

خراسان

بایست

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال ششم | شماره ۲۷۲ | چهارشنبه ۱ خرداد ۱۳۹۲ |



۱۴

آخرین بازمانده از ما

۴

پلانی در وب

۳

شبکه‌ای از متخصصان

یادداشت

سعید طباطبایی

اوج کندی اینترنت در هفته ارتباطات

چهار روز پیش یعنی در همان روزی که به عنوان روز جهانی ارتباطات نام گذاری شده است، تصمیم به نوشتن یادداشتی در این باب گرفتم؛ یادداشتی که شاید بتواند اهمیت استفاده از فناوری‌های نوین امروزی در دستیابی به اهداف و چشم‌اندازهای ترسیم شده برای توسعه ارتباطات در کشور را نمایان سازد. در این گفته که استفاده از اینترنت در توسعه ارتباطات امروزی نقشی بی دلیل و بدون جایگزین دارد تردیدی نیست اما این که آیا وضعیت امروز اینترنت در ایران می‌تواند در تحقق این امر تأثیرگذار باشد یا خیر، موضوعی است که باید درباره آن با دقت بیشتری سخن گفت.

تصمیم به نوشتن این یادداشت در روز جهانی ارتباطات سبب شد تا با مروری به خبرهای مرتبط با این روز در اینترنت، اطلاعاتی را گردآوری کنم اما نکته جالب آن بود که در این مسیر حتی موتور جست‌وجوگر گوگل هم نویسنده را یاری نمی‌کرد.

باز شدن سایت‌های خبرگزاری‌های داخلی هم انتظاری چند دقیقه‌ای را می‌طلبید چه رسد به جست‌وجو در سایر سایت‌ها و منابع خارجی که علاوه بر مشکلات داخلی آن‌ها نیز با ما سر ناسازگاری دارند.

این شرایط سبب شد تا از خیر استفاده از اینترنت به اصطلاح پرسرعت خود برای یافتن مطالب مرتبط با موضوع بگذریم و یادداشت این شماره را با زبان گلایه به تحریر درآوریم.

روی صحبت با مسئولان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات است. روی صحبت با شرکت مخابرات است و روی صحبت با شرکت‌هایی است که در گرفتن هزینه استفاده از خدمات اینترنتی هیچ تعارفی با کاربران خود ندارند اما در طی سالیان اخیر که مسئولیت ارائه خدمات اینترنتی به کاربران را عهده‌دار شده‌اند، هیچ‌گاه حاضر به پاسخگویی مناسب درباره وضعیت نامناسب خدمات اینترنتی در کشور نشده‌اند.

هیچ عقل سلیمی این حرف را نخواهد پذیرفت که وضعیت اینترنت در ایران مناسب بوده و کاربران در استفاده از آن با مشکلی مواجه نیستند؛ هر چند در طول سال‌های اخیر برای توسعه شبکه اینترنت و فراهم کردن زیرساخت‌های لازم تلاش‌های بسیاری شده است اما بی‌انصافی است اگر بخواهیم رضایت اجباری کاربران به استفاده از سرویس‌هایی که فقط نام اینترنت پرسرعت را یدک می‌کنند، به عنوان رضایت آن‌ها تلقی کنیم.

در این بین آن چه مهم است پذیرفتن مشکلات و اقرار به ضعف موجود در این زمینه است؛ کاری که برخی از مسئولان با روی باز آن را می‌پذیرند و اعلام می‌کنند که توانایی ارائه خدمات با کیفیت بهتر را ندارند.

اما این که برخی دیگر همچنان بر بالا بودن کیفیت خدمات اینترنت در کشور اصرار می‌ورزند و به هیچ وجه نمی‌پذیرند وضعیت اینترنت در ایران با مشکلاتی مواجه است، مشکل را بیشتر و انوده کاربران را سنگین‌تر می‌کند. گویا آن‌ها از این اینترنت استفاده نمی‌کنند یا اصلاً کاربر اینترنت نیستند.

ای کاش روز جهانی ارتباطات و هفته گرامی داشت آن را با بیان این حرف‌های تلخ شروع نمی‌کردیم آن را مایه عذاب خود و دیگران قرار نمی‌دادیم اما چه کنیم که مسئولیت رسانه‌ای ما سبب می‌شود تا گاهی اوقات در برخی از برهه‌های زمانی مانند هفته گرامی داشت ارتباطات و فناوری اطلاعات حرف‌هایی را باید به زبان آوریم که ممکن است به مزاج برخی خوش نیاید.

شعار سال ۲۰۱۳ مخابرات و جامعه اطلاعاتی

فناوری اطلاعات و افزایش ایمنی جاده‌ها

افتخار دارم اعلام کنم که اتحادیه جهانی مخابرات استانداردهایی را برای واسطه‌های کاربری و سامانه‌های ارتباطی ایمن در خودروها طراحی کرده تا با رفع حواس پرتی‌های ناشی از فناوری، عملکرد رانندگان را بهبود بخشد



روز جهانی مخابرات و جامعه اطلاعات هر سال ۲۷ اردیبهشت‌ماه گرامی داشته می‌شود و برای سال جدید خود شعاری را به صورت واحد اعلام می‌کند تا با اتخاذ سیاست‌های مناسب برای رسیدن به آن، جامعه جهانی را هدایت کند.

نام‌های زیادی برای این منظور تا کنون انتخاب شده است که وزارت ICT به عنوان عضو این مجموعه آن را به اجرا درآورده است.

هدف‌گیری شعارهای انتخابی در جهت احترام به حقوق مصرف‌کننده و افزایش ضریب ایمنی و حوزه‌های اخلاقی و انسانی است که شعار سال جاری نیز برگرفته از این موارد است.

حال این که دولت‌ها در اجرای موفق شعار چه میزان اقبال دارند یا این که در این زمینه به چه میزان می‌توانند به عنوان پیشرو عمل کنند باید در پایان سال به دستاوردها توجه ویژه داشت.

در ادامه مطلب به بررسی متن پیام دبیر کل اتحادیه جهانی مخابرات یا ITU به مناسبت روز جهانی مخابرات می‌پردازیم.

به گزارش ایسنا، دکتر حمدون توره - دبیر کل اتحادیه جهانی مخابرات - در قالب پیامی به این مناسبت نوشته است: فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات یا ICT، نقشی بسیار مهم در ایجاد فرصت‌ها در همه جنبه‌های زندگی بشری دارد. امروزه ما هنگامی که در خودروهایمان در حال رانندگی هستیم، وسائلی در اختیار داریم که با چند اشاره انگشت ما، امکان برقراری ارتباط در سراسر جهان، هدایت در ترافیک سنگین و مسیریابی در مناطق نا آشنا را می‌دهند.

در عین حال ما می‌توانیم از میان انبوهی از سرگرمی‌ها، اعم از موسیقی، برنامه‌های رادیویی، تلویزیونی یا رسانه‌های اجتماعی، گزینه مورد علاقه خود را در حین رانندگی انتخاب کنیم.

در حالی که این فناوری‌ها به طور فزاینده در همه جا حاضر می‌شوند ما باید این اطمینان را داشته باشیم که به هنگام رانندگی و به منظور پیشگیری از سوانح و آسیب‌دیدگی، از آن‌ها مسئولانه و محتاطانه استفاده کنیم.

ایمن‌سازی رانندگی، یک نگرانی جهانی برای بهداشت و سلامت عمومی و پیشگیری از آسیب‌دیدگی است. همه ساله، به ویژه در کشورهای در حال توسعه در سراسر جهان، یک میلیون و ۳۰۰ هزار نفر در اثر تصادفات جاده‌ای جان خود را از دست می‌دهند و ۲۰ تا ۵۰ میلیون نفر دیگر نیز مجروح می‌شوند.

لذا در مقیاس اقتصاد جهانی، حدود ۵۱۸ میلیارد دلار به دولت‌ها و افراد زیان وارد می‌شود.

حواس پرتی و رفتار رانندگان، نظیر رفتاری که کاربران، به هنگام «ارسال پیامک» و تعامل با

سامانه‌های ناوبری یا برقراری ارتباط درون خودرویی در حین رانندگی، از خود بروز می‌دهند، از مهم‌ترین عوامل دخیل در وقوع سوانح مرگبار رانندگی هستند.

پیام من صریح است؛ در حین رانندگی، نگذارید فناوری حواس‌تان را پرت کند؛ نه از تلفن همراه استفاده کنید و نه سامانه ناوبری‌تان را تنظیم کنید. نگذارید کار با این فناوری‌ها موجب حواس‌پرتی شما شود.

ارسال یک پیامک در حین رانندگی، بسیار خطرناک است و باید به هر قیمتی از آن اجتناب کرد.

در عین حال، از کشورهای عضو و شرکای صنعتی‌مان می‌خواهم به توسعه ابزارهای تماس ایمن «دست آزاد» در خودروها اقدام کنند. همچنین از آن‌ها می‌خواهم اقدام‌هایی در راستای رفع حواس‌پرتی ناشی از استفاده از فناوری در حین رانندگی اتخاذ کنند.

همگام با وضع سیاست‌های ملی برای ترغیب استفاده از ارتباطات و فناوری اطلاعات در افزایش ایمنی رانندگی، ما همچنین باید به توسعه و کاربرد سامانه‌های ترابری هوشمند بپردازیم. این اقدامات نه تنها به پیشگیری از تصادفات رانندگی کمک می‌کند بلکه کارآمدی‌ها در مدیریت رانندگی را به ابزاری برای مبارزه با آثار سوء دگرگونی آب و هوا و گرمایش جهانی تبدیل می‌کند.

افتخار دارم اعلام کنم که اتحادیه جهانی مخابرات

(ITU) استانداردهایی را برای واسطه‌های کاربری و سامانه‌های ارتباطی ایمن در خودروها طراحی کرده تا با رفع حواس پرتی‌های ناشی از فناوری، عملکرد رانندگان را بهبود بخشد.

همچنین اتحادیه جهانی مخابرات (ITU)، پیشنهادی از سایر مجامع جهانی، تلاش می‌کند استانداردهای روزآمد ICT برای ساخت سامانه‌های ترابری هوشمند و ایمنی راننده را که ترکیبی از فناوری‌های رایانه‌ای، ارتباطی، مکان‌یابی و خودکارسازی فرآیندها را به خدمت می‌گیرند، پدید آورد.

موضوع روز جهانی مخابرات و جامعه اطلاعات (WTISD) فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات و افزایش ایمنی رانندگی در جاده‌ها در سال ۲۰۱۳ خواهد بود.

در سال‌های آتی نیز با مشارکت بخش خودروسازی در سراسر جهان، زیر پرچم فدراسیون بین‌المللی خودرو (FIA) پیشرفت خواهد کرد، مجامعی که با همکاری نزدیک با آن‌ها خواهیم توانست برای یکی از ضروری‌ترین چالش‌های جهانی عصرمان چاره‌جویی کنیم.

بنابراین از شما مصرانه می‌خواهم، مراسم روز جهانی مخابرات و جامعه اطلاعات (WTISD) امسال را با توجه ویژه به ضرورت افزایش ایمنی رانندگی در جاده‌ها از طریق به خدمت گرفتن فناوری اطلاعات و ارتباطات ICT گرامی بدارید.

مهدی غیبی

جشنواره فروش فوق العاده انواع تبلت در بازرگانی کامپیوتر سیب سبز

کامپیوتر، نوت بوک، تبلت، اپل استور، گیرنده دیجیتال، لوازم جانبی، اینترنت پرسرعت و وایمکس ۸۴۵۰۰۸۴



پیشنهای ویژه:
تبلت ۷ اینچی اسمارت تاج با
قیمت استثنایی و گارانتی تعویض
Smart Touch Life 7inch

- تبلت اکستروم با یکسال گارانتی آواژنگ:
- Axtrom VI : ۴۴۷ هزار تومان
- Axtrom 7E01 : ۸۳۷ هزار تومان
- Axtrom 7E02 : ۷۳۷ هزار تومان
- Axtrom 8E01 : ۹۳۷ هزار تومان
- Axtrom 8P01 : ۶۴۷ هزار تومان
- Axtrom 9E01 : ۱۰۵۷ هزار تومان
- Axtrom 9P01 : ۹۱۷ هزار تومان

ارسال رایگان
مشهد و تهران

www.cs724.com

cibesabz724@yahoo.com

مشهد - حاشیه احمدآباد - بین احمدآباد ۲۱ و سه راه راهنمایی - ساختمان دیانا - طبقه اول

بهترین قیمتها را از ما بخواهید

برای گرفتن قیمتها لطفاً اد کنید:

یادداشت

گلسا ماهیان

کندی اینترنت؟ شیب؟ بام؟

دیگر لازم نیست بگوییم که حتما شما هم طی هفته‌های گذشته از پایین بودن سرعت اینترنت و یا قطعی‌های پی‌در پی آن شاکی شده‌اید! زیرا به طور حتم این شرایط برای همه یکسان بوده است و همه کاربران باز هم این احساس ناخوشایند کندی سرعت اینترنت را تجربه کرده‌اند.

جالب است که همه چیز یک‌باره اتفاق می‌افتد و معمولا هم شرایط به این صورت است که هیچ کس دقیقا نمی‌داند چه اتفاقی افتاده است و بعد از این که از هر مسئول یا مقام مرتبطی در این رابطه سؤال می‌شود، همه از این مشکلات اظهار بی‌اطلاعی کرده و تمایل دارند که خودشان را به بی‌خبری بزنند.

البته این مسئله‌ای است که در سال‌های اخیر بسیار باب شده است و تنها به مسائل و مشکلاتی که در عرصه فناوری اطلاعات وجود دارد، خلاصه نمی‌شود.

به هر حال این که یک نفر از سرعت اینترنت خود راضی بوده و بدون هیچ مشکلی به کار و زندگی مجازی خود بپردازد موضوعی است که در این روزها برای کاربران ایرانی به یک رویای محال تبدیل شده است، مسئله‌ای که در واقع حق آن‌هاست و نباید به خاطر داشتندش با این همه در دسر مواجه شوند.

شاید اگر دلیل این مشکلات به روشنی توضیح داده می‌شد و برای مثال اعلام می‌شد که کاربران به مدت یک ماه باید این شرایط را تحمل کنند تا اوضاع کمی بهتر شود، این همه اعتراض و سردرگمی وجود نداشت.

مشکل اصلی همین است که همه اصل ماجرا را زیر سؤال برده و به صورت کلی آن را نقض می‌کنند.

وقتی صحبت از سرعت پایین اینترنت می‌شود با تکرار سئوال‌های خودمان و با اظهار تعجب از این که این مشکلات وجود دارد و هیچ مدیری دلیلی برای آن ندارد، بیشتر مردم به جای این که پاسخ روشنی برای سئوال‌شان بگیرند، دچار یک سرگرمی می‌شوند.

کار نکردن وی‌پی‌ان‌ها و پروکسی‌ها، باز نشدن هیچ یک از نرم‌افزارهای پیام‌رسان یا مستنجر و در دسترس نبودن خدمات و سرویس‌های شرکت گوگل مانند جیمیل همه جزو مواردی هستند که وقتی از مسئولی در رابطه با آن‌ها پرسیده می‌شود تنها جوابی که می‌شنوید، این است که "جدا؟ ما که از این مشکلات نداریم".

بعد از شنیدن این صحبت‌ها بیشتر افراد ترجیح می‌دهند که سکوت کرده و مثل همیشه با شرایط کنار بیایند تا این که دورانش سپری شود. ما نیز به این شرایط جدید عادت می‌کنیم چرا که این هم جزئی از روال زندگی‌مان شده تا این که آن چه که باعث ایجاد این شرایط شده است، بگذرد و دوباره همه چیز به روال سابق خود باز گردد.

به هر حال مسئله‌ای که مشخص است این است که اعتراض ما نتیجه پرننگی نخواهد داشت. زیرا ما برای گرفتن جوابی در این رابطه تنها بین ارگان‌ها و سازمان‌های مختلف پاس کاری خواهیم شد و جوابی نمی‌گیریم و در نهایت هم باید صبر کنیم.

اما حدس که می‌توانیم بزنیم؛ بسیاری از مردم فکر می‌کنند شاید این قطعی‌ها و کندی سرعت اینترنت به خاطر این است که به زمان برگزاری انتخابات نزدیک می‌شویم.

مسئولان با قطعیت این احتمال را رد کرده و گفته‌اند در زمان برگزاری انتخابات هیچ مشکلی در شبکه‌های ارتباطی کشور به وجود نخواهد آمد. تنها می‌توانیم بگوییم که امیدواریم این مشکل نیز به زودی بگذرد.

در شرکت ابل کارآموز بودم و برای مدتی هم در شرکت فوجیتسو کار می‌کردم. سپس به عنوان یکی از اعضای هیات مدیره PayPal، تجربه‌های مفیدی را به دست آوردم و سرانجام تصمیم به راه‌اندازی لینکدین گرفتم.

رتبه سایت شما در میان سایت‌های محبوب اینترنتی به سرعت در حال افزایش است. نظرتان در این مورد چیست؟

هر سایت یا پایگاه اینترنتی برای این که جای مناسبی را در میان کاربران اینترنتی باز کند، احتیاج به گذشت زمان دارد. در مورد لینکدین من این موضوع را از نزدیک تجربه کردم. برایم بسیار جالب است که از ابتدای سال ۲۰۱۳ رتبه ما در سایت رتبه‌بندی الکسا ۶ پله صعود کرده است. در ابتدای امسال ما در رتبه ۲۰ این سایت قرار گرفته بودیم و در حال حاضر در رتبه ۱۴ هستیم.

آیا فکر می‌کنید پایگاهی که شما ایجاد کرده‌اید، بتواند جایگاه ویژه‌ای را در سازمان‌های اقتصادی جهان به دست آورد؟

شاید این فکر که سرمایه‌گذاران معتبر در سایت لینکدین سرمایه‌گذاری کنند، برای بسیاری از افراد دور از ذهن به نظر می‌رسد اما با توجه به میزان استقبال کاربران از این سایت و شرایط فعلی، من آینده بسیار خوبی را برای لینکدین پیش‌بینی می‌کنم.

زمانی که این سایت را راه انداختید، فکر می‌کردید که به منبع درآمدی برای شما تبدیل شود؟

من به این نکته توجهی نداشتیم و همه خواسته‌ام این بود که پایگاهی برای کارآفرینی ایجاد کنم اما می‌دانستم که این سایت آینده بسیار خوبی خواهد داشت و ممکن است روزی تمامی درآمد من از طریق مدیریت آن حاصل شود.

روند عضوگیری شما به چه صورت است؟ در حال حاضر تعداد اعضا با سرعت زیادی در حال رشد است. به طور میانگین ما در هر ۱۷ روز بیش از یک میلیون عضو جدید داریم. در هر ماه تقریباً ۱۲ میلیون نفر از سایت ما بازدید می‌کنند.

شما چهارمین شبکه اجتماعی موفق هستید. نظرتان در این مورد چیست؟

فکر می‌کنم به دلیل این که به صورت تخصصی فعالیت می‌کنیم، کم‌تر در میان کاربران شناخته شده هستیم اما شاید در آینده به جایگاه بهتری برسیم.



سایت لینکدین، در سایت آمارگیری الکسا در تاریخ ۷ می ۲۰۱۳ در رتبه چهاردهمین سایت برتر جهان قرار گرفته است.

مصاحبه با «رید هافمن»، بنیان‌گذار شبکه لینکدین

شبکه‌های از متخصصان

و درآمد بسیار خوبی برای اعضای خود داشته است. بیشتر اعضای این سایت برای اهداف کاری و تجاری به عضویت این سایت در می‌آیند و به این طریق برای خود راه جدیدی را برای ایجاد کسب و کار و توسعه فعالیت‌های تجاری خود باز می‌کنند. از چند ماه گذشته شرکت‌های سرمایه‌گذاری بسیار بزرگی مانند Tiger Global Management، در این شبکه اجتماعی سرمایه‌گذاری کرده‌اند و همین امر باعث شده است که ارزش این شبکه بالاتر رود.

رید هافمن (Reid Hoffman) که متولد سال ۱۹۶۷ می‌باشد، بنیان‌گذار این شبکه اجتماعی است. او از دوره دانشگاه تصمیم داشت فضایی را برای کارآفرینی جوان‌ها به وجود آورد و این ایده در قالب سایت لینکدین به مرحله پیاده‌سازی رسید و این سایت در حال حاضر یکی از محبوبترین سایت‌های موجود در شبکه مجازی اینترنت است.

سایت techcrunch.com مصاحبه‌ای را با مدیر لینکدین انجام داده است که در ادامه آن را می‌خوانیم.

در مورد تحصیلات دانشگاهی‌تان کمی توضیح دهید.

من در مقطع لیسانس و کارشناسی ارشد در رشته فلسفه در دانشگاه استنفورد تحصیل کردم و علاقه‌مند بودم که با استفاده از بسترهای نرم‌افزاری مکانی را برای متخصصین و کاربران حرفه‌ای ایجاد کنم. برای به دست آوردن تخصص در زمینه نرم‌افزارها، مدتی

کار مجازی امروزه به یک رکن اساسی در جوامع پیشرفته تبدیل شده است و اگر جامعه‌ای بتواند به خوبی این مفهوم را پیاده‌سازی کند، مسلماً از خیلی از جهات جلوتر از دیگر جوامع خواهد بود. به طور حتم یکی از مهم‌ترین عواملی که باعث می‌شود تا یک ایده بتواند در جهان رو به رشد امروزی به موفقیت دست پیدا کند، این است که در مرحله اول به اندازه کافی خلاقیت داشته باشد و بعد از آن بتواند به درستی نیازهای کاربران را تشخیص بدهد.

یکی از سایت‌هایی که به تازگی جایگاه ویژه‌ای را در رابطه با مفهوم «کار مجازی»، برای خود در میان کاربران باز کرده است، شبکه اجتماعی کسب و کار LinkedIn است.

شبکه لینکدین که از دسامبر سال ۲۰۰۲ به راه افتاد، اولین سایتی است که برای ایجاد ارتباط میان افراد حرفه‌ای جامعه مجازی اقداماتی را انجام داده است و این شبکه در حال حاضر بیش از ۲۲۵ میلیون کاربر فعال داشته و در بیش از ۲۰۰ کشور به زبان‌های انگلیسی، فرانسوی، آلمانی، ایتالیایی، پرتغالی و اسپانیایی مشغول به فعالیت است.

زمینه اصلی فعالیت لینکدین ارتباط بین مشاغل است و جزو پربازدیدترین سایت‌های فعلی بوده و در سایت آمارگیری الکسا در تاریخ ۷ می ۲۰۱۳ در رتبه چهاردهم در میان سایت‌های برتر جهان قرار گرفته است. شبکه لینکدین در میان کاربران بیشتر به عنوان یک شبکه برای کاربران تجاری شناخته شده است

LENOVO

A1000 IdeaTab

با کیفیت متمایز و همیشگی لنوو

- LED : 7" LG IPS 1024*600 RAM : 1GB DDR3
- دستگاه صوتی و تصویری و اینترنت نسل سوم 3G
- GPS + A-GPS سخت افزاری
- بسته آوبیسوپی، Wi6 80211N، BluetoothV4
- باتری قدرتمند ۸ سلنه

محصولاتی متفاوت از دنیای پرتابل تبلت و اسمارت فون

تلفن : ۰۵۱۱۰۸۲۲۰۸۸۰۵۰

فکس : ۰۵۱۱۰۸۲۱۰۸۹۰۶۱

دکتر مشهد - احمدآباد - سه راه راه‌تابان - مجتمع تجاری خورشید - طبقه ۳ - واحد ۳۰۳

دکتر تهران - میدان صادقیه - خیابان رحیمی - کوچه سپهر - پلاک ۶۷

گارانتی طلایی گندو

۴۵ روز تعویض طلایی

یک سال خدمات رایگان

یک سال بیمه ایران

اینکدونی |

اول خردادماه، روز بزرگداشت ملامدرا

بنیاد حکمت اسلامی مدرا

امروز همایش بزرگداشت ملامدرا در تهران برگزار خواهد شد. آشنایی با ویژگی‌های شخصیتی این حکیم و مروری بر آثار بر جای مانده از او با مراجعه به پایگاه اطلاع‌رسانی بنیاد حکمت مدرا امکان‌پذیر است. گفتنی است اول خردادماه به نام روز بزرگداشت ملامدرا نام‌گذاری شده است. www.mullasadra.org

دروازه‌ای به جهان هنر

تازه‌ترین اخبار سینمای ایران و جهان

علاقه‌مندان به هنر هفتم را به بازدید از سایت «سینما خبر دعوت» می‌کنیم. انتشار تازه‌ترین خبرهای حوزه سینمای ایران و جهان مسئولیتی است که این سایت بر عهده گرفته است. مشاهده جدول فروش فیلم‌های در حال اکران نیز یکی از بخش‌های جذاب این سایت خبری است. www.cinemakhabar.ir

چهل و چهارمین اصل

پایگاه اطلاع‌رسانی اصل ۴۴ قانون اساسی

بدون تردید تا به امروز بارها و بارها عبارت «اصل ۴۴» را شنیده‌اید اما به شما پیشنهاد می‌کنیم برای کسب اطلاعات بیشتر درباره این عبارت که به اصل ۴۴ قانون اساسی مربوط می‌شود، به پایگاه اطلاع‌رسانی زیر سری بزنید. گفتنی است که این سایت تازه‌ترین اقدامات انجام شده در راستای این طرح را نیز به اطلاع شما می‌رساند.

<http://asl44.mefa.ir>

برد، باخت، مساوی

پایگاه خبری تحلیلی فوتبال ایران

بازی پرطرفدار فوتبال بسیاری از کاربران اینترنت را نیز مجذوب خود کرده است و آن‌ها را به دنبال تازه‌ترین خبرهای این رشته ورزشی می‌کشاند. سایت زیر علاوه بر انتشار خبرهای فوتبال ایران، یادداشت‌های کارشناسان و مربیان ورزشی را نیز منعکس می‌کند.

<http://footballiran.ir>

ریاضی‌دانان به مشهد می‌آیند

برگزاری کنفرانس ریاضی ایران در مشهد

پنجم تا هشتم شهریور ماه امسال چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار خواهد شد. علاقه‌مندان به شرکت در این کنفرانس می‌توانند اطلاعات تکمیلی را با مراجعه به پایگاه اینترنتی این کنفرانس کسب کنند. بر اساس اطلاعات منتشر شده در این سایت، ثبت‌نام شرکت در بخش آزاد این کنفرانس از امروز آغاز شده است.

<http://imc44.um.ac.ir>

موضوع مهم کم اهمیت!

علی‌رضا مظاهری



خبرگزاری فارس اعلام کرد که شرکت همراه اول برخلاف مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات، از کاربران هزینه ثبت‌نام ۵۰۰ تومانی برای آوای انتظار می‌گیرد. هزینه این سرویس از طرف این کمیسیون حداکثر ۳۰۰ تومان اعلام شده است که شرکت ارتباطات سیار ۲۰۰ تومان از سقف تعیین شده بیشتر می‌گیرد. وقتی خبرگزاری فارس علت تخلف شرکت ارتباطات سیار را از این شرکت جویا شد، به وی گفته‌اند که فعلا مخابرات این مصوبه را اجرا نمی‌کند چرا که در یکی از بندهای پروانه این شرکت با مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات، اختلاف به وجود آمده است که باید مرتفع گردد. جالب آن که شرکت ارتباطات سیار گفته است تا زمان حل شدن موضوع، هزینه‌ای

که از کاربران برای آوای انتظار می‌گیرد، همان ۵۰۰ تومان است! همیشه مغایرت‌ها در بندها باید به ضرر مشتری تمام شود چرا که موضوع بی‌اهمیت مشتری است که به وضوح در این جنجال قابل مشاهده است. دل خود را صابون نزنید که خوب بالاخره این هزینه‌ها پس داده می‌شوند چرا که از این بدهی‌های موقه زیاد باید پس داده شود که هیچ کس صدایش را هم در نمی‌آورد. البته خوب رگولاتوری هم تذکر داده و فقط تذکر داده است. از جریمه و تمهیدات تنبیهی هم خبری نیست. باز دلگرمی ما شرکت‌هایی هستند که بی‌هیچ چشم‌داشتی قوانین را تمام و کمال اجرا می‌کنند و این یک وظیفه است و قطعاً تشویق هم ندارد.

پیش از طراحی و چیدمان ببینید پلانی در وب



پنجشنبه هفته گذشته Floorplanner اعلام کرد که Mydeco را تصاحب کرده است. سرویس Floorplanner یک پلتفرم سه‌بعدی تحت وب برای ساخت و نقشه‌سازی پلان ساختمان و جانمایی تجهیزات داخلی از قبیل میز و دکتور است و تا اکنون توانسته نظر ۷ میلیون کاربر را به خود جلب کند. از طرف دیگر Mydeco خدماتی را ارائه می‌کند که با استفاده از آن کاربر می‌تواند چیدمان اتاق مورد نظر خود را ترسیم کند. قالب افراد در هنگام چیدمان داخلی اتاق‌ها با سلاقی متفاوتی روبرو می‌شوند و این مسئله باعث وقوع جابه‌جایی‌های خسته‌کننده و طولانی می‌گردد. حتی افرادی که به طور تخصصی در امر طراحی دکور داخلی ساختمان فعالیت دارند، خلاء نبود و یا کمبود ابزارهای طراحی و نمایش دکوراسیون‌های مختلف را به مشتریان خود، احساس می‌کنند. سرویس‌های Floorplanner.com و سرویس mydeco3d.com برای کمک به این افراد طراحی

ارائه شده‌اند. سرویس Floorplanner با استفاده از فناوری Flash اقدام به ترسیم نیازهای کاربر خود می‌کند. در این سرویس کاربر در یک محیط دوبعدی پلان ساختمان خود را در آورده با کمک ابزارهای آن چیدمان داخلی اتاق‌ها را تعیین می‌کند. پس از آن کاربر می‌تواند در همین محیط نمای سه‌بعدی کار خود را گرفته و آن را برای نمایش از طریق وب به مشتریان خود ارسال کند. در طرف دیگر سرویس Mydeco3d از فناوری‌های موجود در HTML5 بهره گرفته و توانسته تعادل خوبی میان کارایی و استفاده از منابعی مانند مصرف انرژی و توان پردازشی سیستم برقرار کند. در این سرویس افراد با استفاده از نوار ابزار آن می‌توانند انواع مبلمان، سرویس خواب و لوازم آشپزخانه، میز و صندلی، دکورهای کتابخانه و لوازم صوتی و تصویری را در اتاق خود بچینند و سپس با استفاده از دوربینی که در تصویر دوبعدی تعبیه شده، نمای سه‌بعدی اتاق خود را پیش از چیدمان اصلی تعیین کنند. کاربران

در هر دو سرویس می‌توانند نوع کفپوش‌ها، اندازه دیوارها، نوع درها و راهروها و موارد دیگر را تعیین کرده و تغییر دهند. "جروئن بکرز" بنیان‌گذار و مدیرعامل شرکت FloorPlanner می‌گوید: "با اضافه شدن دستاوردهای Mydeco3d می‌توانیم بیشتر از گذشته خلاء بین تصور خریداران و سازندگان ساختمان را بین آن چیزی که در نهایت در داخل و خارج ساختمان می‌بینند، پر کنیم". کاربران در هر دو سرویس می‌توانند به صورت رایگان روی یک طرح کار کنند اما Floorplanner دو طرح مالی برای کاربرانی که قصد ادامه کار با این سرویس دارند، در نظر گرفته است. تفاوت این طرح‌ها در خروجی‌های طراحی‌ها است و در طرح Pro سرویس Floorplanner از مشتری خود به ازای هر ماه یا محدودیت ۱۵ طرح در ماه، مبلغ ۲۹ دلار می‌گیرد و اگر کاربر همین طرح را برای یک سال بخواهد تنها باید مبلغ ۲۹۹ دلار بپردازد.

سایت آگهی‌ها:
www.7010.ir

تلفن پذیرش آگهی:
۷۰۱۰
 بیکه رایگان

پیشنهاد هفته

روباه بیست و یکم

فایرفاکس به روز رسانی شد

اولین پیشنهاد هفته این شماره را به معرفی نسخه بیست و یکم مرورگر فایرفاکس اختصاص می‌دهیم. این مرورگر شرکت موزیلا که طرفداران بسیاری را برای خود جمع کرده است به تازگی در نسخه بیست و یکم خود امکانات جدیدی را برای مدیریت افزونه‌ها یا همان Add Ons خود در نظر گرفته که کار کاربر را برای استفاده از آن‌ها ساده‌تر می‌کند. از دیگر نکات قابل توجه در این نسخه از فایرفاکس می‌توان به پشتیبانی از فرمت ویدئویی WebM اشاره کرد. این فرمت که در آینده نقش مهمی در عرصه ویدئوهای آنلاین بر عهده خواهد داشت در نسخه بیست و یکم فایرفاکس نیز قابل استفاده است.

اما حال که صحبت از فایرفاکس به میان آمد بد نیست به این نکته نیز اشاره کنیم که در تازه‌ترین رده‌بندی مرورگرها این مرورگر شرکت موزیلا توانسته است با کسب نمره 9.33 از 10 نمره ممکن، پس از مرورگر گوگل کروم به عنوان دومین مرورگر برتر اینترنتی معرفی شود.

در این رده بندی نام‌های اینترنت اکسپلورر، اپرا و سفاری نیز در رده‌های بعدی به چشم می‌خورد.

<http://www.mozilla.org>

Size: 20 MB

مدیریت پردازنده

نرم افزاری برای بهینه‌سازی عملکرد سی‌پی‌یو

استفاده از نرم‌افزارهایی که به شما کمک کند تا با استفاده از راه‌حل‌های ساده میزان کارایی و بهره‌وری سخت‌افزاری رایانه خود را ارتقاء بخشید، یکی از نکات قابل توجهی است که در کار با رایانه باید به آن توجه داشته باشید.

بدون تردید این گونه نرم‌افزارها بر اساس برنامه‌ریزی تعریف شده، می‌توانند به خوبی سخت‌افزار رایانه شما را مدیریت کرده و عملکرد آن را بهبود بخشید.

Process Lasso یکی از این قبیل برنامه‌هاست که استفاده از آن به شما کمک می‌کند تا پردازنده رایانه شما بیشترین کارایی ممکن خود را داشته باشد.

از جمله اقداماتی که به کمک این برنامه می‌توانید انجام دهید این است که برای برخی از دستورات رایانه‌ای خود اولویت تعیین کنید تا در زمان ارسال به سی‌پی‌یو در ابتدای صف اجرا قرار بگیرند.

از سوی دیگر محدود کردن برخی از دستورات را نیز می‌توان به عنوان یکی دیگر از ویژگی‌های این برنامه نام برد.

<http://www.7010.ir/news.php?id=155>

Size: 2.5 MB

هنوز پای رگولاتوری در میان است

رشد زارعی



رگولاتوری در میان است. هفته گذشته رئیس شورای رقابت ضمن بیان این که سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به هیچ وجه اجازه دخالت در تعرفه‌گذاری را ندارد، خاطر نشان کرد: «وقت آن است که وزیر ارتباطات به رگولاتوری تذکر داده و جلوی دخالت این سازمان را بگیرد». حال این که تا چه حد وزیر ارتباطات در این زمینه با جدیت عمل کند مسئله‌ای است که باید به آن توجه شود. فارغ از دخالت‌ها و عدم انجام وظایف در زمینه قیمت‌گذاری آن چه که مهم به نظر می‌رسد این است که شورای رقابت هرگونه افزایش تعرفه تلفن ثابت، همراه و اینترنت را در حال حاضر ضروری نمی‌داند که این به نفع کاربران است.

دو هفته پیش مدیرعامل شرکت مخابرات از احتمال افزایش قیمت اینترنت و نیز فرمول جدید تعرفه مکالمات تلفن ثابت خبر داد. مظفر پوررنجبر با بیان این که پیشنهاد مخابرات برای افزایش قیمت در روزهای پایانی سال گذشته به کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی ارسال شده بود اما پاسخی دریافت نشد، عنوان کرد: «برای افزایش تعرفه مجبور بودیم طبق قانون و مصوبه شورای رقابت عمل کنیم». اظهارات مدیرعامل شرکت مخابرات نشان می‌دهد هنوز در زمینه قیمت‌گذاری سرویس‌های ارتباطی در کشور دوگانگی وجود دارد چرا که با توجه به تکلیف وظایف این دو نهاد و واگذاری تعیین قیمت‌ها به شورای رقابت، هنوز پای

آزمایشی برای ارزیابی امنیت مرورگرها

سد مرورگرها در مقابل نرم افزارهای مخرب



درد اعلام شد و مرورگر اپرای ۱۲ توانست تنها با 1.87 درصد از نرم‌افزارهای مخرب مقابله کند. لازم به ذکر است سافاری و فایرفاکس برای مرور امن به رابط برنامه‌نویسی نرم‌افزار (API) گوگل که فیلتر URLها را فراهم می‌کند، تکیه و اعتماد می‌کنند. با این حال کروم نسخه جدیدتری از API برای اعتبارسنجی و مسدود کردن نرم‌افزارهای مخرب مبتنی بر فایل ارائه کرده است که در فایرفاکس و سافاری استفاده نمی‌شود. همچنین مایکروسافت در IE9 و IE10 از سیستم اعتبارسنجی استفاده کرده است که میزان اطمینان و پایداری برنامه را مشخص می‌کند و می‌تواند از طریق صفحه هوشمند فیلتر URLها را انجام دهد. مدیر پژوهش آزمایشگاه NSS در بیانیه‌ای اعلام کرده است که گوگل و مایکروسافت به کاربران اجازه می‌دهند سیستم حفاظتی مرورگر خود را غیرفعال کنند. این مقام مسئول ویژگی اطمینان مکانیزم امنیتی گوگل را نسبت به مایکروسافت نزدیک به یک چهارم ارزیابی کرده است.

حذف شده بود و تمامی URLها برای هر مرورگر مورد آزمایش قرار گرفت.

نرم افزارهای مخرب در چنگ IE10

در زمینه امنیت مرورگرها، IE10 در برابر نرم‌افزارهای مخرب میزبان در وب‌سایت‌ها نسبت به کروم، سافاری، فایرفاکس و اپرا، مقاومت بیشتری از خود نشان می‌دهد. مطالعات آزمایشگاه NSS حاکی از آن است که IE10 در 99.96 درصد از موارد و نسخه‌های ۲۵ و ۲۶ کروم به میزان 83.16 درصد در مسدود کردن نرم‌افزارهای مخرب موفق عمل می‌کنند. در این آزمایش‌ها به دلیل این که مایکروسافت و گوگل، مسدودکننده فایل‌های اضافی را در مرورگرهای خود ارائه کرده‌اند، کروم و IE10 در مقابله با نرم‌افزارهای مخرب عملکردی بهتری نسبت به دیگر مرورگرها داشتند. در همین راستا نرخ مسدود کردن نرم‌افزارهای مخرب توسط سافاری ۵، به میزان 10.15 درصد و برای فایرفاکس ۱۹، به میزان 9.92

بسیاری از کاربران در استفاده از مرورگرهای وب با مشکل امنیت برای مقابله با نرم‌افزارهای مخرب (تروجان) روبه‌رو هستند. بهبود نرخ مسدود کردن نرم‌افزارهای مخرب تاثیر قابل توجهی در مشخصات امنیتی مرورگرها دارد. بر اساس مطالعات انجام شده توسط شرکت تحقیقاتی NSS، سیستم‌های اعتبارسنجی برنامه‌های کاربردی در IE و مرورگر کروم در مقایسه با دیگر مرورگرها عملکرد بهتری دارند.

هر ۶ ساعت یک آزمایش

شرکت NSS عملکرد هر مرورگر را برای مقابله با نرم‌افزارهای مخرب، از طریق ۲۴۵ نمونه از URLهایی که به عنوان فعال و مخرب شناخته شده بودند، ارزیابی کرد. بر اساس اعلام این شرکت، در آزمایش‌های مذکور که هر ۶ ساعت از ۱۳ مارس الی ۹ آوریل سال جاری انجام شد و در مجموع به ۹۶ هزار مورد رسید، ابزارهای تبلیغاتی مزاحم و کاذب

EASY 2 CALL
It's fast
It's convenient

ADSL ۳ ماهه از ۲۰ هزار تومان (ویژه مخاطبان ثابت)

Wimax فروش ویژه وایمکس با مودم رایگان و نصب بدون هزینه

تلفن خارج از کشور (جهت ایجاد اشتراک و دریافت تخفیف تماس بگیرید)

نشانی: مشهد / بلوار خیام / خیام ۲۳ / مجتمع نسترن / طبقه اول / واحد ۴
شماره تماس: ۷۶۳۹۱۶۰

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

نام دوره	مراحل دوره	روز و ساعت	تاریخ شروع دوره	طول دوره
به روز ترین دوره مهندسی شبکه Microsoft	Network+ MCSA (Win 8) MCSA (Server 2008) MCSA (Server 2012)	پنجشنبه - سه شنبه ۹ تا ۱۳	۱۳۹۲/۰۳/۲۵	۲۲۰ ساعت (۳۵ هفته)
		پنجشنبه - سه شنبه ۱۷ تا ۲۰	۱۳۹۲/۰۳/۰۲	۲۲۰ ساعت (۳ هفته)
		شنبه - دوشنبه ۱۷ تا ۱۷	۱۳۹۲/۰۳/۱۰	۲۲۰ ساعت (۳ هفته)

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

جهت درج آگهی در

با ریفت

پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۵۱۱۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

ترفند ویندوز

کلیدهای میانبر ویندوز ۸ (قسمت چهارم)



در هفته‌های گذشته در این بخش برخی از کلیدهای ترکیبی و میانبر سیستم‌عامل ویندوز ۸ را معرفی کردیم. در این شماره به تعداد بیشتری از این کلیدهای میانبر اشاره خواهیم کرد.

■ **پنجره + D:** این کلیدهای ترکیبی یکی از پرکاربردترین میانبرها به خصوص در ویندوز ۸ هستند.

با فشردن این دکمه‌ها دکستاپ کلاسیک نمایش داده می‌شود. در صورتی که این دکمه‌ها در وضعیت Start فشرده شود، دکستاپ در حالی نمایش داده می‌شود که برنامه‌های باز و ماکسیمایز شده، به شکل عادی کار می‌کنند. در صورتی که در محیط دکستاپ کلاسیک از این میانبر استفاده کنید، تمام برنامه‌های در حال اجرا مینیمایز شده و دکستاپ نمایش داده می‌شود.

■ **پنجره + T:** برای دستیابی به آیکن‌های روی نوار وظیفه می‌توان از ترکیب دکمه پنجره و اعداد استفاده کرد.

علاوه بر این با استفاده از میانبر پنجره + T نیز می‌توان به ترتیب از چپ به راست دکمه‌های روی نوار وظیفه را پیمایش نمود. در صورتی که به دکمه‌ای برسید که برنامه مربوط به آن در حال اجرا باشد، پنجره یا پنجره‌های کوچکی در بالای آن دکمه نمایش داده شده و به شما اجازه می‌دهد که برنامه‌های در حال اجرا را ماکسیمایز کنید.

■ **پنجره + Break:** با استفاده از این دکمه‌ها می‌توانید صفحه System را باز کنید. تمام مشخصات فنی رایانه شما در این صفحه قابل مشاهده است و از طریق آن می‌توانید به بیشتر ابزارهای مدیریتی دست یابید.

■ **پنجره + M:** با استفاده از این میانبر می‌توانید همه برنامه‌های در حال اجرا را در آن واحد مینیمایز کنید.

■ **پنجره + Shift + M:** با استفاده از این میانبر، عمل عکس کار قبلی صورت می‌گیرد. یعنی تمام برنامه‌های در حال اجرا به شکل پیشین خود و در حال نمایش قابل مشاهده خواهند بود.

اگر برنامه‌ای پیش از مینیمایز شدن، ماکسیمایز بوده باشد، برنامه به همین شکل نمایش داده می‌شود.

■ **پنجره + Home:** تمام برنامه‌های در حال اجرا به استثنای برنامه‌ای که در حال حاضر فعال و پیش روی شماست، مینیمایز خواهند شد. این کار به این معناست که با مینیمایز کردن برنامه فعال، دکستاپ در پس آن دیده می‌شود و هیچ برنامه دیگری در پس زمینه نمایش داده نمی‌شود.

افزایش ۵۰ درصدی تعداد تهدیدات تلفن همراه در سه ماه اول سال ۲۰۱۳

آندرویدی‌ها بیشتر مراقب باشند



همان‌طور که تحلیل‌ها و پیش‌بینی‌های مختلف امنیتی سال ۲۰۱۲ در مورد سال ۲۰۱۳ حکایت می‌کرد، تهدیدات امنیتی دستگاه‌های تلفن همراه و به خصوص پلتفرم‌های آندرویدی به شکل غیرقابل کنترلی در حال افزایش است و گزارش‌های مختلف از دوره کوتاه مدت ۳ ماهه اول سال ۲۰۱۳ این موضوع را تأیید می‌کند.

در جدیدترین این گزارش‌ها، شرکت F-Secure به بخشی از تهدیدات کشف شده در پلتفرم‌های تلفن همراه اشاره کرده است.

با توجه به گزارش‌های شرکت امنیتی F-Secure، تهدیدهای آندروید در هر دو معیار اندازه و پیچیدگی در حال رشد هستند.

به نقل از ماهر مجرمان سایبری از روش‌های جدید برای سوءاستفاده از ضعف‌های آندروید استفاده می‌کنند و سرویس‌های بدافزار مبتنی بر آندروید را طراحی می‌کنند.

در این گزارش آمده است: «در سه ماهه اول سال ۲۰۱۳، تعداد تهدیدهای تلفن همراه حدود ۵۰ درصد افزایش یافته است. بیش از ۹۱ درصد از این تهدیدها، پلتفرم‌های آندروید را هدف حمله قرار داده‌اند و مابقی پلتفرم Symbian را مورد هدف قرار داده‌اند».

محققان شرکت امنیتی F-Secure در این گزارش اشاره کردند: «تا زمانی که تعداد بدافزارهای سیستم‌عامل آندروید در حال افزایش باشد، این دسته از بدافزارها روند نگران‌کننده‌ای را برای کاربران آن به دنبال خواهند داشت».

به طور کلی نویسندگان بدافزارهای آندروید، از طریق برنامه‌های کاربردی معتبر روی Google Play یا فروشگاه‌های برنامه‌های کاربردی

دیگر، کاربران تلفن همراه را فریب می‌دهند تا برنامه‌های مخرب را روی دستگاه‌های خود نصب نمایند. با توجه به گزارش شرکت F-Secure، در حال حاضر روش توزیع جدید مبتنی بر ایمیل، خطر آلوده شدن به بدافزار را برای کاربران آندروید افزایش می‌دهد.

این روش برای کاربرانی است که کم‌تر از فروشگاه‌های برنامه‌های کاربردی استفاده می‌کنند اما به طور منظم ایمیل‌های خود را از طریق تلفن‌ها و تبلت‌ها بررسی می‌کنند.

در حال حاضر نه تنها مجرمان سایبری با انگیزه‌های مالی شروع به استفاده از این روش نموده‌اند که گروه‌های هکری نیز با استفاده از این روش حملات هدفمندی را هدایت می‌کنند.

یکی دیگر از مشکلاتی که پلتفرم‌های موبایل را تهدید می‌کند، مشکلات خاصی است که به دستگاه خاصی مربوط می‌شود.

این مشکلات یک سری خاص از محصولات برخی از شرکت‌ها را تهدید می‌کند و مشخص نیست که آیا می‌توان مشکل را به دیگر دستگاه‌ها مرتبط دانست یا نه.

برخی از این مشکلات در نگاه اول کوچک و بی‌اهمیت به نظر می‌رسند و می‌توان با عنوان یک باگ کوچک از آن‌ها به سادگی گذشت اما در عمل می‌توان گفت برخی از این مشکلات به سبب عمومیت داشتن برخی از دستگاه‌ها در میان کاربران به مشکلاتی عمومی و تهدیدکننده بزرگی تبدیل می‌شوند.

در جدیدترین تهدیدات از این دست، یک ایراد کوچک در تلفن همراه محبوب گلکسی نوت II شناسایی شده است.

مهاجمان قادرند از قفل صفحه‌نمایش گوشی تلفن همراه هوشمند گلکسی نوت II سامسونگ عبور کنند و به سیستم آن راه یابند.

این نقص امنیتی به مهاجم اجازه می‌دهد که PIN، Code، کلمات عبور طولانی و حتی ویژگی بازگشایی قفل از طریق بررسی چهره را در اصطلاح دور بزند و آن را کنار بگذارد.

هنوز مشخص نیست که این نقص امنیتی به این دستگاه سامسونگ، پلتفرم آندروید و یا هر دو مربوط است اما به هر حال ممکن است این نقص محدود به گوشی تلفن همراه هوشمند نوت II سامسونگ یا سیستم‌عامل آندروید 4.1.2 نباشد و در این بین توصیه می‌شود کاربران و مدیران IT باید دستگاه‌های خود را آزمایش کنند.

در این نقص امنیتی مهاجم می‌تواند از طریق صفحه‌نمایش قفل شده، دکمه تماس‌های اضطراری را فشار دهد. سپس با فشردن نگاه داشتن دکمه home، صفحه قفل شده برای مدت کوتاهی نمایش داده می‌شود.

این مشکل امنیتی برای مشاهده عنوان‌هایی که روی صفحه home قرار دارند، کافی است.

گفته شده است که تغییر نرم‌افزار قفل صفحه‌نمایش نیز در صورتی که همچنان در آن دسترسی به شماره‌گیر اضطراری وجود داشته باشد، تأثیری در حل این مشکل ندارد.

چند هفته پیش نیز نقص امنیتی مشابهی در قفل صفحه‌نمایش آیفون شرکت اپل کشف شده بود که از سیستم‌عامل iOS 6.1 بهره می‌برد اما برخلاف محصول اپل، هنوز ترمیمی برای مشکل گلکسی نوت II عرضه نشده است.

کسری پاک‌نیت

ترفند جاوا اسکریپت

انتخاب‌گر عناصر دارای محتوا در JQuery (قسمت سوم)

```
td><td>&nbsp;</td></tr> </table>
<input type="button" value="Select Full!"
id="btnRemove" />
<script language="javascript">
$("#btnRemove").click(function () {
$(td:parent).css({border: 1px
solid red}); }); </script> </body> </html>
```

حسام الدین عباسی



در مثال زیر، با فشردن دکمه، سلول‌هایی از جدول که دارای محتوا باشند، انتخاب می‌گردند.

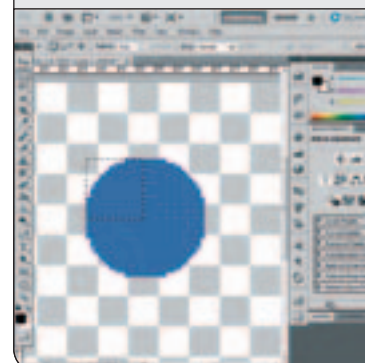
```
<html> <head>
<script src="js/jquery-1.4.2.min.js"></script>
<style>td{width:50px;height:50px}</style> </head> <body>
<table border=0 cellpadding=0 cellspacing=0 bordercolor=black>
<tr>3re<td></td><td>2e</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3e</td><td></td><td>744</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr>ww3<td></td><td>6zz</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>ee3</td><td>1yy</td></tr>
```

ایجاد گوشه منحنی با کمک تصویر (قسمت اول)

در شماره‌های قبل ایجاد گوشه‌های منحنی را با کمک دستورات CSS 3.0 فرا گرفتیم. همان‌طور که گفته شد، امکان اجرای دستورات CSS 3.0 هنوز به بسیاری از مرورگرها اضافه نشده است. از این رو اگر قصد داشته باشیم ظاهر صفحه‌ای که شامل گوشه‌های منحنی است، در همه مرورگرها به شکل مناسبی نمایش داده شود، باید از روش دیگری برای پیاده‌سازی صفحه استفاده کنیم.

یکی از بهترین و نوین‌ترین روش‌ها برای پیاده‌سازی گوشه‌های منحنی شکل، استفاده از چند Div تو در تو است. در این روش از حداقل چهار Div استفاده می‌کنیم که هر Div وظیفه نمایش یکی از گوشه‌های شکل را برعهده دارد. محتوای مورد نظر ما نیز درون داخلی‌ترین Div قرار می‌گیرد.

برای شروع کار نخست لازم است تصویر مربوط به گوشه‌های شکل را ایجاد کنیم. برای این کار با کمک نرم‌افزار فتوشاپ یک دایره رسم می‌کنیم. می‌توانید با کمک ابزار Elliptical Marquee Tool ترسیم را آغاز نموده، همزمان دکمه Shift را نگه دارید تا یک دایره کامل ترسیم گردد. پس از ترسیم دایره، نخست رنگ داخلی کادر مورد نظر را انتخاب کرده، با کمک ابزار Paint Bucket Tool دایره ترسیم شده را با آن رنگ خاص پر می‌کنیم. دقت داشته باشید که این رنگ را برای استفاده در صفحه‌تان، در جایی یادداشت کنید. این رنگ در مثال ما 45689E می‌باشد. در مرحله بعد، این دایره را به چهار بخش تقسیم می‌کنیم. برای این تقسیم‌بندی تصور کنید که یک علامت + را در مرکز دایره قرار داده‌اید. سپس هر کدام از این چهار قسمت را در فایل‌های جداگانه ذخیره کنید. نام پیشنهادی برای این فایل‌ها به شکل زیر است.



شهروند الکترونیک

موتورهای جست و جوی خبر فارسی



استفاده از جست و جوگر گوگل برای یافتن اطلاعات مورد نیاز شیوه‌ای است که تقریباً تمامی کاربران اینترنت با آن آشنا هستند. اما باید بدانید که گوگل با تمامی قدرتی که دارد در مواردی می‌تواند دارای نقاط ضعف نیز باشد. نمونه این نقاط ضعف جست و جوی خبر به زبان‌های مختلف است. اگر به بخش خبرها یا همان News در سایت گوگل وارد شده و کلمه‌ای فارسی را برای جست و جوی خبرهای حاوی آن کلمه وارد کنید، خواهید دید که گوگل در این زمینه دارای ضعف است و یافته‌های خود را در چند سایت محدود می‌کند. البته در این که یافتن خبرهای انگلیسی در گوگل یکی از نقاط قوت آن است، شکی نیست اما باید گفت جست و جوی میان خبرهای فارسی موضوعی نیست که برای انجام آن بتوان گوگل را به عنوان انتخاب اول پیشنهاد کرد.

موتورهای جست و جوی خبر فارسی

اما این که در این زمینه چه جایگزینی برای گوگل وجود دارد، موضوعی است که در این هفته به آن می‌پردازیم. در حال حاضر دو موتور جست و جوی خبر فارسی نسبت به نمونه‌های مشابه دارای توانایی و قدرت بیشتری هستند که شما را با آن‌ها آشنا می‌کنیم. اولین و البته با سابقه‌ترین موتور جست و جوی خبر فارسی «قطره» است. مراجعه به نشانی اینترنتی

www.ghatreh.com

به شما امکان می‌دهد تا واژه مورد نظر خود را در میان خبرگزاری‌های فارسی زبان جست و جو کنید.

این موتور جست و جوی امکان تفکیک موضوعی اخبار را نیز به کاربران خود ارائه می‌کند اما دومین پیشنهاد ما برای یافتن خبرهای فارسی استفاده از موتور جست و جوی تی‌نیوز است. اگر به نشانی اینترنتی

http://tnews.ir

سری بزنید می‌توانید از این موتور جست و جوی خبر برای یافتن واژه‌های مورد نظر در میان خبرها استفاده کنید.

باید به این نکته اشاره کرد که این دو جست و جوگر در کنار ارائه خدمات جست و جوی، مهم‌ترین و پربازدیدترین خبرها را نیز منعکس می‌کنند که مطلع شدن از آن‌ها می‌تواند برای شما مفید باشد. درج زمان ثبت خبر در این موتورهای جست و جوی نیز از جمله امکاناتی است که شما می‌توانید با بررسی آن خبرهای تازه و قدیمی را از هم تفکیک کنید.



مهاجرت دستگاه‌های دولتی به متن‌باز کارشناسی می‌شود

ابهام در مهاجرت

تقویت حضور متن‌باز

خبر دیگری که مناسب دیدیم در این شماره به آن اشاره کنیم به تلاش رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات کشور برای توسعه متن‌باز در دانشگاه اختصاص دارد. به گفته رئیس این پژوهشگاه در حال حاضر ارائه دروس به صورت متن‌باز در پژوهشگاه‌ها و آموزشگاه‌های کشور رواج پیدا کرده است و بیشتر دانشجویان و پژوهشگران علاقه‌مندند در دوره‌هایی شرکت کنند که به صورت متن‌باز ارائه می‌شود و وزارت علوم نیز با نیازسنجی به موقع، کمیته‌ای را برای پیگیری این کار و آموزش اساتید تشکیل داده است. دکتر امید فاطمی در گفت‌وگو با شبکه ایران عنوان افزوده است: «پژوهشگران و دانشجویان رویکرد خود را در یافتن دستاوردها و ارائه گزارش‌های خود تغییر داده‌اند».

این گفته دکتر فاطمی از آن جهت حائز اهمیت است که آینده‌ای روشنی را برای حضور متن‌باز در فضای علمی کشور نشان می‌دهد. هر چند طی سال‌های اخیر گروه‌ها و انجمن‌های علمی متعددی برای ترویج استفاده از متن‌باز در دانشگاه‌های کشور ایجاد شده است اما تردیدی وجود ندارد که هم اکنون و با حمایت پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات کشور شرایط تقویت این فناوری در فضای علمی کشور تقویت می‌شود.

در حال حاضر و به گفته دکتر فاطمی کمیته‌ای مربوط به توسعه متن‌باز در فضای علمی کشور ایجاد شده است که مسئولیت پیگیری و آموزش اساتید دانشگاهی را بر عهده گرفته است.

مصطفی عبدالهی

ابهام برای عضو کارگروه

یکی از کارشناسانی که در این زمینه هنوز به نتیجه قطعی و نهایی نرسیده است، عضو کارگروه ویژه بررسی و رئیس کمیسیون نرم‌افزار سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تهران است که در این زمینه همچنان با ابهاماتی روبه‌رو است. رضا کرمی در گفت‌وگو با خبرگزاری کار ایران گفته است: «طرح مهاجرت به نرم‌افزارهای بومی و متن‌باز از نظر این کمیسیون دارای ابهامات جدی است و با توجه به این ابهامات در حال حاضر نمی‌توان موضع‌گیری قطعی نسبت به اجرای این طرح داشت». کرمی در ادامه به این نکته نیز اشاره کرده است که: «تنها پس از دریافت پاسخ‌های مشخص برای این پرسش‌هاست که می‌توان اظهار نظر کرد».

این اظهار نظر عضو کارگروه مهاجرت دستگاه‌های دولتی به متن‌باز نیز قابل توجه است: «در واقع کمیسیون نرم‌افزار پیش از موضع‌گیری نهایی در مورد این طرح، به دنبال تلاش برای روش شدن ابهامات و سئوالات موجود در رابطه با شرایط و ویژگی‌های این طرح است. به همین دلیل طرح اجرایی مشخصی برای مطالعه اثرات و ساز و کارهای اجرایی مهاجرت به متن‌باز از سوی کمیسیون تهیه و اسفندماه سال گذشته به سازمان فناوری اطلاعات ارائه شده است». حال این سوال مطرح می‌شود که چگونه قبل از نهایی شدن بررسی‌های انجام این کار، مصوبه اجرای آن به دستگاه‌های دولتی ابلاغ و به آن‌ها یک سال زمان داده می‌شود تا برای تغییر نرم‌افزارهای موجود در سامانه‌های خود اقدام کنند. وجود این ابهامات در کارشناسی طرح مهاجرت دستگاه‌های دولتی به نرم‌افزارهای بومی و متن‌باز، تا حدود زیادی تحقق آن را نیز با ابهام مواجه ساخته است.

خبری که هفته گذشته در جامعه متن‌باز کشور با واکنش‌هایی همراه شد، این بود که کارگروه ویژه‌ای برای بررسی چگونگی مهاجرت دستگاه‌های دولتی به متن‌باز تشکیل شده است. این کارگروه مشترک «سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران» و «سازمان فناوری اطلاعات»، گروهی است که وظیفه این بررسی را بر عهده گرفته است. خبرها حاکی از آن است که این اقدام در راستای اجرای مصوبه‌ای است که دستگاه‌های دولتی را مکلف به تغییر ساختارهای نرم‌افزاری خود کرده است. هر چند قبل از ابلاغ این مصوبه نیز این کارگروه برخی از مسائل و مشکلات مربوط به این مهاجرت را بررسی کرده بود اما به نظر می‌رسد همچنان ابهاماتی در اجرای این مصوبه وجود دارد که راه را برای مهاجرت دستگاه‌های دولتی به متن‌باز ناهموار می‌کند.

مصوبه دولت

در اواخر سال ۹۱ معاون اول رئیس‌جمهور با ابلاغ مصوبه‌ای به دستگاه‌های دولتی آن‌ها را مکلف به مهاجرت به نرم‌افزارهای متن‌باز و بومی کرد. این مصوبه که با واکنش‌های مختلفی همراه بود فرصت یک ساله‌ای را به دستگاه‌های دولتی داده است تا تمامی نرم‌افزارهای به کارگرفته شده روی سامانه‌های فعال خود را با نرم‌افزارهای بومی و متن‌باز جایگزین کنند. گفتنی است قبل از ابلاغ این مصوبه کارگروهی مسئولیت بررسی شرایط انجام این طرح را عهده‌دار شد که در نهایت به ابلاغ آن انجامید. با این وجود آن‌طور که شواهد نشان می‌دهد همچنان ابهاماتی در راستای اجرای این سیاست دولت وجود دارد که کارشناسان نسبت به آن اظهار نظر کرده‌اند.

جهان‌گستر JahanGostar

ابزاری دقیق برای ثبت ورود و خروج و محاسبه کارکرد پرسنل

حضور نور خدش

نصب و راه اندازی رایگان

نرم افزار تحت ویندوز رایگان

۲۴ ساعته گارانتی دستگاه و مشاوره تخصصی

مشهد-بلوار سجاد-چهارراه بزرگمهر-مجتمع ایران زمین - واحد ۳۰۴
تلفن: ۰۵۱۱-۷۶۷۶۲۱-۴

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در ریفتی

۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

بدون شک هر کدام از ما از ابزارهایی مانند رایانه، پرینتر، تلویزیون، دوربین دیجیتال یا تلفن همراه استفاده می کنیم و با توجه به این که پیشرفت فناوری ها هر روز ما را وسوسه می کند که وسایل قدیمی خود را عوض کرده و نسخه های جدیدتری از آن ها را خریداری کنیم، شاید به جای یکی از هر کدام از این ابزارها، چند تا داشته باشیم. این نکته در مورد همه صدق می کند که کسی نمی تواند به آسانی از وسایل قدیمی خود دل بکند و تا حد امکان همه سعی بر این خواهند داشت تا ابزارهای دیجیتالی قدیمی خود را هم نگه دارند. اما دستگاه های الکترونیکی مصرف شده ما اگر مانند دیگر زباله هایمان پس از این که عمر مفیدشان به اتمام رسید در طبیعت رها شوند، به دلیل این که قابلیت بازیافت توسط طبیعت را ندارند، برای محیط زیست خطرات زیادی را به همراه خواهند داشت. عمر مفید بیشتر ابزارهای فناوری در کشورهای پیشرفته بین ۲ تا ۳ سال بوده و در کشور ما به ۵ سال هم می رسد اما بعد از آن دیگر نمی توان از این وسایل استفاده کرد و مسلما به دنبال جایگزینی برای آن ها خواهیم بود اما پس از این جایگزینی با وسایل قبلی خود چه کنیم؟ مشکل بزرگی که در این زمینه به چشم می خورد همین است که بسیاری از افراد نمی توانند دل از وسایل قدیمی خود بکنند و تا مدت ها آن ها را نگه می دارند در شرایطی که از این وسایل استفاده ای نمی کنند و به آن ها هیچ احتیاجی هم ندارند. به هر حال این دسته از وسایل برای مدت زمان مشخصی قابل استفاده هستند و بعد از آن باید به این باور برسید که بهتر است که ضایعات الکترونیکی خود را به مراکز مجاز تحویل دهید و به هیچ عنوان این فکر به سرتان نزنند که آن ها را قاطی دیگر زباله ها یا در اماکن عمومی رها کنید. باید بدانید که بیشتر کارگرانی که در بخش بازیافت زباله های الکترونیک کار می کنند از مشکلات تنفسی مانند آسم یا برونشیت در عذاب هستند و در کشورهای خارجی بخش عمده ای از بازیافت ضایعات الکترونیک به عهده کودکانی است که فقیر هستند و از خطراتی که ضایعات الکترونیکی دارند آگاهی ندارند. در مورد جدی بودن خطرات این زباله ها در همین حد بگوییم که کودکانی که مشغول به بازیافت این زباله ها هستند دچار مشکلاتی خواهند شد که اگر به سن ۴۰ یا ۴۵ سالگی برسند به هیچ عنوان دیگر نمی توانند مانند یک انسان سالم و بدون مشکل کار کنند.

چه مشکلاتی در راه است؟

در رابطه با زباله های الکترونیکی که تولید می شوند، نکات مهمی وجود دارد که زندگی تمامی افراد در همه مناطق جهان را تحت تاثیر خود قرار می دهد. مسلما باید این گونه باشد که با توجه به میزان مصرف مردم، مقدار زباله های الکترونیکی در کشورهای توسعه یافته بسیار بیشتر از کشورهای در حال توسعه و جهان سوم باشد اما با این که کشورهای در حال توسعه بزرگترین تولید کننده های تجهیزات الکترونیکی به حساب می آیند اما زباله های آن ها و در واقع همین دستگاه های مصرف شده به کشورهای جهان سوم ارسال می شوند. این ماجرا باعث شده است که کشورهای جهان سوم به بازیافت این زباله ها دست بزنند اما چون با روش های اصولی بازیافت ضایعات الکترونیک آشنایی زیادی ندارند بیشتر باعث ایجاد آلودگی های گسترده شده اند. البته سازمان ملل در سال ۱۹۸۹ بود که معاهده ای را برای کنترل روند صادرات زباله های خطرناک به کشورهای فقیر تنظیم کرد. بر اساس این معاهده هر کشوری می تواند به صورت یک جانبه واردات کالاهایی که جزو زباله های الکترونیک به حساب می آیند را ممنوع کند و کشورهای صادر کننده هم باید از این کار خودداری کنند مگر این که کشور وارد کننده با آن موافقت کامل داشته باشد. البته آمریکا که بزرگترین تولید کننده این تجهیزات است به هیچ عنوان این قرارداد را امضا نکرد و کشورهای دیگری از جمله چین هم به امید دستیابی به درآمدی ناچیز از محل بازیافت این تجهیزات از امضای این قرارداد خودداری کردند. در حال حاضر بیش از ۷۰ درصد از رایانه ها و تلفن های همراه جهان در چین بازیافت می شوند و بیشتر کشورهای در حال توسعه هم هر سال گرد هم می آیند تا با روش های نوین و اصولی بازیافت زباله های خطرناک از جمله زباله های الکترونیک آشنایی پیدا کنند. البته هنوز این صنعت زیاد به رسمیت شناخته نشده است و امروزه کوه های بلندی از ضایعات و زباله های خطرناکی که از محصولات الکترونیکی حاصل شده اند، در کشورهای جهان سوم دیده می شود. بخش بزرگی از این کوه های زباله را محصولات مانند رایانه ها، چاپگرها، دستگاه های فکس و انواع و اقسام کالاهای الکترونیکی که توسط ادارات، دفاتر، شرکت های خصوصی و مردم به دور انداخته شده اند، تشکیل می دهند. همان گونه که در قبل هم گفتیم کارگرانی که با این زباله ها سرو کار دارند در معرض خطراتی جدی قرار دارند زیرا در خلال فرآیند استخراج دستی ضایعات الکترونیک و در حین جمع آوری آن ها، اندکی از فلزات دستکاری شده و مواد سمی و مسمومیت زای آن ها وارد جریان خون کارگران می شود. البته خطرات به همین جا خلاصه نمی شود و در حین فرآیند بازیافت مواد شیمیایی دیگری هم به این جریان اضافه می شوند و کارگران مدت زمان زیادی با محلول های سمی سر و کار دارند. با توجه به این که کارگرانی که درگیر اجرای این فرآیند شده اند به درستی از کاری که می کنند، اطلاعی ندارند و با خطرات و عواقب آن آشنا نیستند، این ماجرا دردسرها و عواقب غیر قابل جبرانی را برای آن ها در آینده به همراه خواهد داشت.

زباله ها را بشناسیم

بخش اعظمی از زباله های دیجیتال به باتری ها ارتباط پیدا می کند، کاربرد باتری های خشک در وسایلی مانند اسباب بازی ها، ساعت، تلفن های همراه، لپ تاپ و ابزارهای دیجیتالی قابل حمل است و حجم وسیعی از زباله های الکترونیک به این دسته از باتری ها اختصاص پیدا می کند. باتری هایی که در وسایلی مانند ساعت استفاده می شوند حاوی فلزاتی مانند جیوه، کادمیوم، نقره و دیگر فلزات سنگین هستند. حجم باتری های از رده خارج شده در حال حاضر به بیش از ۱۰ میلیارد در آمریکا به صورت سالیانه می باشد و این آمار به صورت صعودی در حال افزایش است زیرا فناوری در دهه اخیر به شکل چشم گیری رشد داشته است. طبق تحقیقاتی که در این زمینه به عمل آمده است تا به حال بیش از ۳۸ عنصر شیمیایی مجزا در زباله های الکترونیک شناخته شده است. اگر بخواهیم ساختار یک رایانه خانگی نو را بررسی کنیم باید بگوییم که در ابتدا شامل بیش از ۶ درصد وزنی سرب است. در حجم زیاد موادی مانند قلع، مس، سیلیکون، بریلیم، کربن، آهن و آلومینیوم هم به چشم می خوردند. تمامی این موارد در کنار هم باعث خطرناک شدن یک پسمانده دیجیتالی خواهد شد. سازمان ملل در قالب یک مقاله با عنوان رایانه و محیط زیست، اعلام کرده است که هر چه عمر استفاده از وسایل الکترونیکی طولانی تر باشد، به محیط زیست کمک بیشتری خواهد شد. در همین گزارش این موضوع هم منتشر شده است که برای تولید یک رایانه معمولی به اندازه ۱۰ برابر وزن آن، انرژی فسیلی مانند نفت یا گاز مصرف شده است و این در حالی است که برای تولید یک اتومبیل یا یک یخچال چیزی در حدود ۱ یا دو برابر وزن آن ها انرژی فسیلی مصرف می شود. به عنوان نمونه برای تولید یک رایانه با صفحه نمایش ۱۷ اینچی چیزی معادل ۲۴۰ کیلوگرم نفت، ۲۲ کیلوگرم مواد شیمیایی و ۱۵۰۰ لیتر آب مصرف خواهد شد. به همین دلیل است که در بسیاری از کشورها به زباله های الکترونیک به چشم منبعی برای درآمد نگاه می شود و حتی در این کشورها زباله های الکترونیکی به معادن طلا معروف هستند. اگر این دسته از زباله ها به خوبی و به درستی بازیافت شوند، فلزهای متعددی از آن ها استخراج خواهد شد. برای این که بیشتر این ماجرا را درک کنیم باید بگوییم که اگر یک تن زباله تلفن همراه بازیافت شود می تواند از آن چیزی در حدود ۱۵۰ تا ۳۰۰ گرم طلا استخراج کرد و این در حالی است که در خود معادن طلا در هر تن سنگ معدن چیزی بین ۲۰ تا ۳۰ گرم طلا وجود دارد. در ضمن در ساختار زباله های الکترونیکی فلزهای گرانبهائی دیگری مانند پلاتین و نقره هم وجود دارد که عناصر بسیار ارزشمندی به حساب می آیند. هر رایانه خانگی چیزی در حدود ۳۲ درصد پلاستیک، ۷ درصد سرب، ۴۱ درصد آلومینیوم و مقداری طلا، نقره و آهن در ساختار خود دارد و در کنار این موارد فلزات سنگینی مانند کادمیوم، جیوه و آرسنیک هم در ساختار رایانه های خانگی وجود دارد و از روی این ارقام می توان به سادگی محاسبه کرد که حجم وسیعی از رایانه های از دور خارج شده می تواند به یک بحران تبدیل شده و اگر به این موارد توجه نشده و اقدامات لازم در مقابل آن انجام نشود، تا چند وقت دیگر این بحران برای جامعه و محیط زیست به مشکلات غیر قابل بازگشتی تبدیل خواهد شد.



حال سئوالی که پیش از زباله ها چه کاره قصد داشته باشد این کار چه راه های کارهایی که تا چند های الکترونیکی ان مواد زاید الکترونیک تبدیل شده و باقی کم خطر تبدیل می زباله ها تا ۹۰ درصد بیشتر در شهرهایی هستند مورد استفاده در مواد یافت شده در است، سوزاندن این یک تحقیق مشخص دیجیتالی در آمریکا اکسید کربن آمریکا کار باعث ایجاد بزرگ اتمسفر شده است. مواردی باعث ایجاد زیست می شود. را زباله ها وجود دارد یا ها را دفن کنیم. البته آب های زیر زمینی باشند. پیدا کردن از مشکلاتی است که اصلی دفن زباله ها آن ها نفوذ ناپذیر مکانی وجود ندارد. بسیار کمتر مورد کشورهای به جای این ها باشند به دنبال ها هستند. یکی از های الکترونیکی از روش تجزیه بی بازیافت فلزات سنگ می شود. آلودگی دارد به مقدار قابل کاهش پیدا می کند حال انجام آزمایشات قابلیت تجزیه زیست های الکترونیکی است. ترکیبات گیاهی تولید قابل تجزیه هستند. گازهای سمی نخودی الکترونیکی جدیدی قابلیت بازیافت در البته هنوز در کشورها هستند که برای به شان با زباله ها در های تنفسی زیادی می شوند، دچار شون روی این موضوع کنند که در آن ها مواد سمی موجود در این در حالی است شده در جهان به درصد افزایش پیدا به صورت سالانه چ از این بوردهای الکت معمولاً دور انداخته زیر زمینی آب و ج فکری کرد. محققان روش های پیشرفته از مواد غیر فلزی ش با ولتاژ بالا جدا کن زیادی کاهش پیدا

یادداشت بازار

خروج سرمایه از بازار رکود زده

مهدی غیبی

روبه‌رو بوده‌اند اما این امر هم نتوانسته است بازار را گرم کند. نظریه بعدی مشکلات ارزی است. چندی پیش مطرح شده که گروه ۱۰ ارز مرجع دریافت خواهد کرد. متأسفانه تا زمان تنظیم این یادداشت این امر محقق نشده است و بسیاری از این امتیاز وارداتی محروم بوده‌اند. همچنین برخی که تا حدودی موفق به استفاده از این امکان شده‌اند از مشکلات اجرایی آن سخن می‌رانند، مشکلاتی که در ورطه بروکراسی اداری همه را کلافه کرده است.

همین امر باعث شده است بسیاری برای دریافت ارز مبادله‌ای اقدام نکنند. هر چند که مصرف‌کننده با تصور این موضوع که فروشنده ارزشمندی را در دریافت کرده است و به قیمت ارز آزاد محصول را به فروش می‌رساند، باز هم اعتمادی به خرید ندارد. این در حالی است که در بسیاری از موارد این چنین نیست.

حاصل این مشکلات رکود بی‌سابقه‌ای است که هر روز بازار بیشتر با آن دست و پنجه نرم می‌کند و ره به جایی نمی‌برد.

از این رو بسیاری مانند چند سال قبل تصمیم به مهاجرت سرمایه خود از این بازار به بازارهای با ثبات‌تر گرفته‌اند. اتفاقی که پیامدهای بعدی مناسبی را به همراه نخواهد داشت و مشکلات متعددی را با خود به وجود می‌آورد.

این موضوع به نفع صنعت نخواهد بود و این روند می‌تواند در صورت ادامه به وارد آمدن خسارت‌های بی‌شماری در این حوزه با گردش مالی بالا انجامد.

بهرتر است تا از این دیرتر نشده است برای بازار کاری کرد هر چند که این روزها گوشی برای شنیدن نیست و همه درگیر انتخابات ریاست جمهوری هستند.

سلام به همه بایتهای عزیز روزهای گرم سیاسی کشور سرمای شدیدی را در بازار تجهیزات رایانه‌ای ایجاد کرده است؛ سرمای طاقت فرسا و جانسوز که آهنگ رفتن را برای بسیاری کوک کرده است. در حال حاضر رکود سراسر بازار را فرا گرفته است. برخی بر این اعتقادند که شرایط موجود ناشی از شروع امتحانات دانشجویان و دانش‌آموزان است که در آینده‌ای نزدیک این رکود پایان خواهد یافت. برخی دیگر بر این باورند که شروع رقابت‌های انتخاباتی در حوزه ریاست جمهوری یازدهم، بازار را تحت‌الشعاع خود قرار داده است و خریدها را به بعد از برگزاری این مناسبت تاریخی ارجاع داده است اما اگر بخواهیم این دو نظر را قبول کنیم باید دو نظر دیگر را نیز به آن اضافه کنیم.

اول این که حاصل گران فروشی در بسیاری از موارد همین روزهای با رکود است. همان‌طور که قبلاً گفته بودیم، گران فروشی و عدم فروش باعث بی‌اعتمادی در بین خریداران می‌شود، حال این چنین شده است و بسیاری از خریداران بر این باورند که باید قیمت‌ها ۳ برابر ارزان‌تر شود تا بازار به حالت عادی خود بازگردد و فروش در آن از سر گرفته شود.

این در حالی است که بسیاری از فروشنده‌ها به همان سود ۷ درصد خود بسنده می‌کنند و این قیمت خرید است که بالاست و متعاقب آن فروش با قیمت بالا اما دیگر این موارد مهم نیست و تر و خشک پای هم می‌سوزند و مشتری این موارد را دیگر قبول نمی‌کند.

باید دید که این نظریه تا کجا بازار را به ورطه ورشکستگی می‌کشد. این روزها برای این که این وضعیت رو به بهبود بگذارد و همزمان با ورود مدل‌های جدید، مدل‌های قدیمی با کاهش ۱۵ تا ۲۰ درصدی

پرسش و پاسخ سخت افزار

سلام باتری دستگاه جدید را چه طور باید شارژ کرد که عمر بالایی داشته باشد؟

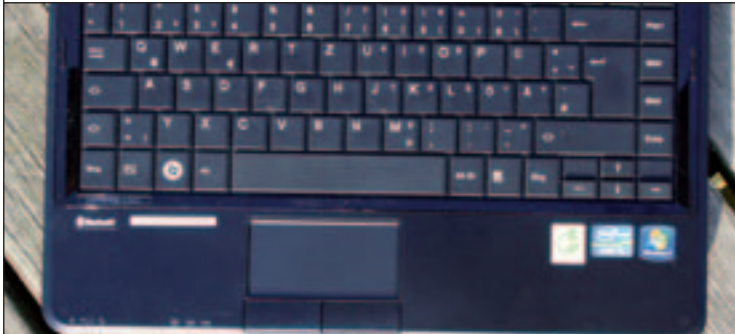
شارژ اولیه باتری ضامن طول عمر آن خواهد بود. از این رو باید به این مهم دقت زیادی داشت. به این منظور ابتدا از میزان شارژ موجود در باتری استفاده کنید تا به طور کامل تخلیه شود. بعد از تخلیه کامل آن را به مدت ۸ ساعت زیر شارژ قرار دهید و در این بین دستگاه را روشن نکنید. بعد از اتمام ساعات شارژ دستگاه را روشن کرده و شروع به کار کنید تا زمانی که دوباره باتری آن به صورت کامل تخلیه شود. دقت داشته باشید در این بین از شارژ مجدد بپرهیزید. حال باتری را به همان شیوه اول به مدت ۴ ساعت در شارژ قرار دهید. از این پس می‌توانید شارژ و دشارژ را به طور معمول انجام دهید. بهتر است که در بازه‌های زمانی ۲ ماه شارژ کامل و دشارژ کامل را انجام دهید. توصیه آخر این که دستگاه متصل به شارژ را مورد استفاده قرار ندهید.

آیا کیس‌هایی که به صورت کتابی مورد استفاده قرار می‌گیرند، مشکلی برای سخت‌افزار ایجاد نمی‌کنند؟ استفاده از این کیس‌ها مناسب است یا خیر؟

این کیس‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که قطعات با استاندارد در آن چیده می‌شوند و از این رو برای آن‌ها مشکلی ایجاد نمی‌شود. این مدل کیس‌ها نیز بیشتر در رک‌ها و برای سیستم‌های سرور و همچنین برای محل‌هایی که فضای کم برای کار دارند، استفاده می‌شود. از این رو این مدل کیس‌ها برای سیستم‌های خانگی مناسب نمی‌باشد. همچنین قیمت آن‌ها نسبت به مدل‌های برجی یا ایستاده گران‌تر است. به هر صورت بسته به شرایط مورد استفاده، شما می‌توانید از این کیس‌ها استفاده کنید. هر چند که پیشنهاد ما همان کیس‌های متعارف است. توجه داشته باشید که در این گونه کیس‌ها نمی‌توانید سخت‌افزارهای توانمند و بزرگ را نصب و استفاده کنید.

سیستم هفته

فوجیتسو جوان



دیر زمانی محصول مشترکی در بازار یافت می‌شد به نام فوجیتسو. سیستمی که محصول مشترکی بود بین این دو شرکت. در ابتدای ورود فوجیتسو. سیستم و به خاطر جدید بودن طراحی، این محصول مشترک توانست نظر بسیاری از مخاطبان را به خود جلب نماید اما در ادامه با توجه به سرعت فزاینده مدل‌های گوناگون از شرکت‌های بی‌شمار و همچنین ضعف در حوزه خدمات پس از فروش، این برند در بازار با اقبال مناسبی روبه‌رو نشد. پس از این اتفاق و در پی جدایی این دو شرکت از هم، شرکت ژاپنی تبار فوجیتسو دوباره به بازار ایران بازگشته است و در حال حاضر مدل‌های آن را می‌توانید در بازار به وفور یافت کنید.

در این شماره به معرفی یکی از دستگاه‌های اداری این کارخانه به نام Fujitsu LifeBook AH-512-C می‌پردازیم؛ مدلی که با قیمت تمام شده مناسب خود می‌تواند انتخاب خوبی در این گرانی بازار باشد. پردازنده اینتل این دستگاه که مغز متفکر دستگاه هم هست، با سرعت مناسب قادر خواهد بود نرم‌افزارهای رومیزی و محاسباتی را به راحتی برای کاربران به اجرا بگذارد. در کنار این پردازنده میزان رم قرار داده شده کم است که می‌توانید یک مازول ۲ گیگابایتی نیز به آن اضافه کنید. در صورتی که رم دستگاه را ارتقاء دهید، گرافیک آن قادر خواهد بود از پس نرم‌افزارهای گرافیکی ۲ بعدی مانند فتوشاپ به راحتی برآید.

۱۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" - Bright LED
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel B960 Dual Core 2.2 GHz
----	RAM: 2 GB DDR3
----	VGA: Intel HD Graphics 3000
----	HDD: 500 GB 5400RPM
----	Weight: 2.5 Kg
----	Power: 6 Cell Battery
----	ODD: ----
----	Key Board: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	JoyStick: ----

چگونه می‌توان هارد دیسک اکسترنال را ارتقا داد؟

USB 3.0 و 2.0 نوع مبدل آن‌هاست. به مجموعه قاب و مبدل SATA به USB در صنعت رایانه Enclosure گفته می‌شود. با توجه به این که بسیاری از مشتریان هارد دیسک‌های اکسترنال، محصولات خود را در طی چند سال گذشته خریداری کرده‌اند، خیلی از آن‌ها اقدام به خرید هارد دیسک‌های جدید USB 3.0 نمی‌کنند. به همین دلیل برخی از شرکت‌ها به طور جداگانه اقدام به فروش Enclosure های USB 3.0 کرده‌اند. قیمت میانگین این محصولات ۱۵ دلار است.



دقت داشته باشید که بهتر است هارد دیسک‌هایی با توانایی چرخش ۷۲۰۰ دور بر دقیقه و حداقل ۸ مگابایت حافظه Cache به Enclosure های USB 3.0 متصل شوند. چرا که هارد دیسک‌های ضعیف‌تر، علی‌رغم اتصال از طریق پورت USB 3.0 نمی‌توانند یک تفاوت جدی ایجاد کنند. علت این اتفاق درست مشابه چیزی است که پیش از این توضیح دادیم. اگر هارد دیسک به عنوان عضوی کند در زنجیره انتقال اطلاعات ظاهر شود، نمی‌تواند از پهنای باند واقعی پورت‌های USB 3.0 استفاده کند و به همین دلیل اتصال این چنین هارد دیسکی به یک Enclosure فایده زیادی ندارد.

مجهز به پورت USB 3.0 وصل نکرده باشید، حداکثر سرعت انتقال اطلاعات، برابر سرعت پورت رایانه است. خوب است بدانید که می‌توان هارد دیسک‌های اکسترنال USB 2.0 را به یک هارد دیسک USB 3.0 تبدیل کرد. هارد دیسک‌های اکسترنال جیبی یا پاسپورتی، هارد دیسک‌های معمول لپ‌تاپی هستند که از طریق یک مبدل، به ورودی و خروجی USB مجهز شده‌اند. مهم‌ترین تفاوت میان هارد دیسک‌های اکسترنال USB 3.0 ده برابر سریع‌تر از USB 2.0 است

که حاوی اطلاعات است. در انتقال اطلاعات، سرعت انتقال به توانایی سه عنصر گیرنده، فرستنده و واسط وابسته است. اگر سرعت هر یک از این سه عامل، کم‌تر از سرعت دیگر اعضای زنجیره انتقال اطلاعات باشد، کمینه سرعت به عنوان حداکثر سرعت انتقال اطلاعات این زنجیره تعیین می‌شود. با این رویکرد، مشتریان USB 3.0 دو نوع از محصولات را پیش‌رو خواهند داشت. دسته اول، هارد دیسک‌های اکسترنال و یا حافظه‌های فلشی که از USB 3.0 پشتیبانی می‌کنند و مادربردها و یا لپ‌تاپ‌هایی که به این نوع پورت‌ها مجهزند. یعنی اگر یک هارد دیسک اکسترنال USB 3.0 را به رایانه‌ای

آموزش سخت افزار

جدیدترین نسل از پورت‌های USB همان USB 3 است و به همین عنوان هم نامیده می‌شود. این فناوری به طور گسترده‌ای از اوایل سال ۲۰۱۰ به خدمت گرفته شد و صنعت رایانه را تحت تاثیر قرار داد اما USB 3 چه تفاوتی با USB 2 دارد؟ بارزترین تفاوتی که یک کاربر معمولی رایانه می‌تواند بین دو پورت USB 2 و USB 3 قائل شود، تفاوت پهنای باند این دو نوع پورت است. یک پورت USB 2 می‌تواند اطلاعات را با سرعت حداکثر ۴۸۰ مگابیت بر ثانیه منتقل کند، در حالی که این پهنای باند در USB 3 تا ۱۰ برابر افزایش یافته است. سرعت انتقال اطلاعات از طریق پورت‌های USB 3 حداکثر ۵ گیگابیت بر ثانیه است و این موضوع، اصلی‌ترین دلیلی است که یک کاربر معمولی رایانه را که با موضوعات تخصصی سخت‌افزار کم‌تر در ارتباط است، به استفاده از این فناوری متمایل می‌کند.

بالتر بودن سرعت انتقال داده در این پورت‌ها یک ویژگی مثبت است اما لزوماً به کار همه کاربران USB نمی‌آید. در این مورد باید به کلمه حداکثر که قبل از میزان سرعت این پورت‌ها عنوان شده است، توجه کرد. این پورت‌ها می‌توانند اطلاعات را با این چنین سرعتی رد و بدل کنند اما به شرطی که ملزومات این چنین سرعتی نیز فراهم شده باشد. انتقال Data مفهومی دو طرفه است و در واقع به همین دلیل، پورت‌های USB نوعی واسط هستند که میان دو Media ارتباط برقرار می‌کنند. Media عنصری سخت‌افزاری مانند هارد دیسک و یا حافظه فلش است

یادداشت

■ وحید صفایی

وقتی فیبر نوری جوگیر می‌شود!

مغز با نقطه دیگری از دنیا صحبت خواهد کرد» به عنوان یک آرمان، قابل توجه‌تر باشد.

در بخش دیگری از سخنان وزیر، دکتر نامی خبر داد: «در راستای فرمایش رئیس جمهور ایجاد یک سایت بین‌المللی برای ارائه ارزش‌ها و اقدامات ایران در عرصه بین‌المللی مدنظر قرار دارد تا با سایت‌های گوگل ارث، ویکی‌پدیا، ویکی‌مدیا و بینگ که هم اکنون بیشترین نیاز نسل جوان را با روش‌های زندگی غربی برآورده می‌کنند، قابل رقابت باشد».

آیا این چنین کاری شدنی است؟ بله. با علم به این موضوع که هزینه راه‌اندازی این سایت‌ها میلیاردها دلار است و به ده‌ها هزار نفر دانشمند، متخصص، برنامه‌نویس و پشتوانه عظیم سخت‌افزاری نیازمند است، اگر شرایط فراهم شود، می‌توان سایتی راه انداخت که بینگ، ویکی‌پدیا، ویکی‌مدیا و گوگل ارث را در خود بگنجانند. اگر چه همین‌طور که در عمل نیز

پیدا، هیچ متخصصی همه این خدمات را در یک سایت ارائه نمی‌کند. در عالم ادعا هر چیزی ممکن است. می‌توان ادعا کرد که اینترنت پاک را برای جهانیان راه‌اندازی کرد اما در عمل، در ارائه یک اینترنت مناسب به مردم کشور خود ناتوان ماند. می‌توان ادعا کرد و جو و فیبر نوری را به هم پیوند داد اما در راه‌اندازی نسل سوم تلفن همراه با پوششی مناسب در یک

بازه ۴ ساله ناموفق ظاهر شد. به لطف ایرانسل و همراه اول، این روزها شاهد کارنامه درخشان دولت‌های نهم و دهم در ارائه خدمات تلفن همراه در کشور هستیم اما آگاهان حوزه ارتباطات به خوبی می‌دانند که عملکرد موفق این دو شرکت خصوصی، حاصل ایجاد چرخه مناسب اقتصادی و ارائه خدمات در حوزه نیازمندی‌های مردم بوده است. آن چه حاصل کار دولت نهم و دهم در حوزه ارتباطات بوده و از بدو کار در همین دولت‌ها رقم خورده است، اپراتورهای رسوم و چهارم هستند که البته نشانی از آن‌ها در کارنامه دولت دهم دیده نمی‌شود.

وقتی ادبیات تناقض‌گویی به ادبیات رایج مسئولان یک سازمان، وزارتخانه یا اداره تبدیل می‌شود، جای تعجب نیست که عملکردی ضعیف و غیرقابل دفاع را از آن سازمان شاهد باشیم. مشابه این اتفاق را می‌توان در برنامه‌های دست‌نیافتنی و شاید بهتر باشد بگوییم رویاهای مسئولان ذریبط حوزه آ‌ی‌تی کشور شاهد بود. البته گویا حوزه آ‌ی‌تی آن قدر بی‌در و پیکر هست که هر کسی در آن صاحب نظر باشد. چرا که به لطف پیچیدگی ماهیت این حوزه، عموم مردم و بسیاری از تحصیل‌کردگان رشته‌های غیرمرتبط به آ‌ی‌تی، سر از بی‌ربط‌گویی‌ها و نابلدی‌های مسئولان در نمی‌آورند. سومین چشواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات و پنجمین همایش ملی روابط عمومی دستگاه‌های اجرایی بر بود از این نوع حرف‌ها که دود از سر متخصصان و آگاهان حوزه آ‌ی‌تی بلند کرد!

به عنوان مثال به نقل از مهر وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تاکید بر این که هم اکنون با ارتقای فیبر نوری لایه‌های مختلف جو برای انتقال دیتای صوتی و تصویری به کار گرفته می‌شود، گفت: «صدا و تصویر آقا امام زمان (عج) از این لایه‌های جدید و بالاتر از فیبر نوری برای تمام جهانیان ارسال خواهد شد!»

دکتر نامی توضیحی نداد که متخصصان حاضر در همایش بفهمند وی درباره کدام فناوری صحبت می‌کند که میان فیبر نوری و جو، ارتباط برقرار می‌کند و دقیقاً این فناوری چه ارتباطی با نام مبارک، صدا و تصویر شریف امام زمان (عج) دارد. به یقین صحیح نیست که هر گفته غیر فنی، ناصحیح و غیراصولی را گفت و نام مبارک امام زمان (عج) را به سپهری برای آن تبدیل کرد. آن چه در حوزه فناوری مطرح می‌شود باید اصولی، فنی و با اتکا به دانش باشد و اگر قرار باشد به ارائه تصویری رویا گونه پرداخت، چه نیازی به فیبر نوری است؟ چه بسا نظر رئیس‌جمهور که گفت: «به زودی به جایی خواهیم رسید که انسان بدون هیچ وسیله ارتباطی با استفاده از قدرت

CPU

INTEL 3.3 i3-3220/3MB	۳۲۰/۰۰۰ ریال
INTEL 3.2 i5-3470/6MB	۷/۵۰۰/۰۰۰ ریال
AMD 1MB 3300 BOX FM1 2.5	۱/۷۵۰/۰۰۰ ریال
AM3 2MB 250 BOX 3.0	۱/۶۲۰/۰۰۰ ریال
INTEL 2.8 G2010/3MB	۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

XFX ATI 5450 1GB D3 64bit	۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 5450 2GB D3 64bit	۱/۶۵۰/۰۰۰ ریال
XFX GT620 2GB DDR3 64bit	۲/۲۵۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 6770 1GB D5 128bit	۳/۷۰۰/۰۰۰ ریال
XFX G210 1GB DDR3 64bit	۱/۲۵۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

GIGA P61A-D3 USB3	۳/۰۲۰/۰۰۰ ریال
ELITE H61H2-M7	۱/۸۰۰/۰۰۰ ریال
GIGA H77-DS3H	۴/۲۵۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61H2	۱/۸۶۰/۰۰۰ ریال
ELITE A780LM-M2	۱/۷۵۰/۰۰۰ ریال

Power

PASCAL 300W	۶۳۰/۰۰۰ ریال
PASCAL 260W	۵۲۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 330A-HE	۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 430A-EU	۱/۴۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 600A-EU	۲/۲۸۰/۰۰۰ 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 سخت‌افزار

کرد، همچنین اگر نوع شکستگی به گونه‌ای است که قابل ترمیم باشد، پیشنهاد ما این گزینه است.

■ **درایو لپ‌تاپ هیچ دیسکی را نمی‌خواند. هزینه تعویض آن چه قدر است؟ آیا می‌ارزد که آن را تعویض کنیم یا این که درایو اکسترنال بخوریم بهتر است؟**

۰۹۳۹۰۰۰۰۶۷۲
اگر مطمئن شده‌اید که درایو دستگاه دچار مشکلی است که نیاز به تعویض دارد، پیشنهاد ما تعویض آن با یک مدل مشابه آن است. همچنین برای تعویض نیازی به باز شدن کامل دستگاه نیست و درایو دارای دسترسی جداگانه‌ای است. برای هزینه نیز باید دید که مدل دستگاه و درایو آن چگونه است. همچنین استفاده از درایو اکسترنال توصیه می‌شود اما باید به یاد داشته باشید که در جابه‌جایی با مشکل روبه‌رو خواهید شد اما اگر مشکل جابه‌جایی ندارید، انتخاب درایو اکسترنال توصیه‌پذیرتر است.

■ **سلام بابت عزیز. لطفاً یک پردازنده مناسب برای کارت گرافیک سافایر ۷۷۷۰ معرفی نمایید. با تشکر**

۰۹۳۵۰۰۰۰۰۳۴
این کارت گرافیک ۱ گیگابایتی با رم DDR5 پردازنده گرافیکی قوی در خود جای داده است که مدت‌ها می‌تواند به عنوان یک کارت مورد خوب مورد استفاده قرار بگیرد. به طور حتم در کنار این کارت گرافیک باید از پردازنده‌های نسل Core i اینتل استفاده شود. بسته به بودجه شما می‌توانید در این رده انتخاب‌های خوبی داشته باشید.

■ **قاب لپ‌تاپ من شکسته است اما دستگاه همچنان کار می‌کند. برای تعویض آن کجا باید مراجعه کنیم؟**

۰۹۳۶۰۰۰۰۱۸۹
اگر دستگاه شما دارای گارانتی یا شرکت خدمات پس از فروش است، می‌توانید با مراجعه به آن جا نسبت به تعویض قاب آن اقدام کنید. به صورت معمول هم قاب به فروش نمی‌رسد که بتوان آن را تعویض

آموزش سخت‌افزار

چرا دیسک درایو کار نمی‌کند؟

با دلایل معمول خراب شدن دیسک درایو آشنا شوید



از آسیب دیدن موتور دیسک درایو خود جلوگیری کنید. برای حفاظت از رایانه و دیسک درایو رایانه خود، به نکات زیر توجه کنید.

■ رایانه را در محیط‌های پر گرد و غبار و خاک آلود قرار ندهید

■ سعی کنید رایانه را زودبازگرد کنید. شاید کمی خنده‌دار باشد اما گرد و غبار کمی که در حین گردگیری رایانه به هوا بلند می‌شود، به سادگی می‌تواند روی لنز بنشیند و از حساسیت آن بکاهد. پس نگذارید آن قدر خاک جمع شود که غبارروبی آن گرد و خاک بلند کند.

■ برای نام‌گذاری دیسک‌های خود، روی آن‌ها بر چسب نچسبانید و سعی کنید از مایک استفاده کنید. این موضوع باعث سنگین شدن موضعی دیسک می‌شود.

■ در صورتی که از دیسکی استفاده نمی‌کنید، آن را از دیسک درایو خارج کنید، چرا که وجود دیسک در دیسک درایو باعث چرخش دائمی دیسک درایو می‌شود (اگر چه با دور کند هم کار کند باعث کم شدن عمر دستگاه می‌شود).
■ دست آخر اگر بیش از ۲ سال از عمر دیسک درایو اتان می‌گذرد، زیاد از خراب شدن آن ناراحت نشوید و به تعمیر آن فکر نکنید، چرا که هر چیزی عمری دارد!

بعضی از دیسک‌های غیراستاندارد متعادل نیستند، به این معنا که بر چسب روی آن‌ها سبب سنگین‌تر شدن یک سمت از دیسک شده است. در این صورت وقتی موتور دور می‌گیرد، دیسک لنگ می‌زند و این اتفاق مکرر، به موتور آسیب می‌زند. می‌توانید موتور دیسک درایو را نیز تعویض کنید اما در بیشتر اوقات تعویض موتور چندان منطقی نیست و باز هم خرید یک دیسک درایو جدید به صرفه‌تر است. این نکته می‌تواند به شما کمک کند که

گفت که بیشتر خرابی‌های دیسک درایو به لنز بر می‌گردد و البته تعویض آن نیز ممکن و ساده است اگر چه گاهی این اتفاق زمانی رخ می‌دهد که دیسک درایو عمر خود را کرده است و خرید یک دیسک درایو جدید، منطقی‌تر به نظر می‌رسد. در کنار خرابی لنزها، گاهی خرابی سیستم مکانیکی نیز دیده می‌شود. این خرابی معمولاً به تسمه و یا موتور دیسک درایو باز می‌گردد البته با این که موتور محکم‌تر به نظر می‌رسد، معمولاً بیشتر از تسمه خراب می‌شود. مشکل مرسوم تسمه‌ها، پوسیدگی آن‌ها است که به کند شدن دور دیسک منتهی می‌شود اما مشکلات مکانیکی بیشتر به لنگ شدن موتور باز می‌گردد. گاهی

بیشتر خرابی‌های رایانه به هارددیسک و دیسک درایوها مربوط می‌شود و چه بسا گارانتی‌های مادام‌العمر روی قطعات دیگر حاکی از کم ایراد بودن آن‌ها است. یکی از مشکلاتی که بیشتر کاربران رایانه با آن روبه‌رو می‌شوند این است که دیسک درایو، دیسک را به درستی نمی‌خواند و یا حتی گاهی دیسک را به‌طور کامل شناسایی نمی‌کند. با فرض این که دیسک کاملاً سالم باشد، مشکل به دیسک درایو مربوط می‌شود. مرسوم‌ترین علتی که به این مشکل ختم می‌شود، ضعیف شدن لنز دیسک‌خوان است. این مشکل را می‌توان به دیسک درایوهایی مربوط دانست که مدت زیادی از عمر آن می‌گذرد و البته دیسک‌های زیادی نیز به وسیله آن خوانده شده‌اند. گاهی نیز پیش می‌آید که یک دیسک درایو، اگر چه ممکن است مدت زیادی از ساخت آن نگذشته باشد، به خاطر خاک گرفتن لنز از خواندن دیسک ناتوان باشد. اولین قدمی که برای رفع این مشکل باید انجام داد، باد گرفتن دیسک‌گردان است. می‌توانید این کار را با جارو برقی‌های جدید که امکان باد زدن دارند انجام دهید اما اگر این امکان وجود نداشته، می‌توانید از Drive Cleaner استفاده کنید. Drive Cleaner در نگاه اول یک دیسک معمولی است که سطح آن از بورس‌های بسیار کوچکی پوشیده شده است. این دیسک می‌تواند لنز را کاملاً تمیز کند اما نباید زیاد از آن استفاده کرد. قرار دادن این دیسک در دیسک درایو نباید طولانی باشد و در نهایت ۳۰ ثانیه چرخش دیسک می‌تواند گرد و خاک را پاک کند. اگر این کار را زیاد انجام دهید، خود Drive Cleaner می‌تواند سبب ایجاد خراش‌های کوچکی روی لنز دیسک خوان شود. به‌طور کلی می‌توان

پرسش از شما پاسخ از ما

در سیستم من هنگام حذف برخی از فایل‌ها پیام خطایی نمایش داده شده و سیستم مانع از پاک شدن فایل مربوطه می‌شود. لطفا راهنمایی کنید که مشکل از کجا می‌تواند باشد؟

۰۹۳۶۰۰۰۳۲۱۰

حذف یک فایل، معمولا بسیار ساده است. برنامه‌ای که در حال کار با آن هستید ممکن است پیش از پاک کردن یک فایل، یک پیام هشدار به شما بدهد و از شما بخواهد که پیش از اجرای این عمل، تایید کنید که واقعا بخواهید حذف آن فایل هستید.

وقتی چنین وضعیتی رخ می‌دهد که می‌خواهید یک فایل را حذف کنید اما یک پیام هشدار به شما می‌گوید که آن فایل را نمی‌توان حذف کرد، در مرحله اول باید مشخص کنید که آیا آن فایل به وسیله یک برنامه دیگر در حال استفاده هست یا خیر. در اکثر موارد، ویندوز نام برنامه‌ای را که در حال استفاده از فایل مورد نظر است به شما می‌گوید اما گاهی، حتی بستن یک برنامه کاربردی استفاده کننده یک فایل نیز کافی نیست.

این وضعیت به دلیل مسئله‌دار بودن آن برنامه رخ می‌دهد و حتی چنین برنامه‌ای پس از بسته شدن نیز اجازه حذف فایل را فراهم نمی‌کند.

به عنوان مثال، وقتی از بعضی از برنامه‌های کاربردی خارج می‌شوید، به طور کامل بسته نمی‌شوند و در زمینه در حال اجرا باقی می‌مانند.

این برنامه‌ها ممکن است به صورت یک آیکن در ویندوز در بخش پایین راست صفحه ظاهر شوند.

اگر برنامه کاربردی استفاده کننده از فایلی که می‌خواهید حذف شود، بسته باشد و در System Tray نیز آیکنی نداشته باشد و نتوانید آن فایل را حذف کنید، ممکن است با برنامه‌ای برخورد کرده باشید که ضعف برنامه‌نویسی دارد و حتی پس از خروج از برنامه به طریق عادی، فایل‌های مورد استفاده خود را آزاد نمی‌کند. برای بستن این نوع برنامه از Windows Task Manager استفاده کنید.

اگر همچنان مشکل وجود داشت، ناتوانی در حذف یک فایل می‌تواند نشانه خرابی در سیستم فایل باشد. بدین معنی که ناحیه‌ای از دیسک سخت که آن فایل در آن ذخیره شده، خراب شده است. این خرابی می‌تواند یک مسئله نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری باشد.

سلام بایت. لطفا توضیح دهید که آیا وجود ابزار Security Center در ویندوز ویستا برای سیستم مفید می‌باشد یا خیر؟ آیا این امکان وجود دارد که بتوانیم این ابزار را در سیستم خود غیر فعال کنیم؟

۰۹۳۶۰۰۰۳۱۹۰

ابزار Security Center که در ویندوز ویستا موجود است و به منظور آگاهی دادن کاربر از تنظیمات امنیتی و نرم‌افزارهای امنیتی نصب شده روی ویندوز، اعم از آنتی‌ویروس‌ها و فایروال‌ها به کار می‌رود. اما ممکن است شما به هر دلیلی علاقه‌ای به نصب نرم‌افزارهای امنیتی روی سیستم به فرض برای کند شدن سرعت نداشته باشید. در این صورت پیام‌های اخطار Security Center برای شما نمایش داده خواهد شد.

در صورتی که امنیت سیستم شما در اولویت نیست با استفاده از روش زیر می‌توانید ابزار فوق را غیر فعال کنید.

بر روی آیکن Security Center در تسکبار (علامت تعجب نارنجی) راست کلیک کنید و Open Security Center را انتخاب کنید.

در پنجره Security Center در سمت چپ صفحه روی عبارت Change the way Security Center alerts me کلیک کنید. خواهید دید که پنجره جدیدی باز می‌شود و از شما سوال Do you want to be notified of security issue می‌پرسد. در این پنجره گزینه سوم یعنی

Don't notify me and don't display the icon - not recommended را انتخاب کنید. هم اکنون کار تمام است و شما دیگر از این پس Security Center را مشاهده نخواهید کرد.

لطفا حداقل سخت‌افزار مورد نیاز برای نصب ویندوز ۸ را معرفی کنید.

۰۹۱۵۰۰۰۳۲۱۹

برای نصب این سیستم عامل شما باید حداقل این سخت‌افزارها را داشته باشید:

- پردازشگر 1GHz یا بالاتر
- یک گیگابایت رم برای نصب نسخه ۳۲ بیتی و ۲ گیگابایت برای نصب نسخه ۶۴ بیتی
- ۱۶ گیگابایت فضای هارد دیسک برای نسخه ۳۲ بیتی و ۲۰ گیگابایت برای ۶۴ بیتی
- کارت گرافیکی که از DirectX9 با درایور WDDM 1.0 یا بالاتر پشتیبانی کند.

در واقع از آن جایی که این سیستم عامل برای تیلتها هم ساخته شده، بنابراین در مقایسه با ویندوز ۷ به توان سخت‌افزاری پایین‌تری احتیاج دارد. بنابراین روی سیستم با توان سخت‌افزاری ضعیف، شما سرعتی بالاتر در مقایسه با ویندوز ۷ به دست می‌آورید.

ساره چرکزی

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



بسیاری از افراد به دانش جغرافیا علاقه دارند و دوست دارند در کنار رشته تخصصی خود با جغرافیای مناطق مختلف هم آشنایی داشته و اطلاعات عمومی خود را در این زمینه کامل کنند. آشنایی با پدیده‌های طبیعی، آب‌وهوا، کوه‌ها و ویژگی‌های مناطق مختلف یکی از کاربردی‌ترین و لذت‌بخش‌ترین دانسته‌هایی است که برای هر فردی وجود دارد. با گسترده‌تر شدن فناوری‌ها، ابزارهای ویژه‌ای برای یادگیری جغرافیا ارائه شده‌اند. در گذشته بیشتر افراد برای آشنایی با مکان‌های مختلف از نقشه‌های کاغذی استفاده می‌کردند که در قالب کتاب جامعی در اختیار افراد قرار می‌گرفت اما در حال حاضر نرم‌افزارهای مختلفی برای

نقشه جهان در سه بعد

شبیه‌سازی شهرها و کشورهای مختلف جایگزین نقشه‌های کاغذی شده‌اند. این نرم‌افزارها باعث شده‌اند تا افراد بسیاری به جغرافیا علاقه پیدا کنند و اطلاعات عمومی خود را افزایش دهند. یکی از کامل‌ترین نرم‌افزارهایی که در این زمینه تولید شده است، نرم‌افزار کمک آموزشی نقشه جهان است. نقشه‌هایی که در گذشته تولید می‌شدند، معمولا شکلی کروی داشتند تا نقشه کره زمین به خوبی روی آن‌ها نمایش داده شود. نرم‌افزار نقشه جهان به شکلی سه‌بعدی طراحی شده است و شما با نصب آن یک تصویر سه‌بعدی از جهان خواهید داشت. این نرم‌افزار که 3D World Map نام دارد به افراد کمک می‌کند که بتوانند جغرافیا را بهتر درک کرده و به آسانی به نقاط مورد نظر خود در جهان دست پیدا کنند. نکته جالبی که در مورد این نرم‌افزار به چشم می‌خورد این است که تمامی قاره‌ها، اقیانوس‌ها، فلات‌ها و ناهمواری‌های موجود در آن به صورتی سه‌بعدی نمایش داده خواهند شد و علاوه بر این شما اطلاعات کاملی از این مناطق در کنار تصویر آن‌ها مشاهده خواهید کرد. در نسخه ۲۰۱۲ این نرم‌افزار تمامی تصاویر ماهواره‌ای که استفاده شده، جدید بوده و مطابق با آخرین تغییرات ایجاد شده هستند. علاوه بر اطلس مربوط به کره زمین این نرم‌افزار ۵ بخش دیگر هم دارد که این قسمت‌ها شامل Earth by Night، Physical، Satellite، General، Bio-

Geographic می‌باشند. هر کدام از این قسمت‌ها موقعیت مختلفی از کره زمین را به شما نشان خواهند داد. از توانایی‌های این نرم‌افزار می‌توان به ابزارهایی اشاره کرد که این امکان را در اختیار شما می‌گذارند که به آسانی بتوانید مسافت بین موقعیت‌های مختلف را به طور دقیق تعیین کنید. این نرم‌افزار برای قشر خاصی مانند جغرافیدانان و سازمان‌های دولتی طراحی نشده است و مردم عادی هم می‌توانند از آن به راحتی استفاده کنند. نرم‌افزار نقشه سه‌بعدی، بیش از نیم میلیون موقعیت جغرافیایی را از سطح کره زمین به شما نمایش خواهد داد و شما می‌توانید برای دیدن نقاط مختلف کره زمین را بچرخانید. این نرم‌افزار آمار و اطلاعات جامعی را درباره قاره‌ها و کشورهای مختلف در اختیار شما قرار می‌دهد. از دیگر امکانات این نرم‌افزار می‌توان به امکان جست‌وجوی موقعیت‌های مختلف اشاره کرد و همچنین شما می‌توانید روی مکان مورد نظر خود با درجه دلخواهی زوم کنید. حجم این نرم‌افزار با توجه به امکاناتش مناسب است و شما می‌توانید در هر زمان که به اینترنت متصل می‌شوید، آن را به‌روز کنید. شما می‌توانید این برنامه را از سایت مربوط به آن

<http://3d-world-map.en.softonic.com/download>

آشنایی با انواع نمایشگرهای رایانه

نمایشگرهای دیروزی و امروزی



تولید شده است، اشاره‌ای داشته باشیم. یک نمونه از این نمایشگرها به طور هم‌زمان امکان تبدیل شدن به تلویزیون و اتصال کابل‌های مربوط به آن را نیز دارند. نمونه دیگری از نمایشگرها که روانه بازار شده است نمایشگرهای ۳بعدی است. در این مدل از نمایشگرها فناوری‌های جدیدی به کار رفته است که امکان مشاهده تصاویر ۳بعدی را برای کاربر فراهم می‌کند. درباره این نمایشگرها باید به این نکته نیز اشاره کرد که برخی از شرکت‌های تولیدکننده نمونه‌هایی از آن را تولید کرده‌اند که بدون نیاز به استفاده از عینک‌های ۳بعدی نیز کارایی دارند.

منجر شد اما مشکلی که استفاده از کریستال مایع در تولید نمایشگرها به همراه داشت موضوع سوختن پیکسل است. این یعنی با سوختن یک پیکسل از نمایشگر، آن قسمت از نمایشگر شما دیگر قادر به نمایش تصاویر نخواهد بود و جایگزین آن یک نقطه سیاه خواهد شد. از نظر وزن و میزان مصرف انرژی در نمایشگرهای LCD باید گفت این نمایشگرها حداکثر ۳ یا ۴ کیلوگرم وزن دارند و میزان مصرف انرژی آن‌ها نیز حدود ۴۰ وات یعنی یک سوم مایتورهای CRT است.

نمایشگرهای LED

تفاوت بارز میان نمایشگرهای LED و LCD نوع ماده استفاده شده در آن برای نمایش تصاویر است. در نمایشگرهای LED دیوده‌های نوری نیز برای انتقال تصاویر از کریستال مایع استفاده شده است اما منبع نور به‌کار گرفته شده در آن‌ها متفاوت است. در نمایشگرهای LCD لامپ‌های فلورسنت مسئولیت تامین نور مورد نیاز نمایش را بر عهده دارند، در حالی که در نوع LED نمایشگرها، این وظیفه برعهده لامپ‌های LED گذاشته شده است. همین امر سبب شده تا علاوه بر افزایش وضوح تصویر میزان مصرف انرژی در این نوع نمایشگرها نیز کاهش یابد.

نمایشگرهای ۳بعدی و تلویزیونی

بد نیست برای آگاهی شما عزیزان به این دو نمونه از نمایشگرهای جدیدی که توسط شرکت‌های سازنده

انتخاب یک نمایشگر مناسب
هر چند به‌طور طبیعی می‌توان فناوری‌های لحاظ شده در نمایشگرهای جدید را راهنمای مناسبی برای انتخاب یک نمایشگر دانست اما با این وجود ممکن است برخی از کاربران به دلایل شخصی قصد خرید مدل‌های قدیمی‌تر نمایشگرها را داشته باشند. با این تصور باید به این نکته اشاره کرد که در خرید یک نمایشگر در کنار وضوح تصویر و نوع صفحه‌نمایش لازم است به نکات دیگری مانند وزن آن نیز توجه داشته باشید. مسئله قابل توجه دیگر اندازه نمایشگر یا به اصطلاح چند اینچی بودن آن است که به نوع کاربری شما و البته فضای پیش‌بینی شده برای قرار دادن آن بستگی دارد. به عنوان مثال در یک فضای کوچک که قرار است چند رایانه در کنار هم بگیرند، ممکن است استفاده از نمایشگرهای ۱۷ اینچی مناسب نباشد.

مصطفی عبدالهی

نرم افزار همراه

آندروید ریاضیدان می شود



جالب است بدانید این برنامه توانسته در سایت رسمی آندروید (Google Play) امتیاز کامل ۵ را از کاربران دریافت کند. ما نسخه 1.0.1 این برنامه را برای سیستم عامل آندروید، نگارش‌های 2.3.3 به بالا آماده کرده‌ایم و می‌توانید این نرم‌افزار را تنها با حجم 761 KB از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید.

[http://dl.download0098.com/part2/Graphite_Pro\[www.download0098.com\].zip](http://dl.download0098.com/part2/Graphite_Pro[www.download0098.com].zip)

حسین سیدآبادی

این ماشین حساب از یک کتابخانه گسترده ریاضی بهره می‌برد که درون خود توابع مثلثاتی از پیش تعریف شده و توزیع‌های احتمال از پیش تعریف شده دارد.

این ماشین حساب از دو مقیاس درجه و رادیان برای توابع مثلثاتی استفاده می‌کند و می‌توانید به راحتی با توابع آماده آن کار کنید.

از ویژگی‌های منحصر به فرد این ماشین حساب آندرویدی، توانایی رسم نمودار برای توابع دلخواه شما است که در این قسمت امکان بزرگ نمای نیز فراهم شده است و همچنین قادر هستید نمودار چند تابع را با هم و در کنار هم مشاهده کنید. رابط کاربری این برنامه بسیار زیبا و مطابق با استانداردهای آندروید است.

حتما برای شما اتفاق افتاده که در زمان یک محاسبه جدید متوجه شوید که به اطلاعات و محاسبات قبلی نیاز دارید. در اینجا است که این ماشین حساب منحصر به فرد به کمک شما می‌آید.

نرم‌افزار Graphite Graphing Calculator با داشتن یک تاریخچه بلند مدت، اطلاعات قبلی را برای عملیات و محاسبات آینده حفظ می‌کند تا هر وقت به آن‌ها احتیاج داشتید، اطلاعاتتان را فراخوانی کنید این ویژگی منحصر به فرد، تکرارپذیری محاسبات قبلی را بالا می‌برد.

همیشه یکی از برنامه‌های پرکاربرد در گوشی‌های همراه و به ویژه گوشی‌های هوشمند، نرم‌افزارهای محاسباتی و ماشین حساب‌ها بوده‌اند.

به لطف انعطاف‌پذیری در برنامه‌نویسی و البته سیستم عامل متن‌باز همانند آندروید، دیگر لازم نیست برای داشتن یک ماشین حساب مهندسی با امکانات فوق‌العاده سراغ ماشین حساب‌های گران قیمت بروید. به هیچ وجه گوشی آندروید خود را دسته‌کم نگیرید.

هر روز نرم‌افزارهای مهندسی جدیدی برای این سیستم عامل منتشر می‌گردد که نرم‌افزار این هفته یکی از آن‌ها است.

اگر یک دانشجوی مهندسی هستید و یا نیاز به محاسبه سریع مسائل خود دارید به شما پیشنهاد می‌کنیم نرم‌افزار Graphite Graphing Calculator را از دست ندهید و آن را به گوشی آندروید خود هدیه بدهید.

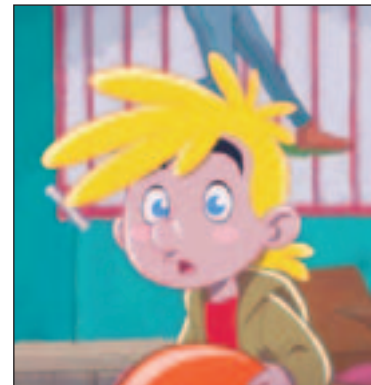
در این ماشین حساب که سازنده آن شرکت Graphite Development است دیگر خبری از دکمه‌های متعدد و پیچیده نیست بلکه منوها به گونه‌ای چیده شده‌اند که بسته به سطح نیازتان به محاسبه، امکانات بیشتری را در اختیارتان قرار می‌دهد. همچنین برای راحتی کار شما صفحه ماشین حساب به دو حالت افقی و عمودی قابل تغییر است.

بازی همراه

واکنش‌های زنجیره‌ای

یک هدف نهایی می‌رسند، باید یک کار خاص را انجام دهد. این واکنش‌های زنجیره‌ای در ۱۰۰ سطح مختلف انجام می‌گیرد. نکته جالب این است که راه حل شما ممکن است با راه حل دوستان متفاوت باشد و شما می‌توانید ایده‌هایتان را با دوستانتان به اشتراک بگذارید. رنگ‌بندی و تنوع وسایل و همچنین وجود خلاقیت سرگرم‌کننده باعث شده تا بازی Amazing Alex نیز همانند دیگر محصولات Rovio جذابیت خاصی داشته باشد. این بازی با حجم 20.7 MB آماده دریافت برای iOS است و می‌توانید آن را از نشانی دریافت کنید. <http://turbobot.net/eoysqqjvqt6m.html>

باز هم شرکت Rovio سازنده بازی محبوب پرندگان خشمگین به میدان آمده است و این بار یک بازی فکری جذاب برای iOS عرضه کرده است. تنوع در این بازی که Amazing Alex نام دارد، شما را مجذوب خود می‌کند. حتما کارتون پت و مت را دیده‌اید که با استفاده از وسایل خانه چیزهای عجیبی اختراع می‌کردند. حالا الکس بازیگوش دست به کار شده و می‌خواهد با وسایل متعدد و اسباب بازی‌های قدیمی‌اش سرگرمی جدیدی را برای خود دست و پا کند. شما باید با قرار دادن وسایل مختلف در کنار هم به گونه‌ای که تمام وسایل با هم ارتباط خاصی داشته باشند یک پازل بزرگ را تکمیل کنید. این وسایل همانند چرخ‌دنده‌هایی که در کنار هم به

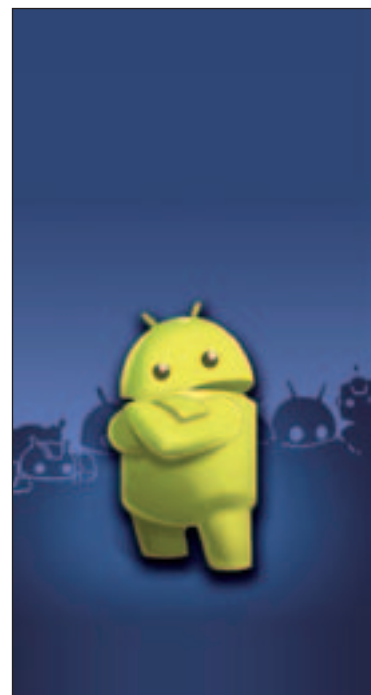


ترفند همراه

آموزش برنامه‌نویسی آندروید (قسمت هشتم)

اجرای پروژه روی آن Right Click کنید و گزینه Run As->Android Application را انتخاب کنید. در صورتی که قبلا پروژه AndroidCourse دانلود شده، و Eclipse وارد شده بود می‌توانید با انتخاب آن و زدن کلید Delete روی کیبورد آن را از این فهرست حذف کنید با زدن تیک موجود در صفحه به نام Delete Project Content on Disk فایل‌های موجود در Hard Disk هم پاک می‌شوند و بدون زدن این انتخاب فایل‌ها باقی خواهند ماند ولی پروژه از فهرست پروژه‌ها حذف خواهد شد. اینجا انتخاب با خودتان است که تیک بزیند یا نزنید. با توجه به این که شما پروژه خود را احتمالا Rename خواهید کرد از این پس منظور از پروژه AndroidCourse همان پروژه‌های است که شما در حال توسعه آن هستید. در ضمن با توجه به آموزش‌های آینده اگر با مفاهیم شیء‌گرایی (Object Oriented) آشنایی لازم را ندارید، بهتر است کتابی در مورد Java تهیه و مطالعه کنید. با این که در این آموزش‌ها به آن خواهیم پرداخت، اما مطالعه شما بهتر است. همچنین با استفاده از چند خط آموزش داده شده و کمی ابتکار عمل می‌توانید خیلی چیزها را آزمایش کنید و خودتان بسیاری از مفاهیم را دریابید.

در این قسمت از آموزش به نکاتی در مورد فایل‌های پروژه می‌پردازیم. یکی از نکاتی که در هنگام ایجاد پروژه باید به آن توجه کنید این است که ابتدا باید مطمئن باشید که در Eclipse پروژه‌های هم نام وارد نشوند. بنابراین می‌توانید نام پروژه خود را تغییر دهید و آن را مثلا به MyAndroidCourse تغییر دهید. برای این منظور روی AndroidCourse راست کلیک کنید و Refactor->Rename را انتخاب کنید و برای مثال بنویسید MyAndroid Course و تیک موجود نیز فعال باشد. سپس با زدن OK پروژه شما تغییر نام پیدا می‌کند. برای این که یک فایل پروژه را وارد برنامه کنید به منوی File->Import وارد شوید و Existing Projects into Workspace را انتخاب کنید. فایلی را که دانلود کرده‌اید در مسیر DEV_ROOT\down\load کپی کنید و آن را با Extract To Android Course در همین دایرکتوری کنید. اگر نمی‌دانید DEV_ROOT چیست، به اولین آموزش‌ها نگاهی بیندازید. مسیر DEV_ROOT\download را در قسمت Select Root Directory وارد کنید و با زدن Refresh پروژه‌های موجود در این مسیر را خواهید دید. پروژه مورد نظر را انتخاب و Finish را بزیند. برای



پرسش و پاسخ همراه

سلام. لطفا گوشی Sony Xperia Z را به طور کامل تحلیل و بررسی کنید

۰۹۱۵۰۰۰۸۷۸۳

این بار شرکت سونی پس از گام‌هایی نسبتا کوتاه با عرضه گوشی Sony Xperia Z قدم بزرگی را در عرصه گوشی‌های هوشمند برداشته است و این گوشی را با صفحه نمایش ۵ اینچی که با تکنولوژی TFT با Sony Mobile BRAVIA Engine 2 پشتیبانی می‌شود، عرضه کرده است و پردازنده چهار هسته‌ای Krait با فرکانس 1.5 گیگاهرتز را برای آن انتخاب کرده است. همچنین حافظه رم ۲ گیگابایتی و حافظه داخلی ۱۶ گیگابایت به همراه پشتیبانی از کارت حافظه از مشخصات مهم این گوشی است و دوربین ۱۳ مگاپیکسلی با فوکوس خودکار به همراه تشخیص چهره، ضبط تصویر ویدئویی Full HD با 30 فریم بر ثانیه به همراه فیلم‌برداری HDR و فلش LED به همراه دوربین جلو 2.2 مگاپیکسلی هم سر و صدای زیادی به پا کرده است. این گوشی دارای گواهی IP57 ضد گرد و غبار و ضد آب تا عمق ۱ متر به مدت ۳۰ دقیقه، دارای شیشه ضد خط و خش هم در پتل جلو و هم در عقب است.

به نظر می‌رسد در مشخصات این گوشی موردی نباشد که در مقابل آن تیک نخورده باشد و حتی افراد سخت‌گیر نیز به سختی می‌توانند موردی را پیدا کنند که این گوشی را به چالش بکشند. Xperia Z کم‌تر از نیم میلی‌متر از گلکسی اس ۳ عریض‌تر است اما با این وجود باتری قوی‌تری را نسبت به آن یکدک می‌کشد. علاوه بر این رزولوشن صفحه آن بیش از دو برابر بیشتر از گلکسی اس ۳ است و تراشه قدرتمند آن کاملا توانایی انجام چنین کاری را دارد. همچنین به لطف یک دوربین قدرتمند ۱۳ مگاپیکسلی می‌توانید تصاویر ویدئویی با کیفیت فول اچ دی 1080p HDR فیلم‌برداری کنید و این شاید همان چیزی است که علاقه‌مندان به گمراه‌فون‌ها منتظر آن بودند. Xperia Z در نخستین نگاه یک دستگاه با لبه‌های کاملا زاویه‌دار به نظر می‌رسد ولی از Xperia Z اجداد خمیده شکل خود متفاوت است و دارای سطح کاملا صاف و شفاف است. بدون شک Xperia Z اسمارت‌فونی زیباست چون پشت و روی آن از شیشه و دور آن از پلاستیک شیشه‌ای صیقل داده شده است.

میکروفون ثانویه گوشی در پشت گوشی قرار دارد. کاربرد اصلی این میکروفون در حذف نویز می‌باشد. اگر چه Xperia Z را قادر می‌سازد تا فیلم‌برداری با کیفیت صدای استریو داشته باشد.

در زیر کاور پشتی، باتری ۲۳۳۰ میلی‌آمپر گوشی قرار دارد که ظرفیت ۱۴ ساعت مکالمه و ۵۳۰ ساعت حالت آماده به کار را دارد. گرچه این ارقام قابل ملاحظه می‌باشند اما باید آزمایش‌های متداول روی آن صورت پذیرد تا کارایی واقعی آن معلوم شود. امیدواریم که واقعا اینگونه باشد. این باتری قابل جدا کردن از گوشی نمی‌باشد.

قابلیت نمایش 1080p با همان Full HD برای نمایشگر ۵ اینچی Sony Xperia Z قطعا یکی از مهم‌ترین نقاط قوت آن می‌باشد. همچنین این نمایشگر دارای کم‌ترین بازتاب است که عملکرد عالی آن را زیر نور خورشید در پی دارد ولی اولین ضعف آن در نگاه کردن از زوایای مختلف نمایان می‌شود که خیلی جالب نمی‌باشد. اگر چه نسبت به Xperia T پیشرفت داشته است.

Sony Xperia Z اولین اسمارت‌فون سونی است که از ابتدا با آندروید نسخه جیلی بین ارائه می‌شود. نسخ کنونی 4.1.1 است اما سونی قول داده است که در مدت کوتاهی آن را به 4.2 به‌روز کند. این در حالی است که گوگل به تازگی نسخه 4.2.2 را روی دستگاه‌های Nexus ارائه کرده است.

Sony Xperia Z سونی به دوربین ۱۳ مگاپیکسلی مجهز است که می‌تواند عکس‌هایی با حداکثر رزولوشن ۴۱۲۸ × ۳۰۹۶ پیکسل بگیرد. با این حال اگر شما از حالت پیش‌فرض «خودکار برتر» (Superior Auto) استفاده کنید، عکس‌ها در رزولوشن ۱۲ مگاپیکسلی ۳۰۰۰×۴۰۰۰ گرفته می‌شوند.

Xperia Z با مرورگر کروم به عنوان مرورگر پیش‌فرض به جای مرورگر اصلی آندروید پا به بازار گذاشته است.

Sony Xperia Z تلفن هوشمند زیبایی است که تجربه یک گوشی هوشمند پرچمدار را به ما می‌دهد.

هرگز ندیده‌ایم که شرکتی کار گنجانیدن تراشه چهار هسته‌ای Qualcomm را در گوشی‌های خود چنان عالی انجام دهد که توانایی‌های بالقوه آن تراشه را بتواند هم در آزمایش‌های بنچمارک و هم در زندگی واقعی مشاهده کرد.

سلام بر بایت! من شنیدم که بین گوشی‌های هوشمند، آیفون ۴ حرف اول را می‌زند و حالا که مدل ۵ آن هم وارد بازار شده دیگر هیچ رقیبی برای آیفون اپل وجود ندارد. لطفا این موضوع را بررسی کنید.

۰۹۳۹۰۰۰۴۷۹۴

سلام. به طور قطع می‌توان گفت که چنین نیست. در حال حاضر گوشی آیفون ۵ را با گوشی‌هایی مانند گلکسی اس ۳ مقایسه می‌کنند که در بعضی موارد آیفون و در بعضی موارد سامسونگ جلو می‌افتد. با ورود آیفون ۵ کاربران انتظار داشتند که تغییر چشم‌گیر و خلاقیت بیشتری را در آیفون ۵ ببینند اما دقت کنید که هم اکنون سامسونگ گوشی گلکسی S4 و سونی گوشی اکسپریا Z را عرضه کرده که گوشی سونی را در بالا معرفی کردیم ولی با خبرهای رسیده شما باید منتظر گوشی جدید اپل یعنی آیفون ۶ باشید که فناوری‌های جدیدتری را به ارمغان می‌آورد و همه را پشت سر می‌گذارد.

در مورد Xperia Z فقط این نکته باقی ماند که این گوشی از نظر کنترل‌است و تفکیک رنگ کیفیت کم‌تری نسبت به هم رده‌های خود دارد اما نقاط قوت آن این ایراد را کم رنگ‌تر کرده است.

بازی کوچک

تیم نجات



بازی کوچک این هفته Rescue Team 3 نام دارد. این بازی یک بازی مدیریت زمان است.

شما مسئول یک تیم امداد هستید. این تیم به شهرهای توفان زده می‌رود و مشکلاتی را که توفان و یا حوادث طبیعی برای ساکنان به وجود آورده است، رفع می‌کند. هر مرحله از بازی، یک شهر کوچک با چند مسیر را نشان می‌دهد. چند نقطه از مسیر به وسیله سنگ یا چوب مسدود شده و مانع عملیات امداد رسانی می‌شود. شما باید با استفاده از کارگران، موانع را از سر راه برطرف نمایید.

بر طرف کردن هر نوع مانع به هزینه خاصی نیازمند است. این هزینه شامل طلا، چوب و غذا برای کارگران خواهد بود.

برای کسب این منابع باید مسیر ساختمان‌های تامین کننده منابع را باز کنید. علاوه بر این گاهی اوقات این ساختمان‌ها به تعمیر نیز نیازمند هستند و انجام این کار باید در اولویت قرار داشته باشد. در مراحل بالاتر، بازی پیچیده‌تر می‌شود و خاموش کردن آتش‌سوزی به وسیله بالگرد، درمان مجروحان، انفجار موانع با دینامیت و اقدامات دیگر را نیز شامل خواهد شد.

انجام سریع هر یک از این عملیات نجات، قبل از زمان تعیین شده باعث می‌شود مدال طلای هر مرحله را دریافت کنید.

در صورت تمایل می‌توانید این بازی را با حجمی نزدیک به ۵۲ مگابایت از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید.

<http://byte3.persiangig.com/RescueTeam3.zip>

خبر بازی

یک عنوان خوب برای PS3 در راه است

آخرین بازمانده از ما

وحید صفایی



شده است. The Last of Us زمین را در آینده‌ای دور به تصویر می‌کشد. گونه‌های قاچ سمی در سیاره ما گسترش پیدا کرده و مرگ و میر عمومی را به دنبال داشته است. برخی از بازماندگان به موجوداتی متفاوت تبدیل شده‌اند و «آلوده‌ها» نامیده می‌شوند. دسته‌ای از انسان‌های سالم تحت حمایت و قرنطینه ارتش در شرایط سختی زندگی می‌کنند و مابقی، در دسته‌های کوچک، سعی بر حفظ بقا دارند. Joel قهرمان اصلی بازی، یک فروشنده بازار سیاه است. او به دوست در حال مرگ خود قول می‌دهد Ellie دختر ۱۴ ساله‌اش را از قرنطینه ارتش نجات داده و به یکی از گروه‌های مقاومت برساند. گیم‌پلی بازی شامل استانداردهای تازه‌ای است و Naughty Dog آن‌ها را طراحی کرده است. این استانداردهای تازه باعث شد در 2012 E3 عنوان The Last of Us به خوبی مورد توجه قرار گیرد و ۵ جایزه به دست آورد. بازی شامل تلاش برای بقای گروه دو نفره Joel و Ellie است. در حالی که بازیکن تنها Joel را هدایت می‌کند و Ellie توسط هوش مصنوعی کنترل خواهد شد. در فضای

اگر شرکت Naughty Dog یک بار دیگر زمان عرضه بازی The Last of Us را به تعویق نیندازد، کم‌تر از یک ماه تا عرضه این بازی باقی مانده است. دارندگان کنسول PS3 شرکت Naughty Dog را به خوبی می‌شناسند. این توسعه‌دهنده موفق بازی، وفاداری خاصی نسبت به کنسول‌های سونی داشته است و بازی‌های خود را به طور انحصاری و صرفاً برای اجرا در PlayStation می‌سازد. سری‌های بسیار موفق Crash، Uncharted و Jak از کارهای این شرکت هستند که عموماً امتیازهایی بالای ۸۰ دریافت کرده‌اند. به همین دلیل The Last of Us برای دارندگان PS3 از اهمیت زیادی برخوردار است. عنوان The Last of Us حاصل تجربه Naughty Dog در ساخت Uncharted است. بر خلاف دیگر بازی‌های این شرکت که از گرافیک کارتونی برخوردارند، The Last of Us همانند Uncharted به بازی‌های گرافیکی عصر حاضر شبیه است و الگوی مبارزه سوم شخص - شوتر آن در کنار مجموعه‌ای از فعالیت‌های اکشن در قالب‌های کاملاً سینمایی، از Uncharted الگو گرفته

رعس‌آور بازی، همه چیز خطرناک به نظر می‌رسد. حیوانات و درندگان، آلوده‌ها و انسان‌های باقی مانده که به فکر کسب غنایم هستند، در هر لحظه می‌توانند خطری جدی برای گروه ۲ نفره باشند. در عین حال نیروهای ارتش نیز به سختی به دنبال Ellie می‌گردند تا او را به اردوگاه بازگردانند. با توجه به تنوع دشمنان، استراتژی‌های بسیار متنوعی برای رویارویی با هر یک از آن‌ها وجود دارد. برای طراحی این بخش از مکانیزم جدیدی موسوم به Dynamic Stealth استفاده شده است. این مکانیزم جدید به بازیکن اجازه می‌دهد با توجه به موقعیت فعلی خود، موقعیت دشمنان، عوامل محیطی و توان فعلی مبارزه، روش‌هایی کاملاً منحصر به فرد را به عنوان انتخاب در پیش روی خود مشاهده کند. مبارزه با تفنگ، استفاده از اصل غافلگیری، استفاده از سلاح‌های Meele و استفاده از دشمنان علیه دشمنان از روش‌هایی هستند که در گیم‌پلی تلاش برای بقای این بازی به کار گرفته می‌شوند. در عین حال دشمنان نیز از هوش بالایی برخوردار هستند. Naughty Dog هوش مصنوعی بازی را «توازن قدرت» نام‌گذاری کرده است. در این سیستم، NPCها کاملاً هوشمندانه و متناسب با شرایط فعلی حریف عمل می‌کنند. اگر بازیکن در شرایط ایده‌آلی قرار داشته باشد، فرار، درخواست کمک و یا پنهانکاری به عنوان روش اصلی در پیش گرفته می‌شود و اگر بازیکن در موضع ضعف باشد، از حداکثر توان حمله علیه وی استفاده خواهند کرد. دشمنان وقتی که بازیکن درگیر یک مبارزه است، از وضعیت سوءاستفاده می‌کنند و به دشمن دوم تبدیل می‌شوند. آن‌ها نیز از دشمنان خود علیه یکدیگر استفاده می‌کنند. این بازی در ۱۴ ژوئن سال جاری به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. The Last of Us برای رده سنی بزرگسال مناسب معرفی شده است.

پرسش و پاسخ بازی

سلام بایت. هنگام اجرای بیشتر بازی‌ها روی رایانه‌ام، همه صداها به استثنای صدای مکالمه شخصیت‌ها پخش می‌شود. مشکل از کجاست؟

۰۹۱۰۰۰۰۳۲۷۴

از آن‌جا که رایانه شما در پخش صداهای معمول و اجرای گرافیکی بازی مشکلی ندارد، مشکل را باید در میان ایرادهای نرم‌افزاری جست‌وجو کرد. این اتفاق نادر و منحصر به فرد است و به همین دلیل باید روش‌های مختلفی را برای رفع آن امتحان کرد. در اولین قدم بررسی کنید که بازی لزوماً مکالمه‌ای داشته باشد و ولوم پخش تمام صداهای بازی در Options بازی قطع نشده باشد.

با توجه به این که مشکل در بیش از یک بازی تکرار می‌شود، ممکن است اشکال در کتابخانه DirectX باشد. در صورت دسترسی به اینترنت، این کتابخانه را دانلود و نصب کنید. البته معمولاً نسخه‌ای از آن در دیسک‌های بازی موجود است. اگر قصد دارید از روی یکی از دیسک‌های بازی این کتابخانه را نصب کنید، از دیسکی استفاده کنید که بازی آن را اخیراً نصب نکرده باشید و اطمینان داشته باشید که کتابخانه موجود در آن سالم است.

درایورهای اشتباه کارت صدا می‌تواند دلیل بروز این چنین مشکلاتی شود. درایورهای کارت صدا را با استفاده از دیسک درایور دوباره نصب کرده و در صورت امکان به‌روز رسانی کنید.

یک بازی روی رایانه‌ام نصب کردم. داخل بازی رنگ‌های سیاهی جلوی دید من را در هنگام اجرای بازی می‌گیرد. علت وقوع این اتفاق چیست؟

۰۹۳۵۰۰۰۳۴۸۹

این قبیل مشکلات معمولاً نرم‌افزاری است. به شرطی که تنها در مورد این بازی خاص رخ دهد.

اگر منشاء داخل رنگ و یا ایجاد مشکلات خاص گرافیکی از خرابی‌های سخت‌افزاری باشد، این اتفاق تکرار می‌شود و منحصر به یک بازی باقی نمی‌ماند. با اجرای بازی مشابه دیگری در رایانه خود، اطمینان پیدا کنید که مشکل محدود به همین بازی است.

پس از اطمینان از این موضوع، ابتدا نیازمندی‌های نرم‌افزاری بازی مانند DirectX و درایورهای کارت گرافیک خود را به‌روز رسانی کرده و اگر مشکل رفع نشد، نسخه جدیدی از بازی را تهیه کنید؛ اگر چه بهتر است پیش از انجام این کار، بازی را روی رایانه دیگری نیز امتحان کنید.

خبر بازی

Anomaly 2 از اصول کلی نسخه اول خود پیروی می‌کند

برج‌های مهاجم، سبکی متفاوت و سرگرم کننده



بازی‌های زیادی در طی چند هفته گذشته منتشر شده‌اند و سیر انتشار بازی‌ها نیز همچنان و حداقل تا ۲ ماه دیگر به طور دائم ادامه خواهد داشت. در این میان بازی‌هایی مانند Metro Last Light با امتیاز ۸۲ و DLC‌های جدید مانند Borderlands 2: Psycho Pack در کانون توجه قرار دارند در حالی که بازی‌های خوب دیگری نیز منتشر شده است. عنوان Anomaly 2 یک عنوان خلاقانه با گیم‌پلی منحصر به فرد است که راه نسخه پیشین خود را در پیش گرفته و به موفقیت خوبی نیز دست یافته است. عنوان Anomaly 2 یک بازی استراتژیک بالادرنگ است که احتمالاً نمونه آن را کم‌تر تجربه کرده‌اید. Tower Defense یکی از سبک‌های قدیمی و شناخته شده بازی است. در مقابل این سبک، سبکی به نام Tower Offence قرار دارد.

Tower Defense بازیکن باید با قرار دادن واحدهای دفاعی در مسیر حرکت دشمنان، از رسیدن آن‌ها به نقاطی خاص جلوگیری کند. در Tower Offence بازیکن نقش مهاجم را ایفا می‌کند و تنها جای هوش مصنوعی و بازیکن تغییر می‌کند. بازی‌های کمی در این سبک ساخته شده است که بیشتر آن‌ها چندان خوب از کار در نیامده‌اند اما مجموعه Anomaly یک نمونه بسیار خوب از این سبک محسوب می‌شود.

داستان Anomaly با سقوط یک سفینه فضایی به زمین آغاز می‌شود. پس از این سقوط، فضایی‌ها با گستراندن مجموعه‌ای از پدافندهای نظامی ثابت در مسیرهای خیابانی، سعی می‌کنند مکانی مستحکم برای خود ایجاد کنند و بازیکن، باید با استفاده از نیروهای محدود خود، با انتخاب مسیرهای مناسب و چیدمانی صحیح برای صف نیروهای خود، به اهداف خاص هر مرحله دست یابد. گیم‌پلی این بازی بر دوش یک نیروی نظامی پیاده‌نظام است که خیلی ساده، فرمانده نام دارد. فرمانده لباسی

مخصوص به تن دارد که به او امکان می‌دهد سریع حرکت کند و پس از برخورد با تیرهای دشمن، سلامتی خود را بازیابد. او می‌تواند نیروهای نظامی را که تانک و نیروهای زرهی هستند، تعمیر کرده و یا برای دشمنان تله ایجاد کند، او آزادانه حرکت می‌کند و می‌تواند جلوتر و یا عقب‌تر از نیروهای خود باشد. نیروهای نظامی نیز، در یک صف و با سرعتی ثابت در مسیری یک طرفه و بدون بازگشت حرکت می‌کنند. این مسیر، چند راهی‌های زیادی دارد و شما باید با توجه به تعداد مدافعان در هر مسیر، نوع آن‌ها و توان نیروهای خود، یکی از آن‌ها را برای حرکت نیروهای خود انتخاب کنید. البته در صورتی که مسیر بازگشتی به خود داشته باشد، می‌توانید دور بزنید و به جای قبلی برگردید و دوباره مسیر تازه‌ای انتخاب کنید. این گیم‌پلی نسبت به نسخه قبلی تفاوت زیادی ندارد و صرفاً به لطف ریزه‌کاری‌ها، جزئیات بیشتر، نیروهای جدید با توانایی‌های کاربردی، آن را جذاب‌تر کرده است. نیروهای نظامی تنوع بسیار زیادی ندارند اما کمبودی از این منظر احساس نمی‌شود، چرا که این بازی بیشتر از این که یک بازی جنگی باشد، یک بازی فکری است. کیفیت مبارزات در اختیار بازیکن نیست و او تنها با

انتخاب مسیر، تعمیر کردن به موقع و یا تله‌گذاری‌های هوشمندانه، می‌تواند بازی را پیش ببرد.

نسخه جدید شامل ۱۴ مرحله تازه است که به مراحل قبلی افزوده شده و تجربه کامل آن تقریباً ۵ ساعت طول می‌کشد.

برای جبران کوتاهی کمپین بازی، یک بخش چند نفره به بازی افزوده شده که بسیار چالش برانگیز است. با توجه به فراوانی استراتژی‌هایی که می‌توان برای بازی در پیش گرفت، بخش چند نفره بازی یکی از بهترین رقابت‌های ممکن را به جهان بازی آورده است.

گرافیک بازی در نسخه جدید به مراتب بهبود یافته است. جزئیات بیشتری به نیروهای نظامی افزوده شده و افکت‌ها، بافت‌ها و طراحی هنری بسیار گیراتر از قبل هستند.

بزرگ‌ترین ایرادی که به نسخه جدید Anomaly گرفته شده، نزدیکی بسیاری به اصول اولیه نسخه پیشین است، در حالی که نوآوری‌های جزئی و فراوان را نمی‌توان به طور کامل به عنوان یک بازی کاملاً جدید تلقی کرد.

منتقدان بازی امتیاز ۷۸ را به این بازی اعطا کرده‌اند. Anomaly 2 در سیستم‌عامل‌های ویندوز، مکینتاش و لینوکس قابل اجراست.

جدول شماره ۲۷۲ | جدول شماره ۲۷۲

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

رمز جدول ۲۷۲ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
 (۸ افقی و ۱ عمودی) - (۳ افقی و ۱۰ عمودی) - (۲ افقی و ۲ عمودی) - (۸ افقی و ۳ عمودی)
 (۱۰ افقی و ۲ عمودی) - (۱۱ افقی و ۵ عمودی) - (۸ افقی و ۱۱ عمودی) - (۱۱ افقی و ۱۱ عمودی)

رمز جدول شماره ۲۷۱: مدیا پلیر (Media Player)

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 یسارادهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک** به شماره **۲۰۰۹۹۹۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی **byte@khorasannews.com** ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۲۷۰

حل جدول شماره ۲۷۱

مرضیه راه چمنی
مشهد

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

حبیب... سزه کار
بیر چند

افقی:

۱- سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (صفحه ۵) - به مسافری که به شهر زیارتی برود گفته می‌شود - از القاب اشرافی در اروپا ۳- پسوند شباهت - میله‌ای که در پنجره و در قرار می‌گیرد و باعث باز و بسته شدن پن‌ها می‌شود - از انواع پوشاک ۴- بنیان‌گذار و مدیر عامل Floorplan- ner (صفحه ۴) - از انواع تنوبن - مصیبت ۵- از انواع میوه‌ها - تاب و توان - زبان در زبان عربی ۶- بیگانه و غریب - گداخته ۷- از انواع لوازم برقی - از قله‌های رشته کوه زاگرس ۸- رابط برنامه‌نویسی نرم‌افزار (صفحه ۵) - درخت سدر ۹- مخفف راه - فرآورده‌های پارچه‌ای که از آب زدن پشم یا کرک به دست می‌آید - برای جمع‌آوری آب ساخته می‌شود ۱۰- درس خوانده و باسواد - مقاوم‌ترین مرورگر در مقابل نرم‌افزارهای مخرب (صفحه ۵) ۱۱- طوطی - مدیرعامل شرکت مخابرات (صفحه ۵)

عمودی:

۱- این سورا وظیفه قیمت‌گذاری را بر عهده دارد (صفحه ۵) - موسس سایت لینکدین (صفحه ۳) ۲- حالتی که در آن هیچ سر و صدایی نباشد - فوت و فن کار ۳- شغل وزیر - مرورگری که کمترین مقاومت را در برابر تروجان‌ها دارد (صفحه ۵) ۴- از نوت‌های موسیقی - آینده ۵- ملایفه و قبيله - سخن بسیار آهسته - تازه و جدید ۶- برنامه مخربی است که به صورت یک نرم‌افزار جالب به نظر می‌رسد (صفحه ۵) - واحد پول کشور ژاپن ۷- از طوایف غرب ایران - متضاد خوب - از خزندگان ۸- جامه بسیار بلند - از شبکه‌های اجتماعی (صفحه ۳) ۹- شما در زبان انگلیسی - کافی و اندازه - روشن بودن چراغ ID - گرسنه در زبان ترکی ۱۰- از شرنینی‌جاتی که مخلوطی از شیر و شکر است - خرابی و گزند ۱۱- از دانشگاه‌های معتبر (صفحه ۳)

همراه باشما | همراه باشما

سلام بایت عزیز. مطالبتون واقعا عالی است. لطفا درباره گوشی Galaxy Wonder توضیح دهید و مزایا و معایب این گوشی را ذکر کنید.

۰۹۱۵۰۰۰۹۱۷۳ سلام. لطفا در مورد فیشینگ توضیح دهید.

۰۹۳۸۰۰۰۹۳۶۲ از هفته‌نامه بایت تشکر می‌کنم، به خاطر اطلاعات مفیدش.

۰۹۳۹۰۰۰۸۵۱۵ سلام بایت عزیز. دو سال مشتری پر و پا قرص هفته‌نامه شما هستم و از تلاش شما در ارتقاء سطح اطلاعات مخاطبان صمیمانه تشکر می‌کنم.

۰۹۳۳۰۰۰۷۱۴۸ سلام کار درست. این پیامک چهارم است که می‌فرستم. تو را خدا جوازم را بده. فقط می‌خواهم نظر کارشناسیت را در مورد گوشی (اکسپریا زد) بدانم و این که در حال حاضر بهترین گوشی موجود در بازار به نظر تو کدام است.

۰۹۱۵۰۰۰۸۷۸۴ سلام. لطفا مراحل به‌روز رسانی ویروس‌یاب نود سی و دو و پیدا کردن نام کاربری و رمز عبور و سایت مورد نظر را توضیح دهید. با تشکر از زحمات شما

۰۹۱۵۰۰۰۶۳۴۸ سلام بایت عزیز. لطف کن کمی هم از نرم‌افزارهای آی‌فون بنویس.

۰۹۱۵۰۰۰۰۲۸ سلام بایت. من هر هفته جواب درست را می‌فرستم اما اسمم را در ستون ندیدم.

۰۹۳۵۰۰۰۱۰۸۳ سلام بایت. امروز یک سوتی دادی! پدازنده آرکاس را ۱ گیگاهرتز نوشتی در صورتی که 1.4 گیگاهرتز هست.

۰۹۳۹۰۰۰۴۷۲۵ سلام بایت. خسته نباشی. مطالبتون جالب و خواندنی هست. جدول شماره ۲۷۱ رمز جدول ۱۰ افقی و یک عمودی نوشته بودید که ایراد داشت.

۰۹۳۵۰۰۰۴۴۴۶ سلام بایت. این اولین باری است که من به شما پیام می‌دهم. لطفا مزایا و معایب گوشی LG L9 را بگویند. ممنون از لطفتون

۰۹۳۶۰۰۰۲۱۱۵ سلام. لطفا نرم‌افزاری برای اجرای نرم‌افزارهای جاوا روی آندروید چاپ کنید.

۰۹۳۶۰۰۰۵۸۹۵ شما در صفحه آخر راجع به جدیدترین وسایل می‌نویسید اگر ممکن است در مورد وسایل جدید و جالبی که می‌توان در مغازه‌ها یافت، بنویسید.

۰۹۱۵۰۰۰۱۴۵۵ باز هم سلام. اگر ممکن است، هر گوشی که بررسی می‌کنی، یک عکس هم از آن چاپ کن.

۰۹۱۵۰۰۰۵۸۱۰ بایت اینترنت مشکلی ندارد. بسیار هم خوب است. فقط گران است که عیب ندارد. این روزها چی ارزون است؟

۰۹۱۵۰۰۰۷۷۸۹ سلام بایت. خوب اگر قطعی اینترنت و سرعت کم آن در روزهای اخیر به انتخابات و شرکت‌های خدمات‌دهنده هم ربطی ندارد، پس با چه چیزی مرطبت است؟! با گرمی هوا!

۰۹۳۹۰۰۰۷۷۱۹ سلام بایت عزیز. لطفا توضیح بدید که NFC در گوشی‌های هوشمند چه کاربردهایی دارد.

۰۹۱۵۰۰۰۰۵۲

تایتان الکترونیک
 دوربین مدار بسته
 گیت فروشگاهی
 اعلام سرقت
 تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۶۶۷۳۶

ANAT
 حرفه‌ای باشید | Be Professional
 دوره‌های کاربری، برنامه‌نویسی، پیکر بندی شیر پروینت ۲۰۱۰
 دوره آموزشی ISMS + مدرک رسمی BRS
 تلفن: ۸۹۳۰۰۰۷
 www.ANAT.ir info@anat.ir

ناما پرداز
 با بهترینها حاضر باشید
 نرم افزار تحت ویندوز رایگان
 تلفن: ۰۵۱۱-۷۶۶۰۴۹۹
 www.namapardaz.com

تبلیغ در بایت
 نام شما را در یادها ماندگار می‌کند
 تلفن: ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹
 ۰۵۱۱-۷۶۸۷۷۵۲

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



شماره پست
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس
۷۶۱۷۰۰۰

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



تصویری از زیر آب

شرکت معروف Polaroid جدیدترین دوربین خود را با نام XS80 به بازار عرضه داشت. این محصول امکان نصب روی هر وسیله ای که تصویر آن را کتینه دارد. وزن سبک 3.9 اونس و وجود G Sensor جهت چرخش خودکار از مهم ترین ویژگی های این محصول است. این دوربین ضد آب امکان تصویربرداری تا عمق بیش از ۳۰ اینچ را برای کاربر فراهم می کند. زاویه Wide دوربین تا ۱۲۰ درجه و عکس برداری با کیفیت ۱۶ مگاپیکسل از دیگر امکانات این محصول ۱۳۰ دلاری است.



اولین دوربین خود شارژ جهان

تصویر فوق یکی از جدیدترین و جالب ترین دوربین های جهان را نشان می دهد که دارای یک توانایی منحصر به فرد است. این دوربین مجهز به سیستم Self Generation می باشد. به این معنی که نیازی به شارژ مجدد ندارد و دوربین خودش را شارژ می کند. The Sun and Cloud نام این دوربین دیجیتالی می باشد که مجهز به صفحه خورشیدی بوده و دسته ای که با چرخاندن آن انرژی خورشیدی تبدیل به انرژی جنبشی شده و دوربین شارژ می شود. این محصول مجهز به سنسور CMOS است که در سه حالت مختلف عکس برداری را میسر می سازد. قیمت آن ۲۰۰ دلار است.



همراه کودکان

1stFone نام گوشی موبایلی است که مخصوص کودکان و جهت محافظت از آن ها طراحی شده است. این موبایل با توانایی هایی که دارد امکان ارتباط سریع و آسان میان والدین و کودکان را فراهم می سازد. بسیار سبک بوده و چون امکان دسترسی به اینترنت و ارسال پیام را ندارد، برای کودکان کاملا مناسب می باشد. این محصول در اندازه یک کارت اعتباری بوده و فقط ۴۰ گرم وزن دارد. روی حافظه آن تا ۱۲ عدد شماره تلفن ضروری را می توان ذخیره کرد. قیمت آن ۹۰ دلار است.



ترکیب کامل صوت و موج

تصویر فوق نوعی اسپیکر بسیار جالب و با کیفیت را نشان می دهد که به کاربر اجازه می دهد تا با سه روش مختلف بتواند آن را به وسایل خود متصل کند. کاربر می تواند با اتصال NFC اسپیکر را به وسایل هوشمند خود متصل کند که در این حالت کافی است وسیله مورد نظر را فقط یکبار به سطح اسپیکر تماس دهد تا این امکان فعال شود. حالت دیگر استفاده از امکان بلوتوث است و در نهایت با کابل مخصوص هم می توان آن را به وسیله مورد نظر متصل نمود. این بلندگو با وجود کوچکی کیفیت صدای بسیار مطلوبی دارد. Creative Airwave HD مجهز به باتری لیتیومی قابل شارژ است که یک بار شارژ کامل تا ۷ ساعت مداوم قابل استفاده می باشد.



کلیدهای قابل لمس!

شرکت ژاپنی Sanwa صفحه لمسی بسیار جالبی را با نام MA-TP01 به بازار عرضه کرد. این محصول 5.2 اینچی کاملاً Touch Sensitive بوده و به راحتی تبدیل به Keypad Numeric مجازی می شود. روی آن کلیدهای Shortcut شامل کپی، Paste، کلیک چپ و راست می باشد. استفاده راحت و ارگونومیک بودن آن از دیگر ویژگی های آن است. این صفحه لمسی بسیار باریک بوده و کاربر را از داشتن ماوس بی نیاز می کند. این محصول ۴۹ دلار قیمت دارد.

تلفن خود را بخوانید!

بسیاری از افراد سالخورده و یا حتی سایر افراد به دلیل عدم تمرکز لازم در هنگام مکالمه تلفنی، ممکن است متوجه صحبت های فرد مقابل نشوند و یا در زمان مکالمه شرایط اطراف و سر و صدا مانع شود که فرد صحبت های گوینده را از آن سوی خط تلفن درست بشنود. برای حل این مشکل نوعی تلفن بسیار جالب به بازار عرضه شده که به کاربر امکان می دهد تا در طول زمان مکالمه خود بتواند علاوه بر شنیداری به صورت دیداری نیز مکالمه را بخواند. این محصول که دارای صفحه نمایش بسیار بزرگ با کیفیت بالا است Captioned Telephone نام دارد و به اینترنت نیز متصل می شود.

