان وجود دارد با سیم‌کارت محدود که در مرحله اول برای عوامل امداد و نجات در نظر گرفته شده است، بتواند امکان ارتباط سریع را فراهم کند. بنابراین نخستین مسأله‌ای که بسیار مهم جلوه می‌کند، بحث برقرار بودن ارتباط بعد از وقوع زلزله است و باید شبکه‌های ارتباطی به گونه‌ای طراحی و ساخته شود که تحمل زلزله‌های بسیار بالا را داشته باشد و از تخریب در امان بماند. حال سوال این است که با وجود قرار گرفتن ایران روی ۱۲۰ گسل فعال، شبکه‌های ارتباطی مخابراتی ایران اکنون در چه وضعیتی به سر می‌برد و آیا پیش‌بینی‌های لازم در این خصوص شده است؟ و اینکه تجهیزات مخابراتی در برابر چند ریشتر زلزله مقاوم هستند؟

اصفهان شهر پشتیبان تهران

"با توجه به برنامه‌ریزی مدیریت بحران در کشور، سیستم‌های مخابراتی باید با مقاومت بالا ساخته شود. از این‌رو این شرکت نیز ساخت سیستم‌های مخابراتی را با مقاومت بالا در دستور کار دارد و به نحوی ساخته می‌شود که با بلایای معمولی و طبیعی آسیب نبیند." زارعیان با بیان مطلب فوق می‌گوید: شرکت مخابرات و بخش ارتباطات از اعضای اصلی کمیته‌های مدیریت بحران کشور هستند، بنابراین از سال‌ها قبل برنامه‌ریزی مناسبی در این زمینه صورت گرفته است. وی در ادامه به زلزله ۶/۶ ریشتری بم که در ۵ دی ماه سال ۸۲ اتفاق افتاد و ۲۴ هزار نفر کشته شدند، اشاره کرده و در ادامه می‌افزاید: «در این زلزله که بزرگترین زلزله قرن اخیر نام گرفت، سایت اصلی شرکت مخابرات تخریب نشد. البته باید گفت در درون سایت خرابی‌هایی به وجود آمد ولی با اعزام نیرو خیلی سریع بازسازی شد. بنابراین در کل، ساختار شبکه به گونه‌ای است که پیش‌بینی‌های لازم انجام شده است.» این مقام

شبکه ویژه بحران شرکت مخابرات در برابر ۸ ریشتر زلزله مقاوم است

شبکه ارتباطی کشور چه قدر مقاوم است؟

ایران با داشتن ۱۲۰ گسل فعال از جمله کشورهای حادثه‌خیز در زلزله است. بعد از وقوع هر زلزله اولین نیاز مردم بحران‌زده، ارتباط است



«سراوان» در استان سیستان و بلوچستان (۷/۵ ریشتر) بوقوع پیوسته است که شبکه ایرانسل دچار هیچ گونه مشکل و اختلالی نشده است. این مدیر اپراتور دوم در ادامه با اشاره به نحوه مواجهه کارشناسان این حوزه با بلایای طبیعی می‌گوید: «کارشناسان فنی ما (ایرانسل) بلافاصله بعد از وقوع زلزله به محل اعزام می‌شوند و از پایداری و پرتوان بودن سرویس‌ها اطمینان حاصل می‌کنند. به عنوان نمونه اپراتور دوم در زلزله‌های ورزقان، کرمان یا سراوان سیستان و بلوچستان حتی مکالمه رایگان را برای مردم منطقه زلزله‌زده فراهم و در موارد بسیار شدید و بحرانی نیز سیم‌کارت و گوشی رایگان بین مردم منطقه زلزله‌زده توزیع کرد.» کریم بیگی، مهمترین چالش به وجود آمده برای شبکه‌های ارتباطی مخابرات و اپراتورهای تلفن همراه در زمان وقوع زلزله را بحث قطع برق منطقه می‌داند و می‌افزاید: «سایت‌های اپراتور دوم (ایرانسل) مجهز به باتری هستند و تا چند ساعت بعد از قطع برق می‌توانند ارتباطات را برقرار کنند ولی به علت کافی نبودن شارژ باتری‌ها و احتمال متصل نشدن برق، این اپراتور ژنراتورهایی را نیز به عنوان پشتیبان فراهم کرده است تا تأمین شدن و اتصال دوباره برق از سوی شرکت نیرو، بتواند برق سایت‌های خود را تأمین کند و برقراری ارتباطات را ادامه دهد. این اپراتور در مواردی هم به سایت‌های سایر اپراتورها برق اضطراری به صورت امانتی تحویل داده است تا مشکل مردم منطقه از نظر برقراری ارتباطات تلفن همراه رفع شود.»

مخابرات می‌گوید: «شرکت مخابرات تنها تجهیزات خود را مقاوم ساخته، بلکه «شبکه ویژه بحران» را نیز در شرکت مخابرات طراحی کرده است که بویژه در حوزه تلفن همراه این امکان وجود دارد با سیم‌کارت محدود که در مرحله اول برای عوامل امداد و نجات در نظر گرفته شده است، بتواند امکان ارتباط سریع را فراهم کند.» زارعیان با بیان اینکه شبکه ویژه بحران دارای ساختارها، سوئیچ‌ها و آنتن‌های جداگانه‌ای است، می‌افزاید: «این شبکه ویژه تحمل بیش از ۸ ریشتر زلزله را دارد.» وی با بیان اینکه هر شهر باید دارای شهری پشتیبان برای مواقع بحرانی مانند زلزله داشته باشد می‌افزاید: «اصفهان شهر پشتیبان تهران است که به صورت خودکار سوئیچ می‌شود. از سوی دیگر واحدهای سیار مخابرات نیز در مواقع ضروری وارد عمل می‌شوند تا بتوانند ارتباطات را برقرار کنند.» اپراتور دوم آماده در شرایط زلزله مدیران سایر بخش‌های ارتباطی کشور نیز پاسخی مشابه شرکت مخابرات به سوال می‌دهند. آنها نیز مدعی هستند که شبکه ارتباطی کشور مقاوم است. «شبکه ارتباطی اپراتور دوم (ایرانسل) تنها شبکه‌ای است که در هنگام طراحی ساخت آن، تمام موارد شرایط اضطرار و استانداردهای لازم در نظر گرفته و پیاده‌سازی شده است.» آرش کریم بیگی، مدیر روابط عمومی اپراتور دوم با بیان مطلب فوق می‌گوید: «تاکنون از زمانی که اپراتور دوم در کشور فعال شده، زلزله‌هایی مانند «ورزقان» در استان آذربایجان شرقی (۴ ریشتر) و

نرم افزار محک
حسابداری Mahak
Software Group Product
www.mahaksoft.com

تلفن دفتر تهران: ۰۲۱-۶۴۰۵۶
تلفن دفتر مشهد: ۰۵۱-۳۷۰۳۱



کمی دقت کنید...

نرم افزار حسابداری محک

راه حلی ساده برای مشکلات حسابداری شما

مشاوره رایگان

نرم افزار حسابداری محک در هجدهمین نمایشگاه بین المللی کامپیوتر، بانکداری الکترونیک، تجارت الکترونیک اینترنت و ماشین های اداری مشهد

یادداشت

■ گلسا ماهیان

مایکروسافت و آفیس ۲۰۱۶

اولین نرم‌افزاری که در جهان برای تجارت استارت خورد مجموعه نرم‌افزاری مایکروسافت آفیس بود؛ این مجموعه نرم‌افزاری قابلیت بهره‌وری‌های مختلفی را دارا می‌باشد و تنها با یک مؤلفه توانست با شرکت‌های مختلفی کار کند به صورتی که بیشتر شرکت‌های جهان در حال حاضر وابستگی بسیار زیادی به این مجموعه نرم‌افزاری دارند و بدون برنامه‌هایی نظیر مایکروسافت ورد، پاور پوینت یا اکسل نمی‌توانند کارهای خود را انجام داده یا جایگزینی برای این برنامه‌ها پیدا کنند. در سال‌های اخیر افرادی آمدند تا بازار بهره‌وری مایکروسافت را به چالش بکشند. گوگل درایو رقیبی شد که به دلیل همکاری با شرکت‌های مختلف توانست موقعیتی فراهم کند که چند نفر در یک زمان بتوانند یک فایل را ویرایش کنند. مایکروسافت می‌خواهد قطعه‌ای به روزرسانی نرم‌افزار آفیس ۲۰۱۶ اضافه کند که کاربران بخوبی بتوانند با یکدیگر همکاری داشته باشند.

ویژگی‌های جدید شامل پشتیبانی برای تصحیح لغات در Word را شامل می‌شود که طبق این ویژگی کاربران می‌توانند روی یک سند کار کنند بدون اینکه ماهیت اطلاعات آن توسط کاربر دیگری تغییر کند. با این حرکت رو به جلو مایکروسافت می‌خواهد برنامه‌های دیگرش را نیز گسترش دهد. مایکروسافت در حال حاضر این پیشنهاد را برای برنامه‌های تحت وب ارائه داده است اما این بروز رسانی برای برنامه‌های ویندوز Desktop اعمال شده است. نزدیک به ۲ ماه پس از به بازار آمدن Windows 10 این بروز رسانی‌ها به روی سیستم‌های تبلت و گوشی‌های هوشمند موبایل نیز قابل استفاده خواهد بود. در بروز رسانی جدید پشتیبانی قرار دارد که آفیس را برای شما بسیار کاربردی‌تر کند مانند بخش "به من بگو" (Tell Me) که کاربران می‌توانند جست‌وجوهایی در توابع برنامه داشته باشند مانند یافتن فاصله صحیح بین خطوط بدون اینکه مجبور بشوند فهرست‌ها و کلیدهای مختلف را امتحان کنند. در عین حال ویژگی‌های آفیس می‌تواند برای کاربرانی که نیازهای خاص دارند مفید باشد و برای کاربرانی که نیاز چندانی به این ویژگی‌ها ندارند گیج کننده باشد. این ویژگی‌ها به این دلیل به محصولات اضافه شده است تا برای کاربران جذاب باشد. اما ممکن است که برخی از کاربران با این حال بخواهند از محصولات رقبای مایکروسافت استفاده کنند. گوگل اعلام کرد که در هفته گذشته یک میلیون کسب و کار توسط درایو انجام شده است که این کاربران توانسته‌اند اطلاعات خود را به راحتی ذخیره کنند با دیگران به سادگی آب خوردن همکاری داشته باشند. مشتریان می‌توانند با عضویت در Office 365 به‌روز رسانی‌هایش را به سادگی دانلود کنند و کسانی که عضویت ندارند می‌توانند با ایجاد اشتراک به برنامه‌های جدید دسترسی پیدا کنند. علاوه بر این مایکروسافت به کاربران اجازه می‌دهد یک نسخه از محصولات را بدون پرداخت هزینه دانلود کنند.

به احتمال زیاد خبرهای زیادی هم در این رابطه در هفته آینده در خبرگزاری‌های مختلف منتشر خواهد شد.

مایکروسافت به عنوان بخشی از سرویس‌هایش بروز رسانی Office 365 را در فهرستش قرار داده است و بروز رسانی‌های مکرر دیگری هم پیش رو خواهد داشت مانند بخش تصحیح لغات در زمان واقعی در Powerpoint و خدمات جدیدی در GigJam که باعث می‌شود کاربران در خدمات متعددی در این برنامه‌ها بتوانند همکاری خوبی با یکدیگر داشته باشند. مایکروسافت اعلام کرده است که این هفته نسخه Beta برای GigJam را ارائه خواهد کرد و شاید هم آن را تا سال آینده در Office 365 قرار دهد.

رسیدید و نهایتاً به سمت روشنایی باز گشتید. من این مسئله را در کتاب هم پوشش می‌دهم و در رابطه با آن صحبت می‌کنم. اما در میانه سال ۲۰۰۱ و درست چهار یا پنج ماه پیش از عرضه رسمی ایکس باکس، من یک نامه استعفا نوشتم و آن را برای رئیس خودم فرستادم. من اعتماد به نفس بالایی دارم؛ اما با این حال به توانایی‌هایم در به اتمام رساندن این پروژه شک داشتم. ریک بلوزو من را در این پروسه همراهی کرد و من در این مسیر چیزهای بسیاری یاد گرفتم. حقیقت آن است که ایکس باکس ۱۰ سال از بهترین سال‌های دوران حرفه‌ای من را رقم زد. بعضی مواقع همه چیز به این شکل پیش می‌رود و من حس می‌کنم واقعا خوش شانس هستم که چنین شانس در اختیارم قرار گرفت.

■ ریک بلوزو، مدیر کوتاه مدت مایکروسافت، برای طرفداران ایکس باکس یک قهرمان است. او توانست ایکس باکس را در مرز نابودی در هنگام عرضه نجات دهد و بعد شما را متقاعد کرد که کارت را در قبال ایکس باکس دنبال کرده و بعد از آن ایکس باکس ۳۶۰ را عرضه کنید.

بخشی از دلیل نگارش کتاب مسائل اجتماعی و کشوری بود اما همچنین فرصتی برای مردم وجود دارد تا متوجه شوند چیزی که به صورت سطحی در تجارت وجود دارد، دقیقاً همان چیزی نیست که در حال به‌وقوع پیوستن است. ریک، به صورت سطحی، مدت کوتاهی در مایکروسافت سپری کرد. مردم شاید به او به عنوان یکی از کارکنان موفق مایکروسافت نگاه نکنند، مشخصاً به ریک به عنوان یکی از معمولی‌ترین اشخاص مایکروسافت نگاه می‌شود اما او نقش مهمی در موفقیت شخصی من و موفقیت ایکس باکس ایفا کرد.

■ او ظاهراً حتی برای تو و همسرت مشاور خانواده و زندگی استخدام کرد. تو و همسرت از این فرصت خیلی بهره بردید.

بله، من خیلی دوست داشتم که یک خانواده عالی و یک ازدواج موفق داشته باشم. ریک ما را پیش زوجهی در شهر توپکای ایالت کانزاس فرستاد و آن‌ها واقعا به ما کمک کردند تا بتوانیم به تمامی جنبه‌های مهم قبل از ازدواج فکر کرده و آن‌ها را بررسی کنیم. مسائلی مانند این که می‌خواهیم در شغل حرفه‌ای خود به کجا برسیم؟ یا این که چه موقعیتی کسب کنیم و این که از نظر شخصی تا چه اندازه‌ی صبور بوده و می‌توانیم به خاطر به موفقیت رسیدن شریک زندگی خود، از خواسته‌های خود بگذریم. به هر حال من در زندگی شخصی هم باید از ریک ممنون باشم که از همه نظر به من کمک کرده است و من تنها چیزی که به ذهنم رسید این بود که در کتابم به دیگران نشان دهم او چه نقشی در موفقیت‌های مایکروسافت داشته است.



با بهره‌گیری از تجربیات می‌توان راه مطمئن تری را به سمت موفقیت در پیش گرفت

مصاحبه با آقای رابی باخ، مدیر قبلی ایکس باکس در مایکروسافت

مدیر ایکس باکس، پس از مایکروسافت

با ضرر چند میلیارد دلاری می‌افتد. چه خود ایکس باکس و چه مشکلات پس از عرضه آن، میلیون‌ها دلار ضرر به شرکت وارد کرد و بسیاری رابی باخ را مسئول این مسئله می‌دانند. در رابطه با این مسئله چه احساسی دارید؟

از نظر ریاضی اگر تنها به نسل اول ایکس باکس نگاه کنید، این مسئله درست خواهد بود. ایکس باکس اورجینال مبلغ هنگفتی را از دست داد و طبق آمارهایی که به انتشار رسید، این مبلغ بین ۵ تا ۷ میلیارد دلار متغیر بود. من نام این را ضرر نمی‌گذارم؛ بلکه ترجیح می‌دهم از واژه سرمایه‌گذاری استفاده کنم. بسیاری دیگر هم می‌توانند در این زمینه با من هم عقیده باشند؛ زیرا همه ما پایان این داستان را به خوبی می‌دانیم. پایان این داستان جانشینی است که به عنوان یک محصول میلیون‌ها دلار درآمدزایی کرد و حتی با وجود مشکلات بعد از عرضه، به یکی از درایی‌های باارزش شرکت مایکروسافت بدل شد. در پایان داستان ماه روایت یک موفقیت است. اما با این حال من به راحتی و با آغوش باز این مسئله را تأیید می‌کنم و در کتاب هم بسیار به آن می‌پردازم. امروز بسیار راحت است که به گذشته نگاه کرده و بگوییم؛ مایکروسافت چه کار داشت می‌کرد و تفکرات رابی به عنوان یک رهبر چه بود؟ به نظرم سوال عادلانه‌ای خواهد بود.

■ پیش از این شما این سوال را از خود می‌پرسیدید و همزمان به عنوان رهبر یک برند بزرگ قدم برمی‌داشتید. شما به نوعی از یک مکان بسیار عمیق و تاریک، به نتیجه‌ای

بدون شک یکی از بهترین و مهم‌ترین محصولات مایکروسافت، کنسول بازی این شرکت است که طرفداران آن همیشه به طرفداران پلی استیشن شرکت سونی، سر جنگ دارند. این محصول برای شرکت مایکروسافت از اهمیت و جایگاه ویژه‌ای برخوردار است زیرا بخش قابل توجهی از موفقیت فعلی مایکروسافت وابسته به صنعت گیم و حضور این شرکت در آن می‌باشد به همین خاطر بسیار اهمیت دارد که چه کسی سکان رهبری پروژه ایکس باکس را در دست داشته باشد. راهکارهای استراتژیکی که مدیر قبلی برند ایکس باکس در مایکروسافت در پیش گرفت نشان داد که با بهره‌گیری از تجربیات می‌توان راه مطمئن تری را به سمت موفقیت در پیش گرفت. آقای رابی باخ، مدیر پیشین پروژه ایکس باکس در مایکروسافت به تازگی مصاحبه‌ای را با وب سایت GreekWire داشته است. او مدیر قبلی بخش سرگرمی‌ها و دستگاه‌های مایکروسافت و سرپرست تیم سازنده ایکس باکس و ایکس باکس ۳۶۰ و دیگر محصولات موفق مایکروسافت بوده است. او به تازگی کتابی با نام Xbox Revisited: A Game Plan for Corporate and Civic Renewal را نوشته و از طریق این کتاب تجربه‌های مدیریتی خود در طول دوران مدیریتش در مایکروسافت را منتشر کرده است. در ادامه می‌توانید بخش‌هایی از مصاحبه این مدیر موفق را بخوانید:

■ افراد بسیاری در زمینه سرمایه‌گذاری - خصوصاً مدیران ارشد مایکروسافت - هنگامی که نام رابی باخ را می‌شنوند به یاد یک سازمان

اسکرامل
موبایل و تبلت

قرعه‌کشی گوشه S6 سامسونگ همراه با یک نرم‌افزاری رایگان و مراسم نورافشانی در شب عید غدیر از ساعت ۱۹ الی ۲۰

میدان سعد آباد، حدفصل میدان
صاحب‌الزمان (ع) و دانشگاه ۳
مقابل صاحب‌الزمان ۲۳،
حاشیه مجتمع موبایل فاضل
تلفن: ۳۷ ۱۱ ۱۳ ۱۳

فروش انوام موبایل و تبلت با اقساط ۵ ماهه
با پیش پرداخت ۳۰ درصد با چک کارمندی



ما را در اینستاگرام دنبال کنید
instagram.com/scrumtel



مشکلات را دریابیم

وجود تلاش‌های بسیار شرکت‌های داخلی مختلف برای بالا بردن سهم خود از فضای مجازی مشکلاتی وجود دارد که خود مانعی بر سر راه این شرکت‌ها می‌باشد. این مشکلات از جنس اقتصادی گرفته تا عملکرد بد مدیران این شرکت‌ها تا موانعی مانند مشکلات در خطر بودن ارزش‌های کاری مانند مالکیت‌های معنوی، تمایل کاربران به استفاده از سرویس‌های خارجی به هر علت باعث شده تا سرمایه‌گذاری در این حوزه به کاری پر ریسک بدل شود. ضروری به نظر می‌رسد شورای عالی فضای مجازی با توجه به وجود نیاز به استفاده از فضای مجازی با ارائه راهکارهایی، مسیر را برای رشد سرمایه‌گذاری در فضای مجازی و توسعه کار شرکت‌های موجود اقدام کند.

به گزارش فارس به نقل از ایستنا، دبیر شورای عالی فضای مجازی، ابوالحسن فیروزآبادی، در حاشیه بازدید از نمایشگاه تلکام ۲۰۱۵، اظهار داشت: خطری که استقلال فضای مجازی را تهدید می‌کند این است که کل اقتصاد فضای مجازی کشور در خارج از مرزها است و باید با نوآوری سیستم‌های جدیدی را برای جبران این خلاء طراحی کنیم. هرچند بیان این که کل اقتصاد فضای مجازی در خارج از کشور است، کمی اغراق دارد اما کفه سنگین تبادلات مالی فضای مجازی به سمت خارج کشور است. درآوردن شکل انجام این تبادلات و تعریف نحوه انجام این معاملات نیاز به قلم فرسایی چند صفحه‌ای دارد. موضوعی که اهمیت پیدا می‌کند این است که با

علیرضا مظاهری



مبارزان آتش

از دوره‌های آموزشی آتش‌نشانی بهره‌مند شوید

به مناسبت روز آتش‌نشانی اولین لینک این هفته را به سایتی با این مضمون اختصاص داده‌ایم. در این سایت که به عنوان مرجع آتش‌نشانی و امداد و نجات در ایران شناخته می‌شود می‌توانید ضمن پیگیری اخبار این سازمان با ورزش‌های نجات گران آشنا شده، جزوات، مقالات و مطالب جذاب و خواندنی سایت در این زمینه را مطالعه کرده و اساتید و کارشناسان این حوزه را بشناسید. همچنین شما قادر خواهید بود از خدمات سایت همچون برگزاری دوره‌های آموزشی با اهدای مدرک معتبر، آموزش برای مراکز صنعتی و تجاری، آموزش کار در ارتفاع و تقاضای مربی عملیات ورزشی بهره‌مند شوید.

www.nfpiran.com

صدای مشاور

پاسخ‌های خود را در زمینه‌های تحصیلی دریافت کنید

دومین پیشنهاد این هفته به یک سایت تحصیلی و آموزشی مربوط می‌شود. سامانه صدای مشاور تحصیلی به عنوان مرکز مشاوره تحصیلی و آموزشی تلفنی امکانی برای پاسخگویی به سوالات رایج درسی دانش‌آموزان می‌باشد. در این مرکز تلفنی دانش‌آموزان می‌توانند در موضوعات انتخاب رشته، انتخاب مدرسه، المپیاد، نظام وظیفه، تیزهوشان، کنکور، دانشگاهی، کارشناسی ارشد، دکتر، منابع آزمون‌ها، زبان‌های خارج، بورس، مقاله و پایان‌نامه از سایت مشاوره بگیرند. همچنین آشنایی با مشاوران سایت، نظرسنجی و معرفی خدمات سایت، بخش‌های دیگر این وبسایت را تشکیل می‌دهند.

www.smt.ir

حیات وحش ایران

محیط زیست ایران و جهان را بهتر بشناسید

لینک بعدی این هفته به پایگاه خبری دیده‌بان محیط زیست و حیات وحش ایران اختصاص دارد. در این وبسایت شما ضمن آشنایی با نقشه و اطلاعات مناطق چهارگانه محیط زیست ایران، از اخبار حیات وحش ایران، دانستنی‌های زیست محیطی، صید و شکار غیر مجاز، محیط زیست انسانی، محیط زیست جهانی، محیط زیست دریایی، محیط زیست طبیعی، بحران‌های زیست محیطی و مناطق شکار ممنوع مطلع خواهید شد. همچنین معرفی تالاب‌های ایران، دریاچه ارومیه، کشاورزی پایدار، گالری تصاویر محیط زیست ایران و معرفی اهداف دیده‌بان بخش‌های دیگر این وبسایت را تشکیل می‌دهند.

www.iew.ir

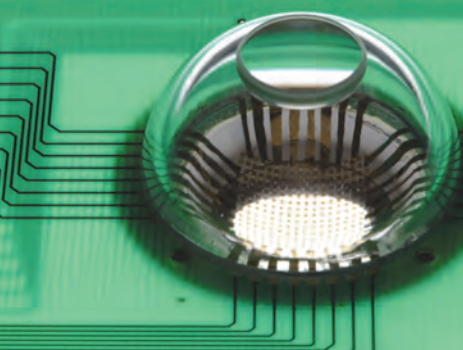
صنعت ساختمان

با جدیدترین فناوری‌های ساختمان‌سازی آشنا شوید

آخرین لینک این هفته درباره صنعت ساختمان می‌باشد. هفته‌نامه مجازی پیام ساختمان، پرتیراژترین نشریه صنعت ساختمان در کشور می‌باشد. در این نشریه اینترنتی می‌توانید از آخرین اخبار صنعت ساخت و ساز کشور مطلع گشته، از برگزاری نمایشگاه‌های صنعت ساختمان آگاهی پیدا کرده و جدیدترین مقالات و یادداشت‌های این حوزه را مطالعه نمایید. همچنین شما قادر خواهید بود از گزارش مراجع مردم به شهرداری‌ها مطلع شده و با مصالح ساختمانی که مناسب کار شما می‌باشد آشنا شوید. ضمن این که آرشیو تصاویر، معماری و دکوراسیون، تاسیسات انرژی و بازار ساختمان از دیگر بخش‌های این نشریه می‌باشد.

www.payampress.com

سرویس EyeEm برای تصاویر برنامه دارد وقتی ماشین به عکس‌ها خیره می‌شود!



در تصویر را شناسایی می‌کند. ریزک در این رابطه می‌گوید: این نحوه رفتار باعث شده که EyeVision منحصر به فرد شود. این الگوریتم همچنین میزان امکان کشف یک تصویر را در فروشگاه EyeEm اندازه‌گیری می‌کند و آن را اطلاع می‌دهد. در حال حاضر EyeVision تنها از طریق مرورگرهای کامپیوتر برای اعضای فروشگاه EyeEm در دسترس است و قرار شده تا در آینده نزدیک برای نرم‌افزارهای موجود در سیستم‌عامل‌های تلفن‌های همراه نیز ارائه گردد. EyeEm همچنین در برنامه خود برای دسترسی داشتن عموم به این سرویس نیز اقداماتی انجام داده است. فناوری رتبه‌بندی EyeVision زیبایی و کیفیت یک تصویر را درک می‌کند و موتور رتبه‌بندی آن این ادراکات را در موتورهای جست‌وجوی قابل جست‌وجو می‌کند. ریزک می‌گوید: ما قصد داریم کاری که گوگل برای وبسایت‌ها انجام می‌دهد، برای تصاویر انجام دهیم.

می‌تواند تشخیص دهد بلکه احساس و مفهوم ارائه شده در تصویر را از آن بیرون می‌کشد. رابط کاربری EyeVision به راحتی به کاربر اجازه می‌دهد تا تصاویر مورد نظر خود را از صفحه Desktop خود به صفحه وب کشیده و آن‌ها را بارگذاری کند. پس از اتمام بارگذاری بلافاصله رتبه عکس و کلمات مربوط به آن را برای اهداف علامت‌گذاری به کاربر می‌دهد. الگوریتم EyeVision بر اساس Deep Learning پیاده‌سازی شده و در زمانی کوتاه تصویر را بر اساس محتویات و مفاهیم آن دسته‌بندی و علامت‌گذاری می‌کند. این الگوریتم بیش از ۲۰ هزار شیء را از جمله کلاه، پیراهن، انسان و خورشید می‌شناسد. به مفاهیم تصویربرداری آشناسات و سبک‌های مختلف را مانند سوررئال، ناراحتی، احساسی، تهاشی، هیجان و سستی را از هم تشخیص می‌دهد. این الگوریتم در رابطه با زیبایی یک تصویر به قضاوت می‌نشیند و بخش بینایی ماشین آن اجزای موجود

سرویس EyeEm از الگوریتم جدیدی خبر می‌دهد که قادر است تصاویر کاربر خود را دسته‌بندی کرده و آن‌ها را از لحاظ پارامترهای مختلف امتیازبندی کند. این الگوریتم جدید که با بینایی ماشین ارتباط دارد، EyeVision نام گرفته است. EyeEm یک سرویس به اشتراک‌گذاری تصاویر و فروشگاه برای آن‌ها است که محصول جدید خود را به نام EyeVision برای ساده‌سازی عملیات دسته‌بندی تصاویر و انتخاب عکس توسط خریداران به مجموعه خدمات خود افزوده است. مدیر فناوری EyeEm رمزی ریزک است که در جشنواره ۲۰۱۵ EyeEm که دو هفته قبل در نیویورک برگزار شد، ضمن معرفی این سرویس جدید به TNW گفت: EyeVision فریم‌ورک بینایی ماشین است که تصاویر خوب و زیبا را تشخیص می‌دهد و درک می‌کند که در تصاویر چه چیزی وجود داشته و تصاویر چه چیزی را مجسم می‌کنند. این سرویس نه تنها جنبه‌های مختلف یک تصویر را

مشروح خبرها و گزارش‌های هفته نامه بایت و بیشتر از آن در سایت

ibyte.ir

بایریتو
تارنمای هفته‌نامه فناوری اطلاعات بایت

راه‌اندازی تارنمای هفته‌نامه فناوری اطلاعات بایت



ibyte.ir

ما را در اینستاگرام دنبال کنید!



پیشنهاد هفته

پزشک باتری

از سلامت باتری لپ‌تاپ خود مطمئن شوید

اولین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته به برنامه‌ای جهت بررسی سالم بودن باتری لپ‌تاپ مربوط می‌شود. BATExpert نرم‌افزاری کاربردی برای نمایش اطلاعات باتری لپ‌تاپ شما می‌باشد. با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید در مورد صحت و سلامت باتری لپ‌تاپ که جزو اساسی‌ترین لوازم مورد نیاز لپ‌تاپ می‌باشد اطلاعات خوبی را کسب نمایید. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به پاک کردن اطلاعات شرکتی دزدینگ باتری، اطلاعات شارژ باتری، نمایش نرخ استفاده از شارژ باتری، نمایش نرخ دشارژ باتری، نمایش دمای باتری، نمایش اطلاعات و نوع باتری، ظاهر کاربر پسند و ساده و پشتیبانی بین‌المللی اشاره کرد.

<http://goo.gl/xHSBuW>

Size: 2.97 MB

پارتیشن‌ساز

انواع هارد دیسک‌ها را پارتیشن‌بندی کنید

پیشنهاد نرم‌افزاری بعدی این هفته به برنامه‌ای برای پارتیشن‌بندی ساده و آسان اختصاص دارد. EASEUS Partition Master نرم‌افزاری فوق‌العاده ساده و کاربردی است که به راحتی می‌توانید با محیط آن آشنا شده و از امکانات آن بهره‌مند شوید. این نرم‌افزار ویژگی‌هایی را در خود جای داده که به کمک آن کاربر می‌تواند فضای درایوها را تنها با چند کلیک تغییر دهد. به کمک این نرم‌افزار دیگر لازم نیست برای انجام کارهایی نظیر تغییر در حجم درایوها، ساختن پارتیشن جدید، پاک نمودن پارتیشن‌ها و موارد مشابه ویندوز خود را از ابتدا بارگذاری نمایید. همچنین انواع هارد دیسک‌ها هم در این ابزار امکان بارگذاری و اجرا دارند. کمترین میزان هارد دیسک پشتیبانی شده در این نرم‌افزار دو گیگابایت و بیشترین یک ترابایت می‌باشد. این نرم‌افزار از کلیه ویندوزها پشتیبانی می‌کند.

<http://goo.gl/bDKKIQ>

Size: 28 MB

ماشین حساب پیشرفته

محاسبات خود را با ارقام زیاد انجام دهید

آخرین نرم‌افزار این هفته را به یک ماشین حساب پیشرفته اختصاص داده‌ایم. نرم‌افزار ماشین حساب مهندسی fx-Calculator یک ماشین حساب فوق‌حرفه‌ای و توانمند برای سیستم‌عامل ویندوز است. این نرم‌افزار در ابتدا از یک ماشین حساب ساده و کلی تشکیل شده است اما شما می‌توانید با سلیقه خودتان و بر حسب نیازتان قسمت‌های مختلف معادلاتی را درون آن جایگزین کنید تا در مواقع نیاز با سرعت بالا به آن دسترسی پیدا کرده و معادلات خود را به سرعت انجام دهید. از خصوصیات این نرم‌افزار ماشین حساب مهندسی می‌توان به شخصی‌سازی کامل کلیدها و مکان آن‌ها در ماشین حساب، حل سریع و دقیق معادلات، وجود کتابخانه توابع کامل و دقیق، توانایی وارد کردن عددها با ارقام زیاد، سبک و کم حجم بودن نرم‌افزار و ایجاد نمودارهای گرافیکی دو بعدی و سه بعدی از معادلات اشاره کرد.

<http://goo.gl/WVFXn7>

Size: 5.5 MB

هشدار برای وابستگی به اینترنت

رشید زارعی



چبران باشد. بر اساس آمار انجمن روان پزشکان ایران، مبتلایان به اعتیاد اینترنتی در کشورمان به مرز ۳۳ درصد رسیده در حالی که آمار جهانی ۲۵ درصد اعلام شده است.

به نظر می‌رسد با توجه به آمار اعلام شده، خانواده‌ها و مسئولان وظیفه سنگین‌تری نسبت به گذشته دارند و بایستی مرز بین زندگی واقعی و مجازی مشخص شود. کاربران نیز باید در میزان استفاده از اینترنت تعادل را رعایت کنند تا از مضرات آن به دور باشند. البته همیشه باید سعی کنیم در زندگی روزمره از اینترنت و به طور کلی فناوری به بهترین نحو ممکن استفاده کنیم.

جذابیت‌های موجود در فضای مجازی و ارائه انواع برنامه‌های کاربردی در وب باعث شده است کاربران زمان قابل توجهی از وقت خود را به استفاده از اینترنت بگذرانند.

می‌توان گفت اینترنت به عنوان دریای اطلاعات، پاسخگوی بسیاری از سوالات کاربران می‌باشد و همین مسئله باعث شده است توجه افراد به اینترنت بیشتر شود. طبیعی است که همین فضای مجازی که می‌تواند تا حدودی مشکلات کاربران را حل کند، در صورت غفلت باعث ایجاد مشکلاتی در محیط زندگی واقعی افراد نیز خواهد شد. وابستگی بیش از حد به اینترنت، اثرات نامطلوبی بر جسم و روحیه کاربران دارد که شاید در آینده غیرقابل

فایرفاکس ۴۱ منتشر شد

روبه آتشین، پیام‌رسان فوری می‌شود



آن کلیک کرده و با باز شدن پنجره گفت‌وگو، شخص دیگری را برای گفتگوی آنلاین دعوت کند.

ویژگی‌های نسخه جدید فایرفاکس
از دیگر ویژگی‌های فایرفاکس ۴۱ افزایش امکانات حساب کاربری مرورگر است که شامل مواردی از جمله همگام‌سازی رمزهای عبور، بوک‌مارک‌ها و دیگر داده‌ها در نسخه‌های رومیزی و اندروید فایرفاکس می‌شود. آخرین به‌روزرسانی این مرورگر به کاربر اجازه می‌دهد با اضافه کردن عکس، پروفایل حساب کاربری فایرفاکس خود را شخصی کند. موزیلا نسخه اندروید فایرفاکس را نیز به‌روز کرده است. کاربران می‌توانند با کلیک کردن روی آیکون ذره‌بین و انتخاب یکی از موتورهای جستجو مانند گوگل، یاهو و یا بینگ به راحتی و به سرعت به جستجوی آنلاین بپردازند. همچنین آخرین نسخه فایرفاکس ویژه اندروید امکان مدیریت بوک‌مارک‌ها را برای کاربران فراهم می‌کند.

نسخه ۴۱ فایرفاکس ویژه یارانه‌های رومیزی، سه شنبه هفته گذشته منتشر شد که نسبت به نسخه‌های قبلی این مرورگر عملکرد بهتری دارد. در نسخه جدید فایرفاکس ضمن به‌روزرسانی، معایب گذشته رفع شده است و همچنان این مرورگر در میان دیگر مرورگرهای رومیزی، پس از گوگل کروم قرار می‌گیرد.

گفت‌وگو و پیام‌رسانی فوری

در نسخه جدید فایرفاکس، پیام‌رسانی فوری از طریق Firefox Hello مرورگر انجام می‌شود. Firefox Hello به کاربر اجازه می‌دهد با دیگر کاربران فایرفاکس گفتگوی صوتی و یا اشتراک ویدئوی رایگان داشته باشد. به عبارت دیگر امکان ارسال و دریافت پیام‌های فوری، در زمان گفتگوی ویدئویی با کاربران نسخه جدید این مرورگر در ویندوز، مک و یا لینوکس وجود دارد. برای کار با Firefox Hello کافی است کاربر پس از مشاهده آیکون شکلک در بالای گوشه سمت راست نوار نوبری فایرفاکس روی



امواج گستر نوین



هجدهمین نمایشگاه بین‌المللی کامپیوتر - مشهد

سالن فردوسی غرفه F12 / ۱۵ الی ۱۸ مهرماه ۱۳۹۴

☎ ۳۸۴۴۲۴۴۰

www.netset.ir

Leader Of Communication

ترفند ویندوز

ابزارهای قدیمی برای سیستم‌عامل نو



مهاجرت از یک سیستم‌عامل قدیمی به یک سیستم‌عامل جدید، معمولاً با یک مشکل جدی همراه است. این مشکل، اجرا نشدن برنامه‌های قدیمی روی نسخه جدید است. هر اندازه که این برنامه‌ها قدیمی‌تر باشند، احتمال بیشتری وجود دارد که روی سیستم‌عامل جدید کار نکنند. متأسفانه در مورد ویندوز ۱۰ جدیدترین محصول شرکت مایکروسافت نیز چنین مشکلی وجود دارد. به طور کلی، باید گفت بیشتر برنامه‌هایی که روی ویندوز ۷ یا نسخه‌های پس از آن به راحتی اجرا می‌شوند، روی ویندوز ۱۰ نیز کار می‌کنند. این موضوع می‌تواند خبر خوشی برای آن دسته از کاربرانی باشد که از ویندوز ۷ یا 8.1 به ویندوز 10 مهاجرت می‌کنند اما این گذاره، یک نقطه تاریک دارد. بیشتر برنامه‌ها اجرا می‌شوند اما نه تمام آن‌ها! این اجرا نشدن می‌تواند دلایل متعددی داشته باشد. قصد داریم با بررسی برخی از این دلایل، امکان اجرا شدن حداکثری برنامه‌های قدیمی را روی ویندوز ۱۰ فراهم نماییم.

دست‌رسی سطح بالا

ویندوز ۱۰ سخت‌گیری بیشتری نسبت به منابع سیستم و دسترسی‌های حساس دارد. به این معنا که مثلاً یک برنامه در ویندوز ۷ یا ویندوز XP به بخش‌هایی از سیستم دسترسی داشته است اما ویندوز ۱۰ اینک این نوع دسترسی را ممنوع کرده است. این برنامه‌ها در ویندوز ۱۰ به شکل عادی اجرا نمی‌شوند اما اجرای آن‌ها تحت دسترسی Admin می‌تواند کارساز باشد. برای این کار روی آیکون برنامه‌ها راست کلیک کرده و گزینه Run as Administrator را انتخاب کنید.

تفاوت‌های ساختاری

ساختار اجرای برنامه در نسخه‌های پیشین ویندوز دائماً تغییر کرده است. بعضی از برنامه‌ها برای اجرا در ساختار نسخه‌های قدیمی ویندوز طراحی شده‌اند و با ساختار جدید سازگار نیستند. این نوع برنامه‌ها را نمی‌توان حتی تحت دسترسی Admin اجرا کرد. برای رفع این مشکل، روی برنامه‌ها راست کلیک کرده و با انتخاب Properties و عبور به سربرگ Compatibility یک سیستم‌عامل قدیمی‌تر را برای اجرای برنامه مورد نظر خود انتخاب کنید. در هنگام انتخاب سیستم‌عامل به شرایط اجرا مانند تعداد بیت‌های رنگ و رزولوشن نیز توجه کنید. به عنوان مثال، بسیاری از برنامه‌های قدیمی در ویندوز 3.1 در شرایط ۸ یا ۱۶ بیت رنگی اجرا می‌شوند و رزولوشن بسیار پایینی نیز دارند. این برنامه‌ها می‌توانند در حالت تمام صفحه در رزولوشن بالا با خطا روبه‌رو شده و اجرا نشوند.



گزارش امنیتی پاندا از ۳ ماهه دوم سال ۲۰۱۵ بدافزارها سریع‌تر از همیشه پیش می‌روند

نصب برنامه‌های ناشناخته که از منابع نامعتبر تهیه می‌شوند، اقدام نمود.

بنا بر گزارش پاندا، دومین نوع رایج بدافزارها در سه ماهه دوم سال ۲۰۱۵ میلادی ویروس‌های سنتی هستند که تنها ۱۱ درصد از کل نمونه‌ها را به خود اختصاص داده‌اند.

پنج سال پیش گمان می‌رفت که دوره ویروس‌ها به پایان رسیده است اما به ناگاه دوباره ویروس‌ها به یکی از جدی‌ترین تهدیدات سایبری بدل شدند. ویروس‌ها، گونه‌ای تهاجمی از بدافزارها هستند. مهم‌ترین ویژگی آن‌ها، امکان تکثیر آن‌ها به وسیله خودشان است. الگوی تکثیر شونده ویروس‌ها در چند سال پیش توسط عموم آنتی‌ویروس‌ها قابل شناسایی بود و ویروس‌ها به بدافزارهای بی‌خطری تبدیل شده بودند، تا این که بدافزارنویسان از طریق روش‌های پلی‌مورفیسم به ایجاد ویروس‌هایی یکسان اما با اشکال متفاوت (چند شکلی) دست یافتند. در این روش، ویروس به طور دائم در نسل‌های مختلف تغییر شکل می‌دهد و آنتی‌ویروس را از تشخیص وجود فعالیت‌های ویروسی عاجز می‌کند.

کشورهای چین (۴۷ درصد)، ترکیه (۴۳ درصد) و پرو (۴۲ درصد) بالاترین نرخ آلودگی و کشورهای سوئد (۲۱ درصد)، نروژ (۲۲ درصد) و ژاپن (۲۳ درصد) کمترین میزان آلودگی به بدافزارها را در بین کشورها داشته‌اند.

در گزارش آمده است در حال حاضر وقت آن است که لایه‌های دفاعی پیشرفته ارتقاء یابند تا بتوانند انواع نفوذ را شناسایی کرده و هم چنین بتوانند اطلاعات فزاینده‌ای را برای انواع حملات روی سرورها و ایستگاه‌های کاری جمع‌آوری نمایند.

کسری پاک‌نیت

با توجه به گزارش پاندا، اغلب گونه‌های شناسایی شده تروجان هستند. ۷۱ درصد از کل نمونه‌های شناسایی شده در این سه ماهه تروجان بوده‌اند و این یعنی، سهم خطای انسانی، هنوز بیشتر از مشکلات امنیتی نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری است.

تروجان‌ها دسته بسیار متنوع و بزرگی از بدافزارها هستند که شبیه به یک نرم‌افزار کاربردی یا بی‌خطر به نظر می‌رسند.

در بیشتر مواقع، این خود کاربران رایانه‌ها و تلفن‌های همراه هستند که با اختیار خود، اقدام به نصب تروجان‌ها می‌کنند.

کلمه تروجان، از افسانه‌ها تروا گرفته شده و به اسب چوبی بزرگی اشاره دارد که یک لشکر را در خود جای داده است. دشمنان، اسب چوبی را با میل خود به درون قلعه می‌برند و در نیمه‌های شب، از این هدیه قلابی شکست می‌خورند.

از آن جا که تروجان‌ها با میل خود کاربران سیستم‌های عامل روی پلتفرم‌ها نصب می‌شوند، نام تروجان روی آن نهاده شده است. این نوع بدافزارها در بیشتر موارد خود نقش تخریبی ایفا نمی‌کنند و تنها به داندلود بدافزارهای دیگر اقدام می‌کنند. هنگام مشاهده صفحات وب بارها پیش می‌آید که برنامه‌هایی آغاز به داندلود می‌شوند و در موارد متعدد، با عناوین جذاب و فریبنده، کاربر تشویق به نصب برنامه می‌شود.

برنامه‌های رایگان، کاربردی یا بازی‌های سرگرم کننده، از این دسته هستند. کاربران نیز به طمع دریافت یک هدیه رایگان و ارزشمند، تروجان را نصب می‌کنند. این برنامه‌ها می‌توانند واقعا هم کاربردی یا جذاب باشند اما دست آخر، ضربه‌ای جبران ناپذیر به قربانیان خود وارد می‌کنند. از این رو هرگز نباید به

افزایش روزافزون تعداد و انواع بدافزارها در طی دو دهه گذشته، بخشی جدانشدنی از امنیت در فضای سایبری بوده است.

متأسفانه علیرغم توسعه بدون توقف فناوری‌های امنیتی، آنتی‌ویروس‌ها و رفع دائم رخنه‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری، روز به روز بر تعداد تهدیدات سایبری افزوده می‌شود. از این منظر، سال ۲۰۱۵ یک رکورد محسوب می‌شود، چرا که سرعت رشد تعداد و انواع بدافزارها در سالی که بخش اعظم آن را پشت سر گذاشته‌ایم، در مقایسه با سال‌های گذشته بیشتر بوده است. به تازگی شرکت‌های امنیتی به ارائه گزارش‌ها و تحلیل‌های امنیتی خود از سال ۲۰۱۵ اقدام کرده‌اند.

در این میان، شرکت امنیتی پاندا با ارائه گزارش مفصلی از وضعیت بدافزارها در سه ماه دوم سال ۲۰۱۵ افق تیره از امنیت آینده فضای سایبری ترسیم کرده است.

به نقل از مرکز ماهر، تحقیقات اخیر شرکت امنیتی پاندا نشان می‌دهد که تعداد بدافزارها در سه ماهه دوم ۲۰۱۵ افزایش قابل توجهی داشته و در طول سه ماه، بیش از ۲۱ میلیون نوع بدافزار شناسایی شده است.

در سه ماهه دوم ۲۰۱۵ شرکت امنیتی اسپانیایی به طور متوسط ۲۳۰۰۰۰ نوع بدافزار جدید را در هر روز شناسایی کرده است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۳ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

بنا بر گزارش پاندا، تعداد بسیار زیادی از بدافزارهای جدید مربوط به گونه‌های شناخته شده یا تغییر یافته قبلی هستند و مجرمین سایبری به منظور جلوگیری از تشخیص این بدافزارها توسط آنتی‌ویروس، تغییراتی در گونه‌های قبلی ایجاد می‌کنند.

اخذ انواع کارتهای اعتباری با نام خودتان

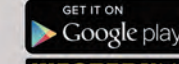
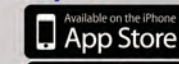
(به صورت فیزیکی)

به اعتبار ما اعتماد کنید

خراسان

payment.etoos.ir

باما تماس بگیرید ۳۷۰۰۹۲۵۴



شهروند الکترونیک

علوم پزشکی مشهد



در شهروند الکترونیک این هفته به خدمات الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد خواهیم پرداخت. دانشگاهی که در سال ۱۳۲۸ به عنوان چهارمین دانشگاه ایران گشایش یافت. دانشگاه علوم پزشکی مشهد در حال حاضر به ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی در طیف وسیعی از رشته‌های علمی مربوطه از علوم پایه گرفته تا تخصص‌های کلینیکی مشغول می‌باشد. این دانشگاه به عنوان بزرگترین مرکز پزشکی در شرق ایران، مرکز ارجاع بیماران در تمام رشته‌های تخصصی و فوق تخصصی می‌باشد. تلاش‌های مداوم دانشگاه در جهت ارتقای سطح بهداشت در جامعه چشمگیر و قابل تقدیر است. دانشگاه علوم پزشکی مشهد به عنوان یک محیط آموزشی که به استعدادهای فردی احترام گذاشته و خلاقیت را تشویق می‌نماید، سعی دارد که بستری برای رشد علمی و فرهنگی جامعه باشد. سامانه خدمات الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از بخش‌هایی نظیر ثبت‌نام طرح، تمدید پیمان، مرخصی بدون حقوق، احکام بازنشستگی، گروه فناوری اطلاعات، جذب نیرو، درج مدارک تحصیلی، برنامه‌ریزی نیروی انسانی، گواهی اشتغال کار، ارزشیابی کارکنان، آموزش کارکنان، ارتقای رتبه شغلی، ارزیابی عملکرد، تکمیل اطلاعات پرسنلی، طبقه‌بندی تشویقی، نقل و انتقالات، دوره‌های آموزشی خارج از دانشگاه و اتوماسیون منابع انسانی تشکیل شده است که در ذیل به صورت مجزا به هر یک از آن‌ها خواهیم پرداخت. در سامانه طرح و لایحه نیروی انسانی اخبار سازمان، مشمولان طرح، تعهدات متخصصان و استعدادهای درخشان پوشش داده می‌شود. سامانه تمدید پیمان کارکنان یکی از بخش‌های خدماتی این سازمان می‌باشد که شرایط لازم برای تمدید قرارداد نیروهای پیمانی اعلام شده است. همچنین شرایط لازم جهت درخواست مرخصی بدون حقوق، سامانه گروه فناوری اطلاعات مدیریت توسعه شامل راهنمای الکترونیکی، سیستم پرسنلی، سیستم تشکیلات و سیستم ارزشیابی و نیز سامانه جذب نیروی انسانی با ارائه فرم الکترونیکی استخدام، از دیگر خدمات الکترونیکی این دانشگاه به حساب می‌آید. افزون بر موارد بالا دیگر خدمات الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد سامانه طبقه‌بندی مشاغل می‌باشد که ارتقای رتبه شغلی، درخواست ارتقا به رتبه شغلی، پیگیری ارتقای رتبه شغلی، طبقه‌بندی تشویقی، درخواست درج مدرک تحصیلی و پیگیری درج مدرک تحصیلی را در بر می‌گیرد. علاوه بر این خدمات درخواست گواهی جهت ارائه به سازمان‌های دیگر، سامانه ثبت دوره‌های آموزشی و ارائه گواهینامه دوره‌های آموزشی، بهره‌مندی از اتوماسیون منابع انسانی از طریق نام کاربری و کلمه عبور، سامانه نقل و انتقالات شاغلان در واحدهای دانشگاه و خارج از دانشگاه علوم پزشکی مشهد و نیز سامانه ارزیابی عملکرد از بخش‌های دیگر خدماتی دانشگاه علوم پزشکی مشهد می‌باشد.

www.emp1.mums.ac.ir

چگونه از نرم افزارهای متن باز، کسب درآمد کنیم؟ (بخش دوم) گام به گام تا دستیابی به هدف



غیر بهینه و کدهای مرده از پروژه حذف خواهند شد و در نهایت سطح امنیتی برنامه در مواجهه با کدهای تخریبی Exploit به صورت بسیار زیادی بالا خواهد رفت. البته ممکن است رفع اشکال یک برنامه چندین سال به طول بینجامد. به همین خاطر طول مدت زمان خطایابی برنامه رابطه مستقیمی با اهداف و اراده شما در تولید یک برنامه متن باز دارد. قطعاً پروژه نرم افزاری که تمامی پروسه های اشکال زدایی و بهبود را پشت سر گذاشته است و چندین بار در گستره‌ای مانند اینترنت در معرض آزمایش و استفاده کاربران حرفه‌ای قرار گرفته باشد، یک خروجی کامل و با کیفیت خواهد داشت و این نکته دقیقاً کلید برتری نرم افزارهای این سورس بر نرم افزارهای انحصاری است. گستره آزمایش نرم افزارهای این سورس، شبکه‌ای مانند اینترنت است. اما در نرم افزارهای انحصاری، این گستره به تعدادی برنامه نویس و تیم آزمایش کننده محدود می‌شود. برای ارتباط بهتر و استفاده موثرتر از توسعه دهندگان و هکرهایی که مشتاقانه و به صورت رایگان حاضر به همکاری با تیم توسعه پروژه شما هستند، نیازمند تشکیل یک انجمن درباره پروژه هستید تا با در دسترس قراردادن سورس کد پروژه، بتوانید هر نسخه آزمایشی را در میان انجمن توزیع کنید و از این طریق با توسعه دهندگان در ارتباط باشید. البته مجوز نرم افزار شما باید اجازه هرگونه دسترسی و اصلاح را به کاربران داده باشد. تشکیل دادن یک انجمن، اجباری نیست. اما نشانه احترام به جامعه توسعه دهندگان آزاد است.

و فعال سود می‌برند، این مزیت وجود خواهد داشت که در هر زمان بتوانید به نسخه های جدیدتری از برنامه مراجعه کنید. اکنون زمان ساخت برخی از اجزای برنامه جدید خود مانند فرم، کاربرگ و لوگوها فرارسیده است. اگر منابع این سورس را به خوبی جست‌وجو کرده باشید، بسیاری از بخش‌های برنامه با تغییر جزئی در سورس کد پروژه این سورس آماده خواهند بود و برای تهیه آن‌ها زمان و نیروی انسانی زیادی هدر نخواهد رفت. در این مرحله از تولید محصول نرم افزاری، شما به عنوان مدیر پروژه، نیاز دارید به تخمین مدت زمان توسعه پروژه بپردازید و سرعت کدنویسی تیم برنامه نویسی خود را برآورد کنید. همچنین یک برنامه کامل و بی نقص، شامل تمامی اجزاء، حتی پیام‌های خطای کاربر است. اگر این بخش‌ها در پروژه این سورس وجود نداشته باشند، مقدار زمان و تلاش لازم برای تهیه آن‌ها را نیز به زمان توسعه برنامه اضافه کنید. اکنون زمانی است که باید تصمیم بگیرید که آیا پروژه شما کامل و بی نقص است یا نیاز به اشکال زدایی و خطاگیری دارد. هیچ پروژه نرم افزاری خالی از اشتباهات کدنویسی و برنامه نویسی نیست. زیرا همواره برخی از این اشتباهات، از چشم تیم توسعه و مدیر پروژه پنهان خواهند بود. بسیاری از پروژه‌های این سورس قدرتمند، قبل از انتشار رسمی یک نسخه، چندین نسخه آزمایشی را برای یافتن نواقص و خطاهای برنامه و گرفتن بازخورد در مورد امنیت و کیفیت برنامه، منتشر می‌کنند. این روش چندین مزیت دارد: تمامی باگ‌های برنامه کشف و برطرف می‌شوند، کدهای

هفته گذشته در مورد این که چگونه می‌توان از نرم افزارهای اوپن سورس، کسب درآمد کرد، صحبت کردیم. این هفته ادامه این نکات را برای شما بیان خواهیم کرد.

شروع کار

به دقت منابع اینترنتی این سورس مانند SourceForge.net و Freshmeat.net را بازبینی کنید و پروژه‌هایی را که مشابه محصول شما هستند و کاربرد یکسانی دارند، جست‌وجو و یادداشت نمایید. سپس به بررسی یافته‌های خود بپردازید و با کمک تجربیات و دانسته‌های خود به فیلترسازی و حذف موارد نامربوط و غیرمفيد اقدام نمایید تا زمانی که دو یا چند گزینه کاربردی باقی بماند. یافتن جوابی برای پرسش‌های زیر می‌تواند شما را به هدف نزدیک‌تر کند: آیا پروژه همان هسته یا ماژول مورد نیاز شما را تهیه می‌کند؟ آیا پروژه با زبان برنامه نویسی مورد نظر شما کدنویسی شده است؟ آیا پروژه فعال است؟ آیا مجوز انتشار و بهره‌برداری از پروژه متناسب با نیاز شما است و اجازه دستیابی و بهره برداری از منابع پروژه را به شما می‌دهد؟ در گام بعد، پروژه‌ای که تمامی نیازمندی‌ها و انتظارات شما را برآورده می‌کند و برای تولید محصولتان مناسب است را دانلود نمایید و تمامی کدهای پروژه را از نظر ساختار برنامه نویسی، کیفیت کدها و توضیحات پروژه مورد بررسی قرار دهید. اگر به قطعه کد یا ماژولی برخورد کردید که مدت زمان زیادی از برنامه نویسی آن گذشته است، می‌توانید با مطالعه اسناد راهنما و توضیحات پروژه، به نسخه‌های جدیدتر پروژه دسترسی پیدا کنید. در پروژه‌های این سورس که از یک تیم توسعه قدرتمند

etooSpay

خرید آسان انواع گیفت کارت



payment.etoos.ir

باما تماس بگیرید ۳۷۰۰۹۲۵۴

پس از آن هم مطالبی مبتنی بر نقد قرار داده، منتشر می‌شود. شب مهم‌ترین خبر کنفرانس WWDC ۲۰۱۵ سیستم عاملی موبایلی که می‌تواند امسال روی دستگاه‌های محبوب نصب شود. به هر حال می‌توان ادعا کرد که کاملاً جدیدی دارد و حتی برخی کاربران هم در آن بهبود پیدا کرده‌اند. خودش خیلی از امکانات جدید رونمایی می‌کند و البته باید گفت که خاص اپل برای محصولات جدید

همان طور که می‌دانید هر ساله شرکت اپل طی برگزاری کنفرانس WWDC خود، محصولات جدیدش چه نرم‌افزاری و چه سخت‌افزاری را به هوادارانش معرفی می‌کند. بسیاری از کاربران و کارشناسان از ماه‌ها قبل در انتظار برگزاری این کنفرانس بوده و سعی می‌کنند هیچ‌آن را بالاتر ببرند. معمولاً این گونه است که از چند ماه قبل از برگزاری کنفرانس مطالبی منتشر می‌شود که محتوای آن انتظاراتی است که کاربران از محصولات جدید اپل دارند و

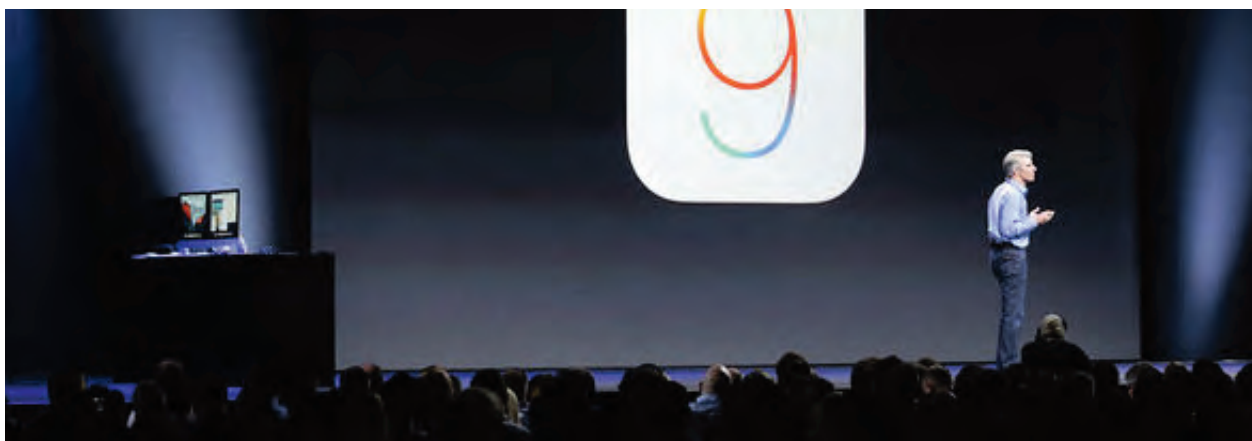
اپل سیستم جدید معرفی، نقد و بررسی iOS 9

•



● اپل داران بدانند

اگر شما از جمله افرادی هستید که یکی از محصولات اپل مانند آیفون و آیپد را در اختیار دارید، حتماً ویژگی‌های جدید iOS 9 شما را هیجان‌زده می‌کند. این سیستم عامل جدید برای گوشی‌های آیفون 4s به بعد، آیپد ۲ به بعد، آیپد مینی به بعد و نسل پنجم و ششم آیپاد تاج عرضه شده است. پس اگر این دستگاه‌ها را در اختیار دارید، هم اکنون می‌توانید این سیستم عامل را روی آن‌ها نصب کنید. برای دریافت iOS 9 کافی است وارد قسمت Settings گوشی خود شوید یا باید گوشی را به برنامه آیتونز متصل کنید. باید به این موضوع اشاره کنیم که سیستم‌هایی که بیشترین استفاده را از قابلیت‌های جدید iOS 9 می‌برند، آیپد ایر ۲، آیپد مینی ۴ و آیپد پرو هستند. سیستم عامل iOS 9 باعث شده که این تبلت‌ها به یک محصول اداری بسیار خوب تبدیل شوند. با کمک این سیستم عامل می‌توان دو برنامه را به شکل همزمان و در کنار هم روی آپد‌های مختلف اجرا کرد. قابلیت Split View نام دارد. با این ویژگی می‌توانید در نیمی از صفحه یک فایل ویدئویی اجرا کنید و در نیمه دیگر می‌توانید با افراد مختلف تماس تصویری برقرار کنید. همچنین iOS 9 باعث شده که صفحه کلید مجازی به شکل بهتری روی آپد‌های مختلف به نمایش در بیاید. در ادامه در رابطه با تغییراتی که در نسخه جدید iOS انجام گرفته است صحبت خواهیم کرد. برخی از نرم‌افزارها بهینه شده‌اند و برخی هم تغییرات اساسی پیدا کرده‌اند.



● یک برنامه برای نوت برداری

بسیاری از افراد هستند که دوست دارند از گوشی خود به عنوان یک دفترچه یادداشت هوشمند استفاده کنند. معمولاً این دسته از افراد به سراغ سری Note گوشی‌های سامسونگ می‌روند زیرا این سری گذشته از جذابیت و قدرت فوق‌العاده‌ای که دارد می‌تواند همانند یک دستیار یا منشی هوشمند در کنار شما حاضر شود. البته هستند عده‌ای که دوست دارند فقط از محصولاتی استفاده کنند که متعلق به شرکت اپل است. این دسته از افراد باید بدانند که اپل به فکر آن‌ها هم بوده است. با وجود این که تا به حال برنامه‌ای با نام Note در این سیستم عامل وجود داشته است اما بسیاری از کاربران از برنامه Notes استفاده زیادی نمی‌کنند. کاربران ترجیح می‌دهند در زمانی که مجبور به یادداشت برداری هستند، از نرم‌افزارهایی مانند Evernote یا One Note استفاده کنند. اپل در iOS 9 این نرم‌افزار را تغییر داده تا بتوان با آن کارهای مختلف انجام داد. به طور مثال می‌توان در برنامه Notes نقاشی کشید. در این برنامه می‌توانید لیستی از کارهایی که می‌خواهید انجام دهید، درست کنید یا حتی در نوشته‌ای که آماده کرده‌اید، عکس قرار دهید. حتی حالت‌های نوشتن مختلف هم برای این قسمت طراحی شده تا بتوانید به نوشته‌های خود سبک خاصی بدهید و آن‌ها را زیباتر کنید. بزرگ‌ترین ویژگی این قسمت، پشتیبانی از شبکه ابری iCloud است. به راحتی می‌توانید یک فایل را روی گوشی به وجود بیاورید و آن را در فضای ابری ذخیره کنید و در سیستمی دیگر آن را دوباره ویرایش کنید.



● سیری چه فرقی کرده است؟

دستیار صوتی اپل به سرعت کارهای مختلف را یاد می‌گیرد. او به تمام کارهایی که با گوشی انجام می‌دهید، نظارت می‌کند و به همین دلیل به سرعت به سوال کاربران پاسخ می‌دهد. به طور مثال می‌توانید از او سوال کنید عکسی که در شهر اوکلند گرفته‌اید را به نمایش در بیاورد. سیری به سرعت تمام عکس‌هایی که در اوکلند گرفته‌اید را نشان می‌دهد. حتی می‌توانید به سیری بگویید که عکس‌هایی که در ماه آوریل گرفته‌اید را به نمایش در بیاورد. اگر به دنبال مکان خاصی روی نقشه هستید، می‌توانید از سیری سوال کنید تا مکان مورد نظر را برای شما پیدا کند. سیری می‌تواند برای شما ایمیل بنویسد و آن را برای دوستانتان ارسال کند. این امکان برای سیری به وجود آمده که بتواند یک کار را در زمانی دیگر به کاربر یادآوری کند. حتی سیری می‌تواند در شرایط مختلف برای شما یادداشت برداری کند. اما اگر از جمله افرادی هستید که نمی‌خواهند با موبایل یا تبلت‌شان صحبت کنند، اپل ویژگی‌های جدیدی را به قسمت جستجوی دستی اضافه کرده است. کاربران در iOS 9 می‌توانند با حرکت دادن صفحه خانه به سمت راست به بخش جستجو دسترسی داشته باشند. این منو در قسمت‌های دیگر هم با حرکت دادن صفحه به سمت پایین ظاهر می‌شود. در این منو به سرعت می‌توانید به لیست مخاطب‌ها، تقویم و کلیدهای میان‌بر برای رفتن به قسمت ارسال پیام یا برقراری تماس دسترسی داشته باشید. حتی در این منو می‌توانید چیزهای مختلفی را جستجو کنید و موضوعات مربوط به چیزی که جستجو کرده‌اید را مشاهده خواهید کرد. این موضوعات می‌تواند شامل برنامه‌های مختلف، اطلاعاتی از مکانی خاص در نقشه، نوشته‌ای در یکی از نوت‌ها یا حتی یک موسیقی خاص در برنامه Apple Music باشد. از منوی جستجو می‌توانید به مکانی که دوستانتان قرار دارند هم دسترسی داشته باشید. در این قسمت نام مخاطب‌های شما به نمایش در می‌آید و در زیر اسم آن‌ها نوشته می‌شود که در چه مکانی قرار دارند.



● اخبار را از این‌جا بخوانید

شرکت اپل برای آن دسته از کاربران که مشتاق دنبال کردن اخبار از طریق اینترنت هستند هم برنامه ویژه‌ای داشته است. این شرکت تغییراتی را در برنامه News به وجود آورده است که این تغییرات باعث شده تا برنامه News موجود در iOS شباهت بسیار زیادی به نرم‌افزارهای دیگری نظیر Flipboard یا Feedly پیدا کند. در این برنامه می‌توانید مشخص کنید که چه گروهی از اخبار برای شما به نمایش در بیایند. شما می‌توانید بین خبرها گردش کنید و آن‌ها را با افرادی که در لیست مخاطب‌هایتان قرار دارند، به اشتراک بگذارید. حتی می‌توانید خبرها را علامت‌گذاری کنید تا بعداً بتوانید به آن‌ها دسترسی داشته باشید. البته پس از مدتی با یک بی‌نظمی خاص در این قسمت مواجه می‌شوید. اگر چند

سوزه خبری نزدیک به هم را انتخاب کنید، قطعاً با خبرهای مشابه زیادی روبه‌رو می‌شوید که باعث سردرگمی می‌شوند. اپل هیچ ویژگی خاصی را برای دسته‌بندی خبرها به وجود نیاورده است. در برنامه‌هایی مانند Feedly کاربر می‌تواند دسته‌های مخصوص خودش را به وجود بیاورد تا خبرهای مختلف در این دسته‌ها نمایش داده شوند. درحالی که تغییرات زیادی در این برنامه به وجود آمده، هنوز راه زیاد باقی مانده تا این نرم‌افزار به چیزی شبیه به Flipboard یا Feedly تبدیل شود.

● چه قدر شارژ نگه می‌دارد؟

یکی از مهم‌ترین فاکتورهای افراد در زمان خرید یک گوشی یا ابزار دیجیتالی میزان نکه داشتن شارژ توسط باتری آن ابزار است. بسیاری از ابزارها به دلیل مصرف زیاد باتری و زود خالی کردن شارژ محبوبیت خود را در میان کاربران از دست داده‌اند و دقیقاً به همین دلیل کمتر کسی سراغ آن‌ها می‌رود. در رابطه با عملکرد iOS 9 در این مورد باید گفت که اپل گفته است iOS 9 باعث می‌شود که کاربران یک ساعت بیشتر بتوانند با تبلت یا آیفون خودشان کار کنند البته میزان مصرف باتری در شرایط مختلف متفاوت است اما در تست‌های انجام شده iOS 9 کمی کمتر از یک ساعت به کاربران شارژ بیشتر می‌دهد. در iOS 9 بدون اینکه تغییری در نحوه استفاده خودتان از گوشی یا تبلت به وجود بیاورید می‌توانید از شارژ بیشتر بهره‌مند شوید البته در زمان فیلم دیدن میزان باتری مصرفی تفاوت چندانی با iOS 8.4.1 و یا نسخه‌های آزمایشی iOS 9 ندارد. اپل ویژگی جدیدی را در این سیستم عامل به وجود آورده که باعث صرفه‌جویی در مصرف باتری می‌شود. این حالت که Low Power Mode نام دارد باعث می‌شود که سخت‌افزار گوشی از انرژی کمتری استفاده کند. این قابلیت مانند Battery Saver در گوشی‌های اندروید است. با فعال کردن این قابلیت، بسیاری از ویژگی‌های گرافیکی غیرفعال می‌شوند برنامه‌هایی که در پس‌زمینه کار می‌کردند هم غیرفعال می‌شوند و تنها می‌توانید به ایمیل‌ها و برخی برنامه‌های مهم دسترسی داشته باشید. درحالی که اپل گفته این قابلیت ۱ ساعت شارژ بیشتر به همراه می‌آورد، این میزان در بررسی‌های انجام شده به زحمت ۴۵ تا ۵۰ دقیقه می‌رسد. اپل امکانی را فراهم کرده که به وسیله آن زمانی که شارژ گوشی کامل می‌شود، قابلیت Low Power Mode غیرفعال خواهد شد.



۹ دیدگاه اپل در زمینه سیستم عامل‌های مخصوص تلفن‌های همراه و تبلت‌ها را به نمایش درآورده است، سیستم عاملی که به نظر اپل آینده دستگاه‌های موبایل را نشان می‌دهد. نسخه جدید سیستم عامل iOS چند ویژگی جدید و تغییر را پیش روی کاربران قرار می‌دهد. در موضوع ویژه این هفته نگاهی به این سیستم عامل و ویژگی‌های جدید یا تغییراتی که داشته است خواهیم داشت و آن را بررسی خواهیم کرد.



● شمارهای ناشناس متعلق به چه کسی است؟

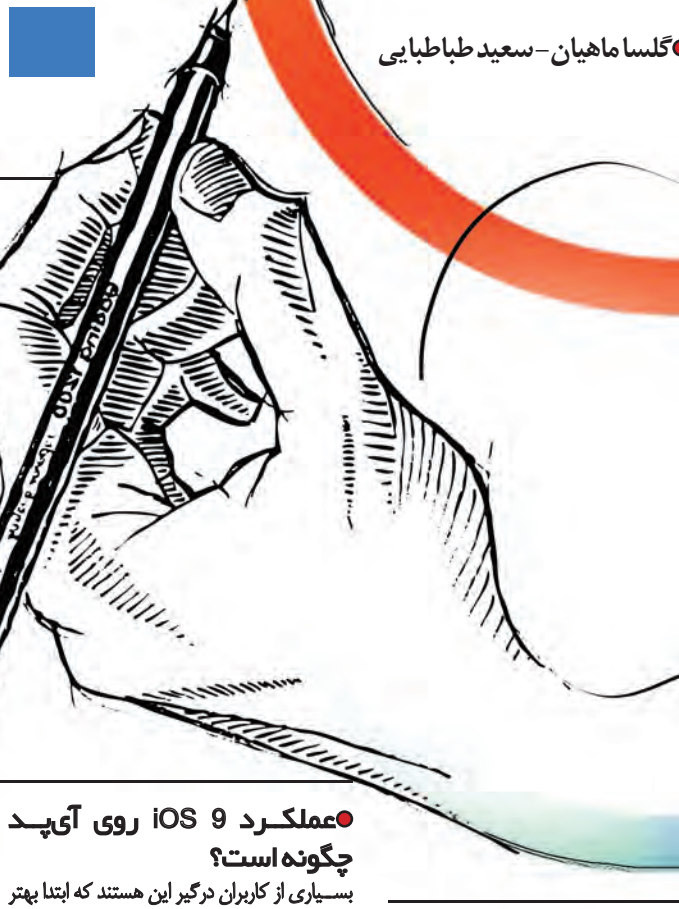
بسیاری از مردم هستند که هیچ علاقه‌ای به پاسخ دادن شمارهای ناشناس ندارند. این دسته از افراد در زمانی که یک شماره ناشناس با آن‌ها تماس می‌گیرد دچار استرس شده و سعی می‌کنند سریع‌تر این تماس قطع شده و به آن پاسخ ندهند. البته بعد از این عکس العمل هم بلافاصله این سؤال به ذهنشان خواهد رسید که این شماره به چه کسی متعلق بود و کاش آن را جواب می‌دادم. البته دلایل هر کس ممکن است متفاوت باشد: کمبود وقت، احساس اضطراب و ناراحت شدن از اینکه ممکن است یک تماس گیرنده که هویتش مشخص نیست، وقت آدم را بگیرد یا اصلاً مزاحم آدم بشود. به همین خاطر خیلی وقت‌ها، به این تماس‌های ناشناس پاسخ داده نمی‌شود. اما همین کار ممکن است باعث شود که یک نفر فرصت یک معامله یا یک مکالمه با دوستی را که واقعا دل‌تنگش بوده، از دست بدهد. حالا کار جالبی که iOS 9 می‌کند این است که در ایمیل‌های شما می‌گردد، بلکه بین شماره تلفن ثبت شده در ایمیل‌ها و تماس، یک مطابقت پیدا کند. در این صورت در صفحه نمایش می‌نویسد که ممکن است تماس گیرنده فلاتی باشد. این ویژگی ممکن است برای بسیاری از افراد یک ویژگی بسیار رویایی به نظر برسد اما باید گفت که هنوز میزان تسلط این ویژگی به درجه کاملی نرسیده است. مثلاً شاید بهتر باشد که در هنگام رخ دادن یک تماس ناشناس، علاوه بر جست‌وجو در ایمیل‌ها، کارهای دیگری هم انجام شود مثل پیمایش پیامک‌ها. شاید در بسیاری از اوقات با مرور پیامک‌های قبلی بتوان به هویت شخص ناشناسی که تماس گرفته است، پی برد زیرا این گونه نیست که ما همیشه شماره ارسال کننده پیامک را در گوشی خود ذخیره کنیم. نکته دوم این است که اگر دفعات قبلی که از همان شماره تماس گرفته شده است هم به ما نشان داده شود، خوب است زیرا ممکن است خیلی وقت‌ها تنها به دلیل این که تنبلی می‌کنیم یک شماره را ذخیره نکنیم اما اگر بدانیم مثلاً خودمان دیروز ظهر به همان شماره زنگ زدایم یا به عنوان مثال ۲ روز پیش هم از این شماره با ما تماس گرفته شده است، بسیار راحت‌تر می‌توانیم حدس بزنیم که چه کسی با ما تماس گرفته است. البته یک نرم افزار اندرویدی با نام Truecaller هم وجود دارد که تقریباً اقدامی مشابه با این ویژگی را انجام می‌دهد و در صورت نصب آن مدیریت تماس‌ها و به خصوص تماس‌های ناشناس به شکلی ساده‌تر امکان پذیر خواهد شد. در نهایت باید گفت که اگر از دستگاه‌هایی که از سیستم عامل iOS 9 پشتیبانی می‌کنند استفاده می‌کنید، بد نیست که آیفون خود را به این نسخه به‌روزرسانی کنید. میزان باتری بیشتر و بهبود قسمت چند وظیفه‌ای روی آیفون‌ها از ویژگی‌های خوب آن به حساب می‌آیند. اما در کل برنامه‌های News و Maps همچنان مشکلات زیادی دارند و در کل هم تحول بزرگی نسبت به iOS 8 مشاهده نمی‌شود.



می‌شود بتوانید متن‌های بزرگ را به سرعت ویرایش کنید. درحالی که تایپ می‌کنید می‌توانید دو انگشت خود را روی صفحه کلید مجازی نگه‌دارید و در این حالت صفحه کلید ناپدید می‌شود سپس می‌توانید انگشت خود را روی ترک‌پد حرکت دهید تا مکان‌نما به محلی که می‌خواهید حرکت کند قابلیت‌های چند وظیفه‌ای (Multitasking) در آیفون ۲ به شکل بسیار خوبی به وسیله iOS 9 اجرا می‌شوند. می‌توانید یکی از برنامه‌های خود اپل مانند Safari، Notes یا Maps را اجرا کنید و آن‌ها را به قسمت Slide Over انتقال دهید. می‌توانید کاری کنید که این برنامه‌ها تا زمانی که صفحه نمایش به دو قسمت تقسیم شده در Slide Over قرار داشته باشند. در این حالت می‌توانید Safari را در یک نیمه و برنامه Notes را در نیمه دیگر صفحه نمایش باز کنید. البته این ویژگی قبلاً در محصولات سامسونگ قرار گرفته بود. حالت بسیار پیشرفته آن هم در تبلت‌های سرفیس ۳ یا سرفیس پرو ۳ شرکت مایکروسافت قرار داشت و اپل در این زمینه گام ویژه یا اقدام خارق العاده‌ای انجام نداده است. تنها باید گفت که این قابلیت جدید باعث شده که آیفون ۲ کاربر بیشتری پیدا کند. اینکه می‌توانید دو برنامه را به شکل همزمان اجرا کنید بسیار خوب است. البته در صفحه نمایش 9.7 اینچی آیفون‌های مختلف، برنامه‌ها در حالت اجرای همزمان در اندازه خوبی نمایش داده نمی‌شوند. به همین دلیل آیفون‌ها بهترین گزینه برای این قسمت است. در آیفون پرو برنامه‌ها در اندازه مناسبی در کنار هم اجرا می‌شوند و به شکل بهتری می‌توان با آن‌ها کار کرد. آیفون پرو می‌تواند دو برنامه را در اندازه کامل در کنار یکدیگر اجرا کند.

● Google Now در iOS

قابلیت Proactive Assistant یکی از پرسروصداترین ویژگی‌های جدید iOS 9 است و سرویسی مانند Google Now، علاوه بر اینکه بستری برای جست‌وجوی اطلاعات مرتبط ایجاد می‌کند می‌تواند به شما پیشنهاد اپلیکیشن، اطلاعات تماس‌های فردی، مدیا، زمان و روز مناسب با موقعیت را بدهد. این سرویس می‌تواند فهرستی از موسیقی‌های مناسب برای سفر را پیشنهاد بدهد، افرادی را پیشنهاد بدهد تا به فهرست ایمیل‌های خود اضافه کنید و همین‌طور به شما اخطار بدهد ساعت 8:05 باید از خواب بیدار شوید چون به موقع به پرواز امروز صبح نمی‌رسید. Proactive فعالیت‌های شما روی گوشی را دنبال می‌کند و براساس آن به شما از برنامه‌های موجود روی گوشی پیشنهادهایی خواهد کرد. می‌تواند در ایمیل شما جست‌وجو کند و به طور کامل با Siri هماهنگ است تا اطلاعات تماس‌های فردی یا ایمیل را در اختیارش قرار بدهد. مثلاً از ایمیل اطلاعات رئیس شما را خارج کرده و به Siri می‌دهد تا فردا به شما یادآوری کند.



● عملکرد iOS 9 روی آیفون چگونه است؟

بسیاری از کاربران درگیر این هستند که ابتدا بهتر است که کدام دستگاه اپلی خود را به روز رسانی کنند تا iOS 9 را با بهترین کیفیت به کار گیرند. عده‌ای از کاربران تنها از آیفون استفاده می‌کنند و اعتراض دارند که چرا با به روز رسانی سیستم عامل خود تغییرات زیادی را مشاهده نمی‌کنند. در این مورد باید گفت که اگر گوشی آیفون خود را به iOS 9 ارتقا دهید تجربه چندان جدیدی را به‌دست نمی‌آورید و تقریباً با همان عملکرد iOS 8 روبرو می‌شوید. اما این به‌روزرسانی در آیفون‌های مختلف تغییرات زیادی را به همراه آورده است. اگر آیفون خود را به این سیستم عامل ارتقا دهید، میزان کارایی آن را افزایش داده‌اید. سیستم عامل iOS 9 به شکل خاص قابلیت‌های آیفون پرو که در پایان ماه راهی بازار می‌شود را به نمایش در می‌آورد. اولین تغییری که iOS 9 روی تبلت‌های مختلف به وجود می‌آورد، حالت Slide



یادداشت بازار

بازار سیاه موبایل به سبکی جدید

قیمتهای بالا برای سیم کارتهای رند تلفن همراه داستان تازه‌ای نیست و طی سالهای گذشته بارها در این باره صحبت شده اما شاید قیمتهای چند ده میلیونی به بهانه واگذاری سیم کارتهای متناسب با نام افراد موضوع به نسبت جدیدتری باشد.

فون واژه از جمله سرویس‌های مخابراتی است که طی سالهای اخیر ارائه شده و با بهره گیری از آن امکانی ایجاد می شود که با تبدیل شماره‌های تماس به حروف الفبا به جای شماره تماس افراد نام آنها را که به مراتب راحت تر است به ذهن سپرد.

این نوع شماره‌ها از روی حروف مندرج بر روی دکمه‌های شماره گیر تلفن یا موبایل گرفته می‌شوند و به یادسپاری آنها بسیار راحت تر از به یاد سپردن یک شماره تلفن عددی است. با نگاه به گوشی تلفن رومیزی یا موبایل مشاهده می‌شود که روی دکمه‌های ۲ تا ۹، حروف انگلیسی به ترتیب خاصی درج گردیده است.

به تقریب، روی همه گوشی‌های تلفن که در سراسر جهان تولید می‌شود، همین حروف انگلیسی با همین ترتیب چاپ می‌شود و طبق این روال، هیچ حرفی معادل ۰ و ۱ نمی‌شود و بنابراین ۰ و ۱ در فون‌واژه‌ها معادل هیچ حرفی نیست.

در شماره گیری فون واژه‌ها به جای هر حرف، عدد معادل آن در دکمه‌های تلفن مدنظر است، فارغ از اینکه آن حرف چندمین واژه روی دکمه باشد.

بنابراین واژه ۴ حرفی برابر شماره ۴ رقمی و به همین ترتیب معادل سازی می‌شود.

شماره تلفن‌های حرفی، یعنی همان شماره‌هایی که سایت شرکت همراه اول آنها را شماره ترکیبی و سایت شرکت مخابرات استان تهران آنها را فون واژه می‌نامد، شماره‌هایی هستند که از نظر حروف انگلیسی

پرسش و پاسخ سخت افزار

■ **سلام بایت. روی بسیاری از سی‌دی‌های موجود در بازار قفل وجود دارد که امکان رایت آن را به کاربر نمی‌دهد. آیا برای قفل گذاری باید از امکانات سخت‌افزاری خاصی استفاده نمود یا به وسیله نرم‌افزار هم می‌توان روی سی‌دی و دی‌وی‌های معمولی قفل گذاری کرد؟ لطفا راهنمایی کنید.**

جهت قفل گذاری روی سی‌دی یا دی‌وی‌های موجود، از برخی امکانات سخت‌افزاری استفاده می‌گردد ولی با استفاده از نرم‌افزارهای زیر می‌توانید CDهای خود را تا حد زیادی در برابر کپی محافظت کنید اما نمی‌توانید از اطلاعات خود به طور مطلق و در برابر نرم‌افزارهای قدرتمندی مانند CloneCD و Alcohol 120% محافظت نمایید.

۱- WTM CD Protect v1.9

۲- CopyKiller v3.6.0.1

۳- TZ Copy 1.55 Full

آموزش سخت افزار

افتادن تلفن همراه، تبلت یا حتی لپ‌تاپ در آب یا ریختن مایعات روی این وسایل از تلخ‌ترین حوادثی است که برای آن‌ها اتفاق می‌افتد اما در هر صورت احتمال دارد این حادثه تلخ برای هر کسی رخ دهد. از این رو باید در شرایط وقوع این اتفاق، اقداماتی را برای کاهش صدمات انجام دهند. متأسفانه خیس شدن مشمول گارانتی نمی‌شود. با این وجود در موارد متعددی، می‌توان طوری رفتار کرد که خسارت وارد شده به دستگاه کاهش یافته و هزینه تعمیر آن پایین بیاید.

اولین قدم، هول نشوید!

حفظ خونسردی، اولین کاری است که باید انجام دهید. یک وسیله گران قیمت خیس و احتمالا خراب شده است. برای مدیریت شرایط، باید خونسرد باشید. برای دلداری به خودتان هم که شده، این نکته را به خاطر بیاورید که هر چیزی عمری دارد.

وسيله را خاموش كنيد

اگر پس از وقوع حادثه، دستگاه هنوز روشن باقی مانده، این موضوع را به فال نیک بگیرد اما در هر صورت به سرعت آن را خاموش کنید. نفوذ آب به داخل دستگاه در وضعیت روشن، صدمات بیشتری ایجاد می‌کند. از این رو آن را به سرعت خاموش کنید.

باتری را جدا كنيد

یک مدار الکترونیکی خیس، می‌تواند یک رسانای کامل فرض شود. در این شرایط، جریان برق، به نقاطی سرایت می‌کند که نباید برق دریافت

پیشنهاده هفته

طرحی به سبک اچ‌پی



15.6 اینچی باعث شده تا Pavilion حتی از فاصله دور نیز جذاب و خوش نقش به نظر برسد.

اما این همه ماجرا نیست؛ مهم‌ترین عاملی را که باعث موفقیت Pavilion 15 P062 در میان سایر رقبای آن شده است، می‌توان در کیفیت بالای ساختار و به همراه قیمت بسیار مناسب آن جستجو کرد.

اچ‌پی با ارائه این لپ‌تاپ سعی داشته تا آن دسته از افرادی را که به دنبال مصارف کاری و دانشجویی هستند هدف قرار دهد.

به همین خاطر اگر به دنبال محصولی با کیفیت و با قیمتی مناسب هستید، محصول Pavilion 15 P062 می‌تواند پیشنهادی مطرح در این زمینه برای شما باشد.

شرکت اچ‌پی را می‌توان یکی از برترین تولیدکنندگان تجهیزات سخت‌افزاری در دنیا دانست.

این شرکت زمانی رتبه نخست تولید کامپیوترهای رومیزی را از آن خود داشت و با ورود به عرصه تولید لپ‌تاپ نیز توانست دوباره نام خود را بر سر زبان‌ها بیاورد.

اکنون این شرکت آخرین محصول خود را با نام Pavilion 15 P062 روانه دنیای پر رقیب لپ‌تاپ‌ها کرده است.

تنها با نگاهی به این محصول متوجه خواهید شد که شرکت اچ‌پی سعی داشته از همان ابتدا در طراحی Pavilion وجه تمایزهای جدی را با سایر رقبای هم‌رده‌اش ایجاد نماید.

استفاده از رنگ سفید برفی و به کارگیری نمایشگر

۱۹/۷۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" 1366 * 768
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i5-4210U
----	Memory: 6 GB DDR3
----	VGA: GeForce 840M 2GB
----	HDD: 1 TB 5400 RpM
----	Weight: 2.27 Kg
----	ODD: ----
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: Beats Audio
----	Printer: ----

اقدامات اورژانسی برای تلفن همراه خیس

برای کاهش خسارت، چه کارهایی باید انجام داد؟



دستگاه را به شارژر وصل نکنید

اگر دستگاه را خاموش کردید و زمانی چند ساعته از حادثه گذشت، برای شارژ کردن دستگاه تلاش نکنید. این موضوع بیشتر در مورد دستگاهی با باتری ثابت اهمیت دارد. در این شرایط، کاربران این دستگاه در پی نازاحتی شدید از حادثه، به درست شدن دستگاه امیدوارند و برای شارژ و روشن کردن آن تلاش می‌کنند، در حالی که این تلاش خود می‌تواند باعث خراب‌تر شدن آن شود. باتری را وصل نکنید و آن را به برق نزنید!

روشن کردن دستگاه را به تعمیرگاه بسپارید

ممکن است پس از خشک شدن کامل دستگاه (که چند روز زمان می‌برد) با فشار دادن دکمه Power بتوانید آن را روشن کنید اما این احتمال نیز وجود دارد که به آسیب بیشتر کمک کنید. از این رو ریسک روشن کردن آن را نپذیرید و برای این کار به تعمیرگاه مجاز و قابل اعتماد مراجعه کنید.

علاج فاجعه، قبل از وقوع

یکی از آسیب‌های غیرقابل جبران، از دست دادن اطلاعات است. از این رو، همیشه از اطلاعات خود نسخه پشتیبان تهیه کنید تا در این موقعیت، جز خسارت سخت‌افزاری، هزینه‌های بیشتری متحمل نشوید.

برای خشک شدن مدار، آن را در محیطی خشک و در جریان هوا قرار دهید. قرار دادن این دستگاه‌ها زیر نور آفتاب یا گرفتن زیر دماش گرم سشوار کار درستی نیست. دماش سرد هوا مانند پنکه می‌تواند خشک شدن را تسریع کند. در صورتی که در شرایط مرطوب آب و هوایی به سر می‌برید، قرار دادن گوشی در میان مواد خشک و جاذب رطوبت، کار مفیدی است. برنج یکی از این نوع مواد است که معمولاً در دسترس قرار دارد.

کنند. احتمال بروز اتصال میان قطعات قطعی است و وجود یک منبع انرژی، این اتفاق را رقم خواهد زد. پس اگر امکان جدا کردن باتری وجود دارد، آن را به سرعت جدا کنید. بسیاری از قطعات الکترونیکی که برخورد با آب آسیب نمی‌بینند، به شرطی که در شرایط خیس مدار، به برق متصل نشوند. این قطعات پس از خشک شدن (به شرطی که به دلیل جریانات نا متعارف برق نسوخته باشند) به درستی کار خواهند کرد.

دستگاه را خشک كنيد

ابتدا با دستمال‌های لطیف آب سطح دستگاه را كاملا خشک کنید. سپس

یادداشت |

■ وحید صفایی

بخش خصوصی، محتوا تولید کند!

کافی است به عنوان مولف یا مترجم به یک انتشارات مراجعه کنید تا به روشنی دریابید حق مولف از نشر یک کتاب، از دستمزد ویراستار کمتر است! اگر چه در حوزه فضای مجازی با سختی بسیار و مشروط بر داشتن سرمایه، می‌توان محتوا تولید کرد و به درآمدزایی رسید اما چرا باید این کار را کرد؟؟ وقتی می‌توان سرمایه را در بانک گذاشت و درآمدی بی‌درسر و مطمئن داشت و یا به خرید ارز و سکه مشغول شد، چرا باید بخش خصوصی سرمایه‌اش را در حوزه خطرناکی مانند تولید محتوا در فضای مجازی صرف کند؟ فضای مجازی ایران چه ثباتی داشته و دارد؟ هر سایتی می‌تواند به هر دلیلی فیلتر شود. در حالی که یک متولی خاص برای این کار تعیین شده اما در عمل عوامل متعددی می‌تواند کرکره یک سایت یا هر روش دیگر برای ارائه محتوا را پایین بکشد. ممکن است یک روز اینترنت به طور کامل قطع شود یا روز دیگر تحریم‌ها مشکلاتی ایجاد کند. پیام روشنی که فضای مجازی در ایران به کاربران و فعالان ارسال می‌کند، بی‌ثباتی در این فضا است، پس بخش خصوصی با چه منطقی باید در حوزه خطرناکی مثل فضای مجازی در ایران سرمایه‌گذاری کند؟ دبیر محترم شورا بخش خصوصی را به انجام فعالیت‌های جاده‌طلانه و تلاش برای ارائه خدمات جهانی دعوت می‌کند.

آیا ایشان از خود پرسیده است که اگر شخص یا گروهی این چنین توانی داشته باشد، چرا باید این اقدام را در ایران انجام دهد؟ آیا تسهیلات خوبی برای این خدمات در نظر گرفته شده یا نهاد خاصی می‌تواند ثبات را برای بازه‌ای هر چند کوتاه (مثل یک یا دو سال) برای یک فعال فضای مجازی تضمین کند؟ هر وقت پاسخ روشنی به این سوال‌ها وجود داشت، بخش خصوصی احتیاجی به دعوت‌نامه نخواهد داشت و برای انجام فعالیت مثبت و البته درآمدزا سر و دست می‌شکند. آن زمان، بهتر است مسئولان تلاش و زمان خود را صرف رفع موانع کنند.

نمایشگاه تلکام با افتتاح و سخنرانی دبیر شورای عالی فضای مجازی همراه بود. سخنان دبیر جدید شورای عالی فضای مجازی، از این منظر اهمیت ویژه‌ای دارد که عده‌ای معتقدند این تغییر، می‌تواند به ایجاد تغییرات مثبت قابل توجهی در تصمیمات شورا منتهی شود.

بخشی از گفته‌های ابوالحسن فیروز آبادی، دبیر جدید شورای عالی فضای مجازی را می‌خوانیم: "بخش مهمی از کار تهیه محتواست که در این حوزه هنوز مشکل داریم. این در حالی است که شرکت‌های جهانی حتی دنبال آن هستند که در کشورهای مختلف به ارائه خدمات نیز بپردازند و حتی بعضا طرح‌های بلند پروازانه‌ای دارند. بر همین اساس از همه فعالان اقتصادی کشور درخواست دارم با هماهنگی با دولت و دانشگاه‌ها، بر اساس طراحی سیستم‌های نوآوری پیش بروند چراکه تهاجمی که از سوی شرکت‌های بین‌المللی نسبت به کشور ما رخ داده دنبال آن است که حتی بخش خدمات را هم در برگیرد. فکر می‌کنم عده کار بر عهده بخش خصوصی است. این بازاری است که برای همه دنیا ایجاد شده و در آن بی‌عدالتی وجود نداشته و همه می‌توانند خدمات خود را بنا بر ایده‌ای که برگرفته از نیازهای مردم جهان است مورد استفاده قرار دهند. وی ادامه داد: برای شروع بازار داخل کشور به شدت بکر است و در مدل‌های کسب و کار الکترونیک و در حوزه صنعت نیز همین شرایط وجود دارد. اکنون هم در حوزه سخت‌افزار، هم در حوزه نرم‌افزار و محتوا جا برای کار هست و ما در شورای عالی فضای مجازی آمادگی داریم در این زمینه با فعالان این بخش همکاری کنیم".

دعوت چند باره یکی از مسئولان از بخش خصوصی برای تولید محتوا، آن هم در روزهای آغازین مسئولیت، نشان از این موضوع دارد که دبیر جدید شورای عالی فضای مجازی هنوز شناسخت چندان از شرایط کار بخش خصوصی آن هم در حوزه تولید محتوا در فضای مجازی ندارد.

اصولا تولید محتوا حتی در حوزه کتاب نیز کاری کاملا غیراقتصادی است.

پرسش و پاسخ سخت‌افزار |

خواهد داشت و دارای آیکن درایو خواهد بود. در این حالت اگر در انتهای نام فلش (یا رم) شما پارتنتزی وجود دارد که داخل آن یک درصد نوشته شده و در حال زیاد شدن است، صبر کنید تا به ۱۰۰ درصد برسد.
۷- روی ایتم Partition1 راست کلیک کرده و روی گزینه Mount AS بزنید.
۷- پجره کوچکی باز می‌شود که باید در بخش Select drive letter یک نام مانند W یا X را انتخاب کنید و OK را بزنید.
۸- حال اگر کمی صبر کنید حافظه فلش شما باز شده و یک درایو با نامی که در مرحله قبل انتخاب کرده بودید به My Computer اضافه خواهد شد که شما بدون این که نرم‌افزار فعلی را ببندید فایل‌های درون فلش (یا رم) خود را روی هارددیسک خود کپی کنید.
۹- سپس در نرم‌افزار مربوطه روی Partition1 راست کلیک کرده و Unmount را بزنید و پنجره کوچک باز شده را OK کنید.
۱۰- اکنون می‌توانید با خیال راحت فلش (یا رم) را فرمت کنید.

■ سلام. هنگامی که از تلویزیون سامسونگ فیلمی را ضبط می‌کنم و قصد دارم فیلم را داخل کامپیوتر ذخیره کنم با پیام فرمت مواجه می‌شوم. این مشکل همیشه وجود دارد. لطفا راهنمایی کنید
ابتدا نرم‌افزار Find and Mount را دانلود کنید.
۱- فلش (یا رم) خود را به سیستم متصل کرده و پیامی را که به فرمت کردن اشاره می‌کند Cancel کنید.
۲- نرم‌افزار را باز کرده و رم خود را انتخاب کنید.
۳- در فهرست نمایش داده شده روی فلشی (یا رم) که مشکل دارد راست کلیک کرده و Scan را بزنید.
۴- در پنجره کوچک باز شده Thorough Scan را انتخاب کرده و Scan را بزنید.
۵- حال در فهرستی که پیشتر به آن اشاره شد، زیر شاخه‌ای برای فلش (یا رم) مشکل دار شما باز می‌شود که داخلی‌ترین شاخه آن عنوان Partition1

| CPU |

i7 4790	۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال
i5 44401150	۵/۷۱۰/۰۰۰ ریال
i3 3240	۳/۸۳۰/۰۰۰ ریال
G20303MB/3GHz	۱/۶۷۰/۰۰۰ ریال
G1820 (2mb 2.7GHz) 1150	۱۰/۷۰۰/۰۰۰ ریال

| GraphicCard |

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	۷/۵۹۰/۰۰۰ ریال
Sapphire R7260X / 1GB DDR5	۴/۶۹۰/۰۰۰ ریال
BIOSTRAR GT 650 1GB	۳/۳۸۰/۰۰۰ ریال
ASUS 5450 2GB / SG	۱/۶۲۰/۰۰۰ ریال
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	۹۶۰/۰۰۰ ریال

| Motherboard |

ASUS Z87K / FU	۴/۶۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS H87ME /VS	۳/۵۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA P81 D3 (3pci/usb3/paralel)	۲/۶۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61MS2PT /AJ	۲/۱۸۰/۰۰۰ ریال
ASROCK H61MDPS SYBER	۱/۴۶۰/۰۰۰ ریال

| RAM |

16GB DUAL GEIL / 2133 / EVO	۵/۸۵۰/۰۰۰ ریال
8GB 1333 PATRIOT / VS	۲/۴۳۰/۰۰۰ ریال
4GB GEIL /1600/ EVO Veloce	۱/۳۱۰/۰۰۰ ریال
2GB APPACER / 1600 / SG	۷۳۰/۰۰۰ ریال
2GB PATRIOT 1600 / VS	۷۲۰/۰۰۰ ریال

| HDD |

TB SEAGATE 64MB/ VS 3	۳/۷۷۰/۰۰۰ ریال
TB W.D GREEN 64MB/ VS 2	۲/۸۴۰/۰۰۰ ریال
1TB W.D 64 GREEN VS	۱/۸۷۰/۰۰۰ ریال
500 SEAGATE 16MB / SG / VS	۱/۵۸۰/۰۰۰ ریال
500 TOOSHIBA 32MB / FU	۱/۴۶۵/۰۰۰ ریال

| Drive |

EXTERNAL / PIONEER	۱/۱۷۰/۰۰۰ ریال
LITEON BOX SAZGAR	۶۱۰/۰۰۰ ریال
PIONEER OEM LIFE	۵۶۵/۰۰۰ ریال
HP BOX SYBER	۵۶۰/۰۰۰ ریال
SAMSUNG OEM SARIR	۵۱۵/۰۰۰ ریال

| آموزش سخت‌افزار |

حجم اینترنت من کجا رفت؟

ابزارهای ساده تا فوق حرفه‌ای برای مانیتورینگ شبکه



<http://goo.gl/UxKTQu>

روش دیگر استفاده از مودم یا روتری است که بتواند ترافیک اعضای شبکه را به تفکیک ارائه نماید. متأسفانه بیشتر مودم‌های خانگی از این امکان برخوردار نیستند اما خوشبختانه می‌توان آن‌ها را با نصب یک Firmware به این امکانات مجهز کرد. قبل از هر چیزی باید بگوییم که این روش کاملاً مربوط به متخصصان است و کاربران معمولی مجاز به نصب Firmware روی مودم خانگی خود نیستند، چرا که انجام اشتباه این کار منتهی به از کار افتادن همیشگی مودم خواهد شد. dd-wrt نام یک Firmware همه چیز تمام برای نصب Manual روی مودم‌هاست اما متأسفانه همه مودم‌ها جنبه پذیرش این Firmware فوق‌العاده را ندارند! ما مراجعه به آدرس زیر می‌توانید فهرست دستگاه‌های مجاز را که پذیرنده این Firmware هستند، مشاهده کنید:

<http://goo.gl/TFILLE>

این Firmware، می‌تواند بسیاری از حرفه‌های معمول در مودم‌ها را نیز رفع کند و امکاناتی واقعاً خیره‌کننده در اختیار کاربران حرفه‌ای و مدیران شبکه قرار دهد. برای دریافت آن و کسب اطلاعات دقیق‌تر به نشانی زیر مراجعه کنید:

<http://goo.gl/4DIusC>

این نرم‌افزار می‌تواند گزارش‌ها را در بازه‌های زمانی مشخصی ارائه کند و میزان مصرف رایانه‌های مختلف را در یک شبکه محلی به تفکیک ارائه نماید. اگر در یک شبکه خانگی یا کوچک در محل دفتر کار خود، بر سر میزان مصرف ترافیک ناچیز خدمات اینترنت ایرانی با دیگر کاربران اختلاف دارید، Network یک راه‌حل بسیار خوب و کاربردی برای شما خواهد بود تا به اختلافات خود پایان دهید! این نرم‌افزار را به رایگان از نشانی زیر دریافت کنید:

شوید، این عدد میزان تبادل اطلاعات با منابع مختلف را تفکیک نمی‌کند. این روش کاربردی است اما بی‌شک کاربران دقیق و حرفه‌ای را ارضای نمی‌کند. این جاست که ما NetworkX را پیشنهاد می‌کنیم. این نرم‌افزار، یک نرم‌افزار کاملاً رایگان برای محاسبه ترافیک شبکه است. یعنی شما با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید ترافیک کل رایانه‌های ویندوزی متصل به شبکه خانگی خود را بررسی کنید. این نرم‌افزار کاربردی و کاملاً حرفه‌ای، می‌تواند ترافیک اطلاعات شما را با دما فیلتر گوناگون، در ده‌ها نوع شبکه مختلف از جمله کابل اینترنت، Wi-Fi، بلوتوث و موارد دیگر محاسبه کند و در فورمت‌های بسیار متنوع و مناسبی در اختیار شما قرار دهد.

مانیتورینگ شبکه، یکی از معمول‌ترین کارهایی است که مدیران شبکه انجام می‌دهند اما این کار می‌تواند در منزل هم کاربردهای زیادی داشته باشد. معمولی‌ترین کاربرد این کار برای بسیاری از ایرانیان، مدیریت ترافیک اینترنت است. از آن‌جا که بیشتر مشترکان اینترنت در ایران از خدمات حجم محدود استفاده می‌کنند، باید به میزان مصرف خود توجه کنند. گاهی ممکن است که حجم زودتر از معمول به پایان برسد و یا این که کاربر آن قدر صرفه‌جویی کند که قبل از اتمام حجم خریداری شده، دوره خدمات به پایان رسیده و ترافیک نازنین سوخت شود! برای انجام این کار راه‌های بسیار زیادی وجود دارد. ساده‌ترین این راه‌ها در ویندوز 8.1، فعال کردن محاسبه ترافیک اطلاعات است. برای این کار با استفاده از دکمه‌های ترکیبی پنجره و ا منوی Settings را در سمت راست صفحه نمایش ظاهر کرده و از پایین این منو، گزینه Change PC Settings را انتخاب کنید. بعد از مسیر Networks و سپس Connection در ستون سمت چپ، روی Connection مورد نظر خود که قصد بررسی ترافیک آن را دارید، کلیک کنید. حال دکمه گزینه Show my estimated data usage را به وضعیت on تغییر دهید. از این به بعد با کلیک روی آیکن شبکه در System Tray (گوشه پایین سمت راست صفحه دسکتاپ) و انتخاب نام Connection مورد نظرتان، می‌توانید ترافیک مصرف شده در ویندوز ۸ را مشاهده کنید. این ترافیک، شامل مجموع دانلود و آپلود از تمام مسیرهای قابل دسترسی در این Connection است. یعنی اگر در یک شبکه خانگی، هم‌زمان به رایانه‌های دیگر و اینترنت متصل

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. شنیده شده برای جلوگیری از ویروسی نشدن حافظه فلش می توان در نوت پد، با چند خط کدنویسی، امکان نوشتن در فلش را غیر فعال کرد. آیا چنین راهی وجود دارد؟ لطفا راهنمایی کنید. به؛ برای انجام این کار ابتدا در پنجره اصلی فلش، یک پوشه بسازید، نام آن را autorun.inf بگذارید.

با این کار ویروس ها نمی توانند فایل autorun.inf خود را داخل فلش ایجاد نمایند و فقط فایل اجرایی کپی می شود که شما به راحتی و بدون آلوده شدن سیستم می توانید آن را پاک کنید. راه دیگر استفاده از برنامه ThumbScrew می باشد. اگر فلش خود را به سیستمی متصل کرده اید که احتمال آلودگی آن بالاست و شما نگران ویروسی شدن فلش خود هستید، برنامه را اجرا کرده و با راست کلیک روی آیکن آن، فلش خود را فقط قابل خواندن (Read Only) کنید. به این ترتیب دیگر هیچ فایلی روی فلش شما تغییرات نخواهد داشت.

سلام بایت. در یک متن تعدادی ستون تاریخ و درصد وجود دارد. هنگامی که همان متن در اکسل کپی می شود، تمامی اعداد به صورت چپ چین ظاهر می گردند. از طرفی با استفاده از سایر ابزارهای آفیس نیز امکان راست چین شدن آن وجود دارد. آیا راه دیگری هست؟ لطفا راهنمایی بفرمایید.

برای این کار ابتدا ستونی را که می خواهید تبدیل تاریخ انجام دهید، انتخاب کنید. از سربرگ Data گزینه Text to Columns را کلیک کنید در پنجره جدید گزینه Delimited را انتخاب و Next بزنید. سپس گزینه Other را انتخاب و در فیلد مقابل کاراکتر اسلش / را وارد کرده و Next کنید. در این پنجره گزینه Text را تیک زده و روی گزینه Finish کلیک کنید.

سلام بایت. با توجه به وجود برندهای متفاوت مادربرد و همچنین برندهای مختلف لب تاپ ها، بفرمایید که وارد شدن به محیط Safe Mode و Boot Menu، بیشتر با چه دکمه هایی از صفحه کلید انجام می شود؟ یا تشکر

وارد شدن به محیط Boot در سیستم های مختلف کمی متفاوت است. در مورد Safe Mode در اکثر برندها کلید F8 پس از روشن کردن رایانه فعال می شود. Sony؛ پس از روشن نمودن رایانه، کلید F1، F2 و یا F3 را بفشارید. در Acer بلافاصله پس از روشن شدن رایانه، کلیدهای F2 و یا Delete را بفشارید. در سیستم های Dell زمانی که لوگوی Dell را مشاهده نمودید کلید F2 را بفشارید. لب تاپ های قدیمی تر نیز ممکن است از ترکیب کلیدهای Fn+Esc و یا Fn+F1 استفاده کنند. eMachines؛ زمانی که لوگوی eMachines را روی نمایشگر مشاهده کردید کلید Tab یا Del را بفشارید. مدل های قدیمی تر نیز از F2 جهت این مهم بهره می برند.

Fujitsu؛ زمانی که لوگوی فوجیتسو را مشاهده کردید کلید F2 را بفشارید. Gateway؛ پس از راه اندازی مجدد رایانه کلید F1 را بفشارید تا وارد بایوس شوید. در مدل های قدیمی تر می توانید از F2 کمک بگیرید. Hewlett-Packard (HP)؛ پس از روشن کردن رایانه یکی از کلیدهای F1، F10 و یا F11 را به این خاطر بفشارید. برای وارد شدن به بایوس تابلت پی سی ها (Tablet-PC) نیز از F10 یا F12 استفاده نمایید. در صورتی که رایانه HP شما با هیچ یک از کلیدهای فوق به بایوس وارد نشد کلید F2 یا Esc چاره کار شماست.

IBM؛ پس از فشردن کلید پاور کلید F1 را بفشارید. Lenovo؛ پس از روشن کردن رایانه یکی از کلیدهای F1 یا F2 را رها حل شماست. در رایانه های قدیمی تر کلیدهای ترکیبی Ctrl+Alt+F3، Ctrl+Alt+Ins و یا Fn+F1 راهکار ورود به بایوس لب تاپ است. Samsung؛ کلید F2 پس از روشن نمودن رایانه می باشد. Toshiba؛ جهت ورود به بایوس نوت بوک های توشیبا از یکی از کلیدهای F1 یا Esc استفاده کنید.

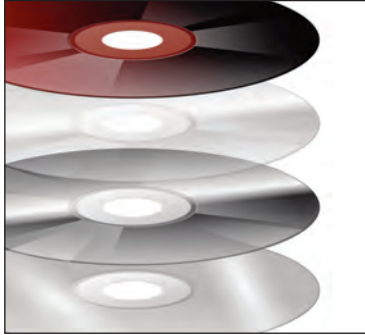
برای ورود به بایوس Toshiba Equium از کلید F12 استفاده نمایید.

سلام. چگونه می توان دو نسخه از ویندوز ۳۲ و ۶۴ بیت را در یک دی وی دی بوتیبل قرار داد که در هنگام نصب امکان انتخاب نوع ویندوز ۳۲ و ۶۴ بیت را داشته باشیم؟ چرا که این دو نسخه از ویندوز را دانلود کرده ام ولی فقط به صورت تکی توانستم آن ها را به صورت بوت قرار دهم. لطفا راهنمایی کنید.

نرم افزارهای مختلفی برای این کار ارائه شده اند. به عنوان مثال می توانید از نرم افزار EasyBoot که امکان ساخت سی دی و دی وی دی بوتیبل را به صورت گرافیکی برای شما فراهم می کند، استفاده نمایید.

آی تی در اجتماع

گلسا ماهیان



DVDFab یکی از آسان ترین روش های ممکن برای کپی کردن فیلم های DVD می باشد. فقط کافی است فیلم DVD و یک DVD خالی را در درایو قرار دهید و روی Start کلیک کنید. تمام محتویات فیلم DVD شامل Trailer، Menu و دیگر محتویات به سرعت و به طور خودکار بر روی DVD خالی کپی می شود. به وسیله این نرم افزار و تنها با یک یا دو مرحله قادر به کپی دیسک های DVD به DVDR، PSP، IPOD و موارد دیگر خواهید بود. پشتیبان از دی وی دی ها روی یک یا چند دیسک از امکانات مفید DVDFab است. این نرم افزار شامل بخش های کپی DVD به DVD، کپی Blue-Ray

به DVD، کپی Blue-Ray به موبایل، کپی فایل به موبایل و جابه جا کننده فایل می باشد. این نرم افزار برای شما Backup تهیه می کند تا اطلاعات خود را بتوانید در دیسک کپی کنید. این برنامه یکی از پرکاربردترین نرم افزارهای چند رسانه ای مخصوص کار با DVD می باشد همچنین با استفاده از این برنامه می توانید، به جای یک کپی، همزمان روی چند DVD رایتر کپی کنید. این ابزار در انتقال فایل های تبدیل شده از روی کامپیوتر به دستگاه های قابل حمل مختلف هم کاربرد دارد.

ویژگی های کلیدی نرم افزار

– حالت DVD به DVD: یکی از منعطف ترین و قدرتمندترین نرم افزار کپی و رایت دی وی دی است. ۸ حالت کپی مختلف در آن امکان تهیه کپی از فیلم های DVD روی هارد دیسک یا روی DVDR را به شما می دهد.

– Blu-ray به Blu-ray: کامل ترین نرم افزار کپی و رایت دیسک های Blu-ray می باشد که دارای ۴ حالت کپی برای تهیه نسخه پشتیبان از دیسک های Blu-ray روی هارد دیسک یا BD-R می باشد.

– DVD به موبایل: این بخش می تواند فیلم دی وی دی را به فایل های AVI/MP4/WMV/ MKV تبدیل کند تا بتوانید آن ها را روی دستگاه های مختلف مانند iPod، PSP، ZUNE و گوشی های موبایل اجرا کنید.

آسان بنویسید

– File به موبایل: این بخش را برای تبدیل فایل های ویدئویی منبع روی کامپیوتر به کنسول های جدید مانند Xbox 360، PS3 یا دستگاه های قابل حمل مانند iPod، PSP، Zune و دیگر گوشی های موبایل تبدیل می کند.

– جابه جا کننده فایل: این ابزار در انتقال فایل های تبدیل شده از روی کامپیوتر به دستگاه های قابل حمل مختلف کاربرد دارد.

– سیستم کپی DVD To DVD بیت به بیت بدون هر گونه افت

– قابلیت تکثیر ۱ به ۵ در رایانه، با انواع دیسک های بزرگ، مینی DVD

– رایت کامل هر نوع DVD، فیلم، تصویر و... با قابلیت همه منوها و تریلرها

– کپی دی وی دی شما با یک کلیک

– سفارشی کردن، ساخت انواع DVD با سلیقه و علاقه شخصی شما، تیتراژ، دلخواه، خصوصیات تجاری سازی محصول، گزینش صدای ویژه و زیر نویس. شما می توانید بدون دستکاری در منوها و ... دیسک مورد نظر، تغییرات و سلیقه خود را اعمال کنید

– سرعت عمل بالا، خیلی سریع دیسک شما کپی شده و تحویل داده می شود، برنامه حدود ۱۰ الی ۲۰ دقیقه یک دیسک را کپی کرده و تحویل می دهد.

http://goo.gl/eYXdnn

نکاتی برای انتخاب یک هدفون

یک هدفون خوب کدام است؟



کمترین صدا یا اصطلاحاً آهسته ترین صدا صفر دسی بل است و بیشترین صدایی که می تواند تقریباً گوش شما را کاملاً کر کند، ۸۵ دسی بل است! این میزان صدا پرده گوش را پاره نمی کند یا اصطلاحاً به یکباره کر نمی شوید اما به مرور زمان و طی مدتی نه چندان طولانی قطعاً آسیب جدی به شنوایی تان وارد خواهد کرد اما گوش دادن به موسیقی با صدای آرام معنی ندارد، نه؟! طبیعی است که اکثر (بخوانید همه) کاربران علاقه دارند موسیقی مورد علاقه شان را به بلندترین حالت ممکن گوش بدهند اما چه میزانی از صدا به گوش آسیب نخواهد رساند؟

Driver یا درایور

شاید بزرگترین و شاخص ترین تفاوت میان هدفون ها اندازه و قدرت Drivers یا درایورهای آن ها است؛ هدفون های On-Ear (روی گوشی) فضای بسیار زیادی برای قرار گرفتن درایور در گوشی ها به کمپانی تولیدکننده می دهند که این مورد یکی از نقص های In-Ear (ایرفون ها) است زیرا ایرفون ها بسیار کوچکتر از آن هستند که بتوان یک درایور بزرگ یا چندین درایور متنوع در آن ها قرار داد.

هدفون های قوی و بزرگ معمولاً از ۴ درایور برای پوشش انواع صداهای با فرکانس بالا و پایین بهره می برند حال آنکه ایرفون ها اغلب از ۲ درایور استفاده می کنند که طبعاً صدای ضعیفتری تولید خواهند کرد.

کر شدن شود پس به اعدادی همچون ۵۰ کیلوهرتز یا ۶۵ کیلوهرتز توجهی نکنید زیرا صرفاً یک هیاهوی تبلیغاتی بوده و ارزش فنی ندارد!

Impedance یا امپدانس

همانطور که می دانید هدفون ها با برق کار می کنند و به همین دلیل در صورتی که هدفون های قوی نداشته باشید، به مرور زمان فرسوده و خراب می شوند؛ با توجه به این موضوع، جریان الکتریسیته و بهره یا لرزشی خفیف در هدفون ها ایجاد می کند که در گوش شما با صدایی مانند خش خش شنیده می شود و قطعاً صدایی جذاب و دلپذیر نخواهد بود اما برای از بین بردن این صدا چه باید کرد؟ برای نابود کردن چنین صداهایی به امپدانس پناه می آوریم.

واحد سنجش امپدانس، Ohm (اهم) است که طبعاً هرچه بالاتر باشد، خش خش کمتر است. اگر بخواهیم ساده تر توصیف کنیم، هدفونی که امپدانس بالاتری دارد طبعاً صداهای مزاحمی از جمله موارد ذکر شده را کمتر تولید می کند که رقم استاندارد یا فراگیر برای امپدانس نیز ۳۲ اهم است که اکثر هدفون ها از این میزان امپدانس بهره مند می شوند.

Sensitivity یا حساسیت

میزان حساسیت یا فشار صدا توسط db (دسی بل) اندازه گیری می شود که توضیح آن اندکی پیچیده است؛ پس اجازه دهید ساده بیان کنیم.

مبتدیان

در جهان امروز شرکت های تولیدکننده هدفون تلاش زیادی برای بزرگ نمایی در نمایش قابلیت های محصولات خود می کنند و به راحتی می توانند کاربران را فریب دهند زیرا بهترین راه برای ارزیابی یک هدفون، آزمایش کردن آن است نه تماشای نقد و بررسی یا اغراق های دیگران درباره کالایی که خودشان خریداری کرده اند! به عنوان مثال برای خرید یک گوشی موبایل یا یک تبلت می توان پردازنده، نمایشگر، باتری و دقت دوربین آن را با مطالعه یک نقد و بررسی ساده ارزیابی کرد و نیازی به لمس یا تجربه کار با آن به صورت فیزیکی نیست حال آنکه برای ارزیابی یک هدفون صرفاً باید توسط کاربر امتحان شود و تقریباً هیچ راه دقیق دیگری برای ارزیابی کیفیت صدای آن وجود ندارد. اما به طور کلی هنگامی که برای خرید یک هدفون اقدام می کنید باید نکاتی را بررسی کنید که در ادامه به آن ها خواهیم پرداخت.

Frequency یا فرکانس پاسخگویی

وقتی مشغول چک کردن مشخصات یک هدفون هستید در بخش فرکانس پاسخگویی حتماً با اعدادی مواجه می شوید که هرکدام مشخصه ای از بازه قدرت تولید صدا در یک هدفون است.

همان طور که می دانید واحد سنجش یا اندازه گیری صدا Hertz (هرتز) است که فرکانس یا هرتز پایین تر مربوط به Bass (باس) و فرکانس های بالا نیز طبعاً مرتبط با صداهای Treble (صداهای زیر) هستند. به عنوان مثال هنگامی که محدوده صدای یک هدفون از ۱۵ هرتز شروع می شود، باس قوی تری نسبت به یک هدفون با محدوده آغازی از ۲۵ هرتز ارائه می دهد و به همین ترتیب محدوده نهایی فرکانس های بالاتر مانند ۵۰ کیلوهرتز یا ۳۰ کیلوهرتز نیز به همین ترتیب در تولید صداهای زیر عمل می کنند.

البته یک نکته در این قسمت وجود دارد، اینکه گوش یک انسان عادی در بیشترین حالت قادر به تشخیص فرکانسی معادل با ۲۰ کیلوهرتز یا ۲۰۰۰۰ هرتز است که البته گوش انسان با شنیدن چنین فرکانسی ممکن است دچار مشکلاتی از جمله ناشنوایی شدید یا حتی

نرم افزار همراه

با بزرگ شدن شهرها و پیچیده شدن مسیرها، هر کاربری نیاز به یک نرم افزار کمکی برای مسیریابی دارد. نرم افزارهای مختلفی برای مسیریابی وجود دارد. شاید بتوان گفت اصلی ترین نرم افزار مسیریابی آفلاین سایچیک است. اما شاید این نرم افزار روی تلفن همراه شما به خوبی کار نکند و شما نتوانید از آن استفاده کنید. پس مجبور هستید نرم افزارهای دیگری را روی تلفن همراه خود تست کنید. در این هفته ۷ نرم افزار مسیر یاب را همراه با نقشه های آفلاین به شما معرفی خواهیم کرد نام این نرم افزارها به ترتیب زیر می باشد: Locus Map: گران قیمت ترین و البته سریع ترین نرم افزار GPS قطعا Locus است. این نرم افزار بسیار مناسب گوشی های ضعیف است و البته در گوشی های قویتر به سرعت اجرا و بارگذاری می شود. نکته قابل ذکر در این نرم افزار قیمت بسیار بالای آن در گوگل پلی است. Maverick Pro: این نرم افزار به دلیل نوع نقشه و قابلیت های خود، علاوه بر مردم عادی، برای ورزشکارانی مانند کوهنوردان و قایقرانان بسیار مناسب است.

مسیریابی به سادگی آب خوردن



GPS Navitel Navigator: نوی تل در بین تمامی نرم افزارها از قوی ترین مکان یابی بهره می برد. این شرکت با استفاده از فناوری GEOSocial توانسته نسبت به سایر نرم افزار های GPS، سرعت بیشتری در یافتن مکان شما داشته باشد. اگر از گوشی با تکنولوژی GPS ضعیف استفاده می کنید این نرم افزار را امتحان کنید. NDrive Navi: ان درایو نرم افزار مسیریاب اختصاصی سامسونگ است که دائما در حال به روز رسانی نقشه های خود است. باید اشاره کرد که این نرم افزار محیط کاربری بسیار ساده و روانی دارد. Nokia HERE: رقیب اصلی سایچیک نرم افزار مسیریاب نوکیا است که به دلیل به روز بودن نقشه ها با استقبال خوبی از سوی ایرانیان روبرو شده است. "نوکیا اینجا" که ترجمه Nokia Here است، یکی از قدیمی ترین نرم افزارهای مسیریابی است که پیشرفت بسیار خوبی داشته است. OsmAnd Map: شاید از محبوبیت و قابلیت کمتری نسبت به سایچیک برخوردار باشد اما نقشه های موجود در این نرم افزار بسیار کامل هستند و شهرهای بزرگ و کوچک ایران را هم به خوبی پوشش می دهد.

اگر شهر شما در این نقشه ها نیست نگران نباشید. کمی منتظر بمانید تا آپدیت جدید نقشه ها ارائه شود، سپس آن را از داخل نرم افزار دریافت کنید و شهر خود را در آن ببینید. Sygic: معروف ترین نرم افزار مسیریاب حال حاضر سایچیک است که متناسبانه روی بسیاری از تلفن های همراه قابل اجرا نیست. از طرف دیگر این نرم افزار تنها تعداد محدودی از شهرهای ایران را در خود جای داده است. اگر دستگاه موبایل یا تبلت اندرویدی دارید، قطعا یکی از این برنامه ها می تواند به شما در مسیریابی کمک کند.

بازی همراه



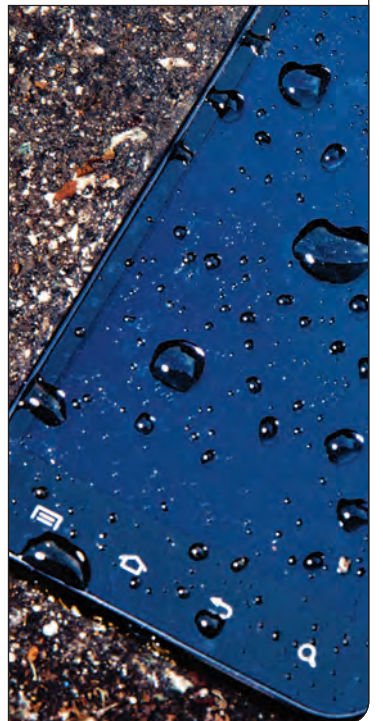
بازی با آب نبات های له شده

اگر از طرفداران بازی محبوب و معروف Candy Crush می باشید باید بداندین نسخه جدید و متفاوتی از این بازی برای سیستم عامل اندروید منتشر شده است. این بازی در سبک بازی های پازل می باشد و حسابی شما را ساعت ها به چالش می کشد. البته نباید این نکته را فراموش کنید که این بازی بسیار اعتیادآور می باشد و دارای ۴۰۰ مرحله است. اگر تمامی این موارد را می دانید و باز هم دلتان می خواهد که کندی کراش بازی کنید، هم اکنون به تیفی و آقای تافی در یک ماجراجویی حماسی در جهانی پر از آب نبات ملحق شوید. در این بازی خوشمزه قادر خواهید بود به صورت تک نفره یا با دوستانتان بازی کنید و ببینید چه کسی می تواند امتیاز بیشتری به دست آورد. این بازی دارای گرافیکی فانتزی و محیطی بسیار شاد و رنگارنگ می باشد که لذت بازی را دو چندان می کند. برخی از ویژگی های بازی: - گرافیک بسیار زیبا و خوشمزه که شما را گرسنه می کند - آسان و سرگرم کننده همراه با چالش ها - بیش از ۴۰۰ مرحله شیرین بدون این که شما را دچار خستگی کند <http://goo.gl/oNlr5T>

ممكن است برای شما هم پیش آمده باشد که موبایلتان در آب بیفتد. بسیاری از افرادی داند در این شرایط چه کار کنند. روش های پیشنهادی زیر می تواند در نجات تلفن همراهتان مفید واقع شود. البته توجه داشته باشید در بعضی موارد، رطوبت نفوذ کرده به موبایل موجب ننگ زدگی جزئی درون آن می شود که به مرور زمان گسترش پیدا می کند. بنابراین حتی بعد از عملیات موفقیت آمیز نجات، گوشی خود را به یک حرفه ای بسپارید تا آن را باز کرده و تمامی قطعات آن را چک کند. ۱. موبایل را از محیط مرطوب و خیس بیرون بکشید. طولانی شدن این زمان در افزایش احتمال صدمه موبایل مؤثر است. ۲. اگر می خواهید چک کنید که آیا موبایل کار می کند یا خیر، دست نگه دارید. فشردن دکمه ها احتمال تاثیر مخرب رطوبت را به شدت افزایش می دهد و موجب نفوذ بیشتر آب به داخل دستگاه می شود. ۳. گوشی را خاموش و باتری گوشی را خارج کنید تا منابع انرژی را دور از دسترس مدارهای داخلی نگه دارید و از ایجاد اتصال کوتاه و وارد شدن صدمه به مدار جلوگیری کنید. اگر هم خشک خشک نشده است اصلا باتری را داخل گوشی نیندازید چون ممکن است اتصالی کند. احتمال سوختن باتری زیاد است پس اگر گوشی بعد از خشک کردن کار نکرد در وهله اول فکر نکنید گوشی سوخته است! ۴. سیم کارت را هم در بیاورید. خیلی سریع این کار را

با موبایل خیس خود چه کنیم؟

انجام بدهید چون سیم کارت هم خیلی حساس است و اگر در معرض آب بماند سریع می سوزد. ۵. هرگونه تجهیزات جانبی را از موبایل جدا کنید. ۶. هر قسمتی که در دسترس شمامست را با حوله خشک کنید و مواظب باشید که این کار باعث نفوذ آب به داخل موبایل نشود و با دقت سطح خارجی آن را خشک کنید. این کارها را به هیچ وجه نکنید: ۱. استفاده از سشوار برای خشک کردن: مهم نیست که شما با چه مهارتی از آن استفاده خواهید کرد این کار را انجام ندهید. هیچ وسیله گرمایشی نباید برای خشک کردن موبایل استفاده شود. بسیاری از تراشه های درون موبایل، به حرارت حساس هستند و افزایش دما به آنها صدمه خواهد زد. نکته بعدی این است که بخار در این شرایط نمی تواند به راحتی از موبایل خارج شود و دوباره درون گوشی به حالت مایع در می آید. پس از این روش به هیچ وجه استفاده نکنید. در ضمن در آفتاب قرار دادن نیز می تواند تأثیری مشابه داشته باشد. ۲. برای خشک کردن پورته ها، بعضی اوقات به ذهنمان می رسد که روی یک خلال دندان دستمال کاغذی بپیچیم و آن را در پورت فرو کنیم، اگر تکیه از آن دستمال در پورت موبایل گیر کند خارج کردن آن کاری بس دشوار خواهد بود. ۳. قراردادن موبایل در مایکروویو: این ابتکار بسیار گران تمام خواهد شد!



ترفند همراه

پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بایت؛ سوال های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید.

Byte.Hamrah@gmail.com

با عرض سلام و احترام، بایت عزیز اگر امکان دارد نحوه پخش کردن تصاویر موبایل روی تلویزیون یا تبلت یا لپ تاپ را توضیح و آموزش دهید. با تشکر.

شما برای این کار نیاز به یک شبکه محلی خواهید داشت، داشتن یک تلویزیون مجهز به کارت شبکه، یک لپ تاپ مجهز به کارت شبکه، تبلت یا تلفن همراه مجهز به وای فای به همراه مودم از یا تجهیزات دیگری برای اتصال همه دستگاه های موجود به یک شبکه محلی از جمله مواردی است که برای این منظور مورد نیاز می باشد.

در ادامه باید مراحل زیر را به ترتیب دنبال کنید:

قدم اول: اتصال به شبکه محلی و تبدیل رایانه به سرور

• در اولین قدم باید همه دستگاه های خود را با کابل شبکه یا به صورت بی سیم به روتر موجود در منزل متصل کنید.

بیشتر مودم های اینترنت پرسرعت ای دی اس ال نیز می توانند به جای روتر ایفای نقش کنند و می توانید به صورت بی سیم یا اتصال کابل، دستگاه های مختلف را به آن وصل کرده و همه دستگاه ها را در یک شبکه قرار دهید.

انتخاب محتوای قابل پخش

• شما می توانید با مراجعه به درایوها و پوشه های ذخیره شده در هارد دیسک، محتوای مورد نظر برای پخش در دیگر دستگاه ها را انتخاب کنید.

ارائه مجوز به دیگر دستگاه ها

• روی منوی استارت کلیک کرده و در کادر جستجو عبارت Media streaming options را وارد کنید.

روی نتیجه مشابه مورد یافت شده در منوی استارت ویندوز کلیک کنید و پس از مشخص کردن نام سرور در کادر اول، دستگاه های شناسایی شده در کادر میانی را نیز انتخاب و با تغییر وضع آنها به حالت Allowed، مجوز دسترسی را به سرور صادر کنید.

نکته بسیار مهم: چنان چه تلویزیون به شبکه متصل و روشن است، اما نام آن را در فهرست مشاهده نمی کنید باید تنظیمات شبکه خود را روی حالت Home قرار دهید.

قدم دوم: فعال سازی DLNA در دستگاه های هوشمند اندرویدی

• تقریبا تمام دستگاه های اندرویدی مجهز به وای فای از DLNA نیز پشتیبانی می کنند.

برای بهره مندی از این قابلیت می توانید نرم افزار رایگان BubbleUPnP را روی تلفن همراه یا تبلت اندرویدی خود نصب کنید.

قدم سوم: انتقال محتوای چند رسانه ای میان دستگاه های مختلف

• اکنون زمان آن فرا رسیده تا محتوای چند رسانه ای را از فرستنده توسط گیرنده ها پخش کنید.

حالت های مختلفی را در این مثال برای شما شرح می دهیم تا براحتی بتوانید محتوا را در دستگاه مورد نظر مشاهده کنید:

از رایانه به تلویزیون: کافی است دکمه انتخاب منبع روی کنترل تلویزیون را فشار دهید. مطمئنا گزینه جدیدی به آن اضافه شده است.

با انتخاب این گزینه با توجه به مدل تلویزیون، منویی برای انتخاب نوع محتوای چند رسانه ای (موزیک، ویدئو یا عکس) نمایش داده می شود و با انتخاب هریک می توانید با مراجعه به پوشه های موجود، محتوای مورد نظر را که در بخش Library در رایانه اضافه کرده بودید، پخش کنید.

از رایانه به تبلت و تلفن همراه: نرم افزار BubbleUPnP را اجرا کنید. از بالا سمت چپ روی آیکن منو که به شکل سه خط افقی است فشار دهید و در بخش renderer گزینه Local (پخش در همان دستگاه) و در بخش library گزینه مرتبط با رایانه را انتخاب کنید.

اکنون می توانید با انتخاب بخش Media به مرور محتوای سرور پرداخته و با فشار روی هریک، آن ها را در تلفن همراه یا تبلت پخش کنید.

• **از تبلت یا تلفن همراه به تلویزیون:** برای انجام این کار پس از اجرای نرم افزار BubbleUPnP و مراجعه به منوی برنامه، گزینه renderer را فشار داده و تلویزیون را به عنوان دستگاه پخش انتخاب کنید.

اکنون می توانید بخش Library را نیز روی Local قرار دهید تا ضمن انتخاب هریک از محتوای چند رسانه ای در تبلت یا تلفن همراه خود، آن را در تلویزیون مشاهده کنید.

پس از اجرای این برنامه در دستگاه تبلت، با مراجعه به منوی انتخاب منبع در تلویزیون نیز می توانید دستگاه تبلت خود را به عنوان منبع پخش روی صفحه نمایش تلویزیون فعال کنید.

• **از تبلت و تلفن همراه به تبلت و تلفن همراه دیگر:** در این حالت همچون روش قبل، ابتدا نرم افزار BubbleUPnP را در هر دو دستگاه فعال کنید. در ادامه روی دستگاه گیرنده، در قسمت منو، گزینه renderer را روی Local و Library را روی تبلت یا تلفن همراه سرور قرار دهید.

در این حالت گیرنده محتوا می تواند با مرور محتوای موجود در سرور، آنها را در دستگاه خود پخش کند.

| بازی کوچک |

قهرمان جهنده



بازی کوچک این هفته Jumping Squirrel نام دارد. Jumping Squirrel یک بازی اکشن ماجراجویی کوچک و کودکانه است که البته می‌تواند بسیار پرچالش باشد. قهرمان بازی، یک بچه کانگورو است که باید در سه محیط متفاوت به جمع‌آوری جواهرات بپردازد.

هر مرحله از بازی، یک محیط معلق در آسمان است. سطوح کوچک و بزرگ به یکدیگر متصل شده‌اند و جواهراتی روی آن‌ها قرار داده شده است. بعد از این که قهرمان بازی تمام جواهرات را جمع کند، دروازه خروجی فعال شده و بازیکن به مرحله بعدی خواهد رفت. حرکت در لبه سطوح کار خطرناکی است و در صورتی که به قهرمان دستور حرکت به سمت آسمان را بدهید، او سقوط خواهد کرد و یک جان از دست می‌دهد. با بالا رفتن مراحل، تله‌ها احتمال سقوط را افزایش می‌دهند، علاوه بر این زمان محدودی برای جمع کردن جواهرات در هر مرحله وجود دارد. دست آخر، افزوده شدن دشمنان، کار را بسیار سخت‌تر می‌کند و شما دائما باید از دست برخی از آن‌ها فرار کنید یا شرایط را برای به دام انداختن و نابود سازی آن‌ها فراهم کنید. بازی مراحل متعددی دارد اما پس از باختن تمام جان‌ها، بازی از آغاز شروع می‌شود و به همین دلیل، رسیدن به مراحل بالای این بازی کار بسیار سختی است.

در صورت تمایل این بازی بسیار کوچک را با حجمی نزدیک به ۹ مگابایت از آدرس زیر دانلود فرمایید:

<http://goo.gl/U1xReZ>

| خبریازی |

■ وحید صفایی



عنوان StarCraft یادآور یکی از بهترین و پرطرفدارترین عناوین سبک استراتژی است؛ عنوانی که بارها رکورد فروش و کسب امتیاز را شکسته است. بلیزارد بازی‌های معدودی دارد اما همه آن‌ها در سبک خود در اوج هستند و همیشه به عنوان الگو توسط دیگر سازندگان بازی به کار گرفته می‌شوند. در واقع بازی‌های بلیزارد را می‌توان شاخص نوآوری تلقی کرد. اگر ایده خوبی در یک بازی وجود داشته باشد که پیش از این توسط بلیزارد به کار گرفته نشده باشد، می‌توان آن بازی را نوآورانه دانست؛ شاید کمی اغراق آمیز باشد اما واقعیت این است که با همه بدقولی‌های بلیزارد، گران‌فروشی‌هایش و قوانین دست و پاگیری که دارد، بازی‌های این شرکت در نوع خود بهترین‌ها هستند. StarCraft II با فاصله‌ای بسیار طولانی (۱۲ سال) نسبت به نسخه قبلی عرضه شد، اگر چه خوشبختانه انتشار دومین بخش از سه گانه StarCraft II تنها سه سال طول کشید؛ حال پس از گذشت نزدیک به سه سال، در آینده‌ای نه چندان دور شاهد عرضه سومین بخش از این سه گانه خواهیم بود. نسخه

بعدی از این سه گانه همانند نسخه‌های پیشین، یک بسته توسعه مستقل خواهد بود. این بسته توسعه StarCraft II: Legacy of the Void نام دارد. Wings of Liberty اولین بخش از سه گانه بود که با قهرمان جیم رینور به تصویر کشیده شد. در این بخش، جیم رهبری قیام علیه دیکتاتور حاکم را بر عهده گرفت و کریگان را نیز از دست گروه Zerg نجات داد. این بخش از داستان با محوریت گروه Terran شکل گرفت. در دومین نسخه از سه گانه که Heart of the Swarm نام داشت، کریگان نقش قهرمان را ایفا کرد. در آغاز این بازی، جیم رینور ناپدید شد. کریگان با فرض این که جیم کشته شده، دوباره به میان Zerg‌ها بازگشت و بزرگ‌ترین لشکر از موجودات خطرناک و وحشی Zerg را تشکیل داد. او با حمله به دیکتاتور Terran، کار او را یک سره کرد اما در حالی که دیگر به یک Zerg کامل تبدیل شده بود، از جیم (که هنوز زنده بود) جدا شد. در سومین قسمت از سه گانه، سومین گروه یعنی Protoss‌ها ایفای نقش می‌کنند. Artanis رهبر

سومین بخش از سه گانه StarCraft II در پاییز امسال

اختلاف بیندازید و پیروز شوید!

قدرتمند و کهنسال این گروه نقش قهرمان این بازی را ایفا خواهد کرد.

پیشینه StarCraft II: Legacy of the Void به نمایش می‌گذارد. دقیق‌تری از گروه Protoss به نمایش می‌گذارد. این گروه، پیشرفته‌ترین و مرموزترین گروه در بازی هستند، اگر چه از منظر تعداد به هیچ وجه قابل مقایسه با Zerg‌ها نیستند. آن‌ها بسیار کم تعداد اما باکیفیت عمل می‌کنند. ویژگی نیروهای نظامی این گروه، قابلیت‌های متعدد سایونیکس است. قدرت‌های سایونیکس، توانایی‌های ماوراءالطبیعه‌ای است که کاراکترهای معدودی در بازی StarCraft از آن برخوردارند. کریگان و Artanis بیشترین سطح از این قدرت را در اختیار دارند، در حالی که تقریباً همه Protoss‌ها از سطح هر چند ناالی از این قدرت‌های ذهنی برخوردارند.

در سومین سه گانه، Artanis قصد دارد با اتحاد با قبیله‌های پراکنده Protoss راه را برای پیروزی بر دو گروه دیگر هموار کند. این گروه مغرور و قدرتمند، کینه‌های زیادی از یکدیگر در دل دارند اما همیشه حاضر به گفت‌وگو هستند. این جاست که دیپلماسی بخشی از سومین سه گانه خواهد بود. در این نسخه، بازیکن می‌تواند در هر زمان با هم پیمانان خود دیپلماسی داشته باشد. با این وجود، ایجاد اختلاف میان دوستان، یک استراتژی مهم برای جلوگیری از کسب قدرت بیش از حد توسط آنان است؛ انتخاب‌ها در این بخش، به معنای انتخاب نیروهای نظامی است، چرا که همانند دو نسخه پیشین، با انتخاب هر نیروی نظامی جدید، از انتخاب یک نیروی نظامی دیگر محروم خواهید شد.

این بازی در ۱۹ آبان برای اجرا در ویندوز و مکینتاش به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

| پرسش‌وپاسخ‌بازی |

■ آیا می‌توان بازی‌های کنسول‌های نسل هشتمی مانند Xbox 360 و PS3 را در رایانه اجرا کرد؟

اجرای بازی‌های کنسول‌ها در رایانه به وسیله نرم‌افزارهایی موسوم به Emulator انجام می‌گیرد.

Emulatorهای متعددی برای کنسول‌های گوناگون ساخته و توزیع می‌شود اما تنها کنسول Wii به طور مشخص Emulatorهای موفق و مناسبی دارد. در حال حاضر می‌توان بسیاری از بازی‌های این کنسول را به وسیله Emulatorهای خوب و قانونی، روی رایانه اجرا نمود.

باید به این موضوع توجه داشت که بسیاری از بازی‌های کنسول‌ها با گیم‌پد همان کنسول بهترین تجربه اجرا را در اختیار قرار می‌دهند و ممکن است انجام بسیاری از بازی‌ها در رایانه یا ممکن نباشد و یا خالی از لطف باشد. از این رو به شما پیشنهاد می‌کنیم به جای سر و کله زدن با Emulator به انتخاب یکی از بازی‌های بسیار پر تعداد رایانه اقدام کنید.

■ سلام بایت. چگونه می‌توانم درایورهای کارت گرافیک خود را به‌روزرسانی کنم؟

با راست کلیک کردن روی My Computer و انتخاب گزینه Manage، مسیر Device Manager را دنبال کنید.

از ستون سمت چپ، Display Adapter را یافته و پس از رسیدن به کارت گرافیک رایانه خود، روی آن راست کلیک کرده و گزینه Update Drivers را انتخاب کنید تا درایور به طور خودکار به‌روزرسانی شود.

گاهی پیش می‌آید که سیستم‌عامل ویندوز درایورهای قدیمی را نشناسد و شما مجبور به گرفتن به‌روزرسانی‌ها باشید اما به‌روزرسانی، حتی بدون اجبار نیز امکان‌پذیر و سود بخش است، پس این کار را انجام دهید.

پس از نصب به‌روزرسانی‌ها از نصب مجدد درایورهای قدیمی کارت گرافیک از طریق دیسک کارت گرافیک خودداری کنید، چرا که ممکن است به‌روزرسانی‌ها با این کار بی‌اثر شوند.

استفاده از System Restore نیز به‌روزرسانی‌ها را حذف می‌کند. بسیاری از کارت‌های گرافیک، پس از انتشار درایورهای جدید، پیغامی برای دانلود درایورهای جدید صادر می‌کنند.

با مراجعه به پتل کارت گرافیک رایانه خود نیز می‌توانید این کار را (بررسی این که درایور جدیدی منتشر شده یا نه) به طور مستقیم توسط نرم‌افزارهای کارت گرافیک انجام دهید.

| خبریازی |

FIFA 16 با کمی تاخیر نسبت به PES 2016 رقابت کلاسیک و همیشگی دو عنوان فوتبالی را دوباره آغاز کرد؛ رقابتی که پیش از رسیدن به سطح بازیکنان، به شکلی پرحرارت و قوی‌تر از همیشه در میان منتقدان کاملاً مشهود بود. PES 2016 امسال بسیار درخشان ظاهر شد و نسبت به نسخه‌های پیشین، بهبود شگفت‌انگیزی را به نمایش گذاشت. "بهترین بازی فوتبالی که تا امروز تجربه کرده‌اید" عبارتی است که بسیاری از منتقدان بازی درباره PES 2016 به کار بستند و این موضوع، کار را برای FIFA 16 بسیار سخت کرده است. بی‌شک FIFA 16 چوب خوب بودن PES 2016 را خواهد خورد، بدون آن که بتوان ایرادهای زیادی از آن گرفت.

FIFA 16 تازه‌های زیادی ندارد. مهم‌ترین اتفاق در FIFA 16 افزوده شده فوتبال بانوان به شکلی کاملاً محدود به بازی است. تنها ۱۲ تیم ملی، بدون رقابت آنلاین تورنومنت یا هر نوع لیگی که بتوان در آن بازی کرد، است. در واقع فوتبال بانوان یک اقدام کاملاً آزمایشی به نظر می‌رسد تا تیم‌ها فقط در بازی‌های دوستانه بازی کنند. با توجه به تفاوت‌های جزئی در سبک بازی کردن بانوان (که در نهایت به تفاوت‌های استراتژیک و بزرگ در کل بازی ختم می‌شود) این بخش کمتر مورد توجه قرار گرفته است و منتقدان و بازیکنان توجه خود را بر گیم‌پلی بخش اصلی بازی معطوف کرده‌اند.

لیگ‌های متعدد، سبک بازی Career، تجربه مربیگری، جام جهانی و مواردی از این دست سبک‌های شناخته شده بازی در FIFA هستند که مثل همیشه در FIFA 16 وجود دارند. به طور مشخص، باید گفت که FIFA 16 با یک استراتژی سعی کرده است با اعمال کمترین تغییرات ساختار شکن، هواداران پرتعداد و قدیمی خود را حفظ کند اما در دل بازی و درست در همان لحظات هیجان‌انگیز فوتبالی که بازیکنان باید نفس خود را در سینه حبس

FIFA 16 مغلوب برتری رقیب خود شد

یک فیفای خوب و یک PES بهتر!



هنگامی که یک استراتژی کاملاً مناسب برای گلزنی در پیش نگرفته باشید. از منظر گرافیکی، FIFA 16 هنوز هم زیباتر از PES 2016 است. تغییرات زیادی را در آن شاهد نیستیم. FIFA 15 کاملاً زیبا بود و EA از همان اصول برای ساخت FIFA 16 بهره برده است. این برای اولین بار است که تغییرات گرافیکی میان نسخه جدید و قدیمی FIFA تا به این حد اندک است. فیزیک توپ تغییر محسوس‌تری نداشته و تنها فیزیک دفاع و برخورد‌ها تغییر کرده است؛ در حالی که EA از این تغییرات با عنوان حرکت به سوی شبیه‌سازی بهتر به فوتبال واقعی یاد می‌کند.

FIFA 16 امتیازات خوبی از منتقدان دریافت کرده است اگر چه باید گفت که برای اولین بار در نیم دهه گذشته، همه نسخه‌های PES 2016 امتیازات بهتری نسبت به FIFA کسب کرده‌اند. FIFA 16 در حال حاضر ۸۵ امتیازی و PES 2016 با کمی اختلاف ۸۸ امتیازی است اما همین اختلاف اندک برای طرفداران پرحرارت PES در ایران می‌تواند کاملاً معنادار باشد.

ویندوز، Xbox 360، Xbox One، PS3، PS4، iOS و اندروید میزبانان این بازی هستند.

کنند، FIFA 16 به شکل متفاوتی ظاهر می‌شود. اتفاقی که در FIFA 16 رخ داده، مجموعه‌ای از تغییرات گسترده اما جزئی است که EA از آن با نام حرکت به سوی رئالیسم و فوتبال واقع‌گرایانه یاد می‌کند. این تغییرات جزئی اما متعدد، به طور خاص سیستم دفاعی را بیشتر تقویت کرده است. یک مدافع می‌تواند پیش از رسیدن مهاجم به نقطه اوج سرعت، راه او را به سادگی سد کند و فوتبال امروزی می‌گوید هیچ خطایی رخ نداده است. دفاع با متوسل شدن به قدرت بدنی، تنه زدن و حرکات قدرتی در بازی تقویت شده و دست آخر، با در نظر گرفتن استراتژی‌های دفاعی، می‌توان هوش مصنوعی را برای تنگ‌تر کردن فضا برای مهاجمان به خدمت گرفت. استراتژی‌های دفاعی به خوبی توسعه داده شده‌اند تا روش‌های خوبی برای افسایدگیری یا پرس کردن ستارگان تیم حریف در اختیار مدافع قرار داشته باشد. در مقابل پاس‌ها هدف دار تقویت شده و با داشتن مهارت کافی بازیکن و وضعیت خوب فوتبالیستی که توپ را در اختیار دارد، می‌توان دریبل‌های ظریف‌تر، سریع‌تر و غافلگیرانه‌تری انجام داد. به طور خلاصه در این سیستم واقع‌گرایانه، دفاع کردن کمی راحت‌تر از گل زدن است، به خصوص

جدول

جدول شماره ۳۸۳

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱											
۲											
۳											
۴											
۵											
۶											
۷											
۸											
۹											
۱۰											
۱۱											

رمز جدول ۳۸۳ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۷ افقی و ۱ عمودی) - (۱۱ افقی و ۷ عمودی) - (۱۰ افقی و ۴ عمودی) - (۲ افقی و ۱ عمودی)
(۵ افقی و ۸ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۸۲: تیم کوک (Tim Cook)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادیود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۰۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۸۲

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	ج	ت	ف	ا	ی	ر	ا	ک	س	ا	ک
۲	ا	م	ت	ر	ف	ا	س	ا	ی	ر	ا
۳	ق	ی	ا	ق	س	م	ر	ب	م	ع	ا
۴	ا	ک	س	م	و	س	ب	ت	ا	ک	ا
۵	ا	م	ا	ن	و	ن	ی	ا	ا	ا	ا
۶	ک	س	ب	ا	س	ا	د	ل	ی	ل	ا
۷	ا	ر	ی	ل	ا	م	ا	ا	ت	ب	ا
۸	م	ا	ر	ی	و	ا	ن	د	ی	ی	ا
۹	ک	م	ا	س	ی	ش	ا	ر	ب	ب	ا
۱۰	س	ا	ه	م	و	غ	ن	ی	ا	ا	ا
۱۱	ت	و	د	و	ی	س	ت	ک	ج	ا	ا

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۸۱

سمیه احمدی
مشهد

یاسر پوراسمعیل
آذربایجان شرقی

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **بایگ**
۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۵۴
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



همراه با شما

- سلام بایت. یکی از راه‌های افزایش رم کامپیوتر استفاده از حافظه‌های فلش به جای رم می‌باشد؟ لطفا توضیح فرمایید.
- سلام. لطفا راه‌های شناسایی و مقابله با بدافزارها را معرفی کنید. با تشکر
- با سلام. لطفا چند سایت جامع برای بازی‌های HD و نرم‌افزارهای اندرویدی معرفی کنید.
- با سلام. لطفا نرم‌افزاری برای روت اندروید بدون نیاز به کامپیوتر معرفی کنید.
- بایت. لطفا در مورد موبایل لمسی ال‌جی و انواع آن و قیمت آن‌ها بنویسید.
- سلام بایت. لطفا در مورد گوشی گلکسی اس ۳ مطالبی تهیه کن. با تشکر
- بایت سلام. لطفا اگر امکان‌ش هست مزایا و معایب گوشی گلکسی اس ۳ سامسونگ را درج کنید. با تشکر
- سلام. لطفا درباره نحوه پنهان کردن نام وای‌فای مودم راهنمایی بفرمایید. با تشکر
- با سلام. لطفا درباره مزایا و معایب مودم LH92 هواوی که یکی از اپراتورهای همراه اقدام به فروش آن کرده است، توضیح دهید.
- با سلام. لطفا مطلبی درباره iPhone 5s بنویسید. با تشکر
- سلام بایت همه چیزدان! در مورد موبایل‌های طرح ساعت مچی توضیح دهید. این دفعه چهارم است که پیامک می‌دهم ولی جوابی نمی‌گیرم! با تشکر
- سلام. لطفا نحوه وصل شدن ایکس‌باکس به اینترنت را طوری که هک آن دچار مشکل نشود، توضیح دهید.
- سلام بایت. لطفا مادربورد و کارت گرافیکی را برای بازی که چند سال خوب کار کند، معرفی کنید.
- سلام بایت. اگر ممکن است درباره بازی MGS: Ground Zeroes اطلاعات دهید.
- سلام. لطفا یک نرم‌افزار آندروید برای خواندن بازی‌های جاوا و سی‌جیم معرفی کنید. با تشکر
- سلام. خسته نباشید لطفا آن بخشی که مربوط به اعلام قیمت چند قطعه کامپیوتری در بایت هست را یکم به‌روز کنید و این که این قسمت را بیشتر کنید. یعنی قطعات بیشتری را بگذارید. ممنون
- سلام بایت. لطفا در مورد گوشی هواوی مدل G225 اطلاعاتی بدهید. خواهشا زودتر. ممنون
- سلام. لطفا درباره ویژگی‌های آپدیت 8.1 گوشی‌های ویندوزفون توضیح دهید.

افقی:

۱- یکی از محصولات اپل (صفحه ۵) - ردیاب ۲- پسوند شباهت - حافظه رایانه - از سوره‌های قرآن کریم ۳- شکاف - عدد ۱۱ - از انواع لوازم تحریر ۴- یکی از سیستم‌عامل‌ها (صفحه ۵) - توان و طاقت - درجه حرارت ۵- دانشنامه معروف اینترنتی - خیس و مرطوب ۶- مکان - آبی که نه گرم باشد و نه سرد ۷- خط‌کش مهندسی - از انواع شبکه‌های اجتماعی ۸- از مهمات جنگی - شراب - صفحات اینترنتی ۹- تکرار یک حرف - نام امام دهم (ع) - کلامی که از سوی خدا به پیامبرش ابلاغ می‌شد ۱۰- پایتخت کشور روسیه - مقام و منزلت ۱۱- خالق زبان‌های برنامه‌نویسی دلفی و جاوا

عمودی:

۱- مدیرعامل مرحوم شده شرکت اپل ۲- دوست و همراه - از حروف ندا - بیماری که مدتی طولانی مریض به آن مبتلا باشد ۳- یاری - از کلیدهای صفحه‌کلید - برای جمع‌آوری آب احداث می‌شود ۴- مروراید - از انواع میوه‌ها - دزد اینترنتی ۵- من و تو - برای عبور از روی رودخانه ساخته می‌شود - از سخت‌افزارها ۶- از سیستم‌عامل‌های تلفن همراه ۷- واحد پول کشور ژاپن - اشاره - موی بلند گردن برخی حیوانات ۸- به متن‌هایی که در شبکه‌های اجتماعی به اشتراک می‌گذارند گفته می‌شود - از عناصر جدول تناوبی - خاک سفالگری ۹- واحد طول در انگلستان تقریباً معادل ۹۲ سانتی‌متر - مایه حیات است - فاصله بین انگشت شست و انگشت کوچک وقتی انگشت‌ها از هم باز باشد ۱۰- جماعتی از مردم است که خداوند برای آنان پیامبری مبعوث کرده - قسمت متافیزیکی وجود هر جاندار ۱۱- از زبان‌های برنامه‌نویسی - از موتورهای جست‌وجو (صفحه ۵)

طراح جدول: شادی طباطبایی

گلانتون خانی - حمیدرضا زحمت‌کش - بردیازحمت‌کش - محمدعلی کریمی - محمدحسن جعفری - هادی بروشکی - ابوالفضل مرشدلو - محمد قاسمی‌نور - جلال راه‌چمنی - علی افتادهرحمتی - امید صادقی‌زاد - مصطفی قاسمی - فایزه سادات حسینی - افشین سعیدی - آیدین نوری - عماد جمشیدی‌مقدم - سمیرا خلیلی‌مطلق - فتح‌الله غفاری - سیدعماد برادران - زهرا صنعتی - فرید کفیلی علمداری - رضا غلامی - تهمینه دهقان - عیسی دهقان - میترا فانی‌ساروی - فاطمه نیازمند - سیدمسعود فیروزی - حسین وثوقی - احمد جلیلی‌یوسف‌زاد - امیرعباس صاعی - بیژن کجراتلویی - پروانه اسماعیل‌زاده - علی خانی - محمدرحیم اسماعیل‌زاده - پروانه خانی - نعمت اسماعیل‌زاده - احمد اسماعیل‌زاده - ثمانه خلیلی - سمیه خلیلی - عاطفه اسلامی - نوید الطافی - شهریار عطایی - فاطمه کریمی - علی انصاری - مهرداد نیستانی - علی قاتنی - علیرضا سهامی - سیده‌پنهان میرزایی - مجید پسندیده - الهام وثوقی - آبینا زاله‌پور - سیده‌پنهان میرزایی - مجید - محمد صابری - هادی شیبانی‌دهجی - سعیده شرفی‌صدرآبادی - اشرف رنجبر - ناصر شرفی‌صدرآبادی - فرزانه شرفی‌صدرآبادی - سعید شرفی‌صدرآبادی - امین وطن‌دوست - رضا لطفی‌ایلهانی - اشرف امیر

گروه شرکت‌های آشنا ارائه دهنده

پهنای باند
اینترنت اختصاصی

- ویژه شرکت‌ها، ادارات و سازمان‌ها
- بر روی بسترهای Wireless، اینترنت و یا خط خصوصی
- پشتیبانی ۲۴ ساعته



دارای مجوز به شماره ۱۰۴-۱۹-۱۹۷-۱۹۷
از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

بلوار هاشمیه، نبش
هاشمیه ۲۴
پلاک ۱۸۸ واحد ۵
۳۸۸۱۴۰۴۰



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایت:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

مهدی یزدی نژاد



شماره پیامک

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت



■ شادی طباطبایی

امنیت بیسیم

نرم افزارهای آنتی ویروس و فایروال تنها کامپیوتر شما را در برابر برخی از ویروس ها و بدافزارها محافظت می کند. برای محافظت از بقیه ابزارها و وسایل می توانید از CUJO این دستگاه هوشمند استفاده نمایید. این دستگاه کلیه وسایل شما را که به شبکه اینترنت متصل می شوند، در برابر ویروس ها و تروجان ها محافظت می کند. این دستگاه هوشمند ابتکاری و قدرتمند طراحی شده و امنیت کلیه دستگاه های شما را تضمین می کند. به صورت بیسیم دستگاه های شما به CUJO متصل شده و به سرعت امکان تشخیص ویروس ها و تروجان ها را دارد. این دستگاه سفید رنگ و کم حجم به راحتی قابل رانندازی بوده و قیمت آن ۵۰ دلار است.



از شایعه تا واقعیت!

چند ماه قبل از سوی یکی از کارمندان سامسونگ خبری به بیرون درز پیدا کرد مبنی بر این که قرار است در آینده ای نزدیک یک گوشی هوشمند توسط سامسونگ به بازار گوشی های هوشمند اضافه شود. نوع جدیدی از گوشی ها که انتظار می رود استقبال بالایی از آن بشود.

به احتمال قوی این گوشی از صفحه نمایش OLED استفاده خواهد کرد، چرا که OLED ها تنها صفحات نمایشی هستند که می توانند سامسونگ را برای رسیدن به هدفش یعنی طراحی گوشی هوشمند تاشو همراهی کنند.

اطلاعات منتشر شده در مورد این گوشی حاکی از آن است که شرکت سامسونگ قرار است گوشی جدید خود را به یکی از پردازنده های اسنپدراگون ۸۲۰ و یا اسنپدراگون ۶۱۰ مجهز کند. این گوشی از ۳ گیگ رم و یک باتری قدرتمند غیر قابل تعویض بهره خواهد برد. البته باید گفت سامسونگ تجربه صفحات خمیده و منحنی را در تلویزیون های خود و همچنین گوشی های Edge تجربه کرده و در آن ها واقعا موفق عمل کرده است. از این محصول قرار است در ژانویه ۲۰۱۶ رونمایی شود.



در جنگی بین ستاره ای فریاد بزنید

اگر از دوستداران فیلم STAR WAR هستید و به محصولاتی که به این شکل وارد بازار می شود، علاقه مند هستید این اسپیکر بیسیم حتما می تواند توجه شما را جلب کند.

این اسپیکر با ظاهر منحصر به فرد خود 9.2X6.2X10.9 اینچ بوده و 2lbs وزن دارد. این محصول سبک و قابل حمل که شبیه به جنگ ستارگان TIE Fighter طراحی شده است به گوشی یا تبلت شما به صورت بیسیم متصل شده و تا ۳۰ فوت برد دارد.

به دلیل وجود چراغ های LED در ساختار آن افکت های رنگی متنوعی را در هنگام پخش موسیقی ارائه می دهد.

باتری قابل شارژ این محصول تا ۸ ساعت می تواند برای شما شارژ بهینه داشته باشد و ۵۰ دلار قیمت این محصول جالب است.



حرفه ای ها، حرفه ای می طلبند

Mad Catz ماوس جدید ۲۰۰ دلاری به نام Prox Rat را معرفی کرد. این ماوس بازی برای اولین بار از ظاهری جذاب و مشابه یک موش صحرایی برخوردار است. جنس بدنه آن از آلایژ منیزیم است و یک سیستم ضد تعریق برای استفاده های طولانی در آن در نظر گرفته شده است. RAT دارای ۹ پروفایل ذخیره سازی برای تنظیمات است که به وسیله فشار دادن تنها یک دکمه، پروفایل آن تغییر می کند. به طور معمول کاربران می توانند ۹۰ دستور مختلف را برنامه ریزی کرده و در پروفایل های جداگانه ثبت نمایند. چرخ اسکرول قرار گرفته روی ماوس، علاوه بر امکان تنظیم، با سه حالت دیگر نیز قابل تعویض است. یعنی سه چرخ در ابعاد مختلف برای تسلط بر بازی. مهم ترین ویژگی این ماوس، توانایی انتخاب ماژول سنسور است. به عبارت بهتر کاربران می توانند با باز کردن درب زیرین سنسور، آن را بیرون آورده و با یک مدل دیگر تعویض نمایند. این شرکت از سه سنسور با نام های PHILIPS PLN2037 و PIXART PMW 3310، PIXART ADNS 9800 برای این ماوس استفاده کرده است.

چند تا گل زدی؟

وسایل ورزشی هوشمند ایده جدیدی نیستند و توپ بسکتبال Wilson یکی دیگر از این وسایل به حساب می آید.

این توپ هوشمند که با نام Wilson X ارائه شده با استفاده از یک سنسور تعبیه شده در داخلش می تواند تعداد شوت های وارد شده و نشده به سبد را ثبت کند. برای استفاده از ویژگی های هوشمند این توپ باید از اپلیکیشن همراه آن که قبلا تنها برای آی او اس موجود است، استفاده نمایید.

البته سازندگان قول داده اند نسخه اندروید آن را تا انتهای همین فصل عرضه کنند.

جهانی از واقعیت مجازی

Jaunt نسخه تجاری دوربین جدید واقعیت مجازی خود را به نام ONE معرفی نمود. این دوربین با شعاع روشن کن و شروع به فیلمبرداری کن برای فیلمسازان واقعیت مجازی ارائه شده و می تواند تصاویر ۳۶۰ درجه با وضوح بالا را ثبت کند. همچنین می تواند تصاویر با محدوده دینامیکی بالا (HDR) را تولید و تصاویر تایم لپس با فریم بالا را عکسبرداری کند. به لطف ONE، این ویژگی ها باعث می شود تصاویر با حرکات آهسته در فیلم های اکشن مورد علاقه شما به خوبی وارد فضای واقعیت مجازی شود. در هر ضلع از طراحی ONE، از حسگر تصویر با سرعت بالا گرفته تا عکس ها با زاویه دید گسترده در کنار نرم افزارها تعبیه شده است.

