

خراسان

بایگت

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال ششم | شماره ۲۶۸ | چهارشنبه ۴ اردیبهشت ۱۳۹۲ |



مردن فناوری اطلاعات و ارتباطات

موضوعی ویژه با نظم ترول شناسی ا

۱۴

آغاز تمدن از نقطه صفر

۱۳

ریاضیات به کمک GPS می آید!

۳

دانسته‌هایی در مورد عینک هوشمند گوگل

یادداشت

سعید طباطبایی

آمارهایی که مغز را بخار می‌کنند!

هر از چند گاهی آماری از عجایب فناوری اطلاعات در کشور منتشر می‌شود که باور آن به نادیده گرفتن همه مشاهدات و تجربیات شخصی نیازمند است و جدیدترین آمارها از این نوع به وسیله مرکز مدیریت توسعه ملی اینترنت منتشر شده است.

بر اساس آمار جدید این مرکز، ضریب نفوذ اینترنت در کشورمان به ۶۰ درصد رسیده است. بر این اساس، تعداد کاربران اینترنت در کشور ما در پایان ۶ ماهه اول سال ۱۳۹۱ برابر با ۴۵ میلیون نفر بوده است.

تا به امروز ۳ آمار کاملاً متفاوت از ضریب نفوذ اینترنت در کشور منتشر شده است. مرکز آمار کشور به ضریب نفوذ نزدیک به ۳۰ درصدی معتقد است و آمار رسمی وزارت ارتباطات ضریب نفوذ ۴۴ درصدی را مطرح می‌کند و جدیدترین آمار نیز از ضریب نفوذ ۶۰ درصدی حکایت می‌کند.

اما کدام یک از این آمارها صحیح است و اصولاً چرا با یکدیگر تفاوت دارند؟ مگر جامعه آماری این نهادها با یکدیگر متفاوت است؟

شاید یکی در روستاها و دیگری در کلان شهرها به دنبال ضریب نفوذ می‌گردد اما آن چه مسلم است، هر نهاد بر اساس شاخص‌های منحصر به فرد خود این ضریب را محاسبه می‌کند.

به عنوان مثال در آمار جدید، ۲۹ میلیون نفر از کاربران تلفن همراه همراه کاربر اینترنت نامیده شده‌اند و البته این تعداد با ۳ میلیون و ۵۱۵ هزار نفر کاربر ADSL جمع شده‌اند و به هیچ عنوان این طور فرض نشده است که کاربران ADSL می‌توانند تلفن همراه نیز داشته باشند و از اینترنت آن استفاده کنند.

علاوه بر این ۶ میلیون و ۱۰۶ هزار نفر نیز کاربر فیبر نوری هستند اما ما هر چه فکر کردیم، متوجه نشدیم که منظور از اتصال به اینترنت بر بستر فیبر نوری چیست.

اپراتور چهارم که در آینده‌ای نامعلوم کار خود را آغاز می‌کند، قصد دارد اینترنت FTTH را بر بستر فیبر نوری به منازل برساند اما اگر همین الان ۶ میلیون نفر از فیبر نوری استفاده می‌کنند، چه نیازی به اپراتور چهارم و شبکه ملی اطلاعات وجود دارد؟ آمار جدید معتقد است که ۱ میلیون و ۳۵۰ هزار نفر از کاربران اینترنت کشور ما کمتر از ۱۰ سال سن دارند اما آیا والدین در کشور ما به کودکان اجازه استفاده از اینترنت را می‌دهند؟ و اگر بدهند دقیقاً یک کودک به فرض ۸ یا ۹ ساله چه کاربردی از اینترنت سراغ دارد؟

دست آخر مرکز مدیریت توسعه ملی اینترنت در نظر گرفته است که این تعداد کاربر اینترنت دقیقاً از چه پهنای بندی استفاده می‌کنند.

اگر فرض کنیم بر اساس استاندارد جهانی، حداقل یک هشتم کاربران اینترنت یک کشور در حال استفاده از اینترنت باشند، در همین زمان باید ۵ میلیون و ۶۲۵ هزار نفر در ایران مشغول استفاده از اینترنت باشند.

اگر بر مبنای حداقلی فرض کنیم هر کدام از این ۵ میلیون و ۶۲۵ هزار نفر نیز از پهنای باند ۶۴ کیلوبیت استفاده می‌کنند، با این حساب کشور باید دارای حداقل ۶۶۳۳ STM1 باشد تا بتواند به ۵ میلیون نفر اینترنت ۶۴ کیلوبیتی بدهد، در حالی که پهنای باند کل کشور با پیگیری‌های ویژه وزارت ارتباطات به ۱۷۰ STM1 رسیده است.

تا چه اندازه باید آمار را کمتر در نظر بگیریم تا پهنای باند کشور جوابگوی نیاز کاربران باشد؟ خودتان قضاوت کنید.

توجه به حوزه بانکداری الکترونیکی یکی از ضروریات است چرا که زیرساخت توسعه تجارت الکترونیک کشور محسوب می‌شود. هر چه این زیرساخت به استانداردهای جهانی نزدیک‌تر شود، به طور حتم سهم تجارت الکترونیک و از سویی رفاه بیشتری برای مردم به همراه خواهد داشت. همه این موارد در کنار صرفه‌جویی در حوزه چاپ پول، کاغذ بازی‌های متعارف بانکی و مهم‌تر از آن زمان صرف شده مردم در شعب می‌باشد که اهمیت و جایگاه بانکداری الکترونیک را مشخص می‌کند. در ادامه مصاحبه وزیر امور اقتصاد و دارایی را در خصوص بانکداری الکترونیک و اقدامات انجام شده با «راه پرداخت»، با هم می‌خوانیم.

اهمیت و جایگاه بانکداری الکترونیک را در نظام بانکی کشور چگونه می‌بینید؟

با تغییر و تحولاتی که در عرصه علمی و فناوری به وجود آمده، بدیهی است که اداره شبکه بانکی با آن حجم عملیات و پیچیدگی که نزدیک به ۲۵۰ میلیون حساب سپرده و ۲۵ میلیون پرونده تسهیلاتی دارد، به سبک و سباق ۱۰ سال پیش دیگر امکان‌پذیر نیست. لذا باید در زمینه کسب و کار بانکها در قالب معماری نوین مبتنی بر فناوری اطلاعات یک ارزیابی، بازنگری و مهندسی مجدد انجام شود تا بانکها بتوانند رسالت خود را در زمینه تسهیل فعالیت‌های اقتصادی، توسعه‌ای و اجتماعی به بهترین نحو با کمترین هزینه و سهولت و سرعت بهتری به انجام برسانند.

این جایگاه در اسناد بالادستی و برنامه‌های اجرایی مثل طرح تحول نظام بانکی به چه میزان مورد توجه قرار گرفته است؟

در طرح تحول اقتصادی که از سال ۸۷ آغاز شده، تحول نظام بانکی در کنار هدفمندسازی پارانه‌ها به عنوان محور اصلی مدنظر بوده است. خوشبختانه فعالیت‌هایی در این زمینه در نظام بانکی از قبل آغاز شده بود. علاوه بر الزاماتی که در برنامه چهارم توسعه دیده شده بود، در طرح تحول نظام بانکی، بانکداری الکترونیک در کنار بانکداری اسلامی به عنوان ارکان تحول مورد توجه بوده است. به همین خاطر در وزارتخانه با همکاری شبکه بانکی کشور و دستگاه‌های ذیربط، شورای راهبری بانکداری الکترونیک آغاز به کار کرد که ظرف مدت کوتاهی توانست نظم و انسجام خوبی به بانکداری الکترونیک در شبکه بانکی بدهد و به توسعه زیرساخت‌ها و ابزارهای پرداخت الکترونیک سرعت خوبی دهد. نتیجه این شد که هم در پرداخت پارانه‌ها با موفقیت کامل توانست این مهم را به انجام برساند هم این که در اکثر شاخص‌های توسعه بانکداری الکترونیک نسبت به سال‌های پس از آن جلوتر از هدف‌گذاری‌ها و برنامه‌ها حرکت کرده‌ایم.

یعنی طرح تحول بانکی، قبل از هدفمندی پارانه‌ها شروع شده است؟

گزارشی بر عملکرد در حوزه بانکداری الکترونیک

بانکداری الکترونیک رکن اصلی تحول اقتصادی

در طرح تحول نظام بانکی، بانکداری الکترونیک در کنار بانکداری اسلامی به عنوان ارکان تحول مورد توجه بوده است



بله، این طرح از سال ۱۳۸۶، وارد فاز اجرایی جدی شده است که طی آن در مرحله اول توسعه زیرساخت‌های فنی و گسترش بانکداری الکترونیک در دستور کار بود که دستاوردهای زیادی داشت. اولین بحث‌های مربوط به نحوه پرداخت پارانه‌ها با حضور اعضای شورای راهبری در وزارتخانه صورت گرفت و آن‌ها اعلام آمادگی کردند که خوشبختانه این ظرفیت فنی در کشور ایجاد شده و ما دیدیم که دستاورد آن چگونه بود. بدون توسعه بانکداری الکترونیک امکان انجام چنین کار سنگینی با این دقت و این حجم وجود نداشت.

در چه زمینه‌هایی موفقیت کم‌تری داشته‌ایم و با چه چالش‌هایی روبه‌رو هستیم؟

آن چه که در زمینه بانکداری الکترونیک کم‌تر توفیق داشته‌ایم، استقرار نظارت چندلایه مبتنی بر فناوری اطلاعات است که عملکرد مشتریان را رصد کند و با بخش‌های مختلف اقتصادی اشتراک اطلاعاتی داشته باشد. علاوه بر این ما در زمینه توسعه سیستم‌های اعتبارسنجی هم کم کار کرده‌ایم. من اعتقاد دارم اگر سیستم‌های نظارتی فناوری محور و متمرکز داشتیم و سامانه‌های Core Banking واقعی داشتیم، اتفاق ناگوار سال گذشته در شبکه بانکی رخ نمی‌داد. مسئله استقرار سیستم‌های یکپارچه Core Banking هم چالش دیگری است که علی‌رغم توصیه و تأکدهای بسیار هنوز در بسیاری از بانک‌ها به سرانجام نرسیده است و کار به جایی رسید که در ماده ۴۹، قانون برنامه پنجم توسعه، پیاده‌سازی این سیستم‌ها در بانک‌ها الزامی شده است. به

مهدی غیبی

جهان گستر JahanGostar

ابزاری دقیق برای ثبت ورود و خروج و محاسبه کارکرد پرسنل

سنسور هوشمند

نصب و راه اندازی رایگان

نرم افزار تحت ویندوز رایگان

مشهد - بلوار سجاد - چهارراه بزرگمهر - مجتمع ایران زمین - واحد ۳۰۴

تلفن: ۰۵۱۱-۷۶۷۶۷۲۱-۴

فدآوری اطلاعات

مشاوره، طراحی و مجری شبکه های مخابراتی (ROUTING, SWITCHING)

مشاوره، طراحی و مجری مراکز دیتا سنتر (DATA CENTER) و وب کنفرانس

مشاوره، طراحی و مجری شبکه های کامپیوتری (LAN, WAN, WIFI, VOIP)

طراحی و مجری VIRTUALIZATION (مجازی سازی سرورها)

مشاور و مجری سیستم های امنیتی و حفاظتی

نمایندگی فروش آنتی ویروس های اورجینال

فروش سخت افزار و تجهیزات مخابراتی و حفاظتی

LAN

مشهد، پنجراه سناباد

ابن سینا ۲۱، پلاک ۱۱، واحد ۴

تلفنکس: ۰۵۱۱ ۸۴۸۲۰۲۸

شماره فکس: ۰۹۱۵ ۵۰۵ ۳۸۶۰

www.fdaooye.com

یادداشت

گلسا ماهیان

برخی دارند، برخی ندارند

مشکل اینترنت در کشور ما یک مشکل اساسی و قدیمی است که همه دل پری از آن دارند و هر از چند گاهی هر کسی فرصت پیدا می کند، سعی می کند که انتقادی به اوضاع اینترنت کشورمان داشته باشد.

این اعتراضها ممکن است که فایدهای در اصل ماجرا نداشته باشد اما باز هم گفتنش بسیار بهتر از نگفتنش است.

اگر شما هم جزو آن دسته از کاربران اینترنتی باشید که برای برقراری ارتباط با افراد فامیل یا دوستانتان که از شما دور هستند، از مستجرهایی چون اسکایپ، اوو، وایبر یا یاهو استفاده می کنید حتما به تازگی به مشکلات زیادی برخورد کردهاید.

در حال حاضر دسترسی کاربران زیادی به این سرویسها قطع شده است و کسی هم از دلیل اصلی آن خبر ندارد.

در این میان نکتهای وجود دارد که باعث شده است فکر بسیاری از افراد درگیر این موضوع شود و آن این که دسترسی به این سرویسها در تمامی شرکتهای عرضه کننده خدمات اینترنت یکسان نیست.

به عنوان مثال این امکان وجود دارد که کاربران یک شرکت ارائه دهنده اینترنت امکان دسترسی به سرویس وایبر را نداشته باشند اما کاربران دیگری که از مخابرات اینترنت گرفته اند به راحتی بتوانند از این سرویسها استفاده کرده و مشکلی در این زمینه نداشته باشند.

در حال حاضر این ماجرا به یک معمای لاینحل در کشور ما تبدیل شده است که هیچ کس جواب درستی برای آن ندارد. بیشتر کاربران در ابتدا فکر می کردند که این خود شرکتهای خصوصی هستند که در یک اقدام هماهنگ دسترسی کاربران را به این سرویسها قطع کرده اند تا بتوانند از امکانات بیشتری استفاده کرده و موقعیت بهتری را از نظر دولتی به دست آورند اما چند نفر از مدیران این شرکتهای این فرضیه را به شدت رد کرده و ادعا کرده اند که این شرکتها مخابرات است که پورتهای مربوط به دسترسی کاربران به این نوع سرویسها را برای شرکتهای خصوصی بسته است تا کاربران به سمت استفاده از اینترنت مخابرات رفته و شرکتهای خصوصی را رها کنند.

این ادعا را بسیاری از شرکتهای خصوصی داشته اند و در مورد این که چرا این سرویسها برایشان قطع شده است، کاملا اظهار بی اطلاعی کرده اند. از طرف دیگر مسئولان و مدیران شرکت مخابرات هم در این مورد پاسخ دقیقی نداده و تمامی این مسائل و ادعاها را رد کرده اند.

مسئولان شرکت مخابرات، شرکت زیرساخت را عامل اصلی این مشکل می دانند. این موضوع جای فکر دارد که چرا همیشه اوضاع اینترنت در کشور ما تا این حد آشفته است. تحریمهای خارجی از طرفی، فیلترینگ داخلی از طرف دیگر و از همه اینها مهم تر سرعت پایین اینترنت و قطعیهای مکرر آن و از دسترس خارج شدن سایتهایی مثل گوگل، یاهو و سرویس جی میل همه موارد مهمی هستند که همیشه باعث آزار کاربران ایرانی در کشور ما بوده و هستند. این ماجرا که چرا سرویسهای مربوط به این نرم افزارهای ارتباطی دچار مشکل شده است هم در ظاهر نه به شرکتهای خصوصی ربط دارد، نه به مخابرات و نه به شرکت زیرساخت. زیرا مخابرات هم اظهار داشته است که ارتباط این سازمان با شرکتهای خصوصی یک ارتباط فنی و محتوایی نیست و تنها در حد اجاره فضا و جا است و مواردی مانند بسته شدن پورتها و فیلتر کردن به عهده سازمانهای نظارتی است. به هر حال این معما کاربران را آزار می دهد و هیچ کس هم پاسخ روشنی برای آن ندارد.

گجت می توان به امکان عکاسی، فیلم برداری و به اشتراک گذاری این فایلها در اینترنت اشاره کرد. علاوه بر این موارد می توان به امکان مسیریابی در سراسر نقاط جهان اشاره کرد که این ویژگی یکی از اصلی ترین اهداف این پروژه است که به کاربران برای شناخت بهتر و اطلاع از محیط اطرافشان کمک خواهد کرد.

برای اتصال به اینترنت در این وسیله چه تصمیماتی گرفته اید؟

برای ما مثل روز روشن است که عینک هوشمند گوگل در صورتی به موفقیت می رسد و در حالی با استقبال کاربران مواجه می شود که بتواند با دیگر وسایل و تجهیزات کاربران سازگاری خوبی داشته باشد. به عنوان مثال این عینک باید حتما بتواند از طریق شبکه های بیسیم فعلی برای اتصال به اینترنت استفاده کند و ما این مورد را اجرایی خواهیم کرد.

آیا تا به امروز همه امکانات این عینک مشخص شده است یا هنوز این عینک در حال توسعه است؟

گوگل هنوز هم به دنبال توسعه و بهینه کردن تواناییها و امکانات این پروژه است و قرار است که تا جایی که امکان دارد امکانات فوق العاده دیگری به این عینک هوشمند اضافه شود.

تا به حال چه اپلیکیشنهایی برای این گجت نهایی شده اند؟

در این مورد نمی توان پاسخ دقیقی داد اما اپلیکیشنهای گوگل گلس در حال توسعه هستند. به عنوان نمونه تا الان اپلیکیشنی به نام InSight توسط دانشگاه دوک توسعه پیدا کرده است که با کمک آن می توان افراد را در میان یک جمعیت، تشخیص داد. این اپلیکیشن تمامی مشخصات کلی فرد از قبیل چهره و لباس را در نظر دارد و کافی است که با تلفن تان چند عکس از فرد مورد نظرتان بگیرید و آنها را در اختیار این اپلیکیشن بگذارید. پس از آن این برنامه با تحلیل مشخصاتی که به او داده اید به شما کمک می کند تا فرد مورد نظرتان را در مکانهای شلوغ به سرعت پیدا کنید. این برنامه در آزمایشهای اولیه تا ۹۳ درصد درست عمل کرده است.

آیا زمان به بازار آمدن این محصول مشخص است؟

این پروژه طی ماههای اخیر پیشرفت سریعی داشته و ما توانستیم آن را زودتر از موعد مقرر آماده ورود به بازار کنیم. به احتمال زیاد شما می توانید از انتهای سال ۲۰۱۳ منتظر ورود گوگل گلس به بازار تجاری باشید.



کارشناسان اعتقاد دارند که گوگل گلس یکی از فناوریهای است که از آن انتظار می رود انقلابی را در جهان فناوریها به پا کند

مصاحبه با آقای «سباستین ترون»، مدیر ارشد تیم پروژه عینک گوگل

دانستههایی در مورد عینک هوشمند گوگل

صحبت از ارائه اپلیکیشنهای بسیاری برای این گجت شده است و هنوز هم همین جریان ادامه دارد تا گوگل در نهایت با اطمینان از موفقیت خود در بازار، این محصول را به بازار ارائه کند. اخباری که از گوشه و کنار منتشر شده است حاکی از این است که این گجت در سال ۲۰۱۴ آماده شده و برای مصرف نهایی به کاربران ارائه شود و در سال ۲۰۱۳ هم برخی از توسعه دهندگان این شانس را خواهند داشت که نسخه آزمایشی این محصول را با قیمت ۱۵۰۰ دلار خریداری کنند. آقای سباستین ترون «Sebastian Thrun»، موسس و مدیر ارشد تیم Google X است که در حال حاضر روی گجت عینک هوشمند گوگل کار می کنند و به تازگی مصاحبه ای را در این رابطه انجام داده است که در ادامه آن را می خوانیم.

در مورد امکانات اولیه این عینک، حرف و حدیث بسیار است. کمی در مورد امکاناتش توضیح دهید.

در مورد عینک هوشمند گوگل باید بگویم که این عینک به گونه ای طراحی شده است که در هنگام استفاده روی چشم شما را نپوشاند و تصاویری که توسط آن نمایش داده می شود هم جلوی زاویه دید شما را نگیرد. از دیگر امکانات آن باید به امکان ارسال ایمیل و پیام به صورت صوتی اشاره کرد. شما می توانید به آسانی نام یا آدرس ایمیل فردی را که تمایل دارید با او ارتباط برقرار کنید، بگویید و بعد از آن با گفتن متن پیام، به آسانی با فرد مورد نظرتان ارتباط برقرار کنید. از دیگر امکانات این

گوگل شرکتی است که هر چند وقت یک بار با یک محصول جدید همگان را غافلگیر می کند. مدیران این شرکت به خوبی کار خود را بلد هستند و می دانند که چه چیزی می تواند توجه دیگران را به کارها و پروژه های شرکت گوگل جلب کند. این ماجرا به خوبی در مورد پروژه Google Glass صدق می کند. در مورد «گوگل گلس» باید بگویم که این محصول جزو خانواده جدیدی از گجتها به حساب می آید و هنوز پرسشهای زیادی در مورد آن وجود دارد که پاسخ روشنی برای آنها وجود ندارد اما کارشناسان اعتقاد دارند که این پروژه یکی از فناوریهایی است که از آن انتظار می رود تا انقلابی را در جهان فناوریها ایجاد کند. یکی از افرادی که عضو تیم توسعه دهنده گوگل گلس است، اعتقاد دارد که این گجت فناوریهای اطراف ما را به گونه ای تغییر می دهد تا از آنها لذت بیشتری ببریم به این ترتیب در زمانی که به فناوری نیاز داریم، در دسترس ما قرار می گیرد و در زمانی که دوست نداریم برای ما مزاحمتی ایجاد کند، از دسترس ما دور خواهد بود. تقریباً چیزی در حدود ۶ ماه از معرفی این گجت می گذرد ولی این گونه به نظر می رسد که گوگل هنوز به دنبال راهکارهایی برای نهایی کردن این محصول و عرضه آن به بازار است. البته باید بدانید که همیشه روال به این صورت است که گوگل مورد توجه همه قرار دارد و در زمانی که تصمیم می گیرد که یک محصول جدید به بازار وارد کند، شرکتها و افراد مختلفی اعلام آمادگی می کنند تا با این شرکت همکاری کنند. این بار هم اوضاع به همین صورت بوده است و تا به حال

نوت بوک، تبلت، اپل استور، گیرنده دیجیتال، لوازم جانبی، اینترنت پرسرعت و وایمکس

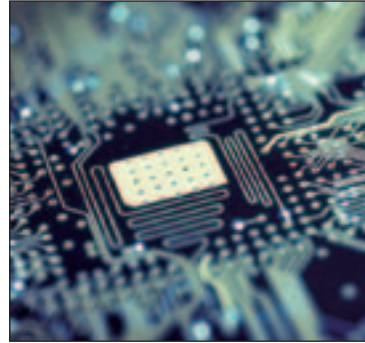
بازرگانی کامپیوتر
سیب سبز
۸۴۵۰۰۸۴

مشهد - حاشیه احمدآباد - بین احمدآباد ۲۱ و سه راه راهنمایی - ساختمان دیانا - طبقه اول
بهترین قیمتها را از ما بخواهید

www.cs724.com
برای گرفتن قیمتها لطفاً اد کنید: cibesabz724@yahoo.com

تصورش هم دیگر مشکل است

علی رضا مظاهری



نظر آیا احدی راضی به انجام چنین کاری می‌شود؟ اصلا اگر افراد راضی به انجام چنین کاری شوند آیا متصدیان بانکی در آن روز کاری می‌توانستند تمام ظرفیتی را که قرار بود اینترنت در آن روز انجام دهد، پشتیبانی کنند؟ گسترش شهرها و به دنبال آن شکل‌گیری خدمات امور جدید، بالاخره پای چنین فناوری‌هایی را به زندگی افراد باز خواهد کرد و به نوعی نمی‌توان از ورود آن‌ها به زندگی و یا حتی جامعه جلوگیری کرد؛ چرا که بدون شک در هر فناوری جدیدی که امروز شاهد ورود آن به زندگی هستیم، علتی قرار دارد که باعث پیدایش آن شده است و به نوعی انسان به آن نیاز دارد.

زمانی را به خاطر داریم که برای انجام امور بانکی وقتی به بانک مراجعه می‌کردیم باید در پشت میز متصدیان در بین انبوهی از افراد دیگر که بدون نظم در صف ایستاده بودند تا نوبتشان شود، معطل می‌ماندیم تا نوبت ما هم سر برسد و امور بانکی خود را انجام دهیم. جدا از آسیب‌هایی که این کار در نوع خود به زندگی و محیط زیست‌مان وارد می‌کرد، باعث کند شدن امور زندگی نیز می‌شد اما فناوری اطلاعات به تدریج با ورود خود به این حیطه تمام مشکلات را مرتفع ساخت. کافی است تنها یک روز به مردم بگویید بدون این که امور بانکی خود را از طریق اینترنت انجام دهند، به محل شعب بانک‌ها مراجعه کنند، به

لینکدونی

ناشران الکترونیک صدتایی شدند

حضور ۱۰۰ شرکت نشر الکترونیک در نمایشگاه بین‌المللی کتاب امسال به گفته مسئول کمیته نشر الکترونیک بیست و ششمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران، در نمایشگاه امسال ۱۰ شرکت نشر الکترونیک برای معرفی و عرضه محصولات خود در نمایشگاه حضور خواهند یافت. بیست و ششمین دوره نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران از ۱۱ تا ۲۱ اردیبهشت‌ماه در مصلی بزرگ تهران برپا خواهد شد.

www.tifb.ir

افتخار آفرینی‌ها در ژنو

بنیاد ملی نخبگان ایران

کسب ۲۴ نشان مخترعان ایرانی در جشنواره بین‌المللی اختراعات ژنو ما را بر آن داشت تا شما را با بنیاد ملی نخبگان ایران آشنا کنیم. آشنایی با این بنیاد می‌تواند شما را در مسیر انجام فعالیت‌های علمی راهنمایی کند.

http://bmn.ir

آسیب‌های پنهان و پیدا

سامانه بانک اطلاعات آسیب‌های اجتماعی

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی با همکاری برخی از سازمان‌های همکار اقدام به راه‌اندازی سامانه بانک اطلاعات آسیب‌های اجتماعی کرده است تا آمارها و برنامه‌های ارائه شده در این خصوص را منعکس کند. ستاد مبارزه با مواد مخدر و سازمان بهزیستی کشور از جمله سازمان‌هایی هستند که اطلاعات مربوط به برنامه‌های آن‌ها در این سامانه درج می‌شود.

http://asibha.mcls.gov.ir

خبرهای بورس و فرابورس

پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه ایران

این سایت تازه‌ترین خبرهای مربوط به حوزه‌های مختلف اقتصادی را در اختیار شما عزیزان قرار می‌دهد. از جمله بخش‌های خبری این سایت می‌توان به بورس و اوراق بهادار، فرابورس، بازار سرمایه و بورس کالا اشاره کرد. آخرین قیمت سهام‌های مختلف بازار بورس نیز در این سایت ارائه می‌شود.

www.sena.ir

ورود طب سنتی به برنامه پزشک خانواده

پایگاه خبری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

با انتصاب معاون طب سنتی وزیر بهداشت، حمایت‌ها از این طب اصیل افزایش یافته و آن طور که در خبرها عنوان شده است در برنامه پزشک خانواده نیز از توانایی‌های طب سنتی استفاده خواهد شد. خبرهای بیشتر در این باره را در پایگاه خبری وزارت بهداشت مرور کنید.

www.webda.ir

امکان ویرایش فایل‌ها در هر جا با هر امکانی در Box فایل شما آماده است



از آن جایی که Box برای شرکت‌ها نیز خدمات خود را قرار داده، ممکن است فایلی در قالب یک تیم در حال تکمیل و توسعه باشد. از این رو و به این خاطر که در هنگام ویرایش فایلی چند نفر از اعضای تیم همزمان در حال ویرایش آن فایل قرار نگیرند، امکانی برای کاربران به وجود آمده که بتوانند فایل مورد نظر خود را قفل کنند تا شخص دیگری نتواند در آن زمان به فایل دسترسی داشته باشد.

Box روی سیستم‌عامل‌های ویندوز و MAC قابل نصب است اما اگر کاربران در حال رفت‌وآمد و مسافرت بوده و با گوشی یا تبلت خود قصد ویرایش فایلی را داشته باشند، با نصب Box Edit در دستگاه‌های مبتنی بر اندروید و iOS خود از این امکان برخوردار می‌شوند.

در حال حاضر Box با شرکت‌های مختلف برای پشتیبانی از ۱۵۰ نرم‌افزار مختلف همکاری می‌کند تا بتواند دست کاربران خود را برای ویرایش آسان فایل‌های مختلف در هر جا باز بگذارد.

یک سرویس ضروری برای دارندگان حساب کاربری نزد Box است که به آن‌ها اجازه می‌دهد تا فایل‌های مورد نظر خود را مستقیماً در رایانه یا دستگاه خود ویرایش کرده و تغییرات به وجود آمده را در Box ذخیره کنند. ویرایش این فایل‌ها برای قالب‌های متعددی امکان‌پذیر شده است. برای مثال کاربران می‌توانند فایل‌های مجموعه Office، فتوشاپ و یا حتی AutoCAD را در این سرویس ویرایش کنند؛ بدون آن که نیازی به دانلود و بارگذاری فایل و سپس ویرایش آفلاین و در نهایت جایگزین کردن مجدد فایل در اینترنت باشند. این امکان به کاربر این اجازه را می‌دهد تا بتواند به طور مستقیم و تنها با یک کلیک، فایل خود را مستقیماً در Box باز کرده و سپس تغییرات خود را روی فایل اعمال کند. "جی پاتل" مدیر فروش و بازاریابی Box در رابطه با Box Edit می‌گوید: "اگر شما نتوانید فایلی را در رایانه و یا دستگاه خود ویرایش کنید، می‌توانید آن را در Box نیز ویرایش کنید."

پنجشنبه گذشته شرکت Box سرویس جدیدی را به نام Box Edit معرفی کرد که کاربران Box با استفاده از آن می‌توانند فایل‌های خود را که در این سرویس ذخیره شده، مستقیماً ویرایش کنند. با گسترش روز افزون دستگاه‌های موبایل و همچنین رایانه‌ها در شکل‌های مختلف، کاربرد آن‌ها نیز بیشتر شده اما پیشرفت فناوری‌های مختلف ذخیره‌سازی در قالب هاردیسک‌ها و یا حافظه‌های فلش نتوانسته‌اند پا به پای رشد کاربردهای به وجود آمده پیش روند و در مقابل حجم داده‌های تولید شده توسط کاربران کوچک مانده‌اند. مدتی است فناوری‌های ذخیره‌سازی ابری برای کمک به فرآیند ذخیره‌سازی داده‌ها پا به عرصه اینترنت گذاشته‌اند. سرویس Box نیز در کنار سرویس‌های دیگر همچون DropBox، SkyDrive، مایکروسافت و یا Google Drive خدمتی برای ذخیره داده‌ها و دسترسی به آن‌ها به صورت آنلاین است.

سرویس جدید این شرکت که Box Edit نام گرفته

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **پهلو**

۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

MikroTik

آموزش (نیمه خصوصی) تخصصی

روترهای میکروتیک

به همراه آزمون و مدرک بین‌المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه

تدریس توسط مهندس حامد قاضری مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص جهت ارگنها و سایر شهرهای ایران

www.mikrotiktrain.com
info@mikrotiktrain.com
+۹۸۵۱۱ ۲۲۸ ۲۵۰۰

پیشنهاد هفته

بازیابی از دست رفته‌ها

اطلاعات از دست رفته را با GRT Recover My File بازیابی کنید
ممکن است برخی از اطلاعات ذخیره شده روی هارد دیسک خود را از دست داده باشید؛ اطلاعاتی که به دلیل مشکلاتی مانند فرمت کردن درایوها از دسترس شما خارج شده است.
اما گاهی بازیابی این اطلاعات آن قدر برای شما مهم است که حاضر هستید برای به دست آوردن مجدد آن‌ها از هر ترفند نرم‌افزاری و سخت‌افزاری استفاده کنید.
پیشنهاد ما در این زمینه استفاده از نرم‌افزارهای بازیابی اطلاعات است. یکی از نرم‌افزارهایی که می‌تواند در این خصوص به شما کمک کند GRT Recover My File است.
از جمله مزیت‌هایی که در مورد این برنامه و در مقایسه با نرم‌افزارهای مشابه عنوان می‌شود، سرعت بالا در جست‌وجو و ساده بودن نحوه استفاده از آن است.
همچنین گفته می‌شود GRT Recover My File می‌تواند اطلاعات بسیار قدیمی شما را نیز بازیابی کند.
با مراجعه به لینک زیر می‌توانید این برنامه را دریافت کنید.

www.7010.ir/news.php?id=146

Size: 3 MB

استخدام مدیر اجرایی رایانه

انجام خودکار دستورات با Robo Task

مدیریت انجام کارهای مختلف در رایانه یکی از توانمندی‌های کاربران حرفه‌ای است.
این که بتوانید به طور همزمان کارهای خود را در رایانه مدیریت کنید چندان کار دشواری نیست اما به ابزارهایی احتیاج دارید که قصد داریم در این شماره یکی از آن‌ها را به شما مخاطبان گرامی معرفی کنیم.
نرم‌افزار Robo Task همان طور که از نام آن پیداست برای اجرای خودکار وظایف کاربران در رایانه طراحی شده است تا از این طریق بتوانند کارهای مرتبط با رایانه خود را مدیریت کنند.
به کمک Robo Task، کاربر می‌تواند تمامی کارهای خود را در رایانه به عنوان وظیفه برای این برنامه تعریف کند تا به طور خودکار در زمان تعیین شده انجام شود.
نکته جالب درباره این برنامه این است که کاربر می‌تواند در هنگام انجام یکی از کارهای روزمره خود در رایانه روند اجرایی آن را توسط این برنامه ضبط کرده و سپس آن را به عنوان یکی از وظایف مورد نظر خود در این برنامه تعریف کند تا Robo Task در زمان‌های خاص آن را انجام دهد.
لینک زیر شما را برای دریافت این برنامه راهنمایی می‌کند تا در صورت نیاز به مدیریت خودکار کارهای خود از آن استفاده کنید.

www.7010.ir/news.php?id=145

Size: 5.5 MB

به بهانه روز جهانی زنان و ارتباطات و آی‌تی

رشید زارعی



از سوی نهادهای مسئول تأثیر به‌سزایی در تحقق این موضوع دارد.
رشد تعداد کاربران زن در سال‌های اخیر نسبت به گذشته از کم رنگ شدن شکاف دیجیتالی جنسیتی در حوزه اینترنت حکایت می‌کند. به عبارت دیگر فرصت استفاده زن و مرد از اینترنت در کشور ما یکسان است اما ملاک فقط تعداد کاربران اینترنت نیست. در این راستا نباید از حضور زنان در حوزه تولید محتوا و سیاست‌گذاری فضای مجازی غافل شد.
مناسبت مذکور فرصت مناسبی برای بررسی و تجدید نظر در سیاست‌های موجود حوزه فناوری اطلاعات برای حضور و مشارکت زنان است که باید توسط مسئولین ذی‌ربط مورد بررسی قرار گیرد.

اتحادیه بین‌المللی مخابرات (ITU)، با هدف ایجاد محیطی برای افزایش انگیزه و قدرت رشد آگاهی زنان در حوزه فناوری اطلاعات، روز ۲۵ آوریل برابر با ۵ اردیبهشت‌ماه را به عنوان روز جهانی زنان و ارتباطات و فناوری اطلاعات نام‌گذاری کرده است. از آن جا که حوزه اینترنت یکی از مهم‌ترین حوزه‌های فناوری اطلاعات محسوب می‌شود، مسئله میزان فعالیت‌های اینترنتی زنان نیز اهمیت پیدا می‌کند. این مسئله در سه حوزه کاربران اینترنت، تولیدکنندگان محتوا و سیاست‌گذاران فضای مجازی قابل بررسی است. اگر چه در هر سه حوزه مذکور، میزان فعالیت اینترنتی زنان بستگی به علاقه و همت آن‌ها دارد اما سیاست‌های تشویقی و اصولی همراه با برنامه‌ریزی

آمریکا به دنبال ایجاد مجموعه غنی فرهنگی

کتابخانه عمومی دیجیتال آمریکا راه‌اندازی شد



نیاز خود در بین منابع موجود از انواع برنامه‌های کاربردی و ابزار ساخته شده توسط توسعه‌دهندگان خارجی استفاده کنند. همچنین «دن کوهن» در بیانیه خود آورده است: «ایجاد چنین کتابخانه‌ای با اطلاعات گسترده برای اولین بار باعث تعجب و شادی است. ما خوشحال هستیم که این امکان وجود دارد تا کاربران آمریکایی اطلاعات خود را با دیگر کاربران دنیا به اشتراک بگذارند و سعی داریم با ایجاد برنامه‌های کاربردی جدید، این کتابخانه را توسعه دهیم». مدیر کتابخانه عمومی دیجیتال آمریکا خاطر نشان کرده است ساخت این کتابخانه برگرفته از کتابخانه مجلس سنای ایالات متحده آمریکا، کتابخانه دیجیتال HathiTrust و آرشیوهای اینترنتی بوده است که در آن‌ها انواع کتب، تصاویر، سوابق تاریخی و فایل‌های چند رسانه‌ای ارائه می‌شود.

هفته گذشته کتابخانه عمومی دیجیتال آمریکا راه‌اندازی شد. در این کتابخانه که دو سال ساخت آن به طول انجامید 2.4 میلیون نمونه از تصاویر الکترونیکی، ویدئو و صدا از کتابخانه‌ها، موسسات میراث فرهنگی و موزه‌های مختلف ایالات متحده آمریکا در اختیار کاربران قرار می‌گیرد.

کتابخانه‌ای فراتر از یک کشور

«دن کوهن» مدیر کتابخانه عمومی دیجیتال آمریکا در بیانیه‌ای ضمن معرفی طرح، به نمونه‌هایی از اطلاعات موجود در این کتابخانه اشاره کرده است. بر این اساس کاربران می‌توانند به صورت آنلاین به اطلاعاتی در خصوص جواهرات و سنگ‌های قیمتی موجود در موزه‌ها، تصاویر و فیلم‌های مختلف مربوط به اتفاقات مهم در آمریکا، انواع کتاب‌های مورد نیاز و نسخ خطی، نقاشی‌های نقاشان معروف و نیز اخبار رایگان دسترسی داشته باشند. این کتابخانه با ارائه یک نقشه پویا به کاربران اجازه می‌دهد علاوه بر جست‌وجو و اسکن اطلاعات مورد

ایجاد مجموعه غنی فرهنگی

مدیر کتابخانه عمومی دیجیتال آمریکا هدف از طراحی و ساخت این کتابخانه را ایجاد مجموعه غنی فرهنگی برای ایالات متحده آمریکا عنوان کرده است که کاربران اینترنت بتوانند ضمن کشف، دانلود، ترکیب و ساخت مجدد از اطلاعات مورد نیاز خود به نوآوری و ساخت روش‌هایی بپردازند که هنوز در پورتال کتابخانه ارائه نشده است.

آغازی برای کشف برنامه‌های جدید

در ماه دسامبر سال ۲۰۱۰ گروه جامعه و اینترنت Berkman در دانشگاه هاروارد با همکاری بنیاد

فکر کردن کافیست: یادگیری را شروع کنید

نمایندگی شوک غرب مجتمع انفورماتیک بین الملل

برگزار کننده دوره های فناوری اطلاعات در مجهزترین لابراتوارهای تخصصی

دوره های ویژه

جهت ورود به بازار کار

دوره مهندسی شبکه های مایکروسافت (ویژه پایان هفته)

MCSE 2012

دوره تخصص مسیریاب های سیسکو Cisco - CCNA (صبح ها - یک روز در هفته)

جلسه توجیهی آشنایی با دوره تخصصی برنامه نویسی موبایل - اندروید (رایگان-حرفه‌ت محدود)

تماس با ما: ۶۶۱۷۸۷۳ و ۶۶۱۷۹۰۵

تیم ارتباطی

قاصدک

ارائه کننده سامانه پیرفره پیام کوتاه همراه با خطوط ۱۰۰۰ | ۲۰۰۰ | ۳۰۰۰ | ۵۰۰۰

تخفیف ۵۰٪ ویژه به صورت محدود

ارائه بانک شماره مدیران و اصناف و منطقه ای شهر های کل کشور (رایگان)

ارائه نرم افزار تحت وب (رایگان)

ارسال موبایل بدون نیاز به اینترنت (رایگان)

WWW.IRANR.IR | 09158000796 | 021-47622696

پیشنهاد ویژه اردیبهشت

تبلت فون P1PO U3-3G تیوان

7" LED IPS 1024 x 600

Android 4.1

۹۲۵ هزار تومان

GPU: Mali-400 Quad core CPU: 1.6 Dual core

RAM: 1GB Dual Cam + GPS

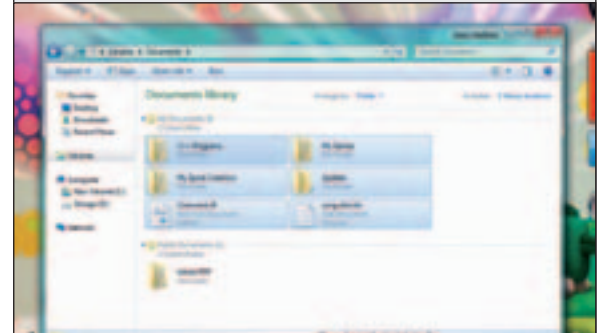
Cell - 3G - GPS - WiFi - Bluetooth

افزودنی ویژه همکاران: APFAA

www.irCala.com - APFAA - تلفن: ۳۰۴ - واحد ۳

ترفند ویندوز

فایل‌ها را آرادانه انتخاب کنید



در هنگام کار با فایل‌ها در پوشه‌ای که حاوی تعداد زیادی از فایل‌هاست، تعدادی را انتخاب می‌کنیم.

ممکن است بخواهیم آن‌ها را حذف، کپی یا جابه‌جا کنیم. در این حال اگر قبل از به پایان رسیدن کار خود طرز نمایش فایل‌ها یا Sort فایل‌ها را تغییر دهید، تمام فایل‌های انتخاب شده می‌شوند و دوباره باید عمل انتخاب کردن فایل‌ها را آغاز کنید.

این عمل در سیستم‌عامل‌های ویندوزهای ۷ و ۸ اتفاق می‌افتد در حالی که در نسخه‌های قبلی این چنین نبود.

حال به سادگی و با استفاده از چند کلید رجیستری می‌توان این ویژگی را به ویندوزهای ۷ و ۸ بازگرداند.

توجه داشته باشید که قبل از اعمال هر نوع تغییری در رجیستری سیستم‌عامل دستگاه خود از کلیدهایی که قرار است تغییری در آن‌ها اعمال شود، پشتیبان بگیرید. این کلیدها عبارتند از:

```
HKEY_CURRENT_USER \ Software \ Classes \ Local Settings \ Software \ Microsoft \ Windows \ Shell \ Bags
HKEY_CURRENT_USER \ Software \ Classes \ Local Settings \ Software \ Microsoft \ Windows \ Shell \ BagMRU
```

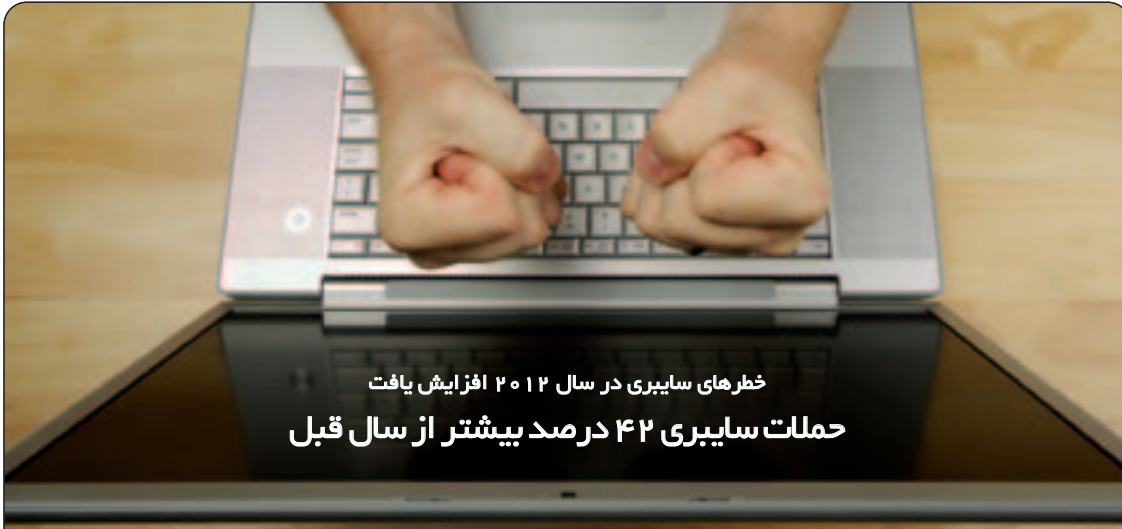
حال از مسیر اینترنتی زیر کلیدهای مورد نیاز را برای اعمال تغییرات در رجیستری سیستم‌عامل خود، دانلود کنید:

<http://www.winhelponline.com/blog/wp-content/uploads/h1-10/w7-fullrowselect.zip>

فایل زیپ دانلود شده حاوی دو کلید است. کلید disablefullrowselect.reg به شما امکان می‌دهد چندین فایل را در محیط Explorer.exe انتخاب نموده و با اعمال هر نوع تغییری در تنظیمات و جابه‌جا شدن در میان صفحات، انتخاب‌های خود را حفظ نمایید.

در صورتی که از تغییرات راضی نیستید، کلیدهای پشتیبان خود یا کلید Undo.reg را اعمال نمایید.

تنها در صورتی که با کار با رجیستری سیستم‌عامل ویندوز آشنا هستید، از این ترفند استفاده کنید. پس از اعمال تغییرات رایانه خود را Restart کرده و یا با پایان دادن به پردازش Explorer.exe از طریق Task Manager سیستم‌عامل یک پردازش جدید از آن از طریق Run اجرا کنید.



خطرهای سایبری در سال ۲۰۱۲ افزایش یافت
حملات سایبری ۴۲ درصد بیشتر از سال قبل

بداختارنویسان قرار گرفته‌اند. در حالی که تعداد آسیب‌پذیری‌های جدی کشف شده در سال ۲۰۱۱ میلادی ۳۱۵ مورد بوده، این تعداد در سال ۲۰۱۲ به ۴۱۵ مورد افزایش یافته است.

تعداد خانواده بدافزارهایی که دستگاه‌های تلفن‌های همراه را مورد هدف حملات خود قرار می‌داده‌اند، در مقایسه با سال ۲۰۱۱ میلادی ۵۸ درصد افزایش داشته است.

این گزارش پیش‌بینی می‌کند سال ۲۰۱۳ خطرناک‌ترین سال برای گوشی‌های تلفن همراه و تبلت‌ها خواهد بود.

به اعتقاد سایمانتک نرم‌افزارها در سال ۲۰۱۲ آسیب‌پذیرتر از گذشته بوده‌اند.

بر اساس گزارش سایمانتک، به طور متوسط در هر روز از سال ۲۰۱۲ چهارده آسیب‌پذیری Zero Day شناسایی شده است.

آسیب‌پذیری‌های Zero Day آسیب‌پذیری‌های هستند که به طور عمومی کشف شده و مورد سوءاستفاده قرار می‌گیرند و شرکت سازنده نرم‌افزار نیز هیچ علاجه‌ای برای آن نیافته است.

در سال ۲۰۱۱ به طور متوسط در هر روز ۸ آسیب‌پذیری Zero Day شناسایی شده است. در مجموع در سال ۲۰۱۲ تعداد ۵۲۹۱ آسیب‌پذیری Zero Day شناسایی شد.

در سال ۲۰۱۲ تعداد حملات مبتنی بر وب با افزایش ۳۰ درصدی مواجه شده است.

با توجه به افزایش حجم آسیب‌پذیری‌های جاوا و فلیش در سال ۲۰۱۲، حملات موفقی که از طریق وبسایت‌های آلوده به کاربران صورت گرفته است، ۳۰ درصد افزایش نشان می‌دهد.

کسری پاک‌نیت

شرکت سایمانتک اظهار داشت که حملات سایبری کشف شده در سال ۲۰۱۲ نسبت به سال ۲۰۱۱، ۴۲ درصد افزایش یافته است.

با توجه به این گزارش، بیشتر حملات با ۲۴ درصد، علیه صنعت ساخت بوده است.

پس از آن بخش‌های مالی و بیمه با ۱۹ درصد و خدمات غیر معمول با ۱۷ درصد هدف حملات سایبری قرار گرفته‌اند.

روشن‌ترین بخش از این گزارش، کاهش تعداد اسپم‌ها است.

به گزارش شرکت امنیتی سایمانتک در سال ۲۰۱۱ میلادی ۷۵ درصد از ایمیل‌های ارسال شده اسپم بوده‌اند اما این تعداد در سال ۲۰۱۲ به ۷۰ درصد موارد رسیده است. البته هنوز به طور روزانه ۳ میلیارد اسپم ارسال می‌شود و این عدد، به هیچ عنوان کوچک نیست.

۵۵ درصد از اسپم‌ها به اشاعه محتوایی غیراخلاقی پرداخته‌اند و ۲۳ درصد از اسپم‌ها نیز حاوی لینک‌هایی به بدافزار بوده‌اند.

از میان آن‌ها ایمیل‌های ارسال شده در سال میلادی ۲۰۱۲، به طور متوسط در هر ۲۹۱ ایمیل، یک ویروس یا بدافزار وجود داشته است. علاوه بر این در هر ۴۱۴ ایمیل، حداقل یک آدرس فیشینگ به چشم خورده است.

این آمار در مقایسه با سال ۲۰۱۱ بهبودی نسبی داشته است.

در سال ۲۰۱۱ در ۲۳۹ ایمیل یک بدافزار وجود داشته و به ازای هر ۲۹۹ ایمیل، یک فیش‌ارسال می‌شده است.

صنایع موبایل مانند تلفن‌های همراه هوشمند و تبلت‌ها در سال ۲۰۱۲ بیش از گذشته مورد توجه

آمارهای امنیتی سالانه شرکت‌های شناخته شده این زمینه، برنامه امنیتی متخصصان امنیت کاربران خبره را روشن می‌کند.

شرکت سایمانتک یکی از شرکت‌هایی است که به طور منظم، تمام خطرات و مشکلات امنیتی فضای آیتی را بررسی و به طور سالانه منتشر می‌کند. به تازگی این شرکت اقدام به ارائه گزارش خطرات سال ۲۰۱۲ نموده است؛ گزارشی که در اکثر موارد نشان‌دهنده شکست رکوردهای امنیتی به نفع خرابکاران است.

سباه‌ترین نقطه این گزارش، افزایش ۴۲ درصدی حملات سایبری است.

شرکت سایمانتک معتقد است مجرمان فضای سایبری به طور فزاینده‌ای شرکت‌های کوچک را مورد هدف حملات خود قرار می‌دهند زیرا این شرکت‌ها از سیستم‌های دفاعی پیچیده و مستحکم استفاده نمی‌کنند.

در سال ۲۰۱۱، شرکت‌هایی با ۲۵۰ کارمند در ۱۸ درصد موارد هدف حمله مجرمان سایبری قرار گرفته‌اند در حالی که این میزان در سال ۲۰۱۲ به ۳۱ درصد افزایش یافته است.

در این گزارش آمده است «اگر چه حمله به شرکت‌های کوچک در مقایسه با حمله به شرکت‌های بزرگ، سود کمتری برای مجرمان سایبری دارد اما این نکته قابل توجه است که شرکت‌های کوچک به دفاع سایبری خود توجه کمتری نشان می‌دهند».

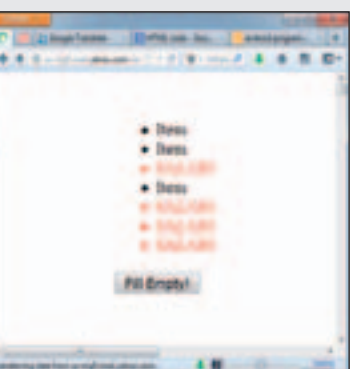
در سال ۲۰۱۲، شرکت‌هایی با ۲۵۱ تا ۲۵۰۰ کارمند در ۱۹ درصد از موارد هدف قرار گرفته‌اند و شرکت‌هایی با بیش از ۲۵۰۰ کارمند نیز در ۵۰ درصد از موارد هدف قرار گرفته‌اند.

ترفند جاوا اسکریپت

انتخاب‌گر عناصر خالی در JQuery (قسمت دوم)

```
<input type="button" value="Fill Empty!" id="btnSelect" />
<script language="javascript">
$("#btnSelect").click(function () {
$(li:empty).text("<SALAM>").css("color", "red"); });
</script> </body> </html>
```

حسام الدین عباسی



در شماره قبل با انتخاب‌گر عناصر خالی در JQuery آشنا شدید. این انتخاب‌گر وظیفه دارد عناصری را که محتوایی درونشان ندارند، انتخاب کند. در مثال زیر با فشردن دکمه، تمام آلهای خالی مقداردهی خواهند شد.

```
<html>
<head>
<script src="js/jquery-1.4.2.min.js"></script>
</head>
<body>
<ul>
<li>Item</li>
<li>Item</li>
<li></li>
<li>Item</li>
<li></li>
<li></li>
</ul>
```

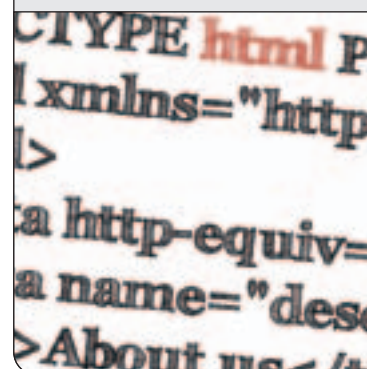
ترفند وب

ایجاد حاشیه‌های متنوع در HTML (قسمت هفتم)

در شماره‌های قبل با خصوصیات مختلفی که برای ایجاد حاشیه (Border) نیاز داریم، آشنا شدید. در این شماره به جمع‌بندی این خصوصیات خواهیم پرداخت.

تقسیم‌بندی حاشیه از نظر موقعیت مکانی
در برنامه نویسی HTML، هر شی می‌تواند چهار حاشیه داشته باشد. در تقسیم‌بندی حاشیه از نظر موقعیت مکانی، چهار حاشیه در جهت‌های بالا، پایین، راست و چپ تقسیم می‌شوند. اگر قصد دارید این حاشیه‌ها را مقداردهی کنید کار سختی در پیش نخواهید داشت. کافی است پس از کلمه Border، نام موقعیت مکانی مورد نظر را ذکر کنید. بر اساس گفته فوق، چهار حاشیه به اشکال Border-left برای حاشیه سمت چپ، Border-right برای حاشیه سمت راست، Border-top برای حاشیه بالایی و Border-bottom برای حاشیه پایینی قابل تعریف می‌باشند. همان‌طور که مشاهده می‌کنید نام خصوصیتی که با کمک آن‌ها می‌توانیم حاشیه را مقداردهی کنیم، به شکل مشخصی قابل دست‌یابی می‌باشد.

تقسیم‌بندی حاشیه از نظر ظاهری
تقسیم‌بندی دیگر حاشیه‌ها را باید از نظر نوع مقداردهی به خصوصیات ظاهریشان بررسی کنیم. سه خصوصیت ظاهری برای مقداردهی حاشیه در دسترس طراحان وب است.
■ اندازه حاشیه که با خصوصیت width مقداردهی خواهد شد.
■ رنگ حاشیه که با خصوصیت color مقداردهی خواهد شد.
■ شکل و حالت حاشیه که با خصوصیت style مقداردهی خواهد شد. نکته قابل توجه درباره سه خصوصیت فوق، این است که این مقادیر باید در کنار عنوان مقادیر موقعیت مکانی حاشیه قرار گیرند. با توجه به توضیح فوق به مثال‌های زیر توجه کنید.



شهروند الکترونیک

کمک‌رسانی الکترونیکی



توسعه زیرساخت‌های الکترونیکی سبب شده است تا امروزه بسیاری از خدمات در حوزه‌های مختلف با این شیوه ارائه شود.

در حال حاضر بسیاری از ادارات و سازمان‌ها خدمات خود را به صورت الکترونیکی به مردم ارائه می‌کنند اما در این شماره سرویسی را به شما عزیزان معرفی می‌کنیم که شاید امکان ارائه الکترونیکی آن برای شما قابل تصور باشد.

این که بتوانید با استفاده از خدمات اینترنتی، کمک‌های خود را برای نیازمندان ارسال کنید، موضوع جالبی است که آگاهی داشتن از آن می‌تواند میزان کمک به افراد نیازمند را تقویت کند.

سامانه پرداخت الکترونیک کمیته امداد امام خمینی (ره)

در ابتدا به معرفی سامانه پرداخت الکترونیک کمیته امداد امام خمینی (ره) می‌پردازیم. هر چند سال‌هاست هموطنان به پرداخت کمک به نیازمندان از طریق صندوق‌های صدقات نصب شده در مکان‌های مختلف، عادت کرده‌اند اما با توسعه امکانات و خدمات الکترونیکی، شرایطی فراهم شده است تا در صورت تمایل بتوان این کمک‌ها را به صورت الکترونیک پرداخت کرد.

برای استفاده از خدمات این سامانه باید به نشانی اینترنتی

www.emdad.ir/epay

مراجعه کنید. نکته جالب در استفاده از این سامانه این است که شما می‌توانید قبل از ارسال الکترونیکی کمک خود نیت این کار خیر خود را از میان گزینه‌های مختلف پیش‌بینی شده تعیین کنید.

کمک به مددجویان بهزیستی

سرویس الکترونیکی کمک به مددجویان بهزیستی نیز سرویس دیگری است که می‌توانید از آن استفاده کنید.

با مراجعه به سامانه اینترنتی

behzisti.ir

امکان استفاده از این سرویس فراهم می‌شود. پس از ورود به این سایت باید در نوار افقی پایین صفحه گزینه «کمک به مددجویان» را انتخاب کنید تا شیوه‌های مختلف انجام این کار به شما نمایش داده شود.

علاوه بر امکان پرداخت الکترونیکی کمک‌ها، روش‌های دیگری مانند ارسال پیامک و یا تماس تلفنی نیز برای ارسال کمک‌های شما پیش‌بینی شده است.



مصوبه توسعه، تولید و کاربرد نرم‌افزارهای بومی به دستگاه‌های اجرایی ابلاغ شد

مهلت ۵ ساله دستگاه‌های دولتی برای خداحافظی با نرم‌افزارهای انحصاری

نرم‌افزارهای انحصاری غیر بومی در دستگاه‌های دولتی کشور آغاز شده است؛ اقدامی که می‌تواند با توسعه صنعت تولید نرم‌افزار بومی و متن‌باز در کشور همراه باشد.

در این میان نکته حائز اهمیت چگونگی عملکرد ۴ وزارتخانه مطرح شده در زمینه حمایت از طرح‌های پژوهشی دانشگاهی و شرکتی خواهد بود. طبق این مصوبه ۴ وزارتخانه «ارتباطات و فناوری اطلاعات»، «صنعت، معدن و تجارت»، «آموزش و پرورش» و

«همچنین علوم، تحقیقات و فناوری» با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری وظیفه حمایت از طرح‌های پژوهشی و تولیدات دانشگاه‌ها، موسسات و مراکز پژوهشی و شرکت‌ها و موسسات غیر دولتی فعال در زمینه تولید نرم‌افزارهای بومی را بر عهده خواهند داشت؛ وظیفه‌ای که کوتاهی در انجام آن می‌تواند آسیب‌های فراوانی را برای فضای نرم‌افزاری کشور به دنبال داشته باشد. در صورتی که این وزارتخانه‌ها در وظیفه خود برای حمایت از تولید نرم‌افزارهای بومی و متن‌باز کوتاهی کرده و در تأیید این نرم‌افزارها نیز استانداردهای لازم برای استفاده از آن‌ها در ساختار دولتی را نادیده بگیرند، ممکن است عواقبی در انتظار فضای نرم‌افزاری کشور باشد که جبران آن بسیاری را با مشکل مواجه کند.

با این وجود نمی‌توان این اقدام دولت در واپسین روزهای عمر خود را نادیده گرفت و می‌توان این مصوبه را به عنوان یکی از عملکردهای مثبت دولت دهم در حوزه حمایت از صنعت تولید نرم‌افزار در کشور دانست. هر چند که پیگیری و نظارت بر اجرای ۵ ساله آن نه به این دولت بلکه به دولت‌های آینده واگذار می‌شود.

اما خبر دیگری که معاون سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران آن را مطرح کرد، این است که مرکز ملی توسعه نرم‌افزارهای بومی و متن‌باز به زودی کار خود را به صورت رسمی آغاز می‌کند. مهندس انصاری با اشاره به این که این مرکز در حال حاضر مراحل فعالیت آزمایشی خود را طی می‌کند اظهار داشت: «هدف از آغاز به کار رسمی این مرکز هدایت و راهبرد دستگاه‌های اجرایی برای جایگزینی نرم‌افزارهای انحصاری خارجی و با نرم‌افزارهای بومی و متن‌باز خواهد بود که در مصوبه اخیر دولت به آن اشاره شده است.»

افزایش سرعت در خداحافظی با انحصار

با ابلاغ رسمی این مصوبه به نظر می‌رسد اولین گام‌های قانونی برای تغییر رویه استفاده از

حمایت از طرح‌های پژوهشی بومی

اما پاسخ به این سوال را که نرم‌افزارهای بومی مورد نیاز دستگاه‌های اجرایی چگونه طراحی و ارائه خواهد شد، آن جا می‌توان یافت که دولت در این مصوبه برخی وزارتخانه‌ها را به حمایت از طرح‌های پژوهشی دانشگاهی در حوزه نرم‌افزارهای بومی موظف کرده است.

بر اساس این مصوبه ۴ وزارتخانه «ارتباطات و فناوری اطلاعات»، «صنعت، معدن و تجارت»، «آموزش و پرورش» و «همچنین علوم، تحقیقات و فناوری» موظف شده‌اند تا به همراه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از طرح‌های پژوهشی و تولیدات دانشگاهی و شرکتی در زمینه تولید نرم‌افزارهای بومی حمایت کنند.

به زودی آغاز به کار می‌کند

اما خبر دیگری که معاون سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران آن را مطرح کرد، این است که مرکز ملی توسعه نرم‌افزارهای بومی و متن‌باز به زودی کار خود را به صورت رسمی آغاز می‌کند. مهندس انصاری با اشاره به این که این مرکز در حال حاضر مراحل فعالیت آزمایشی خود را طی می‌کند اظهار داشت: «هدف از آغاز به کار رسمی این مرکز هدایت و راهبرد دستگاه‌های اجرایی برای جایگزینی نرم‌افزارهای انحصاری خارجی و با نرم‌افزارهای بومی و متن‌باز خواهد بود که در مصوبه اخیر دولت به آن اشاره شده است.»

افزایش سرعت در خداحافظی با انحصار

با ابلاغ رسمی این مصوبه به نظر می‌رسد اولین گام‌های قانونی برای تغییر رویه استفاده از

با ابلاغ مصوبه دولت، دستگاه‌های دولتی یک سال فرصت دارند که نسبت به جایگزینی نرم‌افزارهای پایه در سامانه کارساز عملیاتی خود با نرم‌افزارهای بومی و سامانه‌های تکمیلی اقدام کنند و پس از ابلاغ این تصویب‌نامه، ظرف پنج سال تمامی نرم‌افزارهای کاربردی در سامانه‌های عملیاتی را از نرم‌افزارهای مبتنی بر زیرساخت‌های انحصاری، وابسته و تهدید شده به نرم‌افزارهای مبتنی بر زیرساخت‌های بومی تغییر دهند.

این خبری است که پایگاه اطلاع‌رسانی دولت منتشر کرد. خبری که بر اساس آن دستگاه‌های دولتی فقط یک سال برای آغاز عملیات این جایگزینی فرصت دارند و با معرفی فهرست نرم‌افزارهای بومی از سوی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات باید برای تغییر ساز و کار نرم‌افزاری خود اقدام کنند.

تا ۶ ماه دیگر

آن‌طور که عنوان شده است، دولت برای تعیین نرم‌افزارهای بومی مورد تأیید فرصتی ۶ ماهه تعیین کرده است تا در این مدت وزارتخانه‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت فهرست نهایی نرم‌افزارهای تأیید شده را تهیه و به دستگاه‌های اجرایی ابلاغ کند. پس از آن فرصت یک ساله دستگاه‌های اجرایی برای اقدام به جایگزینی نرم‌افزارهای فعلی با نرم‌افزارهای بومی مورد تأیید آغاز می‌شود. فرصتی که در نهایت ۵ ساله خواهد بود و پس از آن باید تمامی نرم‌افزارهای کاربردی در سامانه‌های عملیاتی دستگاه‌های اجرایی از نرم‌افزارهای مبتنی بر زیرساخت‌های انحصاری، وابسته و تهدید شده به نرم‌افزارهای مبتنی بر زیرساخت‌های بومی تغییر کند.

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

نام دوره	سرفصل دوره	روز و ساعت	تاریخ دوره	طول دوره
به روز ترین دوره مهندسی شبکه Microsoft	Network+ MCSA (Win 8) MCSA (Server 2008) MCSA (Server 2012)	پنجشنبه سه شنبه ۱۷ الی ۲۰ ساعت	۱۳۹۱/۲/۲	۲۲ ساعت (۳ ماه)
		پنجشنبه الی سه شنبه ۱۶ الی ۱۹ ساعت	۱۳۹۱/۲/۹	۲۲ ساعت (۳ ماه)
		شنبه-دوشنبه ۱۷ الی ۱۹ ساعت	۱۳۹۱/۲/۱۰	۲۲ ساعت (۳ ماه)

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد
تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶
WWW.GDITAC.NET

دعوت به همکاری

هفته‌نامه بایت در نظر دارد طراحی، ارتقاء و به روز رسانی سایت خود را به شرکت‌های فعال در طراحی وب‌اپلیکیشن و پورتال‌های مجازی بسپارد. لذا از همه شرکت‌های صاحب ایده در این حوزه دعوت به عمل می‌آید که رزومه کاری خود را به آدرس زیر ارسال نمایند.

byte.khorasannews@gmail.com

تلفکس: ۰۵۱۱ ۷۶۸۷۷۵۲ | همراه: ۰۹۱۵ ۵۰۳۶۹۸۸

برگزاری هفدهمین دوره بین المللی لینوکس حرفه‌ای (LPI) در خراسان

ثبت نام شروع شد!

روزهای پنج‌شنبه و جمعه

تلفن: 0511-844 34 59

www.ryanfarmad.ir



با دنیای ترول ها آشنا شوید

حتما خودتان هم تا به حال فهمیده اید که جریان به همین سادگی نیست که شما یک ابزار دیجیتالی داشته و با آن به اینترنت وصل شده و به یک کاربر اینترنتی تبدیل شوید. شخصیت مجازی شما حرف های زیادی برای گفتن دارد و حتی در مواردی می تواند بسیار متفاوت با شخصیتی که در جهان حقیقی دارید ظاهر شود. به هر حال مهم است که شما در جهان حقیقی چه شخصیتی از خودتان نشان می دهید زیرا به صورت کاملاً ناخود آگاه این خودتان نشان می دهید که شبیه به یک انسان یاغی و آشوبگر است و نمی توانید به خوبی در بحث ها و مناظره های که میان کاربران اینترنتی وجود دارد، شرکت کنید بدون شک این ماجرا کم کم روی شخصیت حقیقی شما هم تاثیر خواهد گذاشت و به فردی تبدیل می شوید که شخصیت اجتماعی و الگوهای رفتاری درستی از خود نشان نمی دهد. حتما شما هم تا به حال شاهد این موضوع بوده اید که اگر در وبلاگ یا شبکه های اجتماعی، فردی یک پست بگذارد، افراد مختلفی نظراتشان را در مورد آن مطلب عنوان می کنند و همین ماجرا در برخی از موارد باعث می شود که بین کاربرانی که نظرات مخالف دارند، بحث و حتی در مواردی دعوایی شکل بگیرد. این گفتگوها معمولاً این پتانسیل را دارند که به یک جنجال در میان کاربران تبدیل شوند و روال کار هم به این صورت است که یک نفر آتشی را بر افروخته و دیگران به آن دامن می زنند. اگر بخواهیم به دنبال دلیلی برای این موضوع باشیم می توان این فرضیه را در نظر گرفت که این امکان وجود دارد که بسیاری از افراد در جهان حقیقی نمی خواهند یا نمی توانند به خوبی نظر خود را در رابطه با مسائل مختلف بیان کنند و در بسیاری از موارد می ترسند که نظرات خود را به صراحت بگویند و به همین دلیل علاقه شدیدی به این رفتار پیدا می کنند که یک شخصیت مجازی جنجال برانگیز برای خود دست و پا کنند و تحت یک عنوان مجازی در شبکه های اجتماعی یا در فروم های مختلف به راه اندازی بحث و جدل با دیگران مشغول شوند. واضح است که این رفتار نمی تواند درست باشد و ممکن است که باعث ایجاد ناراحتی در افراد مختلف شود. بد نیست که بدانید تعداد این دسته از آدم ها در جهان کم نیست و این کاربران به نوعی عمل کرده اند که برای آن ها یک نام مشخص در نظر گرفته شده و تا حدودی همه آن ها را می شناسند. در موضوع ویژه این هفته به این موضوع می پردازیم که چگونه باید در فضاهای اینترنتی رفتار کنیم و یک شخصیت مجازی با رفتاری مناسب داشته باشیم.

موضوع ویژه با ریفتو

۲ ترول ها را می شناسید؟

اگر گشتی در شبکه های اجتماعی مانند فیس بوک یا توئیتر زده باشید حتما اصطلاحی با عنوان ترول به گوشتان خورده است. در یک کلام باید گفت که ترول ها شخصیت هایی هستند که در جهان مجازی بیشتر کاربران از دست آن ها به عذاب هستند. واژه "ترول" یک اصطلاح اینترنتی است و به کسانی گفته می شود که در پایگاه های اینترنتی مانند فروم ها، وبلاگ ها و شبکه های اجتماعی رفتارهای ناشایستی را از خود نشان می دهند. به عنوان نمونه پیام بی ربط و ناراحت کننده می گذارند یا این که سعی بر این دارند که به نوعی فتنه ای را میان کاربران دیگر به پا کرده و جنگی را به راه اندازند. هدف اصلی این دسته از افراد این است که جرقه ای را برای یک مشاجره به راه انداخته و دیگران را مجبور کنند که عکس العمل های احساسی نشان داده و به این ترتیب بحث هایی بی ربط به وجود آید. اگر بخواهیم در مورد واژه ترول بیشتر توضیح دهیم باید گفت که این واژه هم می تواند در قالب یک اسم ظاهر شود که در این صورت ترول به کسی گفته می شود که رفتار نامناسبی در فضای مجازی دارد و هم می تواند به شکل فعل ظاهر شود که در آن صورت به عملی گفته می شود که آن فرد انجام می دهد. به عنوان مثال ترول کردن یا ترول وری از قبیل اصطلاحاتی هستند که ممکن است تا به حال شنیده باشید. با یک مثال می توان کمی ماجرا را روشن تر کرد. فرض کنید که در یک وبلاگ عضو هستید که در مورد اشعار و ادبیات فارسی افراد صاحب نظری در آن عضو هستند و پست می گذارند. رفتاری که یک ترول در چنین محیطی از خودش نشان می دهد، به این شکل است که سعی بر این دارد که به عنوان مثال عمداً در مطالب خود غلط املایی داشته باشد تا دیگران را تحریک به واکنش کند یا شاید در متنی که ظاهراً با این هدف گذاشته است که غلط های املایی یا دستوری دیگران را اصلاح کند، از روی قصد چند غلط املایی بگنجاند تا دیگران شروع به ارسال نظراتی در رابطه با اشتباهاتی که داشته است، بکنند. به این ترتیب با ارسال یک سری نظرات احساسی، موضوع اصلی به فراموشی سپرده شده و همه دچار حواشی می شوند. اگر به وب سایت های مرتبط با فناوری اطلاعات سری زده باشید هم می توانید نمونه ای از رفتار ترولی را در این مکان ها ببینید به عنوان نمونه ممکن است که فردی در یک سایت آی تی، پستی تکراری در رابطه با مقایسه سیستم عامل های لینوکس، ویندوز و مک بگذارد و بدون وجود یک دلیل منطقی فقط قصد به راه انداختن یک دعوا را داشته باشد. این رفتارها به عنوان یک رفتار ضد اجتماعی شناخته شده و همه سعی بر این دارند که به نوعی جلوی گسترده تر شدن رفتارهای ترولی گرفته شود. وجود ترول ها در جهان مجازی می تواند برای همه خطراتی را داشته باشد زیرا امنیت کاربران دیگر با وجود آن ها به خطر خواهد افتاد و شاید هم در مواردی رفتار آن ها مسری باشد و افراد دیگر هم تحت تاثیر رفتار ترول ها قرار گرفته و رفتاری نامناسب از خودشان نشان دهند.

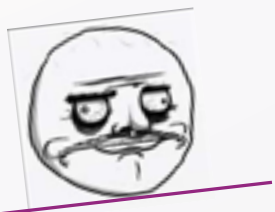


۳ باز شدن راه پای ترول ها به جهان حقیقی

به طور حتم تصویری که به عنوان چهره یک ترول در اینترنت منتشر شده است را تا به حال دیده اید. یک کاراکتر با لبخندی شیطانی که این روزها زیاد دیده می شود و به زبان مشتری برای ترول دوستان در سراسر دنیا تبدیل شده است. از سال ۲۰۰۸ به بعد به مفهوم ترول در اینترنت توجه ویژه ای شد و کم کم راه پای ترول ها به جهان حقیقی هم باز شد. مجله نیویورک تایمز معتقد است که ترول ها به دستکاری تعادل روانی دیگران می پردازند. به عنوان مثال تا به حال ترول ها اخبار دروغی را در فضای مجازی منتشر کرده اند که باعث شده است که سهام شرکت های آمریکایی بالا رفته یا پایین آیند. در این میان تنها چیزی که به یک ترول می رسد، خنده ای بیمار گونه است که نوعی از لذت را از آزار دادن دیگران، نصیبش می کند.



این کاربران اینترنت هستند که فضا را برای به موازات و ادامه فعالیت یک ترول وابسته به این است که کارهایش نشان می دهند. اگر آدم ها بتوانند در محیطی که درگیر بحث ها و مسائلی که منجر به جنجال نخواهد داد، باید این موضوع را درک کنید که هر هستند، بی نتیجه است زیرا ترول ها فقط به دنبال آزار دهند نه این که شما را در قالب یک بحث منطقی که با ترول ها تحت هیچ شرایطی بحث نکنید زیرا از شما می خواهد، این که عصبی شده و بحثی را به نکلید آن ها قادر نخواهند بود که به اهداف خود برسند مجازی آرامش بیشتری را تجربه کرده و دائماً در حال خودتان می گویند که از کجا می توان تشخیص داد که قصد ایجاد یک مکالمه سالم را دارد. مسلماً گشت و گشت دوستانتان هستند به این ختم می شود که موضوعی به میما و جدل در مورد آن بالا گیرد. به عنوان مثال هر وقت که فرهنگی یا حتی مسائلی که مربوط به فناوری های روز بحث ها بسیار داغ تر از قبل می شوند. به دلیل این که در هویت واقعی خود حضور ندارند و کسی از شخصیت حقیقی این فضا به وجود می آید که افراد به شکلی آزادانه تر در بحث کنند. شاید بسیاری از افراد به شکلی ناخواسته به یک ترول از آن خبر ندارند. اگر شما هم فکر می کنید تا حدودی در بحث و حتی در مواردی باعث به راه افتادن آن ها شدید در ادامه به چگونه یک بحث سازنده داشته باشید و هیچ گاه به یک ترول و باعث آزار کاربران دیگر نشوید.

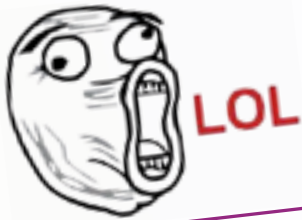




بیشتر ترول ها برای صحبت کردنشان از یک ادبیات ثابت و مشخص استفاده می کنند و شما می توانید با خواندن یک پست به آسانی بفهمید که گوینده از گفتن آن چه قصدی داشته است. به عبارتی می توان یک بحث منطقی و سازنده است. گذشته است یا صرفا به دنبال ایجاد از تشبیه استفاده می کنند. به عنوان مثال موقعیت مورد بحث شما را با یک موقعیت متفاوت مقایسه می کنند و آتشی را برای ادامه بحث می افروزند. آن ها در مقابل شما قرار می گیرند و به شکل ویژه ای روی تفاوت های میان مورد شما و نوشته ای که گذاشته اید، تاکید خواهند کرد و کار را به جایی خواهند رساند که برگشت به نقطه آغاز و بحث اصلی تقریبا غیرممکن شود. این کار به راحتی می تواند باعث رنجش کاربران شود. بدانید و آگاه باشید که ترول های هوشمند همیشه در نظرات خود از تشبیه استفاده می کنند. مثلا می گویند " این کار شما مانند این است که... ". هر گاه جملاتی از این قبیل در نظرانی که برایتان می آید را دیدید، سریعا از آن فرار کرده و یا نادیده اش بگیرید زیرا پاسخ دادن به نویسنده این جمله باعث خواهد شد که به جایی

۵ ادبیات ترول

نوشته هایتان استفاده نکنید. کارشناسان می گویند اگر از این نقل قول ها به صورت کوتاه و محدود استفاده شود می تواند نتیجه خوبی داشته باشد اما اگر شما به موجودی تبدیل شوید که تنها یک توده عظیم از سخنان حکیمانه را برای دیگران می گذارد، یک ترول خواهید بود. زیرا همه به راحتی از روی نوشته های شما عبور کرده و از خواندن آن ها امتناع خواهند کرد. گذشته از این حواستان باشد که چه جمله ای را در کجا و از چه کسی نقل می کنید. به عنوان مثال اگر بحث بر سر این است که چه سیستم عاملی از همه بهتر است و شما یک جمله از مدیر عامل شرکت اپل نقل کنید، این کار مانند بزینی است که روی آتش ریخته می شود زیرا شما با این کارتان در حقیقت یک بحث فرعی در مورد عدم بی طرفی فردی که از آن سخنی را نقل کرده اید، به راه انداخته اید. شاید هیچ گاه به این نکات توجهی نداشته اید اما باید بدانید که اگر می خواهید یک رفتار مناسب در محیط های مجازی از خود نشان دهید باید به تمامی این موارد توجه داشته و حتی آن ها را رعایت کنید. در ادامه به چند نمونه از مواردی که بهتر است رعایت شود اشاره خواهیم کرد.



بروید که بازگشت از آن برایتان بسیار سخت شود. کار دیگری که ترول ها در پست های می گذارند، می کنند این است که معمولا " لینک " ارسال می کنند. باید بدانید که از تمامی لینک هایی که در یک گفتگوی عادی و دوستانه ارسال می شود، تعداد بسیار کمی از آن ها توسط دیگران کلیک شده و دیده می شوند. معمولا شرایط به گونه ای است که خوانندگان یا اعضای وبلاگ ها اهمیتی نمی دهند که شما از چه پست یا چه مطلبی در دیگر وب سایت ها خوشتان می آید. مسلما هر کسی علاقه مندی های خاص خودش را دارد و کم می شود که کسی به لینک های درون یک کامنت توجهی داشته باشد. ترول ها سعی می کنند در هر جایی که امکانش باشد، لینک هایی را ارسال کنند و کاری ندارند که این لینک ها مرتبط با مطلبی که گذاشته شده است، هستند یا این که کاملا بی ربط هستند. اگر می خواهید واقعا رفتاری سالم در فضای مجازی داشته باشید و تحت هیچ عنوانی به یک ترول تبدیل نشوید باید کمی روی رفتار خود محتاط تر بوده و به نکات ریزی توجه داشته باشید که می تواند رفتار شما را در جهت صحیحی هدایت کند. به عنوان مثال سعی کنید که زیاد از نقل قول های افراد مشهور در

عم ترول شناسی!

گلسامهیان

۴ خودتان را کنترل کنید

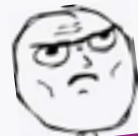
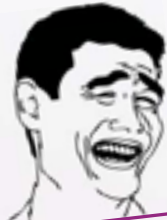
فقیهت رسیدن یک ترول آماده می کنند. دیگران چه عکس العملی را در مقابل ط های مجازی احساسات خود را کنترل می ی شود، نشوند ترول به کارش ادامه می ی کنند. در یک بحث منطقی با افرادی که ترول این هستند که شما را ناراحت کرده و نمی قانع کنند. در یک کلمه باید گفت این کار همان چیزی است که ترول راه اندازد. اگر شما ترول ها را تذیبه و به این ترتیب می توانید در جهان درگیر شدن با آن ها نباشید. حتما با یک فرد ترول است یا این که صرفا از راه های اینترنتی در محیط هایی که آن می آید و شاید در مواردی بحث به مناسبتی سیاسی، اجتماعی، می شود، نزدیک می شویم، این فضای مجازی بسیاری از افراد با آن ها نمی تواند اطلاع پیدا کند تا ها شرکت کرده و اظهار نظر تبدیل شده اند و خودشان هم بحث های اینترنتی شرکت کرده اما ما باشیم تا به شما یاد دهیم در جهان مجازی تبدیل نشده

۶ در مقابل توهین ها چه کنیم؟

در بسیاری از مواقع پیش می آید که یک ترول در جهان مجازی شما را هدف قرار داده و کار را به جایی می کشاند که به آسانی به خودش اجازه می دهد تا به شما توهین کند. در این مواقع شما باید آگاه باشید که چه عکس العملی از خود نشان دهید. در زمانی که یک ترول شما را با عناوینی چون "کودن"، "کودک" یا "دیوانه" خطاب می کند، مشخص است که شما تا حد زیادی توانسته اید بر او غلبه کنید و او برای این که شما را بیشتر تحریک کند تمام تلاش خود را می کند. در این زمان شما دو راه دارید. راه اول این است که به خاطر توهین هایی که به شما شده اشته، ناراحت یا حتی خشمگین شوید و به او پاسخی تند بدهید. معمولا این گونه است که ترول ها از توهین های کوچک به او پاسخی استفاده می کنند و زمانی به این کار دست می زنند که انتظار به پا کردن یک ترول را دارند و توصیه ما به شما این است که گول این مورد را نخورید و همچنان آرامش خود را حفظ کرده و ترول را نادیده بگیرید. راه دومی که کاربران در مقابل توهین های یک ترول به کار می گیرند این است که برای دفاع از خود شروع به توضیح دادن می کنند اما اگر شما دوست دارید که در مقابل توهینی که به شما شده است بهترین پاسخ را بدهید، باید به گونه دیگری عمل کنید و شاید بهتر باشد که در قالب یک جمله بسیار کوتاه از فرد مورد نظرتان بخواهید که با ادبیات مناسب تری سخن بگوید. گذشته از این موارد حواستان باشد که ترول ها روش های دیگری هم برای آزار دادن شما سراغ دارند به عنوان نمونه شما نباید به آن ها اجازه دهید که در یک مناظره از شما سئوالی پرسند چون آن سئوال ممکن است یک تله خطرناک برای این باشد که آن ها در نقش معلم شما ظاهر شده و شروع به نصیحت کردن شما بکنند. در مواقعی که از شما سئوال می شود بهتر است که بگویید " اگر نظری دارید، خوشحال می شوم بشنوم، اما بهتر است نظراتان را در قالب سئوال مطرح کنید ". اگر دوست دارید که شما هم رفتاری ترول گونه نداشته باشید بهتر است که در بحث های ایجاد شده در اینترنت از مطرح کردن سئوال خودداری کنید چون در بسیاری از موارد این سئوال ها به بحث هایی جنجال برانگیز منتهی شده و تعدادی از دوستانتان را آزار خواهد داد. به خاطر داشته باشید که هیچ گاه و در هیچ زمانی با کوچک شمردن دیگران خودتان به بزرگی دست پیدا نمی کنید. به همین خاطر بهتر است که توجه ویژه ای روی ادبیاتی که در محیط های مجازی عمومی برای صحبت با دوستانتان استفاده می کنید داشته باشید.

۷ تبدیل به یک ترول نشوید

با تمامی این صحبت هایی که داشتیم ممکن است که گاهی اوقات، کاربران اینترنتی به شکلی کاملا ناخواسته مانند یک ترول رفتار کنند و از نوع رفتاری که در پیش گرفته اند، هیچ گونه آگاهی نداشته باشند. قبل از هر چیز لازم است که به این نکته توجه داشته باشید که دیگر افرادی که در جهان مجازی حضور دارند دقیقا مانند شما دارای احساسات و عواطف هستند و از این که در یک مکان عمومی مجازی به شخصیتشان بی احترامی شود، لذت نخواهند برد. پس هر وقت که خواستید مجازی به ترول رفتار کنید، یک لحظه خودتان را به جای طرف مقابل خود گذاشته و به این فکر کنید که از این که یک نفر با خودتان این رفتار را داشته باشد، احساس رضایت می کنید یا نه؟ این که در جهان مجازی هم یک شخصیت محترم و متمدن باشید کار سختی نیست. کافی است همان قدر که برای شخصیت خود در جهان حقیقی ارزش قائل هستید، به شخصیت مجازی خود و دیگران هم احترام بگذارید. به دیگران ناسزا نگویند، از جملات خشن، گستاخانه و دور از ادب استفاده نکنید. به این فکر نکنید که کسی در محیط اینترنت شما را نمی شناسد و تنها با داشتن یک اسم مستعار می توانید اجازه داشته باشید که هر چه دلتان خواست به دیگران بگویید. از همه این ها گذشته تحت هیچ شرایطی، محتوا یا پستی را که می دانید، بی جا، بی مورد و بی ربط با یک موضوع بحث عمومی است در قالب نظری که برای آن پست می دهید، مطرح نکنید. یاد بگیرید که همه جا در شان شخصیت حقیقی که برای خود دارید، شما لذت بخش باشد زیرا می توانید با استفاده از آن توجه دیگران را به خودتان جلب کنید اما باید بدانید که در عرض مدت زمان بسیار کوتاهی یک چهره منفور در میان دوستان خود می شوید و برای هیچ کس ارزشی نخواهید داشت. پس ترول نباشید.



یادداشت بازار

واردات رو به افزایش گوشی تلفن همراه

مهدی غیبی

دستگاه بوده است در حدود نیم میلیون عدد افزایش یافته است. حجم واردات گوشی نسبت به سال ۸۰ حدود ۷۲۹ هزار و ۳۲۰ دستگاه بوده است و در حدود یک میلیون و ۲۱۸ هزار و ۱۸۰ دستگاه افزایش یافته است.

مقایسه رقم واردات گوشی بین سال‌های ۹۱ و ۸۷ هم گویای یک رشد یک میلیون و ۳۸۴ هزار و ۸۱۸ دستگاهی واردات گوشی در سال ۹۱ است.

همچنین بر اساس اعلام گمرک کشورهای مبدأ واردات گوشی تلفن همراه به ترتیب امارات متحده عربی، منطقه آزاد چابهار، جمهوری کره و برخی کشورهای دیگر بوده‌اند که در این بین امارات متحده عربی با صدور ۴۵۱ تن گوشی، منطقه آزاد چابهار با صدور ۹۳ تن گوشی تلفن، جمهوری کره با صدور ۵۸ تن گوشی سومین صادرکننده بزرگ گوشی تلفن همراه به بازار ایران است. سایر کشورها مانند چین و تایوان مجموعاً با صدور ۱۷۷ تن گوشی از دیگر صادرکنندگان گوشی به بازار ایران هستند.

آن چه که در قالب آمار و اعداد برای شما آورده شد نشان از کثرت بازار و مستعد بودن آن در امر فروش است؛ بازاری که هر روز با ورود فناوری‌های جدید مخاطبان خود را شگفت زده و آن‌ها را به خرید وادار می‌سازد.

با این توضیح باید برنامه‌ای مشخص و دقیق برای حفظ شرایط موجود و بهبود آن داشت و مطمئن بود که این بازار سودآور بوده و برای افرادی که در آن به شکل سالم به فعالیت مشغول هستند، روند رو به رشدی را خواهد داشت.

همه این‌ها در سایه احترام به سلیقه و رعایت حقوق مصرف‌کننده بوده است که امیدواریم این روند همچنان ادامه داشته باشد.

سلام به همه بایتهای عزیز روزهای سرد بهاری بر بازار تلفن همراه سایه افکنده و خبری از حرارت روزهای قبل از سال نو و عید نیست. هر چند که این طبیعت بازار است اما با این حال برخی شرایط نیز این عدم استقبال را تشدید می‌کند.

اما با این حال بسیاری از واردکنندگان عمده خود را برای تیر ماه آماده می‌کنند چرا که معتقدند فروش بالایی را در این زمان خواهند داشت. این روزها آمار جدید گمرک کشور در رابطه با شرایط واردات گوشی تلفن همراه بیانگر موضوعاتی است که خوشحال‌کننده است. موضوعاتی که نشان از سطح مقاومتی بازار تلفن همراه در واکنش به نوسانات و ناهنجاری‌های بازار دارد.

برخلاف آن چه که در مورد دیگر حوزه‌های بازار الکترونیک کشور رخ داد و طی آن حجم واردات کاهش یافته است اما واردات گوشی تلفن همراه با صعودی چشم‌نواز همراه بود که بسیاری این موضوع را ناشی از اجرای پر قدرت طرح ششمین می‌دانند؛ طرحی که حاشیه سود قاچاق را پایین آورده و سهم ریسک را افزایش داده است.

سال‌های گذشته حجم بالایی از نیاز بازار تلفن همراه را گوشی‌های قاچاق پوشش می‌داد که دلیل آن نیز سیاست‌های غلط دولت در حوزه واردات گوشی تلفن همراه به کشور و همچنین نبود ابزارهای قانونی نظارتی از جمله ششمین در این حوزه بوده است.

بر اساس گزارش‌های منتشر شده در سال گذشته ۷۷۹ تن گوشی معادل یک میلیون و ۹۴۷ هزار و ۵۰۰ دستگاه گوشی از طریق مبادی رسمی وارد کشور شده است.

این حجم واردات در مقایسه با سال قبل که حجم واردات گوشی موبایل از مبادی رسمی یک میلیون و ۴۶۳ هزار و ۹۴۵

پرسش و پاسخ سخت افزار

سلام بایت. حدود شش ماه است که لپ‌تاپ خریدم. زمان روشن کردن و کار با برنامه‌ها به صورت مداوم هنگ می‌کند و باز می‌شود و باید حتما راه‌اندازی مجدد شود تا طبیعی کار کند. مشکل از کجاست؟

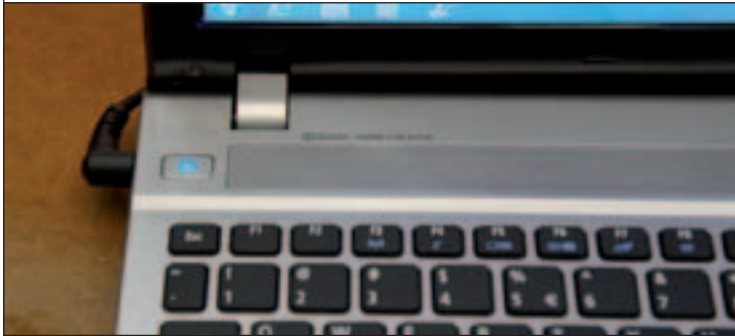
۰۹۱۵۰۰۰۷۱۵
با توضیحی که داده‌اید این مشکل نرم‌افزاری است و احتمال آن که ویروسی شده باشد، زیاد است. بهتر است ویروس‌یابی کنید در صورتی که مشکل بر طرف نشد، بهتر است سیستم‌عامل را دوباره نصب کنید. در نهایت باید به سراغ خنک کردن دستگاه بروید.

سلام چند ماهی است که لپ‌تاپ خریدم. هر بار که سیستم را روشن می‌کنم قبل از بالا آمدن ویندوز خطوطی برای چند ثانیه ظاهر می‌شود، بعد از بین می‌رود. مشکل از کجاست؟

۰۹۳۷۰۰۰۱۶۳

سیستم هفته

یک مالتی‌مدیای کامل



برند قدیمی اهل آلمان با نام Acer سال‌ها پیش‌تر با مانیتور در بازار ایران حضوری قوی داشت تا این که بعد از وقفه‌ای دوباره با لپ‌تاپ‌های ارزان قیمت و کارای خود دوباره به بازار بزرگ ایران بازگشت.

با توجه به سهم مناسبی که از فروش در کشور به خود اختصاص داده است در این شماره به معرفی یکی از مدل‌های قوی و با امتیاز بالا از سوی کاربران می‌پردازیم.

۷3 نسل جدیدی از لپ‌تاپ‌های این شرکت است که مالتی مدیا، با کیفیت ساخت و قدرت پردازشی بالاست. در این رده کانفیگ‌های مختلفی عرضه شده است که در این شماره ما به مدل V3-571G-53214 می‌پردازیم. این دستگاه مجهز به پردازنده Core i5 است. در کنار این پردازنده قدرتمند، ۴ گیگابایت حافظه رم قرار دارد که با توجه به نیاز شما می‌توان آن را در آینده ارتقاء داد. تراشه گرافیک این دستگاه GT 630M است که با ۲ گیگابایت رم توان پردازش گرافیکی بالایی را به اجرا می‌گذارد و با حضور آن می‌توانید بازی‌های سنگین را به راحتی اجرا کنید. این روزها هارددیسک لپ‌تاپ‌ها ۷۵۰ گیگابایتی است و از این رو این دستگاه نیز به همین میزان هارددیسک مجهز است. در برخی موارد ۲۵۰ گیگابایت از هارددیسک را نوع SSD تشکیل می‌دهد که قیمت بالایی دارد.

۲۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال

Monitor: 15.6" - Bright LED	----
Main Board: ----	----
CPU: Intel 3210M 2.5GHz Core i5 3.1GHz	----
RAM: 4 GB DDR3	----
VGA: Nvidia GeForce GT 630M 2048 MB	----
HDD: 750 GB 5400-RPM	----
Weight: 2.6 Kg	----
Power: ----	----
ODD: ----	----
Key Board: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
JoyStick: ----	----

آموزش سخت افزار

مادربرد مناسب خود را چگونه انتخاب کنیم؟

با چند اصل ساده در انتخاب مادربرد آشنا شوید



داشته باشید که پردازنده نسل دوم و سوم سری Core i از پردازنده گرافیکی داخلی بهره می‌برد پس بی‌دلیل برای کارت گرافیک آن‌بورد پول ندهید. RAID ویژگی اتصال موازی دو یا تعداد بیشتر هارددیسک به رایانه است. اگر قصد ندارید RAID تشکیل دهید، بهتر است که انتخاب شما از این توانایی پشتیبانی نکند. مادربردهایی که از USB 3 پشتیبانی می‌کنند، گران‌ترند. این ویژگی به درد کسانی می‌خورد که از یک هارددیسک اکسترنال با امکان اتصال به پورت USB 3 استفاده می‌کنند. اتصال قطعاتی مانند فلش و یا هارددیسک اکسترنال قدیمی که از USB 3 پشتیبانی نمی‌کند، به USB 3 تفاوتی ایجاد نمی‌کند. البته ممکن است در آینده، این پورت برای شما اهمیت بیشتری پیدا کند. CrossFire و SLI امکان اتصال هم‌زمان حداقل دو گرافیک به رایانه است. در SLI یا CrossFire با ترکیب دو کارت گرافیک سطح میانی، یک کارت گرافیک فوق‌العاده ایجاد می‌کنند. البته می‌شود دو گرافیک فوق‌العاده را نیز ترکیب کرد اما در عمل تا ۲ یا ۳ سال آینده که بازی‌های آن‌چنانی ساخته شود، از بیش از نیمی از توان گرافیکی رایانه استفاده‌ای نمی‌شود. اگر گزینه را انتخاب کنید، تقریباً یکی از بهترین مادربردهای موجود را انتخاب کرده‌اید.

البته اگر اطلاعات زیادی درباره مادربردها داشته باشید، دیگری مانند BIOS، QPI و Chipset‌های مادربرد نیز مدنظر قرار می‌گیرد اما بدهی است که هر اندازه در مورد آلمان ذکر شده سخت‌گیر و خوش سلیقه‌تر باشید، آلمان‌های دیگر نیز به‌طبع در مادربرد انتخابی شما بهتر خواهند بود. حداکثر سرعت رم که یک مادربرد پشتیبانی می‌کند، تأثیر زیادی بر سرعت و راندمان سیستم شما خواهد گذاشت. مادربردهای معمول امروزی می‌توانند از سرعت ۱۰۶۶، ۱۶۰۰، ۱۸۰۰ و یا ۲۲۰۰ مگاهرتز را پشتیبانی کنند. اگر مادربرد بتواند از یک رم با سرعت ۲۲۰۰ مگاهرتز پشتیبانی کند، می‌تواند از رهایی با سرعت‌های پایین‌تر نیز بهره

انتخاب یک مادربرد برای رایانه انتخاب سختی است. با وجود کلیدی بودن این قطعه، معمولاً این قطعه را پس از انتخاب پردازنده و کارت گرافیک انتخاب می‌کنند. دو نگاه در انتخاب یک مادربرد وجود دارد. اول این که مادربرد را متناسب با پردازنده و دیگر قطعاتی که قبلاً انتخاب کرده‌ایم، انتخاب کنیم. دوم آن که مادربرد را طوری انتخاب کنیم که بتوان در آینده پردازنده و کارت گرافیک را ارتقاء داد به عقیده نگارنده، اندیشیدن به ارتقای رایانه در آینده به ظاهر دوراندیشی است اما در عمل اتفاق نمی‌افتد و با ارتقای بعدی، یک شگفتی در رایانه ایجاد نمی‌کند. معمولاً تا قطعه خراب نشود آن را کنار نمی‌اندازیم تا قطعه دیگری جایگزین آن کنیم. اگر هم قصد این کار را داشته باشیم، هزینه بیشتری متحمل می‌شویم و منطق حکم می‌کند که پولی که قرار است در آینده برای بهتر کردن رایانه هزینه کنیم، امروز برای یک انتخاب بهتر خرج کنیم. البته گاهی می‌شود به رایانه، قطعه‌ای جدید افزود اما تعویض قطعه برای ارتقاء، اصولی به نظر نمی‌رسد. پس همین امروز رایانه‌ای متناسب با سلیقه و نیاز خود انتخاب کنید. پس از انتخاب پردازنده می‌توانید که مادربرد شما باید از INTEL یا AMD پشتیبانی کند. حال نیازمندی‌های دیگر بر اساس اولویت به شرح زیر هستند:

- حداکثر سرعت رم که مادربرد پشتیبانی می‌کند
- کارت گرافیک آن‌بورد
- امکان RAID
- نوع USB
- امکان CrossFire یا SLI

یادداشت

■ وحید صفایی

چوپان دروغگو یکبار راست گفت!

این اتفاق را نپذیرد. حال اگر اتفاق مشابهی تکرار شود که ریشه در خارج از کشور نیز داشته باشد، باز هم با توجه به قابل اعتماد نبودن شبکه اینترنت داخلی کشور، همه انگشت اتهام را به سمت مسئولان می‌گیرند و حتی خود مسئولان نیز به یکدیگر خوشبین نخواهند بود.

این اطمینان از دست رفته، ناشی از ادعاهای نادرست و ارائه آمارهای اشتباه به مردم است.

وقتی به مردم می‌گوییم در سال گذشته قطعی اینترنت نداشتیم، در حالی که کاربران به طور روزمره با این مشکل دست به گریبان هستند، چه طور انتظار داریم باور کنند که این بار قصوری رخ نداده است؟

۴ سال پیش وقتی از دکتر سلیمانی راجع به اینترنت سوال می‌شد، همه چیز را ایده‌آل می‌دانست و هرگز نمی‌توان فراموش کرد که وی اینترنت ۶۴ کیلوبیتی را برای کاربر خانگی نه تنها کافی، بلکه بسیار مناسب می‌دانست و با افتخار عنوان می‌کرد که با اینترنت ۶۴ کیلوبیت می‌توان کتاب ۵۰۰ صفحه‌ای دانلود کرد! در آن زمان هر کسی که کاربر اینترنت بود به خوبی می‌دانست که ادعای دکتر سلیمانی غیرمسئولانه و صرفاً جهت رفع مسئولیت از شانه خود است و وضعیت اینترنت کشور به هیچ وجه قابل دفاع نیست. طبیعی است که اگر مسئولی بگوید اینترنت در کشور دارای ضریب نفوذ ۴۰ درصدی است، کسی باور نمی‌کند چرا که گفته‌های مختلف مسئولان در کنار هم ارزش می‌یابد و یک ادعای اشتباه که مکرر شنیده شده است، اعتباری باقی نخواهد گذاشت.

اینک بهتر است مسئولان در حوزه اینترنت کشور به جای سعی و تلاش در دادن وعده‌های جدید و صرفاً دلخوش کردن، به فکر ترمیم چهره اعتبار فنی خود باشند و با صداقت، مشکلات و کمبودها را با مردم در میان گذاشته و حتی خاضعانه از مردم بخواهند تا رفع مشکلات، کاستی‌ها را تحمل کنند.

هفته گذشته در سراسر کشور بسیاری از کاربران جی‌میل با مشکلاتی برای دستیابی به ایمیل‌های خود روبه‌رو شدند و مثل همیشه، خیلی زود خبر این واقعه عمومی شد. چرا که تجربه فیلتر شدن جی‌میل در گذشته این نگرانی را در دل مردم ایجاد کرده است که فیلتر شدن یا از کار افتادن هر سایتی کاملاً ممکن است و بعید نیست که این اتفاق دوباره درباره جی‌میل رخ داده باشد.

شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات اینترنت این موضوع را به شرکت مخابرات و شرکت مخابرات نیز به زیرساخت نسبت داد و شرکت زیرساخت نیز هر نوع اختلال در شبکه را تکذیب کرد. تکذیب‌های متعدد کار را به جایی رساند که دکتر محمد سلیمانی، وزیر سابق ارتباطات در دولت نهم به موضوع باز نشدن جی‌میل خود شدیداً اعتراض کرد و پاسخگو نبودن مسئولان را مشکلی جدی برای فناوری اطلاعات کشور دانست؛ غافل از این که خود گوگل اعلام کرده بود در چند روز آتی دسترسی کاربران به جی‌میل و برخی از سایت‌های زیرمجموعه گوگل با اختلال روبه‌رو خواهد شد و مشکل تنها مربوط به کشور ما نبوده است!

بلانسیب به متولیان اینترنت در کشور، این اتفاق داستان چوپان دروغگو را در ذهن تداعی می‌کند که آخر شاید یک بار هم مشکل از داخل نباشد اما آیا مردم باور می‌کنند؟ در واقع نباید گناه را به گردن مردم انداخت چرا که دکتر سلیمانی امروز در جامه نماینده مجلس خود نیز حرف مسئولان اجرایی را نمی‌پذیرد و آن‌ها را به پاسخگو نبودن و بی‌مسئولیتی متهم می‌کند! پس از مردم چه انتظاری داشته باشیم؟ هنوز یک ماه هم از وعده‌های وزیر جدید ارتباطات برای قطع نشدن اینترنت نمی‌گذرد اما بیش از آن که وضعیت اینترنت خراب باشد، ذهنیت مردم نسبت به اینترنت خراب است. از منظر مهندسی، شبکه اینترنت کشور قابل اطمینان نیست. این یعنی هر آن ممکن است اتفاقی در اینترنت کشور رخ دهد و هیچ کس نیز مسئولیت

CPU

INTEL 3.3 i3-3220/3MB	۴۳۰/۰۰۰ ریال
INTEL 3.2 i5-3470/6MB	۷۵۰/۰۰۰ ریال
AMD 1MB 3300 BOX FM1 2.5	۱۷۵۰/۰۰۰ ریال
AM3 2MB 250 BOX 3.0	۱۶۲۰/۰۰۰ ریال
INTEL 2.8 G2010/3MB	۲۰۰۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

XFX ATI 5450 1GB D3 64bit	۲۰۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 5450 2GB D3 64bit	۱۶۵۰/۰۰۰ ریال
XFX GT620 2GB DDR3 64bit	۲۷۵۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 6770 1GB D5 128bit	۳۷۰۰/۰۰۰ ریال
XFX G210 1GB DDR3 64bit	۲۵۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

GIGA P61A-D3 USB3	۳۰۲۰/۰۰۰ ریال
ELITE H61H2-M7	۱۸۰۰/۰۰۰ ریال
GIGA H77-DS3H	۴۲۵۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61H2	۱۸۶۰/۰۰۰ ریال
ELITE A780LM-M2	۱۷۵۰/۰۰۰ ریال

Power

PASCAL 300W	۶۳۰/۰۰۰ ریال
PASCAL 260W	۵۲۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 330A-HE	۱۰۱۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 430A-EU	۱۶۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 600A-EU	۲۲۸۰/۰۰۰ ریال

RAM

2GB Apacer 1333	۵۴۰/۰۰۰ ریال
2GB KingMax 1333	۵۴۰/۰۰۰ ریال
4GB Apacer 1333H	۹۴۰/۰۰۰ ریال
4GB Apacer 1333	۹۴۰/۰۰۰ ریال
4GB Geil 1333	۹۵۰/۰۰۰ ریال

NoteBook

AS E1 571-3124	۱۵/۵۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS X54C-S0395	۱۵/۵۰۰/۰۰۰ ریال
LENOVO B570-765	۱۵/۱۰۰/۰۰۰ ریال
LENOVO S400-764	۲۶/۳۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS K55VD-SX192	۲۲/۹۰۰/۰۰۰ ریال

پرسش و پاسخ سخت افزار

تهیه کرد و به چه شکل باید از آن استفاده کرد؟ لطفاً توضیح دهید.

۰۹۳۹۰۰۰۰۷۱۹

خمیر سیلیکون باعث پر کردن کامل سطوح بین هیت سینک و پردازنده می‌شود تا از این طریق گرمای ایجاد شده در پردازنده به درستی از آن گرفته و تهویه شود. این خمیر را می‌توانید از فروشگاه‌های لوازم جانبی و سخت‌افزار تهیه نمایید. توجه داشته باشید که استفاده از این خمیر قواعدی دارد که به آن اشاره می‌کنیم. ابتدا محل اتصال پردازنده با فن را تمیز کنید. در صورتی که از قبل خمیری روی این سطوح باقی مانده باشد، آن را با دستمالی که الکتریسیته ساکن ایجاد نکند، خیلی آهسته تمیز کنید. سپس به مقداری که یک لایه بسیار نازک روی سطح هیت‌سینک فن را پوشش دهد، خمیر سیلیکون قرار دهید. دقت داشته باشید که اگر حجم خمیر زیاد باشد اثر عکس خواهد داشت. سپس قطعات را در جای اصلی خود قرار دهید.

سلام. باتری لپ‌تاپ مدل دل شارژ نمی‌شود. برای درست کردن آن چه کار باید انجام دهم و هزینه آن چه قدر است؟ با تشکر

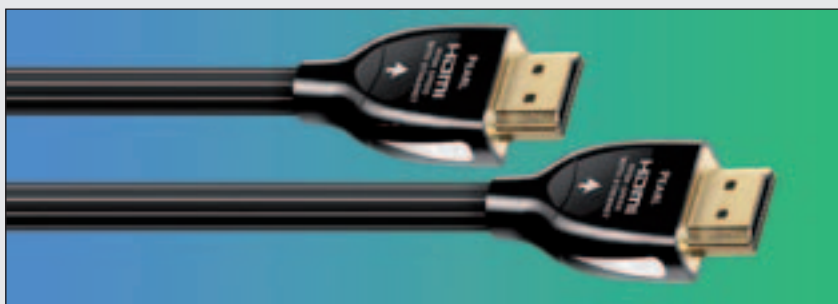
۰۹۳۷۰۰۰۰۴۱۸

علت عدم شارژ باید مشخص شود. باید بررسی کنید که مشکلی در آداپتور دستگاه وجود نداشته باشد. همچنین مشکل می‌تواند از بورد پاور دستگاه باشد. نکته دیگری که باید به آن توجه داشته باشید آن است که فیش آداپتور و قسمتی که دستگاه به آن متصل می‌شود، خار کوچکی دارد که اگر آن شکسته شده باشد، دستگاه روشن می‌شود اما باتری شارژ نمی‌شود. در صورتی که تمام موارد بالا مشکلی نداشت باید به سراغ باتری رفت. تعمیر باتری کار مناسبی نیست و باید به فکر تعویض آن باشید. در مورد هزینه نیز نمی‌توان رقم مشخصی را اعلام کرد چرا که نوع دستگاه شما مشخص نیست.

سلام بایت خمیر سیلیکون روی CPU را باید از کجا

کابلی برای داشتن بالاترین کیفیت

راهی برای تبادل صوت و تصویر باکیفیت



آن دو برابر نوع A باشد و در نتیجه وضوح تصویر WQUXGA ۲۴۰۰x۲۸۴۰ را منتقل می‌کند. این نوع کانکتور هنوز در هیچ محصولی استفاده نشده است. نوع C این کانکتور کوچک که برای HDMI 1.3 تعریف شده و در ابزارهای قابل حمل استفاده می‌شود. کانکتور نوع C از A کوچک‌تر است (10.42 در 2.42 میلی‌متر) ولی همانند نوع A دارای ۱۹ پین است. کانکتور نوع C قابل تبدیل به نوع A است. نوع D این کانکتور کوچک روی HDMI 1.4 تعریف شده است. این کانکتور نیز همانند نوع A و C نوزده پین دارد ولی ابعاد آن 2.8 در 6.4 میلی‌متر است.

استاندارد HDMI 1.4

به تازگی نسخه HDMI 1.4 تولید شده است که پهنای باند بالاتری داشته و همچنین مجهز به کانال HDMI Ethernet نیز شده که توانایی انتقال 100Mb/s را برای انتقال اطلاعات در شبکه دارد. HDMI 1.4 توانایی انتقال تصاویر سه بعدی با وضوح تصویر 1080p را دارد (1.3 HDMI تصاویر سه بعدی را با وضوح 1080i منتقل می‌کند).

سیگنال استفاده می‌کند و پهنای باند آن حالت‌های EDTV، SDTV و HDTV را پشتیبانی می‌کند. ابعاد سر نری این کانکتور 13.9 در 4.45 میلی‌متر و ابعاد سر ماده آن نیز ۱۴ در 4.45 میلی‌متر است. این کانکتور با پورت DVI-D سازگار است و می‌توان سیگنال این دو پورت را به یکدیگر تبدیل کرد. نوع B این کانکتور ابعاد 21.2 در 4.45 میلی‌متر دارد و دارای ۲۹ پین است که باعث می‌شود پهنای باند

Dolby Digital و DTS نیز پشتیبانی می‌کند. همچنین در نسخه 1.3 سیگنال‌های صوتی فشرده شده پیشرفته Dolby TrueHD و DTS- HD Master Audio نیز قابل انتقال است.

نوع کانکتور HDMI

چهار نوع کانکتور مختلف HDMI وجود دارد. نوع A و B که در HDMI نسخه 1.0 استفاده می‌شود، نوع C که در HDMI 1.3 و نوع D نیز در HDMI 1.4 به کار می‌رود. کانکتور نوع A از ۱۹ پین برای انتقال

این روزها استفاده از تلویزیون‌های عریض جای خود را باز کرده و خبری از تلویزیون‌های قدیمی نیست. امکانات تلویزیون‌های جدید بالا بوده و انواع مختلفی از خروجی‌ها و ورودی‌ها را در خود جای داده است. یکی از مهم‌ترین این پورت‌ها، پورت HDMI است. در این شماره به نقل از سایت زومیت، توضیحات کاملی را در رابطه با این پورت در اختیار شما می‌گذاریم. این اطلاعات در خرید یک کابل مناسب برای این منظور مورد استفاده قرار خواهد گرفت. HDMI استاندارد اتصال وسایل صوتی و تصویری و کامپیوتری به یک دیگر است که توانایی انتقال صدا و تصویر را به‌صورت همزمان دارد. از طریق HDMI می‌توان تصاویر ویدئویی HD به همراه صدای چند کاناله را با ویژگی‌های کنترلی بسیار پیشرفته منتقل کرد. بیش از ۸۰۰ تولیدکننده، محصولات خود را با پورت HDMI عرضه می‌کنند. تمام HDTVها و پخش‌کننده‌های Blu-ray، بسیاری از کارت‌های گرافیک کامپیوتر و کنسول‌های بازی و دوربین‌های دیجیتال عکس‌برداری و فیلم‌برداری مجهز به پورت HDMI هستند.

نسخه‌های مختلف HDMI

HDMI نسخه ۱ توانایی پخش تصاویر ۱۰۸۰ روی فرکانس ۶۰ هرتز را دارد (1.3 HDMI وضوح تصویر بالاتری (WQXGA ۲۵۶۰ × ۱۶۰۰) را پشتیبانی می‌کند. HDMI ۸ کانال غیر فشرده صوتی پشتیبانی می‌کند. در نسخه 1.3 از سیگنال‌های صوتی فشرده همچون

پرسش از شما پاسخ از ما

لطفا توضیح دهید که منظور از حافظه مجازی در ویندوز چیست و چه کاربردی برای سیستم عامل می تواند داشته باشد؟

۰۹۳۶۰۰۰۹۸۱۱

حافظه مجازی قسمتی از حافظه دیسک سخت است که به صورت موقت در اختیار سیستم عامل قرار می گیرد. این امکان در اکثر سیستم عامل ها از جمله دو سیستم عامل معروف Windows و Linux وجود دارد.

ویندوز از این فضا برای نگهداری داده های موقت خود استفاده می کند. بهترین انتخاب، مقدار Default و پیش فرض ویندوز است. مدیریت نادرست آن و دستکاری بی علت ممکن است باعث کاهش سرعت سیستم شود.

با استفاده از Virtual Memory سیستم اطلاعاتی را که روی RAM برای مدتی بدون استفاده مانده است، به هارد دیسک انتقال می دهد و با این کار فضای نسبتا زیادی را برای سیستم خالی می کند. البته باید به دونکته توجه کرد که اولاً سرعت هارد دیسک از رم واقعی بسیار کم تر است و دوماً رم قادر نیست که بیش از یک و نیم برابر خود از حافظه مجازی استفاده کند.

لطفا نحوه تنظیم حافظه مجازی را در ویندوز توضیح دهید.

۰۹۱۵۰۰۰۱۶۴۴

در سیستم های عامل ویندوز یک مدیریت خودکار و کامل روی Virtual Memory صورت می پذیرد و تنظیمات پیش فرض آن برای ارضای بسیاری از نیازهای ما پاسخگو می باشد. مگر در حالتی که برنامه هایی روی سیستم در حال اجرا باشند که نیاز به سرعت بیشتر دارند و یا در زمانی که شما بیش از یک Hard Disk داشته باشید و بخواهید که تنظیمات آن را به صورت دستی انجام دهید.

برای انجام این کار ابتدا به Control Panel وارد شده و روی آیکن System دو بار کلیک کنید. وارد صفحه Advanced شوید و در قسمت Performance دکمه Settings را فشار دهید. در این قسمت صفحه Advanced را فعال کرده و در قسمت Virtual Memory دکمه Change را فشار دهید. در این قسمت تمامی درایوهای Hard Disk شما در دسترس می باشد و یک قانون کلی در این قسمت این طور بیان می شود که بهترین حالت آن است که Virtual Memory را به صورت مساوی میان دیسک های سخت فیزیکی سیستم خود تقسیم کنید. مقدار حداکثر Virtual Memory هر عددی که شما دوست داشته باشید، می تواند باشد اما یک مقدار حداکثر برای آن، دو برابر مقدار رم است. پس از این کار گزینه Set را انتخاب کرده و سپس تمامی پنجره ها را OK کنید. در نهایت سیستم را Restart کنید تا تغییرات انجام شده صورت پذیرد. مقدار فضای از Hard Disk را که شما به Virtual Memory اختصاص می دهید، دارای اهمیت می باشد. اگر مقدار آن خیلی کم باشد شما مرتبا به خطای «Out of Memory» مواجه می شوید. اگر مقدار آن را بالا در نظر بگیرید، سیستم بسیار کند می شود چرا که مرتب به Hard Disk مراجعه دارد. در این حالت برای حفظ نسبت خوب بین Virtual Memory و رم مجبور به افزایش مقدار رم خواهید شد. برخی از برنامه ها هستند که مایل به در اختیار داشتن مقدار بالای Virtual Memory می باشند، گر چه که خیلی به آن مراجعه نمی کنند. در این حالت Paging File های بزرگ مناسب می باشند.

می خواهم کارایی Virtual Memory را در سیستم افزایش دهم. لطفا راهنمایی کنید که چگونه می توان کارایی حافظه مجازی را بهبود بخشید؟

۰۹۱۵۰۰۰۶۱۳۹

یک راه حل که می تواند کارایی Virtual Memory را بهبود بخشد، خصوصا در زمانی که مقادیر بالای Virtual Memory مورد نیاز است، این است که مقدار مینیموم و ماکزیمم Virtual Memory را مشابه اختیار کنید. این کار سیستم عامل را مجبور می نماید تا تمامی فضای مربوط به Paging File را در زمان شروع به کار سیستم به کار بگیرد. برای بسیاری از برنامه های ویدئویی این عمل پیشنهاد می شود تا از توقف های زمان خواندن و نوشتن اطلاعات ویدئویی بین Hard Disk و Tape جلوگیری نماید.

مهم دیگر که در بهبود عملکرد Virtual Memory تاثیر گذار می باشد محل Page-file می باشد. اگر سیستم شما دارای چند درایو Hard Disk فیزیکی باشد، توجه داشته باشید منظور چند حرف درایو نمی باشد بلکه منظور درایو Hard Disk می باشد، می توان فضای مربوط به Virtual Memory را بین آن ها با اندازه های کوچک تر تقسیم کرد. این عمل ساده سرعت هر سیستمی را که به میزان زیاد از Virtual Memory استفاده می کند، افزایش می دهد.

لطفا توضیح دهید که چگونه می توانم امکان Hibernate را در سیستم خود غیر فعال کنم؟

۰۹۱۵۰۰۰۸۷۶۶

برای این کار ابتدا وارد Control Panel شوید. سپس بر گزینه Power Options کلیک کنید. در پنجره باز شده گزینه Hibernate را انتخاب کنید. در این صفحه تیک گزینه «Enable Hibernation» را بر دارید.

ساره چرکزی

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



کار بسیاری از افراد که دائما در حال سفر هستند یا این که لازم است که در فضایی باز کار کنند به شدت وابسته به شرایط آب و هوایی است. شما برای سفرهای تفریحی خود به نقاط مختلف هم به طور حتم احتیاج خواهید داشت که از شرایط آب و هوایی آن منطقه اطلاع پیدا کنید. در این شرایط آیا شما باید منتظر اخبار تلویزیونی یا رادیویی بمانید تا تنها در زمان های معین بتوانند این نیاز شما را پاسخ گویند؟ مسلما جواب این سؤال منفی است، چون با پیشرفت فناوری ها و نرم افزارهای موجود، این کار ساده تر به نظر می رسد. به همین خاطر قصد داریم که در این هفته به شما نرم افزاری را معرفی کنیم که در هر

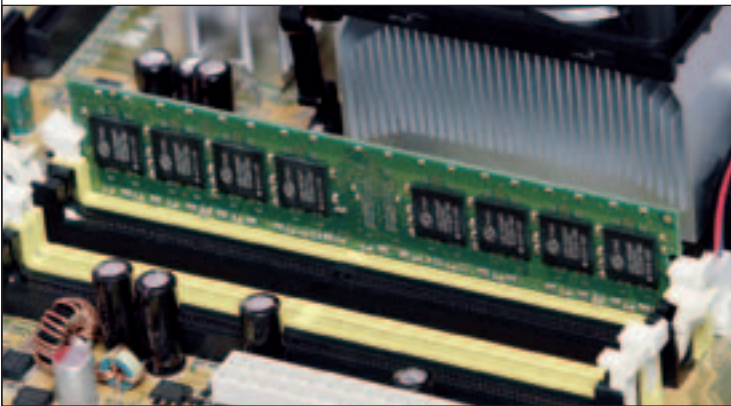
پیش بینی هوا تا سه روز بعد

نرم افزار می توان به این مورد اشاره کرد که نرم افزار YoWindow، در مقایسه با دیگر نرم افزارهای آب و هوا شناسی مقدار حافظه بسیار کمتری را اشغال می کند و ظاهر آن هم از دیگر نرم افزارهای مشابه آن زیباتر است.

شما می توانید پس از دریافت این نرم افزار با اجرای آن از قسمت منو، گزینه Add New Station را انتخاب کرده و با استفاده از این گزینه محل مورد نظر خود را وارد کنید. پس از این که جستجو کردید مناطقی که به صورت پیش فرض در اختیار شما قرار خواهد گرفت، شما در یک زمان قادر خواهید بود که حتی آب و هوای بیشتر از یک ناحیه را جستجو کرده و اطلاعات آن را داشته باشید. این نرم افزار علاوه بر گزارش های آب و هوایی امکانات دیگری را هم در اختیار شما قرار خواهد داد. این امکانات شامل در اختیار دادن قطب نما از طریق گزینه Compass، نمایش جزئیاتی از جمله میزان درصد رطوبت هوا و سرعت و جهت وزش باد می باشد. علاوه بر این موارد این نرم افزار دارای ابزارهای قدرتمندی جهت بزرگنمایی نقشه مناطق مختلف و اطلاعات بسیار کاملی از انواع ابرها می باشد. شما می توانید این نرم افزار را از نشانی پایگاه سازنده اش یعنی <http://yowindow.com/download> دریافت نمایید.

آشنایی با قطعات سخت افزاری رایانه (قسمت سوم)

حافظه های تصادفی



ها که فناوری قدیمی تری در آن ها به کار رفته، دارای ظرفیت های محدودی از جمله ۱۶، ۳۲، ۶۴، ۱۲۸ و ۲۵۶ مگابایت است. می توان گفت امروزه نسل این RAM ها منقرض شده و فقط کاربرانی که رایانه های بسیار قدیمی دارند به استفاده از آن نیاز پیدا می کنند اما نوع جدید RAM ها که با نام RAM های DDR شناخته می شود، دارای انواع مختلفی است. معمولا در بازار قطعات سخت افزار این حافظه ها با نام های DDR1، DDR2، و DDR3 معرفی و عرضه می شود. تفاوت عمده این نوع حافظه ها در میزان توان مصرفی و توان تلفاتی آن هاست که به مرور بهبود یافته است.

تشخیص از نظر شکل ظاهری

در قسمت پایانی این مطلب نحوه تشخیص انواع RAM های SD و DDR را به شما عزیزان آموزش می دهیم. برای این کار باید به تعداد برش های تعبیه شده روی لبه RAM در سمتی که روی مادربرد نصب می شود دقت کنید. RAM های SD دارای دو برش و RAM های DDR دارای یک برش در این محل هستند. این بارزترین تفاوت ظاهری این حافظه هاست که به سادگی قابل تشخیص است اما بررسی این تفاوت در انواع RAM های DDR به این سادگی نیست. در این حافظه ها اگر بخواهید تفاوت ظاهری را مشاهده کنید باید دو نمونه از آن را در اختیار داشته باشید. تفاوت این حافظه ها در محل قرار گرفتن برش عنوان شده است.

مصطفی عبدالمطلبی

زمانی از شبانه روز بتوانید از وضعیت آب و هوایی هر منطقه ای که دوست داشتید، اطلاع پیدا کنید. این نرم افزار YoWindow نام دارد و با حجمی کم در اختیار شما قرار می گیرد.

در این نرم افزار اطلاعات دقیق بیش از ۷۷۰۰۰ شهر در سراسر جهان ذخیره شده است. با استفاده از این نرم افزار قدرتمند شما می توانید سیستم رایانه ای خود را به یک ایستگاه هوایی بسیار قدرتمند تبدیل کنید. از مهم ترین خصوصیات این نرم افزار این است که قادر است وضعیت آب و هوایی یک منطقه را به صورت ساعتی، روزانه یا حتی هفتگی به شما گزارش دهد، این گزارش به همراه جزئیات بسیار دقیق و حتی نقشه های جغرافیایی مناطق به طور کامل می باشد. این نرم افزار می تواند آب و هوای یک منطقه را به آسانی تا ۳ روز بعد از آن با درصد خطایی بسیار پایین پیش بینی کرده و در اختیار شما قرار دهد. همچنین در منوی این نرم افزار بیش از ۴۵۰ نقشه آب و هوایی از نقاط مختلف جهان وجود دارد.

از دیگر ویژگی های بسیار جالب این نرم افزار این است که می تواند بیش از ۱۸ واحد مختلف آب و هوایی را به یکدیگر تبدیل کند. همچنین این نرم افزار قادر است که گزارش های کاملی را که وضعیت آب و هوایی یک منطقه را به صورت فایل ذخیره کرده در اختیار شما قرار دهد. از دیگر ویژگی های این

نبودن سرعت پردازنده و هارد دیسک و پایین بودن ظرفیت RAM است. در این شرایط حجم محدودی از اطلاعات روی RAM قرار می گیرد تا توسط پردازنده خوانده یا نوشته شود اما بالا بودن سرعت پردازنده سبب می شود که این حجم اطلاعات به سرعت خوانده شود و تا زمانی که بار دیگر اطلاعات مورد نظر روی RAM بنشینند، وقفه ای در نمایش اطلاعات به وجود آید.

ظرفیت حافظه ها

در سال های نه چندان دور ظرفیت RAM ها بسیار پایین بود و در اندازه هایی همچون ۱۶ و ۳۲ مگابایت طراحی می شد که با پیشرفت فناوری ها در طراحی این قطعه، امروزه ظرفیت RAM ها به یک و ۲ گیگابایت نیز رسیده است اما این که کدام یک از این ظرفیت ها می تواند برای شما مفید باشد، سوالی است که پاسخ به آن چندان دشوار نیست. هر قدر ظرفیت این حافظه در رایانه بیشتر باشد، سرعت خواندن و نوشتن اطلاعات روی هارد دیسک بیشتر می شود، بنابراین نباید تردید داشت که استفاده از RAM های با ظرفیت بالاتر تا حدی که پاسخگوی سرعت پردازنده شما باشد، قدرت سیستم شما را افزایش می دهد.

انواع RAM

در بررسی انواع RAM می توان به دو نوع کلی آن اشاره کرد. در مادربردهای قدیمی معمولا از RAM هایی با نام RAM های SD استفاده می شد. این RAM

مبتدیان

نرم افزار همراه

ریاضیات به کمک GPS می آید!



دقیق یک منطقه جغرافیایی را که به صورت یکی از اشکال هندسی است، محاسبه کند. با استفاده از همین روش می توانید فاصله بین دو نقطه را روی نقشه مشاهده کنید.

ابزار اندازه گیری که GPS_Calculator در اختیار ما می گذارد در زمینه نقشه برداری، کمک زیادی می کند و می توان از آن به صورت حرفه ای، استفاده مهندسی کرد.

با استفاده از این برنامه می توان مختصات فعلی را بر اساس واحدهای اندازه گیری مختلف به دست آورد و کد جغرافیایی آن محل را نیز تعیین کرد. همچنین در این نرم افزار می توانید مکان های مورد علاقه تان را مدیریت کنید و تسلط دقیق و کاملی بر تنظیمات GPS داشته باشید.

علاوه بر این ها، ابزارهایی مانند ارتفاع سنج به شما اجازه می دهد تا در هر نقطه با استفاده از پنج منبع مختلف توپوگرافی، ارتفاع دقیق و مشخصات ارتفاع هر مسیر را به دست آورید.

یکی دیگر از توانایی های GPS_Calculator این است که با استفاده از آن در هر زمان و هر مکانی روی این سیاره می توانید اطلاعات زمانی از قبیل اطلاعات منطقه زمانی، طلوع و زمان غروب آفتاب را مشاهده کنید.

نرم افزار GPS_Calculator، ۷ زبان (انگلیسی،

یکی از امکاناتی که معمولاً روی گوشی های هوشمند قرار دارد، امکان مسیریابی به وسیله سخت افزار GPS است. این وسیله که در اکثر گوشی های هوشمند قرار دارد، با جست و جوی سیگنال های دریافتی از ماهواره های GPS با این ماهواره ها ارتباط برقرار می کند.

در این ارتباط داده های مختلفی توسط ماهواره ارسال می شود و توسط GPS گوشی دریافت می شود. برای این که این داده ها برای ما کاربرد داشته باشد باید توسط نرم افزارهای ناوبری پردازش شوند.

برنامه های ناوبری با استفاده از داده های دریافتی مکان فعلی کاربر را روی نقشه نشان می دهند اما با کمی خلاقیت می توان از این داده ها استفاده های دیگری نیز کرد که نرم افزار این هفته این انتظار را برای ما برآورده می کند.

برنامه GPS_Calculator که توسط شرکت kitya و برای سیستم عامل ویندوز فون طراحی شده است، حداکثر استفاده را از اطلاعات دریافتی از ماهواره می کند. در نسخه حرفه ای این برنامه که نگارش 5.6 آن است، جست و جوی مکانی به دو صورت آنلاین و آفلاین صورت می گیرد.

این برنامه پس از دریافت اطلاعات و قرار دادن آن ها در روابط ریاضی و منطقی امکانات زیادی را در اختیار تان می گذارد. این برنامه قادر است مساحت

اسپانیایی، فرانسه، ایتالیایی، هلندی، سوئدی، روسی) را پشتیبانی می کند و این همه امکانات را در ویندوز فون نسخه های 7.5 به بالا و فقط در 2 MB جای داده است.

برای دریافت این نرم افزار با حجم گفته شده می توانید به نشانی زیر مراجعه کنید:

<http://www.windowsphone.com/en-us/store/app/gps-calculator/4e06928a-de12-e011-9264-00237de2db9e/xap?apptype=regular>

حسین سیدآبادی

پرسش و پاسخ همراه

با سلام، چرا برنامه های روی گوشی ویواژ کار نمی کند و برای کار با آن ها باید حتماً گوشی رو مستر ریست کرد تا برنامه کار کند. با تشکر فراوان ۰۹۳۶۰۰۰۵۴۵۰

متأسفانه به دلیل مشکلات سونی اریکسون در زمینه همکاری با برنامه نویسان بعضی از برنامه های کلیدی سیمین روی ویواژ اجرا نمی شوند. شما باید دقت داشته باشید که بسته های QT روی گوشی تان نصب باشد و گوشی تان هک شده باشد. هنوز بعضی از برنامه های دیگر به دلیل تفاوت کامپوننت های نرم افزاری نوکیا و سونی اریکسون روی گوشی های سونی اریکسون جواب نمی دهند.

سلام خسته نباشید. سیستم عامل گوشی من آندروید 2.3 می باشد آیا امکان ارتقاء سیستم عامل برای آن وجود دارد؟ با تشکر ۰۹۳۶۰۰۰۴۴۲۱

بهرتر بود نام گوشی خود را ذکر می کردید چون هر شرکت فهرستی از گوشی های خود که امکان ارتقا و به روز رسانی به نسخه های بالاتر را دارند، منتشر کرده که شما با جست و جو در اینترنت می توانید وضعیت آن را بررسی کنید.

سلام. آیا می توان سیستم عامل Galaxy S Plus را ارتقاء داد. اگر ممکن است، لطفاً راهنمایی کنید. چگونه باید این کار را انجام داد؟ ۰۹۳۵۰۰۰۲۵۳۶

برای به روز رسانی سیستم عامل این گوشی که آندروید 2.3 است به آندروید 4، هنوز رام رسمی منتشر نشده اما کوکرها رام های غیر رسمی برای این گوشی منتشر کرده اند که هنوز کامل نشده است و پیشنهاد می کنیم که از این رام ها استفاده نکنید.

گوشی بنده ۸۵۲۰ است. من چند نرم افزار دریافت کردم و برای نصب اقدام کردم اما گوشی بارگذاری نمی شود. برای این که هنگام نصب فریمور جدید روی گوشی، اطلاعاتم پاک نشود، روشی است؟ ۰۹۱۵۰۰۰۲۴۸۹

دوست عزیز، شما با برنامه Blackberry Desktop Manager می توانید این کار را انجام دهید. با این نرم افزار امکان پشتیبان گیری از اطلاعات، امکان نصب برنامه و امکان فلش گوشی وجود دارد.

سلام، خسته نباشید. من گوشی e72 دارم. با Reset گوشی چه اطلاعاتی حذف می شود و برای جلوگیری از آن باید چه کرد؟ ۰۹۳۸۰۰۰۷۸۷۷

با این کار تمام شماره های موجود روی گوشی و پیام های موجود و همچنین برنامه هایی که خودتان روی آن نصب کرده اید، حذف می شود. شما می توانید با استفاده از برنامه ISMS از پیام های تان پشتیبان بگیرید و یا با مراجعه به آدرس E:\Private\1000484B از این فایل یک کپی تهیه کنید. البته این فایل سیستمی است و فقط در صورت هک بودن گوشی نمایش داده می شود.

از قسمت SW Update موزیک پلیمر را برای گوشی x6 به روز کردم و فریمور گوشی ام ۳۲ هست اما باز هم موقع اجرای هفتاد درصد کلیپ های MP4 صدایشان حالت خش خش دارند. کمک کنید. ۰۹۱۵۰۰۰۲۴۴۹

شما باید گوشی تان را به آخرین نگارش به روز کنید. اگر مشکل حل نشد مشکل سخت افزاری است و باید به تعمیرکار مراجعه کنید.

با سلام و عرض خسته نباشید. لطفاً در رابطه با معایب و مزایای گوشی Xperia Arc S مطلب بنویسید. با تشکر فراوان ۰۹۳۵۰۰۰۵۰۴۷

این گوشی با ابعاد ۱۲۵ در ۶۳ در ۱۰ میلی متر دارای وزنی حدود ۱۱۷ گرم می باشد که دارای نمایشگر نسبتاً بزرگ 4.2 اینچ با ۱۶ میلیون رنگ TFT که از نوع خازنی می باشد و کیفیت تصویر در آن ۸۵۴ در ۴۸۰ پیکسل است. پردازنده آن با فرکانس ۱ GHZ کار می کند و از نوع Qualcomm MSM8255 است. این گوشی ۲۸۷ مگابایت حافظه داخلی و ۵۱۲ مگابایت حافظه رم دارد که می توانید آن ها را به وسیله کارت حافظه MicroSD ارتقاء دهید. دوربین این گوشی با کیفیت ۸ مگاپیکسل به صورت اتوفوکس به همراه فلش عکسبرداری می کند که توانایی تشخیص چهره نیز دارد. همچنین قادر است با سرعت ۳۰ فریم در ثانیه فیلمبرداری کند. سیستم عامل این گوشی آندروید نگارش 2.3 است. این گوشی انواع پورت های Micro USB و Micro HDMI را دارد. شرکت سونی اریکسون با عرضه این گوشی عقب ماندگی خود و محصول ضعیف خود X10 را جبران کرد. با ابعاد گفته شده این گوشی نسبت به صفحه نمایش بزرگ خود ضخامت کمی دارد و قوس بدنه آن زیبایی بیشتری به این گوشی بخشیده و با توجه به وزنش یک گوشی سبک محسوب می شود. در نمایشگر گوشی Arc از موتور براوای استفاده شده که به افزایش کیفیت عکس با استفاده از افزایش Sharpness و Contrast کمک می کند. با این توصیف و خصوصیت های دیگر، نمایشگر آن می تواند همتراز بهترین نمایشگرهای دیگر قرار گیرد. این گوشی برخلاف بسیاری از گوشی های دیگر دارای دکمه سخت افزاری برای دوربین می باشد. ظرفیت باتری ۱۵۰۰ میلی آمپر است و گوشی را تا ۴۳۰ ساعت در حالت آماده باش قرار می دهد و ۷ تا ساعت مکالمه دوام می آورد. نکته دیگر این که این گوشی بازدهی بالایی دارد و اصلاً با چیزی به نام هنگ مواجه نمی شود.

بازی همراه

ژنرال های کوچک

کند و متناسب با هر منطقه یک سلاح را به کار ببرید. همچنین با تسخیر کشورهای که فناوری سلاح خاصی را دارند، چند موشک مخصوص از همان فناوری به غنیمت می برید. مهمات شما شامل لیزر، بمب های خوشه ای و زمان دار، انواع موشک و بمب هسته ای می شود. در بعضی از حملات تان باید قرعه بیندازید و ممکن است این کار به نفع و یا به ضررتان باشد. برای مثال ممکن است به شما جان اضافی و یا قدرت تخریب بیشتر هدیه شود. برای دریافت این بازی با حجم 20 MB برای گوشی های آندروید به نشانی زیر مراجعه کنید.

http://dl.android.com/wizard/games/Little_Generals_v2.2.9a_android.com.zip

این بار با یک بازی استراتژیک زیبا با شما همراه هستیم، بازی که حس قدرت طلبی شما را برمی انگیزد و شاید زمان زیادی، شما را به دستگاه آندرویدتان مشغول کند. شما در بازی Little Generals در نقش یک ژنرال هستید که هدایت نیروهای مکانیزه کشورتان را به عهده دارید و برای این که به سلاح های جدید و همچنین ثروت برسید باید به کشورهای همسایه تان حمله کنید و نیروهای آن ها را شکست دهید. اگر در این حمله ها پیروز نشدید، کشور همسایه یکی از ایالت های شما را تصاحب می کند. سلاح شما در این حملات تانک است و مهمات شما از انواع موشک و بمب های مختلف تشکیل شده است. شما در حملات تان می توانید سلاح دلخواهتان را خریداری



ترفند همراه

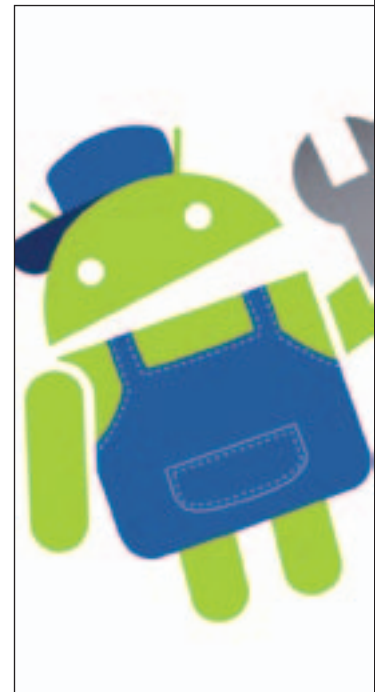
آموزش برنامه نویسی آندروید (قسمت چهارم)

طول بکشد اما برای بارهای بعد Emulator سریع تر بارگذاری می شود. حال بدون این که Emulator را ببندید پنجره AVD Manager در Eclipse را ببندید. بنابراین Emulator از Windows Taskbar قابل انتخاب خواهد بود. در محیط Eclipse روی Explorer (نام برنامه) که دارای پوشه آبی رنگی است، کلیک راست کنید و Run As را بزنید. از این منو Android Application را انتخاب کنید. در دفعه های بعدی برای اجرای پروژه در این مرحله تنها کافی است از کلید F5 استفاده کنید. Emulator را از Windows Taskbar انتخاب کنید تا روی Eclipse بیاید و حال می توانید برنامه خودتان را مشاهده کنید و محیط کار را ببینید.

تا زمانی که مشغول برنامه نویسی هستیم، نیازی به بستن Emulator وجود ندارد بلکه می توانید تنها با استفاده از کلید Back برنامه را ببندید. توجه داشته باشید در صورتی که برنامه بسته نشده باشد و یا تغییری در آن ایجاد نشده باشد، اجرای مجدد آن با استفاده از کلید F5 یا Run As نتیجه ای در بر نخواهد داشت. در قسمت بعد آموزش را با معرفی Button.ImageView و ListView و موارد دیگر ادامه خواهیم داد.

در این قسمت از آموزش به نحوه اجرای پروژه و ایجاد یک Virtual Device می پردازیم. پس از این که یک پروژه جدید ایجاد کردید و نام آن را برای مثال test گذاشتیم و این برنامه را برای آندروید 2.1 تنظیم کردیم، در قسمت Package Name عبارت com.uncocoder.course.test را تایپ می کنیم. حال نوبت به اجرای آن می رسد. در این جا روی نحوه کار برنامه تمرکز نمی کنیم و تنها می خواهیم به نحوه اجرای برنامه در Emulator و Virtual Device بپردازیم.

ابتدا این پروژه را با استفاده از Emulator اجرا خواهیم کرد. برای اجرای پروژه روی Emulator ابتدا نیاز به ساخت یک Virtual Device داریم. حالا از منوی Window قسمت AVD Manager را انتخاب می کنیم و New را می زنیم. در پنجره باز شده پس تنظیماتی مانند حافظه خارجی و سایر گزینه ها، دکمه Create AVD را می زنیم و نام Device را از فهرست انتخاب می کنیم و دکمه Start را بزنید. در پنجره باز شده تیک Snapshot را فعال کنید و دکمه Launch را بزنید. منتظر باشید تا Emulator به طور کامل بار شود تا زمانی که بتوانید با استفاده از ماوس آن را Slide To Unlock کنید. این فرآیند ممکن است کمی



بازی کوچک

آغاز تمدن از نقطه صفر



اگر به دوران ماقبل تاریخ بازگردید و مجبور باشید همه چیز را از نو آغاز کنید و تنها دارایی شما، معلومات و دانسته‌های شما باشد، چه می‌کنید؟ بازی کوچک این هفته، پاسخ به این پرسش است. Terraria یک بازی دو بعدی با گرافیکی ۸ بیتی است که به علت ایده جالبش، مورد توجه بسیاری از بازی دوستان قرار گرفته و فروش خوبی نیز داشته است و با امتیاز ۸۳ از منتقدان، به عنوان کم هزینه‌ترین بازی بالای ۸۰ امتیاز نیز شناخته می‌شود. قهرمان این بازی، مردی است که باید تک و تنها در جهانی پر از خطر و با حداقل امکانات، زندگی را شروع کند. تنها داشته او در آغاز بازی، یک تبر و یک کلنگ و منابع طبیعی است. او با استفاده از چوب و سنگ و آتش، سیر پیشرفت را پشت سر می‌گذارد. در واقع این بازی دو بعدی، یک بازی بسیار پیچیده و وقت‌گیر است که جذابیت آن، برای کسانی که به دنبال پاسخ سوالات فلسفی ذهن خود هستند، قابل لمس است. او می‌تواند با تبر، درختان را قطع کند و خانه بسازد، مشعل روشن کند، تیر و کمان و شمشیر اختراع کند و یا به استخراج فلزات از معادن مشغول شود. بیشتر این فعالیت‌ها کند انجام می‌شود اما می‌تواند بسیار سرگرم‌کننده باشد. این بازی می‌تواند به صورت آنلاین و یا فردی بازی شود. فقط قبل از اجرای بازی، Net Framework 4 و XNA Framework را نصب کنید.

<http://byte3.persianguj.com/Terraria.rar>

خبر بازی

نسخه جدید مجموعه شرکت قهرمانان در راه است

قهرمانان باز می‌گردند

وحید صفایی



با ورشکستگی شرکت THQ و انتقال تمام استودیوهای زیرمجموعه این شرکت بزرگ، بسیاری از بازی‌های سال ۲۰۱۳ پلاکتیف باقی ماندند اما نه همه آن‌ها. شرکت سگا که ناشر بسیاری از بازی‌های ساخته شده توسط THQ بود، برخی از استودیوهای خوب این شرکت را خرید و Relic Entertainment یکی از بهترین این استودیوها بود. Relic Entertainment به ساخت بازی‌های مشهوری مانند سری Warhammer 4000 و Company of Heroes و Warhammer 4000 شرکت به وسیله سگا، خیلی از طرفداران بازی‌های سبک استراتژیک را خوشحال کرد. THQ در تابستان سال گذشته خبر ساخت نسخه جدیدی از مجموعه شرکت قهرمانان را اعلام کرد اما خبر ورشکستگی THQ زمان انتشار و حتی ادامه ساخت این بازی بر طرفدار را در حاله‌ای از ابهام فرو برد اما سگا، صاحب بازی Relic Entertainment این پروژه را بسیار جدی‌تر از THQ دنبال کرد و روزهای اول تیرماه سال جاری به عنوان زمان انتشار این بازی تعیین شد. نسخه اول از مجموعه Company of Heroes در

سال ۲۰۰۶ منتشر شد و در زمان انتشار خود از بیش از ۱۰ مجله و سایت مطرح جهان، عنوان بهترین بازی سال را دریافت کرد. این بازی ۹۳ امتیازی بعدها با دو بسته توسعه ادامه پیدا کرد و به زودی دومین نسخه مستقل از این مجموعه به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. این نسخه جدید به سادگی Company of Heroes 2 نام‌گذاری شده و داستان کلی خود را همانند نسخه پیشین از جنگ جهانی دوم برداشت کرده است. Company of Heroes 2 بخش دیگری از جنگ جهانی دوم را به تصویر می‌کشد. در حالی که نسخه اول و دو بسته توسعه آن بیشتر بر جنگ‌های رخ داده میان آلمانی‌ها و متفقین در غرب اروپا را به تصویر می‌کشید، نسخه آتی بر شرق جبهه جنگ جهانی دوم متمرکز شده و مبارزات ارتش سرخ شوروی را به نمایش خواهد گذاشت. جنگ‌های بازی همانند نسخه‌های پیشین، شبیه‌سازی وقایع تاریخی است و عملیات‌های بزرگی مانند عملیات بارباروسا و جنگ برلین را به جهان بازی‌ها خواهد آورد. گیم‌پلی بازی جدید اصول کلاسیک خود را حفظ

خواهد کرد اما تغییراتی کوچک و البته پرتعدادی را شاهد خواهد بود. این تغییرات عمدتاً از ارتقای چشمگیر موتور گرافیک بازی حاصل شده است. نسخه‌های اول از این مجموعه به وسیله Essence Engine ساخته شدند. بعدها Relic Entertainment این موتور گرافیکی را برای بازی Warhammer 40000 ارتقا داد و اینک Essence Engine 3.0 تنها برای تولید Company of Heroes 2 ساخته شده است. موتور گرافیکی جدید علاوه بر مجموعه‌ای از بهبودها که برای نمایش بهتر و هر چه طبیعی‌تر یک جنگ به کار گرفته می‌شوند، توجه زیادی بر مفهوم قدرت دید در طول یک جنگ نشان می‌دهد. در نسخه جدید هر یک از نیروهای نظامی توان دید منحصر به فرد خود را دارند و البته این قدرت دید، تحت تاثیر مجموعه زیادی از مولفه‌ها مانند دود، زاویه تابش نور، فاصله، ارتفاع و موارد دیگر قرار می‌گیرد. شرایط آب و هوا یک فاکتور بسیار تاثیرگذار بر نسخه آتی از شرکت قهرمانان است. همان‌طور که در واقعیت سرمای روسیه جلوی نیروهای آلمانی را گرفت، در این بازی نیز سرما یا گرمای محیط در جنگ‌های بازی بسیار تاثیرگذار خواهد بود. نفراتی که در سرما کندتر حرکت خواهند کرد یا حتی روی یخ سر می‌خورند، مفهوم تازه‌ای درون بازی است. جالب‌تر این که وزن نیروها نیز بر این موضوع تاثیرگذار است و چه بسا ممکن است نیروهای سنگین‌تر به دلیل شکسته شدن یخ و افتادن در آب، از بین بروند. این جاست که شکل متفاوت و البته بسیار دقیقی از مفهوم استراتژی در این بازی خودنمایی خواهد کرد. مانند نسخه‌های قبلی این مجموعه، نسخه آتی نیز تنها برای اجرا در سیستم‌عامل‌های ویندوز ساخته می‌شود.

پرسش و پاسخ بازی

در رایانه من یک بازی بعد از نصب اجرا شد ولی بعد از خارج شدن از بازی و اجرای مجدد آن با این خطا مواجه شدم: steam_api.dll missing from compoter.

علت بروز این مشکل چیست؟

۰۹۳۷۰۰۰۲۴۰۱
steam_api.dll یک فایل کتابخانه‌ای کلیدی برای احراز هویت خریدار بازی است. نسخه‌های کرک شده بسیاری از بازی‌ها، یک فایل با همین نام و با خصوصیات متفاوت را جایگزین آن می‌کنند. در این صورت بازی در هنگام اجرا، تشخیص اعتبار را نادیده گرفته و بازی را اجرا می‌کند اما نکته این جاست که نسخه‌های متفاوت از این فایل می‌توانند آلوده باشند و معمولاً به وسیله آنتی‌ویروس‌ها به عنوان Hack Tools شناسایی و نابود می‌شوند. از دست رفتن این فایل به احتمال زیاد به دلیل این است که آنتی‌ویروس رایانه شما فعالیت‌های آن را مخرب تشخیص داده و آن را حذف یا قرنطینه کرده است. اگر خیلی به اجرای این بازی مصر هستید، آن را احیا کرده و بازی را ادامه دهید اما به این نکته توجه داشته باشید که ممکن است این فایل بتواند امنیت رایانه شما را به خطر بیندازد.

نسخه جدید بازی مدال افتخار و همین‌طور برنامه‌های لازم برای اجرای آن را نصب کردم. بعد از گذشت حدود نیم ساعت از پیشروی در بازی، با پیغام «Stopped Working» بازی بسته می‌شود. مشکل از کجاست؟

۰۹۱۵۰۰۰۱۲۸۶
خطای رخ داده در رایانه شما یک خطای عمومی است و بر مشکل خاصی دلالت نمی‌کند. بیشتر خطاهای Run Time در بازی‌ها حاصل از مشکلاتی است که در کرک بازی موجود است. البته دلایل دیگری مانند نصب ناصحیح بازی، خرابی‌ها و یا ناتوانی‌های سخت‌افزاری و موارد مشابه می‌تواند از دلایل بروز این گونه خطاها باشد اما با توجه به عمومیت استفاده از نسخه‌های کرک شده بازی‌ها، بیشتر مشکلات از این دست هستند. در صورت دسترسی به اینترنت، نسخه جدید Crack Only بازی مورد نظر خود را دانلود کنید. سپس بازی را به طور کامل حذف کرده و از نو دوباره نصب کنید. حال کرک جدید (نه کرک موجود در دیسک) را روی بازی اعمال کنید. در صورتی که به رایانه دیگری دسترسی دارید، دیسک بازی را روی آن نصب کرده و از سلامت دیسک و حتی سلامت کرک بازی اطمینان پیدا کنید. در صورتی که مشکل مشابه در رایانه دیگر نیز تکرار شد، می‌توان به ایراد داشتن دیسک و به احتمال زیاد کرک بازی اطمینان پیدا کرد.

خبر بازی

بازی مورد علاقه خود را انتخاب کنید

بارانی از بازی



قدیمی هنوز روی آن کار می‌کند. این عنوان نیز ۷۰ امتیازی است. دارندگان کنسول‌های Xbox 360 و PS3 بعد از ۲ سال شاهد انتشار بازی Terraria برای کنسول خود هستند. این بازی دو بعدی با گرافیکی بدوی اما با ایده‌ای شگفت‌انگیز دو سال پیش برای رایانه منتشر شد و البته ما امروز نسخه قابل اجرای این بازی در رایانه را نیز در ستون بازی کوچک معرفی کردیم. نسخه‌های کنسولی این بازی ۸۰ امتیازی هستند. این بازی در آینده‌ای نه چندان دور برای اجرا در کنسول دستی Vita نیز منتشر خواهد شد. دو کنسول بازی Xbox 360 و PS3 در ماه گذشته شاهد دو بازی پلتفرمر دو بعدی بسیار خوب بوده‌اند. شرکت مایکروسافت عنوان BattleBlock Theater را برای کنسول Xbox 360 منتشر کرده است و این بازی خوب از نزدیک به ۵۰ منتقد بازی امتیاز فوق‌العاده ۸۵ را به دست آورده است. در مقابل سونی نیز Guacamelee! را برای PS3 و Vita به بازار فرستاده است. این بازی نیز از ۳۵ منتقد امتیاز ۸۴ را کسب کرده است.

دل شکسته از برادر خود صحنه نبرد را ترک کرد و DLC جدید موسوم به DmC: Vergil's Downfall سرنوشت Vergil بعد از شکست خوردن از برادرش را به تصویر می‌کشد. این DLC شامل سیستم متفاوت اکشن است که توسط Vergil صورت می‌گیرد. او نیز مانند برادرش توانایی‌های متعددی در مبارزه با دشمنان دارد و در DLC جدید می‌توانید مبارزه او را در برزخ با عقده‌هایش تجربه کنید. این DLC از منتقدان ۷۰ امتیاز دریافت کرده است. بازی Age of Empires II: HD Edition که تکراری بر یک اثر پر افتخار کلاسیک است، این بار با کیفیت تصویری HD منتشر شده است. کسانی که از این بازی خاطرات خوشی دارند به احتمال زیاد از تکرار آن لذت خواهند برد اما متأسفانه نسخه ارتقاء یافته در بیشتر مناظر همچنان کیفیت پایینی دارد. منوی اول بازی، ابزارهای درون بازی، چهره کاراکترها و واسطه‌های گرافیکی همچنان از نسخه اصلی بهره می‌گیرند و بازیکنان سخت‌گیر امروزی به احتمال بسیار زیاد آن را نمی‌پسندند. بازی باگ‌هایی هم دارد اما خوشبختانه کدهای تقلب

در حالی که سال ۱۳۹۲ تا به امروز شاهد بازی‌های ممتازی بوده است اما روال انتشار بازی‌های شاخص تا نزدیک به یک ماه کندتر خواهد شد. با توجه به این که خیلی از بازی دوستان بازی‌ها را در زمان کوتاهی به پایان می‌رسانند، فهرستی از بازی‌های خوب یک ماه گذشته را آماده کرده‌ایم تا اگر بدون بازی ماندید، سری به آن‌ها بزنید! علاقه‌مندان به سری Assassin's Creed نسخه‌های مختلف آن را به صورت زنجیروار دنبال کرده‌اند، احتمالاً به DLC جدید The Tyranny of King Washington Of علاقه‌مند باشند. مجموعه Assassin's Creed در نسخه‌های متعددی بوده است. DLC بخشی افزودنی به بازی‌ها است که معمولاً به صورت محتوای قابل دانلود از طرف شرکت سازنده به بازیکنان ارائه می‌شود. DLC‌های قبلی در سری Assassin's Creed به عنوان بخش‌های غیرضروری معرفی می‌شدند اما این بار UbiSoft گران‌ترین DLC از Assassin's Creed III را ضروری نامیده است. کلمه ضروری به این معناست که این DLC شامل بخش‌هایی است که نقاط مبهم داستان کلی را روشن می‌کند و اگر کسی کل مجموعه را دنبال می‌کند، باید جدی بگیرد. The Tyranny of King Washington شامل ۳ بخش است که از ۲ ماه پیش عرضه شد و اینک هر سه بخش کامل شده و در یک بسته ۳۰ دلاری فروخته می‌شود. این DLC مانند یک بازی کاملاً مستقل توسط منتقدان نقد شده و امتیاز ۶۷ را به دست آورده است. دیگر DLC شاخص منتشر شده به نسخه جدید DmC تعلق دارد. بعد از شکست Vergil توسط دانتی نسخه اصلی داستان به پایان رسید. Vergil

جدول شماره ۲۶۸

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 ۲۶۸ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۲ افقی و ۷ عمودی) - (۷ افقی و ۱ عمودی) - (۱۱ افقی و ۲ عمودی) - (۵ افقی و ۱ عمودی)
(۹ افقی و ۱ عمودی)


رمز جدول شماره ۲۶۷: ویستا (Vista)

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 یسادیب اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹ قیصل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیام‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در فرعه کشتی شرکت داده شوند.
روشن ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روشن ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۲۶۷ | اسامی برندگان مسابقه | بایت جدول شماره ۲۶۶

حمید راشدی
مشهد

حسین نادری
کرمان



افقی:
۱- پروژه جدید گوگل (صفحه ۳) - کوچک ترین جزو یک جسم ۲- از نرم‌افزارهای آفیس - گروه ایجادکننده کتابخانه عمومی دیجیتال آمریکا (صفحه ۵) - ناپیدا - پایتخت کشور کانادا ۴- از حروف الفبای انگلیسی - سازمان فضایی آمریکا ۵- در قدیم از این وسیله برای حمل و نقل استفاده می‌کردند ۶- رخسار و چهره - مدیر فروش و بازاریابی Box (صفحه ۴) ۷- اتحادیه بین‌المللی مخابرات (صفحه ۵) - نوع خاصی از کفش که در گذشته استفاده می‌شد ۸- دوست - از انواع اشعه‌های رادیو اکتیو - زغالی که از سوختن ناقص زغال سنگ حاصل می‌شود ۹- توده ذرات بسیار ریز آب معلق در جو - سریع و فوری ۱۰- منقار پرندگان - وسیله‌ای برای جابه‌جایی اجسام سنگین ۱۱- مدیر پروژه گوگل کلس (صفحه ۳)

عمودی:
۱- سرویس ذخیره‌سازی ابری گوگل (صفحه ۴) - پولی که به صورت قرض گرفته شود و ماهیانه پرداخت گردد - خواب شیرین - از آلات موسیقی سنتی ۳- قسمتی از گیاه که تبدیل به میوه می‌شود - غذای آبکی - به غشاهای زیستی گفته می‌شود که آب و مواد معدنی از آن‌ها عبور می‌کند ۴- نام درایو مجازی مایکروسافت است (صفحه ۴) - از ورزش‌های انفرادی دفاعی ۵- به ابزارهای دیجیتالی گفته می‌شود (صفحه ۳) - سیار بدون سن ۶- مایه حیات است - رود کوچک - از ویتامین‌ها ۷- کوزه - از زبان‌های برنامه‌نویسی - مدیر کتابخانه عمومی دیجیتال آمریکا (صفحه ۵) - اجرا شدن در زبان رایانه - در اصطلاح به واحد درسی گفته می‌شود که گترانده شود - از خانواده موش‌ها است ۹- نو و دست نخورده - پادشاه - فرمان ۱۰- Contact - به زبان فارسی - به عمل انتقال فایل‌ها از طریق اسکنر به رایانه گفته می‌شود ۱۱- معادل ۳ کیلوگرم است - برنامه کاربردی (صفحه ۳)

مصومه بیرقداری - فاطمه عطاری - هوشنگ بختیاری - رضا عباس‌زاده - مصطفی فخرایی - رضا بهاری فرد - رضا دلیر - ابوالفضل مرشدلو - سحرغیبی - عیسی دهقان - فاطمه نیازمند - سعیده خلیلی مطلق - شبنم صانعی - مهدی صانعی - مریم ارتقاء - محمدرضا عصمتی‌راد - رضا غلامی - حسن امیرپور - نسترن داروگر - عیسی رسولی - محمدعلی اکبری - محمد مثنوی دوست - محمد اکبرزاده - فرهاد قاطمی پور - مرتضی نبائی - احمد رضا قنبری - محمد مروج - کاظم علیزاده - جواد اکبری - بهرام شاکری - سلیمه رحیمی - زینب خدیو‌زاده - مریم بی‌نوا - مرتضی کریمی - سیدمحمدابراهیم محمودیان - حسین آرامی - رضا دلیر - آیدین نوری - فتح... غفاری - مهساناصری - تهیمینه دهقان - مژگان رحیمی - جواد خالقی منش - زینب جعفریان - امید صادقی‌نژاد - احمد حاتمی - حسین شوقی - طاهره فیضی‌ریایی - سیدمحسن محمدزاده - امیررضا رشیدی - مصطفی زمانی - احمد کلایی - حسین حکیم آبادی - بیژن کچرانلویی - مصطفی حسین‌زاده - بنت‌الهدی حسینی - مهرداد ستارزاده - هادی بزرگسی - سعیده فاطمه موسوی - حیدر ذبیحی - وحید بابایی - محمدرضا دستگار - وحید بابایی - علی غلامی - سکینه رحمانی - فاطمه نجفاتی - علی ایزدی - سعیده مختاری مقدم - جواد محمدی - علیرضا سهامی - احمد اسماعیل‌زاده - پروانه خانی - نعمت اسماعیل‌زاده - گلابتون خانی - علی خانی - احسان سامقانی - حبیب... سبزه‌کار - حمیدرضا حاتمی‌راد - عبدا... ترابی - مهدی نوابی - وحید خواجه‌زاده - مهدی وکیل‌زاده - امیر همتیان - محمد فروزان‌نژاد - مسعود فروزان‌نژاد - یاسر سعادت‌نژاد - جواد قدمگاهی - علی انصاری - طالب سعادت‌زاده - حدیثه سعادت‌زاده - توران فاضل - محمدانصاری - جهانگیر خانزاده - سیناخانه‌زاده - امیدانصاری - نیره تقی‌زاده - فاطمه کریمی - عبدا... صمدی - محمود فیروزی - حسین فرهود - معصومه رحیمزاده - هادی مستوفیان - زهره دروگرمقدم - زکیه فروزان‌نژاد - احمدعلی قاسمی - مصطفی فروزان‌نژاد - حیدر ذبیحی - حسین علیزاده

همراه با شما

- سلام. من تنها فردی در خانواده هستم که به فناوری علاقه خیلی فراوانی دارد. من حتی چند برنامه طراحی کرده‌ام و سعی دارم با گذراندن کلاس‌های برنامه‌نویسی آن‌ها را وارد دنیای مجازی کنم. بابت من بخش مهمی از این‌ها را مدیون تو هستم و از تمام شما که سعی در ارائه بهترین‌ها در جزء جزء قسمت‌ها برای این هفته‌نامه ارزشمند را دارید، بی‌نهایت سپاس گذارم.
- ۰۹۱۵۰۰۰۶۲۵۸
سلام. لطفا مزایا و معایب گوشی Huawei u8510 را توضیح دهید.
- ۰۹۳۶۰۰۰۳۸۹۳
سلام. لطفا در مورد گوشی سونی اکسپریا E توضیح دهید. مزایا و معایب آن چیست؟ خیلی ممنون
- ۰۹۱۵۰۰۰۱۶۳۰
سلام بر بایت عزیز. من می‌خواهم تبلت خریداری کنم. اگر ممکن است درباره آن کمی توضیح دهید.
- ۰۹۳۸۰۰۰۵۹۳۸
سلام بایت. لطفا یک بازی مبارزه‌ای برای رایانه معرفی کنید که در بازار ایران هم باشد.
- ۰۹۱۵۰۰۰۹۹۲۹
سلام بایت. این قدر از آندروید نگو. سیستم‌عامل دیگری هم هست. در مورد HTC Mozart هم بنویس. نرم‌افزار و سایتی برای دانلود یا به روزرسانی آن بیاباید.
- ۰۹۳۶۰۰۰۳۳۳۲
سلام. لطفا نحوه وصل شدن ایکس‌باکس به اینترنت را طوری که هک آن دچار مشکل نشود، توضیح دهید.
- ۰۹۱۵۰۰۰۵۸۳۳
سلام بایت. لطفا مادربرد و کارت گرافیکی را برای بازی که چند سال خوب کار کند، معرفی کنید.
- ۰۹۱۵۰۰۰۲۴۶۱
سلام بایت. لطفا نرم‌افزاری برای ارسال فیلم از گوشی w150 معرفی کنید.
- ۰۹۳۶۰۰۰۹۰۶۸
سلام بایت. اگر ممکن است درباره بازی MGS: Ground Zeroes اطلاعات دهید. ممنون
- ۰۹۱۵۰۰۰۴۸۱۲
سلام بایت. تقریبا همه با اور کلاک آشنا هستند. بهتر است به جای این که هر مدت یک بار آن را معرفی کنید، یکبار نحوه انجام آن را کامل توضیح دهید. ممنون
- ۰۹۱۵۰۰۰۰۹۸۱
سلام بایت. اولین بار است که پیام می‌دم. لطفا در مورد دوربین‌های دیجیتال توضیح دهید. عدد 3X که روی دوربین می‌نویسند چه معنی دارد.
- ۰۹۳۶۰۰۰۴۹۶۱
سلام بایت. لطفا در مورد بازی ASSASSIN'S CREED IV Black Flag توضیح دهید و یک سایت برای دانلود تمام تیرهای این بازی معرفی کنید. تاریخ انتشار این بازی هم را بگویید. متشکرم
- ۰۹۱۵۳۱۱۰۵۹۶
سلام. چند هفته است هم پارسال و هم امسال جواب جدولت را می‌زنم اما اسمم را چاپ نکردی!
- ۰۹۳۵۰۰۰۷۱۰۳
با سلام. قسمت پرسش و پاسخ بازی خیلی کوتاه است. لطفا سوال‌های بیشتری را در این قسمت جواب دهید. با تشکر
- ۰۹۳۷۰۰۰۲۴۰۱

THAN ELECTRONIC

دوربین مدار بسته
گیت فروشگاه
علام سرعت

تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۶۶۷۳۶
تایتان الکترونیک

نام‌پارداز Nama Pardaz

با بهترینها حاضر باشید

نرم افزار تحت ویندوز رایگان
۷۶۶۰۴۸۸ (خط ۵) فروش / ۰۵۱۱-۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی)

www.namapardaz.com

سمینار آموزشی شیرپوینت ۲۰۱۳

گرددش کار در شیرپوینت

دوره های جامع برنامه نویسی / امنیت اطلاعات

دوره های آموزشی درون سازمانی ویژه بخش دولتی

ITIL, مچانازی ساری, SharePoint

دوره معرفی داخلی امنیت اطلاعات ISMS

انجمن آموزش های تخصصی آنات

www.ANAT.ir info@ANAT.ir

برای اطلاع از دوره های آنات ایمیل خود را به سامانه ۳۰۰۰۹۷۹۷۹۷ پیامک کنید.

تلفن: ۰۹۱۵۷۳۳۹۹۷ / شماره: ۸۹۳۰۰۰۷

جهت درج آگهی در

با ریفته

پرتیراثرترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۵۱۱۷۳۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



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



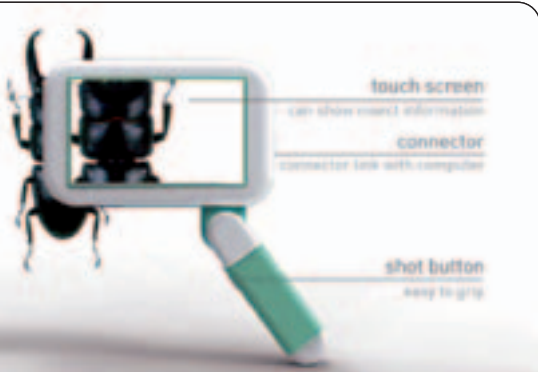
شماره پستامک
۲۰۰۰۹۹۹
شماره تماس
۷۶۱۷۰۰۰

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



ذخیره اطلاعات دیجیتالی در بطری!

Bottle USB Flash Drive یکی از باارزترین حافظه های فلشی است که تا کنون طراحی شده است.
این فلش که به شکل در پوش بطری ساخته شده است، ۲ اینچ ارتفاع و یک اینچ قطر دارد و درست مانند درپوش یک بطری واقعی روی سر بطری قرار می گیرد.
ظرفیت این محصول ۴ گیگابایت بوده و شما می توانید اطلاعات دیجیتالی خود را به راحتی از این طریق به رایانه منتقل کنید.
این فلش ۲۸ دلاری بسیار سبک است.



دوربینی برای کودکان

شرکت سامسونگ دوربین بسیار جالبی را مخصوص کودکان طراحی کرده است که از طریق آن این دسته از کاربران کوچک، می توانند دانش زیستی خود را افزایش دهند.
این محصول که با الهام از ذره بین طراحی شده است، دارای صفحه نمایش مستطیلی شکل و هوشمندی بوده که چنان چه روی یک حشره بگیرید، تصویر حشره بسیار بزرگ قابل رویت است.
جالب این که دوربین از طریق دایره المعارف دیجیتالی موجود در دوربین، کلیه اطلاعات در مورد حشره را روی صفحه نمایش در اختیار کاربر قرار می دهد و چنان چه آن حشره خطرناک باشد به کاربر هشدار می دهد که مراقب خود باشد.



چنگال هوشمند

اگر دوست دارید از عادت های غذایی درست و مناسب استفاده کنید، این چنگال هوشمند که HAPI Fork نام دارد می تواند کمک موثری در این زمینه باشد.
محصول دیجیتالی فوق به آسانی و با سرعتی بالا به کاربر هشدار می دهد که سرعت غذا خوردن او بالاست و باید آهسته تر غذا بخورد.
همچنین مشخص می کند که در هر دقیقه چند بار می تواند غذا وارد دهان خود کند.
در صورت نادرست غذا خوردن، چنگال با ارتعاش و روشن شدن چراغ هشدار کاربر را آگاه می کند که عادت غذایی اشتباهی دارد.



صدای پرسرعت!

شرکت گیگابایت برای اولین بار در جهان اسپیکرهایی را به بازار عرضه داشت که به شکلی منحصر به فرد از پورت USB 3.0 استفاده می کنند.
هدف از ساخت این محصول ایجاد قدرت صدای بسیار بالا، حدود 900mA است که انتقال داده آن توسط USB 3.0 صورت می گیرد و دو برابر قدرت انتقالی در پورت USB 2 کارایی دارد.
وجود آمپلی فایر بزرگ تر نسبت به نمونه های قبلی باعث ایجاد صدای مطلوب تری می شود. دکمه تنظیم صدا در قسمت بالای یکی از اسپیکرها طراحی شده است. هنوز قیمت این محصول اعلام نشده است.

مقاوم در برابر بازی

شرکت Cooler Master در ماه اخیر جدیدترین صفحه کلید بازی این شرکت را برای علاقه مندان به بازی های رایانه ای به بازار عرضه داشت. این صفحه کلید مکانیکی که Storm Quickfire Stealth نام گرفته، صفحه کلیدی حرفه ای در اندازه 14x5.3x1.4 اینچ با وزن 2.1 اونس بوده و مجهز به کلیدهای مکانیکی CHERRY MX با ضمانت ۵۰ میلیون بار ضربه روی هر کلید است. روی کلیدها روکشی از جنس چرم وجود دارد که آن ها را بسیار مقاوم می سازد. همچنین مجهز به Multimedia Shortcut Keys و Covert Keycaps و Multimedia Shortcut Keys و Covert Keycaps می باشد. قیمت این محصول ۹۰ دلار است.

دوربین مخفی در بین آدامس ها

این جعبه آدامس تنهایی، نوعی ویدئو رکوردر بسیار کوچک و جالب است که به این شکل طراحی شده است.
محصول فوق که از ۳۲ گیگابایت حافظه پشتیبانی می کند می تواند تصاویر ویدئویی را با رزولوشن ۴۸۰x۷۲۰ در خود ذخیره کرده و همچنین تصاویر با کیفیت ۵ مگاپیکسل و وضوح ۱۰۲۴x۱۲۸۰ در فرمت JPG بگیرد.
وجود Voice Recorder و ورودی انواع کارت حافظه MicroSD از دیگر امکانات این محصول 5.7 سانتی متری است. قیمت آن ۱۸ دلار می باشد.

