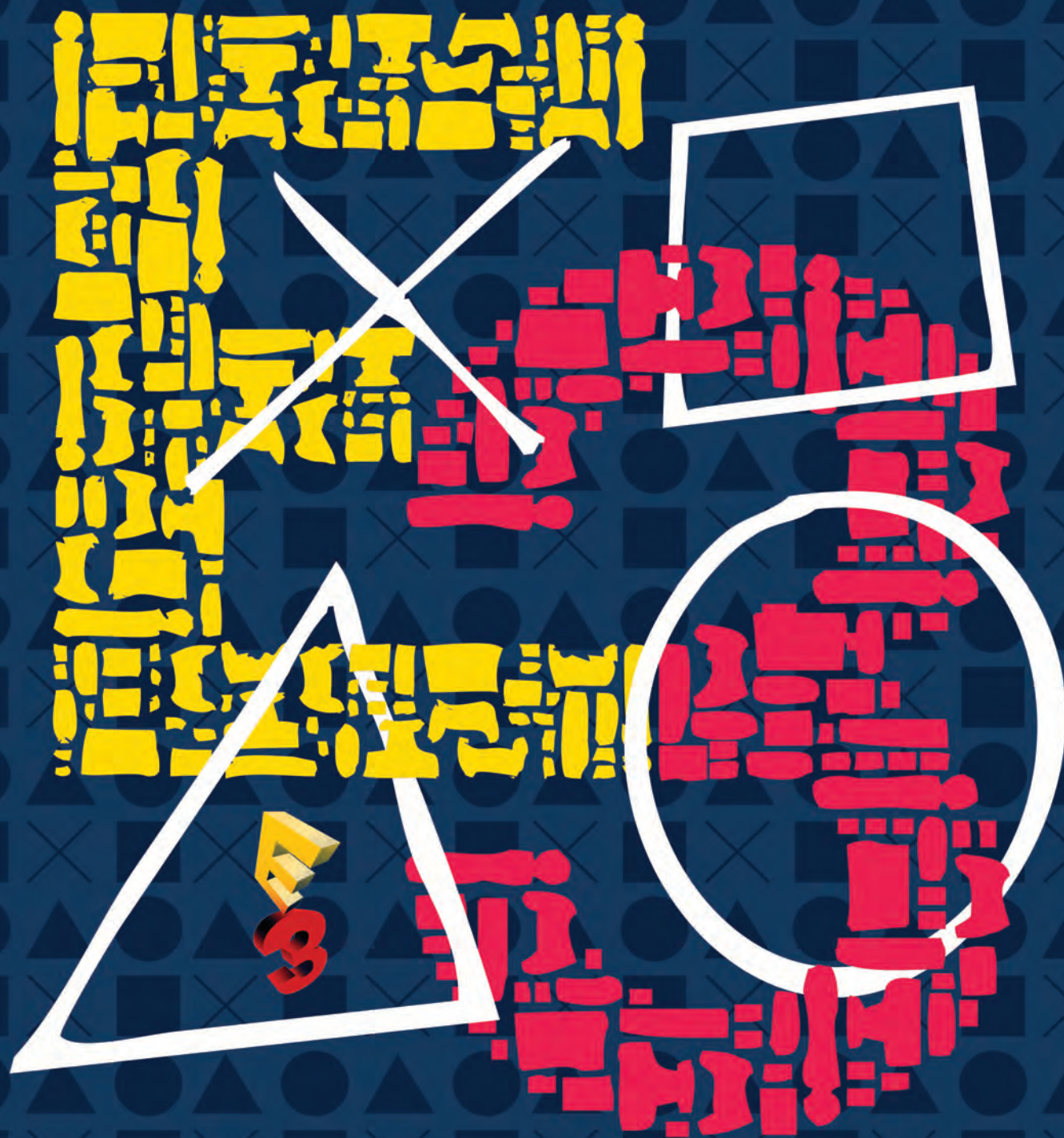




E3 2015، اوج هیجان برای بازی دوستان

بررسی کنفرانس‌های مختلف شرکت‌های بازی ساز در E3 2015

یادداشت |

سعید طباطبایی

پروانه فعالیت یا خصوصی سازی؟

هفته گذشته، دبیر کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات در مورد ادامه فعالیت شرکت های دارنده پروانه های عرضه خدمات اینترنت و توزیع خطوط اینترنت، از تصویب نحوه فعالیت این شرکت ها، در کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات خبر داد و گفت: براساس این مصوبه، پروانه جدید ISP و ISDP دیگر صادر نمی شود و (تنها) آن دسته از پروانه های ISP و ISDP تمدید خواهند شد که مطابق با ضوابط پروانه شان، در حوزه پروانه دریافتی فعالیت کرده، تخلف عمده نداشته باشند و تقاضای تمدید پروانه خود را در زمان مقرر به رگولاتوری ارائه کنند. اکنون، ۲۰ سال است که عرضه و تقاضای پروانه فعالیت در بخش ارتباطات کشور، در ادبیات مقررات گذاری ما، موضوعیت یافته و آنچنان جا افتاده است که احدی از خود نمی پرسند: "آیا رگولاتوری ها پروانه فعالیت صادر می کنند؟" جالب است که پاسخ بدیهی به این پرسش، در ایران مثبت است ولی در اغلب کشورهای جهان منفی است. اما، چرا رگولاتوری های ارتباطات در سایر کشورها، برخلاف ایران پروانه فعالیت صادر نمی کنند؟ به چند دلیل! چون نهادهای دولتی معمولاً از فعالیت اقتصادی و سرمایه گذاری در بخش ارتباطات و به ویژه در بخش اینترنت، استقبال می کنند، فعالیت آن ها را به درخواست و دریافت پروانه فعالیت موکول نمی کنند و تنها چیزی که از متقاضیان فعالیت اقتصادی و سرمایه گذاری در این بخش می خواهند، این است که اگر درخواستی از رگولاتوری دارند، اول بروند در سامانه نام نویسی رگولاتوری، نام شرکت خود را به ثبت برسانند و از آن سامانه خودکار، یک کد اقتصادی یگانه را دریافت کنند. اگر پول کمی هم از شرکت دریافت می شود (که معمولاً نمی شود)، بابت تراکنش های مربوط به ثبت نام است. در نتیجه، نه "فعالیت"، موضوع صدور پروانه است و نه تحت چنین عنوانی، پولی از کسی دریافت می شود. در نزد رگولاتوری ها، نیاز به صدور پروانه دارد و بابت صدورش، رگولاتوری پول درخواست می کند، حق دستیابی به منابع کمیابی است که توسط رگولاتوری کنترل می شوند و گاه برای استفاده از آن، مزایده برگزار می شود. به عبارت دیگر، تاهنگامی که شرکت مخابراتی/اینترنتی نیازی به منابع کمیاب نداشته باشد، به هیچ پروانه ای نیاز ندارد. ۲۰ سال پیش، شورای عالی انقلاب فرهنگی، اینترنتی را که تازه وارد دانشگاه های کشور شده بود، مقوله ای فرهنگی تشخیص داد و لذا فعالیت عمومی در این حوزه را همچون فعالیت در حوزه مدارس غیر دولتی، مستلزم اخذ مجوز رسمی و صدور پروانه فعالیت از طرف مراجع ذیربط دانست و به تدوین مقررات صدور پروانه فعالیت برای فراهم آوران خدمات اینترنت و توزیع باند دسترسی به اینترنت، همت گماشت. ۱۰ سال بعد از مقررات گذاری های شورای عالی انقلاب فرهنگی، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تأسیس شد و چون مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی، حکم قانون را داشتند، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی حق صدور پروانه فعالیت ISP و ISDP را در کنار حق صدور پروانه طیف، از آن خود دانست و تاکنون بدون نقد فعالیت ده ساله اش، هنوز مایل است، "پروانه فعالیت"، صادر و بابت صدور پروانه فعالیت، پول دریافت کند. باید گفت که ایران هنوز فاقد رگولاتوری به معنای کلمه رگولاتوری است. رگولاتوری، نهادی غیرانتفاعی و غیردولتی یا NGO یعنی مستقل از دولت و مستقل از بخش خصوصی است. اگر بخش ارتباطات کشور خواست، روزی "رگولاتوری دار" شود، نخست باید حوزه های فعالیت رگولاتوری ارتباطات را تعریف کند. در نتیجه: "فعالیت" به معنای تأسیس شرکتی فعال در حوزه خدمات ارتباطات و صدور پروانه فعالیت، موضوع مقررات گذاری و جزو اهداف رگولاتوری ها نیست! حتی در مورد خصوصی سازی بخش مخابرات، در مرحله ای که یک شرکت مخابراتی در حال گذار از دولتی بودن به خصوصی شدن است و با صدور پروانه خصوصی سازی، از جرگه دولت خارج می شود، نمی توان به پروانه خصوصی سازی، "پروانه فعالیت" نام داد، گرچه در ادبیات ما، این اصطلاح رایج است.

بی شک انتشار آگهی واگذاری سهام شرکت توسعه اعتماد مبین را می توان مهم ترین خبر فاوای کشور در هفته ای که گذشت دانست. به گزارش ایسنا، هفته ای که گذشت در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات با انتشار آگهی مزایده سهام حاکمیتی مخابرات آغاز شد و تا پایان هفته نیز بخش مهمی از گفت و گوها به این امر اختصاص پیدا کرد. بر این اساس شرکت توسعه اعتماد مبین که سهام ۵۰ درصد به علاوه یک سهم مخابرات را در اختیار دارد با انتشار فراخوانی آمادگی خود را برای فروش صد درصدی سهام این شرکت اعلام کرد. این اتفاق در شرایطی رخ داد که هفته گذشته نیز سید مصطفی سیدهاشمی - رئیس هیات مدیره شرکت مخابرات ایران - با اشاره به ضرر ۲۷۰ میلیارد تومانی مخابرات این گونه اعلام کرده بود که ما عاشق نگه داشتن سهام مخابرات نیستیم و اگر فردی بخواهد این سهام را بخرد با همان شیوه ای که آن را خریداری کرده ایم واگذار خواهیم کرد.

مالکیت بیش از ۱۰ سیم کارت ممنوع
همچنین دومین روز هفته ای که گذشت با ۳۱ خرداد ماه مصادف بود که در این تاریخ طبق اعلام قبلی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات قرار بر آن بود که سیم کارت های افرادی که بیش از ۱۰ سیم کارت از یک اپراتور را به نام خود خریداری کرده بودند در صورت عدم تعیین تکلیف به طور دو طرفه قطع شود.

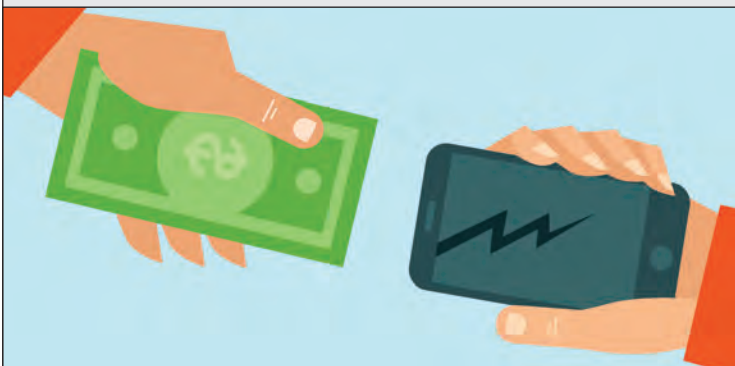
شرط کمک وزارت به مخابرات
در این هفته سخنگوی کمیسیون ویژه تولید ملی و نظارت بر اجرای سیاست های کلی اصل ۴۴ نیز با اشاره به حضور وزیر ارتباطات در جلسه این کمیسیون از شرط این وزارتخانه برای کمک به مخابرات در صورت اصلاح ساختار خبر داد. اسماعیل جلیلی در توضیح جزئیات این جلسه گفت: "در این جلسه عنوان شد که سود همراه اول آن قدر بالاست که انواع و اقسام شرکت ها و بانک ها را خریداری کرده است لذا ادعای شرکت مخابرات مبنی بر زیان دهی مورد تأیید نیست و مخابرات باید سود دولت، سود سهام عدالت و بدهی های خود را به دولت پرداخت کند. در واقع شرکت مخابرات باید خصوصی بماند اما اقدامات توسعه ای را انجام دهد؛ در حالی که اقدامات توسعه ای تا امروز بسیار ناچیز بوده است و شرکت مخابرات با استناد به مصوبه شورای رقابت اقدام به افزایش تعرفه ها کرده است." وی با اشاره به سخنان وزیر ادامه داد: "به گفته وزیر اشکال در واگذاری مخابرات این بوده که همه تجهیزات و تأسیسات ایستگاه ها و زیرزمین را واگذار کرده و باعث شده انحصار از دولت گرفته شود و انحصار جدید ایجاد شود."

تخلیه خطوط ADSL ظرف ۲۲ ساعت
معاون نظارت سازمان تنظیم مقررات نیز در این هفته

آمادگی برای فروش ۱۰۰ درصدی سهام مخابرات اعلام شده است

هفته ای برای فروش مخابرات

اشکال در واگذاری مخابرات این بوده که همه تجهیزات و تأسیسات ایستگاه ها و زیرزمین را واگذار کرده و باعث شده انحصار از دولت گرفته شود و انحصار جدید ایجاد شود



عدم رعایت قوانین علت چالش است
در این مدت مدیرعامل پیشین مخابرات نیز تأکید کرد: "آن چه طی ماه ها و سال های اخیر در زمینه مخابرات مشکل ساز بوده، بیش از همه به عدم توجه افراد به قانون و اعمال سلیقه شخصی باز می گردد." صابر فیضی در توضیح بیشتر این مطلب اظهار کرد: "این که مخابرات مدعی است ضرر می کند موضوعی است که باید مورد توجه قرار گیرد. زمانی در سال ۱۳۸۵ قانونی تصویب شد که اجرای آن چندین سال طول کشید براساس این قانون لازم بود که کدهای درون استانی حذف شوند و تعرفه جدیدی برای مکالمات درون استانی اعمال شود، اما در این قانون که به منظور رعایت عدالت تعریف و اجرایی شد، قرار بر آن بود اگر مخابرات کاهش درآمد پیدا کرد متناسب با میزان کاهش این شرکت، تعرفه ها افزایش پیدا کند." مدیرعامل اسبق مخابرات ادامه داد: "اکنون با توجه به این که این موضوع به صراحت در قانون آمده به نظر می رسد حق با مخابرات است چرا که از ابتدا هم قرار بر آن بوده که تعرفه ها به گونه ای تنظیم شود که مخابرات ضرر نکند." فیضی در ادامه متذکر شد: "با اجرای طرح هم کدسازی تلفن ثابت مخابرات از نظر درآمد نسبت به گذشته زیان دید و حال براساس همان قانونی که اشاره شد دولت موظف است راهکار جبران این ضرر و زیان را فراهم کند، اما در این میان باید به این نکته نیز توجه کرد که آیا مشکل مخابرات صرفاً با افزایش تعرفه ها حل خواهد شد؟"

اعلام کرد: تمامی اپراتورهای PAP موظف هستند پس از دریافت درخواست تخلیه خط از سوی مشترکین خود، موضوع را به شرکت های مخابراتی اعلام کنند و شرکت مخابرات نیز باید حداکثر ظرف مدت ۷۲ ساعت پس از دریافت درخواست، خطوط مشترکین متقاضی را تخلیه کند. غلامرضا داداش زاده با اشاره به اینکه درخواست تخلیه مشترکین شرکت مخابرات ایران نیز باید در همین بازه زمانی از سوی شرکت های مخابرات استانی انجام شود، افزود: در صورت ارائه درخواست تخلیه از سوی مشترک و عدم اقدام مؤثر از سوی اپراتور، مشترک می تواند شکایت خود را در سامانه ۱۹۵ (سامانه پاسخگویی به شکایات) ثبت کند تا در سریع ترین زمان به آن رسیدگی شود.

تشدید نظارت بر شرکت های اینترنتی
معاون نظارت سازمان رگولاتوری از تشدید کنترل کیفیت اینترنت خبر داد و گفت: "عدم رعایت SLA جریمه شرکت های خطی را به دنبال خواهد داشت." غلامرضا داداش زاده درباره کیفیت اینترنت اظهار کرد: "پیش از این نیز بارها اعلام کرده بودیم که از وضعیت اینترنتی که از سوی برخی شرکت ها ارائه می شود رضایت نداریم. در این میان راهکارهای مختلفی مورد توجه قرار گرفت تا شرایط موجود در این بخش بهبود پیدا کند." وی ادامه داد: "زمانی که ما پهنای باند شرکت ها را از طریق سامانه های خود رصد می کنیم به محض این که متوجه شویم شرکتی بیشتر از پهنای باندی که در اختیار دارد اقدام به جذب مشترک کرده بلافاصله دستور توقف فروش می دهیم."

آماده عقد قرارداد با رانندگان و نهادهای دولتی و خصوصی

سیستم ارج SYSTEM ARJ

نمایندگه رسمی سامسونگ
سامسونگ اصل را با بالاترین قیمت از ما بخواهید
فروش بصورت نقد و اسقاط ویژه کارمندان محترم

آدرس: خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۵
تلفن: ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۲۰ خط

یادداشت

■ گلسا ماهیان

رستوران اپل، جای شما نیست

وقتی شرکتی مانند گوگل یا اپل به یک اقدام متفاوت دست می‌زند، در عرض مدت زمان بسیار کوتاهی خبر آن در میان همه رسانه‌های آی‌تی پخش شده و بسیاری از افراد و کارشناسان مختلف در مورد آن صحبت می‌کنند.

یکی از شرکت‌هایی که همیشه درگیر حاشیه بوده و از دست خبرنگاران آرامش ندارد، شرکت اپل است. این شرکت بزرگ برای جلوگیری از این که اسرار اپل توسط کارمندان در مکان‌های عمومی فاش شود به ابتکار جالبی دست زده است. مدیران اپل بهترین راه برای جلوگیری از لو رفتن اطلاعاتشان و مقابله با ترس از جاسوسان را افتتاح یک رستوران بزرگ دانسته‌اند و جالب است که بدانید این رستوران به صورت اختصاصی برای کارمندان اپل طراحی شده است.

تا به حال این مشکل بارها پیش آمده است که کارمندان شرکت اپل نمونه‌های آزمایشی از محصولات این شرکت را در رستوران‌های گوناگون جا گذاشته‌اند و این موضوع باعث شده است که بسیاری از ایده‌ها و برنامه‌های این شرکت قبل از این که به صورت رسمی اعلام شوند، فاش شده یا توسط شرکت‌های دیگر مورد سوءاستفاده و الگوبرداری قرار گیرند.

اپل برای حل این مشکل به جای این که به فکر طراحی یک نرم افزار باشد که محصول جا گذاشته شده را به طریقی از کار بیندازد، تصمیم به افتتاح این رستوران گرفته است تا کارمندان فقط در رستوران مخصوص این شرکت غذا خورده و به این ترتیب نیازی نباشد که به جز برای خواب، محل کار خود را ترک کنند. مدیر تسهیلات املاک اپل که "وسن هانت" نام دارد طی مصاحبه‌ای اعلام کرده است که طراحی و ساخت این رستوران بازتابی از ترس مدیران اپل نسبت به مسائل امنیتی این شرکت بوده است. این رستوران در کنار محوطه مخصوص ساختمان‌های این شرکت و در زمینی به مساحت ۲۱۴۶۸ فوت مربع خواهد بود.

به این ترتیب اپل تصمیم گرفته است که برای افراد و کارمندان سطحی از امنیت را به وجود آورد تا آن‌ها با آرامش کامل و بدون هیچ گونه ترسی از شنیده شدن مکالماتشان توسط رقیا یا دیگر افراد بتوانند در محیطی متفاوت و امن در مورد پروژه‌های کاری، تحقیقات و آزمایش‌هایی که در شرکت اپل انجام می‌شود، با همکاران خود صحبت کنند.

البته باید بدانید که این ساختمان تنها یک رستوران نیست و مجموعه‌ای است که شامل کافی شاپ، اتاق ملاقات، سالن پذیرایی، اتاق کنفرانس، محلی برای بازی و ورزش و همچنین یک پارکینگ زیر زمینی است. به این ترتیب شاید بتوان کمی از خساراتی که تا به حال به شرکت اپل به خاطر گم شدن دستگاه‌ها، قبل از ورود به بازار، وارد شده است، را جبران کرد.

البته مدیران این شرکت برنامه ریزی‌های ویژه‌ای را انجام داده‌اند که طی آن‌ها دیگر امکان این که نمونه‌های حساس اولیه محصولات اپل در امکان عمومی جا گذاشته شود، وجود نداشته باشد. زیرا این موضوع گذشته از ضرر مالی بسیاری که به شرکت اپل وارد می‌کند باعث می‌شود که نتایج شرم آور دیگری را هم برای این شرکت به دنبال داشته باشد. طبق بررسی‌هایی که مدیران اپل انجام داده‌اند میزان فراموشی در میان کارمندان این شرکت بسیار بیشتر از دیگر شرکت‌ها بوده است و همین موضوع باعث فاش شدن اسرار اپل شده است.

به همین خاطر در رستوران اپل هیچ جایی برای افراد غریبه وجود ندارد و تمام مشتریان این رستوران کارمندان اپل خواهند بود تا با خیالی آسوده بتوانند به فراموشکاری خود ادامه دهند.

دارد به راحتی قابل گسترش می‌باشد و با فناوری‌های جدید سازگار شده و Ajax هم کار را آسان می‌کند.

■ **شرکتی که شما را از نظر مالی حمایت می‌کند AdventNet است و این شرکت ادعا کرده است که استفاده از تمام سرویس‌های Zoho از قبیل Zoho Writer و Zoho Plan-ner و Zoho Chat برای همیشه به صورت رایگان خواهد بود. با این حساب هزینه و درآمد تیم کاری از کجا تامین خواهد شد؟**

مسئله این صحبت فقط برای استفاده از نسخه آزمایشی سیستم بوده است و اگر کاربران بخواهند از نسخه اصلی و کامل سیستم استفاده کنند باید هزینه‌ای را بپردازند اما این هزینه طوری در نظر گرفته شده است که همه کاربران به راحتی بتوانند سیستم را تهیه کنند و از آن استفاده نمایند.

■ **آیا بین Zoho و گوگل به خاطر سیستم‌های مشابه دشمنی به وجود نیامده است؟**

گوگل هیچ وقت آزاری برای ما نداشته و ما هم سعی کرده‌ایم که مزاحمتی برای آن نداشته باشیم، بیشتر فعالیت ما مربوط به مراکز تجاری و گروه‌های کاری کوچک می‌باشد و این در حالی است که گوگل در سطح گسترده‌تری فعالیت می‌کند.

■ **با توجه به ساختار طراحی این سیستم چگونه تضمین می‌شود که حاصل تلاش و کار من به راحتی در اختیار بقیه کاربران قرار نگیرد و از نتیجه کار من سوءاستفاده نشود؟**

هر کاربر در این سیستم در صورت عضو بودن، اعتباری خواهد داشت و اعتبار آن از طریق سیستم امنیتی که برای Zoho در نظر گرفته شده است، سنجیده می‌شود و می‌توان این اطمینان را به کاربران داد که نتیجه کار آن‌ها تنها توسط خودشان قابل دسترسی می‌باشد و تنها با اجازه خود کاربر بقیه افراد می‌توانند از کارش استفاده کنند.

■ **سرویس گوگل زودتر از شما در اختیار کاربران قرار گرفت. آیا شما از آن‌ها برای طراحی و پیاده‌سازی الگو برداری کرده‌اید؟**

موقعی که ما این طرح را در نظر گرفتیم و برای اجرای آن اقدام کردیم، انتظار داشتیم که زودتر از این که طرح ما به مرحله اجرا برسد افراد دیگری هم کاری مشابه کار ما انجام دهند و شاید هم زودتر از ما به نتیجه برسند اما این را هم باید در نظر بگیرید که سیستمی که گوگل ارائه داد، بیشتر قسمت word را از مجموعه آفیس شبیه‌سازی کرده بود و سیستم مورد نظر ما پیاده‌سازی امکانات بیشتری را در نظر داشت و این‌طور نبود که ما برای الگوی کاری خود از دیگران کمک گرفته باشیم.



Zoho سایتی برای ویرایش آنلاین است که تمامی امکانات مجموعه آفیس را به کاربران ارائه کرده است

مصاحبه با Sridhar Vembu، مدیر ZOHO

یک آفیس آنلاین داشته باشید

برای راحتی کار همکاران اینترنتی بوده است.

■ **اگر بخواهیم کار خود را در این محیط انجام دهیم نتیجه کار ما در Zohosheet، کجا ذخیره می‌شود؟ آیا در فایل ذخیره می‌شود یا در یک بانک اطلاعاتی؟**

در هر دو، ما به گونه‌ای این سیستم را طراحی کرده‌ایم که بهترین کارایی را داشته باشد و از سیستم ذخیره سازی در فایل در مواقعی که به I/O با سرعت بالا احتیاج داریم استفاده می‌کنیم و در سایر مواقع هم نتیجه در بانک اطلاعاتی ذخیره خواهد شد.

■ **آیا نتایج کارها کدگذاری خواهند شد؟** برای امنیت کاربران، کد گذاری اطلاعات نیاز است. این امکان حتما در آینده به سیستم اضافه خواهد شد اما اکنون فقط فایل‌هایی برای افزایش امنیت اضافه شده است.

■ **شما از چه فناوری‌هایی برای طراحی و پیاده‌سازی این سیستم استفاده کرده‌اید؟** برای نوشتن نرم‌افزار از جاوا و برای افزایش سرعت صفحات از Ajax استفاده شده است.

■ **آیا دلیل خاصی برای استفاده از این فناوری‌ها داشته‌اید؟**

ترکیب جاوا و Ajax علاوه بر افزایش سرعت به طور جداگانه مزایای بسیاری دارند. جاوا با توابع کتابخانه‌ای قدرتمندی که

شرکت‌های بزرگی مانند یاهو، اپل و گوگل تا به حال سرویس‌های بسیاری را برای راحتی ارتباط افراد مختلف در سراسر جهان طراحی و معرفی نموده‌اند. در سال‌های گذشته گوگل سرویس‌هایی بسیار پیشرفته از صفحات گسترده به نام GoogleDocs را به کاربران هدیه داده است، این صفحات به طور گسترده‌ای مورد توجه کاربرانی که علاقه‌مند به ارتباط اینترنتی با افراد مختلف هستند قرار گرفته است و به نوعی این سرویس‌ها جایگزین قدرتمندی برای نرم‌افزارهایی مانند مجموعه آفیس مایکروسافت محسوب می‌شود. به تازگی تعداد این سرویس‌های اینترنتی بسیار بیشتر از گذشته شده است و شرکت‌های بسیاری تصمیم بر این گرفته‌اند که کاربران را به کلود کامپیوتینگ عادت دهند. به عنوان نمونه Zoho سایتی برای ویرایش آنلاین است که شامل بخش‌های مختلفی مانند Zoho Writer، Zoho Chat، Zoho Sheet و سرویس‌های دیگر می‌باشد. تقریباً تمام قسمت‌های آفیس مانند ورد و اکسل و پاورپوینت توسط این سیستم پرکاربرد به صورت آنلاین پوشش داده می‌شوند. در این زمینه سایت vadivel.com گفت‌وگوی جالبی با آقای Sridhar Vembu که سرپرست و مدیر تیم سرویس‌های Zoho می‌باشند، انجام داده است.

■ **برای شروع اگر می‌شود کمی در مورد صفحات Zoho برای ما توضیح بدهید.**

به صورت خلاصه باید بگویم که هدف اصلی از طراحی صفحات Zoho ایجاد محیطی ساده

ارائه دهنده ی پهنای باند

اختصاصی به برج ها

مجتمع های تجاری، اداری و مسکونی

۰۳۷۰۴۰
www.PTES.ir



SMS پنل پیشگامان

ADSL2+

اینترنت پر سرعت پیشگامان



آنتی ویروس

آینده را همین الان ببینید!

باور هم هست که توان مقابله با آن را ندارد. از پیامک که بگذریم تلفن ثابت هم نسخه‌اش در حال پیچیده شدن است. تنها کافی است به شبکه‌های اجتماعی موبایل نگاهی بیندازید. از این‌ها گذشته شاید تا چهار یا پنج سال دیگر به ADSL هم نیازی پیدا نکنید و اینترنت را از آسمان یا فضا دریافت کنید. همه این‌ها یک هشدار است و زنگ خطر را برای دست اندرکاران این حوزه‌ها به صدا درآورده است. شاید نهایتاً بیش از پنج سال دیگر برای تغییر زیرساخت‌ها فرصت باقی نمانده باشد در غیر این صورت این دست اندرکاران عزیز نه تنها باعث زمین خوردن خودشان و آزار مردم می‌شوند بلکه باعث عقب‌ماندگی کشور در حوزه‌های جایگزین خواهند شد.

در جهان امروز فناوری ماه به ماه جایگزین می‌شود و روش‌های قدیمی، از کار افتاده و بازنشسته می‌شوند. اگر شما یکی از آن افرادی هستید که از همین فناوری‌های قدیمی در حال کسب درآمد هستید، بهتر است سریع‌تر به فکر به‌روز کردن خودتان باشید؛ در غیر این صورت بدون شک در آینده زمین خواهید خورد. سخن را کوتاه می‌کنم. فناوری‌هایی مانند پیامک یا حتی تلفن ثابت و باز هم حتی اینترنت ADSL همه در معرض جایگزین شدن هستند. شاید باور نکنید اما اگر به اتفاقاتی که این روزها در صنعت فناوری اطلاعات در حال وقوع است، نگاهی بیندازید، شما نیز این مسئله را تایید خواهید کرد. همین حالا نیز پیامک رقیب قدر و سرسخت خود را شناخته و بر این

■ علیرضا مظاهری



شرکت OneWeb برای یک اتفاق جهانی آماده می‌شود اینترنت را از آسمان بگیرید!



از ماهواره روی زمین، گیرنده-فرستنده‌هایی را طراحی کرده که به سادگی توسط افراد در هر مکانی قابل نصب است. این تجهیزات به امکانات ارتباطی مانند WiFi، 3G و LTE هم مجهزند تا هر دستگاه موبایل، تبلت و یا لپ‌تاپ قادر به برقراری ارتباط با آن باشند. شرکت OneWeb برای شبکه خود اهداف متفاوتی را مانند اورژانس، سلامت، دسترسی به اینترنت در هواپیما، در مناطق صعب‌العبور و یا توسعه نیافته، انواع شبکه حمل و نقل و موارد دیگر تعریف کرده است و امیدوار است که بتواند تا ۴ یا ۵ سال دیگر رویای اینترنت از آسمان را تحقق بخشد. به غیر از OneWeb شرکت‌های دیگری مانند گوگل در پروژه بالون خود و SpaceX که متعلق به "الون ماسک" صاحب شرکت خودروهای الکتریکی تسلا است، قصد دارند تا اینترنت از آسمان را به واقعیت نزدیک کنند. SpaceX در برنامه خود قصد دارد ۴۰۰۰ ماهواره را به فضا ارسال کند.

موجود روی زمین جایگزین شود. پیش از این مرحله جذب سرمایه، شرکت ایرباس گفته بود که مسئولیت ساخت ۹۰۰ ماهواره OneWeb را برعهده می‌گیرد. شرکت OneWeb پیش‌بینی کرده است که تا اتمام و راه‌اندازی پروژه مذکور بین 1.5 تا 2 میلیارد دلار باید هزینه شود. بر اساس گزارش TNW قرار شده تا در سال ۲۰۱۷ فرآیند ارسال ماهواره‌ها آغاز گردد. پیش‌بینی می‌شود که بهره‌برداری از این پروژه به سال ۲۰۱۹ موکول گردد. دسترسی به اینترنت روزبه‌روز در حال گسترش است و تقاضا برای اتصال به این شبکه جهانی به ظاهر تمام نشدنی است. علاوه بر این ظهور اینترنت اشیاء این نگرانی را به وجود آورده که در سال‌های آینده، تنها افراد نیستند که به اینترنت دسترسی دارند و بلکه هر شیئی که در اطراف خود می‌بینیم ممکن است درخواست اتصال به اینترنت داشته باشد. شرکت OneWeb برای تکمیل زنجیره دسترسی به اینترنت

جمعه این هفته OneWeb خبر داد که توانسته یک سری از سلسله دوره‌های جذب سرمایه خود را با مبلغ ۵۰۰ میلیون دلار به اتمام رسانده و آن را ببندد. در این دوره جذب سرمایه شرکت‌های نام آشنا و قدری مانند شرکت صنایع هوایی ایرباس، کوالکام، کواکولا، گروه Virgin و چندین شرکت دیگر به چشم می‌خورد. شرکت OneWeb در نظر دارد تا شبکه جهانی اینترنت را در تمام جهان گسترش دهد. برنامه OneWeb بر این است که ۹۰۰ ماهواره کوچک را طراحی و تولید کند و آن‌ها را در مداری به دور زمین قرار دهد. به گزارش TNW این شبکه از ماهواره‌ها تا کنون بزرگترین شبکه ماهواره‌ای است که ساخته و طراحی شده است. قرار است ۷۰۰ عدد از این ماهواره‌ها در یک برنامه زمانی به فضا فرستاده شوند و ۲۰۰ عدد دیگر به عنوان پشتیبان ماهواره‌های به فضا فرستاده شده روی زمین نگهداری شوند تا هرگاه یکی از ماهواره‌ها دچار خرابی شد، با یکی از ماهواره‌های

لینکدونی |

صنعت و معدن

با صنایع معدنی ایران بیشتر آشنا شوید

به مناسبت دهم تیرماه روز صنعت و معدن، اولین لینکدونی این هفته را به این موضوع اختصاص داده‌ایم. در پایگاه خبری معدن نیوز به عنوان تنها رسانه بخش خصوصی معدن و صنایع معدنی ایران، شما می‌توانید ضمن آشنایی با معادن زغال سنگ، سنگ آهن، سنگ‌های تزئینی و مواد معدنی، به بررسی صنایع معدنی ایران همچون آهن و فولاد، سرب و روی، مس، آلومینیوم و سیمان بپردازید. همچنین در این وب‌سایت مباحثی درباره سیاست‌های معدنی، بورس، صنعت و صادرات گنجانده شده است. افزون بر موارد بالا مقالات و پژوهش‌های مرتبط و اخبار و گزارش‌های تصویری دیگر بخش‌های سایت را تشکیل می‌دهند.

www.madannews.ir

موسیقی پارسی

از جدیدترین تولیدات موسیقی لذت ببرید

پایگاه خبری - تحلیلی موسیقی پارس عنوان دومین لینک این هفته می‌باشد. در وب‌سایت موسیقی پارس می‌توانید اخبار موسیقی کشور را دنبال کرده و از گالری تصاویر سایت بازدید نمایید. آخرین آلبوم‌های منتشر شده خوانندگان کشور، موسیقی متن فیلم‌های سینمایی و سریال‌های تلویزیونی، یادداشت‌نقد و بررسی موسیقی داخلی و خارجی و پرداختن به فراز و فرود موسیقی جهان از بخش‌های مختلف این سایت به حساب می‌آیند. همچنین بررسی سبک‌های خاص موسیقی همچون پاپ، راک، تلفیقی، کلاسیک، دستگاهی و نیز دانلود ویدئوها و آهنگ‌های جدید از دیگر بخش‌های سایت می‌باشد.

www.musicpars.com

مشاور شغلی

با تدبیر شغلی نبض بازار را در دست بگیرید

پیشنهاد بعدی این هفته به وب‌سایتی در مورد هدایت شغلی و تحصیلی اختصاص دارد. مراجعه‌کنندگان به این سایت می‌توانند ضمن شناخت بیشتر خود از طریق روانشناسی شخصیت، شغل مناسب خود را با راهنمایی‌های شغلی پیدا کرده و رشته تحصیلی مورد علاقه خود را از طریق مشاوره‌های تحصیلی انتخاب نمایند. همچنین افراد جویای کار در این وب‌سایت قادر خواهند بود با مشاغل مختلف بیشتر آشنا شده و با مطالعه مقالات و یادداشت‌های مرتبط با موضوع، نبض بازار را در دست بگیرند. افزون بر همه موارد بالا آموزش و دانشگاه، تالار گفت‌وگو و فروشگاه از دیگر بخش‌های سایت به حساب می‌آیند.

www.iranianpath.com

دنیای خودرو

از برترین تیم‌های فرمول یک جهان مطلع شوید

صنعت خودرو همیشه و در همه حال دوستداران و طرفداران خاص خود را داشته، به همین منظور در آخرین لینکدونی این هفته به این موضوع خواهیم پرداخت. در وب‌سایت "خودرو" شما می‌توانید با جدیدترین مدل‌های اتومبیل در سطح ایران و جهان آشنا شده، از آرشو مطالب و اطلاعات سایت بهره‌مند شده، از گالری تصاویر خودروهای لوکس و زیبا دیدن نموده و از رده‌بندی بهترین راننده‌ها و برترین تیم‌های فرمول یک جهان مطلع شوید. همچنین شما می‌توانید جدیدترین و پر خواننده‌ترین مطالب خودرویی سایت را مطالعه کرده و از مطالب سایت‌های دیگر استفاده نمایید.

www.khodro.info

جهت تهیه آرشو الکترونیکی هفته‌نامه
بایت به همراه آموزش تصویری
ویندوز هشت کاری از وامد تولید
ممصولات پندرسانه‌های هفته‌نامه بایت به
نشانی shop.etoos.ir مراجعه کنید.

پیشنهادهفته

مدل ساز مهندسی

ساختارهای مکانیکی را با سرعت بررسی کنید

اولین نرم افزار پیشنهادهی این هفته به یک مدل ساز مسائل مهندسی مربوط می شود. COMSOL Multiphysics نام نرم افزار مدل سازی می باشد که تمامی مراحل در فرآیند مدل سازی را برای شما آسان تر می کند. این مراحل شامل ساختار هندسی مدل، شبکه بندی مدل، فیزیک اصلی مدل، حل کردن مدل و سپس دیداری نمودن نتیجه حل آن می باشد. این نرم افزار برای رشته های مهندسی شیمی، برق، مکانیک و صنایع مورد استفاده قرار می گیرد. ایجاد مدل در این نرم افزار به دلیل استفاده از ساختارهای فیزیکی از پیش تعبیه شده در نرم افزار، بسیار سریع بوده و شما می توانید گستره عظیمی از ساختارهای مکانیکی و تجزیه تحلیل های الکترومغناطیسی را مورد بررسی قرار دهید.

<http://goo.gl/TThaPJ>

Size: 4 GB

دیکشنری آموزشی

بیش از ۳۰۰۰ کلمه ضروری را بیاموزید

پیشنهاد نرم افزاری بعدی این هفته به دیکشنری آکسفورد اختصاص دارد. نرم افزار Oxford Advanced Learner's Dictionary یکی از بهترین نرم افزارهای دیکشنری نوع آموزشی آکسفورد می باشد. این نرم افزار بیش از ۷۵۰۰ کلمه را شامل می شود که به صورت کامل و به صورت آموزشی در اختیار کاربر قرار می گیرد. از ویژگی های این نرم افزار تعاملی بودن آن می باشد که وجه تمایز آن با سایر نرم افزارهای مشابه است.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به نوشتار و دوره کردن کلمات توسط دانشجویان، تعاملی بودن کامل کار با این نرم افزار که به یادگیری کلمات کمک می کند، بیش از ۳۰۰۰ کلمه ضروری و لازم که هر دانشجوی زبان باید بداند، مارک کردن کلمات آکادمیک بین المللی و تنظیمات حرفه ای و اختصاصی اشاره کرد.

<http://goo.gl/vOgaC2>

Size: 519 MB

ویندوز یواس بی

با فلش بوت شده خود ویندوز نصب کنید

آخرین نرم افزار این هفته ویژه نامه بایت را به نصب ویندوز از روی فلش اختصاص داده ایم. با استفاده از نرم افزار WinToFlash می توانید به راحتی با فلش یواس بی خود اقدام به نصب ویندوز کنید. برای ساخت یک یواس بی قابل بوت ویندوز علاوه بر این نرم افزار، به یک حافظه فلش با ظرفیت کافی و همچنین دی وی دی یا فایل ISO ویندوز احتیاج دارید. سپس می توانید اطلاعات بوت و نصب ویندوز را با کمک این نرم افزار از روی دیسک به حافظه یواس بی خود منتقل کنید. از مهم ترین ویژگی های این نرم افزار می توان به امکان انتقال بوت روی یواس بی، ایجاد یک درایو یواس بی فلش با بوت ویندوز، انتقال ویندوزهای مختلف روی یک درایو یواس بی و فرمت فلش یواس بی کامل و سریع اشاره کرد.

<http://goo.gl/QyfEx7>

Size: 30.5 MB

رگولاتوری وارد عمل شد

رشید زارعی



اصلی وجود نداشته باشد، شرکت خاطی ملزم به پرداخت جریمه خواهد شد. یکی دیگر از اقدامات رگولاتوری به منظور توسعه بازار رقابتی سالم و فراهم کردن امکان تغییر و انتخاب اپراتور و خدمات با کیفیت برای کاربران و نظارت بر تخلیه سریع خطوط اینترنت پرسرعت بر اساس تقاضای مشتریان است. بر این اساس تمامی اپراتورها موظف هستند پس از دریافت درخواست تخلیه خط از سوی مشترکین، موضوع را به شرکت های مخابراتی اعلام کرده و مخابرات نیز بایستی حداکثر ظرف مدت ۷۲ ساعت پس از دریافت درخواست، خط متقاضی را تخلیه کند. بنا به اعلام رگولاتوری هرگونه کوتاهی در این زمینه تخلف محسوب شده و با شرکت متخلف برخورد می شود.

به دنبال کاهش کیفیت اینترنت و نیز کم فروشی توسط شرکت های ارائه دهنده اینترنت پرسرعت، هفته گذشته رگولاتوری از تشدید کنترل کیفیت اینترنت ارائه شده توسط شرکت ها خبر داد و اعلام کرد: "پیش از این نیز بارها اعلام کرده بودیم که از وضعیت اینترنتی که از سوی برخی شرکت ها ارائه می شود رضایت نداریم". سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی قصد دارد با کنترل پهنای باند و بررسی تناسب آن با تعداد مشترکانی که از آن استفاده می کنند، شرایطی را فراهم کند تا اینترنت با سرعت و کیفیت مناسب به دست مشتری برسد. چنانچه تناسبی میان خدمات ارائه شده با سرویس

افزایش ۱۰ درصدی سرعت اینترنت در سه ماهه اول سال ۲۰۱۵ اسب اینترنت می تازد



به عنوان مثال میانگین سرعت اتصال به اینترنت در کره جنوبی 23.6، در ایرلند 17.4، در هنگ کنگ 16.7، در سوئد 15.8، در هلند 15.3 و در ژاپن 15.2 مگابیت در ثانیه به ثبت رسیده است. اگرچه ایالات متحده آمریکا در فهرست ۱۰ کشور پرسرعت دنیا قرار نگرفته اما کمیسیون ارتباطات فدرال میزبان پهنای باند برای این کشور را بین ۳ الی ۲۵ مگابیت در ثانیه تعریف کرده است.

گزارش Akamai از وضعیت اینترنت در سه ماهه اول سال ۲۰۱۵ نشان می دهد سرعت جهانی اینترنت در حال افزایش است. بر اساس این گزارش، متوسط سرعت جهانی اتصال به اینترنت، برای اولین بار به ۵ مگابیت در ثانیه رسیده که نسبت به سه ماهه پایانی سال ۲۰۱۴ حدود ۱۰ درصد رشد داشته است.

آمریکا از برترین ها جا ماند

سرعت اینترنت در ایالات متحده آمریکا در سه ماهه اول سال ۲۰۱۵ افزایش پیدا کرده است اما هنوز این کشور نتوانسته جایگاهی را در میان ۱۰ کشور برتر کسب کند. متوسط سرعت جهانی اتصال به اینترنت در این کشورها همچنان بالاتر از ۱۰ مگابیت در ثانیه باقی مانده است. این میزان سرعت در ۶ کشور بالای جدول، بالاتر از ۱۵ مگابیت در ثانیه می باشد.

آدرس های یکتا با سرعت بالا

در سه ماهه ابتدایی سال جاری میلادی به طور میانگین تنها 4.6 درصد از آدرس های IP منحصر به فرد جهانی به سرعت حداقل ۲۵ مگابیت در ثانیه متصل شده اند که در مقایسه با سه ماه قبل از آن با رشد ۱۲ درصدی روبه رو بوده است. بنا بر این گزارش، نرخ دسترسی این آدرس های اینترنتی به سرعت مورد نظر در کره جنوبی ۳۱ درصد می باشد که این میزان به طور تقریبی ۲ برابر بیشتر از

آکادمی دیتا سنتر شرق برگزار میکند.

دوره تخصصی شبکه ویژه تالپستان

۳۰۰

پکیج جامع مهندسی شبکه



تعمیق ویژه
به مناسب افتتاح شعبه جدید

www.Edatacit.com

تجرباتی توسط اساتید با تجربه و بیع المالکی دیتا سنتر شرق

شعبه مرکزی: مشهد، خیابان ابن سینا، نرسیده به البسکو، پلاک ۲۰۴/۶، طبقه اول
شعبه شیروان: خیابان شفا، شفا، پلاک ۱۴۰
۰۵۱-۳۸۴۳۰۳۷۴
۰۵۸-۳۶۲۲۸۶۱۰

فایو پرتال مرکز تخصصی توسعه و طراحی وب

شرکت فایو پرتال به مناسب تولد یک سالگی خود در نظر دارد ۲۵ هدیه ارزنده را به قید قرعه تقدیم هموطنان گرامی نماید. جهت کسب اطلاعات بیشتر و شرکت در قرعه کشی به سایت ما مراجعه نمایید.
<http://FaPortal.ir/1year>

جهت درج آگهی در



پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

انتشار اصلاحیه توسط شرکت‌های Adobe، گوگل و سیسکو باز هم وصله حیاتی برای فلش



خود توصیه می‌کند هر کسی که از این محصولات بهره‌برداری می‌کند، به روزرسانی‌های جدید را دریافت نماید.

شرکت سیسکو اعلام کرد که از انتشار عمومی کدهای سوءاستفاده شده از این آسیب‌پذیری به گونه‌ای که در راهنمایی امنیتی تشریح شده است، آگاهی ندارد.

اگر مهاجم کلیدهای خصوصی را به دست آورد این امکان وجود دارد که پس از جمع‌آوری ترافیک توسط حملات MitM بتواند داده‌ها را رمزگشایی نماید.

همچنین این امکان وجود دارد که مهاجم بتواند هویت این وسایل را جعل کرده و ترافیک را دستکاری نماید، به طوری که ارسال یک ایمیل ساختگی یا صدور یک مجوز دسترسی یا درخواست آنلاین را رقم بزند. اصلاحیه منتشر شده، کلیدهای SSH را که از پیش نصب شده‌اند، حذف نموده و دستورالعملی را در اختیار کاربر قرار می‌دهد که بتواند به طور کامل مشکل را حل نماید.

شرکت سیسکو در اعلامیه‌ای آورده است که این اصلاحیه برای دستگاه‌های سخت افزاری فیزیکی یا وسایل مجازی مورد نیاز نیست.

نام این اصلاحیه cisco-sa-20150625-ironport SSH Keys Vulnerability می‌باشد و در فهرست محصولات به روز شده قرار دارد. گفتنی است که این اصلاحیه باید به صورت دستی و از طریق واسط خط فرمان اعمال شود.

کسری پاننیت

است. گوگل به روزرسانی جدیدی برای کروم منتشر کرده است که تعدادی مشکلات امنیتی از جمله آسیب‌پذیری دور زدن cross-origins و خطای اعتبار سنجی طرح را برطرف می‌نماید.

آخرین نسخه از مرورگر اینترنتی گوگل کروم نسخه 43.2.2357.130 برای ویندوز، مکینتاش و لینوکس است. آسیب‌پذیری‌های اصلاح شده عبارتند از: CVE-2015-1266: خطای اعتبارسنجی طرح در WebUI.

CVE-2015-1268: دور زدن Cross-origin در Blink.

CVE-2015-1267: دور زدن Cross-origin در Blink.

CVE-2015-1269: خطای عادی سازی در فهرست بارگذاری HSTS/HPKP.

گوگل به کاربران کروم توصیه کرده است با توجه به حساسیت برخی از این آسیب‌پذیری‌ها، هر چه سریع‌تر مرورگر خود را به آخرین نسخه منتشر شده به روزرسانی نمایند.

شرکت سیسکو نیز اعلام کرد که اصلاحیه‌ای برای سه محصولی که از کلیدهای رمزگذاری پیش فرض استفاده می‌کنند، منتشر کرده است.

این کلیدهای رمزگذاری دارای نقضی است که به مهاجم اجازه می‌دهد تا داده‌های ترافیک را رمزگشایی کند.

در راهنمایی امنیتی آمده است که این سه محصول Web Security Virtual Appliance، Email Security Virtual Appliance، Security Management Virtual Appliance هستند. تمام نسخه‌های پیشین دارای آسیب‌پذیری هستند و از این رو این شرکت به کاربران محصولات

هفته پیش، در ست پس از گذشت یک هفته از انتشار وصله‌های امنیتی در سه نسخه اصلاحیه میکروسافت، بسیاری از شرکت‌های بزرگ اقدام به انتشار اصلاحیه‌های مهمی برای محصولات خود کردند.

به نقل از ماهر، شرکت Adobe یک اصلاحیه فوری را برای یک آسیب‌پذیری در Flash Player منتشر کرد.

بنا بر اعلامیه منتشر شده از این شرکت، مهاجمان در حال سوءاستفاده از این نقض امنیتی هستند و رفع آن برای این شرکت از اهمیت خاصی برخوردار است. این شرکت اعلام کرد که آخرین به روزرسانی پلاگین فلش برای مرورگرها نسخه 18.0.0.194 برای هر دو نسخه ویندوز و مکینتاش می‌باشد و نقضی را اصلاح کرده است که به هرکس اجازه می‌دهد تا کنترل سیستم آلوده را در اختیار بگیرند. شرکت Adobe در راهنمایی امنیتی خود آورده است: "در حال حاضر مهاجمان از آسیب‌پذیری گزارش شده CVE-2015-3113 در حملات هدفمند و (البته) محدود سوءاستفاده می‌کنند."

شرکت امنیتی FireEye اوایل این ماه کمپین سرقت هویتی را شناسایی کرد که از این آسیب‌پذیری سوءاستفاده می‌کردند. این شرکت برای اولین بار، آسیب‌پذیری شناسایی شده را به شرکت Adobe گزارش کرده بود.

شرکت Adobe به کاربران خود توصیه می‌کند تا در اسرع وقت و فوراً اصلاحیه مربوطه را اعمال نمایند. کاربران کروم به صورت خودکار این به روزرسانی را دریافت می‌کنند.

البته خود شرکت گوگل نیز برای رفع چند آسیب‌پذیری در مرورگر کروم اقدام به انتشار به روزرسانی کرده

ترفند ویندوز

حفاظت از اطلاعات ارزشمند



حفظ اطلاعات ارزشمند یکی از دغدغه‌های بسیاری از کاربران رایانه است. این جاست که کاربران به تهیه نسخه پشتیبان از برخی از فایل‌ها توجه نشان می‌دهند. ممکن است این اطلاعات، اطلاعات شخصی، دست نوشته‌ها یا عکس یا صوت باشند. گاهی نیز این اطلاعات ارزش مادی دارند و حاصل ساعت‌ها کار اعضای یک تیم فنی یا اطلاعات مالی یک شرکت باشند.

فرقی نمی‌کند که این اطلاعات دقیقاً چه چیزی هستند، بلکه نکته این جاست که چگونه باید نسخه پشتیبان تهیه کرد؟ تهیه نسخه پشتیبان کار سختی نیست اما در هر صورت زمان می‌برد و توجه و دقت کاربر را می‌طلبد. کدام فایل‌ها تغییر کرده‌اند و باید به روز شوند؟ کدام فایل‌ها باید پشتیبان گیری شوند و نسخه پشتیبان باید کجا ذخیره شود؟ این سوالات باید دائماً پاسخ داده شوند اما برای کاربرانی که از Always Sync استفاده می‌کنند.

برنامه Always Sync یک برنامه ویندوزی است که به صورت خودکار می‌تواند از اطلاعات شما نسخه پشتیبان تهیه کند. در یک روش ساده و معمول، فرض کنید که فایل‌های پشتیبان را روی یک هارددیسک اکسترنال ذخیره می‌کنید. کافی است ابتدا فایل‌ها یا پوشه‌هایی که قصد دارید از آن‌ها نسخه پشتیبان تهیه کنید، تعیین نمایید. سپس محل ذخیره شدن نسخه پشتیبان را (که همان هارددیسک اکسترنال است) تعیین کنید.

حال برنامه پوشه‌های تعیین شده را روی هارددیسک اکسترنال کپی می‌کند. در همگام‌سازی‌های بعدی، برنامه به صورت خودکار بررسی می‌کند که کدام فایل‌ها تغییر کرده‌اند و در پشتیبان گیری مجدد، تنها فایل‌هایی کپی می‌شوند که بعد از پشتیبان توسط کاربر تغییر داده شده باشند. برنامه می‌تواند به صورت هوشمند بر اساس دستورالعمل تعیین شده، فایل‌ها را کپی کرده و یا در مورد فایل‌های تغییر یافته از کاربر کسب تکلیف کند.

به جای یک هارددیسک اکسترنال کار می‌تواند از یک حافظه فلش، یک آدرس در شبکه محلی یا یک FTP استفاده کند و فعالیت‌های معمول و زمانبر بسیاری از کاربران در پشتیبان گیری را تسهیل نماید.

علاوه بر این، Always Sync از خدمات ذخیره ابری مانند One Drive، Google Drive و Box نیز پشتیبانی می‌کند.

در صورت تمایل می‌توانید این برنامه کاربردی را از آدرس زیر با حجمی نزدیک به ۷ مگابایت دانلود نمایید.

<http://goo.gl/1mV7Wd>

etoos.ir
shop.etoos.ir
payment.etoos.ir

پورتال ایتوس، هرآنچه که به آن نیاز دارید!

ایتوس | ایتوس شاپ | ایتوس پی | خراسان | بایت | جیم

۷-۱۰ | رصد | ورزشی | ویژه نامه ها | آخرین خبر | کمیک



پورتال جامع موسسه فرهنگی هنری خراسان

شهروند الکترونیک |

سازمان مالیاتی رضوی



دریافت مالیات در ایران قدمتی چند هزار ساله دارد. موضوعی که سنگ بنای آن با تدبیر هخامنشیان در تاسیس دفاتر و سازمان‌های مالی و دریافت منظم مالیات در هزاران سال پیش گذاشته شده، امروزه به صورتی هدفمند و سیستماتیک پیگیری می‌شود. پرداخت و دریافت صحیح و عادلانه مالیات ضامن سلامت اقتصادی یک کشور به حساب می‌آید. مالیاتی که در مرحله اول عاملی تاثیرگذار در جهت پیشبرد اهداف بلند مدت و تقویت زیر ساخت‌های اقتصادی، کاهش اتکاء به درآمدهای نفتی و متعاقب آن زیر ساخت‌های اجتماعی، سیاسی، نظامی و موارد دیگر می‌باشد. با این مقدمه کوتاه و به بهانه فرا رسیدن تیرماه یعنی زمان تسلیم اظهارنامه‌های مالیاتی، به خدمات الکترونیکی سازمان امور مالیاتی خراسان رضوی خواهیم پرداخت.

همان طور که می‌دانید سازمان امور مالیاتی کشور از یک سال پیش انجام کلیه خدمات امور مالیاتی اعم از مالیات بر ارزش افزوده، مالیات بر درآمد، مالیات بر مستغلات و عناوین دیگر را به صورت کاملاً الکترونیکی و بدون مراجعه به مراکز مالیاتی به انجام می‌رساند. خدمات الکترونیکی اداره کل امور مالیاتی خراسان رضوی از موارد زیادی تشکیل شده است که در ذیل به برخی از آن‌ها خواهیم پرداخت. استرداد مالیات اضافه به کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی که مالیات اضافه پرداخته و یا اشتباه از آنان وصول شده است، استرداد موقت مالیات و عوارض اخذ شده از صادرکنندگان مواد معدنی و کالاهای غیر نفتی به خارج از کشور، ثبت اظهارنامه مالیاتی که در دفاتر پیشخوان، دفاتر و مراکز وابسته انجام می‌شود، بخشودگی جرائم مالیاتی، تقسیط بدهی مالیاتی و ثبت اطلاعات چک‌های کلیه مودیان حقیقی و حقوقی از خدمات الکترونیکی این سازمان به حساب می‌آید. همچنین اعطای معافیت موضوع ماده ۱۳۲ قانون مالیات‌های مستقیم به درآمد مشمول مالیات ابرازی ناشی از فعالیت‌های تولیدی و معدنی در واحدهای تولیدی یا معدنی و اعطای معافیت موضوع ماده ۱۳۸ قانون مالیات‌های مستقیم کلیه شرکت‌های تعاونی و خصوصی که برای توسعه، بازسازی و نوسازی یا تکمیل واحدهای موجود صنعتی و معدنی خود قبلاً اجازه ایجاد واحد صنعتی و معدنی تحصیل نموده باشند دیگر خدمات الکترونیکی این سازمان را تشکیل می‌دهند. افزون بر موارد بالا اعمال معافیت ماده ۵۵، اعمال معافیت ماده ۷۰، رسیدگی به اظهارنامه مربوط به آخرین دوره عملیاتی شرکت‌های منحل، رسیدگی به پرونده‌های مالیاتی در اجرای مقررات ماده ۲۷۲ قانون، صدور قبض، صدور مقاص حساب، صدور مقاص حساب مالیاتی، فرآیند صدور مقاص حساب مالیات بر ارث و فرآیند صدور گواهی تنظیم سند رهنی غیر تصرفی از دیگر خدمات الکترونیکی سازمان امور مالیاتی خراسان رضوی به حساب می‌آید.

www.taxrazavi.ir

پنج مرورگر اندرویدی که داده‌های شما را اتوماتیک حذف می‌کنند

مرورگرهای متن‌بازی که ممکن است دوستشان داشته باشید



در جهان مجازی یکی از مهم‌ترین و اصلی‌ترین مقوله‌ها، بحث‌های مربوط به امنیت است. شما باید اطمینان داشته باشید که امنیت داده‌ها و اطلاعات شما در هر زمانی حفظ می‌شود و کسی از آن‌ها سوء استفاده نمی‌کند. اما این ماجرا بسیار سخت است زیرا با وجود هکرها که دائماً به دنبال پیدا کردن راه حل‌هایی هستند تا حساب‌های کاربری افراد مختلف را هک کرده و به اطلاعات آن‌ها دست پیدا کنند، این کار تقریباً پیچیده می‌شود. سخت است که شما تنها از یک وسیله به حساب‌های کاربری خود دسترسی داشته باشید. ممکن است دوست داشته باشید علاوه بر این که در لپ‌تاپ خود به حساب‌های کاربری نظیر ایمیل یا شبکه‌های اجتماعی دسترسی داشته باشید، روی گوشی هوشمند خود هم این امکان دسترسی را داشته باشید. در چنین شرایطی کار کمی سخت‌تر می‌شود. وجود مرورگرهایی با امنیت بالا می‌تواند تا حد زیادی در این مورد به شما کمک کند. اگر شما هم می‌خواهید مطمئن شوید که فعالیت‌های آنلاین شما به صورت خصوصی نگه داشته می‌شود و هیچ ردیابی از آن‌ها در تلفن همراهتان باقی نمی‌ماند و اگر شما هم به دنبال مرورگری با امنیت بالا هستید اندروید پلتفرم بسیار خوبی برای تحقق این موضوع است.

■ مرورگر Krypton

این مرورگر معمولاً در همه جا از پروتکل HTTPS استفاده می‌کند و به هیچ وجه اطلاعات مربوط به شما و همچنین اطلاعات مرورگر را نگه نمی‌دارد. هر سربرگ از این مرورگر به صورت جداگانه توسط سیستم عامل پردازش می‌شود و یک پروسه جداگانه می‌باشد. همچنین مرورگر کریپتون دارای رابط کاربری قابل قبولی است و این سورس است بدان معنی که توسط افرادی ساخته شده که برای حریم خصوصی افراد بسیار احترام قائلند. این مرورگر را می‌توانید به صورت رایگان از گوگل پلی دریافت کنید.

■ مرورگر CM

CM Browser از مرورگرهای بسیار سریع و قدرتمند اندرویدی است. این برنامه دارای بهترین و ساده‌ترین رابط کاربری است. از ویژگی‌های این مرورگر می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- سرعت بسیار بالا در بارگذاری صفحات و استفاده بهینه از منابع سیستمی
 - امکان انتخاب User Agent
 - مرور امن صفحات وب با استفاده از موتور قدرتمند کمپانی
 - اسکن آنی فایل‌های APK بلافاصله پس از دانلود
 - امکان تغییر موتور جستجوگر مرورگر
- این مرورگر نیز در گوگل پلی رایگان است.

■ مرورگر Ghost

مرورگر گوست یک مرورگر ناشناس است بدین معنی که وقتی شما بعد از اتمام کارتان از آن خارج می‌شوید این مرورگر به صورت اتوماتیک تمام داده‌ها مثل history، فایل‌های دانلود شده، رمزهای عبور وارد شده، فرم‌ها و کوکی‌ها را پاک می‌کند. از دیگر ویژگی‌های این مرورگر می‌توان به رندر کردن سریع سایت، استفاده حداقل حافظه، مصرف باتری کم و پنهان کردن User Agent اشاره کرد.

■ مرورگر Javelin

یکی از مرورگرهای نیرومند اندروید که در کنار امکانات فوق‌العاده، حجم بسیار کمی دارد از ویژگی‌های بارز این مرورگر می‌توان به دارا بودن امکانی برای حذف تبلیغات سایت‌ها، امکان ذخیره صفحات وب، مالتی تسکینگ، حفاظت از پسورد و سرویس هوشمند اختصاصی برای دور زدن فیلتر وب اشاره کرد.

همچنین حالت مرور ناشناس برای مواقعی که نمی‌خواهید اثری از فعالیت‌های آنلاین‌تان در هیستوری مرورگر باقی بماند بسیار کارآمد خواهد بود. این مرورگر نیز در گوگل پلی رایگان است.

■ مرورگر Dolphin Zero

این مرورگر در رابطه با حریم خصوصی دارای سطح بالایی است. خصوصیت حذف خودکار داده‌ها مانند هیستوری، کش، رمز عبور و کوکی‌های ذخیره شده در دستگاه به طور پیش‌فرض در این مرورگر فعال است بنابراین مرورگر هیچگاه تاریخچه، رمز عبور، محل اطلاعات، فرم‌ها و داده‌های ورودی شما را جمع‌آوری و ذخیره نمی‌کند و به اشتراک نمی‌گذارد.

دسترسی به تمامی کارتهای اعتباری خارجی با ایتوس پی



etoos.ir

رسانه مجازی موسسه فرهنگی هنری خراسان

payment.etoos.ir





● الکترونیک آرتز در E3

کمپانی بازی سازی Electronic Arts که به اختصار با نام EA شناخته می‌شود، سومین شرکتی بود که کنفرانس اختصاصی خود را در قالب نمایشگاه E3 2015 برگزار کرد. این کمپانی در این کنفرانس از عناوین مهمی رونمایی کرد.

● Mass Effect : Andromeda

یکی از عناوین معرفی شده در کنفرانس این کمپانی سری جدید بازی Mass Effect بود. با بررسی اطلاعاتی که از قبل منتشر شده، قهرمان نسخه‌های قبل یعنی فرمانده شپرد، در بازی حضور ندارد. با توجه به گفته‌های Elec-tronic Arts و Bioware این نسخه جدید در تعطیلات تابستانی ۲۰۱۶ عرضه خواهد شد. ممکن است عدم حضور شخصیت محبوب این بازی در نسخه جدید باعث کاهش محبوبیت آن شود اما باید فکر کرد که الکترونیک آرتز با توجه به چه استراتژی این تصمیم گیری را انجام داده است.

● NBA Live

در جریان کنفرانس شرکت EA درون نمایشگاه E3 2015 نسخه جدید شبیه ساز بسکتبال این شرکت معرفی شد. همچنین تاریخ عرضه این بازی هم مشخص شد. براساس گفته‌های EA بازی NBA Live در تاریخ ۲۹ سپتامبر ۲۰۱۵ در دسترس خواهد بود. حالت‌های جدیدی به بازی اضافه شده است و کنترل توپ در این نسخه بهبود خوبی را داشته است. همچنین چهره بازیکنان هم به صورت HD اسکن شده است.

● Star Wars The Old Republic

EA در کنفرانس خود در E3 ۲۰۱۵ اعلام کرد که بازی Star Wars The Old Republic بسته الحاقی به نام Knights of the Fallen Empire در ۲۷ اکتبر دریافت می‌کند. این بسته الحاقی داستان جدیدی را که در آن تمامی انتخاب‌های بازیکن دنیا را شکل می‌دهند به بازی اضافه می‌کند. در این محتوا شما به عنوان یک غریبه، جنگجوی کهنه کاری از جنگ بزرگ بین کهکشانی‌ها، بازی می‌کنید و در آن با Emperor of the Eternal Empire (امپراتور سرزمین ابدی) روبرو خواهید شد.

E3 2015، اوج هیجان بررسی کنفرانس‌های مختلف

● گلسا ماهیان - سعید طباطبایی



● فیفای جدید داغ داغ

در نهایت باید گفت که مگر می‌شود EA در جایی کنفرانس داشته باشد اما صحبتی از فیفا نشود. فیفای ۱۰ طی یک استقبال بسیار شکوهمند به بازیدکنندگان عرضه شد و بعد از معرفی آن شور و هیجان بسیار دلپذیری در محیط کنفرانس EA دیده می‌شد که بدون شک همه آن را تنها به خاطر معرفی فیفا می‌دانستند.

● چه خبر از Ubisoft

Ubisoft یکی دیگر از کمپانی‌های مطرح بازی سازی دنیا است که اکنون بازی‌های جدید خود را در چهارمین کنفرانس E3 2015 معرفی کرده است. در کنفرانس امسال یوبی سافت عناوین بزرگی همچون Assassin's Creed Syndicate, The Division, Rainbow Six: Siege حضور دارند که به احتمال زیاد هر کدام نمایش بزرگی را از خود نشان می‌دهند. محصولاتی که بسیاری از علاقمندان به بازی منتظر ورود آن‌ها به بازار هستند. در ادامه نگاهی داریم به اخبار و بازی‌های معرفی شده در کنفرانس Ubisoft در نمایشگاه امسال.

● بسته‌های الحاقی دو بازی The Crew و Trials Fusion

در جریان کنفرانس خبری شرکت Ubisoft در نمایشگاه E3 2015، بسته‌های الحاقی دو بازی The Crew و Trials Fusion به طور رسمی تایید شدند. بسته الحاقی بازی The Crew با نام The Crew Wild Run در تاریخ ۱۷ نوامبر ۲۰۱۵ برای کنسول‌های PC، PS4 و Xbox One عرضه خواهد شد و بسته الحاقی بازی Trials Fusion با نام The Awesome Max Edition که بزرگترین بسته الحاقی بازی می‌باشد در تاریخ ۱۴ جولای در شبکه‌های Xbox Live، PlayStation Store و PC منتشر خواهد شد. همچنین در ادامه بازی Anno 2205 که در سبک شهر سازی می‌باشد را معرفی کرد. با توجه به گفته‌های سازنده بازی و شرکت یوبی سافت این بازی در تاریخ ۷ نوامبر عرضه خواهد شد. شرکت فرانسوی یوبی سافت درباره این خبر اعلام کرد که بتای بازی اواخر امسال برای PC عرضه خواهد شد.

● Rainbow Six Siege

باز هم بازی یک بازیگر در بازی، اینک نوبت Angela Bassett می‌باشد تا با بازی در نسخه جدید Rainbow Six Siege در بازگویی را به رخ دیگران بکشد! استودیو یوبی سافت و بازی هم Rainbow Six: Siege می‌باشد! مطمئناً آنجلا را که در فیلم خانم و آقای اسمیت بازی کرده است می‌شناسید! از حق نگذریم، به خوبی می‌تواند نقشش را ایفا کند، حال باید ببینیم که آیا طراحان یوبی سافت قادر به مدلینگ درست و حسابی وی خواهند بود یا نه! پس پیشنهاد می‌کنم تریلر زیر را مشاهده کنید. نسخه بتا این بازی در تاریخ ۲۴ سپتامبر برای کنسول‌های Xbox One، PlayStation 4 و PC منتشر خواهد شد. همچنین لازم به ذکر است که بازی Rainbow Six Siege در تاریخ ۱۳ اکتبر عرضه خواهد شد و برای دارندگان کنسول Xbox One نسخه رایگان بازی Rainbow Six Vegas 2 و Rainbow Six Vegas در خود دارد.

دو هفته قبل شهر لس آنجلس در هیاهوی خاصی بوده است چرا که بزرگترین نمایشگاه بازی‌های کامپیوتری در این شهر برگزار شده و خیل عظیم دوستداران بازی را به این شهر روانه کرده است. بازی بازان زیادی از سراسر جهان برای حضور در مهم‌ترین رویداد صنعت بازی‌های ویدیویی خود را به این شهر رسانده و در سالن مرکزی همایش‌های لس آنجلس دور هم گرد آمده‌اند تا از نزدیک شاهد درخشش عناوین مورد علاقه خود باشند. قبل از هر چیز لازم است بدانیم که چرا نمایشگاه E3 از چنین محبوبیت بالایی برخوردار است. در اصل قبل از این که چیزی با نام E3 وجود داشته باشد، نمایشگاهی در آمریکا با نام Consumer Electronics Show به صورت سالانه برگزار می‌شد که هنوز هم هر ساله برگزار می‌شود و شما آن را بیشتر با عنوان CES می‌شناسید. این نمایشگاه محصولات شرکت‌های بازی سازی و سخت افزاری و کنسول را معرفی می‌کرد اما آمریکا تصمیم به تاسیس یک موسسه با عنوان Interactive Digital Software Association و تحت سرپرستی این انجمن نمایشگاه تجاری E3 که نام آن از مخفف کلمات Electronic Entertainment Expo گرفته شده است، شکل گرفت. این نمایشگاه فعالیت خود را از سال ۱۹۹۵ به همت IDG و Digital Software Association آغاز نمود و در همان سال اول با معرفی کنسول‌های نسل پنجمی توسط شرکت‌های صاحب نام سگا و سونی توانست جایگاه عظیمی را در میان رقیبان به خود اختصاص دهد. حضور در E3 برای عموم مردم امکان پذیر نیست و تنها عواملی که به گونه‌ای در صنعت بازی‌های ویدیویی دخالت دارند، شانس حضور در میان غول‌های حاضر را دارند. در اولین سری از این نمایشگاه سگا و نینتندو کنسول‌های جدید خود را که قابلیت پردازش بازی‌های ۳ بعدی داشتند، معرفی کردند. پاناسونیک و آتاری هم از قبل اعلام کردند که با کنسول‌های بازی قوی خود به ترتیب با نام‌های DO3 و Jaguar می‌آیند. اما عجیب‌ترین خبری که این نمایشگاه را دچار تحول کرد و همگان را متعجب ساخت، حضور سونی در صنعت بازی بود. زیرا تا قبل از آن سونی فقط مشغول ساخت لوازم خانگی بود اما در آن سال اعلام کرد که کنسولی را برای علاقه‌مندان بازی طراحی کرده است. وقتی که سگا با سونی و نینتندو با ماریو و پاناسونیک با جکس کنسول‌های خود را معرفی کردند، نوبت به سونی رسید. هنگامی که نماینده شرکت سونی برای معرفی کنسول این شرکت آماده سخنرانی شد همه ساکت و منتظر بودند تا زودتر این کنسول معرفی شود. شاهکار سونی یک پردازشگر کاملاً ۳ بعدی بود و Play station در همان سال با شخصیت معروف و جذاب کرشن معرفی شد. در آن زمان قیمت تمام شده این کنسول در سراسر جهان ۲۹۹ دلار اعلام شد. به هر حال ۲۰ سال از آن روز می‌گذرد و در عرض این ۲۰ سال شرکت‌های بزرگ و محبوب دیگری مانند مایکروسافت به این صنعت وارد شده‌اند و در حال حاضر به سختی می‌توان تصمیم گرفت که کدام یک از شرکت‌های بازی ساز موفق‌تر هستند. نمایشگاه E3 2015 امسال بهانه خوبی است برای این که سری به جهان بازی‌ها و این صنعت محبوب بزنیم و ببینیم که اخبار جدید در این زمینه به چه صورت است.

● نگاهی به کنفرانس مایکروسافت در نمایشگاه

مایکروسافت در رویداد بزرگ بازی E3 2014 در یک مراسم باشکوه بازی‌های اختصاصی و جذاب کنسول جدید خود را به نمایش درآورد. تعداد این بازی‌ها بیشتر از ۱۵ تا بود و ما در ادامه به معرفی بخشی



از بازی‌های پرفرمانی که توسط این شرکت معرفی شد خواهیم پرداخت.

● Call of Duty: Advanced Warfare

اگر فکر می‌کنید بازی Titanfall پیش از حد به آینده قدم گذاشته است سری محبوب و مشهور ندای وظیفه یا همان Call of Duty شما را ناامید نخواهد کرد. عنوان جدید این سری Advanced Warfare فضایی پر از اسلحه‌های پیشرفته، نارنجک‌های پرنده جادویی، زره‌های مکانیکی و تانک‌های پیشرفته را از آینده‌ای نه چندان دور برایتان به ارمغان خواهد آورد.

● Forza Horizon 2

آیا از بازی کردن فورزا لذت بردید، حالا ما خود را آماده می‌کنیم تا چرخ‌هایمان را بر روی جاده‌های فورزا هوریزون ۲ بگذاریم. این عنوان انحصاری ایکس باکس در تاریخ ۳۰ سپتامبر منتشر خواهد شد و مایکروسافت وعده داده است تا خودرو و جاده‌های بیشتر به همراه قابلیت‌های اجتماعی بیشتری را به آن بیفزاید و در ضمن شما می‌توانید از پروفایل فورزا خود در این بازی نیز بهره ببرید.

● Evolve

یک عنوان آینده‌نگرانه شوتر که ذهن‌ها را به سوی عنوان اورجینال Left 4 Dead نیز معطوف کرده است. اگر شما یکی از صاحبان ایکس باکس وان هستید می‌توانید اولین نسخه بتای این بازی را در پاییز دریافت کنید که البته دارای DLC اختصاصی نیز نخواهد بود.

● Assassin's Creed: Unity

یک سبک جدید در اینکه این بار در نقش یک قاتل مرگبار کمی بیش از حد انفرادی بازی نکنید که این بار در طول انقلاب فرانسه این امکان را خواهید داشت تا با ۳ دوست یک تیم را برای فعالیت‌های آزادی خواهانه تشکیل دهید.

● Super Ultra Dead Rising 3 Arcade Remix Hyper Edition EX Plus

یکی از پرسابقه‌ترین بازی‌های مایکروسافت که به زودی ۱۰ سالگی خود را پشت سر می‌گذارد و بعد از ارائه یک نسخه اختصاصی برای ایکس باکس وان، نسخه رمیکس با تلفیق تمامی آنچه در این عنوان دیده‌اید با لباس و تجهیزات جدید یک بازی رویایی را از سوی یکپاک ژاپنی برای شما رقم زده است. اگر به حد کافی ذوق زده نشده‌اید یک DLC نیز برای Dead Rising 3 در سال جاری عرضه خواهد شد.

● No Man's Sky

Hello Games یکی دیگر از استودیوهای حاضر در کنفرانس سونی در E3 2015 بود که به مخاطبان فضای شگفت انگیز No Man's Sky را نمایش داد در تریلر این بازی می‌توانید مقیاس باورنکردنی وسعت نقشه بازی را مشاهده کنید همچنین شاهد نبردهایی خواهید بود که خالی از لطف نیستند بنا بر گفته سازندگان بازی No Man's Sky برای PC و کنسول PS4 منتشر خواهد شد Hello Games قول داده که به زودی تاریخ انتشار این عنوان را مشخص سازد

● Final Fantasy 7 remake

Square Enix از نسخه remake بازی Final Fantasy 7 برای کنسول PS4 خبر داد چنین حرکتی توانست آرزوی چندین و چند ساله بسیاری از بازی بازان و طرفداران قدیمی این بازی RPG را برآورده کند گفتنی است که Final Fantasy 7 remake ابتدا همان PS4 می‌باشد و سپس برای کنسول‌های دیگر نیز منتشر خواهد شد در حال حاضر تاریخ عرضه این عنوان مشخص نشده است و تنها می‌توانیم به تماشای تریلر سینماتیک بسیار زیبا و هنری آن بنشینیم.

● Uncharted 4

بازی بلند آوازه Uncharted 4 هم بالاخره در کنفرانس سونی معرفی شد در اواخر کنفرانس سونی با تشویق تماشاگران نوبت به Uncharted 4 رسید جالب است بدانید که Uncharted 4 اولین تجربه استودیو ناتی داگ در ساخت عنوانی برای کنسول PS4 می‌باشد تاگفته نماند که در زمان پخش تریلر Uncharted 4، سیستم نمایشگاه دچار مشکل شد و مسئولین وادار به تکرار دوباره تریلر شدند که در نوع خود بسیار جالب و صد البته طنز است. در تریلر این بازی می‌توانید صحنه‌های اکشن، تکیه کلام‌های خنده دار و همچنین جزئیاتی در مورد انیمیشن‌ها مشاهده نمایید بازی Uncharted 4: A Thief's End در ۳۱ مارس ۲۰۱۶ (پنجشنبه ۱۲ فروردین ۱۳۹۵) به صورت انحصاری برای کنسول PlayStation 4 منتشر می‌شود.

● Batman: Arkham Knight

تا به حال فکر کرده‌اید که اگر بازی Batman اول شخص بود چه حال و هوایی داشت؟ شاید با خواندن تیتیر لیخند بر روی لیانتان آمده باشد ولی به شما یقین می‌دهم که همه علاقه مندان شاهد اتفاقی متفاوت بوده‌اند سونی در اواخر کنفرانس خود اقدام به انتشار تریلری عجیب از بازی Batman: Arkham Knight نمود در این تریلر زاویه دید اول شخص می‌باشد؛ در کمال تعجب این موضوع بسیار جالب می‌باشد چرا که تا به حال از چنین زاویه‌ای کنترل شخصیت بازی را بر عهده نگرفته بودیم. آن طور که گفته شده شخصیت اول شخص ماه ستاره محبوب کمیک‌ها یعنی Bat-man نمی‌باشد به هر حال، بازی Batman: Arkham Knight در ۲۳ ژوئن برای رایانه‌های شخصی و کنسول‌های نسل هفتمی PS4 و Xbox One عرضه خواهد شد

● Mad Max

اعضای Avalanche Studios به عنوان سازندگان بازی Mad Max، با حضور در نمایشگاه E3 2015 تریلری جدید را از عنوان نامبرده منتشر کردند که "Eye of the Storm" نام دارد و به داستان بازی می‌پردازد در داستان بازی Mad Max، قهرمان بازی یعنی Max، می‌بایست با همکاری یک مکانیک نابغه، البته هر چند عجیب و دیوانه است، برای ساختن بهترین خودرو ممکن تلاش کند تا از یک سرزمین برهوت که دیوانگان در آن جولان می‌دهند زنده فرار کند. نسخه نسل هفتمی این عنوان لغو شده و Mad Max تنها برای PS4، Xbox One و PC در ۴ سپتامبر (مصادف با ۱۳ شهریور) منتشر خواهد شد.

● Call of Duty: Black Ops 3

بر خلاف همیشه، بازی Call of Duty: Black Ops III در E3 در کنفرانس سونی حضور داشت. مسلماً این اتفاق بی‌دلیل نبوده و حاصل قراردادهایی میان سونی و Activision است. اما این قراردادها چه مزیتی را به سونی می‌دهند؟ با توجه به این قرارداد، بر خلاف نسخه‌های قبلی این سری DLC ها و محتویات بازی ابتدا بر روی کنسول‌های PlayStation منتشر می‌شوند و پس از گذشت مدت زمانی برای بقیه پلتفرم‌ها هم در دسترس قرار خواهند گرفت. حتی نسخه بتای بازی بر روی PS4 هم زودتر از دو نسخه دیگر آغاز خواهد شد. عنوان: Call of Duty: Black Ops III در ۶ نوامبر ۲۰۱۵ بر روی PS4، PS3، Xbox One، Xbox 360 و PC منتشر خواهد شد. نسخه بتا برای افرادی که اقدام به پیش خرید بازی بکنند در دسترس خواهد بود. در بازی حالت زامبی و حالت ۴ نفره co-op وجود خواهد داشت. نسخه آزمایشی بازی در تاریخی نامشخص اما زودتر از تاریخ عرضه رسمی منتشر خواهد شد. به احتمال زیاد در نسخه آزمایشی سه نقشه برای بخش مالتی پلیر و امکانات ریز و درشت دیگری در دسترس خواهد بود.

● ضعیف‌ترین کنفرانس متعلق به نیتندو

متأسفانه کنفرانس کمپانی نیتندو در نمایشگاه E3 2015 ضعیف‌ترین کنفرانس امسال بود و نیتندو در این نمایشگاه حرف تازه‌ای برای گفتن نداشت. در مراسم امسال نیتندو، نه خبری از NX بود و نه بازی خاص دیگری با این حال به پاس احترام به طرفداران این شرکت، معرفی شد این عملکرد بسیار ضعیف نیتندو مورد توجه همه قرار گرفت به نوعی که بسیاری از کارشناسان ادعا کردند که این نمایش ضعیف می‌تواند به یک پایان ناخواسته برای نیتندو در صنعت بازی سازی تبدیل شود. به هر حال نیتندو چیزهایی را هم معرفی کرد که به نسبت دیگر شرکت‌ها در واقع باید گفت بهتر بود که معرفی نمی‌کرد. از جمله این موارد می‌توان به معرفی Let's Super Mario اشاره کرد و همچنین سایتی برای قرار دادن ویدئوهای ماریو توسط طرفدارانش معرفی شد. چند بازی بسیار ساده دیگر هم برای Wii U معرفی شد اما در نهایت باید گفت که حضور نیتندو در E3 امسال بیشتر از این که برای این شرکت به دستاورد یا موفقیت تبدیل شود، یک شکست بزرگ به حساب آمد زیرا اگر شرکت نمی‌کرد همه می‌گفتند نیتندو در این دوره حضور نداشت و حتما برنامه‌های مهم‌تری برای آینده دارد اما این گونه همه فکر می‌کنند نیتندو پیر شده و دیگر حرفی برای گفتن ندارد.

● سونی، محبوب مثل همیشه

سونی پنجمین شرکتی بود که کنفرانس مطبوعاتی خود را در نمایشگاه E3 2015 برگزار کرد. پس از دینلن نمایش مایکروسافت، حال باید دید که سونی برای پیروز شدن در رقابت چه برنامه‌هایی دارد. آیا سونی می‌تواند در این رقابت پیروز شود؟ در ادامه به معرفی برخی از محصولات سونی که توسط سونی معرفی شد خواهیم پرداخت.

● The Last Guardian

بالاخره بعد از مدت‌ها انتظار طرفداران سونی بازی The Last Guardian دوباره رو نمایی شد در طول کنفرانس سونی در دقایقی قبل بازی The Last Guardian نمایشی از گیم پلی خود را نشان همگان داد. در این نمایش شاهد بازیگوشی‌های شخصیت اصلی در کنار حیوان عجیب ولی با وفایش هستیم. The Last Guardia قرار است در سال ۲۰۱۶ به صورت انحصاری برای کنسول PS4 منتشر شود.

ن برای بازی دوستان شرکت‌های بازی ساز در E3 2015

● Horizon Zero Dawn

آیا تاکنون به شکار دایناسورهای روباتیک فکر کرده‌اید؟ چند روز پیش استودیو Guerrilla Games، سازنده بازی مشهور Killzone از IP جدید انحصاری شرکت سونی با نام Horizon: Zero Dawn رونمایی کرد. آن طور که به نظر می‌رسد بازی ترکیبی از سبک Open World و survival می‌باشد. در بازی شما نقش دختر جوانی را ایفا می‌کنید که شهرش به خاطر وقوع جنگ نابود شده و حال در قرن جدید است که بیشتر به قرون وسطای پیشرفته شبیه است.

● Hitman

در طول جریان کنفرانس سونی در E3 2015 از نسخه جدید بازی محبوب Hitman رونمایی شد. در تریلر این بازی می‌توانید هیتمن را مشاهده کنید که در جنگلی پوشیده از برف به سرعت می‌دود. این که دنبال چیزی هست و یا از چیزی فرار می‌کند مشخص نیست، تنها می‌دانیم که با بازی کم نظیری روبه‌رو خواهیم بود.



یادداشت بازار

صالح اسعدی

یک داستان قدیمی

نگاهی به نام‌گذاری سال‌های اخیر از سوی مقام معظم رهبری نشان از این دارد که عرصه اقتصادی ضرورت و اولویت اصلی است و همچنان که شاهد تحریم‌های اقتصادی هستیم، محوریت مباحث کشور نیز حول مقابله با این تهدیدها و تحریم‌هاست. همین امر نیز باعث شد تا رهبری شعار سال‌های اخیر را با اولویت موضوعات اقتصادی نام‌گذاری و دستگاه‌های دولتی را به حرکت در این عرصه تشویق نماید.

همچنین مروری بر سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ کشور حاکی از این است که دستیابی به قدرت اول اقتصادی همراه با علم و فناوری در سطح کشورهای منطقه آسیای جنوب غربی نیز باید به عنوان آرمان ملی ملاک اقدام‌ها، برنامه‌ها، تدابیر و سیاست‌گذاری‌ها باشد. از این رو از دو بعد یعنی گسترش و تاکید مکرر غرب بر تحریم‌های اقتصادی و دیگری محوریت چشم‌انداز نظام بر تحقق قدرت اول اقتصادی در منطقه، اهمیت مسائل اقتصادی مبرهن و آشکار است.

اکنون در این بین عرصه مخابرات و تجهیزات ارتباطی از جمله عرصه‌های مهمی است که علاوه بر پیچیدگی و تخصص بالا، تحریم‌های گوناگون نیز موجب شده تا خرید تجهیزات مرتبط، گران تمام شده و به نوعی با قیمت بسیار بالایی در اختیار شرکت‌های فعال قرار گیرند.

این وضعیت باعث شده تا بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان از مدت‌ها قبل با ورود به عرصه ساخت تجهیزات مخابراتی و ارتباطی، توانمندی کشور را ثابت کرده و بتوانند مدل بومی ساخت ابزارهای پیچیده را اجرا نمایند. اما با وجود تلاش‌های بسیاری که در طراحی و تولید چنین تجهیزاتی انجام شده، متأسفانه نه تنها هیچ‌گونه تضمینی نسبت به خرید محصولات تولید شده به چنین مجموعه‌هایی داده نشده است بلکه حمایت‌های لازم در تولید نیز با کاستی‌های بسیاری روبه‌رو است.

به عنوان مثال بیش از ده سال است که از تصویب قانون حمایت از

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

■ **سلام بایت. چگونه می‌توان حجم درایوهای کامپیوتر را تغییر داد؟ لطفا راهنمایی بفرمایید.**

اگر درایو شما از نوع FAT32 باشد، این امکان برای درایو ممکن نیست. فقط درایوهای NTFS اجازه جدا کردن فضا را می‌دهند.

برای این کار مراحل زیر را انجام دهید:

۱- منوی Start را باز کنید.

۲- روی Computer کلیک راست و گزینه Manage را انتخاب کنید.

۳- در سمت چپ پنجره‌ای که باز می‌شود، روی گزینه Disk Management کلیک کنید. حال، در سمت راست می‌توانید درایوهای خود و مشخصات آن‌ها را مشاهده کنید.

فرض کنید می‌خواهید مقداری فضا را از درایو C جدا کنید.

بنابراین، روی آن کلیک راست و گزینه Shrink Volume را انتخاب کنید.

پس از چند ثانیه، پنجره‌ای باز می‌شود که در آن:

– عدد اول، مقدار کل فضای درایو را به واحد مگابایت مشخص می‌کند.

چگونه خنک‌تر پردازش کنیم؟

چند روش ساده اما موثر برای داشتن رایانه‌های خنک‌تر



بعد از مانیتورینگ دما، به سادگی می‌توانید دریابید که آیا رایانه شما داغ می‌کند یا نه. لازم به توضیح است که بسیاری از پردازنده‌های جدید مجهز به فناوری Turbo در بازه‌های کوتاهی از زمان به اوج فرکانس کاری خود رسیده برای چند ثانیه داغ‌تر از دیگر اوقات خواهند بود. این زمان‌ها را نباید به حساب داغ شدن سیستم گذاشت و دمای متوسط در بازه‌های طولانی‌زمان (حداقل ۱۰ دقیقه) می‌تواند ملاک گرم شدن بیش از حد رایانه تلقی شود.

داشته باشد. متناسب با برند سازنده پردازنده، کارت گرافیک و منبع تغذیه (سه عاملی که بیشترین حرارت را در دل کیس تولید می‌کنند) می‌توانید دمای مناسب کاری برای رایانه خود را شناسایی کنید. با مراجعه به سایت سازنده می‌توانید دریابید دمای مناسب کاری برای هر قطعه‌ای دقیقاً چند درجه سانتیگراد است. رایانه برای محافظت فیزیکی، دمای بسیار بالا را تاب نیاورده و به سرعت خاموش می‌شود اما گاهی در دمای قابل تحمل، راندمان سیستم کاهش می‌یابد. این اتفاق به خصوص در هنگام اجرای بازی رخ می‌دهد و کاربران آن را به شکل افت فریم یا توقف لحظه‌ای بازی در اوج حرکات، تجربه می‌کنند.

پیشنهاده هفته

تعادل را حفظ کنید!



تا با اطمینان خاطر بتوانید چندین ساعت از باتری ۶ سلولی با قدرت ۲۵۰۰ میلی آمپر ساعت این دستگاه استفاده کرده و لذت تایپ کردن و وبگردی را با صفحه‌کلید جزیره‌ای و صفحه‌نمایش بزرگ آن تجربه کنید.

همچنین در هنگامی که نیاز به انجام کارهای گرافیکی متوسطی داشته باشید، تراشه گرافیکی GeForce GT 820M با حافظه یک گیگابایت به کمک لپ‌تاپ می‌آید تا شما را همچنان از سرعت خود راضی نگه دارد.

در پایان باید خاطر نشان کنیم که این اولترا بوک نسبت به رقبای خود با وزن 2.5 کیلوگرم چندان هم سبک قلمداد نمی‌شود اما به طور کلی می‌توان آن را راضی کننده دانست.

اگر از آن دسته افرادی هستید که انتظارات فوق‌العاده از لپ‌تاپ نداشته در عین حال اعصاب کار کردن با یک لپ‌تاپ کند را هم ندارند، کمی دقیق‌تر به این پیشنهاد فکر کنید.

Acer Aspire E5-571G از آن دسته از لپ‌تاپ‌هایی است که علاقه‌مند است کاربر استفاده کننده از خود را تا حد امکان راضی نگه داشته ولی با این حال قدرت و تحمل بارهای سنگین پردازشی را هم ندارد.

وجود یک پردازنده Intel Core i3 4030U با فرکانس 1.9 گیگاهرتز از شرکت اینتل در این محصول به شما اطمینان می‌دهد که بتوانید وظایفی در حد Office و یا مولتی‌مدیا را به نحو احسن انجام داده و کم‌ترین توان را از باتری استفاده کنید

۱۵/۱۹۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" TFT LED-backlit LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i5 4210U 1.70GHz
----	Memory: 4 GB DDR3
----	VGA: NVIDIA GeForce 820M 1GB
----	HDD: 500 GB 5400 Rpm
----	Weight: 2.5 Kg
----	ODD: DVD-RW
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

آموزش سخت‌افزار

در فصل گرما، بالا رفتن حرارت رایانه و تجهیزات الکترونیکی، یکی از مشکلات شایع کاربران رایانه محسوب می‌شود. البته این مشکل محدود به رایانه‌ها نمی‌شود و حتی ممکن است گوشی‌های تلفن همراه هوشمند، تبلت‌ها و خیلی از لوازم الکترونیکی دیگر در این فصل داغ کرده و عملکرد ضعیف‌تر، غیرقابل پیش‌بینی و یا حتی پرخطایی از خود نشان دهند.

ممکن است برخی از کاربران به سبب موقعیتی جغرافیایی و آب و هوای محیطی، هرگز مشکل داغ کردن رایانه را تجربه نکنند اما با این وجود بیشتر مناطق جغرافیایی کشورمان، پتانسیل تجربه دمای بیش از حد گرم برای رایانه‌ها را دارد. از این رو بد نیست که وضعیت دمای رایانه خود را در نظر بگیرید. برای مانیتور کردن وضعیت دمای رایانه، نرم‌افزارهای گوناگونی طراحی شده‌اند. یکی از نمونه‌های ساده و کارآمد این نرم‌افزارها، HWMonitor است. می‌توانید این نرم‌افزار را برای ویندوز از آدرس زیر دانلود کنید:

<http://goo.gl/9jw9vj>

اصول کار این نرم‌افزار و نرم‌افزارهای مشابه بر استخراج اطلاعات دریافت شده از سنسورهای موجود در رایانه استوار است. با توجه به اهمیت کنترل دما در رایانه، سیستم‌عامل به طور پیش فرض و غیرقابل چشم‌پوشی، دائما اطلاعات سنسورهای دما را قرائت و وضعیت سیستم را مدیریت می‌کند. این نرم‌افزار، اطلاعات مشابه را قرائت و به کاربر نمایش می‌دهد و کاربر نیز می‌تواند در تصمیم‌گیری درباره وضعیت دمای رایانه خود، دخالت بیشتری

یکی از ساده‌ترین راه‌های علاج گرم شدن رایانه‌ها، غبار روبی سیستم است. گرد و خاک به خصوص در نواحی خشک، به سادگی همه قطعات رایانه را می‌پوشاند و فرآیند خنک شدن را با کندی مواجه می‌سازد. با استفاده از دستگاه تولید باد و یا با استفاده از جارو برقی‌های قوی (بدون تماس و ضربه و قطعات)، گرد و خاک را از قطعات رایانه خود پاک کنید. این کار می‌تواند در مورد رایانه‌های پر از گرد و خاک، چند درجه‌ای دمای سیستم را پایین بیاورد.

دومین راه حل، استفاده از فن‌های بیشتر است. هر اندازه که هوای درون کیس با سرعت و شدت بیشتری جریان داشته باشد، رایانه سریع‌تر خنک می‌شود اما استفاده از فن باعث افزایش ایجاد سر و صدا می‌شود. برای رفع این مشکل از فن‌های جدیدتر موسوم به Silent استفاده کنید. این فن‌ها کاملاً بی‌صدا کار می‌کنند و افزودن یک یا چند تا از آن‌ها به کیس رایانه، موجب آزار کاربر آن نمی‌شود. حتی بد نیست برای آرامش بیشتر اعصاب، فن‌های پر سر و صدای فعلی را نیز با این نوع فن‌ها تعویض کنید. دست آخر از قرار دادن رایانه در محلی که آفتاب به طور مستقیم روی آن می‌تابد و یا به طور کلی از باد کولرهای خنک بی‌نصیب است، پرهیز کنید.

یادداشت |

■ وحید صفایی

وزیر سابق ارتباطات، گرانی مکالمه را تجویز کرد!

از مکالمه تلفن ثابت به ثابت کسب می‌کرد اما امروز علاوه بر افزایش درآمدزایی این شرکت از طریق توسعه شبکه تلفن همراه، راه‌های جدیدی همچون ارائه خدمات اینترنت به روش‌های اصلی درآمدزایی برای شرکت مخابرات تبدیل شده‌اند. همه این اتفاقات در حالی رخ داده است که صاحبان خصوصی شرکت مخابرات با کمترین هزینه، پردرآمدترین شرکت غیرنفتی کشور را از آن خود کرده‌اند و عاملان این خصوصی سازی، در تاریخ رو سیاه خواهند بود. این جاست که باید پرسید چرا وزیر سابق ارتباطات و نماینده فعلی مجلس باید به این صراحت از افزایش تعرفه‌های مکالمه تلفن ثابت حمایت نماید.

"مردم باید هزینه‌هایشان را مدیریت کنند و افزایش نیافتن تعرفه‌ها، ظلم به شرکت مخابرات است!" باور کردنی نیست که این جمله را یکی از نمایندگان مردم به زبان آورده باشد. نماینده محترم مجلس اعتقادی به این موضوع ندارد که بعد از گرانی نان و بنزین، به اندازه کافی فشار به مردم وارد شده و افزایش هزینه‌ها در هر جای دیگر، می‌تواند غیرقابل تحمل باشد و به همین سادگی، افزایش تعرفه‌های مخابراتی را تجویز می‌کند. البته وزیر اسبق ارتباطات با ساز و کار فرایند پیچیده کارشناسی برای تعیین تعرفه مخابراتی بهتر از هر کس دیگر آشناست و همین موضوع سبب می‌شود که حمایت وی از افزایش تعرفه‌ها بدون در نظر گرفتن راه‌های احتمالی دیگر، عجیب‌تر نیز به نظر رسد. حاشیه‌های اخیر پیش آمده از طرف محمد سلیمانی پوچ و توخالی فرض می‌شود در حالی که کمترین محاصل این "نزاع‌های توخالی" به تأخیر افتادن گرانی است. آیا از نظر این نماینده مردم، ممانعت از گرانی و افزایش فشار بر مردم واقعا پوچ و توخالی است؟ شاید عده‌ای از اقشار پردرآمد که در تمام طول عمر خود و در هر شرایطی شغل‌های تراز اول دارند، بتوانند ۲۰ هزار تومان کمتر یا بیشتر را بدون کمترین فشاری مدیریت کنند اما نباید این نسخه را برای همه اقشار مردم تجویز کرد.

رد درخواست افزایش تعرفه‌های مکالمه تلفن ثابت توسط وزارت ارتباطات، در چند هفته گذشته روابط شرکت مخابرات ایران و وزارتخانه را پر حاشیه‌تر از همیشه کرده است. وزیر ارتباطات معتقد است شرکت مخابرات برای افزایش تعرفه‌ها باید اقدام به ارائه طرح توسعه نماید و البته شرکت مخابرات، مدعی است که این چنین طرحی را ارائه داده است. در همین رابطه، محمد سلیمانی، نماینده فعلی مجلس شورای اسلامی و وزیر سابق ارتباطات (در دولت نهم) و طراح اصلی واگذاری شرکت مخابرات ایران به بخش خصوصی، از عملکرد وزارت ارتباطات در قبال شرکت مخابرات انتقاد کرده است. به نقل از تسنیم، وی گفت: "پیشنهاد داریم این نزاع‌های توخالی و پوچ هر چه زودتر خاتمه یابد و دست از گروکشی‌ها برداشته شود. وقتی مخابرات صحبت از افزایش تعرفه تلفن ثابت می‌کند، کسی نمی‌تواند بگوید تورم در کشور ما وجود ندارد. بنزین تا ۵ سال پیش ۱۰۰ تومان بود و نان هم ۲۰۰ تومان اما الان هزار تومان شده‌اند؛ تازه این دو قلم از مایحتاج به حساب می‌آیند در حالی که اگر تعرفه تلفن ثابت بعد از ۱۲-۱۳ سال افزایش یابد با توجه به این که امر حیاتی به حساب نمی‌آید مردم می‌توانند به مدیریت هزینه‌هایشان بپردازند. تعرفه‌های مخابرات بعد از این همه سال افزایش نیافته و این ظلم به مجموعه مخابرات است؛ هر کارشناسی بررسی کند می‌گوید وزارت ارتباطات دارد گروکشی می‌کند".

انتقاد نماینده مجلس شورای اسلامی از وزارت ارتباطات به خاطر مقاومت در برابر افزایش تعرفه‌های مخابراتی اقدامی عجیب و قابل تأمل محسوب می‌شود، در حالی که نماینده منتقد به عنوان وزیر سابق ارتباطات، خدمات مخابراتی را غیرحیاتی تلقی می‌کند! مقایسه مکالمه تلفن ثابت با نان و بنزین، از آن دست مقایسه‌هایی است که به هیچ وجه تناسبی میان آن دیده نمی‌شود. اولاً نان و بنزین کالا هستند و مکالمه تلفن ثابت، خدمات است. ده سال پیش نیز شرکت مخابرات بیشترین در آمد خود را

■ با سلام بایت. لطفا در خصوص حافظه Cache در پردازنده توضیح دهید؟ با تشکر

عملکرد اصلی حافظه کش، حفظ و نگهداری داده‌ها به صورت موقت می‌باشد. حافظه کش معمولاً در داخل و یا کنار پردازنده قرار داشته و متد دسترسی به آن به صورتی هست که دسترسی به این قسمت خیلی سریع‌تر از حافظه اصلی یا همان رم می‌باشد. کامپیوتر داده‌ها را با مکانیزی هنگامی که از رم فراخوانی می‌کند، در این قسمت هم ذخیره کرده و در مراجعه بعدی که به آن‌ها نیاز باشد، از حافظه کش داده را فراخوانی می‌کند. این موضوع باعث می‌شود تا سرعت فراخوانی تا حد امکان افزایش یابد.

■ سلام بایت. مدتی است که ویندوز کامپیوترم (ویندوز هشت) را عوض کردم و حالا کامپیوتر را که خاموش می‌کنم و روی گزینه Shut Down کلیک می‌کنم، کیس

■ پرسش و پاسخ سخت افزار |

تا ۵ یا ۱۰ دقیقه بعد روشن است. باید چه کار کنم؟ لطفا راهنمایی کنید.

افزایش مدت زمان خاموش شدن سیستم می‌تواند دلایل زیادی داشته باشد. به طور کلی در هنگام خاموش شدن ویندوز یک سری تنظیمات و فایل‌ها ذخیره می‌شوند تا برای بار دیگر مورد استفاده قرار بگیرد. هر چه مقدار داده‌های اطلاعاتی بیشتر باشد و فایل‌ها سنگین‌تر، مسلماً زمان بیشتری نیاز دارد که اطلاعات را ذخیره کند. موارد زیر نیز می‌تواند از دیگر دلایل طولانی شدن مدت زمان خاموش شدن ویندوز باشد:

- ویندوز شما به شدت ویروسی شده به طوری که عملکرد سیستم پایین آمده است.
- ویندوز شما مدت‌هاست عوض نشده یا به بیان دیگر سنگین شده است.
- برنامه‌های زیادی روی سیستم نصب شده باشد.
- پوشه‌های Temp ویندوز پر شده و باید مجدد خالی گردد.

می‌توان با آن‌بوردها نیز زندگی کرد

چرا باید برای قطعات گران‌قیمت پول بدهیم؟



می‌توانند از مبدل‌های USB استفاده کنند، اگر چه برای ضبط صدا و یا تبدیل دیجیتال به آنالوگ نیز به یک کارت صدای حرفه‌ای نیازمند خواهید بود. کارت شبکه آن‌بورد در بیشتر موارد همان چیزی است که یک کاربر خانگی به آن نیاز دارد. البته این قطعه در نمونه‌های حرفه‌ای مستقل، چندان قطعه گران‌قیمتی نیست اما حتی برای همین قطعه نیز دلیل زیادی برای هزینه کردن وجود ندارد. کارت شبکه مجزا به بازیکنان حرفه‌ای نیز پیشنهاد می‌شود. در یک شبکه محلی، یک کارت شبکه مجزا یا پهنای باند یکسان یک گنج‌گاییت بر ثائیه، تأخیر کم‌تری به وجود می‌آورد. این تأخیر تنها توسط بازیکنان حرفه‌ای محسوس است و کاربران معمولی رایانه در هنگام کار با وب، هیچ تفاوتی میان یک کارت شبکه آن‌بورد یا یک کارت شبکه مجزای گران‌قیمت، احساس نمی‌کنند.

در صورتی که بخواهید یک رایانه را به صورت مستقل به چند هاب یا مودم متصل کنید، به چند کارت شبکه نیازمند خواهید بود؛ اتفاقی که به ندرت در یک خانه رخ می‌دهد و از همین روی دلیلی وجود ندارد که بیش از یک کارت شبکه روی یک رایانه داشته باشید.

که هر دو از اسپیکرهای معمولی رو میزی خارج می‌شود، احساس نمی‌کند. کاربرانی که گوش مطلق دارند ممکن است تفاوت‌هایی در صدای خروجی احساس کنند اما اگر شما روی صدای خروجی رایانه خود حساس هستید، بهتر است به جای هزینه کردن روی کارت صدا، روی بلندگوها و یا هدفون خود سرمایه‌گذاری کنید. کاربران حرفه‌ای که قصد اتصال رایانه خود به یک ساز از طریق MIDI را دارند،

و توان زیادی برای اجرای بازی‌های گرافیکی ندارند. البته کم مصرف بودن آن‌ها یک حسن بزرگ است و کیسی یا این چنین پردازنده‌ای، کم صدا کار می‌کند و گرمای کم‌تری تولید می‌نماید.

در مورد کارت‌های صدا نیز وضعیت تقریباً مشابه است. کارت‌های صدا تقریباً روی تمام مادربوردهای معمول بازار یافت می‌شوند. بیشتر این کارت‌ها ۶ جک هستند در حالی که ممکن است به نمونه‌های ۳ جک نیز برخورد کنید. یک کاربر معمولی با توان شنوایی طبیعی، تفاوت خاصی در صدای خروجی از یک کارت صدای آن‌بورد و یک کارت صدای حرفه‌ای

با نزدیک‌تر شدن به فصل گرم، بازار خرید رایانه‌ها نیز کمی گرم‌تر می‌شود. اگر چه این روزها تبلت‌ها در بازار موفق‌تر هستند اما کم هم نیستند کسانی که هنوز یک رایانه را روی میز خود ترجیح می‌دهند. رایانه‌ها در این روزها تنوع قیمت بسیار زیادی دارند. اگر بخواهیم تنها در مورد کیس یک رایانه صحبت کنیم می‌توان رایانه‌هایی با قیمت ۵۰۰ هزار تا ۲۰ میلیون تومان را در بازار خریداری کرد اما بی‌شک، این نیاز کاربر است که نوع رایانه مناسب برای او را تعیین می‌کند.

این روزها، یک پردازنده و یک مادربورد در دل یک رایانه، می‌تواند همه نیازهای یک کاربر معمولی اعم از گرافیک، صوت و شبکه را پاسخ دهد. بیشتر پردازنده‌های امروزی، به واحد پردازش گرافیک داخلی نیز مجهز هستند. در مورد پردازنده‌های شرکت Intel پردازنده گرافیکی Intel HD Graphics یا Iris Graphics نامیده می‌شود در حالی که شرکت AMD پردازنده‌های گرافیکی داخلی را APUs نامیده است. این واحدها در کنار پردازنده‌ها، وظیفه پردازش گرافیکی را بر عهده می‌گیرند. اگر به دنبال خرید یک رایانه ارزان قیمت هستید، این چنین پردازنده‌ای نیاز معمول شما در دست‌کتاب را تأمین می‌کند. تا وقتی که قصد اجرای بازی‌های 3D روز یا چند سال اخیر را نداشته باشید، به این چنین پردازنده‌ای به سادگی می‌توانید فیلم‌های Full HD تماشا کنید، بازی‌های سبک دو بعدی را اجرا کنید و به مرور صفحات وب بپردازید اما اگر قصد اجرای بازی‌های روز را دارید، تصور استفاده از این پردازنده‌های گرافیکی را کاملاً از سر خود بیرون کنید. این پردازنده‌های گرافیکی کم مصرف هستند

آموزش سخت افزار |

| CPU |

i7 4790	۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال
i5 44401150	۵/۷۱۰/۰۰۰ ریال
i3 3240	۳/۸۳۰/۰۰۰ ریال
G20303MB/3GHz	۱/۶۷۰/۰۰۰ ریال
G1820 (2mb 2.7GHz) 1150	۱/۰۷۰/۰۰۰ ریال

| GraphicCard |

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	۷/۵۹۰/۰۰۰ ریال
Sapphire R7260X / 1GB DDR5	۴/۶۹۰/۰۰۰ ریال
BIOSTRAR GT 650 1GB	۳/۳۸۰/۰۰۰ ریال
ASUS 5450 2GB / SG	۱/۶۲۰/۰۰۰ ریال
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	۹۶۰/۰۰۰ ریال

| Motherboard |

ASUS Z87K / FU	۴/۶۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS H87ME /VS	۳/۵۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA P81 D3 (3pci/usb3/paralel)	۲/۶۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61MS2PT /AJ	۲/۱۸۰/۰۰۰ ریال
ASROCK H61MDPS SYBER	۱/۴۶۰/۰۰۰ ریال

| RAM |

16GB DUAL GEIL / 2133 / EVO	۵/۸۵۰/۰۰۰ ریال
8GB 1333 PATRIOT / VS	۲/۴۳۰/۰۰۰ ریال
4GB GEIL /1600/ EVO Veloce	۱/۳۱۰/۰۰۰ ریال
2GB APPACER / 1600 / SG	۷۳۰/۰۰۰ ریال
2GB PATRIOT 1600 / VS	۷۲۰/۰۰۰ ریال

| HDD |

TB SEAGATE 64MB/ VS 3	۳/۷۷۰/۰۰۰ ریال
TB W.D GREEN 64MB/ VS 2	۲/۸۴۰/۰۰۰ ریال
1TB W.D 64 GREEN VS	۱/۸۷۰/۰۰۰ ریال
500 SEAGATE 16MB / SG / VS	۱/۵۸۰/۰۰۰ ریال
500 TOOSHIBA 32MB / FU	۱/۴۶۵/۰۰۰ ریال

| Drive |

EXTERNAL / PIONEER	۱/۱۷۰/۰۰۰ ریال
LITEON BOX SAZGAR	۶۱۰/۰۰۰ ریال
PIONEER OEM LIFE	۵۶۵/۰۰۰ ریال
HP BOX SYBER	۵۶۰/۰۰۰ ریال
SAMSUNG OEM SARIR	۵۱۵/۰۰۰ ریال

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. من در هر جایی می‌شوم که اطلاعات ذخیره شده روی حافظه کامپیوتر یا فلش‌ها قابل بازگشت است. آیا راهی برای جلوگیری از بازیابی اطلاعات از فلش‌م وجود دارد و چه طور می‌توانم این کار را انجام دهم؟ لطفا راهنمایی‌ام کنید. با تشکر

بله، همین طور که برای بازیابی اطلاعات یا به عبارتی Recovery اطلاعات نرم‌افزاری از مبتدی تا پیشرفته وجود دارد، برای پاک کردن اطلاعات به طور کامل و مطمئن هم نرم‌افزارهایی وجود دارد که یکی از بهترین نرم‌افزارها در این زمینه KillDisk می‌باشد.

کار با این نرم‌افزار آسان و راحت بوده و نیاز به عملیات پیچیده نیست. پس از این که حافظه فلش خود را به سیستم متصل کردید نرم‌افزار را باز کرده، در سمت چپ مشاهده می‌کنید که فهرست فلش‌های متصل شده و همچنین درایوهای هارددیسک سیستم به نمایش درآمده است.

بعد از انتخاب هر کدام از درایوها ابتدا روی گزینه Scan در بالای ابزار نرم‌افزار کلیک کنید تا اطلاعات درون درایو بررسی شود. سپس می‌توانید از گزینه Wipe یا Kill استفاده کنید با این تفاوت که گزینه Kill کل فضای درایو شما را پاک کرده و همه اطلاعات شما از بین می‌رود و غیر قابل بازگشت می‌شود، چه آن اطلاعات را قبلاً پاک کرده باشید و چه نکرده باشید، اما گزینه Wipe فقط اطلاعاتی را که قبلاً آن‌ها را پاک کرده‌اید غیر قابل بازگشت می‌کند و اطلاعات پاک نشده شما دست نخورده باقی می‌ماند.

لازم به ذکر است که در زمان انتخاب یکی از این گزینه‌ها نرم‌افزار سوالی از شما می‌پرسد و شما باید از بین انواع مختلف Wipe که روش‌های پیشرفته‌تر آن زمان بیشتری طول خواهد کشید، یک روش را انتخاب کنید.

سلام بایت عزیز. به تازگی نرم‌افزار بلوتوث لپ‌تاپ خود را نصب کرده‌ام اما هنگام باز شدن نرم‌افزار اختاری به نمایش در می‌آید که در آن فایلی به نام BtBalloon.dll اشاره می‌کند. مشکل از کجاست؟ با تشکر

همیشه این نکته را در نظر داشته باشید که برای پاک کردن و دوباره نصب کردن نرم‌افزارهایی که Driver بخش‌های مختلف لپ‌تاپ شما هستند، در صفحه My Computer خود کلیک راست کرده سپس وارد Properties شده از سمت چپ Device Manager را انتخاب کنید و در فهرست نمایش داده شده روی Driver مورد نظر خود کلیک کنید تا زیرمجموعه‌های آن باز شود. سپس روی یک کدام کلیک راست کنید تا گزینه Uninstall را مشاهده کنید و Driver مورد نظر خود را پاک کنید. حال می‌توانید دوباره درایور بلوتوث خود را نصب کنید و مطمئن باشید که درست نصب می‌شود.

همچنین می‌توانید از نرم‌افزار Dll Files Fixer برای تعمیر یا رفع کمبود فایل‌های dll سیستم خود استفاده کنید.

سلام بایت. من از مرورگر Opera استفاده می‌کنم و در اکثر موارد که در حال وبگردی و جستجوی مطالب هستم، صفحاتی به طوری که خارج از کنترل من باشد، باز می‌شود. برای جلوگیری از باز شدن این صفحات چه کار کنم؟

این صفحات به نام Pop-up معروف هستند که برای جلوگیری از باز شدن آن‌ها در مرورگر opera ابتدا مرورگر خود را باز کرده سپس روی گزینه Tools کلیک کنید. سپس در سربرگ باز شده به پایین آن رجوع کرده و گزینه Preference را انتخاب کنید. سپس سربرگ General را انتخاب کنید و از بین سه گزینه که می‌خواهید همه Pop-up‌ها حذف شود یا آن‌هایی که ناخواسته است یا این که در پشت صفحه به طوری که دیده نشوند، باز شود، به دلخواه خود انتخاب کنید.

سلام بایت. آیا روشی برای غیر فعال کردن دریافت ایمیل از جانب کاربران گوگل پلاس وجود دارد؟ با تشکر

برای این کار مراحل زیر را به دقت دنبال کنید:

- ۱- ابتدا وارد حساب ایمیل در Gmail شوید.
- ۲- سپس روی آیکن چرخ‌دنده در سمت راست بالای صفحه کلیک کرده و گزینه Settings را انتخاب کنید.
- ۳- حالا در سربرگ General، گزینه Email via Google+ را پیدا کنید.
- ۴- اکنون به صفحه نگاه کنید و در صورتی که این گزینه روی Anyone in Google+ تنظیم شده باشد (گزینه پیش‌فرض سیستم) دریافت ایمیل از جانب کلیه کاربران گوگل پلاس فعال خواهد بود.
- اگر گزینه Extended Circles فعال باشد، افرادی که در حلقه شما و همچنین افرادی که در حلقه افراد موجود در حلقه شما باشند امکان ارسال ایمیل را خواهند داشت. همچنین در صورت فعال بودن گزینه Circles تنها افراد موجود در حلقه شما امکان ارسال ایمیل را خواهند داشت.
- و در نهایت گزینه No One که در صورت تنظیم روی این گزینه، هیچکس امکان ارسال ایمیل از طریق گوگل پلاس به شما را نخواهد داشت.
- ۵- توجه کنید که در پایان برای ذخیره تنظیمات در پایین صفحه روی دکمه Save Changes کلیک کنید.

آی تی در اجتماع

■ گلسا ماهیان



یک ویروس رایانه‌ای در حقیقت برنامه‌ای است که این قابلیت را دارد تا خودش را به شکل‌های گوناگونی در قسمت‌های مختلف یک رایانه کپی کند و به طریقی این کار را انجام می‌دهد که صاحب رایانه به او اجازه‌ای برای این کار نداده است و اطلاعی از وجود این برنامه در رایانه خود ندارد. بیشتر افراد که اطلاع درستی از عملکرد این برنامه‌ها ندارند به Malware، یا همان آزار افزارها و همچنین به Spyware، یا همان جاسوس افزارها یا برنامه‌های دیگری چون اسپام که از طریق ایمیل‌ها یا همان پست‌های الکترونیک رایانه را مورد حمله قرار می‌دهند هم ویروس می‌گویند. در صورتی که اگر از نظر ساختاری بخواهیم طرز کار این

برنامه‌ها و اثراتی را که روی رایانه‌ها می‌گذارند بررسی کنیم، می‌فهمیم که تفاوت بسیار زیادی با یکدیگر دارند. در حال حاضر بزرگ‌ترین راه انتقال ویروس به رایانه‌ها، اینترنت است و روزانه افراد بیشماری در اثر کار با اینترنت رایانه خود را به صورت ناخواسته و بدون این که اطلاعی پیدا کنند، آلوده می‌کنند. شاید بتوان گفت که اسپام‌ها بیشترین خطر را برای کاربران اینترنتی دارند و از اصلی‌ترین عاملان انتقال ویروس در اینترنت هستند. تمام ایمیل‌هایی که به صورت ناشناس برای افراد مختلف فرستاده می‌شود برای شما چیزی به جز دردسر نخواهند بود، پس بهتر است که به شکلی با این نامه‌های الکترونیکی هرز برخورد شود. در این هفته قصد داریم که نرم افزاری را به شما معرفی کنیم که نوآوری جدیدی را در برابر ایمیل‌های ناشناس دارد. این نرم افزار MailWasher Pro نام دارد و ابزاری مفید برای رهایی از اسپام‌ها است. این نرم افزار قادر است با توجه به امکاناتی که برای آن گذاشته شده است کلیه ایمیل‌هایی را که شما دریافت می‌کنید، بررسی کند و اگر ایمیلی، اسپام باشد یا عنوان آن ویروس مشکوکی باشد با مشاهده خطر به شما هشدار دهد که آن را به صورتی فیلتر کنید. شما می‌توانید برای راحتی کار آدرس ایمیل تمامی افرادی را که می‌شناسید در بخش MailWasher Pro's friends وارد کنید تا ایمیل‌های آنان توسط نرم افزار

معرفی سرویس‌های مختلف وبلاگ

یک وبلاگ داشته باشید



برقراری ارتباط و به اشتراک گذاشتن اطلاعات و دانسته‌ها یکی از مهم‌ترین اهداف جهان مجازی و گسترده اینترنت است به همین دلیل ابزارهای متنوع و متفاوتی برای تحقق بخشیدن به این خواسته در اینترنت قرار دارد. برای مثال وب‌سایت‌ها، وبلاگ‌ها، شبکه‌های اجتماعی، مسنجرها و ابزار دیگر هر یک امکانات و ویژگی‌های منحصر به فردی را دارند که جمعی از کاربران اینترنتی را به خود جذب می‌کنند. ما در این شماره می‌خواهیم شما را با ابزار وبلاگ و مفهوم آن در اینترنت آشنا کنیم. دلیل انتخاب ما از وبلاگ از بین تمام گزینه‌های بالا، راحتی ساخت، کار و دسترسی به آن است. زیرا شما تنها با اتصال به اینترنت می‌توانید همه وبلاگ‌ها را ببینید و یا حتی برای خود یک وبلاگ داشته باشید.

وبلاگ چیست؟

این واژه ترکیبی از واژه‌های web و log است که امروزه در بین عموم به blog (بلاگ) معروف شده است. این اصطلاح اولین بار در سال ۱۹۹۷ مطرح شد اما شکوفایی آن در اواسط سال ۲۰۰۰ میلادی بود. وبلاگ در حقیقت فضایی در اینترنت است که از چندین صفحه تشکیل شده که هر کاربر اینترنتی می‌تواند برای خود بسازد و ساختار و شکل آن را طبق سلیقه‌اش تزئین کند و از همه مهم‌تر مطالب، دانسته‌ها و دست نوشته‌های خود را در آن برای عموم به اشتراک بگذارد.

وبلاگ در برابر وب‌سایت

وبلاگ‌ها برخلاف وب‌سایت‌ها محیط شخصی‌تری دارند و می‌توانند متعلق به یک شخص و یا یک گروه کوچک باشند که در یک زمینه مشترک فعالیت می‌کنند. مثلاً وبلاگی برای دوستداران محیط‌زیست و یا یک وبلاگ شخصی برای یک روزنامه‌نگار که نوشته‌های خود را در آن به اشتراک می‌گذارد و یا حتی یک فرد معمولی که دل نوشته‌های خود را در قالب یک وبلاگ بیان می‌کند. یکی از مهم‌ترین تفاوت‌های وبلاگ با وب‌سایت در نحوه ساخت آن است. برای مثال شما برای ساخت یک وب‌سایت نیاز به آگاهی و دانش در زمینه HTML دارید و باید تا حدی کدنویسی را بدانید یا این که به یک برنامه‌نویس سفارش دهید

تا برای شما یک وب‌سایت اختصاصی طراحی کند اما برای ساخت یک وبلاگ نیاز به این دانش نیست و ساخت و طراحی آن بسیار راحت است و هر کاربری حتی مبتدی می‌تواند برای خود یک وبلاگ داشته باشد. یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های وبلاگ این است که اطلاعات همیشه بر اساس اولویت و نظم خاصی سازماندهی می‌شوند و معمولاً آخرین مطلب نوشته شده در صدر مطالب قرار می‌گیرد و هر بار که سازنده وبلاگ آن را به‌روز کند، جدیدترین مطلب در بالای مطالب قبلی قرار خواهد گرفت. اکثر وبلاگ‌ها دارای یک خط مشی مشخصی هستند و به نوعی آن را دنبال می‌کنند اما این یک قانون نیست و همه چیز در اختیار مدیر وبلاگ است. مثلاً فردی دوست دارد یک روز از سیاست و وبلاگش بگوید و فردا از سینما! خوبی وبلاگ این است که دست نویسنده‌اش را باز می‌گذارد اما معمولاً سبک و شیوه وبلاگ‌ها شخصی، غیررسمی و یا خودمانی است و می‌تواند از لحاظ کیفیت، محتوا و اهداف متنوع و متفاوت باشد.

انواع وبلاگ

اکثر وبلاگ‌ها مبتنی بر متن و نوشته هستند اما وبلاگ‌هایی هم وجود دارند که علاوه بر متن از سایر ابزارهای اطلاعاتی مانند صدا، عکس و تصاویر ویدئویی نیز استفاده می‌کنند. در اصطلاح به وبلاگ‌های تصویری vlog، Photoblogs، بلاگ‌های ویدئویی videoblogs

و بلاگ‌های صوتی Audioblogs می‌گویند.

پیوند با وبلاگ‌های دیگر

یکی از ویژگی‌های وبلاگ‌ها امکان برقراری ارتباط با وبلاگ‌های دیگر و نیز پیوند آدرس وبلاگ‌دوستان و آشنایان در وبلاگ خود است. برای مثال اگر شما وبلاگی در زمینه حمایت از محیط زیست دارید می‌توانید آدرس وبلاگ‌ها و وب‌سایت‌های دیگری را که در این زمینه فعالیت می‌کنند در وبلاگ خود قرار دهید تا هم مخاطبان شما به آن‌ها دسترسی داشته باشند و هم ارتباطات شما در زمینه فعالیت‌تان افزایش پیدا کند.

سرویس‌های وبلاگ ساز

در حال حاضر سرویس‌های مختلفی مانند Persianblog.ir، blogger.com، mihanblog.com و blogfa.com و سرویس‌های دیگر وجود دارند که به کاربران اینترنتی امکان ساخت یک وبلاگ رایگان را می‌دهند. مطمئن باشید که ساخت یک وبلاگ با استفاده از سرویس‌های خودکار، کار بسیار ساده‌ای است و شما نه تنها از پس آن بخواهید آمد بلکه از این پس عاشق وبلاگ شخصی خود می‌شوید. زیرا می‌توانید فضایی اختصاصی در فضای مجازی داشته باشید که در آن هر چیزی را که دوست دارید، بنویسید و در قالب آن با دوستان یا دیگر افرادی که کاربر اینترنت هستند، ارتباط برقرار کنید و یک فضای تعاملی مناسب در اینترنت برای خود به راه اندازید.

نرم افزار همراه

بسیاری از افراد دوست دارند که از گوشی هوشمند خود حداکثر استفاده‌ای که می‌توانند را ببرند. به عنوان مثال دوست دارند که دیگر نیازی به اسکنر نداشته باشند و اسکن هر فایلی که دوست دارند را با گوشی خود بگیرند.

این هفته برای این دسته از افراد یک نرم افزار بسیار کاربردی و قدرتمند با نام CamScanner -Phone PDF Creator برای سیستم‌عامل اندروید معرفی خواهیم کرد.

این برنامه یکی از قدرتمندترین، بهترین و کاربردی‌ترین اپلیکیشن‌های اسکن صفحات توسط دوربین اسمارت فون اندرویدی شماست که با دارا بودن امتیاز 4.6 در پلی استوری و بیش از ۱۰ میلیون دانلود از برترین نرم افزارهای اسکنر اندروید به شمار می‌رود.

این برنامه که برای همه سازمان‌ها، افراد و مدارس می‌تواند مفید واقع شود به شما این امکان را می‌دهد که به آسانی و با کیفیت باور نکردنی از صفحات مختلف توسط دوربین گوشی‌تان عکس بگیرید و نرم‌افزار به صورت خودکار آن فایل‌ها را به صفحات پی‌دی‌اف تبدیل کند و در اختیار شما قرار دهد.

این برنامه به صورت ماهرانه و خودکار گوشه صفحات را تشخیص می‌دهد و در

سریع‌ترین زمان ممکن اسناد مختلفی را در اختیار شما قرار خواهد داد.

این نرم‌افزار که به صورت کاملا رایگان عرضه شده است، دارای توانایی‌ها، امکانات و ویژگی‌هایی کم نظیر است که آن را به تمام کاربرانی که به دنبال بهترین‌ها هستند پیشنهاد می‌دهیم.

برخی از ویژگی‌های برنامه CamScanner -Phone PDF Creator اندروید عبارتند از:

■ دسترسی به اسناد اسکن شده و مدیریت آن‌ها از طریق اینترنت و مراجعه به سایت مخصوص برنامه

■ اسکن رسیدها، یادداشت‌ها، فاکتورها، کارت‌های کسب و کار و گواهینامه‌ها

■ امکان انجام جست‌وجویی دقیق و سریع در بین متون اسناد پی‌دی‌اف برای صرفه‌جویی در وقت و زمان کاربر

■ امکان اضافه کردن آسان یادداشت‌ها، حاشیه‌نویسی و تغییر نام اسناد اسکن شده

■ امکان مرتب‌سازی اسناد بر اساس تاریخ، برچسب، تصویر بند انگشتی و غیره

■ امکان قرار دادن رمز عبور بروی اسناد پی‌دی‌اف محرمانه توسط کاربر

■ امکان تهیه نسخه پشتیبان از اسناد و مدیریت آن‌ها

■ امکان ارسال مدارک اسکن شده، ذخیره سازی در

گوشی خود را اسکنر کنید



فضای ابری، فکس و تبادل بین دستگاه‌های تلفن همراه و کامپیوتر در صورت تمایل این نرم‌افزار قدرتمند را می‌توانید از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/KXEmA4>

پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بایت؛ سوال‌های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید.

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایت. من گوشی گلکسی اس ۵ دارم می‌خواستم بدانم اگر روزی یک بار به شارژ بزنم، برای باتری یا خود گوشی ضرر دارد؟

گوشی‌های امروزی یا اسمارتفون‌ها به دلیل مصرف بالایی که دارند معمولا هر ۲۴ ساعت یا ۴۸ ساعت باید شارژ شوند. پس این که شما هر روز گوشی خود را شارژ کنید امری طبیعی است و اسمارتفون‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که آسیب کم‌تری ببینند. قاعدتا بهتر این است که زمانی گوشی خود را به شارژ بزنید که خود گوشی به شما آلام دهد که باتری گوشی رو به اتمام است و معمولا این آلام در گوشی‌های سامسونگ در زمانی است که شارژ باتری شما به زیر ۲۰ درصد می‌رسد. اگر گوشی خود را زمانی به شارژ بزنید که خود گوشی به شما اخطار می‌دهد و اجازه دهید که عملیات شارژ به صورت کامل انجام شود، هیچ آسیب یا ضرری متوجه باتری یا گوشی شما نخواهد شد.

سلام بایت. می‌خواستم ببینم گوشی سامسونگ S5 هشت هسته‌ای بهتر است یا چهار هسته‌ای؟

به طور کلی در مورد گوشی‌های تلفن همراه و به خصوص گوشی‌های هوشمند باید گفت که هر چه پردازنده قوی‌تری داشته باشند، گوشی کارایی بالاتری دارد. پس مسلما گوشی دو هسته‌ای از تک هسته‌ای بهتر است. گوشی چهار هسته‌ای هم از دو هسته‌ای بهتر خواهد بود.

به این ترتیب باید گفت که گوشی هشت هسته‌ای هم از چهار هسته‌ای بهتر است. هنوز گوشی شانزده هسته‌ای نداریم ولی اگر داشتیم مسلما آن هم از یک گوشی هشت هسته‌ای بهتر بود.

سلام بایت. من گوشی اکس پریا وی دارم. بوردش دچار مشکل شده احتیاج به یک بورد نو دارم. لطفا من را راهنمایی کنید.

مسلما تعمیر مشکلات سخت‌افزاری نیاز به تخصص و تجهیزات دارد و با امکانات خانگی قابل حل نیست، بهتر است که خودتان در این زمینه کاری نکنید زیرا ممکن است به گوشی آسیب بیشتری وارد کرده و دیگر قطعات را هم دچار مشکل کنید. اما اگر گوشی شما گارانتی دارد شاید بتوانید با مراجعه به محلی که گوشی را از آن جا خریده‌اید از گارانتی آن استفاده کنید.

در غیر این صورت بهترین کار این است که به یک تعمیرکار تلفن همراه مراجعه کرده و گوشی خود را به یک متخصص و تعمیر کننده قطعات سخت‌افزاری تلفن همراه بسپارید.

سلام. لطفا نقاط قوت و ضعف گوشی زیر را مورد بررسی قرار دهید. ممنون

Sony-Xperia-T2-Ultra-dual-8G-"6-2Sim

همان‌طور که می‌دانید اگر اندازه صفحه‌نمایش ابزارهای دیجیتالی از یک اندازه‌ای بزرگ‌تر یا کوچک‌تر شود، نام آن‌ها تغییر پیدا می‌کند. به عنوان مثال گوشی‌های هوشمند، فلیت‌ها و تبلت‌ها بر اساس اندازه صفحه‌نمایشی که دارند نام‌گذاری می‌شوند. در مورد این مدل گوشی هم باید گفت که بیشتر یک فلیت است تا تلفن همراه معمولی. اگر به موبایل‌های با اندازه صفحه بزرگ علاقه دارید گوشی خوبی است زیرا با اندازه بزرگ صفحه‌نمایش امکان کارهایی از قبیل دیدن فیلم در گوشی فراهم خواهد شد.

علاوه بر این در مورد سیستم‌عامل گوشی باید گفت که دارای سیستم‌عامل جیلی‌بین می‌باشد و چهار هسته دارد. از لحاظ دوربین نیز بسیار با کیفیت است و توانایی فیلمبرداری 1080p را دارد.

از جمله ایرادات گوشی باید به حافظه پایین آن اشاره کرد. البته هر گوشی یک سری مزایا و معایب دارد و تصمیم نهایی را خودتان باید بگیرید.

سلام بایت عزیز. لطفا اگر ممکن است درباره گوشی سامسونگ گلکسی گرند بیشتر توضیح بدهید.

Galaxy Grand 2 Dual یکی از گوشی‌های خوب شرکت سامسونگ می‌باشد که با توجه به هزینه‌ای که برای آن می‌پردازید، امکانات به نسبت خوبی دریافت می‌کنید. این گوشی با سیستم‌عامل جیلی‌بین، پردازنده چهار هسته‌ای 1.2 گیگاهرتزی است. صفحه‌نمایش آن بزرگ است و 5.25 اینچ می‌باشد و با این اندازه صفحه‌نمایش در رده فلیت‌ها قرار می‌گیرد.

حافظه داخلی آن کم است و ۸ گیگ می‌باشد ولی مزیت بزرگ آن این است که توانایی اضافه کردن کارت MicroSD را دارد. دوربین ۸ مگاپیکسلی دارد که با توجه به فناوری‌های امروزی یک دوربین معمولی محسوب می‌شود البته فیلمبرداری 1080P دارد که در نوع خود مناسب می‌باشد. RAM دستگاه 1.5 گیگابایت است که می‌توانست بیشتر از این هم باشد.

بازی همراه

آب‌نبات‌هایی که معتادتان می‌کنند

متعدد برای حذف سریع‌تر آب‌نبات‌های موجود و مراحل بسیار متنوع همگی دست به دست هم داده‌اند تا تجربه یک بازی متفاوت پازلی را در اسمارت فون و یا تبلت اندرویدی شما به ارمغان بیاورد. Candy Crush Saga تا به امروز بیش از پانصد میلیون بار از مارکت اندروید توسط کاربران دریافت گردیده و دارای امتیاز 4.4 از 5.0 می‌باشد و بازیکنان زیادی را مجذوب خود کرده است. گرافیک اچ‌دی و رنگارنگ، دارا بودن مد آنلاین برای رقابت با دوستان و دیگر کاربران، امکان به اشتراک‌گذاری امتیازهای خود در شبکه اجتماعی فیس‌بوک از ویژگی‌های آن است. <http://goo.gl/gGCBuR>

اگر بخواهیم به شما یکی از پرطرفدارترین و فوق العاده‌ترین بازی‌های حال حاضر را معرفی کنیم بدون شک بازی زیبای Candy Crush با گرافیک اچ‌دی رنگارنگ در سبک بازی‌های پازل برای سیستم عامل اندروید می‌باشد که با بیش از پانصد میلیون بار دانلود از گوگل پلی در رده اول بازی‌های Casual قرار دارد و گرافیک اچ‌دی رنگارنگ و سبک پازلی متفاوت آن باعث شده لقب یک بازی اعتیادآور را به خود بگیرد! در این بازی شما باید که با سرعت بالا آب‌نبات‌های شبیه به هم را کنار یکدیگر قرار دهید و مراحل بسیار متنوع و چالش برانگیز را پشت سر بگذارید! انواع آب‌نبات‌های رنگارنگ با طراحی‌های بسیار واقعی، دستاوردهای



ترفند همراه

آیفون خود را جیلبریک نکنید!

آیفون خود را به کامپیوتر متصل کنید و نرم‌افزار را اجرا کنید. سپس روی گزینه genuine apps کلیک کنید. دکمه start را که نمایش داده شده، بفشارید. با این کار رایانه شما گوشی آیفون شما را شناخته است. در بالای نرم‌افزار قسمت‌های مختلفی وجود دارد که کاربرد آن‌ها مشخص است. برای مثال می‌توانید به قسمت apps بروید و برنامه‌های دلخواه را نصب کنید. اگر به یاد داشته باشید قبلا در شماره‌های گذشته گفته‌ایم که برای نصب نرم‌افزارهای دانلود شده و موجود روی کامپیوتر نیاز به یک واسط نرم‌افزاری دارید. از طریق این واسط نرم‌افزاری که معرفی شد می‌توانید برنامه‌های موجود روی کامپیوترتان را به آیفون انتقال دهید. در قسمت پایین نرم‌افزار اطلاعاتی در مورد حجم حافظه و نوع فایل‌های نصب شده روی وسیله‌تان را خواهید دید و نیز وضعیت امنیت گوشی شما و جیلبریک بودن و یا نبودن گوشی‌تان نیز مشخص شده است. برای رفع مشکل سینک آیتونز هم می‌توانید پروفایل نصب شده در ابزار خود را پاک کنید و یا این که تمام نرم‌افزارهای نصب شده از این روش را پاک کنید. اگر از روشی که گفتیم استفاده کنید، می‌توانید بیشتر نرم‌افزارهای پولی را به صورتی رایگان دریافت کرده و نصب کنید.

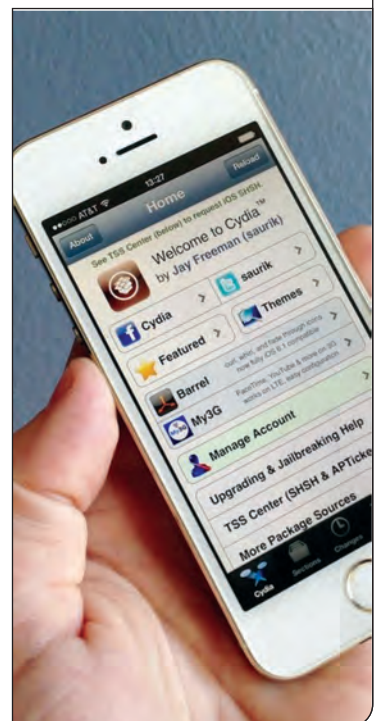
اگر کاربر آیفون هستید حتما تا به حال به این نکته پی برده‌اید که برای نصب نرم‌افزارهای کرک شده روی گوشی‌های آیفون باید آن‌ها را جیلبریک کرد. البته بعضی از روش‌ها هم وجود دارند که می‌توان بدون جیلبریک این کار را انجام داد و برای این کار نرم‌افزارهایی به صورت اختصاصی منتشر شده است. در ترفند این هفته قصد داریم یکی از این روش‌ها را آموزش دهیم. در ابتدا شما باید نرم‌افزار مخصوص این کار را از نشانی‌های زیر دریافت کنید که هم نسخه pc آن و هم نسخه آیفون آن موجود است.

pc:http://qd.leaderhero.com/qd/tbzs/Tongbu_2.071.exe

iPhone:http://qd.leaderhero.com/qd/tuizB/tbtui_zb_v2.10_1_gw.ipa

iPad:http://qd.leaderhero.com/qd/tuiHDZB/tbtuiHD_zb_v1.18_1_gw.ipa

نرم‌افزار آیفون را می‌توانید به راحتی و با استفاده از نرم‌افزارهای iTools و یا i-Funbox روی گوشی خود نصب کنید و نیاز به جیلبریک گوشی نیست. پس به راحتی آن را نصب کنید و همچنین می‌توانید با استفاده از نسخه pc آن برنامه‌های تان را نصب کنید. حالا می‌توانید



بازی کوچک

معمای آتلانتیس



بازی کوچک این هفته The Rise Of Atlantis نام دارد. این یک بازی در سبک Match 3 است؛ سبکی که در چند ساله گذشته محبوبیت زیادی پیدا کرده و توجه مخاطبان زیادی را در شبکه‌های اجتماعی و تلفن‌های همراه به خود جلب کرده است. این بازی از تم شهرهای تاریخی استفاده می‌کند.

بازی The Rise Of Atlantis اصول ساده‌ای دارد اما در عین حال تقریباً همه الگوهای موفق در این سبک را یک جا جمع کرده است.

هر مرحله از بازی، یک جدول نامنظم از اشکال مختلف است. خود جدول نیز معمولاً یک شکل منظم نیست و در مراحل بالاتر، این شکل پیچیده‌تر نیز می‌شود. با در کنار هم قرار دادن حداقل سه شکل یکسان در کنار هم به صورت افقی یا عمودی، این اشکال پاک شده و اشکال بالایی، جای آن‌ها را خواهند گرفت. در هنگام بازی باید دقت کنید که پاک کردن اشکال موجب خارج شدن یکی از قطعات پازلی کوچک از جدول شود. زمانی که کل اشکال پازل از جدول خارج شود، از مرحله عبور خواهید کرد. پاک کردن‌های بی‌هدف چندان موثر نیست، مگر این که با سرعت زیاد انجام گیرد، چرا که با پاک کردن تعدادی شکل، جایزه دریافت کرده و می‌توانید با استفاده از جایزه‌ها، سریع‌تر از مرحله عبور کنید. برای عبور از هر مرحله محدودیت زمانی نیز وجود دارد.

در صورت تمایل می‌توانید این بازی را با حجمی نزدیک به ۱۷ مگابایت از آدرس زیر دانلود کنید:

<http://goo.gl/FqDmzQ>

پرسش و پاسخ بازی

■ **بازی Wolfenstein را نصب کردم. در ابتدا پس از اجرا بعد از مدت کوتاهی از بازی خارج می‌شود. پس از آپدیت کارت گرافیک و اجرای بازی، صفحه سیاه ظاهر می‌شود و رایانه هنگ می‌کند. البته گاهی منوی بازی ظاهر می‌شود اما بازهم رایانه هنگ می‌کند. لطفا راهنمایی کنید.**

گاهی ممکن است یک به‌روزرسانی برای درایور برخی از سخت‌افزارها، منتهی به ناسازگاری سخت‌افزار با برنامه‌ها شود. ممکن است به‌روزرسانی درایور کارت گرافیک رایانه شما نیز از این دست باشد.

البته با توجه به مشکل کلی اجرای این بازی در رایانه شما، نمی‌توان این‌طور فرض کرد که در درایور جدید، مشکل را ایجاد کرده است. خروج ناگهانی بازی بدون نمایش هیچ پیامی، از خطاهای پیش‌بینی نشده اجرای بازی ناشی می‌شود، در حالی که خطاهای متعددی برای ناهمخوانی کارت گرافیک و بازی پیش‌بینی می‌شود. از این رو احتمال خراب بودن نسخه بازی و یا نصب نامناسب آن، قوی‌تر به نظر می‌رسد. در صورت امکان بازی را روی رایانه دیگری نصب و از سلامت دیسک و مناسب بودن نسخه بازی، اطمینان حاصل کنید.

■ **در اجرای بازی‌ها، معمولاً کدام عامل سخت‌افزاری، نقش به سزایی در کیفیت دارد؟ رم، کارت گرافیک یا پردازنده؟**

هر سه قطعه رم، کارت گرافیک و پردازنده در کیفیت اجرای بازی‌ها تاثیر گذار هستند اما نمی‌توان به صورت یک قانون کلی، یکی از آن‌ها را تاثیرگذارتر دانست. به عنوان مثال ممکن است رایانه به بهترین کارت گرافیک موجود در بازار مجهز باشد اما به دلیل فقدان حجم کافی رم، برخی از بازی‌ها را حتی اجرا نیز نکند و اصلاً قادر به انجام این کار نباشد.

افزایش حجم رم معمولاً تاثیر بیشتری نسبت به افزایش سرعت رم در اجرای بهتر بازی‌ها دارد، در حالی که در کارت‌های گرافیک، بعد از عبور از سطح کافی برای اجرای بازی، افزایش راندمان کارت گرافیک، تاثیر بیشتری نسبت به افزایش حافظه کارت گرافیک در کیفیت اجرای بازی خواهد داشت.

با توجه به گران بودن کارت گرافیک و در عین حال، جهش‌های سریع این قطعه سخت‌افزاری، معمولاً کارت گرافیک ضعیف‌ترین قطعه رایانه نسبت به بهترین‌های بازار است و به همین دلیل، ارتقای این قطعه سخت‌افزاری در بسیاری از رایانه‌ها باعث ارتقای کیفیت اجرای بازی‌ها می‌شود اما این لزوماً به معنای تاثیرگذارتر بودن کارت گرافیک نیست.

خبر بازی

■ وحید صفایی



در پنج سال گذشته، بسیاری از مجلات و نشریات بازی در سراسر جهان درباره انتشار نسخه بعدی بازی Fallout اظهار نظر کرده‌اند. Bethesda سازنده و ناشر بازی با سکوت در قبال یکی از موفق‌ترین بازی‌های قرن بیست و یکم، کنجکاوی‌های زیادی را برانگیخت اما ۵ سال خبری از نسخه جدید Fallout نبود تا این که در آستانه E3 2015 سایت بازی، از ساخت نسخه آتی از Fallout خبر داد؛ عنوانی که Fallout نامگذاری شده است.

در E3 2015 بی‌شک این بازی درخشید. نام Fallout در میان تمام فهرست‌های بازی‌های برتر E3 2015 که توسط نشریات مختلف تهیه شده‌اند، به چشم می‌خورد. Fallout ادامه‌ای بر داستان Fallout 3 است اما فاصله زمانی نسبتاً زیادی را میان داستان دو بازی ایجاد می‌کند. Fallout 4 در سال ۲۰۱۲ آغاز می‌شود. قهرمان بازی به همراه خانواده‌اش به سرپناه می‌گریزد تا از انفجار هسته‌ای عظیم، در امان بماند. انفجار وحشتناکی صورت می‌گیرد. زمانی که قهرمان چشم‌باز

می‌کند، اثری از خانواده‌اش نمی‌یابد. او در می‌یابد که ۲۰۰ سال گذشته و تنها او به طور اسرارآمیزی بدون هیچ تغییری زنده است! بازی در منطقه بسیار وسیع بوستون و ماساچوست اتفاق می‌افتد. مثل گذشته، بازی یک نقش آفرینی در محیط Sandbox است اما شاید به جرات بتوان گفت که Fallout 4 مفهوم Sandbox را توسعه داده است. بازی‌های سبک Sandbox انتخاب گیم‌پلی را به بازیکن می‌سپارند.

در Fallout 4 می‌توان به هر جایی رفت، دیالوگ‌ها را نیمه کاره رها و عبور کرد یا در هر نقطه اقامت گزید. در واقع تنها محدود کننده‌های منطقی، فعالیت‌های بازیکن را محدود می‌کند بدون این که بازی محدودیت جدیدی تعریف کرده باشد. زاویه دید از پیش تعیین شده بازی، اول شخص است اما بازیکن می‌تواند نمای دید را به سوم شخص تغییر دهد. این امکان جدید می‌تواند افراد بیشتری را به جمع علاقه‌مندان Fallout اضافه کند، چرا که برخی از بازیکنان به زاویه دید اول شخص علاقه زیادی ندارند.

خبر بازی

ساخت یک بازی خوب از روی یک فیلم؟ شاید ده سال پیش با قاطعیت می‌شد به این سوال پاسخ منفی داد، چرا که به جرات بیشتر بازی‌هایی که از روی فیلم‌ها ساخته شده‌اند، شکست خورده‌اند. البته این شکست لزوماً اقتصادی نیست اما در بیشتر موارد بازیکنان از خرید خود راضی نخواهند بود. اما سری Lego در یک دهه گذشته بارها موفق ظاهر شد در حالی که هر بار، داستان یکی از مجموعه فیلم‌های پرطرفدار را بازسازی می‌کرد.

Tt Games سازنده مجموعه بازی‌های لگویی مهارت خاصی در تبدیل کردن فیلم به سرگرمی و خنده خالص دارد؛ از هری پاتر، بتمن و جنگ ستارگان گرفته تا بازی اخیر که Lego Jurassic World نام گذاری شده، همه از روی فیلم ساخته شده‌اند و همه آن‌ها نیز امتیازات نسبتاً خوبی دریافت کرده‌اند. Tt Games قهرمانان، تم کلی و داستان فیلم‌ها را می‌گیرد و آن‌ها را به دنیای لگویی منتقل می‌کند؛ جایی که خیلی جدی نیست و می‌توان فقط خندید، چرا که دنیای اسباب بازی‌ها برای سرگرمی و خنده ساخته شده است.

Tt Games در تبدیل همه این فیلم‌ها به بازی موفق ظاهر شده است. البته Lego Jurassic World عنوانی که قصد داریم درباره آن صحبت کنیم، در مقایسه با عناوین پیشین در سری Lego اندکی کم فروغ‌تر بوده اما مشخصاً هنوز هم می‌توان آن را یک بازی خوب تلقی کرد.

داستان بازی تمام فیلم‌های مجموعه Jurassic Park را شامل می‌شود، یعنی هر چهار فیلم از جمله فیلم آخر که رکورد شکنی کرده است. البته علاقه‌مندان فیلم می‌دانند که در کنار موفقیت فوق‌العاده استثنایی در گیشه، این فیلم در جلب نظر تماشاچیان و منتقدان کاملاً متوسط عمل کرد.

شاید همین اتفاق باعث شده باشد که بازی Lego Jurassic World نیز در کسب امتیاز از منتقدان

Fallout 4 ناگهان ظاهر شد!

۲۰۰ سال خواب در یک سرپناه

تیراندازی، به عنوان بخشی جدانشدنی از بازی، با ۵۰ سلاح گوناگون در Fallout 4 همراه شده است. هر یک از این سلاح‌ها می‌توانند آپگرید شوند و یا با افزودن تجهیزات جدید به آن‌ها، برای انجام کار خاصی تقویت شوند. سازنده بازی مدعی است در مجموع ۷۰۰ ترکیب مختلف از سلاح‌های گوناگون را می‌توان در این بازی تجربه کرد. لباس‌ها و تجهیزات دفاعی که برای حفاظت از بدن قهرمان به کار گرفته می‌شوند در Fallout 4 یکپارچه نیستند. بازیکن می‌تواند اجزای مختلف را با یکدیگر ترکیب کرده و یک Armor مناسب ایجاد کند و در هر زمان که خواست، خصوصیات این Armor را با جایگزین کردن اجزای کوچک، تغییر دهد.

اما مهم‌ترین و شاید هیجان‌انگیزترین بخش جدید در Fallout 4 ایجاد یک شهرک مسکونی است. بازیکنان می‌توانند در هر نقطه از منطقه عظیم بی‌آب و علف، یک شهرک جدید راه‌اندازی کنند. کافی است آب و منابع انرژی را تأمین کنید تا ساکنان جدیدی به شهرک شما مراجعه کنند. برای حفاظت از شهرک، باید تله‌ها و سیستم‌های پدافندی در شهر خود راه‌اندازی کنید. هر اندازه که امکانات و امنیت در شهر بیشتر باشد، تعداد سکنه در آن افزایش می‌یابد.

از منظر گرافیکی، Fallout 4 یک عنوان نسل هشتمی خاص است که به طور خاص برای PS4، Xbox One و ویندوز طراحی شده است. اگر چه طراحی هنری بازی در بسیاری از بخش‌ها کاملاً از نسخه‌های قبلی الهام گرفته شده اما جزئیات به مراتب افزایش پیدا کرده است.

این بازی در ۱۹ آبان امسال به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

جدیدترین بازی لگویی همچنان موفق بود

با دم دایناسور هم بازی؟



این جاست که تا به خود می‌آیید، در خواهید یافت که به لگوها معنادار شده‌اید! در بخش گرافیک، بازی فاصله بیشتری با اصول لگویی گرفته است. المان‌های گرافیکی منحنی و به طور کلی غیرلگویی بیشتری در پارک جوراسیک به چشم می‌خورد.

البته فضای دانما جنگلی فیلم‌ها چندان با شرایط مستطیلی شکل لگوها سازگار نیست و شاید همین موضوع سبب شده است تا سازنده بازی در طراحی هنری دایناسورها و جنگل، کمتر از المان‌های لگو شکل بهره‌برداری کند.

بازی هنوز یک بازی چند میزبانی است و از همین رو گرافیک در بخش نورپردازی و سایه زنی، کمی قدیمی به نظر می‌رسد. به همین دلیل گرافیک Lego Jurassic World حتی در کنسول‌های نسل هشتمی نیز کمی تاریخ مصرف گذشته به نظر می‌رسد.

این بازی در مجموع امتیاز میانگین خوب ۷۷ را از آن خود کرده است. علاوه بر سیستم‌های عامل ویندوز و OS X کنسول‌های PS3، PS4، Xbox One، 3DS و Wii U، Vita نیز میزبان این بازی هستند.

کمی ضعیف‌تر از دیگر بازی‌های لگویی ظاهر شود. بازی شامل ۲۰ مرحله است. داستان هر فیلم به ۵ مرحله تقسیم شده است که یکی از مهم‌ترین وقایع آن فیلم را به نمایش می‌گذارد.

هر یک از این مراحل، ۴ بخش دارند که با بیش از ۳۰ کاراکتر قابل بازی هستند.

گیم‌پلی بازی شامل انجام فعالیت‌های اکشن و حل پازل‌های لگویی است؛ همان گیم‌پلی کلاسیکی که در تمام نسخه‌های قبلی بازی‌های لگویی به کار گرفته شده است.

بازیکنان باید هر چیزی را به اجزای لگویی تشکیل دهنده (تجزیه کنند!) بشکنند و ایتهم‌های مورد نیاز برای عبور از مرحله و کسب امتیاز را جمع‌آوری نمایند.

مانند گذشته، هر یک از شخصیت‌های بازی، یک قابلیت منحصر به فرد دارد که در پیشبرد اهداف بازی و برای عبور از مراحل ضروری به نظر می‌رسد. با یافتن اجزای جدید، می‌توانید کاراکترهای جدیدی را Unlock کنید که قابلیت‌های جدیدی دارند. این قابلیت‌ها، می‌تواند برای شکستن دیگر وسایل و به دست آوردن اجزای جدید لگویی به کار گرفته شود و این داستان دوباره تکرار شود.

همراه باشما

- سلام بایت. بهترین نرم افزار را برای ریکواری و بازیابی اطلاعات معرفی کنید.
- سلام دوباره به هفته نامه فناوری اطلاعات و ارتباطات بایت؛ اگر امکانش بود در مورد اطلاعاتی در مورد رمز جدول بدهید. ممنونم
- بایت:** با سلام خدمت شما مخاطب محترم. برای اطلاع از نحوه ارسال رمز جدول و شرکت در مسابقه، به اطلاعاتی که در زیر جدول در همین صفحه آمده است، مراجعه کنید.
- سلام. من می خواستم کنسول بازی بخرم. نمی دانم Xbox One بگیرم یا PS4. لطفا مقایسه کنید کدام بهتر است.
- سلام بایت. لطفا در مورد گوشی Samsung Galaxy A3 مطلب بنویس. ممنون
- سلام بایت عزیز. لطفا سایتی به روز شده را در رابطه با معرق، تابلو، مشبک در صفحه لینکدونی معرفی کنید. ممنون می شوم
- سلام بایت عزیز. لطفا درباره Xperia zr توضیح دهید و معایب و مزایای آن را ذکر کنید.
- سلام بایت. لطفا در مورد گوشی SONY E1 DUAL به طور کامل توضیح دهید و قیمت آن را درج کنید. با تشکر
- سلام بایت. خواهش می کنم درباره لومیا ۲۵۲۰، مطالبی را در روزنامهات ذکر کن.
- با سلام. لطفا نحوه نصب نرم افزار و بازی را در آیفون توضیح دهید.
- سلام بایت. لطفا در مورد کنسول های بازی مثل PS3, Xbox 360, Wii و دستگاه های دیگر توضیح دهید و آن ها را از نظر تعدد بازی و قیمت و کیفیت مقایسه کنید. لطفا مطلبی کامل در مورد این موضوع بنویسید. با تشکر فراوان
- سلام بایت. لطفا نرم افزاری کامپیوتری برای قفل گشایی رمز انواع گوشی ها معرفی کنید. ممنون
- سلام بایت. پارتیشن بندی توسط Manage را در ویندوز هفت به طور کامل توضیح دهید.
- سلام بایت. لطفا در مورد گوشی Huawei y330 توضیح دهید و قیمت آن را درج کنید. ممنون
- سلام به بایت بسیار عزیز. لطفا یک لپ تاپ خوب تا سقف یک میلیون و دویست هزار تومان معرفی کنید. با تشکر فراوان
- سلام بایت عزیز. می خواهم گوشی هوشمند بخرم. از بین گوشی های سونی، گلکسی کدام از هر لحاظ بهتر است. لطفا راهنمایی ام کنید. با تشکر
- سلام بایت. لطفا مشخصات یک کیس ایده آل برای بازی را بنویس و قیمت آن را هم بررسی کن.

جدول شماره ۳۷۱

جدول

افقی:

۱- جاسوس افزار (صفحه ۱۲) - پسوند بسیاری از فایل ها ۲- اولین عدد خالص و بی غش - شناسه اینترنتی ۳- واحد پول کشور هند - دریغ و حسرت ۴- درخت زبان گنجشک - اشعه و نور ۵- گوهر و سنگ قیمتی پنجمین نماز - نشانه مفعول است ۶- یکی از ایالت های کشور آمریکا (صفحه ۵) - من و تو ۷- از مقامات دین یهود - دزد اینترنتی ۸- جعبه سخت افزاری رایانه - دوربین کامپیوتر ۹- از غذاهای آبکی - از رنگ ها - از ویتامین ها ۱۰- پایداری در عهد و پیمان - یکی از فناوری های مبتنی بر Frame در شبکه های رایانه برای شبکه های محلی (LAN) می باشد ۱۱- از مرورگرها - از سایت های اینترنتی

عمودی:

۱- یکی از ۱۰ کشور برتر از لحاظ سرعت اینترنت (صفحه ۵) - از سخت افزارها ۲- سطحی برآمده که از مصالح ساختمانی برای نشستن ساخته می شود - از ورزش ها - بهبود یافتن بیماری ۳- دارای جنبش و حرکت - خاموش بودن چراغ ۴- فوری - از شرکت های بزرگ تولید کننده تلفن همراه ۵- از سایت های اینترنتی - ناامیدی - واحد سطح معادل ۱۰۰ متر مربع ۶- صفحات اینترنتی - فریاد - آینده ۷- میوه ای که در آغاز فصل خودش به بازار عرضه شود ۸- نامه ناخواسته (صفحه ۱۲) - موتور جست و جوگر چینی ۹- مجازات - از مصالح ساختمانی - از ضمائر فاعلی مفرد ۱۰- اضافه کردن ID جدید - خیس و مرطوب - یاری ۱۱- نرم افزار ضد اسپام (صفحه ۱۲) - از شرکت های بزرگ رایانه ای

طراح جدول: شادی طباطبایی

رضای غلامی - ته مینه دهقان - مسعود قمری نژادیان - محمد قاسمی نور فتح... غفاری - امید دیمی - انسیه آذرکسب - ابوالفضل مرشدلو - محبوبه جعفری - جواد غفوری - علی علینور فرکی - رضا لطفی ایلانی - حمیدرضا زنجانی - شهریار عطایی - طاهره زاده ناظر - علی مهدوی فر - میترا خرمکی - احمد جلیلی بوسف نژاد - کاظم صحرارگرد - نبات روان بد - زهرا حاجی پور - هژیر جوهرچی - تکتم سادات سیدحسینی - علی افتاده رحمتی - جواد گلستانی - فرزانه اخلاقی

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

رمز جدول ۳۷۱ را در خانه های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۱۱ افقی و ۵ عمودی) - (۲ افقی و ۱۱ عمودی) - (۱۱ افقی و ۱۱ عمودی) - (۱۱ افقی و ۱۱ عمودی) - (۳ افقی و ۲ عمودی)
(۱۰ افقی و ۶ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۷۰: میشل بیکر (Michael Baker)

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 یسارود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نامتان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۷۰

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

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۳۶۹

فائزه امیر کلاهی
مشهد

مونا داغیان
تهران

گروه شرکت های آشنا ارائه دهنده

Dedicated پهنای باند اینترنت اختصاصی

- ویژه شرکت ها، ادارات و سازمان ها
- بر روی بسترهای Wireless، اینترنت و یا خط خصوصی
- پشتیبانی ۲۴ ساعته

TNS
TELECOM
NETWORKS
SOLUTIONS

بلوار هاشمیه، نبش
هاشمیه ۲۴
پلاک ۱۸۸ واحد ۵

دارای مجوز به شماره ۱۰۴-۱۹-۱۳۲۷-۱۳۲۷
از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

ناشر رایانه

OLYMPUS

فیض صوت های شخصی و حرفه ای الیمپوس

(Voice Recorder)

ویژه اساتید، دانشجویان
زبان آموزان، طلاب و ...



جهت درج آگهی در

با برفتنه

پرتیراژترین و ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دیر هفته نامه بایت:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

مهدی یزدی نژاد



شماره پست:

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس:

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی:

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت

شادی طباطبایی



به زیبایی پخش کنید!

Toc نام این پخش کننده موسیقی عجیب و جالب است که توسط شرکت Roy Harpaz طراحی شده است. دو ویژگی مهم این محصول راحتی و سادگی استفاده از آن و طراحی ساده و شیک آن است. Toc با یک سیستم طراحی خطی کار می کند و علاوه بر این که کاربر می تواند توسط دکمه های لمسی که در قسمت جلوی دستگاه قرار دارد، آن را کنترل کند، مجهز به ریموت نیز می باشد. این محصول خاص و منحصر به فرد دارای کیفیت پخش بی نظیری بوده و جنس بدنه آن از چوب گردو است.



تبلت خود را بیچانید!

شرکت سامسونگ طرحی از محصول آینده خود را به نام Samsung flexible Roll معرفی کرده است که تحولی عظیم را در این گروه از محصولات به وجود خواهد آورد.

این تبلت که به شکل لوله ای استوانه ای ساخته شده است، مجهز به صفحه نمایش روی قابل انعطاف می باشد.

روی بدنه استوانه ای شکل دو عدد ورودی پورت یواس بی، صفحه کلید لمسی و اسپیکر قرار گرفته است.

این محصول که قرار است با ویندوز ۱۰ کار کند، ۱۰ تا ۱۲ اینچ بوده و ضخامت OLED آن تنها ۲ میلی متر است.

این محصول قرار است پایان سال ۲۰۱۶ وارد بازار شود.

گوشی موبایل بادبزنی

تصویر فوق گوشی تلفن بسیار عجیبی را نشان می دهد که با نام Fan Cellphone معرفی شده است. این گوشی بسیار جالب به شکل منحصر به فردی طراحی شده است.

در ساختار آن هیچگونه دکمه ای وجود ندارد و در واقع سیستم عامل آن به شکل فیزیکی عمل می کند. این موبایل میله ای شکل با توجه به میزان باز شدن، عملکردهای مختلفی را انجام می دهد. چنان چه کاربر آن را به میزان ۳۰ درجه باز کند، وارد حالت Cellphone می شود. چنان چه ۹۰ درجه باز شود روی حالت Skype قرار می گیرد و چنان چه کاملاً بسته باشد روی حالت دوربین قرار می گیرد. در واقع با تغییر میزان زاویه باز شدن دوربین عملکردهای مختلف قابل اجرا است. این محصول بی نظیر هنوز در مرحله طرح به سر می برد.

قمقمه صوتی

اگر در سفر برای نوشیدنی های خود فلاسک مخصوصی ندارید، حتماً یک عدد فلاسک موسیقی همراه داشته باشید تا حوصله تان سر نرود.

نام این بلوتوث اسپیکر قمقمه ای شکل است که می تواند در هر جا همراه شما باشد. این محصول با طراحی منحصر به فرد در اندازه 3.94X4.57X1.38 اینچ ساخته شده است و ۱۵۸ گرم وزن دارد.

کیفیت صدا و شفافیت آن توسط شرکت سازنده ضمانت شده است و مجهز به آمپلی فایر نیز می باشد.

امکان اتصال بیسیم آن به تبلت، موبایل، لپ تاپ و دستگاه های دیگر میسر بوده و ۵۰ دلار قیمت دارد.

بینید و تایپ کنید

Sonder نام این صفحه کلید ۷۸ دکمه ای است که کمتر از نمونه های استاندارد کلید داشته ولی قسمت جالب این صفحه کلید ۵۰ دکمه مجهز صفحه نمایش کوچک است که هر کدام از آیکن هایی که شما می خواهید را نشان می دهد. در واقع دکمه هایی با توانایی برنامه ریزی شدن بر طبق نظر کاربر، علاوه بر این پتانسیل های زیادی برای عملکردهای مختلف دارند این صفحه کلید زیبا با MAC و ویندوز سازگار بوده و حتی امکان اتصال به تبلت و گوشی هوشمند را نیز دارد. وجود backlight جهت تایپ در مکان تاریک از دیگر ویژگی های این محصول است. قیمت این صفحه کلید ۲۰۰ دلار گزارش شده است.

کوچکترین اسکنر جهان

در میان انواع اسکنرهای جیبی این بار نوعی اسکنر توسط Dacuda وارد بازار شده که نام کوچک ترین اسکنر جهان را به خود اختصاص داده است. Pocket Scan نام این محصول جالب است که کمی بزرگتر از یک کارت اعتباری می باشد و با سیستم بلوتوث عمل می کند. امکان اسکن انواع نوشته ها، متن ها، تصاویر و موارد دیگر به راحتی توسط این محصول میسر می شود. کیفیت متن های اسکن شده و تصاویر بسیار بالا بوده و با سرعت بالایی فایل های اسکن شده را به گوشی، تبلت و لپ تاپ منتقل می کند. این محصول با انواع سیستم عامل ها سازگار بوده و ۹۹ دلار قیمت دارد.

