

خراسان

بایست

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال هفتم | شماره ۳۰۰ | چهارشنبه ۴ دی ۱۳۹۲ |



خودزنی

دگرزنی

۱۴

تجدید یک خاطره خوشایند

۱۳

فرار در اعماق جنگل

۳

موفق ترین طراح دنیا

یادداشت

سعید طباطبایی

خود حقیقی در جهان مجازی

فرهنگ غنی، تمدن چند هزار ساله و یک تاریخ پر افتخار برای مردمان سرزمین آریایی، چیزهایی است که همیشه به آن افتخار کرده‌ایم و باور داشته‌ایم که ما به دلیل قدمت فرهنگی که داریم یک پله از دیگر مردم جهان از نظر فرهنگی جلوتر بوده و همیشه رفتاری شایسته و متناسب با آن چه را که هستیم از خود نشان می‌دهیم اما این صحبت‌ها در مورد رفتار و کرداری است که ما در جامعه حقیقی در پیش گرفته و همیشه برخوردی محترمانه و رفتاری شایسته را در دستور کار خود قرار داده‌ایم تا اگر شناسایی شدیم دیگران قضاوتی در حد والای فرهنگی که داریم در مورد ما داشته باشند.

اما چندی است که پای ما به جهان دیگری باز شده که ظاهراً همه چیز در آن به صورت مجازی است و دیگر کسی به صورت مستقیم با ما روبرو نمی‌شود و نگاهی به صورت ما نخواهد داشت. در چنین فضایی دیگر ترس از شناخته شدن یا روبرویی مستقیم با افراد مختلف نداریم، این ماجرا باعث شده تا خود حقیقی مان بوده و خیلی آسان تر و راحت تر شخصیت واقعی خود یا شاید اعتقاداتمان را به دیگران نشان دهیم.

در شرایطی که همه از اینترنت و سرویس‌هایی که در قالب آن ارائه می‌شوند تصور یک جهان مجازی و غیر پایدار را دارند اما متأسفانه باید گفت که تمامی انسان‌ها در همین جهان مجازی بسیار بدون تعارف بوده و تمامی محدودیت‌هایی که باعث ایجاد رفتار محتاطانه آن‌ها در جامعه حقیقی شده را به کناری گذاشته و خود حقیقی‌شان می‌شوند. این گونه می‌شود که ما بدون کوچک‌ترین ترسی به سراغ افراد یا سازمان‌های معتبر رفته و براساس چیزهایی که در ذهن مان وجود دارد به یک مقابله منفی با افرادی می‌پردازیم که در جهان حقیقی هیچ‌گاه به صورت مستقیم با آن‌ها روبرویی نخواهیم داشت.

اگر بخواهیم لحظه‌ای تصور کنیم که با هر کدام از این افرادی که مقابله منفی داشته‌ایم در جهان حقیقی دیدار خواهیم کرد، مسلماً امکان ندارد که به چنین رفتاری در دیدار حقیقی مان ادامه بدهیم.

یک لحظه تصور کنید که "بیونل مسی" را از نزدیک می‌بینید و قرار است که با او صحبت کنید، آیا به او در دیدار حضوری توهین خواهید کرد؟ توهین به کناره، آیا حاضر می‌شوید که صحبتی کنید که او را از زرده خاطر سازید؟ مسلماً پاسخ شما به تمامی این موارد منفی خواهد بود.

اگر این طور است پس آن شخصیتی که در جهان مجازی به تخریب یک شخصیت بزرگ می‌پردازد چه کسی است؟ آیا خود حقیقی ما همان چیزی است که در جوامع مجازی فعالیت می‌کند؟ یا آن چیزی هستیم که در جوامع حقیقی صحبت از داشتن فرهنگی بالا و غنی داریم؟

اگر این گونه است و این رفتار خفته در باطن ما وجود دارد و با حضور در مکانی مانند جامعه مجازی بیدار می‌شود، باید بسیار نگران این ماجرا باشیم زیرا دانستن این موضوع و قبول کردن آن، پذیرفتن نوعی بیماری روحی در جامعه است که نشان می‌دهد ظاهر افراد با باطن‌شان تفاوت فاحشی دارد و افرادی که شاید ساده‌ترین نوع بی احترامی را در روبرویی مستقیم انجام نمی‌دهند، شیخ‌ترین توهین‌های جنسی را در فضای مجازی بدون اندکی عذاب وجدان بیان می‌کنند.

متأسفانه برای قسمتی از کاربران ایرانی اینترنت، اخلاق صرفاً در جهان حقیقی معنی دارد؛ مکانی که همگان شما را می‌بینند و می‌شناسند و انگار زمانی که از دیدگان دور باشیم واژه اخلاق از معنی تهی خواهد شد.

کارگروه تعیین مصادیق مجرمانه تصمیم گرفت

وی چت فیلتر شد

سیاست‌های فیلترینگ در کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه تعیین می‌شود و برای اجرا به وزارت ارتباطات ابلاغ می‌شود



مهم‌ترین خبری که در ابتدای هفته شنیدیم فیلتر شدن اپلیکیشن وی‌چت توسط اپراتورهای تلفن همراه بود. ابتدا سه اپراتور مخابرات، مبین‌نت و ایرانسل این شبکه را فیلتر کردند و سپس اپراتورهای دیگر نیز به آن‌ها پیوستند. وی‌چت یک شبکه اجتماعی موبایل بنیان است که توسط شرکت چینی Tencent طراحی و ساخته شده و بیش از ۳۰۰ میلیون کاربر در سراسر جهان دارد. به گزارش خبرنگار فناوری اطلاعات خبرگزاری فارس، محمود خسروی در پاسخ به سوال فارس مبنی بر علت مسدود شدن وی‌چت و تصمیم‌گیری در خصوص سایر سرویس‌های ارتباطی رایگان گفت: "سیاست‌های فیلترینگ در کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه تعیین می‌شود و برای اجرا به وزارت ارتباطات ابلاغ می‌شود". مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت افزود: "برابر قانون جرایم رایانه‌ای تصمیم‌گیری در خصوص ابزار ارتباطی وی‌چت در وظایف کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه (فیلترینگ) است".

وی در خصوص انتظار کمیته فیلترینگ برای محدود کردن این سرویس و چگونگی اخذ تصمیم در این خصوص توضیح داد: "طبق گزارشی که از یکی از اعضای کمیته فیلترینگ در رابطه با این موضوع دریافت کرده‌ام، موضوع از این قرار است که گزارشی در کمیته فیلترینگ ارائه شده که دو کارشناس روی آن تحلیل فرهنگی _ اجتماعی ارائه کردند و بر اساس گزارش آن‌ها تصمیم بر مسدود شدن این سرویس گرفته شده است". خسروی گفت: "در این جلسه تنها مخالف تصمیم مسدود شدن وی‌چت نماینده وزارت ارتباطات بوده که فقط یکی از ۱۳ عضو است". مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت با بیان نظر شخصی خود در رابطه با این قبیل سرویس‌های اجتماعی رایگان از جمله وی‌چت گفت: "به اعتقاد من شبکه اجتماعی یک فرصت نیز هست. در این شبکه‌ها گروه تشکیل می‌شود و اعضا موضوعات اخلاقی را برای تمام اعضای گروه می‌فرستند و به اصطلاح به اشتراک می‌گذارند و حتی محتوای خوبی در این گروه‌ها رد و بدل می‌شود". وی تأکید کرد: "در حال حاضر به غیر از وی‌چت دستور دیگری برای فیلتر کردن ابزارهای ارتباطی رایگان دیگر به وزارت ارتباطات ابلاغ نشده است".

قیمت اینترنت پایین می‌آید

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت در یک نشست خبری در خصوص تأثیر قیمت پهنای باند اینترنت در قیمت تمام شده اینترنت کاربر نهایی، اظهار داشت: "تأثیر پهنای باند زیرساخت در اینترنت تمام شده اینترنت کاربر ۲۵ درصد اعلام شده است که اکنون با بررسی مجدد، دریافتی این سهم به زیر ۲۰ درصد و تقریباً حدود ۱۱ درصد کاهش یافته است". وی گفت تلاش کرده‌ایم در

جهت کاهش هزینه‌های شرکت‌های PAP گام برداریم. "این شرکت‌ها در گذشته از طریق شبکه‌های مخابرات استانی به شبکه زیرساخت وصل می‌شدند که اکنون اجازه داده‌ایم به صورت مستقیم به زیرساخت متصل شوند". وی تأکید کرد: "زیرساخت می‌تواند پهنای باند را با اشتراک ۳ به شرکت‌های خصوصی بفروشد اما این کار را نمی‌کند و به صورت یک به یک اینترنت می‌فروشد. در حال مطالعه هستیم که ۲۰ تا ۳۰ درصد تخفیف به این شرکت‌ها بدهیم به شرط این که آن‌ها نیز به کاربر نهایی تخفیف دهند".

ویکی‌پدیای فارسی ده ساله شد

بخش فارسی ویکی‌پدیا تا امروز بیش از ۳۴۱ هزار مقاله به زبان فارسی منتشر کرده است. ویکی‌پدیای فارسی در دسامبر سال ۲۰۰۳ فعالیت خود را آغاز کرد و تعداد مقاله‌های آن تا روز ۱۶ دسامبر ۲۰۰۴ به هزار مقاله رسید و تا روز ۱۰ جولای ۲۰۱۲ این مقاله‌ها از ۲۰۰ هزار مورد فراتر رفت. به گزارش ویکی‌پدیا، به تنهایی در ماه ژانویه سال جاری میلادی نزدیک به ۵۰ هزار مقاله فارسی به ویکی‌پدیا اضافه شده و چند روز بعد یعنی در روز ۱۹ فوریه ۲۰۱۳ شمار مقاله‌های فارسی ویکی‌پدیا از مرز ۳۰۰ هزار گذشت.

خط خود را از دست ندهید

مشترکانی که به دلیل بدهی، خطشان قطع شده، اگر آخرین قبض خود را تا اسفندماه پرداخت نکنند خطشان

به مخابرات باز می‌گردد اما از طرف دیگر مزایایی نیز برای کسانی که قبض خود را پرداخت می‌کنند وجود دارد که عمدتاً یک روز مکالمه رایگان درون شبکه است.

وزیر ارتباطات و شبکه‌های اجتماعی

محمود واعظی در پی چند بار حضور در شبکه‌های ایرانی گفت: "حضور من در شبکه‌های اجتماعی داخلی بیانگر مخالفت با شبکه‌های خارجی نیست بلکه هر چیزی که دسترنج ایرانی‌ها است، اولویت ماست؛ بر همین اساس یکی از اولویت‌های بنده تشویق دوستانم است که صفحه باز کنند و به این امید که همه ایرانیان در همه جای دنیا به شبکه‌های داخلی بپیوندند و حتی بتوانیم اعضای خارجی هم داشته باشیم". بر اساس این گزارش، موضوع پهنای باند و سرعت یکی از مباحثی بود که مورد توجه کاربران برخط شبکه‌های اجتماعی قرار گرفت و دکتر واعظی با بیان این که به منتقدان حق می‌دهم، تصریح کرد: "از منتقدان می‌خواهم یک سال فرصت دهند تا به مرور نواقص برطرف شود و در تلاش هستیم تا در ۱۰۰ روز آینده، ۴۰ گیگابایت به ظرفیت پهنای باند موجود اضافه کنیم". وی با بیان این که می‌دانیم به هیچ وجه این افزایش پاسخ‌گویی مطالبات مردم نیست، گفت: "در مجموع می‌خواهیم ظرفیت و کیفیت اینترنت را افزایش دهیم و با شرکت‌های خصوصی تعاملی داشته باشیم که قیمت و تعرفه‌ها را پایین بیاورند تا همگان بتوانند استفاده کنند".



تجهیزات شبکه
TP-LINK
www.tp-link.com

فرادانش
فرا تر از یک ضمانت

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

نماینده رسمی در مشهد

شرکت ساران
تلفن: ۷۲۹۲۴۰۰ - ۷۲۳۲۶۰۰
www.SaranIT.com



یادداشت |

■ گلستا ماهیان

یک نمایشگر محذب یا مقعر؟

مدیران و کارمندان شرکت اپل همیشه با رفتار مشکوکانه و رازگونه خود سعی بر این دارند که توجه دیگران را بیشتر به خود جلب کنند. مثلاً در هنگام طراحی یک محصول جدید، ترجیح می‌دهند که تا حد امکان مشخصات آن را تا لحظه آخر مخفی نگه دارند و به این ترتیب، عطش کاربران و رسانه‌های دیگر را بیشتر کنند. این رفتار در ابتدا ممکن بود که باعث ایجاد توجه بیشتر شود اما اخیراً دیگر اثر گذشته را ندارد و همین ماجرا باعث شده است که مدیران اپل هم تصمیم بگیرند که کمی راه و روش خود را در این رابطه تغییر دهند.

از چند ماه پیش شایعاتی مبنی بر این شکل گرفته بود که اپل قصد طراحی ابزارهایی با صفحه‌نمایش منحنی دارد. این شایعات زمانی قوت بیشتری به خود گرفت که ثبت اختراع اپل به مجموعه سازه‌های نسل بعدی ابزارهایش اضافه شد و کارشناسان بر همین اساس می‌گویند که می‌توان در سال ۲۰۱۴ منتظر ابزارهای اپلی با صفحات منحنی باشیم. پیش‌بینی‌ها و حرف‌های زیادی در این رابطه از گوشه و کنار شنیده می‌شود از جمله این که آی‌فون ۶ اپل که نسخه بعدی گوشی آی‌فون اپل است، مجهز به صفحه نمایشگر منحنی خواهد بود که در مقابل دمای بسیار بالا مقاومت ویژه‌ای دارد.

این فناوری ثبت شده توسط اپل ممکن است که در آی‌پد یا ساعت‌های هوشمند شرکت اپل هم مورد استفاده قرار بگیرد و علاوه بر این پیش‌بینی شده است که این فناوری رنج نمایشگرهای 4.7 و 5.5 اینچی را در بر بگیرد. البته تمامی این موارد حرف‌هایی بوده است که از گوشه و کنار شنیده شده و شرکت اپل فقط به صورت غیر رسمی تایید کرده که روی دو گوشی با نمایشگر انعطاف‌پذیر کار می‌کند و اگر در این مورد به نتیجه برسد این امکان وجود دارد که در ساخت نسل‌های بعدی محصولات خود یعنی آی‌فون و آی‌پد از این فناوری استفاده کند. آن‌چه که از ظاهر امر مشخص است، این است که این فناوری در حال حاضر در حال توسعه می‌باشد و باید تا سپتامبر سال ۲۰۱۴ صبر کنیم تا بفهمیم محصول نهایی اپل به چه شکلی است و آیا در ساختار آی‌فون ۶ از یک نمایشگر انعطاف‌پذیر و خمیده استفاده می‌شود یا نه.

البته باید گفت که با توجه به رقابت تنگاتنگی که میان تولیدکننده‌های تلفن همراه وجود دارد نمی‌توان انتظار داشت که شرکت‌های دیگر بیکار ننشسته و فعالیت را در این زمینه انجام ندهند.

دو شرکت سامسونگ و ال‌جی، رقیب اصلی اپل در این زمینه هستند. شرکت ال‌جی، در حال تولید نمایشگر انعطاف‌پذیری است که در کیفیت صدا و دریافت پیام‌های صوتی هم به شکل بهتری عمل می‌کند. همچنین این نمایشگر پوشش مخصوصی به نام Self Healing دارد که در برابر خش و خط‌های روزانه هم مقاومت نمایشگر را بالاتر می‌برد. این گوشی در بازار کره قابل خرید است و در سال آینده در بازار آمریکا هم به فروش خواهد رسید.

به همین خاطر به احتمال زیاد زمانی که اپل از فناوری جدیدش پرده‌برداری می‌کند، کاربران به اندازه کافی ذوق‌زده نخواهند شد.

گویا اپل در حال حاضر روی دو مدل انعطاف‌پذیر کار می‌کند و در اواخر سال آینده محصولات خود را معرفی خواهد کرد.

شاید آن‌چه که اپل به دنبال آن است از برخی جهات به کار ال‌جی شباهت داشته باشد اما مسلماً با کارهای سامسونگ تفاوت زیادی خواهد داشت و شاید بتواند به یک عامل رقابتی مناسب برایش تبدیل شود.

در ادامه بخشی از این بیوگرافی را در این جا برای شما خواهیم آورد.

"ایو مردی بسیار مودب است که گاهی اوقات بد اخلاق می‌شود. او تا به حال سر کسی فریاد زده و در حالت کلی باید گفت که کنار آمدن با این شخصیت کار بسیار راحتی است. او بسیار مهربان است و دقت بالایی در کارش دارد و همین موضوع باعث شده که همیشه به عنوان یک عضو راهگشا در کارهای تیمی شرکت داشته باشد. اگر بخواهیم جزئیات بیشتری در مورد او بگوییم باید گفت که جاناتان ایو فرزند مایک ایو است که به حرفه نقره‌سازی مشغول است. او یکی از شخصیت‌های مشهور صنعت طراحی فناوری در مدارس بریتانیا است. نوآوری‌های او یک سرمایه ۱۳۰ میلیون دلاری، یک خانه به ارزش ۱۷ میلیون دلار و ده‌ها ماشین پرسرعت بسیار مدرن برایش به ارمغان آورده است. ایو با یکی از همین ماشین‌های گران قیمتش چند وقت پیش یک تصادف مرگبار کرد که از آن جان سالم به در برد و بعد از پشت سر گذاشتن آن، دستمزدش از طرف شرکت اپل به شکل قابل توجهی افزایش پیدا کرد. این اتفاق باعث شده بود که مدیران اپل تازه بفهمند که وجود و حضور او تا چه حد برای شرکت اپل حیاتی و ضروری است. ایو موفقیتش را مدیون رابطه بسیار صمیمی که با پدرش دارد، می‌داند و به گفته خودش اگر حمایت پدرش نبود هیچ‌گاه استعدادهایش شکوفا نمی‌شد."

کنی در بخش‌هایی از این بیوگرافی تا حد زیادی اغراق هم کرده است. به عنوان مثال در قسمتی، یک تیم ۱۶ نفره نوآوری اپل را با تیم مشابه شرکت سامسونگ که ۱۰۰۰ کارمند دارد، مقایسه می‌کند. "سابقه ۲۱ ساله ایو در اپل، همیشه موفق نبوده است و اولین پروژه او که تبلت نسل دوم Newton بود، نتوانست به خط تولید راه پیدا کند و بسیاری از کارشناسان می‌گویند شکوفایی جابز زمانی به اوج خودش رسید که جابز در سال ۱۹۹۶ به اپل بازگشت و با سنگدلی تمام، ۴۲۰۰ جایگاه شغلی را تعدیل کرد. درست در زمانی که ایو قصد داشت از اپل استعفا دهد این اتفاق رخ داد و بعد از بازگشت جابز، ایده آی‌مک نقطه شروعی برای همکاری طلایی استیو جابز و ایو به حساب می‌آید. آی‌مک به محصولی تبدیل شد که انقلابی در فضای مهندسی شرکت اپل به وجود آورد و ایده آن مدت زمان بسیاری به صورت راز نگه داشته شد تا زمانی که یک سخت‌افزار کوچک از آن به عنوان نمونه ساخته شد. طراحان تیم ایو، بیشتر زمان خود را در کارخانه مشغول پیدا کردن راهی برای تولید سخت‌افزار بودند و بیشتر ایده‌های آن‌ها وارد خط تولید شده و به محصولات بزرگ و موفق تبدیل شدند."



طراح انگلیسی تبار آی‌فون و آی‌مک که "جاناتان ایو" نام دارد، مسیر جدیدی را برای بزرگترین تیم‌های طراحی صنعت فناوری جهان به وجود آورده است

بخشی از بیوگرافی جاناتان ایو، طراح شرکت اپل

موفق‌ترین طراح دنیا

اپل به موفقیت امروزش شده است. ایو علاقه بسیار زیادی به گوش دادن موسیقی داشته و همیشه در هنگام کارش موسیقی گوش می‌کند. برای این که از این کار لذت بیشتری ببرد در اتاق خود یک ست اسپیکر بسیار مجهز تهیه کرده است اما به جز یک میز کار و یک چراغ مطالعه و یک صندلی کلاسیک ساخت سال ۱۹۷۶ وسیله دیگری در اتاقش به چشم نمی‌خورد. فردی با نام "لیندر کنی"، برای نوشتن کتاب بیوگرافی از جاناتان ایو از او درخواست همکاری کرد اما درخواست او به صورت مودبانه‌ای توسط او رد شد ولی چند تن از همکارها و همکلاسی‌های سابق ایو، با او همکاری کردند تا بتواند به نشر یک کتاب در مورد زندگی جاناتان ایو برآید. در سال ۲۰۱۱ در مراسم تشییع پیکر "استیو جابز"، در زمان سخنرانی ایو، او از جابز به عنوان بهترین و وفادارترین دوستش یاد کرد و بسیاری از مردم این دو را به عنوان دوستانی بسیار صمیمی می‌شناختند.

در تصویری که در این کتاب از اپل کشیده شده است، نقش جاناتان ایو بسیار پررنگ‌تر از استیو جابز در موفقیت اپل نشان داده شده است. خود جاناتان ایو می‌گوید، ایده‌های جابز در بعضی از مواقع به قدری عجیب و جالب بود که هر دوی ما از خوشحالی زبانمان بند می‌آمد اما با تمامی این موارد، کنی با استفاده از اطلاعاتی که از اطرافیان جاناتان ایو جمع‌آوری کرده، او را به شکلی توصیف کرده که همه به نقش پررنگ او در اپل پی ببرند.

همیشه در هر حرفه‌ای یک بهترین وجود دارد؛ یک نفر که برای بقیه افراد که در آن حرفه فعالیت می‌کنند، حکم الگو را دارد و سعی می‌کند تا از راه و روش پیروی کرده و به موفقیت‌هایی که او رسیده، دست پیدا کنند. به عنوان نمونه بسیاری از افراد موفق‌ترین و بهترین شرکت فناوری اطلاعات را گوگل می‌دانند و به همین گونه برای هر چیزی یک بهترین در ذهن افراد وجود دارد. در این هفته می‌خواهیم برای شما در مورد شخصی صحبت کنیم که بسیاری از افراد او را به عنوان بهترین و موفق‌ترین طراح جهان می‌شناسند. طراح انگلیسی‌تبار آی‌فون و آی‌مک که "جاناتان ایو" نام دارد با طراحی‌های منحصر به فرد خود مسیر جدیدی را برای بزرگترین تیم‌های طراحی صنعت فناوری جهان به وجود آورده است. بسیاری از کارشناسان اعتقاد دارند که مرکز اصلی شرکت اپل در کالیفرنیا به مکانی تبدیل شده است که موفق‌ترین طراح جهان ایده‌های ناب و بزرگ خود را در آن‌جا خلق کرده است. جاناتان ایو همیشه جلسه‌های کاری خود را با هم تیمی‌هایش با نوشیدن یک قهوه مرغوب آغاز می‌کنند و در قالب همین جلسه‌ها بوده است که شرکت آمریکایی اپل امروزه به یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های جهان فناوری تبدیل شده است. سهم جاناتان ایو در رسیدن به این پیروزی به قدری بوده است که در هفته گذشته، یک بیوگرافی غیر رسمی از او منتشر شد و در این بیوگرافی گوشه‌هایی از زندگی او به نمایش گذاشته شد که باعث رسیدن شرکت



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

بهترینهای تبلت
و اسمارت فون

PIPO

M6

پردازنده چهار هسته‌ای
۲ گیگابایت حافظه رم
۳۲ گیگابایت حافظه داخلی
جی پی اس سخت افزاری

Retina Display

صفحه نمایش رتینا



QuadCore 1.8 GHZ
2GB DDR3
9.7inch IPS+ 180°
2048x1536 Retina
Android 4.2

سازندگان این نمایشگر اظهار می‌کنند که تراکم پیکسل این نمایشگر به اندازه‌ای بالاست که چشم انسان در فاصله دید معمول قادر به تشخیص پیکسل‌ها نیست.



Retina

دکتر مشهد، احمدآباد، سه راه راهنملی، مجتمع تجاری خورشید، طبقه ۳، واحد ۳۰۴
تلفن: ۸۴۲۸۶۹۵ - ۵۱۱ ۸۴۲۸۵۵

یک وقت استراحت دلنشین!

بدون دردسر امری محال است و این وضعیت در خون اینترنت کشور رخ نهاده است. علاوه بر این در ماه گذشته متاسفانه اتفاقاتی را هم دیدیم که از سوی برخی از کاربران ایرانی رخ داد و به نوعی باعث سرفکندگی جامعه اینترنتی کشور شد و امیدواریم این عده کم هم در رفتارهای اینترنتی خود تجدید نظر کرده و مسئولانه برخورد کنند تا دیگر شاهد بروز چنین اتفاقاتی در سطح جامعه بین‌المللی نباشیم. منشاء این عوامل هر چه باشد باز جای شکرش باقی است که عزمی برای حل مشکلات آن به وجود آمده و حل این مشکلات به خاطر وجود موانع فراوان آن فراموش نشده است.

شاید چند ماهی بود که یک اینترنت تقریباً بی دردسر را تجربه کردیم؛ اینترنتی که اگر چه همچنان پارامتر نرخ انتقال آن معضلی برای جامعه اینترنتی کاربران کشور است اما حداقل توانستیم مدتی بدون دغدغه‌های رایج، برای مثال صندوق‌های پستی خود را بررسی کنیم و از اکثر خدمات گوگل هم بدون وجود دردسرهای قبلی استفاده کنیم. اما در یکی دو هفته اخیر باز وقتی هنگام ورود به صندوق پستی گوگل متوجه این موضوع شدیم که در نحوه ورود به حساب کاربری گوگل اندکی تغییر ایجاد شده و به خاطر آن خطای SSL و مشکل در برقراری ارتباط ایمن رخ می‌دهد و یا نارسایی اینترنتی هفته گذشته را دیدیم، باز یادمان می‌افتد که تجربه اینترنت

علی‌رضا مظاهری



لینکدونی

کی طلا بخرم؟

سایت تخصصی اخبار طلائی

حتماً برای شما پیش آمده که بخواهید طلا بخردید و ندانید که باید باز هم صبر کنید که ارزان شود یا بهتر است بخرید که بیشتر از این گران نشود. سایت زیر به شما کمک می‌کند که با بازار طلا در ایران و جهان آشنا شوید. در صفحه اصلی آخرین خبرهای بازار طلا در ایران و خارج از کشور را می‌بینید و همچنین قیمت انواع سکه و عیارهای مختلف طلا در آن وجود دارد. بخش خبرهای ویژه پر طرفدارترین خبرها را نشان می‌دهند. در لینک مقالات مطالب خواندنی و اطلاعات عمومی درباره این حوزه وجود دارد. اخبار مهم در رادیو اینترنتی طلا نیز که لینکش در سایت هست، منعکس می‌شود.

www.tala.ir

مشکل‌تان را بپرسید، مشکل یک نفر را حل کنید

سایت سوال و جواب

ایده سایت‌های سوال و جواب همیشه وجود داشته و هر چند وقت یک بار مدل جدیدی از آن را می‌بینیم ولی خیلی سخت است که آن قدر خوب این ایده مدیریت شود که به یک سایت داغ و پرطرفدار تبدیل شود. سایت سوال و جواب دنبال درست کردن همین فضا است و هر کاربر می‌تواند سوالی بپرسد یا به سوال شخص دیگری پاسخ دهد. بدیهی است که سوالات و پاسخ‌ها در حیطه تجربه‌های شخصی است و قرار است هر کس از آن چه که خود تجربه کرده برای دیگران بنویسد.

www.soj.ir

کدبانو، به کمک کدبانو می‌آید

از آشنایی تا دکوراسیون

سایت‌های آشنایی با عکس‌های پر رنگ و لعاب‌شان همیشه طرفداران خود را داشته است و سایت کدبانو هم مطالب خوبی برای علاقمندان به این موضوع دارد. در صفحه اول برای کسانی که دنبال هیجان یک تجربه جدید هستند یک غذای جدید با دسر و نوشیدنی پیشنهادی دارد ولی اگر بخواهید خودتان جست‌وجو کنید فهرست کاملی از انواع غذاها در اختیارتان است اما کدبانو خوب باید در خانه‌داری، دکوراسیون و سفره‌آرایی هم دست داشته باشد. مطالب مربوط به بچه‌داری هم که جای خود را دارد. به همین دلیل تمام این عناوین در سایت کدبانو گنجانده شده است.

kadbanoo.net

فرادرس، فراتر از یک کلاس درس

سایت تخصصی محققان هوش مصنوعی

اگر دانشجوی رشته هوش مصنوعی هستید و یا در این حوزه فعالیت می‌کنید از مطالبی که در این سایت پیدا خواهید کرد، هیجان‌زده می‌شوید. این سایت فیلم‌های آموزشی مختلف در ارتباط با انواع الگوریتم‌های پیاده شده در Matlab مانند الگوریتم ژنتیک، مسئله کوله‌پشتی، تشخیص داده‌های پرتاب و غیره دارد. پایه‌گذاران این سایت هدف خود را بر توسعه مرزهای دانش آکادمیک و بهره‌مند کردن دسته بزرگ مخاطبین دانشگاهی از فرصت‌های برابر در تحصیل دانشگاهی قرار داده‌اند.

www.faradars.org

اگر برنامه‌نویس نیستید، برای ویندوز 8 برنامه تولید کنید! به سادگی خوردن یک لیوان آب



در پروژه خود قرار دهد و شکل و نحوه کار آن‌ها تعیین کند. جالب آن که اگر کاربر با فرمول‌نویسی در Excel آشنا باشد می‌تواند به برنامه خود منطق و هوش هم اضافه کند که این کار با اضافه کردن عبارات محاسباتی Excel قابل انجام است. پس از آن که این مراحل آماده شد بلافاصله و بدون انجام اموری مانند کامپایل، کاربر می‌تواند از برنامه خود استفاده کرده و آن را برای استفاده دیگران نیز به اشتراک بگذارد. به گفته The Verge پروژه Siena بسیار شبیه استودیوی نرم‌افزار Windows Phone است که کاربران می‌توانند توسط آن در وب برای ویندوزفون برنامه تولید کنند. پروژه Siena علاوه بر Excel با فناوری‌های دیگر مانند REST، Azure، RSS و حتی SharePoint نیز سازگار است و برای مثال کاربران به راحتی می‌توانند یک RSS Reader را برای ویندوز 8 بدون نیاز به داشتن مهارت‌های برنامه‌نویسی طراحی و تولید کرده و آن را برای استفاده دیگران به اشتراک بگذارند.

فناوری جدید برای متخصصان و تحلیلگران کسب و کار، مشاوران و هر شخصی که علاقه به تولید برنامه دارد اما از تخصص برنامه‌نویسی بی‌بهره است، مناسب می‌باشد. کاربران می‌توانند با امکاناتی که در این پروژه قرار داده شده حتی برای سیستم‌های ابری یا همان Cloud نیز برنامه‌های قدرتمندی را تولید کنند. نرم‌افزارهای Siena مبتنی بر HTML5 و جاوااسکریپت هستند و با ساختار دیگر نرم‌افزارهای موجود در Windows 8 سازگارند. برنامه‌نویسان ماهر نیز می‌توانند نرم‌افزارهای تولید شده توسط Siena را باز کنند و تغییر دهند و حتی آن‌ها را توسعه دهند. کاربران متقاضی استفاده از Siena می‌توانند پس از آن که نرم‌افزار خود را تولید کردند، آن را در Windows Store که همان فروشگاه نرم‌افزارهای ویندوز است، قرار دهند تا دیگران نیز بتوانند از ایده‌های آن‌ها استفاده کنند. تولید نرم‌افزار با Siena به سادگی تولید و ویرایش یک فایل متنی است. کافی است کاربر المان‌های مورد نظر خود را

جمعه گذشته شرکت مایکروسافت از یک فناوری به نام پروژه Siena رونمایی کرد. این پروژه در حقیقت یک نرم‌افزار برای ویندوز 8.1 است که به کاربران خود توانایی ساخت نرم‌افزار برای ویندوزهای 8 و RT را می‌دهد. نکته جالب در رابطه با این فناوری عدم نیاز به مهارت برنامه‌نویسی در پلتفرم‌های پیچیده برنامه‌نویسی مانند Net است. علاوه بر این، Siena با دستگاه‌های قابل لمس سازگار است و کاربران می‌توانند حتی در تبلت خود برنامه‌ای را تولید و طراحی کنند. پایگاه خبری The Verge با اعلام این خبر افزود که هر چند Siena در تولید و طراحی برنامه مانند Visual Studio نیست اما می‌توان با آن برنامه‌هایی که ماهیت اسنادی داشته و یا تکیه زیادی بر عوامل بصری دارند با المان‌هایی نظیر تصاویر، اشیاء، ویدئوها و دکمه‌ها طراحی و تولید کرد. نام Siena در حقیقت از نام محلی در ایتالیا برگرفته شده است و این پروژه در حال حاضر در مرحله آزمایشی یا Beta قرار دارد. به گفته مایکروسافت این

مخاطبان ما را با خود همراه کنید!

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **پرفروش**

۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

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

پیشنهاد هفته

مدیران پهنای باند

نرم افزار برای مدیریت پهنای باند

امروز می خواهیم برنامه‌ای به شما معرفی کنیم که به وسیله آن می توانید پهنای باند مصرفی اینترنت هر کاربر رایانه را تعیین کنید. در ضمن برای مدیریت بر حجم پهنای باند نیازی به نصب نرم افزار در رایانه‌های دیگر نیست و با نصب نرم افزار در سیستم اصلی می توانید تمامی رایانه‌های متصل به شبکه را کنترل کنید. از ویژگی‌های اصلی نرم افزار می توان به امکان قرار دادن محدودیت در بارگذاری سایت‌ها اشاره کرد و می توان سایت‌های ناشناخته و نا معتبر را بلاک کرد. **Bandwidth Manager** برنامه بسیار کاربردی برای مدیریت کامل روی سیستم‌های موجود در کافی نت‌ها است.

<http://goo.gl/BHe8xF>

Size: 19 MB

کلاس جغرافی در رایانه شما

با جغرافیای جهان آشنا شوید

Seterra نرم‌افزاری مفید و متنوع برای آموزش و یادگیری جغرافیای جهان است. با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید با مکان، نقشه، پرچم و پایتخت کشورهای جهان در تمام قاره‌ها آشنا شده و همچنین با محدوده‌های مختلف از جمله خاورمیانه و خاور دور بیشتر آشنا شوید. مجموعه **Seterra** با استفاده از پرسش، جغرافیای کشورها، پایتخت‌ها، کوه‌ها، آتش فشان‌ها و بسیاری از مطالب دیگر را آموزش می‌دهد و با فراهم آوردن امکانات مختلف، آموزش و یادگیری را جذاب می‌نماید. در آزمون‌هایی ساده، علاوه بر شناساندن محدوده‌های جغرافیایی، نام کشورها و نقشه آن‌ها و نسبت اندازه هر کشور با کل قاره یا محدوده مورد نظر به کاربر نشان داده می‌شود. علاوه بر آن کاربر کشورها و مناطقی را که نمی‌شناسد، در نقشه می‌بیند و با نام، محدوده و همسایه‌های آن آشنا می‌شود. محیط کلی نرم‌افزار بر اساس قاره‌های مختلف تقسیم‌بندی شده است. در هر قاره بخش‌های مختلفی وجود دارد که شامل نام کشورها، پرچم و پایتخت آن‌ها، تقسیم‌بندی محدوده‌های معروف و شناخته شده، شهرهای مهم در هر کشور و استان‌ها یا ایالت‌های چند کشور شاخص در هر قاره می‌باشد. علاوه بر نقشه کلی قاره این نرم‌افزار محدوده‌ها و ناحیه‌های مهم را در هر قاره و منطقه مشخص کرده و با طراحی آزمون و سوال کاربر را به سمت آشنایی هر چه بیشتر با این مناطق سوق می‌دهد. از جمله بخش‌های کاربردی و جالب **Seterra** قسمت شهرها و پایتخت‌ها است که علاوه بر این که پایتخت هر کشور و شهرهای مهم هر قاره را نشان می‌دهد، کاربر به راحتی و با دقت بالا می‌تواند محدوده جغرافیایی آن شهرها را در کشور مورد نظر مشاهده نماید. همانند معرفی پرچم کشورها از دیگر بخش‌های بسیار آموزنده است. همانند بخش محدوده‌های جغرافیایی، پرچم کشورها بر اساس مناطق، قاره‌ها و کل جهان مورد پرسش قرار می‌گیرند و کاربر به راحتی می‌تواند با نماد و پرچم هر کشور آشنا شود.

<http://goo.gl/xA11M8>

Size: 3.88 MB

متخصصین گفت‌وگو می‌کنند

رشید زارعی



فضای مجازی با یکدیگر ارتباط داشته باشند، ضمن صرفه‌جویی در رفت و آمدها، در تولید محتوا در فضای مجازی نیز موثرتر خواهند بود. هفته گذشته باشگاه مهندسين سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور با همکاری و به کارگیری توان علمی متخصصان حوزه فناوری اطلاعات، موفق به راه‌اندازی نخستین سامانه گفت‌وگوی متخصصان کشور در فضای مجازی شد. لازم به ذکر است این سامانه رایگان، امکان دسترسی مهندسان عضو نظام مهندسی ساختمان به مهندسان و پزشکان عضو نظام مهندسی معدن و نظام پزشکی را میسر می‌کند. این اتفاق، فرصتی است که باید آن را غنیمت دانست چرا که به گسترش دامنه روابط متخصصین منجر خواهد شد.

پیشرفت در هر حوزه کاری به مسائل مختلفی از جمله مدیریت قوی، بهره‌گیری از متخصصین، ارائه طرح‌های مناسب در راستای تحقق اهداف، تامین مالی پروژه‌های تعریف شده و مسائلی از این قبیل بستگی دارد. در این میان چنان چه متخصصین حوزه مورد نظر با هم در ارتباط بوده و با یکدیگر تبادل اطلاعات و مشورت داشته باشند، تصمیمات بهتری جهت پیشرفت علمی کار اتخاذ خواهند کرد. اگر این هم‌افزایی به شیوه صحیحی در سطح کلان و در تمامی حوزه‌ها انجام شود، روند تولید علم در کشور سرعت بیشتری پیدا می‌کند. اینترنت یکی از بستری‌هایی است که می‌تواند به تحقق این مسئله مهم کمک کند. اگر متخصصین حوزه‌های مختلف در

افزایش درخواست دولت‌ها از گوگل برای حذف محتوای کاربران اطلاعاتی که ناپدید می‌شود



اعتراض کاربران است. همچنین در ایالات متحده آمریکا میزان درخواست‌ها ۷۰ درصد افزایش یافته که مربوط به تهمت‌ها در سرویس‌های جی‌میل، گوگل پلاس و یوتیوب می‌باشد.

نگرانی دوچندان می‌شود
گوگل هدف از این گزارش را شفافیت و تبیین قوانین و سیاست‌های دسترسی به محتوای کاربران در محیط آنلاین مطرح کرده و با توجه به افشاکری‌های اخیر در برنامه‌های نظارتی آمریکا و انگلیس، نسبت به روند این موضوع ابراز نگرانی کرده است.

ترکیه و روسیه در صدر
این گزارش اضافه می‌کند دو کشور ترکیه و روسیه در درخواست برای حذف محتوای کاربران پیش‌تاز هستند. در ترکیه میزان درخواست‌ها در نیمه اول سال جاری میلادی نسبت به ۶ ماه دوم سال گذشته ۱۰ برابر و در روسیه ۲ برابر شده است. لازم به ذکر است اکثر موارد محتوایی مربوط به نرم‌افزارهای کاربردی Google Play، ویدئوهای یوتیوب و تصاویری می‌شود که به نوعی نشانگر

است. در مجموع در این بازه زمانی، ۲۸۰۰ درخواست برای حذف ۲۵ هزار محتوا به شرکت گوگل ارسال شد. افزایش درخواست دولت‌ها برای حذف بخشی از محتوای کاربران، اعتراض برخی از گروه‌ها مانند قضات، ادارات پلیس و شوراها شهر را در پی داشته است. در همین راستا گوگل اعلام کرد ۹۳ اعتراض و درخواست رسیدگی به این مسئله مطرح شده که کم‌تر از یک سوم از آن‌ها تصدیق شده است.

شرکت گوگل اعلام کرد در نیمه نخست سال جاری میلادی، درخواست دولت‌ها برای حذف محتوای کاربران از سرویس‌های مختلف این شرکت افزایش پیدا کرده است. در این گزارش که پنج‌شنبه هفته گذشته منتشر شده، دلایل سیاسی مهم‌ترین علت این اقدام عنوان شده است.

افزایش حذف محتوای آنلاین
به طور معمول، اکثر کاربران از گوگل به عنوان یک سند برای جمع‌آوری اطلاعات مهم از سراسر دنیا، استفاده می‌کنند. برخی از سازمان‌ها نیز به بررسی این موضوع می‌پردازند که این اطلاعات چگونه می‌تواند به شهرت و فرآیندهای سیاسی آن‌ها آسیب برساند. همین مسئله باعث شده است تا برخی از کشورها از گوگل بخواهند، انواع خاصی از محتوای کاربران را حذف کند. بر اساس این گزارش، این درخواست‌ها در نیمه اول سال ۲۰۱۳ در مقایسه با نیمه دوم سال گذشته میلادی حدود ۶۸ درصد افزایش پیدا کرده

www.expo.ir/irancom

iRANCOM

شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کامپیوتر تجارت الکترونیک، اینترنت، و ماشین‌های اداری مشهد هفتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع مخابرات و تکنولوژی ارتباطات

برگزاری بازی‌های رایانه‌ای در ایام نمایشگاه



تلفن: ۰۵۱۱-۶۱۰۹۸۵۱-۵
داخلی: ۱۴، ۱۶، ۱۷
oskooeian@expo.ir ۰۹۱۵۲۰۵۷۹۹۴





مراقب برنامه‌های تقلبی باشید!
جعل هویت، روشی موثر در نفوذ به رایانه

باید به یک سازمان یا یک نهاد صادر کننده گواهینامه نفوذ نمایند.
یکی از این گواهینامه‌ها تنها سه روز پیش از نمونه‌برداری میکروسافت صادر شده بود. این اتفاق نشان می‌دهد که تولیدکنندگان این بدافزار همچنان در حال سرقت گواهینامه‌های جدید هستند.
همچنین میکروسافت هشدار داده است که آنتی‌ویروس جعلی دیگری به نام Win32/FakePav نیز با استفاده از گواهینامه‌های سرقتی در حال انتشار است.
کاربران ویندوز به خصوص در نسخه‌های ویستا، هفت و هشت می‌توانند به مشخصات توسعه‌دهنده و ناشر نرم‌افزارهای مختلف دسترسی داشته باشند.
در ویندوز به طور پیش‌فرض به هنگام اجرای فایل‌های اجرایی که قادرند در تنظیمات سیستم تغییراتی ایجاد کرده و یا یک برنامه را به سیستم‌عامل ویندوز کاربر بیفزایند، یک پیام‌خطا همراه نام و مشخصات سازنده و ناشر نرم‌افزار نمایش داده می‌شود.
البته کاربران می‌توانند سطح حساسیت اخطارهای ویندوز را کاهش یا افزایش دهند. این تنظیمات در واسط User Account Control Settings در ویندوز قابل تغییر است.
دقت داشته باشید بسیاری از برنامه‌های مخرب، این تنظیمات را در حداقل حساسیت قرار می‌دهند، به طوری که سیستم‌عامل حتی در هنگام نصب برنامه‌های جدید نیز اخطاری نمایش نمی‌دهد.
به این ترتیب بدافزارنویسان می‌توانند بی‌نیاز از جعل هویت، برنامه‌های مخرب را روی رایانه قربانی خود اجرا و نصب کنند.

کسری پاک‌نیت

برنامه آنتی‌ویروس جعلی که بین کاربران دست به دست می‌شود، حداقل از دوازده گواهینامه دیجیتالی امضای کد استفاده می‌کند که نشان می‌دهد مجرمان سایبری به شدت در حال نفوذ به شبکه‌های توسعه‌دهندگان نرم‌افزارها هستند.
این برنامه که Antivirus Security Pro نام دارد، نخستین بار در سال ۲۰۰۹ شناسایی شد و در طول سال‌ها با نام‌های مختلف به فعالیت خود ادامه داده است. میکروسافت این آنتی‌ویروس جعلی را با نام Win32/Winwebsec معرفی می‌کند.
گواهینامه‌های دیجیتال که توسط CAها (Certification Authority) صادر می‌شوند، توسط توسعه‌دهندگان نرم‌افزارهای گوناگون برای امضای برنامه‌های نرم‌افزاری مورد استفاده قرار می‌گیرند. به این ترتیب می‌توان تشخیص داد که یک برنامه واقعا متعلق به کدام نویسنده نرم‌افزار است.
در صورتی که یک هکر به اطلاعات احراز هویت مربوط به استفاده از یک گواهینامه دست یابد، می‌تواند برنامه‌های خود را با استفاده از آن امضا کند و در نتیجه به نظر می‌رسد که آن برنامه، متعلق به یک تولیدکننده معتبر نرم‌افزار است.
به گفته میکروسافت، نمونه‌های جمع‌آوری شده Antivirus Security Pro از گواهینامه‌های سرقتی صادر شده توسط CAهای مختلف در نقاط مختلف جهان استفاده می‌کنند.
این گواهینامه‌ها برای نرم‌افزارنویسانی در هلند، ایالات متحده آمریکا، روسیه، آلمان، کانادا و انگلستان و توسط CAهایی مانند VeriSign، Comodo، Thawte و DigiCert صادر شده‌اند.
استفاده از گواهینامه‌های سرقتی، تاکتیک جدیدی نیست اما معمولا کار سختی است، چرا که هرکرا

یکی از روش‌های مدرنی که بدافزارنویسان و نفوذگران برای دستیابی به منابع سیستمی و حقوق دسترسی در رایانه قربانیان خود به کار می‌برند، جعل هویت است.
جعل هویت روش‌ها و سختی‌های گوناگونی دارد اما بی‌شک خطرناک‌ترین روش‌های نفوذ جعل هویت، سخت‌ترین آن‌ها هستند.
در روش‌های نسبتا ساده، خرابکاران صرفا با جعل نام یک آشنا یا دوست کاربر، ایمیلی حاوی برنامه، لینک یا فایل‌های مخرب را به کاربران ارسال می‌کنند.
در این روش کاربر می‌تواند با رعایت اصول احتیاط، بررسی سابقه مرادفات با صاحب اصلی عنوان جعل شده و یا دقیق شدن در نام و آدرس ارسال‌کننده ایمیل، به جعلی بودن هویت ارسال‌کننده پی ببرد. در واقع شناسایی ایمیل‌های جعلی، کار چندان پیچیده‌ای نیست؛ اگر چه همین روش ساده نیز بارها بسیاری از کاربران را به دام انداخته است.
روش فیشینگ، یکی دیگر از روش‌های مرسوم جعل محسوب می‌شود. در این روش، سارقان اطلاعات، شکل ظاهری یک سایت شناخته شده را جعل کرده و کاربران را به وارد کردن اطلاعات کاربری خود ترغیب می‌کنند.
در حال حاضر تقریبا تمام مرورگرهای به‌روز قادر به جلوگیری از بارگذاری سایت‌های جعلی هستند اما باز هم بسیاری از کاربران با غفلت از به‌روز رسانی یا انجام فعالیت‌های خطرناک، قربانی فیشرها می‌شوند.
یکی دیگر از روش‌های خطرناک و البته بسیار پیچیده جعل، جعل هویت توسعه‌دهندگان نرم‌افزار است.
به نقل از ماهر شرکت میکروسافت اعلام کرد یک

ترفند ویندوز

به لینک‌های مختصر شده اعتماد کنیم؟



بسیاری از کاربران اینترنت روزانه روی لینک‌های فراوانی کلیک می‌کنند. در واقع غیرممکن است که یک کاربر اینترنت روزانه با چندین لینک مختلف روبه‌رو نشود. در میان این لینک‌ها، لینک‌های زیادی یافت می‌شوند که در اصطلاح کوتاه شده‌اند. هفته‌نامه ما نیز از این نوع لینک‌های کوتاه شده استفاده می‌کند.
این نوع لینک‌ها باعث راحت‌تر شدن وارد کردن دستی آدرس‌های پیچیده می‌شود علاوه بر این که ارائه‌دهندگان خدمات لینک‌های کوتاه شده، اطلاعات مفیدی از کسانی که از این لینک استفاده کرده‌اند در اختیار صاحب لینک کوتاه شده قرار می‌دهد. با این وجود این نگرانی به وجود می‌آید که در پس یک لینک کوتاه شده واقعا چه چیزی انتظار کاربر را می‌کشد؟ آیا لینک کوتاه شده، دقیقا همان چیزی است که صاحب یا ناشر آن ادعا می‌کند؟
بسیاری از بدافزارنویسان از لینک‌های کوتاه شده برای انتشار بدافزارهای خود استفاده می‌کنند، چرا که بسیاری از کاربران رایانه نمی‌دانند چگونه می‌توان به ماهیت یک لینک کوتاه شده پی برد.
پاسخ به این سوال، جواب‌های متنوعی متناسب با نوع لینک کوتاه شده دارد اما می‌توان از یک جواب عمومی‌تر استفاده کرد.
سایت <http://unshorten.it> یک اقدام کاملا معکوس را روی لینک‌های کوتاه شده انجام می‌دهد. این سایت ظاهر بسیار ساده‌ای دارد و ظاهر آن را می‌توان با گوگل مقایسه کرد.
یک فیلد متنی در میانه صفحه برای وارد کردن لینک کوتاه شده، تمام آن چیزی است که این سایت در صفحه آغازین خود در اختیار کاربر قرار می‌دهد. بعد از وارد کردن لینک کوتاه شده در این فیلد متنی، سایت به طور خودکار عمل معکوس را روی لینک کوتاه شده انجام می‌دهد و اطلاعات مفیدی را از لینک کوتاه شده در اختیار کاربر قرار می‌دهد.
یک تصویر از صفحه آغازین سایتی که لینک کوتاه شده به آن اشاره دارد، آدرس دقیق آن و یک ابزار درون سایتی WOT تقریبا همه آن چیزهایی هستند که یک کاربر برای اطمینان از صحت لینک کوتاه شده به آن نیازمند است.
ابزار WOT یک افزونه برای مرورگرهاست که این سایت در بدنه خود از آن بهره گرفته است.
این ابزار نشان می‌دهد نظر دیگر کاربران سایتی که لینک کوتاه شده به آن اشاره می‌کند، درباره آن چیست. در صورتی که WOT در وضعیت قرمز قرار گرفت، از لینک کوتاه یا مختصر شده استفاده نکنید.

ترفند جاوااسکریپت

کاربرد لینک‌ها در HTML

```
<br/> <a href="http://www.khorasannews.com"> Khorasan Website! </a>
<br/>
<a href="http://www.khorasannews.com" target="_blank">
 </a>
<p style="height:900px;" > test paragraph </p>
<h2><a id="C4"> Chapter 4</a></h2>
<p>test chapter ... </p>
<a href="#top">Go to top</a>
</body> </html>
```

جهت آزمایش کد بالا ابتدا یک فایل عکس با نام و پسوند Logo.gif توسط برنامه paint بسازید و در یک مسیر ذخیره نمایید. سپس کد بالا را در notepad با پسوند .html. در همان مسیر فایل اول ذخیره نموده و باز کرده و روی هر لینک کلیک نمایید.

پریچهر محبی

```
<!DOCTYPE html> <html> <head> <style>
a:link {color:green;}
a:visited {color:green;}
a:hover {color:red;}
a:active {color:yellow;}
</style> </head> <body>
<a href="#C4"> See Chapter 4 </a>
```

در این هفته می‌خواهیم چند مثال ساده اما کاربردی از لینک‌ها را در یک صفحه بیاریم. در CSS سری انتخابگر برای تگ <a> داریم که به وسیله آن‌ها می‌توانیم دسته‌ای از لینک‌ها را انتخاب نموده و ویژگی‌های ظاهری به آن‌ها اختصاص دهیم. نتایج لینک‌های <:link>، <:visited>، <:hover> و <:active> به ترتیب لینک‌های مشاهده نشده، لینک‌های مشاهده شده، لینک‌های تحت اشاره ماوس و لینک‌های در حال باز شدن را انتخاب می‌کنند.
در این مثال همچنین می‌بینید چگونه می‌توان در یک صفحه به مکان دیگری در همان صفحه یا به بالای صفحه رفت.

ترفند وب

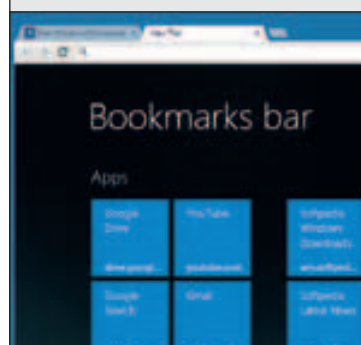
لینک در HTML

```
همچنین می‌توانید از یک عکس به جای یک متن برای لینک دادن استفاده نمایید:
<a href="http://www.google.com">

</a>
برای درک بهتر و مشاهده و آزمایش یک نمونه کاربردی بخش کارگاه را مطالعه نمایید.
```

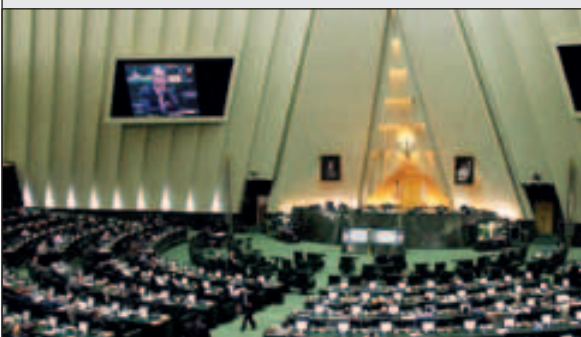
یکی از نیازهای هر وبسایت این است که از یک صفحه بتوان به صفحه‌ای دیگر در همان وبسایت یا به صفحه‌ای در سایتی دیگر لینک یا ارجاع داد.
برای لینک دادن به یک صفحه از تگ <a> استفاده می‌شود. باید آدرس صفحه‌ای که می‌خواهید به آن ارجاع دهید در صفت href از تگ <a> نوشته و متن لینک را در میان تگ نوشت.
برای مثال به عبارت زیر دقت کنید:
google site
به این ترتیب متن google site با یک خط زیر آن ظاهر می‌شود که کاربران سایت شما با کلیک روی آن به سایت گوگل هدایت خواهند شد.
شما می‌توانید توسط صفت target در تگ <a> مشخص نمایید که می‌خواهید صفحه مورد نظرتان چگونه باز شود. چنان چه مایلید صفحه مورد نظر به جای صفحه جاری باز شود، نیازی به مقداردهی آن نیست چون مقدار پیش‌فرض target یعنی "_self" نماینده همین نوع نمایش است اما اگر می‌خواهید صفحه مورد نظر در صفحه‌ای جدید باز شود مقدار target را به "_blank" مقداردهی نمایید.
عبارت زیر در پنجره‌ای جدید لینک را باز خواهد کرد:

می‌توان به کمک CSS رنگ لینک را در حالت‌های مختلف مشخص کرد. برای مثال کلاس زیر روی لینک‌های مورد اشاره ماوس اعمال می‌شود.
a:hover {color:red;}



شهروند الکترونیک

از سیر تا پیاز مجلس شورای اسلامی



مرکزی که امروز معرفی می کنیم خدمات مستقیمی ارائه نمی کند ولی اطلاعات بسیار زیاد و مناسب در اختیار کاربران قرار می دهد. سایت مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی کلیه اطلاعات مربوط به مجلس را در اختیار کاربران قرار می دهد.
rc.majlis.ir

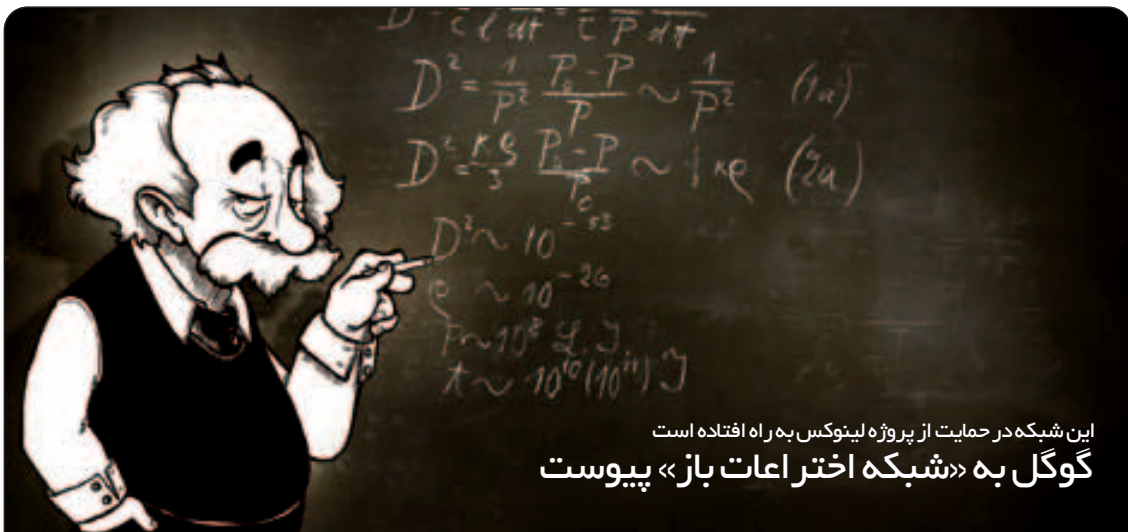
فهرست کلیه نمایندگان مجلس از ابتدای پایه گذاری تاکنون
در بخش مجلس در زیر مجموعه نمایندگان می توانید نام یا قسمتی از نام نماینده ای که می خواهید درباره اش اطلاعات به دست آورید، وارد کنید. اگر نام فرد خاصی را نمی خواهید بلکه می خواهید نمایندگانی را که در کمیسیون خاصی عضو بوده اند، بیابید کافی است با کلیدواژه کمیسیون جستجو را انجام دهید. نکته جالب این جا است که این جستجو، نمایندگانی که از ابتدای تاسیس مجلس تاکنون در آن عضو بوده اند، نشان می دهد.

فهرست تاریخ رخ داده ها
اگر می خواهید تاریخ واقعه خاصی را پیدا کنید، کافی است آن را در این قسمت جستجو کنید. این قسمت نیز جستجو را از اولین دوره مجلس تاکنون انجام می دهد.

کمیسیون ها و دستور جلسات
در لینک کمیسیون در بخش مجلس شورای اسلامی فهرست کمیسیون های مجلس و نمایندگان عضو هر کدام را نشان می دهد. همچنین دستور جلسات مختلف نیز با استفاده از جستجو قابل بازیابی است.

سامانه قوانین
در لینک سامانه قوانین کلیه طرح ها و لوایح و قوانین تصویب شده در مجلس شورای اسلامی وجود دارد. سامانه جستجو در این بخش بسیار دقیق و با امکانات متنوع طراحی شده است. قانون اساسی، سند چشم انداز و تقویم تاریخ قوانین نیز در این بخش وجود دارد.

مرکز پژوهش ها
در این بخش امکانات بسیار زیادی در اختیار کاربران قرار می گیرد. کتاب الکترونیک مجلس مجموعه ای از کتاب ها و لوح های فشرده را که مرتبط به مجلس شورای اسلامی است، در بر دارد. همچنین گزارش های کارشناسی، گزارش تصویری و چندین لینک مفید دیگر نیز در این بخش در اختیار کاربران قرار داده شده است.



این شبکه در حمایت از پروژه لینوکس به راه افتاده است
گوگل به «شبکه اختراعات باز» پیوست

کلاینت (برنامه) خودش می تواند دکور پنجره خود را ترسیم کرده و فرم پیش فرضی را که از مدیر پنجره می آید، قبول نکند.
کل منوهای ناحیه وضعیت سیستم با یک تک منو جایگزین شده است. بخش نمایش که شامل تنظیمات صفحه نمایش مانند وضوح تصویر، چپش نمایشگرها می شود باز طراحی شده است. همچنین صفحه های ورود و قفل بهبود یافته و طرح بندی، انیمیشن و اعلان های زیباتری دارند.

استیم اتاق نشیمن بازی خور ها
کمتر از دو ماه پیش، شرکت Valve در سه پرده از نقشه هایش برای تسخیر نشیمن خانه بازی دوستان سخن گفت. اولین پرده سیستم عامل "استیم" بود که قرار است سکوی استیم را در دل یک توزیع لینوکس قرار دهد. دومین پرده، ماشین استیم، کنسول های متنوعی هستند که سیستم عامل استیم را اجرا می کنند و در نهایت هدایتگر استیم که یک دسته برای بازی است.
Valve قول داد که در آینده نزدیک سیصد نمونه اولیه از ماشین استیم را ساخته و به رایگان برای سیصد کاربر بفرستد و زمانی که این دستگاه آماده شد، نسخه اولیه سیستم عامل استیم را نیز برای دانلود قرار دهد. حالا Valve به قولش عمل کرده و نسخه آزمایشی سیستم عامل استیم را به طور عمومی منتشر کرده است.
سیستم عامل استیم بر پایه توزیع دیپان 7.1 یا Wheezy ساخته شده است و دو میز کار کلاینت استیم و گنوم دارد.
هنگام ورود می توانید یکی از این دو را برای کار با این سیستم عامل انتخاب کنید.

فدورای ۲۰ به بازار آمد
اگر لینوکسی می خواهید که حتی برای پدر بزرگ ها هم آسان و راحت باشد باید اوبونتو را انتخاب کنید ولی اگر می خواهید آستین تان را بالا بزنید و دست تان را حسابی قاطی آب و روغن موتور لینوکس کنید، باید فدورا را انتخاب کنید. آن هم آخرین نسخه فدورا که Heisenbug نام دارد.
Heisenbug اصطلاحی رایانه ای است و به باگی گفته می شود که هنگامی که کسی سعی در مطالعه آن دارد، به ظاهر ناپدید می شود یا رفتارش را عوض می کند. خود این کلمه، بازی با اسم "ورنر هایزنباگ"، فیزیک دان آلمانی است که اولین بار از نظریه "اثر مشاهده گر" مکانیک کوانتوم دفاع کرد. طبق این نظریه عمل مشاهده یک سیستم، ناگزیرانه منجر به تغییر وضعیت آن می شود.
انتشار فدورا ۲۰ با ده سالگی این توزیع محبوب همزمان شده است. فدورا زمانی متولد شد که شرکت کلاه قرمز به این نتیجه رسید که تنها توزیع یعنی لینوکس کلاه قرمز نمی تواند همزمان هم محصولی مناسب استفاده تجاری باشد و هم مرتبا تغییر کند و نوآوری داشته باشد. این طوری بود که آن ها توزیع RHEL را برای استفاده تجاری و فدورا را برای نوآوری و ترسیم مسیر آینده لینوکس دستکاپ به وجود آوردند.
فدورای ۲۰ پنج میز کار مختلف دارد که می توانید از بین آن ها یکی را انتخاب کنید. گنوم، KDE، Xfce، LWDE و میت. البته اگر کاربر حرفه ای لینوکس باشید می توانید میز کار خود را نیز به آن ها اضافه کنید. البته گنوم ۳ محبوب ترین آن ها است. در زیر برخی از مشخصات آن را مرور می کنیم.
افزافه شدن دکور سمت کلاینت. با این ویژگی هر

شبکه اختراعات باز، تشکیلاتی است که برای بالابردن سطح ارتباطات و همکاری های ثبت کنندگان اختراعات با لینوکس به راه افتاده است و آخرین خبر از این شبکه می گوید گوگل نیز به آن پیوسته است. قبل از گوگل شرکت هایی چون IBM، فیلپس، سونی و کلاه قرمز از اعضای دایمی آن بودند. البته گوگل از سال ۲۰۰۷ با این شبکه ارتباطات زیادی داشت و به عنوان کاربر از آن استفاده می کرد ولی هم اکنون به عضویت دایمی آن در آمده است.
شبکه اختراعات باز در سال ۲۰۰۵ توسط IBM، فیلپس، سونی و همچنین توسعه دهندگان لینوکس مانند کلاه قرمز و ناول پایه گذاری شد. این گروه برای دفاع از لینوکس در برابر حملات دارندگان ثبت قانونی اختراعات به وجود آمد. آن ها تلاش می کردند که این کار را با استفاده از اختراعات ثبت شده خود انجام دهند. به این ترتیب که به کسانی که اجازه استفاده از اختراع خود را به لینوکس می دادند، متقابلاً اجازه می دادند از اختراعات مجموعه شرکت های عضو شبکه به شکل رایگان استفاده کنند. بد نیست بدانید بیشتر از ۶۰۰ شرکت بزرگ به این طرح حمایتی از لینوکس پیوسته اند که از آن ها می توان به تویتر و Dropbox هم اشاره کرد. مدیرعامل شبکه اختراعات باز می گوید: "لینوکس یکی از زیرساخت هایی نوآورانه ای است که تا به حال اختراع شده است. کمک های لینوکس به سیستم های موبایل، شبکه و محاسباتی بسیار چشم گیر بوده است در عین حال قیمت ها را نیز به طور چشم گیری کاهش داده است." او ادامه می دهد: "گوگل برای سال های متمادی است که ارزش های لینوکس را می داند و با تغییر عضویتش از عضو همکار به عضو دائم نشان داد که می خواهد پیشرو بودنش را در حوزه لینوکس نیز حفظ کند.

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

نام دوره	مراحل دوره	مکان برگزاری	تاریخ دوره	طول دوره
مهندسی شبکه Microsoft	Network+ MCSA (Nov 01) MCSA (Nov 2008) MCSA (Nov 2012)	پاکشده - سه شنبه ۱۷ می ۲۰۱۳ شنبه - دو شنبه ۱۷ می ۲۰۱۳	۱۳۹۲/۱۱/۰۸ ۱۳۹۲/۱۱/۲۴	۴۲ ساعت (۴ هفته)
مهندسی امنیت شبکه CEH	CEH v8	پهناشده - پنجشنبه ۱۷ می ۲۰۱۳	۱۳۹۲/۱۱/۱۷	۵۴ ساعت
مهندسی تجهیزات شبکه CCNA	مراحل دوره 200-120	جمعه ها ۹ می ۱۳۹۳	۱۳۹۲/۱۱/۱۵	۹۰ ساعت (۳ هفته)

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶

40% تخفیف

کسب اطلاعات بیشتر در: www.rayanfarmad.ir

۰۵۱۱-۸۴۴۳۴۵۹

LINUX

نمایندگاران
Nama Pardaz

با بهترینها حاضر باشید

نرم افزار تحت ویندوز رایگان

۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی) - ۰۵۱۱-۷۶۶۰۵۱۱ (فروش) - ۷۶۶۰۴۸۸ (خط)

www.namapardaz.com

جهت درج آگهی در

با ریفتیو

پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۵۱۱۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

تیشه ای مجازی بر فرهنگ ایرانی

■ گلسا ماهیان ■

چه قدر فضای مجازی خوب است، به واسطه اینترنت ارتباطات گسترده شده و دیگر هیچ حد و مرزی از نظر زمانی و مکانی وجود ندارد. این حرف ها را از زبان هر کسی که به تازگی با امکانات و قابلیت های اینترنت و سرویس ها و خدمات موجود در این بستر آشنا شود، خواهیم شنید. این که می توانیم در قالب این فضا و شبکه های مختلف از حال دوستان و افراد فامیل خود باخبر باشیم و بدون این که نیاز به دیدار حضوری باشد از حال هم با خبر باشیم ویژگی بسیار قابل توجهی است. این که می توانیم گروه ها و کمیته های مختلفی را درست کرده و با همکاری هموطنانمان در هر جایی که باشند از یک موضوع مانند خلیج فارس حمایت کنیم، بسیار قابلیت خوبی است. این که در قالب همین گروه ها می توانیم به حمایت از یک ورزشکار در کشورمان بپردازیم، از یک موضوع یا ارگان خاص حمایت کنیم، گروه های مختلفی در زمینه حمایت از فضای سبز، جمع آوری زباله از طبیعت، حتی دوره کردن قرآن به صورت گروهی ثبت کنیم همه عواملی است که باعث می شود بگوییم چقدر خوب است که اینترنت این فضا را در اختیار ما گذاشته است تا به این شکل از آن استفاده کنیم و کارهای گروهی مثبتی را انجام دهیم. اما هر چیزی می تواند بدون این که خودمان بفهمیم، به یکباره از راهی که فکر می کرده ایم راه درستی

بوده منحرف شده و به فضایی کشیده شود که تبعات بسیار بدی برایمان به همراه داشته باشد. به هر حال حتما به این جای صحبت ها فهمیده اید که در چه مورد می خواهیم حرف بزنیم؟ اگر در اینترنت هم فعالیت نداشته باشید حتما از طریق رسانه های دیگری مثل روزنامه یا تلویزیون در رابطه با اتفاقی که دو هفته گذشته برای صفحه رسمی بهترین بازیکن فوتبال جهان یعنی لیونل مسی افتاد، اطلاعاتی را پیدا کرده اید. اتفاقی که نه تنها باعث عکس العمل نشان دادن رسانه های داخلی شد بلکه طیف وسیعی از رسانه های خارجی هم نسبت به این ماجرا عکس العمل نشان داده و حتی روانشناسان و روانکاوان بسیاری به تحلیل این رفتار نامناسب کاربران ایرانی پرداختند. به قولی می توان گفت که این ماجرا پیامدهای بسیار بدی را از نظر فرهنگی و اخلاقی برای ما به دنبال داشت. همیشه این فکر وجود داشته است که قشری به سمت جامعه مجازی حرکت خواهند کرد که به استفاده از فناوری ها و داشتن پیشرفت در شاخه های مختلف علاقه مند هستند. معمولا این طرز تفکر در مورد این دسته از افراد وجود دارد که اهل فکر کردن در مورد کارهایشان هستند و با حضور در یک جامعه مجازی که امکان ارتباط با تمامی افراد وجود دارد، سعی بر این دارند که

به سطح اطلاعاتشان بیفزایند و دانش خود را در چنین فضایی که این همه امکانات و قابلیت های مفید دارد، بیشتر کنند. اما متأسفانه ما وارد فازی شدیم که به هیچ وجه شایسته سطح فرهنگ و اخلاق ما نیست. این جریانات حمله های گروهی به صفحات افراد و سازمان های مختلف در شبکه های مجازی اجتماعی مانند فیس بوک و توئیتر چند وقتی است که برای دسته ای از کاربران ایرانی که متأسفانه تعداد آن ها کم هم نیست، به یک تفریح تبدیل شده است. تفریحی که می تواند بهای بسیار سنگینی برای کل جامعه ایرانی داشته باشد. شاید شما هم به این موضوع دقت نکرده باشید اما در موضوع ویژه این هفته به مواردی از این حمله ها و توهین های گروهی اشاره خواهیم کرد تا زشتی این رفتار نامناسب را برای شما بیشتر مشخص کنیم. این که ما در عرض یک ساعت باعث می شویم یک مجری تلویزیون یا یک بازیکن فوتبال برایش سؤال پیش آید که چرا کاربران ایرانی رفتاری متفاوت از دیگر کاربران از خود نشان می دهند، لازمه این است که تحلیل بیشتری در رابطه با رفتارمان داشته باشیم و به شکلی موشکافانه ابعاد این قضیه را تحلیل کنیم تا بتوانیم جلوی ارتکاب اشتباهات بزرگتر را بگیریم.

بازتاب رفتار ما در رسانه های خارجی

تند و توهین آمیز کاربران ایرانی حتی از مسی هم فراتر رفته و گریبان بازیکنان دیگری که در گروه F با ایران هم گروه شده اند را گرفته است و از این میان می توان به «ادین ژکو» مهاجم تیم بوسنی اشاره کرد. البته این روزنامه به این مورد هم اشاره کرده است که عده ای هم بوده اند که از این رفتار اظهار ناراحتی و تأسف کرده و عذرخواهی کرده اند اما کامنت های توهین آمیز به اندازه ای بوده است که دیگر جایی برای عذرخواهی یا جبران باقی نگذاشته است. در شرایطی که حتی فدراسیون فوتبال کشورمان هم از رفتار این دسته از کاربران ایرانی در فیس بوک اظهار تأسف کرده، در حالی که چهره های شناخته شده کشورمان نظیر بازیگرهای قدیمی و سرشناس از این اقدام اظهار شرمساری می کنند فکر می کنید چه رفتاری را از جانب کاربرهایی که این حمله را انجام داده اند می بینیم؟ جالب است که بدانید این دسته از کاربران از رفتار خود پشیمان نبوده و به جای این که از موضع خود کوتاه بیایند به تمامی افرادی که به کارشان اعتراض کرده اند هم توهین می کنند و برایشان تفاوتی ندارد که این اعتراض توسط یک هموطنشان صورت گرفته باشد یا یک فرد خارجی. متأسفانه بازتاب بین المللی این ماجرا می تواند وجهه ما را بدتر از آن چیزی که هست بکند و علاوه بر این می تواند در درسی جدیدی برای فدراسیون فوتبال کشورمان ایجاد کند. در زمانی که این حملات به صفحه «ایوان زایتسوف» بازیکن ملی ایتالیا انجام شد و حتی خانواده او هم از این توهین ها بی نصیب نماندند، او اعلام کرد که بسیار متأسف است از این که بزرگترین تفریح مردم ایران، توهین به دیگران است. وقتی که مردم جهان در مورد ما این فکر را داشته باشند کار برای تمامی مردم کشور ما و گذشته از آن برای مسئولان و سران کشورمان بسیار سخت خواهد شد که ما را مردمی متمدن و با فرهنگ معرفی کنند.

متأسفانه ۷ - حمله اخیر که انجام شد پیامدهایی طولانی تر از همیشه به همراه داشت. بعد از این که بسیاری از افراد درصدد عذرخواهی برآمدند و به فکر راه اندازی صفحات یا کمیته های دیگری در راستای جبران کار ناپسند دیگر کاربران برآمدند آن عده ای که این حمله را شروع کردند همچنان بر سر موضع خود باقی مانده و با کامنت های دیگری به روندی که در پیش گرفته بودند، ادامه دادند. پیامدهای حمله کاربران ایرانی به صفحه اجتماعی این بازیکن محبوب در عرض هفته گذشته همچنان ادامه پیدا کرد و این روند به قدری گسترده شد که بازتاب آن در چند رسانه معتبر دنیا هم مشاهده شد. روزنامه های منطقه کاتالونیا، اسپانیا، منطقه ای که بارسلونا در آن قرار دارد و به دقت تمامی اخبار و حواشی که در مورد مسی وجود دارد را پیگیری می کنند، به صورت مفصل این موضوع را برای مردم جهان بازتاب دادند تا بیشتر مردم جهان و به خصوص تمام اسپانیایی ها و هواداران تیم بارسلونا در جریان، رفتار نامناسب کاربران ایرانی قرار بگیرند. از این میان می توان به روزنامه «ال موندو» اشاره کرد که در گزارشی به بررسی حمله هواداران ایرانی و حرف هایی که به مسی زده بودند پرداخت. این روزنامه در بخشی از گزارش منتشر شده خود نوشته است که: «مسی در زبان فارسی نام یک فلز است و ارزش زیادی ندارد و به همین دلیل کاربران ایرانی با استفاده از این تشابه نام، به لیونل مسی توهین کرده اند.» روزنامه معتبر دیگری در منطقه «کاتالونیا اسپورت» گزارشی را در این رابطه منتشر کرده و برخی از توهین ها و کامنت های فارسی ایرانیان به این بازیکن را ترجمه کرده است. اما متأسفانه بازتاب این خبر از حد رسانه های اسپانیا خارج شده و برخی از رسانه های معتبر کشورهای دیگر نظیر «اشیگل» آلمان هم به این رفتار کاربران ایرانی واکنش نشان داده اند. بنابر گزارشی که اشپیگل منتشر کرده اظهارات

ارتش فیسبوکی ایرانیان ناآگاه

بعد از درست کردن کمیته هایی در جهت ۱- حمایت از نام خلیج فارس یا مواردی مشابه، به نظر می رسد که ۲- حمله به صفحه فدراسیون جهانی کشتی جزو اولین حمله هایی بود که کاربران ایرانی انجام دادند و به نظر می رسد که مژه این حمله ها به مذاقشان بسیار خوش آمد چون بعد از آن به این روند ادامه دادند. شاید به خاطر داشته باشید پارسال بود که شایعاتی مبتنی بر ۳- دیده شدن لگوی پیسی در ماه به منظور تبلیغات برای این شرکت به سر زبان ها افتاده بود. در آن شب هم بعد از این که این لگو در ماه دیده نشد، باز ارتش فیسبوکی ایرانیان به سراغ صفحه پیسی رفته و این صفحه را از کامنت های مهربانانه خود پر کردند. این ماجراها قبلی هم دیده شده بود در زمانی که ما شاهد ۴- لشکرکشی همین تیم قدرتمند به صفحه ایهار برل، داور بلاروسی مسابقه سعید عبدولی با استیو گینو فرانسوی در مسابقات المپیک بودیم. البته در آن زمان فدراسیون جهانی کشتی هم از این حملات در امان نماند و صفحه اصلی آن با مشکلاتی در این باره مواجه شد. اگر بخواهیم باز هم به نمونه هایی از این جریانات اشاره کنیم باید به ۵- فراخوان های گسترده ای که برای رای دادن به یک کاندیدا به عنوان بهترین شهردار دنیا شکل گرفت یا گروه هایی که تصمیم گرفتند برای حسین رضا زاده رای جمع کنند تا او را به عنوان ۶- بهترین وزنه بردار جهان معرفی کنند، همه از جمله نمونه هایی هستند که با مشارکت گسترده کاربران ایرانی شکل گرفتند و در ابتدا این تحرکات به هیچ وجه جنبه منفی نداشت ولی به تدریج حمله به صفحات رسمی افراد یا سازمان ها در فیس بوک و توئیتر برای کاربران ایرانی به یک تفریح زشت تبدیل شد.

۵- رای دادن به یک کاندیدا به عنوان بهترین شهردار دنیا

۴- لشکرکشی به صفحه ایهار برل

۳- دیدن شدن لگوی پیسی در ماه

۲- حمله به صفحه فدراسیون جهانی کشتی

۱- حمایت از نام خلیج فارس



سابقه ای از حمله هایی که نباید می شد

ترتیب حمله هایی که کاربران فیس بوک به صفحات افراد و سازمان های مختلف داشته اند، تا به آن جایی که ذهن باری می کند به این صورت بوده است:

۱. صفحه رسمی ایپار برل، داور بلاروسی، مسابقه کشتی سعید عبدولی در المپیک (این حمله منجر به بسته شدن صفحه فیس بوک این داور شد)
۲. پیج فدراسیون جهانی کشتی به ریاست رافائل مارتینی (این حمله باعث شد که این سازمان ۲ شبانه روز، صفحه رسمی فیس بوک خود را «غیر فعال» کند)
۳. صفحه کمیته بین المللی المپیک (این حمله بعد از آنکه علی مظاهری در بوکس مقابل حوزة گومز کوبایی شکست خورد، صورت گرفت)
۴. صفحه ایوان زایتسف ستاره تیم ملی والیبال ایتالیا (متأسفانه این حمله در حالی صورت گرفت که تنشی بین او و بازیکنان ایرانی در حین مسابقه رخ «نداده» بود، ایران هم «برنده» بازی شده بود)
۵. صفحه ناسا (در مورد این حمله مفصلاً توضیح دادیم که خودمان «شایعه ای دروغین» را باور کردیم که ناسا پایان جهان در سال ۲۰۱۳ را تایید کرده اما بعد از «عدم وقوع» حادثه به سراغ صفحه رسمی این سازمان رفته و به نمایش میزان ادب خود پرداختیم)
۶. صفحه رسمی شرکت پپسی (کاربران بیکار جهان باز هم «شایعه ای دروغین» پخش می کنند که این شرکت قصد دارد «آرم» خویش را روی «ماه» بیندازد اما بعد از «عدم وقوع» حادثه کار به همان جایی می رسد که نباید برسد)
۷. صفحه رسمی لوران فابوس وزیر امور خارجه فرانسه (بعد از آنکه خبرگزاری ها اعلام کردند فرانسه در «نشتت ژنو»، مانع توافق با ایران شده بود باز هم ایرانیان تصمیم به راه اندازی یک جهاد مجازی گرفتند و این بار مستقیماً به سراغ کسی رفتند که از نظرشان مقصر و خطاکار اصلی بود)
۸. صفحه رسمی محبوب ترین فوتبالیست جهان، لیونل مسی (بعد از قرعه کشی جام جهانی و مشخص شدن همگروهی ایران با آرژانتین، اینجاست که آدم می ماند که آخر چرا کسی که حتی آزارش به ما نرسیده باید این گونه مورد تحقیر ما قرار بگیرد، حالا فرض کنید که ما با تیم آرژانتین بازی کنیم و بر فرض این بازیکن چند گل هم به تیم فوتبال کشور ما بزند، مسلماً از اکنون به فکر غیرفعال کردن تمامی پروفایل های اینترنتی خودش است)
۹. پیج خانم فرناندا لیما (مجری مراسم قرعه کشی جام جهانی فوتبال که پوشش نامناسب ایشان مانع پخش مراسم از تلویزیون ایران شد) البته این امکان وجود دارد که مواردی در این میان از قلم افتاده باشند اما آن چیزی که باعث جلب توجه شده و تبعاتی را در پی داشته است تقریباً همین موارد بوده که با توجه به بازه زمانی که انجام گرفته، اصلاً کم هم نبوده است. متأسفانه کاربران ایرانی در این زمینه یعنی خراب کردن وجهه خود و دیگر مردم کشورشان سنگ تمام گذاشته و وجهه ای از شخصیت ما را به دیگر مردم جهان نشان داده اند که شاید، به درستی به این شکل نباشیم. نکته ای که در این میان وجود دارد این است که متأسفانه در هر کار این گونه جمعیت خشک و تر با هم می سوزند و وقتی عده ای از مردمان یک کشور، رفتار نامناسبی را در پیش می گیرند این نامناسب بودن رفتارشان به دیگر مردم کشور هم نسبت داده می شود و این دقیقاً نمودی از همان ضرب المثل قدیمی خودمان است که می گوئیم: مشت نمونه خروار است. ممکن است که در ابتدا فکر کنیم این حمله ها نوعی اعتراض به اتفاقاتی که افتاده است بوده اما باید کمی در این مورد عمیق تر بیندیشیم زیرا از کنار مواردی مانند حمله به صفحه لیونل مسی یا حمله به صفحه ناسا پس از شایعه پایان جهان به سادگی نمی توان گذشت. حملاتی که از روی ناآگاهی ما انجام شده بدون این که در نظر بگیریم چه بلایی سر فرهنگ و تمدن چند صد ساله خود می آوریم.

چرا جهان از بین نرفت؟

اگر یادتان باشد سال گذشته تب و تاب عجیبی بین مردم راه افتاده بود و همه می گفتند که سال ۲۰۱۲ آخرین سال زندگی است و به پایان رسیدن تقویم مایا در آن تاریخ یا پیش بینی های پیشگویان از جمله عواملی است که دلیل محکمی بر به پایان رسیدن زندگی در سال ۲۰۱۲ است. این شایعات به قدری در فضای مجازی پر رنگ و گسترده شد که فیلم های کوتاهی در این رابطه ساخته شد و حتی صفحات متعددی در شبکه اجتماعی فیس بوک وجود داشت که عده ای از افرادی که این ماجرا را باور داشتند در آن عضو شده بودند. ایمیل های دروغینی در رابطه با صحبت کارشناسان ناسا در میان مردم رد و بدل می شد و همه به اتفاق تصمیم داشتند این باور را به وجود آورند که زندگی در حال اتمام است. به هر حال ما به این موارد کاری نداریم زیرا این چیزی بود که مختص به کاربران ایرانی نبود و این باور به شکلی جهانی در میان مردم جهان شکل گرفته بود به قدری که فیلم های سینمایی هم در این باره ساخته شد

که به پایان رسیدن جهان در سال ۲۰۱۲ را به نمایش درآورده بودند. چیزی که برای ما اهمیت دارد این است که درست در تاریخ ۲۱ دسامبر یعنی روزی که آن دسته از کاربران ایرانی که فکر می کردند ناسا اعلام کرده است در این تاریخ دنیا از بین می رود به صفحه رسمی

ناسا در فیس

بوک حمله

کردند. این در حالی بود که در

وب سایت رسمی ناسا بارها در رابطه با این شایعات نقدهایی نوشته شده بود. در آن روز بسیاری از افراد کامنت هایی توهین آمیز نوشته و به این ترتیب شکایت خود از ناسا را اعلام کردند البته در این میان افراد دیگری هم به عذرخواهی پرداخته و اعلام می کردند که کاربران ایرانی

این کار را از سر

بی اطلاعی

شان انجام

می دهند اما

جالب اینجا

بود که همان

افراد هم مورد توهین قرار می گرفتند.

به هر حال این اولین باری بود که این توهین

ها شروع شد و ما بی تفاوت و بسیار راحت از

کنار آن گذشتیم.

بیماریم اما خودمان نمی دانیم

همان طور که گفتیم رفتاری که در جهان مجازی پیش گرفتیم باعث شد که روانکاوان و روانشناسان داخلی و خارجی به تحلیل شخصیت و کارهایی که انجام داده ایم بپردازند و در نهایت اعلام کنند که این سبک از رفتارها از انسان هایی سر می زند که به یک بیماری دچار هستند. عده ای از این افراد معتقدند که نام بیماری که کاربران مهاجم ایرانی به آن دچار شده اند «آموک» است. این بیماری علائم بسیار مشهودی دارد که عبارت است از تهاجم و پرخاشگری شدید، ناگهانی و بدون انگیزه مشهود به دیگران. فرد مبتلا به این بیماری ممکن است در لحظه ای که دچار این حالت می شود هر انسانی که سر راهش ببیند را آزار دهد. این حالت چند ساعت طول می کشد و در طول این مدت زمان بیمار، همه را دشمن خود تصور می کند و سعی می کند که در مقابل هر کسی که با او مخالفت می کند، به دفاع از خود بپردازد و در این حالت باعث می شود که شرایط از آن چیزی که هست، بدتر شود. از نظر روانشناسان این بیماری در میان جوانان بیشتر دیده می شود و دلیل آن هم محدودیت هایی است که برای بیان نظر و حق اعتراض برایشان وجود دارد. این بیماری بعد از این که دوره چند ساعته خود را طی کرد باعث می شود که فرد بیمار دچار احساس شرمندگی یا حس آبروریزی شود و همین احساس دوباره منجر به برانگیخته شدن این بیماری شده و به جای این که بیمار ابراز پشیمانی کند، به روند خود در زمینه پرخاش، توهین و تحقیر دیگران ادامه خواهد داد. با شنیدن این حرف ها در مورد خودمان نمی دانم چه حسی به شما دست می دهد اما چه بیمار باشیم و چه به دلیل نداشتن فرهنگ مناسب دست به این سبک از رفتارها می زنیم، باید بدانیم که در نهایت هیچ کس به جز خودمان نمی تواند به جلوگیری از این روندی که در حال نابودی وجهه و فرهنگ ماست، کمک کند. درست است که در جهان مجازی به راحتی جهان حقیقی شناخته نمی شویم اما باور کنیم که شاید فعالیت هایمان در این جهان می تواند تاثیر بزرگی روی شخصیت ما و قضاوتی که دیگران در موردمان دارند، داشته باشد.



۶ - انتخاب بهترین وزنه بردار جهان
۷ - حمله به صفحه شخصی مسی

یادداشت بازار

بازار آرام و زمان خرید فرا رسیده است

مهدی غیبی

در حال حاضر قیمت‌ها نسبت به سال گذشته در این زمان غیر قابل قیاس است. کاهش شدید قیمت‌ها باعث شده است تا روند فروش گوشی‌های کار کرده افت پیدا کند و تمایل برای خرید نو نوارها افزایش یابد. همچنین این موضوع باعث شده است تا مخاطبین گوشی‌های هوشمند افزایش یابند.

این امر نیز باعث فراگیر شدن استفاده از نرم‌افزارهای بی‌شمار مبتنی بر سیستم‌عامل‌های این نوع گوشی‌هاست که در مجموع امری مثبت تلقی می‌گردد.

با این توضیحات پیشنهاد ما خرید محصولات با گارانتی است تا سرمایه‌ای که برای خرید گوشی صرف می‌کنید هدر نرود و در آینده خدای ناکرده با مشکل روبه‌رو نشوید.

در بازاری که قیمت‌ها در سطح رقابتی وجود دارد و قدرت خرید مناسب است محصولات را انتخاب کنید که گارانتی و خدمات پس از فروش مناسبی را به شما ارائه می‌دهد. بازار تبلت‌ها نیز همچنان داغ است و طی پیش‌بینی‌ها این بازار در سال آتی گوی سبقت را از لپ‌تاپ‌ها در فروش ربوده و صدر جدول را به خود اختصاص خواهد داد.

در حال حاضر این بازار با تنوع بالایی برخوردار است و از این رو باید در خرید دقت بیشتری به خرج دهید.

از آن جا که نحوه و مدت زمان استفاده از این ابزار مانند گوشی تلفن همراه است، لذا در زمان خرید قیمت را خیلی ملاک عمل قرار ندهید و به گارانتی و کیفیت دستگاه توجه ویژه‌ای به خرج دهید.

بازار آرام و با قیمت‌هایی مناسب و معقول زمان مناسبی را برای خرید فراهم آورده است.

سلام به همه بایتهای عزیز روزهای پایانی سال ۲۰۱۳ را سپری می‌کنیم و در حال حاضر زمانی است برای حراجی‌های بزرگ دیجیتالی در جهان تا آن چه را که تولیدات مربوط به این سال و سال‌های گذشته است، به فروش رساند و جا برای تولیدات جدید باز شود.

از این رو رقابت بالایی در شکستن قیمت‌ها و تخفیف‌های ویژه برقرار است؛ هر چند که از این موارد در بازار کشور یافت نمی‌شود اما با این حال برای برخی از تجار وطنی خرید در این روزها امری سودآور شناخته می‌شود.

در روزهای پایانی سال میلادی بررسی عملکرد شرکت‌های بزرگ در حوزه فروش می‌تواند تجربیات مناسبی را برای استفاده در بازار داخلی به همراه داشته باشد چرا که در خارج از مرزهای کشورمان مسائل و مشکلات اقتصادی کم‌تر نیست و در برخی موارد مشابهت‌هایی وجود دارد.

بازار داخلی نیز خود را برای روزهای پایانی آماده می‌سازد و بعد از الگامپ تدابیر برای کسب سود بیشتر یا حداقل جبران مخارج این نمایشگاه بیشتر می‌شود.

در این ماه نمایشگاه کامکس مشهد را نیز در پیش داریم. شرکت در این نمایشگاه برای بسیاری اهمیت دارد و از این رو برنامه‌ریزی خود را برای حضور پر قدرت با قیمت‌های مناسب در این رویداد انجام داده‌اند. همه این شرایط روزهای خوب خرید را نوید می‌دهد و از طرفی ثبات نرخ ارز در این مدت اخیر دلیلی مضاعف به آن چه که گفته شد، است.

روزهای سرد و اما قیمت‌های گرم تنها مخصوص بازار سخت‌افزار و لپ‌تاپ‌ها نیست بلکه تلفن همراه نیز شامل آن می‌شود.

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

سلام بایت عزیز. اگر امکان دارد یک نتبوک خوب با قیمت مناسب معرفی کنید.

در حال حاضر به دلیل نوسان زیاد بازار ارز، ورود نتبوک‌ها به کشور بسیار اندک و بعضی از واردکنندگان قدیمی ورود آن را متوقف کرده‌اند. دلیل این امر نیز افزایش قیمت این دستگاه‌ها در زمان واردات به کشور است که صرفه اقتصادی ندارد و دلیل دیگر پر رونق شدن بازار تبلت‌ها است. با این حال به ندرت در بازار می‌توانید مارک‌های قدیمی را بیابید. پیشنهاد ما این است که با همان میزان هزینه می‌توانید یک لپ‌تاپ خریداری کنید.

سلام بایت من مدتی است که گرافیک سیستم را به ATI 5450 ارتقا داده‌ام و مادربوردم را به ECS H61H2-M13 عوض کردم و ارتقاء داده‌ام اما مدتی است که کامپیوترم پس از روشن شدن و بعد از گذشت چند دقیقه

سیستم هفته

دل در گرو دل



این مهم در نسل جدید پردازنده‌ها رعایت می‌شود. شاخصه بعدی این دستگاه در حوزه قطعات سخت‌افزاری آن، مربوط به نوع پردازنده گرافیکی آن است.

داشتن یک پردازنده گرافیکی قوی با ۲ گیگابایت رم نشان از توانایی این دستگاه در انجام کارهای گرافیکی سنگین دارد. Radeon HD 8670M این مهم را محقق می‌کند.

در کنار این دو مزیت، ۴ گیگابایت رم داخلی برای این دستگاه در نظر گرفته شده است.

حضور ۵۰۰ گیگابایت فضا در قالب یک هارددیسک دور پایین موضوع آرشوسازی اطلاعات را حل شده می‌نماید اما شاید دور پایین این هارددیسک یکی از مشکلات کلی دستگاه به شمار آید.

آن‌ها که از دیر زمانی است که مشتری لپ‌تاپ بوده‌اند و از لپ‌تاپ به جای سیستم‌های خانگی استفاده می‌کرده‌اند، برند Dell را خوب می‌شناسند؛ هر چند که این برند در مقطعی با مشکلاتی از جمله جنس‌های تقلبی روبه‌رو شد و همین امر باعث خراب شدن اعتبار آن شد اما این روزها دوران طلایی خود را از سر گرفته است و قابل اعتماد شده است.

در این شماره برای شما یک دستگاه Inspiron A-15R 5537 15R معرفی می‌کنیم.

این دستگاه از پردازنده اصلی Core i5 نسل جدید بهره می‌برد که قدرت پردازشی بالایی دارد و در عین حال مصرف انرژی پایین‌تری را هم برای این دستگاه به ارمغان می‌آورد.

۱۷/۵۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" TFT LED
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i5 4200U 1.60GHz
----	RAM: 4 GB DDR3
----	VGA: AMD Radeon HD 8670M 2048 MB
----	HDD: 500 GB 5400 RPM
----	Weight: 2.32 Kg
----	Power: ----
----	ODD: ----
----	Key Board: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	JoyStick: ----

یک حافظه خوب، یک حافظه سریع است

چه تفاوت‌هایی میان حافظه‌های GDDR 3 و GDDR 5 وجود دارد؟



می‌توانید فعالیت‌های سنگین‌تر گرافیکی را نیز در محیط ویندوز به سادگی اجرا کنید. حال اگر توانایی Shader به خوبی افزایش یابد، یک حافظه گرافیکی GDDR3 تقریباً برای اجرای هر نوع بازی مناسب خواهد بود. دقت داشته باشید که سازندگان این نکات را به خوبی مد نظر می‌گیرند و هماهنگی میان اجزای یک کارت گرافیک، کاملاً رعایت می‌شود. از همین رو به ندرت مشاهده می‌کنید که یک کارت گرافیک که برای ویندوز ساخته شده، به حافظه‌های با سرعت بالا مجهز باشد. حافظه‌های GDDR5 در کنار پردازنده‌های گرافیک جدیدتر قرار می‌گیرند و برای عاشقان کیفیت مناسب‌اند؛ چرا که این کارت‌ها همچنان گران‌ترهای بازار هستند. در مقابل سازندگان کارت گرافیک همیشه محصولاتی با قیمت متوسط و ارزان دارند. معمولاً این کارت‌ها از حافظه GDDR3 بهره می‌برند. گاهی نیز در هنگام انجام برخی از فعالیت‌ها مانند رندر فیلم، حجم حافظه اهمیت بیشتری نسبت به سرعت آن پیدا می‌کند. در این شرایط سازنده ترجیح می‌دهد برای تعدیل قیمت از یک حافظه GDDR3 استفاده کرده و در عوض به حجم حافظه بیفزاید. در هفته‌های آینده به مقایسه دقیق‌تر و فنی این دو حافظه خواهیم پرداخت.

نسبت به GDDR3 برخوردار است ولی در سایر مولفه‌ها، خصوصیات مشابهی با حافظه‌های نسل سوم دارند. این دو نوع حافظه ثبات خود را در چند سال گذشته به خاطر یکی از دو دلیل ارزانی یا راندمان بالا حفظ کرده‌اند. حال باید پرسید کدام نوع از حافظه برای ما مناسب‌تر است؟ کارت گرافیکی که Shader آن برای تنها کاربری ویندوز مناسب است، به سرعت حافظه زیادی نیازمند نیست. در صورتی که فرکانس Shader افزایش یابد، با افزایش سرعت حافظه

کار در رایانه نیازمند خواهند بود. کم‌ترین فرکانس این حافظه‌ها، از بیشترین فرکانس در حافظه‌های نسل قبلی بیشتر است. خوب است بدانید که هر یک از پایه‌های این حافظه‌ها در هر ۲ کلاک، ۴ بیت را به وسیله یک پین منتقل می‌کنند، یعنی سرعت این حافظه‌ها در بدترین حالت، دو برابر از حافظه‌های قبلی بیشتر خواهد بود. حافظه‌های GDDR5، حافظه‌های نسل بعدی هستند که جانشین GDDR4 شده‌اند. خوب است بدانید که GDDR4، بدون این که وارد بازار شوند، توسط فناوری GDDR5 کنار گذاشته شد. حافظه‌های GDDR5، از پهنای باند، سرعت کلاک حافظه و سرعت دستیابی بسیار بالاتری

آموزش سخت‌افزار

بسیاری از کاربران رایانه، کارت‌های گرافیک را با توجه به میزان حجم حافظه گرافیکی می‌سنجند. به عنوان مثال شخصی می‌گوید که کارت گرافیک من ۲ گیگابایتی است و شخص دیگری می‌گوید که کارت گرافیک من ۱ گیگابایتی است و این تفاضل حافظه، دلیل توأمندتر بودن کارت گرافیکی تلقی می‌شود؛ در صورتی که این استدلال عمومیت ندارد و ممکن است یک کارت گرافیک با حجم حافظه کم‌تر قوی‌تر عمل کند. در حال حاضر دو نسل از حافظه‌های کارت گرافیک در بازار موجود است که با حجم‌های مختلف روی کارت‌های گرافیک به کار گرفته می‌شوند. نسل رایج و نسبتاً ارزان‌تر حافظه‌های گرافیک GDDR3ها هستند. GDDR3ها نسبت به نسل قبلی چند مزیت عمده دارند. در نگاه اول، GDDR3 از دو فرکانس مختلف برای خواندن و نوشتن اطلاعات استفاده می‌کند و به همین دلیل کارایی سریع‌تری را نسبت به DDR2 (که این روزها تقریباً منسوخ شده) از خود نشان می‌دهد. این نوع حافظه می‌تواند به طریق سخت‌افزاری کاملاً خالی شود و فعالیت خود را مجدداً از نو آغاز کند. این امکان، مقاومت کارت گرافیک را در مقابل خطاهای احتمالی نرم‌افزاری افزایش می‌دهد. امکان خالی شدن فیزیکی حافظه مانع از آسیب‌های فیزیکی سخت‌افزاری می‌شود. در بیشتر مواقع، خطاهای نرم‌افزاری باعث خراب شدن کارت گرافیک می‌شوند. به این صورت که بروز خطا و هنگ کردن رایانه و ثابت ماندن وضعیت حافظه، منتهی به بروز خطای سخت‌افزاری می‌شود. حال آن که امکان تهیه‌سازی حافظه مانع از ثبات وضعیت حافظه خواهد شد. این حافظه‌های گرافیکی با ولتاژ کم‌تری کار می‌کنند و به توان کم‌تری برای

یادداشت

■ وحید صفایی

فیلترینگ آخرین راه حل است

حاکمیت مختار است محتوای شبکه را مورد بررسی قرار داده و آن را مدیریت کند. اگر یک خدمات‌دهنده اینترنت در خارج از مرزهای یک کشور قرار گرفته باشد، حاکمیت قبل از محروم کردن مردم خود از خدمات، به وسیله نامه‌نگاری، گفت‌وگو و یا روش‌های مقتدرانه‌تر، خدمات‌دهنده را مجبور به رعایت قوانین کشورش حداقل در حوزه جغرافیایی خود می‌کند. مگر نه این که فیسبوک، گوگل، یاهو، مایکروسافت و خیلی از غول‌های اینترنتی دیگر خود را ملزم به رعایت قوانین بسیاری از کشورهای اروپایی و آسیایی کرده‌اند؟ پس چرا ایران نتواند یک شرکت چینی را (که کشورش روابط گسترده سیاسی، اقتصادی، نظامی و فرهنگی با کشور ما دارد) ملزم نماید که در خاک ما از قوانین ما تبعیت کند؟ آیا اعمال قدرت بر سطح دسترسی مردم و تصمیم‌گیری برای عموم در مورد تک تک خدمات اینترنتی در ایران، به عنوان آخرین راه فرض شده یا عمدتاً به سبب سادگی در اجرا، به یک روال تبدیل شده است؟

وی‌چت هم فیلتر شد، مثل بسیاری از خدمات دیگر که فیلتر شدند و احتمالاً در آینده، می‌توان فیلتر شده‌های دیگری را نیز مثال زد؛ چه بسا در همین روزها وایبر، اینستاگرام و برخی دیگر از خدمات اجتماعی در صف فیلتر شدن قرار گرفته‌اند اما تعداد فزاینده فیلتر شده‌ها لزوماً برای همیشه در جهت بالا بردن امنیت اخلاقی یا فرهنگی جامعه حرکت نخواهد کرد. باید از روزی ترسید که کسی فقط به خاطر یکی از این خدمات فیلتر شده به فیلتر شدن روی بیاورد، آن روز روزی است که فیلترینگ به معنای واقعی کلمه با شکست روبه‌رو خواهد شد و تمام رشته‌های پنبه می‌شود. هیچ کس مخالف فیلترینگ صحیح نیست اما فیلترینگی که نتوان صحتش را ثابت کرد و با افتخار از آن دفاع نمود، آفتی است که فیلترینگ صحیح را به چالش خواهد کشید.

"وی‌چت" برای خیلی‌ها نامی آشناست و البته بیشترند کسانی که تا قبل از فیلتر شدنش، حتی بار نیز با نام آن برخورد نکرده بودند یا بی‌تفاوت از کنارش گذشته بودند. با این وجود کم نیستند کسانی که از "فیلترینگ قاطع" وی‌چت چندان خوشحال نشدند و چه بسا به دلیل از دست دادن یک خدمات رایگان اجتماعی که به کارشان می‌آمد، حسرت خوردند.

عنوان "فیلترینگ قاطع" را از این جهت مطرح می‌کنیم که به ادعای یکی از مسئولان وزارت ارتباطات، نماینده این وزارتخانه تنها مخالف فیلترینگ وی‌چت بوده است. بنابراین باید دلایل کاملاً منطقی و قاطعی برای این چنین فیلترینگی وجود داشته باشد اما گویا هیچ یک از موافقان فیلترینگ بنا نداشته‌اند که توضیحات کامل و قانع‌کننده‌ای برای تصمیم خود ارائه دهند. معدود دلایل منتشر شده به نفع بیش از حد این شبکه به حریم خصوصی افراد و یا وجود محتوای غیرقانونی در برخی از بخش‌های این خدمات اشاره می‌کند که البته تنها مسئولان وزارت ارتباطات به آن اشاره کرده‌اند.

نماینده مجلس شورای اسلامی در کمیته فیلترینگ به عنوان مدافع فیلترینگ وی‌چت این طور عنوان می‌کند که راه دیگری جز فیلترینگ این شبکه وجود نداشته است. بدیهی است که اینترنت در هر کشوری تحت کنترل حاکمیت است و باید این گونه باشد. حاکمیت می‌تواند فیلتر یا رفع فیلتر کند و البته فیلتر کردن (با یک فرض اثبات نشده) در تمام کشورها سابقه دارد اما بی‌شک فیلتر کردن در بیشتر این کشورها، آخرین اقدامی است که ممکن است برای جلوگیری از دسترسی به یک سایت صورت گیرد؛ اقدامی که نماینده محترم مجلس در مورد وی‌چت روا دانسته است اما واقعا چه راه‌های دیگری امتحان شده است؟

در تمام کشورها اینترنت تحت اختیار حاکمیت است به این معنا که

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	۱/۲۳۰/۰۰۰ 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

می‌کنم اما هر چه این کلید را می‌زنم به بایوس سیستم وارد نمی‌شود. آیا بایوس مشکل دارد یا کلید دچار مشکل شده است؟ لطفاً راهنمایی کنید.

دوست عزیز در لپ‌تاپ‌ها از کلیدهای F برای دو منظور استفاده می‌شود از این رو کلیدهای دارای ۲ رنگ متفاوت هستند. برای ورود به بخش تنظیمات سیستم باید دقت کنید که رنگ کلید در چه حالتی قرار دارد. همچنین برای فعال‌سازی امکان دوم کلید که با رنگ متفاوت مشخص شده است یک کلید با نام Fn در کنار کلید Ctrl تعبیه شده است. این توضیح برای عملکرد، این کلید را به همراه هر کدام از کلیدهای F که نیاز دارید باید هم زمان انتخاب نمایید. از این روش برای رفتن به محیط بایوس دستگاه خود استفاده نمایید. البته دقت کنید که ممکن است در دستگاه شما برای ورود به بخش تنظیمات از کلیدی به غیر از کلیدهای F استفاده نشود. برای مثال ممکن است لازم باشد برای انجام این کار کلید Del را بفشارید.

چندی پیش خطایی در تصویر مشاهده می‌شد که کارت گرافیک را برای تعمیر بردم و گفتند از تراشه اصلی آن است و آن را برابری تعمیر کردند. چند وقتی خوب کار کرد و مشکلی نداشت به تازگی دوباره مشکل برگشته و در برخی موارد تصویر هم ندارم. پیشنهاد شما چیست؟ تعمیر مجدد یا تعویض؟

تعمیر به شرطی مناسب می‌باشد که قیمت تمام شده این کار از حداقل قیمت یک کارت گرافیک موجود در بازار بیشتر نباشد. پیشنهاد ما در حال حاضر تعویض قطعه است چرا که یک‌بار روی بورد تعمیرات اعمال شده است و در اصطلاح بورد ضعیف شده است.

از این رو تعمیر مجدد آن مناسب نخواهد بود و احتمال برگشت مشکل بعد از تعمیر وجود دارد.

برای رفتن به بایوس لپ‌تاپ از کلید F2 استفاده

اتصال نامرئی

راه‌اندازی شبکه بیسیم به صورت Ad Hoc



تعریف IP

در کامپیوتر اول که به عنوان سرور انتخاب کردید، وارد Control Panel شوید. سپس روی Network and Internet کلیک کنید. حالا روی Network and sharing center کلیک کرده و در سمت چپ صفحه Change adapter settings را انتخاب نمایید. روی کارت شبکه بیسیم (معمولاً با نام Wireless Network Connection وجود دارد) کلیک راست نمایید و Properties را انتخاب کنید. حال روی گزینه 4 Internet Protocol version 2 کلیک کنید.

در پنجره باز شده تیک گزینه Use the following IP Address را بزنید. در قسمت IP Address 192.168.1.1 را وارد نمایید. در قسمت Subnet mask 255.255.255.0 را وارد نمایید. تمام پنجره‌ها را OK کنید. دقت کنید در کامپیوترهای دیگر IP را به این ترتیب وارد کنید. مثلاً برای کامپیوتر دوم آی‌پی را به 192.168.1.2 وارد نمایید و برای کامپیوتر سوم 192.168.1.3 و برای کامپیوترهای دیگر نیز این مقدار را به این ترتیب بالا می‌رود.

کردن شبکه روی آی‌پن Network در نوار Start ویندوز کلیک کرده و شبکه خود را انتخاب کنید. جهت غیر فعال کردن Disconnect و در غیر این صورت Connect را انتخاب نمایید. بعد از فعال کردن شبکه در کامپیوترهای دیگر با جست‌وجوی شبکه بیسیم می‌توانید شبکه خود را انتخاب کرده و به آن متصل شوید. به خاطر داشته باشید برای اتصال کامپیوترها به یکدیگر باید IP شخصی را برای هر کامپیوتر تعریف کنید.

به دلیل امنیت بیشتر این گزینه بهترین انتخاب است. در قسمت Security Key یک رمز ۸ تا ۶۴ رقمی برای شبکه خود بگذارید. تیک گزینه Save this network را بزنید و روی Next بزنید. در مرحله بعد اگر شما نیاز دارید تا اینترنت نیز بین کامپیوترها به اشتراک گذاشته شود روی Turn On Internet Connection کلیک کنید و سپس Close را بزنید. شبکه شما دیگر درست شده است. برای دسترسی به وضعیت شبکه روی آی‌پن Network در نوار Start ویندوز کلیک کنید. به یاد داشته باشید تمام تنظیماتی که اشاره شد باید در سیستمی که قصد دارید سرور باشد، صورت گیرد. برای فعال و غیر فعال

یکی از مشکلات اغلب افراد در محیط‌های جمعی ایجاد شبکه‌های بی‌ایرانه‌های موجود در محیط برای انتقال و تبادل داده بین افراد می‌باشد اما این مشکل بر خلاف ظاهر سخت خود راه‌حل‌های بسیار آسانی نیز دارد.

فناوری بیسیم یکی از کاربردی‌ترین فناوری‌های مورد استفاده در اکثر دستگاه‌های الکترونیکی به خصوص سیستم‌های کنترل شونده از راه دور می‌باشد. شبکه‌های بیسیم بر خلاف شبکه‌های سیمی از نظر مکان محدود نیستند و همیشه و همه جا در دسترس هستند. مانند شبکه‌های تلفن همراه، شما در هر جای دنیا که باشید می‌توانید از این شبکه بدون محدودیت مکانی استفاده کنید. در شبکه بیسیم شما برای اتصال چند کامپیوتر نیاز به هیچ تجهیزاتی ندارید. در این روش شما تنها با ساختن یک شبکه Ad Hoc می‌توانید چندین کامپیوتر را با هم شبکه کنید و حتی اینترنت را به راحتی بین کامپیوترها به اشتراک بگذارید.

راه‌اندازی شبکه Ad Hoc

ابتدا وارد Control Panel شده و روی Network and Internet کلیک کرده و Network and Internet Sharing را انتخاب نمایید. حالا روی Setup a New Connection or Network کلیک کنید. در پنجره باز شده روی Computer Network (Computer to Computer) کلیک کنید. در قسمت Net-Work Name یک نام دلخواه برای شبکه بیسیم خود انتخاب نمایید. سپس در قسمت Security Type حالت WPA2-Personal را انتخاب کنید

آموزش سخت افزار

پرسش از شما پاسخ از ما

بایت سلام. من زمانی که ویندوز ۷ روی کامپیوتر داشتم، از طریق کابل به اینترنت متصل می‌شدم. این اواخر خطای **Unable to Connect the Proxy Server** را می‌داد. بعد از این که ویندوز ۸ نصب کردم تا دو ماه به اینترنت متصل بودم ولی بعد دوباره همان خطا را می‌دهد. مشکل چیست؟ لطفا راه حلی پیشنهاد کنید.

جهت حل این مشکل ابتدا به کنترل پنل رفته و گزینه Internet Options را انتخاب نمایید.

در پنجره باز شده وارد سربرگ Connections شده و گزینه LAN Settings را انتخاب نمایید.

در نهایت باید در پنجره Local Area Network تیک قسمت Proxy Server را برداشته و البته دقت نمایید تا گزینه Automatic Configuration انتخاب شده باشد.

سلام بایت. من وقتی با لپ‌تاپ به اینترنت وصل می‌شوم، ناگهان لپ‌تاپ وسط کار خاموش می‌شود. ویندوز آن را عوض کردم ولی تغییر نکرد. مشکل آن چیست؟

عوامل زیادی در شکل‌گیری هنگ کردن سیستم یا خاموش شدن آن موثر می‌باشند. در اولین مورد می‌توان به Power سیستم اشاره کرد.

در صورتی که Power نتواند وظیفه برق‌رسانی به قطعات را به‌درستی انجام دهد، خاموش شدن سیستم حتمی است.

نکته بعدی در مورد قطعات اصلی سیستم است. اگر فن پردازنده سیستم به‌صورت منظم کار نکند، باعث می‌شود حرارت پردازنده بالا رفته و با توجه به این که تنظیمات خاصی از سوی تولیدکنندگان پردازنده در بایوس سیستم تعریف می‌شود، اگر حرارت بالاتر از حد مجاز باشد، سیستم به‌صورت خودکار خاموش شده یا راه‌اندازی مجدد خواهد شد.

عامل بعدی نیز می‌تواند کارت‌گرافیک سیستم یا رم آن باشد که باید موارد گفته شده را به‌صورت جداگانه روی تک‌تک آن‌ها بررسی کرد تا به نتیجه دقیق هدایت شویم. البته عامل ویروس و نرم‌افزار را نیز نباید فراموش کرد. ویروس‌ها و نیز تنظیمات خاص نرم‌افزاری می‌توانند باعث خاموش شدن یا هنگ کردن سیستم شوند.

با سلام. کامپیور من با رم ۱ گیگابایت و گرافیک ۲۵۶ مگابایت و پردازنده دو هسته‌ای مدتی زیادی است تیک گرفته و کند کار می‌کند. در اجرای بازی‌هایی که مشکل نداشت تیک می‌زند. مشکل از کدام قطعه است؟ با ارتقاء درست می‌شود؟

اگر سیستم شما با کاهش سرعت و عملکرد مواجه شده است، حتما موارد زیر را به دقت دنبال نمایید:

- ویروس‌ها و Spyware از جمله تهدیدات امنیتی مهم در دنیای کامپیوتر می‌باشند که می‌توانند به طرز کاملاً مشهودی کارآئی کامپیوتر را تحت تاثیر قرار داده و آن را کاهش دهند. اولین اقدام مناسب در این رابطه، بررسی سیستم با استفاده از نرم‌افزارهای آنتی‌ویروس و آنتی‌سپایواری به هنگام شده است.
- شناسایی و توقف پردازش‌های مشکوک در حال اجراء از طریق Windows Task Manager
- شناسایی و غیر فعال کردن سرویس‌های مشکوک از طریق Management Console
- شناسایی و غیر فعال کردن سرویس‌ها و آیت‌هایی که در زمان راه‌اندازی سیستم اجرا می‌شوند (از طریق System Configuration Utility)
- جست‌وجو و حذف آیت‌ها و سرویس‌های مشکوک که اطلاعات آن‌ها در رجیستری درج شده است.
- شناسایی و حذف فایل‌های مشکوک
- Defragment کردن هارددیسک که با Defragment کردن هارددیسک می‌توانید سرعت دسترسی ویندوز به اطلاعات را افزایش دهید.
- پاک کردن برنامه‌های غیر ضروری
- حرارت و دمای پردازنده و دیگر سخت‌افزارهای رایانه. وجود حرارت بالای سیستم را می‌توان مهم‌ترین عامل کاهش کارایی دانست همچنین به منظور مانیتورینگ آخرین وضعیت فن و حرارت پردازنده، می‌توان از نرم‌افزارهای متعددی نیز استفاده نمود.
- استفاده از حافظه‌های نامناسب. حافظه اصلی یا همان RAM نیز می‌تواند به دلایل متعددی باعث بروز مشکل در سیستم گردد.

لطفاً مراحل افزودن برنامه به فایروال ویندوز XP را توضیح دهید. برای انجام این کار ابتدا در ویندوز XP به منوی Start رفته و روی گزینه Control Panel کلیک کنید.

گزینه Windows Firewall را اجرا کنید. دقت داشته باشید که فایروال در حالت On باشد. در این پنجره روی گزینه Exceptions کلیک کنید و دکمه Add را بزنید. در فهرست Exception، نام تمام برنامه‌هایی که فایروال ویندوز اجازه اتصال به اینترنت را به آن‌ها داده است، مشاهده می‌کنید. با غیر فعال کردن Checkbox کنار نام هر برنامه، از اتصال آن برنامه به اینترنت جلوگیری می‌شود. اگر نام برنامه مورد نظر شما در فهرست نبود، به این معنی است که در حال حاضر هم اجازه اتصال به اینترنت برای آن برنامه وجود ندارد و آن برنامه نمی‌تواند به اینترنت متصل شود.

IT در اجتماع

گلندا ماهیان



امروزه شاهد هستیم که جهان به سمتی پیش می‌رود که دیگر خبری از شیوه‌های سنتی در هیچ شاخه‌ای نیست. در چند سال آینده دیگر دانش‌آموزان مدارس به دنبال خرید دفتر و کتاب نخواهند بود و درون کیف مدرسه آن‌ها فقط یک رایانه همراه خواهد داشت. دفتر و کتاب‌ها دیجیتالی می‌شوند و در این جهان مدرن اگر دوست دارید که از دیگران عقب نمانید، باید کم‌کم با تغییرات موجود سازگار شوید. به دلیل همین پیشرفت‌ها، استفاده از فایل‌های مولتی‌مدیا، ضرورت بیشتری نسبت به گذشته پیدا کرده است. همان‌طور که می‌بینیم در حال حاضر بیشتر از گذشته از سی‌دی‌ها و نرم‌افزارهای آموزشی استفاده می‌شود. شاید شما هم

آموزش دهید!

دوست داشته باشید که آن‌چه را که در آن مهارت دارید در قالب یک نرم‌افزار آموزشی در اختیار دیگران قرار دهید. در این صورت شما برای ساخت یک محصول آموزشی دیجیتال به یک نرم‌افزار احتیاج خواهید داشت.

در این هفته به شما نرم‌افزاری را معرفی خواهیم کرد که بتوانید با کمک آن به آسانی محصولی آموزشی الکترونیکی برای خود بسازید.

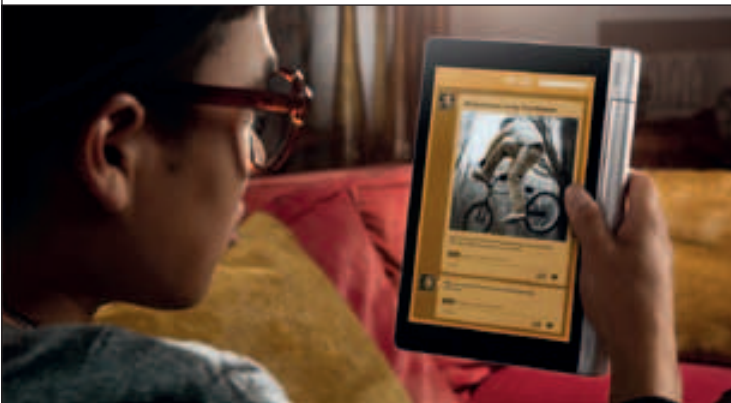
این نرم‌افزار AutoPlay Media Studio نام دارد. این نرم‌افزار بیش از هر چیزی برای آموزش‌های الکترونیکی نرم‌افزارهای کاربردی رایانه استفاده می‌شود. با کمک آن شما قادر خواهید بود که به راحتی از صفحه‌نمایش رایانه‌تان فیلم‌برداری کنید. این نرم‌افزار یکی از کامل‌ترین نرم‌افزارهای ساخت سی‌دی‌ها و دی‌وی‌دی‌های مالتی‌مدیا به‌شمار می‌رود. اتوبلی مدیا در میان کاربران مختلف هم به بهترین و مطمئن‌ترین نرم‌افزار برای ساخت فیلم‌های آموزشی مالتی‌مدیا شهرت یافته است.

شما می‌توانید با نصب این نرم‌افزار به امکانات بسیار متنوعی در زمینه ضبط حرفه‌ای، ویرایش بسیار پیشرفته و در نهایت انتشار حرفه‌ای دست پیدا کنید. با این اوصاف اگر شما فقط از این نرم‌افزار برای تولید فیلم آموزشی مورد نظرتان استفاده کنید در این صورت به هیچ نرم‌افزار یا امکانات جانبی دیگری احتیاج نخواهید داشت و می‌توانید اطمینان داشته باشید که

شما برای خود آزمون الکترونیکی هم خلق کنید. در بخش ضبط تصاویر این نرم‌افزار این امکان را در اختیار شما قرار می‌دهد که کوچک‌ترین تصویر و حرکت روی صفحه‌نمایش مانیتور را ضبط کنید. همچنین شما می‌توانید تصاویر ویدئویی وب‌کم را نیز با کیفیت عالی در اینترنت ضبط کنید. علاوه بر این موارد این نرم‌افزار صدای شما را هم با بالاترین کیفیت ممکن و با نویز بسیار کم ضبط خواهد کرد. تمامی حرکت‌ها و کلیک‌های ماوس و کلیدهای صفحه‌کلید نیز با استفاده از این نرم‌افزار ضبط خواهند شد. در نهایت در بخش انتشار این نرم‌افزار شما می‌توانید پروژه‌ای را که تولید کرده‌اید به صورت یک فایل exe درآورده و بدون احتیاج به نرم‌افزار دیگری آن را در هر محیطی اجرا کنید. شما می‌توانید این نرم‌افزار را از سایت شرکت <http://autoplay-media-studio.en.softonic.com/> دریافت کنید.

نکاتی که در خرید تبلت باید رعایت کنید

در خرید تبلت دقت کنید!



این روزها تبلت‌ها با سرعت جای خود را در بین مصرف‌کنندگان باز می‌کنند. به همین دلیل هفته گذشته را به معرفی اجمالی برخی از مشخصات آن‌ها اختصاص دادیم. این هفته نیز می‌خواهیم به صحبت درباره دو نکته مهم در رابطه با تبلت‌ها بپردازیم.

چگونه یک تبلت بی کیفیت نخریم؟

در این جا چند روش ساده را به شما معرفی می‌کنیم که در تشخیص تبلت خوب از تبلت‌های بنجل به شما کمک کند. نمایشگر یکی از مهم‌ترین اجزای تبلت است؛ پس همیشه باید تبلتی با صفحه‌نمایش خوب و با کیفیت خرید. اغلب تبلت‌ها از نمایشگرهایی با رزولوشن ۷۶۸ در ۱۰۲۴ یا ۷۲۰ در ۱۲۸۰ استفاده می‌کنند. می‌توان این موارد را به عنوان حداقل در نظر گرفت. یکی دیگر از موارد تشخیص تبلت خوب توجه به نوع پردازنده آن است. پردازنده‌ها نقش اصلی را در تبلت‌ها بازی می‌کنند. یک تبلت خوب پردازنده‌ای چند هسته‌ای با سرعتی مناسب دارد. در بازار تبلت اکثر محصولات با کیفیت از پردازنده‌های دو هسته‌ای با سرعتی معادل 1.2 گیگاهرتز تا 1.5 گیگاهرتز استفاده می‌کنند و تبلت‌های عالی پردازشگرهای چهار هسته‌ای با سرعت‌های 1.5 تا 1.8 گیگاهرتز دارند. تبلت‌های تک هسته‌ای ارزش امتحان کردن را هم ندارد. اگر قدرت خرید آید را ندارید، پس چاره‌ای جز انتخاب آندروید هم ندارید. تنها دقت کنید که آخرین ویرایش آن یعنی آندروید 4.1 یا Jelly Bean باشد. برای تشخیص تبلت خوب باید به رم هم اهمیت بدهید. هر تبلتی که برای اجرای برنامه‌ها و بازی‌ها به حافظه موقت (RAM) نیاز دارد. اگر رم سیستم شما پایین باشد نمی‌توانید برنامه‌های سنگین و بازی‌های خوب را اجرا کنید. تمام سعی‌تان را به کار ببرید تا تبلت‌هایی با رم زیر یک گیگابایت نخرید. برای ذخیره‌سازی فایل روی دستگاه به حافظه محتاج هستید اما اهمیت این قسمت بیشتر از ذخیره‌سازی ساده است. حتی اجرای بسیاری از بازی‌ها و برنامه‌های تبلت به این قسمت و حجم آن وابسته است. در یک کلام تبلت با حافظه داخلی کم‌تر از ۱۶ گیگابایت را نخرید.

چه قدر حافظه لازم داریم؟

در هنگام خرید تبلت به خصوص تبلت آندرویدی در

بازار ایران کم‌تر کسی به میزان حافظه داخلی این تبلت‌ها توجه می‌کند. بعضی از کاربران تصور می‌کنند که با استفاده از ورودی USB یا کارت حافظه می‌توانند میزان حافظه تبلت خود را افزایش دهند در حالی که این تصور درست نیست. سیستم‌عامل آندروید وابستگی بسیار بالایی به حافظه داخلی تبلت دارد از سوی دیگر برنامه‌ها و بازی‌های آندروید در مواردی دارای حجم بالایی هستند و یک بازی ساده به راحتی حجمی بالغ بر ۱۰۰ مگابایت به خود اختصاص می‌دهد. در مواردی بازی‌هایی نیز به بازار ارائه می‌شود که دیتای جداگانه دارد و در نهایت حجم بازی به ۲ گیگابایت نیز می‌رسد. در تبلت آندروید یکی از شروط اجرای بازی امکان نصب کامل آن روی حافظه داخلی است. مشکل به این جا ختم نمی‌شود. آندروید برای اجرای بازی به حافظه خالی نیز نیاز دارد. برای مثال اگر شما ۸ گیگابایت حافظه داخلی داشته باشید، با نصب دو یا سه بازی تقریباً حافظه شما پر می‌شود و آندروید امکان اجرای بازی را نداشته و به صورت غیر منتظره‌ای پیام می‌دهد که "متأسفانه اجرای این بازی متوقف شد". در حالی که می‌توان به راحتی این بازی‌ها را روی یک تبلت با حافظه داخلی ۱۶ گیگا بایت نصب و اجرا کرد.

چگونه سرعت تبلت را بیشتر کنیم؟

حتماً برای شما هم پیش آمده که گاهی احساس می‌کنید تبلت‌تان واقعاً کند شده و یا برای چند ثانیه هنگ کرده است، نکات زیر برای بالا بردن سرعت کمک‌تان می‌کند:

- ۱- تبلت یک وسیله ذخیره و بایگانی اطلاعات برای شما نیست. انتظار نداشته باشید که در کنار استفاده‌های روزمره تمامی فیلم‌های مورد علاقه شما و عکس‌های خانوادگی شما را ذخیره کند تا شاید شما روزی مایل به دیدن آن‌ها باشید. برای افزایش سرعت تبلت پیشنهاد می‌کنیم که فقط فایل‌هایی را که شما در طول روز به آن‌ها نیاز دارید روی تبلت ذخیره کرده و سعی کنید حافظه آن را خالی نگاه دارید.
- ۲- نصب نرم‌افزار روی تبلت بسیار راحت و ساده است اما بی‌درد نیست. برای افزایش سرعت تبلت از نصب هر نرم‌افزاری روی تبلت خود پرهیز کرده و تنها نرم‌افزارهایی را که از آن‌ها استفاده می‌کنید روی سیستم خود نگه دارید. اگر هم بعد از نصب یک نرم‌افزار به آن نیازی ندارید می‌توانید آن را از روی سیستم خود پاک کنید.
- ۳- در صورتی که یک نرم‌افزار اجازه می‌دهد آن را روی SD Card نصب کنید، بعد از نصب آن را به SD Card منتقل کنید. برای این کار می‌توانید از قسمت تنظیمات تبلت روی گزینه برنامه‌ها کلیک کنید.
- ۴- از نرم‌افزارهای Tune up برای افزایش سرعت تبلت استفاده کنید. شمار بسیاری از این نرم‌افزارها برای تبلت آماده استفاده است.
- ۵- هر از چندگاهی بعد از گرفتن نسخه پشتیبان از تبلت آن را Reset factory کنید. این کار به شما کمک می‌کند که اولاً یک خانه تکانی در نرم‌افزارها کرده باشید و دوماً تبلت شما هم از شر اطلاعات و فایل‌های مزاحم راحت شود.

نرم افزار همراه

دنیای هنر در دستان شما



فوق برای شما جالب خواهد بود. چرا که علاوه بر امکانات ذکر شده، تجربه ۱۰۰ میلیون کاربر همراهتان است. برای این که بتوانید آخرین نسخه این نرم افزار را در اختیار داشته باشید به نشانی پایگاه اینترنتی خود برنامه مراجعه کنید و این نرم افزار کاربردی را با حجم ۲۱ مگابایت دریافت کنید.

<http://goo.gl/XAn7jx>

حسین سیدابادی

زیبایی هستند و در مجموع ترکیب این اشکال با تصویر شما، یک تصویر در سبک موسیقی ارائه می دهد. همچنین پوسترهای زیبا و متنوعی برای تصاویرتان ارائه شده که محصول نهایی را جذابتر می کنند. شما می توانید جلوه ها و پوسترهای جدیدی را که توسط پایگاه اینترنتی این برنامه عرضه می شوند، در خود نرم افزار دریافت کنید.

در تنظیمات عکسبرداری موارد زیادی به چشم می خورد که می توانید از آن ها در شرایط مختلف استفاده کنید. ویژگی Camera360 این است که می توانید قبل از عکسبرداری جلوه ها و ابزارهای خود را انتخاب کنید تا با این کار تمام تنظیمات و جلوه های انتخاب شده در عکس تاثیر خود را بگذارند. در Camera360 می توانید از ۷ حالت عکاسی که در دسترس هستند، نظیر Special Effect, Self Portrait, Quick Shoot, Funny, Tilt Shift, Color Shift, Audio Camera استفاده کنید.

علاوه بر امکانات عکس برداری، امکانات مدیریت تصاویر هم برای کاربران قرار داده شده است. توسط این ویژگی ها قادرید از تصاویر خود نسخه پشتیبان تهیه کنید و یا آن ها را به اشتراک بگذارید. اگر به دنبال یک برنامه حرفه ای برای مدیریت بر بخش دوربین تلفن هوشمند خود هستید، قطعاً برنامه

نرم افزارهایی که در دسته عکاسی قرار می گیرند به طور کلی شامل دو گروه ویرایشگرها و برنامه هایی برای عکس برداری می شوند و معمولاً برای این که هر دو کار به صورت حرفه ای انجام گیرد، کاربران برای هر گروه یک برنامه جدا انتخاب می کنند اما ما این هفته نرم افزاری را در دسته عکاسی و تصاویر به شما معرفی می کنیم که هر دو گروه را به صورت کاملاً حرفه ای در خود جای داده است.

این برنامه جزو معروفترین و محبوبترین نرم افزارها بین کاربران اندرویدی شناخته می شود که هم اکنون بیش از ۱۰۰ میلیون کاربر در سراسر جهان از آن استفاده می کنند.

نرم افزار Camera360 توسط یک پایگاه اینترنتی با همین نام برای سیستم عامل های مختلف منتشر شده که ما نسخه اندروید آن را معرفی می کنیم. این نرم افزار انواع افکتها و ابزارهای مختلف را برای ویرایش عکس در اختیارتان می گذارد و همین طور برای عکسبرداری تنظیمات گسترده ای را ارائه می دهد که دست شما را برای گرفتن یک تصویر زیبا و حرفه ای باز می گذارد. بیش از ۱۰۰ جلوه ویژه برای شما مهیا گشته که در دسته های مختلف تقسیم بندی شده اند. برای مثال اگر بخواهید یک تصویر با موضوع موسیقی داشته باشید، نرم افزار جلوه هایی را به شما پیشنهاد می کند که دارای قاب های مختلف و اشکال

پرسش و پاسخ همراه

چگونه فایل های دانلود شده را روی گوشی ام منتقل کنم؟

معمولاً فایل های دانلود شده به صورت فشرده هستند. پس بهتر است آن ها را قبل از انتقال از حالت فشرده خارج کنید. حالا می توانید از طریق کابل موبایل تان آن ها را به گوشی انتقال دهید. در این روش نیاز به درایورهای گوشی تان دارید تا سیستم گوشی شما را بشناسد و یا می توانید از طریق کارت حافظه این کار را انجام دهید به این صورت که فایل را ابتدا به کارت و بعد کارت را به گوشی انتقال دهید.

منظور از اندازه گوشی یا رزولوشن چیست؟

تمام گوشی های موبایل دارای اندازه صفحه نمایش مختلفی هستند. به عنوان مثال اندازه های ۲۴۰×۳۲۰ یا ۶۴۰×۳۶۰ یا ۱۲۸×۱۲۸ و اندازه های دیگر که برای انتخاب بازی های مناسب گوشی و والیپرها که به عنوان پس زمینه استفاده می کنید، باید این اندازه را رعایت کنید. البته در صورت عدم رعایت اندازه برای بازی های جاوا ممکن است بازی در صفحه گوشی شما کوچکتر یا بزرگتر اجرا شود. برای والیپرها نیز بیشتر گوشی های جدید عکس ها را فیت گوشی نمایش می دهند اما بهتر است رعایت شود. اگر اندازه گوشی خود را نمی دانید به کاتالوگ گوشی خود مراجعه کنید یا در اینترنت بررسی کنید.

چرا برای گوشی های چینی برنامه بازی یا نرم افزار خاصی در سایت نیست؟

گوشی های چینی به دلیل ارزان بودن قیمتشان فاقد سیستم عامل بوده امکان نصب هیچگونه فایلی روی آن ها نیست اما برخی از گوشی های چینی ارائه شده از فرمت های جاوا پشتیبانی می کنند که برای اطلاع بیشتر می توانید به کاتالوگ گوشی مراجعه کنید یا با نصب یک بازی یا نرم افزار جاوا از این موضوع آگاه شوید. گوشی های جدید چینی هم که روی آن ها سیستم عامل اندروید نصب شده از ساختار بسیار ضعیف و با کیفیت کم استفاده می کنند که با نصب اندکی برنامه حافظه گنجایش ندارد و یا حافظه اصلی جوابگو نیست.

چگونه می توانیم روی گوشی اندروید خود دسترسی کامل داشته باشیم؟

شما می توانید با روت کردن گوشی که آموزش آن به وفور در سایت های اینترنتی است این کار را انجام دهید. البته باید گفت که ممکن است روت هر گوشی با گوشی دیگر تفاوت داشته باشد. با روت کردن شما می توانید به معنای واقعی از یک سیستم عامل متن باز استفاده کنید.

سلام بابت عزیز. گوشی من LG مدل KP 500 است. لطفاً من را در نصب تم برای این گوشی راهنمایی کنید و یک سایت برای این کار معرفی کنید.

این گوشی دارای پلتفرم جاوا نسخه 2.0 MIDP است و صفحه نمایش آن ۲۴۰ × ۴۰۰ پیکسل است و باید توجه کنید که این گوشی نرم افزاری برای پذیرش تم ندارد و باید با ترفند روی آن تم نصب کنید. برای آموزش این ترفند به نشانی زیر مراجعه کنید:

<http://www.takmob.net/archive/2011/02/1gkp500.php#more>

با سلام. لطفاً اوبتیموس بلک را معرفی کنید.

این گوشی که اوایل سال ۲۰۱۱ توسط شرکت LG معرفی شد، در بین گوشی های هوشمند، یک گوشی باریک محسوب می شود که از طراحی زیبایی نیز برخوردار است. صفحه نمایش خازنی آن محصول LG و nit NOVA است که با ۴۰۰×۸۰۰ پیکسل در یک صفحه نمایش ۴ اینچی از کیفیت بالایی برخوردار است. همچنین صفحه نمایش آن در مقابل نور مستقیم آفتاب قابل مشاهده است. دوربین این گوشی نیز ۵ مگاپیکسل و با توانایی فوکوس خودکار می باشد که با کیفیت HD 720 فیلمبرداری می کند. دوربین دوم این گوشی نیز ۲ مگاپیکسل است که در صورت به روز رسانی سیستم عامل گوشی کارایی بیشتری پیدا می کند. پردازشگر آن نیز با از نوع OMAP3630 Texas Instrument processor است که با فرکانس 1 GHz کار می کند.

از امکانات ارتباطی مهم و متمایز آن می توان به خروجی تلویزیون DLNA و شبکه قدرتمند Wi-Fi Direct که از نوع Wi-Fi بوده و می توان با آن، به راحتی بلوتوث به انتقال داده پرداخت اما GPS آن در ابتدا ضعیف عمل می کند که این مشکل با تنظیمات داخلی حل می شود. قدرت باتری آن نیز ۱۵۰۰ میلی آمپر است که به نظر قوی است اما کاربران نظرات متفاوتی در مورد مصرف آن دارند ولی به طور متوسط و کمی سختگیری یک روز دوام می آورد که با به روز رسانی سیستم عامل مصرف کم تر نیز می شود.

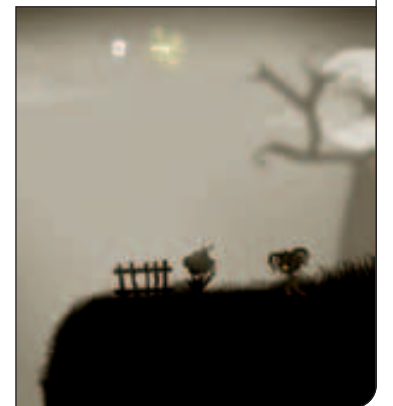
از به روز رسانی سخن گفتیم چون جای تعجب است که سیستم عامل پیش فرض این گوشی نسبتاً جدید Android v2.2 Froyo است که باید آن را به روز کنید. با این کار امکان روت کردن به روش های ساده و مرسوم از بین می رود. در مورد اسپیکرهای صدا و گوشی نیز باید گفت که چنگی به دل نمی زند و کمی ضعیف هستند که البته با توجه به قطر گوشی قابل چشم پوشی است، هدفون آن نیز کیفیت کمی دارد و اگر اهل موسیقی هستید باید این گوشی را با برنامه های جانبی و خرید یک هدفون با کیفیت تقویت کنید. مشکل دیگر نیز پشتیبانی نکردن از بعضی از فرمت های تصویری است که باز هم برای حل این مشکل باید از پخش کننده های دیگر کمک بگیرید.

بازی همراه

فرار در اعماق جنگل

این هفته با یک بازی در سبک کاربران سیستم عامل ویندوزفون آمده ایم. بازی Moonlight Runner ساخت شرکت ENKSoft است. داستان بازی در یک شب مهتابی اما در جنگل های تاریک اتفاق می افتد. دختر بچه ای که در این جنگل گم شده است، به دنبال مسیر خود می گردد. شما باید به او کمک کنید که از موانع و دره ها عبور کند. با این که محیط بازی یک جنگل تاریک است اما با وجود گرم های شب تاب و طلاهای موجود در مسیر، یک محیط رویایی به وجود آمده که از کیفیت بالایی برخوردار است. باید در طول مسیر طلاها را نیز جمع آوری کنید. هر چه به جلو پیش می روید کنترل دختر بچه سخت تر

<http://goo.gl/O1Cqkq>



ترفند همراه

دسترسی به محل پیامک ها در آیفون

فایل ها و پوشه های درون حافظه موبایل دسترسی داشته باشید. در حقیقت به خاطر همین دسترسی به فایل ها است که این روش تنها روی گوشی هایی امکان پذیر است که قفل آن ها شکسته شده باشد. پس از این که این چنین نرم افزاری را روی سیستم تان نصب کردید باید گوشی را با کابل به سیستم متصل کنید تا شناسایی شود و بعد از طریق نرم افزار به حافظه دسترسی پیدا کنید. حالا کافی است تا به سراغ پوشه های MobileSMS و Spotlight TopHits که در مسیر

"private/var/mobile/Library/Spotlight/com.apple.MobileSMS/"

و

"private/var/mobile/Library/Spotlight/com.apple.SpotlightTopHits/"

قرار دارند بروید. در این پوشه ها نسخه های پشتیبان و فایل های المثنی پیامک های تان موجود است. حالا که به این محل دسترسی پیدا کردید می توانید به راحتی پیامک های تان را به طور کامل حذف کنید تا هیچ اثری از آن ها نباشد. البته با دسترسی به این فایل ها می توانید به جای حذف کردن، از آن ها نسخه پشتیبان تهیه کنید.

همیشه یکی از مشکلات مهم کاربران در اکثر سیستم عامل های موبایل، مشکل پاک کردن فایل ها است. زیرا بعد از حذف یک فایل که ممکن است یک تصویر، یک فیلم و یا حتی یک پیامک باشد، هنوز اثرات آن فایل در گوشی وجود دارد و ممکن است هنوز به طور کامل از حافظه حذف نشده باشد. یکی از این موارد پیامک های موجود در گوشی های آیفون است. برای مثال ممکن است شما بخواهید کل پیامک های تان را از گوشی آیفون تان حذف کنید اما پس از این کار اگر به سراغ Spotlight Search بروید خواهید دید که عملاً هیچ یک از آن ها حذف نشده اند و هنوز مشاهده می شوند. حتی پس از پاک کردن پیامک ها گوشی را Reset هم بکنید باز هم تاثیر ندارد. تنها راه این است که همانند سایر سیستم عامل ها مسیر ذخیره سازی همان فایل ها را بدانید و به نحوی به آن ها دسترسی پیدا کنید و آن ها را به طور دستی و خارج از خود گوشی حذف کنید. در این ترفند این مسیر را به شما نشان خواهیم داد تا بتوانید به راحتی تمامی پیامک های تان را حذف کنید. در همین ابتدا بگوییم که این روش تنها برای گوشی های به اصطلاح "جیلبریک" شده قابل استفاده است. برای این کار به یک نرم افزار مدیریت فایل از طریق کامپیوتر احتیاج دارید که به



بازی کوچک

حباب‌های فضایی



بازی کوچک این هفته Space Bubbles نام دارد. این بازی یک پازل ساده در سبک Match 3 است.

محیط بازی یک مستطیل است. از بالای مستطیل حباب‌های رنگی پرتعدادی با رنگ‌های متعدد به صفحه وارد شده و با سرعت خاصی به پایین صفحه نزدیک می‌شوند. در پایین صفحه شما کنترل یک توپ را در اختیار دارید که می‌تواند حباب‌هایی دیگر به ترکیب حباب‌های رنگی بالای صفحه بیفزاید.

هر بار کلیک، توپ یک حباب رنگی را به سمت بالای صفحه شلیک می‌کند. در صورتی که حباب شلیک شده در بالای صفحه به گونه‌ای قرار گیرد که حداقل یک ترکیب ۳ تایی از یک رنگ به وجود آید، این ترکیب از صفحه بازی پاک خواهد شد. در صورتی که تعدادی از شلیک‌ها به طور پی در پی منجر به پاک شدن ترکیب‌های رنگی در بالای صفحه شود، بمب جایزه می‌گیرد.

با بالا رفتن مراحل بازی، سرعت حرکت حباب‌ها به سمت پایین صفحه افزایش می‌یابد. علاوه بر این که تعداد رنگ‌ها افزایش می‌یابد و به این ترتیب احتمال این که شلیک‌ها منتهی به ایجاد ترکیب‌های حداقل ۳ تایی شود، کاهش می‌یابد.

در صورتی که ستون حباب‌های رنگی در حال حرکت به پایین صفحه برسد، شما بازی را می‌بازید.

در صورت تمایل می‌توانید این بازی کوچک را با حجم ۶ مگابایت از نشانی زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/M9vEHO>

خبر بازی

وحید صفایی



نیم نگاهی به عناوین بازی‌های شاخص فصل زمستان به زودی یخ‌های بازار بازی آب خواهد شد

است که در میان علاقه‌مندان سبک اکشن - ماجراجویی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. این بازی برای اجرا در ویندوز، PS3 و Xbox 360 در ۵ اسفند به بازار می‌آید. عنوان Thief بازی ساخت Square Enix است که به سبب نمایش‌های موفق خود، زیر ذره‌بین بازیکنان و منتقدان قرار گرفته است. این بازی اکشن - پنهانکاری، روایتی مدرن تر و متفاوت از کلیشه رایج هود است اما با این وجود، بسیاری بر این باورند که Thief یکی از عناوین برتر سال ۲۰۱۴ خواهد بود. این بازی در ۶ اسفند برای اجرای در ویندوز، PS3، PS4، Xbox 360 و Xbox One به عرضه گذاشته خواهد شد.

Titanfall با یکی از موفق‌ترین پیش‌نمایش‌های طول تاریخ در E3 2013 از شاخص‌ترین بازی‌های ۲۰۱۴ محسوب می‌شود. سازندگان این بازی، خالقان مجموعه ندای وظیفه‌اند که پس از اختلافات جنجالی با Activision اینک به صورت مستقل بازی می‌سازند و Titanfall اولین بازی این گروه است. این موضوع به اهمیت این بازی افزوده و آن را در صدر بازی‌های مورد توجه در ۲۰۱۴ قرار داده است. این بازی هیجان‌انگیز در سبک شوتر اول شخص ساخته شده و Xbox 360، Xbox One و ویندوز میزبان آن هستند. این بازی در ۲۰ اسفند منتشر می‌شود در همین روز Dark Souls II به بازار خواهد آمد. نسخه اول آن بارها مورد تحسین قرار گرفت و امتیازات عموماً بالای ۹۰ این fare یک جهش در این مجموعه محسوب می‌شود که با بهره‌گیری از یکی از بهترین موتورهای گرافیکی، هدفی متفاوت را نشانه گرفته است. این بازی که این بار سبک شوتر سوم شخص را نیز شامل می‌شود، در ۲۹ بهمن برای اجرا در ویندوز، Xbox 360 و Xbox One به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. Castlevania: Lords of Shadow 2 بازی پرتعداد و شناخته شده Konami سبک نقش‌آفرینی ساخته شده و تنها به صورت یک نفره روی ویندوز قابل اجراست. Lightning Returns: Final Fantasy XIII سیزدهمین نسخه از سری اصلی بازی نهایت خیال است که در سبک اکشن - نقش‌آفرینی برای اجرا در دو کنسول Xbox 360 و PS3 آماده شده است. نسخه‌ی این بازی ماه پیش در ژاپن عرضه شد و عمدتاً امتیازاتی بالاتر از ۹۰ دریافت کرد. این بازی تنها عنوانی بود که توانست رکورد Super Mario 3D World را در فروش بشکند و در صدر پرفروش‌ترین نرم‌افزارهای روز ژاپن قرار گیرد. نسخه انگلیسی این بازی در ۲۲ بهمن به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. بازی متفاوت و بسیار هیجان‌انگیز Plants vs. Zombies: Garden War- با fare یک جهش در این مجموعه محسوب می‌شود که با بهره‌گیری از یکی از بهترین موتورهای گرافیکی، هدفی متفاوت را نشانه گرفته است. این بازی که این بار سبک شوتر سوم شخص را نیز شامل می‌شود، در ۲۹ بهمن برای اجرا در ویندوز، Xbox 360 و Xbox One به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. Castlevania: Lords of Shadow 2 بازی پرتعداد و شناخته شده Konami

هر سال با نزدیک شدن به تعطیلات پایان سال میلادی، بازار بازی‌های رایانه‌ای نیز یخ می‌نهد اما این وضعیت خیلی زود و در میانه دی خاتمه می‌یابد و به سرعت به زمستانی پر حرارت تغییر می‌کند. زمستان امسال نیز از این قاعده مستثنی نیست. در اولین شماره زمستانی امسال بابت قصد داریم نیم نگاهی به عناوین شاخصی که در این فصل سرد به عرضه گذاشته می‌شوند، بیندازیم. اولین بازی شاخص برای بازیکنان ویندوزی، Metal Gear Rising: Revengeance است. این بازی ۸۲ امتیازی پارسال برای اجرا در کنسول‌ها منتشر شد اما عرضه نسخه ویندوزی آن تا زمستان به تعویق افتاد. دی زمانی است که ناشر این بازی برای عرضه آن انتخاب کرده است. Assassin's Creed Liberation عنوانی از مجموعه Assassin's Creed است که در سال ۲۰۱۲ برای Vita طراحی و عرضه شد اما موفقیت آن سبب شد Soft Ubi این بازی را بهبود داده و برای PS3، Xbox 360 و ویندوز آماده عرضه کند. این بازی در ۲۴ دی به بازار می‌آید. علاقه‌مندان بازی محبوب و Might Magic می‌توانند در سوم بهمن منتظر نسخه جدید X: Legacy باشند. این بازی مانند نسخه‌های قبلی در

پرسش و پاسخ بازی

چرا برخی از بازی‌ها زودتر از زمانی که شما عنوان می‌کنید، به بازار می‌آیند؟

زمان عرضه، زمان رسمی آغاز فروش بازی‌ها توسط ناشر بازی است، در حالی که بسیاری از بازی‌ها به سبب سرعت‌های گسترده دیجیتال، پیش از عرضه عمومی، به صورت غیرقانونی در سطح اینترنت منتشر می‌شود. از آن جا که در ایران قانون کپی‌رایت نرم‌افزارهای خارجی رعایت نمی‌شود، ممکن است بتوانید حتی دیسک این بازی‌ها را نیز قبل از عرضه رسمی آن‌ها در فروشگاه‌ها بیابید. بابت تمام دقت خود را برای ارائه دقیق و صحیح تاریخ عرضه بازی‌ها به کار می‌بندد و تاریخ‌ها در بیشتر موارد از منابع معتبر (که معمولاً سایت خود بازی‌ها هستند) نقل می‌شوند.

منظور از DLC در بازی چیست؟

DLC به بسته‌های معمولاً کوچک بازی گفته می‌شود که پس از گذشت مدتی به بازی افزوده می‌شود. سازندگان بازی بعد از گذشت مدتی که بازیکنان تمام بخش‌های یک بازی را تجربه کردند، برای جلوگیری از فراموش شدن عنوان بازی، یک بسته را به صورت داندودی منتشر می‌کنند. این بسته می‌تواند امکانات جدید یا بخش‌های داستانی تازه را شامل شود اما هیچ وقت تغییرات گرافیکی یا نرم‌افزاری برای کل بازی در این بسته‌ها گنجانده نمی‌شود و این بسته‌ها تنها شامل بخش‌های جدید برای بازی هستند. در صورتی که سازنده بازی بخواهد برخی از مشکلات بازی را رفع کند یک Patch یا وصله عرضه می‌کند.

بازی ندای وظیفه را روی لپ‌تاپم که از گرافیک مناسب و رم ۶ گیگابایتی برخوردار است، نصب کردم. در یکی از مراحل بازی قفل شده و صدا قطع می‌شود و قادر به عبور از مرحله نیستم در حالی که بازی‌های سنگین دیگر بدون مشکل در رایانه‌ام اجرا می‌شوند. مشکل از کجاست؟

از آن جا که رایانه شما در اجرای بازی‌های به‌روز دیگر هیچ مشکلی ندارد، بی شک باید این مشکل را در بازی ندای وظیفه که روی رایانه شما نصب شده، جست‌وجو نمود. با توجه به این که بازی تنها در برخی از مراحل با مشکل روبه‌رو می‌شود، ایراد را باید در فایل‌های سورس بازی یافت. این گونه مشکلات در بیشتر موارد از نسخه نامناسب فایل کرک بازی ناشی می‌شود. بسیاری از فایل‌های کرک شده در شرایط خاصی با خطا روبه‌رو می‌شوند و بعدها معمولاً پس از عمومی شدن مشکل، فایل دیگری که مشکل را بر طرف نموده است، منتشر می‌شود. قبل از هر کاری، ابتدا از سالم بودن دیسک بازی اطمینان حاصل کنید. بازی را تعمیر کنید و اگر مشکل رفع نشد، از نسخه دیگری برای نصب مجدد بازی استفاده نمایید.

خبر بازی

Baldur's Gate II: Enhanced Edition یادی از بازی‌های خوب دهه ۹۰

تجدید یک خاطره خوشایند



مهم‌ترین بهبود گرافیکی نسخه جدید در مقایسه با نسخه‌های قدیمی این بازی خوشنام، افزایش رزولوشن بازی است که تا حد Full HD ارتقا یافته اما سازنده بازی اصلاحات اندکی را در طراحی کاراکترها و بالا بردن کیفیت بافت‌ها اعمال کرده است. در واقع بعد از گذشت ۱۵ سال، همچنان این طراحی کم جزئیات و بدوی به نظر می‌رسد و به همین دلیل ممکن است بازیکنانی که روی گرافیک بازی تاکید خاصی دارند، خیلی زود از تماشای مناظر این بازی خسته شوند. متأسفانه در پی بهبودهای گرافیکی بازی، چند باگ نیز در برنامه اجرایی بازی به وجود آمده است و بسیاری از بازیکنان این بازی، از بروز خطا و خارج شدن از بازی گلایه کرده‌اند. این موضوع باعث شده است که نسخه بهبود یافته این بازی برخلاف نسخه ۹۳ امتیازی خود، حداکثر به امتیاز ۸۰ دست یابد. اگر چه همچنان باید این بازی را در میان بازی‌های خوب رده بندی کرد. اجرا در سیستم‌عامل‌های خانواده ویندوز و مکینتاش ساخته شده است.

از غنای بالایی برخوردار است. در واقع Throne of Bhaal بسته توسعه‌ای است که برای دومین نسخه از بازی Baldur's Gate II ساخته شده و بدین ترتیب می‌توان Baldur's Gate II: Enhanced Edition را دو بازی کاملاً بزرگ دانست که به طور مجتمع ارائه شده‌اند. به همین دلیل این بازی بسیار بزرگ‌تر از بسیاری از بازی‌های نقش‌آفرینی امروزی به نظر می‌رسد. بازی جدید تمام نقشه‌های نسخه‌های قبلی را در خود گنجانده است؛ علاوه بر این که نقشه‌های جدیدی نیز برای این نسخه طراحی شده است. گیم‌پلی بازی مبارزات کلاس محور افسانه‌ای را به تصویر می‌کشد. درست شبیه به Dragon Age هر یک از کاراکترها خصوصیات، علاقه‌مندی‌ها و توانایی‌های خاص خود را دارند. قهرمان اصلی بازی بر طبق علاقه‌مندی‌های بازیکن ساخته می‌شود و سپس بازیکن می‌تواند از میان انبوه کاراکترهای موجود در بازی، چند قهرمان دیگر را با خود همراه کرده و در نبردهای سخت و پیچیده بازی، از ترکیب توانمندی‌های چند کاراکتر استفاده کند. این همان روشی است که در Mass و Dungeon Siege Effect نیز به کار گرفته شده است.

بسیاری از علاقه‌مندان بازی‌های نقش‌آفرینی بر این باورند که بازی‌های سری Diablo اجداد اصلی سبک نقش‌آفرینی امروزی محسوب می‌شوند. علت این تصور، عرضه نسبتاً زودتر این بازی نسبت به بسیاری از بازی‌های این سبک است در حالی که بازی‌های بزرگ دیگری نیز هستند که تأثیراتی شگرف بر بازی‌های سبک نقش‌آفرینی گذاشته‌اند، به طوری که حتی Diablo نیز از آن‌ها تأثیر گرفته است اما به مرور زمان و به سبب متوقف شدن ساخت نسخه‌های جدیدتر، کم‌کم به فراموشی سپرده شده‌اند. سری Baldur's Gate یکی از این مجموعه بازی‌هاست. اولین نسخه از این سری در اواخر دهه ۹۰ میلادی درست چند ماه بعد از نسخه اول Diablo منتشر شد. اگر چه شباهت‌های زیادی میان بازی‌های جدید نقش‌آفرینی و Diablo وجود دارد اما تأثیرپذیری این بازی‌ها از سری Baldur's Gate اگر بیشتر نباشد، کم‌تر نیز نیست.

در واقع بسیاری از جذابیت‌های فعلی بازی‌های نقش‌آفرینی را می‌توان در بازی‌های ۱۵ سال پیش سری Baldur's Gate یافت. Bioware سازنده خوشنام این مجموعه، در ساخت بازی‌های نقش‌آفرینی جدید خود مانند Mass Effect یا Dragon Age با استفاده از اصول اولیه خود، عناوین موفق امروزی را ساخته است.

به تازگی نسخه بازسازی شده Baldur's Gate با نام Baldur's Gate II: Enhanced Edition منتشر شده است. اگر چه ممکن است این بازی از منظر بصری کمی تاریخ گذشته و قدیمی به نظر برسد اما بی‌شک اصول گیم‌پلی در این بازی همچنان جذاب و سرگرم کننده است.

Baldur's Gate II: Enhanced Edition از دو عنوان Baldur's Gate II: Shadows of Amn و Baldur's Gate II: Throne of Bhaal است. به همین دلیل بازی در بخش داستانی و گیم‌پلی

همراه باشما

- بایتهای سلام، لطفا در مورد گوشیهای Galaxy Ace و Galaxy Mini 2 توضیح دهید و بگویید کدام یک برای بازی مناسب است.
- سلام، بر بایتهای نوین دانا لطفا هر هفته یک اسمارتفون معرفی کنید و بیشتر در این رابطه مطلب بنویسید، متشکرم
- سلام بابت عزیز. من فکر می‌کنم که یکی از مهم‌ترین دلایل افت رتبه اینترنت ایران محدودیت‌هایی است که خود دولت برای کاربران عادی گذاشته است. در صورتی که باقی جهان به سمت فضای ابری می‌روند ایران هنوز در زیرساخت‌های ضعیف با هزینه‌های گزاف و اینترنت ۱۲۸ و لوح فشرده اسیر شده و فکر می‌کنم این موضوع برای نسل چهارم ارتباطات هم صدق کند که کسی به سمت آن نرود. ممنون
- سلام بابت عزیز. لطفا درباره قیمت و تاریخ ورود فیلد جدید Asus Fonpab توضیح دهید.
- سلام بابت. لطفا اگر ممکن است در مورد معایب گوشی XPERIA PLAY توضیح بدهید و این که با آندروید ۴ هم وجود این گوشی ارائه می‌شود. با تشکر
- سلام بابت عزیز. خدا قوت می‌گویم به همه شما. می‌خواستم در مورد فون پد ایسوس توضیح بدهی و اسم و قیمت آن را در بازار بگویند. ممنون از همه همکاران زحمتکش بابت.
- با سلام وخسته نباشید. لطفا برای خرید تبلت بفرمایید که به چه ویژگی‌هایی باید توجه شود.
- با سلام بابت. لطفا روش فشرده‌سازی یک فایل با حجم بالا را آموزش دهید.
- سلام بابت. بازی "انافاس ریوالز" خیلی وقت است که برای ویندوز و ایکس باکس و پلی‌استیشن آمده است. تقریباً دو سه هفته می‌شود. شما گفتین بیست و هشتم!!
- سلام بابت عزیز. لطفا مراحل نصب ویندوز را کامل شرح دهید تا من هم بتوانم ویندوز را نصب کنم. با تشکر
- سلام بایتهای جان. ممکن است رام رسمی و یا غیر رسمی برای بهروز کردن سیستم‌عامل گوشی گلکسی یانگ GT-S6310N معرفی کنی.
- بابت عزیز سلام. گوشی من گلکسی مدل GT-S5830i لطفا در مورد امکانات آن توضیح دهید. تشکر
- سلام بابت لطفا بازی Mafia 3 را هم معرفی کن.
- سلام. خواهش می‌کنم طریقه نصب بازی Battle Field 2 را روی سیستم‌عامل آندروید یاد بدهید.
- بایتهای لطفا راجع به WPA personal, WEP, WPA2, WPA و انواع کدگذاری شبکه کامل توضیح دهید.

جدول شماره ۳۰۰

جدول

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

رمز جدول ۳۰۰ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۶افقی و ۸ عمودی) - (۱۱ افقی و ۱۰ عمودی) - (۱ افقی و ۲ عمودی) - (۴ افقی و ۵ عمودی)
(۹ افقی و ۲ عمودی) - (۲ افقی و ۷ عمودی) - (۷ افقی و ۳ عمودی) - (۱ افقی و ۱۰ عمودی)

رمز جدول شماره ۲۹۹: بیسیک (Basic)

بابت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹۹ قیصل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایتهای ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در فرقه‌کنشی شرکت داده شوند.

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

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

اسامی برندگان مسابقه
بابت جدول شماره ۲۹۸

وحید خانی زاهد
مشهد

سیناخانزاده
تبریز

حل جدول شماره ۲۹۹

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

افقی:

۱- نرم‌افزاری برای فیلم‌برداری از مانیتور (صفحه ۱۲) - انتقال بیماری - سخن بیهوده - بی‌حس و مفلوج - ۳- ندای بی‌انتهای خاک سفالگری - پرهیزکار - ۴- یکی از سرویس‌های گوگل (صفحه ۵) - از ویتامین‌ها - ۵- در ادبیات گاهی به جای ضمیر او به کار می‌رود - نو و دست نخورده - مهم‌ترین علت درخواست دولت‌ها برای حذف اطلاعات کاربران (صفحه ۵) - ۶- از نرم‌افزارها - از اسامی دختران - ۷- سیب نیم خورده جهان فناوری (صفحه ۳) - از پرندگان - یله به زبان انگلیسی - ۸- واحد پول کشور ژاپن - همان یله خودمان - ۹- آینده - طلا - مایه حیات است - از فلزات - ۱۰- از انواع باکتری‌ها - حکم شرعی - ۱۱- موفق‌ترین طرح جهان (صفحه ۳)

عمودی:

۱- مدیرعامل سابق اپل (صفحه ۳) - ۲- خیس و مرطوب - از ضمائر فاعلی در زبان انگلیسی - بهره - ۳- از انواع ماشین‌های باری - شاخه‌ای از علم شیمی - روشن بودن چراغ ID - ۴- فرمت برخی از فایل‌های متنی - سازمان فضایی آمریکا - ۵- بخش یا قطعه‌ای از یک چیز - به فردی که فعالیت‌های حقوقی را بر عهده می‌گیرد، گفته می‌شود - کوچک‌ترین واحد ذخیره‌ای رایانه - ۶- پروردگار - پول فلزی - از نت‌های موسیقی - ۷- از سخت‌افزارها - شهری در استان فارس - ۸- مروراید - از محصولات اپل (صفحه ۳) - متعهد بودن به عهد و پیمان - ۹- آسیب و ضرر - علم فناوری اطلاعات - ۱۰- وسیله‌ای برای غریبال کردن - نشانی اینترنتی - تکرار یک حرف - ۱۱- از رسانه‌های ذخیره‌ای (صفحه ۱۲) - نام یکی از پروژه‌های مایکروسافت و نام محلی در ایتالیا (صفحه ۴)

طراح جدول: شادی طباطبایی

مصومه بیرقداری - فاطمه عطاری - هوشنگ بختیاری - رضا عباس‌زاده - مصطفی فخرایی - رضا بهاری‌فرد - رضا دلیر - ابوالفضل مرشدلو - سحرخجیبی - عیسی دهقان - فاطمه نیازمند - سعیده خلیلی مطلق - شبنم صانعی - مهدی صانعی - مریم آرتقاء - محمد رضا عصمتی‌راد - رضا غلامی - حسن امیرپور - نسترن داروگر - عیسی رسولی - محمدعلی اکبری - محمد مثنوی دوست - محمد اکبرزاده - فرهاد فاطمی‌پور - مرتضی نبائی - احمد رضا قنبری - محمد مروج - کاظم علیزاده - جواد اکبری - بهراد شاکری - سلیمه رحیمی - زینب خدیوزاده - مریم‌بی‌نوا - مرتضی کریمی - سیدمحمدابراهیم‌محمدیان - حسین آرامی - رضادلیبر - آیدین نوری - فتح... غفاری - مهساناصری - تهمینه دهقان - مژگان رحیمی - جواد خالقی منش - زینب جعفریان - امید صادقی‌نژاد - احمد حاتم - حسین شوقی - طاهره فیضی‌ریایی - سیدمحسن محمدزاده - امیررضا رشیدی - مصطفی زمانی - احمد کلامی - حسین حکم‌آبادی - بیژن کچرانلویی - مصطفی حسین‌زاده - بنت‌الهدی حسینی - مهرداد ستارزاده - هادی بزرگسی - سعیده فاطمه موسوی - حیدر ذبیحی - وحید بابایی - محمد رضا دستگزار - وحید بابایی - علی غلامی - سکینه رحمانی - فاطمه نجیبانی - علی‌ایزدی - سعیده مختاری مقدم - جواد محمدی - علیرضا سهمی - احمد اسماعیل‌زاده - پروانه خانی - نعمت اسماعیل‌زاده - گلایتون خانی - علی خانی - احسان سامقانی - حبیب... سبزه‌کار - حمیدرضا حاتم‌راد - عبدا... ترابی - مهدی نوایی - وحید خواجه‌زاده - مهدی وکیل‌زاده - امیر همتیان - محمد فروزان‌نژاد - مسعود فروزان‌نژاد - یاسر سعادت‌نژاد - جواد قدمگاهی - علی انصاری - طالب سعادت‌زاده - حدیثه سعادت‌زاده - توران فاضل - محمدانصاری - جهانگیر خانزاده - سیناخانزاده - امیدانصاری - نیره تقی‌زاده - فاطمه کریمی - عبدا... صمدی - محمود فیروزی - حسین فرهود - معصومه رحیم‌زاده - هادی مستوفیان - زهره دروگر مقدم - زکویه فروزان‌نژاد - احمدعلی قاسمی - مصطفی فروزان‌نژاد - حیدر ذبیحی - حسین علیزاده

MikroTik

آموزش تخصصی روترهای میکروتیک به همراه آزمون و مدرک بین المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه

تدریس توسط مهندس حامد قاضری مدرس رسمی میکروتیک

وبسایت: www.mikrotiktrain.com

تلفن: +98 511 228 2500

ایمیل: info@mikrotiktrain.com

وعده دیدار ما ۹۲/۱۰/۱۶

نمایشگاه کامپیوتر مشهد سالن ابوسعید

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **بایتهای**

۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸

۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



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



شماره پستامک
۲۰۰۰۹۹۹
شماره تماس
۷۶۱۷۰۰۰

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

مرد آهنی خواننده می شود

اگر از طرفداران Iron man هستید و دلتان می خواهد کلاهی مشابه این مرد آهنی داشته باشید، این محصول که اسپیکری به شکل شخصیت مرد آهنی است می تواند مورد توجه شما قرار بگیرد. این بلوتوث اسپیکر جالب بیسیم بوده و اندازه آن ۱۲۵×۷۴×۸۷ میلی متر می باشد. وزن آن ۲۱۶ گرم بوده و مجهز به چراغ های LED است که با روشن کردن اسپیکر روشن شده و آن را هولناک جلوه می دهد. امکان اتصال آن به تبلت، گوشی موبایل و دستگاه های دیگر وجود داشته و کاملا سبک و قابل حمل است. همچنین مجهز به میکروفون بوده و کاربر می تواند در حالی که موسیقی گوش می دهد تماس های خود را نیز پاسخ دهد. چون دارای ورودی USB و MicroSD می باشد از آن می توان به عنوان پخش کننده موسیقی نیز استفاده نمود. قیمت آن ۲۲ دلار است.

■ شادی طباطبایی



عیدی اپل در سال نو

خبرهایی راجع به تولید ساعت هوشمند جدید اپل به گوش رسیده است که قرار شده تا در سال جدید میلادی از آن رونمایی شود. محصول جدید شرکت اپل است که نکته مهم در مورد این ساعت امکان شارژ به صورت بیسیم بوده که با فاصله حدود یک متر قابل شارژ شدن بوده و برای خانم ها و آقایان به طور مجزا طراحی شده است. صفحه نمایش آن به صورت ترنسپرنسنت و خمیده بوده و ۲۰۰ دلار قیمت دارد. این ساعت هوشمند دارای امکانات متعدد و بسیاری است که اپل هنوز جزئیات زیادی از آن منتشر نکرده است و قرار است در ماه های ابتدایی ۲۰۱۴ به بازار عرضه شود.

کلیدهایی برای سیب

شرکت ZX Spectrum که حدود ۳۰ سال سابقه در تولید انواع صفحه کلید دارد، این بار صفحه کلیدی را به بازار عرضه کرده که البته برای انواع دستگاه های iOS ساخته شده است. صفحه کلید بیسیم فوق که با سیستم بلوتوث کار می کند می تواند برای وسایل مجهز به آندروید نیز مورد استفاده قرار گیرد. امکان انجام بازی های مختلف با این صفحه کلید وجود داشته و کار با آن بسیار راحت است. این محصول ۵۰ دلاری در آغاز سال جدید میلادی قابل استفاده برای مشتریان خواهد بود.

آندروید با کلاس

شرکت Gresso برای اولین بار دو نوع گوشی بسیار لوکس و گران قیمت را به بازار عرضه داشته است که جنس بدنه آن از تیتانیوم و طلا بوده و قیمت آن ها به ترتیب ۱۸۰۰ و ۳۳۰۰ دلار است. این گوشی ها مجهز به آندروید 4.1.2 بوده و پردازنده 1.2 گیگاهرتزی دارند. به علاوه این که صفحه نمایش آن ها 4.2 اینچ با وضوح فول HD می باشد. دوربین ۸ مگاپیکسلی، 36GB حافظه داخلی و ۱ گیگابایت RAM از دیگر امکانات این محصول است. این گوشی بسیار خوش دست تا یک سال گارانتی داشته و در سال جدید میلادی با تخفیف ویژه به فروش خواهد رسید.

عکس دیجیتال، چاپ آنالوگ

Impossible Instant Lab نام این دستگاه عجیب است که می تواند در لحظه عکس های دیجیتالی شما را چاپ کند. این چاپگر یک تفاوت عمده با چاپگرهای موجود دارد که به صورت آنالوگ عکس ها را برای شما چاپ می کند. در حقیقت لابرآتور کوچکی است که می تواند مثل زمان های گذشته عکس ها را چاپ کند. این محصول در عین حال بسیار سبک بوده و به راحتی قابل حمل است. کافی است موبایل خود را روی دستگاه قرار داده و شاتر قرار گرفته روی فیلم عکاسی را باز کنید. با روشن کردن تایمر در زمان مشخص دوربین تصویر را نمایش داده و فوراً چاپ روی فیلم عکاسی صورت می گیرد. قیمت آن ۳۰۰ دلار است.

فوق باریک و فوق سبک

شرکت Logitech در میان انبوه سخت افزارهایی که به بازار عرضه می کند، برخی از آن ها را با ویژگی های منحصر به فرد به مشتریان خود ارائه می دهد. یکی از این محصولات است که با بدنه ای نقره ای رنگ و صاف بسیار باریک تر و بسیار سبک تر از نمونه های قبلی تولید شده است. این ویژگی باعث می شود تا حمل و استفاده از آن کار آسانی باشد. این ماوس منحصر برای ویندوز ۸ طراحی شده و علاوه بر این که با Gestures کار می کند، امکان اتصال همزمان آن به صورت بیسیم به چندین وسیله مختلف به راحتی میسر می باشد.

