



یادداشت

سعید طباطبائی

خدا برخی مسئولانمان را حفظ کند

مهدی اخوان بهابادی شنبه گذشته در مصاحبه‌ای با ایسنا تقریباً از تمامی مسایل چالش برانگیز فناوری اطلاعات در ایران صحبت کرد و حرف‌های فوق‌العاده هیجان‌انگیزی را بر زبان آورد. صحبت‌هایی که کاربران این حوزه سالیان سال منتظر شنیدنشان از زبان یک مسئول رده بالا بودند و این بار اخوان بهابادی تمامی آن‌ها را با ذکر جزئیات بر زبان آورد. گذشته از این که این حرف‌ها به چه میزان شور و شعف در بنده ایجاد کرد، این که دبیر شورای عالی فضای مجازی، عالی‌رتبه‌ترین شورای تشکیل شده پس از انقلاب دارد این حرف‌ها را به زبان می‌آورد شغفی دو چندان را ایجاد کرد.

مهدی اخوان بهابادی را بسیاری به عنوان یکی از نخبگان کشور که رتبه یک کنکور را از آن خود کرده بود، می‌شناسند که طی سال‌های اخیر پله‌های ترقی را یکی پس از دیگری طی کرده است. اخوان از آذرماه ۱۳۸۸ فعالیت‌های اجرایی خود را به عنوان معاون آموزش، پژوهش و امور بین‌الملل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات آغاز کرد و دی‌ماه همان سال به سرپرستی بزرگ‌ترین مرکز تحقیقاتی کشور (مرکز تحقیقات مخابرات ایران) و سپس در اردیبهشت‌ماه ۸۹ به سمت قائم مقامی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در فناوری و امور بین‌الملل منصوب شد اما پیشرفت‌های او به همین جا محدود نشده و او سال گذشته در قالب حکمی از سوی مقام معظم رهبری به عنوان یکی از اعضای شورای عالی فضای مجازی شناخته شد. اکنون مدتی است اخوان به عنوان دبیر این شورا و رئیس مرکز ملی فضای مجازی مشغول فعالیت است.

وی از اینترنت ملی گفت که اشتباه است و کلاً چنین چیزی وجود خارجی ندارد و از وظیفه شورای عالی فضای مجازی در گسترش باند پهن در کشور، کاهش سایت‌های فیلتر شده، توضیح جزئیاتی از برخی اتفاقات ناخوشایند در عرصه فناوری اطلاعات ایران و این که جست‌وجوگر بومی درست است نه ملی و آن هم الزاماً نباید توسط متخصصان ایرانی طراحی شود، مرکز ملی فضای مجازی پیوست، چرا پهنای باند اینترنت در ایران رشد نکرده و از همه مهم‌تر از تأثیر «مقامات بالا» در عرصه فناوری اطلاعات کشور سخن به میان آورد. صراحت و منطقی که سالیان سال بود در گفتار مسئولان این عرصه دیده نمی‌شد از زبان دبیر شورای عالی فضای مجازی یعنی یکی از بلند پایه‌ترین مدیران این عرصه حلاوتی دو چندان دارد.

وی در خصوص سوالی مبنی بر قطع سرویس جی میل گفت: «زمانی که بدون اطلاع قبلی جی‌میل در داخل کشور قطع می‌شود به همان اندازه که مردم عصبانی می‌شوند ما هم عصبانی می‌شویم و وقتی پیگیری می‌کنیم با همان جمله همیشگی مواجه می‌شویم و همین مسئولان می‌گویند از بالا گفته‌اند. می‌رویم با بالا صحبت می‌کنیم می‌گویند ما کی گفتیم؟ ما گفتیم فیلمی که توهین به حضرت رسول (ص) کرده صحیح نیست بگذارید داخل کشور پخش شود. این چه ربطی به ای‌میل دارد؟ بعد می‌پرسم چرا ایمیل را قطع کردید توجیهاتی می‌آورند و مثلاً می‌گویند ما از نظر فنی توانایی نداشتیم تفکیک کنیم همه را قطع کردیم و در نهایت به رده‌های پایین که می‌رسیم می‌بینیم یک کارشناس است که می‌نشیند و درباره موضوعات شخصاً تصمیم‌گیری می‌کند و بعد هم که از او می‌پرسم می‌گوید بالا. در این میان بالا هم خوشبختانه معلوم نیست و هیچ وقت کسی بازخواست نمی‌شود که بگوید آن بالایی که به او گفته چه کسی بوده و کجا بوده است؟ اما حالا خوشبختانه با راه‌اندازی شورای عالی فضای مجازی دیگر به بالا هم دسترسی خواهیم داشت».

باورتان می‌شود این حرف‌های یکی از تأثیرگذارترین مسئولان عرصه فناوری اطلاعات در کشور باشد؟ خدا این چنین مسئولانی را برای کشور نگه دارد.

چون یک‌ه‌تاز این روزهای عرصه فناوری اطلاعات ایران آن قدر در مصاحبه اخیرش روشنفکرانه سخن رانده است که بعضی جاها به مانند نطق‌های انتخاباتی همه را بد دانسته و هر چه تا به امروز بوده و اجرا شده را غیر کارشناسانه خوانده و به طور تلویحی خود و شورا را به عنوان ناجی فناوری اطلاعات کشور معرفی کرده است. بهابادی بعد از آن اساسنامه بلند بالا که برای مرکز ملی فضای مجازی به تصویب رسانده همه گفتند به آن امپراتوری بهابادی، آن قدر این اساسنامه مفصل بود که بسیاری حذف وزیر و جمع کردن دم و دستگاه وزارت آی‌سی‌تی را پس‌لرزه‌های این مصوبه می‌دانستند. در ادامه به بخشی از مصاحبه مفصل آقای بهابادی با ایسنا در باره موضوعات مختلف حوزه آی‌تی کشور می‌پردازیم.

شاه کلید خدمات باند پهن

بحث شروع به کار خدمات باند پهن در داخل کشور به عنوان شاه‌کلید ما خواهد بود و این که در داخل کشور خدمات حوزه فناوری اطلاعات را به صورت تصویری، صوتی، متنی در اختیار کاربران قرار دهیم، مقدمه هر تحولی در زمینه فناوری اطلاعات خواهد بود که در این زمینه صدا و سیما، وزارتخانه‌های ارشاد، ارتباطات، دستگاه‌های امنیتی و ارگان‌های دیگر هر یک نظراتی داشته‌اند و این مورد موضوعی بوده که اگر چه طی چندین سال در کشور قفل بود اما شورای عالی فضای مجازی در دی‌ماه امسال اولین پروانه برای فعالیت رسمی در این بخش را واگذار خواهد کرد.

کاهش سایت‌های فیلتر شده در کشور

در زمینه سیاست‌گذاری در این بخش حتماً شورای عالی ورود پیدا خواهد کرد و اخیراً نیز جلسهای در این زمینه داشتیم. این کار گروه برای سیاست‌گذاری و تدوین سیاست‌هایی که در ارتباط با پالایش سایت‌ها وجود دارد، قرار است وارد مرحله بررسی شود و طی هفته‌های آتی پیشنهادات خود را ارائه کند. چرا که در حال حاضر انتقاداتی در زمینه نحوه فیلترینگ وجود دارد که قرار بر آن شده است که این کار گروه به طور تخصصی روی این موضوع کار کند و پیشنهادات خود را ارائه کند.

تغییر نام شبکه ملی اطلاعات

به‌طور قطع ما اسم این شبکه را شبکه ملی اطلاعات نخواهیم گذاشت، چرا که شبکه ملی اطلاعات تکلیفی است که با تفاهم مجلس به برنامه آمده و بر دوش وزارت ارتباطات قرار گرفته است. حال اگر این موضوع به معنای آن باشد که دولت می‌خواهد شبکه ملی ایجاد کند ما مخالف هستیم اما اگر منظور این است که همان بخش خصوصی توسعه پیدا کند و ظرفیت‌های خود را گسترش دهد، منظور ما هم همین است.

بحث شروع به کار خدمات باند پهن در داخل کشور به عنوان شاه‌کلید ماجرا

اینترنت ملی و جست‌وجوگر ملی معنا ندارد

به شخصه با راه‌اندازی ای‌میل یا جست‌وجوگر ملی اعتقادی ندارم شما اگر در دنیا یک نمونه‌ای‌میل یا جست‌وجوگر ملی پیدا کردید به ما بگویید تا ما دومین آن‌ها باشیم.



می‌پرسم چرا ای‌میل را قطع کردید توجیهاتی می‌آورند و مثلاً می‌گویند ما از نظر فنی توانایی نداشتیم تفکیک کنیم. همه را قطع کردیم و در نهایت به رده‌های پایین که می‌رسیم می‌بینیم یک کارشناس است که می‌نشیند و درباره موضوعات شخصاً تصمیم‌گیری می‌کند و بعد هم که از او می‌پرسم می‌گوید بالا. در این میان بالا هم معلوم نیست و هیچ وقت کسی بازخواست نمی‌شود که بگوید آن بالایی که به او گفته چه کسی بوده و کجا بوده است؟ اما حالا خوشبختانه با راه‌اندازی شورای عالی فضای مجازی دیگر به بالا هم دسترسی خواهیم داشت.

حجم فیلترینگ کاهش می‌یابد؟

رقم که نمی‌توان گفت اما محتوای ناسالم وجود دارد که متأسفانه بعضاً به آن‌ها دسترسی می‌یابند؛ محتواهایی که از نظر عموم مردم سالم نیستند. از سوی دیگر محتواهای سالم متعددی هم وجود دارد که دسترسی به آن‌ها امکان ندارد. ما حتماً به فیلترینگ در داخل کشور نیاز داریم و به هیچ عنوان این گونه نیست که بخواهیم ادعا کنیم کلاً فیلتر را بر خواهیم داشت. در تمام دنیا هم بحث فیلترینگ اعمال می‌شود اما باید اصول آن به نحوی ترسیم شده باشد که تنها محتوایی که به جامعه ضرر می‌زند، محدود شود اما اکنون شما با بسیاری از سایت‌ها مواجهید که دهها یا صدها صفحه مختلف دارند و مثلاً در یکی از این صفحات یک محتوای نامناسب قرار گرفته و به دنبال آن همه صفحات و کل سایت فیلتر شده است.

مهدی غیبی

محصولات بومی نه ملی

به شخصه به راه‌اندازی ای‌میل یا جست‌وجوگر ملی اعتقادی ندارم. شما اگر در دنیا یک نمونه ای‌میل یا جست‌وجوگر ملی پیدا کردید به ما بگویید تا ما دومین آن‌ها باشیم. در زمینه اینترنت هم که کلاً خود واژه اینترنت ملی اشتباه است. ما حرف‌هایی مانند آن چه درباره اینترنت ملی مطرح می‌شود و حرف‌های غیر کارشناسی و غیر تخصصی را خیلی جدی فرض نمی‌کنیم.

اینترنت ملی نمی‌شود

قرار نیست چنین شبکه‌ای ایجاد کنیم و من حداقل از جایگاه دبیر شورای عالی می‌گویم که هیچ‌گونه تصمیمی برای ایجاد اینترنت ملی نداریم. آن چه ایجاد می‌شود همان اینترنت است اما تاکنون اینترنت در داخل کشور توسعه پیدا نکرده و کار زیرساختی قوی روی آن صورت نگرفته که ما می‌خواهیم این کار زیرساختی را انجام دهیم.

نقش مسئولان در قطع سرویس‌ها

زمانی که بدون اطلاع قبلی جی‌میل در داخل کشور قطع می‌شود به همان اندازه که مردم عصبانی می‌شوند ما هم عصبانی می‌شویم و وقتی پیگیری می‌کنیم با همان جمله همیشگی مواجه می‌شویم و همین مسئولان می‌گویند از بالا گفته‌اند. می‌رویم با بالا صحبت می‌کنیم می‌گویند ما کی گفتیم؟ ما گفتیم فیلمی که به حضرت رسول (ص) توهین کرده، صحیح نیست بگذارید داخل کشور پخش شود. این چه ربطی به ای‌میل دارد؟ بعد

Wireless
ADSL2+
Print Servers
IP Cameras
Switches
Power over Ethernet

تجهیزات شبکه
TP-LINK®
با گارانتی اصلی
فرادانش

جایزه
سکه
طلای

با خرید محصولات تی‌پی-لینک در
فرقه‌کشی جوایز ماهیانه فرادانش
شرکت نمایبد.

نمایندگی های رسمی در مشهد:

شرکت ساران

تلفن: ۷۲۳۲۶۰۰ - ۷۲۹۲۴۰۰
www.SaranIT.com

پاس کامپیوتر

تلفن: (۰۵۲) ۷۲۹۱۰۰۰

TL-WN823N
300Mbps Mini Wireless N USB Adapter

TL-WR1043ND
Ultimate Wireless N Gigabit Router

www.efstelecom.com

| یادداشت |

■ گلسا ماهیان

اینترنت صاحب نمی‌خواهد

این که شبکه جهانی اینترنت امروزه به عنوان یک قدرت و رسانه برتر با اختلاف سطح بسیاری نسبت به دیگر رسانه‌ها، رسانه برتر شناخته می‌شود، یک موضوع غیر قابل انکار است.

این روزها همه برای برقراری ارتباطات به آسانی از اینترنت استفاده می‌کنند و همین که این ابزار قدرتمند در دست سازمان یا دولت خاصی نیست باعث شده که کاربران اینترنتی به نوعی خیالی آسوده داشته باشند. زیرا دیگر لازم نیست که نگران این موضوع باشند که در صورت به وجود آمدن اختلافات در میان کشورها و دولت‌های مختلف این امکان وجود دارد که دسترسی آن‌ها هم به یک‌باره به این رسانه حیاتی قطع شود.

به تازگی برخی از سازمان‌ها و کشورها سعی کرده‌اند که به نوعی وارد این فاز شوند که این ابزار را به یک سازمان خاص وابسته کنند. از جمله این سازمان‌ها می‌توان به اتحادیه جهانی مخابرات یا همان ITU اشاره کرد اما "وینتون سرف" که همه او را به عنوان پدر اینترنت می‌شناسند، انتقاد بسیار صریحی از نحوه عملکرد این سازمان انجام داده و اعلام کرده است که اینترنت به هیچ عنوان نیازی به کمک اتحادیه جهانی مخابرات ندارد.

حتما می‌دانید که در هفته گذشته در همین رابطه کنفرانسی در دبى برگزار شده که از نظر وینتون سرف، بسیار تهدید آمیز و خطرناک بوده است.

پدر اینترنت صریحا اعلام کرده است که اینترنت در دست هیچ دولتی نبوده و نخواهد بود و باید همچنان به همین روند ادامه بدهد و به صورت غیررسمی و مورد توافق کشورها باشد. همچنین او اعلام کرده که ترجیح می‌دهد که اینترنت توسط یک سازمان غیر دولتی هدایت شود و برای این موضوع از سازمان غیر دولتی IETF به عنوان یک مثال خوب نام برده است.

عبارت IETF از ابتدای کلمات Internet Engineering Task Forces گرفته شده است و سازمانی است که تا به حال تعداد زیادی از مسائل و مشکلات و همچنین پروتکل‌های مربوط به فناوری و اینترنت را حل و وضع کرده و هیچ وابستگی هم به هیچ دولتی ندارد.

در این راستا اخبار مختلفی وجود دارد و در بعضی رسانه‌ها دیده شده است که گوگل از مخالفان اصلی طرح کنترل اینترنت توسط دولت‌ها و ITU است و حتی برای این که با پشتوانه محکم‌تری با این موضوع مخالفت کند در وب‌سایت خود بیش از سه میلیون امضا جمع کرده تا نشان دهد که بیشتر مردم جهان با این تصمیم مخالف هستند.

کشورهایی مانند روسیه و چین قبلا مواضع سختی در مورد آزادی اینترنت داشتند و مخالف سرسخت کنترل اینترنت بودند اما ظاهرا به تازگی مواضع خود را تغییر داده و دیگر به شدت قبل با این موضوع مخالف نیستند زیرا در کنفرانس دبى پروپوزالی از سوی روسیه، چین، امارات و عربستان تهیه شده بود تا کنترل دولتی بر اینترنت قانونی شود اما در نهایت روسیه از این طرح عقب کشید و همین کار هم باعث شد تا این کنفرانس بدون رسیدن به یک توافقنامه بر سر اینترنت مجبور شود که قیود مربوط به اینترنت را حذف کند و از طرف دیگر نمایندگان آمریکا، انگلیس، کانادا و استرالیا بدون این که امضایی انجام دهند، کنفرانس را ترک کردند تا اتحادیه جهانی مخابرات را با بحران حقوقی مواجه کنند.

خوشبختانه این بار هم این طرح به نتیجه نرسید اما باید دید که تا کی این طرح‌ها مطرح می‌شود و به سرانجام نمی‌رسد.

کنم از مهارتی که در گفت‌وگو با رسانه‌ها و مدیران مختلف دارم، استفاده می‌کنم.

■ در زمانی که در گوگل کار می‌کردید، در چه پروژه‌هایی مشارکت داشتید؟

من یکی از مسئولان اصلی پروژه iGoogle بودم و در این پروژه تصمیم داشتیم که به کاربران گوگل این امکان را بدهیم که بتوانند به آسانی از تمامی سرویس‌های گوگلی استفاده کرده و همیشه به آن‌ها دسترسی داشته باشند. همچنین در توسعه پروژه‌های نقشه گوگل و جی‌میل هم تا حدی مشارکت داشتم.

■ مسلما بعد از جدا شدن از گوگل، راه و روش خود را تا حد زیادی تغییر داده‌اید. چه برنامه جدیدی برای یاهو دارید؟

من تلاش می‌کنم که استراتژی‌های جدیدی را برای این شرکت در پیش بگیرم و بیش از هر چیز دوست دارم که طرح‌های کاربردی را در زمینه تلفن همراه و اپلیکیشن‌های همه کاره به اجرا درآورم. ساخت یک محصول خوب و کارآمد از همه چیز مهم‌تر است.

■ از نظر شما یک محصول خوب به چه محصولی گفته می‌شود؟

محصول خوب محصولی است که بتواند مشکل کاربران را در قالب یک مسیر درست و آسان حل کرده و به قدری کار کردن با آن برای کاربر آسان و شیرین باشد که او را دلزده نکند.

■ چه چشم‌اندازی برای شرکت یاهو در آینده می‌بینید؟ آیا برنامه ویژه‌ای دارید یا همه چیز را به زمان سپرده‌اید؟

من برای هر کاری برنامه‌ریزی دارم و در مورد یاهو هم فکر می‌کنم که یاهو در عرض چند سال آینده به شرکتی تبدیل خواهد شد که چندین محصول خوب و واقعا کاربردی مانند موتور جست‌وجو، ایمیل، برنامه‌های کاربردی در مورد اخبار، اقتصاد، ورزش و حتی بازی‌ها خواهد داشت و قادر است که به خوبی تمامی سرویس‌هایش را گسترش دهد.

■ در زمینه تلفن همراه چگونه عمل خواهید کرد؟ برنامه‌تان روی بخش نرم‌افزاری است یا در زمینه سخت‌افزار هم وارد خواهید شد؟

ما وارد بخش سخت‌افزار نخواهیم شد و بیشتر به این فکر هستیم که این امکان وجود داشته باشد که تمام سرویس‌های یاهو به راحتی روی تلفن‌های هوشمند و معمولی در دسترس بوده و هر کاربری بتواند به آسانی آن‌ها را تجربه کند.



خانم مایر جزو ۲۰ کارمند اول گوگل و یکی از بزرگترین سرمایه‌های این شرکت بزرگ اینترنتی به حساب می‌آمده است که اکنون مدیریت یاهو را به عهده دارد

مصاحبه با خانم «ماریسا مایر»، مدیرعامل شرکت یاهو

تنها زن دره سیلیکون

رده بالای گوگل به حساب می‌آمد و با مدیران اصلی این شرکت یعنی «لری پیج» و «سرگئی برین» در ارتباط مستقیم بود. یاهو پس از این که چند انتخاب اشتباه داشت و مدیران اجرایی‌اش را به نادرستی برگزید، اعلام کرد که دوست دارد با انتخاب مایر یک نقطه شروع مجدد داشته باشد. جالب است بدانید که او تنها زنی است که در فهرست مردانه سیلیکون دیده می‌شود. این فهرست همچنین شامل افراد بزرگ دیگری مانند «جف بزوس» مدیرعامل شرکت آمازون، «مارک زوکربرگ» مدیرعامل فیس‌بوک، «تیم کوک» و «جاناتان آیو»، معاون ارشد و مدیرعامل شرکت اپل است. خانم مایر در حال حاضر مدیر تجاری و مدیرعامل شرکت یاهو می‌باشد و جالب است بدانید که او اولین مهندس زنی بوده که گوگل استخدام کرده است. او امیدوار است که بتواند حضور موفقی در یاهو داشته باشد و تا حدودی مشکلات زیادی را که بر سر راه این شرکت قرار دارد، برطرف کند.

سایت hemmaty.com مصاحبه‌ای را با او انجام داده است که در ادامه آن را می‌خوانیم.

■ تحصیلات شما در چه رشته‌ای است؟

من به هوش مصنوعی علاقه زیادی داشتم و سرانجام هم توانستم در این رشته تحصیل کنم و فارغ‌التحصیل این رشته از دانشگاه استنفورد هستم. اما شاید بیشتر از این که از رشته تحصیلی‌ام استفاده

شرکت یاهو در عرض چند سال اخیر دچار تغییرات زیادی شده است و این تغییرات تا حدی توانسته‌اند که همچنان این شرکت را سرپا نگه دارند. درست است که یاهو دیگر به خوبی روزهایی که کارش را شروع کرد، نیست اما هنوز هم سرویس‌های این شرکت مانند سرویس ایمیل و سرویس بازی و از همه مهم‌تر نرم‌افزار گفت‌وگوی آنلاین این شرکت مورد استفاده کاربران قرار می‌گیرد. در طی چند سال گذشته مدیرعامل این شرکت بارها عوض شده است و در حال حاضر خانم «ماریسا مایر» که یک خانم ۳۷ ساله است، سکان هدایت این شرکت را به دست گرفته است. خانم مایر بیش از ۱۳ سال از عمرش را در شرکت گوگل گذرانده است و پس از این که جابه‌جایی‌های زیادی در شرکت یاهو انجام گرفت، مدیران این شرکت تصمیم گرفتند که این بار فرد معتبری را برای این کار انتخاب کنند زیرا مدیر قبلی که «اسکات تامپسون» بود مشخص شد که در رزومه دکترای خود دستکاری کرده است.

اما خانم مایر جزو ۲۰ کارمند اول گوگل و یکی از بزرگترین سرمایه‌های این شرکت بزرگ اینترنتی به حساب می‌آمده است. او در طول دوره کاری‌اش بیش از ۱۰۰ اقدام مهم و محصول جدید در کارنامه‌اش دارد و در سال ۲۰۱۰ بود که به عنوان معاون رئیس بخش محصولات جست‌وجوی گوگل انتخاب شد و نظارت بر سرویس‌های مکانی و محلی این شرکت را به عهده گرفت. مایر از مدیران و مهندسان تجارت

S.S.ICT



بیمارستان فوق تخصصی شرق سیستم
اولین مرکز جامع تعمیرات و خدمات پس از فروش

تعمیرات تخصصی

پرینتر لیزری و مانیتور LCD

www.sharghsystem.com

تلفن: ۸۴۸۵۵۴۰

آدرس: مشهد - چهارراه دکتر - جنب قنادی طباطبایی - ساختمان ابن سینا

لینکدونی |

تکرار داستان تکراری آلودگی هوا

آخرین وضعیت آلودگی هوای تهران

هر چند مدتی است که کلان شهرهایی مانند مشهد نیز از روزهای آلوده و غلظت بالای آلاینده‌های محیط زیست موجود در جو بی‌بهره نبوده‌اند اما آلودگی هوا داستانی است که بیش از همه شهرها برای تهران و تهرانی‌ها تکرار می‌شود. شاید بد نباشد پایتخت‌نشینان هر روز قبل از خروج از منزل خود به وضعیت آلودگی هوای این شهر نگاهی بیندازند.

air.tehran.ir

کتابخانه کشاورزی

سامانه اطلاع‌رسانی کشاورزی ایران

اگر می‌خواهید اطلاعات دقیقی را درباره انواع محصولات کشاورزی و شرکت‌های تولیدکننده آن‌ها کسب کنید می‌توانید به سایت اطلاع‌رسانی کشاورزی ایران سری بزنید. البته ناگفته نماند در ماجراهای فراز و فرود قیمت‌ها در چند ماه اخیر، به نظر می‌رسد بخش مربوط به ارائه قیمت محصولات کشاورزی این سایت نیز از کار افتاده است.

www.farmers.ir

نیست بر لوح دلم جز الف قامت دوست

پایگاه فرهنگ و ادب فارسی "لوح"

علاقه‌مندان به فرهنگ و ادب فارسی را به بازدید از سایت لوح دعوت می‌کنیم. مطالب ارائه شده در بخش‌های مختلف این سایت می‌تواند برای شما عزیزان جالب و خواندنی باشد. شعر، داستان، طنز، هنرهای تجسمی، تئاتر، موسیقی و دفاع مقدس بخش‌هایی از این سایت را تشکیل می‌دهد.

www.louh.com

پدال خودرو فعال است

محفل برای خودرو بازها

بررسی خودروهای روز جهان و مقایسه آن‌ها با یکدیگر به عنوان یکی از سرگرمی‌های دوست داشتنی برخی از شما عزیزان به شمار می‌آید. سایت پدال نیز می‌تواند همراه خوبی برای این گروه از خوانندگان بایت بوده و اطلاعات تازه‌ای را درباره صنعت خودروسازی جهان در اختیار آن‌ها قرار دهد.

www.pedal.ir

از زاغ تا گوزن

سایت تخصصی حیات وحش ایران

ایران پهناور دارای مناطق مختلف آب و هوایی است و به همین دلیل گونه‌های مختلف زیستی را نیز در خود جای داده است. این شرایط سبب شده است تا بسیاری از گونه‌های حیوانی در جای جای این مرز و بوم رشد کنند. سایت تخصصی حیات وحش ایران اطلاعات جامع‌تری را در این رابطه به شما ارائه می‌کند.

www.persianwildlife.com

قدردان نیستیم!

اینترنت است. دیگر از نام‌هایی چون فیس‌بوک، iTunes، مارکت‌های مختلف آندروید، خدمات مختلف شرکت‌هایی همچون گوگل، یاهو و شرکت‌های مشابه که از ذات اینترنت درآمد کسب می‌کنند، بگذریم اما حقیقت این است که ما قدر آن را نمی‌دانیم و به هر بهانه سعی در اعمال موانع در راه رشد و گسترش آن داریم. خبر افزایش نرخ پهنای باند متأسفانه خبری است که بدون شک با توجه به مشکلات حال حاضر باعث رشد منفی این فناوری در کشور خواهد شد و این در حالی است که تنها واردکننده پهنای باند، حاضر به کم شدن سود کلان خود به خاطر افزایش نرخ ارز نشده و رضایت به رشد منفی گسترش اینترنت دارد.

گسترش کار در بازارهای جهانی برای مشاغل امروز عاملی است برای رشد و شکوفایی و نمی‌توان شخصی را که اندکی از تجارت آگاهی دارد یافت که با این گفته مخالفتی داشته باشد. یکی از این راه‌های گسترش کسب و درآمد اینترنت است. در جهان امروز شرکت‌های مختلف در سراسر جهان بارها این مسئله را اثبات کرده‌اند. کافی است نگاهی به فروشگاه‌های اینترنتی مانند Alibaba که یک فروشگاه اینترنتی چینی است و بخشی از سهام شرکت یاهو را نیز خریده است و در اختیار دارد، بیندازیم. امثال آن نیز کم نیست و می‌توان از نام‌هایی مانند آمازون، ebay و شرکت‌های دیگر نام برد. این‌ها تنها بخش کوچکی از ظرفیت دنیای

■ علی‌رضا مظاهری



در مسیر زندگی شما چه اتفاقی افتاده است؟ جست‌وجویی در خط زندگی



را برای ورزش اسکی انجام داد. سرویس Path در پاسخ‌تتاییجی را به نمایش درآورد که در بین آن‌ها عنوان‌هایی دیده می‌شد که در نام آن‌ها به صراحت به ورزش اسکی اشاره شده بود اما نتایج هم وجود داشت که در نام آن‌ها هیچ اثری از نام ورزش اسکی وجود نداشت بلکه Path داده‌هایی را به نمایش گذاشت که برای مثال وقایعی را در ورزشگاه‌های اسکی بازگو می‌کرد. یا در رابطه با جست‌وجوی کلمه غروب خورشید، Path نه تنها نتایجی را برگرداند که در نام آن‌ها به صراحت به غروب خورشید اشاره شده بود بلکه وقایعی را بازگو کرد که در زمان غروب خورشید توسط مورین به ثبت رسیده بود. علاوه بر تمام این موارد امکان جست‌وجوی وقایع در همسایگی کاربر نیز وجود دارد که ممکن است در زمان‌هایی که کاربر به سفر می‌رود مناسب باشد تا وقایع مرتبط با دوستان خود را در آن محل جست‌وجو کند. مورین می‌گوید که Path تاکنون توانسته ۵ میلیون کاربر را عضو شبکه خود کند.

وقایع زندگی به شیوه‌ای ساده و قدرتمند است". این موضوع همان امکانی است که مورین در برنامه‌های خود برای این سرویس در سال گذشته از آن حرف می‌زد و اکنون به واقعیت پیوسته است. ایده امکان یک جست‌وجوی هوشمند شاید چندان خلاقانه به نظر نرسد اما نه تا زمانی که این جست‌وجو، جست‌وجویی در بین محتوای قدیمی کاربران در بین شبکه‌های اجتماعی باشد. البته سرویس‌های مشابهی نیز مانند Timehop و Memolane وجود دارند که پست‌های قدیمی کاربران را به اصطلاح از زیر خاک در می‌آورند. در جست‌وجوی مسیر زندگی، کاربران می‌توانند در بین پست‌های خود در میان شبکه‌های موجود برای موضوعات خاصی مانند دوستان، مکان‌ها، زمان‌های متفاوت سال مانند تولد و یا حتی احساس‌های مختلف جست‌وجو کنند.

قدرت موتور جست‌جوی سرویس Path در عنوان داده‌هایی است که کاربر هیچ‌گاه آن‌ها را تدوین نکرده است. مورین در بین داده‌های خود جست‌وجویی

در هفته‌ای که گذشت سرویس اینترنتی Path در آخرین به‌روزرسانی خود این امکان را در اختیار کاربران قرار داد که بتوانند علاوه بر محتوای دوستان خود در میان محتوایی که متعلق به خود آن‌هاست، جست‌وجو کنند. یکی از بنیان‌گذاران و مدیرعامل فعلی سرویس Path آقای "دیو مورین" است که آن را سرویسی برای ارائه مسیر زندگی افراد از گذشته تا حال توصیف کرد. او این سرویس را برای کاربرانی می‌داند که قصد دارند تمام تجربه‌های خود را در خط زندگی خود در اختیار داشته باشند. سرویس Path در حقیقت نوعی شبکه اجتماعی است که نه تنها می‌تواند محتوای مورد نیاز را خود تولید کند بلکه می‌تواند از شبکه‌های دیگر اجتماعی نیز محتوای مرتبط با کاربر را جمع‌آوری کند. سپس کاربر می‌تواند خط یا مسیر زندگی خود را در بین مخاطبان خود به اشتراک بگذارد. مورین می‌گوید: "یکی از خواسته‌هایی که تاکنون در میان مخاطبان شبکه‌های اجتماعی پاسخ داده نشده امکان بازگشت به گذشته و جست‌وجو در میان



پیشنهاد ویژه
AXPAD

cibesabz724@yahoo.com

همکاران محترم لطفا جهت دریافت قیمت‌ها اد بفرمایید



بازرگانی کامپیوتر سبز ۸۴ ۵۰۰ ۸۴

اپل استور - نوت بوک - تبلت - مانیتور - پرینتر - دوربین دیجیتال و فیلمبرداری
گیرنده دیجیتال ایکس ویژن - Wimax - ADSL2

مشخصات فنی تبلت اکستروم:

پردازنده: ۱/۵ گیگاهرتز دو هسته ای * رم: ۱ گیگ ۱۳۳۳ * حافظه: ۸ گیگ داخلی + ۳۲ گیگ خارجی
صفحه نمایش لمسی ۷ اینچ LCD Capacitive * دوربین جلو ۱/۳ مگا پیکسل
امکانات: WiFi - کارت خوان - وب کم - حسگر شتاب سنچ - USB - HDMI
پشتیبانی از فایل‌های تصویری: AVI, RM, RI VB, MKV, WMV, MCV, MI 4, MPEG, MPG, FLV, etc
پشتیبانی از فایل‌های صوتی: MP3, WMA, MP2, OGG, AAC, M4A, MA4, FLAC
پشتیبانی از کلیه فرمت‌های عکس و کتاب الکترونیک و فایل‌های آفیس
دارای سیستم عامل Google Android نسخه 4.0 (Ice Cream Sandwich)
کارکرد باتری در حالت بازی، اینترنت، دیدن فیلم و گوش کردن به موسیقی تا ۵.۵ ساعت
به همراه یک کیف چرم اورجینال اکستروم
دارای ۱ سال گارانتی تعویض شرکت آواژنگ
قابلیت کامل پشتیبانی از زبان فارسی

فقط ۴۹۹ هزار تومان

آدرس: حاشیه خیابان احمدآباد- بین احمدآباد ۲۱ و سه راه راهنمایی - ساختمان دیانا- طبقه اول واحد ۱
ارسال رایگان در مشهد
تلفن تماس: ۸۴۵۰۰۸۴ (۱۰ خط)



پیشنهاد هفته

آرشیو تصویری

فیلم‌های خود را دسته‌بندی کنید

این که بعد از مدتی تعداد فیلم‌های بایگانی شده روی هارد دیسک رایانه شما آن قدر زیاد شود که برای یافتن یکی از آن‌ها دچار مشکل شوید، اتفاقی است که بسیاری از کاربران رایانه و به خصوص علاقه‌مندان به آرشیو فیلم‌ها با آن مواجه شده‌اند. اما حل این مشکل راه حل ساده‌ای دارد که استفاده از آن مدیریت بهینه فیلم‌های بایگانی شده را میسر می‌سازد. شرکت‌های نرم‌افزاری با ارائه نرم‌افزارهای ویژه بایگانی فیلم‌ها به کاربران رایانه این امکان را می‌دهند تا با دسته‌بندی فیلم‌های بایگانی شده خود مشکلات کم‌تری را برای مدیریت آن‌ها در پیش روی خود داشته باشند.

Movienizer یکی از این برنامه‌ها است که می‌تواند شما را در این زمینه یاری کند.

البته نکته قابل توجه درباره این برنامه این است که شما می‌توانید اطلاعاتی مانند نقدهای فیلم، سوابق جوایز کسب شده در جشنواره‌ها و مشخصات بازیگران و دست‌اندرکاران آن را نیز در این نرم‌افزار ثبت و به صورت دسته‌بندی شده مشاهده کنید.

<http://www.7010.ir/news.php?id=99112>

Size: 18 MB

آخرین مرورگرهای ۲۰۱۲

دریافت جدیدترین نسخه مرورگرهای مختلف

روزهای پایانی سال ۲۰۱۲ میلادی بهانه‌ای است تا شرکت‌های مختلف آخرین نسخه محصولات خود را به کاربران معرفی کنند؛ هر چند که بسیاری از آن‌ها ترجیح می‌دهند تازه‌ترین دستاوردهای خود را برای سال آینده نگه دارند.

معمولاً یکی از حوزه‌های نرم‌افزاری پرمخاطب حوزه مرورگرهای اینترنتی است که رقابت گسترده‌ای میان شرکت‌های ارائه‌کننده آن‌ها وجود دارد.

به عنوان آخرین مطلب ستون پیشنهاد هفته در سال ۲۰۱۲ میلادی تصمیم گرفتیم تا شما را به دانلود آخرین نسخه مرورگرهای پر طرفدار دعوت کنیم.

البته این انتخاب را بر اساس آخرین رده‌بندی مرورگرها انجام می‌دهیم. بر همین اساس در رده‌بندی انجام شده در ماه گذشته میلادی، اینترنت اکسپلورر، سافاری، کروم و فایرفاکس به ترتیب با ۳۶، ۲۱، ۱۷ و ۱۳ درصد در رده‌های اول تا چهارم مرورگرها قرار گرفته‌اند.

IE: windows.microsoft.com/en-US/internet-explorer/download-ie

Safari: support.apple.com/downloads/#safari

Chrome: www.google.com/intl/en/chrome/browser

Firefox: www.mozilla.org/en-US/firefox

Size: ---- MB

اختصاص بودجه دولتی برای تامین پهنای باند

رشید زارعی



استفاده از پول مالیات دهندگان تنها می‌تواند در بهبود وضعیت شبکه‌های موجود موثر باشد و برای اتصال کاربران به شبکه‌های فوق سریع به بودجه مشخص دولتی نیاز است.

دستورالعمل جدید اتحادیه اروپا در ژانویه ۲۰۱۳ در مجله رسمی این اتحادیه منتشر خواهد شد.

همان طور که پیش از این در دستور کار دیجیتال اتحادیه اروپا اعلام شده بود، قرار است پهنای باند در اروپا تا سال ۲۰۱۳ برای تمامی کاربران به ۳۰ مگابیت در ثانیه و تا سال ۲۰۲۰ برای نیمی از کاربران اروپایی به ۱۰۰ مگابیت در ثانیه برسد.

در این میان تخصیص بودجه دولتی در تحقق سریع‌تر این چشم‌انداز تاثیر به سزایی دارد.

بر اساس قوانین موجود در اتحادیه اروپا، از سال ۲۰۰۹ تا به حال دولت‌ها به منظور دسترسی مناطق شهری و روستایی به پهنای باند مناسب به آن‌ها کمک می‌کردند.

هفته گذشته پس از مشورت کشورهای عضو اتحادیه اروپا با اپراتورهای مخابراتی، دستورالعمل جدیدی منتشر شد که بر اساس آن در مناطق شهری برای توسعه شبکه‌هایی با سرعت بیش از ۱۰۰ مگابیت در ثانیه از بودجه عمومی استفاده می‌شود. به عبارت دیگر بودجه دولتی نه تنها به شبکه فیبر نوری بلکه به هر بستری که دسترسی به پهنای باند سریع را فراهم کند، تعلق می‌گیرد.

به گفته کمیسیون اروپا تامین مالی زیرساخت‌ها با

تلاش FTC برای اصلاح قوانین حفظ حریم خصوصی کودکان در وب کنترل والدین بیشتر می‌شود



طور جدی در دستور کار خود قرار داده است. در همین راستا رئیس کمیسیون تجارت فدرال آمریکا اعلام کرده است: «من مطمئن هستم قوانین جدید علاوه بر ایجاد نوآوری و محتوای غنی و جذاب برای کودکان، به والدین این امکان را می‌دهد که فعالیت‌های آنلاین فرزندان خود را به راحتی دنبال کنند». لازم به ذکر است قوانین جدید از ماه جولای سال آینده اعمال خواهد شد. در اصلاحیه قوانین حمایت از حریم خصوصی کودکان در محیط وب، صاحبان وبسایت‌ها، از طریق شناسه‌های دستگاه تلفن همراه و نیز نشانی‌های IP که می‌توانند یک کاربر را در میان وبسایت‌ها و خدمات اینترنتی مختلف تشخیص دهند، رضایت والدین را برای فعالیت‌های اینترنتی کودکان و نیز جمع‌آوری اطلاعات آن‌ها کسب می‌کنند. همچنین گردانندگان این وبسایت‌ها باید در خصوص انتشار اطلاعات جزئی کاربران یا شرکت‌هایی همکاری کنند که می‌توانند داده‌های آن‌ها را تا زمانی که لازم است، امن و محرمانه نگه دارند.

حریم خصوصی آن‌ها را در محیط وب با مشکل مواجه کرده است. به عنوان مثال در حال حاضر تعدادی از وبسایت‌ها مانند Artist Arena و Disney و همچنین برخی از شبکه‌های اجتماعی مانند فیس‌بوک خدمات ساده‌ای را برای کودکان ارائه می‌کنند که ممکن است خطری جدی برای حریم خصوصی کودکان در اینترنت باشد. در ماه اکتبر سال جاری FTC از سایت Artist Arena به دلیل جمع‌آوری اطلاعات شخصی کودکان زیر ۱۲ سال، شکایت کرد و این سایت به پرداخت جریمه یک میلیون دلاری متهم شد. با این وجود، تجدید نظر در سیاست‌های حفظ حریم خصوصی کاربران آنلاین به ویژه کودکان، به منظور حذف دسترسی گروه‌ها به اطلاعات جزئی آن‌ها بدون رضایت والدین و نیز برطرف کردن نکات ضعف موجود در این حوزه بسیار حائز اهمیت به نظر می‌رسد.

تلاش برای اصلاح قانون
FTC حمایت از حریم خصوصی آنلاین کودکان را به

کمیسیون تجارت فدرال آمریکا (FTC)، تصمیم گرفته است قوانین حفاظت از حریم خصوصی کودکان در محیط وب را تغییر دهد تا والدین کنترل بیشتری روی فعالیت‌های اینترنتی فرزندان خود داشته باشند. بر اساس قوانین جدید که در مرحله اصلاحات نهایی قرار دارد، شرکت‌های آنلاین نمی‌توانند بدون رضایت والدین، اطلاعات مربوط به کودکان زیر ۱۳ سال را مانند عکس، ویدئو یا اطلاعات مربوط به محل سکونت آن‌ها، جمع‌آوری کنند. مقررات جدید، نتیجه یک بررسی دو ساله توسط FTC می‌باشد که به منظور اصلاح سیاست‌های حفظ حریم خصوصی کودکان انجام شده است.

خطر در کمین کودکان
اگر چه قوانین اولیه حمایت از حقوق آنلاین کودکان در سال ۱۹۹۸ توسط FTC وضع شده است و اکنون در حال اصلاح می‌باشد اما گسترش فعالیت‌های رسانه‌های دیجیتال و ارائه خدمات ویژه برای کودکان،

این مق شماسات که بهترین را در شبکه فود داشته باشید



شرکت فنی و مهندسی فراز شبکه

کابل شبکه (cat 5e - cat 6 - فیبر نوری)

انواع ترانکینگ (در ساینز های ۸۰ - ۱۰۰ - ۱۵۰)

پیچ کورد و پیچ پتل (cat 5 - cat 6 - فیبر نوری)

Schneider
Electric

دفتر مرکزی: مشهد - خیابان سنایی - بین سنایی ۱۱ و ۱۳ - مجتمع خورشید - واحد ۱۰۱

فروشگاه مرکزی: مشهد - خیابان سنایی - بین سنایی ۱۱ و ۱۳ - فروشگاه فراز شبکه البرز

تلفن: ۰۵۱۱-۷۱۳۰۰۲۴ ۰۵۱۱-۷۲۸۰۰۹۴-۹۵

شهروند الکترونیک

شاپرک؛ شبکه الکترونیکی پرداخت کارت



حتما شما نیز این روزها نام شاپرک را بسیار شنیده‌اید؛ نامی که چند هفته‌ای است در کوچه و بازار به گوش می‌رسد. حتما اگر برای خرید به استفاده از کارت‌های بانکی عضو شبکه شتاب و کارت‌خوان‌های موجود در بازار عادت داشته باشید نام شاپرک بیشتر از افراد دیگر به گوشتان خورده است. در هر صورت اگر هم این نام را در ماه گذشته نشنیده باشید بدون تردید در روزهای آینده خواهید شنید. البته ما نیز شما را یاری خواهیم کرد تا در این زمینه اطلاعات بیشتری کسب کنید.

شبکه الکترونیکی پرداخت الکترونیک

نظام بانکی کشور این روزها شاهد اتفاق جدیدی است که حواشی بسیاری ایجاد کرده است. البته شاید یکی از دلایل افزایش این حواشی اطلاع‌رسانی ضعیف مسئولان مرتبط با این طرح و کم اطلاعی افراد جامعه از آن باشد. بنابراین با هدف رفع این مشکل و با هدف ارتقاء سطح آگاهی شما عزیزان تصمیم گرفتیم مطلب این هفته ستون شهروند الکترونیک را به ارائه مطلبی درباره این طرح اختصاص دهیم. پایگاه رسمی شاپرک به نشانی

www.shaparak.com

بهترین و مطمئن‌ترین مرجع اطلاع‌رسانی در رابطه با این طرح است. شما عزیزان می‌توانید با مطالعه مطالب عنوان شده در این پایگاه آگاهی خود را درباره این طرح افزایش دهید.

چرا واریز آنی وجه متوقف شد؟

اما بدون تردید می‌توان گفت مهم‌ترین عاملی که با اجرای طرح شاپرک سبب دامن زدن برخی حواشی در نظام اقتصادی کشور شد حذف روند واریز آنی وجه از طریق کارت‌خوان‌ها بود.

مدیرعامل طرح شاپرک در مطلبی که در پایگاه اطلاع‌رسانی این طرح نیز منتشر شده است با بیان این که توقف واریز آنی وجه امری ضروری است به این موضوع اشاره کرده است که مغایرت‌های مالی تراکنش‌هایی که زاییده واریز آنی است با اجرای طرح شاپرک کاهش پیدا خواهد کرد.

در این ستون به ارائه همین میزان اطلاعات درباره این طرح اقتصادی بسنده می‌کنیم و از شما دعوت می‌کنیم تا در بازدید از پایگاه اطلاع‌رسانی شاپرک اطلاعات بیشتری در این رابطه کسب کنید.

موفق‌ترین پروژه‌هایی که در این سال ارائه شد اشاره کرد. شاید بتوان یکی از مهم‌ترین رخدادهای جامعه متن‌باز در سال ۲۰۱۲ را ارائه سیستم نرم‌افزاری هادوپ توسط بنیاد متن‌باز آپاچی دانست. سیستمی که توسط شرکت‌های بزرگی مانند یاهو، اپل و آمازون و در راستای مدیریت و پردازش داده‌های اطلاعاتی مورد استفاده و حمایت قرار گرفت.

از دیگر اتفاقات مهمی که در سال ۲۰۱۲ خبرساز شد می‌توان به عضویت شرکت سامسونگ در هیات مدیره بنیاد لینوکس اشاره کرد. عضویتی که به بهای ۵۰۰ هزار دلار به عنوان کمک بلاعوض به دست آمد. این اقدام سامسونگ زمینه مساعدی را برای رقابت این شرکت با اپل فراهم کرد. هر چند در نهایت این رقابت‌ها با شکایت اپل به دادگاه کشیده شد و سامسونگ به کپی‌برداری از محصولات شرکت اپل محکوم شد؛ اگر چه در این دادگاه برخی از محصولات سامسونگ از اتهام کپی‌برداری مبرا شناخته شده اما این شرکت نتوانست از زیر بار جرمه یک میلیارد دلاری دادگاه شانه خالی کند.

و اما در پایان شایسته است که به یکی از مهم‌ترین و البته شیرین‌ترین رویدادهای متن‌باز در سال ۲۰۱۲ اشاره کنیم و آن اهداء جایزه فناوری هزاره به خالق لینوکس است. «لینوس توروالدز» موفق شد به دلیل اقدامات خود در ۲ سال اخیر به عنوان یکی از دو فرد تاثیرگذار جهان در حوزه فناوری اطلاعات شناخته شده و جایزه ۱.۵ میلیون دلاری آکادمی فناوری فنلاند را دریافت کند. عام‌المنفعه بودن فعالیت‌های توروالدز و این که بدون چشم‌داشت مالی در راه توسعه دانش بشری فعالیت کرده است، از جمله دلایلی بود که سبب شد این جایزه به او اهداء شود.

مصطفی عبدالمهی

پیش‌بینی‌ها برای متن‌باز ۲۰۱۳

شمارش معکوس برای تولد سیستم‌عامل فایرفاکس آغاز شد



سیستم‌عامل‌ها به بیش از ۲ میلیارد دلار افزایش خواهد یافت. کارشناسان و تحلیل‌گران بر این اعتقادند که با توجه به گسترش میزان استفاده از سیستم‌عامل لینوکس در ابزارهای دیجیتال، از جمله تلفن‌های همراه، پیش‌بینی می‌شود این سیستم‌عامل درآمدزایی معادل ۲ میلیارد دلار را برای خود رقم بزند. البته نباید این نکته را نیز از یاد برد که کارشناسان ورود سیستم‌عامل لینوکس به جهان بازی‌های رایانه‌ای را نیز یکی از زمینه‌های توسعه و گسترش زمینه‌های کاربرد آن پیش‌بینی کرده‌اند. پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد در سال ۲۰۱۳ میلادی شرایط مناسبی ایجاد می‌شود تا شرکت‌های تولیدکننده بازی‌های رایانه‌ای و کنسول‌های بازی از این سیستم‌عامل به عنوان پلتفرم جدید خود استفاده کنند.

هوشمند شدن اوبونتو

ارائه تلفن‌های هوشمند مبتنی بر اوبونتو یکی دیگر از پیش‌بینی‌هایی است که برای سال آینده متن‌باز مطرح می‌شود. بر اساس اخبار منتشر شده در حال حاضر NexCrea به عنوان محصولی مبتنی بر اوبونتو که قرار است در سال ۲۰۱۳ ارائه شود، معرفی شده است. این محصول یک وسیله چند کاره است که می‌تواند در آن واحد هم تبلت باشد، هم لپ‌تاپ و هم رایانه شخصی. امکان اتصال این تبلت به لپ‌تاپ و صفحه‌نمایش مخصوصی که ویژه آن طراحی شده، ایجاد شده است و کاربر می‌تواند در هر شرایطی بسته به نیاز خود از آن استفاده کند.

نگاهی به متن‌باز ۲۰۱۲

اما اگر بخواهیم به عملکرد متن‌باز در سال ۲۰۱۲ میلادی نیز نگاه کوتاهی بیندازیم می‌توان به

با نزدیک شدن به روزهای پایانی سال ۲۰۱۲ و آغاز سال ۲۰۱۳ میلادی، آن چه بیش از همه در سایت‌ها و خبرگزاری‌ها توجه خوانندگان را به خود جلب می‌کند، جمع‌بندی‌های سالانه و یا پیش‌بینی‌های سال آینده در حوزه‌های مختلف است. به همین دلیل ما نیز تصمیم گرفتیم در این شماره از هفته‌نامه بابت مطابق طبیعت این روزهای خبرگزاری‌ها و سایت‌های خبری عمل کنیم و مطلبی را که رنگ و بوی پایان سال ۲۰۱۲ و آغاز سال ۲۰۱۳ میلادی داشته باشد به شما عزیزان ارائه کنیم. در این مطلب به بیان ۱۰ پیش‌بینی برای متن‌باز در سال آینده میلادی می‌پردازیم.

ارائه سیستم‌عامل فایرفاکس در ۲۰۱۳

شاید بتوان یکی از مهم‌ترین خبرهای مربوط به سال آینده متن‌باز را خبر ورود سیستم‌عامل جدیدی دانست که می‌تواند بازار تلفن‌های همراه را متحول کند. صحبت از ارائه سیستم‌عامل فایرفاکس است که به گفته شرکت موزیلا قرار است در اوایل سال ۲۰۱۳ میلادی روی گوشی‌های تلفن همراه ارائه شود. هر چند این شرکت هنوز اطلاعات دقیقی درباره مشخصات این سیستم‌عامل ارائه نکرده است اما علاقه‌مندان به این شرکت بی‌صبرانه برای معرفی آن لحظه‌شماری می‌کنند. سابقه درخشان شرکت موزیلا در ارائه مرورگر فایرفاکس که توانسته است بسیاری از کاربران حرفه‌ای اینترنت را به استفاده از این مرورگر علاقه‌مند کند، سبب شده است تا این کاربران برای ورود سیستم‌عامل فایرفاکس نیز لحظه‌شماری کنند.

افزایش سهم درآمدزایی لینوکس

پیش‌بینی مطرح شده دیگر برای متن‌باز ۲۰۱۳ این است که سهم لینوکس در بازار درآمدزایی

مجمع انفورماتیک بین الملل **center.com**
(نماینده شرق)

با هکرها مقابله کنید

برگزاری جدیدترین هن آموزشی هکر هانومند (CEH)

به شیوه کمی، با ۲۲٪ تخفیف

و با ارائه مدارک بین المللی

www.i3center.com

آدرس: خیابان دانشگاه، چهارراه گلستان، گلستان غربی، پلاک ۳۴۹/۱
۸۴۴۰۶۶۳ - ۸۴۹۲۰۵۱

دفتر مرکزی: بلوار فردوسی، حدفاصل میدان جاتباز و چهارراه مهدی، پلاک ۲۰۱

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

نام دوره	سرفصل دوره	ساعات برگزاری	شروع دوره	طول دوره
MCSA 2012 جدیدترین دوره مهندسی شبکه	MCSA (Windows 8) + MCITP (Server Admin 2008) + MCSA (Win Server 2012)	۱۷ الی ۲۰:۳۰	چهارشنبه - پنجشنبه	۱۳۹۱/۱۰/۲۰ الی ۲۴ ساعت
CCNA (camp)	پیگردنی و مدیریت تجهیزات سیسکو رویه دانشجویان مهندسی شبکه با آشنایی با مفاهیم پایه شبکه و Network+	۱۷ الی ۲۰:۳۰	یکشنبه - سه شنبه	۱۳۹۱/۱۰/۱۹ الی ۲۵ ساعت

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد
تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶

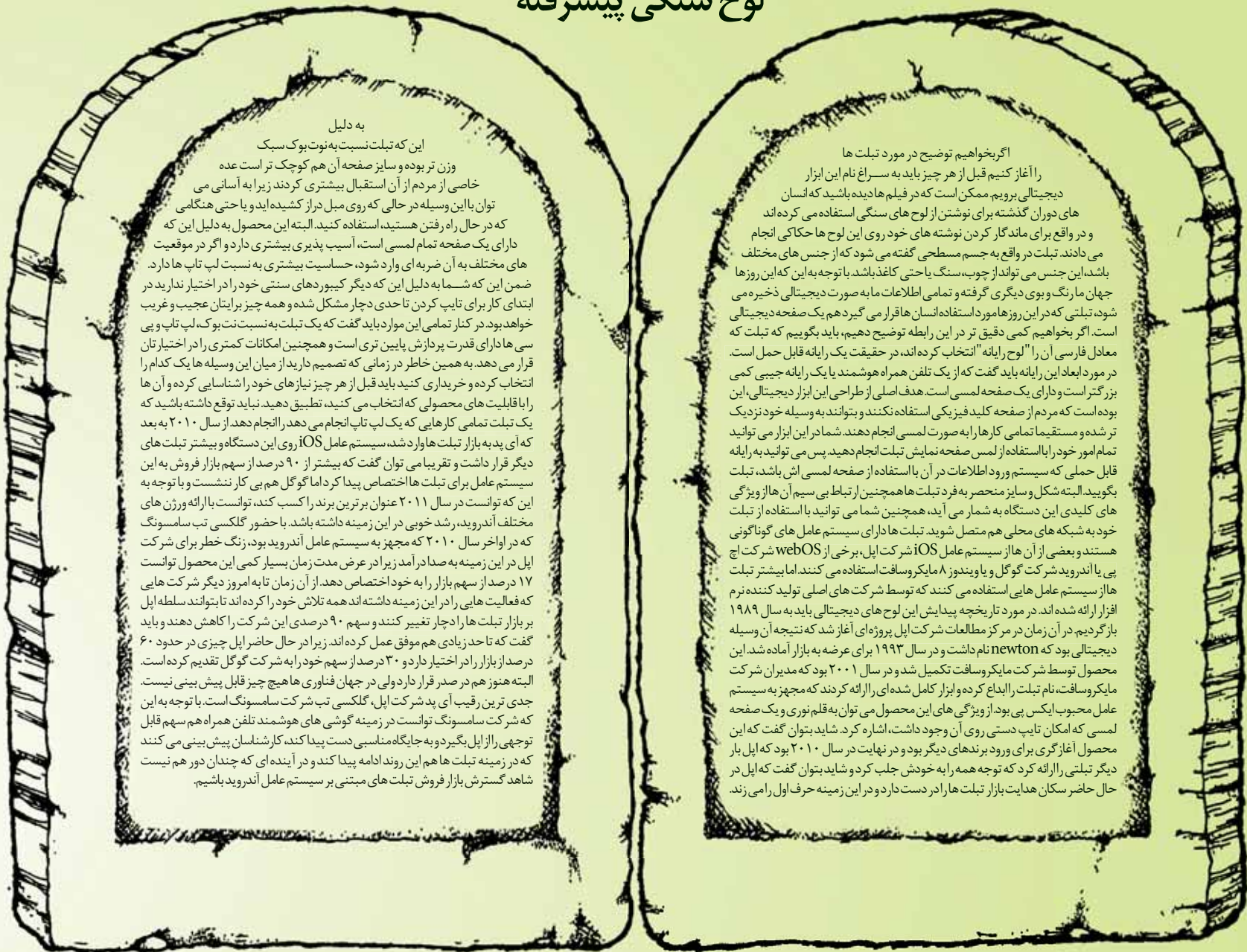
جهت درج آگهی در

بایرفتنه

پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۵۱۱۷۶۸۷۷۵۲ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

لوح سنگی پیشرفته



به دلیل

این که تبلت نسبت به نوت بوک سبک

وزن تر بوده و سایز صفحه آن هم کوچک تر است عده

خاصی از مردم از آن استقبال بیشتری کردند زیرا به آسانی می

توان با این وسیله در حالی که روی میل دراز کشیده اید و یا حتی هنگامی

که در حال راه رفتن هستید، استفاده کنید. البته این محصول به دلیل این که

دارای یک صفحه تمام لمسی است، آسیب پذیری بیشتری دارد و اگر در موقعیت

های مختلف به آن ضربه ای وارد شود، حساسیت بیشتری به نسبت لپ تاپ ها دارد.

ضمن این که شما به دلیل این که دیگر کیبوردهای سنتی خود را در اختیار ندارید در

ابتدای کار برای تایپ کردن تا حدی دچار مشکل شده و همه چیز برایتان عجیب و غریب

خواهد بود. در کنار تمامی این موارد باید گفت که یک تبلت به نسبت نوت بوک، لپ تاپ و پی

سی ها دارای قدرت پردازش پایین تری است و همچنین امکانات کمتری را در اختیار تان

قرار می دهد. به همین خاطر در زمانی که تصمیم دارید از این وسیله ها یک کدام را

انتخاب کرده و خریداری کنید باید قبل از هر چیز نیازهای خود را شناسایی کرده و آن ها

را با قابلیت های محصولی که انتخاب می کنید، تطبیق دهید. نباید توقع داشته باشید که

یک تبلت تمامی کارهایی که یک لپ تاپ انجام می دهد را انجام دهد. از سال ۲۰۱۰ به بعد

که آی پد به بازار تبلت ها وارد شد، سیستم عامل iOS روی این دستگاه و بیشتر تبلت های

دیگر قرار داشت و تقریباً می توان گفت که بیشتر از ۹۰ درصد از سهم بازار فروش به این

سیستم عامل برای تبلت ها اختصاص پیدا کرد اما گوگل هم بی کار ننشست و با توجه به

این که توانست در سال ۲۰۱۱ عنوان برترین برند را کسب کند، توانست با ارائه ورژن های

مختلف آندروید، رشد خوبی در این زمینه داشته باشد. با حضور گلکسی تب سامسونگ

که در اواخر سال ۲۰۱۰ که مجهز به سیستم عامل آندروید بود، زنگ خطر برای شرکت

اپل در این زمینه به صدا درآمد زیرا در عرض مدت زمان بسیار کمی این محصول توانست

۱۷ درصد از سهم بازار را به خود اختصاص دهد. از آن زمان تا به امروز دیگر شرکت هایی

که فعالیت هایی را در این زمینه داشته اند همه تلاش خود را کرده اند تا بتوانند سلطه اپل

بر بازار تبلت ها را دچار تغییر کنند و سهم ۹۰ درصدی این شرکت را کاهش دهند و باید

گفت که تا حد زیادی هم موفق عمل کرده اند. زیرا در حال حاضر اپل چیزی در حدود ۶۰

درصد از بازار را در اختیار دارد و ۳۰ درصد از سهم خود را به شرکت گوگل تقدیم کرده است.

البته هنوز هم در صدر قرار دارد ولی در جهان فناوری ها هیچ چیز قابل پیش بینی نیست.

جدی ترین رقیب آی پد شرکت اپل، گلکسی تب شرکت سامسونگ است. با توجه به این

که شرکت سامسونگ توانست در زمینه گوشی های هوشمند تلفن همراه هم سهم قابل

توجهی را از اپل بگیرد و به جایگاه مناسبی دست پیدا کند، کارشناسان پیش بینی می کنند

که در زمینه تبلت ها هم این روند ادامه پیدا کند و در آینده ای که چندان دور هم نیست

شاهد گسترش بازار فروش تبلت های مبتنی بر سیستم عامل آندروید باشیم.

اگر بخواهیم توضیح در مورد تبلت ها

را آغاز کنیم قبل از هر چیز باید به سراغ نام این ابزار

دیجیتالی برویم. ممکن است که در فیلم هادیده باشید که انسان

های دوران گذشته برای نوشتن از لوح های سنگی استفاده می کرده اند

و در واقع برای ماندگار کردن نوشته های خود روی این لوح ها حکاکی انجام

می دادند. تبلت در واقع به جسم مسطحی گفته می شود که از جنس های مختلف

باشد، این جنس می تواند از چوب، سنگ یا حتی کاغذ باشد. با توجه به این که این روزها

جهان مارنگ و بوی دیگری گرفته و تمامی اطلاعات ما به صورت دیجیتالی ذخیره می

شود، تبلتی که در این روزها مورد استفاده انسان ها قرار می گیرد هم یک صفحه دیجیتالی

است. اگر بخواهیم کمی دقیق تر در این رابطه توضیح دهیم، باید بگوییم که تبلت که

معادل فارسی آن را "لوح رایانه" انتخاب کرده اند، در حقیقت یک رایانه قابل حمل است.

در مورد ابعاد این رایانه باید گفت که از یک تلفن همراه هوشمند یا یک رایانه جیبی کمی

بزرگتر است و دارای یک صفحه لمسی است. هدف اصلی از طراحی این ابزار دیجیتالی، این

بوده است که مردم از صفحه کلید فیزیکی استفاده نکنند و بتوانند به وسیله خود نزدیک

تر شده و مستقیماً تمامی کارها را به صورت لمسی انجام دهند. شما در این ابزار می توانید

تمام امور خود را با استفاده از لمس صفحه نمایش تبلت انجام دهید. پس می توانید به رایانه

قابل حملی که سیستم ورود اطلاعات در آن با استفاده از صفحه لمسی اش باشد، تبلت

بگویید. البته شکل و سایز منحصر به فرد تبلت ها همچنین ارتباط بی سیم آن ها از ویژگی

های کلیدی این دستگاه به شمار می آید، همچنین شما می توانید با استفاده از تبلت

خود به شبکه های محلی هم متصل شوید. تبلت ها دارای سیستم عامل های گوناگونی

هستند و بعضی از آن ها از سیستم عامل iOS شرکت اپل، برخی از webOS شرکت اچ

پی یا آندروید شرکت گوگل و یا ویندوز ۸ مایکروسافت استفاده می کنند. اما بیشتر تبلت

ها از سیستم عامل هایی استفاده می کنند که توسط شرکت های اصلی تولید کننده نرم

افزار ارائه شده اند. در مورد تاریخچه پیدایش این لوح های دیجیتالی باید به سال ۱۹۸۹

بازگردیم. در آن زمان در مرکز مطالعات شرکت اپل پروژه ای آغاز شد که نتیجه آن وسیله

دیجیتالی بود که newton نام داشت و در سال ۱۹۹۳ برای عرضه به بازار آماده شد. این

محصول توسط شرکت مایکروسافت تکمیل شد و در سال ۲۰۰۱ بود که مدیران شرکت

مایکروسافت، نام تبلت را ابداع کرده و ابزار کامل شده ای را ارائه کردند که مجهز به سیستم

عامل محبوب ایکس پی بود. از ویژگی های این محصول می توان به قلم نوری و یک صفحه

لمسی که امکان تایپ دستی روی آن وجود داشت، اشاره کرد. شاید بتوان گفت که این

محصول آغازگری برای ورود برندهای دیگر بود و در نهایت در سال ۲۰۱۰ بود که اپل بار

دیگر تبلتی را ارائه کرد که توجه همه را به خودش جلب کرد و شاید بتوان گفت که اپل در

حال حاضر سکان هدایت بازار تبلت ها را در دست دارد و در این زمینه حرف اول را می زند.

همه چیز

اکنون به زمانی رسیده ایم که ابزارها و فناوری های دیجیتالی در حجمی انبوه به ج گیج شده اند که از کدام یک از این ابزارها استفاده کنند. انتخاب وسیله ای که بتواند جدا وجود دارد به عنوان مثال برای پخش موسیقی و ضبط صدا محصولاتی مانند دیگر تمامی امکانات در یک ابزار کوچکتری مانند تلفن های همراه هوشمند به ص های نوین گذاشته اند سخت است که میان رایانه های همراه، تبلت ها، نوت بوک ها پاد، آی فون، آی مک یا آی تونز می تواند هر فردی را گیج کند که این همه ابزار به حاضر داغ است و بیشتر مردم رو به خرید این ابزارهای کوچک و مفید آورده اند، ها باید بدانیم، قرار دهیم. شاید این سؤال برای بسیاری از شما هم پیش آمده باش شود، ضمن این که چه تفاوت هایی میان یک لپ تاپ و یک تبلت وجود دارد. اگر د



که تبلت ها ایجاد کردند

مطمئناً کارایی یا همان Performance از اصلی ترین ویژگی ها و نکاتی است که برای بررسی تبلت ها به آن توجه می شود. برای کاربر اهمیت دارد که تبلتی که خریداری می کند دارای چه قدرتی است و به هنگام اجرای اپلیکیشن ها و برنامه های مختلف چه عکس العملی را نشان می دهد. البته در کنار این موضوع میزان عمر باتری هم از اهمیت بالایی برخوردار است. با توجه به این که تبلت های مجهز به iOS اپل، اندروید گوگل و ویندوز مایکروسافت از محبوبیت بیشتری برخوردار هستند به سراغ این تبلت های روم و جایگاه آن ها را در بازار بررسی می کنیم. بر طبق تست گیک بنچ که به آزمایش تک هسته ای، چند هسته ای و حافظه تبلت ها می پردازد، نکسوس گوگل برترین بوده است زیرا محصولی است که به یک پردازنده دو هسته ای مجهز است. گلکسی نوت ۱۰.۱ هم در جایگاه دوم ایستاده ولی نکسوس ۱۰ در کارایی تک هسته ای و معماری یک سر و گردن بالاتر از تمامی رقبای چهار هسته ای خود هست. تست دیگری به نام اندیج هم وجود دارد که تنها برای اندروید ارائه شده و به تست کارکرد چند هسته ای و جاوای تبلت می پردازد. بیشتر تبلت ها در این تست به صورت یکسان عمل کردند و تبلت ترانسفورمز بد اینفینیتی ایپسون توانست که در صدر جدول این تست قرار گیرد و در پشت سر آن هم گلکسی نوت ۱۰.۱ سامسونگ، m53۲ فوجیستو، اکسپیرا تبلت سونی و ایکونیا تب شرکت ایسر قرار گرفته اند. در تست کارکرد جاوا هم دو تبلت هفت و ده اینچی Excite نوشیبا در رتبه اول و دوم قرار گرفته اند. اما یکی از مهم ترین تست ها، تستی است که برای عمر باتری تبلت ها انجام شده است که بر اساس اجرای پشت سر هم یک ویدئو با کیفیت ۷۲۰p بوده و تا زمانی تمام شارژ و خاموش شدن تبلت ادامه پیدا کرده است. روشنایی تصویر صفحه نمایش در این تست روم ۲۰۰۰ آندالاز موبو ترابع تنظیم شده است و تبلت در مود airplane همراه با وای فای غیرفعال قرار گرفته است. سه گزینۀ برتر این تست به شرح زیر است: ۱. اختصاص داشته است. ۲. آید در این تست توانسته است

جدید به بازار، در میزان فروش محصولات جاد خواهد شد. بعد از ورود تبت ها هم باخوان های الکترونیکی جزو آن دسته از ورود تبت ها به یکباره فروششان کاهش الکترونیکی در ابتدای ورودشان جذابیت نند، اندازه آن ها مورد علاقه همه بود زیرا به وسیله را جابه کنند. اما بعد از ورود تبت کتی به یک وسیله با امکانات محدود تبدیل شد. در کنار دیگر قابلیت های که دارند برای صاحبانشان داشته باشد. طبق پیش داده اند، میزان فروش کتابخوان ها تا سال ۲۰۱۲ خواهد شد که شاید تولید کنندگان زودتر از این محصول را متوقف کنند. اما در مورد برعکس بوده است و این محصول جنجالی د. در سه ماه آخر سال ۲۰۱۲، بازار تبت ها ین موقع چیزی در حدود ۴۹/۵ درصد رشد یش از ۲۷ میلیون تبت به بازارهای مختلف شد. در سال گذشته این عدد تنها ۱۸ میلیون د در مقیاس سالانه رشد قابل توجهی است دهه است که کارشناسان آینده تبت ها را کت ایل در پاییز امسال ۱۴ میلیون تبت را پارسال ۳ میلیون تولید خود را افزایش داده در درصد رشد داشته است ولی در کل، قبای داشته اند و سهم ایل در پاییز ۲۰۱۲ به نسبت بود ۹ درصد کاهش داشته و از ۵۹ درصد به کر کنار آن شرکت سامسونگ به ۳۵ درصد داشته و ۱۰/۲ میلیون تبت به ۵ میلیون هم کلی خود از بازار را هم از ۶۵ درصد به ه است. بعد از سامسونگ شرکت آمازون هم بازار را در اختیار خود بگیرد و شرکت با اختلاف نزدیکی پشت سر آمازون ایستاده از تبت ها به شرکت لنوو اختصاص دارد که فروش رسانده است و چیزی در حدود ۱،۵ دارد. چیزی که از این آمار مشخص است این سوند، آمازون و ایسوس یک تهدید جدی هستند که سهم این شرکت را از بازار بسیار کم تهدید برای ایل هم در زمینه اسمارت فون ها بوده است. شرکای سخت افزاری شرکت اندروید، بازار را در دست گرفته اند و شرکت سخت افزارهای گلکسی تب و نوت ۱۰/۱ ده است. به هر حال اوضاع به همین صورت بوبیت گذشته را نداشته باشد. زیرا مردم با گشته به سراغ محصولی خواهند رفت که از نظر داشته باشد.

A white robot with a rounded head and blue eyes is holding a large black rectangular sign. The sign contains Persian text: 'اوضاع در ایران چگونه است؟' (What is the situation in Iran?) and a large black arrow pointing to the left. The robot is standing on a light blue surface against a light blue background.

اوضاع در ایران
چگونه است؟

←

در مورد بلیت‌ها

بهمان هجوم آورده و به دلیل زیاد بودن تعداد این فناوری‌ها، مردم در بعضی از موارد تمامی نیازهای شمارا برآورده کند مسلماً سخت است. اکنون برای هر کاری ابزاری آبیادها وجود دارند که به صورت تخصصی برای این کار طراحی شده‌اند و از طرف دیگر یک جامع آوری شده‌اند. مسلماً برای افرادی که به تازگی با به جهان فناوری یا حتی اسمارت فون‌ها یک وسیله را برگزینند. شنیدن نام‌هایی مانند آی‌پد، آی‌چه کاری می‌آیند و چه تفاوتی با هم دارند. با توجه به این که بازار تبلت‌ها در حال رشد و موضوع ویژه این هفته تصمیم داریم که شمارا در جریان آنچه که در مورد تبلت‌ها می‌تواند یک تبلت دقیقاً به چه دردی می‌خورد و اصلاً به چه دستگامی تبلت گفته می‌شود. در ادامه با ما باشید.

همه چیز در یک مجتمع



این مزیت نسبی باشد که اگر این گونه باشد بیراه نیست. در این شماره می‌خواهیم یک سیستم با پردازنده‌ای دارای تراشه گرافیکی را به شما معرفی کنیم که معرف حضور شما بوده است اما از این زاویه به آن توجه نداشته‌اید. این نکته را نیز بدانید که شرکت اینتل و AMD هر دو این نوع پردازنده‌ها را تولید می‌کنند و در این شماره به سراغ نمونه اینتلی آن می‌رویم. دقت داشته باشید مادربردهای سری H61 و H67 به منظور میزبانی از این نوع پردازنده‌های اینتلی تولید شده‌اند. مادربرد معرفی شده در این ستون دارای گرافیک آن‌بود است و پردازنده پیشنهادی این هفته نیز از فناوری Intel HD Graphics 2000 بهره می‌برد.

پردازنده‌های امروزی، داخل خود تراشه‌های گرافیکی دارند که این تراشه‌ها وظیفه پردازش‌های گرافیکی را برعهده دارند. این وظیفه در برخی از پردازنده‌ها آن قدر با کیفیت و اهمیت است که جای خالی کارت گرافیک در یک سیستم خانگی پر می‌شود و در برخی موارد میزان تراشه گرافیکی موجود در پردازنده برای می‌کند با یک کارت گرافیک خوب امروزی. تراشه‌های گرافیکی از مادربرد روی پردازنده‌ها مجتمع شده‌اند (IGP) که مزایای بیشماری همچون دمای بسیار پایین‌تر، ابعاد کوچک‌تر مادربردها، سرعت بالاتر پردازش‌ها و مصرف کم‌تر انرژی را به ارمغان آورده است. شاید گرانی پردازنده‌ها البته تا حد معقول به خاطر

برخورد شب‌نمی به شیوه موجود صحیح نیست

و بخش‌های مختلفی در آن درگیر هستند. این که بیایم و با فروشنده جزء برخورد داشته باشیم و به او بگوییم که «آن نوع را بفروش و آن یکی را نفروش» راه صحیح نیست. باید معضل از مبدا بررسی و اصلاح شود. فروشنده جزء مجبور است برای آن که هزینه‌های جاری خود را پاسخ‌گو باشد و از طرفی نیاز مشتری گذری و دائم خود را برآورده سازد، جنس را به هر عنوانی تهیه و در اختیار مصرف‌کننده قرار دهد. پس شاید دور از انصاف نباشد که وی این‌گونه به کسب بپردازد.

اگر مبدا را درست کنیم، فروشنده نیز کالای با اصالت خرید می‌کند و بعد هم به مصرف‌کننده می‌فروشد. این موضوع اصلا معادله سخت و پیچیده‌ای نیست. آیا توان اجرایی برخورد با ورود قاچاق گوشی تلفن همراه در سطح مراکز متولی وجود ندارد؟ آیا امکان اصلاح شریان‌های ورودی کالا که به‌طور حتم بر آن‌ها اشکاف عملیاتی وجود دارد امکان‌پذیر نیست؟

فروشنده خرد که تمام سرمایه آن همان و پرتین موجود در فروشگاهش است اگر امکان خرید سالم داشته باشد حتما به سراغ آن خواهد رفت و خودش را درگیر مشکلات این‌چنینی نمی‌کند. مسئولان محترم باید به این مهم توجه داشته باشند که فروشنده خرد در آخرین حلقه زنجیر قاچاق قرار دارد و باید برای وی نیز به همان میزان برخورد قانونی درنظر گرفت.

از این موارد بگذریم باید به ضعف فرهنگ‌سازی حوزه شب‌نم و عدم اطلاع‌رسانی مناسب در این حوزه برای شهروندان اشاره داشته باشیم. موضوعی که مطالبه مردمی را در پی دارد و این همان هدف اصلی طرح بوده است که به دلیل نبود برنامه یا غفلت از آن به فراموشی سپرده شده است.

سلام به همه بایتهای عزیز

اتفاقات بسیاری در حوزه بازار رخ داده است که بخش زیادی از آن ناشی از تحولات در بازارهای جهانی است. تحولاتی که ابتدای هر سال میلادی رخ می‌دهد و پس‌لرزه‌های آن به بازار داخلی ما نیز می‌رسد اما در هفته جاری اقدام وسیع برای جمع‌آوری گوشی‌های تلفن همراه بدون کد شب‌نم از سطح بازار صورت پذیرفت که در دل این اقدام نکات و ابهامات زیادی وجود دارد.

ابتدا به گوشه‌ای از اقدام انجام شده اشاره می‌کنیم و در ادامه چند سوال را مطرح خواهیم کرد که امیدواریم پاسخ مناسبی برای آن‌ها وجود داشته باشد.

همزمان با حضور بازرسان و ماموران طرح شب‌نم بیشتر فروشگاه‌هایی که دارای گوشی‌های بدون طرح شب‌نم بودند اقدام به تعطیلی مغازه‌ها کردند. این اقدام نیز یک توجیه بزرگ داشت که به گفته برخی از فعالان زمانی که ۹۰ درصد از سهم بازار تلفن‌همراه فاقد طرح شب‌نم هستند و به نوعی گوشی‌های قاچاق به شمار می‌آیند، ثبت و ضبط گوشی‌ها بی‌معناست.

از نظر بسیاری برای جمع‌آوری گوشی‌های قاچاق در ابتدا باید به واردات گسترده گوشی‌های گارانتی‌دار و شب‌نم‌دار پرداخت؛ به طوری که ویت‌ترین مغازه‌ها ملو از گوشی‌های قانونی و گارانتی‌دار باشد سپس به مبارزه با فروشندگان متخلف پرداخت. با شرایط موجود، بازرسان این طرح نمی‌توانند به جمع‌آوری گوشی‌های قاچاق بپردازند چرا که در این صورت بیشتر مغازه‌های فروش گوشی‌تلفن همراه خالی از گوشی می‌شوند.

آن‌چه در بالا مطرح شد گوشه‌ای از مشکلات اجرای ناقص یک طرح است. چرا می‌گوییم ناقص چون اجرای این طرح فقط یک طرف ندارد

| پرسش و پاسخ سخت‌افزار |

■ **سلام بایت عزیز:** وقتی سیستم را روشن می‌کنم فن روی پردازنده در جا می‌زند و درست کار نمی‌کند. مشکل چیست؟ ۰۹۱۵۰۰۰۰۶۹۷

ذرات معلق در هوا و خاک از جمله مواردی هستند که در مرکز و روی باله‌های فن می‌نشینند که در دراز مدت برای فن ایجاد مشکل می‌کنند. همان طور که می‌دانید اگر فن به خصوص فن پردازنده نتواند درست وظیفه خود را عمل کند و در نتیجه پردازنده داغ بماند، سیستم با هنگ متوالی و خاموش شدن‌های ناگهانی روبه‌رو می‌شود که بعد از مدتی پردازنده نیز از کار باز می‌ایستد. با این توضیحات شما دوست عزیز باید فن پردازنده را جدا کنید و آن را خاک‌گیری کنید. برچسب مرکز فن را باز کرده و در داخل آن مقداری روغن بچکانید. بعد کمی با دست آن را بچرخانید تا محور به صورت کامل به روغن آغشته شود. حال می‌توانید فن را به جای قبلی خود بازگردانید و اگر مشکل برقرار بود توصیه می‌کنیم که حتما فن پردازنده را عوض کنید.

| ۱۳/۴۹۰/۰۰۰ ریال

۳/۴۵۰/۰۰۰ ریال	Monitor: LG 20" E2040S LED
۱/۹۹۰/۰۰۰ ریال	MotherBoard: GIGA H61MA-D2V USB3
۳/۶۲۰/۰۰۰ ریال	CPU: 3.2 i3-2120/3MB
۶۲۰/۰۰۰ ریال	RAM: 4 GB Apacer 1333
----	VGA: O.B.
۱/۹۹۰/۰۰۰ ریال	HDD: 500 GB Seagate 16MB
۱/۰۶۰/۰۰۰ ریال	Power: GREEN GP 380A-HE
۵۶۰/۰۰۰ ریال	Case: PASCAL VARNA
----	ODD: ----
----	Keyboard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	JoyStick: ----

اورکلاکینگ، یک دوپینگ مناسب برای بازی‌خورها

چگونه ضعف‌های سخت‌افزاری در اجرای بازی‌ها را کم اثر کنیم؟



قدم دوم باید امکانات خنک‌سازی پردازنده را تا حد زیادی افزایش داد. در اورکلاک‌های ساده، افزایش تعداد پنکه‌ها کافی است اما این گفته به شرطی صحت خواهد داشت که سرعت پردازنده را از ۱۰۰ یا ۲۰۰ مگاهرتز بیشتر افزایش ندهید. یکی از این راه‌ها، استفاده از خنک‌کننده‌های آبی است. یعنی مانند موتور ماشین، پردازنده نیز به یک رادیاتور کوچک مجهز می‌شود تا بیشتر از گذشته خنک شود، چرا که آب گرمای بیشتری را جذب و منتقل می‌کند. در مسابقات اورکلاکینگ سرعت پردازنده را با استفاده از نیتروژن مایع، گاهی تا دو برابر افزایش می‌دهند. نیتروژن مایع در دمای منفی ۱۹۶ درجه سانتیگراد می‌جوشد. در این مسابقات با استفاده از ظرف‌های مخصوص، نیتروژن مایع را روی پردازنده می‌ریزند و نیتروژن با حرص زیادی تمام گرمای پردازنده را به خود جذب می‌کند و حتی گاهی باعث یخ زدن پردازنده می‌شود. اگر شما نیز قصد انجام این عمل را دارید، بهتر است از نرم‌افزارهای موجود برای این کار استفاده کنید. معمولا برای هر برند خاص از پردازنده و البته کارت گرافیک، نرم‌افزارهای خاصی وجود دارد که سازنده اصلی سخت‌افزار یا شرکت‌های دیگر برای افزایش راندمان این قطعات طراحی شده است.

فراوانی انجام می‌دهند. مهم‌ترین کار، شناخت ویژگی‌های پردازنده است. ممکن است یک پردازنده خاص نتواند تا ۱ گیگاهرتز اورکلاک شود و هیچ اتفاقی برای آن رخ ندهد و پردازنده دیگری با افزایش ۲۰۰ مگاهرتزی سرعت کلاک بسوزد. پس عمل اورکلاکینگ تنها برای پردازنده‌هایی مجاز خواهد بود که «جنبه اورکلاک شدن را داشته باشند!» با جست‌وجو در اینترنت به سادگی می‌توان به این موضوع پی‌برد که آیا پردازنده این جنبه را دارد یا نه! در

می‌کنند. پردازنده باید همیشه خنک بماند تا مواد تشکیل دهنده آن آسیب نبیند و به قول خودمانی‌تر نسوزد. بزرگترین مانع بر سر راه اورکلاکینگ، داغ شدن بیش از حد پردازنده است. پردازنده در حالت معمول کاری خود نیز خیلی داغ می‌شود و اگر عمل اورکلاکینگ روی آن انجام شود، این حرارت افزایش می‌یابد. به همین دلیل تنها در شرایط خاصی عمل اورکلاکینگ انجام می‌شود. البته فصل زمستان، به شرطی که اتاق رایانه را خیلی گرم نکنید، فصل مناسبی برای اورکلاکینگ محسوب می‌شود. متخصصان برای افزایش کارایی رایانه‌ها، عمل اورکلاکینگ را روی پردازنده‌ها انجام می‌دهند اما قبل از آغاز این کار، مقدمات

این روزها بازی‌های فراوانی برای رایانه‌ها منتشر شده است و اتفاقا خیلی از بازی‌های این فصل مانند سال‌های گذشته به توان سخت‌افزاری بالاتری نیازمند هستند. بسیاری از سئوالاتی نیز که در هفته‌های گذشته برای ما ارسال شده، به ناتوانی‌های احتمالی سخت‌افزاری برای اجرای بازی‌ها اشاره دارد. این جاست که در این فصل سرد، می‌توان با استفاده از تکنیک‌های ساده اورکلاکینگ، کمی به توان سخت‌افزاری رایانه افزود.

شرکت‌های سازنده پردازنده معمولا یک سرعت مطمئن برای فرکانس پردازنده‌های خود تعیین می‌کنند. به عنوان مثال یک پردازنده خاص 2.5 گیگاهرتزی است یعنی در هر ثانیه این پردازنده 2.5 میلیارد بار کلاک می‌اندازد. کلاک، پالس‌های متناوبی است که پردازنده با هر یک از آن‌ها، از یک یا چند عمل منطقی انجام می‌دهد. وقتی می‌گوییم یک پردازنده 2.5 گیگاهرتزی است یعنی این پردازنده با خیال راحت و بدون درد سر تا 2.5 گیگاهرتز در هر ثانیه فرکانس دارد و آسیب نمی‌بیند در حالی که خیلی از پردازنده‌ها و شاید همه آن‌ها می‌توانند خیلی سریع‌تر پردازش کنند. در پردازنده‌های مدرن امروزی، پردازنده به هنگام نیاز سرعت فرکانس را بالاتر می‌برد و با اورکلاک می‌توان این سرعت را بیشتر نیز کرد. به عمل افزایش آگاهانه سرعت پردازنده توسط کاربر، اورکلاکینگ می‌گویند که گاهی می‌تواند بسیاری از مشکلات بازیکنان را رفع کند. البته اورکلاکینگ یک عمل خطرناک است که تنها افراد ماهر در مسائل سخت‌افزاری باید به انجام آن دست بزنند. پردازنده داغ‌ترین قطعه رایانه است و یک هیئت‌سینک و یک یا چند فن یا پنکه دائما آن را خنک

| آموزش سخت‌افزار |

یادداشت

■ وحید صفایی

سفر دور دنیا با یک লাغ!

که اگر کیفیت و تحرک فیلم بیشتر باشد، این میزان به مراتب بالاتر خواهد بود. حال اگر بخواهیم یک فیلم ۱ ساعته را با این پهنای باند تماشا کنیم، باید چندین ساعت منتظر ماند. البته هنوز هم می‌توان این فیلم را با این پهنای باند مشاهده کرد. به بیان دیگر جمله «با پهنای باند ۱۲۸ کیلوبیتی نیز می‌توان فیلم‌های طولانی مشاهده کرد» را می‌توان با جمله «با لاغ هم می‌توان دور جهان سفر کرد» مقایسه نمود! البته به شرطی که لاغ در میانه راه از خستگی هلاک نشود و عمر هم کفاف دهد! می‌توان با لاغ جهان را پیمود و می‌توان با قاشق چای‌خوری هم بار ماسه یک کامیون را خالی کرد اما چه کسی این کار را انجام می‌دهد؟

چرا باید به هر ترفندی سعی در اثبات موضوعی داشته باشیم که شدنی نیست؟ وزیر سابق ارتباطات همیشه در صحبت‌های خود می‌گفت که اینترنت ایران برای کاربرد ویدئویی طراحی نشده است! و اگر چه این حرف نیز از اساس و ریشه اشتباه بود اما حداقل می‌پذیرفت که با پهنای باند مجاز برای کاربر خانگی، نمی‌توان آن‌لین فیلم تماشا کرد و این موضوع درباره تمام سرویس‌دهنده‌های ویدئویی شامل یوتیوب داخلی و خارجی هم صادق است. نکته این جاست که قوانین به کاربران خانگی اجازه داشتن پهنای باند بیشتر از ۱۲۸ کیلوبیت را نمی‌دهد و اصولاً آن زمانی که این پهنای باند در دیگر کشورها به کار گرفته می‌شد، اصلاً سرویس ویدئویی اینترنتی هم راه‌اندازی نشده بود چرا که این پهنای باند توانایی لازم برای ارائه این خدمات را ندارد. بهتر بود معاون محترم صدا و سیما به جای این که با تبلیغات ناصحیح از سرویس خود دفاع کند، کاستی‌ها و موانع موجود بر سر راه این خدمات را صادقانه عنوان می‌نمود تا شاید دیگر مسئولان ذیربط نیز بپذیرند در این زمینه خیلی بیشتر از آن‌چه که بتوان تصور کرد، عقب مانده‌ایم.

بیان موضوعات فنی در حوزه فناوری اطلاعات از مسئولان و مدیران بلند پایه مربوط یا گاهی نامربوط به این حوزه در موارد بسیاری با گاف‌هایی همراه بوده است که بعدها اعتراض‌هایی را در پی داشته است. با این وجود معلوم نیست که چرا هر از چند گاهی یکی از مسئولان باید این چراغ را روشن نگه دارد و کلامی بگوید که رسانه‌هایی مانند ماه طاقت شنیدنش را نداشته باشیم.

در جدیدترین اظهارات از این دست معاون صدا و سیما لطفاً... سیاهکلی در پی توصیفات خود درباره سرویس آن‌لین ویدئویی داخلی موسوم به رسانه مهر، عنوان کرده است که با پهنای باند ۱۲۸ کیلوبیتی نیز می‌توان حتی فیلم‌های بسیار طولانی را با این سرویس مشاهده کرد و با افزایش پهنای باند، کیفیت ویدئو می‌تواند تا حد HD افزایش یابد.

جای خوشحالی است که یک سرویس ویدئویی داخلی در حال راه‌اندازی است اما سوال این جاست که چرا در بدو راه باید مسائلی مطرح شود که بعدها یا کل سرویس زیر سوال رود یا مسئولی ناآگاه جلوه کند؟ در حال حاضر تمام سرویس‌دهنده‌های ویدئویی مطرح جهان از فرمت FLV برای انتشار ویدئو استفاده می‌کنند. در صورتی که کاربری این سرویس‌ها برای پهنای باند بالا و کیفیت ویدئویی HD تعریف شده باشد، از فرمت MP4 نیز در این سرویس‌ها بهره‌برداری می‌شود. اتفاقاً رسانه مهر که معاون صدا و سیما از آن به یوتیوب فارسی تعبیر کرده است هم از همین قالب‌ها استفاده می‌کند.

در صورتی که یک کاربر از اینترنت ۱۲۸ کیلوبیتی بهره برد و در حال تماشای یک فیلم دو دقیقه‌ای با تحرک کم (که به کاهش حجم ویدئو منتهی می‌شود) باشد و کم‌ترین رزولوشن را نیز انتخاب کند باز هم باید ۵ تا ۶ دقیقه برای بارگذاری فیلم منتظر بماند. این در حالی است

■ سلام بایت عزیز. محیط کار من از دمای بالایی برخوردار است و برای همین موضوع نیز چند بار قطعات سیستم با مشکل مواجه شده است. از فن‌های متعدد و پنکه برای خنک نگه داشتن کیس استفاده کرده‌ام اما متأسفانه مشکل حل نشد آیا راه دیگری وجود دارد تا کیس خنک بماند تا ما نیز متحمل ضرر نباشیم؟ لطفاً راهنمایی کنید. با تشکر

۰۹۱۵۰۰۰۰۸۸۱۶

برای این نوع مکان‌ها کیس‌های مخصوصی طراحی می‌شود که با عناوین مشخص در بازار موجود است که به کیس‌های صنعتی یا استفاده در فضای باز معروف هستند. این کیس‌ها به دلیل نوع طراحی قابلیت تحمل دما تا مثبت ۸۰ درجه و منفی ۳۰ درجه را دارند. همچنین می‌توانید کیس را در محیطی خنک قرار داده و مانیتور را از طریق کابل بلند و به محل مورد استفاده برد و برای صفحه‌کلید و ماوس نیز از

| CPU |

INTEL 3.2 i3-2120/3MB	۳/۴۰۰/۰۰۰ ریال
INTEL 3.1 i7-3.9	۱۰/۵۰۰/۰۰۰ ریال
AMD 1MB 145 2.8	۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال
AMD 3.3 AM3 4100	۲/۴۵۰/۰۰۰ ریال
INTEL 3.0 DC E5700	۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال

| GraphicCard |

XFX ATI 6450 1GB D3 64bit	۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 6770 1GB D5 128bit	۳/۱۰۰/۰۰۰ ریال
XFX GT630 2GB DDR3 128bit	۲/۱۰۰/۰۰۰ ریال
XFX GT610 2GB DDR3 64bit	۱/۴۹۰/۰۰۰ ریال
ASUS GT610 1GB DDR3 64bit	۳/۳۹۰/۰۰۰ ریال

| Motherboard |

GIGA P61A-D3 USB3	۲/۲۵۰/۰۰۰ ریال
ELITE H61H2-M12	۱/۴۸۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61MA-D2V USB3	۱/۹۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA Z77X-UD3H	۸/۲۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS P8H61M LX	۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال

| Power |

PASCAL 300W	۶۱۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 480A-EU	۱/۵۳۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 530A-EU	۱/۶۷۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 600 A	۲/۱۳۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 380A-HE	۱/۰۶۰/۰۰۰ ریال

| RAM |

2GB Apacer 1333	۳۴۰/۰۰۰ ریال
2GB KingMax 1333	۳۴۰/۰۰۰ ریال
4GB Apacer 1333	۵۵۰/۰۰۰ ریال
4GB KingMax 1333	۵۵۰/۰۰۰ ریال
4GB CORSAIR 1600	۸۶۰/۰۰۰ ریال

| Key board |

Genius KB - 110X PS2	۲۵۰/۰۰۰ ریال
KB&MOUSE KM-110X PS2	۳۵۰/۰۰۰ ریال
MEVA MOU 3180	۱۴۰/۰۰۰ ریال
Genius NETScroll USB	۱۶۰/۰۰۰ ریال
MEVA MAK 3150	۲۶۰/۰۰۰ ریال

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

نوع بیسیم با برد بلند استفاده کرد. این روش کم هزینه‌تر خواهد بود.

■ زمانی که سیستم بعد از روشن شدن به محیط ویندوز می‌رود، هنگ می‌کند و تصویری بعد از آن نمایش داده نمی‌شود. باید چند بار سیستم را راه‌اندازی مجدد کنیم تا سیستم به درستی کار کند. لطفاً راهنمایی کنید.

۰۹۳۵۰۰۰۰۶۸۳۲

ابتدا مشکل را نرم‌افزاری بررسی کنید. برای این کار بهتر است داریور کارت گرافیک را دوباره نصب کنید. اقدام بعدی آن است که ویندوز را عوض کنید. در صورتی که مشکل برطرف نشد باید به سراغ بررسی مشکل سخت‌افزاری پردازنده و کارت گرافیک بروید. قبل از مراجعه به گارانتی بهتر است فن کارت گرافیک و همچنین پردازنده رایانه خود را که وظیفه خنک کردن تراشه آن‌ها را برعهده دارند، بررسی کنید که درست عمل می‌کنند.

کاملترین مجموعه فلش، مموری، فانتزی و کلاسیک
hp | Silicon Power | PNY | Apacer | TOSHIBA | Cymex

فروش ویژه دانشجویان
دانش آموزان، کارمندان دولت و استاد محترم دانشگاه فقط به مدت ۷ روز

فلش	ظرفیت	مموری	ظرفیت	پاسپورتهی USB3	هارد اکسترنال
۱۰۰۰۰	2G	۷۰۰۰	500G	۱۸۸۰۰۰	
۱۲۰۰۰	4G	۸۰۰۰	750G	۲۲۲۰۰۰	
۱۷۰۰۰	8G	۱۵۰۰۰	1000G	call	
۳۰۰۰۰	16G	۲۸۰۰۰	2000G	call	
۵۸۰۰۰	32G	۵۴۰۰۰	3000G	call	

بلوار سجاد | ابتدای خیابان بهار | پاساژ بهار | طبقه منهای یک
حاجیان ۳۸ ۷۴ ۷۶۲-۰۵۱۱

www.ANAT.ir info@ANAT.ir

دوره آمادگی شبکه برای هک (MCITP For CEH)
سمینار آموزشی امنیت اطلاعات در فضای سایبری (۲۷ دیماه)
دوره OCP (آموزش حرفه ای اوراکل)
دوره جامع برنامه نویسی ویژه ورود به بازار کار
دوره آموزش کامل شیرپوینت ۲۰۱۰

انجمن آموزش های تخصصی آنات
برای اطلاع از دوره های آنات ایمیل خود را به سامانه زیر SMS کنید!
۳۰۰۰ ۷۹۷۹۷۱
تلفن: ۸۹۳۰۰۰۰۷
همراه: ۰۹۱۵ ۷۳۳ ۶۹۶۷

www.imakh.ir انجمن مدیران صنایع استان خراسان رضوی

انجمن مدیران صنایع استان خراسان با همکاری انجمن آموزش های تخصصی آنات برای ۲مین بار در مشهد برگزار می کند:
"دوره سرممیزی امنیت اطلاعات" با مدرک رسمی مورد تایید IRCA

انجمن آموزش های تخصصی آنات
برای اطلاع از دوره های آنات ایمیل خود را به سامانه زیر SMS کنید!
۳۰۰۰ ۷۹۷۹۷۱
تلفن: ۸۹۳۰۰۰۰۷
همراه: ۰۹۱۵ ۷۳۳ ۶۹۶۷

www.ANAT.ir info@ANAT.ir

| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ می‌خواهم در ویندوز ۸ به Windows Media Center دسترسی داشته باشم. لطفا راهنمایی کنید که چگونه می‌توانم این کار را انجام دهم؟
۰۹۱۵۰۰۰۸۳۶۱

در ویندوز ۸ برخلاف ویندوزهای قبلی اثری از Windows Media Center نرم‌افزاری است که به طور پیش‌فرض در ویندوز ۷، ویستا و XP نصب بوده و امکان ضبط تصاویر ویدئویی و همچنین سازماندهی و پخش موسیقی را به کاربر می‌دهد اما در ویندوز ۸ به صورت پیش‌فرض فعال نیست. به منظور نصب Windows Media Center باید مراحل زیر را انجام دهید.

ابتدا در صفحه Start ویندوز ۸، نشانگر ماوس را به بالای صفحه سمت راست یا چپ ببرید تا Charms Bar ویندوز نمایان شود سپس روی گزینه Search کلیک کنید. حال از قسمت سمت راست صفحه روی Settings کلیک کرده و در قسمت جست‌وجو عبارت Upgrade را وارد کنید.

با نمایان شدن New Edition of Windows ویندوز باز شده روی I Already Have a Product Key کلیک کنید. در قسمت Enter Your Key کد زیر را وارد کنید:

MBFBV-W3DP2-2MVKN-PJCQD-KKTF7

سپس روی دکمه Next کلیک کنید. در قسمت بعد تیک I Accept the License Terms را بزنید و روی دکمه Add Features کلیک کنید. اکنون چند لحظه صبر کنید تا برنامه نصب شود. جهت تکمیل نصب، ویندوز یک‌بار Restart می‌شود. پس از راه‌اندازی مجدد ویندوز، در صورت مراجعه به صفحه Start، خواهید دید که Windows Media Center به صفحه Start اضافه شده است و با کلیک روی آن این برنامه باز خواهد شد.

■ لطفا راهنمایی کنید که آیا راهی وجود دارد که بتوانم توسط آن آیکن Computer را به آیکن‌های موجود در منوی Start ویندوز ۸ اضافه کنم؟

۰۹۳۶۰۰۰۹۸۱۷

برخلاف ویندوز ۷ که آیکن Computer جهت دسترسی سریع در منوی Start قرار داشت، در ویندوز ۸ در صفحه Start این ویژگی وجود ندارد و خبری از آیکن Computer نیست. در صورتی که علاقه‌مند به اضافه کردن این آیکن به صفحه Start می‌باشید باید مراحل زیر را انجام دهید:

ابتدا در قسمت جست‌وجوی موجود در صفحه Start عبارت Computer را وارد کنید. اکنون روی آیکن آن راست کلیک کرده و گزینه Pin to Start را انتخاب کنید. با این کار Computer به صفحه Start ویندوز اضافه خواهد شد.

■ چگونه می‌توانم آیکن Computer را به صفحه Desktop در ویندوز هشت اضافه کنم؟ لطفا راهنمایی کنید.

۰۹۳۷۰۰۰۶۵۱۴

ابتدا روی فضای خالی از صفحه دسکتاپ راست کلیک کرده و Personalize را انتخاب کنید. از قسمت سمت چپ پنجره باز شده، روی Change Desktop Icons کلیک کنید. در پنجره جدید گزینه Computer را فعال کرده و روی دکمه OK کلیک کنید. با این روش آیکن Computer را روی صفحه دسکتاپ خود خواهید داشت.

■ لطفا راهنمایی کنید که چگونه می‌توان در ویندوز هشت Lock Screen را غیر فعال کرد؟

۰۹۳۹۰۰۰۱۳۲۱

یکی از ویژگی‌های جدیدی که در ویندوز ۸ وجود دارد «صفحه قفل» یا «Lock Screen» است. این صفحه که به هنگام ورود به حساب کاربری در ویندوز نمایش داده می‌شود در درجه اول برای صفحات نمایش لمسی طراحی و بهینه شده است. در این صفحه علاوه بر یک تصویر پشت‌زمینه، اطلاعاتی نظیر تاریخ، زمان و اطلاع‌رسانی‌هایی در خصوص سیستم به چشم می‌خورد. با وجود زیبا بودن این صفحه، وجود آن باعث افزایش مراحل مورد نیاز برای ورود به حساب کاربری در ویندوز خواهد شد. در صورتی که مایلید این صفحه را غیرفعال کنید باید مراحل زیر را انجام دهید.

ابتدا کلیدهای ترکیبی Win+R را فشار داده و در محیط Run عبارت gpedit.msc را وارد کنید. (این کار را می‌توانید در صفحه Start نیز انجام دهید). اکنون در پنجره Local Group Policy Editor از قسمت سمت چپ پنجره به مسیر Computer Configuration\Administrative Templates\Control Panel\Personalization بروید.

حال از قسمت دیگر پنجره روی گزینه Do not Display the Lock Screen کلیک کنید. در پنجره جدید باز شده گزینه Enabled را انتخاب کرده و پس از آن OK را انتخاب کنید. اکنون اگر یک‌بار از حساب کاربری خود خارج شوید خواهید دید که به هنگام ورود مجدد، به جای صفحه Lock مستقیماً وارد صفحه Login به ویندوز خواهید شد.

■ ساره چرکزی

| IT در اجتماع |

■ گلسا ماهیان



برای مراحل مختلف هر پروژه باید برنامه‌ریزی بسیار دقیقی از نظر مدیریت کلی و جزئی زمان انجام آن پروژه و همچنین مدیریت میزان نیروی انسانی و دیگر هزینه‌هایی که برای انجام آن مورد نیاز است داشته باشیم. به این ترتیب در یک نگاه بسیار جامع و کلی می‌توانیم بدون در نظر گرفتن حداقل جزئیات تخمینی از میزان هزینه‌های مورد نیاز برای یک پروژه داشته باشیم. موافق استاندارد PMI، برنامه‌ریزی و مدیریت پروژه نیازمند چهار عامل اساسی است. اولین عامل آن داشتن دانش کافی، پس از آن داشتن مهارت کافی و در ادامه آن تکنیک‌های لازم در اداره جریان اجرای فعالیت‌های

| مبتدیان |

مخاطبان عزیزی که در شماره‌های گذشته مطالب این ستون را مطالعه کرده‌اند به خوبی می‌دانند که چه مطالبی را درباره مقدمات حرفه عکاسی مطرح کرده‌ایم. در این شماره و در ادامه مسائل مطرح شده قصد داریم به بیان نکاتی بپردازیم که شاید به ظاهر ساده باشد اما توجه به آن‌ها کمک می‌کند تا عکس‌های بهتر و زیباتری داشته باشید.

اول فکر کن؛ بعد عکس بگیر

مهم‌ترین نکته در عکاسی این است که بدانید هم اکنون با چه هدفی دوربین را در دست گرفته‌اید و تصمیم دارید از چه سوژه‌ای عکس‌برداری کنید. ممکن است هدف شما ثبت یک تصویر زیبا از طبیعت باشد. شاید هم قصد دارید ازدحام و شلوغی یک خیابان را به تصویر بکشید. البته این امکان هم وجود دارد که هدف خاصی از عکاسی نداشته باشید و فقط برای ثبت لحظاتی از رخدادهای روزمره عکاسی کنید. اما در تمامی این موارد نکاتی وجود دارد که باید به آن‌ها توجه داشته باشید که در غیر این صورت چیزی جز یک تصویر مبهم و نامعلوم از آن چه می‌خواهید در نمایشگر دوربین شما نقش نخواهد بست. بنابراین حتما قبل از فشردن کلید دوربین به موضوع عکاسی خود فکر کنید؛ حتی برای چند ثانیه.

انتخاب سوژه

فرض را بر این می‌گذاریم که شما سوژه مورد نظر خود را برای عکاسی انتخاب کرده‌اید. به عنوان مثال قصد دارید از یک پیرمرد که در یک پارک و روی صندلی نشسته است، عکس بگیرید. شاید به تصور شما انتخاب این سوژه کار را برای گرفتن عکس تمام کرده است اما واقعیت این است که تازه کار برای انجام این امر شروع شده است. دقت کنید، اگر هدف شما از گرفتن عکس از یک پیرمردی که به تنهایی روی یک صندلی نشسته است به تصویر کشیدن تنهایی او باشد، در صورتی که او چهره‌ای شاداب و خندان داشته باشد و برای شما دست تکان دهد، تصویر شما با هدفی که داشته‌اید چندان مطابقت نخواهد داشت. زیرا چهره او نشانی از ناراحتی و اندوه تنهایی را به تصویر

همیشه مدیر باشید

هستند که یک فعالیت در چه زمانی تمام می‌شود؟ یا چه افرادی آن را باید انجام دهند؟ و چه اتفاقی برای فعالیت‌های بعدی آن خواهد افتاد اگر که آن فعالیت در زمان تخمین زده شده برای آن به موقع تمام نشود. کاربر این نرم‌افزار به آسانی قادر خواهد بود اطلاعات مربوط به پروژه و فعالیت‌های آن را در این نرم‌افزار در یک بانک اطلاعاتی جمع‌آوری کرده و به هر شکلی که مورد نظرش است، دسته‌بندی کرده و به نمایش درآورد. همچنین به سادگی هر چه تمام‌تر می‌تواند روی جزئیات مربوط به پروژه تمرکز کرده و نتیجه کارهای خود را در قالب‌های مختلفی چون گزارش و نمودار به صورت نماهای گرافیکی متفاوت نمایش دهد. به این ترتیب کاربری که در نقش مدیر پروژه قرار می‌گیرد و با این نرم‌افزار کار می‌کند می‌تواند در یک گام ساده به تجزیه و تحلیل یک پروژه پیچیده بپردازد. این نرم‌افزار برای مدیران پروژه توسط طراحانی تهیه شده است که خودشان هم مدیر پروژه بوده‌اند و به همین دلیل است که بیشتر نیازهای مدیران پروژه را در برنامه‌ریزی و کنترل طرح‌های مختلف پاسخگو است. شما می‌توانید

این نرم‌افزار را از نشانی

<http://www.mindjet.com/products/mindmanager>

دریافت کرده و با کمک آن مدیر تمامی برنامه‌های خود باشید.

راهنمای انتخاب یک دوربین دیجیتال مناسب (قسمت چهارم)

اول فکر کن؛ بعد عکس بگیر



تصویری باشد. به عنوان مثال وقتی تصمیم دارید از تعطیلی یک مدرسه و خروج دانش‌آموزان عکس‌برداری کنید یک تصویر ساده که ۲ یا ۳ دانش‌آموز را در حال خروج از مدرسه نشان دهد نیز می‌تواند مفهوم مورد نظر شما را به بیننده القا کند. البته گاهی نشان دادن خیل جمعیت دانش‌آموزان نیز خالی از لطف نیست، اما این که فکر کنید سوژه تعطیلی مدارس با ازدحام دانش‌آموزان در مقابل در خروجی مدرسه گره خورده است تصور اشتباهی است.

مطابق پیش فرض‌ها عکاسی نکنید

اما نکته دیگری که می‌تواند در تهیه عکس‌های زیبا به شما کمک کند این است که قبل از گرفتن عکس مورد نظر، به عکس‌های مشابهی که تا به حال از آن سوژه دیده‌اید و یا فکر می‌کنید از آن گرفته شده است فکر کنید. این تفکر اولیه به شما کمک خواهد کرد تا گرفتار عکس‌های کلیشه‌ای و تکراری که از آن سوژه تهیه شده، نشوید. به عنوان مثال وقتی به گرفتن عکس از سوژه پاییز فکر می‌کنید قبل از هر چیز خیابان‌های پر از برگ زرد و یا پارک‌هایی که نیمکت‌های آن با برگ‌های زرد درختان پوشیده شده است، در ذهنتان تداعی می‌شود. مطمئناً تهیه این گونه عکس‌ها توسط شما نیز برای بیننده چندان جذابیت نخواهد داشت. پس تلاش کنید تا ایده شما با آن چه قابل تصور است، متفاوت باشد.

■ مصطفی عبدالهی

مرتبط با پروژه و در نهایت داشتن ابزارهای مناسب برای اجرای آن پروژه است. بعد از طراحی سیستم مدیریتی یک پروژه در یک سازمان آشنایی کافی و چگونگی به کار گرفتن نرم‌افزارها و ابزارهای مناسب برای مدیریت پروژه از مهم‌ترین عوامل برای تحقق اهداف مدیر پروژه است. در این هفته قصد داریم نرم‌افزاری بسیار آسان و کامل برای مدیریت پروژه‌ها به شما معرفی کنیم تا با کمک آن بتوانید به بهترین شکل ممکن بدون استفاده از ابزارهای جانبی کارهای کوچک و بزرگ خود را کنترل کرده و برای آن‌ها برنامه‌ریزی دقیقی داشته باشید.

نرم‌افزار Mindjet MindManage کامل‌ترین و قدرتمندترین ابزار مدیریت پروژه در بخش تخمین زمان مورد نیاز برای اجرای یک پروژه در جهان شناخته شده است. این نرم‌افزار این توانایی را دارد که پروژه‌های تا سقف ۱۰۰ هزار فعالیت را به همراه منابع با محدودیت‌هایی که وجود دارد، سازماندهی کند. در اصل این نرم‌افزار با این هدف طراحی شده است که پروژه‌های بسیار بزرگ و پیچیده را بدون هیچ محدودیتی در تعریف و اختصاص منابع به شکلی کاملاً قابل انعطاف و ساده برنامه‌ریزی و کنترل کند. این نرم‌افزار برای پاسخ دادن به سؤالاتی که برای هر مدیر پروژه در ابتدای کار به وجود می‌آید، طراحی شده است. این سؤال‌ها در بیشتر مواقع به این صورت

راهنمای انتخاب یک دوربین دیجیتال مناسب (قسمت چهارم)

اول فکر کن؛ بعد عکس بگیر



نمی‌کشد اما اگر هدف شما نشان دادن شادابی و نشاط در کهنسالی باشد می‌توانید روی عکسی که می‌گیرید حساب باز کنید.

مثالی دیگر

فرض کنید تصمیم گرفته‌اید گوشه‌ای از ترافیک سنگین یک خیابان را به تصویر بکشید. به ظاهر گرفتن عکس از یک خیابان شلوغ ساده است اما یک عکاس حرفه‌ای به نکاتی در گرفتن این عکس توجه می‌کند که ممکن است به ذهن هر عکاس دیگری خطور نکند. یکی از این نکات این است که حتما لازم است تا عکس شما نشانه‌ای از آن خیابان را که می‌تواند در نگاه بیننده به عنوان نماد و یا معرف آن خیابان باشد، در خود داشته باشد. هرچند ممکن است فکر کنید هدف شما نشان دادن ترافیک است و با یک توضیح مختصر چند کلمه‌ای می‌توان آن خیابان را به خواننده معرفی کرد اما تصویری که بدون نیاز به ارائه توضیح، کامل و گویا باشد و به تنهایی بتواند به تمامی پرسش‌هایی که در ذهن مخاطب شکل می‌گیرد پاسخ دهد تاثیرگذاری بیشتر در ذهن او خواهد داشت.

و باز هم مثالی دیگر

مثال دیگری که می‌توان در حوزه انتخاب سوژه عکاسی و فکر کردن به آن مطرح کرد این است که هیچ دلیل ندارد سوژه عکاسی شما پر از المان‌های

نرم افزار همراه

نرم افزار همراهی که این هفته به شما معرفی می کنیم یک مترجم همه کاره است.

این برنامه با نام translator توسط شرکت مایکروسافت برای سیستم عامل ویندوزفون، نسخه های ۷، 7.5 و ۸ منتشر شده و در نوع خود کم نظیر است.

برنامه های مشابه این نرم افزار که توانایی هایی نظیر translator داشته باشند نیز وجود دارد اما ویژگی برنامه translator این است که، با استفاده از آن می توانید از تمام امکاناتش به صورت آفلاین و به سادگی و دقت تمام استفاده کنید.

این برنامه دو مشکلی را که معمولا در زمان کار با برنامه های مترجم برای ما پیش می آید با امکانات خود، حل می کند.

معمولا اگر شما بخواهید یک متن نسبتا طولانی را ترجمه کنید که قبلا چاپ شده ولی فایل متنی آن را در اختیار ندارید، کمی دشوار و وقت گیر است زیرا باید آن را دوباره تایپ کنیم و یا اگر با یک تصویر، منو یا تابلو مواجه شویم که بخواهیم به سرعت آن را ترجمه کنیم، شاید حوصله نکنید که دست به صفحه کلید بزنید و آن را ترجمه کنید اما برنامه translator با به کار بردن فناوری تشخیص متن به شما کمک می کند تا با گرفتن یک عکس از متن، منو، تابلو و یا هر نوشته دیگر که قبلا چاپ شده، آن را سریعاً

سریع ترجمه کنید



ترجمه کنید. یکی دیگر از امکانات که به ترجمه سریع متون توسط شما کمک می کند، امکان ترجمه صوت است که این نرم افزار با استفاده از فناوری تشخیص صدا قادر است تا هر کلمه ای که شما به گوشی خود بگویید، آن را ترجمه کرده و برای شما بخواند.

در حالت عادی نیز شما می توانید با تایپ کلمه یا متن مورد نظرتان آن را ترجمه کنید. همچنین، نتایج ترجمه و قسمت وارد کردن متن ویژگی کپی و چسباندن را دارد و عبارات ترجمه شده نیز در قسمت History ذخیره می شود تا در ترجمه های بعدی به شما کمک شود که این قسمت امکان پاکسازی نیز دارد.

نرم افزار translator علاوه بر این که یک مترجم است، یک معلم زبان نیز هست. این برنامه به شما کمک می کند تا لغات زبان خارجی مورد نظران را هر روز در صفحه شروع موبایلتان مرور کنید و در به ذهن سپاری آن ها به شما کمک می کند.

برای این که بتوانید از امکانات ذکر شده به صورت آفلاین استفاده کنید باید ابتدا فایل زبان خارجی مورد نظرتان را دریافت و نصب کنید اما امکان تشخیص صدا فقط به وسیله اتصال به اینترنت عمل می کند.

نسخه 2.5 این نرم افزار امکان پشتیبانی از

سیستم عامل ویندوز فون ۸ را نیز دارد که توانایی ترجمه تصویری نیز در همین نسخه افزوده شده و هم اکنون روی وبسایت اصلی ویندوزفون قرار گرفته که می توانید آن را با حجم 8MB از نشانی زیر دریافت کنید.

<http://www.windowsphone.com/en-us/store/app/translator/2cb7cda1-17d8-df11-a844-00237de2db9e>

حسین سیدابادی

بازی همراه



نبرد زره پوش ها

مبارزه و تلاش برای بقا صورت می گیرد که ۱۲۰ سطح مختلف در سه دنیای متفاوت را شامل می شود. با پیشرفت در بازی و گرفتن امتیاز می توانید ۵ نوع سلاح مختلف را در اختیار بگیرید که شامل موشک انداز، منحنی زن، بمب حرارتی، توپ معمولی و تیربار می شود. دشمنان شما نیز به گروه های تانک با رنگ های متفاوت تقسیم می شوند که هر کدام از آن ها خصوصیت خاص خود را دارند و از لحاظ سرعت، قدرت سلاح و جنس زره پوش با هم تفاوت دارند. برای دریافت این بازی با حجمی 13MB به نشانی زیر مراجعه کنید.

www.bytemobile.persiangig.com/mydownload/Tank_Hero.apk

حتما ابتدایی ترین کنسول بازی را که در دوران کودکی از آن به عنوان آثاری دستی نام می بردیم، به یاد دارید. یکی از بازی های محبوب آن مبارزه تانک ها بود که در آن تانک قهرمان باید می توانست در هر مرحله دشمنان خود را نابود کند. بازی این هفته هم دقیقا به همین سبک است. این بازی که Tank Hero نام دارد، توسط شرکت Clapfoot برای آندروید عرضه شده که با گرافیکی ساده اما با کیفیت و ۳ بعدی دوباره همان خاطرات را با هیجانی بیشتر برای شما زنده می کند. قهرمان این بازی یک تانک سبزرنگ است که باید در میدانی مستطیل شکل که با دیوارهای بتونی و جعبه های مختلف سنگر بندی شده، به نبرد گروه های مختلف دشمن برود. این نبرد در دو حالت

از بازی های Gameloft لذت ببرید

Option بروید و سربرگ View را انتخاب کنید و تیک گزینه Hide Extensions for Know File Types را بردارید تا پسوند تمامی فایل ها که نمایانگر نوع فایل است، نمایش داده شود. حالا فایل فشرده ای که قبلا apk بود را از حالت فشرده خارج کنید (تمامی کارهای فشرده سازی را با یک نرم افزار مخصوص این کار، مانند WinRAR انجام دهید) و به نشانی .../res/layout بروید و فایل های زیر را حذف کنید:

gi_layout_verifying_files.xml
gi_layout_checking_required_files.xml
gi_layout_download_files_no_wifi_question.xml
gi_layout_download_files_cancel_question.xml
gi_layout_searching_for_wifi.xml

حالا شما باید پوشه بازی را که تغییر پیدا کرده و فایل هایی از آن حذف شده، فشرده کنید و پسوند آن را از zip به apk تغییر دهید. برای عدم درخواست اتصال وای فای نیز باید یک فایل txt به نام «QwWifiOnlyMode» ایجاد کنید که درون آن «FALSE» نوشته شده و آن را در صفحه اول SD Card کپی کنید. بعد از انجام این مراحل می توانید با خیال راحت بازی مورد نظران را نصب و اجرا کنید و از آن لذت ببرید.

شرکت فرانسوی Gameloft را حتما همه شما می شناسید. این شرکت بزرگ و معروف در زمینه بازی سازی برای پلتفرم های آندروید و iOS بسیار قدرتمند است و همیشه شاهد بازی های زیبا و کیفیت از این شرکت بوده ایم. بسیاری از بازی های زیبا و پرطرفدار Gameloft در زمان اجرا نیاز به اتصال به شبکه اینترنت را دارند که این امر برای ما ایرانی ها مشکل است زیرا که اتصال به اینترنت و استفاده از آن برایمان بسیار گران تمام می شود. از این رو ما همیشه به دنبال روش هایی هستیم تا این موانع را از سر راه برداریم. در ترفند این هفته قصد داریم تا روشی را به شما بگوییم تا بتوانید بازی های شرکت Gameloft را که برای سیستم عامل های آندروید عرضه می شود، به صورت کاملا آفلاین اجرا کنید. برای این کار بعد از دریافت فایل نصب بازی که برای آندروید با پسوند apk است، باید یک سری تغییرات را روی آن اعمال کنید. متنها این کار باید در کامپیوتر صورت گیرد. در ابتدا باید پسوند فایل را از apk به یک فایل فشرده یعنی zip. تغییر دهید. با این کار فایل نصب بازی به یک فایل فشرده تبدیل می شود. اگر پسوند فایل ها در رایانه شما نمایش داده نمی شود، در پوشه ای که هستید به قسمت Tools و بعد Folder

پرسش و پاسخ همراه

■ **سلام خسته نباشید. لطفا درمورد گوشی GLX Snowy توضیح دهید زیرا تبلیغات فراوانی در این زمینه می شود که نمی دانم کدام درست است. لطفا راهنمایی کنید.**

۰۹۳۵۰۰۰۵۰۱۱

گوشی GLX مدل Snowy یک گوشی دو سیم کارته است که دارای یک بدنه ساده و با کیفیت متوسط است. این گوشی با وزن ۱۰۰ گرم دارای یک پردازنده ۱ گیگاهرتزی است که حافظه داخلی آن ۵۱۲ مگا بایت است که حافظه خارجی آن تا ۳۲ گیگا بایت را پشتیبانی می کند. صفحه نمایش این گوشی کیفیتی با رزولوشن ۸۰۰x۴۸۰ دارد. دوربین این گوشی ۵ مگا پیکسل است و سیستم عامل آن آندروید نسخه ۴ است.

کیفیت صفحه نمایش این گوشی بسیار مناسب است اما دوربین آن و فلش دوربین چندان مناسب نیست اما این گوشی با در نظر گرفتن قیمت آن در بین بقیه گوشی های هم تراز بسیار مناسب و پر قدرت است. باتری این گوشی قدرت 1600 mAh دارد که چندان قدرتمند نیست.

■ **سلام گوشی من iPhone4 است. لطفا توضیح دهید چه طور می توان Apple ID ایجاد کرد؟**

۰۹۳۵۰۰۰۰۳۸۱

برای انجام این کار به سایت اپل مراجعه کنید و از همان جا اکانت اپل ایجاد کنید اما راه دیگر نیز استفاده از سرویس iTunes است که به طور معمولی در استفاده از آن به مشکلاتی برمی خورید. برای راهنمایی بیشتر به سایت www.zoomit.ir مراجعه کنید و توضیحات هر دو روش را در آن جا جستجو کنید. در ضمن برای این کار راه حل های فراوانی وجود دارد.

■ **سلام بایت عزیز. گوشی من Sony Ericsson x8 است. لطفا یک آنتی ویروس مناسب برای گوشی من معرفی کنید.**

۰۹۱۵۰۰۰۰۳۳۶۵

این گوشی دارای سیستم عامل آندروید 1.6 است و امکان ارتقاء آن به نسخه 2.1 وجود دارد. برای این سیستم عامل آنتی ویروس های زیادی عرضه شده که برای مثال می توان به ES Security Manager، avast! Mobile Security، NetQin Antivirus و MobiShield اشاره کرد که تمام این نرم افزارها در فضای اینترنت موجود است.

■ **سلام بایت. چه طور می توان با وجود در دسترس نبودن آندروید مارکت (Google Play) از آن برنامه یا بازی دانلود کرد. گوشی من Galaxy SIII است.**

۰۹۱۵۰۰۰۰۷۲۸۵

برای دسترسی به نرم افزارها و بازی های آندروید مارکت می توانید از راحت ترین راه یعنی استفاده از نرم افزار بازار و برنامه های مشابه آن استفاده کنید که برنامه ها را همراه با توضیحات آن و لینک دانلود در اختیاران می گذارد.

■ **سلام بایت عزیز. یک گوشی معرفی کنید که نرم افزارها و بازی های مختلفی را بتوانم روی آن نصب کنم و از فایل های مختلف صوتی و تصویری، آفیس و PDF پشتیبانی کند. صفحه نمایشی بزرگی نیز داشته باشد. ممنون**

۰۹۱۵۰۰۰۰۳۷۳۲

گوشی با چنین مشخصات یک گوشی هوشمند است و در حال حاضر ده ها نوع گوشی هوشمند وجود دارد که مشخصات گفته شده کمترین امکانات آن ها است. در این بین گوشی های آندروید جزو محبوبترین ها است که می توانید از بین مدل های این نوع گوشی ها که شرکت های سونی، سامسونگ، LG و سایر شرکت های سازنده گوشی های هوشمند که از سیستم عامل آندروید پشتیبانی می کنند، یکی را انتخاب کنید.

■ **با سلام. من گوشی گالکسی یانگ دارم. در صورت امکان نصب آندروید ۴ مسیر نصب را راهنمایی فرمائید. آیا اطلاعات قبل از بین می رود؟**

۰۹۱۵۰۰۰۰۳۱۲

در اینترنت رام های زیادی برای دانلود قرار گرفته که می توانید با دریافت آن ها و انتقال به کارت حافظه از آن ها استفاده کنید. فقط دقت کنید که بهترین شان را انتخاب کنید تا باگ های کمتری داشته باشد. برای این کار باید گوشی را خاموش و دکمه های «home» + «افزایش صدا» + «خاموش» را با هم گرفته تا وارد منوی ریکاوری شوید و حالا install zip from... را انتخاب کنید و رام مورد نظر را نصب کنید. البته ممکن است طریقه نصب بعضی از رام ها فرق کند که در همان جا به شما توضیح داده می شود.

برای به روزرسانی گوشی به صورت آنلاین می توانید از برنامه ی Kies نیز استفاده کنید. با این برنامه گوشی به صورت خودکار فایل های روزرسانی را پیدا می کند و فرآیند نصب را ادامه می دهد. به این نکته توجه کنید که قبل از به روزرسانی حتما از اطلاعاتتان پشتیبان بگیرید (در نرم افزار معرفی شده این امکان به راحتی برای شما وجود دارد) و حتما از اینترنت پرسرعت برای این کار استفاده کنید. برای اطلاعات کامل تر می توانید به نشانی <http://forum.mobilestan.net/showthread.php?t=187345> مراجعه کنید.

| بازی کوچک |

با توپ و راکت به جان موانع بیفتید



بازی کوچک این هفته Aztec Bricks نام دارد. Aztec Bricks یک بازی در سبک آرکانوید است. تا به امروز ایده ساده بازی‌های آرکانوید در بازی‌های بسیاری به کار گرفته شده است. اگر چه تمام این بازی‌ها در ایده اصلی، مشترک هستند اما ریزه‌کاری‌های هر بازی، باعث شده است که تجربه آن در دفعات بعدی نیز تازگی داشته باشد.

در بازی Aztec Bricks محیط بازی با ظاهری چوبی و سنگی، به شکل دوبعدی طراحی شده است. در واقع این محیط از ابتدایی‌ترین اشکال بازی آرکانوید است اما گیم‌پلی بازی ویژگی‌های خاص خود را دارد.

در Aztec Bricks همین‌طور که با ضربات توپ، موانع را می‌شکنید، می‌توانید جعبه‌های جایزه پیدا کنید. جعبه‌های جایزه، موانع نشکستی هستند که هر بار ضربه زدن به آن‌ها، باعث می‌شود یک آئتم جایزه به سمت پایین بیفتد. آئتم‌های جایزه نیز بسیار متنوع هستند و همین موضوع باعث می‌شود همیشه برای ضربه زدن به جعبه‌های جایزه حریص باشید.

با شکستن موانع، سکه‌های ریز و درشتی به سمت پایین می‌افتد که گرفتن آن‌ها اصلی‌ترین راه بالا بردن امتیاز و شکستن رکورد است.

این بازی دوبعدی بسیار ساده و البته سرگرم کننده است و همه رده‌های سنی به سادگی می‌توانند به آن ارتباط برقرار کنند. در صورت تمایل این بازی را با حجم ۱۱ مگابایت از نشانی اینترنتی زیر دریافت نمایید.

<http://byte3.persianguig.com/AztecBricks.zip>

| پرسش و پاسخ بازی |

■ به تازگی یک بازی خریدم که طبق راهنمای آن فقط در سیستم‌عامل‌های ویندوز ویستا، هفت و هشت قابل اجراست. آیا راهی هست که این بازی روی ویندوز XP SP3 اجرا شود؟ اگر راهی هست، لطفا توضیح دهید.

۰۹۳۶۰۰۰۰۴۶۹

برخی از بازی‌های ۲۰۱۲ و بسیاری از بازی‌های ۲۰۱۳ برای اجرا شدن حداقل به DirectX 10 نیازمند هستند. این کتابخانه گرافیکی راندمان بالاتری نسبت به نسخه پیش از خود دارد و با توجه به پیشرفت روز افزون کیفیت گرافیکی بازی‌ها، سازندگان از نسخه‌های بهینه‌تر DirectX بهره می‌برند. متأسفانه سیستم‌عامل ویندوز XP از این کتابخانه گرافیکی پشتیبانی نمی‌کند و راهی برای اجرای بسیاری از بازی‌های روی سیستم‌عامل ویندوز XP وجود ندارد. از آنجایی که شرکت مایکروسافت نیز پشتیبانی از این سیستم‌عامل را متوقف کرده است، بهتر آن است که به نسخه‌های جدیدتر سیستم‌عامل ویندوز مهاجرت کنید. در صورتی که از برنامه خاصی استفاده می‌کنید که تنها در ویندوز XP کار می‌کند، از ماشین مجازی استفاده کرده و یک سیستم‌عامل ویندوز XP نیز در دل سیستم‌عامل جدید خود نصب کنید اما به جرات باید گفت که صرف نظر از این بازی، زمان مهاجرت از XP مدت‌ها پیش فرا رسیده است.

■ رایانام دارای پردازنده چهار هسته‌ای intel، رم ۴ گیگابایت و کارت گرافیک Ati 5670 است، رایانه در هنگام اجرای برخی بازی‌های سنگین یا نسبتاً سنگین دچار تیک‌های چند ثانیه‌ای می‌شود. مشکل از کجاست؟

۰۹۱۹۰۰۰۰۸۸۱

رایانه شما یک سیستم کاملاً به‌روز نیست اما تقریباً قادر به اجرای تمام بازی‌ها با کیفیت گرافیکی حداقل متوسط است و از آن‌جا که شما تأییدی روی بازی خاصی نداشته‌اید، نمی‌توان خیلی دقیق اظهار نظر کرد. افت فریم یا به قولی تیک حین اجرای بازی در ۹۰ درصد اوقات از ناتوانی کارت گرافیک و یا پردازنده رایانه ناشی می‌شود. بهترین راه برای آزمایش این موضوع کاهش کیفیت گرافیکی بازی است. در صورتی که با کاهش جزئیات گرافیکی بازی افت فریم رفع شود، می‌توان نتیجه گرفت که رایانه شما از منظر توانمندی پردازش گرافیکی یا پردازنده مرکزی، توانایی کافی برای اجرای خیلی با کیفیت بازی را ندارد. برخی اوقات هارددیسک و خرابی‌های تصفه و نیمه سخت‌افزاری در آن نیز می‌تواند عامل بروز تیک در حین اجرای بازی و یا حتی در هنگام کارکرد معمول سیستم باشد. افت فریم در بازی معمولاً خیلی کوتاه است و تنها در کسری از ثانیه اتفاق می‌افتد. این در حالی است که تعبیر شما از تیک، چند ثانیه‌ای بوده است. با این توصیف ممکن است که خرابی هارددیسک نیز دلیل بروز این اتفاق باشد. در صورتی که هارددیسک صداهای غیرمعمول تولید می‌کند و یا در حین پردازش‌های نسبتاً سنگین‌تر مانند مرور صفحات گرافیکی وب این اتفاق تکرار می‌شود، بعید نیست مشکل از هارددیسک ناشی شده باشد. بخشی از هارددیسک را خالی کرده و درایوها را Check Disk و Deferagment کنید تا مشکلات سطحی و نرم‌افزاری احتمالی هارددیسک رفع شود.

| خبربازی |

■ وحید صفایی



احتمالاً جوان‌های ۲۲ تا ۳۰ ساله خاطرشان هست که در اواسط دهه ۷۰ یک کارتون علمی تخیلی با عنوان دژ فضایی از تلویزیون پخش می‌شد که آن روزها طرفداران زیادی بین کودکان و نوجوانان داشت. البته مطمئن نیستم و بعید نیست که بعدها این کارتون تکرار شده باشد و طرفدارانی هم در میان نسل‌های بعدی پیدا کرده باشد. این مجموعه یکی از پرفشارترین کارتون‌ها در جهان بوده است و بعدها و پس از ساخت آن، فیلم‌های گوناگونی با همان ساختار تهیه و راهی سینماها شده است اما بازی‌های بسیار معدودی در این سبک ساخته شده است. این سبک یک سبک مبارزه فضایی است. قهرمان اصلی داستان، یک خلبان است که سفینه‌ای پیشرفته و البته بسیار جنگنده و تیزبال را هدایت می‌کند. بازی این هفته بخش خبری نیز یک بازی در همین سبک است.

این بازی Strike Suit Zero نام دارد.

داستان بازی Strike Suit Zero نیز در آینده‌های دور و در زمینی کاملاً خیالی رخ می‌دهد. در داستان این بازی آینده زمین به شکل دیگری رقم خواهد خورد و انسان با به فضا خواهد گذاشت. البته خوشبختانه خبری

به یاد دژ فضایی: نگاهی به یک بازی علمی تخیلی

حملات رعد آسا در آسمان‌ها

دهد. حالت آدم‌آهنی یا به قول سازنده بازی Fighter زمانی به کار می‌آید که دشمن قصد فرار ندارد و یا کاملاً در دام افتاده است. در این حالت سفینه فضایی بیشترین قدرت تخریب را دارد. دست‌های آدم‌آهنی به سلاح‌های متنوعی مسلح است، علاوه بر این که این دست‌ها می‌توانند مشت‌هایی مرگبار به دشمنان وارد کنند. بازی یک نفره طراحی شده و برای جلوگیری از یکه‌تازی بی‌امان بازیکنان و سخت‌تر شدن بازی، محدودیت‌هایی نیز برای سفینه طراحی شده است. سفینه‌ها با توجه به میزان انرژی موجود خود تیراندازی می‌کنند. برخی از سلاح‌ها مانند قوی‌ترین موشک‌ها و راکت‌ها تعداد کاملاً محدودی دارند. سلاح‌های تیرباری، لیزری، الکترونیکی و بسیاری از دیگر سلاح‌های متنوع بازی با توجه به میزان انرژی ذخیره شده قدرت آتش دارند. در صورتی که بازیکن به طور بی‌امان دشمنان را با این سلاح‌ها هدف قرار دهد، انرژی تمام می‌شود و برای ذخیره مجدد انرژی باید صبر کرد و در صورتی که روبه‌روی دشمن ایستاده باشید، قرار بهتر از قرار است.

این بازی ساخته یک شرکت نوپا و البته خلاق است و زمان خیلی زیادی از معرفی آن نمی‌گذرد. علاوه بر این سرمایه نسبتاً کمی برای ساخت بازی صرف شده و کل هدف سازنده بازی در گام اول، رسیدن به درآمد ۱۰۰ هزار دلاری بوده است. جالب این جاست که بعد از اولین پیش‌نمایش بازی، سازنده این بازی خیلی سریع با جذب سرمایه‌گذار، به درآمد ۱۰۰ هزار دلاری خود رسید و اینک با توجه به اقبال خوب از بازی، اهداف بزرگ‌تری را دنبال می‌کند. این بازی در بهمن امسال به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد و در ابتدا فقط سیستم‌عامل‌های ویندوز میزبان آن خواهند بود. بعدها نسخه‌های PS3 و Xbox 360 از این بازی نیز عرضه خواهند شد.

PlantSide 2 هزاران نفر را مقابل یکدیگر قرار می‌دهد

رایگان اما پرهیجان



نقش‌آفرینی دارد. به عنوان نمونه مبارزها ۶ کلاس مبارزاتی دارند و بسته به Level هر کارکتر و نوع کلاس آن، هر کس باید از سلاح‌های خاصی استفاده نماید و توانایی‌های خاصی را به کار گیرد اما در مجموع این بخش پیچیدگی چندانی ندارد و اگر به یکی از طرفداران این بازی تبدیل شوید، خیلی زود به بالاترین سطح خواهید رسید.

مبارزات در جبهه‌هایی با ظرفیت ۲۰۰۰ نفر انجام می‌شود که تمامی حاضران، بازیکنان هوشمند و واقعی هستند. وقتی دو هزار نفر به تیراندازی به سمت یکدیگر مشغول می‌شوند، احتمالاً زنده ماندن زیاد نیست و البته احتمال بالایی هم وجود دارد که قبل از کشته شدن، بتوان حقایق یک نفر را از پای در آورد. بسته به Level و میزان تجهیزات هر بازیکن، کاراکترها پیاده یا سواره هستند. ۱۱ نوع وسیله حمل و نقل در بازی وجود دارد که در جنگ‌ها کارایی زیادی دارند. علاوه بر این ده‌ها نوع سلاح مختلف با قدرت تخریب، نواخت آتش و دقت متفاوت در بازی وجود دارد که بازیکنان باید آن‌ها را با پول داخلی بازی و یا پول واقعی خریداری کنند.

سیستم تجاری بازی، یک سیستم رایگان است اما پول واقعی هم در بازی کارکرد دارد. اگر کسی حوصله نداشته باشد وقت زیادی را برای Level Up یا جمع‌آوری پول

برای خرید تجهیزات صرف کند، می‌تواند پول واقعی خرج کند. البته بازی عمده امکانات اصلی و تأثیرگذار را در اختیار همه قرار می‌دهد و در نهایت، مشتری‌های پولی بازی، تنها در زمان جلوتر هستند و رسیدن به موقعیت آن‌ها غیرممکن نیست و در میان انبوه هم‌تیمی‌ها و دشمنان، خیلی‌ها به رایگان بودن بازی اهمیت می‌دهند و پولی برای بازی خرج نمی‌کنند.

گرافیک بازی یکی از نکات مثبت آن محسوب می‌شود. البته نباید PlantSide 2 با بازی‌های غیرآن لانی شوتر اول شخص مانند Crysis مقایسه شود. سیستم بسیار خوب شب و روز، جزئیات بافتی نسبتاً بالا، طراحی باورپذیر کاراکترها، افکت‌های خوب انفجار و تیراندازی و خلق صحنه‌های بسیار حماسی در نبردهای پر زد و خورد و وسیع، گرافیکی قابل قبول از بازی ارائه می‌کند. اگر چه ممکن است با باگ‌هایی نیز در این گرافیک روبه‌رو شوید.

نبود یک سیستم آموزش جامع در آغاز بازی ممکن است شروع بازی را کمی سخت جلوه دهد اما این مشکل خیلی زود رفع می‌شود. در مجموع منتقدان بازی امتیاز بسیار خوب ۸۴ را برای PlantSide 2 در نظر گرفته‌اند. سیستم‌عامل‌های خانواده ویندوز تنها میزبانان این بازی هستند.

| خبربازی |

در حالی که بسیاری از شرکت‌های سازنده بازی‌های آن‌لاین مانند بلیزارد ایران را در فهرست کشورهای تحریم شده قرار داده و به بازیکنان ایرانی بازی نمی‌فروشد، همچنان بازی‌های خوبی هست که ما نیز می‌توانیم به آن‌ها بپیونددیم و جای بسی خوشحالی است که بسیاری از این بازی‌ها بر خلاف بازی‌های از مد افتاده‌ای مانند World of Warcraft رایگان هستند. جدیدترین نمونه از این نوع بازی‌ها که خیلی هم مورد تحسین و پسند منتقدان و بازیکنان واقع شده است PlantSide 2 نام دارد که می‌تواند علاقه‌مندان به سبک اول شخص را خوشحال کند.

داستان بازی یک داستان خیالی از آینده است. انسان‌ها بعد از به نابودی کشاندن کره زمین در پی جنگ‌های پی‌درپی به فضا سفر کرده‌اند و در حالی که هنوز آتش جنگ خاموش نشده، با فضایی‌هایی جنگ طلب‌تر از خودشان روبه‌رو شده‌اند. سه نژاد مختلف در بازی به جنگ با یکدیگر مشغول هستند و بازیکنان آزادانه به یکی از گروه‌ها پیوسته و به نبرد در آن جبهه مشغول می‌شوند. داستان بازی نسبتاً کلیشه‌ای است و بازی‌های قدیمی‌تر مشابهی هستند که گمان می‌رود داستان بازی از آن‌ها الهام گرفته شده است، با این وجود بازی خیلی هم داستان محور نیست و گیم‌پلی بیشتر وقت بازیکن را در بازی می‌گیرد و فرصت زیادی برای درگیر شدن با داستان به آن‌ها نخواهد داد.

گیم‌پلی بازی یک آن‌لاین گروهی اول شخص تیرانداز است. یعنی بازیکنان لزوماً برای بازی باید آن‌لاین باشند و در کنار دیگران، به نبرد مشغول شوند. در بازی سیاره‌هایی بسیار بزرگ و نقشه‌های کاملاً وسیعی به تصویر کشیده می‌شود و البته به سبب طرفداران نسبتاً زیاد این بازی، همیشه نقشه‌های بازی مملو از کاراکتر بازی‌خورهای دیگر است.

گیم‌پلی بازی بر نبرد استوار است و بازیکن بیشتر زمان خود را در نبردهای پر زد و خورد صرف خواهند کرد. اگر چه بازی ویژگی‌های مشترکی با بازی‌های سبک

همراه باشما

بایت عزیز سلام. یک سایت برای دانلود بازی خاطره انگیز هواپیمای آتاری برای آندروید معرفی کنید. با تشکر

۰۹۳۹۰۰۰۰۹۵۴

با سلام. روزنامه خراسان همزمان در مشهد و تهران چاپ می شود ولی از ویژه نامه بایت آن هر چهارشنبه در تهران خبری نیست!

۰۹۱۲۰۰۰۹۶۸۵

در مورد گوشی های ایرانی جی ال ایکس هم مطلب بنویسید.

۰۹۱۵۰۰۰۸۷۳۶

بایت سلام. پیام تکراری چاپ می کنی ولی پیام من را یکبار هم چاپ نکردی! حداقل اگر نمی تونی جواب سوال ها را بدهی، پیام ها را چاپ کن که بدانیم به تو رسیده است!

۰۹۱۵۰۰۰۵۴۳۳

سلام به همگی. لطفا از مشخصات گوشی های ایرانی اسکای و اسنوو یک گزارش جانانه بنویس! با تشکر

۰۹۳۵۰۰۰۵۰۱۱

لطفا درباره لپ تاپ های Game و قطعات و قیمت آن ها توضیح دهید. با تشکر از بایتی ها

۰۹۱۵۰۰۰۵۲۰۹

سلام. با تشکر از مطالب مفید و کاربردی بایت. لطفا یک گوشی لمسی مناسب در حد ۶۰۰ هزار تومان معرفی نمایید.

۰۹۱۵۰۰۰۹۳۲۲

سلام بایت عزیزم. هفته نامه خیلی خوبی داری. من و هم کلاسی هایم هر چهارشنبه برای چاپ تو روز شماری می کنیم و تو را می خریم. امیدوارم تا دنیاست تو هم باشی.

۰۹۱۵۰۰۰۲۳۱۵

لطفا ریکآوری سیستم را توضیح دهید.

۰۹۱۵۰۰۰۱۹۰۳

سلام بایتی. آتش نشانی و از طرف بچه های آتش نشانی ایستگاه ۶ بهتون خسته نباشید می گویم.

۰۹۱۵۰۰۰۲۳۱۷

بایت. لطفا سیستمی را معرفی کنید که ترکیبی از یک هارد دیسک مغناطیسی و یک هارد دیسک SSD در آن باشد تا روی هارد دیسک SSD ویندوز نصب شود و از هارد دیسک مغناطیسی برای بایگانی استفاده شود.

۰۹۱۵۰۰۰۷۷۸۹

سلام بایت. نمی دونم چه طور قرعه کشی می کنی که هیچ وقت اسم من در نمی آد. آخر من همیشه بایت را می خوانم و جدول آن را حل می کنم!

۰۹۱۵۰۰۰۸۰۴۷

بایت چند ماه است در تهران با خراسان توزیع نمی شود!

۰۹۱۲۰۰۰۳۱۹۹

سلام بایت. لطفا روش نصب ویندوز ۸ را آموزش دهید. با تشکر

۰۹۱۵۰۰۰۸۴۲۹

سلام بایت عزیز. من یکی از خوانندگان همیشگی شما هستم. همه شماره های بایت را نگه داشتم خواستم راهنمایی کنید نرم افزار رایگان تاکسی متر گوشی ۵۸۰۰ را از کدام سایت دانلود کنم. با تشکر

۰۹۱۵۰۰۰۲۵۶۵

سلام بایت. از بسته شدن چتر و همای یاهو چیزی نوشتی!

۰۹۱۵۰۰۰۵۳۶۹

لطفا نام چند گوشی با امکان تعویض سیستم عامل و قیمت مناسب با ذکر قیمت معرفی کنید.

۰۹۳۷۰۰۰۰۷۶۳

افقی:

۱- از مدیران گوگل (صفحه ۳) - آب دیده ۲- دارو - از شبکه های اجتماعی
۳- از عناصر جدول تناوبی - درد - از کنسول بازی های قدیمی ۴- پر حرف
- فناوری در حد بسیار کوچک ۵- کسی که دست و پای آن بی حس
باشد - فقیر ۶- واحد سنجش توان در سیستم SI - به هر سالی که
در آن باشیم، گفته می شود ۷- میوه ای که کاملاً رشد کرده باشد و آماده
استفاده باشد - از ویتامین ها - مادر ۸- دره فنلاندی (صفحه ۳) ۹- بسیار
ارزشمند - مخالف پایین است ۱۰- کمیاب - ماشینی مخصوص استفاده در
کوه و صحرا ۱۱- مدیرعامل جدید یاهو (صفحه ۳)

عمودی:

۱- مدیرعامل مسیر زندگی (صفحه ۴) ۲- از انواع ماشین های سنگین
- از حروف الفبای انگلیسی - نیستی و نابودی ۳- نشانه مفعول است -
کمیسیون تجارت فدرال آمریکا (صفحه ۵) ۴- مرگ - یکی از سایت های
ارائه دهنده خدمات چندرسانه ای به کودکان (صفحه ۵) ۵- باتری - نادان
- آش بدون نقطه ۶- معادل ۳ کیلوگرم است - بلندترین شب سال
۷- گفت و گو اینترنتی - خودداری کردن از غذا خوردن - حافظه رایانه
۸- اوده - از پیامبران خدا که در قرآن بسیار صور از او یاد شده است ۹-
از پروژه های گوگل (صفحه ۳) - تاجت دهنده ۱۰- فصل زمستان - واحد
پول کشور ایتالیا ۱۱- ناشنوا - سرویسی مشابه مسیر زندگی (صفحه ۴)

مقصومه بیرقداری - مجید عضومشهودی - رضا دلیر - محمد خدیر
مرتضی شجاع - مصطفی کلاتر - محمد صدرا خلیلی مطلق -
هوشنگ بختیاری - الهه نوایی - صدیقه عطایمحمدی - امیر بیگم
نوروزی - سید علی مهدوی - مرتضی تقدیمی صابری - نسترن داروگر
هادی بروشکی - روح - فضلی - شبنم صناعی - سمیرا خلیلی مطلق
- ابوالفضل غفاری - زینب خدیوزاده - ابوالفضل مرشدلو - امیر رضا
رشیدی - مصطفی زمانی - احمد کلاهی - سید هاشم قندهاری -
سعیده خلیلی مطلق - مهدی صناعی - تهیمینه دهقان - عیسی دهقان
- زهرا جعفر نژاد - محسن عرفان زاده - طاهره فیضی ربایی - حسن
سمیعی - مرتضی نبائی - علی نبائی - فاطمه فرض الهی - حسین
آرامی - مسعود اولیایی - فرهاد فاطمی پور - آیدین نوری - مژگان
رحیمی - رکسانا خالقی منش - جواد خالقی منش - زیبا جعفریان -
سحر غیبی - احسان صفویه - محمد اصلانی - مریم ارزاء - حسن
امیرپور - سید محمد ابراهیم محمودیان - سمیه میکائیلی نائی -
محسن رحیمی - فتح - غفاری - محمد حسین ممتحنی - عمادالدین
طالبی - سید محمد حسین قندهاری - حبیب - سبزه کار - حمید
رحمانیان - احمد حاتمی - علیرضا ندافیان نقابی - مرتضی کریمی - مریم
بی نوا - مهرداد ستارزاده - مصطفی حسین زاده - هادی بزرگی - احمد رضا
قنبری - محسن حمزه - زهرا صنعتی - علی راد - امید صادقی نژاد -
بیژن کچرالویی - روح - اشرفیان - مرتضی خلیلی - علی آیزدی - الهام
قریشی - امین کریم زاده شهری - نوید دقیقی - ایمان کریم زاده شهری
- مهدی نوایی - مجتبی عقیابی - حدیث باقری راد - الهام خیر آبادی
- جواد غفوری - کاظم کلاته میمری - علی خانی - پروانه اسماعیل زاده
- نعمت اسماعیل زاده - خیر النساء رحیمی - پروانه خانی - سکینه
رحمانی - فاطمه نجباتی - مریم رفیع زاده - ابوالفضل محمدپور - زهره
دروگرمقدم - عادل محمدپور - علی غلامی - جواد محمدی - حسین
تاج آبادی - حسین علی زاده - مهدی وکیل زاده - علیرضا سهامی -
ابراهیم آذرکسب - حسن حسین زاده - سینا اولیایی - جهانگیر خانزاده

جدول شماره ۲۵۳

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 ۲۵۳ را در خانه های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

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

(۶ افقی و ۱ عمودی) - (۹ افقی و ۱ عمودی) - (۵ افقی و ۹ عمودی)

رمز جدول شماره ۲۵۲: سایبری (Cyber)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یساراد اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نامتان) و یا **پیامک** به شماره ۲۰۰۰۹۹۹۹ قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه کشی شرکت داده شوند.

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

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

اسامی برندگان مسابقه

بایت جدول شماره ۲۵۱

سید هادی هاشم زاده

مشهد

علی علی نیا

بجنورد

حل جدول شماره ۲۵۲

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	م	ش	ی	ک	ت	ا	ب	ا	ی	ا	ب
۲	ا	ن	ا	ق	ل	د	ب	س	ا	س	ا
۳	ر	د	ی	م	ق	ف	ر	ا	ر	ا	ر
۴	ک	ر	ا	ن	ق	ل	ی	م	ش	س	ش
۵	ق	و	ا	ز	ن	س	ا	س	ا	س	ا
۶	ل	ی	ل	ر	ی	ا	س	ا	و	ا	و
۷	ا	د	ب	س	ا	ش	ک	ن	م	ن	م
۸	ت	ز	ا	ج	ا	س	ا	ک	ا	ا	ا
۹	ق	ب	ن	ق	ا	م	ب	ر	ر	ر	ر
۱۰	و	ر	س	ت	ا	ب	ل	د	و	و	و
۱۱	ی	ق	ی	ن	د	ق	ر	ف	و	ن	ن

پشتیبان صنعت تنها نماینده رسمی
فروش و خدمات پس از فروش آکجا یوپی اس در استان خراسان
۰۹۱۵۵۱۷۳۸۹۰ ۰۵۱۱۵۴۱۰۳۶۷
گستره وسیع محصولات آکجا...
بیش از ۱۵ مدل در
بیش از ۱۰۰ توان مختلف
و رفع تمامی نیازهای
متخصصین در زمینه
برق بدون وقفه

نمایرداز
Nama Pardaz
مشاور، طراح و مجری
حضور و غیاب
کنترل دسترسی
با سیستم های تشخیص چهره
دوربین نظارتی
اعلام سرقت
اعلام حریق
رژومه توانمند ضمن کیفیت
نماینده انحصاری 5thD در شرق کشور فروش (خط) ۷۶۶۰۴۸۸
۰۵۱۱-۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی) www.namapardaz.com

TITAN ELECTRONIC
دوربین مدار بسته
اعلام سرقت
تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۶۴۷۳۶
تاینان الکترونیک

با برفتن
هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان
www.ByteKhorasan.com
وبسایت رسمی هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

مدیرمسئول روزنامه خراسان:

کوروش شجاعی

سر دبیر روزنامه خراسان:

محمد سعید احدیان

دبیر هفته نامه بایسته:

سید سعید طباطبائی

مدیر اجرایی:

مهدی پردی نواد



شماره پست

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایسته



دسته بازی به شکل ماوس

این تصویر آشنا که البته به شکلی متفاوت طراحی شده است، یادآور همان دسته بازی قدیمی NES است که این بار به صورتی خاص طراحی شده است. این دسته بازی قدیمی توسط شرکت Nintendo به شکل یک عدد ماوس پیچیده طراحی شده است و در عین حال جوی استیک پیشرفته‌ای نیز است. همان طور که مشاهده می‌کنید در این محصول دکمه‌های Iconic با دو عدد دکمه قرمز جایگزین شده است و Scroll Wheel جای خود را به D-pad داده که مکان‌نما با آن قابل هدایت می‌باشد.



سه محصول در یک خرید!

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های سخت‌افزارها کوچک بودن و قابلیت حمل آن‌ها است. از این جهت شرکت‌های سازنده قطعات سخت‌افزاری، تلاش می‌کنند تا بتوانند محصولاتی را با چنین ویژگی به بازار عرضه کنند. Cylinder یک نمونه از این سخت‌افزارها است که تلفیقی از صفحه‌کلید با توانایی رول شدن، اسپیکر و پخش‌کننده موسیقی می‌باشد. اندازه این سه وسیله با هم ۴۳۵ × ۲۲۵ × ۷۶ میلی‌متر می‌باشد و یک کیلو ۱۴۰ گرم وزن دارد. این محصول شامل ۹۰ کلید با امکان تایپ آسان، اسپیکر و پخش‌کننده موسیقی است که مجهز به کارت حافظه MicroSD نیز می‌باشد. این محصول می‌تواند به انواع تبلت، تلفن همراه و سایر پخش‌کننده‌های موسیقی متصل شود. قیمت آن ۷۹ دلار است.



لذت عکاسی با 360 Vision

اگر چه تاکنون دوربین‌هایی با امکانات ویژه برای عکاسی به صورت پانوراما را برای شما معرفی نموده‌ایم ولی دوربین فوق که 360 Vision نام دارد، علاوه بر این امکان دو مشکل دوربین‌های دیجیتال را نیز برطرف نموده است. توسط این محصول نیاز به سه پایه برای عکاسی و همچنین نیاز به لنز پشتی برای عکس‌برداری از عکاس از بین می‌رود. این دوربین بسیار باریک مجهز به دو بخش مجزا بوده که تنها از یک گوشه به یکدیگر متصل هستند و به صورت ۳۶۰ درجه امکان چرخش دارد. 360 Vision مجهز به لنز، حافظه فلش و کلیه ملزومات یک دوربین دیجیتال نیز است.



با عینک خود تصاویر را ضبط کنید

شما می‌توانید از موبایل خود برای فیلم‌برداری از موقعیت‌های جالب استفاده کنید ولی مطمئناً بسیار مهیج خواهد بود اگر عینکی که بر چشم دارید به راحتی این کار را برای شما انجام دهد. این عینک با ظاهری کاملاً معمولی می‌تواند به صورت HD لحظات را برای شما ذخیره نماید. You Vision این عینک جالب مجهز به یک عدد میکرو دوربین ۵ مگاپیکسلی در قسمت وسط است که می‌تواند با سرعت ۳۰ فرم در ثانیه و رزولوشن ۷۲۰ × ۱۲۸۰ پیکسل برای شما فیلم بگیرد. همچنین مجهز به باتری لیتیومی قابل شارژ و ورودی کارت حافظه MicroSD است که می‌تواند تا ۱۶ گیگابایت حافظه دوربین را ارتقاء بخشد. You Vision ۱۴۹ دلار قیمت دارد.



صفحه‌کلید همراه

Qii Keyboard نام این صفحه‌کلید جیبی رولی است که مخصوص انواع گوشی موبایل طراحی شده است. این صفحه‌کلید کامپکت از جنس غشاء الکترونیکی قابل انعطاف بوده و از فناوری Touch – Sensing در ساخت آن استفاده شده است که این فناوری باعث می‌شود تا صفحه‌کلید در هر موقعیت، نیرویی را که به آن وارد می‌شود، شناسایی کند. Touchpad قرار گرفته در کنار آن نیز مانند ماوس عمل می‌کند. جنس خاص صفحه‌کلید آن را در مقابل خاک و همچنین در برابر فرسودگی و پارگی مقاوم کرده است. این محصول ۱۲۰ دلار قیمت دارد.

ریموت جادویی

شرکت ال‌جی نسخه جدیدی از Magic - Remote به بازار عرضه داشته است که علاوه بر استفاده از آن برای تلویزیون‌های هوشمند به عنوان Universal Remote نیز می‌توان از آن استفاده نمود. این ریموت هوشمند با صدا و حرکات دست قابل کنترل می‌باشد. محصول روبه‌رو که آن را می‌توان هدیه ال‌جی به مشتریان خود در سال ۲۰۱۳ دانست، دارای کاربری بسیار آسان بوده و زمان کمی برای هر عملکرد لازم دارد. جالب این که چون در حالت Gesture به فرامین عمل می‌کند، می‌توانید شماره برنامه مورد علاقه‌تان را روی هوا بنویسید تا کنترل آن را اجرا نماید.

