

خراسان

بایستگ

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال هشتم | شماره ۳۴۴ | چهارشنبه ۵ آذر ۱۳۹۳ |



فناوری و شهرهای هوشمند

۱۴

بازگشت به عصر ازدهایان

۱۲

محیط سیستمعامل خود را زیبا کنید

۵

یاهو، جایگزین گوگل

یادداشت |

سعید طباطبایی

وقت کشی برای هیچ

طی چند سال گذشته تعداد افرادی که در کشور ما به اینترنت و استفاده از خدمات آنلاین علاقه پیدا کرده‌اند، رشدی جهشی داشته است. به عبارت بهتر می‌توان گفت طی ۲۰ سال گذشته و از روزی که تلفن همراه پایش را به ایران باز کرد فرهنگ جامعه در برخورد با فناوری روز به کلی دگرگون شد. امروزه دیدن یک فرد مسن که پیامک می‌زند، پول کارت به کارت می‌کند، فیلم بلوتوث می‌کند اصلا عجیب نیست و به تصویری روزمره تبدیل شده است. اگر دقت بیشتری داشته باشید حتی افرادی را می‌بینید که سنی نزدیک به ۶۰ سال دارند، آموزش مجازی و استفاده از اینترنت برای ادامه تحصیل را انتخاب کرده‌اند. تقریباً تمامی والدینی که فرزندان یا اقوام خارج از کشور دارند از نرم‌افزارهایی در بستر اینترنت برای صحبت تصویری استفاده می‌کنند و در بدترین حالت از تلفن اینترنتی برای تماس‌هایشان بهره می‌گیرند. دیدن کارت بانکی در کیف پول افراد منظره‌ای روزمره است و تقریباً در هر دکانی یک یا چند کارت خوان برای پرداخت‌های الکترونیکی وجود دارد. فناوری چهره و فرهنگ ما را دستخوش تغییر کرده است و این تغییرات با گذشت زمان بیشتر هم خواهد شد. استفاده از اینترنت و تلفن همراه، تبلت و لپ‌تاپ هر روز کاربردهای بیشتری پیدا می‌کند و جهان پیرامون نیز خود را با این فرهنگ سازگار کرده است. این روزها تقریباً هر کاری را می‌توان با اینترنت انجام داد. از پرداخت پول تا صحبت با اقوام و خویشان، از تماشای تلویزیون تا روزنامه خواندن و... در این شرایط قطعاً رشد این بستر ارتباطی به نفع تمامی افراد جامعه است. از دولتمردان تا مردم عادی. این که افراد به اینترنت سریع‌تر و ارزان‌تر دسترسی داشته باشند برای همگان روشن است ولی این مطلب روشن و واضح به روشی غیر قابل توضیح اجرا می‌شود. چند سالی است که اپراتورهای تلفن همراه در سطح جهان برای ارائه خدمات اینترنت همراه با یکدیگر به رقابت جدی پرداخته‌اند. کشورهای مختلف نسل‌های مختلف تلفن همراه را یکی پس از دیگری طی می‌کنند تا هرچه پیشتر از امکانات مفید این بستر استفاده کنند. ولی در ایران مدیریت این مقوله نوع دیگری بود. مدیران آن زمان وزارت ارتباطات تصمیم گرفتند انحصار ارائه نسل سوم اینترنت تلفن همراه را برای چند سال به اپراتور سوم تلفن همراه ارائه دهند تا بازار رقابت بین اپراتورهای تلفن همراه داغ تر شود. این مدیران که روزگاری با دلار ۳۰۰ تومانی سیم کارت تلفن همراه را با قیمت ۱ میلیون تومان خریداری می‌کردند شاهد بودند که رقابت می‌تواند کاری کند که در روزگار دلاری ۳۰۰۰ تومانی سیم کارت تلفن ۱۵ هزار تومان خرید و فروش شود. در نتیجه تصمیم گرفتند این رقابت را یک بار دیگر داغ کنند شاید این اتفاق در عرصه ورود فناوری به کشور بار دیگر اتفاق بیفتد. ولی در عمل چیز دیگری رخ داد. کاربران اینترنت در ایران فقط و فقط سال‌ها با وقت کشی مواجه شدند و پس از آن نیز خدمات دیتای اپراتور سوم از طریق بستر اپراتور دوم عرضه شد. فارغ از تمامی هزینه‌ای که برای راه‌اندازی اپراتور سوم صورت گرفته امروز در شرایطی به سر می‌بریم که این سوءمدیریت‌ها اپراتور اول را نیز تهدید می‌کند. پنج شنبه هفته گذشته رونمایی از نسل چهارم اینترنت پهن باند تلفن همراه توسط ایرانسل در مشهد انجام پذیرفت. قریب به اتفاق تمامی کسانی که از سیم کارت‌های نسل چهارم ایرانسل استفاده کردند تصمیم گرفتند حتماً یک سیم کارت نسل چهارم ایرانسل را خریداری کنند و برخی حتی اینترنت ای دی اس ال منزل و محل کار را خاموش کردند، چرا که هزینه استفاده از اینترنت این سیم کارت کمتر و کیفیت و سرعت آن چند برابر بیشتر است. با این اوصاف اصلاً بعید به نظر نمی‌رسد اگر در آینده‌ای نزدیک اپراتور اول و سوم و حتی شرکت‌های ارائه دهنده خدمات اینترنت روی تلفن‌های ثابت را در خطر ورشکستگی ببینیم و این خاصیت فناوری است، اگر به انکاء قدرت و انحصار و عدم وجود رقیب خود را به‌روز نکنی قطار فناوری از روتیان رد می‌شود.

وزیر ارتباطات از بازنگری در تعرفه جدید اینترنت موبایل در پی واکنش کاربران، عدم رفع محدودیت سرعت ۱۲۸ کیلوبیت اینترنت کاربران خانگی، بررسی موانع اپراتورها در فعال‌سازی برخی شبکه‌های موبایلی، اجرای نخستین مرحله فیلترینگ هوشمند تا یک ماه آینده و حل اختلالات همراه اول تا ماه آینده خبر داد.

به گزارش ایتنا محمود واعظی در حاشیه همایش تشریح برنامه‌های گذر به IPv6 در ایران در پاسخ به سوال خبرنگار فارس مینی بر اینکه اخیراً اعلام کرده‌اید سیاست دولت در رابطه با نرم‌افزارهای رایگان موبایلی فیلترینگ نیست و مردم مراعات کنند اما در عین حال هم‌اکنون برخی از اپراتورهای موبایل دریافت پیامک و پیغام فعال‌سازی برخی شبکه‌های ارتباطی را در شبکه خود مسدود کرده‌اند و امکان استفاده از آن را برای مشتریان خود فراهم نمی‌کنند، اظهار داشت: "سیاست دولت استفاده مناسب مردم از این شبکه‌ها حتی در صورت ضرر اقتصادی برای وزارت ارتباطات است. عدم امکان فعال‌سازی این نرم‌افزارها را بررسی می‌کنیم".

واعظی ادامه داد: "فیلترینگ هوشمند در سه مرحله اجرایی خواهد شد، مرحله نخست بخشی از این طرح تا یک ماه آینده اجرایی می‌شود".

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: "مرحله بعد سه ماه بعد و مرحله سوم که مرحله نهایی اجرای فیلترینگ هوشمند است، ۶ ماه بعد اجرایی خواهد شد".

وی همچنین از حل مشکل اختلال اپراتور اول تا یک ماه آینده خبر داد و گفت: "همراه اول با توجه به این که نسبت به دو اپراتور دیگر گسترده‌تر است و تجهیزات بیشتری دارد، زمان بیشتری برای ارتقاء به نسل ۳ نیاز دارد".

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: "اگر اپراتور یک ماه شبکه را تعطیل و تمام تجهیزات را نصب کند، کار بسیار سریع پیش می‌رود اما در شرایط واقعی مجبورند تجهیزات را از شب تا صبح در مناطق برنامه‌ریزی شده نصب کنند که این کار، مردم را با مشکلاتی مواجه کرده است.

تعرفه به چه صورت خواهد شد؟

محمود واعظی همچنین از تجدیدنظر درباره تعرفه جدید اینترنت موبایل خبر داد و گفت: "تعرفه فعلی 2.5 ریال به ازای هر کیلوبایت اینترنت همراه در کمیسیون تنظیم مقررات و با حضور ۳ اپراتور تصمیم‌گیری شد".

وی توضیح داد: "در نظرسنجی که از مردم و کاربرها از طریق صفحه شبکه اجتماعی خود، روابط عمومی

وزیر ارتباطات از تعرفه جدید قیمت اینترنت همراه خبر داد

تعرفه جدید اینترنت همراه، بالا خواهد رفت

توصیه ما چه با تصویب این تعرفه و چه بدون تصویب این تعرفه استفاده از بسته‌های اینترنت است



وزارت ارتباطات پیشنهادات خود را ارائه کرده است. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره احتمال آزادسازی واردات پهنای باند به کشور گفت: "اگر این عمل انجام شود نیز شرکت‌هایی که در زمینه خرید و واردات پهنای باند فعال خواهند شد تمام امورشان تحت نظارت زیرساخت خواهد بود".

واعظی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به برنامه گذر از IP نسخه ۴ به IP نسخه ۶ گفت: "4.3 میلیارد IP نسخه ۴ در دنیا استفاده می‌شود که تقریباً تعداد آن‌ها در دنیا تمام شده، به جز تعداد کمی در برخی از کشورهای آفریقایی که در گذشته سهمیه گرفته‌اند اما هنوز استفاده نکرده‌اند".

وی ادامه داد: "به هیچ‌وجه نباید اجازه دهیم که شکاف تکنولوژی بین ایران و جهان به وجود آید؛ هم‌اکنون مدتی از تحولات عقب هستیم و از این رو از ۸ ماه قبل کمیته‌های فنی برای گذر به IP نسخه ۶ در وزارت ارتباطات تأسیس شده است".

مسلماً روندی که در تغییر سرعت اینترنت از سال قبل تا به حال مخصوصاً در بخش شبکه تلفن همراه داشته‌ایم، کاملاً محسوس بوده است. در حال حاضر به آسانی می‌توان با استفاده از یک سیم کارت 3G یا 4G به یک سرعت غیر قابل باور برای کاربران ایرانی دست پیدا کرد.

امیدواریم که این روند ادامه داشته باشد و به روزی برسیم که دیگر گله و شکایت‌ها از اوضاع اینترنت کشورمان کم‌تر شده باشد.

سازمان ارتباطات و سامانه شکایات ۱۹۵ وزارت ارتباطات انجام شد نتیجه گفتم که مردم معتقدند این رقم بسیار بالا است".

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: "از این رو تصمیم‌گیری نهایی در این باره به جلسه یکشنبه دو هفته بعد کمیسیون تنظیم مقررات موقوف شد و حتماً نظرات مردم را در این باره در رای‌گیری مدنظر قرار می‌دهیم".

وی تأکید کرد: "البته این رقم برای کسانی که از این بسته استفاده نمی‌کنند بالا است و در مجموع توصیه ما چه با تصویب این تعرفه و چه بدون تصویب این تعرفه استفاده از بسته‌های اینترنت است".

واعظی همچنین در خصوص گلایه مردم و شرکت‌های اینترنتی از محدودیت سرعت ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه گفت: "محدودیتی در سرعت اینترنت برای دانشگاه‌ها و مراکز عمومی نیست اما محدودیت سرعت ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه برای کاربران خانگی تا زمان راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات پابرجاست".

چه خبر از پیوست فرهنگی

همچنین وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره تدوین پیوست فرهنگی برای نسل‌های بالاتر موبایل گفت: "این موضوع با هماهنگی مرکز ملی فضای مجازی در حال انجام است و این تصمیم‌گیری‌ها در شورای عالی فضای مجازی انجام می‌شود که

مشهد، خیابان احمد آباد، نبش بهشت، مجتمع کاسپیوتر و موبایل مشهد، طبقه ۲، واحد ۴، شرکت بازرگانی پاسارگاد



ASUS fonepad 7" Dual SIM (FE170CG)

صفحه نمایش 7 inch LED
پشتیبانی از دو سیم کارت
دارای رم 1GB
حافظه داخلی 16GB



تمایزده فروش:
بازرگانی پاسارگاد
۰۵۱-۳۸۴۲۸۳۰۰ (خط ۲۰)
www.PASARGADT.com



داده پرداز رایانه متین
www.matin.ir
نمایند رسمی محصولات
سهل‌گون پاور، ایس‌پی، کی‌و‌آی در ایران
دفتر خدمات پس از فروش
۰۵۱-۳۷۶۶۱۴۶۴

یادداشت

گلسا ماهیان

تلفن همراه رانندگان بی‌دقت گرفته می‌شود

علم روز به روز بیشتر پیشرفت می‌کند و می‌توان گفت که با استفاده از فناوری‌ها و امکاناتی که در حال حاضر وجود دارد، می‌توان اطمینان داشت که در آینده‌ای بسیار نزدیک دیگر شما چیزی برای پنهان کردن نخواهید داشت. یکی از نکاتی که همیشه پلیس راهنمایی و رانندگی در مورد آن هشدار می‌دهد، داشتن یک سرعت مناسب برای رانندگی است.

دانشمندان به تازگی به دنبال ایجاد روش‌هایی هستند که با استفاده از آن‌ها بتوانند گوشی تلفن همراه راننده‌ای را که با سرعت غیر مجاز در حال حرکت است از کار ببندازند.

استفاده از تلفن همراه در هنگام رانندگی به دلیل این که باعث پرت شدن حواس راننده خواهد شد، ممنوع است.

در سال گذشته بیش از ۶۰۰۰ نفر در آمریکا به دلیل استفاده از تلفن همراه در هنگام رانندگی و داشتن سرعت زیاد جان خود را از دست داده‌اند.

دانشمندان در تلاش هستند که با استفاده از برچ‌های تلفن همراه سرعت حرکت یک گوشی تلفن همراه را از طریق نرم‌افزارهای موجود محاسبه کنند تا در این صورت سرعت تحرک گوشی تلفن تشخیص داده شود. از این رو به دلیل این که سرعت گوشی موجود در یک خودرو در حال حرکت زیاد است، آن را از کار می‌اندازند.

البته این روش هنوز در مرحله تحقیق قرار دارد و به طور حتم مشکلات بسیاری بر سر راه اجرای آن قرار خواهد داشت. به طور مثال ممکن است که گوشی متعلق به راننده نباشد و به این ترتیب این کار باعث ایجاد نارضایتی افراد دیگری که در خودرو قرار دارند، شود.

مشکل دیگری هم که بر سر راه این پروژه قرار دارد این است که استفاده از نرم‌افزارهایی که سرعت گوشی تلفن همراه را اعلام می‌کنند، کاملاً اختیاری است و صاحب تلفن همراه می‌تواند از این نرم‌افزارها استفاده نکند یا به طریقی آن‌ها را غیر فعال کند.

البته مدیر این پروژه معتقد است که باید قوانین را به صورت صحیحی وضع کرد و به مردم آموزش داد که مسئول رفتارشان خودشان هستند و نباید شرایطی را به وجود آورد که یک فرد تصور کند که برای انجام یک سری از کارها اجبار دارد. هر فردی باید خودش به اشتباه بودن کارش پی ببرد و آن را انجام ندهد.

بخش دیگری هم برای این پروژه در نظر گرفته شده است، طرحی که بتوان با استفاده از آن چهره رانندگانی که در هنگام رانندگی با گوشی تلفن همراه کار می‌کنند را نمایش داد.

بسیاری از رانندگان اعتقاد دارند که در هنگام استفاده از تلفن همراه حواسشان به رانندگی هم هست، اما مدیران این پروژه اعتقاد دارند که اگر راننده بتواند چهره خود را در زمانی که با تلفن همراه کار می‌کند ببیند، به این نکته پی ببرد که حواسش کاملاً از رانندگی پرت خواهد شد و به این ترتیب کم‌کم این فرهنگ در میان تمامی افراد رواج پیدا خواهد کرد که کار کردن با تلفن همراه در هنگام رانندگی فقط به ضرر خودشان است و به همین خاطر رضایت خواهند داد که بدون این که اجباری برای آن‌ها وجود داشته باشد از انجام اعمالی مانند نوشتن یک پیامک در هنگام رانندگی خودداری کنند.

این پروژه برای کاربرانی که به صورت دلخواه داوطلب شوند، به صورت آزمایشی توسط وزارت حمل و نقل آمریکا به اجرا در خواهد آمد.

مصاحبه‌ای را با این فرد خبرساز انجام داده است که در ادامه می‌خوانیم.

کمی در مورد ویکی لیکس توضیح دهید.

ویکی لیکس یک سازمان بین‌المللی به منظر ارائه خدمات و سرویس‌های عمومی است که تحت نظارت سان شاین پرس فعالیت می‌کند. سان شاین در حقیقت مجموعه‌ای است که از روزنامه نگاران و فعالانی تشکیل شده است که در تلاش هستند اسناد و مدارکی را که از دید مردم دور نگه داشته شده‌اند یا به طریقی سانسور شده‌اند را منتشر کنند. ما کار خود را به صورتی قانونی و حفاظت شده با استفاده از تمامی فناوری‌های رمزنگاری انجام می‌دهیم.

اولین سند رسمی محرمانه در چه سالی توسط این سازمان انتشار پیدا کرد؟

ما از سال ۲۰۰۶ فعالیت خود را به شکلی متفاوت با آن‌ها که در حال حاضر وجود دارد، آغاز کردیم و نحوه فعالیت ما فرق داشت. اما اولین سند محرمانه خود را در جولای سال ۲۰۰۷ منتشر کردیم.

آیا فکر می‌کنید که سازمان‌های دیگر با کار شما مشکلی ندارند؟

مطمئناً افراد زیادی دید بسیار بد و منفی نسبت به کار ما دارند اما این افراد بیشتر از مجموعه‌هایی تشکیل شده‌اند که باعث ایجاد کارهای خلاف و ایجاد نامنی در فضاهای مختلف می‌شوند. این که ما اسناد مهمی را در معرض دید عموم مردم قرار می‌دهیم به این دلیل است که جلوی بسیاری از اقداماتی که به ضرر افراد است گرفته شود.

اگر کاربران سند محرمانه‌ای را پیدا کردند که دوست داشتند از طریق شما به معرض تماشای عموم گذاشته شود، چه باید بکنند؟

بهترین راه رفتن به سایت secure.wikileaks.org است. از این طریق یک ارتباط امن با استفاده از بالاترین سطوح رمزنگاری بین ما و کاربر برقرار می‌شود و می‌توانند از این طریق برای افشای سند خود با ما ارتباط برقرار کنند.

شما در گذشته هکر بوده‌اید؟

من به داده‌های دیجیتال، رایانه و اطلاعات رمز شده علاقه خاصی دارم و در بسیاری از زمان‌ها سعی کرده‌ام که اطلاعات را رمزگشایی کنم. مدتی هم به صورت کاملاً جدی در این راستا فعالیت داشتم و در تعداد دفعات محدودی برخی از سایت‌هایی را که فکر می‌کردم از نظر امنیتی قوی هستند، هک کردم.



ویکی لیکس (WikiLeaks)، سازمانی بین‌المللی است که اسناد مهمی را از سوی منابع ناشناس افشا کرده و آن‌ها را در پایگاه مجازی خود منتشر می‌کند

مصاحبه با جولین آسانژ، بنیان‌گذار سایت ویکی‌لیکس

ویکی لیکس چه سازمانی است؟

کرد می‌توان به تصاویر ویدئویی اشاره کرد که در آوریل سال ۲۰۱۰، از حادثه حملات هوایی ۲۰۰۷ عراقی که در آن افراد غیرعراقی توسط نیروهای آمریکایی کشته می‌شوند، منتشر شد.

از ابتدای سال ۲۰۱۰ ویکی لیکس بسیار فعال‌تر از گذشته ظاهر شده است و تا به حال اسناد محرمانه بسیاری را که به جنگ‌های افغانستان و عراق ارتباط پیدا می‌کند منتشر کرده است. همچنین در نوامبر ۲۰۱۰ اسناد سری و محرمانه‌ای که به سیاست‌های خارجی آمریکا ارتباط پیدا می‌کند، توسط این سازمان تحت عنوان جدید "افشای اسناد دیپلماتیک ایالات متحده" انتشار پیدا کرد.

در ابتدای فعالیت این سایت تصمیم بر این بود که این پایگاه هم، مانند دیگر ویکی‌ها قابلیت ویرایش را توسط خوانندگان داشته باشد اما در حال حاضر کاربران تنها می‌توانند اخبار منتشر شده را دنبال کنند و حتی نمی‌توانند نظر بدهند.

جولین پل آسانژ (Julian Paul Assange)، که یکی از فعالان اینترنتی است، ریاضیات و فیزیک تدریس می‌کند و قبل از این هم بیشتر یک برنامه نویس و هکر بوده است، تمامی پایگاه‌های اطلاعاتی او را با عنوان بنیان‌گذار ویکی لیکس می‌شناسند. او متولد ۳ ژوئن ۱۹۷۱ است و در حال حاضر با عنوان رئیس ویراستاران و سخنگوی اصلی ویکی لیکس فعالیت می‌کند.

سایت my.firedoglake.com به تازگی

همیشه رسانه‌های خبرساز بیشتر از دیگر رسانه‌ها مورد توجه کاربران قرار می‌گیرند. بیشتر مردم به دنبال پایگاه‌هایی می‌گردند که برای آن‌ها خبرهای جدیدی داشته باشد و شکل نوینی از ارتباطات را برای آن‌ها به وجود آورد. به طور حتم در چند سال گذشته نام ویکی لیکس و حواشی که به وجود آورده است را زیاد شنیده‌اید.

ویکی لیکس (WikiLeaks)، سازمانی بین‌المللی است که اسناد مهمی را از سوی منابع ناشناس افشا کرده و آن‌ها را در پایگاه مجازی خود منتشر می‌کند.

این سازمان مجازی در سال ۲۰۰۶ فعالیت خود را آغاز کرده است و توسط انتشاراتی با نام سان شاین اداره می‌شود.

جالب است که بدانید، ویکی لیکس تاکنون برنده چند جایزه شده است که از مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به جایزه مجله اکونومیست در سال ۲۰۰۸ اشاره کرد. همچنین در سال ۲۰۰۹ هم این سازمان برنده جایزه رسانه‌های بریتانیا از عضو بین‌الملل در رده رسانه‌های نو شد.

ویکی لیکس به یک باره مورد توجه تمامی سازمان‌های معتبر قرار گرفت به طوری که در اوایل سال ۲۰۱۰ سازمان نیویورک دیلی نیوز، این وب‌سایت را در رتبه اول فهرست وب‌سایت‌هایی قرار داد که می‌توانند اخبار جهان را تغییر داده و دچار تحول بزرگی کنند.

از مهم‌ترین اسنادی که توسط این رسانه انتشار پیدا

lenovo FOR THOSE WHO DO.

S960

- پردازنده 1.5 گیگاهرتزی Cortex-A7 چهار هسته‌ای
- 5 اینچ IPS با وضوح 441ppi - FullHD-1920x1080
- 2 گیگابایت رم DDR3 / حافظه داخلی 16 گیگابایت
- دوربین 13 مگاپیکسل / دوربین جلو 5 مگاپیکسل
- فیلم برداری FullHD / 30 فریم بر ثانیه
- ضخامت 6.9mm بسیار باریک / وزن فقط 121 گرم !!!

مشاوره و فروش
۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰
www.itCala.com

فول‌اچ‌دی دنیا
سبک‌ترین

یک ماه تعویض
یک سال تعمیر

گارانتی کندو

پیشنهاد این هفته
۸۷۰۰۰۰ تومان

۹۳۰۰۰۰ تومان

دفتر مشهد - احمد آباد - سه راه راهنمایی - مجتمع تجاری خورشید - طبقه ۳ اداری - واحد ۳۰۴
فروشگاه تهران - بالاتر از چهارراه ولی عصر - پاساژ ابریشم - طبقه همکف - واحد ۱۱ تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۷۱۰۶

لینکدونی

وسعت بی انتها

از نزدیکی آسمان و زمین در کویر لذت ببرید

اگر اهل گشت و گذار هستید و از طرفداران بیابان و کویر هستید، به وبسایت کویرها و بیابانهای ایران مراجعه کنید. در این سایت شما می‌توانید با دیدنی‌های کویرهای ایران آشنا شوید. همچنین در این سایت به موضوعاتی مانند حیات وحش مناطق بیابانی، پوشش گیاهی این نواحی، فرهنگ و تاریخ کویر، معماری و بناها، موضوعات کویری و نیز طبیعت ایران پرداخته شده است. علاوه بر این‌ها تورهایی کویر گردی و مکان‌های زیبای کویری معرفی شده‌اند. ضمن این که شما قادر خواهید بود از گالری تصاویر کویر دیدن کنید.

www.irandeserts.com

خبرخوان

خبرهای مورد علاقه خود را آنلاین دریافت کنید

دومین پیشنهاد لینکدونی این هفته را به یک سایت خبری اختصاص داده‌ایم. وبسایت خبرخوان محلی برای ارائه اخبار در موضوعات اقتصاد، سیاست، ورزش، حوادث، فناوری اطلاعات، دانش، بین‌الملل، فرهنگ، جامعه، دانشگاه و خبرهای گوناگون و نیز استانی می‌باشد. در این سایت شما ضمن اطلاع از اخبار و وقایع روزانه و مطالعه تحلیل‌هایی می‌توانید با سایت خبری دیگر نیز آشنا شده و از آن‌ها هم استفاده کنید. افزون بر این شما با اشتراک در خبرنامه‌های خبرخوان قادر خواهید بود آخرین اخبار را در ایمیل خود دریافت کنید. لازم به یادآوری است که در این سایت خبرها به صورت زنده و تصویری قابل دنبال کردن است.

www.khabarkhoon.com

عضو کوچک خانه

از سلامت جسم و روح کودک خود آگاه شوید

این هفته هم قصد داریم یکی دیگر از وبسایت‌های خانوادگی را به شما معرفی کنیم. سومین پیشنهاد لینکدونی این شماره سایت رسانه کودک می‌باشد. وبسایت رسانه کودک به عنوان یکی از برگزیدگان جشنواره وب ایران، مکانی برای پرداختن به موضوعات پیرامون کودکان می‌باشد. در این سایت مطالب و موضوعاتی نظیر خواندنی‌های دنیای کودکان، آرشيو اخبار مرتبط، کتاب‌خوانی کودکان، مسائل پزشکی آن‌ها، بهداشت و سلامت روانی و نیز شیوه‌ها و موارد تربیتی و آموزشی کودکان مد نظر قرار گرفته است. ضمن این که به مسائل علمی و فرهنگی آن‌ها نیز پرداخته شده است.

www.koodakmedia.com

لقمه بزئید

رژیم غذایی را علمی بیاموزید

آخرین معرفی لینکدونی این هفته را به سایتی مربوط به غذا و صنایع غذایی اختصاص داده‌ایم. در وبسایت لقمه شما می‌توانید ضمن آشنایی با طرز تهیه انواع غذا، از مجله لقمه استفاده کرده، با صنایع و خدمات غذایی آشنا شده و از خواص درمانی و دارویی غذاها اطلاع پیدا کنید. همچنین در این وبسایت شما قادر خواهید بود در مسابقات فرهنگی، هنری سفره‌های ایرانی اسلامی شرکت کرده، با کتاب‌های تغذیه و آشپزی آشنا شوید و نیز از گزارش‌ها و مقالات برگزیده سایت در زمینه‌های رژیم غذایی، خواص دارویی میوه‌ها، ویژگی‌های شکلات مرغوب و موارد بسیار دیگر استفاده کنید.

www.loghme.com

از مشهد شروع شد

علیرضا مظاهری



شنیدن خبر راهاندازی نسل چهارم تلفن همراه در مشهد برای اولین بار در ایران بلافاصله ذهن ما را به این سمت کشید که دیگر می‌توانیم یک گوشی موبایل در دست بگیریم و در خیابان‌های مشهد راه برویم در حالی که نقشه‌های زنده در دست داریم تا راهنمای ما باشد یا اگر در گذر از کنار یک بنای تاریخی سوالی داشتیم بلافاصله می‌توانیم در اینترنت تصاویر و فیلم‌های آن را مشاهده کرده و از ابعاد آن مطلع گردیم. این فناوری هر کاربردی که داشته باشد بدون شک فصل تازه‌ای برای اینترنت و پهنای باند در کشور خواهد بود. هر چند که تلخ است اگر بشنویم که افغانستان یک سال پیش چنین فناوری را به بوته آزمایش گذاشته بود و در سال ۲۰۱۳ آن را تجربه

کرده بود. این تکنولوژی در جهان فناوری اطلاعات فصل جدیدی نیست اگر حالا نوبت ما رسیده که آن را تجربه کنیم باید به درستی از آن بهره‌برداری کنیم. متأسفانه قیمت اینترنت همچنان در ایران بالا است و همین مسئله مانعی است برای تصمیم‌گیری در استفاده از چنین موقعیت‌هایی. دسترسی به فضای مجازی هر چند که باید با مراقبت‌هایی چه از طرف کاربران و یا از طرف متولیان امر همراه باشد اما اگر نقش اصلی آن که منبع علم و اطلاعات بشری است در نظر گرفته شود و نه نقوش فرعی آن به طور حتم همان‌طور که در کشورهای دیگر بارها دیده شده، باعث ارتقاء سطح کیفی زندگی خواهد شد.

آیا عمر رایانه‌های رومیزی رو به اتمام است؟
پردازشی از راه دور!

به گزارش Techcrunch محصول جدید Adobe که با پسوند CC به بازار ارائه شده است، به خوبی توانسته از پس مشکلات موجود در راه پردازش از راه دور بر آید. این نرم‌افزارها با آن که در مرورگر وب اجرا می‌شوند اما مانند یک نرم‌افزار عادی در رایانه رومیزی عمل می‌کنند. هر چند زود است بگوییم که این دسته از نرم‌افزارها برای اعلام عمومی مناسب به نظر می‌رسند اما ادوبی در حال حاضر می‌تواند این خدمات را به طور آزمایشی برای شش ماه به متقاضیان ارائه دهد. سرویس Grid هم به قدری خوب کار می‌کند که اگر آن را روی یک تبلت به اجرا در آورید، نمی‌توانید تفاوتی بین اجرا روی یک تبلت و یا اجرا روی یک رایانه رومیزی قائل شوید. در حال حاضر استفاده از Grid به کاربران آمریکای شمالی محدود شده دیگر کاربران در آینده قادر خواهند بود از این سیستم استفاده کنند.

خواهد بود که نمونه آن در کروم‌بوک گوگل دیده می‌شود. البته مشکلی هم همواره با رایانه پردازش از راه دور وجود دارد و آن نوع اتصال و نرخ انتقال اطلاعات است. اگر چه در رایانه‌های رومیزی مشکلاتی مانند قفل سیستم‌عامل یا هنگ آن وجود دارد اما مسائلی مانند افت کیفیت تصویر و پاسخ کند به ورودی‌ها از آن هم بزرگ‌تر است. همین عامل تجربه ناخوشایند افراد را در کار با رایانه‌های پردازش از راه دور به همراه خواهد داشت. رشد فناوری و در نتیجه افزایش نرخ انتقال اطلاعات در اینترنت و به دنبال آن برطرف شدن مشکلات ارتباطی، بسیاری از شرکت‌های بزرگ را که پیش از این از رایانه پردازش از راه دور برحذر بودند، واداشته تا دوباره در این زمینه تامل کنند. هفته گذشته شرکت Nvidia سرویس بازی از راه دور خود را به نام GRID معرفی کرد و پیش از آن نیز شرکت Adobe با معرفی فتوشاپ جدیدش در این راه پیش قدم شده بود.

سال‌ها پس از آن که کاربران به صورت مستقیم در کار با رایانه درگیر هستند و امور پردازشی خود را با سخت‌افزارهایی که در قالب یک رایانه رومیزی یا لپ‌تاپ وجود دارد، انجام می‌دهند، اخیراً با عنوان‌هایی روبرو می‌شویم که در حال تغییر دید کلی از یک رایانه رومیزی هستند. اغراق نیست اگر بگوییم عنوان رایانه پردازش از راه دور یا مدل Remote Streaming Consumer Computing با پیدایش تکنیک پردازش ابری پا به عرصه وجود گذاشته است. در این تکنیک پردازنده و واحد ذخیره‌کننده در کنار دست شما قرار ندارد بلکه جایی در اینترنت به شما خدمات می‌دهند. رایانه پردازش از راه دور مزایای بسیاری دارد. در این شیوه نیازی نیست کاربران نگران سیستم‌عامل خود باشند یا از ضعف سخت‌افزار خود رنج بکشند، یا حتی دغدغه نوع سخت‌افزار خود را برای اجرای نرم‌افزاری خاص به دوش بکشند. اولین نتیجه حاصل از این مزایا کم کردن هزینه‌ها

گارانتي مادام‌العمر

TELETEK electronics

LPC8 EVPU EN54 NFPA

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم‌های حفاظتی

سیستم‌های اعلام حریق متعارف

- کنترل پانل اعلام حریق
- آشکارسازهای هوشمند حریق
- آژیرها و فلاشرها
- تجهیزات جانبی
- مانیتورینگ مرکزی

سیستم‌های اعلام سرفت

- کنترل پانل حرفه‌ای CA62
- آشکارسازهای اعلام سرفت
- آژیرها و فلاشرها
- تجهیزات جانبی
- مانیتورینگ مرکزی

مشهد: خیابان آخوند خراسانی، بین ۲۵ و ۲۷، شماره ۱۲۵۵ | تلفن: ۸۵۵۵۱۰۸-۹

پیشنهاد هفته

انتقال بین موبایل

انتقال شماره تلفن‌ها و فایل‌ها بدون ترس از پاک شدن

بسیاری از افراد هنگامی که گوشی تلفن همراه خود را تغییر می‌دهند با مشکل بزرگ انتقال اطلاعات گوشی قبلی مواجه می‌شوند. با کمک نرم‌افزار Fone Copy این مشکل برطرف می‌شود. این نرم‌افزار سریع‌ترین و بهترین راه را برای انتقال اطلاعات شما فراهم می‌کند. با اتصال دو دستگاه خود از طریق این نرم‌افزار به راحتی شماره‌ها، فیلم‌ها و فایل‌های دیگران را انتقال دهید. این نرم‌افزار حتی قادر است تمام فایل‌های موجود روی تلفن قدیمی شما را شناسایی کند. از دیگر ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به شناسایی بیش از ۲ دستگاه به صورت همزمان، پشتیبانی از آیفون، آید و آیبی، انتقال امن اطلاعات برای جلوگیری از پاک شدن آن‌ها و بازیابی اطلاعات حذف شده از تلفن اشاره کرد.

<http://goo.gl/Cv8yht>

Size: 23.34 MB

نویسنده موسیقی

آهنگ‌های مورد علاقه خود را به وجود بیاورید

دومین پیشنهاد نرم‌افزاری این هفته را به برنامه‌های مخصوص نت‌نویسی موسیقی اختصاص داده‌ایم. Avid Sibelius آخرین نسل از بهترین نرم‌افزار نت‌نویسی می‌باشد که نیاز بهترین سازنده‌های موسیقی، تنظیم‌کننده‌ها و منتشرکننده‌ها را برطرف می‌کند. این نرم‌افزار اولین نرم‌افزار نت‌نویسی ۶۴ بیتی تولید شده می‌باشد که به شما اجازه می‌دهد که از قدرت کامل سیستم‌های ۶۴ بیتی استفاده و سرعت اجرای ابزار مجازی و افکت‌ها در آن بسیار افزایش می‌یابد. این نرم‌افزار به شما امکان می‌دهد که به سادگی انواع فرمت‌های گرافیکی را وارد نرم‌افزار کرده و سپس آن‌ها را دستکاری کنید تا از قالبی زیبا برای انتشار و ساخت منابع آموزشی استفاده کنید. همچنین شما می‌توانید تمام متون موسیقایی را به عنوان پی‌دی‌اف ذخیره کنید.

<http://goo.gl/E5ITIG>

Size: 1.3 MB

نقشه ذهنی

برنامه‌ریزی‌های کاری و شخصی خود را مدیریت کنید

سومین پیشنهاد این هفته به برنامه‌های در خصوص مدیریت پروژه و برنامه‌ریزی مربوط می‌شود. XMind 6 Pro نرم‌افزاری کاربردی و حرفه‌ای برای پیاده‌کردن نقشه‌های ذهنی شما می‌باشد. شما با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید برنامه‌های خود را مدیریت کنید و برای کارهای مختلف از جمله سخنرانی، سمینار، برنامه‌ریزی درسی و برنامه‌ریزی کاری از آن استفاده کنید.

از ویژگی‌های قابل ذکر برای این نرم‌افزار می‌توان به مواردی چون پیاده‌سازی ریز به ریز جزئیات طرح و برنامه ذهنی شما به حالت درختی، امکان پیشنهاد طرح و نقشه پیشنهادی به شما طبق پیش فرض‌های عمومی کاربران، روش انتخاب قالب دلخواه برای طرح‌ها و موارد دیگر اشاره کرد.

<http://goo.gl/CbaHVi>

Size: 113 MB

تعرفه‌های اینترنت تعدیل می‌شود

رشید زارعی



افزایش قیمت از سوی اپراتورها تخلف و گران‌فروشی محسوب شده و در قالب نظارت‌های رگولاتوری و کمیته‌های طرح پایش با اپراتورهای متخلف برخورد می‌شود. چنانچه این نظارت قوی و مداوم باشد و همچنین بررسی تعدیل تعرفه‌های اینترنت در زمان مشخص انجام شود، می‌توانیم تا حدودی شاهد کاهش اختلاف تعرفه‌های داخلی اینترنت با دیگر کشورها باشیم. همچنین این مساله رضایت کاربران را حداقل از لحاظ قیمت اینترنت به دنبال خواهد داشت. البته باید توجه داشت علاوه بر قیمت، کیفیت اینترنت نیز یکی از مطالبات مهم کاربران می‌باشد که انتظار می‌رود نظارت نهادهای مسئول برای تحقق این مساله با قوت بیشتری نسبت به گذشته انجام شود.

به دنبال نارضایتی کاربران از قیمت اینترنت، روند کاهش قیمت پهنای باند اینترنت در سطح بین الملل و تفاوت قابل توجه تعرفه‌های اینترنت ایران با دیگر کشورها، کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات رادیویی، رگولاتوری را موظف کرده است که پس از شش ماه از تاریخ لازم‌الاجرا شدن مصوبه ۲۰۰ درخصوص اصلاح تعرفه‌های اینترنت، با هماهنگی شرکت ارتباطات زیرساخت، پیشنهاد لازم برای تعدیل تعرفه پهنای باند را ارائه بدهد. بر اساس مصوبه ۲۰۰ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، اپراتورهای ارائه‌کننده خدمات اینترنت پرسرعت به ویژه شرکت‌های ندا مجاز نیستند قیمت خدمات خود را برای کاربران افزایش دهند. به عبارت دیگر هرگونه

به زودی یاهو، موتور جست‌وجوی فایرفاکس می‌شود

یاهو، جایگزین گوگل



در بازار جست‌وجوی آنلاین هستیم. وی در ادامه اشاره کرده است: همکاری با یاهو ما را هیجان‌زده کرده است و با این مشارکت، جست‌وجوی ابتکاری جدید و محتوای مناسب را با هم در اختیار کاربران فایرفاکس در ایالات متحده آمریکا قرار خواهیم داد. همچنین "ماریسا مایر" مدیرعامل شرکت یاهو ضمن ابراز خرسندی از این همکاری، آن را فرصت مناسبی برای رشد ارتباطات و سرمایه‌گذاری دانسته است.

رقابت برای سهم بیشتر

همکاری جدید یاهو با موزیلا برای مرورگر فایرفاکس باعث رقابت بیشتر شرکت‌های ارائه دهنده موتور جست‌وجو و مرورگر در بازار جست‌وجو خواهد شد. اگرچه استفاده از فایرفاکس در چند سال اخیر کاهش یافته است اما در حال حاضر ۱۵ درصد از بازار مرورگرها را به خود اختصاص می‌دهد. همچنین سهم یاهو از بازار موتورهای جست‌وجو در ایالات متحده آمریکا حدود ۱۰ درصد می‌باشد.

این مرورگر باقی خواهند ماند. از آنجا که تا به حال میزان قابل توجهی از درآمد موزیلا از طریق مشارکت با گوگل در جست‌وجوی اینترنتی برای مرورگر فایرفاکس به دست آمده است، هم‌اکنون با پیشنهاد جدید همکاری یاهو، موزیلا در شرایط دشواری قرار دارد چرا که رشد درآمد برای هر شرکتی از جمله بنیاد موزیلا بسیار مهم می‌باشد. لازم به ذکر است در سال ۲۰۱۲ حدود ۸۸ درصد از درآمد موزیلا از طریق همکاری با گوگل تامین شد. اگرچه مشارکت این دو شرکت منجر به کسب درآمد قابل توجه برای موزیلا شده است اما با توجه به تمام زمان قرارداد در سال جاری و ابراز تمایل مدیران موزیلا یاهو به همکاری، به نظر می‌رسد در آینده موزیلا قرارداد خود با گوگل را تمدید نخواهد کرد. در همین راستا "گریس بیرد" مدیرعامل بنیاد موزیلا اعلام کرده است: "از سال ۲۰۰۴ گوگل، موتور جست‌وجوی پیش‌فرض در فایرفاکس بوده است اما اکنون ما به دنبال فرصت و کشف گزینه‌های مناسب برای رقابت

شرکت موزیلا اعلام کرده است از ابتدای ماه دسامبر، مرورگر فایرفاکس به طور پیش‌فرض از موتور جست‌وجوی یاهو برای کاربران تلفن همراه و رایانه‌های رومیزی در ایالات متحده آمریکا استفاده خواهد کرد.

بر اساس قرارداد پنج ساله میان یاهو و موزیلا، موتور جست‌وجوی یاهو جایگزین موتور جست‌وجوی گوگل در مرورگر فایرفاکس خواهد شد. مهم‌ترین ویژگی جست‌وجوی جدید در این مرورگر، طراحی مدرن و همه‌جانبه می‌باشد که توسط تیمی از شرکت موزیلا انجام می‌شود.

همکاری موزیلا و یاهو

موزیلا، به طور پیش‌فرض در روسیه از موتور جست‌وجوی یاندکس و در چین از موتور جست‌وجوی بایبدو برای کاربران فایرفاکس استفاده خواهد کرد. البته گوگل، DuckDuckGo و تعداد دیگری از موتورهای جست‌وجوی محلی به عنوان جایگزین در

تجربه خ...
دوره های تخصصی فناوری اطلاعات

مهندسی شبکه های مایکروسافت	متخصص ارشد طراحی سایت	برنامه نویسی موبایل- اندروید
MCSA 2012-MCSE 2012	CIW Web Design	Android Programming
روزهای فرد	پنجشنبه ها و جمعه ها	شنبه ها و دوشنبه ها
مدرس : مهندس جلالیان	مدرس : مهندس بهزاد	مدرس : مهندس قربان نژاد

در مرکز فناوری اطلاعات پارمیس

برگزاری دوره ها در مجهزترین لابراتوارهای تخصصی

www.ParmisTech.com

گروه آموزشی ایران تاتس منتشر کرد

موسسه تخصصی آموزش Web

با تکنولوژی ASP.NET

جامع ترین مرجع آموزشی فارسی

HTML, CSS, JQuery, SQL Server, C#, PHP, ASP.NET

آموزش : تا ۱۰۰ به صورت پلگتی و پروژه محور
۱۰۰ ساعت مفید فیلم آموزشی فارسی
کاملترین مرجع آموزشی برنامه نویسی وب
پروژه‌ترین و کاربردی ترین مباحث و سرفصل‌ها
تخلیف ویژه برای خریداران هر سه مجموعه

ارسال رایگان به تمام نقاط شهر مشهد
دارای سورهس رایگان پورتال پایه به ارزش ۲.۰۰۰.۰۰۰ تومان

فرید آنلاین در

IRANTUTS.IR

روابط عمومی: ۰۹۱۵۴۴۵۷۸۴۱

ترفند ویندوز

NTFS، FAT32 یا exFAT؟



به کارگیری حافظه‌های فلش یکی از اتفاقات معمول سال‌های اخیر است. برای این یک فلش کار کند، باید ابتدا آن را فرمت کرد اما چه فرمتی؟ قبل از یافتن پاسخ به این سوال، باید به چند سوال دیگر پاسخ داد. قصد دارید فایل‌هایی با حداکثر چه حجمی را در فلش مموری ذخیره کنید؟ بعد از ذخیره سازی فایل‌ها، این فلش مموری به چه رایانه‌ها، سیستم‌های عامل و یا دستگاه‌هایی متصل خواهد شد؟

حتی برخی از یخچال‌های امروزی نیز پورت USB دارند و می‌توان به آن‌ها فلش مموری نصب کرد، در حالی که همه کنسول‌های نسل هفتمی، هشتمی، بیشتر تبلت‌ها و تلفن‌های همراه هوشمند و بسیاری از تلویزیون‌های مسطح با قابلیت نمایش HD می‌توانند پذیرای فلش باشند.

فیلم‌ها یکی از مهمانان اصلی فلش‌ها هستند. به سادگی می‌توان فیلم را روی فلش ذخیره و آن را به دستگاه دیگری متصل و فیلم را تماشا کرد. فرمت شناخته شده و مشهور FAT32 فرمتی عمومی است که تقریباً بیشتر دستگاه‌ها توانایی شناختن آن را دارند اما این فرمت یک ضعف عمومی دارد و آن، سقف ۴ گیگابایتی حجم یک فایل برای ذخیره سازی است.

به زبان ساده‌تر، نمی‌توان فایلی با حجمی بالاتر از ۴ گیگابایت را در یک حافظه با فرمت FAT32 ذخیره کرد. از آن جا که بسیاری از فایل‌ها از جمله فیلم‌ها با کیفیت (MKV، MP4 و ...) می‌توانند تا ده‌ها گیگابایت حجم داشته باشند، این فرمت دیگر پاسخگوی همه نیازهای امروزی نیست. به همین دلیل، فرمت‌های دیگری خلق شدند. NTFS جانشین اصلی FAT32 محسوب می‌شود. این فرمت جز در Xbox 360 و PS3 کاملاً کاربرد دارد.

سیستم‌عامل OS X تنها قابلیت خواندن این فرمت را دارد اما نمی‌توان با استفاده از این سیستم‌عامل، فایلی روی حافظه‌ای با فرمت NTFS اضافه کرد. exFAT یک فرمت ویندوزی است که بسیاری از محدودیت‌های FAT32 را پشت سر گذاشته اما تقریباً جزو سیستم‌های عامل ویندوز میزبانی ندارد.

به همین دلیل اگر قصد دارید فایلی بزرگ‌تر از ۴ گیگابایت روی یک فلش ذخیره کنید، بهتر است از NTFS استفاده نمایید، چرا که در این صورت احتمال موفقیت شما برای استفاده درست از حافظه در دستگاه‌های مختلف افزایش می‌یابد.

سیستم‌های عامل لینوکس، تنها پلتفرم‌هایی هستند که پذیرای همه انواع فرمت‌ها هستند و اگر قصد دارید حافظه فلش یا هارددیسک خود را به سخت‌افزارهای سیستم‌عامل لینوکس وصل کنید، هیچ نگرانی نداشته باشید و متناسب با حجم فایل‌ها، فرمت خود را انتخاب نمایید.

ویندوز، IE و Office میزبان به‌روزرسانی‌ها هستند
سه‌شنبه وصله‌پینه‌برای مایکروسافت



رمزنگاری‌های پیشین برای برخی از کاربران مشکلاتی ایجاد کرده بود و به همین دلیل شرکت مایکروسافت دستوراتی را در خصوص چگونگی حذف این اصلاحیه منتشر کرد.

در حال حاضر به نظر می‌رسد که رمزنگاری‌ها تنها روی ویندوز ۷، ویندوز سرور ۲۰۰۸ R2، ویندوز 8 و 8.1 و ویندوز سرور ۲۰۱۲ قابل اعمال بوده است. شرکت مایکروسافت اعلام کرد که این مشکل تنها روی ویندوز سرور ۲۰۰۸ R2، ویندوز سرور ۲۰۱۲ و تعداد معدودی از کاربران این سیستم‌ها مشاهده شده است.

شرکت مایکروسافت یک به‌روزرسانی جدید را نیز برای ویندوز سرور ۲۰۰۸ R2 و ویندوز سرور ۲۰۱۲ اضافه کرده است.

این به‌روزرسانی با کد ۳۰۱۸۲۳۸ از طریق کانال رایج توزیع اصلاحیه‌ها منتشر شده و به طور خودکار با اصلاحیه امنیتی MS14066 نصب می‌شود. اگر در حال حاضر اصلاحیه MS14066 روی سیستم کاربران نصب شده باشد، توصیه می‌شود تا اطمینان حاصل شود که به‌روزرسانی جدید رمزنگاری نصب شده است.

شرکت مایکروسافت به کاربرانی که این اصلاحیه را از Download Center ویندوز سرور ۲۰۰۸ R2 یا ویندوز سرور ۲۰۱۲ دانلود کرده‌اند، توصیه می‌کند که این اصلاحیه را از طریق Download Center حذف نمایند.

در Download Center باید به‌روزرسانی‌های ۳۰۱۸۲۳۸ و ۲۹۹۲۶۱۱ بررسی شوند. اعمال اصلاحیه‌های جدید نیازمند دوبار Boot شدن مجدد سیستم است.

کسری پاک‌نیت

نیز برای برطرف نمودن یک آسیب‌پذیری بسیار مهم در نسخه‌های سرور ویندوز شامل Server Core منتشر کرد.

این آسیب‌پذیری (CVE20146324) در Kerberos Key Distribution Center ویندوز وجود دارد که تیکت‌های نشست و کلیدهای موقت نشست را برای کاربران و رایانه‌ها در دامنه اکتیو دایرکتوری تهیه می‌کند. این آسیب‌پذیری می‌تواند به مهاجم اجازه دهد تا کاربر معمولی را به کاربر سطح Admin تغییر داده و سطح دسترسی‌ها را ارتقاء دهد.

این مساله به مهاجم اجازه می‌دهد تا هر رایانه یا کاربری را در دامنه مورد سوءاستفاده قرار دهد؛ اگر چه برای سوءاستفاده از این آسیب‌پذیری، مهاجم باید اعتبارنامه‌های معتبر دامنه را داشته باشد.

شرکت مایکروسافت اعلام کرده که از این آسیب‌پذیری در حملات محدود و هدفمند سوءاستفاده شده است.

تمامی نسخه‌های سرور ویندوز به خصوص ویندوز سرور ۲۰۰۳، ویندوز سرور ۲۰۰۸، ویندوز سرور ۲۰۰۸ R2، ویندوز سرور ۲۰۱۲ و ویندوز سرور ۲۰۱۲ Windows Server Technical Preview تحت تاثیر این آسیب‌پذیری قرار دارند. هم چنین تاثیر این آسیب‌پذیری قرار دارد.

همان‌طور که پیش از این اشاره شد، شرکت مایکروسافت به‌روزرسانی MS14066 را تنها دو روز پس از انتشار اولیه، دوباره منتشر کرد تا مشکل آن را برطرف نماید.

در اصلاحیه جدید علاوه بر اصلاح یک آسیب‌پذیری بحرانی در Schannel چندین رمزنگاری جدید نیز به بسته TLS اضافه شده است.

شرکت مایکروسافت ۱۴ به‌روزرسانی امنیتی را به منظور برطرف کردن ۲۳ آسیب‌پذیری در ویندوز، IE و Office منتشر کرد.

دو اصلاحیه MS14068 و MS14075 نیز که در جدول زمانبندی وجود داشتند، منتشر نشدند و هم چنان تصمیمی در خصوص تاریخ انتشار آن‌ها گرفته نشده است.

مهم‌ترین آسیب‌پذیری‌های این سه‌شنبه اصلاحیه مایکروسافت، آسیب‌پذیری MS14066 می‌باشد که می‌تواند در سرورهای ویندوز منجر به سوءاستفاده از راه دور شود، اصلاحیه‌ای که دو روز بعد از انتشار دوباره اصلاح شد.

به نقل از ماهر، در حال حاضر از دو آسیب‌پذیری سوءاستفاده می‌شود. شرکت مایکروسافت برای یکی از آن‌ها پیش از این یک "Fix it" منتشر کرده بود تا حملات شناخته شده را مسدود نماید. کاربران را ضدبدافزار EMET مایکروسافت باید این ابزار را قبل از اعمال اصلاحیه‌های اخیر IE به نسخه 5.1 ارتقاء دهند.

این شرکت اعلام کرد که اعمال اصلاحیه‌های جدید برای کاربرانی که از نسخه EMET 5.0 استفاده می‌کنند، با مشکل مواجه می‌شود. همچنین شرکت مایکروسافت نسخه جدید Flash Player را به منظور اصلاح آسیب‌پذیری‌های موجود در آن، در IE 10 و IE 11 منتشر کرد.

شرکت مایکروسافت نسخه جدید ابزار Malicious Software Removal Tool را نیز عرضه کرد. این نسخه جدید می‌تواند بدافزارهای خانواده Win32/Zoxpng و Win32/Tofsee را شناسایی و حذف نماید.

شرکت مایکروسافت یک اصلاحیه خارج از نوبت را

ارج سیستم
نماینده رسمی سامسونگ

آفاز فروش ویژه پاییزه

عرضه مانیتور، پرینتر و تبلت

با گارانتی اصلی زیر قیمت

آماده عقد قرارداد با کلیه ارسال رایگان به تمامی نقاط مشهد
فرکت ها و ارگان ها سفارش کالا بصورت تلفنی

www.arjsystem.com

مشهد، خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۵



۰۵۱-۳۷۴۱۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۷۶۷
۳۷۴۱۹۶۴۶ - ۳۷۴۲۹۹۸۶

شهروند الکترونیک

پست بانک



در شهروند الکترونیک این هفته قصد داریم به خدمات الکترونیک پست بانک ایران بپردازیم. پیشینه تاسیس این بانک به سال ۶۲ بر می گردد؛ آن جایی که پیشنهاد ایجاد پست مالی و ارائه خدمات بانکی از طریق شبکه وسیع پستی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به هیات وزیران مطرح شد. در سال ۶۶ پست مالی تاسیس شد. سپس در سال ۷۴ وظایف پست مالی از شرکت جداسازی شد و نهایتاً پست بانک ایران پس از تصویب اساسنامه توسط هیات وزیران از دی ماه ۷۵ فعالیت خود را به صورت رسمی آغاز کرد. همچنین در سال ۸۱ اصلاحیه اساسنامه پست بانک با نظر بانک مرکزی تصویب شد و در سال ۸۵ پست بانک رسماً به عنوان یازدهمین بانک دولتی با مجوز بانک مرکزی مشغول ادامه خدمات شد و در حال حاضر با دارا بودن ۱۴۵۰۰ شعبه، دفتر و مرکز در سراسر کشور انواع خدمات بانکی و مالی را به مردم ارائه می دهد.

حال با توجه به شناختی که نسبت به پست بانک ایران و پیشینه تاریخی آن پیدا کردیم، اکنون به خدمات الکترونیک این بانک خواهیم پرداخت.

در سایت پست بانک ایران خدمات الکترونیک شامل پست بانک کارت، حسابها و سپردهها، تسهیلات، دفاتر خدمات ارتباطی، ساتنا، پایا، بانکداری اینترنتی، سامانه بانکداری همراه، کد شبها، فروش اوراق مشارکت، ضمانت نامه های ریالی، قبوض وصول چک، دستگاه های الکترونیک، چک بانکی و قبوض مصرفی ارائه می شود. حسابها و سپردهها شامل حساب سپرده سرمایه گذاری کوتاه مدت، کوتاه مدت ویژه، بلند مدت، قرض الحسنه پس انداز، پست بانک کارت، حواله داخلی، حواله پستی بین المللی، سرویس قبول و وصول چک، سرویس پرداخت حقوق و حساب سپرده قرض الحسنه جاری می شود. همچنین تسهیلات فروش اقساطی، جعاله، مضاربه، قرض الحسنه، مشارکت مدنی، سلف، اجاره به شرط تملیک، صدور ضمانت نامه های ریالی و سایر عقود از خدمات ارائه شده در بخش تسهیلات می باشد. در قسمت دفاتر خدمات ارتباطی خدماتی نظیر قبول و پرداخت حواله، دریافت وجوه قبوض مصرفی و دریافت و پرداخت وجوه به نمایندگی از موسسات دولتی و خصوصی انجام می پذیرد. در سامانه ساتنا، پرداخت های بین اعضا، پرداخت های بین مشتریان، پرداخت های بین عضو و مشتری و پرداخت های بین مشتری و عضو انجام می شود. در بخش سامانه پایا خدمات به صورت واریز مستقیم و برداشت مستقیم ارائه می شود. ضمن این که در این بانک خدمات ارزی شامل خدمات بازرگانی و غیر بازرگانی انجام می گیرد.

برای استفاده از این خدمات به آدرس اینترنتی زیر مراجعه کنید.

www.postbank.ir



آیا سیستم عامل تایزن سامسونگ، رقیبی برای آندروید گوگل خواهد شد؟
رقابت سامسونگ و گوگل در جهان متن باز

دستگاهی که با سیستم عامل تایزن منتشر شد Q2 در سال ۲۰۱۲ است. این دستگاه در نظر گرفته شده تا به شدت از طریق رابط برنامه نویسی نرم افزارهای مبتنی بر اچ تی ام ال ۵ انعطاف پذیر باشد. توسعه دهندگان تایزن در ابتدا تاکید کردند که اچ تی ام ال ۵ تنها پلتفرم در دسترس نخواهد بود و کتابخانه های بنیاد Enlightenment هم در سیستم عامل قرار خواهد گرفت اما در کیت توسعه نرم افزار نسخه آلفای تایزن خبری از این کتابخانه ها برای توسعه نرم افزاری نبود.

تایزن در گوشی های جدید

شایان ذکر است بر اساس ادعای مهندسان طراح این سیستم عامل جدید تایزن مصرف باتری گوشی و دستگاه هوشمند را کاهش می دهد و از این رو محصولی برای صرفه جویی در مصرف انرژی است. اغلب نرم افزارهای موجود در تایزن مبتنی بر اینترنت هستند، البته برخی از اپلیکیشن های آندرویدی همچون تایزن مبتنی بر اینترنت است اما نکته مهم این است که در تایزن از اچ تی ام ال ۵ استفاده شده است. سامسونگ در تلاش است در دستگاه های هوشمند دیگر همچون تبلت و ساعت های هوشمند هم از این سیستم عامل جدید استفاده نماید. البته با توجه به رابط کاربری تایزن و آندروید، به این نتیجه می رسیم که رابط کاربری تایزن مقدری خسته کننده است با این که شباهت کوچکی هم به آندروید دارد اما هنوز نتوانسته با تجربه چندین ساله گوگل در این مورد رقابت کند، گفتنی است ایده این سیستم عامل جدید توسط اینتل و سامسونگ ارائه شده است. همان گونه که گفتیم کار توسعه و طراحی آن از سال ۲۰۱۲ آغاز شده و امسال قرار است به همراه گجت های جدید عرضه شود.

همراه است که بر اساس سیستم عامل لینوکس نوشته شده است. این محصول توسط بنیاد لینوکس پشتیبانی می شود و توسط انجمن تایزن ارائه شده است. این سیستم عامل از سیستم عامل سکوی لینوکس سامسونگ (SLP) ساخته شده است. در مورد ویژگی های پایه ای این پلتفرم باید گفت که شامل تعدادی از ماژول های خود همانند مدیریت شبکه از پروژه "می گو" است که در واقع ترکیبی از سیستم عامل های تلفن همراه موبایل ساخته شده توسط شرکت اینتل و "ما اموی" شرکت نوکیا، است. توسعه این سیستم عامل توسط شرکت های گرد هم آمده در انجمن تایزن رهبری می شود که در حال حاضر شرکت های سامسونگ و اینتل هسته اولیه این انجمن را هدایت می کنند. بعضی از توسعه دهندگان سابق می گو هم در این تلاش سهیم شده اند و بخشی از کار را در دست گرفته اند. چارچوب نرم افزار تایزن برای توسعه دهندگان سوم شخص بر اساس استانداردهای وبی همچون اچ تی ام ال ۵ و فناوری های وب WAC و غیره می باشد و به گونه ای طراحی شده است تا در تبلت ها، نت بوک ها، تلفن های هوشمند، تلویزیون های هوشمند و تجهیزات تفریحی - اطلاعاتی داخل خودرو استفاده شود. کیت توسعه نرم افزار تایزن توسط سامسونگ تحت یک مجوز مالکیتی انحصاری می باشد و شامل محیط یکپارچه توسعه نرم افزار تحت وب، برابر ساز، زنجیره ابزار تالیف، کدهای نمونه و مستندات است. اعضای فعلی مدیریت فنی اعلام کردند که توسعه این سیستم عامل کاملاً باز خواهد بود. با این حال عضویت در بیشتر تیم های پروژه فقط توسط دعوت نامه صورت می گیرد و توسعه و تصمیم گیری در نسخه های اولیه آن عمومی نخواهد بود. اولین

تایزن و آندروید، بحث جدیدی است که چند وقتی است مطرح شده است که آیا سامسونگ از گوگل قوی تر است؟ چیزی که پیدا است با معرفی گوشی سامسونگ Z با سیستم عامل تایزن، تا حد زیادی مشخص شده است که نسل بعدی گوشی های سامسونگ به این سیستم عامل سوق پیدا می کند. اما واقعا چرا سامسونگ سیستم عامل تایزن را انتخاب کرده است؟ آیا تایزن از آندروید قوی تر است؟ پاسخ بسیاری از سوالات این است که این سیستم عامل جدید می تواند به نیاز تمامی برندهای سامسونگ پاسخ دهد که اگر سامسونگ بتواند کیفیت را در گوشی های مختلف خودش با این سیستم عامل مساوی نگه دارد می تواند مانند گوگل در بین کاربران محبوب شود و اگر کسی از آندروید زده شود و خوشش نیاید می تواند نیازهای خود را در این سیستم عامل برطرف کند. در حقیقت موفقیت فروش تایزن در سیستم عامل و برنامه های آن نیست بلکه در طراحی و امکانات خوبی است که سامسونگ آن را پشتیبانی می کند. این مورد نیز باعث جذب مشتری خواهد شد اما چیزی که مهم است کاربران به سیستم عامل هایی که بار اول طراحی می شوند و از قبل وجود نداشته اند، بیشتر علاقه مند هستند و این یکی از دردهای گوگل در این زمینه است. گفتنی است تایزن یک سیستم عامل متن باز بر پایه سیستم عامل لینوکس می باشد که برای اولین بار در گجت های هوشمند سامسونگ استفاده شد و این وجه اشتراک این سیستم عامل با آندروید است که هر دوی این سیستم عامل ها به صورت متن باز ارائه می شوند. شاید بد نباشد که کمی با ویژگی های این سیستم عامل بیشتر آشنایی پیدا کنید.

تایزن چیست و چگونه است؟

تایزن یک سیستم عامل آزاد و متن باز برای تلفن

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

متخصص تجهیزات سیسکو CCNA	دوره برنامه نویسی Android ۱۰۰ دوره آموزشی و متناسب با نیاز بازار کار	دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 Web, Server 2008, Server 2012
متخصص امنیت CEH	دوره طراحی سایت Web Design	کمپ یکروزه مقاله نویسی ISI
متخصص حرفه ای سیسکو CCNP	دوره مهندسی شبکه MCSE 2012	متخصص تجهیزات میکروتیک MikroTik

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

به تقویم برگزاری دوره ها در سایت www.gditac.net مراجعه نمایید.

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۲۶۶-۳۸۴۲-۰۵۱

طراحی وبسایت
طراحی انواع وبسایت، طراحی روزانه سئو، طراحی گرافیکی، انیمیشن

سامانه پیام کوتاه
انرژی هوشمند، قابلیت بررسی، مدیریت و فرستادن پیام

مهر پیام، تنها نماینده رسمی همراه اول در شرق کشور در امور تبلیغات

جهت درج آگهی در

با ریفتیک

پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۹۱۵ ۸۰۶ ۸۰۰۹ / ۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸

فناوری و شهرهای هوشمند

گیک، دست کم باید چند تا از این ویژگی ها را داشته باشد تا بتواند یک فرد به روز در جهان فناوری نامیده شود. اما آیا در رابطه با شهرهای هوشمند هم این تصور به خوبی برای دیگران وجود دارد؟ آیا کسی می داند که در چه شرایطی به یک شهر می تواند لقب هوشمند داده شود و یا این که اصلا چند شهر هوشمند در جهان وجود دارد؟ اگر شما هم به موضوع شهرهای هوشمند و فناوری های نوینی که در شهرها به کار گرفته می شوند تا زندگی دیجیتال را گسترش دهند، علاقه دارید بد نیست تا کمی اطلاعات خود را در این زمینه افزایش دهید. در موضوع ویژه این هفته به مقوله شهرهای هوشمند می پردازیم و می گوئیم که چه فناوری هایی باید در یک شهر به کار گرفته شود تا به آن لقب هوشمند داده شود. همچنین در مورد چند شهر هوشمند در جهان که به شکل موفقی تا به حال عمل کرده اند صحبت خواهیم کرد. این موضوع را دنبال کنید تا بفهمید چه راهی در پیش داریم تا در کشورمان یک شهر هوشمند ایجاد شود.

بسیاری داشته باشد. تعریف شهر هوشمند و این که یک شهر چه ویژگی هایی باید داشته باشد تا به آن شهر هوشمند گفته شود، مفاهیمی است که شاید هر کسی به خوبی در مورد آن ها اطلاع نداشته باشد. همه ما کم و بیش می دانیم که یک شخص چه ویژگی هایی باید داشته باشد تا او را یک خوره فناوری یا همان گیک بنامند. این دسته از افراد مشتاق فناوری یا انسان های به روز هم نامیده می شوند و معمولا این انتظار از آن ها می رود که به گجت های تازه مجهز باشند یا این که در مورد مسائلی نظیر کار با اینترنت تخصص داشته باشند، برای رفع نیازهای خود از اپلیکیشن های مختلف استفاده کرده و علاوه بر این موارد بتوانند با استفاده از منابع الکترونیکی که در اطرافش قرار دارد، دائما دانش خود را افزایش دهد. این دسته از افراد معمولا در شبکه های اجتماعی هم فعال بوده و از طریق صفحه پروفایل خود یا وبلاگ هایی که دارند سعی می کنند به دیگران هم دانش خود را منتقل کنند. تمامی این خصوصیات به خوبی برای ما مشخص می کند که یک فرد



بحث مربوط به حضور و ایجاد شهرهای هوشمند در جهان مدت زمانی است که به راه افتاده است و در این میان کشورهای توسعه یافته سعی بر این دارند که در این زمینه پیشتاز بوده و زودتر بتوانند زمینه پیشرفت خود را با به وجود آوردن شهر هوشمند فراهم آورند. شاید تصویری که از یک شهر هوشمند در ذهن بسیاری از کاربران یا مردم وجود دارد با آن چیزی که در اصل هست تفاوت های

مفهومی با عنوان داده های باز



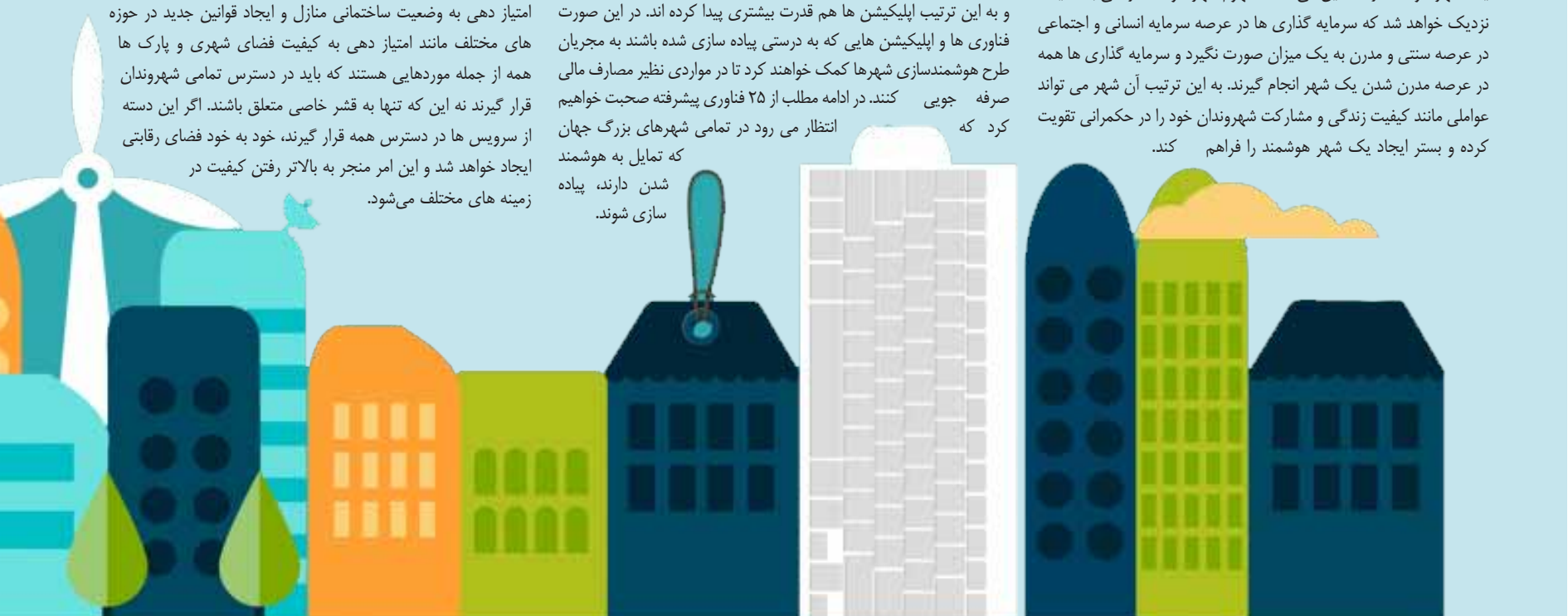
داده های باز یا Open Data، مفهومی است که بارها در بایت در موردش صحبت شده است. تا به حال تلاش های بسیاری در زمینه داده های باز انجام گرفته است. در این راستا مسابقه هایی نظیر BigApps در نیویورک انجام گرفته که به تولید اپلیکیشن های کاربردی منجر شده است. این دسته از اپلیکیشن ها باعث صرفه جویی در منابع شده و شهروندان را مطلع و هوشیار نگه خواهد داشت که نتیجه آن داشتن شهری بهتر خواهد بود. مواردی نظیر کیفیت هوا، امتیازهای داده شده به رستوران ها یا کافی شاپ های شهر، امتیاز دهی به وضعیت ساختمانی منازل و ایجاد قوانین جدید در حوزه های مختلف مانند امتیاز دهی به کیفیت فضای شهری و پارک ها همه از جمله موردی هستند که باید در دسترس تمامی شهروندان قرار گیرند نه این که تنها به قشر خاصی متعلق باشند. اگر این دسته از سرویس ها در دسترس همه قرار گیرند، خود به خود فضای رقابتی ایجاد خواهد شد و این امر منجر به بالاتر رفتن کیفیت در زمینه های مختلف می شود.

شاخص های یک شهر مدرن

شاید بسیاری از افراد فکر کنند که شهرهای ما در حال حاضر در حالت انفجار جمعیت قرار گرفته اند و جمعیت بسیار زیادی در آن ها زندگی می کنند. در این رابطه باید گفت که اگر در حدود ۱۵ سال دیگر یعنی تا سال ۲۰۳۰ صبر کنید به این باور خواهید رسید که این طرز فکر بسیار اشتباه بوده است زیرا در آن زمان بیش از ۵ میلیارد نفر از ساکنان زمین ساکن مناطق شهری خواهند شد. به همین دلیل قبل از این که به این تراکم جمعیتی برسیم باید شهرها را از این نظر آماده و بهینه کنیم تا بتوانند چنین جمعیتی را پذیرا باشند. برای این منظور باید شهرها بهتر و هوشمندتر شوند. متأسفانه برخی از مردم و حتی مدیران شهری این طرز فکر را دارند که با چند ساختمان بلند زیبا یا آسمان خراش یا احداث چند خیابان پهن می توانند به شهر یک ظاهر مدرن یا امروزی بدهند. اما این طرز فکر از پایه اشتباه است و در جهان امروزی شهر باید مجهز به ساختارهای اساسی باشد تا بتوان نام هوشمند را روی آن گذاشت. در حال حاضر مقامات بلند پایه شهری در سراسر جهان به کمک سازندگان، طراحان و پیمانکاران تلاش می کنند که زندگی شهری را با سرعت مناسبی بهبود بخشند. این بهبود در شاخه های متعددی باید صورت پذیرد. به عنوان مثال فاکتورهای نظیر بهبود در زمان بندی ترافیک، نورپردازی بهتر محیط یا حتی ایجاد اپلیکیشن های ویژه برای کمک به شهروندان می توانند مواردی باشند که به هوشمندتر شدن شهرها کمک می کنند. در شرایط فعلی به آسانی می توان دید که میزان نفوذ تلفن های هوشمند به زندگی روزمره افراد بسیار بیشتر از قبل شده است و به این ترتیب اپلیکیشن ها هم قدرت بیشتری پیدا کرده اند. در این صورت فناوری ها و اپلیکیشن هایی که به درستی پیاده سازی شده باشند به مجریان طرح هوشمندسازی شهرها کمک خواهند کرد تا در مواردی نظیر مصارف مالی صرفه جویی کنند. در ادامه مطلب از ۲۵ فناوری پیشرفته صحبت خواهیم کرد که انتظار می رود در تمامی شهرهای بزرگ جهان که تمایل به هوشمند شدن دارند، پیاده سازی شوند.

مفاهیم اولیه

به طور معمول شهرها دارای یک زیر ساخت یا سرمایه فیزیکی هستند که در اصطلاح لاتین به آن Physical Capital گفته می شود و در عین حال یک دانش ارتباطی یا زیر ساخت اجتماعی هم برای شهرها در نظر گرفته شده است که به آن سرمایه فکری یا همان Intellectual Capital گفته می شود. یک شهر موفق به هر دوی این سرمایه ها احتیاج اساسی دارد و باید گفت که سرمایه فکری در عصر حاضر برای شهرها یک عامل بسیار مهم به حساب می آید زیرا باعث رقابت شهرها با یکدیگر می شود و در پیشرفته تر شدن آن ها یک عامل تعیین کننده به حساب می آید. دقیقا به همین دلیل است که شهر هوشمند یا همان اسمارت سیتی به تدریج به عنوان یک مفهوم مهم و یک ابزار راهبردی در روند ضرورت های تولید مدرن شهری مطرح شده است. در واقع باید گفت که شهر هوشمند از توجهی که به تکنولوژی های ارتباطی و اطلاع رسانی می شود، ایجاد خواهد شد. این نوع از شهرها به دلیل توجهی که به سرمایه های زیست محیطی و اجتماعی دارند، مورد توجه دولت های موفق قرار گرفته اند. شهر هوشمند در واقع در مفهوم خود باید ۶ فاکتور اصلی را داشته باشد. مواردی نظیر اقتصاد هوشمند، جابه جایی یا همان حمل و نقل هوشمند، محیط هوشمند، مردم هوشمند، زندگی هوشمند و حکمرانی هوشمند همه فاکتورهایی هستند که پایه های یک شهر هوشمند را تشکیل می دهند. مفهوم شهر هوشمند زمانی به حقیقت نزدیک خواهد شد که سرمایه گذاری ها در عرصه سرمایه انسانی و اجتماعی در عرصه سنتی و مدرن به یک میزان صورت نگیرد و سرمایه گذاری ها همه در عرصه مدرن شدن یک شهر انجام گیرند. به این ترتیب آن شهر می تواند عواملی مانند کیفیت زندگی و مشارکت شهروندان خود را در حکمرانی تقویت کرده و بستر ایجاد یک شهر هوشمند را فراهم کند.



سادگی باشد و به نوعی اینترنت و استفاده از فناوری های ارتباطی پایه های آن شهر را تشکیل دهند. دسترسی به اینترنت آزاد باید در ایستگاه های مترو و همچنین در تونل های یک شهر هوشمند فراهم شود و تمامی ایستگاه های مترو یا اتوبوس در یک شهر هوشمند باید بتوانند به صورت خودکار وضعیت آب و هوا را برای شهروندان تا چند ساعت آینده اعلام کنند.

سیستم های واکنش به بحران، بناهای پایدار و کیوسک های دینامیک

ابتدا در مورد بناهایی صحبت خواهیم کرد که پایدار هستند. این دسته از ساختمان ها از لحاظ انرژی بسیار بهینه تر و کارآمدتر هستند و باید در طراحی شهری مورد توجه قرار بگیرند. اگر مدیران یک شهر تصمیم دارند که شهر خود را به یک شهر هوشمند تبدیل کنند باید از لحظه تصمیم گیری خود، اجازه ساخت ساختمان های معمولی را به مردم ندهند و این دسته از ساختمان های معمولی با بناهای پایدار جایگزین شوند تا بتوانند به بهترین شکل ممکن مدیریت انرژی را انجام دهند. مورد دیگری که باید در طراحی شهری به آن پرداخته شود، ایجاد مکان هایی برای قرار گرفتن کیوسک های دینامیک در نقاط مختلف شهر است. این دسته از کیوسک ها باید بتوانند به صورت پویا و لحظه ای، اطلاعاتی را در مورد میزان ترافیک، وضعیت آب و هوا و اخبارهای محلی به نمایش درآورد تا رهگذران بتوانند از محتوای نمایش داده شده، اطلاعات مورد نیاز خود را دریافت کنند. در حال حاضر نمونه ای از این کیوسک ها با عنوان Urbanflow، در هلستینکی مورد استفاده قرار گرفته است. یکی دیگر از مواردی که برای هوشمند سازی شهرها مورد نیاز است، وجود سیستم های واکنش به بحران است. سیستم ها یا اپلیکیشن های هشداردهی اورژانس و واکنش به بحران مبتنی بر رسانه های اجتماعی، یکی دیگر از فناوری های مهمی است که باید در شهرهایی که قصد هوشمند شدن دارند، فعال شود. تمامی شهروندان باید همیشه بتوانند به اطلاعات حیاتی دسترسی داشته باشند. این اطلاعات می تواند شامل مواردی نظیر وقوع یک توفان یا زلزله در شهری نزدیک باشد یا موارد دیگری نظیر وقوع یک جرم و جنایت توسط مجرمان شهری را پوشش دهد. به این ترتیب ارگان های مختلف می توانند توصیه های لازم به مردم را از طریق این سیستم ها انجام دهند و جلوی خسارات احتمالی بیشتر را بگیرند.

اقتصاد اشتراکی هوشمند



شاید اگر بتوان به جای خرید، معاملات را به شکل دیگری انجام داد و به نوعی از اقتصاد هوشمند مبتنی بر جایگزینی خرید دست پیدا کرد، سطح زندگی طبقه متوسط جامعه به طور کلی تغییر پیدا کند. یک لحظه به این فکر کنید که ما می توانیم چیزهای مورد نیازمان را از دیگران قرض گرفته یا اجاره کنیم. به این ترتیب دیگر کمتر به خرید یا انبار کردن کالاها نیاز خواهیم داشت. این کاری است که در حال حاضر توسط شرکت هایی نظیر نت فلیکس یا Airbnb هم انجام می گیرد. البته برای عملی شدن این ایده باید اپلیکیشن هایی به صورت اختصاصی طراحی شود تا به شهروندان کمک کنند بنگاه های خیریه ای که واقعا به وسایل اضافی آن ها نیاز دارند را به آسانی پیدا کنند. در حال حاضر در شیکاگو نمونه ای از این سیستم ها با نام Zealous Good پیاده سازی شده است اما هنوز راه زیادی در پیش دارند تا به نمونه قابل قبولی تبدیل شود. البته به جز این سیستم ها باید در شهرهای هوشمند اپلیکیشن های متنوع دیگری هم وجود داشته باشد. برنامه هایی نظیر برنامه های اشتراک خودرو، اپلیکیشن پرداخت از طریق تلفن همراه و برنامه ریزی شهری انبوه سازی جزو سیستم هایی هستند که می توانند یک شهر را به سمت هر چه هوشمندتر شدن هدایت کنند. ما هنوز راه بسیار زیادی در پیش داریم تا یک شهر هوشمند در کشورمان داشته باشیم اما آشنایی با فناوری ها و به تدریجی آن ها به ما کمک کرد تا حداقل با فناوری هوشمند تا حد مناسبی داشته باشیم.

از سیستم مدیریت پسماندها تا سیستم های پرداخت های دیجیتالی

پسماندهای شهری، با توجه به افزایش جمعیت، به یک مشکل بسیار اصلی و اساسی در آینده تبدیل خواهد شد. سیستم هوشمندی نظیر سیستم مدیریت پسماندهای شهری می تواند یک راهکار اولیه برای حل این مشکل به حساب آید. در حال حاضر سیستمی با نام سیستم پرداخت در برابر تولید زباله با عنوان Pay As You Throw یا PAYT طراحی شده است که هدف از طراحی آن افزایش تعداد افراد برای بازیافت بوده است تا منابع کمتری هدر داده شود. البته استفاده از تگ های RFID هم در حال حاضر باعث آسان تر شدن طبقه بندی و مرتب کردن مواد بازیافتی شده است. به این ترتیب ضایعات و پسماندهایی نظیر بطری های پلاستیکی قابل بازیافت دیگر از طبیعت سر در نخواهند آورد. از دیگر مواردی که باعث هوشمند شدن یک شهر می شود سیستم های ساده ای است که تمام دیجیتال بوده و برای پرداخت مورد استفاده قرار می گیرند. به عنوان نمونه سیستم ساده پرداخت هزینه مربوط به پارکینگ جزو این دسته از سیستم ها به حساب می آید. با وجود سیستم هایی این چنینی دیگر لازم نخواهد بود که قبض یا رسید پارکینگ را جلوی داشبورد خود قرار دهید تا جلوی چشمتان باشد یا ترس از گم شدن آن داشته باشید. در بعضی از موارد هم ممکن است که ترس از تمام شدن زمان پارکومتر داشته باشید و به همین دلیل در انجام کارتان عجله به خرج دهید تا جریمه نشوید. این دسته از سیستم های دیجیتالی پرداخت می توانند امکان شارژ کردن را از طریق یک اپلیکیشن برای شما به وجود آورند. در حال حاضر مردم برای دادن هزینه پارک مشکلی ندارند اما مسلما توقع دارند که این شیوه پرداخت به شکل ساده ای برایشان قابل انجام باشد.

اپلیکیشن های راهنمای شهری

مسلما اپلیکیشن های راهنمای شهری، یکی از بزرگ ترین امتیازاتی است که در اختیار مسافران قرار داده می شود. اما گذشته از مردمی که به شهر ما سفر می کنند، ساکنان خود شهر هم به این اپلیکیشن های شهری نیاز دارند تا بتوانند نیازهای خود را به شیوه آسان تری برطرف کنند. این دسته از اپلیکیشن ها می توانند اطلاعاتی را در رابطه با موزه ها، پارک ها، نشانه های شهری و تاریخی، هنرهای مردمی، رستوران ها و مواردی نظیر وضعیت لحظه ای ترافیک در مناطق مختلف شهر در اختیار شهروندان قرار دهد. چیزی شبیه به این اپلیکیشن ها در حال حاضر در بالتیمور، اتاوا، شارلوت و نیواورلئان پیاده سازی شده است و شهروندان و توریست ها از آن ها رضایت کافی دارند زیرا تجربه گردشگری آن ها در شهر بسیار لذت بخش تر شده است. در همین راستا علاوه بر اپلیکیشن ها، فناوری هایی نظیر صفحات لمسی هم باید در نقاط مختلف شهرها به کار گرفته شود. بهتر است که صفحات لمسی در مواردی مثل از کیوسک ها گرفته تا باجه های فروش بلیت مترو و تاکسی ها مورد استفاده قرار گیرند. البته این فکر هم وجود دارد که این فناوری می تواند به عاملی برای انتقال بیماری ها تبدیل شود و به همین دلیل باید این فناوری ضد باکتری باشد تا در صورتی که در دسترس عموم قرار گرفت کسی در این رابطه نگرانی نداشته باشد. گذشته از این موارد این انتظار از یک شهر هوشمند می رود که دسترسی به اینترنت در آن به

هوشمندسازی پارکینگ ها و اپلیکیشن های امکانات شهری



یکی از مشکلات غیر قابل انکار در شهرهای امروزی این است که تعداد خودروها مانند تلفن های همراه در حال افزایش است. این افزایش تعداد خودروها نیازمند این است که فضای کافی برای پارک برای تمامی راننده ها وجود داشته باشد و معمولا این گونه است که تعداد پارکینگ ها در بهترین حالت هم باز کم خواهد بود. اما مدیریت پارکینگ هایی که در هر شهر وجود دارد کار بسیار مفیدی است که می تواند باعث ایجاد رضایت نسبی مردم شود. منظور از مدیریت هوشمند پارکینگ ها این است که به طور مثال از اپلیکیشن هایی برای راهنمایی راننده ها استفاده شود. به عنوان مثال اپلیکیشن های طراحی شوند که به راننده ها نشان دهند نزدیک ترین پارکینگ که در دسترس بوده و فضای خالی دارد در چه منطقه ای قرار دارد و چگونه می شود از کم ترافیک ترین مسیر به آن مکان رسید. مسلما این دسته از اپلیکیشن ها منافع بسیار زیادی دارند به عنوان نمونه باعث صرفه جویی در زمان، سوخت و هزینه مالی فرد خواهند شد. ضمن این که ترافیک را روان تر خواهند کرد. گذشته از اپلیکیشن هایی که برای هوشمندسازی عملیات پارک خودرو باید طراحی شوند، بد نیست برای دسترسی به امکانات شهری هم اپلیکیشن هایی به صورت اختصاصی طراحی شوند. به عنوان نمونه اپلیکیشن هایی که به شهروندان امکان دهند تا کارهایی نظیر نگهداری از سرویس های شهری نظیر سطل های زباله، باجه های تلفن، درختان یا حتی شیرهای آتش نشانی و کیوسک های برق را به عهده بگیرند. اگر این دسته از طرح ها اجرا شده و پیاده سازی شوند، دیگر لازم نیست که هزینه بسیار زیادی برای استخدام پرسنل مرتبط با نگهداری این دسته از سرویس ها صرف شود. تا به حال در شهرهای بوستون و هونولولو از طریق اپلیکیشنی با نام Code For America، سیستم هایی مشابه با این طرح پیاده سازی شده اند. نتیجه اجرای این برنامه ها این بوده است که سرمایه گذاری بیشتری در مناطق شهری انجام گرفته است.

گلسا ماهیان



یادداشت بازار

بازار پر سود فیلترینگ به کام سودجویان

صالح اسعدی

در سال های اخیر علاقه و استقبال گسترده کاربران اینترنتی از شبکه های اجتماعی و عدم امکان دسترسی به برخی از پر مخاطب ترین این سایتها، موجب شده است تا استفاده از انواع نرم افزارهای رفع فیلتر و یا فیلتر شکن در بین کاربران اینترنتی با سیر صعودی مواجه شود؛ به گونه ای که امروزه استفاده کاربران از انواع و اقسام نرم افزار های رفع فیلتر به حدی رسیده است که برای بدست آوردن یک فیلترشکن ساده و یا روشی برای دور زدن فیلترینگ، تنها با یک جست و جو در اینترنت می توان به فهرست بلندی از سایت های گوناگون خرید و فروش VPN و فیلترشکن دسترسی پیدا نمود.

البته هر چند که در حال حاضر آمار رسمی و دقیقی از میزان استفاده کاربران اینترنتی از نرم افزار های رفع فیلتر و یا فیلتر شکن ها موجود نیست اما با بررسی برخی از شبکه های اجتماعی مسدود شده که حضور کاربران ایرانی نیز در آن ها پررنگ می باشد، می توان به گستردگی استفاده کاربران اینترنتی از فیلتر شکن ها و نرم افزار های رفع فیلتر پی برد.

به عنوان مثال در گزارشی از خبرگزاری الف با استناد به آماري که پایگاه World Internet Stats منتشر کرده است، در سال گذشته جمعیت کاربران شبکه اجتماعی فیس‌بوک در خاورمیانه، حدود ۲۳ میلیون نفر اعلام شده بود که بنا به گفته این پایگاه، کاربران ایرانی ۴۶ درصد آن را تشکیل می دهند.

بر همین اساس می توان آمار کاربران ایرانی را در فیس بوک عددی حدود ۱۱ میلیون دانست.

این آمار اگر چه در نگاه اول تنها برآوردی از میزان حضور کاربران ایرانی در شبکه اجتماعی فیس بوک می باشد، اما با کمی تامل بر روی آن و با توجه به فیلترینگ شبکه فیس بوک، می توان به گستردگی

نرم افزار های فیلتر شکن و یا استفاده از سایر روش های رفع فیلتر در بین کاربران ایرانی پی برد. اکنون با توجه به حجم وسیع استفاده از نرم افزار های رفع فیلتر و وجود قیمت های مختلف این نرم افزارها در بازار های اینترنتی، اگر اشتراک یک ماهه ارزانترین وی پی ان را حداقل چهار هزار تومان در نظر بگیریم، مقدار مبلغی که ماهیانه تنها کاربران ایرانی عضو فیس بوک برای دور زدن فیلترینگ باید بپردازند مبلغی بیش از سی میلیارد تومان خواهد شد.

بی شک وجود چنین بازار پر سودی علاوه بر این که تاکنون چشم طمع بسیاری از سودجویان و فرصت طلبان را به خود جلب نموده، باعث شده است تا امروزه با رشد فزاینده و قارچ گونه انواع سایت های خرید و فروش وی پی ان و فیلتر شکن در محیط مجازی و اینترنت مواجه گردیم.

از سوی دیگر، دسترسی آسان کاربران به سایت های خرید و فروش مختلف فیلتر شکن و وی پی ان، این سوال را به ذهن متبادر می سازد که اساسا مدیران و صاحبان این سایت ها چه کسانی هستند که نه تنها سایت های شان فیلتر نیست بلکه با حساب بانکی مشخص و معلومی اقدام به فروش آنلاین فیلتر شکن و سایر نرم افزارهای رفع فیلتر نیز می نمایند؟

در شرایطی که با توجه به قوانین و مقررات کشور، استفاده از هر روشی برای عبور از فیلترینگ ملی و محدودیت های اینترنتی به عنوان جرم تلقی شده و مجازات های خاص خود را در پی دارد، چگونه می شود که صاحبان این سایت ها با کمال آرامش و حتی پس از مسدود شدن چندباره سایت های خود، دوباره اقدام به ایجاد فروشگاه اینترنتی با نام دیگری می نمایند؟

پرسش و پاسخ سخت افزار

سلام بایت. لطفا به صورت ساده نحوه به اشتراک گذاری چاپگر را بین دو کامپیوتر توضیح دهید. با تشکر

برای انجام این کار مراحل زیر را دنبال نمایید. ابتدا در پنجره Printers and Faxes، روی چاپگری که می خواهید به اشتراک بگذارید کلیک راست کنید و Sharing را از منوی میان بر انتخاب کنید. کادر محاوره Properties مربوط به چاپگر انتخاب شده باز می شود. سپس در زبانه Sharing، درون کادر Share Name نامی را برای چاپگر اشتراکی تایپ کنید.

این نامی است که افراد دیگر در شبکه وقتی به دنبال چاپگر شما می گردند آن را می بینند.

در مرحله بعد گروهی را که Everyone نام دارد انتخاب کنید و روی Remove کلیک کنید. با این کار اجازه دسترسی به چاپگر برای تمام کاربران برداشته می شود. از حالا به بعد هیچ کسی در شبکه نمی تواند با این چاپگر چاپ کند.

سیستم هفته

لپ تاپی برای اطلاعات محرمانه!



اگر شغلی دارید که حفاظت اطلاعات و داده های آن برای شما بسیار مهم و ضروری است و یا اگر به دنبال لپ تاپی با کیفیتی مناسب هستید که بتوانید در شرایط سخت نیز از آن استفاده کنید پیشنهاد این هفته ما را از دست ندهید. نوت بوک تینک پد X1 Carobon Touch که توسط شرکت لنوو تولید شده است، از میان ۹ آزمون برای تعیین استاندارد، ۸ آزمون را با موفقیت پشت سر گذاشته است. بدنه این لپ تاپ از جنس فیبر کربن می باشد و نسبت به آلومینیوم، با حفظ استحکام، کاهش ۶۰ درصدی وزن خود را به نمایش گذاشته است.

حفظ اطلاعات سهم بسیار بالایی را در استفاده از کربن X1 دارد. این دستگاه مجهز به حسگر انگشت است که در برابر دیگر مدل ها دارای قدرت

تخصیص بالایی می باشد. همچنین باید ذکر نمود که این لپ تاپ پشتیبانی از پلتفرم TPM 1.2 را جهت رمزگذاشتن روی اطلاعات، برای خود برگزیده است. به علاوه، "کربن X1" با یاری دو شاخصه دیگر یعنی vPro اینتل و همچنین فناوری ضد سرقت اینتل، قدرت حفاظت خود را بی رقیب کرده است. البته ضخامت کربن X1 نیز کم بوده که البته این عامل موجب گشته که لنوو در تعداد پورت های این محصول به محدودیت برخورد نماید. از میان دیگر ویژگی های این لپ تاپ نیز می توان به پوشش ضد انعکاس نمایشگر لمسی، کیفیت بالای تصویر، پردازنده Core i7، نور پس زمینه صفحه کلید و استحکام بالای بدنه اشاره نمود.

۵۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

Monitor: 14" LED	
Main Board: ----	
CPU: Core i7 2.1 GHz	
Memory: 8 GB DDR3	
VGA: ----	
HDD: ----	
Weight: ----	
Power: ----	
OS: ----	
KeyBoard: ----	
Mouse: ----	
Speaker: ----	
Printer: ----	

گوشی های گران قیمت با دوربین های خوب

چند نکته ساده در مورد دوربین های همیشه همراه شما



برای رقابت بر سر افزایش کیفیت عکاسی در گوشی های هوشمند در میان غول های سخت افزاری، یکی از زمینه های اصلی برای ارتقای محصولات جدید تبدیل شده است. تقریبا دیگر نمی توان نمونه های بدون دوربین گوشی های هوشمند و تبلت ها را در بازار یافت و چه بخواهید و چه نخواهید، با خرید یک گوشی، مجبور به پرداخت پول یک دوربین نیز هستید. البته این اجبار، احتمالا از سلیقه خود مردم ناشی شده، چه بسا در تجربه سال های گذشته، گوشی هایی با دوربین های بهتر، معمولا فروش بهتری را تجربه کرده و انگیزه سازندگان را برای ارتقای کیفیت دوربین ها افزایش داده اند.

معمولا دو دوربین در گوشی ها و تبلت ها وجود دارد. دوربین مقابل که معمولا بالای صفحه نمایش قرار می گیرد و دوربین پشت که بالای در باطری قرار می گیرد. دوربین جلو می تواند گوشی را به یک آینه تبدیل کند اما کارکرد اصلی آن، استفاده به عنوان یک وب کم برای چت های تصویری است. رزولوشن این دوربین به مراتب کمتر از دوربین پشتی است و کیفیت تصویر آن در بیشتر موارد از دوگامیکسل تجاوز نمی کند، چرا که در عمل، پروتوکول های چت تصویری نیز قادر به ارسال تصاویر با کیفیت های بالا نیستند. البته با افزایش کیفیت این دوربین، به پهنای باند بیشتری نیز نیازمند خواهید بود تا بتوانید یک مکالمه تصویری بدون مکث و با کیفیت را تجربه کنید. امکانی که این روزها با رایج تر شدن 3G بیشتر مورد استفاده قرار می گیرد. بنابراین اگر در فکر خرید یک گوشی یا تبلت با دوربین جلویی هستید، در نظر داشته باشید که بخشی از پول خود را به یک افزودنی پرداخت می کنید، در حالی که باید پیش از این

بسنجید که آیا این قابلیت به کار شما خواهد آمد یا خیر؟ دوربین پشتی، محصول آشنایی است که نیازمند توضیح نیست اما این روزها این دوربین ها قابلیت های مختلفی دارند که برخی از آن ها همچنان تازگی دارد. به عنوان مثال گوشی هایی که دوربین آن ها قابلیت GeoTagging دارد، گران ترند. GeoTagging قابلیتی است که از ترکیب دوربین و GPS حاصل شده است. در این فناوری به هر تصویر، یک پارامتر GPS تعلق می گیرد که موقعیت جغرافیایی تصویر و زمان عکسبرداری را در بر دارد. در صورتی که از مشتریان Google Map باشید، می توانید مشاهده کنید که در چه محلی

عکسبرداری کرده اید. البته نرم افزارهای دیگری نیز برای این کار وجود دارد اما در موارد خوب، به اتصال اینترنتی نیازمند هستند. قطعا این فناوری جذابیت های خاص خود را دارد اما در هر صورت باید در نظر داشته باشید که برای آن هزینه پرداخت کرده اید. کیفیت فیلمبرداری در گوشی های امروزی اهمیت بیشتری پیدا کرده است. بسیاری از گوشی ها کیفیت عکسبرداری خوبی دارند و این جاست که کیفیت فیلمبرداری به محلی

یادداشت

■ وحید صفایی

اینترنت همراه ارزان شود اما چه قدر؟

هستند. مثلا با اتصال به اینترنت، نرم افزارهایی مانند آب و هوا، همگام ساز دفترچه تلفن و سرویس های پیش فرض گوشی به اینترنت متصل شده و بیش از یک مگابایت اطلاعات در چند لحظه جابه جا می شود. این ترافیک اگر چه در دنیای واقعی بسیار اندک و ناچیز است اما از منظر اقتصادی بسیار گران تمام می شود (۱۰۰ تومان به ازای هر مگابایت با تعرفه هر کیلوبایت ۱ ریال). این یعنی اگر قصد ندارید به طور جدی و دائم از فناوری اینترنت همراه استفاده کنید، بهتر است به طور کلی قید آن را بزنید. پیشنهاد جدید وزیر ممکن است عمق فاجعه را کاهش دهد اما همچنان هیچ تناسبی با واقعیات اینترنت همراه ندارد.

خدمات اینترنت، یک خدمات لوکس نیست. هفته پیش یکی از برنامه های خبری سیما با لحنی طنز، از گران شدن برق و احتمال ارزان تر شدن اینترنت خبر داد در حالی که باید پذیرفته ارزان شدن اینترنت برای جامعه ای که به دنبال پیشرفت اقتصادی و فرهنگی است، یک ضرورت است و نباید به مضحکه گرفته شود. برای بسیاری از کاربران جدی اینترنت مانند خبرنگاران، روزنامه نگاران، گرافیست ها، مهندسان کامپیوتر، دانشجویان و استادان دانشگاه و ده ها صنف و گروه دیگر، اینترنت یک ابزار کاملا ضروری و حیاتی برای انجام وظایف و عمل و تعهداتشان محسوب می شود و از این رو، کیفیت و قیمت اینترنت از اهمیت بالایی برخوردار است. در حالی که باید پذیرفت اینترنت امروز یک ابزار ضروری برای سرگرمی، ارتباطات و کسب آگاهی عمومی در جوامع پیشرفته محسوب می شود و مردم کشورمان نیز به این نوع خدمات نیازمند هستند. تاریخ مصرف عبارتی مانند "اینترنت برای دانلود کتاب علمی ۵۰۰ صفحه ای" گذشته است و اگر این روزها کسی با ارزان شدن و افزایش کیفیت اینترنت مخالفت کند، تعجب عموم را بر می انگیزد. این جاست که تلاش دور از واقع وزارت ارتباطات برای کاهش تعرفه ها، بیشتر از این که قابل تحسین باشد، دیر هنگام و البته همچنان غیرمنطقی به نظر می رسد.

تغییر تعرفه های اینترنت همراه از بحث پرتانگیزترین موضوعات این روزهای فضای فناوری ارتباطات کشور است؛ تغییری که شاید بتوان از آن به عنوان مهم ترین اقدام وزارت ارتباطات دولت یازدهم در راستای افزایش کیفیت خدمات اینترنت یاد کرد. اگر چه ارتقای فناوری تلفن همراه از نسل ۲ به ۳ و ۴ گام بلندی محسوب می شد اما خدمات اینترنت گران قیمت در عمل مشتری نداشت و مشتریان واقعی اینترنت، برای کاهش هزینه های خود چاره ای جز خرید بسته هایی (که همچنان گران قیمت هستند) نداشتند و ندارند. در همین رابطه وزیر ارتباطات گفت: "در حال حاضر پیشنهادهای مختلفی از جمله کاهش از ۴ ریال به ۲ و نیم ریال، یک و نیم ریال و یک ریال مطرح شده اما نظر ما این است که از ۲ ریال هم کمتر شود چرا که ملاک ما افزایش رضایت افراد در استفاده از اینترنت است."

۴ ریال، ۲،۵ ریال و گاهی ۱ ریال، مبالغی هستند که اپراتورهای تلفن همراه در این روزها به ازای هر یک کیلوبایت ترافیک اینترنت از مشترکان دریافت می کنند. در صورتی که مشتری اقدام به خرید و فعال سازی طرح های اینترنت نکرده باشد، اینترنت استفاده شده توسط این مشترک با این تعرفه ها محاسبه خواهد شد و جالب این جاست که برخی از مشترکان بی خبر از تعرفه ها، پس از استفاده نسبتا عادی از اینترنت همراه، تازه دریافته اند که چه هزینه های سنگینی را متقبل شده اند. ۲۶۰ هزار تومان برای یک فیلم، مثال حیرت آوری است که گزاف و غیرمنطقی بودن تعرفه های فعلی را به خوبی نمایان می کند.

جالب این جاست که پیشنهادهایی که وزیر محترم ارتباطات در گفته های خود مطرح می نماید، اگر چه حاکی از اصلاح قیمت هاست اما همچنان از واقعیت های اینترنت به دور است. کافی است تنها یک سایت سبک مانند صفحه اول گوگل را باز کنید تا صدها کیلوبایت اطلاعات رد و بدل شود. بسیاری از برنامه های معمولی تلفن های هوشمند به اینترنت نیازمند

CPU

i7 4790	ریال ۱۰/۵۵۰/۰۰۰
i5 44401150	ریال ۵/۷۱۰/۰۰۰
i3 3240	ریال ۳/۸۳۰/۰۰۰
G20303MB/3GHz	ریال ۱/۶۷۰/۰۰۰
G1820 (2mb 2.7GHz) 1150	ریال ۱/۰۷۰/۰۰۰

GraphicCard

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

Motherboard

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

RAM

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

HDD

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

Drive

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

پرسش و پاسخ سخت افزار

قبلی چندین بار قطع و وصل می شوند به طوری که پس از وصل شدن مجدد چراغ های فلش ضعیف تر می شود. می خواستم ببینم آیا راهی برای افزایش کارایی هاب وجود دارد یا خیر؟ این مشکل بستگی به موارد مختلفی دارد. ممکن است پورت یواس بی سیستم شما نتواند ولتاژ لازم برای هاب را تامین کند. حتی ممکن است هاب شما مشکل داشته باشد. بهتر است در صورت داشتن گارانتی با نمایندگی و در غیر این صورت با فروشنده مشورت کنید.

■ سلام بایت. چه طوری می توانم در ویندوز ۸، برای eject شدن سی دی رام، یک Shortcut Key تعریف کنم؟ لطفا راهنمایی کنید

این مشکل بستگی به موارد مختلفی دارد. ممکن است پورت یواس بی سیستم شما نتواند ولتاژ لازم برای هاب را تامین کند. حتی ممکن است هاب شما مشکل داشته باشد. بهتر است در صورت داشتن گارانتی با نمایندگی و در غیر این صورت با فروشنده مشورت کنید.

■ با سلام. من یک دستگاه هارد دیسک اکسترنال یک ترابایت خریداری کرده ام پس از اتصال به لپ تاپ و استفاده از آن هنگام Safe Eject شدن جهت قطع ارتباط، لپ تاپ هنگ کرده و باید دوباره سیستم را Re-start کرد. لطفا راهنمایی کنید.

سه احتمال که همگی رایج هستند در این باره وجود دارد. یا مشکل از هارد دیسک شماست که باید توسط کامپیوترهای دیگری آزمایش شود. یا مشکل از پورت و هاب یواس بی شماست که باید توسط فلش ها و یا هارد دیسک های دیگری بررسی شود و یا مشکل از ویندوز و یا همان ویروس است که باید آزمایش شود اما آن چه از بقیه محتمل تر است مشکل در یواس بی است. ممکن است با ارتقای ویندوز و یا حداقل درایور یواس بی این مشکل بر طرف شود.

■ سلام. مدتی است که هاب یواس بی ۴ پورت خریداری کرده ام اما وقتی چند فلش را متصل می کنم، حافظه های فلش

گروه فنی و مهندسی کارنو

کف کاذب کارنو

قابلیت افزایش ارتفاع از ۱۲ تا ۵۶ سانتی متر

تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۵۸۸۲۲ و ۰۲۱-۲۲۷۱۳۱۱۱
www.tarazit.com

کف کاذب کارنو را با نام تجاری "تارزیت" معرفی می کنیم. این کف با استفاده از بهترین مواد ساخته شده و دارای ویژگی های زیر است:

نمایندگی
Nama Pardaz

با بهترینها حاضر باشید

کارت ۱۲ ماهه گارانتی
نرم افزار تحت ویندوز رایگان

پشتیبانی: ۰۲۱-۳۷۶۶۰۴۹۹، فروش: ۰۲۱-۳۷۶۶۰۴۸۸ (خط ۵)
www.namapardaz.com

جهت درج آگهی در

با ریفتیو

پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵ ۸۰۶ ۸۰۰۹

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت عزیز. لطفا درباره حالت Safe Mode در ویندوز توضیح دهید و چگونگی ورود به آن را بیان کنید. با تشکر

هنگامی که شما حالت Safe Mode در ویندوز را اجرا می‌کنید، ویندوز فقط ملزومات، تنظیمات و توابع مورد نیاز برای کار با ویندوز را اجرا می‌کند، در حالت استاندارد Safe Mode حتی به اینترنت هم دسترسی ندارید. در حالت Safe Mode گرافیک صفحه‌نمایش و ویندوز حالت متفاوت و ضعیفی دارند و رزولوشن صفحه روی ۶۰۰x۸۰۰ پیکسل تنظیم شده که این یعنی حداقل تنظیمات اعمال شده ویندوز برای اجرای حالت Safe Mode.

اما در مورد کاربرد عمده زمانی که ویندوز بالا نیاید حالت Safe Mode می‌تواند به ما برای بالا آمدن ویندوز کمک کند و یا وقتی ویروس‌های بعضی کاربردهای ویندوز را مختل کرده باشد و یا اختلالی را به وجود آورده، می‌توان از حالت Safe Mode برای حذف برخی از ویروس‌ها استفاده کرد.

برای فعال کردن حالت Safe Mode ابتدا کامپیوتر را Restart کنید. برای رفتن به حالت Safe Mode قبل از ظاهر شدن لوگوی ویندوز کلید F8 را بزنید. (برای اطمینان از اجرا شدن حالت Safe Mode می‌توانید این کلید را چندین بار فشار دهید).

در این مرحله، پنجره Advanced Boot Options باز می‌شود. برای دسترسی به حالت Safe Mode، با استفاده از کلیدهای جهت‌ی صفحه کلید روی گزینه Safe Mode بروید و برای انتخاب کردن آن کلید Enter را فشار دهید تا وارد حالت Safe Mode شوید.

توجه: در صورتی که می‌خواهید در حالت Safe Mode از اینترنت و شبکه استفاده کنید گزینه Safe Mode With Networking را انتخاب کنید.

اجرای حالت Safe Mode از راه System Configuration در ویندوز ۷: روی منوی Start ویندوز ۷ کلیک کنید و در کادر جست‌وجوی زیر منو، عبارت System را تایپ کنید. حال از نتایج نمایش داده شده روی عبارت System Configuration کلیک کنید تا باز شود.

سپس از پنجره باز شده به سربرگ Boot بروید و از قسمت Boot Options روی چک باکس Safe Boot کلیک کنید تا فعال شود. حالا پنجره کوچکی باز شده و از شما درخواست می‌کند که برای ذخیره شدن تنظیمات، سیستم را Restart کنید.

برای غیر فعال کردن این حالت هم کافی است این مراحل را دوباره طی کنید و روی چک باکس Safe Boot کلیک کنید تا غیرفعال شود، بعد روی OK کلیک کنید تا تنظیمات ذخیره شود.

سلام. بنده از مودم ADSL بیسیم ۴ پورت استفاده می‌کنم. چه طور می‌توان به اسم کانکشن مودم، VPI، VCI، و همچنین رمز عبور آن بی برد؟

این مسئله برای مودم‌های مختلف کمی متفاوت است، بهترین راه این است که بر اساس توضیحات موجود در دفترچه راهنمای مودم عمل کنید اما به طور کلی می‌توانید آی‌پی مودم خود را در مرورگر اینترنت وارد کرده و بعد از وارد کردن نام کاربری و رمز عبور وارد تنظیمات مودم شوید (معمولا آی‌پی مودمها 192.168.1.1 می‌باشد، نام کاربری و رمز عبور پیش‌فرض نیز یا در پشت مودم و یا در دفترچه آن قید می‌گردد). حال از بخش‌های مختلف مودم می‌توانید به اطلاعات مورد نظر خود دست یابید.

به عنوان مثال مشخصاتی همچون مولفه‌های VCI و VPI معمولا در بخش Advanced Setup قرار دارند و نام مودم در بخش Wireless که با عنوان SSID نمایش داده می‌شود. رمز بیسیم نیز از بخش‌های زیر مجموعه Wireless قابل تنظیم است.

سلام. وقتی در مجموعه برنامه‌های آفیس، فایل را چاپ می‌کنم، بعد از چاپ مقداری فضای خالی به عنوان حاشیه سفید در طرف چپ و راست و بالا و پایین وجود دارد. چه طور می‌توان این حاشیه‌های سفید را حذف کرد؟

در نرم‌افزار Word از مجموعه آفیس از سربرگ Page Layout در قسمت Page Setup روی فلش کوچکی که در پایین باکس موجود است، کلیک کنید و آن را باز کنید.

اکنون در پنجره باز شده، در سربرگ Margins، در قسمت‌های Left و Right و Bottom فاصله نوشته‌های صفحات را از سمت راست و چپ و بالا و پایین تعیین نمایید.

برای مثال می‌توانید تمامی این چهار گزینه را روی یک سانتی‌متر یا نیم سانتی‌متر تنظیم کنید. فاکتور Margins در حقیقت همان حاشیه سفیدی است که عموماً در هنگام چاپ روی کاغذ دیده می‌شود.

در همین سربرگ Page Layout، در قسمت Page Setup گزینه Size را روی A4 تنظیم کنید. در زمان چاپ گرفتن، اندازه کاغذ چاپگر را در قسمت تنظیمات چاپ روی A4 تنظیم نمایید.

دقت کنید که در اغلب چاپگرهای امروز نمی‌توان از لبه کاغذ شروع به چاپ کرد. بنابراین ممکن است حتی اگر این حاشیه را صفر کنید، باز هم لبه‌های خالی در کنار کار وجود داشته باشد.

IT در اجتماع

گلندا ماهیان



بیشتر مقاله‌ها و خبرنامه‌هایی که در اینترنت وجود داشته و منتشر می‌شوند، برای ذخیره‌سازی از فرمت پی‌دی‌اف استفاده می‌کنند. این فرمت در حال حاضر توسط کاربران بسیاری استفاده می‌شود و شما مستندات و کتاب‌های الکترونیکی بسیاری را می‌بینید که با این فرمت ذخیره شده‌اند.

محصولات شرکت ادوبی برای باز کردن این نوع فرمت توسط بسیاری از کاربران مورد استفاده قرار می‌گیرند، اما اگر با این نرم‌افزارها مشکل دارید یا این که برای باز کردن فایل‌های پی‌دی‌اف مشکل خاصی دارید، بد نیست که نرم‌افزارهای دیگری را هم برای کار با این فرمت امتحان کنید. نرم‌افزاری

که در این هفته به شما معرفی می‌کنیم، Aloha PDF Suite نام دارد که یک برنامه بسیار قدرتمند برای ساخت اسناد الکترونیکی با فرمت پی‌دی‌اف است و همچنین شما می‌توانید با نصب و استفاده از آن کلیه فایل‌های الکترونیکی خود را به آسانی مدیریت کنید. اگر بخواهیم این نرم‌افزار را با محصولات مشابه آن در شرکت ادوبی مقایسه کنیم، باید گفت که از نظر میزان فضای اشغال شده بعد از نصب، این نرم‌افزار بسیار کم حجم است و از نظر میزان کاربرد و کارایی هم امکانات بیشتری را در اختیار کاربران قرار خواهد داد. اصولاً حجم فایل‌های پی‌دی‌اف زیاد است و گاهی احتیاج است که حجم این اسناد را کاهش دهیم، اگر شما از این نرم‌افزار استفاده می‌کنید به راحتی می‌توانید با کمک امکانی به نام PDF Optimize، که در نوار ابزار اصلی نرم‌افزار قرار گرفته است، حجم تمامی اسناد خود را در هنگام ذخیره‌سازی کاهش دهید. به این ترتیب سند الکترونیکی شما از نظر کیفیت و حجم بهینه خواهد شد و شما می‌توانید در هنگام باز کردن آن سرعت بالاتری داشته و بارگذاری راحت‌تری داشته باشید. همیشه یکی از بزرگترین نقاط ضعف نرم‌افزارهای ادوبی حفره‌های امنیتی آن‌ها بوده است، شما با استفاده از PDF Suite Pro می‌توانید اطمینان داشته باشید که از نظر امنیتی هیچ

اسنادی برای جابه‌جایی

مشکلی را نخواهید داشت و امنیت در این نرم‌افزار در بالاترین سطح ممکن فراهم شده است. شما با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید فایل‌های پی‌دی‌اف را ایجاد کرده و آن‌ها را به دیگر فرمت‌های رایج هم تبدیل کنید. علاوه بر این در این نرم‌افزار امکاناتی قرار داده شده است که شما بتوانید سند مورد نظر خود را با انجام تنظیمات دلخواهتان پرینت گرفته یا برای فرد دلخواهی آن را از طریق نرم‌افزار، ایمیل کنید. همچنین این امکان قرار داده شده است که بتوانید تمامی اسناد را به صورت مستقیم ویرایش کنید بدون این که به کتابخانه‌های پی‌دی‌اف نیاز داشته باشید. از دیگر ویژگی‌های این نرم‌افزار سازگار بودن آن با نسخه‌های مختلف مجموعه آفیس است. شما می‌توانید با استفاده از این نرم‌افزار کلیه فایل‌هایی که تدوین کرده‌اید را از طریق داشتن یک امضای دیجیتالی به نام خود ثبت کنید، این امضا می‌تواند به صورت بلند مدت یا کوتاه مدت به ثبت برسد. همچنین می‌توانید به صورت ۴۰ یا ۱۲۸ بیتی برای کلیه اسناد مورد نظر خود رمز بگذارید.

اسناد شما از طریق این نرم‌افزار قابلیت به اشتراک گذاشتن خواهند داشت. شما می‌توانید آن را از طریق سایت شرکت سازنده‌اش دریافت کنید.

http://goo.gl/nvWpPk

آشنایی با تغییرات تصویر صفحه در ویندوز ۷

محیط سیستم‌عامل خود را زیبا کنید



امکان دیگری که می‌توانید با آن کار کنید شکل قرار گرفتن تصویر انتخابی در صفحه‌نمایش است. در قسمت پایین پنجره‌ای که باز کردید گزینه‌ای وجود دارد با عنوان Picture Position که وقتی روی آن کلیک می‌کنید مجموعه‌ای از انتخاب‌های مختلف را به شما می‌دهد که می‌توانید از بین آن‌ها یکی را انتخاب کنید. بعد از این که تغییرهایتان را انجام دادید دکمه Save را فشار دهید تا تغییرات ضبط شود و به منوی قبلی برگردید.

منوها را رنگ آمیزی کنید

در منوی Personalize می‌توانید رنگ منوها را نیز تغییر دهید. شاید از رنگ آبی منوی Start یا نوار پایین صفحه سیستم‌عامل رایانه خود خسته شده باشید.

این رنگ آبی که پیش‌فرض کامپیوتر و ویندوز است سسمان (sky) نام دارد. در پایین پنجره Personalize گزینه Window Color را انتخاب کنید و بعد از باز شدن پنجره جدید از بین رنگ‌های پیشنهادی رنگی را انتخاب کنید و نتیجه را ببینید. می‌توانید کلیه از رنگ‌آمیزی سیستم‌عامل رایانه خود لذت ببرید ولی ممکن است دست آخر از این همه رنگ خسته شوید و دل‌تان بخواهد به حالت اولیه آن باز گردید. برای این کار کافی است رنگ بالای سمت چپ را انتخاب کنید که همان Sky معروف است.

مبتدی‌ان

یکی از سیستم‌عامل‌های پر کاربرد روی رایانه‌های رومیزی امروز ویندوز ۷ است زیرا هنوز افراد تمایلی به استفاده از ویندوز ۸ ندارند و ترجیح می‌دهند از ویندوز ۷ استفاده کنند که سیستم‌عامل مطمئن‌تری به نظر می‌رسد.

مطلب این شماره ما برای افرادی مناسب است که در کار با رایانه تازه کار هستند و سیستم‌عاملشان نیز ویندوز ۷ است. در ویندوز ۷ صفحه اصلی یا همان Desktop مانند ویندوزهای کلاسیک به دو قسمت تقسیم می‌شود.

بخش اول نواری است که در پایین صفحه قرار دارد و بخش دوم همان خود صفحه است. نوار پایین مثل همیشه در سمت راست خود ساعت و تاریخ را نمایش می‌دهد و در سمت چپ نیز تعدادی آیکن دیده می‌شود که سمت چپ همان آیکن معروف ویندوز است که این بار گرد شده است.

تصویر صفحه را عوض کنید

معمولاً اولین موضوعی که کاربر علاقه دارد انجام دهد، تغییر عکس پس‌زمینه Desktop است. برای انجام این کار در ویندوز ۷ کافی است وقتی ماوس روی صفحه اصلی دسکتاپ است دکمه سمت راست ماوس را فشار دهید و به اصطلاح راست کلیک کنید و از داخل منوی باز شده گزینه Personalize را انتخاب کنید.

این گزینه نسبتاً در پایین منوی باز شده قرار دارد. این گزینه که در لغت به معنی شخصی‌سازی است اجازه می‌دهد تنظیمات دسکتاپ‌تان را مطابق میل‌تان انجام دهید.

بعد از کلیک روی این گزینه پنجره‌ای باز می‌شود. این پنجره به دو قسمت تقسیم شده است. در سمت راست که قسمت اصلی پنجره است شما می‌توانید از بین تم‌های مختلف یکی را برای دسکتاپ‌تان انتخاب کنید.

باید توجه داشته باشید که انتخاب یک تم هم تصویر پیش‌زمینه را عوض می‌کند و هم رنگ منوها و صدای کلیک ماوس و صدای باز شدن پنجره‌ها را تغییر می‌دهد. حتی ممکن است با عوض کردن تم "اسکرین‌سور" شما هم تغییر کند.

شما می‌توانید از فهرست تم‌های موجود در ویندوز ۷ یکی را انتخاب کنید و از آن لذت ببرید. مزیت تم‌ها در این است که کلیه رنگ‌ها و صداها و تصاویر با یکدیگر هماهنگ شده‌اند تا مجموعه‌ای یک دست را در اختیار کاربر قرار دهند.

شاید شما دوست داشته باشید فقط تصویر پس‌زمینه را عوض کنید. در این صورت در پنجره باز شده قسمت پایین گزینه Desktop Background را انتخاب کنید.

بعد از انتخاب آن وارد پنجره دیگری می‌شوید که در قسمت اصلی آن مجموعه‌ای از تصاویر از پیش تهیه شده برای انتخاب وجود دارد.

اگر تصویر دیگری غیر از تصاویر خود ویندوز را می‌خواهید در پس‌زمینه بگذارید باید کلید Browse را که در بالای پنجره تصاویر هست، انتخاب کنید و در آن با جست‌وجو در فایل‌ها و پوشه‌ها تصویر مورد نظرتان را انتخاب کنید.

برای این که این تصویر به طور دائم تصویر پس‌زمینه بشود باید گزینه Save را بعد از آن کلیک کنید. یکی دیگر از امکانات تصویر پس‌زمینه، امکان تغییر خودکار این تصویر است. برای مثال می‌توانید در منوی مربوط انتخاب کنید که عکس‌ها هر یک دقیقه یک بار عوض شود. برای انجام این کار باید در منوی Change Picture Every از بین گزینه‌های موجود زمان مورد نظرتان را انتخاب کنید ولی حتماً باید قبل از آن تعداد تصاویر انتخابی بیشتر از یک تصویر باشد.

نرم افزار همراه

ارتباط از نوع نامتناهی



رومی ویندوزفون، گوشی‌های آیفون، آندروید، ویندوز ۸ و حتی مرورگر اینترنتی شما قابل دسترس است و از این بابت جامعیت مناسبی دارد و تمام سیستم‌عامل‌ها را پوشش می‌دهد. برای دریافت این نرم‌افزار می‌توانید از نشانی زیر استفاده کنید.

<http://goo.gl/SwMv1Z>

ارتباطات از طریق اتصال اینترنتی برقرار می‌شود. برای این که بتوانید با این برنامه کار کنید و از امکانات آن استفاده کنید باید یک اشتراک داشته باشید که این اشتراک می‌تواند همان اشتراک شما در یک شبکه اجتماعی باشد و یا می‌توانید از طریق سایت خود نرم‌افزار که به همان نام است، ثبت‌نام کنید.

در صورتی که از اشتراک شبکه اجتماعی استفاده کنید یک همگام‌سازی برای داشتن مخاطبین‌تان صورت می‌گیرد که کار شما را بسیار راحت می‌کند. علاوه بر امکان ایجاد ارتباط صوتی ایجاد انواع ارتباطات چند رسانه‌ای نیز در اختیار شما قرار می‌گیرد که می‌توانید به راحتی و با رابط کاربری زیبای برنامه، از آن‌ها استفاده کنید.

یافتن مخاطبین می‌تواند به گونه‌ای باشد تا نزدیک‌ترین افراد به منطقه شما معرفی شوند و می‌توانید صفحه آن‌ها را ببینید.

در این برنامه امکان ذخیره تصاویر و حتی ارسال نظر برای مخاطبین وجود دارد. سایت Wnmlive بر اساس پارامترهای مختلف به کاربرانش امتیاز نیز می‌دهد و شما می‌توانید به ارتقای این امتیازها بپردازید. مشارکت در موضوعات مختلف روز و اعلام نظر در مورد آن‌ها و امکان ویرایش و حذف نظرات از دیگر امکانات Wnmlive است.

گسترش گوشی‌های هوشمند و البته نوع و ساختار سیستم‌عامل‌های آن‌ها باعث شده تا در کنار نسخه‌های جدیدتر و امکانات متنوع، وابستگی و نیاز بیشتر به داشتن ارتباط پایدار اینترنتی افزایش یابد؛ تا جایی که می‌توان گفت که بدون داشتن ارتباط پایدار اینترنتی یک گوشی هوشمند بیشترین کارایی خود را از دست می‌دهد.

با داشتن ارتباطی پر سرعت و با کیفیت با دنیای اینترنت، قلمرویی از امکانات و نرم‌افزارهای اینترنتی در مقابل شما قرار می‌گیرد. یکی از حوزه‌های این برنامه‌ها، نرم‌افزارهای ارتباطی هستند که امکان ارتباط با مخاطبین‌تان را از طریق اینترنت فراهم می‌سازد.

این نرم‌افزارها که اکنون گسترش زیادی پیدا کرده‌اند برای پلتفرم‌های مختلف عرضه شده‌اند تا بتوانند تمام کاربران را با سیستم‌عامل‌های مختلف شامل سیستم‌عامل‌های مختلف شامل iOS، اندروید و ویندوز ۸ را از طریق اینترنت نرم‌افزارها است.

نرم‌افزار Wnmlive ساخت شرکت SynergeTech Solutions است که همانند یک شبکه اجتماعی کامل عمل می‌کند.

با استفاده از این برنامه و داشتن یک اشتراک اینترنتی می‌توانید با کم‌ترین هزینه با مخاطبین خود تماس داشته باشید و یا به آن‌ها پیام ارسال کنید که این

پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بابت؛ از این به بعد سوال‌های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید. توجه داشته باشید سوالات ارسالی به این آدرس تنها در زمینه تلفن همراه باشد.
Byte.Hamrah@gmail.com

این هفته هم در ادامه نقد و بررسی گوشی گلکسی نوت ۴ شرکت سامسونگ که در هفته گذشته در مورد آن صحبت کردیم، ویژگی‌های این گوشی را بیشتر مورد نقد و بررسی قرار خواهیم داد. امیدواریم که با این توضیحات مفصل، کلیه سوالاتی که در ذهن خوانندگان عزیز در رابطه با این گوشی وجود دارد، برطرف شود.

سخت‌افزار: همانند سایر پرچم‌داران شرکت سامسونگ، نوت ۴ هم در دو مدل با تراشه Exynos ساخت خود شرکت سامسونگ و تراشه Snapdragon ساخت شرکت Qualcomm معرفی و وارد بازار شده است.

طبق روال، مدل مجهز به تراشه Exynos وارد بازار ایران شده است. این مدل از تراشه Exynos 5433 استفاده می‌کند. این تراشه دو پردازنده چهار هسته‌ای را کنترل می‌کند که یکی برای محاسبات سنگین و دیگری برای محاسبات سبک طراحی شده است.

پردازنده نخست Cortex-A57 است که قادر خواهد بود با حداکثر سرعت 1.9 بیگاهرتز دستورات این گوشی را مورد پردازش قرار دهد اما پردازنده دوم یعنی Cor-tex-A53 است که می‌تواند با بیشینه سرعت 1.3 گیگاهرتز به پردازش دستورات گوشی بپردازد.

همچنین وظیفه پردازش کارهای گرافیکی در تراشه Exynos نوت ۴ بر عهده Mali-T760 است که از عملکرد قابل قبولی برخوردار است.

اما سامسونگ هیچ ارتقایی در حجم حافظه RAM پرچم‌دار امسال فیلتهای خود نسبت به مدل‌های سال گذشته نداده است و از همان ۳ گیگابایت استفاده کرده است که از این بابت می‌توان نوت ۴ را هم پای رقیبانی چون سونی اکسپریا Z3 و ال جی G3 دانست.

برخلاف گلکسی نوت ۳ که در سه حافظه داخلی ۱۶، ۳۲ و ۶۴ ارائه و معرفی شده بود، نوت ۴ در یک مدل آن هم با حافظه داخلی ۳۲ گیگابایت عرضه گشته که بخشی از این حافظه توسط برنامه‌های از پیش نصب شده سامسونگ اشغال شده است؛ لذا سامسونگ برای بیشتر کردن حافظه این پرچم‌دار، یک درگاه microSD در نظر گرفته تا به وسیله آن بتوانید تا ۱۲۸ گیگابایت دیگر، حافظه آن را افزایش دهید. در نهایت باید ویژگی‌هایی چون سنسور مادون قرمز، بلوتوث نسخه 4.1 و ای‌فای دو بانده، شبکه پرسرعت LTE و فناوری NFC را به توانایی‌های نوت ۴ اضافه نمود.

باتری: همان‌طور که می‌دانید این روزها تولیدکنندگان تلفن‌های همراه تلاش زیادی می‌کنند تا شارژدهی گوشی‌های خود را بهبود ببخشند. حتی شرکت‌هایی که سالی یک گوشی تولید می‌کنند نیز به این امر باور دارند. محصول پیشرفته سامسونگ، خود دلیل این ادعا است؛ باتری نوت ۴ قابلیت شارژ سریع را دارد و می‌تواند تنها در مدت زمان ۳۰ دقیقه، ۵۰ درصد شارژ شود. همچنین حالت Ultra Power Saving Mode که پیش از این در S5 حضور داشت، در نوت ۴ هم آورده شده است.

نوت ۴ مجهز به یک باتری ۳۲۲۰ میلی‌آمپر ساعتی از نوع لیتیوم یونی است که توسط کاربر قابل تعویض می‌باشد.

سیستم‌عامل و نرم‌افزار: باز هم آندروید، سامسونگ این بار هم حاضر نشد تا در برترین فیلتهای سال ۲۰۱۴ خود از سیستم‌عامل تازین استفاده کند. این بدان معناست که کاربران برای تماشای نسخه موبایلی تازین، کماکان باید منتظر بمانند.

به هر حال نسخه 4.4.4 از سیستم‌عامل آندروید روی گلکسی نوت ۴ به اجرا در می‌آید.

همچنین جدیدترین رابط کاربری سامسونگ یعنی تاج ویز (TouchWiz) به عنوان پوسته‌ای برای این سیستم‌عامل طراحی شده که ظاهر این گوشی را بسیار شبیه به گلکسی S5 کرده است.

در کل سامسونگ همانند S5، امکانات زیادی برای نوت ۴ در نظر گرفته تا کاربران از کار با این گوشی نهایت لذت را ببرند.

سخت‌افزار: همچنان به نظر می‌رسد که سری گلکسی نوت سامسونگ برترین گوشی هوشمند دارای قلم در جهان می‌باشد.

همچنین بدون هیچ شک و شبه‌ای می‌توان گفت که گلکسی نوت ۴ سامسونگ برترین فیلتهای این شرکت تا به حال بوده است.

بنابراین می‌توان این گونه نتیجه‌گیری کرد که گلکسی نوت ۴ سامسونگ برترین فیلتهای حال حاضر بازار است و این قضیه آن را به انتخاب اول کاربران در این بخش تبدیل می‌کند.

اگر هم بگویم که سامسونگ گلکسی نوت ۴ برترین فیلتهای آندرویدی تا به حال بوده، چندان ادعای بی‌جا و بی‌اساسی نکرده‌ایم.

اما به هیچ عنوان نمی‌توان با همان اطمینانی که جملات بالا را در مورد برتری نوت ۴ در بین فیلتهای آندرویدی ذکر کردیم، در مورد برتری این فیلتهای تمام فیلتهای حال حاضر بازار بیان کرد. چرا که با پیوستن شرکت اپل به جمع سازندگان فیلتهای دیگر به راحتی نمی‌توان، عنوان برترین فیلتهای دنیا را به سامسونگ گلکسی نوت ۴ اختصاص داد.

بازی همراه

کارگران، سخت مشغول کارند

آسیب برسانند. تنها راه مقابله با این موانع حفظ تعادل طناب است تا آن را در مسیری قرار دهید تا کارگران به موانع برخورد نکنند؛ کارگرانی که در طول تمام این راه طولانی آویزان هستند. در این راه باید در حرکت‌هایی سریع و به موقع از تنگناهای خطرناک عبور کنید. Chillingo برای ما ۶۰ مرحله متفاوت طراحی کرده که همگی از محیطی کارتونی و کاراکترهای بامزه تشکیل شده‌اند و در مراحل مختلف ممکن است جنس طناب تغییر کند. محیط بازی با رنگ‌های متنوع و زیبا تزئین شده و گرافیکی با کیفیت بالا دارد. برای دریافت بازی به نشانی زیر مراجعه کنید.
<http://goo.gl/WkUNNZ>

برای بازی‌های فکری همیشه تکنیک‌های ساده می‌تواند یک خلاقیت بیافریند و موجب شود تا یک بازی جدید و موفق خلق شود. این بار یک بازی فکری ساده اما زیبا را به کاربران آیفون پیشنهاد می‌دهیم. بازی Dingle Dangle توسط شرکت Chillingo ساخته شده که دارای داستانی ساده و زیبا است. کارگران کارتونی و کوچک در اعماق زمین و درون غارهای پر پیچ و خم گیر کرده‌اند و تنها امیدشان شما هستید. تنها وسیله‌ای که در اختیار دارید یک طناب است که باید بتوانید با همین طناب کارگران را به سلامت به سطح زمین برسانید. در راه بالا کشیدن کارگران، موانع زیادی هستند که می‌توانند به کارگران

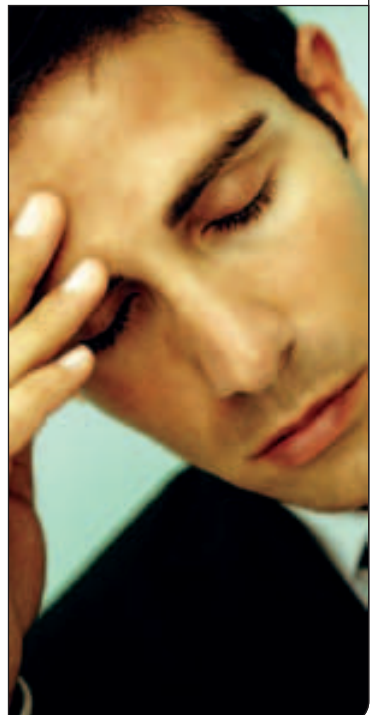


ترفند همراه

آی‌اواس ۸ هم نتوانست کاری کند

به تحمل یک دستگاه داغ در حال بازی کردن هستند. به‌تازگی در صفحه رسمی پشتیبانی یک کاربر آیفون 5S مشکل وای‌فای خود را پس از به‌روزرسانی iOS 8.1.1 اعلام کرده است. در حال حاضر مسئله این است: معنای به‌روزرسانی، به‌روزرسانی سریع و پر از نقص است یا به‌روزرسانی با سرعت کم اما کامل و بی‌نقص! با تمام جدیت می‌توان گفت iOS 8 یکی از پایین‌ترین سطح از به‌روزرسانی‌های سیستم‌عامل iOS می‌باشد به گفته AP-LOVIN شرکتی که پردازش عظیم ۲۵ میلیارد درخواست آهسته در روز، ۴۵ روز پس از انتشار iOS 8 تنها نصف کسانی که واجد شرایط دریافت به‌روزرسانی بوده‌اند دستگاه خود را به‌روز کرده‌اند این در مقابل زمانی که iOS 7 ارائه شد و ۸۰ درصد از کل واجدین این به‌روزرسانی را نصب کردند عددی فاجعه‌بار است. قطعاً اپل در حال کار روی اشکالات است و امید است که روزی بتواند کاربران خود را با به‌روزرسانی‌هایی امیدوارکننده خوشحال کند. کاربرانی که روزی از iOS نهایت لذت را می‌بردند اکنون ناراضی‌تر از بقیه به‌حساب می‌آیند زیرا این دسته از کاربران تعصب ویژه‌ای روی شرکت اپل و محصولاتی که تولید می‌کنند دارند و این عملکرد ضعیف باعث سرخوردگی این دسته از کاربران خواهد شد.

سال ۲۰۱۴ رو به پایان است و همه شرکت‌ها برای خود یک جمع بندی از کارهایی که در این سال انجام داده‌اند، دارند. یکی از شرکت‌هایی که به هیچ عنوان از عملکرد خود راضی نیست، شرکت اپل است که ظاهراً هم در زمینه سخت‌افزار ضعیف عمل کرده است و هم در زمینه نرم‌افزار. هر چه قدر هم که این شرکت تلاش کرد تا با دادن آپدیت‌های جدید، کمی نارضایتی طرفداران خود را کمتر کند فایده‌ای نداشت و این نارضایتی‌ها هنوز هم ادامه دارد. دوشنبه گذشته اپل iOS 8.1.1 را در اختیار کاربران خود گذاشت. با بالا بردن به‌روزرسانی‌ها فقط مشکلات معمول حل می‌شد و به پیشرفت‌هایی نیز رسیده بود مانند آیفون 4S یا iPad 2؛ اما این به‌روزرسانی‌ها لیست جدیدی از مشکلات را برای اپل به وجود آورده بود بطوریکه کاربران شکایت‌هایی به عمل آوردند مبنی بر اینکه چرا مشکلات قدیمی حل نشده به پیشواز مشکلات جدید و بیشتری می‌رویم؛ به‌عنوان مثال کاربران در آیفون 4S هنوز قادر به یک اتصال مطمئن به وای‌فای نیستند. در صفحه پشتیبانی رسمی اپل و در موضوع مربوط به مشکلات iOS 8، مشکلات از وای‌فای شروع و تا ۸۲ صفحه ادامه دارد! شکایات در مورد نتوانی از طرف کاربران اپل همچنان ادامه دارد بطوریکه برخی از صاحبان iPad mini مجبور



بازی کوچک

جزیره گنج



بازی کوچک این هفته Treasure Island 2 نام دارد. این بازی یک Match 3 کوچک اما زیباست که با تم دزدان دریایی ساخته شده است. بازی همانند دیگر Match 3 های دیگر به نظر می رسد اما تفاوت های کوچک این بازی با دیگر بازی های سبک، آن را متفاوت جلوه می دهد.

نشانگر ماوس در طول مراحل، به شکل یکی از جواهرات و آیتم های موجود در صفحه Match 3 است. بازیکن باید یک ترکیب حداقل دوتایی از شکل فلی نشانگر را پیدا کرده و آن ترکیب دو تایی را با استفاده از این شکل، به یک ترکیب سه تایی تبدیل کند.

این ترکیب ۳ تایی می تواند به صورت افقی، عمودی و یا حتی مورب تشکیل شود. در مد کلاسیک بازی، برای رسیدن به هدف مرحله، باید حداقل یک ترکیب سه تایی را در هر یک از نقاط جدول تشکیل داد. با پاک کردن ترکیبات چهار تایی یا بزرگتر، می توانید جایزه های قابل توجهی به دست بیاورید، اگر چه در این بازی ایجاد ترکیبات چهار تایی کار چندان آسانی نیست.

با بالاتر رفتن مراحل بازی، قفل های مرسوم بازی های Match 3 به بازی افزوده شده و تعداد و تنوع جواهرات نیز افزایش می یابد و به همین دلیل، بازی با شیب مناسبی سخت تر خواهد شد.

در صورت تمایل می توانید این بازی را با حجمی نزدیک به ۱۵ مگابایت از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید:

<http://goo.gl/fF4CTC>

خبر بازی

بازی Halo: Spartan Strike برای ویندوز و ویندوز فون عرضه خواهد شد

Halo از نمایی دیگر

وحید صفایی



مجموعه Halo بازی هایی شناخته شده برای دارندگان کنسول های Xbox است؛ عنوانی اختصاصی از مایکروسافت برای کنسول های مایکروسافت که می تواند دلیلی کاملا قانع کننده برای خرید این کنسول ها باشد. سری Spartan مجموعه های نسبتا جدید از محصولات مایکروسافت است که به طور ضمنی، از Halo منشعب شده است. نسخه اول از این مجموعه جدید با نام Halo: Spartan Assault برای ویندوز، Xbox 360 و ویندوز فون منتشر شد. این بازی از داستان بازی های Halo بهره می گرفت اما اصولا یک بازی داستان محور نبود و بیشتر بر گیم پلی اکشن و خاص خود اتکا داشت. یک شوتر سوم شخص با زاویه دید از بالا به پایین که به خوبی می توانست در هر پلتفرمی اجرا شود و با استفاده از نام Halo طرفداران این مجموعه محبوب را به خود جذب کند.

دومین بازی از این سری با نام Halo: Spartan Strike تا کمتر از یک ماه دیگر به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. این بازی را می توان جانشین Spartan Assault دانست، چرا که ماهیت گیم پلی آن تلقی می شود. بازی همچنان یک Twin-stick shooter محسوب می شود. بازیکن کاراکتر قهرمان را در یک صفحه دو بعدی (نمای بالا به پایین میدان نبرد) جابه جا می کند، از میان انبوه تیرهای شلیک شده جا خالی می دهد و دشمنان را تک به تک هدف قرار می دهد. این سبک بازی را پیش از این در برخی از نسخه های Halo: Spartan Assault و Warhammer Tomb Rider تجربه کرده ایم.

هر یک از ۳۰ مرحله طراحی شده برای بازی، تنها یک مبارزه نسبتا کوچک محسوب می شوند. بازیکن در هر مرحله بازی را آغاز می کند و با عبور از مسیری نه چندان طولانی، دشمنان خود را نابود می کند و با نابود کردن آخرین دشمن، مرحله به پایان می رسد. سازنده بازی برای با مزه تر کردن این ساختار ساده، ده ها سطح سختی برای بازی طراحی کرده است و المان هایی از سبک نقش آفرینی به بازی افزوده است. در طی مبارزه در هر یک از مراحل، متناسب با نوع نبرد و سرعت عمل خود، XP (امتياز تجربه) و پول دریافت

مجموعه Halo بازی هایی شناخته شده برای دارندگان کنسول های Xbox است؛ عنوانی اختصاصی از مایکروسافت برای کنسول های مایکروسافت که می تواند دلیلی کاملا قانع کننده برای خرید این کنسول ها باشد. سری Spartan مجموعه های نسبتا جدید از محصولات مایکروسافت است که به طور ضمنی، از Halo منشعب شده است. نسخه اول از این مجموعه جدید با نام Halo: Spartan Assault برای ویندوز، Xbox 360 و ویندوز فون منتشر شد. این بازی از داستان بازی های Halo بهره می گرفت اما اصولا یک بازی داستان محور نبود و بیشتر بر گیم پلی اکشن و خاص خود اتکا داشت. یک شوتر سوم شخص با زاویه دید از بالا به پایین که به خوبی می توانست در هر پلتفرمی اجرا شود و با استفاده از نام Halo طرفداران این مجموعه محبوب را به خود جذب کند.

خبر بازی

Inquisition یک داستان دیدنی، یک ماجراجویی پر هیجان

بازگشت به عصر اژدهایان



جدی به دنبال فلزات، چرم و جواهرات جادویی باشد. دست آخر کارایی همه تجهیزات به هدایت صحیح تیم بستگی خواهد داشت. مبارزات اصلی و مهم در بازی کاملا منطقی و با اصول خاص طراحی شده اند و از این منظر، تنها یک کار تیمی خوب می تواند موثر باشد. نقشه ها به گونه ای طراحی شده اند که بازیکن در آغاز مبارزه باید محل قرار گرفتن کاراکترها را به درستی تعیین کند تا بتواند از پس مبارزات بر بیاید. البته همه این گستردگی و پیوستگی، می تواند برای علاقه مندان جدی این سری هیجان انگیز باشد.

صدانگاری بازی همچنان ایده آل است و دیالوگ های فراوان بازی، مثل دیگر بازی های BioWare بی نقص هستند. گرافیک بازی نیز فانتزی تر از همیشه به نظر می رسد. طراحی هنری بازی اغراق آمیزتر شده و رنگ آمیزی گرم و روشن بازی، از Inquisition یک عنوان چشم نواز به وجود آورده است. گرافیک Inquisition دقیقا یک نسل هشتمی کامل نیست اما در مقایسه با نسخه های قبل پیشرفت داشته است.

این بازی از منتقدان ۸۹ امتیاز دریافت کرده است. کنسول های PS4, PS3, XOne, X360 و ویندوز میزبانان این بازی هستند. Inquisition برای رده سنی بزرگسال مناسب است.

نحوه ارائه آن بی نظیر دانست. اگر چه بیزار در خلق داستان های عظیم، باشکوه، به یادماندنی و به هم پیوسته شهرت خاصی دارد اما بی شک اینک BioWare در روایت داستان چیره دست تر از ربا و حتی همیشه خود به نظر می رسد.

گیم پلی Inquisition سخت تر و پیچیده تر از همیشه است. یک نقش آفرینی در یک گروه ۴ نفره با مبارزات تاکتیکی از زاویه بالا به پایین، سبک شناخته شده عصر اژدهاست که در نسخه اخیر نیز به کار گرفته شده است. چند نژاد جدید به بازی افزوده شده و کلاس های مبارزاتی نیز با اصول کلی خود بهبود داده شده اند. استفاده از چند کلاس مبارزاتی در بازی اهمیت خاصی دارد، در حالی که به خوبی می توان تاثیر نژاد کاراکترها را نیز در بازی مشاهده کرد. سیستم Healing یا شفا دادن تیم، به طور کلی تغییر پیدا کرده است. دیگر Mage ها مسئول اصلی این کار نیستند، بلکه باید به طور دائم از Potion های شفا بخش استفاده کرد و همیشه برای جمع کردن گل ها، ریشه ها و دیگر مواد لازم برای ساخت داروها تلاش کرد. اهمیت حرفه ها در این نسخه محدود به شفا دادن کاراکترها نیست. مبارزات سخت تر شده اند و پیروزی به شرط استفاده خوب از سلاح و تجهیزات مناسب به دست می آید. از همین رو بازیکن باید به طور

پرسش و پاسخ بازی

آیا می توان از طریق بلوتوث دو رایانه را با هم شبکه کرد تا بتوانند با هم بازی کنند؟

فناوری بلوتوث برای انتقال فایل ساخته شده است. در واقع این فناوری پروتکل خاص خود را دارد و روش های منحصر به فردی برای شناسایی و مجزا کردن رایانه ها از یکدیگر دارد. در حالی که بازی های رایانه ای برای شناسایی رایانه های همبازی های خود از پروتکل IP استفاده می کنند.

ممکن است برای گوشی های تلفن همراه این چنین بازی هایی ساخته شده باشد اما بازی های رایانه ای برای اجرا در شبکه، به شبکه های مبتنی بر IP مانند LAN, Wi-Fi, Ad Hoc یا اینترنت نیازمند هستند.

آیا نرم افزاری برای از بین بردن تیک بازی ها (افت فریم) وجود دارد یا خیر؟

ابتدا باید به نکته ای اشاره کنیم. در صورتی که تصاویر به صورت پی در پی و با سرعت حداقل ۲۵ فریم در ثانیه نمایش داده شوند، چشم انسان تصویر را متحرک و به هم پیوسته احساس می کند.

در صورتی که تعداد فریم ها از این حد کم تر شود، تیک ظاهر می شود (مکث هایی که چشم انسان قادر به تشخیص آن ها است).

در طول اجرای بازی های رایانه ای این اشکال کاملا رایج است که معمولا به علت ضعف سخت افزاری رایانه ناشی می شود و تنها راه نرم افزاری رفع نسبی آن، پایین آوردن کیفیت گرافیکی بازی است. حذف سرویس های اضافی، بستن تمام برنامه های در حال اجرا و بالا بردن حجم حافظه مجازی نیز می تواند در رفع این گونه تیک ها موثر باشد.

بعضی از نرم افزارها می توانند به طور غیر معمول، قابلیت های گرافیکی بازی را کاهش دهند تا سرعت اجرای آن ها افزایش یابد ولی این گونه نرم افزارها کاربرد عمومی ندارند و برای استفاده عمومی توصیه نمی شوند. علاوه بر این روش ها، می توان کارت گرافیک و به خصوص پردازنده رایانه را اور کلاک کرد تا توانمندی بیشتری برای اجرای بازی داشته باشند.

با این وجود، اور کلاک تنها به کاربران حرفه ای پیشنهاد می شود و روش مناسبی برای افزایش دائمی راندمان یک رایانه محسوب نمی شود.

اگر به اجرای یک بازی خاص در رایانه فعلی خود علاقه زیادی دارید، بهتر است رایانه خود را از نظر سخت افزاری تا حد سیستم پیشنهادی برای اجرای مناسب آن بازی ارتقا دهید.



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایت:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی نژاد



شماره پست
۲۰۰۰۹۹۹
شماره تماس
۳۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

نشانی
بلوار سازمان آب (شهید صادقی)
دفتر مرکزی روزنامه خراسان
ضمیمه بایت



هوشمند کوچک!

OZOBOT نام کوچک‌ترین روبات هوشمند جهان است که در تصویر مشاهده می‌کنید. این روبات که به راحتی قابل برنامه‌ریزی می‌باشد مجهز به صفحه‌نمایش دیجیتالی کوچکی است و می‌تواند تا ۱۰۰۰ فرمان مختلف را در حافظه خود نگه دارد. کاربری آن برای کودکان بوده و علاوه بر سرگرم کردن آن‌ها می‌تواند در فعالیت‌های آموزشی نیز به آن‌ها کمک کند.

وزن این روبات ۱۴ گرم بوده و اندازه آن ۱×۱×۱ اینچ است. این محصول با سیستم‌عامل اندروید و iOS فعالیت می‌کند و می‌تواند بازی‌های سرگرم‌کننده‌ای را برای کودکان انجام دهد. قیمت آن ۵۰ دلار است.

شادی طباطبایی



شارژر جیبی دوقلو

اگر چه تا کنون شارژرهای جیبی متعددی را برای شما معرفی کرده‌ایم ولی همه آن‌ها دارای مقدار انرژی مشخصی بودند و برای استفاده مجدد نیاز به شارژ داشتند.

نمونه فوق نوعی شارژر همراه است که علاوه بر حجم کم و وزن سبک دارای ویژگی منحصر به فرد دیگری نیز هست.

این شارژر به صورت دوقلو طراحی شده است و به شکل صفحه مدور قابل تفکیک است که کاربر از هر دو نیم دایره می‌تواند برای شارژ گوشی خود استفاده کند.

در واقع کاربر دو عدد پک انرژی بسیار سبک را با خود به همراه دارد و دیگر نگران تمام شدن آن نخواهد بود.

این محصول هنوز در مرحله طرح است.



یک دوربین ویژه

جدیدترین و منحصر به فردترین دوربین سال با نام Block Camera به بازار عرضه شد. این دوربین با طراحی بسیار خاص و ویژه محصولی جالب برای عکاسان خواهد بود.

این دوربین مجهز به ۴ عدل لنز بوده و می‌تواند با زاویه ۳۶۰ درجه عکس بگیرد. همچنین امکان ضبط فیلم به شکل 2D و 3D و به صورت FHD با این دوربین میسر می‌باشد.

نکته جالب این که سازندگان این محصول آن را دوربینی برای همه افراد می‌دانند و با وجود طراحی پیچیده‌ای که دارد کار با آن نیاز به تخصص نداشته و عملکردهای متعددی را می‌توان با کیفیت بالا توسط این محصول انجام داد.



ابر و باد و مه و خورشید و صدا!

Jam نام این محصول کوچک است که می‌تواند در هر جا همراه شما باشد و در سخت‌ترین شرایط هیچ گونه آسیبی نبیند.

این اسپیکر Rugged امکان پخش صدا را به صورت ۳۶۰ درجه داشته و کاملاً ضد آب، ضد رطوبت، ضد خاک، ضد ضربه و ضد حرارت می‌باشد.

برد این محصول تا 30feet بوده و با فناوری بلوتوث کار می‌کند.

باتری قابل شارژ آن تا ۸ ساعت به صورت مداوم می‌تواند کار کند.

این محصول با انواع وسایل دیجیتالی سازگار بوده و ۸۰ دلار قیمت دارد.

ضبط کنید، بشنوید

این مستطیل ظریف و کوچک که اندازه آن فقط ۱۰×۲۲×۶۴ میلی‌متر می‌باشد و ۱۴ گرم وزن دارد، در واقع نوعی ضبط کننده صدای دیجیتالی است که می‌تواند با سرعت 128bps و با فرمت WAV صدا را در خود ضبط کند. همچنین این محصول که وسیله‌ای مناسب برای خبرنگاران می‌باشد به عنوان حافظه فلش نیز می‌تواند استفاده شود. ظرفیت این محصول بسیار بالا بوده و از این جهت مصاحبه‌های بسیار طولانی را می‌توان با کیفیت عالی در آن ذخیره نمود. بلافاصله امکان انتقال فایل‌های صوتی به لپ‌تاپ وجود داشته بدون این که به نرم‌افزار خاصی نیاز داشته باشید. قیمت آن ۳۰ دلار است.

دو روح در یک بدن!

تا کنون وسایل دیجیتالی متعددی به بازار عرضه شده که تلفیقی از چند وسیله مختلف بوده است. این بار محصولی تلفیقی از لپ‌تاپ و گوشی موبایل توسط Idealfuture به نام سنجا فک تولید شده که در نوع خود بی نظیر است. این محصول مجهز به صفحه‌نمایش ۷ اینچ و صفحه‌کلید QWERTY کامل است که قابلیت جدا شدن دارد. در واقع طراحی آن متناسب با نیازهای دیجیتالی روزانه کاربران می‌باشد. نوع خاص تا شدن و معماری با امکان تغییر شکل آن را به انعطاف‌پذیرترین گوشی تلفن همراه تبدیل کرده است. وجود دو سیستم‌عامل ویندوز و اندروید از دیگر ویژگی‌های این محصول است.

