

خراسان

# بازار فناوری

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال ششم | شماره ۲۴۸ | چهارشنبه ۱ آذر ۱۳۹۱ |



از پیکسل‌های "۲۰ سال پیش"  
تا آینده بازی‌ها



۱۴

یک آسمان آبی بیکران

۶

یک قفل مستحکم روی نامه‌های الکترونیکی

۴

بدلی برای Firefox OS

یادداشت

سعید طباطبایی

چاقویی که در غلاف جا نمی‌گیرد

چند روز پیش اسرائیل رهبر شاخه نظامی حماس را در یک حمله هوایی مورد هدف قرار داد و به شهادت رساند.

فیلم این حمله چند دقیقه بعد در یوتیوب آپلود شد و لینک آن نیز در صفحه توییتر سخنگوی وزارت خارجه اسرائیل گذاشته شد. حمله بعدی اسرائیل به مقر دفتر سیاسی حماس نیز فیلم برداری شد و کم‌تر از چند دقیقه بعد از حمله در اینترنت قابل مشاهده بود.

صفحات توییتر و فیس‌بوک طرفداران اسرائیل نیز پر بود از به اشتراک گذاری این به اصطلاح قدرت نمایی رژیم صهیونیستی.

از طرف دیگر حماس و دیگر گروه‌های فلسطینی نیز چند دقیقه پس از حملات اسرائیل فهرستی از قربانیان غیرنظامی این حملات به همراه فیلم و عکس منتشر می‌کردند تا مردم جهان از بی‌رحمی و قساوت اسرائیلی‌ها بی‌خبر نمانند. همچنین خط و نشان‌هایی که طرفداران فلسطین و اسرائیل و گهگاه مسئولان نظامی این دو جبهه برای هم می‌کشند، موج‌های خبری بزرگی راه می‌اندازد؛ فضایی که ایرانیان از آن به ظاهر دورند و اجازه دسترسی به آن را ندارند.

پایگاه‌های اجتماعی فیس‌بوک و توییتر چند صبحی است که فیلتر شده است. استفاده از فیلتر شکن نیز جزو مصادیق جرایم رایانه‌ای قرار گرفته است ولی استفاده از این سایت‌ها نه. شما می‌توانید از پایگاه اجتماعی فیس‌بوک استفاده کنید به شرطی که از فیلتر شکن استفاده نکنید. این شاید برداشت دیگری باشد از این قوانین ضد و نقیض.

چرا که اگر سایت و پایگاهی فیلتر می‌شود طبیعتاً به این دلیل است که استفاده نشود و منطقاً استفاده از آن نیز باید خلاف قانون به حساب آید ولی در ایران این گونه نیست.

دبیر شورای عالی فضای مجازی نیز چندی پیش در کنفرانس مطبوعاتی در برابر پاسخ به این سوال که آیا از فیس‌بوک استفاده می‌کند یا خیر پاسخ مثبت داد و البته از ضررهای این گونه شبکه‌های اجتماعی نیز سخن به میان آورد. ظاهراً میان تصمیم‌گیران فضای مجازی نیز برای استفاده از این شبکه‌های اجتماعی اختلاف نظر وجود دارد؛ ابزارهایی که قطعا در کنار تمامی ضررهایشان استفاده‌های مفیدی نیز می‌توانند داشته باشند و این بحث قدیمی را باز در میان مسئولان فرهنگی جامعه به راه بیندازند که در خصوص چاقو چه تصمیمی باید گرفته شود؛ ابزاری را که می‌تواند هم استفاده مفید و هم استفاده مضر داشته باشد، چه کار باید کنیم. دو راهی معروفی که هر چند سال یکبار جلوی راه مسئولان قرار می‌گیرد و قدمتش شاید برگردد به زمان ورود ویدئو به ایران.

واقعیت این است که پایگاه‌های اجتماعی فیس‌بوک و توییتر چه فیلتر باشند و چه نباشند مخاطبان خود در ایران را به سمت خود می‌کشند و قطعا کسانی که بخواهند به این سایت‌ها وارد شوند منظر اجازه نخواهند ایستاد؛ چه برسد به این که گاه و بیگاه صحبت مسئولان درباره استفاده از فیس‌بوک را نیز بشنوند که خوب منطقاً این اجلاس را به خود خواهند داد که از خط قرمز عبور کنند. خط قرمزی که گویا وضع‌کنندگان آن نیز به اندازه کافی به آن پایبند نیستند و در نهایت، استفاده از چنین ابزارهای نوینی در عرصه فناوری اطلاعات نه با فیلتر و نه با قانون متوقف نخواهد شد.

این چاقو هر قدر هم سر و دست ببرد در غلاف نخواهد رفت تا زمانی که کارکرد مفید خود را از دست ندهد.

فناوری اطلاعات و ارتباطات در هفته‌ای که گذشت

هفته پر خبر آی‌سی‌تی کشور

در تله‌کام ۲۰۱۲ رقابت شدیدی بین غول‌های تلفن همراه کشور برقرار بود؛ رقابت‌هایی که حتی در مورد استقبال از وزیر نیز حاشیه‌ساز شد



کشور جهان، آخرین دستاوردهای خود را در معرض دید کارشناسان و علاقه‌مندان قرار دادند. از جمله کشورهای حاضر در این نمایشگاه می‌توان به آلمان، انگلستان، ایتالیا، چین، سوئیس، کانادا، کره جنوبی و لهستان اشاره کرد که شرکت‌ها و نمایندگانی از آن‌ها در نمایشگاه ایران تله‌کام ۲۰۱۲ حضور داشتند.

ایرانیان نت

مراسم رونمایی از تمبر نخستین و تنها دارنده مجوز ایجاد و گسترش شبکه پهن‌بند کشور در بستر فیبر نوری، با حضور تقی پور وزیر ارتباطات و وزیر کشورهای عضو اکو صورت گرفت. همچنین در این مراسم مسئولان کشورهای عضو اکو نیز امضای یادبود خود را روی این تمبر درج کردند. ایرانیان نت نه به عنوان یک کنسرسیوم مشخص که فعلاً به عنوان یک شرکت کار خود را شروع کرده و قرار است اپراتور چهارم کشور باشد. این اپراتور که از طریق فیبر نوری شبکه ملی اطلاعات را راه‌اندازی خواهد کرد با آن چه که اهداف کلی پروژه رساندن فیبر نوری به منازل یا FTTH است، فاصله زیادی دارد. تاکنون تنها طرح تجاری آن مشخص شده و هنوز سازمان تنظیم رگولاتوری پیرامون پروانه این اپراتور تصمیم نگرفته است. حرف و حدیث‌های بسیاری بر نحوه عملکرد این شرکت وجود دارد چرا که اجرای این پروژه در کشورهای خارجی که تحریم نیستند و مشکلات فراوان ما را در این خصوص ندارند، با بهره‌گیری از توان شرکت‌های زیادی به اجرا گذاشته می‌شود این در حالی است که در کشور ما کل پروژه به دست یک شرکت است.

مهدی غیبی

هفته‌ای که گذشت به عنوان پر خبرترین هفته آی‌سی‌تی کشور به شمار می‌آید. چند اتفاق مهم در این حوزه باعث شد تا حجم بالایی از مطالب و تیترو وب‌سایت‌ها و خبرگزاری‌ها به این دو موضوع اختصاص یابد. در ادامه به صورت اجمالی به این موضوعات می‌پردازیم.

اکو آی‌سی‌تی

نخستین اجلاس وزرای ارتباطات و فناوری اطلاعات و چهاردهمین نشست سران مخابراتی کشورهای عضو اکو (ECO) با حضور نمایندگان ۱۰ کشور عضو سازمان همکاری‌های اقتصادی منطقه‌ای به مدت ۳ روز در تهران برگزار شد. اجلاس سران مخابراتی کشورهای عضو اکو در دو سطح کارشناسان و وزیران برگزار شد. این اجلاس با سخنان معاون رئیس سازمان اکو و رضا تقی‌پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران در محل کاخ حافظیه مجموعه سعدآباد آغاز به کار کرده بود. سازمان همکاری‌های اقتصادی اکو متشکل از کشورهای ایران، ترکیه و پاکستان، افغانستان، تاجیکستان، آذربایجان، ازبکستان، ترکمنستان، قزاقستان و قرقیزستان است. تدوین استانداردهای مخابراتی منطقه‌ای و استفاده از ظرفیت‌های کشورهای برای تأیید نمونه تجهیزات مخابراتی و IT، طراحی و ساخت ماهواره مخابراتی مشترک، همکاری در زمینه مبارزه با جرایم سایبری، ایجاد شبکه‌های فیبر نوری با برخی کشورها از جمله اهدافی بودند که موجب شد تا نمایندگان کشورهای عضو اکو مهمان ایران شوند تا از طریق مذاکرات صورت گرفته در اجلاس وزرای ارتباطات کشورهای عضو، تصمیمات جدیدی برای آینده منطقه گرفته شود. برگزاری نمایشگاه عرضه توانمندی‌های بخش‌های مختلف و فعالان حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، از جمله برنامه‌های جانبی نخستین اجلاس وزرای ارتباطات عضو اکو بود که در این نمایشگاه، نمایندگان بخش خصوصی فعال در این حوزه از جمله اتاق بازرگانی ایران، سندیکای تولیدکنندگان مخابرات و نظام صنفی رایانه‌ای و همچنین شرکت‌های زیرمجموعه وزارت ارتباطات دستاوردهای خود را در معرض دید شرکت‌کنندگان علاقه‌مند در این اجلاس قرار دادند.

تله‌کام پس از اکو آی‌سی‌تی

سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع مخابراتی و اطلاع‌رسانی، ایران تله‌کام ۲۰۱۲ با حضور و مشارکت حدود ۲۱۰ شرکت داخلی و خارجی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد. مراسم افتتاح نمایشگاه همزمان با پایان یافتن نخستین اجلاس سه‌روزه وزرای ارتباطات و سران مخابراتی اکو بود. تقی‌پور وزیر آی‌سی‌تی با همراهی برخی از وزرای آی‌سی‌تی عضو اکو این نمایشگاه را افتتاح کرد. در این نمایشگاه ۱۸۵ شرکت و واحد تولیدی داخلی و ۲۲ شرکت خارجی از ۸

شیمارونمایی شد

تلویزیون اینترنتی تعاملی توسط شرکت مخابرات استان تهران و با همکاری یکی از شرکت‌های زیرمجموعه سازمان صدا و سیما در دو منطقه تهران رسماً راه‌اندازی شد. صادقی معاون فنی مهندسی شرکت مخابرات استان تهران با تأکید بر این که راه‌اندازی تلویزیون اینترنتی در دو بخش سرویس و محتوا تعریف شده است، افزود: «این سرویس با همکاری شرکت تکتا وابسته به صدا و سیما در زمینه تولید محتوا نصب و راه‌اندازی شده است. سرویس‌های در حال ارائه روی این شبکه شامل Live TV، ویدئوی درخواستی، تایم شیفت و بازی است.»

رقابت غول‌های همراه

در تله‌کام ۲۰۱۲ رقابت شدیدی بین غول‌های تلفن همراه کشور برقرار بود؛ رقابت‌هایی که حتی در مورد استقبال از وزیر نیز حاشیه‌ساز شد. در سال جدید علاوه بر حضور رایتل تازه نفس به عنوان سومین اپراتور کشور، تالیا نیز با توانی جدید پایه عرصه گذارده بود. تالیایی جدید عنوانی بود که مسئولان این شرکت برای بازگشت به بازار تلفن همراه

## بازرگانی سیب سبز

### ۸۴ ۵۰۰ ۸۴

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

مشخصات فنی تبلت اکستروم:

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

فقط ۱۴۹۹ هزار تومان

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

3D Games

پیشنهاد ویژه  
تبلت اکستروم

cibesabz724@yahoo.com

همکاران محترم لطفا جهت دریافت قیمت‌ها اد بفرمایید

FREE DELIVERY

یادداشت

■ گلسا ماهیان

## آندروید وحشی است و اپل محدود!

به تازگی بحث ویندوز هشت برای گوشی‌های تلفن همراه و همچنین برای رایانه‌ها بسیار داغ است و این روزها بسیاری از رسانه‌ها به شرکت مایکروسافت، توجه ویژه‌ای نشان می‌دهند.

به عنوان نمونه در هفته پیش مدیرعامل شرکت لینکدین آقای "رید هافمن"، مصاحبه‌ای را با "استیو بالمر" انجام داد. آقای بالمر نظرات جالبی را در مورد سیستم‌عامل‌های تلفن همراه دارد.

به اعتقاد او شرکت مایکروسافت بهترین گزینه برای کاربران است. از دیدگاه بالمر، مدیرعامل شرکت مایکروسافت، سیستم‌عامل شرکت گوگل یعنی آندروید، اندکی وحشی است و این موضوع به خاطر تنوع بسیار زیادی است که در نسخه‌های متفاوت آندروید روی دستگاه‌های آمازون، سامسونگ و گوگل مشاهده می‌شود.

از آندروید که بگذریم به نظر آقای بالمر، سیستم‌عامل اپل هم بسیار محدود و کنترل شده است و گذشته از این موارد بدون دلیل گران بوده و قیمت بسیار بالایی دارد. به نظر او قیمت ۱۰۰۰ دلاری آیفون در روسیه بسیار زیاد است و اگر یک کاربر بخواهد یک گوشی با همان کیفیت مشابه را داشته باشد، بهترین راهی که در مقابلش قرار دارد شرکت مایکروسافت و استفاده از محصولاتی است که از سیستم‌عامل این شرکت استفاده می‌کنند.

از نظر مدیرعامل مایکروسافت، خریدارانی که مایکروسافت را انتخاب می‌کنند، بیشتر به دنبال یک جایگزین و راه میانه می‌گردند و محصولات مایکروسافت برای آن‌ها عالی‌ترین راهی است که وجود دارد. از نظر بالمر محصولات مایکروسافت بسیار عالی هستند و به خصوص در مورد ویندوز هشت اعتقاد دارد که این سیستم‌عامل، شخصی‌ترین سیستم‌عامل تلفن همراه هوشمندی است که یک کاربر می‌تواند تجربه آن را داشته باشد. اگر از این سیستم‌عامل استفاده کنید در زمانی که گوشی تلفن همراه خود را روشن می‌کنید با تصویری مواجه خواهید شد که خودتان آن را ساخته و یا به عبارتی خودتان چیده‌اید. همچنین او اعتقاد دارد که نباید فکر کنیم که عرصه نوآوری برای تلفن همراه رو به پایان است و به نوعی شاید بتوان گفت که تازه در اول راه قرار گرفته‌ایم.

در مورد میزان فروش این سیستم‌عامل محبوب شرکت مایکروسافت باید گفت که نسخه جدید آن در سه ماه سوم سال ۲۰۱۲ تنها موفق به کسب 2.4 درصد از بازار شده است و این در مقایسه با سهمی که iOS و آندروید در بازار دارد تقریباً هیچ است. با تمامی این اوصاف شرکت مایکروسافت همچنان در عرصه حرکت در صنعت تلفن‌های همراه، مصمم است و دوست ندارد که میدان را برای دیگر رقبایش خالی کند. البته کارشناسان هم پیش‌بینی‌هایی در این زمینه کرده‌اند. از نظر آن‌ها اگر کاربران به دنبال قیمت مناسب و کارایی به نسبت خوب هستند، برای آن‌ها مایکروسافت به اولین گزینه تبدیل خواهد شد و از این به بعد بیشتر کاربرانی به سراغ گوشی آیفون می‌روند که برای پرداخت هزینه‌های بالای مربوط به خود گوشی و اپلیکیشن‌های آن مشکلی نداشته باشند.

اما داستان در مورد شرکت سامسونگ کمی متفاوت است و شاید بتوان گفت که این شرکت رقیب اصلی شرکت مایکروسافت خواهد بود زیرا تقریباً اهداف یکسانی را دنبال می‌کند. استیو بالمر در این مصاحبه اعلام کرد که هدف اولیه مایکروسافت تسخیر ۱۰ درصد از تلفن‌های هوشمند بازار بوده است و بعد به سمت اعداد ۱۵ و ۲۰ درصد حرکت خواهد کرد و تصمیم دارد در این راستا حرکتی آهسته و پیوسته داشته باشد.

که آسیبی که به خطوط تولید ما وارد شده بسیار جدی است. بخش زیادی از سرمایه ما باید صرف بازسازی بخش‌های آسیب دیده شود و این کار زمان‌بر است. الان اوضاع بهتر از قبل شده اما ما به شرایط قبل باز نگشته‌ایم. بازار ما در فصول ابتدایی ۲۰۱۲ به تدریج به وضعیت عادی خود رسیدند و امیدواریم که شرایط سریعاً بهبود پیدا کند.

### ■ قبل از این سیل، روند رشد بازار به چه صورتی بود؟

قبل از این اتفاق میزان تولید ما در یک فصل بازار به حدود ۱۸۰ میلیون دستگاه می‌رسید و اکنون ما پیش‌بینی می‌کنیم که تا انتهای امسال به تولید ۲۰۰ میلیون دستگاه در یک فصل هم برسیم ولی هنوز زیاد مطمئن نیستیم. با توجه به این که هیچ رایانه‌ای بدون هارد درایو نمی‌تواند به فروش برسد ما ترجیح می‌دهیم تا به جای تولید هاردهای اکسترنال، هاردهای اکسترنال با ظرفیت نسبتاً پایین مانند ۳۲۰ گیگابایت تولید کنیم.

### ■ شما بخش تولید هاردهای شرکت سامسونگ را هم خریداری کردید. از این خرید راضی هستید؟

ما این کار را در اواخر ماه دسامبر انجام دادیم و توانستیم چیزی در حدود ۷۰۰ هزار دستگاه از محصولات سامسونگ را صادر کنیم. ما این بخش از آینده شرکت را کاملاً جدا نگه داشته‌ایم و هنوز برنامه ویژه‌ای برای آن به اجرا نگذارده‌ایم.

### ■ در صورت رشد بازار تبلت‌ها بر بازار لپ‌تاپ‌ها روی کار شما چه تأثیری خواهد داشت؟

به نظر من این اتفاق بسیار خوب است. البته برای ما فرق زیادی ندارد. بازار هر کدام که رونق بیشتری بگیرد، تأثیر بسیار خوبی بر افزایش فروش هاردهای ما خواهد داشت.

### ■ از عملکرد رقبای شما تا چه حد اطلاع دارید؟

رقیب بزرگ ما شرکت وسترن دیجیتال است که شرکت هیتاچی را خریده است. بسیاری از افراد از ما می‌پرسند که آیا قبل از شرکت وسترن ما به خرید هیتاچی فکر کرده بودیم یا نه اما ما به هیچ وجه به این معامله نیازی نداشتیم. امروزه شرایط بسیار تغییر کرده است و با توجه به بحرانی که وجود دارد نمی‌توان پیش‌بینی مشخصی از این صنعت داشت اما من اطمینان دارم که طی چند سال آینده تنها ۲ یا ۳ تولیدکننده اصلی در این صنعت باقی خواهند ماند.



شرکت سی‌گیت در حال حاضر یکی از بزرگ‌ترین تولیدکننده‌های هاردهای اکسترنال در جهان است. لپ‌تاپ‌ها و هاردهای اکسترنال در جهان است

مصاحبه با «استیو لوکز» مدیرعامل شرکت سی‌گیت

## سی‌گیت برخاسته از آی‌بی‌ام

سی‌گیت به حق امتیاز تولید دیسک و کویل صوتی هم دست پیدا کرد.

سرعت هاردهای درایوهای تولید شده توسط سی‌گیت به قدری بالا بود که از آن‌ها در کنسول بازی Xbox مایکروسافت هم استفاده شد. جالب است بدانید که موفقیت‌های این شرکت تا جایی ادامه پیدا کرد که در ژانویه سال ۲۰۰۶ مجله فوربس، سی‌گیت را به عنوان «شرکت برتر سال» معرفی کرد و پس از آن کل سهام شرکت «مکستور» هم توسط سی‌گیت خریداری شد.

این شرکت در حال حاضر یکی از بزرگ‌ترین تولیدکننده‌های هاردهای اکسترنال در رایانه‌های شخصی، لپ‌تاپ‌ها و هاردهای اکسترنال در جهان است و بیش از ۵۴ هزار کارمند در مراکز مختلف خود در جهان دارد. مجله فوربس به تازگی مصاحبه‌ای را با آقای «استیو لوکز» که مدیرعامل این شرکت است، انجام داده که آن را در ادامه با هم می‌خوانیم.

### ■ بعد از سیل ویرانگری که سال گذشته در تایلند خسارات زیادی را به شما وارد کرد، روند بهبودی خود را چگونه دیده‌اید؟

این واقعه شوک بزرگی برای همه بود و صنعت هاردهای اکسترنال هنوز هم نتوانسته که به وضعیت گذشته خود برگردد. ما نمی‌دانیم چه قدر زمان داریم تا به وضعیت گذشته خود برگردیم اما مشخص است

شرکت سی‌گیت به دلیل هاردهای اکسترنالش میان تمامی کاربران شناخته شده است.

این شرکت تاریخچه جالبی دارد که بسیاری از مردم از آن اطلاعی ندارند.

فردی به نام «آلن فیلد شوگارت» در سال ۱۹۵۱ به شرکت آی‌بی‌ام وارد شد و پس از مدتی سرپرست تیم تحقیقاتی تولید نخستین دیسک درایو جهان شد. گروهی که تحت مدیریت او کار می‌کردند سرانجام موفق به ساخت اولین فلاپی دیسک در جهان شدند و در آن زمان فلاپی دیسک به عنوان اولین وسیله ارزان قیمت و قابل حمل، ویژه ذخیره اطلاعات در تاریخ پیدایش رایانه‌ها معرفی شد.

آلن پس از مدتی از شرکت آی‌بی‌ام خارج شد و با چند شریک دیگر شرکتی به نام «شوگارت تکنولوژی» را تأسیس کرد که بعدها به «سی‌گیت تکنولوژی» تغییر نام داد. پس از آن بود که تولید عمده فلاپی دیسک‌ها در این شرکت آغاز شد.

اولین محصول آن‌ها که یک هارد ۵ مگابایتی بود در سال ۱۹۸۰ به طور رسمی به بازار ارائه شد که بعدها در مدل‌های ۱۰، ۲۰ و ۳۰ مگابایتی هم تولید شد. در همان سال‌ها شرکت سی‌گیت قراردادهایی را با شرکت آی‌بی‌ام برای تولید هاردهای اکسترنال رایانه‌های این شرکت، منعقد کرد. سی‌گیت در سال ۱۹۸۹ به دلیل زیاد شدن جنبه رقابتی بازار، تصمیم بر این گرفت که بخش ذخیره‌سازی اطلاعات شرکت «کنترل دیتا» را هم خریداری کند و بعد از این معامله

S.S.ICT



## بیمارستان فوق تخصصی شرق سیستم

اولین مرکز جامع تعمیرات و خدمات پس از فروش

## با متخصص مشورت کنید

- سرویس فنی و تعمیر کامپیوترهای خانگی
- تعمیر لپ‌تاپ، تجهیزات جانبی، پرینتر، فکس
- ارائه خدمات پشتیبانی فنی به سازمان‌ها و شرکت‌های خصوصی
- خدمات فراتر از انتظار

www.sharghsystem.com

تلفن: ۸۴۸۵۵۴۰

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



لینکدونی

قرآن و عاشورا

آشنایی با آیات قرآنی مرتبط با امام حسین(ع)  
 در قرآن کریم آیاتی بیان شده است که مفسران آن‌ها را در رابطه با امام حسین(ع) و قیام عاشورا می‌دانند. پایگاه اینترنتی «مرکز پاسخگویی به سوالات قرآنی» در یکی از مطالب خود به ۳ آیه از قرآن کریم که با این موضوع مرتبط است، اشاره کرده است.  
[www.askquran.ir/thread7409.html](http://www.askquran.ir/thread7409.html)

نغمه‌های عاشورایی

مجموعه‌ای از سخنرانی‌ها و مداحی‌ها  
 ادعیه و زیارت، سخنرانی‌ها، مداحی‌ها و نرم‌افزارهای مختلف، امکاناتی است که سایت ذاکرین امکان استفاده از آن‌ها را برای شما عزیزان فراهم کرده است. شما را به بازدید از این سایت دعوت می‌کنیم.  
[www.zakerin.ir](http://www.zakerin.ir)

شیری که نیمه جان شده است

کمیته ملی شیر ایران  
 توزیع شیر رایگان در مدارس که چند سالی است با هدف ترویج تغذیه سالم و حفظ سلامت جسمی دانش‌آموزان در مدارس توزیع می‌شود، همه ساله با فراز و نشیب‌هایی روبه‌روست. برای آن که در جریان آخرین تصمیمات مربوط به این حوزه قرار بگیرید می‌توانید به پایگاه اطلاع‌رسانی «کمیته ملی شیر ایران» که به عنوان زیرمجموعه‌ای از وزارت آموزش و پرورش فعالیت می‌کند، سری بزنید.  
[www.shama.medu.ir](http://www.shama.medu.ir)

هوشمندانه خبر خوانی کنید

موتور جست‌وجوی خبری  
 علاقه‌مندان به پیگیری تازه‌ترین خبرهای مختلف می‌توانند خبری زیر را برای دستیابی به این هدف انتخاب کنند. این سایت یک موتور جست‌وجوی هوشمند خبر است که شما را روی خط خبر قرار می‌دهد.  
[www.tnews.ir](http://www.tnews.ir)

امروز، اولین روز از آخرین ماه پاییزی

تالار گفت‌وگوی شاعران جوان  
 امروز اولین روز آذرماه است؛ اولین روز از آخرین ماه پاییزی. به همین مناسبت و به دلیل آن که پاییز را فصل شعر و شاعری می‌نامند، تصمیم گرفتیم تا شما را با یکی از سایت‌های مربوط به ادب و هنر آشنا کنیم. این پایگاه محفلی برای گفت‌وگوی شاعران جوان است.  
[www.irafta.com](http://www.irafta.com)

مرکز ملی پرورش استعدادها در خشان

معاونت دانش‌پژوهان جوان  
 دانش‌آموزان و دانش‌پژوهان جوان می‌توانند تازه‌ترین خبرهای معاونت دانش‌پژوهان جوان مرکز ملی پرورش استعدادها در خشان را در پایگاه زیر دنبال کنند.  
[www.ysc.ac.ir](http://www.ysc.ac.ir)

جارو را به دم نبندیم!

دسترسی علاوه بر شناخت حوزه اینترنت، خدمات پهن باند و وضعیت فعلی آن در ایران در مقایسه با سایر کشورها، وضعیت فعلی قیمت‌ها و جهت‌گیری‌های کلی صورت گرفته در آن مشخص شده و با شناسایی مدل مناسب قیمت‌گذاری خدمات اینترنت پرسرعت، زمینه لازم برای ارائه استراتژی‌ها و سیاست‌های قیمت‌گذاری و تعیین تعرفه در این حوزه فراهم شده است. تنها کافی است تا به تمام این عوامل نگاه بیندازید تا عمق پیچیدگی کار را دریابید. سال‌هاست که توسعه اینترنت به دلایل مختلف منهای عاملی به نام مدل سیستمی قیمت‌گذاری، در برابر رشد تقاضا، تغییری نداشته و حتی پسرقت داشته است و به طور حتم این مدل نمی‌تواند عاملی برای پیشرفت این مقوله شود.

ایستنا گزارش داد که پروژه‌های موسوم به ارائه مدل سیستمی قیمت‌گذاری در موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات و به درخواست سازمان رگولاتوری از سال ۹۰ کلید خورده و در سال جاری اتمام یافته است. مدل سیستمی قیمت‌گذاری نام و عنوانی است که تنها باعث پیچیده شدن و بزرگ جلوه دادن موضوع پیش‌یا افتاده‌ای به نام تعیین قیمت برای سرویس‌های مخابراتی و اینترنت پرسرعت شده است. در حالی که این مسئله به مراتب راحت‌تر از تعیین قیمت برای بسیاری از لوازمی است که می‌توان در اطراف خود یافت. بر اساس همین گزارش در این پروژه برای تعیین قیمت اینترنت پرسرعت مولفه‌هایی مانند دسترسی فیزیکی، حجم دسترسی، کیفیت دسترسی و سرعت



علی‌رضا مظاهری

موزیلا از شبیه‌ساز سیستم‌عامل روباه آتشین خبر می‌دهد  
 بدلی برای Firefox OS



نگران نگارش قدیمی این شبیه‌ساز باشند. به گفته تیم سازنده Firefox OS شبیه‌ساز این سیستم‌عامل بهترین و راحت‌ترین راه موجود برای تولید نرم‌افزار مبتنی بر Firefox OS است؛ پیش از آن که کاربران بخواهند نرم‌افزار خود را در Marketplace قرار دهند. Marketplace سازمانی برای فروشگاه نرم‌افزارهای همراه و تحت وب موزیلا است. موزیلا اشاره کرد که برخلاف شبیه‌سازهای دیگر شبیه‌ساز Firefox OS یک ماشین مجازی ایجاد نمی‌کند بلکه دقیقاً نمونه قابل اجرای آن را در سیستم‌عامل‌های دیگر تولید می‌کند. هر چند که موزیلا پیش از این نیز در ماه اکتبر شبیه‌سازی برای Boot to Gecko ساخته بود اما نیاز به کار بیشتری داشت. نگارش این شبیه‌ساز 0.7 است و موزیلا امیدوار است که بتواند به‌زودی نسخه یکم از این شبیه‌ساز را ارائه کند. هدف اصلی از ارائه این شبیه‌ساز ساده‌سازی اجرای Boot to Gecko و نصب و امتحان نرم‌افزارهای در حال توسعه توسط کاربران شده است.

دادند که شبیه‌ساز این سیستم‌عامل نیز برای استفاده عموم آماده نصب است.  
 این شبیه‌ساز که گفته شده در وضعیت نسخه آزمایشی به سر می‌برد، درحقیقت یک افزونه مرورگر فایرفاکس است که برای Windows Mac و لینوکس طراحی شده است. البته تا الان مشکلاتی برای لینوکس و Windows XP در اجرای آن گزارش شده است. به گفته تیم سازنده Firefox OS این سیستم‌عامل بر فناوری‌های وب که هدف آن دستگاه‌های موبایل است، تکیه دارد و به پلتفرم‌های وب این امکان را می‌دهد تا بتوانند از تمام توانایی‌ها و منابع دستگاه‌های همراه استفاده کنند. همچنین استفاده از وب برای ایجاد نرم‌افزار به این معنی می‌تواند باشد که توسعه‌دهندگان نرم‌افزاری می‌توانند به پلتفرم‌های بسیاری دسترسی یابند. به محض نصب شبیه‌ساز یک فرآیند به‌روزرسانی آن را به نسخه آخر موجود در پروژه Boot 2 Gecko به‌روزی می‌کند. بنابراین توسعه‌دهندگان نیازی نیست تا

سیستم‌عامل فایرفاکس که با عنوان Boot to Gecko نیز شناخته می‌شود، در حقیقت یک سیستم‌عامل برای دستگاه‌های همراه است که توسط بنیاد موزیلا در حال توسعه است. ذات این سیستم‌عامل بر اساس فناوری‌های وب مانند HTML CSS، و JavaScript شکل گرفته است و آن طور که در وبلاگ تیم سازنده آن آمده است، به سرعت در حال پیشرفت و پشت سر گذاشتن مراحل توسعه خود است. سیستم‌عامل فایرفاکس بخشی از پروژه Boot to Gecko است که از یک هسته لینوکس استفاده کرده و از موتوری مبتنی بر Gecko برای اجرا استفاده می‌کند. این سیستم‌عامل به کاربران اجازه می‌دهد تا بتوانند نرم‌افزارهایی را طراحی و تولید کنند که به طور کامل بر استانداردهای HTML و JavaScript و دیگر API‌های باز نرم‌افزارهای تحت وب منطبق باشند. هر چند در حال حاضر این سیستم‌عامل برای نصب در دستگاه‌های بسیاری آماده شده است اما هفته گذشته تیم سازنده آن خبر

**ایسوس**  
 فقط با صفحه کلید پارسی

نوت بوک فوق باریک  
 ASUS ZENBOOK™ Prime  
 IN SEARCH OF INCREDIBLE  
 در جستجوی شگفتی

پیشنهاد هفته

کارت قرمز برای تصاویر تکراری

جست‌وجو و حذف تصاویر مشابه

این روزها تعدد ابزارهای دیجیتالی که می‌توان به عنوان دوربین استفاده شود سبب شده است تا انسان‌ها حجم انبوهی از تصاویر را تهیه کرده و ذخیره کنند.

از دوربین‌های دیجیتال معمولی گرفته تا دوربین‌های همراه و وب‌کم‌ها. معمولاً تمامی تصاویر تهیه شده با این ابزارهای دیجیتالی در نهایت روی هارددیسک رایانه شخصی شما ذخیره می‌شوند. در صورتی که کاربران برای این ذخیره‌سازی هوشمندانه عمل کنند می‌توانند با مشخص کردن تاریخ و نام موضوعی برای تصاویر تهیه شده امکان جست‌وجوی آن‌ها در زمان‌های مورد نیاز را بسیار ساده کرده و از بروز مشکلات همیشگی در این زمینه جلوگیری کنند. با این وجود ممکن است برای اطمینان کافی عکس‌های موجود در حافظه این ابزارهای دیجیتال را چندین بار متوالی در رایانه خود ذخیره کرده باشید.

در صورت انجام چنین کاری به شما پیشنهاد می‌کنیم تا با استفاده از نرم‌افزار Duplicate Photo Finder، جست‌وجویی در بانک تصاویر خود انجام دهید تا تصویری را که ممکن است به صورت تکراری در رایانه ذخیره شده باشند، یافته و با حذف آن‌ها، بخشی از فضای هارددیسک خود را آزاد کنید.

<http://www.7010.ir/news.php?id=99107>

Size: 5 MB

در ایوی که هست اما نیست

ایجاد درایو مجازی در سیستم‌عامل

یکی از راه‌هایی که می‌تواند شما را از شر CDها و DVDهای متعددی که دارید رها سازد تهیه نسخه‌ای از آن‌ها روی هارددیسک رایانه است.

منظور از انجام این کار کپی کردن ساده اطلاعات نیست زیرا همه شما عزیزان با آن آشنایی دارید و در نقطه مقابل کپی اطلاعات برخی از CDها و یا DVDها، ویژگی‌های اجرایی و عملکردی آن‌ها را مختل می‌کند.

پیشنهاد ما به شما ایجاد درایو مجازی در رایانه و تهیه نسخه ای‌میج از آن‌هاست؛ اقدامی که یک نسخه مشابه از CD یا DVD شما را روی هارددیسک رایانه ذخیره می‌کند.

هر چند انجام این کار نیازمند فضای کافی در هارددیسک شماست اما در یک ارزیابی منطقی می‌توان به این نتیجه رسید که سودمندی این کار بسیار بیشتر از هزینه‌ای است که باید برای تهیه هارددیسک با حجم بالا صرف کنید.

برنامه WinISO از جمله برنامه‌هایی است که می‌تواند در این زمینه به شما کمک کند.

<http://www.7010.ir/news.php?id=99106>

Size: 6.5 MB

گوگل فیبر نوری را به درب منازل رساند

رشید زارعی



راه‌اندازی کرد که پس از گذشت شش هفته نزدیک به ۹۰ درصد از محلات واجد شرایط کانزاس برای دریافت این سرویس ثبت‌نام کردند. مسئولان گوگل که به فکر توسعه طرح خود هستند، سعی دارند تا با مراجعه خانه به خانه، همه مردم منطقه را با سرویس مذکور و خصوصیات آن آگاه کنند. از این پس که سرویس اینترنتی فیبر نوری به صورت رسمی در کانزاس شروع به کار کند، خدمات یک گیگابیت در ثانیه با هزینه ماهانه ۷۰ دلار در اختیار مشتریان قرار خواهد گرفت. این شبکه با توانایی ذخیره‌سازی یک ترابایت داده، سرویس تلویزیونی فیبر نوری را با قیمت ۱۲۰ دلار یعنی ارزان‌تر از رقبا خود به مشتریان ارائه می‌دهد.

پس از گذشت سال‌ها از وعده گوگل برای راه‌اندازی سرویس اینترنتی فیبر نوری با سرعت بسیار بالا، سرانجام هفته گذشته این شرکت پروژه اتصال به اینترنت فوق‌سرع را در ایالت کانزاس آمریکا افتتاح کرد.

در سال ۲۰۱۰ زمانی که گوگل از این پروژه عظیم سخن به میان آورد، ایالت کانزاس به عنوان محلی برای آزمایش طرح انتخاب شد. در همان زمان یکی از مدیران ارشد شرکت گوگل اعلام کرد زیرساخت فوق‌سرع جدید در کانزاس ۱۰۰ برابر سریع‌تر از اینترنت فعلی آمریکا است. گوگل در ماه اوت سال جاری وب‌سایتی را جهت ثبت‌نام متقاضیان سرویس اینترنتی فیبر نوری



درخواست کاربران اروپایی برای اجرای بخشنامه خدمات جهانی کوکی‌ها، درست کوک شوند

رضایت کاربران قبل از ذخیره کوکی‌ها توسط سایت‌ها خبر داشتند.

سردرگمی در اروپا

تحقیقات نشان می‌دهد شکاف قابل توجهی بین انتظارات کاربران و تجربه ارائه شده توسط شرکت‌های اینترنتی وجود دارد. این در حالی است که اکثر کاربران اروپایی از فعالیت‌های هدفمند شرکت‌های تبلیغاتی برای ردیابی فعالیت‌های آنلاین با استفاده از کوکی‌ها اطلاع دارند. همچنین به نظر می‌رسد شرکت‌های اینترنتی تمایلی برای اجرای بخشنامه اتحادیه اروپا ندارند. بر اساس این گزارش تنها یک‌سوم از ۵۰ سایت معروف در هلند و ۱۲ درصد از سایت‌های کشور انگلستان، اقدام به اجرای بخشنامه کرده‌اند. شاید علت نادیده گرفتن این بخشنامه حتی پس از گذشت چند سال، مشخص نشدن جزئیات آن باشد چرا که هنوز قانون‌گذاران و صاحبان وب‌سایت‌ها برای پیاده‌سازی این بخشنامه با سردرگمی مواجه هستند.

از کوکی‌ها به منظور ردیابی بازدیدکنندگان در وب‌سایت استفاده می‌کنند. این خاصیت به شرکت‌های بازاریابی امکان می‌دهد با رصد رفتار و سلیقه کاربران، تبلیغات هدفمندی طراحی نمایند.

آگاهی از بخشنامه خدمات جهانی

بر اساس گزارش Truste، بیش از چهارهزار کاربر در فرانسه، هلند، آلمان و انگلستان و نیز ۵۰ سایت برتر در این کشورها مورد بررسی قرار گرفت. در این تحقیق، نزدیک به ۹۰ درصد از پاسخ‌دهندگان هلندی با کوکی‌ها آشنایی کامل داشتند در حالی که ۸۱ درصد از کاربران انگلیسی، ۷۸ درصد از آلمانی‌ها و ۵۹ درصد از پاسخ‌دهندگان فرانسوی اطلاعات مختصری در مورد کوکی‌ها داشتند. با این حال آگاهی افراد نسبت به بخشنامه اتحادیه اروپا کم‌تر بود. بر این اساس ۷۹ درصد از هلندی‌ها، ۶۳ درصد از انگلیسی‌ها، ۵۱ درصد از آلمانی‌ها و ۲۶ درصد از کاربران فرانسوی، از الزام اجرای بخشنامه خدمات جهانی در خصوص جلب

مدیر شرکت Truste اعلام کرد اکثر کاربران اینترنت در اروپا از شرکت‌های اینترنتی انتظار دارند، ردیابی فعالیت‌های آنلاین با استفاده از کوکی‌ها، با رضایت و نظر آن‌ها انجام شود. در سال ۲۰۰۹، اتحادیه اروپا، بخشنامه خدمات جهانی را که در سال ۲۰۰۲ به منظور توجه وب‌سایت‌ها به رضایت شفاف کاربران قبل از ذخیره کوکی‌ها ابلاغ شده بود، به‌روز رسانی کرد. در همان زمان یک نظرسنجی که توسط شرکت Truste صورت گرفت، نشان داد تعداد کمی از وب‌سایت‌های اروپایی به رضایت بازدیدکنندگان توجه می‌کنند.

کوکی؛ سلاح حفظ حریم خصوصی

کوکی، پیغامی است که سرور برای شناسایی کاربر به مرورگر ارسال می‌کند تا تنظیماتی که بنا به سلیقه کاربر دفعه قبل روی یک وب‌سایت انجام شده است، مجدد لحاظ گردد. مرورگر این پیغام را در یک فایل متنی ذخیره می‌کند و پس از آن هر بار به سرور مراجعه شود، این پیغام به سرور بازگردانده می‌شود. همچنین



ASUS ZENBOOK™ Prime



صدای شگفت انگیز

Bang & Olufsen ICEpower®

با تکنولوژی

SonicMaster

کارایی شگفت انگیز

نسل سوم پردازنده های اینتل

زیبایی شگفت انگیز

فوق نازک ، طراحی زیبا و متالیک

تصویری شگفت انگیز

با زاویه دید ۱۷۸ درجه



www.acpr.co



www.asuscafe.com



SMS : ۳۰۰۰۲۷۸۷

ترفند ویندوز

اولین گام برای داشتن ویندوز ۸



این روزها زمان مناسبی برای مهاجرت به ویندوز ۸ است. چند هفته‌ای از عرضه عمومی این سیستم‌عامل می‌گذرد و چند رخنه امنیتی و باگ آن نیز برطرف شده است. تقریباً همه شرکت‌های سازنده سخت‌افزار نیز درایورهای سخت‌افزاری مورد نیاز این سیستم‌عامل را عرضه کرده‌اند.

اگر شما هم یکی از کاربران سیستم‌عامل ویندوز ۷ هستید و قصد دارید به سیستم‌عامل جدید مایکروسافت یا همان ویندوز ۸ سری بزنید، ممکن است نکات زیر به کارتان بیاید.

اولین نکته این است که اصلاً معلوم نیست که مجذوب این سیستم‌عامل جدید بشوید یا نه. علاوه بر این ممکن است برخی از نرم‌افزارهای مورد نیاز شما با این سیستم‌عامل سازگار نباشد. بنابراین سیستم‌عامل فعلی خود را حفظ کنید.

برای این کار ابتدا یک درایو برای نصب ویندوز ۸ خالی کنید. این سیستم‌عامل حداقل به ۱۵ گیگابایت حافظه نیازمند است اما بهتر است حداقل ۳۰ تا ۴۰ گیگابایت به این درایو اختصاص دهید. اگر این چنین درایو خالی در هارددیسک شما نیست، حجمی در همین حدود را در یکی از درایوهای بزرگ‌تر خالی کرده و با استفاده از امکان Shrink در Disk Management، بدون این که نیاز داشته باشید درایوی را فرمت کرده و یا فایل‌هایی را حذف کنید، این فضا را از درایو مورد نظر خود جدا نمایید.

حال بدون این که سیستم‌عامل جدید را Boot کنید، در محیط سیستم‌عامل فعلی، وارد دیسک نصب سیستم‌عامل ویندوز ۸ شوید.

برای نصب این سیستم‌عامل نیازی به دیسک یا حافظه فلش نیست و با استفاده از Image نیز می‌توان این کار را انجام داد.

از پوشه Source که در مسیر ریشه دیسک سیستم‌عامل قرار دارد، فایل Setup.exe را یافته و اجرا کنید. حال روال نصب سیستم‌عامل را در همین بخش ادامه دهید و درایوی را که برای نصب سیستم‌عامل جدید آماده کرده‌اید، به عنوان محل نصب ویندوز ۸ انتخاب کنید.

بعد از این که سیستم‌عامل ویندوز ۸ فایل‌های مورد نیاز خود را در این درایو کپی کرد، سیستم Restart خواهد شد و بقیه روال نصب بدون نیاز به دیسک، حافظه فلش و یا Image از روی همین درایو و به صورت Boot نصب خواهد شد.

در پایان و بعد از نصب، یک واسط گرافیکی به صفحه Boot سیستم‌عامل شما افزوده خواهد شد و به شما اجازه می‌دهد تا برای استفاده از رایانه، از سیستم‌عامل ویندوز ۸ یا سیستم‌عامل قدیمی خودتان استفاده کنید.

چند راه ساده برای ارتقاء امنیتی پست الکترونیک  
یک قفل مستحکم روی نامه‌های الکترونیکی



کشف رابطه غیراخلاقی ژنرال پترائوس بیشتر یک موضوع سیاسی است که علاقه‌مندان به حواشی سیاست آن را دنبال می‌کنند اما از منظر فنی، توجه به این موضوع حائز اهمیت است که این رابطه پنهانی از طریق ردیابی ایمیل‌های ارسال شده ژنرال بدنام ممکن شد.

در آغاز این طور اعلام شد که جی‌میل باعث لو رفتن ژنرال شده است اما بعدها این موضوع تکذیب شد چرا که جی‌میل اطلاعاتی را که باعث لو رفتن ژنرال شده، ذخیره نمی‌کند.

این موضوع باعث شده است که بسیاری به دنبال آسیب‌پذیری‌های ایمیل بیفتند و نسبت به تهدید فضای خصوصی خود احساس نگرانی کنند. در این شماره قصد داریم به برخی از مسائل حفاظتی در مورد پست الکترونیک اشاره کنیم.

تعداد آدرس‌های ایمیل چندین برابر تعداد انسان‌های روی کره زمین است چرا که عموماً داشتن یک آدرس جدید به طور رایگان و خیلی سریع ممکن است. در این شرایط که می‌توان راحت نشانی پست الکترونیکی ایجاد کرد باید چند آدرس داشت تا فعالیت‌های مختلف با هر یک از آدرس‌ها و متناسب با نوع آن‌ها انجام گیرد.

یک آدرس پستی برای امور شغلی و رسمی، یک آدرس پستی برای فعالیت‌های بانکی، یک آدرس پستی برای مسائل شخصی و خصوصی و آدرسی هم برای ارائه به سایت‌ها که حاوی هیچ اطلاعات ارزشمندی که بیانگر هویت دارنده آن باشد نیست، از جمله آدرس‌هایی هستند که هر کاربر اینترنت و پست الکترونیک باید داشته باشد.

اگر شما دسته‌بندی دیگری برای خودتان سراغ دارید، آدرس‌های بیشتری بسازید.

روش‌های متعددی برای دسترسی به ایمیل‌ها و اطلاعات آن‌ها وجود دارد. در حال حاضر یاهو و جی‌میل اصلی‌ترین ارائه‌دهندگان سرویس پست الکترونیک در جهان هستند اما بیشتر کاربران جهان از Outlook برای دستیابی به ایمیل‌های خود بهره می‌برند.

خوب است بدانید که وقتی از جی‌میل یا یاهو استفاده می‌کنید، اطلاعات مربوط به موقعیت شما در ایمیل‌ها ذخیره نمی‌شوند.

در حالی که Metadata تولیدی توسط Outlook و دیگر کلانیت‌های پست الکترونیک، شامل IP فرستنده است. البته استفاده از Outlook مزایای امنیتی خاص خود را هم دارد اما اگر موقعیت مکانی برای شما مهم بود، بهتر است از خدمات تحت وب استفاده کنید.

در صورتی که همیشه از رایانه ثابت در محل سکونت یا محل کار خود برای دریافت و ارسال ایمیل‌ها استفاده می‌کنید، بهتر است از نرم‌افزارهای پوشش IP استفاده کنید.

کار با این نرم‌افزارها ریزه‌کاری‌ها و نکات فنی خاص خود را دارد و معمولاً بیشتر به کار حرفه‌ای‌ها می‌آید. TOR و HotSpot Shield از نرم‌افزارهای خوب و در دسترس هستند که می‌توان برای پوشش IP از آن‌ها بهره گرفت.

ایمن‌ترین روش برای ارسال و دریافت ایمیل‌ها بدون این که امکان ردیابی داشته باشند، استفاده از رمزگذاری PGP است.

PGP یک روش بسیار ایمن است و البته هیچ یک از سرویس‌دهندگان بزرگ ایمیل از جمله یاهو و گوگل آن را ارائه نمی‌کنند اما سرویس‌دهنده‌های کوچکی وجود دارند که این روش را ارائه می‌کنند و ارسال

ایمیل‌های محرمانه را بدون امکان شناسایی فرستنده و گیرنده ایمیل، ممکن می‌سازند.

سایت زیر یکی از نمونه‌های در دسترس تحت وب برای استفاده از روش رمزگذاری PGP است. <https://countermail.com>

سرویس پست الکترونیک یا مان ایمیل یک موضوع کاملاً شخصی است و فضای کاملاً خصوصی محسوب می‌شود. با توجه به این موضوع تنها باید به رایانه‌های شخصی و سیستم‌های کاملاً ایمن اعتماد کرد.

از باز کردن سرویس پست الکترونیک خود در سیستم‌عامل رایانه‌هایی که به خوبی از وضعیت آن‌ها آگاه نیستید، بپرهیزید. در حالی که روش‌های بسیار متعددی برای جلوگیری از سرقت و یا هک شدن ایمیل‌ها وجود دارد، متأسفانه هنوز هم هک کردن پست الکترونیک و دستیابی به کلمات عبور کار آسانی است و وقتی پشت یک رایانه آلوده بنشینید و ایمیل‌های خود را باز کنید، گویی که خودتان کلید دستیابی به اطلاعات خود را به سارقان اطلاعات تقدیم کرده‌اید.

دستگاه‌های همراه مانند تبلت‌ها و تلفن‌های همراه هوشمند یکی از ابزارهای امروزی برای بررسی پست الکترونیک در میان کاربران هستند. در صورتی که از این ابزارها استفاده می‌کنید به خاطر داشته باشید که کلمات عبور خود را در آن‌ها ذخیره نکنید. این مسئله به این دلیل است که احتمال گم شدن و یا به سرقت رفتن این ابزارها بیشتر از رایانه‌هاست و خدای ناکرده اگر این اتفاق در مورد دستگاه‌های شما رخ دهد، ارزش اطلاعات می‌تواند بیشتر از ارزش ریالی خود گوشی یا تبلت باشد.

کسری پاک‌نیت

ترفند جاوا اسکریپت

انتخاب‌گر CheckBox در JQuery (قسمت دوم)

```
<input type="button" value="Hide Checked" id="btnHide" />
<script>
$(document).ready(function () {
$("#btnHide").click(function () {
$(":checked").fadeOut(1000); });
}) </script> </body> </html>
```

حسام الدین عباسی



در شماره قبل با انتخاب‌گر CheckBox آشنا شدید. با کمک این انتخاب‌گر، به سادگی می‌توانستیم کنترل‌هایی که تیک خورده‌اند را انتخاب کنیم. در مثال زیر با فشردن دکمه، تمام کنترل‌هایی از نوع CheckBox که تیک خورده باشند از نظر مخفی خواهند شد.

```
<html> <head>
<script src="js/jquery-1.4.2.min.js"></script>
</head>
<body>
<input type="checkbox" value=1/>
<input type="checkbox" value=2/>
<input type="checkbox" value=3/>
<input type="checkbox" value=4/>
<input type="checkbox" value=5/>
<input type="checkbox" value=6/>
<input type="checkbox" value=7/>
<input type="checkbox" value=8/>
```

ترفند وب

تنظیم Align در راستای عمودی (قسمت چهارم)

در شماره قبل تنظیم موقعیت مکانی در راستای عمود را برای چند کنترل مختلف بررسی کردیم و در نهایت به کنترل مهم و پرکاربرد DIV رسیدیم. همان‌طور که می‌دانید کنترل DIV یک کنترل مفید در ساخت Container است و در کنار جداول نقش مهمی را در ایجاد زیرساخت‌های صفحه ایفا می‌کند. به‌طور معمول یکی از کارهایی که در هنگام ساخت یک زیر ساخت صفحه انجام می‌دهیم این است که مشخص کنیم کنترل‌های درون این زیرساخت، در چه موقعیت مکانی قرار بگیرند. متأسفانه تنظیم موقعیت مکانی در راستای عمودی برای یک DIV به سادگی کنترل‌های دیگر نیست. به دستور زیر توجه کنید:

```
<div style="vertical-align:middle;width:100px;height:500px"> content of div ...
</div>
```

انتظاری که از دستور فوق داریم این است که موقعیت مکانی متن ... content of div ... در راستای عمودی، در بخش میانی کنترل DIV قرار بگیرد اما در عمل چنین اتفاقی نمی‌افتد و متن موجود در این DIV یا هر کنترلی که درون آن قرار گرفته باشد، بدون توجه به این که کنترل پدر آن‌ها چنین خاصیتی به خود گرفته، در مکان پیش‌فرض‌شان قرار می‌گیرند. در مثال فوق محتوای موجود در DIV در بالاترین نقطه ممکن قرار خواهند گرفت. حال به دستور زیر توجه کنید:

```
<div valign="middle" style=" width:100px;height:500px">content of div ... </div>
```



شهروند الکترونیک

زیارت مجازی



این روزها تمام ایران رنگ و بوی عاشورایی به خود گرفته است و ایرانیان به یاد امام حسین(ع) و یاران با وفایش اندوهگین‌اند. آن‌هایی که با عظمت عاشورا و ماه محرم و همچنین نقش و جایگاه آن در تاریخ اسلام آشنایی دارند به خوبی می‌دانند که این واقعه تاریخی به عنوان یکی از مهم‌ترین دلایل زنده ماندن اسلام و استقامت مسلمانان بر شمرده می‌شود. عظمت این واقعه آن قدر گسترده است که مسلمانان، خواسته و ناخواسته روح و جان خود را با آن گره زده‌اند و همواره امام حسین(ع) و عاشورا را به عنوان بخشی جدانشدنی از هویت خود می‌دانند. تمام این مسائل سبب شده است که آرزوی زیارت بارگاه امام حسین(ع) در کر بلا به عنوان یکی از آرزوهای مشترک مسلمانان مطرح باشد. در این شماره از هفته‌نامه بابت تصمیم گرفتیم تا با توجه به نزدیکی روز عاشورا، ستون شهروند الکترونیک را به ارائه مطالبی در این حوزه اختصاص دهیم.

زیارت مجازی بارگاه ملکوتی امام حسین(ع)

برخلاف برخی تصوراتی که درباره فناوری‌های نوین امروزی وجود دارد و این که احساس می‌شود گسترش آن‌ها موانع اخلاقی و اجتماعی بزرگی برای بشریت ایجاد کرده است اما باید این حقیقت را پذیرفت که مزایا و سودمندی‌های این فناوری‌ها آن قدر گسترده و چشم‌گیر است که نمی‌توان به دلیل بروز برخی بدفتراری‌ها در این فضا از آن‌ها چشم‌پوشی کرد. از آن جمله می‌توان به امکان زیارت مجازی اماکن متبرکه و مشاهده تصاویر زنده از مکان‌های مقدسی همچون بارگاه ملکوتی امام حسین(ع) و حضرت ابوالفضل(ع) اشاره کرد. زیارتی که به شما امکان می‌دهد از هر مکانی که در آن حضور دارید به زیارت مجازی بارگاه این عزیزان بنشینید و از راه دور زیارتی داشته باشید. پایگاه اطلاع‌رسانی شیعیان به نشانی

www.shiayan.ir

از جمله سایت‌هایی است که امکان این زیارت مجازی را به مشتاقان زیارت مرقد مطهر اهل بیت علیهم‌السلام ارائه می‌کند. با مراجعه به این سایت می‌توانید به‌طور مستقیم تصویری از بارگاه ملکوتی امام حسین(ع) و حضرت ابوالفضل(ع) را مشاهده کنید.

استفاده از مرورگر اینترنت اکسپلورر برای استفاده از امکانات این سایت در بین دیگر مرورگرها گزینه بهتری است.

نسخه 4.2 گوگل با همان نام آبنبات ژله‌ای ارائه شد  
آبنبات گوگل آبنبات ماند



می‌کنند که بسته به میزان حمایت و سرمایه‌گذاری، در رده‌های پلاتینیوم، طلایی، نقره‌ای و بازارباب قرار می‌گیرند. در حال حاضر شرکت‌های فوجیستو، آی‌بی‌ام، اوراکل، سامسونگ، کوالکام، ان‌ای‌سی، اینتل و در نهایت اچ‌پی در گروه پلاتینیوم حامیان بنیاد لینوکس قرار دارند که می‌توانند در تعیین سیاست‌های کلی این بنیاد نقش‌آفرینی کنند. از شرکت‌های معتبر گروه حامیان طلایی این بنیاد نیز می‌توان به نام‌هایی چون ای‌ام‌دی، سیسکو، هیتاچی، گوگل، موتورولا، سونی، پاناسونیک، نوکیا و تویوتا اشاره کرد. ضمن آن که شرکت‌هایی همچون ادوبی، دل، ال‌جی، توشیبا و یاهو نیز در گروه حامیان نقره‌ای این بنیاد قرار دارند.

گام سوم مدیریت متن باز مالزی

در آخرین خبر این شماره به برگزاری کنفرانس مدیریت متن‌باز دولتی در مالزی اشاره می‌کنیم. بر اساس خبرهای منتشر شده، دولت مالزی پس از پشت سر گذاشتن دو مرحله از پیاده‌سازی مدیریت متن‌باز در سیستم دولتی، حال تصمیم دارد تا سومین گام اجرایی این برنامه را با معرفی نرم‌افزار متن‌باز ویژه‌ای در کنفرانس هفته آینده بر دارد. بر اساس این گزارش در حال حاضر ۹۹ درصد از سازمان‌های دولتی مالزی زیرساخت‌های لازم برای اجرای این طرح را در ادارات خود فراهم آورده و برای اجرای فاز سوم این طرح اعلام آمادگی کرده‌اند. باید به این نکته نیز اشاره کرد که در فاز سوم این برنامه ایجاد تغییر مدیریت در انجام روند کاری و همچنین ارائه آموزش‌های تخصصی به کارمندان سازمان‌ها مد نظر قرار گرفته است.

مصطفی عبدالهلی

را برای مقابله با جامعه متن‌باز انجام داده است؛ هر چند که نمی‌توان نام این واکنش مایکروسافت را مقابله به مثل گذاشت. این شرکت به تازگی الگوریتم برنامه‌نویسی خاصی را برای گسترش و توسعه فناوری ابری در شرکت‌های مختلف ارائه کرده است. این محصول مایکروسافت یک مدل برنامه‌نویسی متن‌باز است که می‌تواند شرایط استفاده بهینه شرکت‌های مختلف از فناوری ابری را فراهم کند. در حال حاضر شرکت مایکروسافت این مدل برنامه‌نویسی را RX نامیده و کدهای مربوط به آن را در روی پایگاه اینترنتی codeplex.com قرار داده است. لازم به توضیح است که این پایگاه اینترنتی برای به اشتراک‌گذاری کدهای متن‌باز و توسعه آن‌ها با همکاری توسعه‌دهندگان طراحی شده است.

خط و نشانی به سبک اچ‌پی

یکی دیگر از خبرهایی که شنیدن آن می‌تواند برای شما جالب باشد خبر مربوط به شرکت اچ‌پی است. مدیران این شرکت که هفته گذشته در کنفرانس اروپایی لینوکس در بارسلونا حضور یافته بودند با ارائه پیشنهاد سرمایه‌گذاری ۵۰۰ هزار دلاری، خود را به عنوان یکی از تأثیرگذارترین اعضای بنیاد لینوکس و در گروه پلاتینیوم حامیان مطرح ساختند. توجه به این موضوع نشان می‌دهد که از این پس شرکت اچ‌پی جایگاه متفاوتی را در بنیاد لینوکس خواهد داشت. احترامی که می‌تواند علاوه بر برقراری سکوت و ارائه پاسخ تأیید از سوی سایر اعضا، تا حد زیادی در جهت‌گیری‌ها و تصمیم‌سازی‌های این بنیاد نیز تأثیرگذار باشد. شایان ذکر است در حال حاضر شرکت‌های بزرگ و شناخته‌شده‌ای به عنوان حامیان بنیاد لینوکس فعالیت

با وجود آن که پیش‌بینی می‌شد گوگل نسخه جدید سیستم‌عامل آندروید را همانند روال سابق با نام جدید ارائه کند اما این بار چنین اتفاقی نیفتاد و گوگل نسخه 4.2 آندروید را با همان نام Jelly Bean (آبنبات ژله‌ای) به بازار عرضه کرد. از جمله مهم‌ترین تفاوت‌هایی که در این نسخه از سیستم‌عامل گوگل ایجاد شده است می‌توان به افزایش قدرت نرم‌افزاری تصویربرداری، توانایی استفاده چند کاربره و تعریف پنل‌های کاربری متفاوت، امکان برقراری ارتباط بیسیم با نمایشگرهای بزرگ‌تر و همچنین امکان استفاده از نرم‌افزارهای گرافیکی در زمان قفل بودن گوشی اشاره کرد.

زخمی دیگر بر مایکروسافت

خبر دیگر این هفته را به موضوع ارائه جدیدترین نسخه نرم‌افزار متن‌باز «سامبا» اختصاص می‌دهیم. این نرم‌افزار که نوعی سرویس متن‌باز شبکه است به عنوان یکی از رقبای نرم‌افزار آکتیو دایرکتوری مایکروسافت که سال‌های سال بدون رقیب در این عرصه یکه تازی می‌کرد، به شمار می‌آید. ارائه نسخه چهارم سامبا سبب شده است تا خبرگزاری‌های مختلف حوزه آی‌تی بیش از گذشته نسبت به شرکت مایکروسافت و یکه‌تازی آن در برخی حوزه‌های فناوری جبهه‌گیری کرده و از این محصول متن‌باز حمایت کنند. پیش‌بینی می‌شود استقبال کاربران از سامبا سبب اعمال فشارهای بیشتر گروه‌های ضد انحصارطلبی بر مایکروسافت شده و شرایط دشواری را برای مدیران آن رقم بزند. البته بد نیست که در کنار این موضوع به این مطلب اشاره کنیم که شرکت مایکروسافت نیز برای جبران برخی کاستی‌ها و شکست‌های خود دست به کار شده و تلاش‌هایی

**حساب نوین پردازداری**

برای دریافت نسخه رایگان به سایت شرکت نوین پرداز مراجعه نمایید.

ارسال رایگان نسخه آزمایشی به تمام نقاط کشور

پانزدهمین نمایشگاه فعال در شهرستانها

ارسال و دریافت پیامک  
تولید وبهای تمام شده  
قابل اتصال به کار آی دی

حسابداری با قفل سخت افزاری  
مدیریت و چاپ بارکد  
قابل اتصال به ترازدیجیتال  
(فروشگاهی، شرکی، تولیدی)

دفتر مرکزی: مشهد، انتهای بلوار خیام شمالی، خیابان عقیق، نبش فیروزه ۸  
تلفن: (۰۵۱۱-۷۵۹ ۷۵۹ ۰) خط ۱۰  
www.NovinP.com

برگزاری پانزدهمین و شانزدهمین:  
دوره بین المللی لینوکس حرفه ای (LPI) در استان

**ثابت نام شروع شد!**

روزهای پنج شنبه و جمعه  
0511-844 34 59  
www.rayanfarmad.ir دریافت اطلاعات بیشتر در سایت

۴۰٪ تخفیف

Linux Professional Institute

**آکادمی تخصصی IT گستره دانش**

گستره دانش متفاوت و پیشرو در آموزش

نام دوره	مدرس	روز و ساعت برگزاری	تاریخ شروع	طول دوره
مهندسی شبکه MCITP Enterprise Admin 2008	یگر بندی و مدیریت شبکه های مبتنی بر Win7 , Server 2008	شنبه ، دوشنبه ۱۷ الی ۲۰ الی ۲۰۳۰	۱۳۹۱/۰۹/۲۵ آخرین دوره دارای کمی رایگان 2012 Server	۲۴ ساعت
CCNA (camp)	یگر بندی و مدیریت تجهیزات سیسکو وزنه دانشجویان مهندسی شبکه با آشنا با مفاهیم پایه شبکه و Network	جمعه ها ۹ الی ۱۳۴۰	۱۳۹۱/۰۹/۱۷	۲۵ ساعت

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد  
کیش: میدان سنایی، برج IT، واحد B9

WWW.GDITAC.NET

0511-844 0266  
0764-4455233

# نسل آیند در حصار

گامها

هنگام با صنعت بازی های رایانه ای که رو به پیشرفت چشم گیری است، دیگر صنایع هم سعی بر این دارند که به هر طریقی که امکان دارد خود را با این صنعت سازگار کنند. به عنوان نمونه سازندگان و تولید کنندگان رایانه های همراه یا تلفن های همراه سعی می کنند که در محصولات تولیدی خود تا حدی که امکان دارد از یک پردازنده قدرتمند، رم بالا و گرافیک خوب استفاده کنند تا کاربران برای بازی کردن و نصب بازی های سنگین روی سیستم خود مشکلی نداشته باشند. حال به این فکر کنید که وقتی فکر تولید کنندگان این قدر درگیر این ماجرا شده است که به فکر تولید و طراحی یک سیستم برای بازی هستند، چه قدر صنعت بازی های رایانه ای دیگر صنایع را تحت تاثیر خود قرار داده است. ماجرا به این جا ختم نمی شود، امروزه بازی سازان بسیار مورد توجه قرار گرفته اند. به طور مثال سازمان های آموزشی تصمیم بر این دارند که ساخت درسی را از طریق بازی های رایانه ای به دانش آموزان تدریس کنند و به همین خاطر برای هر مبحثی سفرهای بازی های مرتبط را داده اند. اگر بخواهیم در این زمینه بیشتر توضیح دهیم باید بگوییم که حتما با بازی انگری برد یا همان پرندهای خشمگین را می شناسید و شاید هم بارها شما را درگیر خود کرده باشد و ساعت ها از وقت روزانه خود را صرف بازی کردن آن شده باشید به تازگی سازمان آموزشی کشور کره تصمیم گرفته است که از این بازی برای تدریس علم فیزیک به دانش آموزان استفاده کند و به همین خاطر درخواست تولید یک بازی اختصاصی به این منظور از شرکت سازنده این بازی داشته است. همان طور که می بینید و شاید خودتان هم تا به حال حس کرده باشید، بازی های رایانه ای بسیار تاثیر گذارتر از آن چیزی هستند که ما فکری را می گردیم. این صنعت امروزه بسیار پر درآمد است و باید گفت که شرکت هایی که در این زمینه فعالیت دارند، جزو ثروتمندترین شرکت های جهان فناوری هستند. گذشته از این باید گفت که بازی های رایانه ای باعث ایجاد یک نسل متفاوت شده اند زیرا کودکان امروزی هیچ کدام از بازی های زمان ما را تجربه نمی کنند و از همان ابتدا درگیر کنسول های پیشرفته بازی و بازی های رایانه ای مختلف می شوند. این دسته از بازی ها در مواردی باعث پیشرفت کودکان می شوند، به عنوان مثال ذهن آن ها را برای دریافت مطالب درسی به خصوص درس های مانند ریاضی، آماده تر می کنند اما در مواردی هم ممکن است که اثرات منفی داشته باشند. طبق گفته کارشناسان، اگر کودکان ساعات زیادی را صرف انجام بازی های رایانه ای کنند ممکن است که در آینده به افرادی پر خاشاک یا عصبی تبدیل شوند. به هر حال جامعه جهانی در حال حرکت و پیشرفت تر شدن در این زمینه است و ما باید تغییرات جدید در این رابطه را ببینیم. در موضوع ویژه این هفته نگاهی به آینده بازی های رایانه ای، کنسول های بازی و تاثیر این بازی ها بر زندگی افراد خواهیم داشت.



کنسول کسی پیدا می شود که لابل بازی باشد و بی ارزشه آشنایی نداشته باشند البته بیشتر افراد اختصاری بازی می شناسند این شرکت در سال ۲۰۰۳ هاوکیز بنیان گذاشته شد و بعد از گذشت ۳۰ بزرگترین شرکت بازی سازی جهان تبدیل شد شرکت اعتقاد دارد که هر روزی که می گذرد به سراغ بازی های رایانه ای می رود، افزایش پیدا می کند و می تواند به آسانی پیش بیفتد کرد که بازار در حال کوچکتر شدن است. ویلیام هاوکیز از ای بسیار نزدیک تنها عده کوچکی از بازی جو به سراغ کنسول های بازی می روند و در آینده های هوشمند خود و تحت هایشان برای بازی کردن همچنین او می گوید که در گذشته برای بازی زیر زمین خانه مل می رفتم و کنسول خود را می بردم اما در حال حاضر شرایط به گونه ای حتی یک کاربر فیسبوک هم قادر است از طریق این به آسانی در هر مکانی مانند خانه، محل کار و است بازی کند این روزها برای بازی کردن کافی را در اختیار داشته باشید که روی آن یک مرور زمانی که مرورگر در دسترس شما باشد به راحتی نظر تان هم می تواند دسترسی داشته باشد نیست که در مورد کوچکترین شدن بازار فروش آینده سخن به میان می آید ولی نکته ای که در این این است که وقتی جدیدترین شرکت های بازی رابطه سخن می گوید به این معناست که باید به موضوع مورد بررسی قرار گیرد. اکنون بیشتر کار تحقیقاتی پیش بینی می کنند که در آینده تعداد سراغ کنسول های بازی خواهد رفت و همه از طریق تبلت ها و تلفن های هوشمندشان بازی خواهند

در کنار پیشرفت نرم افزارها، سخت افزارهای مربوط به

بازی های رایانه ای هم پیشرفت زیادی داشته و خواهد داشت بسیاری از

کارشناسان اعتقاد دارند که ما بسیار خوشحالت هستیم که در عصری زندگی می کنیم که

در آن صنعت بازی های رایانه ای در اوج خود قرار دارند. کنسول هایی مانند ایکس باکس، پلی استیشن

نیمه و بازی های HD روی تلویزیون های فوق بزرگ جهان زیادی را برای زندگی کاربران به وجود آورده

است. اکنون بازی با اسمازت فون ها جزو سرگرمی های روزمره تمامی افراد قرار دارد و شبیه سازهای بازی پیشرفته

بندی هم به تازگی ارزش بازی ها را بسیار بیشتر و بهتر از قبل کرده است زیرا اکنون خیال و واقعیت در قلب بازی ها با هم اندام

شده و ما را به جهان واقعی نزدیک تر از قبل کرده اند. تمامی این موارد که تحت بسیاری را به صورت تفریح در خود دارند مردم را به سمت

جهان مجازی و بازی های رایانه ای سوق داده اند. بسیاری از بزرگان صنعت بازی بر این عقیده هستند که ما اکنون در مهم ترین نقطه از حیات

بازی ها قرار گرفته ایم و می توانیم پیشرفت های باور نکردنی را در این زمینه ببینیم. به تازگی یک سیمولاتور یا همان شبیه ساز، طراحی شده است

که سروسیمای زیادی را در میان کارشناسان به پا کرده است. این سیمولاتور یا هنگامی شرکت سابق سازنده ماشین های مسابقه یعنی Ariel Atom

و شرکت Motion Simulation ساخته شده است. سازندگان این شبیه ساز هنوز نام مشخصی را برای آن انتخاب نکرده اند و در تمامی رسانه ها با عنوان

شبیه ساز گروهی HD در مورد آن صحبت می شود. این شبیه ساز، گران قیمت ترین و گسترده ترین سیمولاتوری است که اکنون در دنیا در دسترس است و

این اجازه را به شما می دهد که کارهای پر استرسی مانند رانندگی، دویدن، پرواز و اعمال خشنی مانند قتل و کشتار را در قلب بازی ها به صورتی نزدیک به واقعیت

انسان کنید. این محصول دو ویژگی کلیدی دارد که آن را از دیگر محصولات مشابه، متمایز می کند. ویژگی اول این است که یک صفحه نمایش شبیه سازی شده ۱۸۰

درجه ای را در اختیار شما قرار می دهد که به شکل کاملی ارتباط بین شما و جهان حقیقی را از میان برده و شما را به اعماق جهان مجازی می برد. در داخل این جسم گروهی

پروژکتورهای بزرگی تعبیه شده است تا با ارائه یک تصویر یکپارچه و خیره کننده با کیفیت ۱۶۰۰x۵۷۶۰ پیکسل شما را به صورت کامل در خود غرق کند. ویژگی دوم این

شبیه ساز هم حسنتی متفاوت پذیری است که دارد. این حسنتی با توجه به نوع بازی که شما انتخاب می کنید، قابل تغییر است به عنوان نمونه اگر شما یک مسابقه ماشین

سواری را انتخاب کنید می توانید جایگاهی مانند محل قرارگیری در حسنتی ماشین های فرمول ۱ را داشته باشید و به این ترتیب این دستگاه تمامی لرزش ها و حرکات را شبیه

سازی می کند. اگر بازی را انتخاب کنید که در آن پرواز می کنید، حسنتی به شکلی در خواهد آمد که شما احساس کنید در کابین خلبان هستید. جالب است که بدانید تمامی ابزار

کنترل مانند فرمان، پدال و... به صورت یکپارچه در اختیار شما قرار خواهد گرفت. همچنین این شبیه ساز می تواند مانند یک رایانه ظاهر شود و شما می توانید ویندوز سون و آروپ

آن اجرا کنید. گرافیک پیشرفته این شبیه ساز این اجازه را به شما می دهد تا با تصاویر خفنی خود، از تماشای نزدیکتری را برقرار کرده و همه چیز برایتان واقعی تر به نظر برسد. اگر

به بازی های رایانه ای بیش از اندازه علاقه دارید و به نوعی جزو بازی خیرها هستید حتما از این شبیه ساز خوششان خواهد آمد اما باید بدانید که برای داشتن آن باید ۱۸۶۷۵ دلار

هزینه کنید. این اتفاق شبیه ساز مرزی میان جهان واقعی و خیالی شما خواهد بود.

تلفن های همراه در گذشته به عنوان ابزاری برای مکالمه اما امروزه به رایانه های کوچکی تبدیل شده اند که از طرف دیگر با کنسول های بازی در حال رقابت هستند. تغییرات زیادی را در صنعت تولید تلفن های همراه به و تلفن همراه این است که آن گوشی بتواند نیو آن ها را در گوشی های امروزی بسیار قدرتمند تر از گذشته هستند به بؤار ارائه شده است و با وجود گوشی های هوشمند هر هنوز گوشی ها نتوانسته اند که خطری جدی را برای کنسول پیش بینی کنیم باید بگوییم که اگر تولید کنندگان کنسول باشند که در رقابت با تلفن های همراه شکست بخورند. ۲۱ مایکروسافت همچنان در بازارهای تجاری یکه تاز هست جدی تر شود. امروزه حتی اگر به بازی های سه بعدی می نوبتید به اجرای این بازی ها پرداخته و آن ها لذت می خواهند کرد که می توانند به یک جایگزین مناسب برای آن همراه افزودند می شود امکان انجام بازی های رایانه ای بود که در حال حاضر بسیاری از شرکت های بزرگ سازند

## بازار کنسول های بازی



اولین شبیه ساز گروهی با کیفیت HD



# بازی‌های رایانه‌ای

هر چه که پیشرفت در زمینه بازی‌ها و سخت‌افزارهای مربوط به اجرای بازی‌ها بیشتر می‌شود، احتمال به پایان رسیدن عصر کنسول‌های بازی قدرت بیشتری خواهد گرفت. به تازگی مدیر کل بخش بازی‌های رایانه‌ای در شرکت فواید یا هم‌موضوع خود در این رابطه را تفسیر داده و به جمع آن‌ها اشاره می‌کند. وی می‌گوید که معتقد هستند کنسول‌های بازی سنتی به پایان راه خود نزدیک شده‌اند. آقای ایستر در این رابطه می‌گوید که مسلمانان بعدی کنسول‌های بعدی به نوعی حفاظتی کنسول‌ها با کاربران خواهد بود. اکنون بیش از ۷ سال از ورود ایکس باکس ۳۶۰ و بیش از ۶ سال از ورود PS۳ به بازار می‌گذرد. اگر فرض را بر این بگیریم که نسخه بعدی این کنسول‌ها چیزی در حدود ۱۰ سال در بازار دوام بیاورد باید به این موضوع هم توجه داشته باشیم که با توجه به میزان پیشرفت گوشی‌های هوشمند و قیمت‌ها دیگر جایز برای کنسول‌ها باقی نخواهد ماند. با این اوصاف باید به این موضوع فکر کنید که در سال ۲۰۲۳ دیگر بازی نیست که برای بازی یک کنسول بازی را به تئوری بی‌عمل کند. البته هنوز هم بسیاری از کارشناسان اعتقاد دارند که این می‌تواند یک تحول زود هنگام در صنعت بازی‌ها باشد که بسیار بعدی به نظر می‌رسد. مشخص و واضح است که در ۱۰ سال آینده اتفاقات بسیاری در صنعت بازی‌ها رخ خواهد داد و شاید بتوان گفت که در آینده لازم باشد که شرکت‌هایی مانند سونی و مایکروسافت راه و روش خود را تغییر داده و شاید هم تصمیم بگیرند که رویه تولید ابزارها و دستگاه‌های جدیدی برای ارائه بازی‌ها بگیرند. در حین این بزرگترین شرکت‌های تولیدکننده حالا به فکر ایجاد تغییرات و سازگار کردن خود با شرایط حال و آینده است. این شرکت تصمیم بر راه‌اندازی و استفاده از فناوری‌های رایانه‌ای ایستر در این رابطه می‌گوید که با احتمال زیاد این فناوری تا ۱۰ سال آینده همه گیر خواهد شد و طی هنوز زمینه برای استفاده و ارائه خدمات روی آن مساعد نیست. تقریباً یک ماه پیش بود که شرکت onlive که پرترین ارائه دهنده بازی‌های رایانه‌ای است، با مشکل مالی شدید روبرو شده و ورشکست شد. نزدیک‌ترین رقیب این شرکت هم gahni بود که در طی یک معامله سریع توسط شرکت سونی با قیمت ۳۸۰ دلار خریداری شد. شکست این دو شرکت باعث شد که این مسائل برای تمامی شرکت‌های فعال در این زمینه به وجود آید که آیا فناوری‌های رایانه‌ای برای بازی‌ها دارای مزیت اقتصادی هستند یا نه؟ آیا این فناوری‌های آشنای تعاریف باید بدانند که این فناوری‌ها کاربران امکان می‌دهد قابلیت‌های سنگین و راحتی را ارائه دهد و قیمت و قدیمی خود هم انجام دهد زیرا کلیه عملیات مربوط به پردازش گرافیکی بازی توسط سرورهای شرکتی انجام خواهد گرفت و پس از آن تصویر برای کاربر ارسال می‌شود. دقیقاً مانند کاری که شرکت onlive تا چند وقت پیش انجام می‌داد. مسلمانان بعدی خوانند این مطلب با خودتان فکر می‌کنید که این آینده بسیار عالی به نظر می‌رسد و مسلمانان همه از آن استقبال خواهند کرد اما وقتی که صحبت از شکست شرکتی مانند Onlive صحبت می‌کنیم باید به این نکته توجه داشته باشیم که این شکست چگونه توسط کارشناسان تحلیل می‌شود. آقای ایستر اعتقاد دارد که فناوری‌های رایانه‌ای در بخش بازی‌های رایانه‌ای می‌تواند که به یک جرقه بسیار بزرگ تبدیل شود و او امید دارد که در سال‌های آینده پروژه‌های بیشتری در این زمینه کشف بخورد. تولید یا هم‌تصمیم گرفته است که فناوری گرافیک‌اسی را به جیب‌های خود اضافه کند تا کارت‌های گرافیکی مناسب برای سرورهای پردازش‌های رایانه‌ای در اختیار شرکت‌های فعال در این زمینه قرار گیرد. شرکت فواید یا هم‌تصمیم این کار را این امکان را به شرکت‌های فعال در زمینه فناوری‌های رایانه‌ای خواهد داد که بتوانند بازی‌ها را روی سرور تطبیق دهند و این کار برایشان از نظر اقتصادی صرفه‌تر خواهد بود. البته تمامی این موارد در صورتی محقق می‌شود که دوران اینترنت با سرعت مناسب در اختیار داشته باشند و در این صورت توان از خدمات رایانه‌ای استفاده بیشتری داشت. درست است که این خدمات تولید مطرح نشده‌اند و شاید بتوان گفت به پختگی کامل نرسیده‌اند اما با توجه به این که شرکت‌های بزرگی مانند مایکروسافت، اپل و گوگل و اپل همکاری خود را برای ورود به این عرصه اعلام کرده‌اند، می‌توان به این نتیجه رسید که فناوری‌های رایانه‌ای در زمینه بازی‌های رایانه‌ای می‌تواند آینده درخشانی داشته باشد. شاید هم بتوان گفت که این موضوع به یک نقطه عطف در صنعت بازی‌های رایانه‌ای تبدیل شده و به طور کلی نژاد کنسول‌های بازی را برای انجام بازی‌های رایانه‌ای از میان خواهد برد. به این ترتیب شما در آینده‌ای نزدیک برای انجام بازی‌های مورد علاقه خود مستقل از سخت‌افزار عمل خواهید کرد.



## پایان عصر کنسول‌های بازی با پلی استیشن ۴ و ایکس باکس ۷۲۰

است که گوشی‌های هوشمند یکی از بزرگترین تهدیدها برای کنسول‌های بازی هستند و مطمئناً در آینده به صنعت بازی‌های رایانه‌ای صدمه خواهد زد. زیرا نرم‌افزارهای ارائه شده برای بازی‌های گوشی‌های هوشمند با قیمت کمتری در اختیار مردم قرار می‌گیرد ولی اگر مردم بخواهند خود را با بازی‌های رایانه‌ای شرکت‌های بزرگ سرگرم کنند مسلمانان باید هزینه زیادی را برای این سرگرمی بپردازند. بر اساس پیش‌بینی‌هایی که کارشناسان انجام داده‌اند تا ۴ سال دیگر تلفن‌های هوشمند به قدرت پردازش گرافیکی دست خواهد یافت که این قدرت معادل با قدرت کنسول‌های بازی مانند ایکس باکس ۳۶۰ خواهد بود. البته این پیشرفت گوشی‌های هوشمند به این معنی نیست که کنسول‌های دیگر پیشرفتی نخواهند داشت اما باید این نکته را در نظر داشت که گوشی‌های هوشمند تا چند سال آینده به رقیب قدرتمندی برای کنسول‌های بازی تبدیل خواهند شد. در مورد بازی‌های تولید شده برای گوشی‌های همراه هم باید بگوییم که اولین بازی تلفن همراه در سال ۱۹۹۷ معرفی شد که بازی تریس نام داشت و هنوز نسخه‌های پیشرفته آن یکی از محبوب‌ترین بازی‌های فعلی در میان کاربران به حساب می‌آید. بعد از آن بازی سه سال بعد اولین نسخه از بازی مارها با همان snake روی گوشی نوکیا به بازار آمد که محبوبیت زیادی داشت. این روند همچنان ادامه پیدا کرد تا به بازی پرندگان خشمگین در دو سال پیش رسیدیم که تا به حال بیش از ۵۰۰ میلیون بار دانلود شده است و شرکت Rovio که شرکت سازنده و طراح آن است تنها از تلیفات داخلی نسخه رایگان این بازی بیش از یک میلیون یورو در ماه درآمد داشته است. جالب است که بدقیق‌ترین بازی برای اولین بار در سال ۲۰۰۹ برای سیستم عامل iOS طراحی شد و بعد از آن هم نسخه‌های دیگری از این بازی برای سیستم‌های اندروید و سیسیان به بازار آمد. این بازی در سال گذشته در کشور جهانی تلفن همراه بارسلونا، برنده جایزه بهترین برنامه گوشی‌های تلفن همراه شد.

## تاثیر بازی‌های رایانه‌ای بر گوشی‌های هوشمند



وجود آورده‌اند زیرا سرورهای فاکتورهای کاربران برای خرید یک زمینه انجام بازی‌های رایانه‌ای برآورده کند به همین دلیل پردازنده اکنون بیش از هزاران بازی برای گوشی‌های قدرتمند نوشته شده و می‌توان به آسانی به اجرای بازی‌های آنلاین رایانه‌ای پرداخت. البته کنسول‌های بازی به وجود آورند اما اگر بخواهیم آینده را در این رابطه با هم فکر پیشرفت در این‌ها ساختن با بدقت این را داشته‌توان کنسول‌های بازی نیستند. پلی استیشن ۳ سونی و ایکس باکس ۳۶۰ اما قابلیت این کنسول‌ها با گوشی‌های هوشمند می‌تواند بسیار بالا داشته باشد با استفاده از گوشی‌های سه یعنی شرکت HTC می‌تواند کارشناسان فناوری معتقدند که در دهه آینده گوشی‌های هوشمند به جایگاهی دست پیدا می‌کند تا جایگزین کنسول‌ها شود. بدون شک در میان قابلیت‌های جدیدی که به گوشی‌های تلفن نقشی بسیار مهمی در افزایش محبوبیت این گوشی‌ها خواهد داشت این اهمیت به قدری خواهد داشت که کنسول‌های بازی از این وضعیت اظهار نگرانی کرده‌اند. مدیر شرکت سونی به تازگی اعلام کرده

سخت‌افزارهای فاکتورهای کاربران برای خرید یک زمینه انجام بازی‌های رایانه‌ای برآورده کند به همین دلیل پردازنده اکنون بیش از هزاران بازی برای گوشی‌های قدرتمند نوشته شده و می‌توان به آسانی به اجرای بازی‌های آنلاین رایانه‌ای پرداخت. البته کنسول‌های بازی به وجود آورند اما اگر بخواهیم آینده را در این رابطه با هم فکر پیشرفت در این‌ها ساختن با بدقت این را داشته‌توان کنسول‌های بازی نیستند. پلی استیشن ۳ سونی و ایکس باکس ۳۶۰ اما قابلیت این کنسول‌ها با گوشی‌های هوشمند می‌تواند بسیار بالا داشته باشد با استفاده از گوشی‌های سه یعنی شرکت HTC می‌تواند کارشناسان فناوری معتقدند که در دهه آینده گوشی‌های هوشمند به جایگاهی دست پیدا می‌کند تا جایگزین کنسول‌ها شود. بدون شک در میان قابلیت‌های جدیدی که به گوشی‌های تلفن نقشی بسیار مهمی در افزایش محبوبیت این گوشی‌ها خواهد داشت این اهمیت به قدری خواهد داشت که کنسول‌های بازی از این وضعیت اظهار نگرانی کرده‌اند. مدیر شرکت سونی به تازگی اعلام کرده



یادداشت بازار

حمایت به شرط تولید با کیفیت

مهدی غیبی

تبدیل نشود که این مهم را رفتار بازار در آینده نشان خواهد داد. جهت گیری تولیدکنندگان داخلی در فرصت پیش آمده شرایط را می توانست به گونه ای پیش ببرد که علاوه بر اشباع نیاز داخل، به فکر توسعه بازار و صادرات آن باشند.

در حوزه تلفن همراه شرایط به گونه ای دیگر است. بسیاری بر این اعتقادند که گوشی تلفن همراه به عنوان بخشی از سبد خرید خانوار قرار دارد از این رو عدم ثبت سفارش آن با ارز دولتی امری است دور از تدبیر و باید هر چه زودتر این محدودیت برداشته شود.

متأسفانه تولیدات داخلی توانسته است نیاز بازار را تامین کند چرا که اگر تولیدکنندگان داخلی توانایی تامین نیاز بازار گوشی تلفن همراه را داشتند، توقف واردات تغییر چندانی در بازار ایجاد نمی کرد؛ یا حداقل تغییرات آن چنان محسوس نبود.

اما نوسان شدید قیمت در پی نوسانات بازار ارز گویای همه ضعفها در این حوزه است.

به اعتقاد بسیاری در حال حاضر با توجه به عدم وجود صنعت گوشی تلفن همراه در کشور، توقف واردات به معنای تشدید قاچاق این محصول خواهد بود. منظور از صنعت یعنی آن چه که در حال حاضر برندهای معتبر در تنوع و امکانات گوشی تلفن همراه اعمال می کنند است.

به هر روی باید در حوزه تلفن همراه نیز تجدید نظری صورت پذیرد و تغییر در مصوبه فعلی ایجاد شود.

در پایان باید به این نکته توجه داشت که جلوی واردات هر کالایی که گرفته شود به قاچاق آن کمک می شود؛ مگر این که تولید داخلی توانایی پاسخ گویی به نیاز بازار را داشته باشد.

به امید روزهای خوب و خودکفا در حوزه آی سی تی کشور.

سلام به همه بایتهای عزیز همان طور که در خبرها خوانده اید، خارج شدن لوازم و تجهیزات رایانه ای از سبد کالای لوکس در روزهای اخیر موجی از آسودگی خیال را برای همه فعالان بازار و خریداران را فراهم آورده است.

بعد از هجمه سنگین انتقادها در تصمیم نادرست برخی از مسئولان بر لوکس خواندن تجهیزات رایانه ای این تصمیم با یک شرط تغییر داده شد. بر اساس مصوبه جدید کالاهایی که شامل نمونه داخلی هستند از جمله ماوس، صفحه کلید، کیس و برخی از قطعات دیگر همچنان در مورد واردات با همان قوانین قبلی مواجه هستند.

در نگاه اول این اقدام قابل تحسین است. عدم خروج ارز برای تهیه ابزار که در داخل کشور تولید می شود چه در شرایط فعلی و چه در شرایط دیگر قابل قبول نیست و باید جلوی این ماجرا گرفته شود. این موضوع علاوه بر استفاده از تولید داخلی، ایجاد اشتغال مستقیم و غیر مستقیم را به همراه دارد.

در نگاه دوم این تصمیم و مزایایی که برای آن برشمردیم زمانی قابل اتکاست که تولید داخلی امکان رقابت با موارد مشابه را داشته باشد. به این معنی که کیفیت و امکانات این محصولات بالاتر یا هم رده مشابه های وارداتی خود باشد.

توجه به این نکته بسیار ضروری است و همین امر مسئولیت واحدهای تولید داخلی را بالا خواهد برد.

اگر در تولید استانداردهای مورد نیاز و مرسوم تولیدات جهانی و ذائقه کاربر مورد توجه قرار نگیرد به طور حتم وجود تولید داخلی با تمهیدات اندیشیده شده هیچ حسنی نخواهد داشت. باید سخت در این امر دقت داشت تا مزیتی که برای حمایت از تولید داخلی در نظر گرفته شده به حاشیه امن تولید محصول بی کیفیت

سیستم هفته

پاور مطمئن، سیستم مطمئن



در این شماره یک سیستم متوسط به بالا را به شما معرفی می کنیم. تاکید در سیستم پیشنهادی این هفته به موضوع پاور است.

پاور به عنوان تامین کننده توان مصرفی مورد نیاز قطعات دیگر به عنوان محافظ سلامت و طول عمر دیگر قطعات شناخته می شود. پاور نقش بسیار بزرگی را در قطعات مختلف به خصوص کارت گرافیک ایفا می کند. هر چه پاور بتواند انرژی مورد نیاز سالم و بدون وقفه را به کارت گرافیک برساند، پردازش تصاویر گرافیکی و به نمایش درآوردن صحنه های مهیج یک بازی واقعی تر و بدون مشکل خواهد بود. پاورهای زیادی در بازار وجود دارند که روی آن مشخصات مختلفی از توانایی های فنی درج شده است. آگاهی داشتن از این مشخصات

در زمان خرید باعث می شود تا شما بتوانید بهترین گزینه را برای سیستم خود انتخاب کنید. هر چه میزان فن پاور بزرگتر باشد، صدای آن کم تر بوده و در نهایت سیستم آرامتری خواهید داشت.

در پاور پیشنهادی از فن ۱۲ سانتی متری بهره گرفته شده است که علاوه بر خنک کنندگی زیاد صدای کمی نیز تولید می شود.

با توجه به اهمیت این موضوع که کاهش مصرف انرژی به عنوان یک اصل حمایتی در اقتصاد خانواده مطرح است، بسیاری از تولیدکنندگان اهتمام ویژه ای به این موضوع داشته اند. پاور مورد انتخاب در این مدل دارای فناوری خاصی در کاهش مصرف انرژی می باشد.

۸/۸۲۰/۰۰۰ ریال

Monitor: ----	----
MotherBoard: GIGA H61MA-D2V USB3	۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال
CPU: 2.7 G630/3MB	۱/۷۴۰/۰۰۰ ریال
RAM: 4GB Geil 1333	۵۲۰/۰۰۰ ریال
VGA: XFX ATI 5450 1GB D3 64bit	۱/۰۳۰/۰۰۰ ریال
HDD: 500GB Seagate 16MB	۱/۷۲۰/۰۰۰ ریال
Power: GREEN GP 430A-SP	۱/۲۵۰/۰۰۰ ریال
Case: PASCAL VARNA	۵۶۰/۰۰۰ ریال
ODD: ----	----
Keyboard: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
JoyStick: ----	----

پرسش و پاسخ سخت افزار

می خواهم کارت صدا خریداری کنم. لطفا در مورد کارت صدای اکسترنال و اینترنال توضیح دهید. کدام یک بهتر است؟ ۰۹۳۶۰۰۰۳۲۱۹

در حال حاضر تمام مادربردها دارای کارت صدا به صورت آن بورد هستند. این مزیت باعث شده است تا دیگر کسی به سراغ خرید کارت صدا نرود اما از آن جا که این نوع کارت صدا برای خروجی های بالای ۲ کانال طراحی نشده است، برخی از افراد که به صورت تخصصی به موسیقی گوش می دهند، باید به سراغ کارت های PCI بروند. کارت های PCI نیز به دو نوع ۵ کاناله و ۷ کاناله دسته بندی می شوند که با توجه به نیاز می توانید تهیه کنید. این نکته را توجه داشته باشید که برای استفاده از این نوع کارت صدا باید باندهای مورد نیاز را داشته باشید. اتصال باندها به کارت صدا نیز استاندارد دارد که باید رعایت شود. در مورد کارت های اکسترنال نیز برخی از مدل ۵ کاناله و برخی از مدل ۷ کاناله پیروی می کنند. البته از آن جا که نحوه اتصال آن ها از طریق USB است به طور حتم کیفیت پایین تری ارائه می دهند.

سلام. آیا وقتی هارد دیسک را به طور کامل فرمت می کنیم تمام اطلاعات آن پاک می شود؟ لطفا در این رابطه توضیح دهید و راهکاری بگویید که هارد دیسک به طور کامل پاک شده و هیچ اطلاعاتی داخل آن باقی نماند. با تشکر ۰۹۳۵۰۰۰۰۹۸۴

فرمت عادی در سیستم اطلاعات را به صورت کلی پاک نمی کند. در واقع مکان آن ها را تغییر داده و مسیر برای ثبت اطلاعات جدید باز می شود. از این رو کلیه اطلاعات با کیفیت های مختلف با توجه به نوع بازایی قابل استخراج است. برای آن که بتوانید از پاک شدن حتمی اطلاعات یا عدم بازایی صحیح آن اطمینان حاصل کنید باید از شیوه فرمت سطح پایین استفاده کنید. برای این منظور نرم افزارهای زیادی وجود دارد که در زمان دانلود آن ها به این نکته که امکان Low Level Format را داشته باشند، دقت کنید. مدت زمان کار با این نرم افزارها بسیار زیاد است لذا باید در زمان فرمت حوصله زیادی داشته باشید.

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در بایگ ۰۵۱۱۷۶۸۷۷۵۲  
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

تلفن پذیرش آگهی در بایگ



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

# حاجیان

فروش ویژه دانشجویان  
دانش آموزان و اساتید محترم دانشگاه

فقط به مدت ۷ روز

Memory	مموری	Flash	فلش
2G	: ۴۰۰۰	2G	: ۸۰۰۰
4G	: ۷۰۰۰	4G	: ۱۲۰۰۰
8G	: ۱۴۰۰۰	8G	: ۱۷۰۰۰
16G	: ۲۷۰۰۰	16G	: ۲۹۰۰۰

گارانتی ۱۰۰ ساله

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

یادداشت

■ وحید صفایی

## فیس بوک فیلتر است اما ممنوع نیست!

ندارد. به گزارش ایستنا مدتی پیش دبیر شورای عالی اطلاع رسانی نیز به ممنوع نمودن استفاده از شبکه‌های اجتماعی از جمله فیس بوک اشاره کرده بود. البته تفاوت در نگاه همیشه وجود دارد اما این جا وضعیت فراتر از یک تفاوت در نگاه است بلکه بیان‌ها از تضاد وحشتناک میان عقاید مسئولان حکایت می‌کند و مردم عادی را که از ریز موضوعات بی‌خبرند، با سرگردانی روبه‌رو می‌کند.

چه بخواهیم و چه نخواهیم هنوز بسیاری از افراد با استفاده از فیلتر شکن یا با استفاده از ابزارهای دیگر، به فیس بوک و برخی از شبکه‌های اجتماعی مسدود شده دسترسی دارند. در این میان با استناد به قانون مذکور باید مجرم‌های زیادی را در کشور متصور باشیم که البته فعلا تحت پیگرد قرار نگرفته‌اند!

فرآیند فیلترینگ یک فرآیند قانونی است اما قانون نمی‌گوید چه سایت‌هایی باید فیلتر شود و فراتر از مصداق اعلام نظر می‌کند. این جاست که نظر قانونگذاران این حیطه می‌تواند با هم متفاوت باشد. از آن جایی که نهادهای متعددی قادر به اعمال فیلترینگ و تصمیم‌گیری درباره آن هستند، این تضاد به متن مردم کشیده می‌شود. نمونه ملموس‌تر آن همان فیلترینگ جی‌میل بود که برخی از مسئولان ضعف فنی و برخی دیگر درخواست مردمی را دلیل فیلتر شدن آن عنوان کردند.

این جاست که باید از خود پرسید آیا مردم فیلترینگ را به عنوان یک اقدام کاملا صحیح، بی‌چون و چرا می‌پذیرند؟

عبور از چراغ قرمز سر چهار راه جرم است و هیچ عقل سلیمی به آن خرده نمی‌گیرد و این چراغ را به عنوان بخشی از زندگی امروز می‌پذیرد اما چراغ قرمزهای جهان مجازی هنوز هم باور و پذیرفته نشده‌اند، حتی در میان کسانی که مسئول نصب چراغ قرمز هستند!

استفاده از فیلتر شکن جرم است. طبق ماده اول مبحث یکم قانون جرایم رایانه‌ای کشور هر کس به‌طور غیرمجاز به داده‌ها یا سیستم‌های رایانه‌ای یا مخابراتی که به وسیله تدابیر امنیتی حفاظت شده، دسترسی یابد، به حبس از نود و یک روز تا یک سال یا جزای نقدی از پنج تا بیست میلیون ریال یا هر دو مجازات محکوم خواهد شد. همچنین بر اساس ماده ۲۷ قانون جرایم رایانه‌ای در صورت تکرار جرم برای بیش از دو بار، دادگاه می‌تواند مرتکب را از خدمات الکترونیکی عمومی از قبیل اشتراک اینترنت، تلفن همراه، اخذ نام دامنه مرتبه بالای کشوری و بانکداری الکترونیکی محروم کند که این محرومیت متناسب با میزان حبس می‌تواند از یک ماه تا پنج سال باشد.

به تازگی دبیر شورای عالی فضای مجازی، مهدی اخوان بهابادی گفت‌وگوی مفصلی با جام‌جم انجام داده است و در این گفت‌وگو به نکات ظریف و قابل توجهی پرداخته است.

به نقل از ایستنا، وی در پاسخ به این موضوع که آیا به فیس بوک هم سر می‌زنید، پاسخ مثبت داده و افزوده است: «مردم مجازند از این شبکه‌ها استفاده کنند. درست است که الان مسیر دسترسی مسدود است اما از نظر قانونی معنی برای استفاده از این شبکه‌ها نمی‌بینم. انتقادی که داریم یکی گردانندگان این شبکه‌ها هستند که بعضا از شبکه علیه منافع کشور ما سوءاستفاده می‌کنند و مورد دیگر آفتی است که در درون هر شبکه اجتماعی وجود دارد؛ حال چه داخل کشور باشیم و چه خارج کشور و آن سوءاستفاده شخصی است.»

وی در ادامه به چند دلیل نسبتا قانع‌کننده به عنوان دلایل منع استفاده از شبکه‌های اجتماعی خارجی اشاره کرده که فرصت پرداختن به آن در این یادداشت وجود ندارد اما آن‌چه بیشتر خودنمایی می‌کند این است که همچنان نگاه واحدی در میان مسئولان حوزه آی تی کشور وجود

CPU

INTEL 3.5 i7-2700K/8MB	۶/۸۰۰/۰۰۰ ریال
INTEL 3.1 i5-2400	۴/۲۵۰/۰۰۰ ریال
AMD 1MB 145 2.8	۹۴۰/۰۰۰ ریال
AMD 3.2 AM3 2MB 260	۱/۴۵۰/۰۰۰ ریال
INTEL 2.8 DC E5500	۱/۶۳۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

XFX ATI 5450 1GB D3 64bit	۱/۰۳۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 5450 2GB D3 64bit	۲/۲۲۰/۰۰۰ ریال
XFX GT520 1GB DDR3 64bit	۱/۲۳۰/۰۰۰ ریال
XFX GT610 1GB DDR3 64bit	۱/۴۵۰/۰۰۰ ریال
XFX G210 1GB DDR3 64bit	۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

ASUS P8H61M LE	۲/۰۲۰/۰۰۰ ریال
GIGA P61A-D3 USB3	۲/۳۲۰/۰۰۰ ریال
ELITE H61H2-M12	۱/۵۸۰/۰۰۰ ریال
GIGA Z77X-UD3H	۸/۴۰۰/۰۰۰ ریال
ELITE MCP61M-M3	۹۵۰/۰۰۰ ریال

Power

PASCAL 300W	۶۱۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 480A-EU	۱/۵۲۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 530A-EU	۱/۷۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 685 B	۳/۷۵۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 435B-US	۸۶۰/۰۰۰ ریال

RAM

2GB Apacer 1333	۲۶۰/۰۰۰ ریال
2GB KingMax 1333	۲۶۰/۰۰۰ ریال
4GB Apacer 1333	۵۲۰/۰۰۰ ریال
4GB KingMax 1333	۵۲۰/۰۰۰ ریال
4GB CORSAIR 1600	۸۱۰/۰۰۰ ریال

Key board

Genius KB 08X USB	۱۶۰/۰۰۰ ریال
MEVA MAK 3055 USB	۲۳۰/۰۰۰ ریال
MEVA MAK 9610B USB	۲۷۰/۰۰۰ ریال
Genius KB 110X USB	۱۸۰/۰۰۰ ریال
MEVA MAK 3200 USB	۲۱۰/۰۰۰ ریال

پرسش و پاسخ سخت افزار

بعدی می‌باشد. البته باید به این دو موضوع قیمت بالای این نوع تجهیزات و صدای زیاد آن‌ها توجه داشت. اگر این دو مورد برای شما قابل رفع است حتما به شما آن را توصیه می‌کنیم.

**زمان روشن کردن سیستم چندین بار باید سیستم را روشن و خاموش کنم تا تصویر به نمایش درآید اما زمانی که تصویر بالا آمد دیگر مشکلی وجود ندارد. برای رفع این مشکل چه کار باید کرد؟**

این مشکل اگر تنها در ابتدای روشن کردن سیستم پیش می‌آید، به احتمال زیاد به پاور مربوط است. بهتر است ابتدا با یک پاور دیگر سیستم را بررسی کنید. مورد بعدی که باید بررسی شود کارت گرافیک است. قبل از تعویض حتما از مشابه قطعه مشکوک برای مشخص شدن قطعه مشکل‌دار بهره بگیرید.

**برای خنک‌کنندگی بهتر سیستم، علاوه بر اضافه کردن فن راهکار دیگری وجود دارد؟**

در این رابطه چند عامل درگیر است. ابتدا طراحی خود کیس مهم است. بسیاری از کیس‌ها در طراحی داخلی خود به گونه‌ای رفتار کرده‌اند که گردش هوا در آن به راحتی صورت می‌گیرد و همراه با این شرایط امکان اضافه کردن فن را به کاربر داده‌اند. عموما کیس‌های معمولی دارای دو قسمت برای اضافه کردن فن هستند که این مورد درباره کیس‌های تخصصی متفاوت است و این تعداد افزایش پیدا می‌کند. محل قرار گرفتن کیس نیز در خنک ماندن آن شرط است. عموما در طراحی میزها کیس در گوشه‌ای از زیر میز قرار داده می‌شود که گردش هوای مناسبی در آن قسمت وجود ندارد. بهتر است جای کیس در مکانی باشد که گردش هوای خوبی وجود داشته باشد. استفاده از فن‌های تخصصی که شرکت‌های بزرگی مانند Cooler Master تولید می‌کنند نیز راهکار

Silicon Power

THIRTY THREE TRADING  
بازرگانی ۳۳



ضد آب، ضد ضربه، ضد گرد و غبار  
دارای تکنولوژی COB  
بدنه فلزی مستحکم  
طراحی بدون درب  
نرم افزار قفل گذاری، فشرده سازی و ...

سرعت تبادل اطلاعات تا 70MBPS  
رابط پر سرعت USB 3.0  
پشتیبانی از USB 2.0  
دارای LED نشانگر  
نرم افزار قفل گذاری، فشرده سازی و ...

www.Bazargani33.com

پرسش از شما پاسخ از ما

لطفا توضیح دهید که در سیستم‌های رایانه‌ای چه عاملی تعیین کننده اصلی سرعت در سیستم می باشد؟

۰۹۳۶۰۰۰۹۱۶۵

توانایی سیستم‌عامل در مدیریت منابع و قدرت واحد پردازش، عامل تعیین کننده اصلی در میزان سرعت یک رایانه است. باید اشاره کرد که یکی از اصلی ترین دلایل کاهش سرعت، ایجاد اختلال در کار سیستم‌عامل است. همان طور که می دانید سیستم‌عامل وظیفه مدیریت پردازش و دسترسی به فایل ها و ابزار ذخیره سازی (هارد دیسک، CD و DVD درایو و سخت افزارهای دیگر) را بر عهده دارد. در تمام سیستم‌های دیجیتالی که دارای قدرت پردازش هستند، پردازش ها قبل از ورود به CPU، توسط سیستم‌عامل طبقه بندی و اولویت دهی می شوند. به این ترتیب وقتی تعداد برنامه‌های در حال اجرا زیاد می شوند، سرعت پردازش سیستم نیز پایین می آید و بدون توجه به قدرت واحد پردازش تمام فشار اجرای برنامه بر دوش سیستم‌عامل قرار می گیرد. برنامه‌ها برای اجرا قسمتی از تنظیمات خود را به بخشی به نام رجیستری (Registry) در سیستم‌عامل می دهند. رجیستری شامل تنظیمات اجرای سیستم‌عامل، برنامه‌ها، نمایه‌های کاربران مختلف یک سیستم‌عامل، مستندات، صفحات پیکره بندی، سخت افزار و پورت های کامپیوتر است. هر بار که سیستم‌عامل اجرا می شود، تنظیماتی را از رجیستری که اولویت بیشتری دارند خوانده و آن ها را اعمال می کند. به همین دلیل با زیاد شدن حجم برنامه‌ها، میزان تنظیمات رجیستری نیز افزایش می یابد.

آیا افزایش حافظه اصلی در بالا رفتن سرعت سیستم می تواند موثر واقع شود؟

۰۹۳۵۰۰۰۷۶۰۰

افزایش حافظه اصلی سیستم (RAM)، باعث افزایش سرعت برخی عملیات در رایانه می شود. RAM یکی از مهم ترین عناصر سخت افزاری موجود در رایانه است که سیستم‌های عامل برای مدیریت بهینه آن جایگاهی خاص را در نظر می گیرند. زمانی که یک برنامه اجرا می شود، ریزپردازنده فایل اجرایی حاوی برنامه را از محل استقرار دائم (هارد دیسک) به درون حافظه اصلی مستقر می کند. ریزپردازنده همچنین تعداد زیادی فایل های DLL مشترک (بخش هایی از کدهای به اشتراک گذاشته شده توسط چندین برنامه) را به درون حافظه منتقل می کند. در ادامه ریزپردازنده فایل های حاوی داده مورد نیاز یک برنامه را که ممکن است چندین مگابایت باشند، نیز در حافظه مستقر می کند. با توجه به موارد فوق، یک برنامه معمولی به فضایی معادل چندین مگابایت (برای مثال بین ده تا سی مگابایت) به منظور اجرا نیاز خواهد داشت. علاوه بر برنامه‌های در حال اجرا در سیستم، سیستم‌عامل خود به تنهایی فضای زیادی را اشغال خواهد کرد. ممکن است فضای مورد نیاز برنامه‌ها از فضای حافظه موجود در سیستم شما بیشتر باشد. فضای اضافی توسط مدیر حافظه مجازی (VMM) ایجاد می گردد. VMM با جستجو در حافظه، محلی را که در آن لحظه مورد نیاز نمی باشد، پیدا کرده و بخش های فوق را در یک فایل Swap روی هارد دیسک ذخیره می کند. با توجه به این واقعیت که سرعت هارد دیسک نسبت به RAM کم تر می باشد، فرآیند «جایگزینی اطلاعات» زمان خاص خود را داشته و عموماً این فرآیند با تاخیر انجام می شود. در صورتی که شما دارای حجم اندکی از حافظه می باشید (برای مثال شانزده مگابایت)، VMM همواره و با فرکانس بیشتری اقدام به عملیات جایگزینی اطلاعات کرده و سرعت سیستم به طرز کاملاً محسوسی کاهش خواهد یافت. در صورتی که کامپیوتر شما دارای ۲۵۶ مگابایت حافظه می باشد، VMM دارای فضای لازم بوده و فرآیند جایگزینی با فرکانس کم تری انجام شده و یا حضور آن چندان محسوس نمی باشد. در چنین مواردی با افزودن حافظه، تاثیر بسیار زیاد در سرعت سیستم، مشاهده نخواهیم کرد. برخی از برنامه‌ها نیازمند حجم بسیار بالایی از حافظه به منظور انجام عملیات خود می باشند. در صورتی که این نوع برنامه‌ها را روی سیستمی که دارای حجم اندکی از حافظه است، اجرا کنید فرآیند جایگزینی بطور دائم انجام و سرعت اجرای این نوع برنامه‌ها، مطلوب نخواهد بود. با افزودن حافظه به سیستم و بهینه سازی فرآیند جایگزینی و یا حذف آن، برنامه‌های فوق با سرعت بالایی اجرا می گردند.

لطفاً ویندوز ۸ را به طور مختصر معرفی کنید.

۰۹۱۵۰۰۰۸۲۲۶

ویندوز ۸ در واقع ویندوز ۷ بهینه سازی شده و کم ایرادتر برای کار آسان تر همراه با نمایی جدید و دلپذیر است. باید بدانید که تعداد زیادی نرم افزار به صورت پیش فرض روی ویندوز ۸ نصب شده است. سیستم‌عامل ویندوز ۸ را می توان همان ویندوز ۷ با سرعت و کیفیت بالاتر و البته با نمایی دلپذیر تر در نظر گرفت اما از ویژگی های دیگر ویندوز ۸ می توان به ۱۲۸ بیتی بودن آن اشاره کرد. گستردگی امکانات شبکه‌ای، سازگاری با بلوتوث ۳ و USB3، توانایی شناسایی کاربر از طریق چهره وی و دریافت فرامین با تماس دست بر شمرده که در ویندوز ۸ بسیار مهم است. ویندوز ۸ همچنین از شیوه‌های جدید نمایش اطلاعات پشتیبانی خواهد کرد که از جمله آن‌ها می توان به نمایش سه بعدی اطلاعات به صورت بیسیم و سازگاری با استاندارد HDTV اشاره کرد.

ساره چرکزی

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



امروزه ساختار تمامی جوامع مجازی و حقیقی بر اساس شبکه‌ها بنا گذاشته شده است. شبکه‌ها در واقع به پلی میان مردم در نقاط مختلف جهان تبدیل شده و بهترین امکان را برای برقراری ارتباط میان انسان‌ها فراهم آورده‌اند. به دلیل اهمیت شبکه‌ها، امروزه نرم افزارهای بسیاری برای کار و ایجاد شبکه‌ها طراحی و نوشته شده‌اند.

در این هفته به شما نرم افزار قدرتمندی را معرفی خواهیم کرد که برای انتشار فایل‌های چند رسانه‌ای مناسب است. این برنامه که Chris PC Media Streamer نام دارد دارای یک محیط کاربری بسیار ساده و کارا است که به شما به عنوان یک کاربر این

دریایی از فایل‌های چند رسانه‌ای

اجازه را می دهد که بتوانید نمایش ها و سرپال‌های تلویزیونی یا دیگر فایل‌های چند رسانه‌ای مورد علاقه خود را از طریق یک شبکه داخلی و یا حتی از طریق اینترنت به اشتراک گذاشته و در اختیار دیگر دوستان تان قرار دهید. با به کارگیری این برنامه تمام دوستان، همکاران و شریکان شما قادرند که با یک اتصال ساده به اینترنت و تنها با استفاده از یک نشانی اینترنتی، فایل تصویری را که توسط شما پخش شده با استفاده از هر پخش کننده دیگری که با Direct X و Windows Media Encoder کار می کند، تماشا کنند. این نرم افزار جزو دسته برنامه‌های بسیار حرفه‌ای قرار می گیرد و این امکان را در اختیار کاربر خود قرار می دهد که بتواند فایل چند رسانه‌ای مورد نظر خود را از سه منبع مختلف به صورت همزمان روی اینترنت پخش کند. فایل‌های ویدئویی که با استفاده از این برنامه روی اینترنت پخش می شوند، می توانند با استفاده از یک وب کم، VIVO Card یا هر دستگاه ضبط ویدئویی دیگری که توسط ویندوز پشتیبانی می شود، ضبط شوند. اگر این برنامه را روی سیستم خود نصب کنید، می توانید اطمینان داشته باشید که با استفاده از آن کنترل کاملی روی تنظیمات ابزارهای ضبط تصویر خواهید داشت و به این ترتیب تمامی ویدئوهای دریاقتی و ارسالی هم تحت نظر شما خواهند بود. علاوه بر این موارد می توانید هر

فایل چند رسانه‌ای که روی هارد دیسک تان وجود دارد، با استفاده از این برنامه روی اینترنت قرار داده و آن را پخش کنید. از توانایی‌های اصلی این برنامه می توان به مواردی چون پخش همزمان فایل‌های مورد نظر شما از سه منبع متفاوت اشاره کرد. همچنین این نرم افزار از تمامی دستگاه‌های ضبط و تمامی کارت‌های تلویزیونی پشتیبانی می کند. یک ویژگی مهم این برنامه این است که شما می توانید تمام تنظیمات آن را مطابق با نیاز خود تغییر داده و محیط برنامه را شخصی سازی کنید. امکان تغییر خصوصیات مانند عنوان، توضیحات، نویسنده و کپی رایت هم در محیط برنامه قرار داده شده است. همچنین شما می توانید تمام تنظیمات مربوط به جریان یک پخش و بارگذاری مجدد آن را در هر زمانی که دوست داشتید ذخیره کنید و از آن‌ها به صورت پیش فرض استفاده کنید. یکی دیگر از مزیت‌های این برنامه این است که فایل‌های چند رسانه‌ای که از طریق آن ضبط می شوند، در هر دستگاه دیگری قابل پخش هستند و در این مورد هیچ گونه محدودیتی وجود ندارد. در صورتی که اهل فیلم یا انتشار فایل‌های چند رسانه‌ای هستید می توانید این برنامه را از نشانی <http://mediastreamer.chris-pc.com/> دریافت کرده و لذت کار با آن را تجربه کنید.

مبتدیانی

آشنایی با سرویس گوگل ریدر

گوگل برای شما می خواند



امروزه یکی از مهم ترین اقداماتی که می تواند شما را نسبت به دیگران متفاوت کند و به عنوان عامل موفقیت و برتری شما به شمار آید، استفاده بهینه از فناوری های جدید در حوزه مختلف است.

در این هفته می خواهیم درباره یکی از سرویس های گوگل که امکان استفاده از آن برای تمامی کاربران فراهم است توضیحاتی را ارائه کنیم. هدف ما آشنایی شما عزیزان با سرویس Google Reader است. استفاده از این سرویس گوگل نیازمند یک اقدام مقدماتی است و آن این که در سرویس پست الکترونیک گوگل یک نام کاربری برای خود ایجاد کنید. لازمه این کار مراجعه به آدرس Gmail.com است. البته در صفحه ابتدایی سرویس Google Reader نیز می توانید با کلیک روی گزینه Sign Up که در سمت راست بالای صفحه مشخص است این کار را انجام دهید. با ایجاد یک اکانت کاربری در گوگل گام اول برای استفاده از Google Reader برداشته می شود.

ورود به صفحه Google Reader

حالا می توانید به صفحه مربوط به Google Reader وارد شوید. با استفاده از نام کاربری و کلمه عبوری که ایجاد کرده اید وارد صفحه شخصی خود در این سرویس خواهید شد. حال زمان آن رسیده است که با چگونگی عملکرد این سرویس آشنا شوید.

عملکرد سرویس

اما اگر بخواهیم به زبان ساده نحوه عملکرد این سرویس را به شما عزیزان توضیح دهیم باید این گونه گفت که به کمک این سرویس، کاربر می تواند فهرستی از وبسایت‌های مورد نظر خود را دسته بندی کند و در زمان ایجاد تغییرات در هر یک از آن‌ها نسبت به این موضوع مطلع شود. به زبان ساده تر می توان گفت این سرویس به عنوان یک چشم بینا تمامی پایگاه‌های اینترنتی را که مد نظر شماست در فواصل زمانی تعیین شده بازدید کرده و در صورت به روز شدن آن‌ها به شما اطلاع رسانی می کند. استفاده از این سرویس به شما کمک خواهد کرد تا بدون نیاز به مرور مکرر و متوالی سایت‌های مورد علاقه خود، به طور کامل در جریان به روز رسانی آن‌ها قرار بگیرید. البته باید به یک نکته

توجه داشت و آن این که چنین سرویسی نیازمند مجهز بودن سایت‌های مورد نظر به فناوری RSS است. امروزه این فناوری در اکثر سایت‌ها مورد استفاده قرار می گیرد. اما ممکن است برخی از سایت‌های مورد نظر شما به آن مجهز نباشد.

ساده ترین راه استفاده

ساده ترین شیوه استفاده از این سرویس این است که با مراجعه به سایت مورد علاقه خود مجهز بودن آن به RSS را بررسی کرده و در صورت وجود، آن سایت را به فهرست علاقه مندی‌های خود در Google Reader اضافه کنید. تشخیص این کار بسیار ساده است. در بسیاری از سایت‌ها وجود این فناوری با علامت مشخصه آن که در تصویر مطلب و با رنگ نارنجی آمده، قابل مشاهده است. در برخی از سایت‌های دیگر نیز این فناوری با نام RSS و یا خبرسان قابل مشاهده است. اما راه دیگری هم برای مشاهده این فناوری وجود دارد و آن استفاده از امکانات مرور گراست. شما می توانید در مرورگر فایرفاکس پس از ورود به سایت مورد نظر خود با مراجعه به بخش Bookmark گزینه Subscribe to This Page را مشاهده کرده و روی آن کلیک کنید. با انجام این کار صفحه مربوط به اضافه شدن سایت مربوطه به فهرست Google Reader شما نمایش داده می شود. کلیک روی گزینه مربوط به این کار شما را به هدف مورد نظر خواهد رساند. در مرورگر اینترنت اکسپلورر نیز علامت مربوط به RSS

در نوار ابزار قابل مشاهده خواهد بود و می تواند روال انجام کار را مشابه آن چه که ذکر شد دنبال کنید.

دسته بندی و مدیریت لینک‌ها

یکی دیگر از بخش‌های این سرویس که می تواند در مدیریت بهتر آن شما را یاری کند، تنظیمات آن است. از جمله این تنظیمات می توان به تغییر اطلاعات و مشخصات مربوط به هر یک از لینک‌های مورد نظر اشاره کرد. برای این کار کافی است روی علامت فلش سیاه رنگی که پس از قرار گرفتن سایت‌های مورد علاقه شما در فهرست علاقه مندی‌ها، در سمت راست هر یک از آن‌ها قرار می گیرد، کلیک کنید. انجام این کار فهرستی از اطلاعات و جزئیات قابل تنظیم را به شما نمایش خواهد داد. از جمله این تنظیمات می توان به مواردی چون ایجاد پوشه جدید، تغییر نام، حذف پوشه یا لینک و مرتب سازی خب‌ها بر اساس علاقه مندی کاربر اشاره کرد. در پایان باید به این نکته اشاره کرد که استفاده از سرویس Google Reader می تواند بسیاری از نیازهای اطلاعاتی شما را در حوزه نظارت و بازبینی سایت‌های اینترنتی برطرف سازد اما قرار دادن سایت‌هایی که سرعت به روز رسانی آن‌ها بسیار زیاد است در فهرست سایت‌های این سرویس چندان منطقی به نظر نمی رسد و مرور مستقیم این گونه سایت‌ها ساده تر و منطقی تر خواهد بود. در هفته آینده صحبت در این باره را ادامه خواهیم داد.

مصطفی عبدالمجیدی

نرم افزار همراه |

جعبه ابزاری برای آندروید



دسته بندی شوند. اضافه و حذف برنامه ها نیز به راحتی انجام می شود. در هر دسته بندی تنها می توان ۱۶ آیکن را قرار داد.

در صورت تمایل می توانید برای دریافت این Widget ها و یا ابزارکها به نشانی اینترنتی زیر مراجعه کنید. [www.bytemobile.persianguig.com/mydownload/widgets.zip](http://www.bytemobile.persianguig.com/mydownload/widgets.zip)

حسین سیدآبادی

ارسال پیام همیشه به این بخش سر می زنیم و تقریباً می توان گفت که اصلی ترین قسمت تلفن همراه هم همین دفترچه تلفن گوشی مان است. اگر دقت کرده باشید ما همیشه با یک دسته از اسامی بیشتر سر و کار داریم.

Contacts Widget برنامه ای است که این توانایی را دارد تا مخاطبین شما را دسته بندی کند و به صورت دسته ای زیبا در صفحه موبایل تان قرار دهد. با این برنامه می توانید به سرعت مخاطبین خاص خود را حتی با تصویرشان ببینید.

شما قادر هستید تا تنظیمات خاصی را برای هر کدام از بسته ها اعمال کنید؛ به صورت گروهی به همه پیام نفرت در یک بسته زیاد شد، دسترسی به همه با اسکرول بسته امکان پذیر است.

آخرین ویژگی و بخت برنامه ای است که قسمت مهم گوشی تان یعنی برنامه ها و بازی ها را مدیریت می کند تا دیگر با باز کردن صفحه برنامه ها ناگهان با انبوهی از برنامه ها که نوع آن ها هیچ ارتباطی به ترتیب قرار گرفتن شان ندارد، مواجه نشوید.

با نصب این برنامه که iPhone Style Folder نام دارد، می توانید برنامه های خود را به سبک iOS دسته بندی کنید.

علاوه بر نرم افزارها، مخاطبین هم می توانند

این هفته تصمیم گرفتیم تا چند ویجت کارآمد و جالب را به کاربران آندرویدی معرفی کنیم.

معمولاً ما با چند قسمت از گوشی خود بیشتر از بقیه قسمت ها کار می کنیم و دوست داریم در این دسترسی، سریع ترین راه و بهترین راه را برویم. از این رو این هفته به معرفی ویجت هایی می پردازیم که استفاده زیادی برای شما خواهد داشت و به کارهایتان سرعت و تنوع می بخشد.

اولین برنامه به شما کمک می کند که هیچ روز مهمی را از دست ندهید، روزهایی که اصلاً دوست ندارید آن ها را از یاد ببرید و روزهایی که خاطرات شیرینی را برای شما زنده می کند.

برنامه Days Left Widget، این کار را برای شما انجام می دهد. با استفاده از این ویجت می توانید تمام روزهایی را که به نوعی برای شما از اهمیت زیادی برخوردارند، در تقویم برنامه مشخص کنید و برای هر کدام یک آیکون زیبا نیز تعریف کنید. همین طور این امکان به شما داده شده تا برای روزهای انتخاب شده یادداشت بگذارید.

با این کار با نزدیک شدن به روزهای متفاوت زندگی تان، شمارش روزهای باقی مانده برای شما به نمایش گذاشته می شود.

یکی از قسمت های مهم یک گوشی، بخش مخاطبین آن است. ما همیشه برای برقراری تماس تلفنی و یا

بازی همراه |

نجات از پارکینگ

در خروجی بیرون بیاید. شما باید همین ترتیب را کشف کنید و راه های مختلفی را امتحان کنید تا ماشین تان از در خروجی بیرون بیاید. توجه داشته باشید که ماشین ها فقط در جهت قرار گرفتن شان جابه جا می شوند و ماشین های موجود در پارکینگ متفاوتند و اندازه های مختلفی دارند. این بازی بسیار جذاب است و با رفتن به مراحل بالاتر هیجان انگیزتری نیز می شود. دقت کنید که در این بازی تمرکز حرف اول را می زند و قدرت تجسم ذهنی شما را افزایش می دهد. برای دریافت این بازی با ۱۲۰۰ مرحله به نشانی زیر مراجعه کنید.

[www.bytemobile.persianguig.com/mydownload/Unblock\\_Car.xap](http://www.bytemobile.persianguig.com/mydownload/Unblock_Car.xap)

بازی این هفته یک بازی فکری و معروف است. این بازی زیبا را حتما در مسابقه های تلویزیونی دیده اید و یا اگر اهل خرید بازی های فکری باشید حتما به بازی «رانی پارک» برخورد کرده اید. حالا ما این بازی را با نام Unblock Car Free برای گوشی های ویندوز فون 7.5 و بالاتر به شما معرفی می کنیم. در این بازی ماشین شما در یک پارکینگ شلوغ و به ظاهر بی نظم قرار گرفته است. در نگاه اول شاید بگویید که قرار گرفتن این ماشین ها به این صورت غیر ممکن است اما ماشین ها با ترتیب و جهت های خاصی در پارکینگ جای گرفته اند که برای خروج ماشین شما باید با همان ترتیب خاص ماشین ها را جابه جا کنید تا ماشین تان از



ترفند همراه |

پنجره های رو به کاشی ها! (قسمت اول)

بازی و از این قبیل خدمات را از این طریق انجام داد. این خدمات شامل استفاده از فروشگاه ویندوز فون و دریافت نرم افزار، بازی، آهنگ، پادکست و غیره می شود. همچنین از این طریق می توانید از محتویات گوشی خود پشتیبان بگیرید و از سیستم Sky Drive برای آپلود عکس و سایر فایل ها استفاده کنید. علاوه بر این با این اشتراک می توانید از طریق Xbox Music به موسیقی گوش دهید، از Messenger Live استفاده کنید، در Xbox Live از دوستان تان ارتباط برقرار کنید و اطلاعات قبلی خود و حتی مخاطبان تان را به سرعت با گوشی تان سازگار کنید. از این اشتراک می توانید به عنوان یک ایمیل معتبر نیز استفاده کنید. برای ساختن این اشتراک باید به یکی از سایت هایی که توسط مایکروسافت قرار داده شده، مراجعه کنید که شامل دو پایگاه اینترنتی [www.outlook.com](http://www.outlook.com) و [www.live.com](http://www.live.com) می شود.

همان طور که دیدید معنی کلمه انسجام یافته به وضوح در این اشتراک مشخص است. البته به نظر نگارنده تاکنون شرکت Apple در حمایت انسجام یافته و همه جانبه از محصولاتش از همه موفق تر بوده که ذکر دلایل آن در این فرصت نمی گنجد. در قسمت بعدی به سراغ دکمه های موجود در صفحه و امکانات صفحه اصلی می رویم.

با آمدن ویندوز فون 8 به بازار، سوالات زیادی در مورد نحوه کار با این سیستم عامل مطرح می شود که ذهن کاربران را به خود مشغول می کند. زیرا کاربران این سیستم عامل می خواهند حداکثر استفاده از امکانات ویندوز فون 8 داشته باشند تا طعم فناوری و نوآوری را بیشتر حس کنند. به همین سبب تصمیم داریم در این شماره و شاید هم شماره های بعد به ترفندها و نکات کار با این سیستم عامل دوست داشتنی بپردازیم.

برای شروع چه کنیم

همان طور که می دانید یک سیستم عامل به تنهایی نمی تواند یک تحول عظیم ایجاد کند و برای مطرح شدن به پشتیبانی خالقش نیاز دارد. بر این اساس بسیاری دلیل موفقیت سیستم عامل هایی نظیر iOS و آندروید را حمایت انسجام یافته نرم افزاری شرکت های پشتیبان می دانند و از آن رو سیستم عامل قدرتمندی چون بادا به دلیل کم محبتی خالقش نتوانست جایگاه اصلی خود را به دست آورد.

ویندوز فون 8 برای ارتباط با دنیای غنی بیرون و کمک گرفتن از تولید کننده اش نیاز به داشتن یک اکانت Live دارد تا بتوان کارهای مختلفی نظیر دریافت نرم افزار،



پرسش و پاسخ همراه |

سلام بایت عزیز. لطفاً گوشی Galaxy S Advance را با گوشی نوکیا n9 مقایسه کنید. با تشکر

۰۹۱۵۰۰۰۷۸۶۱

ظاهر گوشی Advance خیلی شیک و زیبا هست. نمایشگر این گوشی از نوع Super AMOLED هست که رزولوشن WVGA را دارد و با تراکم پیکسل ۲۲۳ در هر اینچ از کیفیت بالایی برخوردار است. رزولوشن Advance همین طور که اشاره شد WVGA یا ۸۰۰ × ۴۸۰ است. دوربین این گوشی یکی از بهترین ۵ مگاپیکسلی های موجود در گوشی ها است. مقدار نوز در عکس ها در حد صفر است و فلش LED بر خلاف انتظار که فکر می شد ضعیف باشد، قدرت کافی را در محیط های کم نور دارد. به طور کلی از نظر عکاسی هم می توانید روی این گوشی حساب کنید. توانایی فوکوس خودکار نیز برای دوربین موجود می باشد اما تنها دکمه شاتر اختصاصی برای آن قرار داده نشده و باید از کلید مجازی روی نمایشگر استفاده کنید. فیلم برداری این گوشی برخلاف سخت افزار قوی به رزولوشن HD محدود شده و Full HD نیست اما کیفیت فیلم برداری مثل عکس برداری بی نقص و خیلی خوب است. ویدئوها با سرعت ۳۰ فرم در ثانیه و با رزولوشن HD یا ۱۲۸۰ × ۷۲۰ ضبط می شوند. صدای گوشی کاملاً راضی کننده است. صدای بلند و بسیار با کیفیتی را دارد. همین طور تنظیمات Equalizer هم موجود است. از نظر صدا خیالتان راحت باشد. گوشی Advance مجهز به دوربین دوم برای تماس تصویری و وبکم نیز هست. همین طور سنسور تنظیم نور صفحه و سنسور خاموش کننده خودکار نمایشگر زمان تماس هم در آن وجود دارد. سامسونگ در این گوشی سخت افزار قدرتمندی را جای داده است. این گوشی به یک پردازنده دو هسته ای Cortex-A9 با کلاک 1GHz و رم 768MB و تراشه گرافیکی قدرتمند Mali-400MP مجهز شده است. تراشه ای که در این گوشی به کار رفته با گوشی S2 و Note متفاوت است و از نوع Exynos نیست بلکه از نوع NovaThor U8500 است. این تراشه در گوشی های ACE 2، Xperia U، Beam، Xperia Sola استفاده شده است. همان طور که می دانید پردازنده Cortex-A9 و تراشه گرافیکی Mali-400 هر دو جزو قویترین پردازنده و تراشه گرافیکی در بین گوشی های هوشمند هستند. سیستم عامل این گوشی آندروید نسخه 2.3 یا همان نان زنجبیلی است. باتری این گوشی این طور که مشخص است با قدرت 1500 mAh به راحتی تا ۲ روز دوام می آورد؛ البته با استفاده نسبتاً زیاد. گوشی N9 نوکیا شاید یکی از خاص ترین تلفن های همراهی باشد که هر کاربری مایل به دست گرفتن آن است. این گوشی که با داشتن ظاهری جذاب و محیطی خاص حس خاص بودن را به کاربر القا می کند، پلتفرمی جدید با ظاهری یکپارچه و منظم و کاهش حداکثری کلید سخت افزاری باعث هر چه جذاب تر شدن این گوش شده است. از مزایای آن می توان به این موارد اشاره کرد:

- صفحه نمایش 3.9 اینچ AMOLED با رزولوشن 480 پیکسل با ظاهری خمیده و ضدخش گوریلا.
- دوربین 8 مگاپیکسلی به همراه ۲ عدد LED و ضبط تصاویر با فرمت HD.
- سیستم عامل Meego v1.2 Harmatta که پردازنده ۱ گیگاهرتزی به همراه رم ۱ گیگابایتی از آن پشتیبانی می کنند
- بدنه یکپارچه و یک رنگ
- فناوری کاهش صدای محیط هنگام مکالمه
- حسگر تنظیم نور محیط
- کیفیت بالای صدای خروجی
- پشتیبانی مستقیم و بی واسطه DivX و Xvid
- و از معایب آن می توان به موارد زیر اشاره کرد:
- عدم پشتیبانی از فلش در وب
- صدای خروجی کم است
- کمبود نرم افزار با توجه به نوع سیستم عامل
- عدم وجود فلش زنون
- عدم خروج باتری و امکان تعویض آن
- عدم وجود درگاه کارت حافظه
- استفاده از میکرو سیم کارت به جای سیم کارت که غیر متداول است
- بارگذاری ۱ دقیقه ای سیستم عامل در هنگام روشن کردن دستگاه
- عدم وجود پورت HDMI

شاید بسیاری از شما کاربران از پردازنده تک هسته ای این گوشی ایراد بگیرید اما با توجه به سیستم عامل بسیار روان و سبک «میگو» نیاز به پردازنده قوی تر اصلاً احساس نمی شود کما این که این گوشی با همین پردازنده تک هسته ای هم کارنامه قابل قبولی را در اجرای نرم افزارها به همراه رم بالای خود به اجرا گذاشته است. در حال حاضر این گوشی در دو نسخه ۱۶ و ۶۴ گیگ در بازار موجود است.

سلام بایت، گوشی من SonyEricsson مدل Xperia Neo هست که به mt151 هم شناخته می شود. سیستم عامل گوشی هم آندروید نگارش 2.3 است. می خواهم آن را به آندروید ۴ به روز کنم لطفاً راهنمایی کنید و این که آیا سرعت گوشی با این کار پایین می آید؟

۰۹۱۵۰۰۰۸۹۵۵

بیر. نسخه به روز رسانی آندروید بستنی حصیری برای گوشی های Xpe- و Xperia Arc rیا Neo عرضه شده اما هسته سیستم عامل آن ها 2.32 باقی می ماند. در مورد سؤال دوم نیز اشتباه می کنید اگر از راه های با کیفیتی استفاده کنید که مشکلات آن ها برطرف شده باشد، برعکس احتمال این هست که سرعت کار با گوشی نیز بیشتر شود. برای دریافت انواع راه ها برای این گوشی می توانید به نشانی زیر مراجعه کنید:

<http://forum.mobilestan.net/showthread.php?t=227158>

بازی کوچک

نینجا جدای خشمگین



جدیدترین بازی از سری محبوب پرندگان خشمگین Star Wars نام دارد. در سری جنگ‌های ستاره‌ای، فضای کلی بازی تغییر نکرده است و هنوز هم بازی یک بازی سبک توپخانه‌ای است. این مسئله به این معنی است که پرندگان خشمگین را به سمت خوک‌ها نشانه رفته و شلیک می‌کنند اما این بار پرندگان خشمگین توانایی‌های جالبی دارند که از روی سری جنگ‌های ستاره‌ای، فیلم پرفروش جورج لوکاس برداشته شده است. فضای داستانی بازی، روایتی دوباره از جنگ‌های ستاره‌ای است و این بار پرندگان خشمگین هستند که در نقش جدای‌ها و قهرمانان این مجموعه ایفای نقش می‌کنند. پرندۀ قرمز قمرز کلاسیک بازی این بار در نقش «لوک اسکای‌واکر» ایفای نقش می‌کند. در آغاز بازی او همان پرندۀ کلاسیک بازی است و هیچ توانایی خاصی ندارد اما پس از دیدار با استاد جدای، به توانایی استفاده از شمشیر نوری دست پیدا می‌کند. شمشیر نوری می‌تواند اشیاء را خرد کند و به لوک پرندۀ ای اجازه دهد که از میان موانع نسبتاً مستحکم‌تر عبور کند. علاوه بر این او می‌تواند با استفاده از شمشیر نوری، تیرهای لیزری را که خوک‌ها شلیک می‌کنند، به سمت خودشان بازگرداند. این توانایی می‌تواند در حل بسیاری از معماهای بازی کاملاً کارآمد و موثر باشد. در صورت تمایل می‌توانید این بازی را با حجمی نزدیک به ۶۰ مگابایت از نشانی زیر دریافت کنید.

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

خبر بازی

وحید صفایی



بسیاری از افراد BioShock (بخوانید بایوشاک) را به فضای ترسناک اعماق دریا و Big Daddy می‌شناسند اما BioShock یک مجموعه ترسناک با فضای تیره و تاریک نیست بلکه یک روایت اغراق آمیز است؛ حال آن که زیر دریا به تصویر کشیده شود یا در میان ابرها. جدیدترین یا سومین نسخه از مجموعه بازی‌های BioShock که در آینده‌ای نه چندان دور به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد، BioShock: infinite نام دارد. این نسخه در ادامه نسخه‌های قبلی ساخته نمی‌شود بلکه به گذشته باز می‌گردد و داستان را پیش از وقوع نسخه‌های قبلی روایت می‌کند، داستانی که این بار نه در زیر دریا و در یک شهر سری بلکه روی ابرها و یک شهر رویایی که همه آن را می‌شناسند، به تصویر کشیده می‌شود. عبارت بی‌کران (Infinite) در نام‌گذاری این بازی به همین موضوع اشاره دارد. داستان بازی در شهری به نام کلمبیا اتفاق می‌افتد. کلمبیا یک اسم مونث و نمادی آمریکایی است. این

BioShock: Infinite در زمستان امسال عرضه خواهد شد

یک آسمان آبی بی‌کران

مامور می‌شود که به آن سفر کرده و یک دختر جوان به نام الیزابت را از جنگ‌های بی‌امان شهر نجات دهد. او بعد از ورود به شهر و یافتن این دختر در می‌یابد که بقای این شهر به بقای الیزابت وابسته است و هر دو گروه در پی به دست آوردن او هستند. گیم‌پلی Infinite شبیه به نسخه‌های قبلی در قالب اول شخص به تصویر کشیده می‌شود. بازی یک شوتر است اما نمونه‌ای کامل از آن محسوب نمی‌شود و تلفیقی از المان‌های نقش‌آفرینی و شوتر را در خود گنجانده است. در این نسخه این المان‌ها برجسته‌تر شده‌اند.

همانند نسخه‌های قبلی، قهرمان بازی می‌تواند با استفاده از آیتم‌های جادویی که در شهر می‌یابد، نیروهای تازه‌ای به دست آورد. علاوه بر این سلاح‌ها نیز متنوع‌تر شده‌اند و بازی از منظر شوتر، تقویت شده است. قهرمان مجبور است در طول بازی از طریق ریل‌های هوایی که Skilline نامیده می‌شود در شهر جابه‌جا شود. بخش قابل توجهی از بازی روی همین خطوط هوایی می‌گذرد، در حالی که کارآگاه داستان از آن معلق است و با سلاح‌های خود به دشمنان که در آسمان و زمین هستند، شلیک می‌کند. بازی BioShock: infinite توسط استودیوی Irrational Games توسعه می‌یابد که نسخه اول و بخشی از نسخه دوم از این مجموعه بازی را نیز ساخته است. این بازی در کنسول‌های Xbox 360، PS3 و سیستم‌عامل‌های خانواده ویندوز اجرا می‌شود. این بازی در ۸ اسفند سال جاری به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

پرسش و پاسخ بازی

هرگاه بازی PES 13 را بازی می‌کنم و می‌خواهم برای چیدن ترکیب بازی اقدام کنم با پیام زیر رو به رو می‌شوم:

Has Stopped Working.  
پس از نمایش این پیام بازی خود به خود بسته می‌شود. مشکل چیست؟  
۰۹۳۷۰۰۰۳۶۰۰

این مشکل می‌تواند دلایل گوناگونی داشته باشد اما در مورد بازی مورد نظر شما، نسخه‌های اولیه PES که در روزهای اول انتشار این بازی کرک و منتشر شده است این مشکل را دارند. احتمالاً بازی شما از این نسخه‌هاست. بعداً کرک‌کننده‌های مشهور بازی این مشکل را با ارائه نسخه جدید فایل اجرایی بازی برطرف کردند نسخه دیگری از بازی را تهیه و امتحان کنید.

بازی‌های سبک 3D چه بازی‌های هستند؟

۰۹۱۵۰۰۰۱۵۹۰  
مفهوم 3D که مدتی است در جهان بازی مطرح شده، به معنای طراحی ۳ بعدی برای بازی‌ها نیست. طراحی ۳ بعدی نوعی از ترسیم است که در عمل تصاویر در صفحه مانیتور به طور دوبعدی رسم می‌شود اما خطای دید و نوع پردازش تصویر توسط ذهن برای آن بعد سومی متصور می‌شود. در این روش کوچک و بزرگ شدن تصاویر نسبت به یکدیگر و خطوط مورب به تصویر نمای پرسپکتیو می‌بخشد. بازی‌های 3D جدید از ایده سینمای سه‌بعدی و متکی بر تلویزیون‌های 3D جدید طراحی می‌شوند. این ایده پس از ساخت فیلم آواتار در جهان بازی قوت یافت. در این ایده با استفاده از عینک‌های مخصوص در نمایشگرهای خاصی می‌توان تصاویر را کاملاً سه بعدی دید که حاصل از خطای دید و یا فریب خوردگی ذهنی نیست.

رایانه فیلم اول یک بازی را با تیک و خش اجرا می‌کند. رم و CPU هم با حداقل نیازمندی‌های بازی مطابقت دارد. اشکال از چیست؟

۰۹۱۵۰۰۰۳۳۱۸  
به طور کلی فیلم‌ها و میان‌برده‌هایی که برای بازی‌ها طراحی می‌شوند دو گونه هستند. بعضی از این فیلم‌ها یک فایل تصویری حجیم هستند که در چند روز روشن مختلف طراحی می‌شوند و در هنگام اجرای بازی با توجه به تنظیمات شما یکی از این چند فایل انتخاب و نمایش داده می‌شود (فیلم‌های از قبل رندر شده). بعضی دیگر از این میان برده‌ها به وسیله موتور گرافیکی اجرا می‌شوند یعنی این تصاویر دقیقاً از جنس تصاویر بازی هستند. فرآیند نمایش فیلم‌های دسته اول که از موتور گرافیکی استفاده نمی‌کنند عمدتاً به حجم حافظه گرافیکی بستگی دارد اما ضعف پردازنده اصلی، ضعف پردازنده گرافیکی و حجم پایین حافظه گرافیکی و رم از جمله دلایل متعددی هستند که دلیل بد اجرا شدن فیلم‌ها و میان برده‌های دسته دوم هستند به طور کلی کاهش رزولوشن اجرای بازی این مشکل را تا حدی برطرف می‌کند.

خبر بازی

هر کنسول، بازی‌های منحصر به فرد و بسیار محبوبی دارد که منحصر به همان کنسول است و دارندگان آن کنسول، به این بازی‌ها می‌نازند. Halo (بخوانید هیلو) محبوب‌ترین عنوان اختصاصی برای Xbox 360 است که مایکروسافت مالک آن است و آن را تنها برای کنسول‌های خانواده Xbox منتشر می‌کند. جدیدترین بازی از این سری با عنوان Halo 4 به تازگی به عرضه عمومی گذاشته شده است. البته این بازی درست ۳ هفته قبل از انتشار رسمی، سرقت شد و در اینترنت و به صورت عمومی در دسترس مردم قرار گرفت. مایکروسافت اعلام کرد هر کس که از این نسخه سرقت شده استفاده کند، برای همیشه از سرویس‌های آن لاین کنسول Xbox محروم خواهد شد اما با این وجود این اتفاق باعث کاهش فروش این نسخه خوب از این مجموعه شد. Halo 4 آغاز یک سه گانه جدید برای Halo محسوب می‌شود. بعد از سه نسخه اصلی از این مجموعه و ناپدید شدن قهرمان اصلی سه گانه در فضا، Halo به شکل دیگری ادامه یافت اما Halo 4 دوباره داستان دنباله‌ماری را آغاز می‌کند که با بازگشت Master Chief همراه است. Master Chief یک سوپرریز با بدن صورت و کم صحبت است که به وسیله تجهیزات بیولوژیکی و با استفاده از فناوری‌های مدرن، تنها برای نبرد ساخته شده است. او که شاید اصلی‌ترین نماد کنسول Xbox 360 محسوب می‌شود، همیشه با زره و کلاه خود خاکستری یا سبز رنگ خود دیده می‌شود. در آغاز بازی او از محفظه خواب خود بیدار می‌شود. داستان Halo 4 یک داستان پرفراز و نشیب است. Industries 343 در روایت داستان از یک سبک کاملاً سینمایی بهره گرفته است که به لطف میان‌برده‌های متعدد و بسیار با کیفیت بازی، به خوبی بازیکنان را با داستان بازی درگیر می‌کند. اگر چه بازی سعی می‌کند که روایتی جامع از کل فضای داستانی ارائه کند اما این طور به نظر می‌رسد که در طول بازی همیشه به سابقه کاراکترها و فضای کلی داستان از نسخه‌های قبلی نیازمند خواهید بود. با این وجود

Halo 4 حتی بدون Bungie هم عالی از آب درآمد  
آغازی توفانی برای سه گانه دوم



می‌توان گفت از این منظر Halo 4 بهترین محسوب می‌شود. بهبودهای گرافیکی فراوانی در ظاهر Halo 4 اتفاق افتاده است. محیط بازی تنوع بسیار در فضاهای باز و وسیع و بسته دارد. تمام این فضاها پر از جزئیات هستند و از منظر هنری نیز Industries 343 سنگ تمام گذاشته است. میان‌برده‌های سینمایی بسیار با کیفیت هستند و کارگردانی فوق‌العاده‌ای در مورد آن‌ها اعمال شده است. زاویه دوربین کاملاً پویا عمل می‌کند و بارها میان یک نمای سوم شخص و اول شخص در تغییر است و همه این‌ها از یک کار بسیار حرفه‌ای در زمینه گرافیک بازی حکایت می‌کند. صداگذاری بازی یکی از بزرگ‌ترین امتیازات بازی است. کاراکترها با صداهای آشنای سینمایی صداگذاری شده‌اند و کمترین ناهماهنگی یا مشکل در صداگذاری بازی دیده نمی‌شود. افکت‌های صوتی از نو کار شده‌اند و بی‌آنکه بازیکن متوجه باشد بار روانی خاصی را در هر شرایطی القا می‌کنند. ارتقای بسیار خوب بخش چند نفره، گرافیک بسیار زیبا، صداگذاری کم نظیر، داستان مهیج و گیم‌پلی بسیار خوب با کنترل استثنایی، منتقدان را وادار کرده است که امتیازاتی عموماً بالای ۸ به این بازی اعطا کنند. امتیاز این بازی در مجموع با ۸۰ نقد مختلف 8.7 است. این بازی برای رده سنی بزرگسال مناسب است.

Halo 4 بسیار هیجان‌انگیز روایت می‌شود و با انکا به سکانس‌های احساسی و حماسی فراوان، شروعی توفانی برای سه گانه جدید محسوب می‌شود. گیم‌پلی Halo 4 یک شوتر اول شخص در یک فضای Sandbox است. گیم پلی بازی انتخاب‌های فراوانی در اختیار بازیکنان قرار می‌دهد. مبارزه با دایره وسیعی از سلاح‌های ارتقاپذیر، استفاده از وسایل نقلیه از جمله سفینه‌ها، تانک‌ها و وسایل زرهی، جت‌پک و نبردهای تن‌به‌تن با سلاح‌های meele ترکیبی بسیار خوب از گیم‌پلی را ارائه می‌کند که از Halo 4 انتظار می‌رود. دشمنان نیز تنوع بسیار بالایی دارند و به لطف هوش مصنوعی بسیار موثر بازی، همیشه از روش‌های غافلگیرانه‌ای برای حمله بهره می‌برند. این جاست که باید از همه امکانات بهره برد و می‌توان گفت که هیچ یک از المان‌های گیم‌پلی مهیج بازی، نمایشی نیست. امکانات جدید Master Chief که از نسخه‌های میانی دو سه گانه به قهرمان اصلی به ارث رسیده است، توانایی‌های جالب و هیجان‌انگیزی است. انواع Armor‌های تکنولوژیکی و استفاده از توانایی تشخیص دوست و دشمن حتی از پشت دیوار و در محیط‌های تاریک، امکانات جدیدی هستند که Master Chief برای اولین بار از آن‌ها استفاده خواهد کرد. گرافیک Halo همیشه خوب بوده است اما به جرات

همراه باشما

سلام بابت. گاهی اوقات می‌خونمت. خیلی خوبی. پس کی می‌خواهی حداقل مگابایت بشی؟!

۰۹۳۷۰۰۰۳۸۸۶

لطفا در مورد ooVoo توضیح دهید که چگونه نرم‌افزاری است. با تشکر

۰۹۱۵۰۰۰۲۰۹۴

سلام بابت. باز هم که لینک سایت موبایل بایت خراب است. اصلا در پوشه mydownload فایل به نام launchers نیست.

۰۹۳۵۰۰۰۶۱۲۹

سلام. خسته نباشید. نزدیک ۳ هفته‌ای می‌شود که در منطقه شهرک پردیس (میدان سیاد) خط همراه اول آنتن نمی‌دهد! با هر جا تماس می‌گیریم برای رفع اشکال، می‌گویند: «در حال بررسی هستیم». تکلیف ما که کار و زندگی مان این‌جا است چیست؟

۰۹۱۵۰۰۰۵۸۶۲

اگر امکان دارد بخشی جهت آموزش فلش کردن و به روز رسانی موبایل اختصاص بدهید.

۰۹۳۳۰۰۰۲۶۴۳

هفته‌نامه بابت. پیشنهاد می‌کنم همانند قسمت «سیستم هفته» بخشی به نام «موبایل هفته» هم ایجاد کنید و هر هفته یک گوشی برای اهداف مختلف معرفی کنید.

۰۹۱۵۰۰۰۹۹۶۵

سلام بابت. لطفا در مورد گوشی‌های هوشمند جدید جی‌آل‌ایکس مثل اسکای و اسنوی معرفی مفصل بنویسید.

۰۹۳۸۰۰۰۷۳۳

با سلام. لطفا مراکز معتبری را که رایانه تعمیر می‌کنند، نام ببرید. متشکرم

۰۹۱۵۰۰۰۶۵۶۰

سلام و خسته نباشید. لطفا نشانی سایتی مرجع و معتبر جهت دانلود نرم‌افزارهای اندروید معرفی بفرمایید. با تشکر

۰۹۱۵۰۰۰۵۰۷۸

سلام بابت. لطفا در مورد مادربورد ASUS P5LD2-X/GBL توضیح دهید و بنویسید از چه سخت‌افزارهایی پشتیبانی می‌کند.

۰۹۱۵۰۰۰۵۶۹۶

بایت سلام. لطفا کاربرد ماشین زمان در گیرنده‌های دیجیتال را توضیح دهید.

۰۹۱۵۰۰۰۸۷۰۳

بایت سلام. مطلب «جادوئی بنام اسمارت فون» نوشته «خانم ماهیان» خیلی عالی بود. خصوصا که با فونت درشت‌تری نسبت به سایر صفحات چاپ شده بود. اگر ممکن است تمام مطالب «بایت» را با همین فونت درشت چاپ کنید.

۰۹۱۵۰۰۰۸۱۱۰

سلام به مجله بایت عزیز. اگر ممکن است سیستم مورد نیاز برای اجرای ویندوز ۸ را معرفی کنید. با تشکر

۰۹۳۶۰۰۰۳۸۹۳

سلام بابت. درباره موتورهای بازی‌سازی مطلب بنویس.

۰۹۳۵۰۰۰۲۹۹۶

سلام. لطفا نحوه نصب نرم‌افزارهای دارای دیتا را برای «چتی‌سی ویلدا فایر اس» توضیح دهید. ممنون

۰۹۱۵۰۰۰۱۹۳۸

بین تمامی افراد خانواده و اقوامی که دارم فقط من هستم که به فناوری اطلاعات علاقه‌مندم! از نظر آن‌ها بابت خواندن خیلی کار مسخره‌ای است! ولی من کار خودم را می‌کنم. عاشق که باشی حرف دیگران دیگر برایت مهم نیست!

۰۹۳۶۰۰۰۲۹۴۲

افقی:

۱- نوع فایل ذخیره شده کوکی (صفحه ۵) - یک عنوان پرطرفدار در میان بازی‌های شوتر اول شخص (صفحه ۱۴) - پیغامی که سرور برای شناسایی کاربر به مرورگر ارسال می‌کند (صفحه ۵) - بلندترین قسمت کوه - پسوند شباهت ۳- از شرکت‌های بزرگ تولیدکننده گوشی موبایل - خانه و محل سکونت ۴- بی‌عیب و نقص - گاهی به جای عینک استفاده می‌شود ۵- خرده سنگ‌هایی که از ریگ نرم‌ترند - علامت تجاری شرکت اپل - نشانه مفعول است ۶- از فلزات - بخار آب غلیظ نزدیک به زمین را می‌گویند - متکدی ۷- از انواع ویندوز - به رسوبات ته‌نشین شده گفته می‌شود - از حروف ندا ۸- از رقبای سی‌گیت (صفحه ۳) - قطعه موسیقی برای خواننده شدن که معمولا به همراه نواخته شدن ساز است ۹- تکرار یک حرف - اولین پیامبر - شناسه اینترنتی ۱۰- از زبان‌های برنامه‌نویسی - بشر و انسان - فرمان اتومبیل ۱۱- مدیرعامل شرکت سی‌گیت (صفحه ۳)

عمودی:

۱- یک نوع سیستم‌عامل دارای رابط کاربری که شرکت اپل آن را توسعه داده است - از شرکت‌های آی‌تی (صفحه ۳) - از دستگاه‌های ضبط (صفحه ۱۲) - از انواع گل‌ها ۳- سرزنش - شبکه - جاشنی سالاد ۴- اولین عدد - رطوبت - به کبی گرفتن از روی CD گفته می‌شود ۵- آب منجمد شده - یکی از کشورهای اروپایی مجری بخشنامه خدمات جهانی (صفحه ۵) ۶- بزرگ و سرور - نوار ابزار ۷- پهلوان - شرکت تولیدکننده هارددیسک (صفحه ۳) - نشانه معرفی در زبان عربی ۸- گمان - خوب نیست - پستانداری با پوست خردار و نرم ۹- از نت‌های موسیقی - از شرکت‌های بزرگ تولیدکننده بازی‌های رایانه‌ای ۱۰- وسیله‌ای برای انتقال عکس و فایل به رایانه - پند ۱۱- یکی از ایالت‌های کشور آمریکا (صفحه ۵) - بازی خوشنام Xbox 360 که تنها برای این کنسول منتشر می‌شود (صفحه ۱۴)

هادی بروشکی - مصطفی تقدیمی صابری - صدیقه عظامحمدی - امیربیگم نوروزی - هوشنگ بختیاری - معصومه بیرق‌داری - سیدمجتبی هاشمی‌نژاد - سیداحمد هاشمی‌نژاد - کاظم علیزاده - محمد مروج - فاطمه ثنائی پور - فاطمه نیازمند - محمد خدیر - سمیرا خلیلی‌مطلق - رضا دلیر - مهدی صانعی - شبنم صانعی - جواد اکبری - فاطمه عطاری - رکسانا خالقی منش - جواد خالقی منش - زیبا جعفریان - سعیده خلیلی‌مطلق - حسین اسدیبگی - محمداحمدی - شفیق احمدی - ضیاءاحمدی - فروزان احمدی - نسیم احمدی - جواد پورحسینی - سیدمحمدابراهیم محمودیان - حسین شوقی - مزگان رحیمی - علی سروراحمدی - نسترن داروگر - آیدین نوری - احمد حاتمی - عیسی دهقان - ته‌مینته دهقان - محمدبیدل - محمدعلی اکبری - عیسی رسولی - مهرداد ستارزاده - مصطفی زمانی - امیررضا رشیدی - احمد کلامی - طاهره فیضی‌ریایی - سیدمحسن محمدزاده - حسین آرامی - فتحا... غفاری - حسین حکم‌آبادی - سحرغیبی - فرهاد فاطمی پور - ابوالفضل مرشدلو - محمد اکبرزاده - حسین بیزنی‌اول - مرتضی کریمی - بنت‌الهدی اولیایی - امید صادقی‌نژاد - مصطفی حسین‌زاده - بنت‌الهدی حسینی - هادی بزرگ‌سی - بیژن کچرانلویی - نرجس باسبایان - وحید بابایی - محمدرضا دستگزار - فاطمه شوشتری - زهره دروگر مقدم - سیدابوالفضل مهدوی - پروانه خانی - علی خانی - احمد اسماعیل‌زاده - حبیب... سبزه‌کار - ملیحه ایزالو - علی غلامی - سعیده مختاری مقدم - حدیثه سعادت‌زاده - جواد محمدی - حامد کیاقر - احسان سامقانی - حسن دروگر مقدم - فاطمه نجیبائی - حمیدرضا حاتم‌راد - ماه‌منیر ابراهیم پور - عابدانصاری - محمدانصاری - امید انصاری - حمیده گل‌مکانی - مهدی وکیل‌زاده - اصغر انصاری - ریحانه انصاری - حسن انصاری - فاطمه کریمی - امیر همتیان - علی انصاری - توران فاضل - حسین فرهود - امین راسخیان - سیدامیر موسوی - محمد یزدی‌راد - محمدعلی موسوی - محمد فروزان‌نژاد - زهرا سیروسی - حسین دری - مسعود فروزان‌نژاد

جدول شماره ۲۴۸

جدول

Grid for crossword puzzle with numbers 1-11 and filled cells.

رمز جدول ۲۴۸ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

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

رمز جدول شماره ۲۴۷: مک‌آفی (McAfee)

بایت به ۲ نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادیبواهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹ قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۲۴۶

- مریم علیشاهی مشهد
حسین علیزاده فیض آباد محلات

حل جدول شماره ۲۴۷

Solved crossword grid for puzzle 247.

Advertisement for TITAN ELECTRONIC featuring a knight logo and text: 'دوربین مدار بسته اعلام سرقت'.

Advertisement for Nama Pardaz featuring a camera icon and text: 'حضور و غیاب کنترل دسترسی', 'دوربین نظارتی اعلام سرقت اعلام حریق'.

Advertisement for ByteKhorasan.com with logo and website URL.

Advertisement for ANAT featuring logo and text: 'MCITP, CCNA', 'دوره های برنامه نویسی موبایل', 'ISMS Lead Auditor, ISO ۲۷۰۰۱'.



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



شماره پستامک  
۲۰۰۹۹۹  
شماره تماس  
۷۶۱۷۰۰۰

Email  
Byte@Khorasannews.com

نشانی  
بلوار سازمان آب (شهید صادقی)  
دفتر مرکزی روزنامه خراسان  
ضمیمه بایر تیغه



### این ماهی‌ها واقعی نیستند

اگر چه داشتن آکواریوم پر از ماهی‌های زیبا بسیار هیجان‌انگیز خواهد بود ولی حقیقتاً نگهداری از آن کار مشکلی است. دنیای دیجیتالی کنونی این مشکل را هم با ابداع روبات ماهی‌های زیبا حل کرده است. این ماهی‌های کوچک که به راستی شبیه به ماهی‌های آکواریومی واقعی هستند، علاوه بر این که ظاهر بسیار زیبایی دارند، می‌توانند مانند ماهی واقعی شنا کنند، باله و دم خود را تکان دهند و غذا بخورند و حتی مشابه آن‌ها کلونی ماهی تشکیل داده و گروهی حرکت کنند. قیمت هر عدد از این Robofish ها ۲۷ دلار است.



### گذشته را به روز کنیم

دستگاهی که در تصویر مشاهده می‌کنید قادر است نوارهای کاست قدیمی شما را تبدیل به فایل MP3 کرده و آن‌ها را روی آیفون و یا آی‌پد شما ذخیره کند. این دستگاه مجهز به دو قسمت مختلف است که در یک سوی آن نوار کاست قرار گرفته و در قسمت دیگر آیفون یا iPod Touch جای می‌گیرد. در این حالت کلیه محتوی نوار روی آیفون پیاده شده و ذخیره می‌گردد. با کمک این دستگاه جالب شما می‌توانید تمامی نوارهای کاست خود را مجدد مورد استفاده قرار دهید. هنوز قیمتی برای آن ارائه نشده است.



### فراتر از موبایل

آن چه که در تصویر مشاهده می‌کنید، محصولی بسیار جالب است که توسط Yankg Wang Cho طراحی شده است. این محصول گوشی موبایل منحصر به فردی است که مانند نمونه‌های معمول در هنگام زنگ زدن تنها صدای ویبره و یا زنگ گوشی، کاربر را از Incoming Call ها مطلع نمی‌کند بلکه کاملاً شکل ظاهری گوشی تغییر کرده و به این شکل کاربر را باخبر می‌سازد. این محصول که Curious نام دارد با هر بار زنگ خوردن ابتدا به شکل مسطح درآمده و چنان چه پاسخ داده نشود در مرحله بعدی خم می‌شود. این موبایل کاملاً ارگونومیک بوده و برای قرار گرفتن روی گوش کاربر به هر شکلی می‌تواند در بیاید.



### داده‌ها را با کشتی حمل کنید

این کشتی زیبا و کوچک اگر چه به درد ماجراجویی در دریا نمی‌خورد ولی وسیله بسیار مناسبی برای حمل اطلاعات دیجیتالی شما خواهد بود. Naval Ship USB Drive یک عدد حافظه فلش بسیار جالب است که ۲۵×۱۸×۷۰ میلی‌متر بوده و ۵۶ گرم وزن دارد. جنس آن از فلز بوده و در برابر ضربه و فشار کاملاً مقاوم است. این محصول در ۴ ظرفیت مختلف ۴، ۸، ۱۶ و ۳۲ گیگابایت به بازار عرضه شده و امکان مبادله اطلاعات بین دو رایانه را برای شما میسر می‌سازد. قیمت این حافظه فلش بسیار زیبا ۱۸ دلار است.



### رقیبی برای عینک گوگل

می‌کنید، نمونه‌های جدید از انواع Smart Glasses ها است که قرار است در سال جدید میلادی به بازار عرضه شود. شرکت سازنده، آن را رقیبی برای Google Glass معرفی کرده است. این محصول مجهز به آندروید ۴ بوده و کاربر به راحتی می‌تواند به طور مستقیم نرم‌افزارهای مختلف را روی آن اجرا نماید. همچنین امکان ارتباط بین این عینک هوشمند با موبایل یا تبلت نیز وجود دارد. عمر باتری آن تا ۸ ساعت است و می‌تواند تصاویر ویدئویی را به صورت HD 720p ذخیره نماید. این محصول در اوایل ۲۰۱۳ به بازار عرضه خواهد شد.

### کتاب‌های رنگی در خواننده الکترونیکی

اگر چه تاکنون کتاب‌های الکترونیکی زیادی به بازار عرضه شده است که امکانات متعددی را نیز دارند ولی همه آن‌ها به صورت سیاه و سفید بوده و در هیچ‌کدام از فناوری E-ink رنگی استفاده نشده است. تصویر روبه‌رو اولین E-Reader تمام رنگی جهان را نشان می‌دهد که Pocketbook نام دارد. در این محصول به صورت مجزا روی صفحه دکمه مخصوص تنظیم نور و وضوح تصویر وجود دارد و نیازی نیست تا برای این کار در داخل منوهای مختلف جست‌وجو کنید. نکته جالب این که شرکت سازنده، صفحه این E-reader را برای چشم بسیار ایمن می‌داند.







Download & Combine  
by:  
**[www.p30download.com](http://www.p30download.com)**