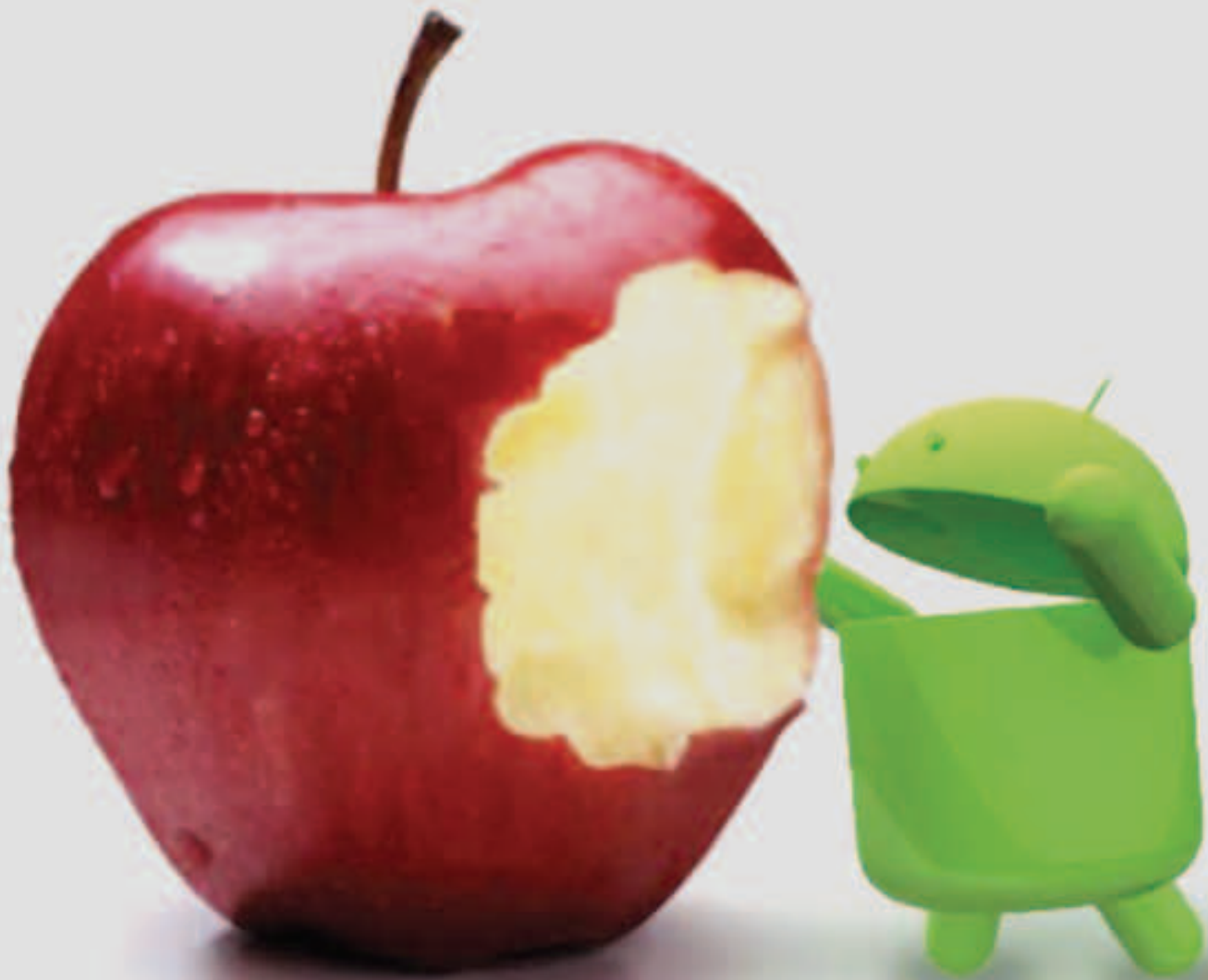


خراسان

بایست

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال هفتم | شماره ۲۹۶ | چهارشنبه ۶ آذر ۱۳۹۲ |



نو که میاد به بازار...

۱۴

یک منظره زیبا در میانه نبرد

۷

هفته گذشته فدورا و این هفته سوزه

۶

امنیت نیازمند صرف هزینه است

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 پیش‌شاخص‌های ICT کشور برشمرد و اظهار داشت: "طرفیت‌سازی فنی در خصوص ارتقای جایگاه ایران در ارزیابی‌های مجمع 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 پیش‌شاخص‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور، گفت: "تیسره ماده ۴۶ قانون برنامه پنجم توسعه کشور، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات را مکلف به تدوین و ابلاغ نظام پیش‌شاخص‌های 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 پیش‌شاخص‌های 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".

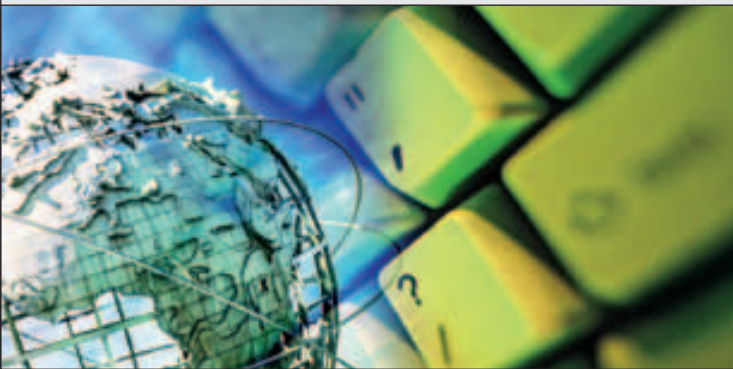
راهت را با "راحت" پیدا کن!

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

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 جذابیتی نداشته باشد 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".

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 ایستنا در این رابطه اظهار کرد: "اکنون از سیستم قضایی هم کمک گرفته

تجهیزات شبکه
TP-LINK
www.tp-link.com

فرادانش
فراتر از یک ضمانت

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

نمایندگی رسمی در مشهد

شرکت ساران
تلفن: ۰۲۲۳۲۶۰۰ - ۰۲۲۹۲۴۰۰
www.SaraniT.com

EFS
300Mbps Wireless N Access Point

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 کارمندانش 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 تلاشش 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 بازنشستگی 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 عکس العمل 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 هستیم و قصد داریم 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 رابلسکی، 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 Luka 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 خاتم "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
کنندو

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

☎ ۰۵۱۱ ۸۴۲۸۸۵

☎ ۰۵۱۱ ۸۴۲۸۶۹

☎ ۰۳۰۴۰۴۰۴

☎ ۰۳۰۴۰۴۰۴

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، نهج البلاغه، مفاتیح الجنان، 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 می شود. گرفتن استخاره از دیگر امکانات آن است. بخش صوت و نوا مرجعی است برای یافتن ادعیه، سرود و تواشیح و مداحی، آذان و دهها آیتام جالب دیگر. سایت بخش های متنوع دیگری هم دارد که باید خودتان به آن سر بزنید و از آن لذت ببرید.

www.aviny.com

بفرمائید کافه سینما

از سیر تا بیاز 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 بپسندید که نگفته باشد ولی بد نیست خودتان امتحان کنید. در صفحه اصلی مجموعه ای از نقدها و یادداشت های نویسندگان کافه سینما را می بینید که درباره آخرین فیلم های اکران شده ایرانی و خارجی نوشته شده است. در لینک های بالای صفحه اصلی می توانید مقالات آموزشی، سینمای ایران، سینمای جهان و نقد را ببینید. جالب ترین لینک آن شاید گالری عکس باشد که در آن مجموعه ای از عکس بازیگران ایران و جهان سر صحنه فیلم برداری و پشت صحنه آخرین فیلم هایی که در حال تهیه هستند، دیده می شوند. عکس ها معمولاً توضیحات کافی درباره بازیگر و فیلم مورد نظر به همراه دارند.

http://caffecinema.com

مسابقات ششپه سازی مریگری فوتبال

سایتی برای علاقمندان فوتبال

این سایت مرجع مناسبی برای فوتبال دوستها است که بتوانند از سیر تا بیاز اخبار لیگ های 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 می توانید در اولین مسابقات ششپه سازی مریگری فوتبال شرکت کنید که وقت زیادی هم از زمان ثبت نام باقی نمانده است. اگر به پیش بینی نتایج بازی ها علاقمند هستید می توانید در مسابقه پیش بینی 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 می شود.

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. می توانید بر اساس شهر مورد نظرتان دوست جدید پیدا کنید و یا در گروه هایی 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 می شناسید و یا جستجوی فرد یا گروه مورد نظر را دارد.

www.facenama.com

آن چه که دیده نمی شود

علی رضا مظاهری



"با گذشت دو و نیم سال از شروع برنامه پنجم توسعه، ۸۵ درصد از برنامه توسعه اینترنت کشور که در این برنامه هدف گذاری شده، عقب هستیم". این خبری بود که وزیر ارتباطات در مصاحبه خود با ایرنا به آن اشاره کرده است. البته وی از برنامه گسترده ای 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 ارزان تر خواهد شد و هم بیشتر در دسترس قرار خواهد گرفت اما عمده مشکلات اینترنت این روزها به پهنای باند در آن بر نمی گردد و کم تر کسی شاید به فکر زیرساختها نیز بیفتد. یکی از اشکال

مختلف اینترنت پرسرعت همان اینترنت ADLS است که توسط خطوط تلفن در اختیار متقاضیان قرار می گیرد. بنابراین زیرساخت اینترنت ADLS همان شبکه تلفن PSTN است که متقاضیان ابتدا باید آن را داشته باشند تا بتوانند از اینترنت پرسرعت ADLS بهره مند 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 فناوری های جایگزین مانند WiMAX می کشاند که هم گران تر بوده و هم مخاطرات زیست محیطی ایجاد می کند. باید به حال گسترش زیرساختها در کنار گسترش پهنای باند هم فکری کرد.

پیام های خود را به گوش مخاطبان خود برسانید
مخاطبان به گوش!



است، ابتدا کانالی توسط کاربر ایجاد شود و در آن پیام هایی 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 می کند و علاوه بر آن متقاضیان می توانند با استفاده از کدهایی، خدمات این سرویس را در سرویس ها و نرم افزارهای خود قرار دهند. کانالها می توانند چند کاربره باشند و آن ها می توانند کانال خود را با استفاده از شبکه های 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 آن ها رایگان است. وی امید دارد که بتواند پتانسیل های App.net را به کاربران نمایش دهد. در آینده شرکت وی قصد دارد با استفاده از سرویس های تحلیلی و ارسال پیام با توجه به محل اقامت مخاطبان درآمدزایی کند.

با مخاطبان خود در ارتباط باشند و به دور از فضای شلوغ پایگاه های اجتماعی به آن ها اطلاعات و خبر بدهند با این نکته که هر کاربری می تواند کانالی را برای اطلاعات خود در این سرویس ایجاد کند. برای مثال یک فیلم ساز یا یک گروه موسیقی می تواند کانالی را ایجاد کرده و تولید آثار جدید خود را به مخاطبان نشان اطلاع دهند و یا یک خبرنگار می تواند کانالی را برای انتقال خبری به خوانندگان مطالب خود ایجاد کند. مثال هایی از این دست زیاد است اما کالدول می گوید که کانال های خوب می توانند حداکثر دو به روز 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 می توانند از حضور خود در کانالها صرف نظر کنند. در حال حاضر این سرویس در قالب نرم افزارهایی برای آندروید و iOS و همچنین در سرویس میکرو بلاگینگ App.net که شبیه توییتر است، به کاربران و مخاطبان ارائه می شود. 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 پیام های مختلف به کاربران در کانال های مختلفی می باشد که آن ها را دنبال می کنند. بنیان گذار پایگاه App.net که یک سال بیشتر از راه اندازی آن نمی گذرد، "دالتون کالدول" است. وی به پایگاه خبری TNW گفت که سیستم ارسال خبر که به push معروف است مانند سایر سیستم های مشابه که در ارسال عکس و فیلم های کوتاه دیده می شود، حوزه تازه ای است و جای کار دارد اما پایگاه App.net در حقیقت نوعی فضای اختصاص داده شده به توسعه دهندگان نرم افزاری است تا بتوانند با استفاده از این پلتفرم نرم افزار خود را در آن با راهکارهای جدید به کاربران معرفی کنند. کار اصلی Broadcast بسیار ساده است. این سرویس به کاربران خود اجازه می دهد تا بتوانند به طور مستقیم

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

۸۴۵۰۰۰۰ FREE DELIVERY ۸۴۵۰۰۰۰

مشهد- هاشیه اهدآباد- روه (روی رضا)- ساغمان 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

پیشنهاد ویژه Full Software + 1Year Guarantee + کیف کیبورد دار



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 پانیت

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

نماینده محصولات دلینک

گارانتی ۲ ساله
شرکت ایزی

ارسال به سراسر خراسان رضوی
رایگان می‌باشد



تلفن: ۰۵۱۱-۷۱۳۰۰۲۴-۷
www.farazi.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 شده‌ایم ساعت‌ها 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 بیمه‌ای 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 نام‌نویسی 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 می‌دانید الان مدت‌هاست که کاربران می‌توانند قبوض خود را از طریق تلفن بانک یا اینترنت پرداخت نمایند. حال ما می‌خواهیم دو سه درگاه معرفی کنیم که از طریق آن‌ها می‌توانید صورت حساب‌های 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 جای‌تان را می‌خورید، 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 می‌توانید به نشانی <http://80.191.40.81/TctBilling/> بروید. در صفحه باز شده با وارد کردن شماره تلفن ثابت، کد پستی ده رقمی، سال و دوره صورتحساب‌گیری، قبض تلفن را برای خود صادر کنید.

■ دریافت قبض آب در استان خراسان برای شهر مشهد و شهرهای دیگر نشانی‌های اینترنتی مختلفی دارند. برای دریافت قبض آب همه شهرستان‌های 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 می‌شود. نشانی اینترنتی شرکت برق خراسان <http://www.krec.ir/> است که در صفحه اصلی آن خدمات متنوعی ارائه می‌شود که در مطلبی دیگر مفصل به آن می‌پردازیم 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 آن تمام می‌شود
هفته گذشته فدورا و این هفته سوز

نسخه لینوکس رایگان در نظر بگیرد. بد نیست بدانید این نسخه از این سوز فایرفاکس ۲۵، کروم ۳۱، تاندربرد ۲۴ و لیبیرا فیس ۴۰۱ را روی خود به صورت پیش‌فرض نصب دارد.

دریافت ایمیل با دامنه Linux.com

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

بنیاد لینوکس که بنیادی غیر تجاری است و تلاش می‌کند سرعت رشد لینوکس و سایر پروژه‌های متن‌باز را بالا ببرد، اعلام کرد که برنامه‌های جالبی برای کاربرانی دارد که تا قبل از ۱۰ دسامبر ۲۰۱۳ حق عضویت آن را بپردازند و عضو این بنیاد بشوند. اولین اقدامی که آن‌ها می‌خواهند با پول جمع شده بکنند حمایت از حیات وحش پنگوئن‌های 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 هیجان‌انگیزتر از کمک به پرندگان قطب جنوب دریافت یک ایمیل اختصاصی با دامنه Linux.com برای اهداکنندگان است. وسوسه‌کننده است نه؟ تخفیف تا چهل درصد برای خرید محصولات دل، اچ‌پی و لنوو و مجموعه دیگری از تخفیف‌ها از خدمات دیگری است که این بنیاد ارائه می‌کند.

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

کاربران حرفه ای سیستم‌عامل‌های لینوکس می‌دانند که دو شرکت بزرگ رقیب در این حوزه کلاه قرمز (Red Hat) و سوز هستند که اولی لینوکس پرطرفدار فدورا را منتشر می‌کند و دومی لینوکسی با نام این سوز.

هر دوی این لینوکس‌های مجانی در حقیقت دارند راه را برای نسخه‌های حرفه‌ای و پولی خود باز می‌کنند یعنی Red Hat enterprise که نسخه کلاه قرمز است و SUSE Linux Enterprise Server که نسخه حرفه‌ای سوز است.

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

اولین نکته‌ای که کاربران سوز متوجه آن می‌شوند این است که بر خلاف فدورا، نسخه آخر سوز درست سر وقتی که قرار بود، منتشر شد و این یعنی یک هیچ به نفع سوز.

شاید دلیل این موفقیت این باشد که این سوز از openQA استفاده می‌کند که ثابت شده واقعا کارآمد است.

openQA ماشین مجازی است که آزمایش‌های خودکار را به شکل دوره‌ای روی این سوز اجرا می‌کند تا بتواند باگ‌ها را قبل از انتشار نسخه جدید پیدا کند.

مدیر پروژه این سوز می‌گوید: "نسخه جدید سیستم‌عامل ما از مجموعه‌ای از اجزای کوچک تشکیل شده است. ما تغییرات عمده‌ای در روش آزمایش خود پدید آورده‌ایم."

نسخه جدید این سوز 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

اقساط

ماه

شعبه دیگری ندارد

مشهد - احمد آباد - جنب پاسطور - شماره ۹۹ تلفن: ۰۵۱۱ - ۸۴۳۵۴۴۴ www.isatisbazar.com

ایستیس

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

میان وجود دارد مقایسه بین محصولات مشابه رقبای 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 بابت 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 اندروید 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 توضیحاتی که داده شد در پاسخ به این پرسش باید گفته شود که خوب است که در زمان ورود محصولات جدید با ویژگی های

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 اندروید 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 اندروید 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 اندروید در تمامی نسخه های خود به این بخش توجه ویژه ای داشته و نیازهای کاربران 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 کاربران 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 اندروید باید گفت که اپل به نسبت اندروید 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 ها است که در نسخه های مختلف اندروید 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 اندروید 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 اندروید به این بخش توجه بیشتری شده و امکانات آن بسیار بیشتر شود.

در اتاق کنترل چه خبر است؟

سیستم عامل اندروید 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 در آورده 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 اندرویدی 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 تغییراتی را در این بخش به وجود آورد. 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.

آن چه از استیو به جا ماند

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 حتماً 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 شرکتی تعیین کننده در رابطه با مرزهای فناوری تبدیل شود. مسلماً 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 پنل کاربری آن آشنا می کنیم.



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 طلوع‌ساز سیستم‌عامل‌ها شناخته و معرفی کرده اند. اما اگر کمی به حقیقت توجه کنیم می‌فهمیم که بسیاری از ویژگی‌های این سیستم‌عامل 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 سیستم‌عامل 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 دغدغه‌ای 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 می‌توانید دیتاها را از گوشی به رایانه یا برعکس منتقل کنید. اما در آی‌اواس 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 رایانه‌ها داشته باشید که این عملاً غیرممکن است. در نهایت پس از بررسی جزئی سیستم‌عامل شرکت اپل و مقایسه آن با سیستم‌عامل شرکت گوگل یعنی آندروید باید گفت که بسیار مشکل است که بگوییم کدام سیستم‌عامل بهتر است و این درست مانند این است که بخواهیم بگوییم پرتقال میوه بهتری است یا انار! حقیقت ماجرا این است که هر دو سیستم‌عامل 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 شگفت‌انگیزی باشیم که در نسخه کنونی آن وجود ندارد. در یک نتیجه‌گیری کلی باید گفت که اگر به دنبال یک سیستم‌عامل تمیز و بسته و در عین حال زیبا می‌گردید آی‌اواس ۷ می‌تواند نیاز شما را پاسخگو باشد اما اگر انتظار شما از سیستم‌عاملتان بالاتر از این حرف‌هاست و دوست دارید که آن را شخصی‌سازی 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 برنامه‌ها

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** در نسخه‌های قبلی هنگامی که برنامه‌هایی مانند وایبر یا واتساپ پیامی را در قالب **Push Notification** ارسال می‌کردند، شما بعد از لمس کردن پیام و باز شدن برنامه باید ثانیه‌هایی را صبر می‌کردید 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 این 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 سیستم‌عامل را نسبت به دیگر نسخه‌های مشابه 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 مولتی‌تسکینگ ترجیح داده شده است. در نسخه آخر این سیستم‌عامل هم با توجه به این که تغییرات گسترده‌ای در این بخش صورت گرفته اما همچنان تا جایی که این سیستم‌عامل بتواند به یک مولتی‌تسکینگ واقعی تبدیل شود، راه بسیار زیادی وجود دارد. در **iOS 7** شما می‌توانید با دو بار فشار دادن دکمه **Home**، به بخش مولتی‌تسکینگ وارد شوید. در نسخه‌های قبلی این سیستم‌عامل شما برای نمایش این بخش با یک نوار باریک مواجه می‌شدید اما در نسخه آخر با یک بخش تمام صفحه مواجه خواهید شد. مولتی‌تسکینگ در نسخه آخر آی‌اواس، علاوه بر آیکن اپلیکیشن‌ها، نمای از صفحه‌ها را هم نمایش خواهد داد. برای این که اپلیکیشنی را به صورت کامل ببینید 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 مولتی‌تسکینگ در **iOS 7** تغییرات دیگری هم داشته است. اپلیکیشن‌ها 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 دفعه‌های بعدی، فید فیس بوک شما همیشه به روز باشد و دیگر لازم نباشد با باز کردن اپلیکیشن آن ثانیه‌هایی را برای به روز رسانی آن منتظر بمانید. با وجود تمامی این اوصاف همچنان شرکت اپل روی کنترل مصرف باتری این بخش تأکید ویژه‌ای 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 پس‌زمینه هیچ تبادل اطلاعاتی صورت نخواهد گرفت

یادداشت بازار

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 توافق 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

نیاید و این یعنی خود تحریمی. باید دید که بازار چه قدر منصفانه به اوضاع جدید پاسخ خواهد داد؛ پاسخی که به طور حتم به مشتریان نیز خواهد بود. از حق نباید گذشت و باید اذعان داشت که در این چند ماه اخیر اوضاع قیمت‌گذاری و محصول در بازار بسیار خوب شده اما با این حال هنوز ایده‌آل نشده است.

ایده‌آل آن است که فضای رقابتی در عین احترام حفظ شود و مشتری بتواند با آگاهی کامل نیاز خود را شناسایی و برطرف سازد. ایده‌آل آن است که شرایط خدمات پس از فروش را به گونه‌ای فراهم آورد که نگرانی از بابت خرید برای مشتری وجود نداشته باشد و برای هر خرید به دنبال آشنایی باشد تا احتمال در زمان محاسبه قیمت یا تحویل محصول کلاه سرش نرود. این‌ها بخشی از ایده‌آل‌های یک بازار است که باید متولیان و گردانندگان آن، آن‌ها را فراهم آورند.

برگردیم به سراغ خود تحریم کنندگان، باید دید که خود تحریم کنندگان برای اوضاع پیش‌رو چه برنامه‌ای دارند. به هر حال این شرایط برای آن‌ها که در این مدت سودهای هنگفت برداشته، رضایت بخش نیست. برای آن‌ها که تنگنای مردم باعث فراخی ثروتمندان شده است و ناراحتی از هر گونه کاهش تنگنا هستند. افرادی که از شرایط پیش آمده سوءاستفاده کردند و مصرف‌کنندگانی که هزینه سنگین این سوءاستفاده را پرداختند.

خواهش می‌کنم به کسی بر نخورد اصلاً بنای جمع بستن را ندارم چرا که انسان‌های شریف در این بازار بسیارند که در این مدت به طور حتم آن‌ها را شناخته‌اید و شناخته‌ایم. باید اهالی انسانیت که از آن‌ها یاد کردیم جلوی اقدامات بعدی خود تحریم کنندگان را بگیرند؛ کاری که به آسانی از پس آن بر می‌آیند و ابزارش را دارند.

سیستم هفته

سریع و خوش قیمت



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. Sony VAIO یک 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.

۲۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال

----	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: ----

پرسش و پاسخ سخت افزار

کنم. برای آن که از صحت آن‌ها مطمئن شوم آیا نرم‌افزاری وجود دارد و یا امکان خاصی دیگری است؟

برای این منظور به طور معمول ۲۴ ساعت مهلت تست و آزمایش قطعات داده می‌شود. هر چند که توصیه نمی‌کنیم برخی قطعات مانند هارددیسک را دست دوم تهیه کنید. شما باید قطعات مورد نظر خود را روی سیستم اسمبل کرده و آن‌ها را در شرایط مختلف نرم‌افزاری مورد امتحان قرار دهید. به عنوان مثال برای آزمایش کارت گرافیک لازم است یک بازی نیمه سنگین را انجام دهید. البته مناسب برای نوع گرافیک انتخاب شده و همچنین برای رم‌ها به صورت جداگانه امتحان کنید و بررسی کنید در مشخصات سیستم به صورت کامل نمایش داده می‌شود یا خیر. در مجموع این موارد باید روی یک سیستم اسمبل شده و مدتی با آن‌ها کار کرد تا از صحت عملکرد آن‌ها مطمئن شد. همچنین قبل از خرید قطعه دست دوم و کارکرده، فیزیک قطعه را بررسی کنید که جای لحیم کاری یا سوختگی روی آن وجود نداشته باشد.

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 دقیقه 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



ابزار اضافی از جمله فلش‌های مجزا وجود دارد. قدرت زوم اوبتیکال 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.

امروزی معمولاً بین یک چهار هزارم ثانیه تا سی ثانیه قابل تغییر هستند. با این سرعت شاتر می‌توان به سادگی از پروانه‌های یک پنکه که با بیشترین سرعت در حال چرخیدن است، عکس گرفت یا تصویری کاملاً شفاف از ستاره‌های آسمانی که چشم آن را تنها سیاه می‌بیند، به دست آورد. فاصله کانونی لنز این دوربین‌ها در مقایسه با دوربین‌های غیر حرفه‌ای بیشتر است. از این رو عمق دید افزایش می‌یابد. در این دوربین‌ها امکاناتی برای افزودن

دوربین‌های غیر DSLR نیز وجود دارند که بتوان لنز آن‌ها را تعویض کرد. اما این دسته دوربین‌ها استثناً 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 تاخیر 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

موضوع خرید یک دوربین دیجیتال مناسب همیشه یک بحث مناقشه برانگیز بوده است. به سختی می‌توان یک قانون کلی برای خرید دوربین‌های دیجیتال ذکر کرد و عوامل مختلفی در مناسب شناخته شدن یا نشدن یک دوربین دیجیتال برای یک کاربر خاص موثر است. در حقیقت کلید این عوامل در دست خود کاربر است. هر کس باید با توجه به نیازهای شخصی خود اقدام به خرید دوربین دیجیتال مناسب کند اما در هر صورت به دست آوردن شناختی هر چند ابتدایی از انواع دوربین‌ها الزامی است. هر کس که به دنبال خرید یک دوربین خوب می‌گردد، حتماً با دوربین‌های DSLR برخورد خواهد کرد. این نام از ابتدای کلمات Digital Single Lens Reflex گرفته شده است و از به کارگیری آینه در این نوع دوربین‌ها حکایت می‌کند. در این نوع دوربین‌ها تنها یک لنز در جلوی دوربین دیده می‌شود. در حقیقت تصویری که در چشمی دوربین دیده می‌شود، همان تصویری است که به سنسورهای دوربین تأیید می‌شود. در دوربین‌های دیگر دو لنز در جلوی دوربین وجود دارد. یکی از لنزها بزرگتر است و در عکسبرداری به کار گرفته می‌شود. لنز دیگر کوچک است و تصویر را به چشمی منتقل می‌کند. DSLR دوربین‌هایی هستند که معمولاً در دست کاربران حرفه‌ای دیده می‌شوند. در حرفه عکسبرداری این دوربین‌ها مزایای زیادی نسبت به دوربین‌های دیگر دارند. بزرگترین مزیت DSLR قابل تعویض بودن لنز آن‌هاست، علاوه بر این که بسیاری از خصوصیات تصویربرداری مانند حساسیت، فاصله کانونی، شدت نور و فوکوس در آن‌ها به صورت دستی صورت می‌گیرد. البته

آموزش سخت افزار

یادداشت

■ وحید صفایی

آیا قرار است معجزه‌های رخ دهد؟

امیدی به کاهش تعرفه‌های اینترنت به خصوص برای کاربران خانگی وجود نخواهد داشت، وقتی تغییراتی که دولت به سدگی 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 گفته 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.

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 سوم 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

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

پرسش و پاسخ سخت افزار

از طریق وب سایت سازنده به آخرین مدل به روز 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.

■ 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



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 کمیته کشوری اهمیت شبکه و اطلاعات در جزیره زیبای کیش

بزرگواران و کارشناسان آسرامر کشور

تاریخ برگزاری: سه شنبه تا جمعه (۲۶ تا ۲۹ آذر ماه ۹۲)
محل ثبت نام: ۲۱ آذر ماه ۹۲ | فرمت حضور: حضوری

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 کیش: ۰۷۶۴ - ۴۴۵۵۲۳۳
www.gitac.net | info@gitac.net



پرسش از شما پاسخ از ما

لطفا توضیح دهید که چگونه می‌توانیم زمان و ساعت را در ویندوز ۷ تنظیم کنیم؟

۰۹۱۵۰۰۰۲۳۱۴

برای تنظیم زمان و تاریخ در ویندوز ۷ از دو روش زیر می‌توانیم استفاده کنیم:

این مسیر را دنبال کنید **Start > Control Panel > Date and time** در پایین و گوشه سمت راست صفحه دکستاپ روی ساعت کلیک کرده و گزینه **Change Date and Time** را بزنید. این صفحه همان صفحه‌ای می‌باشد 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 می‌گردد؛ گزینه **Change Time Zone** را که برای مشخص شدن منطقه جغرافیایی می‌باشد، انتخاب کرده و سپس برای تایید نهایی گزینه **OK** را بزنید.

می‌خواهم در شبکه محل کار خود کاربران موجود در شبکه را مدیریت و کنترل کنم. لطفا راهنمایی کنید که چگونه می‌توانم این کار را انجام دهم؟

۰۹۳۶۰۰۰۵۴۱۰

زمانی که در رایانه شخصی خودمان چندین کاربر داریم می‌توانیم از طریق ماژول **Parental Control** در **Control Panel** کاربران خود را مدیریت کنیم. در این قسمت می‌توانیم روی کاربر خود کلیک کرده و تصمیم بگیریم که چه بازی‌هایی و یا چه برنامه‌هایی اجرا کند و یا چه زمان‌هایی مجاز هستند تا از برنامه‌ها استفاده کنند. البته این ماژول بیشتر برای کارهای شبکه‌ای است که مدیر شبکه هم می‌تواند 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 می‌دهیم 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 می‌گیریم و باید مرز ارتباط رایانه خود را مشخص کنیم. منظور از مرز ارتباط، لیه ارتباط داخلی رایانه با اینترنت، بعضی از سازمان‌ها و مکان‌های دیگر است که با توجه به نیاز ما تعیین می‌شود. البته فایروال بیشتر در شبکه‌های رایانه‌ای کاربرد دارد. در واقع **Firewall** یا دیوار آتش نام برنامه عمومی نرم‌افزاری است که از دستیابی غیر مجاز به یک سیستم رایانه‌ای در شبکه‌ها جلوگیری می‌کند.

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

۰۹۳۹۰۰۰۳۲۱۸

این تکنیک را زمانی استفاده می‌کنیم 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 می‌شود که با گذاشتن یک فلش و یا یک **CD** در سیستم، می‌توانیم یک **PRD** درست کنیم و زمانی که رمز عبور خود را فراموش کردیم، آن حافظه را داخل دستگاه گذاشته که باعث اجرای یک ویزارد می‌شود. در این مرحله می‌توانیم از **PRD** استفاده کنیم و به صفحه دکستاپ **Log In** کنیم.

لطفا توضیح دهید که چگونه می‌توانم به کنسول‌های مدیریتی (**Administrative Tools**) در ویندوز ۷ را دسترسی پیدا کنم؟

۰۹۱۵۰۰۰۲۳۴۶

برای به دست آوردن کنسول‌های 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 بزنید. با این کار گزینه **Administrative Tools** در قسمت **Start** و **All Programs** نمایش داده می‌شود.

چگونه می‌توان 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 می‌نویسیم و در قسمت پایین نوع کاربر خود را **Administrator** یا **Standard** انتخاب کرده و در آخر گزینه **Create Account** را می‌زنیم.

ساره چرکزی

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



شاید شما هم بارها به این کار احتیاج پیدا کرده باشید که مکالمات تلفنی خود را از تلفن ثابت در منزل به گونه‌ای 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 تلفن‌ها از این امکان بهره‌مند هستند و شما می‌توانید با استفاده از آن‌ها یک منشی برای تلفن خود داشته باشید اما گذشته از این مورد اگر شما بتوانید در هر حالتی کلیه مکالمات خود را ضبط کنید، می‌توانید آرشویی هم از مکالمات مورد علاقه خود داشته باشید و شاید زمانی دوست داشتید

یک تلفن همه کاره

که به این مکالمات گوش دهید. در این هفته به شما نرم‌افزاری را معرفی خواهیم کرد که با استفاده از آن بتوانید مکالمات تلفنی خود را ضبط کنید. این نرم‌افزار **Phone Record Plus** نام دارد که محصولی از شرکت **Teley** است و محیط بسیار آسان و جذابی را در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

شما با استفاده از این نرم‌افزار قادر خواهید بود ساعت‌های متوالی مکالمات تلفنی خود را درون هارددیسک رایانه خود ضبط کرده و آن‌ها را با استفاده از مودم در رایانه خود ذخیره کنید.

علاوه بر این با وجود این برنامه می‌توانید سیستم رایانه خود را به یک تلفن مجهز و همه کاره با امکانات بسیار متنوع تبدیل کنید.

فایل‌های مکالمات شما با استفاده از آن با فرمت **Wav** ذخیره خواهند شد و یکی از مهم‌ترین ویژگی‌هایی که این نرم‌افزار در اختیار شما قرار می‌دهد این است که با تمامی نسخه‌های ویندوز سازگار است. این نرم‌افزار می‌تواند تمامی تماس‌های ورودی شما را به طور خودکار ضبط کند.

شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید کیفیت فایل‌هایی که توسط این نرم‌افزار ضبط می‌شود بسیار بالا بوده و شما می‌توانید این فایل‌ها را مانند یک فایل صوتی معمولی گوش کنید. از دیگر ویژگی‌های این برنامه می‌توان به این مورد اشاره کرد که شما می‌توانید

مدت زمانی را تعیین کنید تا پس از گذشت آن مدت زمان از شروع مکالمه عملیات ضبط انجام گیرد. همچنین شما می‌توانید تنظیماتی را برای رسا بودن صدا در این نرم‌افزار انجام دهید.

علاوه بر این موارد ویژگی دیگری که در این نرم‌افزار وجود دارد این است که شما می‌توانید با استفاده از سیستم کالر آی‌دی که در این نرم‌افزار قرار داده شده شماره شخصی را که با شما تماس می‌گیرد هم داشته باشید. همچنین شما می‌توانید تنظیمات دیگری را در این مورد انجام دهید.

به طور مثال اگر بخواهید می‌توانید تنظیماتی را انجام دهید که در هنگامی که کسی با شما تماس می‌گیرد، به جای شماره افراد نام آن‌ها در نرم‌افزار شما نمایش داده شود.

در صورتی که از این برنامه در حالت آنلاین استفاده کنید قادر خواهد بود که پس از اتمام مکالمه، فایل صوتی مکالمه به آدرس ایمیل شما ارسال شود. همچنین شما می‌توانید برای تلفن خود یک پیام ضبط کرده و به این طریق از یک منشی تلفنی هم استفاده کنید. به این ترتیب در نبود شما هم، به تلفن‌های شما پاسخ داده خواهد شد. شما می‌توانید این نرم‌افزار را

از نشانی <http://phone-recorder-plus.soft112.com/> دریافت کنید.

با اساسی‌ترین روش محافظت از رایانه در برابر تهاجم بیگانگان آشنا شوید

دیوار آتش در خدمت شما!



این هفته می‌خواهیم 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 آن‌ها وصل شوید.

وقتی به اینترنت وصل می‌شوید در معرض دید بقیه جهان قرار می‌گیرید. شما از طریق موضوعی که به آن پورت یا درگاه می‌گویند برای دیگران قابل رویت می‌شوید.

پورت یا درگاه یک سرویس یا بخشی از یک نرم‌افزار است که به شما داده می‌شود و بد نیست بدانید که بیش از هزاران نوع مختلف از این پورت‌ها در پروتکل‌های اینترنت وجود دارد و هر کدام عدد مخصوص به خود را دارند. سه عدد پورتی که از همه بیشتر استفاده می‌شوند 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 پورت‌هایی را که قرار نیست از آن‌ها استفاده شود، ببندیم.

اگر این کار را نکنیم این پورت‌های باز نوعی دعوتنامه هستند برای بقیه کامپیوترها که به رایانه شما نفوذ کنند. اگر قرار باشد که فقط یک روش محافظتی روی رایانه‌تان داشته باشید باید این روش قطعاً دیوار آتش باشد.

اگر دیوار آتش نباشد

اگر برای اولین بار ویندوز ایکس‌پی را نصب کنید و آن را بدون محافظ بگذارید کامپیوتر شما در کم‌تر از چند دقیقه مورد حمله قرار می‌گیرد.

شما از طریق پورت‌های بازتان مورد حمله قرار می‌گیرید و توسط پیام‌های خود بازشونده یا ویروس‌ها و یا تروجان‌ها و کرم‌ها بمباران می‌شوید.

اسپای‌ورها و بدافزارها تمام مرورگر شما را پر می‌کنند. مجله معروف پی‌سی فرمت در یکی از شماره‌های اخیر خود این آزمایش را به شکل عملی انجام داد و رایانه محافظت نشده آن‌ها بعد از دو ساعت و نیم عملاً از کار افتاد.

مسئله داشتن نرم‌افزار دیوار آتش می‌تواند قسمت عمده‌ای (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 وسیله‌ای مانند روتر بیسیم، دستگاهی که به شما امکان می‌دهد 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 می‌گردد، بیشتر از این نمی‌توانیم 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 می‌توانید روی رایانه‌تان نیز به طور جداگانه دیوار آتش نصب کنید.

ولی اگر از طریق روتر به اینترنت وصل نشده‌اید حتماً یک نرم‌افزار دیوار آتش احتیاج دارید. در اغلب نسخه‌های ویندوز یک دیوار آتش وجود دارد و فقط کافی است شما آن را روشن کنید.

دیوار آتش در ویندوز

در ویندوز ایکس‌پی و ویندوز هفت روش به یک شکل است. ابتدا به کنترل پنل رفته و سپس گزینه

فایروال ویندوز را انتخاب کنید. سپس از ستون سمت چپ **Turn Windows Firewall on or off** را انتخاب کنید.

رر پنجره باز شده جدید گزینه‌های **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 می‌شوید 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 می‌شود که جلوی برخی از روش‌های هک در سیستم‌عامل ویندوز شما گرفته شود و دستگاه شما را ایمن‌تر از گذشته کند.

دیوار آتش غیر ویندوزی

اگر هنگام خرید رایانه‌تان فروشنده یک نرم‌افزار امنیتی مثل کسپراسکی برایتان نصب کرده باشد پس می‌توانید اطمینان داشته باشید که دیواره آتش هم دارید ولی اگر چنین نرم‌افزاری روی کامپیوترتان نیست یک دیوار آتش کوچک و خانگی و رایگان به شما پیشنهاد می‌کنیم که **ZoneAlarm Basic** نام دارد و باید گفت تا کنون بیش از هشتاد و پنج میلیون بار توسط کاربران در برخی از سایت‌ها دانلود شده است.

نرم افزار همراه

دنیای کودکان ریاضیات



شده اند 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 روبرو 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 پیشرفتش 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 مجموعه‌ای از 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

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 سیستم عامل iOS معرفی کنیم. اگر نگران یادگیری ریاضیات توسط کودکانان هستید و این مشکل را با آن‌ها دارید که آموزش ریاضی برایشان کسل‌کننده است و حاضر نیستند به تمرین

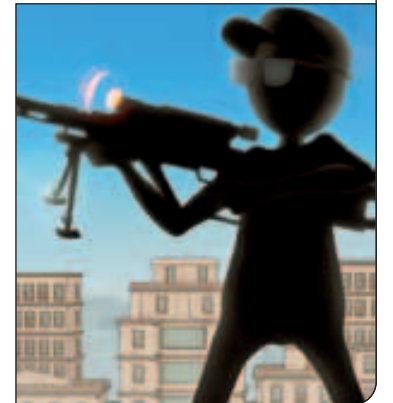
بازی همراه

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 مبالغ 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 تیرانداز 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 به "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 به‌روز رسانی 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 به‌روز رسانی 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 به‌روز رسانی 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. صفحه نمایش 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 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 ۷4.1.2 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 موایبلستان را انتخاب کنید.

بازی کوچک

نبرد باستانی

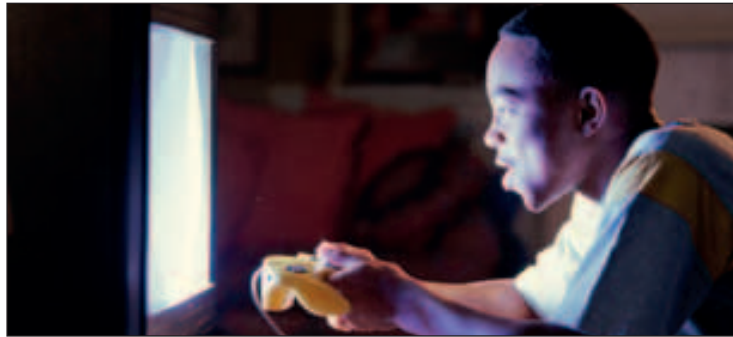


بازی کوچک این هفته یک بازی استراتژیک به سبک نوبتی است. این بازی که Oasis نام دارد و فضای مصر باستان را به تصویر می‌کشد. قهرمان بازی یکی از حاکمان مصر است. در هر مرحله از بازی که به صورت صفحه‌های مربع شکل طراحی شده یکی از سرزمین‌های مصر به تصویر کشیده شده است. در آغاز مرحله، حاکم دقیقاً نمی‌داند که در 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.persiangame.com/Oasis.zip>

خبر بازی

بازار بازی‌ها در پایان پاییز، خالی از عناوین هیجان‌انگیز خواهد بود
آذر ماه بسیار سرد برای بازی‌های رایانه‌ای

وحید صفایی



مجموعه است و گیم پلی آن، بر اساس سبک اتومبیلرانی پایه‌گذاری شده است. این بازی متفاوت روی سیستم‌عامل‌های آندروید، iOS Windows Phone و 10 Blackberry میزبانی خواهد شد. این بازی در ۲۰ آذر منتشر می‌شود.

عنوان Europa Universalis IV: Conquest of Paradise بازی دیگری است که در همین روز برای اجرا در رایانه به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. این عنوان اولین بسته توسعه برای بازی موفق عنوان Europa Universalis IV است که به طور زود هنگام و با گذشت کم‌تر از ۶ ماه از عرضه نسخه اصلی بازی به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

بازی ترسناک Dementium II یک عنوان شناخته شده برای علاقه‌مندان به کنسول‌های Nintendo است که اینک بعد از سه سال از عرضه برای DS برای ویندوز عرضه خواهد شد.

این بازی در عرضه اولیه خود امتیازاتی عموماً بالای ۸۰ به دست آورده است. بر اساس زمان‌بندی ناشر بازی، این عنوان در هفته پایانی آذر به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

بازی Velocity عنوانی است که سال گذشته برای اجرا در کنسول‌ها منتشر شد و امتیازات بسیار خوبی نیز کسب کرد.

ناشر بازی Dementium II عنوان کرده است که تا پایان سال نسخه سیستم‌عامل ویندوزی این بازی را منتشر خواهد کرد اما زمان دقیق عرضه آن را مشخص نکرده است.

به همین دلیل می‌توان احتمال داد این بازی با تاخیر روبه‌رو شده و در طول زمستان و احتمالاً در سال میلادی ۲۰۱۴ شاهد عرضه این بازی باشیم.

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

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.

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 نسخه‌های 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 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 نامعمول 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.

خبر بازی

Battlefield 4 چشم‌نوازترین نسخه از مجموعه عرصه نبرد
یک منظره زیبا در میانه نبرد



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. وزش 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 جبهه‌های 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 صداهای عکس‌العمل نشان می‌دهند اما گاهی قهرمان بازی را درست روبه‌روی خود نمی‌بینند و به سادگی قربانی می‌شوند. گرافیک همیشه یکی از موضوعات مورد تاکید در بازی‌های عرصه نبرد بوده است و در Battlefield 4 نیز به خوبی مورد توجه قرار گرفته است.

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 را میان این دو بازی شاهد هستیم. امسال نیز این اتفاق رخ داده و بازی Battlefield 4 در 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 می‌تواند 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 فلش‌بک‌های هوشمندانه‌ای هیجان‌انگیزتر 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 لایه‌لایه گیم‌پلی سبک اصلی بازی که شوتر اول شخص است، تنوع بسیار خوبی به گیم‌پلی بازی داده است.



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان
مدیرمسئول روزنامه خراسان:
کوروش شجاعی
سر دبیر روزنامه خراسان:
محمد سعید احدیان
دبیر هفته نامه بایت:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی نژاد



شماره پیامک
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس
۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com
نشانی
بلوار سازمان آب (شهید صادقی)
دفتر مرکزی روزنامه خراسان
ضمیمه بایت

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 وسیله‌ای که مجهز به این نوع ارتباط باشد، کنترل می‌شود. این روبات کوچک می‌تواند بازوها و سر خود را حرکت داده و فایل‌های صوتی موجود در حافظه خود را پخش نماید. به دلیل این که Open Source می‌باشد، کاربر می‌تواند به هر منظوری که می‌خواهد آن را برنامه ریزی کند. همچنین مجهز به سنسورهای ردیابی است که تا برد ۳ تا ۵ اینچ را شناسایی می‌کند. 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 می‌دهد که تنها با ۶ دقیقه شارژ تا ۶۰ دقیقه امکان استفاده مستمر را برای کاربر فراهم می‌کند. 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 می‌توان 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 می‌دهد.



حافظه بیسیم

تاکنون حافظه‌های فلش متنوعی از لحاظ شکل و ظرفیت برای شما معرفی کرده‌ایم 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 می‌دهد که برای انتقال اطلاعات نیازی نیست تا آن را به لپ‌تاپ یا رایانه خود متصل کنید بلکه به صورت بیسیم می‌توانید 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 می‌تواند 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 انگشتر بسیار جالبی را نشان می‌دهد که مکالمه افراد به زبان اشاره را به صورت نوشتاری و صوتی ترجمه کرده و روی صفحه نمایش تعبیه شده روی دستبند نشان می‌دهد. در حقیقت با در دست کردن انگشتر و دستبند وقتی کاربر شروع به مکالمه با زبان اشاره می‌کند و انگشتان خود را حرکت می‌دهد، انگشتر حرکات و اشارات را شناسایی کرده و به صورت نوشتاری روی مانیپولر دستبند نشان می‌دهد و یا به شکل صوتی از طریق اسپیکرهایی که روی دستبند وجود دارد، پخش می‌کند. این وسیله بسیار جالب هنوز در مرحله طرح به سر می‌برد.

لایه‌های 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 می‌دهد تا بتوانند زیر پوست بیماران را مشاهده کنند! با این عینک به وضوح رگ‌های 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 صرفه‌جویی در وقت پرستاران و پزشکان می‌شود. 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 می‌باشد.

یک گوشی برای خود بسازید!

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

