

نو که میاد به بازار...

| یادداشت |

■ سعید طباطبائی

اما و اگر در موتورهای جستجوی ایرانی

اگر به شما بگویند برای جستجو در اینترنت به سراغ چه موتور جستجویی می‌روید، مسلماً قبل از هر چیز نام گوگل در ذهنتان نقش می‌بندد. شاید بسیاری از مردم ندانند که به جز گوگل و یاهو، موتورهای جستجوی دیگری هم وجود دارد و به صورت ناخودآگاه برای گرفتن پاسخ پرسش‌هایشان مستقیماً به سراغ این دو پایگاه بروند. از سال‌های قبل همیشه سر اعتبار و برتری عملکرد موتورهای جستجو بحث بوده اما همان طوری که مشخص است، گوگل و یاهو در این زمینه از بقیه بسیار موفق‌تر و هوشمندانه‌تر عمل کرده‌اند.

اما مطمئناً این پایگاه‌ها خالی از عیب و ایراد نیستند و حتماً شنیده‌اید که گوگل از روی جستجو‌هایی که در آن انجام می‌دهید، می‌تواند اقدامات زیادی را علیه شما انجام دهد و حتی اطلاعات شما را در اختیار افرادی از قبیل صاحبان شرکت‌های تبلیغاتی قرار دهد. در مورد یاهو هم اوضاع به همین صورت است و به همین خاطر در نمونه‌های خارجی شاهد موتورهای جستجوی جدیدی نظیر duck duck go هستیم که ادعا می‌کند به هیچ وجه کاری به اطلاعات شخصی شما ندارد و تنها پاسخگوی مطمئنی برای پرسش‌هاست. با توجه به مسائلی که در زمینه امنیت در جهان مجازی وجود دارد این نیاز احساس می‌شود که هر کشوری برای کاربرانش اقدام به بومی‌سازی محصولات و خدمات اینترنتی پرکاربرد بکند اما درست‌گام برداشتن در این راه بسیار کار سختی است. کاری که تا به حال در کشور ما به خوبی انجام نگرفته و کسی نتوانسته که کاربران را به درستی به استفاده کردن از محصولات بومی شده تشویق کند.

یک دلیل این ماجرا این می‌تواند باشد که محصولاتی که بومی شده‌اند، پر از عیب و ایراد بوده و حتی اطلاع‌رسانی مناسبی برای آگاه شدن مردم از وجود آن‌ها صورت نگرفته است. به عنوان نمونه باید به این مورد اشاره کرد که ممکن است بسیاری از مردم و کاربران اینترنتی کشور ما از این موضوع اطلاع نداشته باشند که موتورهای جستجوی بومی شده توسط کارشناسان ایرانی چند وقتی است در دسترس کاربران قرار گرفته‌اند. این موتورها به دلیل کم بودن تبلیغات، ناشناخته باقی مانده‌اند. شاید اسامی برخی از این موتورها از قبیل "یاقق" یا "فجر" را شنیده باشید. چند وقت گذشته مسئولان در این رابطه صحبت می‌کردند که در آینده‌ای بسیار نزدیک این دو موتور جستجو جایگزین موتورهای یاهو و گوگل خواهند شد و این صحبت‌ها در حالی انجام گرفته است که طیف وسیعی از مردم از وجود این موتورهای جستجو خبر ندارند و گذشته از این موارد اعتمادی هم به نتایجی که توسط آن‌ها در اختیارشان قرار می‌گیرند، ندارند.

در میان صحبت‌ها اعلام شده است که کیفیت گردآوری اطلاعات در زمینه موضوعات داخلی در این موتورهای جستجو بسیار بالا و قابل قبول است. مسلماً ایرادات بسیاری به این شیوه کار وارد است از جمله این که بهتر است که به جای این که چند موتور مختلف معرفی شود، سرمایه‌گذاری از نظر هزینه و به کارگیری نیروهای متخصص روی یک نمونه موتور جستجوی مناسب داخلی انجام شده و تلاش شود که آن نمونه در صورت موفق بودن، جایگزین نمونه‌های خارجی شود. طبق آخرین آمارها در حال حاضر موتور جستجوی بینگ که متعلق به شرکت مایکروسافت است از نظر میزان دقت برتر از گوگل و یاهو عمل کرده است و کشورهایی نظیر ترکیه و چین هم تا به حال در زمینه تولید موتورهای جستجوی بومی موفق عمل کرده‌اند. بهتر است ما هم به جای این که از ابتدا با اقتدار حرف بزنیم و سپس ضعیف عمل کنیم از ابتدا با اقتدار کار کنیم تا نتیجه خود گویای عملکرد باشد.

به گزارش ایستنا مدیر مرکز برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی فناوری اطلاعات ایران با بیان این که امسال برای نخستین بار در کشور انجام طرح جامع آمارگیری تخصصی بخش خانوار و افراد در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات منطبق با توصیه‌های اتحادیه جهانی ارتباطات - ITU - انجام می‌شود، گفت: "مرحله نمونه‌گیری این طرح از اواسط آذرماه آغاز می‌شود". امیر حسین محب علی در گفت‌وگو با مهر، اجرای طرح آمارگیری جامع تخصصی بخش خانوار و افراد در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشور را براساس اجرای نظام پایش شاخص‌های ICT کشور برشمرد و اظهار داشت: "طرفیت‌سازی فنی در خصوص ارتقای جایگاه ایران در ارزیابی‌های مجامع بین‌المللی حوزه فاوا از دیگر اهداف این طرح است که توسط سازمان فناوری اطلاعات ایران و با همکاری مرکز آمار ایران به عنوان متولی اجرای آمارگیری‌های ملی در کشور و با هماهنگی و مشاوره اداره آمار و اطلاعات اتحادیه جهانی ارتباطات - ITU - انجام می‌شود". مجری پروژه نظام پایش شاخص‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور گفت: "تیم ۳ ماده ۴۶ قانون برنامه پنجم توسعه کشور، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات را مکلف به تدوین و ابلاغ نظام پایش شاخص‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات به کلیه دستگاه‌های اجرایی کرده که این نظام در ۲۰ مرداد ماه امسال به تمامی دستگاه‌های اجرایی ابلاغ شده است که از بین ۹۳ شاخص مندرج در این نظام، ۱۱ شاخص به روش آمارگیری تخصصی قابل احصا هستند". مجری پروژه نظام پایش شاخص‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور با بیان این که اتحادیه جهانی ارتباطات در مرداد ماه سال جاری در برزیل پس از اخذ نظر از نمایندگان کشورهای عضو از جمله ایران مجموعه‌ای از ۱۶ نشانگر خانوار به همراه یک نشانگر مرجع خانوار در حوزه فاوا را مصوب و به کشورهای عضو ابلاغ کرده است، ادامه داد: "هدف اصلی ITU، کمک به کشورها برای تولید آمارهای قابل مقایسه خانوار در بخش فاوا است".

راهت را با "راحت" پیدا کن!

حال که در دنیای اخبار تلفن همراه هستیم بد نیست خبر دیگری را با هم بخوانیم که می‌تواند خبر خوبی برای کاربران همراه اول باشد. همراه اول نرم‌افزاری رایگان به نام "راحت" را ارائه کرده که به کاربران گوشی‌های سیستم‌عامل اندروید این امکان را می‌دهد تا با اعلام موقعیت جغرافیایی خود در نقشه، آدرس صنف مورد نظرشان را در محدوده جغرافیایی خود دریافت نمایند.

نسخه اول این نرم‌افزار نقشه شهرهای تهران، کرج، شیراز، مشهد، اصفهان، تبریز، همدان، ارومیه، رشت و اهواز را پوشش می‌دهد و در آن امکان

جستجو و یافتن نزدیک‌ترین مساجد، رستوران‌ها، قنادی‌ها، جایگاه‌های سوخت‌رسانی، بیمارستان‌ها و ایستگاه‌های مترو برای کاربران مهیا است. هنگام نصب این برنامه باید حواستان به نکات مطرح شده در قوانین استفاده از آن باشد. از جمله این که استفاده از سرویس‌های جستجو در این نرم‌افزار رایگان نبوده و بر اساس نوع سرویس انتخابی از سوی شما مبلغی از اعتبار حساب سیم‌کارت شما کسر می‌گردد. این مبلغ طی پیامکی به اطلاع شما خواهد رسید. همچنین استفاده از برخی خدمات در این نرم‌افزار نیازمند در اختیار داشتن ارتباط آماده به کار اینترنتی است. در مواردی که برقراری این ارتباط میسر نباشد، امکان استفاده از خدمات مورد نظر هم فراهم نخواهد بود.

قاچاقچیان صوت دستگیر می‌شوند

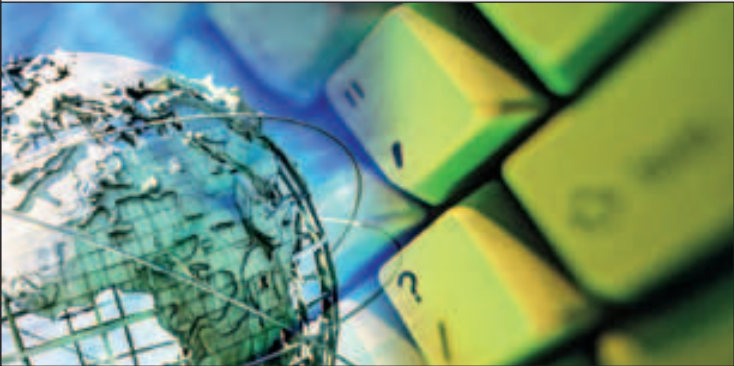
آیا تا به حال نام قاچاقچیان مکالمه را شنیده‌اید؟ اگر برای شما هم نام عجیبی است باید بگوییم به افراد یا شرکت‌هایی که به شکل غیر قانونی از بستر اینترنت استفاده می‌کنند تا ترافیک صدا را جابه‌جا کنند قاچاقچی صوت هستند و سازمان تنظیم مقررات و شرکت ارتباطات زیرساخت تلاش می‌کند تا با این موضوع به شدت مقابله کنند.

حسن کریمی در گفت‌وگو با ایسنا در این رابطه اظهار کرد: "اکنون از سیستم قضایی هم کمک گرفته

مدیر مرکز برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی فناوری اطلاعات ایران خبر می‌دهد

مخاطبان فناوری اطلاعات، شمارش می‌شوند

هدف اصلی ITU، کمک به کشورها برای تولید آمارهای قابل مقایسه خانوار در بخش فاوا است



می‌شود تا به شکل گسترده‌تری با این شرکت‌ها مبارزه شود و به همین دلیل طی سه ماهه اخیر چندین شرکت که در این زمینه فعالیت می‌کردند با مستندات به دستگاه‌های قضایی ارجاع داده شدند که این مسئله در نهایت باعث می‌شود از این پس بحث قاچاق مکالمه برای این شرکت‌ها جذابی نباشد و بدین ترتیب قاچاق مکالمه در کشور کاهش پیدا کند".

آقای حسن کریمی در پاسخ به این سوال که به‌طور کلی آیا قاچاق مکالمه نسبت به سال‌های گذشته کاهش یافته است یا خیر، توضیح داد: "شاید نتوان با قطعیت گفت که قاچاق مکالمه نسبت به سال‌های گذشته کاهش یافته چرا که اکنون میزان ارتباطات هم به‌طور دائم در حال افزایش است اما به هر صورت با بسته شدن برخی شرکت‌هایی که در زمینه برقراری مکالمات بین‌المللی به صورت قاچاق فعال بودند، اکنون این رقم به مکالمات قانونی افزوده شده است".

پیش از این مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت با تأکید بر همکاری‌هایی که با قوه قضائیه در رابطه با این موضوع صورت گرفته از تلاش شرکت ارتباطات زیرساخت برای دستیابی به راهکارهای فنی در این زمینه خبر داده و در این رابطه گفته بود: "فناوری VOIP حدود ۵ درصد از درآمد صوت شرکت زیرساخت را که معادل ۳۰ تا ۴۰ میلیارد تومان است به خود اختصاص می‌دهد".



فرادانش
فرا تر از یک ضمانت

فرادانش اولین نماینده رسمی TP-LINK در ایران
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۴۴۱۷۱
پشتیبانی: ۰۲۱-۸۸۹۴۴۱۷۴

نمایندگی رسمی در مشهد

شرکت ساران
تلفن: ۰۵۱-۷۲۳۲۶۰۰ - ۷۲۹۲۴۰۰
www.SaraniT.com



EFS
EFS & Network Solutions
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۴۴۱۷۱
www.EFS.ir

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

اشک بیل گیتس در آمده است

حتما شما هم می‌دانید که بسیاری از مشتریان شرکت مایکروسافت دل خوشی از استیو بالمر ندارند و از عملکرد او در این چند سال اخیر به هیچ وجه رضایت نداشته‌اند. این دسته از افراد بسیار خوشحال هستند که سایه سنگین استیو بالمر در عرض چند ماه آینده از مایکروسافت برداشته خواهد شد.

اما این موضوع در حال حاضر به یکی از مهم‌ترین مشکلات شرکت مایکروسافت و کارمنداناش تبدیل شده است.

ظاهرا پیدا کردن یک جانشین مناسب برای استیو بالمر بسیار سخت‌تر از آن چیزی است که تصورش را داشته‌اند. شرکت مایکروسافت در حال حاضر ۲۰ سرمایه‌گذار اصلی دارد که از این میان، ۳ نفر از آن‌ها به شدت بر این اصرار دارند که پس از کناره‌گیری استیو بالمر، بار دیگر بیل گیتس به پست مدیرعاملی این شرکت بازگردد. سهامداران مایکروسافت اعتقاد دارند که اگر بار دیگر بیل گیتس مدیرعامل مایکروسافت شود، این شرکت می‌تواند به روزهای اوجش بازگشته و محبوبیت از دست رفته خود را دوباره به دست آورد.

در حال حاضر هنوز بیل گیتس صاحب بزرگترین بخش از سهام مایکروسافت است و مسلما این روند تا سال‌های آینده تغییر پیدا خواهد کرد زیرا او طرح خودکاری را ایجاد کرده که به واسطه آن سالانه ۸۰ میلیون سهام خود را در این شرکت واگذار می‌کند و پیش‌بینی شده است که سهم او تا ۵ سال آینده از دیگر سهام‌داران کم‌تر خواهد شد.

در هفته گذشته بیل گیتس در مورد شرکت مایکروسافت و فرآیندی که برای جست‌وجوی مدیرعامل جدید در حال انجام است، صحبت کرد. در طی این صحبت‌ها به قدری احساساتی شد که گریه کرد و باعث تعجب همه رسانه‌ها شد. او در جمع سهام‌داران شرکت مایکروسافت حاضر شده بود تا در جلسه سالانه این شرکت در واشنگتن سخنرانی داشته باشد و در زمانی که نوبت به صحبت در مورد استیو بالمر و پیدا کردن جایگزین برای او رسید، اشک از چشمان بیل گیتس جاری شد.

او اظهار داشت که تمام تلاشی را می‌کند که مدیرعامل بعدی مایکروسافت بهترین فرد برای این کار باشد و در مناسب‌ترین زمان بر این صندلی نشسته و مایکروسافت را به بهترین شکل ممکن اداره کند. همچنین اعلام کرد که هنوز هم با اطمینان و جرات می‌گوید که مایکروسافت شرکتی است که قصد دارد دنیا را به فضایی بهتر برای زندگی تبدیل کند و در این مسیر حرکت رو به جلوی خود تا به امروز بسیار موفق عمل کرده است.

بالمر هم که مدیرعامل فعلی شرکت مایکروسافت است، در این زمینه گام‌هایی را برداشته اما آن گونه که باید مشتریان از عملکرد او رضایت نداشته‌اند. او در اوت ۲۰۱۳ اعلام کرده است که تا کم‌تر از یک سال آینده در مایکروسافت هست و بعد از آن از این غول نرم‌افزاری جهان خداحافظی خواهد کرد.

بالمر معتقد است که تفکرات اصلی و اساسی او در مورد زمان‌بندی فعالیت‌های مایکروسافت مهم‌ترین عاملی بوده است که باعث شده تا در میانه راه انتقال استراتژی‌های مایکروسافت به دستگاه‌ها و خدمات جدید، تصمیم به بازنگشتگی بگیرد. او معتقد است که مایکروسافت به مدیرعاملی احتیاج دارد که برای طی کردن این مسیر جدید بتواند در دوره زمانی طولانی‌تری در این پست حاضر شود.

آن چه از ظاهر این صحبت‌ها مشخص شده، این است که استیو بالمر مجبور خواهد شد که بسیاری زودتر از برنامه‌ریزی انجام شده از مایکروسافت خارج و جایگزین او باید هر چه سریع‌تر مشخص شود تا مایکروسافت از این سردرگمی کمی رها شود.

بیش از حد اهمیت می‌دهند، به نظر شما این کار ارزش دارد؟

به نظر من واکنش ذهنی مردم نسبت به آن چیزی که می‌بینند بسیار برای آن‌ها ارزش دارد. به همین خاطر اگر شما سایتی را برای اولین بار به یک کاربر نشان دهید و طراحی آن سایت اثر خوبی را در ذهن آن کاربر بگذارد می‌توان اطمینان داشت که نتیجه مورد دلخواه به دست آمده است. به طور مثال اگر شما ترکیب خوبی از فونت، رنگ، عکس و لوگوهای مختلف در محیط یک سایت به وجود آورید افراد بسیاری را به سمت خود جلب خواهید کرد.

■ در طراحی جدید سایت یاهو لوگوی یاهو به سمت چپ منتقل شد و رنگ و شکل آن هم تغییر کرد، شما نگران عکس‌العمل کاربران خود نبودید؟

در ابتدا ما از این همه تغییر می‌ترسیدیم و تصور ما این گونه بود که اگر کاربری از طراحی جدید سایت ما خوشش نیاید به طور حتم دیگر به یاهو مراجعه نخواهد کرد. اما در هر تغییری باید ریسک کرد و ما می‌دانستیم که اگر کاربران با طراحی جدید مشکلی نداشته باشند، طراحی قبلی را بسیار سریع فراموش خواهند کرد و اکنون همین نتیجه را دیدیم.

■ برای شروع تغییرات به چه فکر می‌کردید؟

ما در ابتدا فکر کردیم که تمامی امکانات را در یک منوی عمودی در سمت چپ به ترتیب اولویت قرار دهیم و در کنار نام هر سرویس آیکنی مرتبط با آن قرار دهیم. در این طراحی دکمه‌ای با عنوان "All Yahoo! Services"، اضافه کردیم که فهرست کامل خدمات را در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

■ به نظر شما ایرادی هم در طراحی جدید وجود دارد؟

در نظرخواهی‌هایی که انجام گرفته است، کاربران اظهار داشته‌اند که خوب است اگر لینکی هم برای ورود به شبکه اجتماعی یاهو در سمت چپ سایت قرار بگیرد.

■ در حال حاضر به چه کاری مشغول هستید؟

در حال نوشتن کتابی در مورد طراحی وب هستم و قصد دارم با این کار تجربیاتم را در اختیار افراد جوانی بگذارم که به تازگی به طراحی وب مشغول شده‌اند و هنوز با تجزیه و تحلیل یک سایت با توجه به موضوع و مخاطب آن آشنایی زیادی ندارند.



با ورود مریسا مایر به یاهو، پوسته ظاهری یاهو هم تغییر کرد و کاربران هر روز غافلگیر می‌شوند

مصاحبه با لوک روبلسکی، مدیر ارشد بخش طراحی یاهو

میو میو، عوض می‌شود

تصادفی امکان مشاهده طراحی جدید صفحه اصلی این سایت را برای بعضی از کاربران خوش شانس خود به وجود آورد. برای این تغییرات مدیر تیم طراحی یاهو تصمیم گرفته بود که امکانی را برای کاربران به وجود آورد که در آن دستیابی به گزینه‌هایی پرکاربردتر مانند صندوق پست الکترونیک و بخش موسیقی یا بخش تجاری بسیار آسان‌تر از قبل باشد اما در این میان ترسی هم برای مدیران این شرکت وجود داشت. به این دلیل که اگر کاربران از طراحی جدید سایت خوششان نیاید و استقبالی از آن نکنند، یاهو طرفداران خود را از دست خواهد داد و محبوبیت آن در میان افراد کم‌تر از گذشته شود. به همین خاطر حساسیت بسیار بالایی برای این کار به خرج داده شد و از تیمی بسیار حرفه‌ای برای طراحی قالب جدید سایت استفاده کردند.

آقای Łukasz Wroblewski، مدیر ارشد بخش طراحی شرکت یاهو است و از ۱۱ آوریل سال ۲۰۰۷ فعالیت خود را به صورتی رسمی در این شرکت آغاز کرده است.

سایت webguild.com مصاحبه‌ای را با ایشان انجام داده است که در ادامه آن را می‌خوانیم.

■ بین طراحی و کارا بودن یک سایت ارتباط مستقیمی وجود دارد. یک طرح خوب اثر زیادی روی ذهن یک فرد خواهد گذاشت. بعضی از شرکت‌ها به این مورد

هنگامی که نتیجه کاری را به صورت آماده می‌بینیم قبل از هر چیز ظاهر آن کار توجه ما را به خود جلب خواهد کرد. در جهان فناوری‌ها هم اوضاع به همین منوال است. به طور مثال در زمانی که ما سایتی را می‌بینیم در ابتدا جذب طراحی قالب آن سایت می‌شویم و ظاهر آن بیشتر از عوامل دیگر برای ما اهمیت خواهد داشت. در صورتی که اگر بخواهیم به امکانات یک سایت بیش از ظاهر آن اهمیت دهیم باید بسیار دقیق‌تر به آن نگاه کنیم و به جزئیات آن هم توجه ویژه‌ای داشته باشیم. به طور حتم نمی‌توان این نکته را نادیده گرفت که طراحی یک سایت یکی از مهم‌ترین عواملی است که در موفق شدن آن سایت نقش دارد. به همین خاطر بسیاری از شرکت‌های بزرگ که در حال حاضر به فعالیت در جهان فناوری مشغول هستند، تیمی برای طراحی‌های خود تشکیل داده و به صورتی حرفه‌ای در این زمینه فعالیت می‌کنند. به طور مثال شرکت‌های بزرگی چون گوگل یا یاهو همیشه سعی داشته‌اند که با یک طراحی ویژه برای سایت‌هایشان توجه کاربران را به سمت خود جلب کرده و با توجه به تلاشی که کرده‌اند تا حد بسیار زیادی هم به موفقیت رسیده‌اند. از چند وقت پیش با ورود خانم "مایر" به یاهو تغییرات اساسی در این پایگاه به وجود آمد و یکی از این تغییرات، عوض شدن شکل لگوها و طراحی اصلی یاهو بود. تیم طراحی این شرکت طراحی سایت یاهو را دوباره انجام داده و به این صورت کاربران خود را غافلگیر کردند. آن‌ها در ابتدا برای این کار تصمیم گرفتند که به طور

گارانتی
کندو

یک ماه ضمانت تعویض
یک سال ضمانت تعمیر
یک سال بیمه سامان

پردازنده اینتل

K900

پردازنده ۲ گیگاهرتز اینتل

صفحه نمایش ۵/۵ اینچ ۱۸۰ درجه

فول اچ دی با رزولوشن ۱۹۲۰x۱۰۸۰

دوربین ۱۳ مگاپیکسلی

www.ITCALA.com

تلفن : ۸۴۲۸۶۹۵ - ۵۱۱ ۸۴۲۸۸۵

دفتر مشهد - احمدآباد - سه راه آهنمایی - مجتمع تجاری خورشید - طبقه ۳ - واحد ۴۳۰

آن چه که دیده نمی‌شود

مختلف اینترنت پرسرعت همان اینترنت ADLS است که توسط خطوط تلفن در اختیار متقاضیان قرار می‌گیرد. بنابراین زیرساخت اینترنت ADLS همان شبکه تلفن PSTN است که متقاضیان ابتدا باید آن را داشته باشند تا بتوانند از اینترنت پرسرعت ADLS بهره‌مند شوند. کمبود گسترش شبکه تلفن که متولی آن شرکت مخابرات است این روزها خود به سدی برای توسعه اینترنت ADLS تبدیل شده است که متقاضیان اینترنت پرسرعت را به سمت استفاده از فناوری‌های جایگزین مانند WiMAX می‌کشاند که هم گران‌تر بوده و هم مخاطرات زیست محیطی ایجاد می‌کند. باید به حال گسترش زیرساخت‌ها در کنار گسترش پهنای باند هم فکری کرد.

"با گذشت دو و نیم سال از شروع برنامه پنجم توسعه، ۸۵ درصد از برنامه توسعه اینترنت کشور که در این برنامه هدف‌گذاری شده، عقب هستیم". این خبری بود که وزیر ارتباطات در مصاحبه خود با ایرنا به آن اشاره کرده است. البته وی از برنامه گسترده‌ای هم خبر داده تا در فرصت باقی مانده بتوان این حجم کار را انجام داد. بسیاری بر این باورند که اگر انحصار ورود پهنای باند از دولت گرفته شود و شرکت‌ها اقدام به تامین پهنای باند بکنند آنگاه هم اینترنت ارزان‌تر خواهد شد و هم بیشتر در دسترس قرار خواهد گرفت اما عمده مشکلات اینترنت این روزها به پهنای باند در آن نمی‌گردد و کم‌تر کسی شاید به فکر زیرساخت‌ها نیز بیفتد. یکی از اشکال

■ علی‌رضا مظاهری



پیام‌های خود را به گوش مخاطبان خود برسانید مخاطبان به گوش!



است، ابتدا کانالی توسط کاربر ایجاد شود و در آن پیام‌هایی را که شامل یک عنوان، توضیح و احتمالاً شامل عکس و لینک به یک آدرس است، قرار داده شود. این سرویس همچنین از RSS برای کانال‌ها پشتیبانی می‌کند و علاوه بر آن متقاضیان می‌توانند با استفاده از کدهایی، خدمات این سرویس را در سرویس‌ها و نرم‌افزارهای خود قرار دهند. کانال‌ها می‌توانند چند کاربره باشند و آن‌ها می‌توانند کانال خود را با استفاده از شبکه‌های اجتماعی معرفی کنند تا مخاطبان بیشتری جذب کنند اما پیام‌ها تنها توسط سرویس Broadcast قابل دریافت است. دالتون کالدول در حال حاضر قصد ندارد تمام خدمات خود را پولی کند و این سرویس برای کاربران و مخاطبان آن‌ها رایگان است. وی امید دارد که بتواند پتانسیل‌های App.net را به کاربران نمایش دهد. در آینده شرکت وی قصد دارد با استفاده از سرویس‌های تحلیلی و ارسال پیام با توجه به محل اقامت مخاطبان درآمذایی کند.

با مخاطبان خود در ارتباط باشند و به دور از فضای شلوغ پایگاه‌های اجتماعی به آن‌ها اطلاعات و خبر بدهند با این نکته که هر کاربری می‌تواند کانالی را برای اطلاعات خود در این سرویس ایجاد کند. برای مثال یک فیلم‌ساز یا یک گروه موسیقی می‌تواند کانالی را ایجاد کرده و تولید آثار جدید خود را به مخاطبان‌شان اطلاع دهند و یا یک خبرنگار می‌تواند کانالی را برای انتقال خبری به خوانندگان مطالب خود ایجاد کند. مثال‌هایی از این دست زیاد است اما کالدول می‌گوید که کانال‌های خوب می‌توانند حداکثر دو به‌روز رسانی در طول روز داشته باشند تا از این طریق مخاطبان کانال‌ها در مقابل حجم پیام‌ها قرار نگیرند. در عین حال مخاطبان در هر لحظه می‌توانند از حضور خود در کانال‌ها صرف نظر کنند. در حال حاضر این سرویس در قالب نرم‌افزارهایی برای آندروید و iOS و همچنین در سرویس میکرو بلاگینگ App.net که شبیه توییتر است، به کاربران و مخاطبان ارائه می‌شود. برای شروع کافی

هفته گذشته پایگاه App.net خبر داد که سرویس جدیدی را به نام Broadcast راه انداخته است. این سرویس جدید در حقیقت نوعی سیستم اعلام خبر است و وظیفه آن ارسال پیام‌های مختلف به کاربران در کانال‌های مختلفی می‌باشد که آن‌ها را دنبال می‌کنند. بنیان‌گذار پایگاه App.net که یک سال بیشتر از راه‌اندازی آن نمی‌گذرد، "دالتون کالدول" است. وی به پایگاه خبری TNW گفت که سیستم ارسال خبر که به push معروف است مانند سایر سیستم‌های مشابه که در ارسال عکس و فیلم‌های کوتاه دیده می‌شود، حوزه تازه‌ای است و جای کار دارد اما پایگاه App.net در حقیقت نوعی فضای اختصاص داده شده به توسعه‌دهندگان نرم‌افزاری است تا بتوانند با استفاده از این پلتفرم نرم‌افزار خود را در آن با راهکارهای جدید به کاربران معرفی کنند. کار اصلی Broadcast بسیار ساده است. این سرویس به کاربران خود اجازه می‌دهد تا بتوانند به طور مستقیم

لینک‌دونی

آنلاین استخاره بگیرید

سایت آوینی مرجع مناسبی برای کتب مذهبی

اسم این سایت با نام شهید آوینی مزین شده ولی مطالب درباره شهید آوینی تنها یکی از ده‌ها امکانات این پایگاه اینترنتی است. در بخش معارف اسلامی متن قرآن، نهج‌البلاغه، مفاتیح‌الجنان، صحیفه سجاده و غیره وجود دارد. در بخش قرائت قرآن دو سبک قرائت مجلسی از بیش از چهل قاری و همچنین ترتیل شش استاد مشهور یافت می‌شود. گرفتن استخاره از دیگر امکانات آن است. بخش صوت و نوا مرجعی است برای یافتن ادعیه، سرود و تواشیح و مداحی، آذان و ده‌ها آیتم جالب دیگر. سایت بخش‌های متنوع دیگری هم دارد که باید خودتان به آن سر بزنید و از آن‌ها لذت ببرید.

www.aviny.com

بفرمائید کافه سینما

از سیر تا پیاز اخبار سینمای ایران و جهان

«کافه سینما تنها یک مرجع خبری تحلیلی نیست بلکه شبکه اجتماعی طرفداران سینما است». این شعار سایت کافه سینما است که بر سر در آن نوشته شده است. شاید بپراه هم نگفته باشد ولی بد نیست خودتان امتحان کنید. در صفحه اصلی مجموعه‌ای از نقدها و یادداشت‌های نویسندگان کافه سینما را می‌بینید که درباره آخرین فیلم‌های اکران شده ایرانی و خارجی نوشته شده است. در لینک‌های بالای صفحه اصلی می‌توانید مقالات آموزشی، سینمای ایران، سینمای جهان و نقد را ببینید. جالب‌ترین لینک آن شاید گالری عکس باشد که در آن مجموعه‌ای از عکس بازیگران ایران و جهان سر صحنه فیلم‌برداری و پشت صحنه آخرین فیلم‌هایی که در حال تهیه هستند، دیده می‌شوند. عکس‌ها معمولاً توضیحات کافی درباره بازیگر و فیلم مورد نظر به همراه دارند.

http://caffecinema.com

مسابقات شش‌ه‌سازي مربيگري فوتبال

سایتی برای علاقمندان فوتبال

این سایت مرجع مناسبی برای فوتبال دوست‌ها است که بتوانند از سیر تا پیاز اخبار لیگ‌های مختلف ایرانی و خارجی را دنبال کنند. در صفحه اول سایت لینکی با نام نقل و انتقالات نیم فصل وجود دارد که آمار آخرین تبادل بازیکن و اخبار پر حاشیه آن را در خود جای داده است. در قسمت مسترکاپ می‌توانید در اولین مسابقات شش‌ه‌سازي مربی‌گری فوتبال شرکت کنید که وقت زیادی هم از زمان ثبت‌نام باقی نمانده است. اگر به پیش‌بینی نتایج بازی‌ها علاقمند هستید می‌توانید در مسابقه پیش‌بینی نتایج شرکت کنید و جایزه دریافت کنید. ارسال پیامکی نتایج مسابقات لیگ برتر از جمله خدماتی است که در ازای خرید بسته پیامکی برایتان انجام می‌شود.

www.varzesh3.com

صد در صد خانگی

شبکه اجتماعی فیستما

این شبکه اجتماعی برای کسانی که دوست دارند محیط مجازی سالم و ایرانی را تجربه کنند، جالب خواهد بود. می‌توانید بر اساس شهر مورد نظر تان دوست جدید پیدا کنید و یا در گروه‌هایی که برایتان جالب است عضو شوید. البته بدیهی است که امکانات معمول یک شبکه اجتماعی مانند ساخت پروفایل و دوست شدن با کاربرانی که از قبل می‌شناسید و یا جست‌وجوی فرد یا گروه مورد نظر را دارد.

www.facenama.com

کامپیوتر سیب سبز

نقد و اقساط

مرکز فروش انواع نوت بوک، تبلت، کامپیوتر و لوازم جانبی
با بهترین قیمت و گارانتی .. ارسال رایگان در مشهد و تهران

۸۴۵۰۰۰ FREE DELIVERY ۸۴۵۰۰۰

مشهد- ماشیه امدآباد- روه روی رضا- سافتمان دیانا - طبقه اول

با پشتیبانی از سیم کارت Tablet Piere Cardin

Cpu CortexA8 HDD 4GB Ram 512MB
LCD 7" TFT 800*480 Touch Camera 0.3Mp
GPU 400Mali GPRS Android 4.0

Full Software + 1Year Guarantee + کیف کیبورد دار

پیشنهاد ویژه



30 Mb

For Offices...!

اینترنت پر سرعت بی سیم

طرح آفتاب آشنا (بی)

۸۰۵۹

خدمات ویژه
برای
شهرکهای صنعتی

آشنا
ashana
Your Wireless Co.

مدارای جدید 3G+ از سناو خان
تنظیم مقررات و ارتقاءات رایج
بدستارده ۱۲۰۰ - ۱۲۰۰ - ۱۲۰۰

ترفند ویندوز

یک کپی از شبکه داشته باشید



یکی از کاربردهای مهم شبکه، انجام فعالیت‌های گروهی روی پروژه‌های مشترک است. در این شرایط، معمولاً مجموعه‌ای از فایل‌ها روی سرور برای یک گروه کاری به اشتراک گذاشته می‌شود. هر یک از کاربران با دسترسی به این پوشه‌ها، بخشی از پروژه را انجام می‌دهد و نسخه کامل‌تری از فایل را با نسخه قدیمی، تعویض می‌کند. اما اگر رایانه شما از شبکه جدا شده باشد و یا سرور به طور موقت در دسترس نباشد، این روال به هم می‌ریزد.

مایکروسافت برای رفع این چنین مشکلاتی امکان جالبی در ویندوز ایجاد کرده است. این ویژگی Offline Files نام دارد.

Offline Files به کاربر اجازه می‌دهد که پوشه‌ها و یا فایل‌هایی را که در شبکه به اشتراک گذاشته شده در رایانه خود ذخیره کند.

این کار چند امکان مفید را در اختیار کاربر قرار می‌دهد. در نگاه اول، به سادگی می‌توان از شبکه جدا شد و همچنان به فایل‌های شبکه از طریق هارددیسک رایانه دسترسی داشت.

شاید این کار شبیه به یک کپی کردن ساده باشد اما وقتی امکان همگام‌سازی نیز به کپی کردن ساده افزوده می‌شود، بسیار کارآمد خواهد شد. شما می‌توانید روی فایل‌ها تغییرات اعمال کنید و به محض اتصال به سرور، تغییراتی را که روی فایل‌های خود اعمال کرده‌اید، به فایل‌های معادل در سرور انتقال دهید. البته این اقدام می‌تواند دو طرفه انجام شود، یعنی تغییرات فایل‌های موجود در سرور نیز در فایل‌های موجود در هارددیسک شما اعمال می‌شود.

در نهایت، اگر عضو یک شبکه کاند باشید، می‌توانید فایل‌ها را به صورت آفلاین و سر فرصت ذخیره کنید تا در هنگام نیازهای ضروری و فوری، کندی شبکه دست و پا گیر شما نشود.

برای استفاده از ویژگی Offline Files در ویندوزهای ۷ و ۸ کافی است عبارت Manage Offline Files را در منوی Start تایپ کنید تا تنظیمات کلی از جمله حجم اختصاص داده شده به این فایل‌ها، امکان رمزگذاری و زمان تناوب مراجعه به شبکه را تنظیم کنید. حال با راست کلیک کردن روی پوشه‌ها و فایل‌های موجود در شبکه و انتخاب عبارت Always Available Offline پوشه یا فایل مورد نظر خود را در رایانه خود ذخیره کنید.

با وارد کردن عبارت Sync Center در منوی Start، می‌توانید فایل‌های Offline و اصلی موجود در شبکه را همیشه همگام نگه دارید.

تا چه اندازه برای امنیت رایانه خود هزینه کنیم؟ امنیت نیازمند صرف هزینه است



ریزترین اتفاقات و مسائل شبکه را به کاربر گزارش کنند. این چنین گزارشی قدرت نظرات و عمل مدیر سیستم و شبکه را افزایش می‌دهد، در حالی که بسیاری از کاربران معمولی رایانه‌ها به این چنین گزارشات و اطلاعات ریزی نیازمند نیستند.

در مقابل نرم‌افزارهای مجتمع با این هدف ساخته می‌شوند که کاربران تا حد ممکن با مسائل امنیتی رایانه خود درگیر نشوند و معمولاً گزارشات این نرم‌افزارها فاقد جزئیات و عمدتاً امیدوارکننده و دلگرم‌کننده است.

کم نیستند نرم‌افزارهای امنیتی که روزانه با ده‌ها کوکی مخرب، حمله تحت شبکه و اسکریپت متجاوز مقابله می‌کنند و کل گزارش آن‌ها به چند کلمه مانند "وضعیت ایمن است" خلاصه می‌شود اما نرم‌افزارهای تخصصی‌تر مسائل بیشتری را به کاربر رایانه گزارش می‌دهند و صرف زمان برای بررسی و اعمال نظر روی این گزارش‌های خود می‌تواند هزینه‌ای قابل توجه محسوب شود.

اگر یک کاربری شما از رایانه به سر زدن به صفحه ایمیل، صفحات از قبل تعیین شده اینترنت، چت و رفتار کم خطر دیگر محدود می‌شود، دلیلی برای صرفه هزینه بیشتر برای امنیت رایانه وجود ندارد و یک نرم‌افزار امنیتی جامع تمام نیازهای شما را رفع خواهد کرد.

در انتها توجه داشته باشید که رفتار پر خطر اینترنتی در هر شرایطی رایانه کاربر را تهدید می‌کند و اگر رایانه یا شبکه تحت نظر شما در این چنین شرایطی قرار دارد، استفاده از نرم‌افزارهای تخصصی‌تر و البته مجزا، برای بالاتر بردن ایمنی شبکه و رایانه شما توصیه می‌شود.

کسری پاک‌نیت ■

از منظر فنی نیز هزینه‌هایی مانند زمان بارگذاری، قدرت اجرا، فضای اختصاص یافته در حافظه رم و هارددیسک در هنگام استفاده از دو نرم‌افزار امنیتی مجزا معمولاً بیشتر از هزینه‌های فنی حاصل از اجرای یک نرم‌افزار مجتمع است. بنابراین از این منظر نیز استفاده از نرم‌افزارهای مجتمع به طور کلی به صرفه‌تر است، با این تاکید که همیشه می‌توان استثنایی یافت.

اما از منظر امنیتی دلایل متعددی وجود دارد که استفاده از چند نرم‌افزار مجزای امنیتی را توجیه می‌کند. در چند سال گذشته، نرم‌افزارهای امنیتی همیشه هدف بدافزارها قرار گرفته‌اند.

بسیاری از بدافزارها با ورود به سیستم رایانه و مقیم شدن در آن، دست به اقداماتی می‌زنند که مانع از اجرا یا اجرای صحیح نرم‌افزارهای امنیتی شناخته شده می‌شوند.

در این شرایط، استفاده از چند نرم‌افزار امنیتی مجزا امنیت نسبتاً بیشتری را فراهم می‌آورد و امید است یکی از مجموعه نرم‌افزارهای امنیتی موجود در رایانه بتواند به طریقی مانع از ورود یا اجرا یا ادامه آسیب‌رسانی برخی از بدافزارها شود.

به همین دلیل برخی از متخصصان سخت‌گیر امنیتی توصیه می‌کنند، از چند نرم‌افزار امنیتی مجزا استفاده کرده و حتی بعد از خرید و نصب نرم‌افزارهای امنیتی شناخته شده و معتبر، همچنان نرم‌افزارهای نسبتاً ابتدایی امنیتی خود سیستم‌عامل را نیز فعال باقی بگذارید؛ با این علم که هزینه فنی اجرای نرم‌افزارهای امنیتی در رایانه به طور قابل توجهی افزایش می‌یابد.

برخی از نرم‌افزارهای مجزای امنیتی به خصوص فایروال‌ها می‌توانند بسیار تخصصی عمل کنند و

یکی از سوالات مرسوم در حوزه امنیت رایانه‌ها این است که آیا استفاده از نرم‌افزارهای امنیتی مجتمع، امنیت بیشتری حاصل می‌کند یا استفاده از چندین نرم‌افزار امنیتی مجزا؟ در حال حاضر شرکت‌های تولیدکننده نرم‌افزارهای امنیتی نرم‌افزارهای متنوعی تولید می‌کنند و بسیاری از کاربران در انتخاب گزینه مناسب در میان این محصولات متنوع سرگردان می‌مانند. به همین دلیل قصد داریم در این مورد به ارائه توضیحات و ارائه چند تعریف کلیدی در درک بهتر امنیت بپردازیم.

یکی از ابتدایی‌ترین موضوعات مورد بحث در حوزه رایانه، هزینه است. هزینه در حوزه رایانه لزوماً به معنای مبالغ ریالی و ارزی نیست بلکه دایره گسترده‌تری را شامل می‌شود.

یکی از مهم‌ترین هزینه‌ها در رایانه، منابع سخت‌افزاری و انرژی است.

بدیهی است که استفاده از نرم‌افزارهای بزرگ‌تر و پرتعدادتر، هزینه سخت‌افزاری بیشتری را به رایانه تحمیل می‌کند؛ علاوه بر این که استفاده از چند نرم‌افزار (در صورتی که هزینه واقعی خرید آن‌ها را پرداخت کنید) هزینه مالی بیشتری را نیز به صاحب رایانه تحمیل خواهد کرد.

یکی از دلایل مجتمع‌سازی نرم‌افزارهای امنیتی کاهش هزینه‌هاست. به عنوان مثال خرید یک فایروال خوب و یک آنتی‌ویروس خوب که هر دو محصول شرکت شناخته شده و معتبری باشند، هزینه مالی به نسبت بیشتری را در مقایسه با خرید یک محصول امنیتی مجتمع از همان شرکت به بار خواهد آورد. بنابراین از این منظر انتخاب یک محصول مجتمع به صرفه‌تر از خرید محصولات امنیتی جداگانه است.

D-Link®

Building Networks for People

شرکت فنی و مهندسی کارنو
فراز شبکه

تجهیزات اکتیو شبکه

تجهیزات پسیو شبکه

نماینده محصولات دلینک

گارانتی ۲ ساله
شرکت ایزی

ارسال به سراسر خراسان رضوی
رایگان می‌باشد

تلفن: ۰۵۱۱-۷۱۳۰۰۲۴-۷
www.farazit.com

دفتر مرکزی: مشهد، خیابان سنایی، بین سنایی ۱۱ و ۱۳، ساختمان خورشید، واحد ۱۰

شهروند الکترونیک |

سوابق بیمه تامین اجتماعی با یک کلیک



خیلی اوقات پیش آمده که برای جمع آوری سوابق بیمه تامین اجتماعی دچار مشکل شده و مجبور شده ایم ساعت ها وقت عزیز را صرف این کار کنیم. با استفاده از این خدمت آنلاین مشکل تا حد بسیار زیادی بر طرف شده است. برای دیدن سوابق بیمه ای خود باید شماره کارت ملی و شماره بیمه خود را داشته باشید. رمز عبور، شماره سریال اولین شناسنامه شما است یعنی اگر شناسنامه المثنی گرفته باشید باز هم باید شماره سریال شناسنامه اصلی خود را وارد کنید. اگر موفق به دیدن سوابق بیمه خود نشدید باید با در دست داشتن کارت ملی و دفترچه بیمه و اصل شناسنامه به واحد نام نویسی شعبه تامین اجتماعی محل بیمه خود مراجعه کنید. در صفحه مربوط به دریافت سوابق بیمه توضیح داده شده است که باید از مرورگر های اینترنت اکسپلورر نسخه هفت به بالا و یا آخرین نسخه فایرفاکس موزیلا استفاده کنید.

<http://www.tamin.ir/Savabegh>

دریافت اینترنتی قبوض

همان طور که می دانید الان مدت ها است که کاربران می توانند قبوض خود را از طریق تلفن بانک یا اینترنت پرداخت نمایند. حال ما می خواهیم دو سه درگاه معرفی کنیم که از طریق آن ها می توانید صورت حساب های خود را به صورت اینترنتی دریافت کنید. حال برای پرداخت یک قبض فقط کافی است اراده کنید و همان طور که پشت کامپیوترتان نشستاید و دارید جای تان را می خورید، یک قبض را هم از طریق اینترنت دریافت و پرداخت کنید.

■ وضعیت آخرین صورتحساب گاز را به شکل آنلاین ببینید. برای این کار باید به نشانی <http://www.iran.ir/gas-invoice> سر بزنید. در صفحه باز شده باید شماره اشتراک خود را وارد کرده و دکمه ارسال را فشار دهید تا آخرین صورتحساب شما نمایش داده شود.

■ برای قبض تلفن ثابت می توانید به نشانی <http://80.191.40.81/TctBilling/faces/DuplicateBill/TctPeriodicBill.jsp> رفته و با وارد کردن شماره تلفن ثابت، کد پستی ده رقمی، سال و دوره صورتحساب گیری، قبض تلفن را برای خود صادر کنید.

■ دریافت قبض آب در استان خراسان برای شهر مشهد و شهرهای دیگر نشانی های اینترنتی مختلفی دارند. برای دریافت قبض آب همه شهرستان های خراسان غیر از مشهد باید به آدرس abfakhorasan.ir بروید و در قسمت خدمات مشترکین مشاهده قبض را انتخاب کنید و برای شهرستان مشهد باید به آدرس پورتال www.abfamashhad.ir مراجعه کرده و سپس در صفحه اصلی در قسمت خدمات دولت الکترونیک بخش آخرین قبض را انتخاب کنید.

■ شرکت برق به صورت منطقه ای اداره می شود. نشانی اینترنتی شرکت برق خراسان <http://www.krec.ir/> است که در صفحه اصلی آن خدمات متنوعی ارائه می شود که در مطلبی دیگر مفصل به آن می پردازیم ولی از لینک خدمات مشترکین بخش مشاهده صورتحساب (قبض) را انتخاب کنید تا از قبض خود با خبر شوید.



وقتی رقابت دو شرکت به نفع کاربر ان تمام می شود
هفته گذشته فدورا و این هفته سوزه

نسخه لینوکس رایگان در نظر بگیرد. بد نیست بدانید این نسخه از این سوزه فایرفاکس ۲۵، کروم ۳۱، تاندربرد ۲۴ و لیبرآفیس ۴.۰۱ را روی خود به صورت پیش فرض نصب دارد.

دریافت ایمیل با دامنه Linux.com

می دانیم که در ایران پرداخت آنلاین کاری سخت و حتی بسیار نشدنی است ولی خبری که می خواهیم برایتان بگوییم آن قدر جالب بود که ارزش اشاره کردن را داشته باشد.

بنیاد لینوکس که بنیادی غیر تجاری است و تلاش می کند سرعت رشد لینوکس و سایر پروژه های متن باز را بالا ببرد، اعلام کرد که برنامه های جالبی برای کاربرانی دارد که تا قبل از ۱۰ دسامبر ۲۰۱۳ حق عضویت آن را بپردازند و عضو این بنیاد بشوند. اولین اقدامی که آن ها می خواهند با پول جمع شده بکنند حمایت از حیات وحش پنگوئن های امپراتور است.

حتما یادتان هست که از همان اولین نسخه منتشر شده لینوکس رابطه جالبی بین لینوکس و پنگوئن وجود دارد. چون پنگوئن از روز اول نماد لینوکس بوده است.

ولی هیجان انگیزتر از کمک به پرندگان قطب جنوب دریافت یک ایمیل اختصاصی با دامنه Linux.com برای اهداکنندگان است. وسوسه کننده است نه؟ تخفیف تا چهل درصد برای خرید محصولات دل، اچ پی و لنوو و مجموعه دیگری از تخفیف ها از خدمات دیگری است که این بنیاد ارائه می کند.

هزینه عضویت سالانه برای دانش آموزان و دانشجویان ۲۵ دلار و برای افراد دیگر ۹۹ دلار اعلام شده است.

کاربران حرفه ای سیستم عامل های لینوکس می دانند که دو شرکت بزرگ رقیب در این حوزه کلاه قرمز (Red Hat) و سوزه هستند که اولی لینوکس پرطرفدار فدورا را منتشر می کند و دومی لینوکسی با نام این سوزه.

هر دوی این لینوکس های مجانی در حقیقت دارند راه را برای نسخه های حرفه ای و پولی خود باز می کنند یعنی Red Hat enterprise که نسخه کلاه قرمز است و SUSE Linux Enterprise Server که نسخه حرفه ای سوزه است.

هفته گذشته خبر انتشار آخرین نسخه فدورا را برایتان گفتیم و این هفته نوبت سوزه و نسخه آخر آن یعنی openSuse 13.1 است.

اولین نکته ای که کاربران سوزه متوجه آن می شوند این است که برخلاف فدورا، نسخه آخر سوزه درست سر وقتی که قرار بود، منتشر شد و این یعنی یک هیچ به نفع سوزه.

شاید دلیل این موفقیت این باشد که این سوزه از openQA استفاده می کند که ثابت شده واقعا کارآمد است.

openQA ماشین مجازی است که آزمایش های خودکار را به شکل دوره ای روی این سوزه اجرا می کند تا بتواند باگ ها را قبل از انتشار نسخه جدید پیدا کند.

مدیر پروژه این سوزه می گوید: "نسخه جدید سیستم عامل ما از مجموعه ای از اجزای کوچک تشکیل شده است. ما تغییرات عمده ای در روش آزمایش خود پدید آورده ایم."

نسخه جدید این سوزه از نظر پایداری بسیار تقویت شده و حتی شرکت مادر آن یعنی SUSE تصمیم گرفته یک پشتیبانی بلند مدت سه ساله برای این

نوت بوک
تبلت

شعبه دیگری
ندارد

اقساط

ماه

نو که میاد به بازار...

■ گلسا ماهیان ■



همیشه وقتی یک محصول نو در جهان فناوری اطلاعات به بازار می آید، حرف و حدیث در مورد آن زیاد می شود. فرق نمی کند که این محصول سخت افزار باشد یا نرم افزار. کارشناسان جهان فناوری و کاربران حرفه ای و عادی همیشه منتظر این هستند که با یک پدیده یا محصول جدید روبه رو شده و از نقد و بررسی آن لذت ببرند. یکی دیگر از جذابیت هایی که در این

بسیاری از کاربران و کارشناسان معتقد هستند که اپل، استیو جابز و آی او اس مجموعه ای هستند که شاید بتوان آن ها را مسئول اصلی شکل و شمایلی که در تلفن های هوشمند فعلی می بینیم، بدانیم. چیزی در حدود ۶ سال پیش بود که استیو جابز به روی صحنه رفت و تلفن و سیستم عاملی را معرفی کرد که مانند یک توفان سهمگین، جهان فناوری را تحت تاثیر خود قرار داد. این سیستم عامل که آی او اس نام داشت در تاریخ ۹ ژانویه سال ۲۰۰۷ برای اولین بار در کنفرانس MacWorld معرفی شد و در ماه ژوئن همان سال برای اولین بار در تلفن هوشمند اپل یعنی آیفون قرار گرفت. این سیستم عامل انقلابی در سیستم عامل های کاربردی تلفن های همراه هوشمند بود که ابتدا برای آیفون و آی پاد تاج و بعدها برای آی پد و اپل تی وی هم مورد استفاده قرار گرفت. البته باید گفت که اکنون بعد از گذشت سال ها، اپل دیگر نه استیو جابز را دارد و نه آن درخشش و نوآوری گذشته را. کسی که در حال حاضر سکان دار این شرکت است یک مهندس صنایع است و باید گفت که تخصص اصلی اش سر و کله زدن با تامین کنندگان است. تیم کوک در طول بازه مدیریتی که در اپل داشته با مشکلات بسیاری مواجه بوده است. در وهله اول همیشه این مشکل را داشته که با استیو جابز مقایسه شده است و همین ماجرا سبب شده که همیشه نوک تیز شمشیر انتقادات به سمتش روانه باشد. اکنون بیشتر طرفداران اپل به این فکر می کنند که اگر هنوز هم استیو جابز زنده بود، چه کارها می کرد و چه محصولات جدیدی در اختیارشان قرار می گرفت؟ همه می دانند که نسخه قبلی سیستم عامل اپل بیشتر به یک فاجعه شباهت داشت و پس از فاجعه نقشه اپل در نسخه قبلی، تیم کوک، اسکات فورستال را از مدیریت سیستم عامل موبایل اپل برکنار کرد و به جای او فردی را جایگزین کرد که از نظر نوآوری، دست راست استیو جابز به حساب می آمد. شما هم حتما نام او را تا به حال شنیده اید چون بارها در مورد او و ایده های نوینی که دارد صحبت کرده ایم. این بار هم سر جانی آید، به داد اپل رسید و در زمانی نزدیک به یک سال، سیستم عاملی را طراحی کرد و ساخت که کوچکترین شباهتی به نسخه های قبلی اش نداشت. همه iOS ۷ را تولدی دوباره برای اپل می دانند. سرآغاز راهی برای این که دوباره اپل به شرکتهای تعیین کننده در رابطه با مرزهای فناوری تبدیل شود. مسلما این سیستم عامل هم نقاط قوت و ضعف بسیاری دارد. عده ای از افراد اعتقاد دارند که این نسخه تنها به یک نقاشی زیبا شباهت دارد اما دسته دیگری هم هستند که معتقدند امکانات کاربردی این سیستم عامل زندگی را برای آن ها بسیار آسان تر کرده است. به هر حال هر چیزی را باید تجربه کرد و بدون این که تجربه استفاده داشته باشیم نخواهیم توانست نظر درستی را در این رابطه داشته باشیم. در ادامه کمی در رابطه با خصوصیات این سیستم عامل صحبت خواهیم کرد و برای شروع شما را با پتل کاربری آن آشنا می کنیم.

میان وجود دارد مقایسه بین محصولات مشابه رقبا مختلف است. این که گفته شود چه محصولی در بازار به چه دلایلی موفقیت بیشتری به دست آورده و دارای طرفدار بیشتری است. البته اگر تعداد محصولات مشابه جدیدی که تقریباً به صورت همزمان ارائه می شود بیشتر از یکی باشد بسیاری از مردم گیج خواهند شد که در این میان کدام محصول می تواند نیازهایشان را بهتر برطرف کند و چگونه انتخابی صحیح داشته باشند که بعدها باعث پشیمانی شان نشود. باید گفت که در این رابطه هیچ گاه، هیچ کسی بهتر از خود فرد نمی تواند تصمیم بگیرد و تنها کاری که در این رابطه باید انجام دهد این است که تمامی نیازهای خود را به خوبی شناسایی کرده و با سر زدن به وب سایت های مختلف به خواندن ویژگی های محصولات بپردازد تا در نهایت بتواند بفهمد چه محصولی برایش بهتر است. بیشتر از چند هفته است که در میان پیامک های خوانندگان بایت یک موضوع به صورت ثابت دیده شده و درخواست داده می شود. این که گفته شود که از میان سیستم عامل های آی او اس هفت و نسخه آخر آندروید یا حتی ویندوز موبایل کدام یک سیستم عامل بهتری است و کدام یک از این سیستم عامل ها می تواند بهتر نیازهای کاربران را برطرف کند. با توجه به توضیحی که داده شد در پاسخ به این پرسش باید گفته شود که خوب است که در زمان ورود محصولات جدید با ویژگی های

در اتاق کنترل چه خبر است؟

سیستم عامل آندروید و ویجت های متعدد آن به تمامی متخصصان فعال در این زمینه اثبات کردند که کاربران از راهی کوتاه تر برای دسترسی به تنظیمات دستگاه خود استقبال شدیدی می کنند. اپل هم سرانجام در این زمینه تسلیم خواسته کاربرانش شد و با اضافه کردن مرکز کنترل به سیستم عامل خود، تنظیمات اصلی را در دسترس تر از همیشه برای کاربرانش قرار داد. در این بخش گزینه هایی مانند «WiFi، Airplane Mode، Bluetooth، Do Not Disturb» و قفل چرخش صفحه نمایش دیده می شود و در مورد تنظیمات قرار گرفته شده در این قسمت باید گفت که جای خالی مواردی همچون کنترل اینترنت تلفن همراه بسیار احساس می شود. اپل این گزینه را از بخشی به نام General درآورده و اکنون آن را در صفحه اول Settings قرار داده تا به نوعی مسیر دسترسی به آن برای کاربران کوتاه تر شده باشد. همان طور که مزایایی در این رابطه گفتیم، انتقاداتی را هم باید بگوییم. از انتقاداتی که می توان به این بخش وارد دانست، نوع تنظیمات مربوط به WiFi است. در حال حاضر گزینه ای که طراحی شده تنها امکان خاموش و روشن کردن WiFi را برای کاربر فراهم می کند. اما اگر شما تصمیم داشته باشید که لیست شبکه های بی سیم موجود در رنج خود را مشاهده کنید یا به یکی از آن ها متصل شوید، چه می شود؟ باید بگوییم که برای این کار دوباره باید همان مسیر طولانی و همیشگی را طی کنید در صورتی که اپل می توانست مانند محصولات آندرویدی امکانی را برای کاربرانش فراهم کند که با نگه داشتن دکمه وای فای در این راه کوتاه، منوی مربوط به تنظیمات را باز کرده و لیست شبکه های موجود در رنج به نمایش درآید. در بخش میانی مرکز کنترل هم بخشی قرار داده شده است که به دکمه های مربوط به پخش موسیقی اختصاص دارد. در این قسمت نواری برای جابه جایی در زمان آهنگ در حال پخش، دکمه های play و رفتن به آهنگ قبلی و بعدی به چشم می خورد. در بخش آخر این مرکز هم نماد ۴ اپلیکیشن را می بینید که از این بخش می توانید با سرعت بیشتری به برنامه های دوربین، ماشین حساب و ساعت دسترسی پیدا کنید. در نهایت باید گفت که شرکت اپل در رابطه با نحوه چینش مرکز کنترل بسیار بسته عمل کرده و به هیچ عنوان به کاربران اجازه نمی دهد تا هیچ تغییری را در این بخش به وجود آورند. اما اگر کمی بازتر در این زمینه عمل می کرد و به عنوان مثال کاربر می توانست آیکون اپلیکیشن های پر کاربرد خود را در مرکز کنترل قرار دهد، شاید با رضایت خاطر بیشتری مواجه می شد.

مثبت و منفی هر کدام آشنایی

پیدا کنیم اما در نهایت این خود ما هستیم که تصمیم نهایی را برای انتخاب می گیریم زیرا نیازهایمان و توقعی که از یک محصول داریم برایمان مشخص است و با یک مقایسه مختصر می توان به راحتی به این نتیجه رسید که کدام یک از محصولات بهتر می تواند پاسخگوی نیازهایمان باشد. در موضوع ویژه این هفته برای شما به معرفی آخرین نسخه از سیستم عامل های تلفن همراه آی او اس و آندروید می پردازیم و تا حد امکان در مورد بازخوردی که در میان کاربران داشته اند صحبت خواهیم کرد تا در زمان انتخاب بتوانید آسان تر از عهده این کار برآیید. همان طور که می دانید در بازار تلفن همراه در حال حاضر رقابت سختی میان گوشی هایی که دارای سیستم عامل آندروید و آی او اس هستند، وجود دارد. چند وقتی است که ویندوز موبایل هم به این حیطه وارد شده اما مانند دو سیستم عامل دیگر مورد توجه مردم قرار نگرفته است. به همین خاطر در این مطلب بیشتر در مورد این دو گزینه صحبت خواهیم کرد. البته نباید فراموش کرد که سیستم عامل تنها فاکتور مهم برای تصمیم گیری نخواهد بود و مسلماً بسیاری از افراد در زمان خرید یک گوشی هوشمند، به ظاهر آن و مدل طراحی که دارد هم توجه ویژه ای خواهند داشت.

مرکز اطلاع رسانی

مرکز اطلاع رسانی یا همان Notification Center یکی از مهم ترین بخش هایی است که می تواند به نقطه قوت هر سیستم عاملی تبدیل شود. سیستم عامل آندروید در تمامی نسخه های خود به این بخش توجه ویژه ای داشته و نیازهای کاربرانش را در این زمینه به خوبی شناسایی کرده و پوشش داده است. در مورد اپل هم باید گفت که مرکز پیام های آخرین نسخه از سیستم عامل اپل مانند دیگر بخش های این سیستم عامل، دچار تغییراتی بنیادین شده است. اگر این قسمت را از بخش بالای صفحه نمایش به پایین بکشید، با سه تب جدید در بالای آن مواجه خواهید شد. در این قسمت می توانید پارامترهایی مانند تقویم، آب و هوا، قرار ملاقات های تنظیم شده یا درصد سهام هایی که دنبال می کنید را داشته باشید و مزیت عمده این بخش در این است که شما می توانید خودتان تعیین کنید که چه چیزهایی را ببینید. البته این بخش هم ایراداتی را متوجه خود می بیند به عنوان نمونه شما اگر کارهایتان را در اپلیکیشن تقویمی به جز برنامه پیش فرض اپل وارد کنید، هیچ اطلاعیه ای در این بخش به شما نشان داده نخواهد شد و این از همان ایرادات همیشگی اپل است که دوست دارد کاربرانش همه چیز را مستقیماً از محصولات خودش دریافت کنند اما با این کار به نوعی حق تصمیم گیری را و قدرت انتخاب را از آن ها می گیرد. به این صورت که شما تنها اگر از اپلیکیشن های این شرکت استفاده کنید اجازه دریافت و استفاده از برخی از خدمات ویژه را خواهید داشت. در مجموع این نکته که بخش Today به هیچ وجه از اطلاعات دیگر اپلیکیشن های نصب شده روی دستگاه پشتیبانی نمی کند و هیچ تمایلی به نشان دادن آن ها ندارد، نقطه ضعف بزرگی برای iOS ۷ به حساب خواهد آمد. در صورتی که این نقطه ضعف وجود نداشت این بخش می توانست به یکی از کاربردی ترین قسمت های این سیستم عامل تبدیل شود. در یک مقایسه با آندروید باید گفت که اپل به نسبت آندروید خیلی دیر تصمیم به اضافه کردن تنظیماتی که کاربران به آن نیاز دارند گرفت. در حالی که تنظیماتی که در این بخش قرار دارند مدت هاست که در نسخه های مختلف آندروید وجود دارد و شما به این تنظیمات از قسمت های مختلفی از جمله ویجت ها هم دسترسی دارید. در یک مقایسه کلی باید گفت که این بخش با این که در آندروید قدیمی تر است اما نسبت به نسخه نهایی سیستم عامل آی او اس کمی ناقص تر به نظر می رسد. شاید این ماجرا سبب شود که در نسخه بعدی آندروید به این بخش توجه بیشتری شده و امکانات آن بسیار بیشتر شود.



بسیاری از کاربران و

کارشناسان معتقد هستند

که اپل، استیو جابز و آی

اواس مجموعه ای هستند

که شاید بتوان آن ها

را مسئول اصلی شکل و

شمایلی که در تلفن های

هوشمند فعلی می بینیم،

بدانیم



در نهایت

بسیاری از کاربران و متخصصان که ارادت ویژه‌ای به محصولات اپل دارند و نسخه نهایی سیستم‌عامل آی‌اواس را به عنوان طاووس سیستم‌عامل‌ها شناخته و معرفی کرده اند. اما اگر کمی به حقیقت توجه کنیم می‌فهمیم که بسیاری از ویژگی های این سیستم عامل که اکنون آن را به عنوان یک نقطه قوت می‌دانند از مدت‌ها قبل در نسخه‌های قبلی سیستم‌عامل‌های دیگری مانند آندروید وجود داشته است و در نهایت تیم طراح این سیستم عامل به این نتیجه رسیده اند که لازم است که بسیاری از ویژگی‌ها و امکانات آندروید را در درون ساختار خود پیاده‌سازی کرده و حتی ظاهر آن را هم به نوعی تغییر دهند. در مواردی مانند مولتی مدیا برتری کامل با آندروید است زیرا به عنوان نمونه در این قسمت شما هیچ دغدغه ای در این مورد ندارید که چگونه ویدئو و موزیک خود را به گوشی منتقل کنید و تنها کافی است که گوشی خود را با کابل به رایانه تان متصل کنید و همچنین با استفاده از بلوتوث هم می توانید دیتاها را از گوشی به رایانه یا برعکس منتقل کنید. اما در آی اواس روال کار به این سادگی نخواهد بود و شما برای انتقال موزیک و ویدئو وابستگی ۱۰۰ درصدی به آیتونز خواهید داشت در ضمن اگر از چند رایانه بخواهید به گوشی خود یک فایل صوتی یا تصویری را منتقل کنید باید فایل اصلی را در تمام آن رایانه ها داشته باشید که این عملاً غیر ممکن است. در نهایت پس از بررسی جزئی سیستم عامل شرکت اپل و مقایسه آن با سیستم‌عامل شرکت گوگل یعنی آندروید باید گفت که بسیار مشکل است که بگوییم کدام سیستم عامل بهتر است و این درست مانند این است که بخواهیم بگوییم پرتقال میوه بهتری است یا انار! حقیقت ماجرا این است که هر دو سیستم عامل به خوبی عمل کرده و نیازهای اصلی کاربرانشان را پوشش می‌دهند. البته به نظر می‌رسد که در نسخه بعدی آندروید شاهد موارد بسیار جدید و امکانات شگفت انگیزی باشیم که در نسخه کنونی آن وجود ندارد. در یک نتیجه گیری کلی باید گفت که اگر به دنبال یک سیستم عامل تمیز و بسته و در عین حال زیبا می‌گردید آی اواس ۷ می‌تواند نیاز شما را پاسخگو باشد اما اگر انتظار شما از سیستم عاملتان بالاتر از این حرف‌هاست و دوست دارید که آن را شخصی سازی کرده و به دنبال راحتی در تبادل دیتاها هستید مطمئناً آندروید برای شما گزینه بهتری است و در نهایت باید ببینید که خودتان با کدام یک احساس راحتی بیشتری می‌کنید.

اجرای همزمان برنامه ها

تا به باتری تلفن شما فشار اضافه وارد نشود. مورد جدیدی که باعث خوشایند کاربران اپل شده این است که ویژگی با نام Push Notification به نسخه جدید سیستم عامل آی‌اواس اضافه شده است. در نسخه های قبلی هنگامی که برنامه هایی مانند وایبر یا واتزآپ پیامی را در قالب Push Notification ارسال می کردند، شما بعد از لمس کردن پیام و باز شدن برنامه باید ثانیه هایی را صبر می کردید تا اطلاعات درون برنامه برای شما به روز شود در حالی که در iOS 7 بلافاصله پس از لمس کردن پیام محیط برنامه با آخرین اطلاعات برای شما باز خواهد شد. در یک مقایسه کلی این قسمت با آندروید باید گفت که این بخش در هر دو سیستم‌عامل کاملاً شبیه یکدیگر است و به تازگی اپل ظاهر ای قسمت را تغییر داده و بسیار آن را شبیه به آندروید طراحی کرده است. تنها تفاوتی که به چشم می‌آید این است که در آندروید مولتی‌تسکینگ، ظاهر عمودی داشته و در iOS 7 حالت افقی دارد.



اجرای همزمان برنامه‌ها یا همان ویژگی Multi tasking یکی از فاکتورهایی است که می‌تواند هر سیستم عامل را نسبت به دیگر نسخه‌های مشابهش متمایز کند. این ویژگی برای بسیاری از کاربران اهمیت ویژه‌ای دارد. در این مورد باید گفت که شرکت اپل همیشه استراتژی ثابتی را دنبال کرده است. استراتژی این شرکت به این گونه بوده است که برای اپل همیشه محافظت از باتری به ویژگی مولتی تسکینگ ترجیح داده شده است. در نسخه آخر این سیستم عامل هم با توجه به این که تغییرات گسترده ای در این بخش صورت گرفته اما همچنان تا جایی که این سیستم عامل بتواند به یک مولتی تسکینگ واقعی تبدیل شود، راه بسیار زیادی وجود دارد. در iOS ۷ شما می‌توانید با دو بار فشار دادن دکمه Home، به بخش مولتی تسکینگ وارد شوید. در نسخه های قبلی این سیستم عامل شما برای نمایش این بخش با یک نوار باریک مواجه می شدید اما در نسخه آخر با یک بخش تمام صفحه مواجه خواهید شد. مولتی تسکینگ در نسخه آخر آی اواس، علاوه بر آیکن اپلیکیشن ها، نمای از صفحه آن ها را هم نمایش خواهد داد. برای این که اپلیکیشنی را به صورت کامل ببندید و از این لیست آن را خارج کنید باید انگشت خود را روی تصویر آن برنامه قرار داده و آن را به سمت بالا بکشید. به جز این تغییرات ظاهری، بخش مولتی تسکینگ در iOS ۷ تغییرات دیگری هم داشته است. اپلیکیشن ها در ساختار جدید قادر هستند که به صورت هوشمند به استفاده از اینترنت بپردازند و محتوای خود را به روز نگه دارند. با یک مثال می‌توان این مورد را بیشتر روشن کرد. به عنوان نمونه اگر هر روز صبح اولین کاری که می‌کنید، چک کردن پروفایل فیس بوکتان است و سیستم‌عامل بعد از مدتی به صورت هوشمند این موضوع را درک کرده و ترتیبی را ایجاد خواهد کرد که در دفعه های بعدی، فید فیس بوک شما همیشه به روز باشد و دیگر لازم نباشد با باز کردن اپلیکیشن آن ثانیه هایی را برای به روز رسانی آن منتظر بمانید. با وجود تمامی این اوصاف همچنان شرکت اپل روی کنترل مصرف باتری این بخش تاکید ویژه ای دارد و سعی بر این دارد که این عملیات بروز رسانی را در مواقعی انجام دهد که از لحاظ مصرف باتری بهینه باشد. به عنوان نمونه تبادل اطلاعات در پس‌زمینه تنها در زمانی انجام خواهد شد که شما به WiFi اتصال داشته باشید و اگر از اینترنت تلفن همراه خود استفاده می‌کنید در پس زمینه هیچ تبادل اطلاعاتی صورت نخواهد گرفت

خود تحریم کنندگان چه می‌شوند؟

مهدی غیبی

این روزها فروشندگان و فعالان بازار از کاهش قیمت نسبی انواع گوشی تلفن همراه و رونق در بازار این کالای ارتباطی و دیجیتالی خبر می‌دهند. افزایش گسترده انواع گوشی‌های تلفن همراه با برندهای مختلف در سطح بازار باعث شده تا قیمت برخی از گوشی‌های تلفن همراه تا سقف ۴۰ هزار تومان کاهش یابد.

در حالی که بازار تلفن همراه طی هفته‌های گذشته کم‌رونق و سرد سپری شد هم اکنون با تقاضای بالای مشتریان روزهای پرتکاپویی را سپری می‌کند. فعالان این بازار معتقدند همزمان با تثبیت نرخ ارز در کشور میزان تقاضا برای این کالای ارتباطی افزایش یافته اما این افزایش تقاضا منجر به نوسان قیمت این کالای ارتباطی در بازار نشد بلکه افزایش گسترده انواع گوشی‌های تلفن همراه طی دو هفته اخیر باعث افت قیمت این کالای ارتباطی در بازار شد. تکاپوی این بازار در حالی است که طی دو هفته گذشته میزان خرید انواع کالاها کاهش یافت اما هم اکنون با تقاضای مردم روزهای پرچرب و جوشی را سپری می‌کند. این شرح کوتاهی است از بازار تلفن همراه.

در زمان تنظیم یادداشت، تمام این اتفاقات ناشی از کاهش قیمت است و افزونی کالا، این بدان معناست که ما از یک خود تحریمی به نوعی دست برداشته‌ایم و حال و روز بهتری یافته‌ایم؛ خود تحریمی که قریب به ۲ سال ادامه داشته است و مشکلات بیشماری را ایجاد کرده که هنوز بخشی از آن پابرجاست.

شاید توافقی حاصل در حوزه هسته‌ای و کاهش برخی تحریم‌ها باعث شود تا قیمت تمام شده ارز نیز پایین آید. باید دید که در آن زمان چه تغییری در بازار حاصل خواهد شد. از همین ابتدا مشخص است که بسیاری بگویند که تحریم کاهش پیدا کرده تأثیری بر قیمت محصولاتشان ندارد و از طرفی مقاومت نشان دهند تا قیمت‌ها پایین

سلام در حین یک بازی پایم به کیس برخورد کرد که در این حین سیستم، خاموش شد. بعد از آن که سیستم را روشن کردم کم‌تر از ۱ دقیق روشن ماند. حتی در صفحه بایوس نیز همین اتفاق افتاد. می‌خواهم بدانم مشکل از کجاست و آیا قطعه‌ای از این سیستم نیم‌سوز شده است؟

سیستم را از برق جدا کنید، یک بار کارت گرافیک را از جای خود خارج کنید. حال قسمت اتصال را تمیز کنید و دوباره کارت را داخل اسلات جا بگذارید. کابل‌ها را نیز دستی زده و همه را محکم کنید. حال سیستم را روشن کنید.

مطمئن شوید که فن روی کارت گرافیک کار می‌کند یا خیر. در صورتی که فن عمل نکرد یعنی کارت دچار مشکل شده است آن را برای تعمیرات به تعمیرگاه ببرید.

می‌خواهم برخی از قطعات کیس را دست دوم خریداری

یک انتخاب خوب برای عکاسان حرفه‌ای

نیم نگاهی به دوربین‌های DSLR



دوربین‌های غیر DSLR نیز وجود دارند که بتوان لنز آن‌ها را تعویض کرد. اما این دسته دوربین‌ها استثنا محسوب می‌شوند. سنسور حساس به نور قوی‌تری در DSLR به کار گرفته می‌شود. این سنسور باعث می‌شود که نویز تصویر کاهش پیدا کند و بورد موثر تصویربرداری افزایش یابد. علاوه بر این که دوربین در شرایط نوری کم توانایی خود را از دست نمی‌دهد. سرعت عکسبرداری در DSLR بالاتر است. شاتر در این نوع دوربین‌ها تأخیر کمی دارد. از این منظر باید گفت که DSLR قدرت مانور بسیاری بیشتری برای عکسبرداری با سرعت‌های متفاوت را دارا هستند. سرعت شاتر دوربین‌های DSLR

وزن کم، سرعت بالا نیازمندی‌های عمده خریداران در خرید لپ‌تاپ است. بسیاری با مراجعه به فروشگاه‌ها این دو نیاز را به عنوان اولویت خود در خرید یک دستگاه لپ‌تاپ عنوان می‌کنند.

این نیازها یک واقعیت هستند که به طور مشترک در جهان مورد توجه قرار می‌گیرند و از این رو شرکت‌ها به دنبال تأمین آن و در ادامه به دنبال تأمین منافع خود از بازارها، محصولات را در این رده تولید کرده‌اند.

در این شماره نیز به توضیح و معرفی یکی از این مدل‌ها می‌پردازیم. یک Sony VAIO برند معروف در بازار لپ‌تاپ است که هر کاربری آرزوی داشتن یک نمونه از آن

را دارد. اما این مدل از لپ‌تاپ‌ها قیمت بالایی دارند که شاید در زمان خرید برای بسیاری قابل قبول نباشد. از این رو این دستگاه‌ها مشتریان خاص خود را دارند. مشخصات این دستگاه را در جدول ذیل خواهید دید.

در قلب پردازش این دستگاه یک پردازنده Core i5 قرار گرفته و برای آن که قیمت این دستگاه کمی متعادل گردد، از همان کارت گرافیک داخلی پردازنده اصلی استفاده شده است.

در کنار این مجموعه ۴ گیگابایت حافظه اصلی وجود دارد که کار را برای ویندوز ۷ به بالا مساعد کرده است؛ هر چند در این دستگاه به صورت پیش‌فرض از سیستم‌عامل ویندوز ۸ استفاده شده است. ظرفیت هارددیسک آن ۷۵۰ گیگابایت است.

----	Monitor: 15.6" TFT LED Backlight
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i5 3230M 2.60GHz
----	RAM: 4 GB DDR3
----	VGA: Intel HD Graphics 4000
----	HDD: 750GB SATA 5400RPM
----	Weight: 2.4 Kg
----	Power: ----
----	ODD: ----
----	Key Board: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	JoyStick: ----

ابزار اضافی از جمله فلش‌های مجزا وجود دارد. قدرت زوم اپتیکال در دوربین‌های DSLR به مراتب بیشتر از سایر دوربین‌ها است. این ویژگی به عکاسان حرفه‌ای امکان می‌دهد بدون از دست دادن کیفیت تصویر، از مناظر دورتر یا خیلی نزدیک‌تر عکسبرداری کنند. در مقابل همه این خصوصیات که می‌توانند مثبت یا گاهی منفی تلقی شوند، دوربین‌های DSLR مشکلاتی نیز به همراه دارند. که وزن و حجم زیادی از آن جمله است و البته خیلی گران‌تر از انواع دیگر هستند. در بیشتر موارد کیفیت LCD دوربین‌های دیگر نسبت به DSLR بیشتر است، چرا که یک عکاس حرفه‌ای در بیشتر مواقع از چشمی استفاده می‌کند و بالا بودن کیفیت LCD هزینه‌ای اضافی است.

این LCD صرفاً برای مرور عکس‌ها کاربرد دارد. پتانسیل لنز DSLR برای آلوده شدن به گرد و خاک بیشتر است و از همین رو باید از آن‌ها با وسواس خاصی مراقبت کرد. دست آخر عکسبرداری با این دوربین‌ها به آشنایی با اصول عکسبرداری نیازمند است و هر کسی نمی‌تواند با این دوربین‌ها عکس‌های خوب بگیرد اما بی‌شک اگر این دوربین‌ها در دست عکاس ماهری باشد، هیچ دوربین غیر حرفه‌ای نمی‌تواند عکس‌هایی با آن کیفیت ثبت کند.

یادداشت

■ وحید صفایی

آیا قرار است معجزه‌ای رخ دهد؟

امیدی به کاهش تعرفه‌های اینترنت به خصوص برای کاربران خانگی وجود نخواهد داشت، وقتی تغییراتی که دولت به سادگی قادر به اجرایی کردن آن‌هاست رخ نمی‌دهد، چگونه می‌توان به شرکت‌های خصوصی مانند شرکت مخابرات و شرکت‌های ندا امیدوار بود؟ آیا قرار است تغییر خاصی در وضعیت فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران رخ دهد؟ بی‌شک اگر به همین وضع پیش برویم، شاهد تغییرات خاصی نخواهیم بود.

وعده‌هایی مانند اینترنت روستایی یا شبکه ملی اطلاعات، وعده‌های جدیدی نیستند و آگاهان حوزه فناوری این موضوعات را از سال‌ها قبل تا به امروز دنبال کرده‌اند. آیا نزدیک‌تر کردن این پروژه‌ها که گام‌های آن در دولت‌های قبل برداشته شده، همان اتفاقی است که قرار بود در این ۱۰۰ روز رخ دهد؟

محدودیت قانونی کاربران خانگی اینترنت به پهنای باند ۱۲۸ کیلوبیتی، یکی از بزرگ‌ترین موانع سر راه کاربران اینترنت در ایران است و دولت یازدهم مانند گذشته این محدودیت قانونی را اعمال می‌کند و هیچ اقدامی حتی در حد یک گام یا وعده نیز برای برداشته شدن این سد صورت نگرفته است. آیا وزیر محترم ارتباطات فراموش کرده است که در صحن مجلس بر این موضوع تأکید می‌کند که اینترنت فعلی ایران، آن چیزی نیست که مردم لایق آن هستند؟

در آن زمان کسانی که این مشکل را هر روز با بند بند وجودشان احساس کرده بودند، امیدوار بودند یک وزیر جدید با یک رویکرد جدید می‌تواند همه چیز را بهتر کند و البته همچنان نیز امیدوارند اما بیش از آن که به تغییرات سریع یا به قول وزیر صد روزه دل خوش باشند، امیدوارند که باز شاهد پست‌هایی که با وعده گرفته می‌شوند و وعده‌هایی که به فراموشی سپرده می‌شوند، نباشند و شاهد تلاش‌هایی برای رفع مشکلات متعدد فناوری ارتباطات و اطلاعات ایران باشیم.

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

از طریق وب سایت سازنده به آخرین مدل به‌روز رسانی کنید. بعد از آن جای رم‌ها را تغییر دهید یعنی در رنگ‌های مخالف قرار دهید. به احتمال زیاد مشکل برطرف خواهد شد.

■ سلام پاور سیستم به صورت عادی روشن نمی‌شود و در کشفی جدید متوجه شده‌ام که برای آن که سریع روشن شود باید آن را گرم کنم و الان این کار را با سشوار انجام می‌دهم. مشکل از کجاست؟ هر چند که می‌دانم مورد نادری است؟

عمده مشکل می‌تواند از لحیم سردی پاور باشد. همچنین می‌تواند از خازن‌های پاور نیز باشد که به صورت فیزیکی قابل رویت است و اگر خازن‌ها باد کرده باشند، نشان از این موضوع دارد. بهتر است پاور را به فردی مجرب نشان دهید تا اصل مشکل آن و علت روشن نشدن آن مشخص شود.

بیش از صد روز از وعده صد روزه وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات دولت یازدهم گذشت؛ صد روزی که وزیر وعده داده بود پس از آن مردم شاهد تغییرات چشم‌گیر در حوزه فناوری اطلاعات خواهند بود اما باید پرسید که آیا سیاست کلان وزارت ارتباطات دولت یازدهم نسبت به گذشته با تغییرات چشم‌گیری همراه بوده است که بتوان تغییرات چشم‌گیر در وضعیت فناوری اطلاعات کشور را از آن برداشت کرد؟

وزارت ارتباطات دولت یازدهم، انحصار تمدید شده خدمات نسل سومی تلفن همراه را پذیرفت و هیچ اتفاقی در حوزه تلفن همراه کشور در این بازه زمانی رخ نداد. در واقع این همان سیاستی است که از دولت دهم به دولت یازدهم به ارث رسید و وزارت ارتباطات با تأیید حفظ انحصار برای اپراتور سوم نشان داد که دولت یازدهم با این انحصار مخالفت خاصی ندارد. کسانی که می‌دانند اپراتور سوم به وزارت رفاه وابسته است، از ادامه این انحصار تعجب نمی‌کنند.

در حوزه پهنای باند و زیرساخت نیز هیچ تغییری در روال کار وزارت ارتباطات صورت نگرفته است. اگر چه دولت یازدهم در بدو کار خود وعده‌هایی برای ارتقای کیفیت اینترنت و کاهش هزینه‌های آن مطرح کرد اما در عمل، همچنان شرکت زیرساخت تنها توزیع کننده پهنای باند کشور باقی مانده و هیچ تغییری نیز در تعرفه‌های خدمات این شرکت صورت نگرفته است. شرکت زیرساخت یک شرکت دولتی و زیرمجموعه وزارت ارتباطات است و تعرفه‌های آن را نیز سازمان تنظیم مقررات به عنوان یکی دیگر از زیرشاخه‌های وزارت ارتباطات تعیین می‌کند. بنابراین بدیهی است که تغییر قیمت و افزایش کیفیت اینترنت در ایران باید در خود دولت و وزارت ارتباطات کلید بخورد؛ اتفاقی که در این صد روز رخ نداد و هیچ وعده‌ای نیز برای وقوع این اتفاق داده نشده است. اگر تعرفه‌های کلان اینترنت در سطح زیرساخت بدون تغییر باقی بماند، هیچ

■ سلام چند هفته پیش یک رم یک گگابایت کنار یک رم ۵۱۲ گذاشتم و مدتی درست کار کرد. بعد از آن که ویندوز سیستم را عوض کردم بعضی اوقات صفحه آبی نمایش داده می‌شود. بعد از آن دیگر تصویر بالا نمی‌آید. حالا رم ۵۱۲ را جدا کرده‌ام و مشکلی در کار با سیستم ندارم. آیا مشکل فقط رم بوده است؟ من نیاز به رم بیشتری دارم چه پیشنهادی می‌دهید؟

این احتمال وجود دارد که مشکل از ناسازگاری رم‌ها با یکدیگر باشد این مورد طبیعی است اما این که همین رم‌ها در ویندوز قبلی بدون مشکل بوده و در این نسخه با مشکل روبه‌روست به نظر می‌رسد نکات دیگری نیز باید بررسی شود.

ابتدا از لحاظ نرم‌افزاری سیستم خود را مورد بررسی قرار دهید. برای این منظور نرم‌افزار CPU-Z را نصب کنید و در تب mainboard نوع مادربرد و نگارش بایوس آن را بررسی کنید. حال بایوس سیستم را

CPU

INTEL Core i7-3.9GHz-8MB	۹/۷۵۰/۰۰۰ ریال
INTEL Core i5-3.6GHz-6MB	۵/۸۵۰/۰۰۰ ریال
AMD Athlon II X2 250 AM3	۱/۵۳۰/۰۰۰ ریال
Pentium 2.9GHz-3MB	۱/۸۷۰/۰۰۰ ریال
INTEL Core i3 3.2GHz-3MB	۳/۳۷۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

Zotac GF210 1GB DDR3	۱/۰۴۰/۰۰۰ ریال
XFX ONE HD5450 1GB DDR3	۹۵۰/۰۰۰ ریال
NVIDIA -2GI (128bit,DDR3)GT	۳/۷۷۰/۰۰۰ ریال
GIGA GT630 2GB DDR3 128bit	۲/۶۲۰/۰۰۰ ریال
XFx HD5450 2GB DDR3	۱/۴۳۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

Elite A780LM-M2	۱/۱۹۰/۰۰۰ ریال
ELITE Elite G41T-M16	۱/۷۵۰/۰۰۰ ریال
GIGA GA-Z87X-D3H	۷/۴۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA P61A-D3	۲/۳۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA GA-P75-D3	۲/۹۸۰/۰۰۰ ریال

Power

PASCAL 300W	۷۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 600A-EU	۲/۳۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 330A-HE	۱/۰۵۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 750B-OC	۴/۲۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 850B-OC	۵/۴۵۰/۰۰۰ ریال

RAM

2GB Kingmax 1333	۶۸۰/۰۰۰ ریال
4GB Geil 1333 Pristine	۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال
4GB Kingmax 1333	۱/۲۲۰/۰۰۰ ریال
4GB Geil 1333 SODIMM	۱/۲۷۰/۰۰۰ ریال
2GB Apacer 800	۱/۳۵۰/۰۰۰ ریال

Tablet

ACER Iconia A1-810	۶/۷۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS MEMOPAD ME173	۶/۵۰۰/۰۰۰ ریال
LENOVO A2107A-H	۶/۱۰۰/۰۰۰ ریال
AXTROM AX 8E01	۸/۱۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS EPAD ME400cl	۱۹/۱۰۰/۰۰۰ ریال

سیما سیستم آریا
www.ssaco.net
www.netis.ir
نماینده رسمی و انحصاری برند netis در ایران

netis
Easy Network, Trustable
42 Month Gauranty
Model No. DL4311
150 Mbps Wireless N
ADSL 2+ Modem Router

پذیرش نماینده فعال

دفتر مرکزی: ۰۲۱-۸۸۷۵۵۷۴۴ | دفتر فروش: ۰۲۱-۸۸۷۶۱۱۱۲ | فروشگاه: ۰۲۱-۸۸۹۲۲۵۱۹

آکادمی تخصصی گستره دانش نماینده رسمی انستیتو ایز ایران

برگزاری کمپ کشور اهمیت شبکه و اطلاعات در جزیره زیبای گیش

ویژه مدیران و کارشناسان IT سازمان کشور

تاریخ برگزاری: سه شنبه تا جمعه (۲۶ تا ۲۹ آذر ماه ۹۲)
محل ثبت نام: ۲۱ آذر ماه ۹۲ - فرهنگستان

Ref: ISMS, CEH, Passive, OS, Security Analyze

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

جهت ثبت نام و رزرو با واحد آموزش دفتر مرکزی تماس حاصل نمایید
مشهد - خیابان دانشگاه - جنب بانک پاسارگاد - شماره ۲۸۵
شماره تماس مشهد: ۰۵۱۱ - ۸۴۲۰۲۶۶
شماره تماس گیش: ۰۷۶۴ - ۴۴۵۵۲۳۳
www.glitac.net | info@glitac.net

گستره دانش

| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ **لطفا توضیح دهید که چگونه می توانیم زمان و ساعت را در ویندوز ۷ تنظیم کنیم؟**

۰۹۱۵۰۰۰۳۳۱۴

برای تنظیم زمان و تاریخ در ویندوز ۷ از دو روش زیر می توانیم استفاده کنیم:
■ این مسیر را دنبال کنید Date and time > Control Panel Start
■ در پایین و گوشه سمت راست صفحه دسکتاپ روی ساعت کلیک کرده و گزینه Change Date and Time را بزنید. این صفحه همان صفحه ای می باشد که در بالا به آن اشاره شده است. در این صفحه گزینه Change Date and Time را بزنید و سپس زمان و تاریخ را تنظیم کرده و پس از آن گزینه OK را زده که به صفحه قبلی باز می گردیم؛ گزینه Change Time Zone را که برای مشخص شدن منطقه جغرافیایی می باشد، انتخاب کرده و سپس برای تایید نهایی گزینه OK را بزنید.

■ **می خواهیم در شبکه محل کار خود کاربران موجود در شبکه را مدیریت و کنترل کنیم. لطفا راهنمایی کنید که چگونه می توانم این کار را انجام دهم؟**

۰۹۳۶۰۰۰۵۴۱۰

زمانی که در رایانه شخصی خودمان چندین کاربر داریم می توانیم از طریق ماژول نرم افزاری Parental Control در Control Panel کاربران خود را مدیریت کنیم. در این قسمت می توانیم روی کاربر خود کلیک کرده و تصمیم بگیریم که چه بازی هایی و یا چه برنامه هایی اجرا کند و یا چه زمان هایی مجاز هستند تا از برنامه ها استفاده کنند. البته این ماژول بیشتر برای کارهای شبکه ای است که مدیر شبکه هم می تواند کاربران خود را از طریق آن مدیریت کند.

■ **لطفا توضیح دهید که کاربرد Firewall در سیستم چیست؟**

۰۹۳۹۰۰۰۸۷۱۲

زمانی که یک خانه داشته باشیم و بخواهیم از آن محافظت کنیم اولین کاری که انجام می دهیم این است که تعیین کنیم چه کسانی حق ورود و خروج به خانه را دارند و تعیین این افراد باید تحت یک چارچوب مشخص باشد. بنابراین برای حفاظت از رایانه نیز همین روال را پیش می گیریم و باید مرز ارتباط رایانه خود را مشخص کنیم. منظور از مرز ارتباط، لیه ارتباط داخلی رایانه با اینترنت، بعضی از سازمان ها و مکان های دیگر است که با توجه به نیاز ما تعیین می شود. البته فایروال بیشتر در شبکه های رایانه ای کاربرد دارد. در واقع Firewall یا دیوار آتش نام برنامه عمومی نرم افزاری است که از دستیابی غیر مجاز به یک سیستم رایانه ای در شبکه ها جلوگیری می کند.

■ **می خواهیم در ویندوز هفت Password Reset Disk بسازم. لطفا راهنمایی کنید که PRD چه کاربردی داشته و چگونه می توانم این کار را انجام دهم؟**

۰۹۳۹۰۰۰۳۳۱۸

این تکنیک را زمانی استفاده می کنیم که رمز عبور حساب کاربری خود را فراموش کرده باشیم. ایجاد PRD به معنای ذخیره رمز عبور نیست. برای ساختن PRD از مسیر زیر را دنبال کنید:

Start > Control Panel > User Account > Create Password Rest Disk
با زدن این گزینه یک ویزارد شروع می شود که با گذاشتن یک فلش و یا یک CD در سیستم، می توانیم یک PRD درست کنیم و زمانی که رمز عبور خود را فراموش کردیم، آن حافظه را داخل دستگاه گذاشته که باعث اجرای یک ویزارد می شود. در این مرحله می توانیم از PRD استفاده کنیم و به صفحه دسکتاپ Log In کنیم.

■ **لطفا توضیح دهید که چگونه می توانم به کنسول های مدیریتی (Administrative Tools) در ویندوز ۷ را دسترسی پیدا کنم؟**

۰۹۱۵۰۰۰۲۳۴۶

برای به دست آوردن کنسول های مدیریتی مورد نیاز، باید مسیر زیر را دنبال کنید:
روی Start کلیک راست کرده سپس به مسیر زیر بروید:
Properties > Start menu > Customize > System Administrative Tools
در آن سه گزینه وجود دارد که گزینه Display On the All Programs Menu and the Start Menu را باید انتخاب کنید و سپس گزینه OK را بزنید. با این کار گزینه Administrative Tools در قسمت Start و All Programs نمایش داده می شود.

■ **چگونه می توان در ویندوز ۷ یک حساب کاربری ساخت؟**

۰۹۳۷۰۰۰۶۵۱۹

به منظور ساخت حساب کاربری در ویندوز ۷ باید مسیر زیر را دنبال کنید:
Start > Control Panel > User Accounts > Manage Another Account > New Account Name
در این قسمت اسم مورد نظر خود را برای اکانت می نویسیم و در قسمت پایین نوع کاربر خود را Administrator یا Standard انتخاب کرده و در آخر گزینه Create Account را می زنیم.

■ ساره چرکزی

| IT در اجتماع |

■ گلسا ماهیان



که به این مکالمات گوش دهید. در این هفته به شما نرم افزاری را معرفی خواهیم کرد که با استفاده از آن بتوانید مکالمات تلفنی خود را ضبط کنید. این نرم افزار Phone Record Plus نام دارد که محصولی از شرکت Teley است و محیط بسیار آسان و جذابی را در اختیار کاربران قرار می دهد. شما با استفاده از این نرم افزار قادر خواهید بود ساعت های متوالی مکالمات تلفنی خود را درون هارددیسک رایانه خود ضبط کرده و آن ها را با استفاده از مودم در رایانه خود ذخیره کنید. علاوه بر این با وجود این برنامه می توانید سیستم رایانه خود را به یک تلفن مجهز و همه کاره با امکانات بسیار متنوع تبدیل کنید.

فایل های مکالمات شما با استفاده از آن با فرمت Wav ذخیره خواهند شد و یکی از مهم ترین ویژگی هایی که این نرم افزار در اختیار شما قرار می دهد این است که با تمامی نسخه های ویندوز سازگار است. این نرم افزار می تواند تمامی تماس های ورودی شما را به طور خودکار ضبط کند. شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید کیفیت فایل هایی که توسط این نرم افزار ضبط می شود بسیار بالا بوده و شما می توانید این فایل ها را مانند یک فایل صوتی معمولی گوش کنید. از دیگر ویژگی های این برنامه می توان به این مورد اشاره کرد که شما می توانید

شاید شما هم بارها به این کار احتیاج پیدا کرده باشید که مکالمات تلفنی خود را از تلفن ثابت در منزل به گونه ای ضبط و نگهداری کنید. به طور مثال در زمانی که به دلایلی قادر نیستید که به تلفن پاسخ دهید، خوب است که بتوانید به طریقی مطلع شوید که چه کسی پشت خط است و چه کاری با شما دارد. البته در حال حاضر برخی از تلفن ها از این امکان بهره مند هستند و شما می توانید با استفاده از آن ها یک منشی برای تلفن خود داشته باشید اما گذشته از این مورد اگر شما بتوانید در هر حالتی کلیه مکالمات خود را ضبط کنید، می توانید آرشویی هم از مکالمات مورد علاقه خود داشته باشید و شاید زمانی دوست داشتید

| مبتدی ان |

با اساسی ترین روش محافظت از رایانه در برابر تهاجم بیگانگان آشنا شوید

دیوار آتش در خدمت شما!



فایروال ویندوز را انتخاب کنید. سپس از ستون سمت چپ Turn Windows Firewall on or off را انتخاب کنید. در پنجره باز شده گزینه های Turn on Win-dows Firewall را انتخاب کنید و سپس OK را در پایین پنجره انتخاب کنید. به یاد داشته باشید ممکن است هنگامی که به اینترنت وصل می شوید از شما سوالی در مورد نحوه اتصال پرسیده شود که آیا نوع اتصال Home or work private یا Public Network است. شما باید گزینه Public Network را انتخاب کنید. انتخاب این گزینه باعث می شود که جلوی برخی از روش های هک در سیستم عامل ویندوز شما گرفته شود و دستگاه شما را ایمن تر از گذشته کند.

■ **دیوار آتش غیر ویندوزی**
اگر هنگام خرید رایانه تان فروشنده یک نرم افزار امنیتی مثل کسپراسکی برایتان نصب کرده باشد پس می توانید اطمینان داشته باشید که دیواره آتش هم دارید ولی اگر چنین نرم افزاری روی کامپیوترتان نیست یک دیوار آتش کوچک و خانگی و رایگان به شما پیشنهاد می کنیم که ZoneAlarm Basic نام دارد و باید گفت تا کنون بیش از هشتاد و پنج میلیون بار توسط کاربران در برخی از سایت ها دانلود شده است.

مسئله داشتن نرم افزار دیوار آتش می تواند قسمت عمده ای (نه همه) از این حملات را خنثی کند و رایانه شما را ایمن سازد.

■ **چه دیوار آتشی باید داشته باشیم؟**
اگر برای اتصال به اینترنت از وسیله ای مانند روتر بیسیم، دستگاهی که به شما امکان می دهد تا از اینترنت بیسیم استفاده کنید، داشته باشید احتمالاً هم اکنون نیز دیوار آتش دارید. باید به صفحه تنظیمات روتر بروید تا مطمئن شوید این دیواره آتش روشن است ولی چون این کار کمی پیچیده است و به نوع روتر شما بر می گردد، بیشتر از این نمی توانیم روش آن را توضیح دهیم و بهتر است تلفنی یا حضوری از فروشنده روتر و یا یک متخصص در این رابطه سوال بپرسید.

بعد از این که از روشن بودن دیوار آتش روتر مطمئن شدید می توانید روی رایانه تان نیز به طور جداگانه دیوار آتش نصب کنید. ولی اگر از طریق روتر به اینترنت وصل نشده اید حتماً یک نرم افزار دیوار آتش احتیاج دارید. در اغلب نسخه های ویندوز یک دیوار آتش وجود دارد و فقط کافی است شما آن را روشن کنید.

■ **دیوار آتش در ویندوز**
در ویندوز ایکس پی و ویندوز هفت روش به یک شکل است. ابتدا به کنترل پنل رفته و سپس گزینه

این هفته می خواهیم درباره دیوار آتش در کامپیوتر صحبت کنیم. دیوار آتش یا "فایروال" یک سد محافظتی بین کامپیوتر شما و سایر کامپیوترهایی است که شما ممکن است به وسیله اینترنت یا شبکه یا هر وسیله دیگری به آن ها وصل شوید. وقتی به اینترنت وصل می شوید در معرض دید بقیه جهان قرار می گیرید. شما از طریق موضوعی که به آن پورت یا درگاه می گویند برای دیگران قابل رویت می شوید.

پورت یا درگاه یک سرویس یا بخشی از یک نرم افزار است که به شما داده می شود و بد نیست بدانید که بیش از هزاران نوع مختلف از این پورت ها در پروتکل های اینترنت وجود دارد و هر کدام عدد مخصوص به خود را دارند. سه عدد پورتی که از همه بیشتر استفاده می شوند پورت ۸۰ برای اتصال به شبکه جهانی www، پورت دریافت ایمیل که معمولاً شماره ۱۱۰ است و پورت ارسال ایمیل که معمولاً پورت ۲۵ است هستند. ایده اصلی دیوار آتش این است که پورت هایی را که قرار نیست از آن ها استفاده شود، ببندیم. اگر این کار را نکنیم این پورت های باز نوعی دعوتنامه هستند برای بقیه کامپیوترها که به رایانه شما نفوذ کنند. اگر قرار باشد که فقط یک روش محافظتی روی رایانه تان داشته باشید باید این روش قطعا دیوار آتش باشد.

■ **اگر دیوار آتش نباشد**

اگر برای اولین بار ویندوز ایکس پی را نصب کنید و آن را بدون محافظ بگذارید کامپیوتر شما در کم تر از چند دقیقه مورد حمله قرار می گیرد. شما از طریق پورت های بازتان مورد حمله قرار می گیرید و توسط پیام های خود بازشونده یا ویروس ها و یا تروجان ها و کرم ها بمباران می شوید. اسپایورها و بدافزارها تمام مرورگر شما را پر می کنند. مجله معروف پی سی فرمت در یکی از شماره های اخیر خود این آزمایش را به شکل عملی انجام داد و رایانه محافظت نشده آن ها بعد از دو ساعت و نیم عملاً از کار افتاد.

نرم افزار همراه

با آمدن گوشی‌های هوشمند و تبلت‌ها به دنیای فناوری، تغییرات فراوانی را در این حوزه از فناوری اطلاعات شاهد بودیم. به تدریج سبک زندگی و ذائقه مردم به سمتی پیش می‌رود که این دستگاه‌ها جزئی از زندگی ما می‌شوند و داستان تا همین جا خاتمه نمی‌یابد؛ این دستگاه‌های هوشمند برای زندگی ما برنامه‌های زیادی دارند.

تمام تولیدکنندگان نرم‌افزارها و بازی‌های گوشی‌های هوشمند به خوبی تمامی نیازهای انسان‌ها را رصد می‌کنند و برای هر نیازمان یک نقشه دارند.

حال دولت‌ها نیز به این فکر افتاده‌اند که این وسایل می‌توانند کمک زیادی به الکترونیکی شدن کارها بکنند که یکی از این کاربردها می‌تواند استفاده از آن‌ها در آموزش و پرورش باشد.

بله، یکی از کاربردهای مهم این وسایل به لطف نرم‌افزارهای آموزشی همین مسئله آموزش است که برای همه سنین و در همه زمینه‌ها برنامه‌هایی دارد که بیشترین کمک برای آموزش می‌تواند برای کودکان باشد.

در نرم‌افزار این هفته قصد داریم یک نرم‌افزار آموزشی را برای سیستم‌عامل iOS معرفی کنیم.

اگر نگران یادگیری ریاضیات توسط کودکان هستید و این مشکل را با آن‌ها دارید که آموزش ریاضی برایشان کسل‌کننده است و حاضر نیستند به تمرین

دنیای کودکان ریاضیات



شده‌اند که به همراه آن‌ها زبان انگلیسی نیز به کودک آموزش داده می‌شود.

همچنین امکانات امنیتی برای استفاده کودکان نیز در این نرم‌افزار در نظر گرفته شده است و بعضی از دسترسی‌ها محدود شده‌اند تا هنگام استفاده کودکان مشکلی ایجاد نشود.

<http://bit.ly/1dswEE2>

حسین سیدآبادی

ریاضی بپردازند، اصلا نگران این موضوع نباشید زیرا با این نرم‌افزار نه تنها کودکان سر تمرین‌هایشان حاضر می‌شوند بلکه با اصرار بیشتری از شما می‌خواهند که به یادگیری ریاضیات بپردازند.

نرم‌افزار Mystery Math Town که توسط استودیوی Artgig تهیه شده مخصوص کودکان ۶ تا ۱۲ سال است و می‌تواند کمک فراوانی در زمینه آموزش ریاضی به آن‌ها بکند.

کودکان دیگر با یک معلم کسل‌کننده روبه‌رو نیستند بلکه یک موجود بامزه در طول یک ماجراجویی زیبا با آن‌ها همراه است و آن‌ها را از این طریق به دنیای ریاضیات می‌برد؛ دنیایی که محیط‌های گوناگونی دارد و رمز و رازهایی از جنس ریاضیات دارند و کاربر را به چالش می‌کشد و او را ترغیب می‌کند که به پیشرفت ادامه دهد.

این برنامه والدین را قادر می‌سازد تا کاربران جدیدی در برنامه تعریف کنند و برای هر کودکشان مسیری جدا مشخص کنند و یا هر پروفایل برای یک مهارت خاص باشد و جنبه‌ای متفاوت داشته باشد.

والدین حتی می‌توانند برای کودکانشان مجموعه تمریناتی را سفارش دهند تا به صورت دوره‌ای به آن‌ها بپردازند.

یادگیری اعداد و محاسبات مختلفی نظیر جمع، تفریق، ضرب و تقسیم برای یادگیری در نظر گرفته

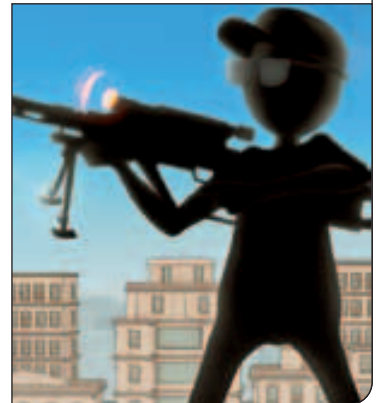
تیراندازی در شرایط سخت

می‌شود که در صورت انجام، مبلغی به عنوان هدیه به شما داده می‌شود. ممکن است از شما خواسته شود هدف را در کم‌تر از ۵ ثانیه از بین ببرید. برای خرید سلاح‌های دقیق‌تر و قدرتمندتر به این مبلغ نیاز دارید زیرا برای واگذاری اهداف جدید در مراحل جدید به اسلحه‌های خاصی نیاز دارید. در بعضی از ماموریت‌ها حتی شرایط جوی هم بر تیراندازی شما تاثیر می‌گذارد. نمای بازی همیشه از درون دوربین تفنگ‌تان نمایش داده می‌شود که با استفاده از شتاب‌سنج گوشی می‌توانید هدف را دنبال کنید. این بازی با حجم 32MB از نشانی زیر قابل دریافت است.

<http://goo.gl/NTLjP2>

اگر دوست دارید یک تک‌تیرانداز شوید و تیراندازی را در شرایطی مشابه واقعیت یاد بگیرید حتما بازی آندرویدی این هفته را امتحان کنید.

این بار بازی خوش‌شانس Sniper Shooter را به شما معرفی می‌کنیم که نظر بسیاری از کاربران را به خود جلب کرده است. این بازی شامل ۱۲ مرحله است که در هر مرحله، ۵ ماموریت به شما واگذار می‌شود. شما به عنوان یک تک‌تیرانداز ماموریت‌های مختلفی دارید. برای مثال ممکن است محافظت از یک شخصیت مهم و یا نابودی تروریست‌ها به شما واگذار شود. انجام هر ماموریت باید دقیقا به همان نحو باشد که رئیس شما از شما می‌خواهد. در هر هدف شرایط خاصی هم معین



ترفند همراه



پیش‌نمایش ویندوز فون برای GDR3

دیگری نیز همچون بهبود عملکرد چرخش صفحه و چند وظیفگی نیز دیده می‌شود. برای این که بتوانید نسخه پیش‌نمایش این بسته را دریافت کنید باید یا عضو گسترش‌دهندگان ویندوزفون باشید یا از طریق App Studio عمل کنید که ما روش دوم را توضیح می‌دهیم. البته این نکته را فراموش نکنید که گوشی شما باید آخرین نسخه قبل از GDR3 را داشته باشد که نسخه 8.0.10322.71 است. در ابتدا شما باید به نشانی "apps.windowsstore.com" مراجعه کنید در اولین صفحه وارد لینک "Start Building" شوید و با استفاده از اشتراک live که برای خود ساخته‌اید، وارد شوید و اگر برای اجازه دسترسی از شما پرسش شد، اجازه دهید. حال تیک "By using windows phon..." را فعال کنید و سپس Register را انجام دهید. حالا باید از طریق فروشگاه برنامه‌ها برنامه "Preview for Developers" را دریافت و نصب کنید. برنامه را یک بار اجرا کنید و پیام نمایش داده را قبول کنید. حالا می‌توانید به منوی تنظیمات بروید و به‌روزرسانی گوشی را بررسی کنید. با این کار خواهید دید که بسته جدید برای شما نمایش داده خواهد شد که می‌توانید آن را روی گوشی خود اعمال کنید.

چندی است که مایکروسافت از به‌روزرسانی جدید خود برای سیستم‌عامل ویندوزفون خبر داده است و آن را با نام GDR3 طبق یک برنامه زمانبندی ارائه کرده است. در ترفند همراه این هفته قصد داریم تا مشخصات این نسخه را برای شما معرفی کنیم و همچنین روش دریافت و نصب پیش‌نمایش این نسخه که بسیاری از مشخصات نسخه کامل را دارد، به شما آموزش دهیم.

مایکروسافت بسیاری از محدودیت‌های نسخه‌های قبلی را در GDR3 برداشته است. در این نسخه شما امکان شارژ گوشی به صورت خاموش را دارید، همچنین حالت رانندگی نیز به تنظیمات اضافه شده تا هم مدیریت صداها و هم مدیریت وسایلی با ارتباط بلوتوث مثل هندزفری بهتر شود. از این پس توسط همین بسته به‌روزرسانی صفحه‌نمایش‌های بزرگ تا ۷ اینچ نیز پشتیبانی می‌شود و می‌توانید در این صفحه‌نمایش‌ها حتی، با کیفیت تمام HD نیز تصاویر را داشته باشید. مایکروسافت با عرضه این نسخه قدرت خود را بیشتر کرد به این معنا که سومین عضو خانواده GDR3 این توانایی را دارد که سخت‌افزارهای قدرتمندتر را نیز پشتیبانی کند و گوشی‌هایی با بیش از ۲ هسته پردازنده را نیز در برگیرد. تغییرات

پرسش و پاسخ همراه

سلام بایت! لطفا در مورد گوشی‌های ایرانی "جی‌ال‌ایکس" مطلب بگذارید.

این بار شرکت GLX در سایت خود خبر از آمدن پرچمدار قدرتمندش GLX G5 می‌دهد G5 قدرتمندترین گوشی ایرانی به حساب می‌آید که به گفته شرکت سازنده مثل همیشه به لحاظ قیمت هیچ رقیبی برای خود نخواهد دید. صفحه‌نمایش G5 با اندازه 5.7 اینچ و کیفیت HD از این گوشی یک تبلت – تلفن با کیفیت ساخته است که برای وبگردی، مشاهده ویدئو، مطالعه و بازی بسیار مناسب است. پردازنده قدرتمند چهار هسته‌ای 1.2 گیگاهرتز سرعت اجرای انواع بازی و نرم‌افزار را تضمین خواهد کرد. طبق پاسخ‌های داده شده این شرکت به کاربران و همچنین مشخصات اعلام شده، این گوشی از حافظه رم یک گیگابایتی و پردازنده ۴ هسته‌ای mtk cortex-a9 استفاده می‌کند. کیفیت بدنه این گوشی به مراتب بالاتر از گوشی‌های قبلی خود است. این گوشی قادر است به صورت همزمان از دو سیم‌کارت پشتیبانی کند و همچنین دارای بلوتوث نسخه ۴ و امکان پشتیبانی از شبکه‌های 3G و 4G است.

دوربین G5 با کیفیت ۸ مگاپیکسل عکس‌برداری می‌کند و با سرعت ۳۰ فریم در ثانیه فیلم می‌گیرد. بدنه گوشی به شکل ساده و زیبایی طراحی شده و در پشت آن، در محل دوربین یک برآمدگی در قاب ایجاد کرده است. نمای جلویی گوشی شبیه به گلکسی note است. GLX هنوز تاریخ دقیق انتشار این گوشی را که دارای سیستم‌عامل آندروید 4.2 می‌باشد، اعلام نکرده است.

سلام بایت. لطفا درباره راه‌اندازی اینترنت گوشی Sony Xperia p توضیح بدهید. با تشکر

اگر منظورتان از راه‌اندازی اینترنت همان GPRS است می‌توانید به طریق زیر عمل کنید.

یک راه برای راه‌اندازی اینترنت دریافت تنظیمات از اپراتور سیم‌کارت‌تان است که به صورت خودکار برای شما تنظیم می‌شود که می‌توانید کدهای مربوط به دریافت تنظیمات‌تان را در پایگاه‌های اینترنتی اپراتورتان مشاهده کنید و در روش دوم خودتان باید به طور دستی این کار را انجام دهید. برای این کار به تنظیمات گوشی رفته و سپس وارد "Mobile networks" شوید. در این قسمت باید "Access Point Names" را انتخاب کنید و با استفاده از کلید منو یک Access Point جدید بسازید. لازم نیست فیلدها را پر کنید.

پس، از این قسمت خارج شوید و در همان قسمت Mobile networks تیک گزینه Data enabled را بزنید.

حالا باید به اینترنت دسترسی داشته باشید. اگر این طور نبود باید فیلدهای Access Pointتان را دقیقا همان‌طور که اپراتور تلفن همراهتان از شما می‌خواهد، پر کنید. برای قطع ارتباط می‌توانید همان تیک زده شده را دوباره غیر فعال کنید تا ارتباط GPRS قطع شود.

سلام بایت عزیز. لطفا در مورد انتقال اطلاعات از حافظه گوشی به حافظه کارت در گوشی‌های آندروید توضیح بدهید.

این کار برای موارد بسیاری انجام می‌شود برای مثال زمانی که برنامه‌ها و یا بازی‌های زیادی نصب کرده باشید و حافظه داخلی پر شده باشد، این کار صورت می‌گیرد. همچنین برای نصب بعضی از بازی‌های پر حجم و گرافیک بالا که دارای فایل Data هستند، این کار صورت می‌گیرد. انتقال اطلاعات بیشتر توسط نرم‌افزارهایی صورت می‌گیرد که به وفور در فضای وب به معرفی آن‌ها پرداخته شده است. همانند نرم‌افزار app2sd که یکی از معروفترین‌ها است.

سلام بایت. از نظر گرافیکی بازی‌های ویندوزفون در سطح بالاتری قرار دارد یا آندروید؟

ویندوزفون دقت زیادی روی نرم‌افزارها و بازی‌های تولیدکنندگان دارد و به طور کلی سیاستی دارد که حتی سیستم‌عاملش نیز در مقابل سرعت رشد آندروید با احتیاط عمل می‌کند و سعی دارد بهترین کیفیت را ارائه دهد. بازی‌های گرافیک بالا در آندروید همیشه با یک فایل Data همراه هستند که حجم بالایی نیز دارد که ممکن است با توجه به نسخه ذکر شده برای اجرای آن بازی، در بعضی از گوشی‌ها با مشکل مواجه شود و یا اصلا بازی اجرا نشود اما در ویندوزفون چنین نیست، اگر یک بازی برای یک مشخصات خاص ارائه می‌شود بدون شک بدون اشکال در آن گوشی اجرا می‌شود. به مراتب و با اختلاف کم و به دلیل سخت‌گیری ویندوز فون بازی‌ها در آن از کیفیت بیشتری برخوردارند اما در تعدد بازی این طور نیست.

سلام بایت عزیز. نسخه آندروید v4.1.2 را باید از کدام سایت دریافت کرد و چه طور باید آن را نصب کرد؟

شما نام گوشی خود را ذکر نکردید و ممکن است برای گوشی شما این نسخه نیامده باشد. در مرحله اول در صورت بررسی کردن گزینه Update در گوشی، زمانی که به اینترنت متصل هستید، این موضوع را برای شما مشخص می‌کند. برای بررسی دقیق‌تر و این که شاید تمایل داشته باشید که رام‌های غیر رسمی را دریافت کنید و یا نحوه نصب آن‌ها را یاد بگیرید می‌توانید به سراغ یکی از انجمن‌های فارسی آندروید بروید برای مثال می‌توانید موبایلستان را انتخاب کنید.

| بازی کوچک |

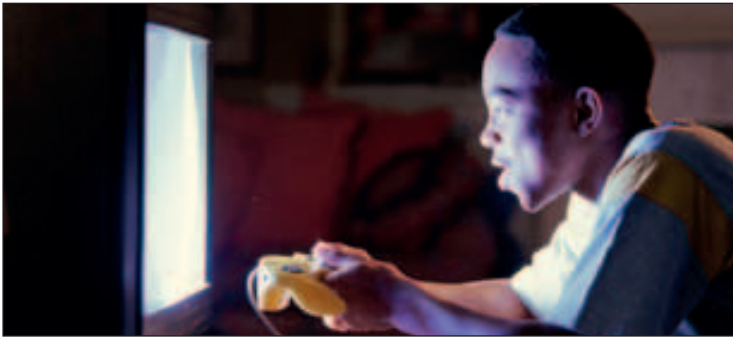
نبرد باستانی



بازی کوچک این هفته یک بازی استراتژیک به سبک نوبتی است. این بازی که Oasis نام دارد و فضای مصر باستان را به تصویر می‌کشد. قهرمان بازی یکی از حاکمان مصر است. در هر مرحله از بازی که به صورت صفحه‌ای مربع شکل طراحی شده یکی از سرزمین‌های مصر به تصویر کشیده شده است. در آغاز مرحله، حاکم دقیقاً نمی‌داند که در این سرزمین چه شهرها و روستاهایی وجود دارد. از همین رو آغاز هر مرحله، کشف نا پیداهای همان سرزمین است. پادشاه می‌تواند با انجام حرکات محدودی به طرفین، از محیط پیرامون خود آگاهی کسب کند. پس از به اتمام رسیدن نوبت‌ها، بربرها به سرزمین حمله می‌کنند و شروع به نابودی شهرها خواهند کرد. از همین رو پیش از به پایان رسیدن حرکات، شما باید تدبیری بیندیشید تا شهرهای شما در برابر بربرها پیروز شوند. با حرکت کردن در هر یک از خانه‌های نقشه، تعدادی از مردم آن سرزمین به شما می‌پیوندند. شما می‌توانید از این مردم برای اتصال راه بین شهرها، کار کردن در معادن، یا به عنوان نیروی نظامی در شهرها استفاده کنید. برای طی کردن مراحل بازی، شما باید در هر نقشه، محل یک دریاچه را پیدا کنید و سنگ نمادینی که در نقطه‌ای خاص از دریاچه قرار داده شده است، ببینید. سپس باید حداقل یکی از شهرهای آن ناحیه را از نابودی بربرها حفظ کنید تا مرحله به طور کامل پشت سر گذاشته شود. این بازی بسیار زیبا جزئیات زیادی دارد و می‌تواند علاقمندان به سبک بازی‌های استراتژیک را سرگرم کند. در صورت تمایل می‌توانید این بازی زیبا را با حجمی نزدیک به ۹ مگابایت از نشانی زیر دریافت کنید. <http://safayi.persiangig.com/Oasis.zip>

| خبربازی |

■ وحید صفایی



بی‌شک پاییز امسال برای علاقه‌مندان بازی به شدت تحت تاثیر عرضه کنسول‌های نسل هشتمی قرار گرفت. بیشتر بازی‌های منتشر شده در این فصل، عناوینی مشترک بودند که همزمان روی کنسول‌های نسل هشتمی و نسل هفتمی اجرا می‌شدند. به همین دلیل محدود بازی‌های منتشر شده در این فصل از رشد نسبی کیفیت گرافیکی حتی در کنسول‌های نسل هفتمی برخوردار شدند. با این وجود عرضه بازی‌های جدید در این فصل به شدت کاهش یافت و این کاهش در آذرماه بیشتر از دو ماه قبل به چشم خواهد آمد. هر چند ماه مهر با عرضه بازی‌های بسیار خوبی آغاز شد و ماه آبان نیز عناوین شاخصی را در بر گرفت اما آذرماه خالی از عناوین شناخته شده است. حضور کنسول‌های نسل هشتمی باعث شده است بسیاری از سازندگان بازی برای عرضه بازی‌های خود بیشتر تامل کنند، علاوه بر این که ماه پایانی سال میلادی نیز مزید بر علت شده و بازار بازی‌های رایانه‌ای را با سردی مضاعف روبه‌رو کرده است.

عنوان Broken Sword: The Serpent's Curse یک عنوان فانتزی Point and Click است که به واسطه پیش‌نمایش‌های موفق خود، مورد توجه منتقدان بازی قرار گرفته است. این بازی برای اجرا در سیستم‌عامل‌های ویندوز، لینوکس، مک، آندروید، iOS و کنسول دستی PS Vita در ۱۳ آذر به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. شاید بتوان عنوان Gran Turismo 6 را تنها عنوان شاخص آذرماه دانست که تنها برای کنسول PS3 عرضه خواهد شد. این بازی محبوب و شناخته شده، از قدیمی‌ترین عناوین اتومبیل‌رانی است. Gran Turismo 6 در ۱۵ آذر منتشر می‌شود و PS3 تنها میزبان آن خواهد بود. یکی از بازی‌های بسیار محبوب و پرطرفدار اما نسبتاً کوچک آذرماه Angry Birds Go! است. کمتر کسی را می‌توان یافت که با گوشی‌های هوشمند کار کرده باشد و یکی از بازی‌های مجموعه پرندگان خشمگین را تجربه نکرده باشد. Angry Birds Go! یک عنوان متفاوت در این

Battlefield 4 چشم‌نوازترین نسخه از مجموعه عرصه نبرد

یک منظره زیبا در میانه نبرد



بی‌شک Battlefield 4 چشم‌نوازترین نسخه در میان تمام مجموعه عرصه نبرد است. جزئیات در مقایسه با گذشته به شکل بسیار خوبی افزایش پیدا کرده و سازنده بازی در طبیعتی تر جلوه دادن محیط بازی، مناظر طبیعی و چهره‌ها موفق‌تر از همیشه بوده است. انفجارها بسیار خوب از آب درآمدند و بیشتر محیط بازی تخریب‌پذیر هستند. قهرمان بازی می‌تواند با بسیاری از المان‌های محیط تعامل داشته باشد و از این منظر باید گفت محیط بازی یک لایه دروغین و صرفاً نمایشی نیست. اگر چه باید به این موضوع نیز اشاره کرد که از منظر گرافیکی نسخه ویندوزی بازی بهتر از نسخه‌های نسل هفتمی است و البته نسخه‌های PS4 و Xbox One بهتر از همه نسخه‌ها به نظر می‌رسند. ضعف داستان و هوش مصنوعی بازی از محدود ایرادهایی است که بیشتر منتقدان بازی بر آن‌ها اتفاق نظر داشته‌اند و همین مشکلات باعث شده است این بازی نتواند قله‌های ۹۰ امتیازی را کسب کند. این بازی در نسخه‌های ویندوز، PS3، PS4 و Xbox 360 به ترتیب امتیازات ۸۳، ۸۰، ۸۷ و ۸۰ را از آن خود کرده است. Battlefield 4 برای رده سنی بزرگسال مناسب معرفی شده است.

بازی به عنوان یک شوتر اول شخص، به خوبی نسبت به نسخه قبلی خود پیشرفت داشته است. نیروهای نظامی به شکل قابل قبولی تحت تاثیر شرایط محیطی قرار می‌گیرند. ورزش باد، حرکات موجی کشتی روی آب در دقت تیراندازی بازیکن تاثیرات قابل قبول و محسوس می‌گذارد. علاوه بر این زاویه نور و بارش باران و برف نیز شرایط متنوعی را برای تغییرات متعدد قدرت دید بازیکن به وجود آورده است. سلاح‌ها بسیار متنوع و جذاب طراحی شده‌اند. سازنده بازی در هر مرحله دو سلاح جدید در اختیار بازیکن قرار داده و با این کار انگیزه فراوانی برای وقت گذرانی در مراحل و جست‌وجو برای جعبه‌های مهمات به وجود آورده است. ضعف هوش مصنوعی از معدود عناصر نسبتاً ناراحت‌کننده در بازی است. NPCها در موارد بسیاری نسبت به کوچک‌ترین حرکات یا صداها عکس‌العمل نشان می‌دهند اما گاهی قهرمان بازی را درست روبه‌روی خود نمی‌بینند و به سادگی قربانی می‌شوند. گرافیک همیشه یکی از موضوعات مورد تاکید رر بازی‌های عرصه نبرد بوده است و در Battlefield 4 field نیز به خوبی مورد توجه قرار گرفته است.

| خبربازی |

طرفداران بازی‌های سبک شوتر اول شخص به خوبی با عنوان Battlefield آشنا هستند. این عنوان هر سال پا به پای بازی‌های ندای وظیفه منتشر می‌شود و هر سال رقابت سختی در میان این دو بازی شاهد هستیم. امسال نیز این اتفاق رخ داده و بازی Battlefield 4 field به نمایندگی از EA در میان بازی‌های سبک شوتر اول شخص خودنمایی می‌کند. داستان Battlefield 4 همان راهی را پشت سر گذاشته است که در ندای وظیفه رخ داد. یک داستان کلان با جزئیات فراوان، در حالی که به سادگی می‌توان بیشتر داستان را به علت تکراری بودن ایده‌ها پیش خوانی کرد. در عرصه نبرد ۴، قهرمان بازی به عنوان یکی از تکاوران نیروی دریایی ایالات متحده قصد دارد به همراه تیم خود مانع از کودتای جهانی چند ژنرال چینی و روس شود. شروع کلیشه‌ای داستان با سینماتیک‌ها و فلش بک‌های هوشمندانه‌ای هیجان انگیزتر شده و از داستان بازی تنها یک داستان قابل تحمل پدید آورده است؛ اگر چه بسیاری بر این عقیده‌اند با توجه به تلاش‌های گسترده استودیو Dice و هزینه‌های هنگفت ساخت این بازی، چرا داستان پخته‌تری برای بازی انتخاب نشده است؟ گیم‌پلی Battlefield 4 متنوع‌تر از همه نسخه‌های قبلی این مجموعه است. مثل همیشه عرصه نبرد یک فضای کاملاً جنگی را به تصویر می‌کشد. ایده‌ای که اولین بار در همین بازی شکل گرفت، این بود که قهرمان بازی شرایط مختلف جنگی را تجربه کند. تانک سواری، پرواز با بالگرد و هواپیماهای جنگنده، نبرد روی آب و موارد دیگر از این دست هستند که در نسخه‌های قدیمی‌تر عرصه نبرد، تجربه‌هایی تازه اما کم جزئیات بودند. در عرصه نبرد ۴، بازیکن به خوبی تجربه‌هایی هیجان‌انگیز و جذاب از این شرایط را تجربه خواهد کرد و این بخش‌ها لایه‌ای گیم‌پلی سبک اصلی بازی که شوتر اول شخص است، تنوع بسیار خوبی به گیم‌پلی بازی داده است.

| پرسش و پاسخ بازی |

■ هنگام اجرای بازی حرکت تصویر بعد از چند دقیقه متوقف می‌شود و مجبورم رایانه را Restart کنم. مشکل از کجاست؟ مشکلاتی از این دست که با نام Freeze یا یخ بستن تصویر شناخته می‌شوند، دلایل بسیار متعددی دارند و می‌تواند فهرستی از دلایل این مشکل را برای هر بازی ذکر کرد. با این وجود برخی از دلایل کلی و معمولاً مشترک این مشکل را می‌توان به این ترتیب ذکر کرد:

- بد نصب شدن و یا خرابی برخی از فایل‌های کلیدی بازی. این مشکل با نصب مجدد نسخه‌ای سالم از بازی رفع می‌شود.
- مشکلات سیستم‌عامل یکی دیگر از دلایل شناخته شده برای این بروز چنین مشکلی است. در موارد متعددی، سیستم‌عامل در هنگام اجرای بازی به شرایطی می‌رود که قادر به ادامه مدیریت نیست و به همین دلیل کل سیستم‌عامل هنگ می‌کند و Restart کردن رایانه تنها راه علاج است. این شرایط می‌تواند با نصب مجدد سیستم‌عامل رفع شود.
- مشکلات هارددیسک یکی از دلایل نسبتاً رایج برای بروز این مشکل است. بدسکتورها، کهنگی و فرسودگی هارددیسک و ضعف موتور آن می‌تواند باعث هنگ کردن رایانه شود. این اتفاق معمولاً در هنگام بارگذاری فایل‌های حجیم از هارددیسک بیشتر خودنمایی می‌کند و اجرای بازی شرایط مساعدی را برای بروز این مشکل فراهم می‌کند. صداهای متعدد و نامعوم هارددیسک نشانه عمومی این مشکل است.
- ناهمخوانی یا تداخل آدرس‌ها در حافظه رم که معمولاً به علت ناسازگاری رم و مادربرد ناشی می‌شود. این مورد می‌تواند باعث یخ زدن تصویر در هنگام اجرای بازی شود. این مشکل معمولاً پس از گذشت چند ثانیه از یخ زدن تصویر به صفحه آبی ختم می‌شود اما همیشه این طور نیست. استفاده از ماژول‌های دیگر رم که ساخت سازنده دیگری باشد و مشخصات فنی متفاوتی داشته باشد، این مشکل را رفع می‌کند.
- خرابی کارت گرافیک یا ایراد داشتن فایل‌های درایورهای آن می‌تواند باعث بروز این مشکل شود.

مشکلات سخت‌افزاری عموماً خود را در شرایط متعددی بروز می‌دهند و اجرای بازی‌ها صرفاً شرایط را برای آن‌ها مساعد می‌کند. با استفاده از نرم‌افزارهایی مانند Aida و قرار دادن رایانه در شرایط فشار و استرس، می‌توان دلایل سخت‌افزاری بروز برخی از خطاها را شناسایی نمود. با این وجود به شما توصیه می‌کنیم قبل از جدی گرفتن احتمالات خرابی‌های سخت‌افزاری ذکر شده در بالا، تمام احتمالات نرم‌افزاری موجود در رایانه خود را بررسی نمایید.

همراه باشما

■ سلام. فقط یک بار شده که توانستم بایت را ورق بزنم. آن هم وقتی بود که آدم مشهد!

■ سلام بایت عزیز. تولد ۷ سالگیات مبارک.

■ سلام. دمتون گرم با رمز جدول این هفته تان!! اشتباه داشت!

■ سلام آقای سعید طباطبایی. بابت یادداشت بایت ۳۹۵ سپاسگذاریم.

■ سلام. تو را به خدا این قدر لپ تاپ معرفی نکن. یک خورده هم به فکر سیستم های خانگی باش!

■ سلام بایت عزیز. مدت هاست که ضمیمه بایت به دست روزنامه فروش های منطقه ما نمی رسد. بارها این مورد را به عرضتان رسانده ام اما تا کنون نتیجه ای حاصل نشده است. خلاصه چند وقت است که ما را بدون بایت و تنها گذاشتید. از منطقه هفده تهران

■ سلام بایت جان. لطفا این قدر تخصصی حرف نزنید. طوری صحبت کنید که آن هایی هم که مبتدی هستند و مطالب شما را می خوانند بتوانند بفهمند و مطالب قابل درکی را پیدا کنند. از نرم افزارهای خیلی معروف مانند یاهو مستجر، نرو و فوتوشاپ نکاتی برای نصب ویندوز، نحوه نصب درایورهای کم یاب یا موضوع هایی که خیلی از ما را درگیر خود کرده مثل اینترنت و آنتی ویروس ها و موارد صحبت کنید. با تشکر از مطالب قشنگتان

■ سلام بایت. یک لپ تاپ برای انجام کارهای معمول در رایانه ها مثل برنامه های آفیس و فلش و فتوشاپ معرفی کنید که قیمت آن هم زیر دو میلیون تومان باشد. با تشکر

■ سلام بایت عزیز. لطف کنید یک بررسی کلی از گوشی های هواوی چاپ کنید. ممنون

■ سلام بایت عزیز. از تو خواهش می کنم در مورد گوشی Xperia Z یک توضیح کامل چاپ کنی. مزایا و معایب آن را بگو و همچنین یک مقایسه کوچک هم بین این گوشی و Galaxy S4 انجام بده. خواهش می کنم این کار را برای یکی از طرفداران همیشگیات انجام بده. ممنون

■ بایت سلام. لطفا علاوه بر قیمت تبلت های خارجی قیمت تبلت های ایرانی را هم بنویس.

■ سلام بایت. با توجه به این که چند هفته دیگر ۳۰۰ شماره می شوی، لطفا همه شماره های را در قالب سی دی یا آفلود برای همه خوانندگان قرار بده. با تشکر روابط عمومی ستاد خوانندگان بایت!

■ بایت سلام. لطفا آخرین رام منتشر شده برای گوشی Xperia L را معرفی کنید و طریقه کار با آن را توضیح دهید.

■ سلام بایت عزیز. لطفا در مورد گوش Young توضیح دهید.

افقی:

۱- از بازی های محبوب رایانه ای - از بدافزارها ۲- روشن بودن چراغ ID - از شهرهای استان مازندران - متضاد خوبی ۳- همکار موزیلا در زمینه جستجو (صفحه ۵) - واحد سطح معادل ۱۰۰ مترمربع ۴- سر و مطلبی پنهان - نام دیگر انرژی هسته ای - مجسمه سنگی که به جای خدا پرستش شود ۵- موی مجعد - روستا - آدمی و بشر ۶- علم فناوری اطلاعات - از انواع مواد شیمیایی که به عنوان پاک کننده و جلال استفاده می شود ۷- واحد حجم در دستگاه متری - واژه پرسش از مکان کسی یا چیزی ۸- از زبان های برنامهنویسی - از سوره های قرآن ۹- واحد پول کشور ایتالیا - از سایت های اجتماعی ۱۰- مجازات شرعی - پهلوان ۱۱- از سیستم عامل های تلفن همراه

عمودی:

۱- نام مرورگر شرکت موزیلا (صفحه ۵) - از فروع دین ۲- واحد پول کشور ژاپن - بله - بلندترین شب سال ۳- سوغات اصفهان - از چاشنی ها که با سر که درست می شود و همراه غذا خورده می شود ۴- پدر در زبان عربی - از ماه های فصل زمستان - از اسامی پسر ۵- یا خبر و مطلع - از طوایف غرب ایران - از نت های موسیقی ۶- کامپیوتر جیبی - شناسه اینترنتی ۷- فرمان اتومبیل - از انواع لبنیات - نام محله ای معروف در شمال غرب تهران ۸- شبکه جهانی کامپیوتر ۹- شاخه ای از علم ریاضی - میزان طول عمر هر فرد را گویند - لوح فشرده ۱۰- اضافه کردن ID جدید - از حروف ربط - از انواع اینها ۱۱- از کنسول بازی ها - کوچک ترین واحد حافظه رایانه

طراح جدول: شادی طباطبایی

امید انصاری - علی اصغر کریمی - پروانه اسماعیل زاده - گلایون خانسی - علی خانی - پروانه خانسی - حامد جعفریانی - تکتم سادات سیدحسینی - بابک دادپور - نیما اسحق زاده - سمیه خلیلی - فائزه اسکندری - نازنین زهرا قدمگاهی - سمانه صداقت نژاد - حبیب... سبزه کار - محمدحسن خرمی - مامونیر ابراهیم پور - جواد غفوری - عبدا... ترابی سلامی - سمانه خلیلی - علیرضا سهامی - حسن طاهری تربتی - بردیا دری - آرمان ایزدی فر - امیرحسین نوانی - تنسووانی - روح... فضلی - هادی بروشکی - رضا آسیابان - معصومه بیرقرداری - مژده صفا - فاطمه بنکدار - علی نوایی - غزل قاسمی نور - عاطفه زرین فر - سعیده خلیلی مطلق - مژگان رحیمی - نسترن داروگر - ابوالفضل مرشدلو - سمیرا خلیلی مطلق - مهدی ساقی - مهدی صانعی - هانیه خراشادی زاده - محمد قالبی زاده - فرهاد فاطمی پور - امین نیساری - مبشر زمانی - فرید کفیلی - احمد حاتمی - رضا غلامی - حمید صدیق کفش چین - عیسی دهقان - تهمنه دهقان - سحر محمدی - فتح... غفاری - آبدین نوری - سیدحمید موسوی عمادی - علی نوایی - مهیار کاری - عمادالدین طالبی مظاهری - محمدعلی حسینی - زهرا قرایی - محسن مرگان - حسین مهدوی پور - بتول بینا - منصوره شبان - مهدی کرمانی نژاد - مصطفی زمانی - امیررضا رشیدی - احمد کلامی - بیژن کچرانلویی - امین سهیل - مسعودرئیس المحدثین - سیده فاطمه موسوی - حیدر ذبیحی - زهرا حاجی پور - حمید اکبری - فهیمه رضایی - رضا مهدی نژاد - میثم خسروآبادی - امین زرین نژاد - سمیه تقوی - مهدی نوایی - محمد نصرآبادی - ابراهیم آذکسب - نسرین قلی زاده - رضا لطفی ایلهانی - بتول بینا - جهانگیرخانزاده - سینا خانزاده - نیره تقی زاده - محمدرضا شهبال

جدول شماره ۲۹۶

جدول

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

رمز جدول ۲۹۶ را در خانه های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۱۱ افقی و ۲ عمودی) - (۱۰ افقی و ۷ عمودی) - (۳ افقی و ۳ عمودی) - (۸ افقی و ۵ عمودی)

(۲ افقی و ۱۱ عمودی) - (۹ افقی و ۱۱ عمودی) - (۵ افقی و ۲ عمودی) - (۲ افقی و ۱۰ عمودی) (۴ افقی و ۳ عمودی)

رمز جدول شماره ۲۹۵: ای دی اس ال (ADSL)

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 یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نامتان) و یا **پیامک** به شماره ۲۰۰۹۹۹ قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه کشی شرکت داده شوند.

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

حل جدول شماره ۲۹۵

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	ک	ا	م	و	ا	م	و	ا	م	و	ا
۲	و	ا	م	و	ا	م	و	ا	م	و	ا
۳	و	ا	م	و	ا	م	و	ا	م	و	ا
۴	و	ا	م	و	ا	م	و	ا	م	و	ا
۵	و	ا	م	و	ا	م	و	ا	م	و	ا
۶	و	ا	م	و	ا	م	و	ا	م	و	ا
۷	و	ا	م	و	ا	م	و	ا	م	و	ا
۸	و	ا	م	و	ا	م	و	ا	م	و	ا
۹	و	ا	م	و	ا	م	و	ا	م	و	ا
۱۰	و	ا	م	و	ا	م	و	ا	م	و	ا
۱۱	و	ا	م	و	ا	م	و	ا	م	و	ا

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۲۹۴

سعید وحدانی
مشهد

محمد جعفر صورتیا
سبزوار

دوره های ویژه
تربیت مسئولان

برنامه نویسی موبایل
اندروید (مقدماتی و پیشرفته)

مدرس دوره: آقای مهندس بهزادیان
تاریخ شروع: ۴ آذرماه

طراحی سایت با
PHP & My SQL

مدرس دوره: آقای مهندس بهزاد
تاریخ شروع: ۴ آذرماه

مرکز فناوری اطلاعات پارمیستک

آخرین مهلت ثبت نام: ۹۴ آذرماه
تماس با ما: ۰۵۱۱-۶۶۱۷۹۰۵
۰۵۱۱-۶۶۱۷۸۷۳

www.parmistech.com

آموزش تخصصی
روتورهای میکروتیک
به همراه آزمون و مدرک بین المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه

تدریس توسط مهندس حامد قاضری مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص
جهت ارگان ها و سایر نهادهای ایران

www.mikrotiktrain.com
info@mikrotiktrain.com
+۹۸۵۱۱۲۲۸۲۵۰۰



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان
مدیرمسئول روزنامه خراسان:
کوروش شجاعی
سر دبیر روزنامه خراسان:
محمد سعید احدیان
دبیر هفته نامه بایگ:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی پردی نواد



شماره پست

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایگ

شادی طباطبایی



روبات خود را برنامه ریزی کنید!

Bero نام این روبات کوچک و بامزه است که فقط ۴ اینچ طول دارد و توسط فناوری بلوتوث با استفاده از هر نوع وسیله ای که مجهز به این نوع ارتباط باشد، کنترل می شود. این روبات کوچک می تواند بازوها و سر خود را حرکت داده و فایل های صوتی موجود در حافظه خود را پخش نماید.

به دلیل این که Open Source می باشد، کاربر می تواند به هر منظوری که می خواهد آن را برنامه ریزی کند. همچنین مجهز به سنسورهای ردیابی است که تا برد ۳ تا ۵ اینچ را شناسایی می کند. این محصول جالب ۱۵۰ دلار قیمت دارد.



اندازه اهمیتی ندارد!

تصویر بالا نوعی پخش کننده موسیقی کوچک و جدید را که ساخت شرکت فیلیپس است، نشان می دهد که تنها با ۶ دقیقه شارژ تا ۶۰ دقیقه امکان استفاده مستمر را برای کاربر فراهم می کند.

نام این محصول جالب است که امکان استفاده از آن به صورت هندزفری وجود داشته و علاوه بر پخش کننده موسیقی به عنوان حافظه فلش نیز می توان از آن استفاده نمود.

محصول بیسیم فوق ۱۵ دلار قیمت دارد و به دلیل وجود اسپیکر با کیفیتی که در آن تعبیه شده است، صدای بسیار مطلوبی را در اختیار کاربر قرار می دهد.



حافظه بیسیم

تاکنون حافظه های فلش متنوعی از لحاظ شکل و ظرفیت برای شما معرفی کرده ایم که هر کدام به دلیل ویژگی منحصر به فردی مورد استقبال کاربران قرار گرفته بودند. این بار محصول فوق نوعی حافظه فلش بسیار جالب را نشان می دهد که برای انتقال اطلاعات نیازی نیست تا آن را به لپ تاپ یا رایانه خود متصل کنید بلکه به صورت بیسیم می توانید کلیه اطلاعات دیجیتالی موجود در آن را ارسال کرده و یا از سایر منابع دیجیتالی به فلش خود انتقال دهید.

این فلش از طریق WiFi و بدون نیاز به اینترنت همزمان می تواند به ۸ وسیله مختلف متصل شده و اطلاعات دیجیتالی موجود در آن به اشتراک گذاشته شود، ذخیره شود و یا ارسال گردد.

Sandisk این فلش ۳۲ گیگابایتی ۶۰ دلار قیمت دارد.



ترجمه زبان اشاره به صورت دیجیتالی

تصویر فوق دستبند و انگشتن بسیار جالبی را نشان می دهد که مکالمه افراد به زبان اشاره را به صورت نوشتاری و صوتی ترجمه کرده و روی صفحه نمایش تعبیه شده روی دستبند نشان می دهد.

در حقیقت با در دست کردن انگشتن و دستبند وقتی کاربر شروع به مکالمه با زبان اشاره می کند و انگشتن خود را حرکت می دهد، انگشتن حرکات و اشارات را شناسایی کرده و به صورت نوشتاری روی مانیپولر دستبند نشان می دهد و یا به شکل صوتی از طریق اسپیکرهای که روی دستبند وجود دارد، پخش می کند.

این وسیله بسیار جالب هنوز در مرحله طرح به سر می برد.

لایه های پنهان

شرکت Evena Medical اخیراً از نوعی عینک هوشمند مخصوص علم پزشکی رونمایی کرد. این محصول که Evena Eyes-on smart Glasses نام دارد به پزشکان و پرستاران این امکان را می دهد تا بتوانند زیر پوست بیماران را مشاهده کنند! با این عینک به وضوح رگ های زیر پوست بیمار دیده شده و چنان چه لازم باشد که تزریقی صورت گیرد، بهترین رگ بیمار قابل شناسایی خواهد بود! این عینک پیشرفته تا ۴۰ درصد باعث صرفه جویی در وقت پرستاران و پزشکان می شود. به خصوص در بخش نوزادان بسیار موثر خواهد بود. عینک فوق مجهز به کامپیوتر و باتری کوچکی است و از این رو کاملاً قابل حمل می باشد.

یک گوشی برای خود بسازید!

شرکت ZTE اقدام به تولید گوشی های جالبی نموده است که در واقع کاربر، یک دستگاه گوشی موبایل کامل را می تواند خودش تهیه کند. این گوشی موبایل دارای قطعات مجزا است که روی هم سوار شده و دستگاه کاملی را ایجاد می کند. در حقیقت قطعات دور ریخته نمی شوند و کاملاً با اکوسیستم همساز می باشد. در این گوشی ۴ قسمت مهم شامل دوربین، صفحه نمایش، باتری و CORE وجود دارد و سایر اجزا شامل CPU، GPU و RAM می توانند با خاصیت آهریابی به گوشی متصل شوند. Eco-Mobius در واقع نوعی گوشی موبایل است که می تواند به راحتی به روز شود. این ایده هنوز در مرحله طرح به سر می برد.





Download & Combine
by:
www.p30download.com