

# اپل در سال



یادداشت

سعید طباطبائی

صدای مردم را نیز بشنوید

موضوع گران شدن تعرفه اینترنت، موضوعی است که تصویب شده ولی هنوز عملیاتی نشده است. این افزایش تعرفه در عمل روی پهنای باندی صورت می‌گیرد که شرکت ارتباطات زیرساخت به شرکت‌های ندا و شرکت مخابرات ارائه می‌کند و نزدیک به ۴۰ درصد هزینه‌های خرید پهنای باند آن‌ها را افزایش می‌دهد. در این میان همچنان مشخص نیست که این افزایش ۴۰ درصدی در نهایت تا چه میزان قیمت نهایی اینترنت را برای کاربران بالا می‌برد.

با توجه به زمزمه‌هایی که از شرکت زیرساخت، سازمان تنظیم مقررات، شرکت مخابرات و شرکت‌های ندا به گوش می‌رسد این طور به نظر می‌رسد که افزایش تعرفه پهنای باند، تنها یک هل کوچک برای قیمت اینترنت ایران است. اینترنتی که روی یک شیب تند رو به پایین قرار گرفته و همین هل کوچک، آن را به سرعت به سمت و سویی می‌فرستد که فرجام خوشی ندارد.

روزنامه جام‌جم می‌گردد بر گزار کرده است که نمایندگانی از شرکت ارتباطات زیرساخت، شرکت مخابرات و یکی از شرکت‌های بزرگ ندا در آن شرکت کرده‌اند و دغدغه‌ها و دیدگاه‌هایشان را روی میز گذاشته‌اند.

در این میان نماینده شرکت مخابرات معتقد است اینترنت ایران ارزان‌ترین اینترنت در جهان است! نماینده شرکت زیرساخت معتقد است که افزایش تعرفه‌های پهنای باند برای این که این شرکت ضرر ده نباشد، الزامی است. البته این شرکت قصد سودآوری ندارد و تنها به عنوان یک شرکت دولتی، موظف به برقرار کردن ارتباطات کشور است اما بدیهی است که این شرکت هم نمی‌خواهد ضرر ده باشد! نماینده شرکت ندا نیز از رقیب منحصر به فرد و توانمند خود (شرکت مخابرات) ناراضی است و معتقد است که این شرکت با استفاده صدها درصدی از همه ابزارهای راه سودآوری و پیشرفت را بر شرکت‌های ندا بسته است ولی در این میان هیچ کس به فکر مردم نیست و البته هر کس، هر چیزی را می‌گوید که دوست دارد و دغدغه او خود و شرکت متبوعش است. هیچ کس نمی‌گوید وقتی دولت فیلترینگ را اجباری می‌کند، نباید هزینه‌های سرسام‌آور آن را روی قیمت پهنای باند بکشد و دست آخر همان مبلغ را با سود از مشتریانش دریافت کند. مگر می‌توان اینترنت بدون فیلتر خرید؟ این یک اجبار قانونی است و همه آن را می‌پذیرند در حالی که ما از آن به عنوان امنیت یاد می‌کنیم نباید از این نکته غافل شویم که فیلترینگ نوعی محدودیت است و فروختن محدودیت دقیقاً چه معنایی می‌تواند داشته باشد؟ هیچ کس نیست که بگوید شرکت‌های ندا با فروختن حجمی اینترنت به کاربران و بالا بردن ضریب اشتراک، گاهی چندین برابر آن چه که ادعا می‌کنند سودآوری دارند و آن چیزی را که به عنوان پهنای باند و به صورت نامحدود می‌خرند، به کاربران خود به گونه‌ای غیرمنصفانه و تنها منفعت‌طلبانه می‌فروشند. برای آن‌ها مهم نیست که کاربر ممکن است تنها در یک روز ۳ گیگابایت اینترنت نیاز داشته باشد و اگر نیاز هر روز هم تکرار شود، می‌تواند در یک ماه ده‌ها برابر هزینه پهنای باند خود تنها از یک کاربر درآمد داشته باشد. هیچ کس نمی‌گوید که این شرکت‌ها به فکر رقابت، افزایش کیفیت خدمات و ارتقاء کیفیت ارتباطات نیستند. هیچ کس نمی‌گوید که این ۱۱ شرکت تنها و تنها با شرکت مخابرات رقابت می‌کنند و خارج از این حوزه، تنها متحدان خوبی علیه مشتریان خود که مردم عادی‌اند، متحد شده‌اند. در این میان شوروی رقابت عنصر دیگری در بازار اینترنت است که الگوهایی منطقی برای بازار ارائه می‌کند که سود همه بازار شامل مشتری و سرویس‌دهنده را در دراز مدت تامین می‌کند اما در یک میزگرد کوچک هم جای نماینده‌ای از آن خالی است و در بازار و حاکمیت نیز صدایش به جایی نمی‌رسد.

چند هفته‌ای است که فضای آ‌سی‌تی کشور ملتهب از خبر مصوبه ۱۵۳ تنظیم مقررات یا همان افزایش قیمت اینترنت است. در این بین بسیاری نظرات مختلفی را در رد یا تایید این مصوبه اعلام کردند که همه آن‌ها در نهایت با توقف این مصوبه به کما رفت.

مخالفت شورای رقابت

به نقل از ایستا؛ رئیس شورای رقابت ضمن مخالفت با هرگونه افزایش تعرفه اینترنت این اقدام را غیرقانونی دانسته و اعلام کرد در صورت اعتراض بخش خصوصی شورا وارد عمل شده و به شکایت مذکور در کوتاه‌ترین زمان رسیدگی می‌کند. جمشید پژویان، با اشاره به این که وزارت ارتباطات در خصوص افزایش ۶۰ درصدی تعرفه پهنای باند هیچ‌گونه هماهنگی با شورا انجام نداده، اظهار کرد: «این افزایش تعرفه هیچ‌گونه اعتباری ندارد». وی با تأکید بر این که افزایش یک شبه تعرفه پهنای باند، بخش خصوصی را دچار مشکلات گوناگونی می‌کند، ادامه داد: «این صنف می‌تواند شکایت خود را به شورا منعکس کند تا در کوتاه‌ترین زمان به آن رسیدگی شود». پژویان با بیان این که سازمان تنظیم مقررات در خصوص دخالت در افزایش تعرفه حتی به صحبت‌های رئیس‌جمهور در این خصوص توجه نمی‌کند، افزود: «شورا از رئیس‌جمهور می‌خواهد خود در این زمینه تصمیم‌گیری کند».

نظام صنفی هم مخالف افزایش قیمت

همچنین در همین راستا رئیس شورای مرکزی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور گفت: «چنان چه افزایش ۵۰ درصدی هزینه اینترنت در کشور محقق شود، بسیاری از شرکت‌های بخش خصوصی در آستانه ضررهای بزرگ اقتصادی قرار خواهند گرفت». آژده داندانه تأکید کرد: «اگر تصمیم‌گیری‌ها را در این زمینه به بخش خصوصی فعال واگذار کنند، راهکاری منطقی و معقول در کشور پیاده‌سازی خواهد شد». وی بیان کرد: «رتبه ایران در شاخص سهولت کسب و کار در میان کشورهای منطقه، ۲۰ و در سطح جهان ۱۴۵ است و از نظر صادرات محصولات فناوری ارتباطات و اطلاعات نیز در میان کشورهای منطقه رتبه ۱۲ را داشته و در سطح جهانی در این خصوص آماری وجود ندارد اما بر اساس برنامه پنجم توسعه باید معادل ۲ درصد باشد». رئیس شورای مرکزی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور نقش بخش خصوصی را در این رابطه، شناسایی سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی، تشکیل کنسرسیوم‌ها و ساماندهی برنامه‌ها دانست و گفت: «اراده بخش خصوصی در این خصوص به تنهایی کفایت نمی‌کند و به حمایت دولت نیاز دارد». وی تشکیل نشدن کمیسیون تنظیم مقررات بخش خصوصی را مشکل بزرگی در عرصه فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور خواند و تأکید کرد: «این امر

کمیسیون تنظیم مقررات مصوبه ۱۵۳ خود را نیازمند اصلاحات دانست

ماده ۱۵۳ بعد از التهاب آفرینی به کما رفت

ارتباطات زیرساخت تا اطلاع ثانوی ملزم است که نرخ پهنای باند اینترنت را مانند نرخ‌های گذشته یعنی به ازای هر لینک STM1 حدود ۳۷ میلیون تومان برای شرکت‌های اینترنتی توزیع کند



مصوبه ۱۵۳ کمیسیون تنظیم مقررات نارضایتی‌هایی را به همراه داشت. کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات در جلسه شماره ۱۵۳ خود که ریاست آن را رضا تقی‌پور وزیر سابق ارتباطات و فناوری اطلاعات به عهده داشت، تعرفه‌های برای فروش پهنای باند اینترنت شرکت ارتباطات زیرساخت مصوب کرد که به گفته شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات اینترنت در کشور این تغییر نرخ، افزایش حدود ۵۰ تا ۷۰ درصدی را در نرخ اینترنت تمام شده شرکت‌های اینترنتی به همراه خواهد داشت و باعث افزایش قیمت اینترنت حداقل ۵۰ درصد برای کاربران نهایی خواهد شد. در این مصوبه جدید، کلیه تخفیفات در نظر گرفته شده مربوط به مصوبه شماره ۴۹ کمیسیون تنظیم مقررات در تاریخ ۸ مهرماه سال ۸۷ و مصوبه شماره ۸۶ این کمیسیون در ۱۶ خرداد سال ۸۹ که مربوط به تخفیفات ۲۰ درصدی نرخ پهنای باند به شرکت‌های اینترنتی در دو مرحله بود حذف شد. با این وجود و با افزایش بالغ بر ۲۶ میلیون تومانی نرخ هر STM1 که برای توزیع اینترنت به توزیع‌کنندگان - شرکت‌های PAP، شرکت مخابرات ایران، اپراتورهای وایمکس و دیگر اپراتورها - سپرده می‌شود قیمت اینترنت که تا پیش از این روند نزولی داشت به احتساب هزینه‌های داخلی انتقال پهنای باند، برای نخستین بار طی ۱۴ سال اخیر با افزایش قیمت ناگهانی حدود ۵۰ درصدی به کاربران ایرانی ارائه خواهد شد. پیش از این قرار بود این مصوبه از اول آذرماه در صورت حساب مشتریان نهایی - شرکت‌های ارائه‌کننده اینترنت - اجرایی شود.

مسائلی را به همراه دارد که هزینه و نیروی زیادی برای برطرف کردن آن‌ها لازم است.

توقف مصوبه ۱۵۳

به نقل از خبرگزاری مهر؛ حسن رضوانی با بیان این که بنا به دلایلی مصوبه شماره ۱۵۳ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات مبنی بر افزایش نرخ پهنای باند اینترنت از حدود ۳۷ میلیون تومان به ازای هر لینک STM1 که معادل ۱۵۵ مگابیت بر ثانیه پهنای باند است به ۵۴ میلیون و ۸۲۶ هزار تومان هنوز ابلاغ نشده است، اظهار داشت: «اجرای این مصوبه نیازمند اصلاحاتی است». وی اصلاح این مصوبه را بنابر اظهار نارضایتی شرکت‌های فعال در حوزه اینترنت پرسرعت بر شمرده و ادامه داد: «مصوبه ۱۵۳ کمیسیون تنظیم مقررات هنوز ابلاغ نشده و در دست بررسی است و ممکن است اصلاحاتی داشته باشد». رضوانی افزود: «بر این اساس شرکت ارتباطات زیرساخت تا اطلاع ثانوی ملزم است که نرخ پهنای باند اینترنت را مانند نرخ‌های گذشته یعنی به ازای هر لینک STM1 حدود ۳۷ میلیون تومان برای شرکت‌های اینترنتی توزیع کند». معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با بیان این که این مصوبه براساس نظرات اخذ شده از سوی فعالان صنف اینترنت بار دیگر در دست بررسی قرار گرفته است، خاطرنشان کرد: «یکی از مواردی که ممکن است در این مصوبه جدید تغییر یابد موضوع حذف دو تخفیف ۲۰ درصدی نرخ پهنای باند برای شرکت‌های اینترنتی است که در

مهدی غیبی

انواع تبلیغاتی جدید موجود است، لطفاً تماس بگیرید

**بازرگانی کامپیوتر 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, RI VB, MKV, WMV, MCV, MI 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

**فقط ۱۴۹ هزار تومان**

به مدت محدود

آدرس: حاشیه خیابان احمدآباد - بین احمدآباد ۲۱ و سه راه راهنمایی - ساختمان دیانا - طبقه اول واحد ۱  
ارسال رایگان در مشهد

تلفن تماس: ۸۴۵۰۰۸۴ (۱۰ خط)

**پیشنهاد ویژه**  
**AXPAD**  
cibesabz724@yahoo.com  
همکاران محترم لطفاً جهت دریافت قیمت‌ها اد فرمایید

3D Games

FREE DELIVERY

یادداشت

گلسا ماهیان

بهترین شغل جهان آی تی در سال آینده

داشتن یک شغل مطمئن و پرهیجان در این روزها به یک رویای دست نیافتنی برای بیشتر مردم تبدیل شده است. با وجود این که جهان به سمتی پیش می رود که روزبه روز کارها آسان تر شده و وسایل آسایش و راحتی همه بیشتر فراهم می شود اما بیشتر مردم به گونه ای دچار روزمرگی شده و نمی توانند به خوبی از امکاناتی که در اختیارشان قرار می گیرد، استفاده کنند.

اگر به ۱۰ سال پیش بازگردیم می بینیم که در آن زمان مردم با دیدن یک فناوری جدید و پیشرفته بسیار ذوق زده می شدند ولی الان شرایط به گونه ای تغییر پیدا کرده است که شاید بتوان گفت همه چیز عادی شده و دیگر هیچ فناوری جدیدی نیست که تا مدت زیادی باعث ایجاد هیجان در میان افراد شود. با تمامی این اوصاف باز هم باید بدانید که تمایل مردم به جهان آی تی از تمامی شاخه های دیگر بیشتر است و زمان بیشتری را صرف آن می کنند. افرادی که در جهان آی تی فعالیت دارند به نوعی دارای امنیت شغلی هستند زیرا همیشه کارهای جدیدی برای انجام دارند. شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید در انتهای سال ۲۰۱۲ کارشناسان پیش بینی کرده اند که در سال آینده میلادی افرادی که در زمینه توسعه نرم افزارها فعالیت دارند، بهترین جایگاه شغلی در جهان آی تی را خواهند داشت.

وب سایت zdNet به تازگی گزارشی را در این زمینه منتشر کرده است که بر اساس آن دو شرکت پژوهشی کریر بیلدر (Career Builder) و اکونومیک مدلینگ (Economic Modelling) پیش بینی کرده اند که سال ۲۰۱۳، سال افرادی خواهد بود که در زمینه انتشار نرم افزارها فعالیت دارند.

در حال حاضر روزبه روز به تعداد شرکتها و سازمان هایی که در تلاش هستند تا خودشان را با فناوری های روز سازگار کنند، افزوده می شود. ممکن است که تا چند سال پیش مقاومت هایی در این زمینه به چشم خورده باشد اما شرایط کنونی به گونه ای است که نمی توان در این زمینه مقاومت کرد و بیشتر مردم و سازمان ها مجبور شده اند خودشان را با فناوری های جدید سازگار کرده و آن ها را در زندگی روزمره خود به کار گرفته و لذت یک زندگی آسان را تجربه کنند.

تحلیل گران این دو شرکت اعلام کرده اند که کلیه مشاغل مرتبط با جهان آی تی مانند تحلیل سیستم، مدیریت سیستم و شبکه و معماری شبکه هم از آن دسته از مشاغلی خواهند بود که در سال آینده وضعیت بسیار خوبی خواهند داشت و جزو مشاغل برتر جهان آی تی خواهند بود.

بررسی های انجام شده توسط این شرکتها نشان دهنده این امر است که فرصت های شغلی برای توسعه دهندگان نرم افزاری در طی دو سال گذشته حدود ۷ درصد رشد داشته است. در حال حاضر تنها در آمریکا حدود یک میلیون نفر در این شغل مشغول به کار هستند و تمامی شغل های مرتبط با تحلیل سیستم، نرم افزار و شبکه به نسبت دیگر شغلها رشد قابل توجهی را داشته اند.

جالب است بدانید حتی میان برنامه نویسان رایانه ای و توسعه دهندگان نرم افزاری هم تفاوت وجود دارد و فرصت های شغلی برای برنامه نویسان رایانه ای ۳ درصد کم تر از توسعه دهندگان نرم افزاری رشد داشته است.

به هر حال اگر در این زمینه ها در حال فعالیت هستید باید بدانید که جایگاه جهانی شغل شما هم به میزان کافی مستحکم است و می توانید به آینده شغلی خود اطمینان داشته باشید.

بزرگتر جلوه دادن کارهای اینتل زده شده است. چیزی که در واقعیت وجود دارد این است که همیشه در میان AMD و اینتل رقابت تنگاتنگی وجود دارد و محصولات ما همیشه قابل مقایسه با هم بوده اند. بسیاری از فناوری های ما برای اولین بار در صنعت ساخت ریزپردازنده ها معرفی شده است و ما هم برای آینده برنامه هایی داریم که شاید موقعیت اینتل را با خطر روبه رو کند.

**شما هم ادعا کرده اید که وضع اقتصادی هر قدر هم که خراب شود دیگر امکان ندارد برای AMD و مشتریانش مشکلی به وجود آید. برنامه های شما چیست؟**

بله درست است. ما سال ۲۰۱۲ را بسیار خوب شروع کردیم و بعد از مدت ها توانستیم از مشکلات بسیاری که داشتیم، رهایی پیدا کنیم. مدیران اجرایی بخش های مختلف با هوشیاری کامل نمایی از آینده را برای بخش های مختلف ترسیم کردند و در برنامه های آینده شرکت حتی بدترین شرایط هم در نظر گرفته شده است تا بار دیگر با مشکلات گذشته مواجه نشویم.

**در مورد پردازنده های تلفن های همراه هوشمند چه نظری دارید؟**

چند سالی است که تولید این پردازنده ها تبدیل به رقابت شده است. AMD برای تولید این پردازنده ها دقت بسیاری دارد و سعی بر این دارد که سریع ترین پردازنده ها را برای تلفن ها تولید کند.

**بازار محصولات شما در شرق آسیا چند سالی است که بهتر از گذشته شده است. برنامه ای برای این نواحی ندارید؟**

ما از ابتدای کار در بخش های شمال آمریکا و نواحی غربی اروپا بسیار قدرتمند ظاهر شدیم و منبع اصلی درآمد ما از این نواحی تامین می شد و در آفریقا و آسیا احتیاج به یافتن راهی برای توسعه داشتیم اما با گذشت زمان و افزایش تعداد کارکنان ما در بخش های مختلف در فروش و بازاریابی هم موفق تر عمل کردیم.

**قیمت پردازنده ها در ابزارهای مختلف تفاوت دارد. در چند سال گذشته کدام محصول باعث افت قیمت پردازنده ها شده است؟**

به وضوح می توان گفت که نوبت بوکها بازار پردازنده ها را با تغییرات زیادی مواجه کردند و بسیاری از شرکتها از سال ۲۰۱۰ به بعد از تولید آن ها راضی به نظر نمی رسیدند.



نام شرکت AMD از ابتدای کلمات Advanced Micro Devices گرفته شده است و همه آن را به عنوان بزرگترین رقیب شرکت اینتل می شناسند

مصاحبه با Rory Read، مدیرعامل شرکت AMD

AMD جهان را پردازش می کند

با سال های قبل خود به یک سود ۴۰ درصدی دست پیدا کرد و سهامداران این شرکت توانستند که سال ۲۰۱۲ را با شرایط بسیار بهتری شروع کنند. این شرکت در سال ۲۰۰۶ میلادی موفق شد شرکت ATI را که سازنده کانادایی پردازنده های گرافیکی بود، خریداری کند و پس از این بسیار قدرتمندتر از گذشته در راستای تولید انواع پردازنده ها به فعالیت خود ادامه داد. مدیران این شرکت اعتقاد دارند که برای انجام هر کاری باید یک انتخاب هوشمندانه داشت و به همین خاطر لازم است که قبل از انجام کارهای مختلف به دقت در مورد آن ها فکر شود و جالب است که بدانید شعار این شرکت «یک انتخاب هوشمندانه تر» است. به دلیل شکست مالی مدیریت این شرکت از ابتدای سال ۲۰۰۸ به بعد چند بار تغییر پیدا کرد و در حال حاضر هم آقای Rory Read، مدیرعامل این شرکت است.

**در کنفرانسی که در ماه گذشته برای معرفی محصولات و ریزپردازنده های جدید برگزار شد، «پل اوتیلیتی» اظهار داشت که طبق برنامه هایی که اینتل در آینده خواهد داشت، دیگر جایی برای AMD نخواهد ماند. نظر شما چیست؟**

این فرضیه بیشتر به حرفی شباهت دارد که برای

ریزپردازنده ها اگر مهم ترین قطعه سخت افزاری مربوط به یک رایانه نباشند، به طور حتم یکی از مهم ترین و کلیدی ترین قطعات هستند. از چند سال پیش تا به امروز رقابت تنگاتنگی بین دو شرکت شناخته شده AMD و Intel وجود داشته است. این دو شرکت سال های بسیاری است که در تولید ریزپردازنده ها با هم رقابت دارند و این موضوع به وضوح باعث ایجاد یک حرکت رو به رشد و پیشرفت چشم گیری در این زمینه شده است. کیفیت و کارایی محصولات تولید شده توسط این دو شرکت به قدری بالا بوده است که همیشه کاربران برای انتخاب یک محصول برتر از میان این دو شرکت دچار شک و دودلی بوده اند.

شرکت AMD در سال ۱۹۶۹ توسط «جری ساندرز» بنیان گذاشته شد. نام این شرکت از ابتدای کلمات Advanced Micro Devices گرفته شده است و همه آن را به عنوان بزرگترین رقیب شرکت اینتل می شناسند. زمینه اصلی فعالیت این شرکت از ابتدا تولید نیمه رساناها بود و محصولات اصلی آن پردازنده ها، تراشه های مادربرد، پردازنده های گرافیکی و تراشه های رمزگشای تلویزیون های دیجیتال بودند. در دوره ای که تمامی شرکت های تولیدکننده با رکود مالی شدیدی روبه رو شده بودند، شرکت AMD هم در شرایط بسیار بدی قرار گرفته بود و دچار ضررهای مالی زیادی شد. سرانجام پس از عبور از بحران های مالی در سال گذشته در مقایسه

S.S.ICT شرویتیم SHANGHAI SYSTEM CO

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

تعمیرات تخصصی

نوت بوک



www.sharghsystem.com

تلفن: ۸۴۸۵۵۴۰

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

## فکری منطقی و عملی عادلانه را خواهیم

را نیز بدهند به سختی می‌توانند با مخابرات که خود متولی بسترهای مخابراتی است، رقابت کنند. برای همین هم شاهد پایین بودن نرخ خدمات مخابرات در مقابل شرکت‌های PAP هستیم که رقابتی ناعادلانه را بین متولیان اینترنت در کشور رقم زده است. تمام این مشکلات به یک کنار برداشتن غلط از وقایع به یک کنار. وقتی برای مثال قیمت اینترنت در ایران با قیمت اینترنت در جهان مقایسه می‌شود و در این مقایسه مسائلی مانند محدودیت ۱۲۸ کیلوبیت در ثانیه در مقابل اینترنت نامحدود در نظر گرفته نمی‌شود. دیگر آمار مختلف و بعضاً ضدونقیض در خصوص تعداد مصرف‌کنندگان هم که بماند، باید برای بهبود اینترنت منطقی فکر کرد و عادلانه عمل کرد.

مسئله اینترنت در کشور با مشکلات فراوانی دست‌وپنجه نرم می‌کند و سوال‌های بسیاری وجود دارد که نمی‌توان برای آن‌ها پاسخی یافت. این مشکلات از ورود اینترنت به کشور دیده می‌شود تا توزیع و رسیدن به دست مشتری نهایی که مردم باشند. در بخش ورود اینترنت با مشکل افزایش نرخ خرید هر STM1 که به واحد اینترنت معروف شده است، مواجه هستیم و هنگامی که به شرکت‌های توزیع‌کننده مانند شرکت‌های PAP و مخابرات می‌رسد این هزینه چندین برابر شده و برای آن توجیه منطقی نیز وجود ندارد. از طرف دیگر در بخش توزیع اینترنت شاهد آن هستیم که شرکت‌های خصوصی PAP به دلیل این که علاوه بر هزینه‌های اینترنت باید هزینه‌های استفاده از بسترهای اینترنتی

علی‌رضا مظاهری



## موتور جست‌وجوی Lycos با محصولی جدید در سال ۲۰۱۳ بازگشت دوباره به دوران اوج

صفحه ارائه نتایج، احساسی بسیار خلاقانه و زیبا را خواهد داشت؛ دقیقاً مشابه آن چه که در صفحه اصلی پایگاه ما می‌بیند." وقتی به پایگاه Lycos که در نشانی Lycos.com قرار دارد، سر می‌زنید، به نظر با یک پورتال بازی یا پورتال فروشگاهی روبه‌رو شده‌اید که در آن خدمات مختلفی مانند آب‌وهوا، اخبار، سرویس پست الکترونیکی و سرویس‌های دیگر برای پوشش تمامی نیازهای کاربر، قرار گرفته است. بلیزی می‌گوید: "کاربران ما در آمریکا حضور خوبی داشته‌اند این حضور در سال ۲۰۱۲ در کشورهای دیگر مانند انگلیس، آلمان، ژاپن و استرالیا احساس شد. از این رو می‌خواهیم خدمات خود را در این کشورها محلی کنیم." Lycos یک پایگاه با چندین خدمت از جمله پست الکترونیک، بازی‌های مبتنی بر فلش، iOS و جاوا و همچنین Tripod است که Tripod نامی آشنا برای آن دسته از افرادی است که در دهه ۹۰ تصمیم داشتند تا پایگاه اینترنتی شخصی ایجاد کنند.

صحبت می‌کند و می‌گوید: "در سال جدید خواهید دید که ما محصولی جدید را به شما معرفی خواهیم کرد. نمی‌خواهم جزئیات بیشتری بگویم چرا که این محصول همچنان در حال توسعه است و ما در نظر داریم تا فعالیت مبتنی با جست‌وجو را با شیوه جدیدی از ارائه محتوا در هم آمیزیم." ایده تلفیق محتوا با نتایج جست‌وجو موضوع جدیدی نیست. برای مثال گوگل به شکل‌های متفاوت این شیوه را ارائه داده است اما بلیزی می‌گوید که برای دستاوردهای Lycos جای خالی وجود دارد. پایگاه خبری TNW با ارائه این خبر از راب بلیزی می‌پرسد که آیا شما می‌خواهید جایگزین گوگل شوید؟ بلیزی با اشاره به جایگاه گوگل می‌گوید: "فکر نمی‌کنم تیم ما علاقه‌ای به انجام چنین کاری داشته باشد. تلاش گوگل بر این بوده تا تمام وب را پوشش دهد. تمرکز ما روی نتایج خواهد بود که برای کاربران اهمیت دارند و علاوه بر آن به لایه ارائه محتوا و نحوه ارائه نتایج جست‌وجو بسیار فکر کرده‌ایم. کاربر در برخورد با

شرکت Lycos غول جست‌وجوی دهه ۹۰ قصد دارد محصول جدیدی را در سال ۲۰۱۳ معرفی کند. جزئیاتی از این محصول ارائه نشده اما "راب بلیزی" مدیرعامل این شرکت خبر داده که این موتور جست‌وجو محتویات مرتبط با موضوع جست‌وجو شده را در قالب‌های متفاوت در صفحه خود ارائه می‌دهد. Lycos تا اواخر دهه نود در کنار نام‌هایی مانند یاهو، Altavista و HotBot یک نام بزرگ بود. البته در آن موقع این موتور جست‌وجو تقریباً ۱۰ ساله بود اما زمانی که گوگل به معرکه موتورهای جست‌وجو وارد شد، تمام بازار این فناوری را در اختیار خود گرفت و نام‌هایی چون Lycos به فراموشی سپرده شد اما این شرکت به فعالیت خود ادامه داد تا سرانجام به طور کامل به همراه حق استفاده لوگوی آن در سال ۲۰۱۰ توسط یک فروشگاه دیجیتال هندی به نام Ybrant Digital تصاحب شد. در حال حاضر موتور جست‌وجوی Lycos در قراردادی با یاهو ارائه می‌گردد. بلیزی از تغییراتی در سال ۲۰۱۳

## اینکدونی

### زائران از راه می‌رسند

ستاد مردمی بزرگداشت پیاده‌روی اربعین حسینی

فردا زائران حسینی از دور و نزدیک خود را به مکان‌های عزاداری و به ویژه کربلای معلی می‌رسانند تا در آن جا اربعین امام شهیدان امام حسین (ع) را گرامی بدارند. اما بسیاری از زائران حسینی نیز که نمی‌توانند خود را به بارگاه آن امام همام برسانند، به مشهدالرضا می‌آیند.

ستاد مردمی بزرگداشت پیاده‌روی اربعین شما را با این حرکت معنوی بیشتر آشنا می‌کند.

www.arbain.ir

### عبور از مرز ۷۷ میلیون نفر

درگاه ملی آمار ایران

بر اساس آمار لحظه‌ای مربوط به جمعیت ایران که در پایگاه اطلاع‌رسانی مرکز آمار ارائه می‌شود، جمعیت کنونی کشور از مرز ۷۷ میلیون نفر عبور کرده است. اگر می‌خواهید از آمار همین لحظه ایران مطلع شوید، به سایت زیر مراجعه کرده و در نوار پایین صفحه این آمار جمعیتی را مشاهده کنید.

www.amar.org.ir

### جهان از نگاه آسمان

نگاهی نو به رویدادهای نجومی آسمان

تمام وقایعی که در طول یک سال در منظومه شمسی و در آسمان و فضای بی‌کران اتفاق می‌افتد، رویدادهایی است که علاقه‌مندان بسیاری را به خود جذب می‌کند. سایت «کانوت» رویدادهای نجومی آسمان در سال ۲۰۱۲ میلادی را در قالب گزارش‌های ماهانه به شما ارائه می‌کند.

www.canot.ir

### نماهنگ‌های خاطره انگیز

مرکز موسیقی و سرود صدا و سیما

بسیاری از سریال‌هایی که از صدا و سیما پخش می‌شود جایگاه خود در ذهن مخاطبان را با نماهنگ‌ها و تیتراژهای پایانی ماندگار می‌کنند. پایگاه اطلاع‌رسانی مرکز موسیقی و سرود صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران این فرصت را فراهم کرده است تا شما مخاطبان، از بانک موسیقی سریال‌های آن استفاده کنید.

music.irib.ir

### مسابقات کتابخوانی

شبکه کتابخوانان حرفه‌ای ایران

اگر احساس می‌کنید شما نیز یکی از کتابخوان‌های حرفه‌ای هستید می‌توانید در مسابقاتی که شبکه کتابخوانان حرفه‌ای ایران برگزار می‌کند، ثبت‌نام و شرکت کنید. ثبت نظر درباره کتاب‌ها و مشاهده نظرات دیگران در این حوزه نیز یکی دیگر از ویژگی‌های این سایت است.

www.booki.ir

شگفتی را بشنوید،  
قدرت را احساس کنید



**ایسوس**  
فقط با صفحه کلید پارسی



پیشنهاد هفته

**ویندوزهای مکتبشاهی**

تبدیل ظاهر ویندوز به مکتبشاهی

علاقه‌مندان به رایانه و مسایل مرتبط با آن به خوبی با فناوری‌های مطرح در این حوزه آشنایی دارند. به عنوان مثال کاربران رایانه می‌دانند که این روزها در حوزه سیستم‌عامل‌های رایانه‌ای چه مسایلی مطرح است. ویندوزهای مایکروسافت، مکتبشاهی اپل، اندروید گوگل و دیگر سیستم‌عاملها.

توسعه و گسترش سیستم‌عاملها و رقابتی که میان شرکت‌های ارائه‌کننده آنها وجود دارد، امروزه به یکی از حوزه‌های رقابتی جهان تبدیل شده است به گونه‌ای که هر یک از این شرکت‌ها تلاش می‌کند دیگری را پشت سر بگذارد اما گاهی در این میان تصمیمات عجولانه‌ای اتخاذ می‌شود که درست یا غلط بودن آن را نمی‌توان هم اکنون تشخیص داد. ارائه نرم‌افزارهایی که محیط ویندوز مایکروسافت را مشابه محیط مکتبشاهی می‌کند یکی از این ترندهاست. حال این که استفاده از این نرم‌افزار سبب می‌شود تا کاربران ویندوز استفاده از سیستم‌عامل فعلی خود را ادامه دهند و تنها برای پاسخ به حس کنجکاوی از نرم‌افزار شبیه‌ساز مکتبشاهی استفاده کنند یا بالعکس، این نرم‌افزار آنها را از ویندوز دور و به استفاده همیشگی از مکتبشاهی علاقه‌مند خواهد کرد، موضوعی است که در آینده روشن خواهد شد.

شما را به دانلود این برنامه که iMod Inspirat CustoPack نام دارد دعوت می‌کنیم.

<http://www.7010.ir/news.php?id=99113>

Size: 28 MB

**حفظ حریم شخصی حافظه همراه**

نرم‌افزاری برای رمزگذاری روی حافظه‌های فلش

در زندگی امروزی استفاده از حافظه‌های فلش آن قدر زیاد شده است که شاید بتوان گفت بسیاری از افراد مطمئناً یک حافظه فلش در جیب خود دارند.

هر چند دامنه استفاده‌کنندگان از این وسیله هنوز آن قدر زیاد نشده است که همانند رشد قارچ گونه کاربران تلفن همراه مشکلاتی را به همراه داشته باشد، اما پیش‌بینی می‌شود که در آینده این امر محقق شود.

مسئله مهمی که در استفاده از این ابزارهای الکترونیکی وجود دارد نفوذ به حریم خصوصی افراد است که در سال‌های اخیر بسیاری از کاربران را با مشکلاتی مواجه کرده است.

استفاده از نرم‌افزارهایی مانند USBCrypt می‌تواند حافظه همراه شما را رمزدار کند تا بخشی از مشکلات این حوزه برطرف شود. در صورت تمایل این نرم‌افزار امنیتی را از نشانی زیر دریافت کرده و از داده‌های خود محافظت کنید.

<http://www.7010.ir/news.php?id=99114>

Size: 4 MB

**چشم‌بادامی‌ها محدودتر می‌شوند**

رشید زارعی



را صادر کرده و افرادی را که باعث انتشار اطلاعات غیرقانونی شده‌اند، مجازات کنند. اگر چه هنوز معیار مشخصی از سوی دولت چین برای تعیین اطلاعات غیرقانونی در محیط وب مشخص نشده است اما دولت چین ادعا می‌کند که در قوانین موجود، منافع کاربران در نظر گرفته شده و هدف از تنظیم سیاست‌های جدید حفاظت از اطلاعات دیجیتال است که برای تعیین هویت کاربران و رفع نگرانی‌ها در مورد حفظ حریم خصوصی آنها مورد استفاده قرار می‌گیرد. مقامات دولتی چین معتقدند استفاده از اینترنت که حق طبیعی کاربران است باید مطابق با قانون باشد تا به هیچ یک از اعضای جامعه مجازی آسیبی نرسد.

دولت چین بار دیگر محدودیت‌های جدیدی برای کاربران اینترنت در این کشور ایجاد کرده است. این سیاست‌ها که به احراز هویت کاربران مربوط می‌شود، آنها را مجبور می‌کند هنگام ورود به فضای آنلاین از نام واقعی خود استفاده نمایند. به عقیده برخی از کارشناسان، سیاست‌های جدید که نقش نظارتی در اینترنت را افزایش می‌دهد، باعث کاهش سوءاستفاده‌های اینترنتی خواهد شد. در حال حاضر ارائه‌دهندگان خدمات اینترنتی در چین برای حذف هر صفحه در محیط وب و دیگر اطلاعات آنلاین، باید آنها را به مقامات دولتی ارسال کنند. پس از بررسی اطلاعات رسیده به مقامات دولتی، آنها حق قانونی دارند تا دستور توقف انتشار اطلاعات

**مهمترین اخبار اینترنتی آسیا در سال ۲۰۱۲**  
**اینترنت آسیا در سالی که گذشت**



**توسعه خدمات تلفن همراه در آسیا**

رقابت توسعه‌دهندگان برنامه‌های کاربردی تلفن همراه در آسیا برای جذب کاربران بیشتر در سال ۲۰۱۲ به اوج خود رسید. تعداد مشترکین شرکت Kakao که در کره جنوبی فعالیت می‌کند، در ماه دسامبر از مرز ۷۰ میلیون عبور کرد و در حال حاضر هر کاربر به طور متوسط ۴۳ دقیقه در روز از خدمات این شرکت استفاده می‌کند. همچنین شرکت Tencent در چین با ارائه سرویس چت و گفت‌وگوی آنلاین، ۲۰۰ میلیون کاربر را به سمت خود جذب کرده است.

**پایان انتظار**

انتظار کاربران آسیایی که به دنبال محصولات اپل برای دسترسی به کتابخانه‌های فیلم و موسیقی بودند که در سال ۲۰۱۲ به پایان رسید، شرکت اپل فروشگاه مجازی خود را در ماه دسامبر در کشورهای آسیایی از جمله سنگاپور، هنگ‌کنگ، اندونزی و هند راه‌اندازی کرد.

و فناوری اطلاعات چین اعلام کرده است که با توجه به توسعه سریع اینترنت همراه، رشد کسب و کارهای کوچک و متوسط و نیز رونق صنعت پرداخت آنلاین، این هدف امکان‌پذیر خواهد بود.

**غول‌های اینترنت در چین**

یکی دیگر از اتفاقات مهم در سال ۲۰۱۲ تلاش شرکت‌های بزرگ اینترنتی مانند یاهو و گوگل برای ایجاد محدودیت در بازار اینترنت چین بود. شرکت یاهو در ۱۹ دسامبر سال گذشته سرویس موسیقی خود در چین را تعطیل کرد. همچنین گوگل با مختل کردن سرویس موتور جست‌وجو و خدمات پست الکترونیک خود در چین، پل ارتباطی میان مصرف‌کنندگان و خرده‌فروشان را از بین برد. از طرف دیگر گوگل برای رشد و توسعه کسب و کار تلفن همراه، تبلیغات خود را در چین از طرق مختلف از جمله برنامه‌های کاربردی تلفن همراه، صفحات وب، نتایج جست‌وجوی اینترنت همراه و فیلم آنلاین گسترش داد.

سال ۲۰۱۲، سال مهمی از لحاظ اخبار و تحولات اینترنت به ویژه شبکه‌های اجتماعی در قاره آسیا بود. رونق تجارت الکترونیک در منطقه از طریق محصولات شرکت اپل و آمازون از مهم‌ترین اخبار حوزه اینترنت در سال گذشته در این قاره محسوب می‌شود.

**موتور محرک بازار**

در سالی که گذشت تجارت الکترونیک به عنوان موتور محرک و رشد بازار آسیا و اقیانوسیه، توجه خرده‌فروشان آنلاین و اپراتورهای اقتصادی در این مناطق را به خود جلب کرد. گزارش‌های منتشر شده در ماه اوت نشان می‌دهد با توجه به میزان خرید آنلاین «مسترکارت» توسط مردم چین و تایلند، این کشورها در بین کشورهای آسیایی و اقیانوسیه بیشترین سهم را در تجارت الکترونیک داشتند. بر اساس برنامه پنج ساله اقتصادی چین، قرار است ارزش خرید آنلاین در این کشور تا سال ۲۰۱۵ به ۱۸ تریلیون یوان معادل با ۲.86 تریلیون دلار برسد. در همین راستا وزارت صنایع



افزایش زاویه دید تا ۱۵۰ درجه افقی و ۱۲۰ درجه عمودی

همه چیز را از کسب و کار تا انجام چندین کار همزمان با سرعتی بسیار بالاتر، بانسل سوم پردازنده‌های اینتل تجربه کنید.

**SonicMaster Premium**

تکنولوژی منحصر به فرد ایسوس به همراه اسپیکرهای قدرتمند Bang & Olufsen صدایی بی نظیر با طیف وسیعی از امواج صوتی را برای شما به ارمغان می‌آورد.

با صدای بهتر، تصویر Full HD شفاف تر و بهره مندی از نسل سوم پردازنده های اینتل آماده باشید تا احساسات شما با استفاده از نسل جدید نوت بوک های سری N تحریک شود.

**صدای شگفت انگیز**  
تکنولوژی Asus Sonic Master با استفاده از Bang & Olufsen ICEpower شور و حالی را در اجرای موسیقی در محیط اطراف به وجود می‌آورد و حتی کاربران با استفاده از Subwoofer قرار گرفته در کنار این دستگاه امکان تنظیم Bass را به میزان دلخواه خود دارند. تجربه ای که قبلاً هیچ گاه با یک نوت بوک نداشته اید!

**سرگرمی را تعریف نمایید**  
تمام مدل های سری N دارای صفحه نمایش HD با امکان دید تا زاویه ۱۲۰ - ۱۵۰ درجه را دارند و به راحتی می‌تواند لحظات شاد و سرگرم کننده را در هنگام دیدن فیلم، عکس و یا حتی بازی های رایانه ای با دوستان به اشتراک گذاشت.

**طراحی فراتر از زمان**  
طراحی جدید نوت بوک های سری N ترکیبی هوشمندانه از هنر و تکنولوژی در کنار یکدیگر می باشد. پوشش متالیکی روی نوت بوک که در مرکز آن لوگوی ASUS به صورت روشن قرار دارد احساس متفاوت بودن را به کاربرانی می دهد که از نوت بوکی استفاده می کنند که جایزه طراحی Red Dot Design 2012 را از آن خود کرده است.

ترفند ویندوز

نگهداری برنامه‌های پیش فرض



ویندوز ۸ در مقایسه با ویندوز ۷ تکامل یافته‌تر است. افزوده شدن برنامه‌های مترو یکی از جلوه‌های این تکامل است.

با این وجود بسیاری ممکن است از برخی از این تغییرات خوششان نیاید. به عنوان مثال ویندوز ۸ به طور پیش فرض فایل‌های PDF را اجرا می‌کند ولی این کار در محیط مترو اتفاق می‌افتد و با باز کردن هر فایل PDF از دسکتاپ خارج خواهید شد. نرم‌افزار نمایش عکس مترو یکی دیگر از این نمونه‌هاست.

بر خلاف نسخه‌های قبلی ویندوز، برنامه Photo Viewer به عنوان برنامه پیش فرض نمایش عکس تعیین نشده است و با دوبار کلیک روی یک عکس، باز هم به مترو خواهید رفت و یک برنامه مترویی عکس شما را نمایش می‌دهد. نکته مثبت این جاست که تغییرات پیش فرض ویندوز ۸ به سادگی قابل شخصی‌سازی است و لزومی ندارد که از همه الگوهای جدید مایکروسافت پیروی کنید و هر جا که دلتان می‌خواهد از برنامه‌های دیگر استفاده کنید؛ در اصطلاح در به روتیان باز است. به عنوان نمونه نرم‌افزار محبوب Windows Photo Viewer همچنان در ویندوز ۸ نیز موجود است و اگر دلتان بخواهد، می‌توانید از این برنامه و در محیط دسکتاپ کلاسیک ویندوز، عکس‌های خود را تماشا کنید. برای این کار مسیر زیر را دنبال کنید:

Control Panel > Programs > Default Programs

در این پنجره می‌توانید برنامه‌های پیش فرض خودتان را برای باز کردن فایل‌ها انتخاب کنید.

در ستون سمت چپ آن برنامه مورد علاقه خود را انتخاب کرده و با استفاده از دکمه بزرگ پایین پنجره، برنامه را به عنوان برنامه پیش فرض انتخاب نمایید. با این کار تعیین می‌کنید که برنامه انتخابی شما به عنوان برنامه پیش فرض برای باز کردن تمامی فایل‌های ممکن انتخاب شود. به عنوان مثال با انجام این اقدام در مورد برنامه Windows Photo Viewer تمامی فایل‌های تصویری شامل فرمت‌های JPEG, BMP, GIF, PNG نمایش داده خواهند شد.

در صورتی که قصد دارید برای باز کردن تنها یک فایل با فرمت خاص برنامه پیش فرضی را تعیین کنید، روی یک فایل از همان نوع راست کلیک کرده و از منوی نمایش داده شده، وارد زیرمنوی Open With شوید. حال با انتخاب گزینه Choose Default Program یک برنامه پیش فرض برای باز کردن تنها این نوع فایل خاص انتخاب کنید.

بهترین نرم‌افزارهای امنیتی برای سال ۲۰۱۳ ده محافظ برتر



پایان سال میلادی، فصل رده‌بندی‌هاست. بیشتر این رده‌بندی‌ها مربوط به سال گذشته‌اند و حتی شاید ارزش خاصی نداشته باشند اما رده‌بندی‌های امنیتی، نگاه به آینده است. رده‌بندی‌های مختلفی که در زمینه آزمایش آنتی‌ویروس‌ها صورت گرفته، فهرستی از آنتی‌ویروس‌های خوب را به ما معرفی می‌کنند. رده‌بندی پیش‌رو بر اساس نتایج به دست آمده از آزمون‌های مختلف در آزمایشگاه‌های امنیتی معتبر جهان است و البته تمامی این آزمون‌ها با بدافزارهای فعلی انجام شده که ممکن است در آینده با ظهور بدافزارهای جدید، این رده‌بندی با تغییراتی روبه‌رو شود.

**Bitdefender Antivirus Total Security** ■ چند سالی است که محصولات Bitdefender بیشترین مقاومت را در مقابل انواع حملات نشان می‌دهند و امسال نیز در آزمایش‌ها، این آنتی‌ویروس در اغلب موارد بهترین نتیجه را نشان داده است. علاوه بر این می‌توانید فهرستی از کامل‌ترین امکانات را در ویژگی‌های این نرم‌افزارهای امنیتی ببینید. راندمان بسیار مناسب این آنتی‌ویروس یکی دیگر از دلایل قرار گرفتن آن در صدر فهرست ماست.

**Kaspersky Anti-Virus** ■ محصولات شرکت روسی Kaspersky به کامل‌ترین محصولات ضدبدافزاری شهرت دارند. فهرست امکانات آنتی‌ویروسی و ضدبدافزاری این نرم‌افزارها در مقایسه با محصولات مشابه یکی از کامل‌ترین‌هاست. پشتیبانی خوب و سازنده این محصول از مشتریان، یکی از دلایل شهرت جهانی این محصول است و خوشبختانه در ایران نیز می‌توان از این پشتیبانی برخوردار شد.

**Norton Antivirus** ■ از قدیم نام Norton و آنتی‌ویروس‌های Symantec به عنوان آنتی‌ویروس‌های خوب و توانمند شناخته می‌شد و البته این موضوع هنوز هم صادق است. آزمایشگاه امنیتی نورتون یکی از فعال‌ترین آزمایشگاه‌ها در شناسایی

بدافزارهای نوظهور است و سیستم اشتراک‌گذاری اطلاعاتی این محصولات، خیلی زود پایگاه داده این شرکت را تکمیل می‌کند. زیبایی گرافیکی محصولات نورتون را نیز باید یکی از امتیازات این محصولات دانست.

**ESET NOD32 Antivirus** ■ در کشور ما نام NOD32 نام آشنایی است که خیلی‌ها به استفاده از آن تمایل دارند. محصولات این شرکت در آغاز به محصولات حرفه‌ای پسند شهره بود اما این روزها این محصولات بسیار User Friendly هستند و حرفه‌ای و مبتدی، به سادگی می‌توانند از آن استفاده کنند. در کنار همه این موارد، این ابزار امنیتی ایمنی قابل توجهی را برای رایانه شما تامین خواهد کرد.

**BullGuard Antivirus** ■ اگر حوصله خواندن پیام‌های آنتی‌ویروس را ندارید، BullGuard Antivirus گزینه بسیار خوبی برای شماست. سازندگان این آنتی‌ویروس به طور پیش فرض کمترین اطلاعات را در اختیار کاربر رایانه قرار می‌دهند در حالی که این آنتی‌ویروس مقاومت بالایی حتی در برابر حملات Zero Day دارد. توانایی‌های متعدد این آنتی‌ویروس را به محاسن آن بیفزایید.

**Malwarebytes' Anti-Malware** ■ تخصص این آنتی‌ویروس، شناسایی ریزترین عوامل تهدیدکننده است. اگر چه این آنتی‌ویروس در جلوگیری از حملات Zero Day چندان توانمند نیست اما در مقابل به کمترین نوع تهدیدات شناخته شده نیز حساس است و می‌تواند یک خانه‌تکانی خیلی خوب در رایانه انجام دهد. خلاص شدن از بدافزارهای مقیم در سیستم‌عامل با استفاده از این ابزار بسیار آسان و سریع صورت می‌گیرد.

**McAfee AntiVirus Plus** ■ این محصول قدیمی سال‌ها پیش جایگاه بسیار خوبی داشت اما بعدها نتوانست در میان انبوه رقیبان، خودی نشان

دهد تا این که در سال ۲۰۱۰ اینتل آن را خرید و اینک دوباره در حال بازیابی توان خود است. محصولات سری جدید MacAfee در مقایسه با رقبای حرفه‌ای زیادی برای گفتن دارند و مجموعه‌ای از خدمات گسترده را با راندمانی بسیار بالا به کاربران ارائه می‌کنند. این آنتی‌ویروس نیز ابزار خوبی برای حذف بدافزارهای مقیم در رایانه است.

**TrendMicro Antivirus 2012** ■ راندمان بسیار خوب از بزرگ‌ترین امتیازات آنتی‌ویروس‌های TrendMicro است. این محصول امنیتی توان اندکی را از توان رایانه مصرف کرده و به کاربر امکان می‌دهد با توجه به شرایط کاری خود سرعت اجرا، میزان حافظه قابل تخصیص و سطح امنیت را تغییر دهد. در عین حال این آنتی‌ویروس مقاومت بسیار بالایی در مقابل حملات Zero Day از خود نشان می‌دهد.

**Avast** ■ محصولات متنوع Avast که بیشتر آن‌ها نیز رایگان هستند در حال حاضر از بیشتر پلتفرم‌های مطرح جهان پشتیبانی می‌کنند. تیم گرداننده این محصولات امنیتی، به خوبی از محصولات خود پشتیبانی نموده و تسلطی مثال زدنی بر شناسایی انواع بدافزارها دارند. رایگان بودن و خوب بودن مسئله‌ای نیست که در میان نرم‌افزارهای امنیتی زیاد شاهدش باشیم که البته Avast از این امتیاز برخوردار است.

**Panda Antivirus** ■ محصولات پاندا طرفداران بسیاری دارد و این موضوع بی‌علت نیست. پاندا کاربری آسانی دارد و با توانایی‌های متنوع خود، بسیاری را راضی نگه می‌دارد و به یقین یکی از آنتی‌ویروس‌های خوب امروزی محسوب می‌شود اما متأسفانه ضعف این آنتی‌ویروس در مقابله با حملات Zero Day آخرین جایگاه را در اختیار آن قرار داده است.

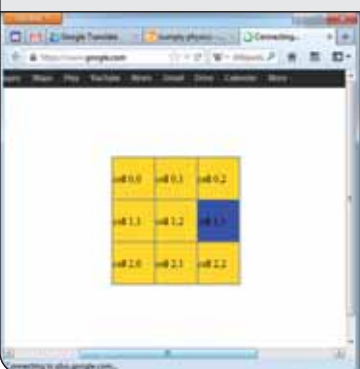
کسری پاک‌نیت ■

ترفند جاوا اسکریپت

انتخاب‌گر بر اساس برابری اندیس (قسمت سوم)

```
<tr><td>cell 2,0</td>
<td>cell 2,1</td>
<td>cell 2,2</td></tr>
</table>
<script> $(“tr:eq(1) td:eq(2)”).
css(“background-color”, “blue”);</script>
</body></html>
```

حسام الدین عباسی ■



در مثال زیر با کمک انتخاب‌گر بر اساس برابری اندیس، سلول سطر دوم و ستون سوم جدول را انتخاب می‌کنیم.

```
<html><head>
<script src=“js/jquery-1.4.2.min.js”></script>
<style>
td{background-color:Gold;}
</style></head>
<body>
<table border=“1” cellspac-
ing=0 cellpadding=0 width=200px
height=200px>
<tr><td>cell 0,0</td>
<td>cell 0,1</td>
<td>cell 0,2</td></tr>
<tr><td>cell 1,1</td>
<td>cell 1,2</td>
<td>cell 1,3</td></tr>
```

ترفند وب

تنظیم Align در راستای عمودی برای کنترل DIV (قسمت سوم)

```
<div id=“child” style=“background-
color:Gold;width:300px”>
<h1>This DIV is vertical center align</
h1>
</div>
</body>
</html>
```



در شماره قبل نخستین روش را برای پیاده‌سازی تنظیم در راستای عمودی برای محتویات درون یک کنترل DIV بیان کردیم. در این شماره کد مربوط به مراحل این پیاده‌سازی را در کنار هم ارائه خواهیم کرد. در کد زیر، بخش‌هایی که در تگ <style> ظاهر شده‌اند، خصوصیتی ضروری جهت ایجاد این خاصیت می‌باشند.

```
<html>
<head>
<style type=“text/css”>
#container {
position:relative;
height:400px }
#child {
position:absolute;
top:50%;
height:200px;
margin-top:-100px }
</style>
</head>
<body>
<div id=“container” style=“background-color:Red;width:300px;”>
```

شهروند الکترونیک

شهر مجازی قرآن کریم



فضای مجازی که چند سالی است هوش و حواس بسیاری از مردم جهان را به خود جلب کرده است، آن قدر جذابیت دارد که بتواند تمامی اعتقادات و سلیقه‌های گوناگون را متوجه خود سازد.

هر فرد می‌تواند در این فضای مجازی بر اساس اعتقادات و سلیقه‌ی که دارد مطالبی را مطابق نظر و البته در سطح درک و فهم خود جست‌وجو کرده و موضوعاتی را پیدا کند.

این فضای مجازی آن قدر گسترده است که می‌توان ادعا کرد هیچ نیازی و تقاضایی را بی‌پاسخ نمی‌گذارد و می‌تواند به تمامی سوالات ذهنی کاربران خود پاسخ دهد. البته بدون تردید دلیل اصلی این موضوع دامنه گسترده کاربران فضای مجازی است که منابع اطلاعاتی آن را ایجاد می‌کنند.

هر چند در گذشته‌های نه چندان دور برخی از افراد احساس می‌کردند که فناوری اینترنت و فضای مجازی جز تخریب و مسائل غیر کاربردی شمره دیگری را برای کاربران خود به همراه ندارد اما امروزه هر فرد با هر عقیده‌ای می‌داند که فضای مجازی نیز مانند بسیاری دیگر از حوزه‌ها دارای نکات مثبت و منفی بسیاری است که می‌تواند کاربر را در انتخاب محتوا بر اساس عقیده و فهم خود راهنمایی و یا حتی همراه کند.

همین امر سبب شده است تا بسیاری از فعالان در حوزه‌های مختلف از جمله حوزه علوم دینی، مذهبی و اخلاقی نیز حضور خود در فضای مجازی را پررنگ‌تر از گذشته کنند.

ترویج قرآن در فضای مجازی

راه‌اندازی پایگاه‌های قرآنی متعدد توسط مسلمانان یکی از اقدامات مثبتی است که در سال‌های گذشته مورد توجه بسیاری از افراد قرار گرفته است. در این شماره از ستون شهروند الکترونیک تصمیم گرفتیم تا به معرفی یکی از این پایگاه‌های قرآنی در فضای مجازی بپردازیم.

«شهر مجازی قرآن» به نشانی

quranct.ir

از جمله سایت‌های قرآنی است که شرایط مناسبی را برای گسترش فرهنگ قرآنی در فضای مجازی ایجاد کرده است.

شما عزیزان می‌توانید با مراجعه به این شهر مجازی مطالبی چون روخوانی قرآن، احکام قرآنی، قصه‌های پندآموز و آموزش صوت و لحن را فرا بگیرید.

شما هستید. باید برای خودتان میزان سود و ارزش‌ها را مشخص کنید و بدانید که چه هدفی از این کار دارید و پس از آن به سراغ تبلیغات تجاری کار خود باشید.

شما باید قبل از هر مسئله یا اقدامی از کار خودتان این قدر مطمئن باشید که حداقل خودتان حاضر باشید برای آن هزینه کنید و پس از آن با ارائه یک کار مطمئن و آوردن دلایل منطقی، مشتریان و کاربران دیگر را هم راضی کنید که در این رابطه هزینه کنند.

یک قانون دوستانه داشته باشید

راه‌کارها و فناوری‌های متن‌باز امروزه بیشتر به منظور ایجاد حس آزادی در میان مردم شکل گرفته‌اند. این به این معنی است که شما بتوانید به متن و سورس هر برنامه‌ای که دوست داشتید دست پیدا کرده و این احساس را داشته باشید که خودتان صاحب اختیار کامل آن بوده و می‌توانید تغییراتی را در آن ایجاد کنید.

پس باید بدانید که همه چیز بر اساس یک قانون تجاری و در عین حال بسیار دوستانه بنا شده است. به این نکته توجه داشته باشید که کاری نکنید که این احساس آزادی به خطر بیفتد.

بعضی از اوقات مشتریان به این نیاز خواهند داشت که از جهان متن‌باز خارج شده و از دیگر محصولات موجود استفاده کنند. باید این حق را به مشتریان خود بدهید که آن‌ها را به خاطر این کار سرزنش نکنید و اطمینان داشته باشید که کار شما به قدری خوب است که باز هم در نهایت به سمت شما باز خواهند گشت.

مصطفی عبدالمولی

چهار فاکتوری که می‌تواند جهان متن‌باز را متحول کند کدام راه درست است؟



هزینه‌های هم بسیار به صرفه‌تر هستند اما نباید این انتظار وجود داشته باشد که راه‌کار متن‌باز و مدلهایی که براساس آن بنا می‌شوند، در تمامی زمینه‌ها معجزه کنند.

اگر محصول شما که مبتنی بر متن‌باز است با مشکلاتی مواجه شد، می‌توانید امید داشته باشید که کاربر و مشتری شما بتواند خودش با فکر و ایده‌ای که دارد راه‌حلی برای بهتر شدن محصولی که به دستش رسیده، به دست آورد اما باید بدانید که نمی‌توانید متن‌باز را در هر شاخه به کار ببرید و در مقابل انتظار داشته باشید که همه فناوری‌هایی که روزی به نظرتان بد یا ناکارآمد می‌آمده است، دچار تحول بنیادین شده و دیگر هیچ مشکلی ندارند.

از یک شرکت انتظار نداشته باشید

ثروتمندترین شرکت‌ها و مشتریان هم باز به دنبال سود و منفعت هستند اما باید این نکته را در نظر بگیرید که اگر به وادی متن‌باز قدم گذاشتید نباید انتظار داشته باشید که بدون صرف وقت، انرژی و میزان کافی خلاقیت به نتیجه برسید.

اگر با این ایده وارد صنعت متن‌باز شده‌اید که به کناری نشسته و همه چیز را به شرکت‌ها و افراد فعال در این زمینه بسپارید باید بدانید که نمی‌توانید در این راه موفق باشید. باید این فرصت را به خودتان بدهید تا در این زمینه بسیاری از موارد را تجربه کرده و با ایجاد تغییرات مورد نظرتان به نتیجه دلخواهی که مد نظرتان است دست پیدا کنید.

مردم را قانع کنید تا پول بدهند

در مدل کسب و کار متن‌باز، بزرگترین شرکت خود

این روزها بیشتر شرکت‌های معتبر جهان در حال تغییر رویه هستند. بیشتر این شرکت‌ها تغییرات بسیاری را در مدل کاری و تجاری خود ایجاد کرده و به سمت جهان این سورس در حال حرکت هستند.

حقیقت مدل‌های کسب و کاری جدید به این صورت است که بر اساس آن‌ها شرکت‌ها نیازمند این امر هستند که توجه بسیار ویژه‌ای به مشتریان‌شان داشته باشند و در عین حال گامی هم در زمینه پروژه‌های متن‌باز داشته باشند تا در نهایت بتوانند تعادلی میان میزان رضایت مشتریان‌شان و میزان به‌کارگیری خودشان از محصولات متن‌باز برقرار کنند. هر اشتباهی که در این رابطه انجام شود، باعث می‌شود در میدان رقابتی که ایجاد شده است، ضرر زیادی متوجه شرکتی که خطا کرده است، شود.

به هر حال ما به شما چهار راه‌حل کلیدی معرفی می‌کنیم تا با استفاده از آن‌ها هر سازمان یا شرکتی که از مدل کسب و کار متن‌باز استفاده می‌کند، بتواند به موفقیت دست پیدا کند.

فناوری‌های بد عالی نخواهد شد

بسیاری از مفسران و توسعه‌دهندگان که در زمینه متن‌باز فعالیت دارند به شاخه نرم‌افزار گرایش پیدا کرده و به نرم‌افزارهای متن‌باز علاقه پیدا می‌کنند.

دلیل اصلی این علاقه را می‌توان در این موضوع دانست که هر کسی که در این زمینه تخصص دارد، قادر است برنامه‌های متن‌باز را تغییر داده، توسعه داده و حتی شخصی‌سازی‌شان کند.

البته باید گفت که این دسته از نرم‌افزارها از نظر

**مخاطبان ما را با خود همراه کنید**

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **باییت**

۰۵۱۱۷۶۸۷۷۵۲  
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

**آکادمی تخصصی IT گستره دانش**

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

نام دوره	سرفصل دوره	ساعات برگزاری	شروع دوره	طول دوره
MCSA 2012 جدیدترین دوره مهندسی شبکه	MCSA (Windows 8) + MCITP (Server Admin 2008) + MCSA (Win Server 2012)	چهارشنبه - پنجشنبه ۱۷ الی ۲۰:۳۰	۱۳۹۱/۱۰/۲۰	۲۲۰ ساعت
CCNA (camp)	پیگردنی و مدیریت تجهیزات سیسکو وزنه دانشجویان مهندسی شبکه با آشنایی با مفاهیم پایه شبکه و Network+	یکشنبه - سه شنبه ۱۷ الی ۲۰:۳۰	۱۳۹۱/۱۰/۱۹	۲۵ ساعت

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

برخی از دوره‌های در شرف برگزاری:

**دوره جامع برنامه نویسی دوره کاربری شیروینت سطح ۱**

برای اطلاع از دوره‌های آتات ایمیل خود را به این سامانه SMS کنید! ۳۰۰۰۷۹۷۹۷۱

تلفن: ۸۹۳۰۰۰۷  
همراه: ۰۹۱۵۷۳۳۶۹۶۷

**سمینار بررسی ویژگی‌های SharePoint 2013 به همراه بررسی روش‌های جذب در بازار کار شیروینت**

تاریخ: ۲۱ دیماه ۱۳۹۱  
ساعت: ۱۷

انجمن آموزش‌های تخصصی آتات  
www.ANAT.ir  
info@ANAT.ir

پرنیان پردازش پارس  
www.parniansportal.com

همیشه در زمانی که بحث و جدل بر سر موفقیت افراد مختلف وجود دارد، بیشتر افراد این ماجرا را به بهره هوشی و سخت کوشی یک فرد ربط می دهند و در بسیاری از موارد مشخص می شود که افراد موفق از سنین کودکی با به شراپتی گذاشته اند که مشخص بوده است آینده ای درخشان خواهند داشت. یکی از این افراد که همیشه مورد توجه همه قرار داشت و به عنوان یک کارآفرین، مخترع و بنیان گذار حق زیادی برگردن جهان آبی تی دارد، استیو جابز است. او در حقیقت یکی از پیشروترین افراد در صنعت آی تی بود و خیلی زود از جهان فناوری که زحمات زیادی برایش کشیده بود خداحافظی کرد. او در دوران کودکی با مشکلاتی روبه رو شد که تحمل آن برای یک کودک می تواند بسیار سخت باشد اما با تمامی این موارد دوران ابتدایی را زودتر از زمان موعودش تمام کرد و در زمانی که از دبیرستان فارغ التحصیل شد، در کالج رید شهر پورتلند ایالت اورگان ثبت نام کرد اما بعد از نیم سال تحصیلی انصراف داد و تنها در برخی از کلاس های کالج مانند خوشنویسی شرکت می کرد که این باعث شد مکینتاش چندین طرح حروف داشته باشد و فونت های فاصله دار و زیبای آن مورد توجه همه باشد. پس از آن زمان بود که جابز به شرکت آتاری پیوست و کار خود را رسماً در جهان فناوری آغاز کرد. او در مورد طول عمر اعتقاد داشت که همه ما زمان و فرصت کوتاهی روی زمین داریم و برای همین ما فقط فرصت داریم که یک یادو کار را به انجام برسانیم. هیچ کس نمی داند که چه قدر زندگی می کند، اما احساس می کنم که تا جوانی هست باید فکرهایم را به انجام برسانم و همچنین گفته بود که همین که فکر می کنم به زودی می میرم، مهم ترین ابزاری است که کمکم می کند بهترین گزینه ها را انتخاب کنم. از نظر او که بنیان گذار اپل است، شرکت اپل برای افرادی است که دید وسیعی دارند و فقط نواک انگشتان را نمی بینند و دوست دارند که از رایانه ها استفاده کرده و به کمک آن ها جهان را تغییر دهند. به هر حال استیو جابز با تمامی خدمات هایی که به جهان فناوری ها کرد، بسیار زود در گذشت، اما به خوبی در مورد آینده اپل فکر کرده و آن را به دست افراد و تیم کاردانی سپرد. او قبل از درگذشت خود در تاریخ ۵ اکتبر ۲۰۱۱، مطمئن بود که ترفیح تیم کوک به مدیرعاملی اپل، باید بی در دسر انجام شود. تیم کوک هم به خاطر دارد که جابز به او گفته که هرگز نمی خواهم از خودت بپرسی که اگر من بودن چه کار می کردم و چه تصمیمی می گرفتم و فقط کار درست را انجام بده. به هر حال ۱۶ ماه از حضور تیم کوک به عنوان مدیر عامل شرکت اپل می گذرد و در این مدت این شرکت نسل های بعدی آیفون و آی پد را معرفی کرده و حتی ارزش سهامش چیزی در حدود ۴۳ درصد افزایش پیدا کرده است. البته این مسئله در میان کارشناسان مورد بحث است که چرا دامنه محصولات اپل گسترش پیدا نکرده و خبری از تلویزیون اپل که از مدت ها قبل صحبت از آن بود، نیست؟ به اعتقاد بسیاری از افراد شرکت اپل به شکل محسوسی از داخل دچار تغییرات اساسی شده و همه تمامی این تغییرات را به دلیل شخصیت آرام، متین و بسیار محکم آقای کوک می دانند. با توجه به صحبت ها و حرف و حدیث هایی که در گوشه و کنار وجود دارد، آقای کوک لازم دانسته است که صحبت های مفصلی در مورد اپل و شراپتی که امروز دارد با مجله بیزینس ویک، انجام دهد و اعلام کند که برخی از محصولات اپل دوباره در آمریکا تولید خواهد شد. اگر به این شرکت و رمز و رموز آن علاقه دارید، در موضوع ویژه این هفته با ما باشید.

■ گلسا ماهیان

## چه چیزهایی تغییر کرده است

زندگی مردم بوده است و همین علت هم باعث شده که همیشه این شرکت تلاش کند تا بهترین محصول را به مردم ارائه کند. همین موضوع هم باعث شده که اپل به یک شرکت خاص و منحصر به فرد تبدیل شود. البته نمی توان گفت که تغییراتی که در این مدت در اپل ایجاد شده است به قدری کوچک و غیر قابل توجه هستند که بتوان به سادگی از کنار آن ها گذشت. در حال حاضر چیزهای کوچک در اپل در حال تغییرات بزرگ هستند و مدیران

اپل تصمیم بر این دارند که شفاف تر از گذشته بوده و به گونه ای گام بردارند که تفاهت های



تیم کوک بعد از، از دست دادن استیو جابز با مشکلات زیادی مواجه شد و بسیاری از مردم جهان فکر می کردند که او دوست دارد راه و رسمی که استیو جابز پایه گذاری کرده است را تغییر داده و این تغییرات به مذاق هیچ کس خوش نمی آمد. به اعتقاد

بزرگی با دیگر رقیبان خود داشته باشند. منظور از شفاف تر بودن هم این است که اپل مثل گذشته دوست ندارد که بسیاری از اقداماتش را در خفا و دور از چشم کاربرانش انجام دهد و برنامه دارد که از این پس مسائل مربوط به این شرکت بیشتر از گذشته در دید عموم مردم قرار گیرد و این شفافیت به گونه ای باشد که شرکت های بزرگ دیگر هم تشویق به انجام این کار شوند. تیم کوک می گوید که ما تصمیم داریم از این به بعد در بخش هایی مانند تولید محصولات و نقشه راه امور کاری مان، فوق سری عمل کنیم اما دیگر نیازی وجود ندارد که در حیطه های دیگر هم پنهان کاری وجود داشته باشد و ما در دیگر زمینه ها شفاف خواهیم بود تا بتوانیم بیشتری تفاوت ها با دیگر شرکت ها را برای خودمان رقم بزنیم.

تیم کوک اولین چیزی که مشتریان اپل و دیگر افراد باید درک کنند که اپل هیچ تغییر بنیادینی شرکت سابق است. البته باید گفت که از روز اول شرکت اپل تا به امروز شرکتی بوده است که همیشه در حال تغییر بوده ولی پایه آن ثابت است. پایه اصلی این شرکت بر اساس تمرکز بسیار زیاد روی ساخت بهترین محصولات دنیا است و اصلاً این تصور نباید وجود داشته باشد که اپل شرکتی است که محصولات خوبی دارد یا این که تعداد زیادی محصول دارد بلکه این اعتقاد باید وجود داشته باشد که اپل تولید کننده بهترین محصولات دنیاست. تیم کوک می گوید که تمرکز اصلی اپل چه قبل از درگذشت استیو جابز و چه بعد از آن همیشه روی غنی کردن

به اعتقاد تیم کوک همیشه فشاری که از داخل در اپل وجود داشته است بسیار بیشتر از فشاری که از بیرون بوده، این شرکت را اذیت کرده است. زیرا در اپل اوضاع به گونه ای است که انتظاری که مدیران و کارمندان از خودشان دارند بیشتر از انتظاری است که مردم از آن ها دارند و همین موضوع باعث شده است که تیم کاری اپل همیشه به فکر ایجاد بهترین محصول باشد نه این که تنها محصولی را تولید کند که خوب باشد. این که مردم مدام در این رابطه فکر و صحبت می کنند تا بفهمند گام بعدی این شرکت چه خواهد بود و در چه زمانی دستش رو می شود، باعث ایجاد حواشی زیادی می شود. تیم کوک می گوید همین که من در هر جلسه مدیریتی نگاهی به همکارانم می اندازم، می بینم که بهترین طراح دنیا و برترین متخصص سلیکون دنیا را دارم و همچنین بهترین مدیران عملیاتی و رهبران بازاریابی، نرم افزار و سخت افزار همه در اپل جمع شده اند و تمامی این موارد در کنار هم باعث خواهند شد که در نهایت خروجی اپل بهترین محصول دنیا باشد. البته مردم باید این را هم بدانند که در اپل، خلاقیت به گونه ای متفاوت تعریف می شود و در حقیقت در این شرکت، خلاقیت یک فرآیند نیست بلکه خلاقیت را آن افرادی تشکیل می دهند که برای کار اهمیت قائل می شوند و مدام درباره یک چیز فکر می کنند تا زمانی که در نهایت بهترین و ساده ترین راه را برای انجامش پیدا کنند. در واقع در اپل خلاقیت همین است که یک فرد با فرد دیگری که در حوزه مشترکش کار می کند، مشورت باشد به صورت دو نفره روی یک کرد تا چیزی را به وجود قبل از آن به ذهن نکرده است.

## خلاقیت در همراه تغییرات

مدیران اپل و بسیاری از کارشناسانی که محصولات این شرکت را به شکل دقیقی تحت نظر داشته و بررسی می کنند معتقد هستند که اپل در سال ۲۰۱۲ دستاوردها و همچنین ناکامی هایی هم داشته است ولی مسلماً هیچ گاه این شرکت ساکن نیست و همیشه حرکتی رو به جلو دارد و این موضوع باعث می شود که همه اطمینان داشته باشند سال ۲۰۱۳ یکی از حساس ترین سال هایی خواهد بود که اپل تا به حال به خود دیده و تجربه کرده است. پیش بینی شده است که در این سال رقابت بسیار سختی میان این شرکت و گروه های فعال آندرویدی ایجاد شود و محصولات آندرویدی بتوانند به دلیل این که قیمت های مناسبی دارند و از ویژگی های فنی خوبی هم برخوردار هستند، برای اپل در دسر ساز شوند شاید بد نباشد که ابتدا مروری به سال ۲۰۱۲ این شرکت داشته باشیم و بعد هم به سراغ سال بعد یعنی ۲۰۱۳ رفته و نگاهی به برنامه های این شرکت در آینده بیندازیم. اپل در سال ۲۰۱۲ سعی کرد که حرکت جدیدی برای متحول کردن صنعت تولید محتوا داشته باشد و برای این منظور هم تمرکز خود را روی





## 5 آیفون بعد از 5

همه می دانند که نیمی از درآمد اپل به خاطر وجود آیفون است و مسلمانان شرکت لحظه ای از توجه به این محصول غافل نیست زیرا مشتریان اپل بیشتر از همه به این محصول علاقه دارند و این موضوع باعث می شود که اطمینان داشته باشیم که در سال آینده حتما آخرین نسخه از این گوشی، به روز خواهد شد. اما از آن چه که در گوشه و کنار می شنویم می توان حس کرد که این اتفاق کمی زودتر از زمانی که به نظر می رسد در سال ۲۰۱۳ رخ خواهد داد و احتمالا شاهد عرضه زود هنگام آیفون به بازار هستیم. بسیاری از کارشناسان می گویند که احتمالا چیپ پردازشی این دستگاه ۲ برابر سریع تر عمل خواهد کرد و پیشرفت هایی هم در زمینه عمر باتری و دوربین بهتر به وجود خواهد آمد و شاید تا انتهای بهار ۲۰۱۳ نسخه جدیدی از این گوشی هوشمند را در دستانتان بگیرد.



## 6 تلویزیون اپل

شاید بتوان گفت که جنجالی ترین محصول اپل در سال آینده iTV یا اپل تی وی خواهد بود. تیم کوک در میان صحبت هایش به این موضوع اشاره کرده است که اکنون وقتی وارد اتاق نشیمن خانه اش می شود، احساس می کند که به ۲۰ یا ۳۰ سال قبل برگشته است. بسیاری از افراد می گویند که این حرف به این معناست که اپل در حال ساخت یک تلویزیون فوق العاده است تا بتواند بار دیگر باعث شگفتی همگان شود. به اعتقاد تیم کوک تلویزیون ها مانند دیگر وسایل دیجیتالی، مدام به روز نمی شوند اما اپل در این رابطه حساسیت ویژه ای دارد و به همین دلیل خیلی هم مشخص نیست که با وجود این هم وسواس و حساسیت برای ارائه یک محصول منحصر به فرد، سرانجام تلویزیون اپل به کجا می رسد. اپل تصمیم دارد که محصولی را تولید کند که هم از جنبه سرگرمی چیزی کم نداشته باشد و هم یک وسیله کارا باشد که بتواند با بیشتر گجت های iOS ارتباط برقرار کرده و ضمن این که سرویس ویدئویی آن هم منطبق بر آیتونز خواهد بود. به هر حال پیش بینی می شود خبرهایی از این محصول متفاوت در سال آینده منتشر شود.



## 7 نوسازی محصولات

بیشتر افراد می گویند تا زمانی که استیو جابز سالم بود و خودش به صورت فعالانه در اپل کار می کرد، محصولات اپل به صورت مرتب در بازه های زمانی مشخصی به روز رسانی می شدند و این ماجرا هیچ گاه تاخیری نداشت به عنوان نمونه آی پدهای جدید در بهار و آیفون های جدید در انتهای تابستان در اختیار علاقه مندان قرار می گرفتند. اما از زمان آی پد ۴ به این طرف، اوضاع تغییر کرد و اپل مجبور شد به خاطر این که از رقبای خود چیزی کم نداشته باشد این بازه های زمانی معرفی محصولات جدید دچار بی نظمی شد. این ماجرا بیشتر در مورد دستگاه هایی که بر iOS مبتنی هستند، صدق می کند و اپل در هر بار ارائه یک نسخه جدید تمامی جنبه های این محصولات از سیستم عامل گرفته تا چیپ های پردازشی شان را تغییر می دهد. حالا در سال جدید اپل تصمیم دارد که چرخه نوسازی محصولاتش را دچار تغییر کرده و به نوعی نظم بیشتری را در این رابطه برقرار کند.



## 8 نقشه اپل

می دانید که کنار گذاشتن گوگل میس و جایگزین شدن آن با نقشه اپل، نتیجه ای فاجعه بار برای اپل داشت و تیم کوک مجبور شد که برای این کار از مشتریانش عذرخواهی کند. بعد از این کار سهام اپل هم سقوط کرد و این ماجرا مشخص شد که اپل هنوز جای کار بسیاری در تمامی سرویس ها و خدمات آنلاین خودش دارد. وعده داده شده است که بخش بیشتر این ضعف ها در سال جدید برطرف شود و در این میان تمامی امیدها به ادی کیو است.

## 9 سود بیشتر با وجود حضور کمتر در بازار

مسلمانان بعد از این که تبلت ها و تلفن های هوشمند آندرویدی با قیمت بسیار مناسبشان به بازار آمدند هر کسی وسوسه می شود که به سراغ آن ها برود و ببیند که چه قدر با محصولات اپل تفاوت دارند. به هر صورت فروش این محصولات تاثیر زیادی را روی سهم اپل در بازار روی این دو محصول گذاشته است. در حال حاضر سامسونگ به رقیب قدرتمندی برای اپل تبدیل شده و همان طوری که در جریان آن هم هستیم، در سالی که گذشت، شاخ و شانه های بسیاری هم برای اپل کشید و در برخی از موارد هم توانست جایگاه بهتری نسبت به این شرکت داشته باشد و تا حدودی نظر مشتریان را نسبت به خود تغییر داد. به هر حال کارشناسان بعید می دانند که در یک مقیاس سالانه، فروش محصولات اپل دچار کاهش شده باشد. اما آندروید و iOS هر دو رشد خواهند کرد و این گونه که دیده می شود آندروید دارد با سرعت بیشتری به نسبت iOS رشد می کند. به همین خاطر اپل تصمیم دارد که تغییراتی را هم در این بخش ایجاد کند تا بتواند همچنان سود بیشتری داشته و در سال ۲۰۱۳ هم از نظر میزان اعتبار و محبوبیت، اول باشد.



دقت در اپل به معنای فراهم کردن محیطی است که تمامی این ارتباطات و تعاملات یکدیگر به آسانی صورت گرفته و رشد پیدا می کنند. به اعتقاد مدیر اپل، خلاقیت و روی در اپل چیزی نیست که بشود نمودار پیشرفت آن را رسم کرد. او می بیند که در پیاری از شرکت های بزرگ دیگر بخش ها مشخصی به نام دپارتمان نوآوری وجود دارد و از نظر او این ماجرا دقیقا به همین معناست که خلاقیت در آن شرکت یا کم است یا بود ندارد که یک محدوده خاص برای آن در نظر گرفته شده است و همین موضوع باعث شود که همیشه یک جای کار بماند. اما در اپل اوضاع به گونه ای است که همه افراد مسئولیت را دارند که افراد نوآور و خلاق باشند. افرادی که در جایگاه های مختلف مالیاتی یا در بخش ساخت محصول یا حتی بخش خدمات کار می کنند همه به یک اندازه فشار را روی دوششان حس کرده و حتی در صورتی که کارشان به درستی انجام ندهد، به یک میزان هم تشویق خواهد شد و همین تیم منسجم و یکپارچه اپل است که حال موفقیت های زیادی را برای این شرکت به ارمغان آورده است. از نظر تیم کوک محصولاتی مانند آیفون ۵، آی پدهای سر تا پا نو شده از قبیل آی پاد تاچ و آی پاد ۴، آی پد نسل ۴، آی پد مینی و مخصوصا مک بوک پرو (رتینا) محصولات جدیدی هستند که در جهان بهترین هستند و شاید اغراق باشد و خیلی ها به قدری عاشق این محصولات هستند که لحظه ای آن ها را از خودشان جدا نمی کنند. نه ای هم که در این میان وجود دارد این است که اپل به نسبت پیاری از شرکت های دیگر تعداد کارمندان کمتری دارد و از نظر میزان این شرکت همین که تیم کاری شان کوچکتر است باعث می شود بتوانند کارهای فوق العاده ای انجام دهند. در حقیقت این مسائل کوچک و ریز در کنار هم باعث شده که اپل موفق ترین محصولات تاریخ آی تی را داشته باشد و بیشتر از ۸ درصد درآمد امروزه شرکتش از فروش محصولاتی دست آید که حتی تا ۳ ماه پیش وجود نداشته اند. این معنای واقعی خلاقیت شرکت بزرگی است.

د  
است  
که اسم  
بسیار ساده  
ای چون سیب  
دارد.

اپل به مدیریتی

# اپل در سال 2013

## اپل در سال ۲۰۱۳

iBooks Author و iBook۲ قرار داد. تولید کنندگان محتوا با استفاده از این نرم افزارها می توانند کتاب هایی با طراحی های زیبا و جذاب تولید کنند و این حرکت اپل یک سرمایه گذاری بلند مدت به نظر می رسد. در مورد سیستم عامل این شرکت هم باید گفت که جدیدترین نسخه OS X به روز رسانی شد و ویژگی های جدیدی مبتنی بر iCloud روی این پلتفرم ارائه شد. این سیستم عامل به گونه ای طراحی شده است که بتواند از مزیت محبوب بودن آیفون و آی پد استفاده مناسبی ببرد. امسال اولین سال حضور تیم کوک به عنوان سکان دار اصلی اپل بود و همان طوری که می دانید این شرکت عادت کرده است که یک فرد خوش سلیقه و مستقل و خلاق هدایت آن را به عهده بگیرد. بسیاری از افراد او را نابغه زنجیره تولید می دانند ولی این که تمام باری که تا سال گذشته روی دوش استیو جابز قرار داشته به یکباره روی دوش او قرار گرفته است، کار سختی به نظر می رسد. با این اوصاف به نظر می رسد که آقای کوک تصمیم دارد که کار را به افراد متخصص سپرده و اپل را به بهترین شکل هدایت کند. بسیاری از افراد چشم انتظار این هستند که ببینند، جانی آیو در مقام رئیس جدید تیم طراحی رابط کاربری و آقای ادی کیو در مقام رئیس خدمات اپل چه آینده ای برای این شرکت رقم خواهند زد. در ادامه در مورد محصولاتی صحبت خواهیم کرد که در سال آینده برنامه شرکت اپل را تا حد زیادی درگیر خودشان خواهند کرد.



یادداشت بازار

## راهکار عملی چیست؟!

مهدی غیبی

این وسط مشتری را هم حساب کنید که مانند گوشت قربانی دست به دست می‌شود. آخر یا سرخورده می‌شود یا تاریخ انقضاء اجناس سر می‌رسد و دیگر سراغی از خرید را نمی‌گیرد.

حال شما بگویید که برای این بلبوشی که برایتان تعریف کردیم راهکار عملی چیست؟ یا اگر راه‌حلی نداشتید یکی از این پیشنهادات را انتخاب کنید. ۱- مسئولین را از سمت خود بر کنار کنیم؟ ۲- بازاریان را جریمه و کسب‌شماره را پلمب کنیم؟ ۳- ورود هر گونه مشتری به بازار را ممنوع کنیم تا در یک اقدام تحریمی فروشندگان و مسئولان را متوجه اشتباه سازیم؟

اگر این پیشنهادات را بررسی کنید خواهید دید که ما در این پیشنهادها اصلا به فکر هماهنگی بین قانون و اجرا و متولیان این دو بخش اشاره‌ای نبودیم چرا که این امر محال است و هر کس که می‌گوید این چنین نیست یک نمونه بیاورد.

اصلا مگر می‌شود که در بازار و تصمیمات مرتبط با آن قانونی عمل کرد؟ این همه نهاد دولتی و خصوصی در حوزه بازار وجود دارد اما چه سود، همه به فکر سازمان خود در محدوده طبقات و میز کارشان هستند.

بگذریم گویا از این سوال‌ها نیز نمی‌توان گزینه درست را انتخاب کرد. پس راهکار برون رفت از این شرایط چیست؟ چه کسی؟ چه زمانی؟ به چه شکلی؟ قرار است مشکلات این حوزه مهم و اقتصادی کشور را سامان دهد؟ شرایط کنونی اصلا پذیرفتنی نیست. تا کی باید حق ضرر با مشتری باشد. آیا مسئول محترمی در این پهنه جغرافیایی وجود دارد که یک پاسخ کار راه‌انداز و خدا قبول کن فقط و فقط به یک سوال مطروحه ما بدهد؟

مراقب اندک امید باقی مانده در شریان بازار باشید.

سلام به همه بایتهای عزیز  
زمانی که نوبت یادداشت نوشتن برای بازار می‌شود، دلم به کار نمی‌آید چرا که با رصد اتفاقات بازار چه شهودی و چه در لابه‌لای اخبار، اصلا تصویر خوشایندی دیده نمی‌شود.

چندی است که یکی از همکاران تحریریه با انتقاد از یادداشت‌ها به این نکته اشاره کرد که چند وقتی است یادداشت سیاه می‌نویسی و همیشه از اوضاع بد بازار می‌گویی. با خودم فکر کردم دیدم راست می‌گوید اما من هم درست نوشته‌ام! آن چه که رخ می‌دهد را نوشته‌ام. هر روز خبر از مشکلات در حوزه بازار به گوش می‌رسد. آن قدر در این یادداشت‌ها با بیان مشکلات و آرزو برای بهبود آن مطلب نوشته‌ام که دیگر هیچ آرزویی و هیچ افق سفیدی برابم نمانده است.

اوضاع خیلی خوب در بازار نیست. آن قدر شرایط بازار بی‌قانون و بی‌متولی است که نمی‌توان تشخیص داد چه کسی درست می‌گوید و چه ارگانی یا گروهی درست عمل می‌کند.

لطفا تخیل خود را به کار بندید و معادل شخصیت‌هایی که می‌گوییم کاراکتر بگذارید. هر از گاهی یک طرح یا مصوبه روی میز اجرا می‌آید. آقای مسئول با اطمینان بر درست و اجرایی بودن و از همه مهم‌تر کارشناسی بودن تصمیم اخیر پافشاری دارد.

آن طرف یک مسئول دیگر که او نیز درگیر موضوع‌های بازار است اصلا خبر ندارد که تصمیم جدید چیست. این طرف فعالان بازار اولین اقدامی که در همه زمینه‌ها بلد هستند آن است که مخالفت شدید و قوی را با این طرح اعلام کنند و به منظور ادب کردن دستگاه اجرایی، یا درب فروشگاه را ببندند یا درب انبار را و خرده‌فروشی خود را نیز افزایش قیمت نجومی بدهند تا که ضرر کم‌تری از عدم فروش کالای عمده نصیبشان شود.

سیستم هفته

## ارزان قیمت در گرانی‌ها



هر چند که این روزها دوباره قیمت برخی از قطعات با افزایش روبه‌رو بوده است که دلیل آن نیز افزایش قیمت ارز عنوان شده است اما با این حال در این شماره یک سیستم با قیمت مناسب به شما معرفی می‌کنیم.

در بین قطعات بیشترین سهم افزایش قیمت مربوط به هارددیسک می‌باشد.

این سیستم دارای پردازنده پنتیوم اینتل است. هر چند که این پردازنده با پردازنده‌های نسل بعد خود تفاوت سرعت مشهودی ندارد اما امکانات کم‌تری را شامل می‌شود. برای میزبانی از این پردازنده، انتخاب ما مادربرد با گرافیک آن‌بورد است که از سری H61 با امکان ارتقاء می‌باشد.

همچنین میزان رم مورد استفاده در این سیستم را به دلیل گرافیک آن‌بورد، بالاتر در نظر گرفته‌ایم. این سیستم با ترکیب فعلی می‌تواند عملیات‌های اداری را به صورت مناسب و با قدرت انجام دهد. علاوه بر این برای کار با نرم‌افزارهای دو بعدی نیز می‌توان روی آن حساب کرد.

در مورد دیگر قطعات ما حداقل‌ها را در نظر گرفته‌ایم که این موضوع هم به قیمت تمام شده باز می‌گردد.

این نکته را نیز بگوییم که در قیمت‌های پیشنهادی با توجه به زمان تنظیم ممکن است که قیمت‌ها با بازار مغایرت داشته باشد.

این نکته هم ناشی از نوسان قیمت در بازار است. لذا این خرده را بر بایت نگیرد که چرا قیمت‌ها چندانگانه یا غیر واقعی است.

۷/۳۷۰/۰۰۰ ریال

Monitor: ----	۱/۹۰۰/۰۰۰ ریال
MotherBoard: GIGA H61M-S2P	۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال
CPU: 2.6 G550/2MB	۷۰۰/۰۰۰ ریال
RAM: 4-GB Apacer soDIMM 1333	۱/۹۳۰/۰۰۰ ریال
VGA: O.B.	۶۰۰/۰۰۰ ریال
HDD: 500GB Seagate 16MB	۳۵۰/۰۰۰ ریال
Power: PASCAL 300W	---
Case: CAPRIS	---
ODD: ----	---
Keyboard: Genius KB - 110X USB	۲۵۰/۰۰۰ ریال
Mouse: Genius XScroll PS2	۱۴۰/۰۰۰ ریال
Speaker: ----	---
JoyStick: ----	---

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

■ سلام من درایوهای سیستم را از بین برده‌ام. لطفا من را راهنمایی کنید که چه طور می‌توانم آن‌ها را برگردانم؟ متشکرم

۰۹۱۵۰۰۰۰۲۳۷  
این مورد را که عنوان کردید باید بیشتر توضیح می‌دادید. اگر منظور از بین رفتن یعنی فرمت کردن پارتیشن‌هاست که باید با استفاده از نرم‌افزارهای بازبازی سعی به برگرداندن اطلاعات خود کنید. اگر پارتیشن‌ها را جابه‌جا کرده‌اید که در فکر بازبازی آن‌ها با نرم‌افزارهای موجود نباشید و قید اطلاعات را بزنید. اگر هارددیسک توسط سیستم‌عامل قابل رویت نیست. بهتر است قبل از دست زدن به پارتیشن‌ها سیستم‌عامل را تعویض کنید یا این که هارددیسک را با یک سیستم دیگر راه‌اندازی کنید. در صورتی که از ویندوز ۸ استفاده می‌کنید این احتمال وجود دارد که بتوانید اطلاعات را در ویندوز ایکس پی مشاهده کرده و از آن‌ها پشتیبان بگیرید.

■ سلام بایت عزیز. می‌خواستم بدانم آیا سوکت ۷۷۵ انواع مختلف دارد؟ یعنی سوکت ۷۷۵ روی مادربوردهای مختلف با هم فرق می‌کند؟ یا تشکر

۰۹۱۵۰۰۰۰۰۷۸  
خیر این گونه نیست. این نوع سوکت مربوط به شرکت اینتل است و از خانواده پردازنده‌های پنتیوم پشتیبانی می‌کند. باید گفت که اولین سوکتی که از طراحی بدون پایه برای پردازنده‌های دسکتاپ پشتیبانی می‌کند LGA 775 است که در اصل مشکل نیاز شدید پردازنده‌های پرسرعت پنتیوم ۴ را به تغذیه برق با افزایش تعداد اتصالات و پایه‌ها، برطرف کرد. در حال حاضر سوکت LGA 775 به تدریج جای خود را به اینترفیس و سوکت جدیدتر LGA 1156 می‌دهد. استفاده از پردازنده‌های ارزان قیمت، تنها دلیل انتخاب مادربوردهای مبتنی بر سوکت LGA 775 به‌جای مدل‌های جدیدتر به شمار می‌آید.

## چرا دیسک در ایو کار نمی‌کند؟

با دلایل معمول خراب شدن دیسک در ایوها آشنا شوید



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

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

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

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

■ در صورتی که از دیسکی استفاده نمی‌کنید، آن را از دیسک درایو خارج کنید، چرا که وجود دیسک در دیسک درایو باعث چرخش دائمی دیسک درایو می‌شود (اگر چه با دور کند هم کار کند باعث کم شدن عمر دستگاه می‌شود).

■ دست آخر اگر بیش از ۲ سال از عمر دیسک درایو اتان می‌گذرد، زیاد از خراب شدن آن ناراحت نشوید و به تعمیر آن فکر نکنید، چرا که هر چیزی عمری دارد!

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

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

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

آموزش سخت‌افزار

یادداشت

■ وحید صفایی

## به کجا چنین شتابان؟

عضو هستند، تخصص لازم در حوزه آیتی را دارند که این چنین مصوبه‌ای از دل آن بیرون آمده است؟ اگر چه دولت باید حداکثر تلاش خود را به کار بندد تا الزامات رسیدن به دولت الکترونیک را فراهم کند اما گویا این روند روانی معکوس را در پیش گرفته است.

اینترنتی که گران شده است، وزیر ارتباطاتی که عزل شده و خدمات بانکی الکترونیک شاپرک که با ضعف‌هایش بازاریان و کسبه را از استفاده از عابر بانک‌ها و سیستم POS بیزار کرده، نمونه‌ای از ماحصل تلاش‌های بخش دولتی در جهت نرسیدن به دولت الکترونیک است! و هیچ‌کس نیست که پرسد این مسیر ما را به کجا خواهد برد؟ آیا ممنوعیت آئی واردات کالاها می‌ماند گوشی‌های تلفن همراه، تبلت و لپ‌تاپ، سدی سر راه دولت الکترونیک نیست؟ اگر چه اعتراض‌های گسترده جامعه آیتی کشور زود این سد را برداشت اما آخر چرا دولت خود این سد را می‌تراشد؟ آیا بالا بردن تعرفه‌های مخابراتی که در سال جاری شاهدش بودیم، سد دیگری سر این راه نیست؟ آیا نشان دادن یک مهندس عمران بر مصدر تنها دستگاه اجرایی مرتبط با فناوری اطلاعات کشور، حاکی از این نیست که نمی‌خواهیم به دولت الکترونیک برسیم؟ البته هر جا که تریبون هست، ادعاها سر به فلک می‌کشند و مثل همیشه مسئولان از تلاش‌های خود تقدیر می‌کنند و کسی نیست که بگوید چرا از اپراتورهای ثروتمند مخابرات گرفته تا خرده‌فروشان دست چندی تلفن همراه، همگی از شرایط آیتی و سیاست‌های اقتصادی مرتبط با آن رنجیده خاطرند. آیتی آن قدر ظرفیت دارد که اگر رهاش کرده بودند، امروز جایگاه بهتری داشتیم اما هر روزی سدی سر راهش ساختند و چوبی لای چرخش گذاشتند تا از رسیدن به جایگاهی که لایقش هستیم، باز بمانیم.

با موافقت دولت و در راستای ساماندهی فعالیت درگاه‌ها، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به تدوین و ابلاغ استانداردها و الزامات فنی درگاه‌های دستگاه‌های اجرایی موظف شد.

به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، وزیران عضو کارگروه مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات و امنیت، به استناد اصل ۱۳۸ قانون اساسی تصویب کرد: «وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات موظف است ظرف یک ماه پس از ابلاغ این تصویب‌نامه، استانداردها و الزامات فنی درگاه‌ها (پرتال‌ها، وب سایت‌ها، وبگاه‌ها و رسانه‌های برخط) دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده ۵ قانون مدیریت خدمات کشوری را تدوین و ابلاغ و سالانه برای پیش و اعلام آن به معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس‌جمهوری و سایر مراجع قانونی ذی‌ربط اقدام کند».

کسانی که اخبار آیتی داخلی را دنبال می‌کنند و چه بسا بسیاری از مردم نیز که پیگیر این موضوعات نیستند، مطلع‌اند که دولت الکترونیک موضوع جدیدی نیست و در تمام مدتی که از آغاز کار دولت نهم و دهم می‌گذرد، به عنوان یک هدف، آرمان و برنامه کلی مورد تأکید قرار گرفته است لیکن تدوین استاندارد برای وبسایت‌های دستگاه‌های اجرایی آن هم در این زمان، کل سابقه دولت الکترونیک را زیر سوال می‌برد. آیا اصلاً تا به امروز هیچ اقدامی در جهت دستیابی به «دولت الکترونیک» انجام شده است؟

دولت الکترونیک که باید در اولین قدم در وبسایت‌های دولتی تجلی پیدا کند، امروز تازه به دنبال تعریف استاندارد در وزارتخانه‌های می‌گردد که با سرپرستی و با تخصص کاملاً متفاوت و غیرمرتبط اداره می‌شود و البته این خود محل سوال است که در حال حاضر کدام یک از وزیران کابینه که در کارگروه مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات و امنیت

CPU

INTEL 3.4 i5-3570K/6MB	۷/۴۰۰/۰۰۰ ریال
INTEL 3.2 i3-2120/3MB	۳/۷۸۰/۰۰۰ ریال
AMD 1MB 145 2.8	۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال
AM3 2MB 250 BOX 3.0	۱/۵۵۰/۰۰۰ ریال
INTEL 2.7 G630/3MB	۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

XFX ATI 6450 1GB D3 64bit	۱/۱۲۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 5570 2GB D3 128bit	۱/۹۰۰/۰۰۰ ریال
XFX GT620 1GB DDR3 64bit	۱/۷۵۰/۰۰۰ ریال
XFX GT630 1GB DDR3 128bit	۲/۰۷۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 6770 1GB D5 128bit	۲/۲۵۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

GIGA P61A-D3 USB3	۲/۴۰۰/۰۰۰ ریال
ELITE H61H2-M12	۱/۶۸۰/۰۰۰ ریال
GIGA H77-DS3H	۳/۴۰۰/۰۰۰ ریال
GIGA Z77X-UD3H	۷/۸۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS P8H61M LX	۲/۲۰۰/۰۰۰ ریال

Power

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

RAM

2GB Apacer 1333	۴۰۰/۰۰۰ ریال
2GB KingMax 1333	۴۰۰/۰۰۰ ریال
4GB Apacer 1333	۶۵۰/۰۰۰ ریال
4GB KingMax 1333	۶۵۰/۰۰۰ ریال
4GB CORSAIR 1600	۹۶۰/۰۰۰ ریال

Key board

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

پرسش و پاسخ سخت افزار

نوع پارتیشن بندی فلش یا اولین سکتور از پارتیشن فلش تغییر کرده است. اگر اطلاعات مهمی ندارید ساده‌ترین کار آن است که فلش را در سیستم فرمت کنید. دقت داشته باشید حتماً انتخاب نوع فرمت FAT32 باشد. **سلام بابت عزیز. به تازگی دو عدد فن به کیس اضافه کردم. آیا این اضافه شدن فن به پاور مدل 500W-F12 آسیب می‌رساند یا خیر؟**

۰۹۱۰۰۰۰۰۵۴۴  
اضافه شدن فن به سیستم پاور را دچار مشکل نمی‌کند چرا که فن توان زیادی را به خود اختصاص نمی‌دهد. اگر پاور سیستم آن قدر ضعیف باشد که در حین کار و اتصال فن‌ها سیستم دچار هنگ یا راه‌اندازی مجدد به صورت خودکار شود آن زمان می‌توان ادعا داشت که پاور پاسخگو نیست و باید به فکر پاور جدید باشید. این نکته را نیز در پایان باید بگوییم که اضافه کردن فن به سیستم بیشتر موجب افزایش صدا می‌شود که اگر به این موضوع حساس هستید باید در تصمیم خود تجدید نظر کنید.

■ سلام. هر گاه می‌خواهم ویندوز نصب کنم به محض ورود به محیط بوت دیگر صفحه کلید کار نمی‌کند. اول فکر کردم مشکل از صفحه کلید است اما چند تا صفحه کلید دیگر را هم امتحان کردم ولی کار نکرد! لطفاً راهنمایی کنید. مشکل کجاست؟

۰۹۳۰۰۰۰۰۰۴۸۸  
با توجه به این که شما با صفحه کلیدهای دیگری نیز امتحان کرده‌اید و این مشکل برقرار بوده است، این احتمال وجود دارد که مشکل از مادربرد یا همان پورت صفحه کلید باشد. پیشنهاد می‌کنیم که ابتدا بایوس را به‌روز کنید. همچنین اگر صفحه کلید از پورت PS2 برای اتصال بهره می‌گیرد از یک صفحه کلید با پورت USB استفاده کنید. **سلام. من یک فلش ۴ گیگ دارم. وقتی به سیستم متصل می‌کنم آن را شناسایی نمی‌کند اما وقتی به تلویزیون متصل می‌کنم آن را می‌خواند. مشکل چیست؟**

کاملترین مجموعه فلش، مموری، فانتزی و کلاسیک  
www.SiliconPower.com | PNY | Apacer | TOSHIBA | Cymex

**فروش ویژه دانشجویان**  
دانش آموزان، کارمندان دولت و اساتید محترم دانشگاه

فقط به مدت ۷ روز

فلش	ظرفیت مموری	ظرفیت	پاسپورتهای USB3
۱۰۰۰۰	2G	۷۰۰۰	۱۸۸۰۰۰
۱۲۰۰۰	4G	۸۰۰۰	۲۲۲۰۰۰
۱۷۰۰۰	8G	۱۵۰۰۰	call
۳۰۰۰۰	16G	۲۸۰۰۰	call
۵۸۰۰۰	32G	۵۴۰۰۰	call

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

www.ANAT.ir | info@ANAT.ir

**دوره آمادگی شبکه برای هک (MCITP For CEH)**  
سمینار آموزشی امنیت اطلاعات در فضای سایبری (۳۷ دیماه)

**دوره OCP (آموزش حرفه ای اوراکل)**

**دوره جامع برنامه نویسی ویژه ورود به بازار کار**

**دوره آموزش کامل شیرپوینت ۲۰۱۰**

انجمن آموزش های تخصصی آنات  
برای اطلاع از دوره های آنات  
ایمیل خود را به سامانه زیر SMS کنید!  
۳۰۰۰ ۷۹۷۹۷۱  
تلفن: ۸۹۳۰۰۰۷  
همراه: ۰۹۱۵ ۷۳۳ ۶۹۶۷

خراسان

**بازار پیشتاب**

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

www.ByteKhorasan.com

وبسایت رسمی هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

پرسش از شما پاسخ از ما

لطفا راهنمایی کنید که چگونه می توان گزینه Hibernate را به منوی خاموش کردن ویندوز، در ویندوز ۸ اضافه کرد؟

۰۹۱۵۰۰۰۹۹۸۷

کلیکی از تغییراتی که در ویندوز ۸ به چشم می خورد تفاوت خاموش کردن (Shut-down) یا راه اندازی مجدد (Restart) دستگاه با ویندوزهای قبلی است. برای دسترسی به منوی خاموش کردن سیستم باید ابتدا کلیدهای ترکیبی Win+C را فشار داده و سپس Settings را انتخاب کنید. اکنون با انتخاب Power به این منو دسترسی خواهید داشت. همان طور که مشخص شده است در این منو تنها دو گزینه Shutdown و Restart به چشم می خورد و اثری از Hibernate نیست. Hibernate یا خواب زمستانی ویندوز امکانی است که به وسیله آن می توانید سیستم خود را کاملا خاموش کنید با این تفاوت که تمام برنامه ها و فایل های اجرایی تحت ویندوز به همان حالت باز در حالت اجرا باقی می ماند. به منظور افزودن گزینه Hibernate به منوی خاموش کردن سیستم در ویندوز ۸ باید مراحل زیر را انجام دهید:

ابتدا در محیط Run عبارت powercfg.cpl را وارد کرده و Enter را بزنید. در پنجره Power Options از قسمت سمت چپ روی Choose What the Power Buttons Does کلیک کنید.

سپس روی Change Settings That Are Currently Unavailable کلیک کنید تا امکان تغییرات تنظیمات موجود در این صفحه فراهم شود. حال در قسمت پایینی صفحه گزینه Hibernate را فعال کرده و روی دکمه Save Changes کلیک کنید.

اکنون در صورت مراجعه به Power Menu خواهید دید که Hibernate نیز اضافه شده است.

در ویندوز ۸ پنجره تایید حذف فایل ها و پوشه ها نمایش داده نمی شود. لطفا راهنمایی کنید که چگونه می توانم نمایش این پنجره را در سیستم خود فعال کنم؟

۰۹۳۶۰۰۰۶۵۱۴

در ویندوز ۸ برخلاف نسخه های قبلی این سیستم عامل در صورتی که به پاک کردن یک فایل یا پوشه اقدام کنید، فایل یا پوشه بلافاصله راهی Recycle Bin ویندوز می شود و دیگر پنجره تاییدیه ظاهر نمی شود که در این خصوص از شما سوال کند. به منظور فعال سازی این پنجره باید به روش زیر عمل کنید:

در داخل پنجره Run عبارت regedit را وارد کرده و Enter بزنید. حال به مسیر زیر بروید:

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

در صورتی که در این مسیر Explorer موجود نیست خودتان روی Policies راست کلیک کرده و New > Key را انتخاب و نام این کلید جدید را Explorer بگذارید. سپس در حالتی که Explorer در حالت انتخاب است، از قسمت دیگر صفحه روی فضای خالی راست کلیک کرده DWORD (32Bit) Value را New > انتخاب کنید.

نام این مقدار جدید را ConfirmFileDelete قرار دهید. اکنون روی Confirm-FileDelete دوبار کلیک کرده و در قسمت Value Data مقدار آن را از ۰ به ۱ تغییر داده و OK کنید. با این کار پنجره تاییدیه حذف فایل را فعال خواهید کرد. برای غیرفعال کردن آن از همین روش نیز کافی است مقدار ConfirmFileDelete را مجدداً به صفر تغییر دهید.

در سیستم من که ویندوز ۸ روی آن نصب می باشد پوشه Download به کندی باز می شود. لطفا راهنمایی کنید که مشکل از کجا می تواند باشد؟

۰۹۳۷۰۰۰۹۷۱۲

شاید این مشکل برای شما نیز پیش آمده باشد که پوشه Downloads مربوط به حساب کاربری شما به کندی باز می شود. این پوشه که در محل فایل های شخصی هر کاربر قرار دارد، اغلب به دلیل قرارگیری تصاویر ذخیره شده از اینترنت در آن، تمامی فایل های موجود در این پوشه را به عنوان تصویر شناسایی کرده و برای هر فایل یک فایل Thumbnail ایجاد می کند. این موضوع باعث کندی باز شدن این پوشه می شود. چرا که علاوه بر فایل های تصویری ممکن است فایل های دیگری نیز در این پوشه وجود داشته باشد. به منظور حل این مشکل باید مراحل زیر را انجام دهید.

ابتدا جهت دسترسی به این پوشه از طریق Computer به C:\Users بروید. سپس وارد پوشه مربوط به حساب کاربری خود شوید. اکنون روی پوشه Downloads راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. در پنجره باز شده به سربرگ Customize بروید. اکنون اگر گزینه Optimize This Folder for Pictures تنظیم شده باشد مشکل کندی سرعت به این دلیل خواهد بود. حال برای حل این مشکل این گزینه را روی General Items تنظیم کرده و روی دکمه OK کلیک کنید. اکنون در صورتی که پوشه را باز کنید خواهید دید که با سرعت بالا باز می شود. دقت داشته باشید که ممکن است این تنظیم بار دیگر به Pictures تغییر پیدا کند. در نتیجه اگر باز هم به این مشکل برخوردید باید این عملیات را تکرار کنید.

ساره چرکزی

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



نرم افزارهایی که برای ویرایش متون طراحی شده اند از مهم ترین و پرکاربردترین نرم افزارها هستند. این گونه از نرم افزارها توسط تمامی افراد مورد استفاده قرار می گیرند و نیاز بسیاری از کاربران را برطرف می سازند. اگر از سیستم عامل ویندوز استفاده می کنید به عنوان نمونه ای از ویرایشگرهای متون می توان از نرم افزار Notepad نام برد. این برنامه یکی از معروف ترین و محبوب ترین ویرایشگرها برای تمامی کاربرانی است که از ویندوز استفاده می کنند اما این برنامه اشکالات زیادی داشته و تمام نیازهای کاربران را برآورده نمی کند؛ به خصوص این که برای کاربران فارسی زبان پشتیبانی خوبی ندارد. در این هفته به

کدهای خود را رها نکنید!

شما نرم افزاری با نام HippoEDIT، معرفی می کنیم که به صورت رایگان در اختیار شما قرار می گیرد. علاوه بر متون معمولی شما می توانید برای ویرایش منبع کد برنامه های خود به زبان های مختلف هم از این نرم افزار استفاده کنید. نسخه های جدید این برنامه امکانات ویژه ای را برای برنامه نویسان در نظر گرفته است. در ابتدای کار شما باید با استفاده از امکاناتی که HippoEDIT در اختیارتان قرار می دهد، Syntax های مربوط به هر زبان را مشخص کرده و قالب کدهای مربوطه را برای نرم افزار مشخص کنید. در حال حاضر این نرم افزار از ۴۲ زبان برنامه نویسی پشتیبانی می کند که از مهم ترین آن ها می توان به زبان های برنامه نویسی Fortran, Doxygen, PHP, C#, Lisp, SQL Python, PostScript, Ruby, Perl, VB/ VB Script, Smalltalk, JavaScript, Java, Matlab, Assembly, C++, Pascal, VHDL, Verilog, XML, ASCII Art اشاره کرد. این ویرایشگر مانند Notepad++ از ویرایشگر WYSIWYG استفاده می کند. علاوه بر این از مهم ترین ویژگی های این نرم افزار می توان به این مورد اشاره کرد که کاربر می تواند زبان جدیدی را برای آن تنظیم کرده و آن زبان را به این نرم افزار اضافه کند. به این ترتیب شما با استفاده از این توانایی قوانین مربوط به زبانی که تنظیم کرده اید را با کمک بخشی

با نام «User Define» در اختیار نرم افزار می گذارید و ویرایشگر خود را به این ترتیب گسترش خواهید داد. این نرم افزار می تواند چندین سند و فایل متنی مختلف را به صورت همزمان به شما نمایش دهد و امکان ویرایش آن ها را در اختیار شما قرار دهد. از دیگر امکانات آن می توان به امکان ضبط و اجرای ماکروهای مختلف اشاره کرد. از بزرگترین مزیت های این نرم افزار می توان به ترکیب های نحوی دیکشنری و اطلاعات آماری برای تکمیل خودکار کلیه کدها و متون اشاره کرد که به این ترتیب کار شما بسیار آسان تر خواهد شد. علاوه بر این موارد به آسانی می توانید تمامی کارهای مورد نظر خود را بوکمارک یا علامت گذاری کرده و آن ها را به صورت مرتب در مکان مورد نظر خود نگه دارید. حجم این نرم افزار بسیار کم است و مشکلی برای نصب آن نخواهد داشت و به راحتی می توانید هر فایل متنی را هر قدر هم که سنگین باشد با استفاده از آن باز کنید. همچنین جست و جوگر این نرم افزار بسیار قدرتمندتر از دیگر ویرایشگرها می باشد و می توانید با استفاده از آن جایگزینی متن هم داشته باشید. جالب است بدانید تنها با یک Drag & Drop می توانید فایل های مورد نظر خود را با استفاده از HippoEDIT باز کنید. شما می توانید این نرم افزار را از نشانی زیر دریافت کنید. <http://www.hippoedit.com/download.php?lang=en>

مبتدیان

دو کلید همیشگی عکاسی

سرعت شاتر و عدد دیافراگم



در شماره های قبل درباره ویژگی های مختلف عکاسی صحبت کردیم. در این شماره درباره دو خصوصیت کلیدی در عکاسی، یعنی سرعت شاتر و عدد دیافراگم و اهمیت آن ها صحبت خواهیم کرد. این دو خصوصیت که از زمان نخستین عکس گرفته شده توسط بشر تاکنون به شکلی ثابت در دوربین های عکاسی وجود داشته اند، سرعت شاتر و عدد دیافراگم می باشند. از این رو این دو خصوصیت را می توان از پایه ترین خصوصیات یک دوربین عکاسی آنالوگ یا دیجیتال دانست.

همان طور که می دانید برای ثبت یک عکس، نور محیط باید از طریق یک عدسی به پرده ای حساس هدایت شده، تا تصویر در این پرده ثبت گردد. در این حین اگر میزان نور برخورد کرده با پرده زیاد باشد، پرده حالتی را به خود می گیرد که چشم ما در هنگام مشاهده یک جسم بسیار روشن پیدا می کند؛ یعنی نمی تواند جایی را ببیند و همه جا سفید به نظر می رسد. برعکس اگر نور برخورد کرده کم باشد، حالتی به وجود می آید که چشم ما در تاریکی دارد؛ یعنی باز هم نمی توانیم جایی را مشاهده کنیم و این بار همه جا سیاه به نظر می رسد. بدون توجه به این که این پرده، یک فیلم دوربین آنالوگ باشد یا سنسور یک دوربین دیجیتال، در هر صورت نیازمند وجود یک عدسی و یک سیستم کنترل شدت نور ورودی و وظیفه تنظیم دو خصوصیت سرعت شاتر و عدد دیافراگم را برعهده دارد اما این که این دو خصوصیت چیست و چگونه می توانیم از آن ها استفاده کنیم موضوعی است که در این شماره و شماره آینده به بررسی آن خواهیم پرداخت.

سرعت شاتر

همان طور که گفته شد در صورتی که نور برای مدت زمانی طولانی به پرده برخورد کند، پرده تصویری متمایل به سفید را ثبت می کند و برعکس در صورتی که نور را به مدت زمان کمی دریافت کند، تصویری متمایل به سیاه ثبت خواهد کرد. بنابراین در دوربین ها سیستمی تعبیه شده است که سرعت دریافت این نور را تنظیم می کند. شاتر پرده متحرکی است که درون دوربین و پشت عدسی قرار دارد و سرعت باز و بسته

شدن آن، مدت زمان نوردهی به پرده حساس دوربین را مشخص می کند. بنابراین هر چه شاتر بیشتر باز باشد، شدت نور بیشتری به پرده حساس برخورد می کند و برعکس هر چه مدت زمان کم تری باز باشد، نور کم تری به پرده حساس برخورد خواهد کرد.

چه وقت از چه سرعتی استفاده کنیم؟

در دوربین های نیمه حرفه ای یا حرفه ای، امکان تنظیم سرعت شاتر در اختیار کاربر قرار داده شده است. میزان سرعت حداقل و حداکثر شاتر یکی از پارامترهای بسیار مهم در هنگام انتخاب دوربین های عکاسی است. همچنین درجه های مختلف تنظیم این سرعت نیز از اهمیت فراوانی برخوردار است. یک عدد استاندارد برای حداکثر سرعت شاتر، ۳۰ ثانیه می باشد. در این حالت پرده حساس دوربین این امکان را دارد که به مدت ۳۰ ثانیه باز بوده، نور محیط را جذب کند. برای میزان حداقل سرعت شاتر نیز عدد یک دوازدهم ثانیه عدد متداولی است؛ گر چه یک چهاردهم و یک هشت دوازدهم نیز در دوربین های جدید قرار داده شده اند که سرعت های فوق العاده بالایی می باشند. باز و بسته شدن شاتر در یک چهاردهم ثانیه به فناوری خاصی نیاز دارد و دوربین هایی که از چنین سرعت هایی پشتیبانی می کنند به طور قطع قیمت بالاتری نیز دارند. درجه های مختلف افزایش شاتر در دوربین های مختلف متفاوت است اما به طور معمول با ترتیبی مانند ۸ - ۴ - ۲ - ۱ - یک دوم - یک چهارم -

یک هشتم - یک پانزدهم - یک سی ام - یک شصتم - یک صد و بیست و پنجم - یک صد و بیست و پنجم - یک پانصدم - یک هزارم - یک دوازدهم در واحد ثانیه افزایش می یابد. می توان گفت دوربینی که چنین ترتیبی مرحله ای داشته باشد دوربین مناسبی به شمار می آید. در زمان هایی که نور زیادی در محیط قرار دارد، باید شاتر با سرعت بیشتری باز و بسته شود. به عنوان مثال در زمانی که در کنار ساحل قرار داریم، یا در یک روز برفی، سرعت شاتر باید در حداکثر عدد خود تنظیم شده باشد. بنابراین در حالتی که یک روز برفی در حال عکسبرداری می باشیم، سرعت شاتر یک هزارم یا یک دوازدهم تنظیم خواهد شد. برعکس در زمان هایی که نور محیط کم است، به سرعت کم تری نیاز داریم. درباره سرعت کم تر شاتر پارامترهای مختلفی دخیل می باشند. مهم ترین اتفاقی که در کم تر کردن سرعت شاتر می افتد این است که هر چه شاتر برای مدت بیشتری باز باشد، احتمال تکان خوردن دست ما و در نتیجه تار ثبت شدن تصویر توسط حسگر بیشتر می شود. از طرف دیگر در شرایطی که امکان تکان خوردن دست ما بیشتر است، یا در شرایطی که سوژه در حال حرکت است، مجبوریم از سرعت های بالاتری استفاده کنیم. به عنوان یک قاعده، در دوربین های متداول، با سرعتی زیر یک هشتم ثانیه احتمالاً تصویر ثبت شده به دلیل لرزش دست ما اندکی تار خواهد بود.

حسام الدین عباسی

نرم افزار همراه

امروز چترم را بردارم یا نه؟



این روزها وضعیت آب و هوا برای تمام اقشار جامعه به نوعی مهم است. در مواقعی هم لازم است تا شما از شرایط جوی در هر ساعت آگاه باشید. برای مثال برای کوهنوردان، کشاورزان یا کسانی که مرتب در سفر هستند این اطلاعات بسیار مهم است.

تا این زمان نرم افزارها و ویجت های فراوانی در زمینه نمایش شرایط آب و هوایی برای سیستم عامل اندروید عرضه شده اما این هفته قصد داریم تا محبوب ترین، حرفه ای ترین و دقیق ترین برنامه هواشناسی را به شما معرفی کنیم.

1Weather نام برنامه ای است که توسط شرکت OneLouder در مارکت اندروید عرضه شده است و در بین تمامی برنامه های هواشناسی، در رتبه اول قرار گرفته است.

دلایل زیادی وجود دارد که این برنامه را تا این حد محبوب کرده است. محیط کاربری 1Weather بسیار ساده و در عین حال با کیفیت و جذاب است. در این محیط تمام امکانات در سادگی تمام در اختیار شما قرار می گیرند، نوعی سادگی که در آن خلایق موج می زند.

در این نرم افزار مجموعه ای قدرتمند از ابزارهای هواشناسی در اختیار شما قرار می گیرد. شما می توانید زمان واقعی وقوع هر رخداد آب و هوایی، در هر جایی که باشید، مشاهده کنید و پیش بینی هوا را تا ۷ روز

نسخه 1.9 این برنامه که آخرین ویرایش آن است به

طور رایگان در اختیار همه قرار گرفته است. متأسفانه در صورتی که بخواهید از ویرایش کامل و حرفه ای این نرم افزار با تمام امکانات آن، استفاده کنید باید مبلغی را بپردازید.

در صورت تمایل برای دریافت این نرم افزار به نشانی زیر مراجعه کنید.

www.bytemobile.persiangig.com/  
mydownload/1Weather.zip

حسین سیدآبادی

پرسش و پاسخ همراه

سلام بایت. لطفا بگوید آیا سیستم عامل ویندوز فون هک می شود تا بتوان روی آن نرم افزار و بازی نصب کرد؟ چگونه؟

۰۹۱۵۰۰۰۱۳۰۵

بله این کار امکان دارد. مایکروسافت در ویندوز فون ۷، برای حمایت از برنامه نویسان کاری انجام داده تا کاربران نتوانند به غیر از MarketPlace در جای دیگری برنامه دریافت و نصب کنند و فقط می توانید از 30% برنامه های MarketPlace که رایگان هستند، استفاده کنید و یا این که با ایجاد اکانت Windows Live و شارژ حساب کاربری بازی ها و برنامه ها را خریداری کنید اما به راحتی می توان از این سد عبور کرد که در اینجا باید گوشی را JailBreak یا همان DevUnlock کنید. جیلبریک به عملی گفته می شود که به شما اجازه می دهد تا برنامه های کرک شده و پولی را به صورت رایگان روی گوشی نصب کنید و اجرا کنید. برای این کار به برنامه هایی مانند Rafael Rivera, Chris Walsh و Long Zheng احتیاج دارید. برای اطلاع دقیق از این روش می توانید به اینترنت مراجعه کنید. ما نیز سعی می کنیم آموزش جامع در این زمینه معرفی کنیم.

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

۰۹۳۹۰۰۰۰۹۵۴

بازی فوق العاده زیبا و جذاب و خاطره انگیز Ataroid همان هواپیمای آتاری است که در گذشته دور برای آتاری عرضه شده بود. این بازی با همان سبک و کیفیت برای اندروید ساخته شده است. که برای دریافت آن می توانید به پایگاه اینترنتی

http://www.yekmobile.com/2011/06/ataroid

مراجعه کنید.

سلام لطفا مرا راهنمایی کنید. گوشی من گلکسی مینی ۲ است و برای روت آن هر روشی را امتحان کردم فایده نداشت. آیا این گوشی اصلا امکان روت شدن را دارد؟ چگونه؟

۰۹۳۵۰۰۰۸۹۲۱

بله تمام گوشی های اندرویدی امکان روت شدن را دارند اما ممکن است برای یک گوشی تازه وارد هنوز روشی ارائه نشده باشد اما برای گوشی شما این طور نیست. شما می توانید برای یافتن روش روت کردن این گوشی به پایگاه

http://mojvar.net

مراجعه کنید.

سلام و درود بر بایت. آیا کابل اتصال حافظه فلش به گلکسی مینی در بازار موجود است؟

۰۹۱۵۰۰۰۵۲۶۱

خیر. این گوشی پیش فرض امکان اتصال به حافظه فلش را ندارد ولی می توان با استفاده از روش های نرم افزاری و ایجاد رام های غیر رسمی این امکان را فراهم آورد اما دستیابی به این روش ها بسیار سخت هستند و نیازمند مسلط بودن بر این سیستم عامل می باشد.

سلام بایت. نرم افزاری را می خواهم که بتواند فایل های گوشی های اندروید را در کامپیوتر اجرا کند. متشکرم

۰۹۳۶۰۰۰۷۵۲۸

نرم افزارهای زیادی برای این کار عرضه شده اند که می توان به BlueStacks و Virtualbox اشاره کرد. نرم افزار اول در اصل یک شبیه ساز محیط اندروید است ولی با این اختلاف که خود سیستم عامل اندروید در آن دیده نمی شود و فقط از طریق مارکت، بازی ها و نرم افزارهایی که کاربر دانلود می کند امکان اجرای آن روی کامپیوتر وجود دارد. ما به شما برنامه Youwave Android و یا BlueStacks را پیشنهاد می کنیم که می توانید از نشانی زیر آن ها را دریافت کنید. http://forum.mobilestan.net/showthread.php?t=211239 http://forum.mobilestan.net/showthread.php?t=210169

سلام بایت. من یک گوشی نوکیا n8 دارم ولی موقع نصب نرم افزار با پیغام «خطای مجوز، با ارائه دهنده برنامه تماس بگیرید» مواجه می شوم و نرم افزار نصب نمی شود. لطفا راهنمایی کنید که چگونه باید گوشی را هک کنم؟ متشکرم

۰۹۳۵۰۰۰۸۱۷۶

سیستم عامل گوشی شما سیمین است و برای نصب اکثر نرم افزارها یا باید آن ها را با استفاده از نرم افزارهای کمکی Sign کنید یا گوشی خود را هک کنید. روش های هک گوشی شما در اینترنت به راحتی پیدا می شود. این روش ها معمولاً با استفاده از نرم افزارهای کمکی امکان پذیر است. همچنین بسته به نسخه سیستم عامل گوشی شما، این روش ها متفاوت هستند. برای اطلاعات بیشتر می توانید به سایت موبایلستان مراجعه کنید و از همان جا روش هک گوشی تان را نیز بیابید.

سلام من c5-00 دارم. بلوتوث آن روشن می شود بقیه دستگاه ها نیز آن را می شناسند ولی نه ارسال می کند و نه دریافت! مشکل آن چیست؟

۰۹۱۵۰۰۰۶۲۵۱

در قسمت تنظیمات بررسی کنید فردی را block نکرده اید؟ اگر در این مورد هیچ مشکلی ندارد گوشی تان را یکبار فلش کنید.

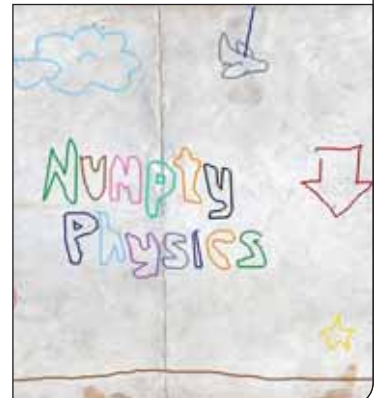
بازی همراه

نقاشی و فیزیک!

کرده است. حالا وظیفه شما این است که تویی را که کاملاً ساکن است، به ستاره برسانید. اشتباه نکنید چون در این راه هیچ یک از روش هایی که می شناسید، کار ساز نیست بلکه شما هم باید با یک مداد و پارنگ های متفاوت نقاشی کنید. از اینجاست که هیجان بازی شروع می شود. هر یک از رنگ های مداد یک خاصیت خاص دارد. شما می توانید با طراحی هر وسیله ای که می خواهید و تنها با یک ضربه توپ را به ستاره برسانید. دقت کنید که در نقاشی شما هیچ محدودیتی وجود ندارد. شما می توانید هر نقشه ای که دارید را پیاده کنید.

www.bytemobile.persiangig.com/mydownload/NumptyPhysics.zip

این هفته یک بازی فوق العاده و متفاوت برای گوشی های با سیستم عامل سیمین S60V5 آماده کرده ایم. این بازی با نام Numpty Physics، همان طور که از نامش پیداست، بر مبنای قوانین فیزیکی بنا شده است. البته این را بگویم که این بازی با تمام بازی هایی که تا حالا دیده اید متفاوت است. بازی در یک محیط با گرافیک کارتونی صورت می گیرد؛ محیطی که در آن با مداد نقاشی چند خط ساده کشیده شده که موقعیت زمین و موانع را مشخص می کند. در این زمین، مکانی با علامت ستاره نقاشی شده و همچنین در نقطه ای دیگر یک توپ قرمز رنگ وجود دارد. تمام اشکال و نقاشی ها به گونه ای است که گویی یک کودک ۲ ساله این صفحه را نقاشی



ترفند همراه

آندروید و GPRS

Name : Irancell\_GPRS, APN : mtniran-cell, Proxy1&2: 10.131.26.138, port1 : 9201, port2 : 8080

می توانید Port و Proxy را پاک کنید. سایر فیلدها را خالی بگذارید. دوباره به WirelessControll برگردید حالا تیک Mobile Network را بزنید و گوشی را به Airplane Mode ببرید و دوباره آن را روشن کنید.

برای همراه اول ابتدا فرم ذکر شده را به شکل زیر پر کنید. name : MCI-GPRS, APN : mcinet, Proxy1&2: 192.168.194.73

و Port را مانند قبل و بقیه فیلدها را خالی بگذارید. حالا به عقب برگردید و کانکشن ایجاد شده را انتخاب کنید برای غیر فعال کردن ارتباط می توانید تیک Mobile Network را بردارید یا کانکشن را پاک کنید و یا از ویجت هایی استفاده کنید که ارتباط را کنترل می کنند. گاهی اوقات با وجود اتصال به اینترنت، مرورگر هیچ سایتی را باز نمی کند. دلیل آن رام نصب شده است که یا باید آن را تعویض کرد و یا مرورگر دیگری مثل Opera را امتحان کنید. یادتان باشد که حتما گزینه های Data Enable و Data Roaming، و Packet Data را انتخاب کنید به خصوص وقتی که از بسته های GPRS استفاده می کنید.

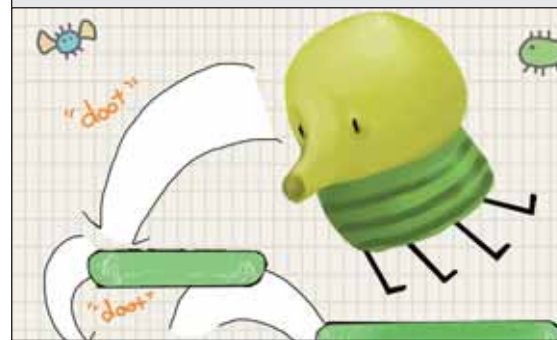
طبق درخواست شما خوانندگان مینی بر آموزش فعال سازی سامانه GPRS دو اپراتور تلفن همراه و نحوه دسترسی به اینترنت از طریق گوشی های اندرویدی، تصمیم گرفتیم که ترفند همراه این هفته را به این موضوع اختصاص دهیم. تنظیمات مربوط به GPRS به دو صورت خودکار و دستی صورت می گیرد. در حالت خودکار گوشی با دریافت یک پیامک از اپراتور، GPRS را تنظیم می کند. این کار برای همراه اولی ها از طریق مراجعه به نشانی http://mci.ir/web/guest/220 و یا ارسال پیامک به ۸۰۸۸ برای ایرانسل می باشد. شماره گیری کد \*130\*3\*6#[Yes/Ok] صورت می گیرد، اما مشکل اینجاست که برخی از گوشی های اندرویدی یا امکان تنظیم خودکار ندارند و یا به علت نصب رام های غیررسمی، این روش برایشان میسر نیست و باید تنظیمات را دستی انجام دهند.

در این صورت برای تنظیمات ایرانسل ابتدا از منوی Settings به بخش Wireless Controll بروید و Mobile Network Settings را انتخاب کنید و بعد Access Point Names را انتخاب کنید. حالا کلید Menu را بزنید و New APN را انتخاب کنید. حالا فرم موجود را به این صورت پر کنید که



بازی کوچک

بالا، بالا بالاتر!



بازی کوچک این هفته نسخه جدید بازی Doodle Jump PC است. این بازی، یک بازی شناخته شده برای علاقه‌مندان به بازی‌های تلفن‌های همراه است. این بازی برای اولین بار برای گوشی‌های آیفون منتشر شد و خیلی زود محبوب شد. پس از آن، سیستم‌عامل‌های آندروید، سیمبی و ویندوز فون نیز به جمع میزبانان این بازی پیوستند. اصول این بازی بسیار ساده است.

قهرمان بازی یک موجود خیالی است که در ستونی بی‌انتهای قرار گرفته است. او دائما می‌پرد و با استفاده از پله‌های نامنظمی که در ستون قرار داده شده است، بالاتر و بالاتر می‌رود.

در طول مسیر، در صورتی که از پله‌های رد شوید، به طوری که پله از صفحه خارج شود، دیگر نمی‌توانید به آن پله دست یابید و اگر پله‌ای برای فرود بعدی خود نیابید، سقوط می‌کنید. هر اندازه که در این ستون بی‌انتهای بالاتر بروید، امتیاز بیشتری به دست خواهید آورد.

در کنار محدودیت‌هایی که پله‌های نامنظم برای بالا رفتن ایجاد می‌کنند، دشمنان و حفره‌هایی نیز برای به دام انداختن شما در طول مسیر وجود دارد. البته یک امتیاز بزرگ نیز به شما داده شده و آن این است که می‌توانید با حرکت سمت دیواره‌های چپ یا راست، از یک طرف صفحه خارج شده و از طرف دیگر دوباره به صفحه بازگردید. در صورت تمایل این بازی را با جرمی نزدیک به ۱۰ مگابایت از سایت اصلی آن به نشانی اینترنتی زیر دانلود کنید.

<http://drakendev.com/doodlejump.co.cc/downloads.htm>

پرسش و پاسخ بازی

بازی Darksiders 2 را نصب کردم اما در هنگام اجرای بازی این خطا نمایش داده می‌شود:

The program can't start because MSVCR100.dll is missing

مشکل از کجاست و چگونه می‌توان آن را حل کرد؟ لطفاً من را راهنمایی کنید.

۰۹۱۵۰۰۰۸۵۲۱

این یک ناهماهنگی ناشناخته در یکی از نسخه‌های کرک شده این بازی است که بسیاری را به دردر انداخته است. ریشه این مشکل در یک مجموعه کتابخانه‌ای به نام Microsoft Visual C++ Runtimes است که خیلی از بازی‌های امروزی به آن نیاز دارند. در بیشتر موارد دانلود یک نسخه جدید از این برنامه که با نوع پردازنده رایانه شما همخوانی داشته باشد (۳۲ یا ۶۴ بیت) می‌تواند مشکل را حل کند. این کتابخانه رایگان است و می‌توانید از سایت مایکروسافت به سادگی آن را دانلود کنید. گاهی اوقات نیز مشکل با نصب مجدد کتابخانه رفع نمی‌شود. این مشکل در ناهماهنگی دو کتابخانه موجود در رایانه شما ناشی می‌شود و دقیقاً مشخص نیست که کدامین کتابخانه یا نرم‌افزار پیش نیاز دیگری است و می‌تواند دلیل این مشکل باشد. در این چنین شرایطی نصب مجدد تمام برنامه‌های پیش نیاز و کتابخانه‌ها مشکل را قطعاً حل خواهد کرد. مجموعه یک جا و کاملاً به‌روز از تمامی کتابخانه‌ها و نرم‌افزارهای پیش نیاز برای اجرای بیشتر بازی‌های امروزی را می‌توانید از نشانی زیر دانلود نمایید:

[www.sereby.org/site/aio](http://www.sereby.org/site/aio)

آیا امکان اجرای بازی‌های Xbox 360 در کامپیوترهای خانگی وجود دارد؟

۰۹۱۵۰۰۰۱۵۸۲

در تئوری این امکان مسلم است اما تا به امروز، هیچ Emulator مناسبی برای اجرای بازی‌های کنسول‌های در دست تولید مانند Xbox 360 و PS3 در رایانه منتشر نشده است.

این Emulatorها وجود دارند و متعلق به شرکت‌های سازنده این کنسول‌ها هستند و معمولاً بعد از متوقف شدن تولید کنسول‌ها عرضه می‌شوند. گاهی دیده می‌شود که برخی از بازی‌های کنسول‌ها را با دستکاری‌های خاصی به بازی‌های قابل اجرا در رایانه تبدیل می‌کنند اما معمولاً اجرای این بازی‌ها با خطا روبه‌رو می‌شوند و با اجرا در کنسول قابل قیاس نیستند.

خبر بازی

برترین بازی‌های سال ۲۰۱۲ به انتخاب بابت شاگرد اول‌های بازی در سالی که گذشت

وحید صفایی



#5 Assassin's Creed III

برای بسیاری از بازی‌های دوست‌دار امروزی یک عنوان کاملاً شناخته شده است. این عنوان مخفی کاری که در اواخر سال عرضه شد، اگر چه در مقایسه با نسخه‌های قبلی، آن قدر که انتظار می‌رفت متفاوت ظاهر نشد اما همچنان با پیگیری اصول کلی عنوان، تصویری متفاوت از سفر در زمان ارائه نمود. عقیده آدمکشی ۳ علی‌رغم امتیاز نسبتاً کم‌تری که در مقایسه با خیلی از بازی‌های سال دریافت کرد، در تمام فهرست‌ها جای گرفت و در چند نظرسنجی معتبر از میان هزاران بازیکن، در بین ۳ بازی برتر سال ۲۰۱۲ جای گرفت. این عنوان 8.6 امتیازی است.

#4 Far Cry 3

بازی Far Cry 3 یک عنوان اکشن اول شخص است که مدت زیادی نیز از عرضه عمومی آن نمی‌گذرد. گرافیک خیره‌کننده و گیم‌پلی بسیار متنوع بازی، هر سلیقه‌ای را راضی می‌کند و داستان نفس‌گیر آن در ساعت‌ها می‌خکوب کردن بازیکنان و اقامت موفق عمل کرده است. Far Cry 3 یک بازی 9.1 امتیازی است.

#3 Borderlands 2

بازی Borderlands 2 یک ادامه بسیار خوب و البته به مراتب توسعه‌یافته‌تر برای عنوان Borderlands است که خیلی از علاقه‌مندان سبک شوتر اول شخص را پای خود نگه داشته است و بازی‌های دیگر این سبک را کم‌رنگ کرد. Borderlands 2 داستان جویندگان گنجی است که در پاندورا به ماجراجویی می‌پردازند و از اولین لحظات شروع ماجراجویی خود، با دشمنانی سرسخت و البته غنائمی گران‌بها روبه‌رو می‌شوند. DLC‌های خوب و بی‌دری این بازی یکی از دلایل محبوبیت بیش از حد این بازی در سال ۲۰۱۲ است. این بازی 8.9 امتیازی است.

#2 The Walking Dead

بازی مردگان متحرک یک بازی سریالی است که در ۵ قسمت در سال ۲۰۱۲ به عرضه عمومی گذاشته شده و در مجموع به عنوان یکی از پرفروش‌ترین بازی‌های این سال شناخته شد. این عنوان که در ژانر وحشت دسته‌بندی می‌شود از یک سریال تلویزیونی با همین نام ساخته شده است و با استفاده از الگوهای سینمایی، لحظات نفس‌گیری را خلق می‌کند. این بازی با استفاده از انمان‌های سبک نقش‌آفرینی و فناوری هدایت بسیار ساده و در عین حال موثر خود، نظر بسیاری از بازیکنان را به خود جلب کرده و بارها مورد تحسین منتقدان قرار گرفته است. عنوان مردگان متحرک در ۲ جشنواره بزرگ انتخاب بازی برتر سال ۲۰۱۲ عنوان بهترین بازی سال را از آن خود کرده است. ۵ نسخه مختلف این بازی عموماً امتیازاتی بالای ۹ از منتقدان بازی کسب کرده‌اند.

#1 Mass Effect 3

عنوان Mass Effect 3 پایانی است بر سه‌گانه Mass Effect که با پایان‌های متفاوتش، بسیاری از طرفداران داستان ساخت یافته خود را به چالش کشید. این عنوان نقش‌آفرینی که با سبک شوتر سوم شخص به تصویر کشیده شده استانداردهای سبک پرترفدار خود را تغییر داد و بسیاری از سازندگان بازی را مجبور به تقلید موبه‌مو از گیم‌پلی و سبک داستان‌پردازی خود کرد. البته این بازی در بسیاری از رده‌بندی‌های پایان سال به مقام دوم بسنده کرد اما فاصله نسبتاً طولانی زمان انتشار آن کمی از حرارت آن کاسته است. با این وجود ما همچنان ترجیح دادیم که این عنوان 9.3 امتیازی را که شاید بهترین بازی در مجموعه خود نیز باشد، در صدر فهرست بازی‌های خود قرار دهیم.

بازی اتومبیل‌رانی اختصاصی کنسول Xbox 360 سال‌هاست که در میان بازی‌های اتومبیلرانی یکه تازی می‌کند و باعث فخر دارندگان این کنسول‌های به طرفداران دیگر پلتفرم‌هاست و چه بسا خیلی از طرفداران این کنسول، به دلیل وجود این بازی اختصاصی برای این کنسول، به سراغ آن رفته‌اند. اگر چه این بازی در دست هم‌زمان با NFS: MW منتشر شد و در حالی که رقیبش مورد استقبال بسیاری قرار گرفته بود، در همه رده‌بندی‌ها از NFS پیشی گرفت و در حالی که تعداد منتقدانی که آن را به نقد کشیده بودند، دو برابر بود، باز هم امتیاز بیشتری گرفت. Forza Horizon با امتیاز 8.6 در صدر بازی‌های اتومبیلرانی سال ۲۰۱۲ ایستاد و رکورد خوبی نیز در فروش ثبت کرد.

#9 Journey

عنوان Journey از آن دست از بازی‌هایی است که هر سال می‌آیند و بدون رعایت کلیشه‌های همیشگی و با اصولی به مراتب ساده‌تر از بازی‌های تجاری بزرگ، به اوج شکوه و موفقیت می‌رسند. Journey داستان یک مسافر را به تصویر می‌کشد که در یک بیابان، به سمت کوهی حرکت می‌کند و همین! داستانی که سازنده بازی در روایتش هیچ اضرائی نمی‌ورزد و بی‌نیاز از کلام، با امکاناتی بسیار ساده، ارتباط برقرار می‌کند. موسیقی محصورکننده بازی و گرافیک منحصر به فرد آن از این عنوان یک بازی استثنایی ساخته است. خوب است بدانید که Journey در برخی از رده‌بندی‌ها عنوان بهترین بازی سال ۲۰۱۲ را از آن خود کرده است. این جاست که دارندگان PS3 خیلی خیلی از انتخاب خود راضی خواهند بود. این بازی از بیش از ۷۰ منتقد امتیاز 9.2 را به دست آورده که در سال ۲۰۱۲ استثنایی است.

#8 XCOM: Enemy Unknown

عنوان XCOM: Enemy Unknown یک بازی محبوب استراتژی در سال ۲۰۱۲ است که ریشه آن را باید در بیش از یک دهه پیش جست‌وجو کرد. این بازی بازسازی یک عنوان قدیمی است و همانند بسیاری از بازی‌ها و فیلم‌های دهه نود میلادی به موضوع فضایی‌هایی که می‌خواهند زمین را تسخیر کنند، می‌پردازد. روال مهیج و زیبای کسب قدرت، سلاح و مهارت برای مبارزه با فضایی‌ها در این بازی بسیار جذاب به تصویر کشیده شده است و گیم‌پلی متنوع و لذت‌بخشی را به تصویر می‌کشد. این بازی 8.9 امتیازی است.

#7 Sid Meier's Civilization V

کم‌تر PC بازی پیدا می‌شود که با بازی‌های سری تمدن آشنا نباشد. البته ممکن است این بازی استراتژیک فکری و هوشمندانه به دل همگان ننشیند اما بسته توسعه تمدن ۵ همچنان در اوج محبوبیت قرار دارد. این بسته توسعه با ایجاد تغییراتی اندک و افزودن چند پارامتر ساده به بازی، انقلابی در کل بازی به وجود آورده است. این بازی محبوب ۹ امتیازی است.

#6 Dishonored

Dishonored یک بازی نوظهور در سبک اکشن - مخفی کاری است. این عنوان داستان انتقام‌جویی محافظ امپراتوری از قاتلان او را به تصویر می‌کشد. Dishonored با نوآوری‌های فراوان در سبک مخفی کاری و استفاده بهینه از پتانسیل‌های ذاتی این سبک، به یکی از بهترین‌های ۲۰۱۲ تبدیل شد و به جرات هیچ فهرستی از بازی‌های خوب این سال وجود ندارد که Dishonored در آن نباشد. این بازی 9.1 امتیازی است.

بنا به رسم چند ساله خودمان، امسال نیز در اولین شماره از بابت در سال نو میلادی، به معرفی برترین بازی‌های سال میلادی گذشته خواهیم پرداخت. به جرات انتخاب بازی‌های برتر امسال، از هر سال دیگری برایمان سخت‌تر است. بازی‌های امسال پر از نمونه‌هایی است که در طی ۴ سال تا حتی یک دهه، به بلوغ رسیده‌اند و عموماً بازی‌هایی خوش‌ساخت، پرترفدار و تکامل یافته‌ای محسوب می‌شوند. در این میان امتیاز منتقدان بازی، میزان اقبال بازی در میان بازیکنان و مقایسه بازی‌های یک سبک با یکدیگر قرار گرفته شده است؛ اگر چه گاهی مجبور بوده‌ایم بین دو بازی با دو سبک کاملاً متفاوت یکی را برگزینیم. در مجموع مانند همیشه تاکید می‌کنیم که انتخاب یک بازی خوب برای هر کس کاملاً به سلیقه همان شخص وابسته خواهد بود اما شاید نسخه ما را بتوان برای بسیاری از بازی‌دوستان پیچید. قصد داریم از میان ۲۰ بازی، ۱۰ بازی را به عنوان بازی‌های برتر سال ۲۰۱۲ معرفی نماییم. ۲۰ نامزد بهترین بازی‌های سال ۲۰۱۲ بدون رعایت هیچ نوع ترتیبی به شرح زیر هستند:

- Assassin's Creed III (Xbox 360, PS3, PC, Wii U)
- Mark of the Ninja (Xbox 360, PC)
- The Walking Dead (Xbox 360, PS3, PC, MAC)
- Far Cry 3 (Xbox 360, PS3, PC)
- Forza Horizon (Xbox 360)
- Borderlands 2 (Xbox 360, PS3, PC, MAC)
- Kingdoms of Amalur: Reckoning (Xbox 360, PS3, PC)
- Hitman: Absolution (Xbox 360, PS3, PC)
- Halo 4 (Xbox 360)
- Need for Speed: Most Wanted (Xbox 360, PS3, PC, Wii U, Vita, IP, Android)
- PES 2013 (Xbox 360, PS3, PS2, PSP, PC, Wii, 3DS)
- Mass Effect 3 (Xbox 360, PS3, PC)
- XCOM: Enemy Unknown (Xbox 360, PS3, PC)
- Max Payne 3 (Xbox 360, PS3, PC)
- Dishonored (Xbox 360, PS3, PC)
- Darksiders II (Xbox 360, PS3, PC, Wii U)
- Journey (PS3)
- Sid Meier's Civilization V: Gods & Kings (PC, MAC)
- FIFA 2013 (Xbox 360, PS3, PC, PS2, PSP, IP, 3DS, Wii, U, Vita)
- Football Manager 2012 (PC, MAC)

در این میان بازی بسیاری از بازی‌های شاخص مانند COD Black Ops II و Resident Evil صرف نظر کردیم چرا که این بازی‌ها علی‌رغم پرترفدار بودن در مقایسه با بازی‌های سبک خود ضعیف‌تر ظاهر شده‌اند. علاوه بر این برخی از بازی‌های شاخص جهان مانند Diablo III و Guild Wars 2 که در کشور ما کم‌تر شناخته شده‌اند، صرف نظر کرده‌ایم.

#10 Forza Horizon

جدول شماره ۲۵۴

جدول

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱

افقی:

۱- از قابلیت‌های نرم‌افزار Hippoedit (صفحه ۱۲) - یکی از کشورهای آسیایی که محدودیت‌های جدیدی برای کاربران اینترنت ایجاد کرده است (صفحه ۵) - ۲- واحد مقیاس سطح معادل ۱۰۰ مترمربع - گوسفند ماده بالغ - از نوت‌های موسیقی ۳- مسکن بسیار قوی - پرش در زبان رایانه ۴- با هوی می‌آید - مادر - جوانمرد و بخشنده ۵- یکی از مرورگرهای وب که استفاده تجاری از اینترنت با آن آغاز شده است - کلمه‌های است که در هنگام تعجب به کار می‌رود ۶- از انواع غذاهای آبکی - کمک و همکاری رساندن - از کلیدهای صفحه کلید ۷- روشن بودن چراغ ID - علم فناوری اطلاعات ۸- آرام - وسیله‌ای برای کندن زمین ۹- غم و اندوه - ظلم - از حروف الفبای انگلیسی ۱۰- وسیله‌ای برای درو کردن گندم - از زبان‌های برنامه‌نویسی - واحد پول کشور چین (صفحه ۵) ۱۱- اولین عدد مدیرعامل LYCOS (صفحه ۴)

عمودی:

۱- امکانی که اشتقاقی را که متحمل لطمه، زبان یا حادثه ناخوشتای شده‌اند قادر می‌سازد تا پیامدهای این وقایع ناگوار را جبران کنند - شرکت تولیدکننده پردازنده (صفحه ۳) ۲- نام دیگر زمین لرزه - نیستی و مرگ ۳- محلی برای دسترسی به اینترنت است - پایه و بنیان ۴- قسمتی از دستگاه گوارش - شرکت تولیدکننده سخت‌افزار (صفحه ۳) ۵- سازمان فضایی آمریکا - پسوند شباهت ۶- حافظه رایانه - بزرگ داشته شده - علامت تجاری شرکت اپل ۷- برای تولد می‌خرد - دهن کچی - مجسمه سنگی که به جای خنای پرستش شود ۸- از شرکت‌های معروف تولیدکننده دوربین و دستگاه‌های چاپ - پست الکترونیکی ۹- لا و چین - طایفه و قبیله - او در زبان ادبیات ۱۰- از عناصر جدول تناوبی - رئیس جمهور بزرگترین مقام این نهاد است - از انواع سازها ۱۱- فرزند فرزند - مدیرعامل اینتل (صفحه ۳)

رمز جدول ۲۵۴ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید (۱۱ افقی و ۲ عمودی) - (۵ افقی و ۸ عمودی) - (۱۱ افقی و ۹ عمودی) - (۳ افقی و ۲ عمودی) (۱۰ افقی و ۲ عمودی) - (۱ افقی و ۱۰ عمودی) - (۶ افقی و ۱۱ عمودی)

رمز جدول شماره ۲۵۳: سامسونگ (Samsung)

بایت به ۲ نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایز به رسم یسادیب اهدا 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 «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فکراسی استفاده کنید.

**روش ارسال ایمیل:** کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی [byte@khorasannews.com](mailto:byte@khorasannews.com) ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۲۵۲

جعفر فزازی مشهد

مجید آبرین ابوظبی امارات

حل جدول شماره ۲۵۳

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
ا	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
د	ا	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
ب	ا	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
ت	ا	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
م	ا	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
و	ا	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
ب	ا	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
ب	ا	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
ب	ا	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
ب	ا	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
ب	ا	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب

همراه باشما

سلام بایت. من تازه اوبونتو نصب کرده‌ام. چند بار هم ایمیل و پیام دادم و خواستم از اول کار با اوبونتو را آموزش دهی!

۰۹۳۶۰۰۰۴۷۱۸ سلام بایتی. لطفا در مورد مفهوم ترافیک در شبکه‌های ارائه‌دهنده ADSL توضیح بده. من ۱ گیگابایت را در عرض ۱ هفته تنها با کنترل ایمیل و بازی‌های فلش تمام کردم. سلام. لطفا در مورد فناوری NFC که اخیراً در تلفن‌های همراه به کار برده می‌شود توضیح دهید. ممنون

۰۹۳۶۰۰۰۶۲۳۰ لطفا یک سایت ایرانی برای دانلود برنامه‌های سیستم‌عامل bada معرفی کنید. ۰۹۳۶۰۰۰۹۱۹۹ با سلام و تشکر از اطلاعات بسیار مفیدتون. می‌خواستم درباره گوشی‌های ال‌جی «اوپتیموس» مدل بلک یا 4x توضیحاتی دهید و آن را با گلکسی اس مقایسه کنید. ۰۹۱۵۰۰۰۶۲۲ سلام بایتی جون. اگر ممکن است یک بخش را به معرفی گوشی‌ها و تبلت‌های جدید شرکت‌های مختلف مثل اپل اختصاص بده اما با توضیح ویژگی‌هاشون. مانند صفحه هنر دیجیتال تا به‌روز شویم. ممنون

۰۹۳۶۰۰۰۱۵۰۹ سلام. لطفا در صفحه آخر یاد کنید که وسایل را از کجا می‌توان تهیه کرد. ۰۹۳۶۰۰۰۹۳۵۹ سلام بایتی. لطف کن سیستمی مناسب برای بازی معرفی کن و قیمت آن را هم درج کن. ممنون ۰۹۳۵۰۰۰۷۰۳۱ سلام. ممکن است یک مقایسه جامع و سریع از تفاوت اینترنت وایمکس و معمولی بنویسد.

۰۹۳۸۰۰۰۶۰۴۷ سلام بایت. لطفا درباره فناوری در ایران بیشتر بنویسد. ممنون ۰۹۱۵۰۰۰۲۲۳۹ سلام بایت درباره این تبلت‌های ایرانی مطلب بنویس. ۰۹۳۸۰۰۰۳۳۲۸ لطفا سایت‌های جذاب و علمی را معرفی کنید. ۰۹۱۵۰۰۰۶۷۳۳ سلام بایت عزیز. لطفا یک نرم‌افزار پخش صوت و تصویر که کیفیت آن از همه نرم‌افزارهای رسانای دیگر بالاتر و بهتر باشد، معرفی کنید. ممنون ۰۹۳۹۰۰۰۷۵۷۰ سلام بایت عزیز. من هر هفته شما را مطالعه می‌کنم. واقعا اطلاعات خوبی را در اختیار من می‌گذارید. امیدوارم همیشه به فعالیت خود ادامه بدهی تا من هم بتوانم از شما درس‌های تازه‌ای بیاموزم. خیلی دوست دارم ۰۹۱۵۰۰۰۶۲۲۴ سلام خسته نباشید. می‌خواستم خواهش کنم که اگر ممکن است بخش ثابتی را به معرفی نرم‌افزارهای «مک بوک» شرکت «اپل» و نحوه کار با آن اختصاص دهید. با سپاس ۰۹۳۵۰۰۰۶۹۷۵ بایت عزیز سلام. تلویزیون کامیون‌های سامسونگ را نشان داد که در حال حمل سکه‌ها به اپل هستند. حالا می‌گویی شایعه است!! ۰۹۳۸۰۰۰۸۷۱۳

مصومه بیرق‌داری - نسترن داروگر - سیدعلی مهدوی - صدیقه عطاءمحمدی - امیربیکم نوروزی - مرتضی تقدیمی صابری - سحرغیبی - ابوالفضل مرشدلو - کاظم عزیزآدمی - جواد اکبری - روح - فضلی - محمدصدرا خلیلی‌مطلق - فاطمه نیازمند - آیدین نوری - علی شریفان - مجتبی نبائی - تهمنه دهقان - عبیسی دهقان - سیدمحمدابراهیم محمودیان - عاطفه زرین‌فر - محمدجواد دولتشاهی - محمداصلاطی - مصطفی حسین‌زاده - حسین کریمی - فاطمه عطاری - فاطمه ثنائی‌پور - سعیده خلیلی‌مطلق - مهدی صناعی - هادی بروشکی - زهرا جعفرنژاد - فاطمه فزازی - مرتضی نبائی - الهه فیروزکام - الهه نوابی - مجید عضوشهیدی - حسن سمیعی - رضا حائری - فرهاد فاطمی‌پور - امیررضارشیدی - احمد کلامی - مصطفی زمانی - مصطفی برنجی - سبحان سیاسی‌کراسکی - جعفر فزازی - فرید کفیلی - نرگس آرام‌فر - عمادالدین طالبی‌مظاهری - سمیرا خلیلی‌مطلق - شبنم صانع - فتح‌آ - غفاری - احسان محمدزاده - طاهره بشیری - هاشم زرگری - حنا امیرپور - احمد حانمی - مریم آناه - حسن امیرپور - مهرداد ستارزاده - مریم بی‌نوا - مرتضی کریمی - بنت‌الهدی - حسینی - محسن حمزه - علی‌راد - زهرا صنعتی - نسرن صنعتی - بیژن کچرالوایی - هادی بزرگی - رضا نظری‌نیا - مرضیه فیضی‌ریانی - سیدعلی مهدوی - علی‌ابزیدی - موسی‌الرضاشیدنژاد - نوبیذقیقی - رمضانعلی زعفرانیه - محمد حبیبی - حسین تاج‌آبادی - سعیده مختاری‌مقدم - جواد غفوری - مصطفی دروگر - سمیه راستگو - حامد کیاافر - حسین قدیمی - مهدی وکیل‌زاده - عبدا - ترابی‌سلامی - علی موسوی‌سیرجان - امین زرین‌نژاد - لیلا محمدپور - ابوالفضل محمدپور - روح - محمدپور - عادل محمدپور - مهدی نوابی - علی غلامی - سینا خانزاده - نیره تقی‌زاده - جهانگیر خانزاده - زهره دروگر مقدم - فاطمه نجباتی - امیرحسین کریمی - عصمت حسینی - مجید آبرین - رضا لطفی - حدیثه سعادت‌زاده - یحیی صیاداریابی - پروانه خانی - نعمت اسماعیل‌زاده - علی خانی - احمد اسماعیل‌زاده - محدثه مقدسی

**پشتیبان صنعت تنها نماینده رسمی**  
**فروش و خدمات پس از فروش آگجا یوپی‌اس در استان خراسان**

۰۹۱۵۵۱۷۳۸۹۰ ۰۵۱۱۵۴۱۰۳۶۷

گستره وسیع محصولات آگجا ...  
بیش از ۱۵ مدل در  
بیش از ۱۰۰۰ توان مختلف  
و رفع تمامی نیازهای  
متخصصین در زمینه  
برق بدون وقفه  
دو سال گارانتی

**نمایندگی حضور و غیاب**  
**کنترل دسترسی**

Nama Pardaz  
مشاور، طراح و مجری

دوربین نظارتی  
اعلام سرقت  
اعلام حریق

رژومه توانمند خدمت‌محوریت

معاونت با سیستم‌های تشخیص چهره

نرم افزار تحت ویندوز رایگان

مابعد انحصاری 5thD در شرق کشور فروش (خط ۵) ۷۶۶۰۴۸۸  
پشتیبانی ۰۵۱۱-۷۶۶۰۴۹۹ [www.namapardaz.com](http://www.namapardaz.com)

سیستم‌های تلفن‌های و اینترنت

**THAN**  
ELECTRONIC

**دوربین مدار بسته**  
**اعلام سرقت**

تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۶۴۷۳۶  
تایپان الکترونیک

**تبلیغ در بایت**

نام شما را در یادها ماندگار می‌کند

۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۰۹  
۰۵۱۱-۷۶۸۷۷۵۲



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



شماره پستامک  
۲۰۰۹۹۹  
شماره تماس  
۷۶۱۷۰۰۰

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

### مدور سرگرم کننده

OLIVE ONE محصولی بسیار سرگرم کننده است که چندین عملکرد مختلف را برای کاربر امکان پذیر می سازد. این محصول علاوه بر اسپیکر، امکان پخش موسیقی ویدئوهای مفرح و دسترسی اینترنتی آنلاین به انواع موسیقی را برای کاربر میسر می سازد. در حقیقت این پخش کننده موسیقی به صورت بیسیم ویدئو و موسیقی را در همه جای منزل برای شما پخش می کند. این دستگاه مجهز به WiFi-Miracast، بلوتوث و UPnP است که این امکان باعث می شود تا دستگاه شما به تلفن همراه، تبلت و کامپیوترتان متصل شود. این محصول ۳۴۹ دلار قیمت دارد.



### فلش خود را برشته کنید!

این تصویر که مشاهده می کنید اگر چه شبیه به تستر و نان برشته شده است ولی در حقیقت یک عدد USB hub می باشد که درون آن حافظه فلشی به شکل نان تست قرار گرفته است. این محصول جالب که مجهز به ۴ عدد USB hub است می تواند در کنار کامپیوتر شما قرار گرفته و کار اتصال پورت های مختلف به رایانه شما را هموار کند. از طرفی حافظه های فلش برشته هر کدام ظرفیتی برابر با ۴ گیگابایت داشته و در رنگ های مختلف نان وجود دارد. تستر فوق مجهز به ورودی کارت حافظه MicroSD نیز بوده و قیمت آن ۱۸ یورو می باشد. همچنین قیمت هر فلش آن ۱۳ یورو است.



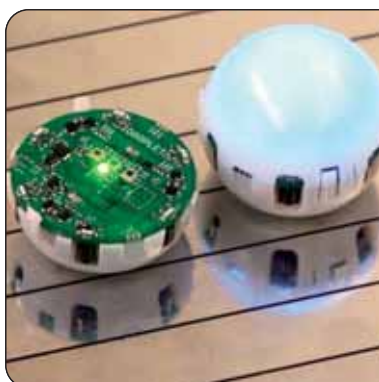
### محصولی برای آینده

شرکت سامسونگ قرار است در آینده گوشی تلفن همراهی را به بازار عرضه کند که صفحه نمایش آن به شکلی متفاوت طراحی شده است. این محصول مجهز به یک عدد صفحه نمایش بیرونی برای دسترسی سریع به اطلاعات موبایل در حالتی است که گوشی بسته باشد. صفحه نمایش می تواند طوری قرار بگیرد که کاربر در حالتی بسیار مناسب امکان ویدئو چت را داشته باشد. همچنین موقعیت آن می تواند به شکلی باشد که همزمان از دو صفحه نمایش استفاده شود. در این حالت امکان انجام چند عملکرد مختلف به طور همزمان روی گوشی وجود دارد.



### انتقال اطلاعات بدون اتصال

تصویر فوق حافظه فلشی را با نام Pocketta نشان می دهد که در ساختار آن از فناوری Wireless LAN استفاده شده است. این حافظه های فلش که به شکل پاکت طراحی شده است ۱.۴ اونس وزن دارد و اندازه آن ۰.۸ × ۲ × ۳ اینچ می باشد. ظرفیت آن ۸ و ۱۶ گیگابایت بوده و به دلیل وجود Wireless LAN امکان تبادل اطلاعات به صورت بیسیم بین این فلش و کامپیوتر وجود دارد. این حافظه فلش جالب که محصول کشور ژاپن می باشد، ۲۲۰ دلار قیمت دارد.



### توپ و روبات

این کوچولوهای بامزه روبات های کوچکی هستند که به شکل توپ پینگ پونگ و توسط پژوهشگران دانشگاه کالیفرنیا ساخته شده اند. ویژگی مهم آن ها انجام کارهای هماهنگ است. به این معنی که چندین عدد از آن ها با هم حرکت کرده و کار مشترکی را انجام می دهند. این روبات ها با الهام از کلونی های حشرات ساخته شده اند و هدف از ساخت آن ها انجام کارهای ظریف به صورت دسته جمعی است. مهندسين سازنده آن معتقدند که از روبات های توپی شکل می توانند در مواقع بسیار حساس مثلاً در هنگام نشت گاز یا روغن و یا نفت از تانکرها مانند یک متخصص برنامه ریزی شوند و مورد استفاده قرار گیرند.

### موزی برای شنیدن

این موز خوش رنگ نوعی وسیله حفاظتی است که شما را در مقابل اشعه های مضر گوشی موبایل محافظت می کند. The Banana Radiation-Proof Handset همان طور که از اسمش معلوم است، نوعی هدست با ظاهری متفاوت است که می تواند امواج مضر گوشی های موبایل را از بین ببرد. این محصول برای استفاده در گوشی هایی با مارک های مختلف مانند موتورولا، اپل، بلکبری و آیفون طراحی شده است. قیمت این محصول پرفایده ۲۲ دلار است.

