



یادداشت |

■ سعید طباطبایی

وقت کشی برای هیج

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 الکتریکی 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 رویتان 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 مبنی 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 پیام فعال‌سازی برخی شبکه‌های ارتباطی را در شبکه خود مسدود کرده‌اند و امکان استفاده از آن را برای مشترکان 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 پیشنهادت 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".

مسئله 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 گرتیم که مردم معتقدند این رقم بسیار بالا است".

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: "از این‌رو تصمیم‌گیری نهایی در این باره به جلسه یکشنبه دو هفته بعد کمیسیون تنظیم مقررات موکول 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 گلايه 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 کامپیوتر و موبایل مشهد، طبقه ۲، واحد ۴، شرکت بازرگانی پاسارگاد

ASUS®
فقط با گارانتی متین



ASUS fonepad 7" Dual SIM
(FE170CG)

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



تأمینده فروش:

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



داده پرداز رایانه متین
www.matin.ir

نماینده رسمی محصولات
سایکون پاور، ایسسر، پی کیو آی، تریا 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 برج‌های 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 می‌برد 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 درخواهد 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. ساین 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 آن‌چه 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؟

مطمناً 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 ناامنی 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 ویدیویی اشاره کرد که در آوریل سال ۲۰۱۰، از حادثه حملات هوایی ۲۰۰۷ عراق 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 می‌کرد، 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 عفو 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 وبگاه را در رتبه اول فهرست وبگاه‌هایی 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 - Ver 1

- 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
- 4- فیلم برداری FullHD / 30 فریم بر ثانیه
- ضخامت 6.9mm بسیار باریک / وزن فقط 121 گرم !!!

مشاوره و فروش

۵۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰

۵۵۱ ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱

www.litCala.com

فول‌چ دی 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 بزنید

رژیم غذایی را علمی ببینید

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

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.

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



علیرضا مظاهری

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 روبه‌رو می‌شویم که در حال تغییر دید کلی از یک رایانه رومیزی هستند.

اغراق نیست اگر بگوییم عنوان رایانه پردازش از راه دور یا معادل 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

Telctek electronics

LPC8 EVPU EN54 NFPA

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم‌های حفاظتی

سیستم‌های اعلام حریق متعارف

سیستم‌های اعلام حریق آدرس‌پذیر

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

MEDIA IN EUROPE
ساخت اروپا

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

پیشنهادهفته

انتقال بین موبایل

انتقال شماره تلفن‌ها و فایل‌ها بدون ترس از پاک شدن

بسیاری از افراد هنگامی که گوشی تلفن همراه خود را تغییر می دهند با مشکل بزرگ انتقال اطلاعات گوشی قبلی مواجه می شوند. با کمک نرم افزار Fone Copy این مشکل برطرف می شود. این نرم افزار سریع ترین و بهترین راه را برای انتقال اطلاعات شما فراهم می کند. با اتصال دو دستگاه خود از طریق این نرم افزار به راحتی شماره ها، فیلم ها و فایل های دیگران را انتقال دهید. این نرم افزار حتی قادر است تمام فایل های موجود روی تلفن قدیمی شما را شناسایی کند. از دیگر ویژگی های این نرم افزار می توان به شناسایی بیش از ۲ دستگاه به صورت همزمان، پشتیبانی از آیفون، آیپد و آیپاد، انتقال امن اطلاعات برای جلوگیری از پاک شدن آن ها و بازیابی اطلاعات حذف شده از تلفن، اشاره کرد.

<http://goo.gl/Cv8vht>

Size: 23.34 MB

نویسنده موسیقی

آهنگ‌های مورد علاقه خود را به وجود ساور بد

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 بی‌بی‌دف 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 برنامه‌ای 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 گران فروشی 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 نیست به گذشته انجام شود.

به دنبال نارضایتی کاربران از قیمت اینترنت، روند کاهشی 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 لازم الاجرا 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 جست و جوی فایر فاکس می شود

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 "مارسا 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 خواهد ماند. از آن جا که تا به حال میزان قابل توجهی از درآمد بنیاد موزیلا از طریق مشارکت با گوگل در جست‌وجوی اینترنتی برای مرورگر فایرفاکس به دست آمده است، هم‌اکنون به 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 اتمام زمان قرارداد در سال جاری و ابراز تمایل مدیران موزیلا و یاهو به همکاری، به نظر می‌رسد در آینده موزیلا قرارداد خود با گوگل را تمدید نخواهد کرد. در همین راستا "کریس بیرد" مدیرعامل بنیاد موزیلا اعلام کرده است: "از سال ۲۰۰۴ گوگل، موتور جستجوی پیش فرض 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 پیش فرض از موتور جستجوی 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 جستجوی یاهو جایگزین موتور جستجوی گوگل در مرورگر فایرفاکس خواهد شد. مهم‌ترین ویژگی جستجوی جدید در این مرورگر، طراحی مدرن و همه‌جانبه می‌باشد که توسط تیمی از شرکت موزیلا انجام می‌شود.

همکاری موزیلا و یاهو

موزیلا، به طور پیش فرض در روسیه از موتور جستجوی یاندکس و در چین از موتور جستجوی بایدو برای کاربران فایرفاکس استفاده خواهد کرد. البته گوگل، DuckDuckGo و تعداد دیگری از موتورهای جستجوی محل، به عنوان جایگزین در

تجربه خوش آموزش

دوره های تخصصی فناوری اطلاعات

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

مرکز فناوری اطلاعات پارمیس

برگزاری دوره ها در مجهزترین لابراتوارهای تخصصی

تلفن : ۰۲۱-۸۳۶۶۱۷۵۱

۰۲۱-۸۳۶۶۱۷۵۲

آدرس : بهشت زهرا

۱۳۱ گزینا ۳۳

تاریخ شروع :

۱۳۹۴/۰۴/۰۱

www.ParmisTech.com

شروه آموزشى ايران تاتس، منتشر شده



مجموعه جامع آموزشى Web

با تکنولوژی ASP.NET

مجموعه کتابى - ویدئوئى

مجموع تيرين مرجع آموزشى فارسى

HTML, CSS, JQuery, SQL Server, CKOOP, ASP.NET

ارسال رایگان
به تمام نقاط شهر مشهد

دارای سورس رایگان
یورتال پایه به ارزش
۲.۰۰۰.۰۰۰ تومان




آموزش • تا •• به صورت پلگى و پروژه محور

•• ساعت مفيد فيلم آموزشى فارسى

کاملترين مرجع آموزشى برنامه نویسى وب

بروزترين و کاربردى ترين مباحث و سرفصل ها

تلفيف ویژه، براى خريداران هر سه مجموعه

فريد آنتلن در

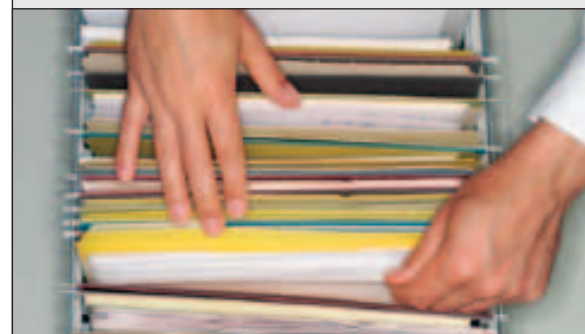
IRANTUTS.IR



روابط عمومى: ۹۱۵۲۴۵۷۸۹۱

ترفند ویندوز

NTFS، FAT32 یا exFAT؟



به کارگیری حافظه‌های فلش یکی از اتفاقات معمول سال‌های اخیر است. برای این که 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 فایل 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 OSx 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 هاردیسک 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 وصله‌پینه برای 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 ۲۹۹۲۶۱۱ و ۳۰۱۸۲۳۸ 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 تحت تأثیر این آسیب‌پذیری قرار دارند. هم چنین Windows Server Technical Preview تحت تأثیر 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 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 شرکت ها و ارگان ها نقاط مشهد سفارش کالا بصورت تلفنی

www.arjsystem.com

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

۰۵۱-۳۷۴۱۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۷۶۷
۳۷۴۱۹۶۴۶ - ۳۷۴۲۹۹۸۶

جهت درج آگهی در

بایرستان

پر تیر اژدرین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماس بگیرید

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

فناوری و شهرهای هوشمند

یک، 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 اصلاً 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 معمولاً 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، دائماً دانش خود را افزایش دهد. این دسته از افراد معمولاً 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

شاخص های یک شهر مدرن

مفاهیم اولیه



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.

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

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. دقیقاً 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 بگیرد 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.

شدن دارند، پیاده سازی شوند.



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 داینامیک

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 داینامیک 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 درآورند تا رهگذاران 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 هلسنکی 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 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 خیره 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 سپاری 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

مسئله 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، اوتاوا، 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 پارکینگی 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

گلسا ماهیان



سیستم هفته |

لپ تاپی برای اطلاعات محرمانه!



تشخیص 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.

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

یادداشت بازار |

بازار پر سود فیلترینگ به کام سودجویان

صالح اسعدی ■

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 افزار های 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؟

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 سایت ها، موجب شده است تا استفاده از انواع نرم افزار های 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 فیلتر شکن 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 فیلتر شکن 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 منتشر کرده است، در سال گذشته جمعیت کاربران شبکه اجتماعی فیس بوک 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

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.

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 تبدیل شده است. تقریبا تمام گوشی های امروزی فیلمبرداری HD دارند و رقابت بر کیفیت Full HD و البته تعداد فریم ها متمرکز شده است. گوشی هایی که فیلمبرداری Full HD ندارند، ارزان ترند اما فراموش نکنید که اهمیت تعداد فریم نیز کمتر از رزولوشن تصویر نیست. بدیهی است که کیفیت بالاتر فیلمبرداری، خروجی تصویر بهتری خواهد داشت، به شرطی که از آن استفاده کنید! بسیاری از گوشی ها فیلم های ضبط شده با کیفیت Full HD را نمایش دهند، چرا که برای درک کیفیت بالایی یک فیلم Full HD به یک نمایشگر Full HD نیاز دارید. Full HD برای یک نمایشگر Full HD نیازمند خواهد بود. نمایشگر Full HD دارای رزولوشن حداقل 1080P است. اگر صفحه نمایش گوشی شما دارای این چنین رزولوشنی نیست، برای مشاهده کیفیت واقعی تصویر باید فیلم را با یک تلویزیون یا نمایشگر Full HD مشاهده نمایید.

همزمان با افزایش کیفیت فیلم، حجم آن نیز به طور قابل ملاحظه ای افزایش می یابد. اگر برای شما ذخیره فیلم با کیفیت Full HD اولویت یا اهمیت ندارد، می توانید با تغییر تنظیمات و کاهش کیفیت، در حجم حافظه اشغال شده به وسیله فیلم صرفه جویی نمایید.

عکسبرداری کردهاید. 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 کردهاید.

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

بسنجید که آیا این قابلیت به کار شما خواهد آمد یا خیر؟ دوربین پستی، محصول آشنایی است که نیازمند توضیح نیست اما این روزها این دوربین ها قابلیت های مختلفی دارند که برخی از آن ها همچنان تا زگی 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

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 نخواهید 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 دومگا یکسل تجاوز نمی کند، چرا که در عمل، پروتوکل 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 ۳G 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

یادداشت

اینترنت همراه ارزان شود اما چه قدر؟

■ وحید صفایی

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 لحن طنز، از گران شدن برق و احتمال ارزان تر شدن اینترنت خبر داد در حالی که باید پذیرفته ازان 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 به 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 داندود 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 پراگندگی ترین 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 سادی 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	۱۰/۵۵۰/...
i5 4440 1150	۵/۷۱۰/...
i3 3240	۳/۸۳۰/...
G20303MB/3GHz	۱/۶۷۰/...
G1820 (2mb 2.7GHz) 1150	۱/۰۷۰/...

GraphicCard

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

Motherboard

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

RAM

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

HDD

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

Drive

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

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 اما 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: ۰۲۱-۲۲۲۸۸۲۲ و ۰۲۱-۲۲۱۳۱۱۱
www.farazit.com

کف کاذب کارنو را با نام تجاری **کارنو** معرفی می کنیم

نمایندگی
Nama Pardaz

با بهترینها حاضر باشید

کارت اعتباری - اسکن بار - نرم افزار تحت ویندوز رایگان

نرم افزار تحت ویندوز رایگان

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

جهت درج آگهی در

بایرنگار

پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

| 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 عمدتاً زمانی که ویندوز بالا نیاید حالت Safe Mode می‌تواند به ما برای بالا آمدن ویندوز کمک کند و یا وقتی ویروسی بعضی کاربردهای ویندوز را مختل کرده باشد و یا اختلالاتی 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 چپتی 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 پی 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 (معمولاً 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 معمولاً 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، فایلی 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 Top 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 Magins 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 |

■ گلسا 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، Aloaha PDF Suite Pro 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 ادوب حفره‌های امنیتی آن‌ها بوده است، شما با استفاده از PDF Suite Pro می‌توانید اطمینان داشته باشید که از نظر امنیتی هیچ

استادی 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 دیجیتال 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

http://goo.gl/nvWPpk

دریافت کنید.

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 Personal-ize 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 کلی 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 سیستم عامل 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.

نرم افزار همراه

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.

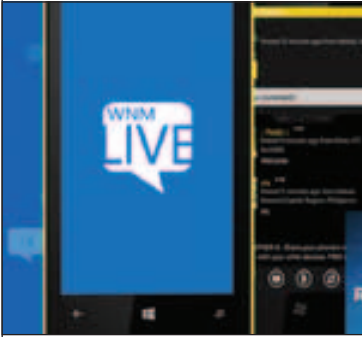
با داشتن ارتباطی پر سرعت و با کیفیت با دنیای اینترنت، قلمرویی از امکانات و نرم‌افزارهای اینترنتی در مقابل شما قرار می‌گیرد. یکی از حوزه‌های این برنامه‌ها، نرم‌افزارهای ارتباطی هستند که امکان ارتباط با مخاطبین‌تان را از طریق اینترنت فراهم می‌سازد.

این نرم‌افزارها که اکنون گسترش زیادی پیدا کرده‌اند برای پلتفرم‌های مختلف عرضه شده‌اند تا بتوانند تمام کاربران را با سیستم‌عامل‌های مختلف شامل شوند. نرم‌افزار این هفته نیز جزو همین دسته از 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

ارتباط از نوع نامتناهی



wnmlive روی ویندوزفون، گوشی‌های آیفون، آندروید، ویندوز ۸ و حتی مرورگر اینترنتی شما قابل دسترسی 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 پردازید. مشارکت در موضوعات مختلف روز و اعلام نظر در مورد آن‌ها و امکان ویرایش و حذف نظرات از دیگر امکانات **wnmlive** است.

بازی همراه



کارگران، سخت مشغول کارند

برای بازی‌های فکری همیشه تکنیک‌های ساده می‌تواند یک خلاقیت یافیند 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

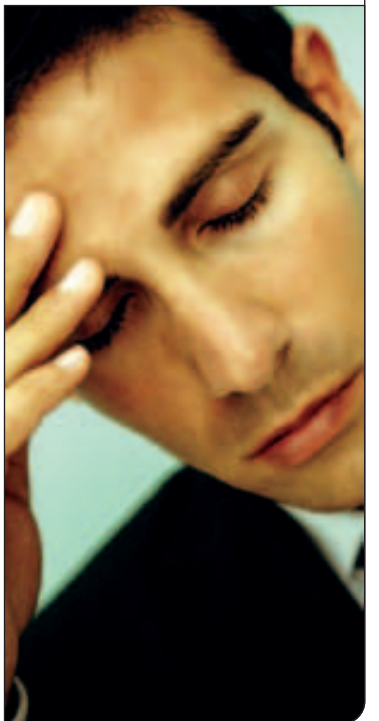
<http://goo.gl/WkUNNZ>

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- pLovin** شرکتی با پردازش عظیم ۲۵ میلیارد درخواست آگهی 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. قطعا 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 می‌برند اکنون نارضایتی از بقیه به‌حساب می‌آیند زیرا این دسته از کاربران تعصب ویژه‌ای روی شرکت اپل و محصولاتی که تولید می‌کند 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 ناتوانی از طرف کاربران اپل همچنان ادامه دارد بطوریکه برخی از صاحبان iPad mini مجبور



پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بایت: 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 گیگاهرتز 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 ال‌جی 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، وای‌فای 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 بهینه کنند. 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 شبهه‌ای 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 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 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 3های دیگر به نظر می‌رسد اما تفاوت‌های کوچک این بازی با دیگر بازی‌های سبک، آن را متفاوت جلوه می‌دهد.

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

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

با بالاتر رفتن مراحل بازی، قفل‌های مرسوم بازی‌های Match 3 به بازی افزوده شده و تعداد و تنوع جواهرات نیز افزایش می‌یابد و به همین دلیل، بازی با شیب مناسبی سخت‌تر خواهد شد.

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

<http://goo.gl/fF4CTC>

خبر بازی

■ وحید صفایی



مجموعه Halo بازی‌هایی شناخته شده برای دارندگان کنسول‌های Xbox است؛ عنوانی اختصاصی از مایکروسافت برای کنسول‌های مایکروسافت که می‌تواند دلیلی کاملاً قانع کننده برای خرید این کنسول‌ها باشد. سری Spartan مجموعه‌ای نسبتاً 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 ویندوزفون منتشر شد. این بازی از داستان بازی‌های Halo بهره می‌گرفت اما اصولاً یک بازی داستان محور نبود و بیشتر بر گیم‌پلی اکشن و خاص خود اتکا داشت، یک شوتر سوم شخص با زاویه دید از بالا به پایین که به خوبی می‌توانست 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 از کمترین تا یک ماه دیگر به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. این بازی را می‌توان جانشین Spartan Assault دانست، چرا که ماهیت گیم‌پلی آن تغییرات اساسی نداشته و از منظر داستانی نیز ادامه آن تلقی می‌شود.

بازی همچنان یک Twin-stick shooter محسوب می‌شود. بازیکن کاراکتر قهرمان را در یک صفحه دو بعدی (نمای بالا به پایین میدان نبرد) جابه‌جا می‌کند، از میان انبوه تیرهای شلیک شده جا خالی می‌دهد و دشمنان را تک به تک هدف قرار می‌دهد. این سبک بازی را پیش از این در برخی از نسخه‌های Halo: Spartan Assault و Warhammer Tomb Rider تجربه کرده‌ایم. هر یک از ۳۰ مرحله طراحی شده برای بازی، تنها یک مبارزه نسبتاً کوچک محسوب می‌شوند. بازیکن در هر مرحله بازی را آغاز می‌کند و با عبور از مسیری نه چندان طولانی، دشمنان خود را نابود می‌کند و با نابود کردن آخرین دشمن، مرحله به پایان می‌رسد. سازنده بازی برای با مزه‌تر کردن این ساختار ساده، ده‌ها سطح سختی برای بازی طراحی کرده است و المان‌هایی 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

Halo: Spartan Strike برای ویندوز و ویندوزفون عرضه خواهد شد

Halo از نمایی دیگر

می‌کنید. XP و پول، دو واحد خرج کردنی و عملاً یکبار مصرف در بازی هستند. در آغاز هر مرحله می‌توانید دو سلاح، نارنجک و زره خود را انتخاب نمایید. XP و پول برای خرید تجهیزات قوی‌تر به کار گرفته می‌شوند. اگر یکی از تجهیزات خود را تقویت کنید، این تقویت تنها در یک مرحله اعمال خواهد شد و بعد از عبور از مرحله، تجهیزات قوی‌تر از دست خواهند رفت و دوباره باید برای جمع‌آوری XP و پول تلاش کنید. به این ترتیب، ترکیبات گوناگون از ۹ سطح سختی با تجهیزات متفاوت، می‌تواند در عمل ده‌ها سطح سختی را به وجود آورد. برخلاف نسخه قبل، این بار می‌توان از تاکتیک، سفینه‌های فضایی کوچک و یا غنایم موجود در طول مراحل نیز استفاده کرد و از این منظر بازی نیز کمی توسعه پیدا کرده است. کاراکتر مثل گذشته تنها راه نمی‌رود، بلکه می‌تواند با استفاده از آپگریدهای موجود، به سمت دشمن بجهد و بیشتر از قبل از ضربات کم هزینه فیزیکی نزدیک بهره ببرد.

گرافیک بازی شامل میانپرده‌های با کیفیتی است که از داستان اصلی Halo الهام گرفته شده است. گرافیک اصلی بازی با توجه به نمای نسبتاً دور بازی، جزئیات زیادی ندارد و کاراکترهای ریز بازی، تنها توده‌هایی کم کیفیت به نظر می‌رسند که از نسخه‌های اصلی Halo با شکل و شمایل متفاوت به Spartan منتقل شده‌اند. البته رنگ آمیزی بازی قابل تحسین است و گرافیک StarCraft را یادآور می‌شود. هر چند این خبر کاملاً تأیید نشده است اما این احتمال وجود دارد که این بازی تنها در ویندوز 8 و 8.1 از سیستم‌های عامل ویندوز رایانه قابل اجرا باشد، اگر چه اجرای این بازی در تبلت‌های مایکروسافت نیز قطعی است. این بازی در ۲۱ آذر به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

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 کاملاً منطقی و با اصول خاص طراحی شده‌اند و از این منظر، تنها یک کار تیمی خوب می‌تواند موثر باشد. نقشه‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند 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، می‌تواند برای علاقه‌مندان جدی این سری هیجان انگیز باشد.

صدانگاری بازی همچنان ایده‌آل است و دیالوگ‌های فراوان بازی، مثل دیگر بازی‌های BioWare بی‌نقص هستند. گرافیک بازی نیز فانتزی‌تر از همیشه به نظر می‌رسد. طراحی هنری بازی اغراق آمیزتر شده و رنگ آمیزی گرم و روشن بازی، از Inquisition یک عنوان چشم‌نواز به وجود آورده است. گرافیک Inquisition دقیقاً یک نسل هشتمی کامل نیست اما در مقایسه با نسخه‌های قبل پیشرفت داشته است.

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

نحوه ارائه آن بی‌نظیر دانست. اگر چه بلیزارد در خلق داستان‌های عظیم، باشکوه، به یادماندنی و به هم پیوسته شهرت خاصی دارد اما بی‌شک اینک BioWare در روایت داستان چیره‌دست‌تر از رقبای حتی همیشه خود به نظر می‌رسد.

گیم‌پلی Inquisition سخت‌تر و پیچیده‌تر 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 کلاس‌های مبارزاتی نیز با اصول کلی خود بهبود داده شده‌اند. استفاده از چند کلاس مبارزاتی در بازی اهمیت خاصی دارد، در حالی که به خوبی می‌توان تأثیر نژاد کاراکترها را نیز در بازی مشاهده کرد. سیستم Healing با شفا دادن تیم، به طور کلی تغییر پیدا کرده است. دیگر Mage‌ها مسئول اصلی این کار نیستند، بلکه باید به طور دائم از Potion‌های شفا بخش استفاده کرد و همیشه برای جمع‌کردن گل‌ها، ریشه‌ها و دیگر مواد لازم برای ساخت داروها تلاش کرد. اهمیت حرفه‌ها در این نسخه محدود به شفا دادن کاراکترها نیست. مبارزات سخت‌تر شده‌اند و پیروزی به شرط استفاده خوب از سلاح و تجهیزات مناسب به دست می‌آید. از همین رو بازیکن باید به طور

خبر بازی

بازی Dragon Age II در هفته اول رکورد یک میلیون فروش را شکست و در تنها دو هفته بیش از دو میلیون نسخه فروش رفت. این جا بود که روال ساخت بازی‌های بعدی این عنوان تغییر کرد تا نسخه‌های بعدی به شکلی باشند که علاقه‌مندان این سری آن را بپسندند. Dragon Age: Inquisition جدیدترین بازی از سری عصر اژدهاست؛ عنوانی که به شدت به اصول کلی مجموعه وفادار مانده و در عین حال، ایده‌های جدیدی به بازی افزوده است. Dragon Age عنوانی خاص است که به طور مشخص از سبک BioWare استخراج شده است. اگر Mass Effect یا Star Wars را تجربه کرده باشید، شباهت‌های غیرقابل انکاری بین این بازی‌ها مشاهده خواهید کرد؛ شباهت‌هایی که امضای BioWare هستند اما طرفداران جدی سبک نقش آفرینی می‌توانند در Inquisition ردپای بازی‌های دیگری مانند Skyrim یا حتی Dark Souls را مشاهده کنند. Inquisition سخت‌تر از همیشه است و به تاکتیک نبرد بیشتر از همیشه اهمیت می‌دهد (مثل Dark Souls) و در عین حال، جزئیات بی‌اهمیت در Open World بازی را به المان‌های کلیدی و مهم برای بقا و پیروزی تبدیل کرده است (درست مانند Skyrim)، در حالی که همچنان یک بازی در سری Dragon Age است.

داستان بازی با نسخه‌های پیشین پیوندهای زیادی دارد و بارها در طول بازی به وقایع گذشته ارجاع داده می‌شود. خط داستانی همچنان چند خطی و متشکل از ده‌ها داستان است؛ داستان‌هایی که به یکدیگر پیوند خورده‌اند و البته بر یکدیگر تأثیر می‌گذارند. همه وقایع پیرامون حداکثر ۲۰ کاراکتر اصلی شکل می‌گیرد. این کاراکترها در طول بازی طولانی به خوبی پرداخته می‌شوند و تحت تأثیر انتخاب‌های بازیکن، متناسب با شخصیت خود عکس‌العمل نشان می‌دهند. از این منظر باید گفت هنوز هم در داستان پردازی، می‌توان بازی‌های BioWare را چه در خود داستان و چه در

پرسش و پاسخ بازی

■ آیا می‌توان 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 روش‌های منحصر به فردی برای شناسایی و مجزا کردن رایانه‌ها از یکدیگر دارد، در حالی که بازی‌های رایانه‌ای برای شناسایی رایانه‌های همبازی‌های خود از پروتکل IP استفاده می‌کنند.

ممکن است برای گوشی‌های تلفن همراه این چنین بازی‌هایی ساخته شده باشد اما بازی‌های رایانه‌ای برای اجرا در شبکه، به شبکه‌های مبتنی بر IP مانند LAN، Wi-Fi، Ad Hoc یا اینترنت نیازمند هستند.

■ آیا نرم‌افزاری برای از بین بردن تیک بازی‌ها (افت فریم) وجود دارد یا خیر؟

ابتدا باید به نکته‌ای 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 می‌کند.

در صورتی که تعداد فریم‌ها از این حد کم‌تر شود، تیک ظاهر می‌شود (مکث‌هایی که چشم انسان قادر به تشخیص آن‌ها است).

در طول اجرای بازی‌های رایانه‌ای این اشکال کاملاً رایج است که معمولاً به علت ضعف سخت‌افزاری رایانه ناشی می‌شود و تنها راه نرم‌افزاری رفع نسبی آن، پایین آوردن کیفیت گرافیکی بازی است. حذف سرویس‌های اضافی، بستن تمام برنامه‌های در حال اجرا و بالا بردن حجم حافظه مجازی نیز می‌تواند در رفع این گونه تیک‌ها موثر باشد.

بعضی از نرم‌افزارها می‌توانند به‌طور غیرمعمول، قابلیت‌های گرافیکی بازی‌ها را کاهش دهند تا سرعت اجرای آن‌ها افزایش یابد ولی این گونه نرم‌افزارها کاربرد عمومی ندارند و برای استفاده عمومی توصیه نمی‌شوند. علاوه بر این روش‌ها، می‌توان کارت گرافیک و به خصوص پردازنده رایانه را اور کلاک کرد تا توانمندی بیشتری برای اجرای بازی داشته باشند.

با این وجود، اورکلاک تنها به کاربران حرفه‌ای پیشنهاد می‌شود و روش مناسبی برای افزایش دائمی راندمان یک رایانه محسوب نمی‌شود.

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

همراه باشما

■ با سلام لطفا اطلاعاتی در مورد کنسول PS4 بدهید.

■ سلام. بایت عزیز پیشنهاد می‌کنم برای معرفی سایت‌ها و دانلود نرم‌افزارهای پیشنهادی به جای این که آدرس دانلود را تایپ و چاپ کنید به جای آن یک QR کد بگذارید تا مخاطب با گوشی‌ش کد را اسکن و بعد وارد سایت و در آخر دانلود کند. با تشکر

■ سلام بایت. لطفا در مورد گوشی عنکبوتی جی‌ال ایکس هم مطلب بنویس.

■ سلام. مزایا و فواید گوشی هواوی y600 را بنویسید.

■ سلام بایت. لطفا روش صحیح ارسال رمز جدول را بنویسید. ممنون

بایت: سلام. با تشکر از شما خواننده گرامی. توجه شما را به متن آمده در زیر جدول جلب می‌کنیم. نحوه ارسال رمز جدول به طور کامل در آن جا شرح داده شده است.

■ سلام بایت. از هفته‌نامه خوبتون ممنونم. می‌خواستم مزایا و معایب گوشی Huawei Acsned Mete را شرح دهید. ممنون

■ سلام بایت. لطفا در مورد مزایا و معایب سیستم‌عامل گوشی‌های بلک‌بری z10 توضیح دهید.

■ لطفا قیمت‌های بخش هنر دیجیتال را به تومان هم بنویسید.

■ سلام بایت. بسیار مبتدی هستم. لطفا ساخت پاورپوینت در ویندوز XP را آموزش بدهید. ممنون

■ سلام بایت. لطفا در مورد گوشی‌های ایرانی مطلب بگذارید تا مردم تشویق شوند به خرید کالای ایرانی. من گوشی هوشمند جی‌ال ایکس دارم و کاملا راضی هستم. هم قیمتشان مناسب هست و هم کیفیت بالایی دارند.

■ سلام به تمام دست اندرکاران روزنامه بایت. می‌خواستم پیشنهاد کنم که وقتی یک بازی را برای ویندوز معرفی می‌کنید، حداقل سیستم مورد نیاز برای آن بازی را نیز بگویید.

■ سلام گیگابایت. این چندمین بار است که پیامک می‌دهم اما چاپ نمی‌شود! لطفا قیمت گوشی‌هایی را که معرفی می‌کنید، ذکر کنید.

■ سلام. لطفا یک لپ‌تاپ خوب تا ۲ میلیون تومان معرفی کنید. متشکرم

■ لطفا قیمت لپ‌تاپ و تبلت و گوشی موبایل را با مشخصات بگذارید.

■ با سلام. لطفا در صفحه آخر محصولاتی را معرفی کنید که به مرحله اجرا هم رسیده باشند.

■ سلام بایت عزیز. من می‌خواستم تبلت بخرم. ممنون می‌شوم مطلبی در مورد تبلت داشته باشید تا یک تبلت مناسب با احتیاجاتم بگیرم.

افقی:

۱- از شرکت‌های نرم‌افزاری (صفحه ۱۲) - موتور جستجوی فایرفاکس در روسیه (صفحه ۵) - علامت تجاری شرکت اپل - من و تو می‌شویم - خواب شیرین ۳- مایه حیات است - روش خاصی از نگهداری مواد غذایی برای مدت زمان طولانی - از زبان‌های برنامه‌نویسی ۴- اسم - از رنگ‌ها ۵- از حیوانات که چشمان زیبای آن معروف است - موتور جستجوی جدید فایرفاکس در آمریکا (صفحه ۵) ۶- از فرمت‌های ذخیره‌سازی (صفحه ۱۲) - تمام و کامل ۷- بیرونی‌ترین بخش پوست گیاهان - لباس شنا ۸- مادر - مروراید - از شرکت‌های معروف سازنده دوربین ۹- پدر - خط‌کش مهندسی ۱۰- بحر - مدیرعامل بنیاد موزیلا (صفحه ۵) ۱۱- یکی از ویکی‌ها (صفحه ۳)

عمودی:

۱- بنیان‌گذار ویکی‌لیکس (صفحه ۳) - موتور جستجوی چینی (صفحه ۵) ۲- نوعی پارچه ابریشمی و گران قیمت - بدن گوسفند از آن پوشیده شده است - از شهرهای استان تهران ۳- صفحات اینترنتی - مدیرعامل یاهو (صفحه ۵) - خوب و پسندیده ۴- نام دیگر شانه به سر - از ویتامین‌ها ۵- گوشه گیر - رخساره و چهره ۶- از اسامی پسر - خاموش بودن چراغ ID - رنگ آسمان است ۷- در ادبیات به کلمه یا کلماتی گفته می‌شود که عینا در آخر مصراع‌ها تکرار می‌شود - فشردن ماوس ۸- نرم‌افزاری جهت رایت CD - کهنه ۹- از نت‌های موسیقی - تپمت ۱۰- جعبه سخت‌افزاری رایانه - واژه‌ای که در هنگام وقوع اتفاقی ناخوشایند به کار می‌رود ۱۱- آدرس اینترنتی - شرکت ارائه‌دهنده فایرفاکس (صفحه ۵)

طراح جدول: شادی طباطبایی

مریم خان‌بیگی - هادی بروشکی - پردیا زحمت‌کش - توران فاضل - سارا ملک‌سیما - وحید مسلم‌نژاد - مرضیه فیضی‌رانی - سمیرا خلیلی‌مطلق - سعیده خلیلی - امیرعباس صانعی - ابوالفضل مرشدلو - مسعود رئیس‌المحدثین - نسیمیده سبحانی - فتح‌... غفاری - منیر زمانی - محمود قاتنی‌نژاد - حسین نجفی - کیان ادیبیان - علی‌علیون فرگی - احمدرضا قنبری - مهدی اسماعیلی - قدسیه غریب‌آبادی - سوسن سبحانی - علی سبحانی - عیسی دهقان - سیدعماد برادران - امیرحسین اسدآسی - محمدسجاد سبحانی - رضا هاتف - بیژن کجراتلویی - زهرا صنعتی - مهدی مظلومی - محمد بقیعی - زهرا امیری‌جامی - جواد بیات - سیده‌های بیات - فاطمه کریمی - مرجان روستایی - مهرداد نیستانی - علی انصاری - محمدجواد لطفی‌لو - زینب کریمی - مصطفی گیاهی - سعیده مختاری‌مقدم - شهریار عطایی - محمدحسن خرمی - سیدعلی مهدوی - سیدمهدیار مهدوی - سیدابوالفضل مهدوی - فاطمه‌سادات خرمی - محمد صابری - ندا رحمانی - مصطفی قوردانلویی - سمیه پیری - حسن رفیعی - سمیه خلیلی - سمانه خلیلی - جواد غفوری - خدیجه‌اسماعیلی - امیددیمی - الهام‌نوقی - افشین سعیدی - هادی فخاری - محمدجواد لطفی‌لو - انسیه آذرکسب - آمنه الهادی - زینب محمدی - علی جمالی - محمدعلی علی‌آبادی - مجید روانید - زهرا حاجی‌پور - حمید اکبری - سیدجعفر شاه‌نوری - سحر اسماعیلی - حسین ذوالفقاری - مهران ذوالفقاری - رضا لطفی‌ایلهانی - مریم خورشاهی - سیدحمیدرضا توتی - حبیب‌... سبزه‌کار - مهدی آذری

جدول شماره ۳۴۴

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

رمز جدول ۳۴۴ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۱۱ افقی و ۱ عمودی) - (۱۱ افقی و ۳ عمودی) - (۵ افقی و ۳ عمودی) - (۹ افقی و ۳ عمودی) (۹ افقی و ۱۰ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۴۳: ای‌بوک (Ebook)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یس‌ادبود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۰۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.

روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.

روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۴۳

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	م	ش	م	س	م	س	م	س	م	س	م
۲	م	ش	م	س	م	س	م	س	م	س	م
۳	م	ش	م	س	م	س	م	س	م	س	م
۴	م	ش	م	س	م	س	م	س	م	س	م
۵	م	ش	م	س	م	س	م	س	م	س	م
۶	م	ش	م	س	م	س	م	س	م	س	م
۷	م	ش	م	س	م	س	م	س	م	س	م
۸	م	ش	م	س	م	س	م	س	م	س	م
۹	م	ش	م	س	م	س	م	س	م	س	م
۱۰	م	ش	م	س	م	س	م	س	م	س	م
۱۱	م	ش	م	س	م	س	م	س	م	س	م

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۴۲

احسان فرشته‌پور
مشهد

علیرضا صادقی‌زاده
سبزوار

MikroTik
Train.com

آموزش تخصصی
روترهای میکروتیک
به همراه آزمون و مدرک بین‌المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه
تدریس توسط مهندس حامد قاضری مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص
جهت آزمون‌ها و سایر نمره‌های ایران

•MTCNA
•MTCRE
•MTCWE
•MTCCE
•MTCUME
•MTCNE

+۹۸ ۵۱ ۳۸۸۱۴۰۴۰
+۹۸ ۵۱ ۳۲۲۸۲۵۰۰
www.mikrotiktrain.com

هزینه ۵۱ پلاک ۹۹

مخاطبان ما را با خود همراه کنید!

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸**
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

چهار گل tulip در گلدان‌های رنگارنگ



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره پست:
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس:
۳۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

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



هوشمند کوچک!

OZOBOT نام کوچک ترین روبات هوشمند جهان است که در تصویر مشاهده می کنید. این روبات که به راحتی قابل برنامه ریزی می باشد مجهز به صفحه نمایش دیجیتالی کوچکی است و می تواند تا ۱۰۰۰ فرمان مختلف را در حافظه خود نگه دارد. کاربری آن برای کودکان بوده و علاوه بر سرگرم کردن آن ها می تواند در فعالیت های آموزشی نیز به آن ها کمک کند.

وزن این روبات ۱۴ گرم بوده و اندازه آن ۱×۱×۱ اینچ است. این محصول با سیستم عامل اندروید و iOS فعالیت می کند و می تواند بازی های سرگرم کننده ای 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 کرده ایم ولی همه آن ها 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 می تواند 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 می تواند با زاویه ۳۶۰ درجه عکس بگیرد. همچنین امکان ضبط فیلم به شکل 3D و 2D و به صورت FHD با این دوربین میسر می باشد. نکته جالب این که سازندگان این محصول آن را دوربینی برای همه افراد می دانند و با وجود طراحی پیچیده ای که دارد کار با آن نیاز به تخصص نداشته و عملکردهای متعددی را می توان با کیفیت بالا توسط این محصول انجام داد.



ابر و باد و مه و خورشید و صدا!

Jam نام این محصول کوچک است که می تواند در هر جا همراه شما باشد و در سخت ترین 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 می باشد. برد این محصول تا 30feet بوده و با فناوری بلوتوث کار می کند. باتری قابل شارژ آن تا ۸ ساعت به صورت مداوم می تواند 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 میلی متر می باشد و ۱۴ گرم وزن دارد، در واقع نوعی ضبط کننده صدای دیجیتالی است که می تواند با سرعت 128bps و با فرمت WAV صدا را در خود ضبط کند. همچنین این محصول که وسیله ای مناسب برای خبرنگاران می باشد به عنوان حافظه فلش نیز می تواند استفاده شود. ظرفیت این محصول بسیار بالا بوده و از این جهت مصاحبه های بسیار طولانی را می توان با کیفیت عالی در آن ذخیره نمود. بلافاصله امکان انتقال فایل های صوتی به لپ تاپ وجود داشته بدون این که به نرم افزار 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 لپ تاپ و گوشی موبایل توسط Idealfuture به نام سنجا فک تولید شده که در نوع خود بی نظیر است. این محصول مجهز به صفحه نمایش ۷ اینچ و صفحه کلید QWERTY کامل است که قابلیت جدا شدن دارد. در واقع طراحی آن متناسب با نیازهای دیجیتالی روزانه کاربران می باشد. نوع خاص تا شدن و معماری با امکان تغییر شکل آن را به انعطاف پذیرترین گوشی تلفن همراه تبدیل کرده است. وجود دو سیستم عامل ویندوز و اندروید از دیگر ویژگی های این محصول است.





Download & Combine
by:
www.p30download.com