



اولترابوک: وسیله سفر به آینده

صفحه ۱۴



Analysis

تحلیل

کاهش درآمد تیم کوک



مشابه تشویق کند. نیمی از این میزان سهم، سال ۲۰۱۶ قابل فروش خواهد بود و نیم دیگر در سال ۲۰۲۱. حفظ این سهام تا الان به نفع کوک بوده است و سرمایه او را به ۵۱۵ میلیون دلار، یعنی ۳۶ درصد بیشتر از ۱۶ ماه گذشته افزایش داده است. البته این میزان در بیست و یکم سپتامبر - زمان عرضه آیفون ۵ - به اوج خود، یعنی ۷۰۵ دلار به ازای هر سهم رسید. با عرضه آیفون و نقص‌هایی که سیستم عامل iOS 6 داشت، تیم کوک مجبور به عذرخواهی از کاربران شد. علاوه بر این، اخراج اسکات فورستال - مدیر نرم‌افزار اپل - را نیز به همراه داشت که این عوامل باعث کاهش رشد ارزش سهام اپل شد.

انتظار می‌رود کوک سال آینده با عرضه محصولاتی جدید از جمله تلویزیون اپل موفقیت‌های بیشتری برای شرکتش به ارمغان بیاورد.

مدیرعامل اپل - تیم کوک - در سالی که گذشت ۴/۱۷ میلیون دلار درآمد کسب کرد که نسبت به سال ۲۰۱۱ به میزان ۹۸/۹ درصد کاهش یافته است. البته درآمد او رقمی بالغ بر ۳۷۸ میلیون دلار می‌شد که بیشتر از سود حاصل از ارزش سهام است.

ضمن اینکه دستمزد وی با ۵۰/۸ درصد افزایش به ۱/۳۶ میلیون دلار در سال رسید. استیو جابز، مدیرعامل قبلی اپل سالانه فقط یک دلار دستمزد می‌گرفت، هر چند اپل هزینه نگهداری از جت شخصی او را به مبلغ سالانه ۱/۱ میلیون دلار پرداخت می‌کرد.

کمیت پاداش‌های اپل، سهامداری استیو جابز را عامل موفقیت‌های او می‌دانست و از این رو، یک میلیون سهم محدود را در اختیار کوک قرار داد تا او را در جهتی

اپل شکایتش را از سامسونگ پس گرفت



بر اساس توافق به عمل آمده، قرار شد اپل شکایت خود را بابت گوشی جدید سامسونگ گلکسی S3mini پس بگیرد به شرطی که سامسونگ این گوشی را در بازار آمریکا به فروش نرساند.

این توافق هفته گذشته در دادگاه کالیفرنیا شمالی انجام شد. سامسونگ با اعلام این که گوشی گلکسی اس ۳ مینی در آمریکا به فروش نمی‌رسد، به جنگ اپل رفت؛ اما اپل اعلام کرد فروشگاه‌های آمازون آمریکا این گوشی را به فروش رسانده است.

این گوشی بدون هیچ جریان تبلیغاتی در سایت آمازون آماده فروش شد. گلکسی اس ۳ مینی که سیستم عامل اندروید ۴٫۱٫۱ دارد، مجهز به نمایشگر ۴ اینچی، پردازنده دو هسته‌ای یک گیگاهرتزی، یک گیگابایت رم و هشت گیگابایت حافظه داخلی است. البته این گوشی از شبکه 4G پشتیبانی نمی‌کند.

فوجیتسو، تقصیرها را به گردن مایکروسافت انداخت



مدیرعامل فوجیتسو، درخواست بازار برای دستگاه‌های مجهز به ویندوز ۸ را ضعیف دانست و تقریباً صحبت‌های مدیرعامل ایسر را تکرار کرد.

بزرگ‌ترین شرکت ژاپنی خدمات IT معتقد است احتمال می‌دهیم میزان سود سالانه ما خیلی کم باشد که دلیل اصلی آن تقاضای نه‌چندان کافی برای ویندوز ۸ است.

عرضه رایانه‌های شخصی طی سال این شرکت احتمالاً با هفت میلیون دستگاه کاهش روبه‌رو خواهد شد.

جیم وانگ، مدیرعامل ایسر اگر چه اشاره‌ای به اوضاع فروش نکرده، اما نظری مشابه مدیرعامل فوجیتسو داشت و هفته گذشته در گفت‌وگویی با Digitimes به این موضوع پرداخت.

وی معتقد است یادگیری ویندوز ۸ آسان نیست و این موضوع می‌تواند در نپذیرفتن این سیستم‌عامل از سوی مشتریان تاثیر زیادی داشته باشد.

موسسه NPD ماه گذشته اعلام کرد فروش رایانه‌های ویندوزی با کاهشی ۲۱ درصدی نسبت به سال گذشته مواجه بوده است. هر چند، وجود ویندوز ۸ در دستگاه‌های صفحه لمسی می‌تواند نقطه امید مایکروسافت در سال آینده باشد.

حقه‌بازی بزرگان صنعت موسیقی

یوتیوب بتازگی منتشر کرده که یونیورسال، سونی/ای ام جی و RCA برای محبوب‌کردن هنرمندان خود، تعداد نمایش ویدئوهای یوتیوب آنها را به صورت جعلی بالا برده‌اند.

این خبر نشان می‌دهد تعداد نمایش‌های یوتیوب نمی‌تواند به‌عنوان معیاری برای محبوبیت یک ویدئو باشد و باید عوامل دیگری برای آن در نظر گرفت.

بعد از کشف این اقدام، شرکت سونی/ای ام جی از ۸۵۰ میلیون تماشا، به ۲/۳ میلیون تماشا رسیده است، RCA از ۱۵۹ میلیون به ۱۲۰ میلیون و یونیورسال با کاهش یک میلیارد تماشا به زیر شش میلیون رسیده است. هر چند بیشترین کاهش را یونیورسال داشته است، اما باید اوضاع سونی را بدتر از همه دانست؛ چرا که با این آمار می‌توان متوجه شد محبوبیتی افسانه‌ای و ساختگی در دنیای مجازی برای خودش دست و پا کرده است.

گفتنی است، فعالیت شرکت‌هایی همچون Fiverr و YouLikeHits صرفاً در زمینه آمارهای ویدئویی است.

باز هم مشکل امنیتی IE

مایکروسافت اعلام کرده است مرورگر اینترنت اکسپلورر دارای حفره‌ای امنیتی است که می‌تواند به از دست‌دادن کامل کنترل سیستم منجر شود.

این شرکت، هفته گذشته در راهنمای امنیتی جدیدی که منتشر کرد، روش‌هایی را برای امن نگه‌داشتن سیستم‌عامل معرفی کرد. در این مطلب آمده است: «به دنبال یک حفره بزرگ امنیتی در اینترنت اکسپلورر ۸، حملات هدفمند به یک سیستم می‌تواند صورت بگیرد.»

طبق گفته مایکروسافت، نسخه‌های جدیدتر اینترنت اکسپلورر این حفره امنیتی را ندارند. اجرای کد در سیستم‌عامل مقصد، یکی از نتایج مخرب این حفره است و مهاجم می‌تواند از کامپیوتر کاربر استفاده کرده و از آن به‌عنوان

میزبان وبسایت، دیگر کاربران و سیستم‌ها را مورد حمله قرار دهد. در سناریوی

حمله از طریق وب، مهاجم یا وبسایتی را میزبانی می‌کند که شامل صفحه مخرب می‌شود یا از طریق وبسایت‌هایی که اجازه

ارسال محتوای کاربر را می‌دهند اقدام می‌کند. در حالت دوم، محتوا به شیوه‌ای تنظیم شده است که بتواند از حفره امنیتی استفاده کرده

و کاربر را آلوده کند. البته کاربر، اجباری برای دیدن این صفحه‌ها ندارد، اما مهاجمان کاربر را متقاعد می‌کنند که خود وارد این صفحه‌ها شود.





محمدحسین کردونی

سال ۲۰۱۲ به پایان رسید؛ سالی که در زمینه وب اتفاقات زیادی افتاد. یکی از مواردی که در این سال تغییرات زیادی را تجربه کرد، مرورگرهای وب بودند. راه اندازی‌های جدید، سرویس‌های آنلاین را به جای نرم‌افزارهای بسته‌بندی شده (پکیج‌های نرم‌افزاری) اجرا می‌کنند. تولیدکنندگان و سازندگان مرورگرها با هم رقابت می‌کنند تا هرچه بیشتر وب را از مکانی برای انتشار اسناد به یک زمینه و پلتفرم برنامه‌نویسی با اهداف عمومی تبدیل کنند. کاربران رایانه روزبه‌روز استفاده از نرم‌افزارهای تحت وب را به برنامه‌هایی که روی یک دستگاه اجرا می‌شوند، ترجیح می‌دهند.

سپس دوره تلفن‌های هوشمند مدرن و تبلت‌ها آغاز و سال ۲۰۱۲ مشخص شد که طرفداران برنامه‌های کاربردی تحت وب مجبور خواهند بود برای فراهم کردن یک نرم‌افزار جهانی سخت‌تر کار کنند. در اینجا نگاهی به اتفاقاتی می‌اندازیم که طی این سال در دنیای وب رخ داد.

مایکروسافت، رقبای مرورگر خود را محدودتر کرد

با انتشار نسخه جدید ویندوز ۸، مایکروسافت تلاش کرد با واسطه‌های جدید سیستم‌عامل خود که نرم‌افزارها می‌توانند از آنها استفاده کنند، آغازی نو داشته باشد. ویندوز ۸ از طریق WinRT (Windows Runtime)؛ مایکروسافت با هدف سهولت تولید برنامه‌های جدید به شیوه مترو یا Metro-style، لمسی - touch-centric - و تبلت‌های ویندوز ۸، به بازنویسی توابع API ویندوز اقدام کرد و نام آن‌را WinRT (گذشت) با واسطه‌های قدیمی‌تر Win32 ارتباط برقرار می‌کند، ولی ویندوز RT که روی دستگاه‌های متحرک مانند سرفیس مایکروسافت (Microsoft's Surface) که مجهز به پردازنده‌های ARM است اجرا می‌شود، تنها به نرم‌افزارهایی اجازه ارتباط می‌دهد که از واسطه‌های WinRT استفاده می‌کنند.

این اتفاقی بود که برای مرورگرهای دیگری نظیر کروم و فایرفاکس رخ داد. مرورگر خود مایکروسافت - اینترنت اکسپلورر ۱۰ - به واسطه‌های سطح پایین Win32 دسترسی داشت که به آن امکان اجرای سریع تر جاوااسکریپت را می‌داد. به همین دلیل، موزیلا شدت اعتراض خود را اعلام و گوگل نیز با آن همراهی کرد. مایکروسافت، استثنایی را برای مرورگرهایی که در ویندوز ۸ اجرا می‌شود قرار داد؛ بدون شک این اقدام مرورگرها می‌شد، ولی به نظر نمی‌رسد این شرکت تغییر عظیمی در ویندوز RT بدهد.

نتیجه این که انتخاب مرورگر آن گونه که قبلا

می‌تواند با رقبای خود رقابت کند؛ نه فقط به این علت که در ویندوز ساخته شده است. البته هنوز هم قابلیت‌هایی وجود دارد که فراموش شده‌اند (مانند واسطه WebGL برای گرافیک‌های سه‌بعدی که مایکروسافت به دلیل خطرات امنیتی از آن صرف‌نظر می‌کند) ولی حتی بدون آنها نیز برنامه‌نویسان وب می‌توانند به اینترنت اکسپلورر به چشم یک مرورگر مدرن نگاه کنند.

شرکت مایکروسافت انگیزه زیادی برای ادامه این حرکت رو به جلو دارد؛ برنامه‌های کاربردی ویندوز ۸ می‌توانند با استفاده از جاوااسکریپت، CSS و فناوری‌های وب HTML نوشته شوند. شاید مایکروسافت سهم بسیار کوچکی در بازار وب‌گردی از طریق موبایل داشته باشد، ولی توانسته است سقوط سهم استفاده از IE در مرورگرهای رایانه‌های شخصی را متوقف کند.

کاهش قیمت، کروم‌بوکس (Chromebooks) را ارزشمند کرد

سیستم‌عامل کروم که سیستم‌عامل تحت مرورگر گوگل است، در ابتدای شکل‌گیری در ۲۰۰۹ یک ایده ضعیف بود که حتی در زمان ارائه در محصولاتی با نام کروم‌بوکس در سال ۲۰۱۱ چندان قانع‌کننده نبود. ولی ۲۰۱۲، گوگل و متحدان آن در سیستم‌عامل کروم با کاهش قیمت، آن را به یک پیشنهاد مناسب‌تر تبدیل کردند.

در ابتدا کروم‌بوک سامسونگ ۲۴۹ دلاری عرضه شد که به‌جای یک تراشه معمولی اینتل از یک پردازنده ARM استفاده می‌کرد. سپس کروم‌بوک ارزان‌تر ایسر C7 وارد شد که از تراشه اینتل استفاده می‌کرد. درست است که هنوز به مرحله یک جایگزین خوب برای بازی‌های ویدئویی یا ایستگاه‌های کاری فتوشاپ نرسیده است، ولی با توجه به قیمت آن می‌تواند گزینه مناسبی بررسی ایمیل‌ها، وب‌گردی و انجام تکالیف دانشگاه باشد. ممکن است که جذابیت یک تبلت را نداشته باشد، ولی از یک آپدیت جدید ارزان‌تر است و در واقع بسیاری از کاربران ترجیح می‌دهند برای تایپ کردن از یک کیبورد واقعی استفاده کنند.

همچنین سامسونگ اولین کروم‌باکس (Chromebox) را منتشر کرد؛ یک ماشین کوچک که به یک صفحه نمایشگر، کیبورد و ماوس احتیاج دارد، قیمت بالاتری دارد، ولی در ترکیب با سیستم‌عامل کروم و یکپارچگی با گوگل درایو می‌تواند برای گروه خاصی از کاربران مفید باشد.

برنامه‌های کاربردی وب ممکن است روی تلفن‌های هوشمند و تبلت‌ها کار کند، ولی برای یک لپ‌تاپ، یک گزینه واقع‌گرایانه‌تر است. سازندگان مرورگرها و توسعه‌دهندگان وب کار زیادی در صنعت موبایل دارند، ولی شرایط برای آنها روزبه‌روز سخت‌تر می‌شود.

سرگذشت مرورگرها در ۲۰۱۲

که به دلیل استفاده روزافزون از اکسپلورر مایکروسافت به‌وقوع پیوست و به آن اجازه داد برای سال‌ها بر اینترنت یکه‌تازی کند.

ولی این تفکر کمی قدیمی است. مایکروسافت توانست با اینترنت اکسپلورر ۹، خود را به قطار سریع‌السیر استانداردهای وب برساند و انتشار IE۱۰ در سال ۲۰۱۲ (که در ویندوز ۸ قرار داده سپس برای ویندوز ۷ نیز نهایی شد) مهر تأییدی بر موفقیت مایکروسافت بود.

اکسپلورر ۱۰ از فهرست بلندی از استانداردهای جدید وب پشتیبانی می‌کند؛ IndexedDB و AppCache برای نوشتن برنامه‌های تحت وب که در هر حالتی کار خود را انجام می‌دهد حتی در زمانی که رایانه به شبکه متصل نیست، پشتیبانی از اشاره‌گرها مانند واسطه‌های چندلمسی (Multi-Touch)، اجرای غیر همزمان اسکریپت برای بارگذاری سریع‌تر صفحات وب و اجرای روان‌تر آنها، واسطه فایل برای آپلود بهتر و ارائه راه‌های بهتر برای برنامه‌هایی که می‌خواهند به اطلاعات دسترسی پیدا کنند، محدودیت‌های امنیتی سندباکس (sandbox)، جلوه‌ها و افکت‌های فراوان CSS و بسیاری از استانداردهای دیگر.

این مرورگر صفحات وب را با سرعت زیادی بارگذاری می‌کند و تمام اینها به این معنی است که

وجود داشت، نیست. سافاری iOS را قبضه کرده، مرورگر اندروید در اندروید و اکسپلورر در ویندوزفون حکمرانی می‌کنند. حتی اگر کاربران بخواهند برگزینند، این شرکت‌ها به گونه‌ای آن را سخت می‌کنند.

استاندارد ردیابی نکن (Do Not Track) منحرف شد

مایکروسافت همچنین روی یک استاندارد پیشنهادی جدید به نام «ردیابی نکن» (DNT) کار کرد. DNT به این منظور طراحی شد تا به کاربران اجازه دهد به وبسایت‌ها بگویند رفتار آنلاین آنها را دنبال نکنند. البته طرفداران حفظ حریم خصوصی از ایده هدف‌گیری رفتاری تبلیغات ناخرسند بودند به‌همین دلیل یک راه‌حل انتخاب داوطلبانه برای آن ارائه شد.

موزیلا راه‌حلی ارائه کرد که در کروم، اپرا و سافاری نیز به کار گرفته شد؛ به این صورت که اگر کاربران مرورگر را روی ارسال پیام تنظیم کرده باشند، مرورگرها به وبسایت‌ها اطلاع می‌دهند ردیابی نکنند. ولی مایکروسافت می‌گوید حریم خصوصی بیشتری می‌خواهد و اگر کاربران، تنظیمات پیش‌فرض نصب ویندوز ۸ را قبول کرده باشند، DNT روشن خواهد شد. این مساله ممکن است برای حفظ حریم خصوصی خوب باشد، ولی تبلیغ‌کنندگان آنلاین اعلام کرده‌اند اگر این تنظیمات بصراحت از سوی کاربران تنظیم نشده باشد، می‌توانند آنها را دور بزنند.

اینترنت اکسپلورر به واقعیت پیوست

جمعیت زیادی از کاربران وب وجود دارند که از عملکرد مرورگر مایکروسافت رضایت ندارند؛ از زمان شکست خوردن نت‌اسکیپ (Netscape) در دهه ۹۰

وبولوزی

همه چیز رمزبندی شده است

وبسایت AES.io مجموعه‌ای از ابزارهای آنلاین و آفلاین است که در زمینه رمزگذاری داده‌ها و انتقال آنها به دیگر افراد فعالیت می‌کند. با استفاده از این سایت خیالتان راحت است که اطلاعات آنلاین‌تان به دست افرادی که نمی‌شناسید نخواهد افتاد: <https://aes.io/>

افزونه هفته

بخوانید

افزونه Feedly، با خواندن خیر از وبسایت‌های مختلف و قابلیت استفاده از Google Reader به‌عنوان منبع خبری، می‌تواند گزینه خوبی برای مدیریت و دریافت همه اخبار، با ظاهری مدرن در یکجا باشد. این افزونه را از نشانی زیر دریافت کنید: <http://www.feedly.com>

نفس راحتی بکشید

وبسایت Breeze برای کسانی که واقعا می‌خواهند وقت خود را مدیریت کنند، بسیار مناسب است. این وبسایت که تمام کارهای پیش رو را در یک صفحه و در یک نگاه کلی نشان می‌دهد، برای داشتن افق دید بهتر در انجام کار مناسب است. برای کسب اطلاع بیشتر به نشانی زیر بروید: <http://letsbreeze.com>

پیشگامان تهران
آموزش فوق تخصصی تعمیرات
لپ‌تاپ، کامپیوتر، فتوکپی، پرینتر
و تلویزیونهای پیشرفته و A+
www.pishgamantehran.com
۰۲۱ - ۶۱۹۶۷

Software

نرم افزار

لحظات خود را ماندگار کنید

میکس و مونتاز در منزل

امیر عساری

تا چند سال پیش کمتر کاربری به فکر ویرایش و میکس فیلم‌های ویدئویی بود و این کار بیشتر توسط کسانی صورت می‌گرفت که در این حرفه مشغول به کار بوده و تجهیزات لازم اعم از رایانه با سرعت پردازش بالا و دوربین فیلمبرداری را در اختیار داشتند؛ اما امروزه با رشد سریع فناوری و دسترسی بسیار آسان به دوربین‌های دیجیتال با کیفیت فیلمبرداری بالا و رایانه‌های خانگی و قابل حمل با توان پردازش بسیار سریع و ظرفیت بسیار زیاد هارددیسک، بسیاری از کاربران مایل به انجام کارهایی همچون میکس و ویرایش فیلم‌های خود هستند.

همان‌طور که می‌دانید بسیاری از دوربین‌های دیجیتال عکاسی و حتی گوشی‌های تلفن همراه و تبلت‌ها دارای قابلیت فیلمبرداری به صورت HD هستند و همین امر موجب شده است کاربران تمایل زیادی به ویرایش فیلم‌هایی پیدا کنند که با استفاده از این دستگاه‌ها ضبط کرده‌اند. از آنجا که دانش استفاده از رایانه نیز در کشورمان بسرعت در حال افزایش است و روزبه‌روز مهارت کاربران در استفاده از این قبیل تجهیزات افزایش می‌یابد، هر کاربری می‌تواند با در اختیار داشتن یک نرم‌افزار مناسب، فیلم‌های موردعلاقه خود را به دلخواه ویرایش کرده و آنها را برای دوستان و آشنایان خود به نمایش بگذارد. این هفته نیز قصد داریم یکی از همین نرم‌افزارهای مناسب را به شما معرفی کنیم که به کمک آن حتی کاربران مبتدی هم قادر خواهند بود فیلم‌های خود را به زیباترین شکل ممکن ویرایش و میکس کنند.

آسان و حرفه‌ای

نرم‌افزار قدرتمند Wondershare Video Editor با روش کار بسیار آسان و رابط کاربری جذاب شما را قادر می‌کند در کمتر از چند دقیقه میکس و مونتاز کاملاً حرفه‌ای را روی ویدئوهای دلخواهتان اعمال کرده و همه را از انجام کار خود حیرت‌زده کنید.

این نرم‌افزار با بسیاری از دوربین‌های دیجیتال عکاسی، دوربین‌های فیلمبرداری، تلفن‌های همراه و... سازگاری دارد و به شما این امکان را می‌دهد تا ویدئوهای خود را در فرمت‌های مختلف توسط این نرم‌افزار ویرایش کنید. همچنین اگر بخواهید به‌طور مستقیم از دوربین متصل به رایانه نیز برای فیلمبرداری از محیط اطراف خود کمک بگیرید و فیلم‌های ضبط شده توسط آن را نیز ویرایش کنید هیچ محدودیتی مانع شما نخواهد بود.

این نرم‌افزار همچون دیگر نرم‌افزارهای مشابه برای میکس و مونتاز فیلم ابزارهای مختلفی را برای برش، چرخش، افزودن موزیک و متن و... در خود جای داده است. همچنین یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های منحصر به فرد این نرم‌افزار پشتیبانی از حداقل ۳۰۰

افکت هالیوودی است که شما می‌توانید با آن زیباترین جلوه‌ها را به فیلم‌های خود اضافه کنید.

ویرایش سریع

نرم‌افزار Wondershare Video Editor علاوه بر پشتیبانی از امکانات استاندارد همچون برش، تکه کردن فیلم و چرخاندن آن، ابزارها و امکانات دیگری را نیز در خود جای داده که برخی از آنها به اختصار عبارت است از:

تشخیص هوشمندانه صحنه: به جرات می‌توان گفت این قابلیت از جمله قابلیت‌هایی است که برای اولین بار در این نرم‌افزار طراحی شده است و شما می‌توانید براحتی و به صورت کاملاً هوشمند بخش‌های مختلف فیلم خود را که شامل صحنه‌های متفاوتی از مکان‌های مختلف است، جدا کرده و به اعمال تغییرات روی هر بخش بپردازید. به عنوان مثال اگر فیلم‌های خود را به صورت پشت سرهم در مکان‌های متفاوتی همچون منزل، طبیعت، ساحل، جنگل و... ضبط کرده‌اید و حالا قصد دارید آنها را از هم جدا کنید تا افکت‌هایی را میان آنها قرار دهید، کار دشواری در پیش رو نخواهید داشت؛ چرا که این نرم‌افزار با تشخیص هوشمندانه تغییرات در صحنه‌های فیلم، آنها را به‌طور کاملاً دقیق و بدون یک فریم خطا از هم جدا کرده و براحتی شما را در انجام امور دلخواهتان یاری می‌کند.

نمای نزدیک: اگر فراموش کرده‌اید هنگام فیلمبرداری از یک صحنه روی سوژه موردنظرتان تمرکز کرده و حالا می‌خواهید این کار را انجام دهید، می‌توانید از قابلیت Close-up کمک بگیرید. به کمک این ویژگی براحتی می‌توانید سوژه‌های موردنظرتان را بزرگنمایی یا کوچک‌نمایی کنید.

سانسور موزائیکی: قصد دارید بخش‌هایی از فیلم همچون علائم کی‌رایت یا تصاویر خصوصی را پنهان کنید؟ به هر دلیل دیگری قصد دارید بخشی از تصویر را برای بینندگان سانسور کنید تا قادر به مشاهده آن نباشند؟ براحتی می‌توانید با سانسور موزائیکی محدوده تصویر موردنظر خود را مشخص و در ادامه میزان پنهان‌سازی را معین و بخش مورد نظر را سانسور کنید.

تصویر در تصویر: قابلیت تصویر در تصویر در بسیاری از تلویزیون‌های امروزی وجود دارد! اگر شما

هم بخواهید پیشینه یک فیلم را در فیلم‌های مختلفی به صورت همزمان به بیننده نشان دهید، بهترین روش استفاده از این قابلیت است. پشتیبانی از نمایش چند فیلم به صورت تصویر در تصویر نیز از دیگر امکاناتی است که براحتی می‌توانید توسط این نرم‌افزار مورد استفاده قرار دهید.

تغییر چهره: اگر بخواهید برای یک ثانیه چهره خود را روی فیلم به تصویر دیگری تغییر دهید باید حداقل ۳۰ فریم عکس را ویرایش کنید؛ زیرا بسیاری از فیلم‌های ضبط شده توسط دستگاه‌های امروزی در حالت ۳۰ فریم در ثانیه به ضبط تصاویر می‌پردازند! مطمئناً اگر بخواهید به این روش در مدت زمانی بسیار کوتاه مثلاً یک دقیقه چهره خود را به تصویر دیگری تغییر دهید، مراحل سخت و پیچیده‌ای را پیش رو خواهید داشت؛ اما نرم‌افزار Wondershare Video Editor برای انجام این کار نیز روش بسیار ساده‌ای را در اختیار شما قرار می‌دهد. به کمک قابلیت Face off در این نرم‌افزار می‌توانید چهره موردنظر خود را به تصویر دلخواهتان تغییر داده و فقط با یک بار تنظیم چهره مربوط و تصویر موردنظر، تا هر زمان که بخواهید نرم‌افزار به‌طور هوشمند هر جا چهره انتخاب شده از جانب شما را ببیند، تصویر موردنظرتان را به جای آن نمایش می‌دهد. به این ترتیب می‌توانید در کمتر از چند ثانیه در کل فیلم، چهره خودتان را با چهره برادران یا یک چهره فانتزی یا یک شخصیت کارتونی جابه‌جا کنید.

جداسازی صوت: فقط با یک کلیک می‌توانید صدای موجود روی فیلم‌ها را از روی آنها استخراج کرده و در محیطی مشابه به ویرایش آنها بپردازید.

افکت‌های هالیوودی

بسیاری از کاربران بر این باورند که یک ویدئو زمانی جذاب می‌شود که افکت‌های زیبایی به آن اضافه شود. اضافه کردن افکت و ایجاد آن نیز برای بسیاری از کاربران دشوار است و شاید بتوان یکی از تفاوت‌های میکس حرفه‌ای با میکس ابتدایی را در همین مورد مشاهده کرد! این نرم‌افزار با داشتن بیش از ۳۰۰ افکت هالیوودی، شما را قادر می‌سازد در

کوتاه‌ترین زمان ممکن، زیباترین افکت‌ها را روی فیلم‌هایتان اعمال و جذابیت آنها را چند برابر کنید.

افکت‌های تغییر رنگ و حرکت، موضوعات متحرک و جذاب همچون تصاویر عاشقانه و گل، حرکت میان صحنه‌ها با افکت‌های منحصر به فرد، متن‌های اضافه شده روی تصویر با ۱۹ افکت استثنایی، طراحی تیتراژ

شروع و پایان فیلم‌ها با طرح‌های پیش‌ساخته و زیبا و افزودن موزیک‌های مختلف از صحنه‌های متفاوت همچون صدای دریا، شعله‌های آتش، موزیک‌های آرامش‌بخش و... از جمله مواردی است که توسط افکت‌های این برنامه در اختیار شما قرار خواهد گرفت.

انتشار برای همه

یکی از محدودیت‌هایی که در نرم‌افزارهای میکس فیلم مشاهده می‌شود مربوط به زمانی است که می‌خواهید فیلم میکس شده را در فرمت خاصی ذخیره کنید! این نرم‌افزار با عبور از این محدودیت‌ها به شما این امکان را می‌دهد تا فیلم موردنظرتان را در هر فرمتی و برای هر دستگاهی که مایل باشید، ذخیره کرده و به مشاهده آن بپردازید. ذخیره روی دیسک‌های دی‌وی‌دی، ذخیره در فرمت‌های استاندارد تصویری، ذخیره برای دستگاه‌های مختلفی همچون انواع تلفن‌های همراه و تبلت‌های آی‌فون، آیبی، سامسونگ، اچ‌تی‌سی، آمازون، پی‌اس‌پی و انتشار در سایت‌های اینترنتی اعم از یوتیوب و فیس‌بوک از جمله ویژگی‌های شایان ذکر در این نرم‌افزار است.

نرم‌افزار قدرتمند Wondershare Video Editor امکانات بی‌شماری را در خود جای داده است که بهترین راه آشنایی با آنها نیز استفاده از خود نرم‌افزار است. چنانچه دوست دارید علاوه بر آشنایی با امکانات این نرم‌افزار، فیلم‌های خود را نیز میکس کرده و از مشاهده آنها بیش از پیش لذت ببرید، پیشنهاد می‌کنیم نسخه رایگان این نرم‌افزار را با پشتیبانی از نسخه‌های مختلف سیستم‌عامل ویندوز اعم از اکس‌پی، ویستا، ۷، ۸ و نسخه‌های مختلف سیستم‌عامل مک اعم از Mac OS X ۱۰.۵، ۱۰.۶، ۱۰.۷، ۱۰.۸ از لینک‌های زیر دانلود کنید:

Windows:
http://download.wondershare.com/video-editor_full846.exe
Mac OS X:
http://download.wondershare.com/mac-video-editor_full718.dmg

Mobile

موبایل

نرم افزارهای اساسی تبلت‌های ویندوزی

مجموعه قلم‌های آن می‌تواند منجر به تولید تصاویر فوق‌العاده زیبا شود.

Pulse News

این خبرخوان آنلاین می‌تواند یکی از بهترین ابزارهای مطالعه خبر و سر زدن به وبسایت‌های شما باشد. از آنجا که استایل و نمایش خبرها در آن با محیط مترو سازگار است، تجربه‌ای کاملا متفاوت از اخبار مورد علاقه خود خواهید داشت و نیازی نیست برای خواندن اخبار مختلف به سایت‌های مختلف سر بزنید.

Skype

اسکایپ را می‌توان در بیشتر کامپیوترها پیدا کرد و چیز عجیبی نیست، اما در ویندوز 8، رابط کاربری مدرن آن کاملا آدم را تحت تاثیر قرار می‌دهد. البته باید به این نکته اشاره کرد که اسکایپ متعلق به مایکروسافت است و طبیعی است در طراحی آن، نهایت تلاش برای همخوانی با ویندوز 8 انجام شده باشد.

Music Maker Jam

و بالاخره نرم‌افزاری که می‌تواند کار گاراژبند در ویندوز را انجام دهد. این نرم‌افزار که مجموعه‌ای از لوپ‌های آماده در سبک‌های داب‌استپ، جز، هاوس و... را دارد، می‌تواند نقطه شروع خوبی برای آغاز خلاقیت موسیقایی شما باشد.



اسمارت گلس نقش نمایشگر دوم کنسول را بازی می‌کند و اطلاعات جالبی هنگام بازی ارائه می‌کند.

Fresh Paint

این نرم‌افزار یکی از بهترین نرم‌افزارهای طراحی شده برای طراحی و نقاشی با دست است و احتمالا ساعت‌ها از وقت خود را به آن اختصاص دهید.

Xbox Smart Glass

هر چند این نرم‌افزار با تعداد محدودی از فیلم‌ها و بازی‌ها کار می‌کند، اما وقتی راه می‌افتد واقعا دوست‌داشتنی است. این نرم‌افزار می‌تواند از طریق کامپیوتر، کنسول اکس باکس را کنترل کند و نرم‌افزارها و بازی‌ها را بسیار سریع‌تر از آنچه با دسته انجام می‌شود، اجرا کند. در حقیقت می‌توان گفت

آرمان صالحی

اگر تبلت ویندوز 8 دارید، قطعا برای نخستین بار که با رابط کاربری جدید آن روبه‌رو می‌شوید، وارد فروشگاه ویندوز شده و تلاش می‌کنید تا نرم‌افزارهای جدید مرتبط با آن را کشف کنید. از آنجا که ده‌ها هزار نرم‌افزار ویندوز وجود دارد و مایکروسافت تلاش خاصی برای نمایش محبوب‌ترین‌ها نکرده است، نگاهی به این مطلب بیندازید.

کلیدهای تقلب ویندوز 8

مایکروسافت در توضیح تغییرات رابط کاربری ناموفق بوده است و همین باعث شیبدار شدن منحنی یادگیری این سیستم‌عامل نازنین شده است. هر چند با نصب نرم‌افزار Windows 8 Cheat Keys می‌توان به اکثر بخش‌های ویندوز مسلط شد و میانبرهای کیبورد را درست و حسابی یاد گرفت.

Slacker Radio

به جای این که به نرم‌افزار پیش‌فرض موزیک مایکروسافت اکتفا کنیم، بهتر است نگاهی به Slacker Radio بیندازیم که یک نرم‌افزار همه‌کاره با رابط کاربری بسیار ساده است. این نرم‌افزار همچنین به بیش از ۲۰۰ ایستگاه رادیویی اینترنتی متصل می‌شود و گزینه بسیار قابل اعتمادی است.

Galaxy S3	Galaxy S2	iPhone 5	iPhone 5	iPhone 4 S	iPhone 4	Galaxy Note 2
۳۳۰۰۰ تومان	۳۳۰۰۰ تومان	۳۳۰۰۰ تومان	۳۳۰۰۰ تومان	۳۳۰۰۰ تومان	۳۳۰۰۰ تومان	۳۳۰۰۰ تومان
Galaxy Note 2	N9	Galaxy pop	Sony Ion	B200	Sony Xperia Arc S	Xperia S
۳۳۰۰۰ تومان	۳۳۰۰۰ تومان	۳۳۰۰۰ تومان	۳۳۰۰۰ تومان	۳۳۰۰۰ تومان	۳۳۰۰۰ تومان	۳۳۰۰۰ تومان

فروش ویژه



اندروید ۴

- پردازنده : 1.2 GHz
- حافظه رم : 512 MB
- حافظه داخلی : 4 GB
- صفحه نمایش : 7 اینچ
- موتور تاج
- سیستم عامل : Android 4.0.3
- سایپورت رم تا 32 GB
- قابلیت اتصال فلش مموری

۳۳۰۰۰ تومان

تلفن سفارش ۱۱۱

- ۰۲۱ - ۲۲ ۸۹ ۹۶ ۰۱
- ۰۲۱ - ۲۲ ۸۹ ۹۶ ۰۲
- ۰۲۱ - ۲۲ ۸۹ ۹۶ ۰۳
- ۰۲۱ - ۲۲ ۸۹ ۹۶ ۰۴
- ۰۹۱۲ - ۵۲۵ ۸۸ ۵۶
- ۰۹۱۶ - ۶۱۴ ۰ ۶۳۸

فروش ویژه انواع گوشیهای طرح اصلی ، دو سیم کارت و ...



۱۲ ماه گارانتی

پروژه‌های به یادماندنی منبع باز

دودو، آپتوسید، رسپیان، کرانچینگ، دی‌اس‌ال و دریم استودیو تنها تعدادی از مشتق شده‌های دبیانی به شمار می‌روند. اگر به درخت خانوادگی دبیان نگاه کنیم، می‌توانیم اوبونتو و ناپیکس را ببینیم که خودشان منبع الهام بسیاری از توزیع‌های دیگر بوده‌اند.

دبیان نخستین توزیعی بود که مدیر پکیج با قابلیت تشخیص وابستگی‌ها را کرد: `apt-get`. در دوران امروزی، احتمال اختلال این وابستگی‌های نرم‌افزاری بسیار اندک است، اما در دوران قدیمی‌تر این که چطور یک پکیج را با وابستگی‌هایش نصب کرد، یک مهارت خاص به‌شمار می‌رود. سیستم دبیان برای جلب رضایت کاربران خود داشته باشند، بسیار جالب است؛ چرا که بخش آزاد را در سیستم عامل خود داشته باشند، بسیار جالب است؛ چرا که بخش نرم‌افزارهای غیرآزاد و نرم‌افزارهای آزاد در مخازن آن جدا از هم است و هر کسی می‌تواند کنترل سیستم‌عاملش را به دست بگیرد. کرنل‌ها و پکیج‌ها معمولاً خیلی اصلاحیه نمی‌خورند و می‌توان از سورس کدها به‌طور ویژه حفاظت کرد. دبیان توزیع عظیمی است و بیشتر از هر توزیع دیگر از معماری‌های سخت‌افزاری و بسته‌ها پشتیبانی می‌کند.

جامعه دبیان تجربه‌ای طولانی از دموکراسی مطلق است. هر چند برخی معتقدند آنارکی آنجا حکمرانی می‌کند. به هر حال، روش توسعه و به‌روزرسانی این توزیع لینوکسی رسمی و منظم است. این توزیع از تعدادی مدیر انتخاب شده و روشی مشخص برای تصمیم‌گیری بهره می‌برد. هر کسی در جامعه دبیان داوطلب است و دبیان همیشه رایگان خواهد بود. این توزیع به دلیل پایداری و قابلیت اتکا به آن بسیار مشهور است.

ردهت

ردهت یکی دیگر از توزیع‌های بنیادی لینوکسی است. ردهت ساختاری با تقریباً ۱۸۰ درجه اختلاف نسبت به دبیان دارد. توزیع ردهت، کاملاً تجاری است. کمپانی ردهت پشتیبان بزرگی برای لینوکس بوده است و به توسعه‌دهندگان حقوق می‌دهد تا در دنیای منبع باز به گسترش امکانات نرم‌افزاری بپردازند. آنها طی سال‌های گذشته چند شرکت تجاری از جمله Qumranet را خریداری و کدهای آنها را منبع باز اعلام کرده‌اند.



در زمانی که چندین دور سیستم‌عامل ردهت لینوکس را می‌شد به‌صورت بسته نرم‌افزاری خرید یا فایل ISO آن را از وبسایت ردهت دانلود کرد، اما ردهت تغییر مسیر داد و خود را به ساختارهای سازمانی وارد کرد. ردهت ۹ آخرین توزیع دست‌نویس آنها بود و بعد از آن، ردهت انترپرایز لینوکس متولد شد و همین باعث شد چرخه عرضه نسخه‌های جدیدتر، وارد فاز محتاطانه‌تری شود. فدورا لینوکس به‌جای ردهت، در اختیار جامعه کاربران قرار گرفت و چرخه توزیع آن سریع‌تر است و معمولاً آخرین فناوری‌ها، بسته‌ها و نرم‌افزارها در این توزیع یافت می‌شود.

ردهت به نرم‌افزارهای آزاد متعهد است و کد منبع آن را می‌توان به رایگان دریافت کرد. هر چند به‌جای یک فایل تمیز ISO، به‌صورت بسته‌های مختلف وجود دارد. از این رو راحت‌تر است تا از کلون‌های ردهتی همانند CentOS، Scientific Linux یا یکی دیگر از کلون‌ها که این SRPM‌ها را بسته‌بندی کرده است، استفاده کرد.

هر چند این روزها، بیشتر انرژی‌های خلاق را دبیان و اوبونتو انجام می‌دهند و ردهت و فدورا خیلی در مرکز توجهات نیستند.

هر چند باید اشاره‌ای به توزیع‌های Slackware، Gentoo و Arch Linux داشت که توزیع‌هایی بنیادی با زیرساخت‌های خاص خود هستند.

پروژه‌های دیگر

انتخاب از میان صدها پروژه منبع باز بسیار دشوار است. شاید بتوان لینوکس مینت را به‌عنوان توزیعی زیبا که بهترین قابلیت‌های XFCE را در اختیار گرفته است مثال زد. پروژه جالب توجه لینوکسی دیگر، حضور Valve و آوردن بازی‌ها به این دنیاست.



باید قبول کرد Raspberry Pi یکی از بهترین اختراعات امسال بوده است. این رایانه کوچک که به اندازه یک کارت ویزیت است، تنها ۳۵ دلار قیمت دارد و می‌تواند به کیبورد، تلویزیون یا مانیتور HDMI متصل شود و کارت SD آن می‌تواند سیستم‌عامل لینوکس را بالا بیاورد. البته توزیع لینوکسی پیشنهادی آن، Raspbian است. این یعنی با ۳۵ دلار یک رایانه آماده کار می‌تواند در اختیار هر فردی باشد.

Raspberry Pi در اصل به مقاصد تحصیلی برای دانش‌آموزان طراحی شد، اما هر چه به مراحل پایانی طراحی خود نزدیک‌تر می‌شد، بزرگسالان نیز به آن علاقه‌مند شدند. رسپیری در اصل برای بسیاری از نرم‌افزارهای آزاد راه‌گشا بود؛ زیرا یک سخت‌افزار آزاد و باز می‌تواند بخوبی با این نرم‌افزارها کار کند. سه سال و همکاری با شرکت‌های بزرگ سخت‌افزاری لازم بود تا این دستگاه به بازار بیاید و هنوز به‌طور کامل دستگاه بازی نیست. رسپیری هنوز به فرم‌ورهای منبع‌بسته Broadcom و بستر بسته ARM وابسته است.

اما با وجود این یک برتری خاص نسبت به ایده‌آل نهایی دارد و آن هم این است که رسپیری در دسترس علاقه‌مندان است و جامعه بزرگی از هکرها، نویسندگان، کاربران و خلاقان کاربردهای مختلفی از این دستگاه بیرون کشیده‌اند.

لینوکس دبیان



جریان اتفاقات جدید در دنیای منبع باز کم نیست. تولد توزیع‌های جدید، دست‌نویس‌های جدید، جنگ دست‌نویس‌ها، سیستم‌های فایل، علم، هنر، امنیت، بازی‌ها، زبان‌های برنامه‌نویسی و رویدادهای موبایل جدید اتفاقاتی است که تمامی ندارد.

اما زیرساخت دنیای منبع باز طوری نیست که با کسل شدن گروهی توسعه‌دهنده، چیز جدیدی خلق شود.

این زیرساخت در مسیری ثابت به سمت بهتر شدن پیش می‌رود. دبیان یکی از دو توزیع پایه‌ای لینوکس است. اوبونتو، مینت، مپیس، ناپیکس،

محمدرضا قربانی

لینوکس مندریک (Mandrake)، یکی از تجربه‌های خوب استفاده از سیستم‌عامل لینوکس بود که در اوایل هزاره به اوج خود رسید. در زمانی که فلاپی‌دیسک‌ها و رم‌های چهار مگابایتی منابع اصلی حافظه بود و می‌شد لینوکس ردهت را در فروشگاه‌ها خرید. آن زمان، لینوکس ردهت یک توزیع خوب دست‌نویس بود. ردهت راهنماهای چاپ شده هم داشت، اما از یک مشکل رنج می‌برد و آن پشتیبانی نشدن وسیع سخت‌افزاری همانند مندریک بود و نمی‌شد بسادگی شتاب‌دهنده گرافیک سه‌بعدی را روی آن فعال کرد.

مندریک ابتدا از ردهت جدا شده بود. بیشتر قطعات سخت‌افزاری آن دوران را می‌شناخت و می‌شد Tux Racer را بدون زحمت در آن بازی کرد.

مندریک از آن دوران طلایی، با فراز و نشیب‌های زیادی روبه‌رو بوده است. آنها در دادگاه نام تجاری خود را به King Features باختند؛ زیرا کاراکتر مشابه کمیکی با نام Mandrake the Magician متعلق به کینگ فیچرز بود. از آن زمان بود که مندریک به مندریوا تبدیل شد، که ترکیبی از مندریک و Conectiva بود. کانکتیوا، یک شرکت لینوکسی برزیلی بود که مندریک آن را در اختیار گرفت.

از درام مندریوا زیاد می‌توان گفت، اما بهتر است برویم سراغ اصل مطلب؛ ماگیا (Mageia) توزیعی است که سال ۲۰۱۰ از مندریوا جدا شد. ماگیا تمام قابلیت‌های خوب مندریوا را در خود خوب صیقل یافته و پشتیبانی می‌شود. گفته می‌شود یکی از بهترین پیاده‌سازی‌های KDE4 در توزیع ماگیاست. مدیریت سیستم آن کاملاً گرافیکی است از KDE4، GNOME3، XFCE، LXDE، OpenBox، ICEWM، E17، Fluxbox. ... پشتیبانی می‌کند. اگر بخواهیم به‌طور خلاصه بگوییم، ماگیا بیشتر قابلیت‌های مندریک را دارد و تمام چیزهایی را که در لینوکس می‌توان به دست آورد در اختیار کاربر قرار می‌دهد. این توزیع، نسخه سروری هم دارد که از ابزارهای پیشرفته‌ای چون Puppet در آن پشتیبانی می‌شود. سرورهای NoSQL، MariaDB، چند سرور HTTP، چند سرور ایمیل ... در نسخه سروری آن نیز یافت می‌شود.

Btrfs

سیستم فایل پیشرفته لینوکسی Btrfs، بالاخره امسال راه خودش را به دنیای سیستم‌های تولیدی باز کرد. Suse EL از آن استفاده می‌کند و در آخرین نسخه SLES خود پشتیبانی سازمانی می‌دهد.

اما چرا Btrfs اینقدر بزرگ شده است؟ این سیستم فایل برای عملیات بزرگ طراحی شده است؛ منظور از عملیات بزرگ، شرکت‌های عظیم و سرورهای ذخیره‌سازی بزرگ نیست و امروزه حتی کاربران خانگی هم چند ترابایت داده دارند. این سیستم فایل می‌تواند فایل‌های عظیم و درایوهای غول‌آسا را بخوبی مدیریت کند، علاوه بر این ابزارهای مدیریتی درستی برای این حوزه از ذخیره‌سازی در خود دارد. برخی قابلیت‌های Btrfs عبارت است از:

Storage Pool - برای تخصیص درایوها به‌صورت دینامیک و به‌صرفه کاربرد فراوانی دارد. پول‌های Btrfs می‌تواند چند دیسک سخت را به‌صورت همزمان به کار بگیرد و جانشین LVM شود.

پشتیبانی RAID داخلی

کپی هنگام نوشتن: داده‌های زنده هیچ‌گاه روی داده‌های دیگر نوشته نمی‌شوند و پیش از آن که عمل نوشتن انجام شود، در بلاک جدیدی نوشته شده و بعد اشاره‌گر را تغییر می‌دهند.

پروسی در پس‌زمینه سیستم‌عامل در حال اجراست و خطاهای موجود در سیستم فایل را پیدا و آنها را تعمیر می‌کند.

سیستم‌های فایل جدید از یک الگوی فقط خواندنی شکل می‌گیرند و سیستم فایل اصلی هیچ‌گاه تغییر نمی‌کند و تغییرات در سیستم‌های فایل جدید ذخیره می‌شود.

علاوه بر موارد بالا، قابلیت‌های Snapshot، rollback، پشتیبانی مناسب افزایشی، پشتیبانی از منابع ذخیره‌سازی تا حجم ۱۶ اگزابایت این سیستم فایل را حکمران سال‌های آینده خواهد کرد.

Raspberry Pi

می شود که در رقابت با فیلتهای هم قیمتش در بازار، دوران سختی را بگذراند. این مشکل هنگامی که Droid DNA یا به بازار مصرف بگذارد، تشدید خواهد شد. با این که قیمت هندست جدید HTC بیشتر است، اما از برتری قابل ملاحظه‌ای از نظر سخت‌افزاری در مقابل فیلتهای جی برخوردار است. بعلاوه مسأله واقعی دیگر پیش روی Intuition سخت‌افزار قدیمی‌ترش است که تقریباً یک سال از عمرش سپری شده است.

Samsung Galaxy Note 2

گلکسی نوت ۲ سامسونگ نسبت به فیلتهای جی از برتری‌هایی سود می‌برد که از جمله آنها می‌توان پردازنده پرسرعت‌تر و صفحه‌نمایش بزرگ‌تر با تفکیک پذیری بالاتر را ذکر کرد. فاکتور نسبت قاب تصویر سنتی‌تر و طراحی کلی آن موجب شده که در دست گرفتن نوت ۲ احساسی



طبیعی‌تر به کاربر دست دهد. موارد دیگر برتری گلکسی نوت ۲ نسبت به LG عبارت است از پردازنده چهار هسته‌ای (quad-core)، دو گیگابایت حافظه رم در مقابل حافظه یک گیگابایتی فیلتهای جی و ظرفیت و زمان شارژدهی باتری بیشتر. از نظر نرم‌افزاری نیز گلکسی ۲ بر بستر اندروید ۴/۱ نگارش Jelly Bean می‌تازد. مزیت‌های کلیدی دیگرش شامل Google Now، ترنزیشن‌های روان Project Butter و یادآوری‌های (notification) بهینه‌سازی‌تر شده‌اش است.

سامسونگ همچنین با ارائه گلچینی از برنامه‌های نرم‌افزاری کاربردی (apps) موجب بهره‌برداری بیشتر کاربر از صفحه‌نمایش بزرگش شده که از جمله آنها Pop-up Browser و Multi-View Pop-up Play را می‌توان برشمرد. اگر همه چیز برای گلکسی نوت ۲ در نظر گرفته شده پس چه عاملی است که مانع یک‌تازگی آن در بازار شده؟ بسادگی می‌توان آن را قیمت گران ۸۴۴ دلاری آن دانست.

گجت رویایی

HTC Droid DNA جدیدترین تلفن فیلتهای مقایسه در اینجا به لطف قیمت نسبتاً ارزان ۵۱۴ دلاری و سخت‌افزار PC مانندش در اینجا برنده ماست. این موبایل-تبلت رویایی ۵ اینچی بهره‌مند از رزولوشن حیرت‌آور 1080p HD است، که فشرده‌سازی ۴۴۰ پیکسل در هر اینچ را مدیریت می‌کند و فراتر از هر گجت مشابه دیگری در بازار



است. Droid DNA مانند گلکسی نوت ۲ پردازنده چهار هسته‌ای، دو گیگابایت رم و مانند دو رقیبش دوربین هشت مگاپیکسلی داشته اما برخلاف رقبایش ظرفیت باتری آن کمتر بوده و شکاف کارتخوان میکرو SD را کم دارد. با وجود مشابه بودن دوربین هر سه این فیلتهای، لنز HTC ImageSense f2.0، تراشه تصویر (HTC I - ageChip) و دوربین رویی با رزولوشن بالاتر HTC Droid DNA باید تجربه بهتری در تصویربرداری را ارائه کند. بعلاوه صدای Sprinkle the Beats، آمپلی‌فایرهای دبلش و شارژ بی‌سیم و از همه مهم‌تر قیمتش، از آن انتخاب بهتری می‌سازد. (قیمت‌های گفته شده، جهانی بوده و ممکن است در کشورهای مختلف متفاوت باشد)

منابع:

<http://www.slashgear.com>

<http://www.phonearena.com>

<http://www.gizmodo.com.au>

انقلاب «فیلتهای

در سرزمین گجت‌ها



جواد ودودزاده

برمی‌گردد که کاربر باید از بهترین قابلیت‌های تبلت و موبایل بی‌هیچ نیازی به وسیله‌ای اضافی یا وابستگی به یک کیس تبلت مانند پدافون منتفع شود. بیایید با هم نگاهی به چند نمونه از این گونه تلفن‌های همراه فیل پیکر که در بازار موجود است، بیندازیم.

HTC Droid DNA



یکی از آخرین هندست‌هایی که بتازگی به خانواده فیلتهای پیوسته HTC Droid DNA است که از تجربه‌های پنج اینچی اندرویدی جدید بازار محسوب می‌شود و مانند Samsung Galaxy Note 2 و LG Intuition از یک صفحه‌نمایش عظیم سود برده و فهرست کاملی از قابلیت‌های سطح بالا را در خود جا داده است.

LG Intuition

این فیلتهای نوعی Optimus Vu بوده و اولین عضو گروه سه‌نفره غول پیکری است که زودتر از همه آنها اخیراً به بازار آمده که دارای نکات تاثیرگذاری بوده که ارزش خاصی به آن بخشیده است. از اتصال پذیری NFC برخوردار بوده، قابلیت حافظه سرعش (Quick Memo) یادداشت‌برداری سریع روی صفحه‌نمایش و همچنین ویرایش و بالابردن کیفیت عکس‌ها را امکان‌پذیر می‌کند. شما می‌توانید با آن از انگشت خود یا قلم Rubberdium همراهش استفاده کنید. فیلتهای اینتیوشن LG هنوز اسیر قید و بند نسبت قاب تصویر (aspect ratio) قدیمی صفحه‌نمایش ۴:۳ است. این نوع الگوی عجیب، حس چهار گوش بودن این وسیله را به کاربران انتقال می‌دهد که مقبول افرادی با دست‌های کوچک نیست. توجیه LG برای این موضوع این است که بیشتر موضوعات قابل پرینت چنین نسبت قاب تصویری دارند.

پیرو قیمت‌گذاری ۳۵۵ دلاری LG Intuition این طور پیش‌بینی



از آغاز پیدایش تلفن‌های همراه (cell phone) در دهه ۸۰ میلادی تاکنون، طراحی آنها چه به لحاظ اندازه و چه قابلیت‌ها، همواره روندی رو به پیشرفت داشته است. طی این مدت ما شاهد ساخت انواع موبایل‌های کشویی، تاشو و بسیار کوچک بوده‌ایم. این قضیه ادامه داشت تا این که تلفن‌های همراه هوشمند (smartphone) یا به صحنه رقابت‌ها گذاشت و بسرعت گرایش‌ها را دگرگون کرد. پردازنده‌های پرسرعت‌تر، باتری‌های بزرگ‌تر، فضای ذخیره بیشتر و صفحه‌نمایش‌های دارای رزولوشن بالا همه دست به دست هم داده و راه و روش استفاده ما از تلفن‌های همراه را تغییر دادند. همه این قابلیت‌ها سهولت استفاده از اینترنت و براوز کردن به وب، ایمیل، مکالمات تلفنی تصویری (video call) و گوش دادن به موزیک‌ها و تماشای فیلم‌های HD را برای کاربران به ارمغان آورد. همچنان که تمایل به استفاده از گوشی‌های فوق باریک (ultra-thin) به صورت یک اشتیاق همه‌گیر درآمد، ما شاهد افزایش مداوم اندازه ابعاد صفحه‌نمایش‌ها بودیم و این روند آنقدر ادامه یافت تا به ظهور فیلتهای (phablet) منجر شد. مطلب این هفته ما درباره این گجت‌هاست که در این بازار رو به رشد اندروید (Android) می‌رود تا هر روز بیشتر جای خود را بین کاربران باز کرده و بخش عظیم‌تری از فروش بازار را به خود اختصاص دهد.

فیلتهای چیست؟

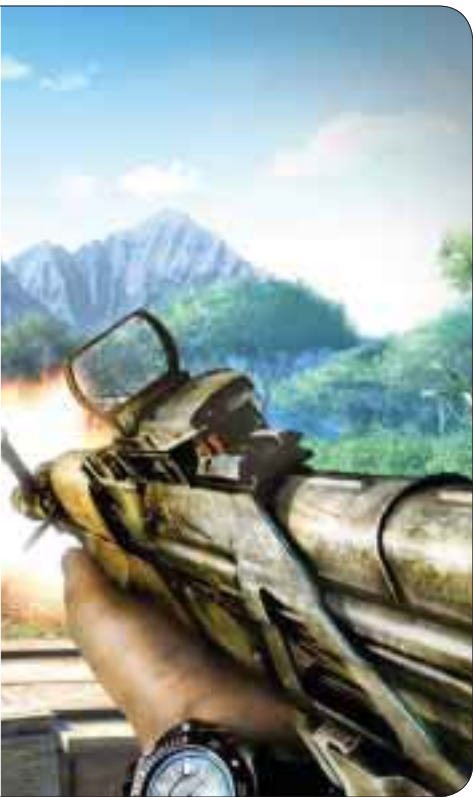


یک فیلتهای هم‌چنان که از اسم آن برمی‌آید وسیله‌ای است مرکب از قابلیت‌های برقراری ارتباط تلفنی صوتی (voice-calling) یک تلفن همراه هوشمند، به همراه صفحه‌نمایشی که از تلفن همراه بزرگ‌تر

بوده، اما نه به بزرگی صفحه‌نمایش یک تبلت. اندازه صفحه‌نمایش فیلتهای بین پنج تا هفت اینچ بوده و دیگر مشخصه بارز آنها وجود و به کار بستن قلم دیجیتال stylus به همراه آنهاست. صفحه‌نمایش بزرگ، سبکی و باریکی آنها عواملی است که ما را از حمل و نقل تبلت‌های ضخیم و بزرگ‌تر بی‌نیاز می‌کند. به عنوان نمونه گلکسی نوت (Galaxy Note) سامسونگ ۵/۳ اینچی یکی از بهترین مصداق‌های فیلتهایست.

برخلاف آن، پدافون (Padphone) ایسوس که در بردارنده تلفن همراهی قابل جاگذاری در پایانه اتصال (dock) یک کیس تبلت مانند است، پس از یکی شدن به صورت یک تبلت مورد استفاده قرار می‌گیرد، که به هیچ عنوان یک فیلتهای به شمار نمی‌رود. ایده تبلت به این





جادوی طبیعت وحشی

صدای این دهل از نزدیک هم خوش است

داستان Dishonored درباره قساوت و خشونت بود، داستان فارکرای به چگونگی تبدیل یک انسان به یک جانور می‌پردازد. جیسون یک جوان خام است که با دیدن اولین قتل‌ها به دست برادرش شوکه می‌شود، اما بعد از این که انگیزه انتقام و در پی آن، لذت قدرت را می‌چشد، کم‌کم از انسانیت فاصله می‌گیرد و در نهایت همه چیز به عهده خود او - یا به عبارتی بازیکنی که او را کنترل می‌کند - است که آیا راه قدرت را پیش گیرد یا به همه چیز پشت پا بزند و انسانیت و دوستی را بجا بیاورد.

با وجود تمام کلیشه‌ها و غلوهای نابجای داستانی، با یک سناریوی جذاب و اثرگذار روبه‌رو هستیم. صدایشگان کار خود را عالی انجام داده‌اند. گویش‌ها یک سر و گردن بالاتر از بسیاری از کارهای مشابه است. گوینده شخصیت دمدی مزاج واس، یکی از سینمایی‌ترین کاراکترها را خلق کرده که در کنار انیمیشن عالی، تحقق سزاوار تبدیل شدن به یکی از به یاد ماندنی‌ترین شخصیت‌های تاریخ بازی‌های ویدیویی است.

موسیقی هم حضوری مناسب دارد؛ چه زمانی که وارد یک غار تاریک می‌شوید تا با حیوانات داخل درگیر شوید و چه زمانی که سوار بر ای.تی.وی می‌شوید محموله‌ای را به مقصد برسانید، موسیقی خود را با فضا هماهنگ کرده و مرموز یا پر تنش می‌شود. شمای کلی بازی واقعا چشم‌نواز است. مناظر استوایی با رنگ‌های روشن و شاد تمام دید شما را گرفته‌اند. چه در دریا شنا کنید و چه روی زمین پیاده بروید، چه پشت خودرو بنشینید و چه با یک پاراگلایدر از بالای تپه‌ای به پایین شیرجه بزنید، از دیدن مناظر لذت

وافری خواهید برد. انیمیشن‌ها عالی است. چه آنها که به انسان‌ها مربوط می‌شوند و چه جانوران دریایی و زمینی، سازندگان یوبی‌سافت مونترال توانسته‌اند یک دنیای کاملاً پویا و زنده خلق کنند. همه چیز با هوشمندی خاصی چیده شده و کمتر پیش می‌آید چیزی از بازی طلب کنید و به دست نیابید. چه دنبال پول باشید، چه تعدادی جانور برای شکار کردن و چه یک وسیله نقلیه تا مسافرتان را سریع‌تر انجام دهید. این ساختار هوشمندانه در چیدمان مراحل نیز خودش را نشان می‌دهد. پس از زمان کوتاهی خود را در حال انجام مأموریت دیگر می‌یابید. مشابه آنچه در

عنوان: Far Cry 3
پلتفرم: Xbox360, PS3, PC
ناشر: Ubisoft
سازنده: Ubisoft Montreal
سبک: اکشن / ماجراجویی / نقش‌آفرینی
امتیاز: ۹

سیاوش شهبازی

در دنیای فارکرای ۳، هیچ چیز رام شدنی نیست؛ نه اکوسیستم آن، نه دزدان فاسدی که کنترل جزیره‌های محل وقوع داستان را به دست دارند و نه مردمانی که مدام برای باز پس گرفتن حق خود در جنب و جوش هستند. زمانی که چند جوان شر و شور برای تفریح بر فراز این جزایر فرود می‌آیند، کلید تغییرات بزرگ زده می‌شود. جوانان توسط دزدان گروگان گرفته می‌شوند و در ازای تحویل دانشان، مبالغ هنگفتی طلب می‌کنند.

اما برادر جیسون، برادی (شخصیت اصلی داستان) که یک نظامی کهنه‌کار است، با فراری دادن خود و برادرش سعی در نجات بقیه دارد که پیش از هر اقدام موثر کشته می‌شود. جیسون توسط بومیان راکیات نجات داده می‌شود و طی چند روز، تبدیل به یک جنگجوی خونخواه می‌شود؛ جنگجویی که گفته می‌شود طبق پیشگویی‌ها می‌تواند راکیات خواهد بود... یوبی‌سافت مونترال بار دیگر با این عنوان اثبات کرد سازندگانش تفکری متمایز از هم‌قطاران خود دارند. سازندگان بازی Dishonored در زمینه به تصویر کشیدن خشونت، عالی عمل کرده بودند، اما فارکرای ۳ هم دست‌کم نمی‌نماید. در حالی که

خبر داغ



Hotline Miami بازی سازنده بازی Eurogamer اشاره کرد که این بازی جذاب تا به حال ۱۳۰ هزار نسخه فروش داشته و از زمان عرضه، به مقدار قابل توجهی کپی غیرمجاز شده است. وی با اشاره به این که تعداد دانلود این بازی از سایت‌های تورنت بی‌سابقه بوده است، اذعان کرد با این مساله کنار آمده و حتی پیج اصلاح بازی را در اختیار صاحبان نسخه‌های دزدی قرار داده است تا همه بتوانند آن را بدون باگ تجربه کنند!

سوات یرلی، رئیس امور اجرایی کرایتک ادعا کرده کرایسیس ۳، از ظرفیت تمام پلتفرم‌های این نسل استفاده کرده و هیچ رقیبی در این زمینه ندارد. او همچنین گفته است نسخه PC بازی، ۲ درجه از نسخه‌های کنسولی بهتر خواهد بود.



گزارش‌ها حاکی است در حالی که PS3 حدود ۸۷۱۶۲۶۰ واحد در ژاپن فروش داشته، DS3 در همین مدت کوتاه توانسته ۸۷۹۹۳۷۸ واحد فروش داشته باشد که واقعا جای تامل دارد.



بازی Dead Space 3 از فرامین صوتی بهره خواهد برد. طبق اعلام Electronic Arts، در بازی می‌توانید فرمان‌هایی را توسط صدا و از طریق کینکت به همراه خود بدهید. البته این قابلیت کاملاً اختیاری خواهد بود. «فضای مرده ۳» اولین قسمت از این سری است که حالت دو نفره را پشتیبانی خواهد کرد و در تاریخ شانزدهم به بازار عرضه خواهد شد.



همذات‌پنداری با شکل

مربع هم روزگاری مستطیل بوده است!

گیم‌پلی بازی در تمام این مراحل ساختن پله‌ها و مسیرهایی برای رسیدن به نقطه خاص از هر مرحله است. برای رسیدن به این هدف است که با مفهوم همکاری آشنا می‌شوید؛ این که هیچ‌کس کامل نیست و همه باید برای رسیدن به یک ارزش والا به همدیگر کمک و هریک بخشی از دیگری را تکمیل کند.

بازی‌کننده‌هایی که به دنبال همکاری در حل معماهای سخت می‌گردند احتمالاً تاحدوی ناامید خواهند شد؛ زیرا بجز چند مورد استثنا، تقریباً بقیه معماهای بازی به نسبت این سبک ساده است و رضایت چنین افرادی را جلب نخواهد کرد. با زیاد شدن افرادی که هدایت آنها به شما سپرده می‌شود مجبور خواهید شد بعضاً تا چند بار در یک بخش از مرحله در تردد باشید و این موضوع قطعاً برای کسانی که مشتاق پیشبرد داستان هستند ناراحت‌کننده خواهد بود. این بازی با موتور یونیتی ساخته شده اما انتظار دیدن خطوط متحنی در آن نداشته باشید.

دیگر نیازی نیست؛ در عوض پیچیدگی را می‌توانیم در ماجراجوهای مستطیل شکل بازی پیدا کنیم. هر یک از آنها خصوصیات رفتاری منحصر به فرد، سرعت، ارتفاع پرش و تدابیر خود را دارند. به عنوان مثال رفیق قرمز رنگ ما می‌تواند پرش‌های بلند داشته باشد و سریع حرکت کند. با وجود این هنوز به گرد پرش‌های دوست زردش نمی‌رسد و وی همچنان عالی‌ترین گزینه برای رسیدن به سوئیچ‌های خارج از دسترس است. مکعب آبی رنگ اما می‌تواند روی آب شناور بماند و به بقیه اجازه دهد در سلامت و ایمنی چاله‌های آب مرگبار را پشت سر بگذارند.

مستطیل صورتی افقی با این که بی‌استفاده به نظر می‌رسد، اما رنگ‌های دیگر با پرش روی او می‌توانند تا ارتفاع بیشتری بالا بروند. البته خصوصیات دیگری نیز برای سایر رنگ‌ها در نظر گرفته شده است. توماس تنها بود شامل صد مرحله بوده که به ده بخش تقسیم شده است و ماهیت

عنوان: Thomas Was Alone

نام نویسنده: مجید رحمانی

پلتفرم: PC

ناشر: Mike Bithell

سازنده: Mike Bithell

سبک: پازل سکوبازی

امتیاز: ۹

«توماس تنها بود» از آن دست بازی‌های مستقلی است که روایت و قصه در آن حرف اول را می‌زند. وقتی سخن از قصه باشد شخصیت‌پردازی مطرح می‌شود، اما سازنده بازی، مایک بیتل شخصیت‌پردازی را نه در ظاهر و جلوه‌های گرافیکی بلکه در روحیات و باطن انجام داده و این گونه است که می‌بینیم به شکلی عجیب با چند مکعب و مستطیل رنگارنگ، همذات‌پنداری می‌کنیم.

ما همراه توماس همکاری، مبارزه و مأموریت‌های حماسی را تجربه می‌کنیم و در داستان زیبای آن مفهوم عشق، دوستی، فقدان، رقابت و موارد دیگری را که اساس خلق یک قهرمان است، درک خواهیم کرد. به جرات می‌توان گفت شخصیت‌پردازی، درام و ماهیت توماس تنها بود از خیلی بازی‌های AAA بهتر است. مانیک‌های بازی بسیار ساده است و تقریباً بجز حرکت کردن و پریدن به هیچ کاری

بازی هفته



مدتی است عنوان S.T.A.L.K.E.R. سر زبان‌ها افتاده است. بعد از شایعات متعدد، bitComposer Entertainment تمام حقوق بازی را خریداری کرده اما چندی نگذشت که GSC Game World و رئیس اجرایی آن، سرگئی گریگورویچ تمام این ادعاها را تکذیب کرده و خود را مالک این سری و حقوق مربوط به آن دانستند. البته مخالفت‌ها هنوز ادامه دارد.



مایکروسافت گروهی تازه برای ساخت کینکت بعدی استخدام می‌کند. طبق گزارش‌های رسیده، این شرکت در متن آگهی استخدام خود بصراحت اشاره کرده است که عضویت در این گروه به هیچ عنوان به معنای داشتن یک کار امن و مطمئن نیست. شکست خوردن و بی گرفتن کار از اول، از شرایط اجتناب ناپذیر کار در این گروه خواهد بود. همچنین در این آگهی استخدام آمده که افراد واجد شرایط، باید حتما پیش از این روی یک نمونه مشابه یا هک‌های کینکت کار کرده و تجربه کاری لازم داشته باشند.



مایکروسافت قصد دارد عنوان تازه‌ای را به جمع بازی‌های انحصاری بزرگ خود اضافه کند. در آگهی استخدام این شرکت از نیاز به یک تهیه‌کننده باتجربه برای کمک در ساخت یک عنوان AAA سخن رفته است. همچنین اشاره شده است فردی که می‌خواهد برای این شغل اعلام آمادگی کند، باید نه تنها در ساخت بازی‌های AAA تبحر داشته باشد، بلکه باید در زمینه تلویزیون و اقتباس‌های سینمایی نیز سابقه داشته باشد. گفته می‌شود این عنوان قرار است تجربه‌ای هالیوودی ارائه کند. مدتی پیش مایکروسافت استودیوی ونکوور خود را به Black Tusk Studios تغییر داد و گفت این استودیو روی فرنچایز بزرگ بعدی کار خواهد کرد. مایکروسافت قبل از آن هم مدیر اسبق تلویزیون CBS را استخدام کرده بود.

می‌کنید و می‌توانید توانایی‌های تازه‌ای به دست آورید. این توانایی‌ها عمق خوبی به بازی می‌بخشند. چه قابلیت‌های انفعالی مانند سرعت حرکت بیشتر یا صدای کمتر هنگام قدم برداشتن را انتخاب کنید و چه قابلیت‌های فاعلی مانند خفت کردن دشمن از پشت سر و کشتن هم‌زم‌وی با چاقوی همان فرد، به محض ثبت، اثر خود را در روند بازی نشان می‌دهند. با شکار حیوانات خاص و کندن پوست آنها می‌توانید غلاف سلاح و تجهیزات خود را بزرگ‌تر کنید و در نتیجه تجهیزات بیشتری با خود همراه کنید. تصرف پایگاه‌های دشمن که از عناصر فارکرای ۲ بود در این بازی نیز وجود دارد. این برخوردها ابتدا واقعا ساده است، اما به مرور زمان سخت‌تر می‌شود تا جایی که برای تصرف یک پایگاه، نیاز به ترکیب تمام توانایی‌های مخفیکاری و تیراندازی خود دارید. امکانات برای بداهه‌پردازی در نبرد فوق‌العاده متنوع است، به گونه‌ای که می‌توانید هر صحنه را به دلخواه خود به تصویر بکشید. هنگام حمله به پایگاه می‌توانید با تک‌تیرانداز از دور آذیرهای خطر را هدف قرار دهید یا مخفیانه و به‌طور مستقیم آنها را غیرفعال کنید تا جلوی خبر دادن به نیروهای بیشتر را بگیرید. سپس می‌توانید یا تک‌تک دشمنان را از پا درآورده یا با یک نارنجک یا گلوله‌ای آتش‌زا کلیه آنها را روی سرشان خراب کنید. می‌توانید حیوانات داخل قفس را با یک تیر آزاد کرده و به جان دشمنان بیندازید و بسیاری قابلیت دیگر که فقط در فارکرای ۳ در دست دارید. دیدن عکس‌العمل‌های طبیعی اکوسیستم بازی نیز خالی از لطف نیست. فقط می‌توان به چند ایراد ساده مانند دیدن بازبایی دشمنان بعد از این که از صحنه گریختید، گهگاهی تاخیر در عملکرد دکمه افزایش سلامت و تکرار بی‌په‌وده صدای پیام‌های صوتی شخصیت‌های دیگر اشاره کرد. برای اتمام بازی به حدود ۳۰ تا ۳۵ ساعت وقت نیاز دارید. این بازی فوق‌العاده را با توجه به درجه‌بندی سنی آن به همه توصیه می‌کنیم.



جمع‌آوری گیاهان دارویی به دستور دکتر خل و چل داستان (که واقعا ایده‌های جالبی دارد)، چالش‌های راکیات (که معمولا شما را مامور می‌کنند یکی از دشمنان قبیله را بنا به سنن قبیله، با کارد از پا دریاورید)، ماموریت‌های شکار (که شما را به دنبال انواع گونه‌های جانوری فرستاده و با تعیین یک سلاح خاص و مقدار معین مهمات از شما می‌خواهد آنها را از بین ببرد) و ماموریت‌های مختلف دیگر همه با جذابیت خوبی ساخته شده است. بازی دارای عناصر نقش‌آفرینی است. با انجام ماموریت‌ها و پیشرفت در بازی تجربه دریافت

Assassin's Creed III دیده‌اید باید از برج‌های مخابراتی بالا رفته و آنها را فعال کنید تا قسمت‌های تازه‌ای از نقشه باز شود. با وجود اول شخص بودن بازی، پلتفرمینگ‌ها و بالا رفتن از برج‌ها واقعا جذاب از کار درآمده و هم‌ردیف با آنچه در کرایسیس رقم می‌خورده است. زد و خورد‌های آتشین و پنهانکاری به یک سهم و قدرت در بازی حضور دارند. اما فارکرای ۳ عنوانی است که بهترین پاداش‌ها را برای مخفیکاری در نظر گرفته است. مراحل داستانی بهترین مناظر و ماجراجویی‌ها را ارائه می‌کند؛ اما مراحل و فعالیت‌های متفرقه نیز دست کمی ندارند.

خود تصور خواهید کرد؛ افرادی که نام، داستان و گرایش‌های خود را دارند. تمام این عوامل باعث شده است دیدن ستاره درخشان توماس تنها بود که همانا داستان شگفت‌انگیز و سبک منحصر به فردش در روایت داستان است، اصلا کار سختی نباشد. Danny Wallace، صدایشه شاون در ACII راوی داستان است و سهم چشمگیری در جان بخشیدن به این اشکال چهار گوش ساکتی که بندرت می‌توان اثری از انیمیشن در آنها دید، ایفا کرده است.

توماس تنها بود داستانی را روایت می‌کند که خیلی پیچیده‌تر از داستان بازی‌هایی است که خود را با هزینه‌های سرسام‌آور مشغول کرده و تولیدشان هم سخت‌تر است. این بازی همچنین نشان می‌دهد روایت، این توانایی را دارد تا آدم را متقاعد کند برای شکل‌هایی غیرانسانی، خصوصیت‌ها و کیفیات انسانی قائل شود.

شخصیت‌های توماس تنها بود با اسم‌شان به خاطر می‌مانند نه به شکل یک مستطیل رنگی و ادامه این تصور ما را به جلو رفتن در بازی وامی‌دارد. توماس تنها بود مهر تأییدی بر این گفته است که برای ساخت یک تجربه داستان محور نیازی به میلیون‌ها دلار پول و صدها نفر کارمند نیست. بیایید کمک کنیم تا از این پس توماس تنها نباشد!



رنگ و شکل‌شان از هم متمایز شده‌اند. همین‌که در بازی به پیش می‌روید هرکدام از این بلوک‌های رنگی را به شکل یک شخص برای

مراحل با استفاده از بلوک‌های خشک مشکی رنگ ساخته شده است و کاراکترها هم مستطیل، مربع یا شکلی اینچینی هستند که تنها با توجه به اندازه،

Security

امنیت



این سرویس خدمات خود را برای مشتریان تجاری، دولتی و آموزشی گوگل اپلیکیشن‌ها ادامه خواهد داد. گوگل اعلام کرد ActiveSync تغییر ایجاد کرده است؛ چرا که می‌تواند پروتکل‌های باز را برای رسیدن به نتایج مشابه استفاده کند، اما به نظر می‌رسد این تصمیم واقعا ضربه تند و شدید به مایکروسافت، خالق تبادل از ActiveSync وارد می‌کند.

اکنون گوگل

اکنون گوگل یا google Now یک دستیار شخصی دیجیتال است که گوگل ژوئن ۲۰۱۲ همراه با اندروید جیلی بین از آن رونمایی کرد؛ سرویسی که داده‌های شخصی را منظم می‌کند و این داده‌ها را به طور خودکار به شما تحویل می‌دهد. برای مثال، شما برای رفتن به یک نشست باید به طرف دیگر شهر بروید، google now به شما درباره مشکلات ترافیکی که ممکن است موجب تاخیر شما شود هشدار می‌دهد. این ابزار همچنین می‌تواند نتایج ورزشی، زمان پرواز و گزارش آب و هوا، همه را به طور خودکار در اختیارتان بگذارد.

شاید نیاز باشد گوگل در برخی مواقع اندیشه کلی و هدف گوگل نو را توضیح دهد تا از دیدن به ثمر رسیدن ایده‌اش لذت ببرد. علاوه بر این، گوگل نو یک نمونه اولیه از سرویس گوگل است که می‌تواند براساس سیاست حفظ حریم خصوصی یکپارچه خدماتی به شما ارائه کند، این سرویس به این شرکت اجازه می‌دهد تمام داده‌های گوگلی شما را در یک پایگاه داده مجزا یکپارچه‌سازی کند. قرار است گوگل این سرویس را در ماه‌های آینده به عنوان بخشی از مرورگر کروم به رایانه‌های شخصی گسترش دهد. منتظر این سرویس خواهیم بود و به آن خوشامد می‌گوییم.

گوگل فیبر

جولای ۲۰۱۲ گوگل یک ISP (شرکت ارائه‌کننده خدمات اینترنتی) شد. طبق اعلام جزئیات گوگل فیبر، این یک سرویس خانگی است که برای شروع در شهر کانزاس سیتی ارائه شده و خدماتی مانند اینترنت پرسرعت یک گیگا بیت بر ثانیه و سرویس تلویزیون کابلی را با قیمت مناسب در اختیار مشتریان می‌گذارد. سرعت این سرویس فوق‌العاده است و صد برابر سریع‌تر از اینترنت‌های پرسرعت آمریکاست و بدون محدودیت در داندلود. نکته جالب‌تر درباره گوگل فیبر این است که سرعت داندلود و آپلودش به یک اندازه، یعنی یک گیگابایت بر ثانیه است. برای درک بهتر این سرعت باید بدانید اگر با این سرعت بخواهید یک فیلم ۷۰۰ مگابایتی را داندلود کنید کمتر از شش ثانیه طول می‌کشد. این سرویس از فناوری فیبر نوری برای رسیدن به این سرعت استفاده می‌کند و خطوط فیبر نوری را تا منزل مشتریان می‌برد. سرعت و خدمات فوق‌العاده یک موفقیت برای گوگل است.

۱۱ ماه با جیلی بین

گوگل هنگام معرفی اندروید ۴/۲ - نسخه به‌روزرسانی شده جیلی بین - بسیار هیجان‌زده بود، اما این هیجان زیاد دوام نیاورد. مشکلی وجود داشت که گوگل از طریق کاربرانش به آن پی برد. در پستی در گوگل پلاس، یکی از اعضای تیم اندروید گفت: «ما یک باگ در نسخه به‌روزرسانی شده اندروید ۴/۲ پیدا کردیم که امکان وارد کردن وقایع ماه دسامبر را در فیلدهای اختیاری اپلیکیشن People به کاربر نمی‌دهد (این باگ تأثیری بر تقویم این سیستم عامل ندارد). مطمئن باشید این مشکل بزودی برطرف می‌شود و باعث نمی‌شود دوستانتان روز تولد و سالگرد ازدواجتان را در ماه دسامبر فراموش کنند.»

منبع: www.pcworld.com



بزرگ‌ترین موفقیت‌ها و شکست‌های گوگل در ۲۰۱۲

گوگل در سالی که گذشت

گوگل گلاس

گوگل گلاس چهره‌ی بزرگ به سوی آینده است. گامی برای ارائه همدست واقعیت افزوده که ممکن است زمانی جایگزین تلفن‌های هوشمند امروزی شود. سرانجام گوگل ایده‌اش را عملی کرد و محصولی ارائه داد که می‌تواند عکس بگیرد، امکان گفت‌وگوی ویدئویی آسان را فراهم کند، مسیر حرکت رانندگی یا پیاده‌روی نشان دهد و در لحظه پیام و ایمیل ارسال و دریافت کند و همه اینها توسط صفحه نمایشی که روی سر و جلوی چشم قرار می‌گیرد، امکان‌پذیر شده است. سال ۲۰۱۳، گوگل نمونه اولیه دستگاه گوگل گلاس را به طور محدود به کسانی که هزینه ۱۵۰۰ دلاری آن را برای به دست آوردن عینک فوق‌العاده گوگل پرداخت کرده‌اند، ارائه می‌کند.

گوگل دست و پاکیر ActiveSync

در ماه دسامبر، گوگل اعلام کرد کاربران سرویس رایگان جیمیل ممکن است دیگر نتوانند از Exchange ActiveSync برای همگام‌سازی تقویم، جیمیل و اتصال به دستگاه‌های جدید استفاده کنند. (با این حال،

در ماه ژوئن در کنفرانس I/O گوگل اتفاق افتاد. نکسوس Q یک ستاره مرده است که شبیه یک گوی طراحی شده و پخش کننده مستقیم (استریم) موسیقی از روی تلفن‌های هوشمند با تبلت‌های اندرویدی است. این موضوع فقط روی کاغذ خوب و جالب است، اما هزینه ساخت‌افزای این محصول ۳۰۰ دلار است بدون داشتن هیچ بلندگوی. بدتر از آن این که شما نمی‌توانید آن را با IOS، تلفن ویندوز یا هر نرم‌افزار دسکتاپ دیگری کنترل کنید. این محصول فقط توسط سیستم‌عامل اندروید آن هم فقط آیس کریم ساندویچ و جیلی بین پشتیبانی می‌شود و فقط گوگل موزیک، گوگل ویدئو و یوتیوب را پشتیبانی می‌کند و درباره پشتیبانی از برنامه‌های شخص ثالث - برنامه‌هایی که توسط شرکت سازنده محصول تولید نشده‌اند - فکری نشده است. گوگل مدعی است نکسوس کیو اولین محصول سخت‌افزاری وطنی‌اش است.

او برای طرح اولیه، مهندسی و برای ساخت شریکی نداشته است. اما در کل می‌توان آن را یک شکست دانست.



مطهره وجیهی

شاید بتوان گفت گوگل از نظر ارائه روش‌های شگرف، پررونق‌ترین شرکت فناوری در سال ۲۰۱۲ بوده است. در این سال از این شرکت همدست واقعیت افزوده، نکسوس فوق‌العاده، سرویس وب هوشمند و حتی چند ایده تعجب‌برانگیز دیدیم. در طول سال، این شرکت دائم ما را شگفت‌زده کرده است و به ما یادآوری کرد گوگل نوین در خیلی چیزها جالب توجه است، جالب‌تر از نوسازی الگوریتم جستجوی. در ادامه چند موفقیت و شکست گوگل را در این سال برمی‌شماریم.

نکسوس ۷، یک موفقیت

در ماه ژوئن، گوگل یک بازیگر بزرگ در بازار تبلت شد، زمانی که از نکسوس ۷، هفت اینچی با قیمت ۲۰۰ دلار پرده‌برداری کرد.

نکسوس ۷ به سرعت به عنوان بهترین قرص اندروید مورد تحسین قرار گرفت و حتی طرفداران آیفون را تحت تأثیر قرار داد. نکسوس ۷ با مشارکت شرکت ایسوس ساخته شد، اما به عنوان یک محصول کاملاً گوگلی مارک خورد. نگهداشتن نکسوس ۷ در دست راحت است، صفحه نمایش با کیفیت بالا ارائه می‌کند، دارای عمر شارژ باتری طولانی و در پاسخ‌گویی به کنترل‌های حرکتی چابک است. با این تفاسیر، دیگر هیچ کسی نمی‌تواند بگوید یک تبلت کاملاً اندرویدی نمی‌تواند در عرصه گجت‌ها که تحت تسلط اپل و آمازون است، خودی نشان دهد.

نکسوس کیو

بزرگ‌ترین شکست گوگل کنار موفقیت نکسوس ۷،



گوشی‌های کم فروش، گوشی‌های پرفروش



نازلی وحدت

بسیاری از کاربران پیش از خرید گوشی ترجیح می‌دهند مقاله‌هایی را بخوانند که در زمینه نقاط مثبت و منفی گوشی‌ها نوشته می‌شود. به همین دلیل در اینجا به بررسی گوشی‌های مختلف می‌پردازیم، تا بتوانیم برای شما به عنوان خریدار زمینه‌ای را فراهم کنیم تا راحت‌تر تصمیم بگیرید کدام گوشی بیشتر به کارتان می‌آید.

ابتدا به بررسی گوشی LG Intuition خواهیم پرداخت؛ یکی از بزرگ‌ترین گوشی‌هایی که تا به حال توسط کمپانی ال‌جی ساخته شده تا مثل دیگر رقبای خود همچون سامسونگ در زمینه تولید گوشی با سایز بزرگ فعالیت داشته باشد. البته برخی کاربران این گوشی را با نام LG Optimus UV می‌شناسند. این گوشی در کشور کره ساخته شده و به دیگر نقاط جهان ارسال می‌شود. ولی متأسفانه با توجه به تمام تلاش‌های کمپانی سازنده این گوشی نتوانسته نظر کاربران زیادی را به خود جلب کند. هر چند یکی از بزرگ‌ترین دلایل این ناکامی اندازه بسیار بزرگ این گوشی نسبت به دیگر گوشی‌هاست. گوشی‌های بسیار مختلفی در بازار وجود دارد که از لحاظ سایز و اندازه با این گوشی برابری ندارند. گوشی Note II، ولی نکته مثبت گوشی‌های اینچنینی در مقایسه با Intuition باریک تر بودن قطر آنهاست، به همین دلیل شما می‌توانید گوشی‌های دیگر را به آسانی در یک دست‌تان نگه دارید، در حالی که Intuition بسختی در یک دست جا می‌شود.

با تمام این تقاسیر، می‌توان نکات مثبت بسیاری برای این گوشی در نظر گرفت، از جمله جستجوی آسان در این گوشی که آن نیز به دلیل بزرگ بودن صفحه نمایش آن است.

گوشی Google Nexus4 همانند Intuition توسط ال‌جی ساخته شده، تنها تفاوت این گوشی با Intuition سیستم عامل اندروید آن است که طبق آمار جزو یکی از برترین سیستم‌های عامل تولید شده مخصوص گوشی‌هاست. نکته متمایزکننده Nexus4 از دیگر گوشی‌های تولید شده توسط

کمپانی سازنده، صفحه نمایش بسیار واضح و شفاف، پردازشگر با سرعت پردازش بسیار بالا و سیستم عامل خارق‌العاده آن می‌توان اشاره کرد. علاوه بر اینها به قیمت بسیار مناسب این گوشی نیز باید اشاره کرد. با این‌که هیچ گوشی‌ای در بازار وجود ندارد که بتوان از آن به عنوان کامل‌ترین گوشی نام برد؛ اما از ترس Nexus4 می‌توان با عنوان مناسب ترین گوشی از لحاظ قیمت و خدماتی که ارائه می‌کند یاد کرد.

نوبت به بررسی یکی دیگر از بدترین گوشی‌هایی می‌رسد که سال ۲۰۱۲ تولید شد؛ Samsung Brightside. گوشی‌های Brightside دارای نکته‌های بسیار نا امیدکننده‌ای بودند که در راس تمام این نکات منفی، قیمت بسیار زیاد آنها با توجه به امکانات کم‌شان بود. این را هم باید اضافه کنیم اگر این گوشی دارای سیستم عامل بسیار پیشرفته‌ای از نوع

سیستم عامل با آنچه گوگل پیش از آن در دسترس همگان قرار داده بود، بسیار تفاوت داشت. با وجود این کمپانی GSM تضمین کرد گوشی‌هایی که در ماه جولای به بازار وارد می‌کند همگی دارای سیستم عامل گوگل باشند نه اندروید. متأسفانه این تضمین GSM هم به مرحله اجرا نرسید و تمام گوشی‌های Nexus موجود در دنیا، همواره به سیستم عامل اندروید ۴/۱ مجهز است.

یکی دیگر از بهترین گوشی‌هایی که توسط کمپانی HTC تولید و وارد بازار شد، گوشی Droid DNA است که شاید برخی از کاربران آن را با نام HTC J Butterfly بشناسند.

این اولین گوشی است که دارای صفحه نمایشی با کیفیت ۱۰۸۰ پیکسل ساخته شده، که به احتمال زیاد بیشتر گوشی‌هایی که سال ۲۰۱۳ تولید خواهند شد به صفحه نمایش‌هایی با این کیفیت مجهز می‌شوند. در حقیقت یک چنین کیفیتی فقط برای تلویزیون‌های HD تا به حال طراحی شده، به همین مناسبت گوشی با این کیفیت به خاطر نمایش تصاویر بسیار خوش رنگ و با شفافیت بالا بسیار مورد توجه قرار خواهد گرفت.

علاوه بر این، کمپانی سامسونگ برای رقابتی پایا پای با دیگر کمپانی‌های هم سطح خود، موبایل‌های Galaxy S III را سال ۲۰۱۲ وارد بازار کرد. این گوشی که به سیستم‌های عامل اندروید مجهز است در رده بهترین گوشی‌های مجهز به این سیستم عامل قرار دارد و به جرات می‌توان گفت که در رده پرفروش‌ترین گوشی‌های اندرویدی است. به همین دلیل طبق آمار به دست آمده حدود ۳۰ میلیون از کاربران در نقاط مختلف دنیا هم‌اکنون این گوشی را انتخاب کرده‌اند.

منبع: www.phonearena.com

می‌توان در بازار یافت آیفون ۵ است. البته معرفی این گوشی چندان عاقلانه به نظر نمی‌رسد، چرا که مسلماً همه شما با این گوشی و مشخصات آن آشنا هستید. از مشخصات بارز این گوشی می‌توان به قطر کم، سبک بودن و سرعت بالای پردازشگر آن اشاره کرد. علاوه بر این صفحه نمایش این گوشی‌ها با کیفیت بسیار و در اندازه چهار اینچ ساخته شده است. دوربین طراحی شده برای این گوشی‌ها با کیفیت هشت مگاپیکسل طراحی شده که این کیفیت در نوع خود جزو یکی از برترین کیفیت‌هایی است که یک دوربین فیلمبرداری می‌تواند داشته باشد.

تمام این نکات مثبت یک طرف و امکان دسترسی این گوشی به منبع بسیار بزرگی از برنامه‌ها، بازی‌ها و هر آنچه در Appstore موجود است، یک طرف.

دو محصول دیگری که در اینجا ما به عنوان بدترین گوشی‌ها از آنها یاد می‌کنیم، گوشی‌های Samsung Galaxy Nexus و Verizon Samsung Galaxy Note (T-Mobile) است. شاید از قرار دادن نام این دو گوشی در فهرست بدترین‌ها تعجب کرده باشید، پس بد نیست ادامه این مقاله را مطالعه کنید. Galaxy Nexus به عنوان یکی از گوشی‌هایی مطرح شد که کاملاً در قالب گوگل قرار می‌گیرد و تمام کارهای لازم برای کاربران را همانند این سایت انجام می‌دهد، در حالی که در واقعیت چنین اتفاقی نیفتاد. سیستم عامل طراحی شده برای گوشی‌های Nexus اندروید ۴/۱ بود، که این

اندروید بود، دست‌کم می‌توانستیم بگوییم در مقایسه با هزینه‌ای که می‌پردازید گوشی مدرن و توانمندی را خریداری می‌کنید. این در حالی است که با انجام کمترین مقایسه به این نتیجه می‌رسید خرید این گوشی که فاقد امکانات گوشی‌های مدرن سال ۲۰۱۲ است، آنچنان که باید مقرون به صرفه نیست. تنها نکته بسیار متفاوت آن در مقایسه با دیگر گوشی‌ها صفحه کلید کشویی، از نوع QWERTY آن است، جز این نکته دیگر نمی‌توان قابلیت مثبتی برای آن برشمرد. و اما یکی دیگر از برترین گوشی‌هایی که





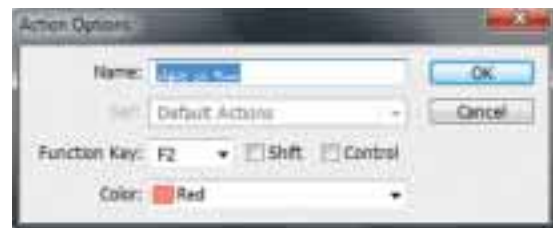
استفاده از پانل Action در فتوشاپ

اکشن کردن عکس‌های پرسنلی

نوید حاتمى

یکی از کارهایی که همه عکاسان انجام می‌دهند چاپ عکس پرسنلی ۳×۴ یا ۲×۳ در محیط فتوشاپ است که شاید بعد از مرحله رتوش، چیدن و تنظیم تصویر مورد نظر کنار هم و به تعداد دلخواه و بعد دوربری تصویر و ارسال آن برای چاپ یکی از کارهای هر روزه آنها باشد. در این مطلب درباره رتوش تصاویر صحبتی نمی‌کنیم چون با توجه به نوع تصویر باید به صورت دستی نسبت به رتوش تصویر اقدام کنیم. البته برخی روش‌های خودکار نیز برای رتوش وجود دارد که ان‌شاءالله در شماره‌های آینده درباره آن مطالبی ارائه می‌شود. قبل از شروع عملیات بهتر است تصویر مورد نظر را رتوش کرده و حتما در ابعاد سه در چهار با رزولوشن ۳۰۰ Crop زده باشید. برای انجام مرحله به مرحله این کارگاه آموزشی به ترتیب زیر عمل کنید:

۱- تصویر مورد نظر را در محیط فتوشاپ باز کنید. دقت داشته باشید در این مرحله بهتر است تصویر دیگری در محیط فتوشاپ باز نشده باشد.
۲- از پانل اکشن مطابق مطالب شماره قبل روی دکمه Create New Action کلیک کنید تا پروسه تعریف اکشن جدید آغاز شود.
۳- در پنجره باز شده در قسمت Name نام مورد نظر اکشن خود را به صورت فارسی یا انگلیسی وارد کنید. در اینجا چون ما می‌خواهیم سری سه در چهار برای چاپ تنظیم کنیم، عبارت سه در چهار را تایپ می‌کنیم.



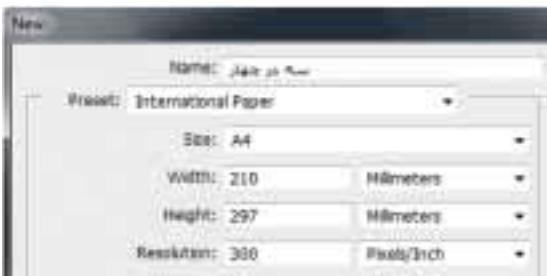
۴- در قسمت Set می‌توانید مجموعه را که می‌خواهید این اکشن در آن مجموعه قرار بگیرد، انتخاب کنید. توجه داشته باشید که می‌توانستیم قبل از ایجاد اکشن جدید، مجموعه جدیدی برای ذخیره‌سازی اکشن‌های خود با کلیک روی دکمه Create New Set با نام دلخواه ایجاد کرده و اکشن‌های ایجاد شده را در آن مجموعه ذخیره کنیم.

۵- در صورتی که بخواهیم اکشن مورد نظر به صورت مستقیم از صفحه کلید قابل فراخوانی باشد، در قسمت Function دکمه مورد نظر خود را انتخاب می‌کنیم و چنانچه قبلاً آن دکمه برای اکشن دیگری استفاده شده باشد، می‌توانیم دکمه مورد نظر با Shift یا Ctrl ترکیب کنیم.

۶- چنانچه بخواهیم اکشن مورد نظر با رنگ خاصی در پانل اکشن از بقیه اکشن‌ها متمایز شود، می‌توانیم در قسمت Color رنگ مورد نظر را انتخاب و با کلیک روی Record عمل ضبط اکشن را آغاز کنیم. (دقت کنید که بعد از کلیک روی این دکمه هر عملی که در محیط فتوشاپ انجام گیرد، ذخیره خواهد شد)

۷- در این مرحله ابتدا از قسمت فایل گزینه New را انتخاب می‌کنیم تا پروژه جدیدی باز شود.

۸- در تنظیمات پنجره ایجاد پروژه جدید، ابتدا عبارت سه در چهار را در قسمت Name وارد می‌کنیم سپس در قسمت Preset گزینه International Paper را انتخاب کرده و در قسمت Size اندازه کاغذ را A4 و رزولوشن را ۳۰۰ پیکسل بر اینچ انتخاب کرده و روی دکمه ok کلیک می‌کنیم تا پروژه جدید در ابعاد انتخاب شده ایجاد شود.



۹- حال روی تب مورد نظر به تصویر قبلی کلیک می‌کنیم تا انتخاب شود و تصویر رتوش خورده خود را ببینیم.

۱۰- در این مرحله از مسیر Menu\Layer گزینه Duplicate را انتخاب می‌کنیم تا پنجره Duplicate Layer باز شود.

۱۱- در پنجره باز شده در مقابل گزینه Document کلیک کرده و نام پروژه جدیدی که قبلاً ایجاد کرده بودیم سه در چهار را انتخاب و پنجره را تایید می‌کنیم تا یک کپی از تصویر رتوش خورده ما روی پروژه جدید باز شده منتقل شود.



۱۲- حال روی تب پروژه جدید کلیک می‌کنیم تا فعال شود. اگر تا این مرحله را بدرستی انجام داده باشیم خواهیم دید که یک کپی از تصویر مورد نظر ما روی پروژه جدید اضافه شده است. (در صورتی که متوجه شوید تصویر پس از انتقال بزرگ‌تر یا کوچک‌تر به نظر می‌رسد

حتما رزولوشن پروژه جدید با رزولوشن تصویر رتوش خورده هماهنگ نبوده و با هم برابر نیست. پس باید عملیات ضبط را متوقف و پس از رفع مغایرت رزولوشن‌های دو تصویر دوباره اقدام به ضبط کنید.)

۱۳- حال ابزار جابه‌جایی را (با فشار دادن و نگهداشتن دکمه Ctrl) انتخاب کرده و تصویر منتقل شده را به منتهی الیه سمت چپ و بالای پروژه خالی منتقل می‌کنیم.

۱۴- پس از قراردادن تصویر در محل مورد نظر همزمان با فشار دکمه Ctrl دکمه Alt را نیز فشار می‌دهیم تا یک فلش سفید رنگ کنار فلش سیاه کرسر ماوس ظاهر شده سپس با درگ ماوس روی تصویر مورد نظر

و حرکت آن به سمت راست یک کپی از تصویر را در کنار آن ایجاد می‌کنیم.

۱۵- پس از قراردادن تصویر کپی شده در موقعیت مناسب و با فاصله مناسب از تصویر اول دکمه ماوس را رها کرده و با تکرار مرحله قبل به تعداد دلخواه از تصویر مورد نظر خود کپی ایجاد می‌کنیم و کنار هم می‌چینیم. معمولاً در اندازه کاغذ A4 در هر ردیف حداکثر هفت تصویر را می‌توانیم قرار دهیم. البته می‌توانید پس از چیدن ردیف اول نسبت به چیدن دومین و سومین ردیف نیز به همین روال اقدام کنید.

۱۶- در انتها قبل از ادغام لایه‌ها یک‌بار دیگر نسبت به بازبینی فواصل و چیدمان تصاویر نسبت به هم و نسبت به اندازه کاغذ اقدام می‌کنیم.

۱۷- در این مرحله از مسیر Menu\Layer گزینه Flatten Image را انتخاب می‌کنیم تا لایه‌ها ادغام و به یک لایه تبدیل شوند.

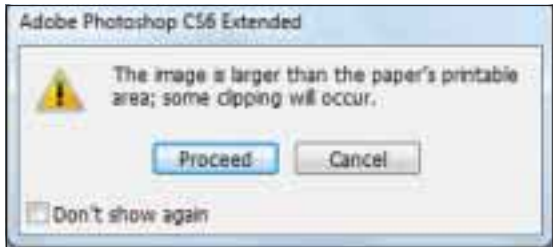
۱۸- بهتر است پیش از ارسال پروژه جهت چاپ قسمت‌های اضافی پروژه را که تصویری در آن قرار نداده‌ایم با ابزار Crop حذف کنیم تا حجم فایل ارسال شده برای چاپ کمتر شده و مدت زمان چاپ کاهش یابد.

۱۹- به این منظور با فشار دکمه C از صفحه کلید ابزار Crop را فراخوانی می‌کنیم و از منتهی الیه سمت راست و بالای پروژه تا منتهی الیه سمت چپ و پایین آن (تا جایی که تصویر در آن چیده شده) کادری کشیده و با زدن دکمه اینتر از صفحه کلید، بخش‌های اضافی پروژه را حذف می‌کنیم.

۲۰- در این مرحله از قسمت File گزینه Print را انتخاب می‌کنیم تا پنجره چاپ ظاهر شود. پس از انتخاب نام چاپگر مورد نظر در قسمت Position تیک Center را برداشته و در قسمت Top و Left مقدار «صفر» را وارد کرده و گزینه Print را از قسمت پایین انتخاب می‌کنیم.

۲۱- با انتخاب دکمه Stop Recording پروسه ضبط را متوقف می‌کنیم.

دقت کنید نظر به نبود امکان چاپ در لبه‌های کاغذ توسط بیشتر چاپگرها بهتر است به جای هفت تصویر شش تصویر کنار هم چیده و اندازه پروژه را اندکی کوچک‌تر از اندازه عرض کاغذ Crop بزنیم تا خطای حذف لبه‌های تصویر هنگام چاپ ظاهر نشود.



در صورتی که می‌خواهید قبل از ارسال به چاپ پیش نمایش فایل خود را دیده و تایید کنید، پس از ضبط اکشن در پانل اکشن در مربع کنار مرحله چاپ کلیک کنید تا شکل کادر در آن ظاهر شود و با رسیدن به این مرحله کادر چاپ گشوده و با تایید شما تصویر چاپ می‌شود.

مقدمه‌ای بر Ruby On Rails



امیربهاالدین سبط‌الشیخ

در شماره پیش درباره MVC توضیحاتی ارائه کردیم و این که این نوع الگوی طراحی چه کمکی به ما می‌کند، اما MVC در عمل چگونه مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

کتابخانه‌های زیادی بر مبنای MVC برای زبان‌های مختلف نوشته شده است که از آنها می‌توان MVC ASP.NET یا معماری MVVM میکروسافت - که تلفیقی از MVC و معماری سه لایه قدیمی برای برنامه‌های ویندوزی است - CakePHP، Yii، Kohana و... نام برد که کتابخانه‌هایی برای زبان PHP است؛ اما معروف‌ترین چارچوب کاری توسعه داده شده که بهترین کارایی را دارد، می‌توان به Rails اشاره کرد که مزیت خود را مدیون زبان ساده و قدرتمند Ruby است. Ruby On Rails که طراحی ساده و در عین حال قدرتمندی دارد، به کمک برنامه‌نویسان آمده تا برنامه‌های کاربردی تحت وب خود را بیش از پیش بهتر کنند. از معروف‌ترین پروژه‌های اجرا شده با Ruby On Rails وب سایت توییتر است و یکی از دلایل معروفیت آن پیاده‌سازی REST API به صورت داخلی است به این صورت که تمامی اکشن‌ها و مسیرها بر اساس معماری REST API پیاده‌سازی شده است. اما در این شماره قصد داریم شما را با زبان Ruby و چارچوب قدرتمند آن آشنا کنیم.

زبان Ruby یک زبان شیء‌گرا و گرامر آن ترکیبی از زبان‌های Perl و SmallTalk است. این زبان اولین بار اواسط دهه ۹۰ توسط یوکیرو ماتسوموتو در ژاپن و با تاثیر گرفتن از زبان‌های برنامه‌نویسی Lisp و Eeffle توسعه داده شد.

بسته برای رومی است و به برنامه‌نویسان اجازه می‌دهد تمامی کتابخانه‌های توسعه داده شده برای رومی را براحتی نصب و از آنها استفاده کنند.

کتابخانه‌های زیادی برای این زبان توسعه داده شده است. برای استفاده از آنها کافی است RubyGem و سپس با استفاده از فرمان‌های آن و فایل Gemfile آنها را برای خود نصب کنید. در این خصوص بد نیست به سایت <http://rubygems.org/gems> سری بزنید.

Rails یک چارچوب کاری برای توسعه برنامه‌های تحت وب است که برای استفاده در زبان رومی توسعه داده شده است. اولین نسخه این چارچوب کاری جولای ۲۰۰۴ توسط دیوید هاینمایر هانسون منتشر شد، اما در فوریه ۲۰۰۵ در اختیار عموم قرار گرفت.

همانند دیگر چارچوب‌های کاری، Rails برای توسعه برنامه‌های تحت وب از الگوی طراحی MVC پیروی می‌کند.

این کتابخانه امکانات زیادی برای توسعه برنامه‌های تحت وب ارائه می‌کند، یکی از آنها امکان پیاده‌سازی یک REST API است که شما براحتی و بدون داشتن دغدغه خاصی از این موضوع می‌توانید طراحی سیستم خود را طوری در نظر بگیرید که بتوان یک REST هم پیاده‌سازی کنید بدون این که نیاز به کدنویسی خاصی داشته باشید. بعضی از کتابخانه‌های Ruby برای برنامه‌های وب و مخصوصا Rails توسعه داده شده‌اند که می‌توان به Devise و Cancan اشاره کرد. اینها امکان طراحی یک سیستم عضویت قوی را به شما می‌دهند. همچنین Spec و Cucumber برای استفاده از قابلیت‌های Unit Testing مورد استفاده قرار می‌گیرد.

توسعه کتابخانه‌های مختلف (در ادامه توضیح خواهیم داد) او در کنفرانس Google Tech در سال ۲۰۰۸ گفت: امیدوارم به برنامه‌نویسان در سراسر دنیا کمک کند تا محصولات پرسود تولید کنند و از برنامه‌نویسی خوشحال و خرسند شوند، هدف اصلی رومی این بوده است.

نسخه‌های متفاوتی از رومی به وجود آمده که هر کدام برای هدف خاصی توسعه داده شده‌اند، از آنها می‌توان IronRuby، MacRuby، و... را مثال زد.

پس از گذشت تقریباً دو دهه از تولد رومی، این زبان دستخوش پیشرفت‌های زیادی قرار گرفت. یکی از این پیشرفت‌ها توسعه Ruby Gem بود که یک مدیریت

زبان رومی که از سوی مرکز استانداردهای پیشرفته آژانس پیشرفت فناوری اطلاعات (یکی از موسسات دولتی ژاپن) برای استانداردهای صنعتی طراحی و توسعه داده شده است استفاده در برنامه‌نویسی رباتیک مورد استفاده قرار می‌گرفته است.

رومی، فوریه ۱۹۹۳ توسط ماتسوموتو به وجود آمد. شعار ماتسوموتو برای توسعه این زبان این بود که «رومی قرار است یک زبان اسکریپتی (برای اجرای آن نیاز به کامپایل شدن نیست) قدرتمندتر از Perl و شیء‌گراتر از Python باشد (قابلیت‌های شیء‌گرایی بیشتری در اختیار برنامه‌نویسان قرار دهد)». بعد از پیشرفت فناوری و استقبال گسترده از این زبان و

clickhelp@jamejamonline.ir

پرسش و پاسخ

لطفا نام خود را در ایمیل ذکر کنید، به سوالات بی‌نام پاسخ داده نمی‌شود

<http://www.androidauthority.com/android-4-0-ice-cream-sandwich-vs-android-4-1-jelly-bean-comparison-video-105805/>

آرمان مرادی - کرمانشاه: می‌خواستم بدانم چرا وقت‌هایی که به اینترنت وصل هستم، رایانه‌ام به طور اتوماتیک فایل‌های بروز شده سیستمی را دانلود می‌کند؟ چطور می‌توان این حالت را غیرفعال کرد؟

برای غیرفعال کردن آپدیت‌های ویندوز، در ویندوز اکس‌پی، به نشانی زیر بروید:

Start -> Control Panel -> Security Center -> Automatic Update

در پنجره باز شده، با گزینه اول می‌توانید آپدیت‌ها را به‌طور خودکار دریافت و نصب کنید.

گزینه دوم، آپدیت‌های ویندوز را دریافت می‌کند، اما نصب آنها را تحت نظارت کاربر (خود شما) انجام می‌دهد و به‌صورت خودکار چیزی روی سیستم‌تان نصب نمی‌شود. گزینه سوم تنها فهرستی از آپدیت‌ها را دریافت کرده و می‌توانید با بررسی آنها، آپدیت‌های دلخواه خود را دریافت و نصب کنید و در نهایت، در گزینه چهارم می‌توانید به‌طور کل آپدیت‌ها را غیرفعال کنید.

نظر قابل دسترس نیست. آیا می‌توان از طریق دیگر از این سی‌دی‌ها استفاده کرد؟

اگر ارتباط اینترنتی شما مشکلی ندارد و می‌توانید به اینترنت دسترسی داشته باشید، اگر از پراکسی هم استفاده می‌کنید باز هم مشکل دارد؟ مشکل از نرم‌افزار مورد استفاده است. با پشتیبانی شرکت مشکل را در میان بگذارید. آنها قطعاً می‌توانند کمک بیشتری به شما بکنند.

علی غفاری: لطفا تفاوت بین سیستم‌عامل اندروید jellybean و iccream sandwich در چیست و کدامیک بهتر است؟

استفاده از Jellybean تجربه جدیدتری است و مزایایی نسبت به ICS دارد، اما از آنجا که Jellybean نسخه بزرگ نیست، نباید انتظار تغییرات زیادی داشت. در Jellybean بعضی از ویژگی‌ها بتازگی به اندروید اضافه شده، مانند Google Now و این که شما می‌توانید برای هر برنامه مشخص کنید هشدارهایش در بخش Notification Bar نمایش داده شود یا خیر، گزینه بیشتری برای Debugging در اختیار شما می‌گذارد، در تست‌های انجام شده بازدهی بیشتری نسبت به ICS داشته است، اما در بعضی از موارد هم ICS بازدهی بیشتری داشته است. برای اطلاعات بیشتر لینک زیر می‌تواند مفید باشد.

و لینک‌ها دقت به خرج دهید و از یک Firewall قدرتمند در کنار آنتی‌ویروس خود استفاده کنید.

علی افراز - کرج: چطور می‌توانم دو درایو را به هم وصل کنم بدون این که فایل‌ها و نرم‌افزارهایم را از دست بدهم؟

شما از نرم‌افزار Easeus Partition Master استفاده کنید که هم نسخه رایگان دارد و هم نسخه پولی. در نسخه رایگان می‌توانید پارتیشن‌های خود را تغییر سایز یا ادغام کنید، با استفاده از این نرم‌افزار اطلاعات شما پاک نخواهد شد، اما از آنجا که احتیاط همیشه لازم است از فایل‌های حساس خود یک نسخه پشتیبان داشته باشید تا در هنگام عملیات مشکلی پیش نیاید و اگر سیستم به هر دلیلی هنگ کرد شما نگران فایل‌های خود نباشید. برای دانلود آن می‌توانید به لینک زیر مراجعه کنید:

<http://www.partition-tool.com/landing/home-download.htm>

ناصری - قم: یک بسته سی‌دی آموزشی خریدم که از طریق اتصال به اینترنت و وارد کردن یک کد ۱۶ رقمی می‌توان از آن استفاده کرد. یک بار آن را نصب کردم، ولی برای نصب مجدد آن با مشکل مواجه شدم و پیام می‌دهد که سرور مورد

سید یاسین - تهران: مدتی است این اخطار در مورد جاوا اسکریپت روی صفحاتی که باز می‌کنم، نشان داده می‌شود. در چه مواقعی با جاوا اسکریپت می‌شود به شخص حمله کرد؟

پیغام خطایی که فرستادید بیشتر مربوط به اجرای کد جاوا اسکریپت بود که حجم زیادی از پروسس را گرفته بود. در این مواقع که مرورگر ببیند یک اسکریپت بیش از حد سر بار روی سیستم دارد به شما می‌گوید می‌خواهد آن را ببندید یا این که بگذارد اسکریپت به کار خودش ادامه دهد. در مورد بخش بعدی سئوال‌تان، سیستم شما هیچ‌وقت آلوده به ویروس و بدافزار نخواهد شد مگر این که شما از روی سهو یک فایل یا سایتی را باز کنید. در مورد اول، آنتی‌ویروس‌ها به کمک شما می‌آیند، اما باز کردن سایت‌ها مشکلات خود را دارد، اسکریپت‌های درون سایت می‌توانند خطرناک باشند، خواندن کوکی‌ها، دانلود فایل روی سیستم و... روش‌هایی است که کدهای جاوا اسکریپت می‌تواند به سیستم شما نفوذ کند، بعضی از آنتی‌ویروس‌ها و مرورگرها زمانی که سایتی را باز می‌کنند به شما اخطار می‌دهد. دقت داشته باشید بعضی از اسکریپت‌های نوشته شده با Javascript می‌توانند کل اطلاعات سیستم شما را بخوانند و خیلی از ویروس‌های نوشته شده به VBScript هستند پس در باز کردن صفحات





راهنمای خرید اولترا بوکها، نسل آینده لپ تاپها

اولترا بوک؛ وسیله سفر به آینده

جواد ودودزاده

اینترنت اعتقاد دارد اولترا بوکها (Ultrabook) آینده لپ تاپها را رقم می‌زند، اما کدامیک از آنها توانایی دارد تا به بهترین شکل ما را یاری کرده و از هر نظر پاسخگوی نیازهایمان باشد؟ این پرسشی است که در این نوشتار قصد پاسخ به آن را داریم.

Acer Aspire S5

تقریباً یک سال پیش بود که شرکت ایسر قول داد مدل تجاری خود را از تولید نوت بوکهای ارزان و کم کیفیت تغییر دهد. امروز محصولات جدیدی نظیر ایسر S5 Aspire بارزترین نمونه‌هایی است که ثابت می‌کند این شرکت با جدیت به قول خود عمل کرده است. S5 یکی از باریک‌ترین نوت بوکهای اینتل است که تاکنون دیده‌ایم. این اولترا بوک سبک سراسر سیاه با ۱۵ میلی‌متر ضخامت و ۱/۲ کیلوگرم وزن، گوشه‌های گرد و نرمی دارد که آن را بسیار خوشدست کرده است. قسمت رو و محل قرارگیری دست از آلومینیوم صیقلی ساخته شده و بقیه بخش‌های آن از جنس آلیاژ منیزیم است. به هر حال کیفیت S5 سرتا پا فلزی واقعاً عالی است. کار با ماوس و trackpad آن که جادار و سریع‌العمل است، لذت‌بخش بوده و با این که تقریباً همه درگاه‌های (port) یک لپ تاپ معمولی را دارد و تنها اولترا بوکی است که مجهز به درگاه فوق پرسرعت انتقال داده تاندر بولت (Thunderbolt) لپ تاپ‌های اپل Macbook است - که البته برگ برنده‌اش نیز هست - واقعاً باریک به حساب می‌آید. بلندگوهای آن به صورتی حرفه‌ای در دو کناره قاب صفحه نمایش جا داده شده است. تنها ایرادهای عمده آن را هم می‌توان صفحه نمایش معمولی و دکمه پاورش که در زیر قسمت جلویی قرار دارد و دسترسی به آن سخت است، دانست. سرعت فوق‌العاده‌اش (که به لطف فضای ذخیره داده

SSD با ظرفیت ۲۵۶ گیگابایتی آن حاصل آمده) از هر نظر اعجاب‌آور است، اما اگر بخواهید مبلغ گزافی را که ایسر برای آن طلب می‌کند بپردازید، گزینه‌های دیگری با صفحه نمایش بهتر نیز در بازار موجود است.

Asus Zenbook Prime UX31A

اصطلاح Prime در سریال اولترا بوک‌های Zenbook ایسوس به آنهایی اطلاق می‌شود که صفحه نمایش با رزولوشن فول HD دارند. هم‌اکنون ایسوس UX31A تنها اولترا بوک بازار برخوردار از تفکیک‌پذیری صفحه نمایش ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ است و با این که در صفحه نمایش‌های ماتی نظیر آنچه زنبوک پرایم دارد، عموماً رنگ‌های آن خیلی چنگی به دل نمی‌زند، اما صفحه نمایش ۳۵۰ نیتی IPS ضد انعکاس نور پرایم از هر نظر بی‌همتا است. زنبوک‌های قبلی عموماً بدنه‌ای از جنس آلیاژ آلومینیوم داشتند که این یکی بدنه باریک‌تری دارد و به رغم باریک‌اش یکی از سخت‌جان‌ترین اولترا بوک‌های بازار است. الگوی طراحی رنگ قسمت روی آن نسبت به بقیه بدنه از سایه‌های تاریک‌تری از رنگ خاکستری تشکیل شده و ایسوس در طراحی آن بیشتر به این گرایش داشته که احساسی صیقلی و مدرن درست مشابه مک بوک ایر (Macbook Air) را به کاربر منتقل کند. پیش‌تر یکسری از شرکت‌ها از صفحه‌کلید کم‌زرفا و کم‌جذب و دکمه‌های (clickpad) با پاسخگویی کم سری‌های قبلی Zenbook ایراد گرفته بودند که در زنبوک پرایم بهینه‌سازی عمده‌ای روی این دو ناحیه صورت پذیرفته است. سرعت بالای تایپ، استفاده از صفحه‌کلید با نوردهی پس زمینه آن فوق‌العاده لذت‌بخش و دکمه‌های طرح chiclet آن جای بازی زیادی دارد که از انتظار شما از نوت بوکی در این اندازه بسیار فراتر است. همچنین صفحه ترک پد قابل کلیک آن که از جنسی شیشه‌ای

ساخته شده نیز از پاسخگویی بسیار خوبی برخوردار است. البته وقتی شما از سیستمی جمع و جور استفاده می‌کنید چیزهایی را هم باید فدا کنید که در این مورد درگاه‌های فول سایز است، شما به جایشان درگاه‌های میکرو HDMI و VGA را دارید که با یک جفت ادپتر که آنها را با اندازه‌های کاملشان تطبیق می‌دهند، کاملشان می‌کنید. با قیمتی که شما

برای UX31A می‌پردازید

بالاترین رزولوشنی را که در اولترا بوک‌های گروه ۱۳/۳ اینچی مورد مقایسه ما در اینجا یافت می‌شود، دریافت کرده‌اید. البته ایراد عمده آن گذشته از درگاه‌های اتصال کوچک، فضای ذخیره وضعیت جامد ۲۵۶ گیگابایتی کم‌سرعتش نسبت به نوت بوک‌های دیگر گروه مورد مقایسه در اینجا است. مزیتش نیز بلندگوهای با کیفیت Bang and Olufsen پرایم است که صدایی جالب دارد.

HP Envy Spectre XT

پیشتر HP تعدادی اولترا بوک‌های اسلیک بوک (Sleekbook) نیرو گرفته از واحدهای شتاب یافته AMD Folio 13 و Envy Spectre اصلی که رویه و استراحتگاه کف دستی از جنس شیشه‌نشین و ضدخش Gorilla داشت، به بازار معرفی کرده بود. اولترا بوک Spectre XT مانند نسل پیشینش از ظاهری پر زرق و برق بهره برده و اتصال‌پذیری (connectivity) تحسین برانگیزش را از فولیو ۱۳ به ارث برده است. در اولین نگاه بدنه XT مانند اولترا بوک‌های کلاس بالای دیگر به نظر می‌رسد، اما

تنها روی آن در جاهایی که به چشم می‌آید با لاف‌های از جنس آلومینیوم پوشیده شده و کاربر گول‌زن است. بقیه جاهای آن از پلاستیک با جلای فلزی ساخته شده است. البته این به معنای استحکام نداشتن بدنه XT نیست و بخش‌های پلاستیکی آن محکم و کلا از ساختار مقاومی برخوردار است، اما همین تمام فلزی نبودن به HP این امکان را داده که بتواند از قیمتش بکاهد. امتیازهای XT این است که تصویر خروجی HDMI آن از دیگر سیستم‌های این گروه بهتر و بلندگوهای نیرو گرفته از فناوری Beats آن از بلندترین صدا در بین اعضای این گروه بهره می‌برد و حتی یک ساب ووفر نیز دارد و درگاه‌ها اتصال کامل فول سایز آن برای هر مکان و هر کاربری مناسب است.

Lenovo Ideapad U310

سخت‌افزار خوب U310 و عناصر مکانیکی اش باعث شده از سرعت بوت بالایی بهره ببرد، اما به جای بدنه تمام آلومینیوم داشتن، تنها قسمت زیرین و رویی آن آلومینیومی است. صفحه‌کلید آن بخوبی ایسوس زنبوک پرایم بوده و پاسخگویی ترک پدش موجب می‌شود احساس کار کردن با یک سیستم بسیار گران‌قیمت را با آن داشته باشید. U310 با دو درگاه USB 3.0، HDMI و RJ-45 پورت‌های اتصال نسبتاً کاملی دارد، از طراحی خوبی برخوردار بوده، سخت‌افزارش قدرتمند و قیمتش مناسب است.

Sony Vaio T

این اولترا بوک از دو درایو در حالت راید (RAID0) سود برده و روی آن از جنس آلومینیوم و استراحتگاه دستش از جنس منیزیم و در قسمت زیرین پلاستیکی است. پیرو سیاست کاهش هزینه‌های تولید، سونی برای آن از فضای ذخیره داده ترکیبی (Hybrid) به صورت یک درایو ۵۰۰ گیگابایتی و دیگری ۳۲ گیگابایتی سود جسته است که مزایای فضای ذخیره زیاد را همراه با سرعت بوت بالا و زمان resume کم برایش به ارمان آورده است. با این که وایو T بلندگوهای خوبی نیز دارد، اما در بین این اولترا بوک‌ها بهترین نیست، هرچند در مقایسه با VAIO Z فوق‌العاده است. این سیستم با فناوری نرم‌افزاری نوپایی که سونی برایش طراحی کرده گزینه‌ای عالی برای استفاده از محتوای رسانه‌ای در سفر و در حال حرکت است.

منابع:

<http://gadgetian.com>
<http://techreport.com>
<http://vr-zone.com>

Sony Vaio T	Lenovo Ideapad U310	HP Envy Spectre X	Asus Zenbook Prime UX31A	Acer Aspire S5	مدل
Intel Core i5-3317U (1/7GHz)	Intel Core i5-3317U (1/7GHz)	Intel Core i7-3517U (1/9GHz)	Intel Core i7-3517U (1/9GHz)	Intel Core i7-3517U (1/9GHz)	پردازنده
13/3 HD LED (۱۳۶۶ در ۷۶۸)	13/3 HD LED (۱۳۶۶ در ۷۶۸)	13/3 HD LED (۱۳۶۶ در ۷۶۸)	13/3 Full HD LED (۱۹۲۰ در ۱۰۸۰)	13/3 HD LED (۱۳۶۶ در ۷۶۸)	صفحه‌نمایش
4GB	4GB	4GB	4GB	4GB	حافظه
Intel HD 4000	Intel HD 4000	Intel HD 4000	Intel HD 4000	Intel HD 4000	گرافیک
500 GB HDD + 32 GB SSD	500 GB HDD + 32 GB SSD	256 GB SSD	256 GB SSD	256 GB SSD	فضای ذخیره داده
1x Audio combo jack, 1x card reader, 1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x Mini D-Sub, 1x Memory Stick Slot	1x Audio-in jack, 1x Audio out jack, 1x card reader, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x RJ45	1x Audio combo jack, 1x card reader, 1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x RJ45	1x Audio combo jack, 1x card reader, 2x USB 3.0, 1x Micro-HDMI, 1x Micro-VGA	1x Audio combo jack, 1x card reader, 2x USB 3.0, 1x Thunderbolt, 1x HDMI	درگاه‌های I/O
Windows 7 Home Premium	Windows 7 Home Premium	Windows 7 Home Premium	Windows 7 Home Premium	Windows 7 Home Premium	سیستم‌عامل
6 - cell (45wh)	3-cell (46wh)	4-cell (45wh)	6-cell (50wh)	3-cell (35wh)	باتری
۳۳۳ در ۲۲۶ در ۱۷/۸	۳۳۳ در ۲۲۵ در ۱۸	۳۱۶/۵ در ۲۲۴/۵ در ۱۴/۵	۳۲۵ در ۲۲۳ در ۱۸/۳	۳۲۴ در ۲۲۷/۳ در ۱۱/۲	اندازه ابعاد (میلی‌متر)
۱/۶	۱/۷	۱/۳۹	۱/۳	۱/۲	وزن (کیلوگرم)
۷۷۵	۷۹۹	۱۸۹۹	۲۰۹۸	۲۰۹۸	قیمت (دلار)

(قیمت‌های فوق جهانی بوده و ممکن است در کشورهای مختلف متفاوت باشند.)

سطح: مبتدی

سطح: مبتدی

دسترسی به دسکتاپ در حالت تمام صفحه

امیر عساری

یکی از تغییرات عمده‌ای که در ویندوز ۸ به چشم می‌خورد، صفحه شروع است. این صفحه به دلایل بسیاری در این نسخه از ویندوز طراحی شده است اما مدت زمانی طول می‌کشد تا کاربران به آن عادت کنند و براحتی به استفاده از آن بپردازند. یکی از مشکلاتی که بسیاری از کاربران با این تغییر احساس می‌کنند، دسترسی دشوار به صفحه دسکتاپ است و این دسترسی زمانی دشوارتر می‌شود که نرم‌افزاری را به حالت تمام‌صفحه اجرا کرده باشید و در یک لحظه بخواهید مستقیماً به دسکتاپ دسترسی داشته باشید. اگر این مشکل برای شما هم بارها تکرار شده است و به دنبال راه‌حلی برای رفع آن هستید، پیشنهاد می‌کنیم یکی از سه روش زیر را مورد استفاده قرار دهید:

۱- یکی از ساده‌ترین راه‌ها برای دسترسی به دسکتاپ، فشار دادن کلید windows از روی صفحه کلید است. با انجام این کار صفحه نرم‌افزار فعال، کمینه شده و صفحه شروع ویندوز نمایش داده می‌شود. در این صفحه می‌توانید با کلیک روی کاشی desktop، به آن دسترسی داشته باشید.

۲- روش دیگری که می‌تواند دسترسی به دسکتاپ را برای شما فراهم سازد، فشار دادن همزمان کلیدهای Alt + tab از روی صفحه کلید است. پس از انتخاب این کلیدها می‌توانید با هر بار فشار دادن کلید Tab، میان پنجره‌های فعال حرکت کنید تا زمانی که به Desktop برسید. هنگامی که این گزینه انتخاب شد، کلیدها را رها کرده و از دسکتاپ استفاده کنید.

۳- روش سوم برای دسترسی سریع به دسکتاپ نیز انتخاب همزمان کلیدهای Windows + Tab است. با انتخاب همزمان این کلیدها، تصاویر بندانگشتی نرم‌افزارهای فعال به‌نمایش درآمده و می‌توانید با هر بار فشار دادن و رها کردن کلید Alt میان آنها حرکت کنید. در نهایت روی گزینه Desktop هر دو کلید را رها کرده و به استفاده از دسکتاپ بپردازید.



سطح: متوسط

فهرست‌های کشویی در اکسل

گاهی اوقات ممکن است قصد داشته باشید فهرست‌هایی را در اکسل ایجاد کنید که فقط مقادیر مشخصی را به خود اختصاص دهند. به‌عنوان مثال فرض کنید در یکی از سلول‌های اکسل می‌خواهید جنسیت افراد توسط کاربران مشخص شود و علامت مشخصه جنسیت را نیز فقط به دو عبارت زن/ مرد محدود کنید یا این عبارت آقا/ خانم باشد. در شرایط عادی کاربر می‌تواند هر مقداری را که تمایل داشته باشد در سلول موردنظر وارد کند. به عبارت دیگر این مقدار می‌تواند آقا یا مرد باشد. همچنین در صورت خطای تایپی کاربر این مقدار می‌تواند یک عبارت اشتباه باشد. برای جلوگیری از بروز این مشکل و سهولت در وارد کردن اطلاعاتی که تایپ آنها دشوار است، می‌توانید از فهرست‌های کشویی در اکسل کمک بگیرید. به کمک این قابلیت می‌توانید برای سلول‌های موردنظر مقادیر محدودی را مشخص کنید تا اختصاص مقدار به آن سلول‌ها فقط با مقادیر مشخص شده امکان‌پذیر باشد. برای انجام این کار باید مراحل زیر را دنبال کنید:

۱- ابتدا مقادیر دلخواه خود را در ردیف‌های مختلف زیر هم بنویسید. به‌عنوان مثال چهار مقدار زرد، قرمز، آبی و سبز را در ستون A وارد کنید.

۲- حالا فرض کنید می‌خواهید یکی از این مقادیر را در سلول B2 وارد کنید. برای انجام این کار باید سلول B2 را انتخاب و از ریبون بالای نرم‌افزار به تب Data مراجعه کنید.

۳- در ادامه روی آیکن Data Validation کلیک کرده و از منوی به‌نمایش درآمده مجدد گزینه Data Validation را انتخاب کنید.

۴- در پنجره به‌نمایش درآمده به تب Settings بروید و از فهرست کشویی موجود، گزینه List را انتخاب کنید.



۵- پس از انتخاب گزینه فوق در بخش Source، روی آیکن Select Data کلیک کرده و مقادیر وارد شده در ستون A را انتخاب کنید.

۶- در نهایت وقتی روی OK کلیک کنید می‌بینید که اختصاص مقدار به سلول B2 فقط از مقادیر موجود در فهرست کشویی آن که عبارتند از زرد، قرمز، آبی و سبز امکان‌پذیر است.



ردپایتان را پنهان کنید

یکی از امکانات سیستم‌عامل Mac OS X نمایش فهرستی از فایل‌ها و برنامه‌هایی است که اخیراً مورد استفاده کاربران در سیستم‌عامل قرار گرفته است. (دسترسی به این فهرست با کلیک روی آیکن apple در سمت چپ و مراجعه به منوی Recent items امکان‌پذیر است) این فهرست ممکن است برای دسترسی مجدد به برنامه‌ها و فایل‌های موجود در آن سودمند باشد، اما برخی کاربران تمایلی به نمایش آن ندارند و ترجیح می‌دهند کسی نتواند از بخش‌ها و برنامه‌هایی که مورد استفاده قرار داده‌اند، مطلع شود. چنانچه شما هم جزو این دسته از کاربران هستید، می‌توانید با استفاده از روش زیر، نمایش موارد موجود در این فهرست را غیرفعال کنید:

- به بخش تنظیمات سیستم‌عامل "system preferences" بروید.
- گزینه general را انتخاب کنید.
- در پنجره به‌نمایش درآمده در بخش recent items، گزینه None را از فهرست کشویی انتخاب و در نهایت تغییرات را ذخیره کنید.
- از این پس چنانچه روی آیکن Apple کلیک کنید، منوی recent items را در فهرست مورد نظر مشاهده نخواهید کرد.

سطح: حرفه‌ای

ارسال فایل‌های ممنوعه در جیمیل



همان‌طور که می‌دانید ارسال فایل‌های مخرب و ویروسی به وسیله پست الکترونیک یکی از محبوب‌ترین روش‌های انتشار این فایل‌ها توسط افراد خرابکار است. سرویس‌های ارائه‌کننده خدمات پست الکترونیک همچون جیمیل نیز برای جلوگیری از انتشار این فایل‌ها، ارسال آنها به‌صورت فایل‌های پیوست را غیرمجاز دانسته و همین موضوع باعث می‌شود تا نتوانید فایل‌های سالم و مجاز خود را با پسوند exe همراه با پیوست ایمیل برای کاربران ارسال کنید. کاربران حرفه‌ای از روش‌های مختلفی برای ارسال این فایل‌ها استفاده می‌کنند. به‌عنوان مثال پسوند فایل مورد نظر را از exe به rar,7z

و... تغییر نام داده و به‌گزینه ایمیل نیز اعلام می‌کنند پس از دریافت، فایل را به فرمت اصلی آن یعنی exe تغییر نام دهد. همچنین در مواردی نیز فایل را در سرویس‌های اشتراک‌گذاری فایل آپلود و لینک دانلود آن را با ایمیل ارسال می‌کنند. ما هم قصد داریم در این ترفند روش سومی را به شما آموزش دهیم که با استفاده از آن براحتی می‌توانید توسط جیمیل و سرویس گوگل درایو این فایل‌ها را به‌طور مستقیم برای گیرندگان موردنظر ارسال کنید:

- پیش از هر چیز برای استفاده از سرویس گوگل درایو در جیمیل باید قابلیت new compose را در جیمیل فعال کرده باشید. (با فعال شدن این قابلیت پنجره ارسال ایمیل جدید به سمت راست صفحه کاربری شما منتقل می‌شود)
- پس از انتخاب گزینه ارسال ایمیل جدید باید روی آیکن مربوط به سرویس گوگل درایو کلیک کنید. (این آیکن در سمت راست آیکن پیوست فایل قابل مشاهده است)
- پس از کلیک روی آیکن گوگل درایو باید در بخش Upload روی گزینه Select files from your computer کلیک و فایل موردنظر را با هر پسوندی انتخاب کنید.
- در نهایت روی دکمه Upload کلیک کرده و منتظر بمانید فایل مورد نظر پس از آپلود به فهرست فایل‌های پیوست در ایمیل شما اضافه شود.

۵- تا این مرحله شما توانسته‌اید فایل اجرایی خود را به ایمیل پیوست کنید. اما چنانچه گیرنده ایمیل سعی در باز کردن فایل شما داشته باشد، قادر به انجام آن نخواهد بود چرا که فایل‌های آپلودشده در گوگل درایو به‌طور پیش‌فرض برای تمام کاربران قابل دسترسی نیست و در این مرحله شما باید دسترسی کاربر موردنظر به فایل‌تان را در حالت مجاز قرار دهید. برای انجام این کار باید روی فایل پیوست در صفحه ارسال ایمیل کلیک کنید. سپس از بالا سمت راست صفحه روی دکمه Share کلیک کرده و در پنجره به‌نمایش درآمده در بخش Add People آدرس ایمیل فرد موردنظر خود را وارد کنید. در ادامه روی گزینه Save & Share، کلیک کرده و در پایان با کلیک روی Done تغییرات را ذخیره کنید.

۶- حالا می‌توانید با خیال راحت ایمیل‌تان را ارسال کنید و مطمئن باشید گیرنده ایمیل بسادگی و با یک کلیک روی فایل پیوست شما، می‌تواند آن را مشاهده یا روی رایانه خود ذخیره کند.

توجه: با استفاده از این روش نه‌تنها می‌توانید فایل‌ها را در فرمت‌های مختلف همراه با پیوست ایمیل ارسال کنید، بلکه قابلیت پیوست فایل تا حجم پنج گیگابایت نیز در اختیار شما قرار می‌گیرد.



عکس: Touchy

کلاه عکاس

شرق آسیا شاید هیچ وقت پیشرو نرم افزارهای دنیا نشود، اما وقتی بحث گجت به میان می آید، یکی از رقیبان جدی غرب به شمار می رود.

اریک سیو یکی از هنرمندان اهل هنگ کنگ، دستگاه یا شاید بهتر است بگوییم کلاهی طراحی کرده است که می تواند روی سر قرار گرفته و عکس بگیرد. با استفاده از این کلاه، دیگر نگران زاویه دوربین و جهت نور نخواهیم بود؛ چرا که هر چه می بینیم همان است که تصویربرداری می شود.



عکس: GregKumarak

داخل بزرگ تر از بیرون

طرفداران سریال دکتر هو، خوب با Tardis آشنایی دارند. اتاقک تلفنی که داخل آن از بیرونش بزرگ تر است و یکی از جنبه های جالب این سریال علمی تخیلی را تشکیل می دهد. این اتفاق با کمک واقعیت افزوده، قابل تکرار و بازسازی است و جنبه های جالبی می تواند داشته باشد. این اتاقک کوچک با کمک نرم افزار Vuforia از Qualcomm ساخته شده و نمایش آن از طریق گوشی های ساده اندرویدی میسر است.

فبلت ها جدی گرفته می شوند

درست وقتی می اندیشیم که گالاکسی نوت ۲، با صفحه ۵/۵ اینچی اش، بزرگ ترین گوشی تلفن همراه است، آن گاه Huawei با فبلت عظیم ۶/۱ اینچی اش وارد بازار می شود. این گوشی قرار است هفته آینده در نمایشگاه CES لاس وگاس معرفی شود.



عکس: Engadget



عکس: CitiSense

تشخیص آلودگی با تلفن همراه

CitiSense نام سیستم تشخیص آلودگی هوایی است که توسط محققان دانشگاه کالیفرنیا تولید شده است. این سیستم از تلفن های همراه و جعبه های حسگر کوچکی تشکیل شده است که می تواند میزان دی اکسید نیتروژن، منواکسید کربن، رطوبت و دمای هوا را اندازه گرفته و از طریق تلفن همراه به مرکز ارسال کند. به کمک این سیستم، امکان تشخیص آلودگی به صورت محلی امکان پذیر شده است و اطلاعات درباره آلودگی هوا دقیق تر خواهد شد.



عکس: ArsTechnica

جعبه سیاه خودرو

جعبه سیاه عبارتی است که معمولاً در ارتباط با صنعت هوانوردی به آن بر می خوریم. اما قرار است از سال ۲۰۱۴ بیشتر شرکت های خودروسازی، سیستمی مشابه با جعبه سیاه هواپیما، با عنوان EDR یا ذخیره ساز داده های رویدادها را در خودروها تعبیه کنند. این جعبه سیاه کوچک می تواند اطلاعات حرکت خودرو را به شیوه ای در خود ذخیره کند که امکان تشخیص علت تصادف به سادگی مقدور باشد.

مک مینی تولید می شود

تیم کوک، مدیرعامل اپل در گفت و گویی بتازگی اعلام کرد که تولید دستگاه های مک را به آمریکا برمی گرداند.

اما شایعات حاکی است در حقیقت، خط تولید جدیدی از خانواده سیستم های مک در آمریکا راه اندازی می شود و تولید فاکسکان کم نخواهد شد. سیستم های تولیدی، مک مینی خواهد بود که با قیمت های پایین تر، یعنی ۵۹۹ دلار عرضه می شود.



عکس: DigiTimes



عکس: GadgetReview

تبدیل اندروید به PSP

PhoneJoy بدون هیچ پیش نیازی می تواند به اندروید یا آیفون متصل شده و لذت استفاده از یک دسته بازی خوش دست را به دنیای صفحه های لمسی اضافه کند. این دسته که با باتری درونی کار می کند، با یک شارژ تا ۲۰ ساعت کار کرده و تنها ۶۰ دلار قیمت دارد.

پروژکتور ۱۰۰ اینچی

پلاسماهای صد اینچی، هر چند تصویر فوق العاده ای دارند اما بسیار گران بوده و استفاده از آنها در خانه ممکن نیست.

این پروژکتور کوچک ساخت ال جی که Hecto Laser TV نام دارد، می تواند از فاصله ۲۲ اینچی، یک تصویر صد اینچی روی دیوار بیندازد و با رزولوشن ۱۰۸۰ به پخش ویدئو بپردازد. ادعای ال جی این است که طول عمر مفید این دستگاه ۲۵ هزار ساعت خواهد بود.



عکس: GadgetReview

کلیک

نظر و پیشنهاد خود را به نشانی: تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، روزنامه جام جم یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۱۹ پیامک بزنید