

کلیک

۱۳۹۰

یکشنبه ۲۲ خرداد / شماره ۳۳۳

آلبوم دیجیتال

صفحه ۵



آرامش خاطر کاربران
با کروم بوکها

۱۴

ویروس‌های
دوست‌داشتنی

۱۱

تخت‌غاز
در چهار فصل

۸-۹

کارآگاه خصوصی
موبایل

۶

بهترین میزبان
برای وب‌سایت

۴

ماجرای هک ایران‌داک

«ایران‌داک» که بر اساس گزارش‌های رسمی دارای مقام اول از نظر حجم محتوا در میان پایگاه‌های وب دولتی است به گفته رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات، برای ساعاتی مورد حمله هکرها قرار گرفته اما این حمله ناکام مانده است.

به گزارش مهر، وجود حفره‌های امنیتی در پایگاه اینترنتی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران در حالی است که این پژوهشگاه مدیریت مدارک علمی را بر عهده دارد و پایگاهی برای ثبت پایان‌نامه‌های دانشجویی است در اساسنامه‌اش از مدیریت دانش و جامعه اطلاعاتی به عنوان یکی از اهداف آن نام برده شده و با ابلاغیه دبیر شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان متولی و اداره‌کننده سامانه ملی اطلاعات علم و فناوری انتخاب شده است.

در حال حاضر پایگاه‌های اطلاعاتی جدید و پیشین



پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران بیش از ۶۱۵ هزار رکورد اطلاعاتی دارد که ۱۲۶ هزار و ۸۴۷ رکورد آن به پایان‌نامه‌های کارشناسی‌ارشد و دکتری اختصاص دارد. این پایگاه اینترنتی بر اساس گزارش شورای عالی اطلاع رسانی، از نظر حجم محتوا، مقام اول در میان پایگاه‌های وب دولتی را دارا است.

سید امید فاطمی، رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران در گفتگو با خبرنگار مهر با تأیید هک پایگاه اینترنتی این پژوهشگاه گفت: قطعاً حفره‌های امنیتی وجود داشته که این اتفاق افتاده است و با بررسی‌هایی که صورت گرفت مشخص شد مدت زمانی که این پایگاه مورد حمله قرار گرفته است خیلی کوتاه بوده و فردی که نسبت به هک این پایگاه اقدام کرده به پایگاه داده‌ها (Data Base) کاری نداشته است.

وی افزود: بررسی‌هایمان نشان داد که حمله‌کننده به پایگاه اینترنتی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران به کدام قسمت‌های این پایگاه مراجعه داشته است اما هیچ کدام از قسمت‌هایی که مورد حمله قرار گرفته به Data Base نمی‌خورد. هر چند فردی که این حمله را انجام داده است اطلاعاتی کم یا زیاد نکرده اما این حمله خود یک سیگنال است که باید حفره‌های امنیتی را برطرف کرد.

رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران در عین حال با بیان اینکه سایت‌ها هر چه قدر هم قوی باشند هک می‌شوند، خاطرنشان کرد: برخی سایت‌های مشهور دنیا هم هک می‌شوند.

یک ایرانی در میان ۱۰۰ خلاق برتر سال ۲۰۱۱



یک ایرانی ساکن ونکوور کانادا توانست در میان طبقه بندی ۱۰۰ خلاق برتر سال ۲۰۱۱ در عرصه تجارت مجله «فست کمپانی» قرار گیرد.

به گزارش مهر، شهروزاد رفعتی بنیانگذار شرکت BroadbandTV در طبقه بندی ۱۰۰ خلاق برتر سال ۲۰۱۱ مجله «فست کمپانی» در رتبه ۲۷ قرار گرفت.

هر چند این لیست به معرفی بزرگ‌ترین خلاقان در عرصه تجارت می‌پردازد اما در میان بزرگان تجارت، اسامی چون اسکات فورستال از شرکت ایل، اریک دیشمن از شرکت اینتل، الکس کیپمن از مایکروسافت و سیاست‌مدار تروان از گوگل نیز به چشم می‌خورد که در دنیای فناوری حرف اول را می‌زنند.

شهروزاد رفعتی در سال ۲۰۰۰ از تهران به ونکوور مهاجرت کرد و در رشته علوم رایانه دانشگاه بریتیش کلمبیا به تحصیل پرداخت و سپس شرکت BroadbandTV را تأسیس کرد.

در مدت کوتاه ۳ سال، شرکت رفعتی توانست با ارائه دهندگان محتویات چندرسانه‌ای شریک شود. BroadbandTV موفق شد به تغییر مفهوم ارتباط میان «سارقان اینترنتی محتواهای رسانه‌ای» و «ارائه‌دهندگان این محصولات» کمک کند.

رفعتی در این خصوص توضیح داد: ارائه دهندگان این محتواها در عوض مبارزه با طرفداران مشتاق خود می‌توانند کار با آنها را آغاز کنند. ما در حال کمک به شرکت‌هایی هستیم که بتوانند محتواهای خود را در

ویدئویی از راه اینترنت پروتکل (IP) و شبکه‌های بی‌سیم و موبایل فعالیت دارد.

الگوریتم‌های شهروزاد رفعتی وب را برای شناسایی ویدئو کلیپ‌های بدون حق کپی رایب اسکن می‌کنند. زمانی که این فیلم‌ها شناسایی شدند BroadbandTV به آنها یک آگهی متصل می‌کند و درآمد حاصل از آگهی را با تولیدکننده واقعی ویدئو کلیپ تقسیم می‌کند.

اینترنت شناسایی کنند و آنها تحت کنترل بگیرند و در سود حاصل از آنها سهیم شوند.

گام بزرگ بعدی این شرکت در عرصه برنامه‌های جانبی تلفن‌های همراه هوشمند ارائه محتواهای ویدئویی است.

BroadbandTV یک شرکت رسانه‌ای فناوری است که با اپراتورهای شبکه و فعالان تبلیغات همکاری می‌کند و در عرصه بهینه‌سازی و توزیع محتواهای

توصیه وزیر اطلاعات درباره امنیت شبکه‌های اینترنتی



بر شبکه مجازی و اینترنت دارد، به این راحتی اجازه نمی‌دهد و بررسی وارد کشور شود.

حجت‌الاسلام مصلحی افزود: اگر یک جایی هم جاسوس یا یک فرد فریب‌خورده‌ای هم اقدامی انجام دهد، با پیش‌بینی‌های بسیار خوبی که در وزارت اطلاعات صورت گرفته، و بررسی‌ها کنترل می‌شود.

وزیر اطلاعات افزود: بعضی وقت‌ها فضاهای بی‌جهتی شکل می‌گیرد که واقعیتی به آن صورت ندارد و ما به عنوان دستگاه اطلاعاتی تسلط کامل داریم و اجازه فعالیت هیچ ویروسی نخواهیم داد، همان‌گونه که قبلاً ویروسی نفوذ کرده بود که با آن برخورد کردیم.

وزیر اطلاعات به دستگاه‌های دولتی و خصوصی کشور که از فضای اینترنت استفاده می‌کنند، توصیه کرد به تذکرات و توصیه‌های دستگاه‌های اطلاعاتی و امنیتی توجه ویژه‌ای داشته باشند.

به گزارش ایسنا، حجت‌الاسلام حیدر مصلحی گفت: فضای امروز به گونه‌ای است که تمام دستگاه‌های دولتی و خصوصی کشور از اینترنت استفاده می‌کنند و بعضی اوقات هم به دلیل بی‌توجهی، اسرار و اطلاعات دستگاه‌های خود را در فضای اینترنت منتشر می‌کنند. ما به آنها توصیه می‌کنیم تذکرات و توصیه‌های دستگاه‌های اطلاعاتی و امنیتی را به طور ویژه مورد توجه قرار دهند.

وی افزود: سلطه‌ای که تشکیلات اطلاعاتی کشور

زیرساخت، ترافیک ترمینیشن را به مزایده گذاشت

بین‌الملل خارج به داخل و برعکس به ۳ پیمانکار داخلی پیشگامان کویر یزد، ضحی کیش و تراشه سبز سپرده شد که قرارداد این شرکت‌ها رو به اتمام است. این بار شرکت ارتباطات زیرساخت اعلام کرده که تبادل بخشی از ترافیک تلفن اینترنتی وارده بین‌الملل (ترمینیشن) را با استفاده از تجهیزات و امکانات فنی خود به مزایده می‌گذارد.

براین اساس و به منظور حفظ شرایط رقابتی مزایده و پیشگیری از انحصار ترافیک، هیچ‌یک از اپراتورهای بزرگ تلفن ثابت، سیار و وایمکس که از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی پروانه فعالیت دارند، نمی‌توانند به صورت مستقیم و غیرمستقیم در این مزایده شرکت کنند.

تلفا متشکل از شرکت‌های عضو سازمان نظام صنفی رایانه‌ای و انجمن شرکت‌های اینترنتی است که این مذاکرات نهایی شده و بزودی چارچوب ارائه این خدمات مشخص خواهد شد. سال ۸۸ نیز ارائه خدمات تلفن اینترنتی - VOIP - از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت با هدف ساماندهی به بازار ترافیک مکالمات



شرکت ارتباطات زیرساخت تبادل بخشی از ترافیک تلفن اینترنتی وارده بین‌الملل (ترمینیشن) را با استفاده از تجهیزات و امکانات فنی خود به مزایده گذاشت.

به گزارش مهر، شرکت ارتباطات زیرساخت با اعلام مزایده ترافیک تلفن اینترنتی وارده بین‌الملل، به شرکت‌هایی که دارای مجوز فعالیت در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی باشند، فرصت داده است تا در این مزایده شرکت کنند. این در حالی است که از ماه گذشته به دنبال ساماندهی بازار تلفن اینترنتی خارجه بین‌الملل - اورجینیشن و از سرگیری فعالیت ۱۱۴ شرکت بخش خصوصی فعال در حوزه VOIP، شرکت ارتباطات زیرساخت در حال انعقاد قرارداد با ۲ تعاونی تفتان و

رسانه در هفته‌ای که گذشت



- paul ceglia شاکای جدید فیس‌بوک، نیمی از ارزش مالی این شرکت را متعلق به خود می‌داند
- یاهو و هات‌میل در معرض حملات اینترنتی قرار گرفتند
- شبکه سونی مجدداً هک شد
- یک گروه هکری یکی از سایت‌های FBI را هک کردند
- ارزش شرکت اپل به بالاترین حد خود رسید: اپل = اینتل + مایکروسافت
- اپل بر روزرسانی نرم‌افزارهای سیستم‌عامل iOS را خودکار می‌کند

اپل و دردسر ضدویروس‌هایش

بعد از این‌که چند ساعت از به‌روزرسانی Mac OS X، سیستم‌عامل اپل گذشت تا مشکل ضدویروس آن یعنی Mac Defender شود، گروه هکرها فایلی با عنوان Mdininstall.pkg عرضه کردند و این ضدویروس را از کار انداختند. به‌گزارش بتانیزوز، ضدویروس به‌روز شده اپل محافظت محدودی از سیستم دارد و بهتر است به‌صورت روزانه آپدیت شود. اپل از هم اکنون با مشکل جدیدی مواجه شده است که پیش از این تنها در دنیای ویندوز شاهد آن بود. ضد ویروس اپل، کامل نیست ولی به‌نظر می‌رسد که به سمت و سبقت این گونه نرم‌افزارها حرکت بکند. این نرم‌افزار تنها به ارائه هشدارهایی جهت دریافت نرم‌افزار در این سیستم‌عامل اکتفا می‌کند و هنوز به صورت یک سیستم فعال در محیط سیستم‌عامل در نیامده است. شیوه کار ضدویروس اپل در حال حاضر به این صورت است که فهرستی از نرم‌افزارهای مخرب را تهیه و در یک فایل محلی آنها را ذخیره می‌کند. نرم‌افزار ضدویروس اپل، هنگام دریافت این نرم‌افزارها، فهرست را کنترل می‌کند تا با آن نرم‌افزارها برخورد نکند. بعد از به‌روز رسانی امنیتی سیستم‌عامل Mac OS X، این فهرست روزانه آپدیت می‌شود.



معرفی این سیستم‌عامل به تولیدکنندگان سخت‌افزار برگزار شده بود تا آنها بتوانند دستگاه‌های نوین‌تری را ایجاد کنند. مایکروسافت امیدوار است اطلاعات بیشتری را در کنفرانسی که در شهریورماه در آنهامیم برپا می‌شود، ارائه کند.

رونمایی از ویندوز ۸



بود و به این ترتیب فرصت‌های عظیمی برای شرکت‌های سخت‌افزاری‌مان پدید می‌آورد تا طراحی‌های نوینی از PC ارائه کنند.» در کامپیوتکس، آنگیولو نشان داد که ویندوز ۸ هم روی معماری X86 و هم معماری مبتنی بر ARM اجرا می‌شود. به‌طور کلی مایکروسافت در این کنفرانس و نمایشگاه، ۱۵ دستگاه مختلف را نشان داد که از میان آنها می‌توان به تبلت‌های لمسی اینتل و لنوو و تبلت‌های با تراشه ARM تولیدی Qualcomm، Texas Instruments و Nvidia اشاره کرد. آنگیولو همچنین کیبورد مجازی، پیش‌نیازهای وضوح تصویر و همچنین ایده‌های کلی در مورد ابعاد این سیستم‌عامل را شرح داد. این کنفرانس به منظور

مایکروسافت در کنفرانس D9 از سیستم‌عامل آینده خود، با اسم رمز ویندوز ۸ پرده‌برداری کرد و چند دستگاه که این سیستم‌عامل را روی خود اجرا می‌کردند، به نمایش درآورد. به‌گزارش CNET، این کنفرانس با هدف نمایش سیستم‌عامل آینده این شرکت به تولیدکنندگان سخت‌افزار در کشور تایوان برپا شده بود. ویندوز ۸ که اسم رمزی است که مایکروسافت برای آن انتخاب کرده است برای دستگاه‌های لمسی بهبود یافته است، هرچند که با سیستم‌های قدیمی‌تر از جمله رایانه‌های شخصی و لپ‌تاپ نیز کار می‌کند. به این ترتیب، تولیدکنندگان سخت‌افزار می‌توانند برای ساختن ابزارهای ویندوزی، روش‌های نوین و خصوصیات فنی‌تری را بیازمایند که در گذشته قابلیت انجام آن نبود. مایک آنگیولو، معاون برنامه‌ریزی ویندوز، سخت‌افزار و اکوسیستم PC مایکروسافت در بیانیه‌ای گفت: «این اقدام نشان‌دهنده تغییری بنیادین در طراحی ویندوز است که از زمان ویندوز ۹۵ تاکنون، طراحی سیستم‌عامل این چنین دستخوش تغییر نشده

گوگل، پلیس امنیتی اینترنت!

گوگل، گوگل تاک، گوگل داکس و سایت‌های دیگر گوگل وجود ندارد و بزودی نرم‌افزارهای فوق روی این مرورگرها اجرا نخواهند شد.» در صورتی که کاربر از سرویس‌های گوگل استفاده نکند، این راهبرد تأثیری بر روند استفاده وی از اینترنت نخواهد داشت، مگر این‌که دیگر سایت‌ها نیز به دنبال گوگل، از این استراتژی پیروی کنند. پانچاپاکسان همچنین در این بلاگ نوشت: «به‌اعتقاد گوگل، مرورگرهای قدیمی سرعت توسعه وب را کاهش می‌دهند. برای مثال، پیغام‌رسانی‌های جیمیل و ارسال فایل به شیوه Drag and Drop در گوگل داکس به مرورگرهای پیشرفته‌ای که از HTML5 پشتیبانی می‌کنند دارد. مرورگرهای قدیمی‌تر توانایی بهره‌مندساختن کاربران از این امکانات نوین را ندارند.» راهبرد گوگل به گفته پانچاپاکسان در پشتیبانی از مرورگرها به این شیوه خواهد بود که با عرضه نگارش جدید یک مرورگر، پشتیبانی از نسخه قبلی آن متوقف خواهد شد و نسخه ماقبل آن به‌طور کامل پشتیبانی نخواهد شد و پیغامی به کاربر نشان داده می‌شود تا مرورگر خود را به‌روز کند. به‌این ترتیب، با عرضه کروم ۱۲ که در حال حاضر در تست بتا به‌سر می‌برد، امکان استفاده از سرویس‌های گوگل با مرورگر کروم ۱۰ که تنها ۳ ماه از عرضه آن می‌گذرد، ممکن نخواهد بود.

گوگل پشتیبانی از مرورگرهای قدیمی را دیگر ادامه نمی‌دهد. این خبر، به‌دنبال اقدام این شرکت در عدم پشتیبانی از اینترنت اکسپلورر ۶ فایرفاکس ۳/۵، اینترنت اکسپلورر ۷ و سافاری ۳ منتشر شد. شاید دلایل گوگل ارتباطی به امنیت نداشته باشد، اما یکی از نتایج این اقدام، بالا رفتن امنیت کاربران در استفاده از اینترنت خواهد شد؛ چرا که گوگل یکی از پر استفاده ترین موتور جستجوی جهان است و کاربران برای استفاده از امکانات این موتور جستجو، مجبور به ارتقای مرورگرهای خود خواهند شد. گوگل، مایکروسافت و موزیلا اخیراً توسعه مرورگرهای خود را سریع‌تر کرده‌اند و بین یک ماه و نیم تا ۲ ماه مرورگرهای جدیدی عرضه می‌کنند. برای مثال، فایرفاکس ۴ انتهای ماه مارس با ۶ میلیون دانلود در ۲۴ ساعت عرضه شد، در حالی که نگارش ۷ شبانه آن در حال توسعه است. فایرفاکس ۵ فاینال نیز هفته آینده منتشر می‌شود. به‌نظر می‌رسد گوگل مسوولیت پایان دادن به عمر مرورگرهای قدیمی را به عهده گرفته است. بر اساس آمارهای وب‌سایت NetApplications ارائه کرده است، IE7 در ماه گذشته با ۷ درصد از سهم بازدیدکنندگان، رتبه ششم را دارد. ونکات پانچاپاکسان، معاون مهندسی گوگل در پست بلاگی نوشت: «در مرورگرهای قدیم، امکان استفاده صحیح از سرویس‌هایی چون جیمیل، تقویم

احتمال عرضه آیفون ارزان، بیشتر شد

اپل به احتمال زیاد در کنفرانس این هفته، گوشی ارزان آیفون را معرفی خواهد کرد تا بازار پرآشوب تلفن‌های همراه را با هدف قرار دادن مخاطب طبقه متوسط دوباره تصاحب کند. بر اساس گزارش‌های گوگل و وب‌سایت ZDNET منتشر کرده است، اپل با این اقدام می‌تواند جلوی همه‌گیر شدن گوشی آندروید را بگیرد همچنین پاسخ محکمی به گوشی ارزان Research In Motion، تولیدکننده گوشی‌های بلک‌بری بدهد که اخیراً مدل Curve را با قیمتی بسیار ارزان عرضه می‌کند. پیتر میسک، تحلیلگر موسسه جفریز با اعلام احتمال که اپل برای حفظ حاشیه سود خود، مجبور به عرضه مدل جدیدتر و ارزان‌تری از آیفون است، ادامه داد: اپل در کنفرانس هفته جاری خود احتمالاً از آیفون S4 رونمایی خواهد کرد. آیفون ۵ احتمالاً اواسط سال ۲۰۱۲ عرضه خواهد شد و تغییراتی نیز در شیوه خرید این گوشی روی خواهد داد.



محمدحسین کردونی

همان طور که همه ما می دانیم، میزبانی وب، ستون فقرات یک وبسایت محسوب می شود. یک بنیان برای وبسایت یا بلاگ شما. هیچ کس نمی تواند بدون داشتن یک بنیان قوی، رویای ساخت آسما تراش را در سر داشته باشد. به طور مثال هیچ کس بدون داشتن یک میزبانی وب قابل اعتماد، نمی تواند خیال ساخت یک وبسایت یا بلاگ محبوب و موفق را در سر بپروراند. در این مقاله سعی شده است معرفی مختصری درباره انواع مختلف سرویس های میزبانی موجود وب ارائه شود. اگر یک کاربر جدید هستید مطمئنا از عباراتی نظیر «سرویس های ابری»، «در محل»، «میزبانی مدیریت شده»، «VPS» و... بی اطلاعید که در پایان این مقاله کمی با این عبارات آشنا خواهید شد.

میزبانی اشتراکی وب

میزبانی اشتراکی وب اقتصادی ترین گزینه برای گرفتن میزبانی یک وبسایت است. همچنین این مفهوم به نام های سرویس میزبانی مجازی یا میزبانی مشتق شده نیز شناخته می شود. در این نوع از سرویس میزبانی وب، تعدادی از وبسایت ها روی یک سرور وب قرار دارند. تعداد وبسایت هایی که روی یک سرور مستقر هستند می تواند به صدها و حتی هزاران وبسایت برسد. بیشتر وبسایت هایی که در اینترنت وجود دارند به صورت اشتراکی روی سرورهای میزبانی وب قرار گرفته اند. یک سرویس میزبانی اشتراکی وب می تواند مدیریت شده یا مدیریت نشده باشد. سرویس میزبانی اشتراکی وب مدیریت شده، پشتیبانی بسیار بالاتری نسبت به سطح استاندارد پشتیبانی سرویس میزبانی اشتراکی وب به مشتریان خود ارائه می کند.

میزبانی فروشی وب

در این نوع سرویس، یک مقدار مشخصی از فضای هارد دیسک و پهنای باند سرور میزبانی وبی که می توانید وبسایت هایی را روی آن قرار دهید، از طرف شخص سومی به شما اختصاص داده می شود. به بیان دیگر، شما قادر خواهید بود سرویس یا شرکت فروش میزبانی وب خودتان را به راه بیندازید. می توانید حساب های کوچک تری روی این حساب میزبانی وب فروخته شده بسازید و آنها را به صورت رایگان یا در قبال دریافت هزینه به شخص سومی واگذار کنید. بیشتر ارائه کنندگان میزبانی وب، WHM/Cpanel را به عنوان یک ابزار مدیریت حساب با حساب میزبانی فروشی وب در اختیار کاربران قرار می دهند.

میزبانی رایگان وب

در این نوع از میزبانی وب، سرویس میزبانی وب به صورت رایگان یا به منظور جنبه های تبلیغاتی ارائه شده است. اگر شما مبتدی هستید یا پول کافی برای خرید یک حساب میزبانی اشتراکی وب ندارید، میزبانی

تفاوت های انواع میزبانی وب یا Web Hosting بهترین میزبان برای وبسایت



رایگان وب می تواند کار شما را انجام دهد. نکته قابل توجه در این زمینه این است که میزبانی رایگان وب محدودیت های بسیاری در استفاده، نرم افزار، پهنای باند، فضای دیسک و... دارد. اگر واقعا قصد دارید وبسایتتان را مردمی کنید، نیاز دارید کمی هزینه کنید و یک حساب میزبانی وب مناسب برای خودتان خریداری کنید.

میزبانی وب سرورهای شخصی مجازی (VPS)

در نوع سرور شخصی مجازی از انواع میزبانی وب، ارائه کنندگان میزبانی وب، یک ماشین مجازی برای استفاده انحصاری در اختیار مشتریان خود قرار می دهند. یک سرور مجازی از دید کاربر مثل یک سرور اختصاصی است و همانند آن عمل می کند، ولی در واقع یک سرور واحد است که با استفاده از نرم افزار مجازی سازی به چند سرور مجازی تقسیم شده است. در واقع سرور تعدادی کاربر را میزبانی می کند، ولی از دید کاربران آنها تنها شخصی هستند که از سرور استفاده می کنند. سرور مجازی از نظر کاربردی برابر یک رایانه است که از نظر فیزیکی تکه تکه شده و هر تکه برای احتیاجات یک مشتری خاص تخصیص داده شده است. خصوصیات یک رایانه تکه تکه شده (از نظر فیزیکی) را دارد و می تواند برای اجرا به عنوان

یک رایانه سرور بیکر بندی شود. بسته به تمایل شما، یک سرور شخصی مجازی می تواند مدیریت شده و مدیریت نشده باشد.

میزبانی اختصاصی

یک میزبانی اختصاصی نوعی است که در آن تمام سرور به مشتری اجاره داده می شود در میزبانی اختصاصی برخلاف میزبانی اشتراکی که وبسایت شما در کنار صدها وبسایت افراد دیگر میزبانی می شود، سرور وب فقط سایت های شما را میزبانی می کند. در این نوع از میزبانی شما واقعا تنها فردی هستید که از سرور وب استفاده می کنید. شرکت میزبانی وب فقط تجهیزات و اتصالات را مدیریت می کند و کارهایی مثل راه اندازی مجدد، نصب سیستم عامل و... به عهده شماست (در مدیریت نشده). میزبانی اختصاصی مدیریت شده هم وجود دارد که بخشی از اداره کردن و نگهداری از سوی ارائه کننده میزبانی وب صورت می گیرد. بیشتر وبسایت های بزرگ از سرورهای اختصاصی استفاده می کنند که این قابلیت را داشته باشند تا هر کاری می خواهند با سرورهای خود انجام دهند.

میزبانی در محل شرکت

میزبانی در محل شرکت تقریبا شبیه به میزبانی اختصاصی است، با این تفاوت که در این نوع از میزبانی وب، کاربر با مشتری مالک سرور می شوند. راه اندازی

این سرور به صورت فیزیکی در محل کاربر و در قفسه (rack) آنها صورت می گیرد. یک سرور در محل، ممکن است از بقیه انواع سرویس های میزبانی وب گران قیمت تر باشد؛ ولی از آنجا که سخت افزار برای خود آنهاست و اجاره نشده، برای یک کسب و کار می تواند فواید بسیار زیادی در پی داشته باشد. همچنین با راه اندازی سرور در محل کاربر، امنیت بسیار بالاتری به وجود خواهد آمد.

میزبانی ابری

میزبانی ابری که به میزبانی جدولی نیز معروف است، در حال تبدیل شدن به محبوب ترین سرویس میزبانی وب است و این مساله ناشی از این واقعیت است که میزبانی ابری همواره وبسایت را در اوج نگه می دارد (بدون وجود هیچ زمان از کار افتادن). این نوع از میزبانی، یک قدم فراتر از سیستم های میزبانی اشتراکی، شخصی مجازی یا اختصاصی است که امروزه مورد استفاده قرار می گیرند. در یک محیط فیزیکی، یک وبسایت، محدود به منابعی است که سرور ارائه می کند (RAM، فضای دیسک و...) ولی با استفاده از میزبانی ابری این نیازهای نگران کننده برطرف خواهند شد. زمانی که شما به قدرت محاسباتی بیشتری نیاز دارید می توانید فوراً آن را از ابر بگیرید و وقتی که کارتان به پایان رسید می توانید براحتی آن را به ابر برگردانید. سرویس های میزبانی ابری از تعدادی سرورهای مختلف استفاده می کند. به این معنی که همواره حداقل یک سرور برای نگه داشتن بار در دسترس است. در بیشتر شرایط هر سرور برای انجام یک دستور اختصاص داده شده است.

میزبانی خوشه ای

میزبانی خوشه ای از نظر این که بار میزبانی روی تعدادی سرور پخش می شود، شبیه میزبانی ابری است که این مساله در دسترس بودن را افزایش می دهد. زمانی که سرویس ها در سرورهای مختلف خوشه ای می شوند، تک نقاط شکست برطرف می شود و در دسترس بودن وبسایتتان افزایش پیدا می کند. اگر یکی از سرورها از کار بیفتد، ترافیک به سمت سرور دیگر حرکت می کند و بنابراین هیچ زمان از کار افتادگی رخ نمی دهد. میزبانی خوشه ای به مشتری ها اجازه می دهد زیرساخت هایی را برای کنترل امنیت، توازن بار و منابع داده ای حیاتی سایت با بهره روری و افزونگی بالاتر به کار بگیرند. سرورها برای افزونگی در مکان های فیزیکی مختلفی جای گذاری شده اند.

البته میزبانی وب را می توان بر اساس سیستم عامل مورد استفاده (لینوکس یا ویندوز) و همچنین پائل های کنترلی (Cpanel/Plesk/DirectAdmin و...) نیز تقسیم بندی کرد.

منبع: netchunks.com

وبولوژی

استخدام آنلاین



به کمک ابزاری که وبسایت JustFits در اختیار می گذارد، کارفرمایان می توانند نیروی کاری بیابند که دقیقا مناسب با شغل مورد نظرشان است و تمام عملیات را به صورت آنلاین انجام دهند. برای اطلاعات بیشتر به نشانی زیر مراجعه کنید: <http://www.justfits.com/>

افزونه هفته

میانبرهای گوگلی



سرویس های گوگل را همانند دکمه ای کنار نوار آدرس خود داشته باشید تا سریع تر به سرویس هایی چون جیمیل، ریدر، نقشه، تقویم و... دسترسی داشته باشید. برای استفاده از این

افزونه به نشانی زیر بروید:

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/google-shortcuts-all-google-se/>

کلاس آنلاین



ابزارهای شبکه های مجازی در حال گسترش هستند، وبسایت SocialMaestro به استادان و معلمان اجازه می دهد با دانش آموزان و دانشجویان در ارتباط باشند و کلاسی مجازی بیرون از کلاس واقعی تشکیل دهند.

برای استفاده از این سرویس رایگان، به نشانی زیر بروید: <http://www.socialmaestro.com/default/>

Software

نرم افزار

هدیه از جنس دیجیتال!

آلبوم دیجیتال



امیر عساری

هدیه دادن از جمله عادت‌هایی است که در تمام فرهنگ‌ها به آن اهمیت داده می‌شود و روز به روز که ارتباط افراد با یکدیگر کم و بین آنها فاصله ایجاد می‌شود، هدیه دادن به مناسبت‌های مختلف، روشی برای کم کردن این فاصله‌ها به شمار می‌رود. این روزها با گسترش فناوری، بخصوص رایانه، زندگی انسان به کلی تغییر کرده و این تغییرات روی هدایای ما نیز تأثیرگذار بوده است. طوری که شاید تا چند سال قبل، دادن یک هدیه آن هم از جنس دیجیتال، چندان قابل درک نبود، اما این روزها هدایای بسیار زیادی همچون حافظه‌های فلش، گوشی تلفن همراه، تبلت‌ها، لپ‌تاپ و... جزو انتخاب‌های افراد هنگام هدیه دادن به یکدیگر قرار گرفته‌اند.

در این میان هدیه دیگری نیز بین کاربران سراسر دنیا رواج یافته است که می‌توانید آن را هم به صورت الکترونیکی تهیه و ارسال کنید و هم به صورت فیزیکی آن را هدیه بدهید. این هدیه که شکل ساده آن، کارت تبریک‌هایی است که در اعیاد و مناسبت‌های مختلف به صورت الکترونیکی هم میان کاربران رد و بدل می‌شود، چیزی نیست جز آلبوم‌های عکس دیجیتال! کتابچه‌های عکس به دلیل در برداشتن تعداد تصاویر بیشتر و طراحی منحصر به فردی که روی آنها اعمال می‌شود همچنان جذاب‌ترین هدایای دیجیتال به شمار می‌رود که علاوه بر قابلیت ارسال به صورت نسخه‌های الکترونیکی، نسخه‌های چاپی آنها را نیز می‌توانید تهیه کنید تا دوستان و آشنایانتان را با ایده‌های خلاقانه‌ای که هنگام هدیه دادن به کار می‌گیرید، غافلگیر کنید!

این همه مقدمه‌چینی کردیم تا اهمیت ایجاد آلبوم‌های دیجیتال و جذابیت هدیه دادن آنها را شرح دهیم، چرا که این هفته قصد داریم یکی از بهترین و کامل‌ترین برنامه‌های ساخت مجموعه‌های دیجیتال عکس را به شما معرفی کنیم. نرم‌افزار پیشنهادی این هفته ما Scrapbook MAX نام دارد. این نرم‌افزار با روش کار

بسیار ساده، کاربران مبتدی را نیز به طراحان حرفه‌ای کتاب‌های عکس دیجیتال تبدیل می‌کند، چرا که استفاده از آن فقط به آشنایی با ماوس نیازمند است!

فقط با ماوس!

همان‌طور که گفتیم برای استفاده از این نرم‌افزار فقط کافی است به کار کردن با ماوس تسلط داشته باشید، چرا که انجام تمام کارها در این برنامه با ماوس امکان‌پذیر است. به کمک این برنامه می‌توانید با چند کلیک ساده ماوس، تصاویر موردنظرتان را در طرح‌ها فراخوانی کنید، پس از آن با استفاده از ماوس، تصاویر را جابه‌جا کنید، آنها را بچرخانید یا تغییر اندازه دهید. در نهایت نیز افزودن سایه، افکت‌های مختلف و اضافه کردن کادرهای حاوی متن را می‌توانید به وسیله ماوس به انجام برسانید.

در نگاه اول شاید فکر کنید با روش کار بسیار ساده این برنامه، نتیجه کار نیز چیز خوبی نخواهد بود، اما اگر نتایج اولین آلبوم دیجیتال خود را مشاهده کنید، خواهید دید که کاملا در اشتباهید؛ چرا که این نرم‌افزار با روش کار بسیار ساده، نتایجی بسیار حرفه‌ای و منحصر به فرد را در اختیار شما قرار می‌دهد.

طراحی در ۳ مرحله

عملیات طراحی و ایجاد آلبوم عکس به کمک این نرم‌افزار در ۳ مرحله انجام می‌شود.

مرحله اول: از میان قالب‌های پیش‌ساخته یکی را به دلخواه خود انتخاب کنید. مرحله دوم: تصاویر موردنظرتان را فراخوانی کنید و با استفاده از ماوس، به اعمال تغییراتی همچون اندازه، رنگ، مکان، زاویه و... بپردازید.

مرحله سوم: آلبوم دیجیتال خود را در فرمت‌های مختلف اعم از نسخه‌های چاپی، فایل‌های مالتی مدیا و تصاویر دیجیتال با دوستانتان به اشتراک بگذارید یا به آنها هدیه دهید.

همچنین ارسال آلبوم طراحی شده به وسیله پست الکترونیک، انتشار در وبلاگ و وبسایت و اشتراک گذاری در سرویس‌های اجتماعی همچون فیس‌بوک و توئیتر نیز از دیگر امکانات این برنامه است.

مطابق با سلیقه شما

از دیگر ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به انعطاف پذیر بودن آن اشاره کرد. همان‌طور که گفتیم این برنامه شامل طرح‌های پیش ساخته بسیار زیادی است، اما در عین حال این امکان را دارید تا تمام موضوعات موجود در هر یک از طرح‌ها را به دلخواه خود تغییر دهید. به این ترتیب نه تنها می‌توانید طرح‌های پیش‌ساخته برنامه را انتخاب کنید، بلکه با اعمال تغییرات روی تمام بخش‌های یک طرح، طرح جدیدی را ایجاد کنید که علاوه بر مطابقت با سلیقه شما، طرحی کاملا منحصر به فرد است.

لذت طراحی

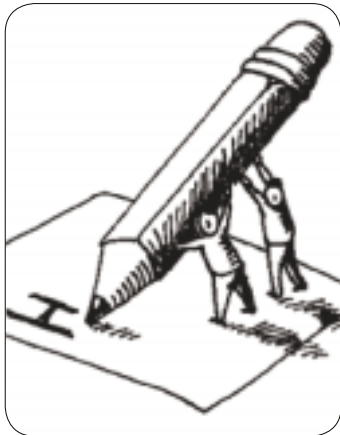
وجود افکت‌های مختلف برای اعمال روی تصاویر و دارا بودن هزاران تصویر زمینه و اشکال جذاب و زیبا جهت استفاده در طرح‌های شما، از دیگر امکاناتی است که استفاده از این نرم‌افزار را بیش از پیش لذت‌بخش می‌کند. به کمک اشکال، تصاویر و موضوعات موجود در این برنامه برای اعمال افکت‌های مختلف صفحات بسیار زیبایی را برای آلبوم خود انجام دهید و با اعمال افکت‌های مختلف هنری، خلاقیت ذهن خود را به واقعیت تبدیل کنید. این نرم‌افزار در سیستم‌های عامل ویندوز قابل استفاده بوده و برای اجرای صحیح نیازمند حداقل ۵۱۲ مگابایت حافظه رم و ۵ گیگابایت فضای خالی روی هارددیسک است. چنانچه به استفاده از این نرم‌افزار علاقه دارید و می‌خواهید اولین آلبوم هیجان‌انگیز خود را ایجاد کنید، می‌توانید نسخه‌ای از آن را با محدودیت استفاده به مدت ۳۰ روز از لینک زیر دانلود کنید:

<http://www.scrapbookmax.com/scrapbook-max-2-0-free-trial-download/>

تغییر نام گروهی!

تابه حال برایتان پیش آمده است که بخواهید نام تعداد زیادی فایل را با هم طبق قوانین مشخصی تغییر دهید؟ به عنوان مثال فرض کنید می‌خواهید نام مجموعه عکس‌هایی را که در تولد یکی از بستگان یا دوستانتان گرفته‌اید، پس از ذخیره در رایانه تغییر دهید. یا قصد دارید نام مجموعه موزیک‌های مورد علاقه‌تان را طبق قانون مشخصی عوض کنید.

به نظر شما برای اعمال تغییر نام فایل‌ها به صورت گروهی آن هم با وجود پیش شرط‌های مختلف، روش خاصی وجود دارد؟ بهترین پاسخ برای این سوال نرم‌افزار RL Vision Flash Renamer است.



این نرم‌افزار شما را قادر می‌کند تا عملیات تغییر نام گروهی روی مجموعه‌ای از فایل‌ها را براحتی در عرض چند ثانیه به انجام برسانید.

تغییر در بزرگی یا کوچکی حروف، تغییر نام با اعمال شماره‌گذاری خودکار، جستجو و جایگزینی یک عبارت در نام فایل‌ها از جمله امکاناتی است که توسط این برنامه و با یک کلیک ماوس امکان‌پذیر است.

این نرم‌افزار قابلیت‌های بسیار زیادی دارد که با اولین تغییر نام گروهی به کمک آن، با بسیاری از آنها آشنا خواهید شد. برای استفاده از این برنامه می‌توانید نسخه نمایشی آن را از سایت زیر دانلود کنید:

<http://www.rlvision.com/downloads.asp>

ضد جاسوس گوگلی



کاربری شما پنهان می‌شود، اطلاعات شخصی شما حذف می‌شوند و کوکی‌های جاسوسی گوگل به طور کامل پاکسازی می‌شوند.

این برنامه به کمک رادار گوگل خود تمام فعالیت‌های جاسوسی مجموعه نرم‌افزارهای گوگل اعم از گوگل دستکناپ، گوگل توبلار، پیکاسا، مرورگر کروم و... را زیر نظر می‌گیرد و مانع از سرقت اطلاعات شخصی شما توسط آنها می‌شود.

این نرم‌افزار با قابلیت اجرا روی تمام نسخه‌های ۳۲ و ۶۴ بیت سیستم‌عامل ویندوز از لینک زیر قابل دانلود است:

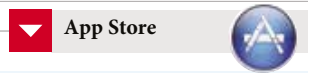
<http://www.abelssoft.net/gc.exe>

آمار و ارقام استفاده کاربران از گوگل محبوبیت این موتور جستجو را ثابت می‌کند. اما این سرویس محبوب نیز به نوعی برای ارائه خدمات بهتر به کاربران به جاسوسی در امور آنها می‌پردازد. عملیات جاسوسی گوگل به آن این امکان را می‌دهد تا نتایج بهتری را به شما ارائه کند، میزان علاقه شما به سایت‌های مختلف را اندازه‌گیری کند و حتی در مواردی نیز عادت‌های وب‌گردی شما را کاملا زیر نظر می‌گیرد.

شاید برای بسیاری از کاربران زیر نظر گرفتن این موارد توسط گوگل ناخوشایند نباشد، اما برخی کاربران نیز انجام این گونه کارها را مغایر با حریم خصوصی خود می‌دانند و قصد دارند علاوه بر استفاده از خدمات گوگل، مانع فعالیت‌های جاسوسی آن نیز بشوند. نرم‌افزار GoogleClean نیز به همین منظور طراحی شده است. به کمک این برنامه مشخصات

نرم‌افزار قدرتمند Jumpcut قادر است حافظه کلیپ‌برد سیستم‌عامل شما را تقویت کند. به کمک این برنامه می‌توانید روی متونی که قبلا در کلیپ‌برد کپی کرده‌اید، مجددا عملیات کپی را انجام دهید تا هر زمان که مایل بودید به متن کپی شده دسترسی یابید. به کمک این برنامه می‌توانید بیش از ۹۹ متن مختلف را در کلیپ‌برد کپی کنید و براحتی با توجه به نیاز خود یکی از ۹۹ متن کپی شده را مورد استفاده قرار دهید. چنانچه با کپی متون سسر و کار دارید و می‌خواهید از امکانات این نرم‌افزار بهره‌مند شوید، می‌توانید با توجه به نسخه سیستم‌عامل مک رایانه خود با مراجعه به لینک زیر برنامه Jumpcut را دریافت کنید:

<http://downloads.sourceforge.net/jumpcut>



کپی روی کپی



دزدگیر موبایل را روشن کنید!

کارآگاه خصوصی موبایل



خود که در نقشه مشخص شده کلیک کنید تا منوی برای شما باز شود. این منو شامل ۳ گزینه است: **Display Message or Play Sound**: با کلیک کردن روی آن کادری برای شما نمایش داده می‌شود که شما خواهید توانست پیغامی را برای گوشی خود ارسال کنید. البته می‌توانید پیغام را همراه با صدا روی گوشی خود ببابوید تا شخص مورد نظر متوجه پیغام‌تان شود. این آلام ۲ دقیقه متوالی روی گوشی شما اجرا می‌شود و حسابی شخص سارق را کلافه می‌کند تا مجبور شود پیغام شما را بخواند.

Lock: براحتی با این گزینه گوشی را قفل کنید و روی آن رمز بگذارید تا بدون آن دسترسی به گوشی غیرممکن شود. این رمز شامل ۴ رقم است که شما می‌توانید از طریق سایت آن را اعمال کنید که می‌توان گفت کارایی آن از گزینه‌های ارائه شده بیشتر است. چون حداقل گوشی شما را برای ساعت‌ها از دسترسی شخص مورد نظر خارج می‌کند تا شما بسرعت برای یافتن آن دست به کار شوید. پس قبل از هر کاری برای قفل کردن گوشی خود اقدام کنید.

Wipe: این گزینه برای آن است که اطلاعات مهم موجود در گوشی‌تان، در دسترس کسی قرار نگیرد با این گزینه اطلاعات روی گوشی شما پاک خواهد شد تا خیال‌تان از این بابت راحت شود؛ اما باید بدانید با استفاده از این گزینه، اطلاعات‌تان به طور کامل حذف می‌شود و دیگر نخواهید توانست به آن دسترسی داشته باشید.

شبهه ساده ای بود اما باید به این نکته توجه کنید که برای فعال کردن این گزینه‌ها باید گوشی روشن باشد. البته مشکلی هم نیست چون حتی اگر گوشی سرقت شود و به فروش هم برسد باز هم دست آخر برای استفاده باید روشن شود و شما حداقل اگر به سارق مورد نظر نرسید به گوشی دوست داشتنی خود خواهید رسید.

همچنین ذکر ۲ نکته در آخر ضروری است. نخست این که این برنامه روی دستگاه‌های دیگر که از IOS استفاده می‌کنند نیز کار کرده و کاربرد دارد و تنها نیاز نیست دستگاه مورد نظر موبایل باشد و مورد دوم این که برای کار کردن این آیتم روی وسیله خود، می‌بایست آخرین آپدیت نرم‌افزاری دستگاه خود را انجام داده باشید، چون این برنامه با نگارش‌های قدیمی این سیستم‌عامل کار نخواهد کرد. نگارش پیشنهادی برای کار کردن با این امکانات ۴/۲ به بالاست.

به طور اتوماتیک جایگاه روی نقشه حرکت خواهد کرد، این سایت این گونه نیست و می‌بایست برای دریافت آخرین اطلاعات از دستگاه خود، از گزینه رفرش استفاده کنید تا به آخرین محل مورد نظر در آن لحظه برسید. همچنین در بیشتر مطالب عنوان شده در باره این امکان شرکت اپل گفته شده است که تنها به روشن بودن گوشی نیاز است نه چیز دیگر، اما ما با تحقیقات و تست‌هایی که انجام دادیم به این نتیجه رسیدیم که برای استفاده از این امکان می‌بایست به اینترنت دسترسی داشت که البته GPRS یا wifi فرقی نمی‌کند. چون در حالت عادی تست شده بدون اینترنت، گزینه‌هایی که سایت در اختیار قرار می‌دهد عمل نمی‌کند، که در این صورت استفاده از آن سخت‌تر می‌شود. از مطالب بالا که بگذریم باید بگوییم همچنین علاوه بر یافتن گوشی، این سایت امکانات متنوع‌تری در اختیار شما قرار می‌دهد. کافی است روی اسم گوشی

اگر ندارید در پایین همان قسمت گزینه ساخت اکانت مجانی وجود دارد که می‌توانید اکانت جدید بسازید سپس آن را وارد کنید.

بعد از وارد کردن و ذخیره کردن ای‌دی خود به بخش **Mail Contacts Calender** برگردید. خواهید دید که یک اکانت جدید برای **MobileMe** شما ساخته شده است. روی آن کلیک کرده و **Find My iPhone** خود را فعال کنید.

کار ما با تنظیمات گوشی به پایان رسید. برای ادامه کار به سایت **Me.com** مراجعه کنید و با دسترسی که داشتید یا ساخته اید، وارد آن شوید.

پس از چند ثانیه خواهید دید که این سایت مکان گوشی شما را روی نقشه به همراه جزئیات کامل به نمایش در می‌آورد.

البته این نکته را فراموش نکنید که متأسفانه بر عکس مکان یاب‌ها که اگر گوشی شما حرکت کند

بیمان عاملی فرد

بروز اتفاقات بد برای تلفن‌های همراه از جمله به سرعت رفتن آن، در جوامع امروزی اجتناب‌ناپذیر است و متأسفانه این امکان وجود دارد هر لحظه این اتفاق برای گوشی شما بیفتد و شما بمانید و حسرت گوشی دوست‌داشتنی‌تان که ممکن است صدها هزار تومان برای آن هزینه کرده باشید. در این گونه موارد، قبل از بروز چنین اتفاقاتی رعایت یک سری موارد ایمنی از جمله صحبت نکردن با تلفن همراه زمانی که در خیابان و در جهت موافق خودروها در حال حرکت هستید یا عدم استفاده از تلفن همراه در مکان‌های خلوت ... امری است ضروری که باید رعایت کنید؛ اما بسیار اتفاق افتاده که با رعایت موارد ایمنی بسیار، سارقان از شما زنگ‌تر بوده و به هر شیوه و ترفندی گوشی شما را سرقت کرده‌اند.

پس چاره چیست؟ آیا راهی وجود دارد که بتوان رد سارق را گرفت و آن را شناسایی کرد؟ باید به شما مژده دهیم که بله خوشبختانه راه‌هایی وجود دارد تا شما بتوانید به گوشی عزیز خود برسید. شرکت سازنده سیستم‌عامل محبوب IOS - که گوشی‌های آن قیمت‌های بسیار بالایی نیز دارند - خود دست به حرکتی جالب زده است که به شما کمک می‌کند براحتی بتوانید محل دقیق گوشی خود را پیدا کرده و آن را از چنگ سارقان خارج کنید. البته هیچ کدام از این برنامه‌ها دقیق نیستند و مطمئناً باز هم هستند افرادی از هوش خود برای بی‌اثر کردن این برنامه استفاده کنند.

در هر حال همین که امکانی وجود دارد که شما را اندکی در این زمینه همراهی کند، خود قوت قلبی برای افرادی است که گوشی خود را از دست داده‌اند. پس اگر شما نیز از این سیستم‌عامل بهره می‌برید امروز با ما همراه باشید.

برای شروع کار نیاز است تنظیماتی را روی گوشی فعال کنید.

به قسمت **Setting** بروید و سپس وارد بخش **Mail Contacts Calender** شوید.

با کلیک روی گزینه **Add Account**، بخش **MobileMe** را انتخاب کنید.

در اینجا شما می‌بایست اپل ای دی خود را وارد کنید. اپل ای دی به شما اجازه استفاده از امکاناتی را می‌دهد که شرکت سازنده برای شما و دستگاه‌های شما فراهم کرده است. اگر اکانت مربوط را داشته باشید، تنها کافی است آن را وارد کرده و **next** را بزیند، اما

پاکسازی بازار آندروید



گوگل هفته گذشته تعدادی نرم‌افزار را از بازار آندروید حذف کرد که در آنها بدافزاری به نام **DroidDream Light** وجود داشت. این بدافزار برای دزدیدن اطلاعات افراد طراحی شده بود. گوگل ظاهراً به دنبال این اقدام، حساب ۶ نفر از توسعه‌دهندگان نرم‌افزاری که این بدافزار را منتشر کرده بودند نیز مسدود کرده است.

احتمال می‌رود حدود ۳۰ تا ۱۲۰ هزار کاربر نرم‌افزارهایی را دریافت کرده‌اند که به این بدافزار آلوده است. این بدافزار نگارش پیشرفته، اما کوچکتر **DroidDream** است که پیش از این در ماه مارس به بازار آندروید حمله‌ور شده بود.

یکی از سخنگویان گوگل در بیانیه‌ای ایمیلی اعلام کرد: «تعداد زیادی از نرم‌افزارهای مشکوک را مسدود کرده‌ایم و بازرسی آنها را ادامه خواهیم داد. بدافزار **DroidDream Lite** از این بابت خطرناک است که می‌تواند بدون اجازه کاربر، و حتی بدون اجرای نرم‌افزار نیز به کار بیفتد و اطلاعات را بدزدد. بدافزار اطلاعاتی از قبیل شماره تلفن، شماره **IMEI**، شماره **IMSI**، فهرست نرم‌افزارهای نصب شده در گوشی، مدل گوشی و نگارش **SDK** را به یک سرور می‌فرستد. این بدافزار همچنین می‌تواند نرم‌افزارهایی را بدون اجازه کاربر در گوشی نصب کند و مدام خود را گسترش دهد.

آقای الوپ! چرا ویندوز فون؟

یکی از بزرگترین اقداماتی که مدیرعامل جدید نوکیا انجام داد، کنار گذاشتن سیستم عامل سیمبیان و رفتن به سراغ ویندوز فون بود. این که چرا وی سراغ آندروید نرفت، سوالی است که بالاخره پاسخی برای آن پیدا شده است.

وی در کنفرانس **D9** اعلام کرد: «پاسخ ساده است: تفاوت. بزرگترین سوال پیش روی ما این بود که به چه میزان می‌توانیم در فضای آندروید تاثیرگذار باشیم، در حالی که این همه رقیب بزرگ آندرویدی وجود دارند؟ از این رو احساس کردیم که فرصت مناسبی است که با ویندوز فون حرکت کنیم»

به گفته الوپ، نوکیا این پتانسیل را دارد که در طول زمان از خود انعطاف نشان دهد، در حالی که آندروید این قابلیت را ندارد و نمی‌تواند همانند ویندوز فون به دلخواه سران نوکیا تغییر کند.



Windows

ویندوز

تازه‌های ویندوز ۷ در نگاه اول

محمدسعید نمازی

در موردی که پس از نصب ویندوز ۷ و در ساعات اولیه کار با آن مورد توجه است می‌خواهیم به Windows Explorer بپردازیم.

The New Windows Explorer

ویندوز اکسپلورر یا همان مرورگر ویندوز ۷ تفاوت‌هایی با نسخه‌های گذشته ویندوز بویژه ویندوز XP دارد. دکمه محبوب Up از این صفحه حذف و Menu bar از دید مخفی شده که البته با فشردن کلید Alt کیبورد، می‌توانید آن را به صورت موقت ببینید.

نحوه عملکرد Address bar و نوع نمایش مسیر فولدردی که در آن قرار دارید تغییر کرده، در تمامی صفحات Search box در سمت چپ و بالای ویندوز اکسپلورر در دسترس است و می‌توان بر راحتی و با مشخص کردن فیلترهای مختلف از آن بهره جست.

قسمت اصلی صفحه هم به ۲ تکه تقسیم شده که در قسمت سمت چپ (Left Pane) می‌توانید آدرس‌هایی را که بیشتر با آنها سر و کار دارید زیرمجموعه Favorites قرار دهید، Library (پاورقی ۱) برای انواع مختلف فایل‌ها ایجاد کنید، بر راحتی به درایوها (Map Drive) های سیستم‌تان دسترسی داشته باشید و اگر در یک شبکه Workgroup هستید، با کلیک روی آیکون Network، سیستم‌های همسایه‌تان را ببینید.

علاوه بر این در ذیل نوار آدرس، دکمه‌های مختلفی قرار داده شده که از طریق آنها می‌توانید به Control Panel، Add/remove Programs ویندوز ۷ یا نام Programs and Features در شناخته می‌شود و... دسترسی پیدا کنید که این گزینه‌ها بسته به این که در صفحه اصلی My Computer هستید یا یک درایو یا فولدر را باز کرده‌اید، تغییر می‌کند.

از طریق دکمه‌هایی که ذیل Search box قرار گرفته، می‌توانید Preview pane (پاورقی ۲) را فعال یا غیرفعال کنید و نیز می‌توانید نحوه نمایش محتویات درایوها و فولدرها را تغییر دهید.

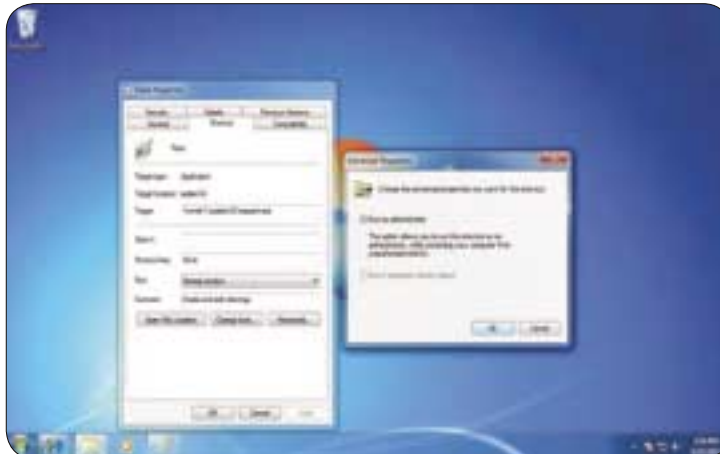
همچنین در نوار پایینی ویندوز اکسپلورر می‌توانید خصوصیات انواع درایو، فولدر یا فایل را که در حالت انتخاب قرار گرفته است مشاهده کنید.

در شماره‌های آینده به همه این موارد و نحوه اعمال تنظیمات و تغییرات در آنها به صورت مفصل خواهیم پرداخت.

Control Panel



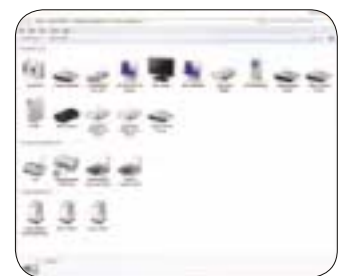
کنترل پنل جدید ویندوز ۷ با طراحی متفاوت، قطعا توجه شما را به خود جلب خواهد کرد. در پنجره اصلی، کلیدهای Back و Forward



افزوده شده است. علاوه بر این، از طریق Search box موجود، بر راحتی می‌توانید برنامه کاربردی (Applet) مورد نظرتان را پیدا کنید. به عنوان مثال، کافی است در این باکس کلمه Modem را تایپ کرده تا بتوانید از طریق قسمت Phone and Modem تنظیمات دلخواهتان را انجام دهید.

دسته‌بندی قسمت‌های مختلف Control Panel در ویندوز ۷ نیز در مقایسه با سیستم‌های عامل گذشته، تفاوت‌هایی دارد. اگر مایلید کنترل پنل شما همانند ویندوز XP باشد، می‌توانید در قسمت View by گزینه Large Icons یا Small Icons را انتخاب کنید.

Devices and Printers



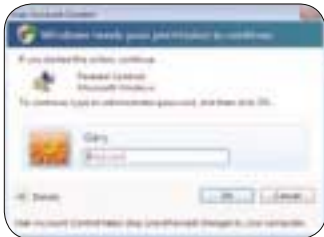
یکی دیگر از امکانات جدیدی که در ویندوز ۷ مشاهده خواهید کرد، پنجره Devices and Printers است که به آن Device Stage هم گفته می‌شود.

می‌توانید از قسمت سمت راست Start Menu یا از طریق کنترل پنل به این صفحه دسترسی پیدا کنید. علاوه بر دسته‌بندی مجزایی که در این صفحه برای دستگاه‌هایی مشاهده می‌شود که از طرق مختلف به رایانه شما متصل شده‌اند، می‌توانید با کلیک روی هر کدام از Device‌ها به پنجره اطلاعات و تنظیمات آن دسترسی یابید.

مانتور، گوشی موبایل، پرینتر، اسکنر و... که از طرق مختلف مثلا کابل USB یا Bluetooth به سیستم‌تان متصل شده‌اند، در این قسمت قابل مشاهده هستند.

User Account Control

Properties را برگزینید، سپس از تب Shortcut روی دکمه Advanced کلیک کنید و گزینه Run as administrator را در حالت انتخاب قرار دهید.



ذکر این نکته لازم است که برای جلوگیری از اجرای برخی نرم‌افزارهای مخرب در پس‌زمینه سیستم‌عامل، پیشنهاد می‌شود هیچ‌گاه UAC را غیرفعال نکنید و علاوه بر این، همیشه از یک حساب کاربری استاندارد برای کارهای روزانه‌تان استفاده کنید.

برای نصب نرم‌افزارها و اعمال تغییرات در تنظیمات ویندوز نیز بر راحتی می‌توانید از روش‌های پیش گفته استفاده کنید.

پاورقی ۱) از طریق Libraryها، شما می‌توانید فایل‌هایی از یک جنس را که به صورت پراکنده در اختیار دارید، در یک صفحه و در کنار هم مشاهده کنید.

به عنوان مثال قسمتی از عکس‌های مورد علاقه شما در هارددیسک سیستم‌تان و قسمت دیگر در یک هارد اکسترنال قرار دارد؛ شما می‌توانید با ایجاد یک Library و مشخص کردن مسیر هر دو فولدر، تمامی تصاویر را در کنار هم مشاهده کنید، بدون آن که نیاز باشد واقعا آنها را در یک فولدر در کنار هم بکنید.



به صورت پیش‌فرض، Libraryهایی برای Documents، فایلهای تصویری، فایلهای ویدئویی و Musicها وجود دارد و می‌توانید برای دیگر انواع فایل‌ها نیز از این امکان استفاده کنید.

پاورقی ۲) اگر Preview pane را فعال کنید، با کلیک روی برخی از انواع فایل‌ها مانند docx pdf و... بدون این‌که آنها را باز کنید، می‌توانید پیش‌نمایش‌شان را در Windows Explorer مشاهده کنید.

UAC که به نسبت ویندوز ویستا بهینه‌سازی شده، از دیگر امکانات ویندوز ۷ است که هنگام نصب نرم‌افزارها، اعمال تغییرات در تنظیمات ویندوز و... با پیغام‌های ایمنی (!) توجه شما را به خود جلب می‌کند.

برخی توضیحات مربوط به UAC در شماره‌های گذشته عنوان شده است.

اگر حساب کاربری شما عضو گروه local Administrator سیستم‌تان باشد، پیغام‌های UAC تنها به صورت یک هشدار برای شما ظاهر می‌شوند، اما اگر حساب کاربری‌تان مثلا یک Standard User باشد، از طریق پنجره‌ای که UAC برایشان باز می‌کند، می‌توانید با وارد کردن Password و مدیریت ویندوز، تغییرات مدنظران را اعمال کنید.

برای تغییر در نحوه عملکرد UAC، روی Start کلیک کنید و در Search box عبارت User account control را تایپ کنید تا دسترسی به صفحه تنظیمات UAC برایشان امکان‌پذیر شود.

نکته‌ای که باید بدانید، آن است که برای اجرای یک نرم‌افزار با امتیاز مدیریت (Elevated Privilege) ۳ روش وجود دارد. اول آن‌که برخی نرم‌افزارها طوری طراحی شده‌اند که برای اجرا نیاز به دسترسی مدیریت سیستم (Administrator) دارند. با اجرای این گونه نرم‌افزارها، پیغام UAC برای استفاده از امتیاز مدیر سیستم ظاهر خواهد شد.

دوم آن که می‌توانید با کلیک روی فایل‌های اجرایی گزینه Run as administrator را انتخاب کنید.

سوم آن که اگر می‌خواهید یک فایل اجرایی همیشه با امتیاز مدیر اجرا شود، روی آن کلیک راست کنید و



این بازی نمی‌خواهد Need for Speed باشد

تخت‌گاز در چهار فصل

پلتفرم: PlayStation 3 ، XBOX 360 ، PC
توسعه دهنده: Codemasters Southam
منتشر کننده: Codemasters
سبک: مسابقه‌ای

ایده جدیدی را در قالب نام DiRT خلق کرد. در حقیقت بازی دیرت سعی کرد بیشتر به جای این که به جدیدترین مدل‌های ماشین بپردازد، به فکر ایجاد تنوع در میان ماشین‌ها و همچنین استفاده از ماشین‌هایی که در دهه‌های پیش در میدانی مسابقه حرف‌هایی برای گفتن داشته‌اند و البته ارتقای ظاهر صحنه‌های بازی باشد.

لحظه‌های آغازین بازی، حتما اولین تغییری که مشاهده می‌کنید، حذف نام Colin McRae از عنوان بازی و جای گذاشتن 3DiRT برای آن است. در مرحله بعد اگر اولین بار است که بازی را شروع می‌کنید انتخاب‌های زیادی را در اختیار ندارید. بهتر است برای شروع به سراغ مسابقه امتحانی بروید تا با محیط و گیم‌پلی بازی آشنا بشوید، علاوه بر امکان موتای پلیر به وسیله کنسول، شما می‌توانید به صورت آنلاین با دیگران مسابقه بدهید که از نقاط قوت دیرت ۳ محسوب می‌شود. البته یک خودآموز هم وجود دارد که به طور کامل تمام کارهایی را که در بازی می‌توانید انجام دهید به شما نشان می‌دهد. این قسمت شاید کمی برای گیمرها خنده‌دار به نظر برسد،

مسعود گرچی‌زاده
هر ساله شاهد تولید بازی‌های بسیاری در ژانر مسابقه‌ای هستیم. در این میان شرکت‌های بازساز برای این که بتوانند محصول موفق‌تری ارائه دهند، مجبورند ویژگی‌های خاصی را به بازی خود اضافه کنند. رهبر بازی‌های مسابقه ماشین یعنی Need for Speed تقریباً اولین بازی بود که شکل و حال و هوای بازی‌های فعلی مسابقه‌ای را به آن بخشید و اگر دقت کرده باشید بازی‌های منتشر شده سعی می‌کنند بیشتر از آن که ایده‌های برای مطرح کردن داشته باشند، تقلیدی غیر حرفه‌ای از نیدفور اسپید باشند، اما سری بازی‌های DiRT داستانی متفاوت دارند: این سری از همان اولین نسخه خود که جدا از DiRT ، نام راننده معروف ماشین مسابقه یعنی Colin McRae را یک می‌کشید با ارائه نوع گیم‌پلی خاص خود و گرافیک فوق‌العاده، به گیمرها ثابت کرد می‌توان در ژانر Racing بازی شبیه به Need for Speed نمود!

گیمرها دلشان برای نوع سنتی رالی‌ها تنگ شده بود و این همان زمانی است که Codemasters

جعبه اطلاعات

Gamer کیست؟



در گذشته لقب «Gamer» به کسی داده می‌شد که در بازی‌های نقش‌آفرینی (Role playing games) به جای رول‌های موجود در بازی‌ها یا در اجرای بازی‌های جنگی (Wargames) مشارکت می‌کردند.

امروزه واژه گیمر شامل بازیکنان بازی‌های ویدئویی و کسانی که لزوماً خودشان را گیمر در نظر نمی‌گیرند هم می‌شود، مثل کسانی که به صورت غیرجدی و گهگاهی بازی می‌کنند؛ اما معمولاً برای نامیدن کسانی که بیشتر اوقات فراغت خود را برای بازی یا یادگیری در مورد بازی‌ها می‌گذرانند، استفاده می‌شود. اجتماع گیمری زیادی در سراسر دنیا وجود دارند که بسیاری از آنها از طریق وب و فروم‌های تبادل نظر و اجتماعات مجازی به علاوه اجتماعی در کالج‌ها یا دانشگاه‌ها شکل گرفته‌اند. فروشگاه‌های اختصاصی فروش بازی‌ها اغلب مکان‌هایی را برای تجمع گروه‌های گیمرها فراهم می‌کنند.

انواع ویدئو گیمرها

در آمریکا متوسط سن گیمرهای بازی‌های ویدئویی ۳۵ سال است و سن گیمرها از ۱۲ سال به بالا است. در انگلیس متوسط سن گیمرهای بازی‌های ویدئویی ۲۳ سال است و سن گیمرها از ۱۰ سال شروع می‌شود که ۱۲/۶ ساعت در هفته را صرف این بازی‌ها می‌کنند. واژه ویدئو گیمر از چند زیر گروه از گیمرها تشکیل شده است:

۱- گیمرهای تفریحی Casual gamer

این دسته از گیمرها کسانی هستند که تمایل یا وقت محدود برای بازی کردن دارند که این گروه بیشتر به بازی‌هایی تمایل دارد که سبک و آسان است تا لازم نباشد فرصت زیادی برای بازی کردن آنها صرف کند؛ ژانرهایی که بازی این گروه متنوع است و شاید فقط یک کنسول بازی خاص مورد استفاده قرار نگیرد. جمعیت این گیمرها تفاوت زیادی با بازیکنان بازی‌های رایانه‌ای سنتی دارند، مثلاً این دسته از گیمرها سن بیشتری دارند و عمدتاً زن هستند. یک زیر مجموعه از این گیمرها، گیمر تناسب‌اندام «fitness gamer» است که بازی‌هایی با تمرینات حرکتی انجام می‌دهند.

۲- گیمرهای هاردکور

گیمرهای هاردکور ترجیح می‌دهند عمده وقت خود را صرف بازی و تمرین بازی‌ها کنند و تمایل به ژانرهایی دارند که زمان زیادی را برای تمام کردن یا مستر شدن می‌برند. این گیمرها ممکن است در فرهنگ بازی‌های ویدئویی سهیم باشند. رقابت، مشخصه دیگر این گیمرهاست که اغلب در تورنمنت‌ها و لیگ‌ها یا بازی‌های رده‌بندی شده رقابت می‌کنند. زیر گروه‌های زیادی از این گیمرها بر پایه سبک و استایل بازی، اولویت و برتری‌ها و پلتفرم سخت‌افزاری و... وجود دارد.

۳- گیمرهای حرفه‌ای Pro gamer

گیمرهای حرفه‌ای، بازی‌های ویدئویی را برای پول بازی می‌کنند. اگرچه یک گیمر حرفه‌ای زیر گروه گیمر هاردکور است، اما درجه گیمر حرفه‌ای نیز وابسته درجه مالی است که به درآمد به دست آمده از بازی کردن بستگی دارد. زمانی که این گیمرها بخصوص در ژاپن و کره جنوبی گیمرهای حرفه‌ای توسط شرکت‌های بزرگ حمایت می‌شوند و می‌توانند بیشتر از ۱۰۰ هزار دلار در سال دریافت کنند.

فرهنگ هدایتی

از اولین شماره بازی محاصره سپاهچال حدود ۹ سال می‌گذرد و در این مدت طرفداران این سری مشتاقانه منتظر نسخه جدید آن بوده‌اند. بعد از ساخت محاصره سپاهچال: افسانه آرانا توسط شرکت مدداک و محاصره سپاهچال: تاج آگونی (Agony) توسط استودیو SuperVillain، ساخت قسمت سوم را اِپسیدین (Obsidian) و نشر آن را برای اولین بار اسکوترانیکس به عهده گرفته‌اند. اِپسیدین برای ساخت این بازی از افراد متخصص تیم‌های فال‌اوت: وگاس جدید و پروتکل آلفا استفاده کرده است.

به گفته سازندگان، این نسخه یک بازی داستان‌محور خواهد بود. بازی به دوران پادشاهی منطقه Ehb باز می‌گردد و به طور خاص روی گروهان دهم متمرکز می‌شود. این گروهان در اواخر جریان جنگ پادشاهان از Ehb محافظت کردند و فرمانده گروهان، یک حکومت مستقل و جدید به وجود آورد که با گذشت زمان و ارتباط نزدیک با پادشاهی، قدرتمندتر می‌شود. پادشاه Ehb به قتل می‌رسد و مردم به رهبری جین کسیندر (Jeyne Kassynder)، گروهان دهم را مسئول می‌دانند و خواستار از بین رفتن آنها می‌شوند. با از هم پاشیدن گروهان دهم، قدرت از یک نقطه متمرکز به دسته‌های کوچک‌تری تقسیم می‌شود؛

جایی که جین، کنترل کلیسا و قسمت شرقی Ehb را در دست می‌گیرد و هواخواهان حکومت را وادار به عقب‌نشینی به کوهستان‌ها می‌کند. اینجاست که گروهان دهم هم‌پیمان می‌شوند تا جین را مغلوب کنند تا هم اوضاع به روال سابقش بازگردد و هم خود را از اتهامات وارده مبرا کنند. با این که داستان خطی پیش می‌رود، ولی همیشه امکان بازگشت دوباره به یک مرحله وجود دارد.

اعضای گروهان دهم از کلاس‌های متفاوتی هستند. «لوکاس» جنگجوی نزدیک زن است و ضربات مهلکی را به دشمنان وارد می‌کند. «کاترینا» تک تیرانداز است. «راین‌هارت» و «آنجالی» جادوگر هستند که دومی تخصص زیادی در جادوی آتش دارد. هر کدام از شخصیت‌های ۳ حالت بازی خواهند داشت که ۲ حالت آن تهاجمی و یکی تدافعی است. مثلاً در مورد کاترینا و حالت هجومی‌اش در حالت اول از سلاح دوربرد استفاده می‌کند و اگر بخواهد مبارزات نزدیکی داشته باشد، خود را به دوپل شات‌گان مجهز می‌کند. کاترینا و آنجالی به نظر ضربات قوی تری وارد می‌کنند و این در حالی است

ولی به نظر برای بازیکنان عادی لازم است. نکته فوق‌العاده جذاب بازی این است که ابتدا از شما سوال می‌کند دوست دارید با ماشین‌های چه دهه‌های مسابقه بدهید؛ مثلاً می‌توانید از دهه ۶۰ میلادی تا ۲۰۱۱ ماشینی را انتخاب کنید و مسابقه را با آن ادامه بدهید. شبیه‌سازی ماشین‌های قدیمی بسیار خوب است. گزینه‌ای به نام DiRT Tour در منو وجود دارد که در اصل بخش Career بازی است و با ورود به آن، چند هرم مختلف زیبا را می‌بینیم که

نوشتاروی برای

که مقاومت آنجالی وقتی در حالت Human خود قرار دارد، بالاتر است هرچند مهارت‌های کاترینا ضربات دوربرد را نمی‌توان منکر شد. کنترل کاترینا با دسته ایکس باکس بسیار سریع و ساده است و این نشان می‌دهد که کنترل بازی برای کنسول‌ها بهینه‌سازی شده است. به عنوان مثال اگر از مسیر خود خارج شوید، با فشار یک کلید مثل بازی Fable به جهت درست هدایت می‌شود.

سازندگان قول مبارزاتی شلوغ و هیجان‌انگیز را داده‌اند و اعتقاد دارند برای پیروزی در هر مبارزه باید از تمام توانایی‌ها و قابلیت‌هایتان استفاده کنید؛ هر چند این را هم اضافه کرده‌اند که در این مورد به نینجا گایدن‌ها نمی‌رسد. در مبارزه‌ها می‌توانید از ضربه‌های

پلتفرم: Ps3 ، Pc ، Xbox360
تهیه کننده: Square Enix
سازنده: Obsidian
سبک: اکشن نقش‌آفرینی
تاریخ انتشار: خرداد ۹۰

بازی هفته



PS3 اختصاصی Infamous 2

این هفته یکی از بهترین زمان‌ها برای طرفداران کنسول PS3 است به این دلیل که بازی اختصاصی این کنسول که Infamous 2 نام دارد و بسیاری از گیمرها منتظر آن بودند، در این هفته منتشر می‌شود. داستان این بازی ادامه‌دهنده نسخه قبلی است.

دوستداران بازی‌های تیراندازی حتما نام Operation Flashpoint را شنیده‌اند، نسخه جدید این بازی که Red River نام دارد منتشر شده است. داستان بازی در مورد نبرد شما با گروه‌های تروریستی در کشور تاجیکستان است. گیم‌پلی و گرافیک بازی حرف اول را در بازی می‌زند و شاهد یکی از زیباترین بازی‌های تیراندازی تخصصی در این بازی خواهید بود.

انتشار Armageddon

سری بازی‌های Red Faction این هفته نسخه جدید بازی خود را که سبک تیراندازی سوم شخصی دارد، به نام Armageddon منتشر کرده است. داستان بازی سال ۲۰۱۰ میلادی روی کره مریخ جریان دارد. در این بازی بازیکن در نقش یک پارتیزان با نام Alec Mason ظاهر می‌شود که با کمک گروه ارتش سرخ یا Red Faction قصد براندازی و برهم ریختن نیروی دفاعی کره زمین روی مریخ را دارند. این بازی برای ویندوز و هر دو کنسول ارائه شده است.

بازی آنلاین

این بار Angry Birds آنلاین و بدون فلش



فکر نمی‌کنم گیمری وجود داشته باشد که نام بازی محبوب Angry Birds را نشنیده باشد. بازی‌ای که از یک ایده بسیار ساده خلق شده است و آن هم این است که شما باید با کمانی که وجود دارد، پرندگانی را که در دست دارید به سمت ساختمان‌هایی که درون آنها خوک‌هایی وجود دارند پرتاب کنید تا بر اثر برخورد پرندگان با ساختمان، سازه بر سر خوک‌ها خراب شود. وظیفه شما در این بازی بر خلاف ظاهر آن بسیار پیچیده است و هر چه مراحل بیشتری را طی می‌کنید، نابود کردن خوک‌ها کار مشکل‌تری می‌شود. نکته جالب این که بازی به وسیله فلش ساخته نشده و از تکنولوژی HTML 5 و جاوااسکریپت به جای آن استفاده شده است.

<http://chrome.angrybirds.com>

Gymkhana نام دارد که شما می‌توانید با ماشین خود حرکات نمایشی انجام دهید.

همان‌طور که گفتیم دیرت ۳ بیشترین توجه خود را به گرافیک معطوف کرده است. سازندگان بازی سعی کرده‌اند تقریباً متفاوت‌ترین آب و هواها را در بازی به نمایش بگذارند. بازی در کشورهای مختلفی ادامه پیدا می‌کند از قاره آفریقا گرفته است تا اروپا، فضا سازی هر کدام از این مناطق شما را متعجب خواهد کرد. مثلاً محیط خشکی مانند کنیا واقعا حس و حال رانندگی در چنین جای گرمی را به شما منتقل می‌کند که البته با تمام سادگی خود بسیار زیباست. همچنین قسمت‌هایی از بازی در کشور فنلاند که جاده‌های آن بر خلاف کنیا پوشیده از برگ و درختان مختلف سردسیری است، البته نمی‌توان نورپردازی زیبای بازی را زمانی که نور خورشید از میان شاخ و برگ‌های انبوه درختان به زمین می‌تابد در نظر نگرفت یا به ترکیب زیبای صحنه جاری بودن آبشارها توجهی نکرد. اگر هوس محیط شهری کرده باشید، نگران نباشید چون شهر میشیگان با ساختمان‌های عظیم خود بخوبی به شما لذت رانندگی در خیابان‌های شهر را انتقال می‌دهد.

شرایط جدیدی که به بازی اضافه شده آب و هوای برفی است که علاوه بر زیبایی دادن بسیار زیاد به محیط بازی، کار را برای شما سخت‌تر می‌کند.

شبیه‌سازی ماشین‌ها در دیرت ۳ بخوبی انجام شده است، فرقی نمی‌کند ماشین قدیمی است یا جدید، حتما از طراحی آن لذت خواهید برد. در مورد صداگذاری بازی همین را بگویم که از صدای موتور ماشین و ترمز روی جاده بگریه تا صدای پرندگان تماشاچیان در میدانی مسابقه پیاده‌سازی شده است. بازی DIRT 3 بدون شک یکی از خلاق‌ترین بازی‌ها در زانر مسابقه‌ای است و اگر فکر می‌کنید که با انواع بازی‌های مسابقه‌ای آشنا هستید و دستی در این کار دارید، پیشنهاد می‌کنیم این بازی را انجام دهید، چون متوجه می‌شوید در اشتباه بوده‌اید!



گیم‌پلی

این که به خاطر این اعتبار شما، شرکت‌های سازنده ماشین، خودروهای خود را به طور مجانی در اختیار شما می‌گذارند تا بتوانید به وسیله آنها در مسابقات پیش بروید. سیستم اعتبار دادن از جمله خلاقیت‌های خیلی خوب به حساب می‌آید، چرا که شما را مجبور می‌کند برای آن که اعتبار بیشتری کسب و مسابقات را بهتر تمام کنید تا بتوانید به ماشین‌های قوی‌تر دست یابید و از طرف دیگر بدون نیاز به پول، ماشین‌های جدید را امتحان کنید.

البته بجز قسمت مسابقه‌ای بازی، گزینه‌ای به نام

از ۵ مثلث تشکیل شده‌اند. هر کدام از این مثلث‌ها در حقیقت یک منطقه هستند که یک یا ۳ مسابقه در آن انجام می‌دهید و با تکمیل بخش‌های مختلف هر مثلث، کل آن را پر کرده و در نهایت یک هرم را تشکیل می‌دهند.

پیشرفت شما در بازی کاملا به برنده شدن شما در مسابقات بر می‌گردد. اگر با یک ماشین معمولی بتوانید در مسابقه قهرمان شوید از این طریق می‌توانید اعتبار یا Rep کسب کنید. این کار ۲ مزیت دارد؛ اول این که می‌توانید مسابقات جدیدتری را انجام دهید و دیگر

دیابلو

کاری از پشت سر، سپر و جاخالی دادن استفاده کنید و شاید یکی از به یادماندنی‌ترین صحنه‌های بازی مبارزه با عنکبوت‌های بزرگ و نفرت‌انگیز باشد. همچنین قابلیت طلسم کردن دشمنان را دارید و اگر



آنها این کار را کردند، می‌توانید ضدطلسم را اجرا کنید. سازندگان بیشتر تمرکزشان را روی متعادل بودن بودن صرف کرده‌اند؛ یعنی قابلیت‌ها و توانایی‌های قهرمانان طوری نباشد که با هر کدام از آنها بتوان براحتی بازی را به انتها رساند. همان‌طور که از یک بازی نقش‌آفرینی انتظار می‌رود، ارتقاها یکی از ارکان بازی هستند. در این بازی بر اساس مبارزات و کارهایی که انجام می‌دهید امتیاز استعداد دریافت می‌کنید و همان‌طور که از اسمش پیداست می‌توانید استعدادهای خود را تقویت کنید. همچنین یاد می‌گیرید از توانایی‌هایتان به بهترین نحو استفاده کنید.

گرافیک بازی قابل قبول است، بخصوص هنگام مبارزات و انجام جادوهای مختلف، جلوه‌های بصری فوق‌العاده و رنگارنگ را شاهد خواهیم بود. پیش نمایش‌های پخش شده تا به حال این موضوع را اثبات می‌کند و آن‌طور که معلوم است در تمام بازی، صفحه بارگذاری نخواهیم داشت. این بازی هم مثل اکثر بازی‌های امروزی بخش چندنفره خواهد داشت و تا ۴ نفر به صورت آنلاین می‌توانید به بازی بپردازید و از همکاری لذت ببرید. این‌طور که به نظر می‌رسد اسپیدین می‌خواهد بهترین سازنده این سری بازی‌ها لقب بگیرد. محاصره سیاهچال ۳ اواخر خرداد برای ویندوز، ایکس باکس ۳۶۰ و PS3 منتشر خواهد شد.

ضرورت های زندگی در جامعه مدرن

تربیت شهروند الکترونیک



سعید نوری آزاد

قطعا یکی از آموزش های عمومی در حوزه اینترنت و رایانه، آموزش مهارت های زندگی در شهر الکترونیک است که باید به طور جدی در سطوح مختلف اجتماعی و تحصیلاتی پیگیری شود.

با توجه به فراگیر شدن استفاده از رایانه در تمام ادارات و منازل، آموزش این مهارت ها نیز گسترده شده است که به لحاظ تخصصی بودن آنها و وجود مراکز آموزشی غیر تخصصی باید این مهارت های روزآمد تنها در مراکز معتبر فرا گرفته شود. آیا شما از مهارت های لازم برای رسیدن به مراتب شهروند الکترونیک اطلاعاتی دارید؟

شهروند الکترونیک کیست؟

شهروند الکترونیک که معادل کلمه e-Citizen است، به طور عام به فردی گفته می شود که مهارت های زندگی در جامعه اطلاعاتی را فرا گرفته باشد و بتواند از مزایای این نوع زندگی استفاده کند.

شهروند الکترونیک تعاریف و نیاز های زیادی دارد که یکی از نشانه های آن، داشتن مهارت های اولیه رایانه ای است.

باید پذیرفت با این که یادگیری نحوه استفاده از اینترنت و ایمیل، دنیای جدیدی از فرصت ها پیش روی شهروندان قرار می گیرد، چرا روز به روز سازمان های دولتی بیشتری از اینترنت به منظور ارائه اطلاعات و خدمات استفاده می کنند؟ به این ترتیب افرادی که مهارت کار با اینترنت را ندارند در معرض خطر کنار گذاشته شدن از جامعه قرار دارند.

برای رسیدن به مهارت های شهروندی در یک شهر الکترونیک چه باید بکنیم؟ یا به بیان بهتر چه افرادی می توانند یک شهروند الکترونیک باشند؟

e-Citizen شامل گروه های زیر است:

- ۱- شهروندان سالمند ۲- افراد شاغل در بخش خدمات عمومی ۳- افراد آماده به کار و افرادی که برای مدت طولانی بیکار بوده اند ۴- افرادی که در بیرون از خانه کار نمی کنند مانند خانم های خانه دار ۵- مشاغل غیر اداری و آزاد ۶- کارگران ساده و مهاجران ۷- متخصصان مشاغلی که استفاده کمی از اینترنت دارند.

برنامه های تعریف شده در دوره های شهروند الکترونیک تقریباً برای همه افراد، صرف نظر از موقعیت، تحصیلات، توانایی یا فهم، قابل استفاده است و بخش دیگر شامل تلاش و تمرین توسط خود داوطلب است. شهروندان در این دوره ها از ابزار آموزشی استاندارد تایید شده EUCIP بهره مند می شوند و توام یا در کنار حضور در کلاس از این ابزار نیز استفاده می کنند.

در تعریف استانداردهای بنیاد جهانی EUCIP دوره های e-Citizen با توجه به توانایی داوطلب شامل ۵۰ ساعت آموزش می شود.

یک شهروند الکترونیک به چه مهارت های نیاز دارد؟

این آموزش ها در سراسر جهان استاندارد ۳ مرحله ای دارند.

مرحله اول: مهارت های پایه

این مرحله، مهارت ها و دانش لازم برای استفاده ابتدایی از رایانه و اینترنت را در اختیار داوطلب قرار می دهد و دارای اجزای زیر است: ۱- رایانه ۲-

برنامه های ساده ۳- مبانی پست الکترونیک ۴- فایل ها و پوشه ها ۵- مبانی اینترنت

مرحله دوم: جستجوی اطلاعات

مرحله جستجوی اطلاعات، داوطلب را با ماهیت و شکل اطلاعات موجود در اینترنت در محدوده های مختلف با توجه به نیاز و علاقه شخص آشنا می کند که از اجزای زیر تشکیل شده است.

۱- جستجوی منابع اینترنتی ۲- اقدامات امنیتی و مشکلات و خطرات ۳- اعتمادپذیری اطلاعات

مرحله سوم: مشارکت الکترونیکی و شهروندی

بر اساس مهارت های کسب شده در مراحل قبل، این مرحله مجموعه مهارت های لازم برای تبدیل شدن داوطلب به یک شهروند الکترونیک را تکمیل می کند که اجزای آن عبارتند از:

۱- خدمات آنلاین ۲- برنامه های کاربردی. در پایان این مراحل سه گانه داوطلب e-Citizen با کسب مهارت هایی خاص خواهد توانست: ۱- از منابع اطلاعاتی و خدمات آنلاین موجود آگاهی کسب کند ۲- با جستجو در وب اطلاعات مفید در زمینه اخبار، دولت، مسافرت، تحصیلات، آموزش، اشتغال، بهداشت پزشکی، گروه های مورد علاقه و تجارت را استخراج کند ۳- برای یافتن اطلاعات از موتورهای جستجوی مختلف بهره ببرد ۴- خدمات دولت الکترونیک و خدمات تجاری الکترونیک مانند بانکداری الکترونیک، ثبت نام الکترونیک و... را مورد استفاده قرار دهد ۵- به معاملات آنلاین مانند خرید بلیت قطار بپردازد ۶- به عنوان یک شهروند الکترونیک از عهده انجام امور روزانه و سرگرمی های الکترونیک برآید.

آنچه بهتر است بدانیم:

برای رسیدن به مهارت های اولیه شهروند الکترونیک، آموزش های خاص رایانه ای لازم است و در رویارویی با آموزش های سطوح مختلف فناوری اطلاعات بهتر است به ابعاد مختلف رویه های جاری توجه کنیم تا با شناخت به انتخاب درستی برسیم. یکی از اصلی ترین عناوین آموزشی در زمینه رایانه ای آموزش های آبی سی دی ال است.

ECDL در این زمینه چند سوال مطرح مگر است از جمله؟ ICDL چیست و تقسیم بندی این آموزش ها چگونه است؟

در تعریف بنیاد جهانی گفته شده است که ECDEL

آموزشی از مهارت ها و توانایی های عملی و شامل ۱۳ رویه (ماژول) مجزا است که مباحث تئوری و عملی رایانه را پوشش می دهد. سطح پیش نهادی مهارت ICT باید حداقل ۷ روش از رویه های گروه پروژه های ICDL باشد که گذراندن رویه های ۲، ۳، ۷ اجباری و ۴ رویه دیگر به انتخاب خود داوطلب، از بین ۱۰ ماژول تعریف شده در گروه ICDL است.

۱- ایما میان ECDEL و ICDL تفاوتی وجود دارد؟

در جواب باید گفت خیر. گواهینامه اروپایی کار با رایانه (ECDEL) که در خارج از اروپا به عنوان گواهینامه بین المللی کار با رایانه (ICDL) شناخته می شود، در حقیقت یک استاندارد جهانی برای مهارت های رایانه ای است که در اختیار داوطلب قرار می گیرد و مورد تایید سازمان ها، انجمن های کامپیوتری، سازمان های بین المللی و شرکت های تجاری است.

مخاطبان ECDEL و ICDL چه کسانی هستند؟ همان طور که در تعریف مخاطبان شهروند الکترونیک گفته شد، برنامه ECDEL برای همه افرادی است که می خواهند در سطح بین المللی نشان دهند در استفاده از رایانه شخصی و برنامه های متداول آن مهارت کامل دارند و مفاهیم ضروری فناوری اطلاعات را می دانند.

چرا به یک مدرک جهانی نیاز داریم؟ آیا این

مهارت ها را نمی توان در جای دیگری آموخت؟ نکته قابل تامل در مورد این آموزش ها آن است که افراد می توانند برخی از این مهارت ها را بدون مراجعه به کلاس یا توسط افراد دیگر بیاموزند، اما دو تفاوت عمده در این میان وجود دارد و آن، این که آموزش یک سیستم استاندارد نیازمندی های خود را دارد و همه افراد نمی توانند همه مهارت ها را بیاموزند. در آموزش، شرط ارائه همه مطالب لازم وجود دارد، اما در یادگیری های متفرقه این امکان وجود ندارد. تفاوت دوم نیز آن است که در آموزش های غیر رسمی مدرکی به فرد ارائه نمی شود یا مدرک ارائه شده به عنوان گواهی تایید مهارت فنی در جایی اعتبار ندارد، لذا شخصی که قصد حرکت در عرصه های اینچنینی دارد بهتر است نسبت به ثبت آموزش ها در یک دوره رسمی اقدام کند.

از جمله مواردی که یک مدرک رسمی و معتبر رایانه باید داشته باشد، به موارد زیر می توان اشاره کرد:

۱- دارای استاندارد جهانی برای مهارت های عمومی یا تخصصی رایانه باشد ۲- توسط انجمن ها، سازمان های بین المللی، دولت ها در بخش آکادمیک و شرکتی تایید شده باشد ۳- دامنه گسترده ای از کشورها به طور مشترک آن را پذیرفته باشند و امکان ارتقا و اشتغال با آن فراهم باشد ۴- منحصر به کار با یک نرم افزار خاص نباشد و طیفی از آموزش ها را در بر گیرد ۵- دارای برنامه درسی و از نظر کیفیت به عنوان یک برنامه کاربردی تایید شده باشد ۶- محدودیت زبانی و فرهنگی نداشته باشد ۷- دارای تداوم و مراحل ارتقا باشد، یا به نوعی مقطعی نباشد.

از طرفی مزایای استفاده از رویه آموزشی معتبر در سطح قابل بررسی است:

۱- جامعه ۲- فرد ۳- سازمان
مزایای سیستم های استاندارد آموزش مهارت برای جامعه، فرد و سازمان مجموعاً در چند مرحله تقسیم بندی می شود:

۱- افزایش بهره وری ملی با یکسان سازی آموزش ها و ایجاد انگیزه و رقابت در میان نیروی های کار ۲- افزایش دسترسی و مشارک شهروندان در جامعه اطلاعاتی ۳- زمینه سازی بازگشت سرمایه در زیرساخت های IT ۳- افزایش سرمایه گذاری های داخلی در عرصه کار و آموزش ۴- گسترش زمینه افزایش استفاده از خدمات آنلاین ۵- ابزار فرهنگی - فنی قابل دسترسی و استفاده از خدمات دولت الکترونیک ۶- افزایش ارزش بخش خدمات و محصولات آموزشی ۷- سطح درک و به کارگیری خدمات آنلاین را به طور یکسان افزایش می دهد ۸- استاندارد هماتنگ برای تکیه بر مهارت های فرد در سازمان ۹- به ارتقای عملکرد کارکنان و یکسان سازی آموزش، موجب صرفه جویی در منابع سازمانی از جمله وقت و هزینه می شود ۱۰- عامل افزایش رضایت شغلی، انگیزه کارکنان و حفظ نیروی کاری است ۱۱- باعث ایجاد سطح یکسان اطلاعات داده ای در ارتباط سازمان با سایر شرکت ها در مناطق مختلف برخی کشورهای می شود ۱۲- استمرار آموزش، عامل استمرار علاقه فرد برای ارتقای شغلی در یک دوره استاندارد می شود ۱۳- بهره وری استفاده از سرمایه های زیرساختی را افزایش می دهد.

حال با داشتن این مزایا می توان برای استفاده از یک استاندارد آموزشی در سازمان تصمیم گیری کرد.

فناوری‌هایی که در بدنمان زندگی خواهند کرد

ویروس‌های دوست‌داشتنی



که هنگام خاموش بودن، کاملا شفاف است. وقتی این لامپ‌ها روشن می‌شود، می‌تواند در تصویربرداری که چشم در حال حاضر روی آن Focus کرده است، ظاهر شود و اطلاعات مختلفی ارائه کند. منبع برق این لنزها نیز بی‌سیم است. شاید تنها نقطه ضعف این نمونه‌های اولیه این باشد که یک وسیله جداگانه روی چشم است و سنگینی آنها احساس می‌شود.

۶ - کنترل از راه دور مغز

بزودی این امکان فراهم می‌آید که مرور وب، تغییر کانال‌های تلویزیون و بسیاری از امور دیگر بدون انجام هیچ حرکتی میسر باشد. اینتل در حال حاضر روی فناوری‌ای به نام ایمپلنت مغز کار می‌کند که می‌تواند امواج مغزی را بخواند و افکار را به صورت خودکار به مجموعه‌ای از فرامین ترجمه کند که به‌طور بی‌سیم به وسایل برقی ارسال می‌شود.

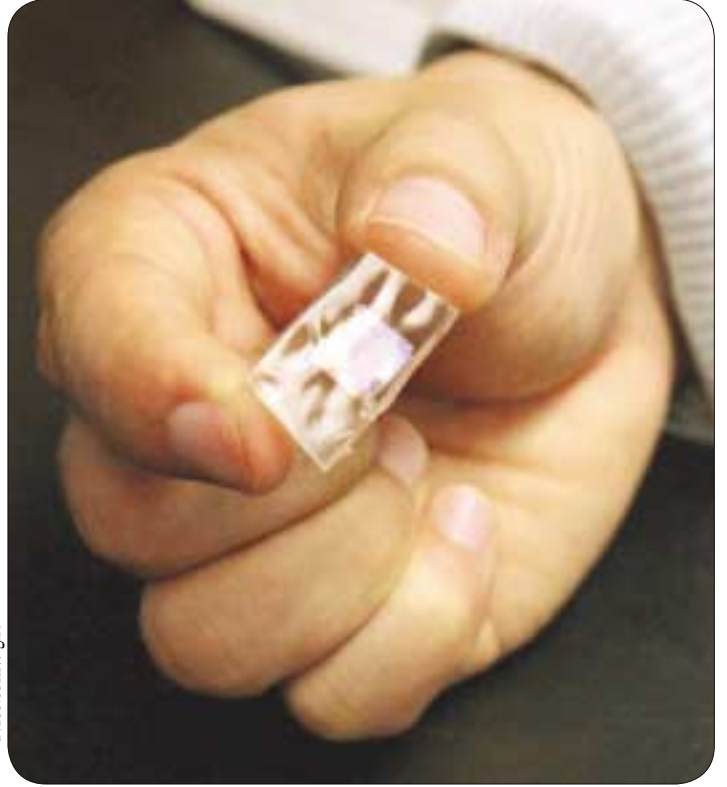
۷ - اندام‌های بیونیک

در حال حاضر فناوری اندام‌های مصنوعی به جایی رسیده است که می‌تواند آنها را به اعصاب بدن پیوند بزند. این نوآوری برای کسانی که جایگزینی اندام برایشان امری حیاتی محسوب می‌شود، امکانی را فراهم می‌کند تا کنترل اندام‌ها از طریق مغز میسر باشد. معلولان و افرادی که بر اثر حادثه یکی از اندام‌های حرکتی بدن خود را از دست داده‌اند مخاطبان اصلی این فناوری هستند. شاید در آینده‌های نزدیک دست‌های مصنوعی از دست‌های طبیعی قدرت بیشتری داشته باشند و حتی آدم‌های عادی نیز وسوسه شوند آخرین نگارش دست‌های مصنوعی را به جای دست طبیعی خود داشته باشند.

۸ - چشمان مصنوعی

چشمان ما، با وجود همه ویژگی‌های خیره‌کننده‌ای که دارند، کمی اولیه به نظر می‌رسند! چشم‌ها قادرند تنها ۳ رنگ مختلف را در یک طیف ببینند و برای این کار هم به نور خیلی زیادی نیاز است. این چشم‌ها را با چشم‌های یک میگوی آخوندک مقایسه کنیم که می‌تواند ۱۲ رنگ مختلف را از مادون قرمز تا ماورای بنفش ببیند و همزمان تحلیل عمقی را هم انجام دهد. این اتفاق با جایگزینی چشم‌ها با دوربین‌ها رخ می‌دهد و می‌توانیم تصمیم بگیریم که کدام طول موج‌ها را می‌خواهیم ببینیم و توانایی دید در شبمان را فعال کنیم یا غیرفعال. این پروژه در دانشگاه بوستون و با عنوان ایمپلنت شبکه‌ی چشم در حال توسعه است.

منبع: dvice.com



دvice.com

سرطان یا حتی ضعیف‌ترین بیماری‌ها را تشخیص دهد و از این طریق فرد بموقع به درمان اقدام کند. یکی دو سال پیش، یکی از استادان دانشگاه MIT، ایمپلنتی ۰/۲ اینچی طراحی کرد که با نانوذرات درهم آمیخته و به سلول‌های سرطانی واکنش نشان می‌داد. در آینده نزدیک می‌توان یک آرایه از ایمپلنت‌های تشخیص‌دهنده هم‌نوع ویروس و مرض را در بدن کار گذاشت و پیام‌هایی لحظه‌ای روی تلفن همراه خود دریافت کرد.

۳ - برداشت‌کننده‌های انرژی

هر کسی که فیلم ماتریکس را دیده باشد، حتما مطلع است که انسان‌ها قادرند انرژی الکتریسیته زیادی تولید کنند. مساله آنجاست که چطور بتوان راه‌حل درستی پیدا کرد که این انرژی را برداشت کرد. یک راه‌حل برای برداشت این انرژی، استفاده از فیلم‌های فیزو الکتریک پلاستیکی است که می‌تواند زیر پوست ایمپلنت شود. این فیلم فیزوپلاستیکی می‌تواند ۸۰ درصد انرژی مکانیکی را به الکتریسیته تبدیل کند و در صورت برخورد با یک جسم هادی، احتمالا می‌تواند گوشی تلفن را تنها با فشار دادن روی دست شارژ کرد.

۴ - آرایه‌های LED

موارد استفاده از این چراغ‌های کوچک، سرعت در حال گسترش در همه جنبه‌های زندگی است. یکی از این موارد این است که می‌توان آنها را زیر پوست کار گذاشت و کاربردهای مختلفی از آن به دست آورد که بعضا غیرمنطقی و عجیب می‌نماید: پخش فیلم روی پیشانی یا استفاده از کف دست به‌جای چراغ قوه و... و از ترکیب این فناوری با برداشت‌کننده‌های انرژی می‌توان منبع انرژی آنان را تا ابد تهیه کرد.

۵ - ارتباطات به شیوه واقعیت افزون شده

در نظر بگیرید چه میزان زمان، تلاش و پول باید صرف شود تا تلویزیون‌های بزرگ‌تر و بهتر سه‌بعدی تولید شود تا چشم‌های ما براحتی و بدون کمترین دردسری تصاویر با کیفیت را دریافت کنند؟ فناوری به‌گونه‌ای پیش می‌رود که قراردادن نمایشگرها در چشم اجتناب‌ناپذیر است؛ خواه هدف آن باشد که واقعیت دنیای اطراف ما را جذاب تر جلوه دهد یا واقعیت مجازی ایجاد کند. لنزهای ارتباطی که در تصویر مشخص است، تنها یک نمونه اولیه است؛ اما نسل‌های بعدی این لنزها شامل آنتن‌های وایرلس و یک آرایه کامل از LEDهای نیمه شفاف خواهد بود

محمد رضا قربانی
شاید این‌طور بتوان گفت سلامت فردی، که تا چند دهه پیش وابسته به علوم تجربی بود، در یک مرحله گذار تکنولوژیک به سر می‌برد و فناوری اطلاعات و خصوصاً علم رایانه، تاثیر بزرگی بر علوم پزشکی گذاشته است. در زیر فهرستی از همین دستاوردهای تکنولوژیک را که بزودی در خدمت علم پزشکی روزمره در خواهند آمد، به‌طور گذرا بررسی خواهیم کرد:

۱- تراشه‌های RFID

روش‌ی ساده و آسان برای نفوذ به بدن. ایمپلنت یک تراشه RFID است؛ تراشه RFID به‌طور کلی یک آنتن خنثی (Passive) است که تنها زمانی فعال می‌شود که کنار یک گیرنده قرار بگیرد و یک کد از پیش تعیین شده را منتقل می‌کند. این فناوری در حال حاضر بیشتر نقش یک کلید الکترونیک را ایفا می‌کند.





نوید حاتمی

می‌خواهیم نگاه دقیق‌تری به نوار ابزار جدید فتوشاپ یعنی Application bar انداخته و با بخش‌های مختلف آن آشنا شویم.

این جعبه ابزار که از ویرایش CS4 به محیط کاری فتوشاپ اضافه شده در برگزیده مجموعه ابزارهای زیر است:

launch Bridge: از ویرایش ۸ (CS) همراه نصب فتوشاپ برنامه‌ای با نام Adobe Bridge نیز نصب می‌شود که از آن به منظور مدیریت، دسته‌بندی و نمایش فایل‌های تصویری می‌توان استفاده کرد، به کمک این قسمت می‌توان داخل فتوشاپ برنامه Bridge را فراخوانی کرد و مورد استفاده قرار داد.

launch Mini Bridge: کاربرد این قسمت نیز همانند بخش اول است، با این تفاوت که به جای باز

آشنایی با محیط کاری فتوشاپ

چگونه یک طراح حرفه‌ای شویم

Screen Mode: در برخی موارد لازم است محیط

کاری فتوشاپ را کمی خلوت‌تر کنیم تا فضای بیشتری برای کار در اختیار داشته باشیم به صورت پیش‌فرض فتوشاپ در ۳ حالت این امکان را در اختیار ما قرار داده است که در حالت اول فرم معمولی (Standard) آن را خواهیم دید.

در حالت دوم تمامی قسمت‌ها بجز نوار منو مخفی شده (Full Screen with Menu Bar) و در حالت سوم همه بخش‌های فتوشاپ مخفی شده و فقط پروژه فعال به صورت تمام صفحه دیده خواهد شد (Full Screen Mode).

در هر یک از این سه حالت با زدن دکمه تب (Tab) از صفحه کلید می‌توانیم نسبت به فعال و غیرفعال کردن ابزارها در محیط کاری اقدام کرد. برای سوئیچ بین این حالت‌ها می‌توانیم دکمه F صفحه کلید را نیز فشار دهیم.

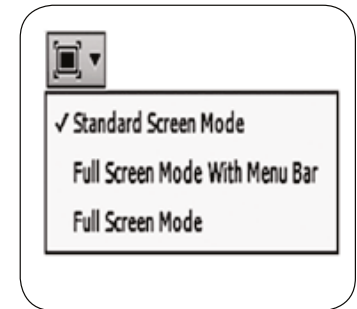
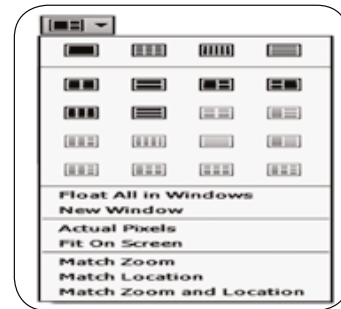
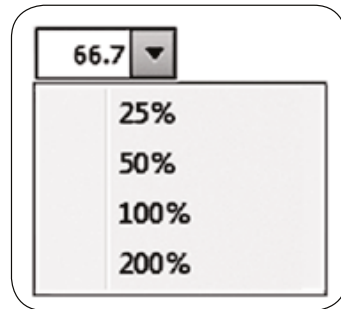
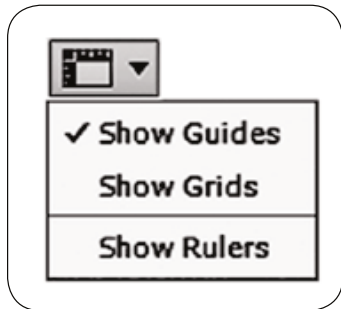
Arrange Document: از ورژن CS4

شرکت ادوبی خاصیت تب را به فتوشاپ اضافه کرد که به کمک این ویژگی می‌توان پروژه‌هایی را که در آن واحد در محیط فتوشاپ باز شده‌اند به صورت تب در بالای محیط کاری فتوشاپ دید و در صورت نیاز با کلیک روی نام هر پروژه آن را مشاهده و فعال کرد. به کمک این بخش می‌توانیم نحوه مشاهده این تب‌ها را مدیریت کرده و آنها را در حالت‌های دو، سه یا چند پنجره‌ای تنظیم کنیم. همچنین می‌توان مقدار بزرگنمایی یا محل نمایش هر پنجره با پنجره دیگر را یکی کرد.

کردن بریج حالت خلاصه شده‌ای از آن را در داخل خود فتوشاپ به صورت یک پانل باز می‌کند.

Show Extras: برای طراحی دقیق و تنظیم چیدمان اجزای مختلف طرح ۳ ابزار کمک رسم در فتوشاپ وجود دارد که عبارتند از خطوط راهنما (Guides)، خطوط شطرنجی (Grids) و خط‌کش‌ها (Rulers) که از این قسمت می‌توان به فعال یا غیرفعال کردن آنها دست زد.

zoom level: به کمک این بخش می‌توان مقدار بزرگنمایی پروژه در روی مانیتور را مشاهده و در صورت نیاز آن را تغییر داد.



مهدی رشنو clickhelp@jamejonline.ir

پرسش و پاسخ

برای حل این مشکل بهتر است از نرم‌افزار Recovery Manager استفاده کنید، توضیح این نرم‌افزار در این مجال نمی‌گنجد برای آشنایی با نحوه Restore کردن فایل‌ها و ویندوز خود به لینک زیر مراجعه کنید: http://h30187.www3.hp.com/tutorials/viewHowTo/p/courseId/16608/HP_Backup_and_Recovery_Manager_restore_files.htm

وحدید فیضی پور - ارومیه: مرا در مورد خرید ۲ نرم‌افزار راهنمایی کنید؛ یکی برای پاک کردن برنامه‌هایی که ناقص پاک شدند و موقع بوت شدن Error می‌دهند و دومی برای بالا بردن سرعت دانلود... می‌دانم چون مبتدی هستم شاید مشکلاتم هم مثل خودم باشند، اما با این حال از صمیم قلب از شما سپاسگزارم.

در مورد سوال اول می‌توانید از نرم‌افزار Uberstaller استفاده کنید، یا نرم‌افزار Supper Uninstaller، برای بالا بردن سرعت دانلود نرم‌افزاری نیست که درست این کار را انجام دهد، بعضی از نرم‌افزارها هستند که با اختلال در خطوط مخابراتی از پهنای باند دیگران - که همزمان از یک خط استفاده می‌کنند - کم می‌کنند و به شما می‌دهد و آدامین ISP خیلی راحت می‌تواند ارتباط شما را قطع کند. اما بعضی از نرم‌افزارهای دانلود منیجر با پیدا کردن لینک‌های میروور از لینک دانلود شما، فایل را دانلود و برای همین از تمامی ظرفیت پهنای باند شما استفاده می‌کنند. بهترین آنها IDM است یا Download Accelerator، البته نرم‌افزارهای دیگری هم برای این کار وجود دارند.

از ویندوز ویستا به بعد اضافه شده است)، وقتی شما در درایو C خود ویندوز اکس‌پی نصب و ویندوز ۷ خود را در یک درایو دیگر نصب می‌کنید، وقتی وارد ویندوز ۷ خود می‌شوید درایوی که ویندوز در آن نصب شده است درایو C در نظر می‌گیرد و درایو C شما درایو D می‌شود و بعد باقی درایوها نامگذاری می‌شوند. برای مثال یک هارد داریم به صورت C, D, E, F, G, و ویندوز اکس‌پی را روی درایو C نصب کرده‌اید و ویندوز ۷ خود را روی درایو E، وقتی وارد ویندوز ۷ می‌شوید درایوها به این صورت هستند

C: for windows7

D: for windows xp

E: D

F: F

G: G

البته این کار هم دلیل دارد؛ در ویندوز اکس‌پی وقتی درایو C شما برای ویندوز بود اگر ویندوز اکس‌پی دیگری را روی درایو E نصب می‌کردید، همیشه یکسری فایل در درایو C شما بود و اگر آنها را پاک می‌کردید ویندوز شما از کار می‌افتاد، به خاطر این که استدلال بعضی کاربران این بود که درایو C ربطی به درایو E ندارد پس فایل‌های آنها هم ربط ندارد و فایل‌ها را می‌شود پاک کرد.

هنگام خرید لپ‌تاپ (hp) بنا به توصیه فروشنده از ویندوز اورجینال (home ویستا) ریکاوری گرفتم (با برنامه ریکاوری منیجر خود لپ‌تاپ) که ۳ تا DVD شد، حال که ویندوز را به xp تغییر داده‌ام چطور می‌توانم با آن DVDها همان ویندوز اصلی (vista) را نصب کنم؟ با تشکر



بخش دوم

آشنایی با NuGet

بسته بندی در دنیای مجازی

امیربهالدین سیبوالشیخ

در شماره پیش با NuGet و چگونگی اضافه کردن یک Package به یک پروژه آشنا شدیم. در این شماره می خواهیم شما را بیشتر با توسعه یک بسته در NuGet آشنا کنیم. قبل از آن بهتر است با ساختار بسته ها آشنا شویم.

برای این کار یک پروژه خالی ایجاد و سپس یک بسته به آن اضافه کنید (فرقی نمی کند چه بسته ای باشد). سپس به شاخه اصلی پروژه رفته مثلا تا <Visual Studio Projects Directory>

ConsoleApplication1\ ...

در این مسیر یک فولدر با نام package نصب شده است و به ازای هر بسته ای که شما به پروژه خود اضافه کردید یک پوشه در این پوشه وجود دارد و درون آن اطلاعات مربوط به هر بسته موجود است و علاوه بر آن، فایل های پسوند nupkg وجود دارد که در واقع فایل اصلی است. این فایل یک فایل از نوع زیپ است (می توانید پسوند فایل را به zip تغییر دهید و محتویات آن را مشاهده کنید). برای باز کردن و نشان دادن محتویات آن هم می توان روش بالا یعنی تغییر پسوند فایل را به کار بست یا از برنامه NuGet Package Explorer استفاده کنید. برای دانلود آن می توان از لینک زیر استفاده کنید: <http://nuget.codeplex.com/releases/view/59864>

بعد از نصب فایل برنامه و اجرای آن، برنامه خودش نصب می شود. بعد از نصب آن را اجرا کنید و فایل های پسوند nupkg را که در بالا به آن اشاره کردیم به وسیله این برنامه باز کنید.

در پتل سمت راست اطلاعات هر بسته موجود است که شامل این بسته نسخه چند است، توسط چه کسی یا چه کسانی توسعه داده شده است و توضیحات اضافی که سازندگان بسته به آن اضافه کرده اند و ...

در پتل سمت راست محتویات بسته را می توانید مشاهده کنید، معمولا شامل 3 فولدر است یکی lib که در واقع فایل کتابخانه ای بسته و همین طور وابسته های آن و یک فولدر content که محتویات آن فایل های جانبی یک بسته در صورت نیاز است. اما فولدر Tools که در بین همه بسته ها وجود دارد، در این فولدر به صورت پیش فرض یک فایل install.ps1 وجود دارد. این فایل در واقع یک Powershell Script است، بعضی از بسته ها یک فایل uninstall.ps1 نیز دارند و زمانی استفاده می شود که شما بخواهید بسته خود را uninstall کنید اجرا می شود. این اسکریپتی زمانی اجرا می شود که یک بسته را نصب کنید و

بخواهید آن را به کار ببندید. اما بعضی از بسته ها به شما یک رابط خط فرمان نیز می دهند که بتوان از آنها استفاده کرد.

اما چگونه یک بسته را توسعه دهیم و آن را منتشر کنیم؟

در مرحله اول با یک بسته ساده شروع می کنیم. فرض کنید یک کتابخانه نوشته ای به اسم mydll.dll. حالا می خواهید آن را به صورت یک بسته منتشر کنید.

در مرحله اول رابط خط فرمان NuGet را از سایت nuget.codeplex.com دانلود کنید. بعد از دانلود کردن آن دستور زیر را وارد کنید:

```
nuget.exe spec <path of my dll file>
```

در اینجا آدرس فایل dll خود را به عنوان فایل ورودی دهید، که یک فایل با پسوند nuspec هم نام با نام فایل dll خود می سازد. برای مثال `nuget.exe spec d:\mydll.dll`

فایل خروجی `mydll.nuspec`، فایل `nuspec` یک فایل xml است که توضیحات بسته شما در آن قرار دارد، به طور مثال Id بسته، Authors تولیدکننده بسته، `licenseurl` آدر فایل لایسنس بسته، در بخش `file` شما می توانید ساختار فایل ها و فولدرهای خود را در این بسته مشخص کنید و ... (بگذارید برگردیم بالا در برنامه `nuget package explorer` دیدید که یک سری اطلاعات اضافه در مورد بسته به شما می دهد، که اضافه همان اطلاعاتی است که در پتل سمت راست این برنامه ظاهر شده بود).

بسیار خوب حالا براساس فایل `nuspec` و فایل `dll` خود می توانید یک بسته را منتشر کنید، باز به رابط خط فرمان برگردید و دستور زیر را وارد کنید:

```
nuget.exe pack mydll.nuspec
```

بعد از اجرای این دستور یک فایل با نام `mydll.nupkg` برای شما ایجاد می شود. تا اینجا توانسته اید یک بسته را تولید کنید اما منتشر کردن آن چه؟

برای انتشار بسته برویم می توانیم مستقیما از فایل `*.csproj` یا `*.vbproj` ... (در کل فایل های مربوط به یک پروژه) یک بسته را تولید کرد، مانند دستور زیر

```
nuget pack myproject.csproj
```

برای انتشار بسته جهت استفاده دیگران باید به سایت nuget.org

بروید و در آن ثبت نام کنید. بعد از تکمیل ثبت نام به شما یک کد داده می شود که فقط و فقط برای شما معتبر است و با استفاده از آن می توانید بسته های را که توسعه داده اید منتشر کنید. برای انتشار بسته نیز کار بسادگی صورت می گیرد. ابتدا باید کدی که سایت به شما داده و در واقع همان Access Key شماست را به برنامه خط فرمان `nuget` بدهید با دستور زیر:

```
nuget SetApiKey <your-api-keys>
```

از این پس هر وقت خواستید بسته ای را منتشر کنید، احراز هویت بسته از طریق `ApiKey` شما بررسی می شود. در نهایت شما می توانید با استفاده از دستور:

```
nuget push mydll.nupkg
```

بسته خود را در اینترنت منتشر کنید.

علی سینا - لاهیجان: 3 سوال در مورد لپ تاپ داشتم 1- کاربران

زیادی را دیدم که بعد از اتصال دوشاخه برق به پریز، باتری را از لپ تاپ جدا می کنند. استدلال آنها این است که اگر این کار انجام نشود، عمر باتری کوتاه می شود. آیا واقعا این کار صحیح است؟ 2- آیا نرم افزاری وجود دارد که پس از اتصال لپ تاپ به برق، باتری را غیر فعال کند تا فدا شدن شارژ نشود؟ مثلا به محض این که برق رفت یا دوشاخه از برق کشیده شد، باتری فعال شود؟ 3- بنا بر شرایط کاری مجبورم لپ تاپ خود را به مدت طولانی روشن نگه دارم. آیا لپ تاپ این توان را دارد؟ من 2 ماه لپ تاپ را روشن نگه داشتم و تا حالا هم مشکلی ایجاد نشده است!

در مورد سوال اول، این کار عمر لپ تاپ را زیادت می کند، اما نکته ای که وجود دارد این است که اگر برق اتصالی کرد یا دچار نوسان شد، تمام این فشار را باید پاور لپ تاپ تحمل کند و به همین خاطر این کار اصلا توصیه نمی شود مگر این که مطمئن باشید این اتفاقات نمی افتد. اما کم شدن عمر باتری بهتر است تا از دست دادن لپ تاپ.

در مورد سوال دوم، وقتی شما لپ تاپ خود را با باتری به برق وصل می کنید، باتری لپ تاپ غیرفعال می شود و عملا کاری انجام نمی دهد که بخواهد از عمر آن کاسته شود.

در مورد سوال سوم، این بستگی به نوع لپ تاپ و سخت افزارهای آن دارد، بعضی از لپ تاپ های این قدرت را دارند که در مدت زمان زیادی پشت سر هم کار کنند، اما از آنجا که معماری لپ تاپ بر اساس قابل حمل بودن و مصرف پایین است، بهتر است این کار را انجام ندهید و برای کار خود یک PC جایگزین کنید، چون ممکن است در درازمدت این موضوع

کتاب های آموزشی مربوط به windows\office را هم نام ببرید.

آخرین نسخه نرم افزارهای مورد سئوالتان، به ترتیب عبارتند از:

CorelDRAW Premium Suite X5

Photoshop CS5

Autodesk 3ds Max 2012

Adobe Flash CS5 Professional

در مورد کتاب آموزشی، نمی توان گفت کدام کتاب بهتر است، این موضوع به نثر کتاب و نحوه توضیح دادن آن و مطالبی را که تحت پوشش قرار می دهد بستگی دارد. قطعا یادگیری این برنامه ها در یک کتاب گنجانده نمی شود، اما با توجه به سطح خودتان و دانشی که دارید باید دنبال کتاب مورد نظر بگردید.

در حال حاضر اکثر ادارات دولتی از ویندوز XP و آفیس 2003 یا

2007 استفاده می کنند.



تحلیل وضعیت حال و آینده کروم بوکها یا لپ تاپهای کرومی گوگل

آرامش خاطر کاربران با کروم بوکها

جواد وودزاده

تاکنون اغلب اخباری را که در مورد چگونگی و تاریخ عرضه تازه‌های سخت‌افزاری شنیده‌ایم بیشتر بر اساس شایعات و اخبار تایید نشده از سوی تولیدکنندگان بوده، اما این بار چنین نیست. بنیاد گوگل رسماً اعلام کرده که سرانجام نت‌بوک‌هایی با سیستم‌عامل کروم گوگل (Chrome OS) را که به نت‌بوک‌های کرومی (Chrome netbooks) معروفند راهی بازار کرده است. البته با وضعیت فعلی اینترنت کشورمان استفاده از آن تنها برای تعداد معدودی از افراد، شرکت‌ها و موسسه‌هایی که از مواب خدمات اینترنت پرسرعت و پهنای باند بالا برخوردارند، میسر است؛ چرا که تمامی نرم‌افزارهای این‌گونه لپ‌تاپ‌ها بر اساس

سیستم‌عامل کروم گوگل، تحت وب و بر اساس خدمات اینترنتی است.

مشخصات و مزایای لپ‌تاپهای کرومی گوگل

شرکت گوگل نیز با آگاهی از این مطلب که آینده متعلق و وابسته به نرم‌افزارهای تحت وب و اینترنت است با سرمایه‌گذاری در این حوزه ادعا می‌کند که می‌خواهد نیمی تازه‌ای را از نرم‌افزارها گرفته تا محاسبات و پردازش رایانه‌ای ابری (cloud) تحت وب پیش روی کاربران لپ‌تاپ‌های کرومی خود بگشاید و با این استدلال که هیچ نرم‌افزاری روی این سیستم‌ها نصب نشده، نیازی به آنتی‌ویروس نیست، نرم‌افزارها خودبه‌خود روز آمد (آپدیت) می‌شوند، سیستم‌عامل آن در چند ثانیه به سرعت برق بوت شده و دیگر نیاز ندارد تا جهت شروع کار و باز شدن براورز رایانه خود صبر کنید و قادر خواهید بود در عرض چند ثانیه به نامه‌های الکترونیکی خود دسترسی پیدا کنید. همه کارها از طریق وب و اینترنت انجام می‌گیرد و دیگر حتی دست‌کتایی به آن معنای قدیمی وجود ندارد. برنامه‌های نرم‌افزاری کاربردی شما (Apps)، بازی‌ها، عکس‌ها، موزیک، فیلم‌ها و مدارک در هر زمان و هر جا قابل دسترسی بوده و به لطف آپدیت خودکار نرم‌افزارهای آن، دیگر جای هیچ نگرانی نیست که با گم شدن رایانه‌تان تمام داده‌های ارزشمند ذخیره شده در آن را از دست داده یا پشتیبان‌گیری (back up) فایل‌های آن را فراموش کنید. مزیت‌های دیگر آن عبارتند از:

- باتری کروم بوک یک بار شارژ یک روز کامل دوام می‌آورد.
- کروم بوک از لایه‌های متعدد امنیتی



درون ساخت برخوردار بوده که آن را از نرم‌افزارهای آنتی‌ویروس بی‌نیاز می‌کنند. امکان استفاده از اتصال پذیری 3G به صورت اختیاری برای آن وجود دارد. در واقع گوگل این سیستم‌ها را لپ‌تاپ ندانسته و بلکه آنها را خود وب می‌داند. اکنون به پرده‌برداری و عرضه لپ‌تاپ‌های کرومی یا همان کروم بوک‌ها اقدام کرده که پیکر بندی سخت‌افزاری و تولید آنها از سوی شرکت‌های تولیدکننده بزرگ لپ‌تاپ سامسونگ و ایسر انجام شده است.

پیش‌تازان عرصه تولید نت‌بوک‌های کرومی

۱- اولین لپ‌تاپ فراقابل حمل کرومی سامسونگ
سامسونگ در اولین همایش Google I/O 2011 در شهر سانفرانسیسکو آمریکا از Cr-48، اولین لپ‌تاپ فراقابل حمل (ultraportable) کرومی رونمایی کرد. این لپ‌تاپ بیشتر برای مصرف‌کنندگان عادی، تجاری و نهادهای آموزشی در نظر گرفته شده است. این سیستم به وضوح باریک اندام و ظریف است. لپ‌تاپ فراقابل حملی به باریکی فقط ۰/۷۹ اینچ است که کارخانه سازنده آن تاکید دارد به کمک فناوری (Power Plus) باتری آن قادر است در حالت کاربرد فعال (use) تا ۸/۵ ساعت و در

حالت پخش مد و م ویدئو نیز



۵ ساعت دوام می‌آورد. از پیکربندی سخت‌افزاری محکم و بادوام که خوب گرد هم آمده برخوردار است و با ۱/۰/۱ سامسونگ، کاربر براهتی با اولین تماس، سخت جانی و مقاومت شگرف آن را حس می‌کند که از نظر طراحی، شبکی و استحکام کمتر می‌توان مشابه آن را در بین این کلاس لپ‌تاپ‌ها با قیمت پایه ۴۵۰ دلار پیدا کرد. صفحه نمایش ۱۲/۱ اینچی ۱۲۸۰ در ۸۰۰ پیکسلی آن تصویری واضح و روشن را ارائه می‌کند که زوایای دید آن برای یک سیستمی تا این حد ارزان مهیوت کننده است. فضای ذخیره داده آن گرداننده ۱۶ گیگابایتی وضعیت جامد (SSD) از نوع mSata است. یک فیش ترکیبی مشترک ۳/۵ میلی‌متری هدفون/ میکروفون (combo jack) یک کارتخوان حافظه (SDSDHCSDXCMMC) در قسمت جلو، یک خروجی ویدئویی VGA از طریق دانگل جداگانه اختیاری، یک شکاف پایانه

جدول مقایسه ای مشخصات کلیدی لپ‌تاپ‌های کروم بوک گوگل سامسونگ و ایسر		
نام لپ‌تاپ	(WiFi) Acer Chromebook	(WiFi) Samsung Series 5
پردازنده	پردازنده Dual-Core اتم اینتل N۵۷۰ (۱/۶۶ گیگاهرتز و یک مگابایت حافظه نهان L2)	پردازنده Dual-Core اتم اینتل N۵۷۰ (۱/۶۶ گیگاهرتز و یک مگابایت حافظه نهان L2)
صفحه نمایش	۱۱/۶ اینچ HD عرض LED با تفکیک‌پذیری ۱۲۶۶ در ۷۶۸	۱۲/۱ اینچ به ۱۶ - تفکیک پذیری WXGA (LED) ۱۲۸۰ در ۸۰۰
حافظه رم	۲ گیگابایت حافظه رم DDR۳	۲ گیگابایت حافظه رم DDR۳
گرافیک	اینتل ۳۱۵۰	اینتل ۳۱۵۰
فضای ذخیره داده	۱۶ گیگابایت گرداننده وضعیت جامد	۱۶ گیگابایت گرداننده وضعیت جامد
ارتباط شبکه	۸۰۲.۱۱b/g/n Wi-Fi	۸۰۲.۱۱b/g/n Wi-Fi
تعداد و نوع درگاه‌های USB	USB 2.0 - 2	USB 2.0 - 2
باتری	۶ خانه لیتیوم - یون دوام شارژ تا ۸/۵ ساعت	۶ خانه لیتیوم - یون دوام شارژ تا ۸/۵ ساعت
وزن	۱/۴۷ کیلو	۱ کیلو
چندرسانه‌ای	پشتیبانی از صدای HD	میکروفون دیجیتال درون ساخت
بلندگوها	۲ بلندگوی استریو درون ساخت	۲ بلندگوی استریو درون ساخت
درگاه‌های اتصال رسانه	شکاف پایانه کارتخوان ۴ به ۱	شکاف پایانه کارتخوان ۴ به ۱
دوربین	وب‌کم HD ۱/۳ مگاپیکسلی (۱۲۸۰ در ۱۰۲۴)	وب‌کم HD یک مگاپیکسلی
درگاه خروجی ویدئو	HDMI	VGA
قیمت (دلار)	۲۵۰	۴۴۰

سایز کامل سیم‌کارت موبایل (full size SIM card slot) دارد. در صفحه کلید آن هیچ اثری از در هم رفتگی و کمبود فضا بین کلیدها مشاهده نمی‌شود و احساس کار با دکمه‌ها و صفحه رهگیری ماوس (trackpad) آن با هیچ لپ‌تاپ دیگری قابل مقایسه نیست و صفحه ماوس آن از نوع multi-gesture است که از اسکرول کردن با ۲ انگشت پشتیبانی می‌کند. یک ردیف دکمه‌های اختصاصی نیز به جای ردیف دکمه‌های F-key صفحه کلید وجود دارد که گزینه‌های Page Back/Forward، Refresh، New Window، ولوم صدا و روشنایی صفحه نمایش را تنظیم می‌کند.

باتری آن از نوع ultra-longevous است که گفته می‌شود، می‌تواند تا ۱۰۰۰ بار شارژ شود. یکی از قابلیت‌های استثنایی آن توانایی بیدار و فعال شدن فوری از حالت sleep است؛ اما این لپ‌تاپ معایبی هم دارد. باتری این کروم بوک به صورت یکپارچه با آن ساخته شده و مثل لپ‌تاپ‌های دیگر قابل جدا کردن نیست و قاب و پنل ال سی دی آن به حدی سنگین است که گاهی موجب می‌شود صفحه نمایش آن خودبه‌خود به طرف پایین متمایل و بسته شود. این لپ‌تاپ قرار است در ۲ رنگ سفید و نقره‌ای تیتانیومی به بازار عرضه شود. قیمت آن برای مدل وای‌فای ۴۲۹ دلار و برای مدل 3G، ۴۹۹ دلار تعیین شده است.

۲- لپ‌تاپ کروم بوک ایسر

گوگل همزمان در همایش Google I/O، از یک لپ‌تاپ کروم بوک دیگر از شرکت ایسر نیز پرده‌برداری کرد. صفحه نمایش آن ۱۱/۶ اینچی بوده و با به کار بردن پردازنده اتم N570 زمان بونی برابر ۸ ثانیه دارد. فضای ذخیره داده آن وضعیت جامد با ظرفیت ۱۶ گیگابایت بوده و از ۲ درگاه USB با قابلیت واکنش سریع برخوردار است. وب‌کم، خروجی صوتی تصویری HDMI و زمان دوام باتری تا ۶/۵ ساعت از دیگر مشخصات آن هستند. قیمتی ارزان‌تر از سری ۵ سامسونگ دارد که شروع آن از ۳۴۹ دلار است. البته گزینه 3G orld-mode نیز با پرداختی بیشتر به صورت اختیاری برای آن در دسترس است.

فروش قراردادی کروم بوکها

کروم بوک‌های گوگل در کشورهای دیگر به صورت قراردادی نیز فروخته می‌شوند. فروش قراردادی لپ‌تاپ‌های گوگلی یا کروم بوک‌ها بیشتر به سازمان‌ها و موسسه‌ها و مکان‌های آموزشی اختصاص دارد، اما هدف اصلی از ساخت رایانه‌های اینجینی پاسخگویی به مقاصد، نیازها و کاربردهای آموزشی است. با این تصمیم‌گیری شرکت گوگل، احتمال این امر وجود دارد که بازار فروش نت‌بوک‌ها و لپ‌تاپ‌ها کاملاً در معرض تغییر و تحولی اساسی قرار بگیرد. چرا که شما حالا می‌توانید با پرداخت مبلغی بین ۲۰ تا ۳۰ دلار چنین رایانه‌ای را به همراه سرویس اینترنت در اختیار داشته باشید. البته برای استفاده از اینترنت 3G باید مبلغ بیشتری را بپردازید.

جمع‌بندی

امسال بازار لپ‌تاپ‌های کرومی بیشتر در دست ایسر است و با رشد کمی روبه‌روست و زمینه رقابت بسیار محدودی برای تولیدکنندگان وجود دارد. اما هنوز شانس خوبی برای شرکت‌های HP، Asus و Samsung برای این منظور در بازار وجود دارد.

منابع:

- <http://www.google.com>
- <http://www.laptop-enews.com>
- <http://www.reviewchromebook.com>

سطح: حرفه‌ای

بازنشانی رمز عبور

روى گزینه HKey_Local_Machine ۲ بار کلیک کنید تا گزینه‌های زیرشاخه آن نمایش داده شود. سپس روى گزینه ۱۲۳ نیز همین کار را انجام دهید و از میان گزینه‌های موجود در آن گزینه Setup را انتخاب کنید.

۹- حالا از بخش سمت راست گزینه - Setu Type را پیدا کنید و پس از کلیک راست روى آن و انتخاب گزینه Modify، مقدار Value data را به عدد ۲ تغییر دهید و OK را بزنید.

۱۰- مجدداً از بخش سمت راست، گزینه - C dLine را پیدا کنید و پس از کلیک راست روى آن و انتخاب گزینه Modify، در کادر Value data عبارت cmd.exe بنویسید.

۱۱- حالا از منوی File گزینه Exit را انتخاب کنید تا پنجره ویرایش رجیستری بسته شود سپس در خط فرمان داس عبارت regedit را تایپ کنید و کلید اینتر را فشار دهید تا ویرایشگر رجیستری مجدداً باز شود.

۱۲- حالا روى گزینه HKey_Local_Machine 2 بار کلیک کنید و گزینه «۱۲۳» را که در مرحله ۷ ایجاد شده بود انتخاب کنید. سپس از منوی File، گزینه Unload Hive را برگزینید و در پنجره سوالی به نمایش درآمده گزینه Yes را انتخاب کنید.

۱۳- مجدداً با استفاده از گزینه Exit در منوی File

امنیت این سیستم‌ها بسیار بالاتر از ویندوز اکس‌پی است و دور زدن رمز عبور آن براحتی امکان‌پذیر نیست. در ادامه روش بازنشانی رمز عبور ویندوزهای ویستا و ۷ را برای شما شرح می‌دهیم تا چنانچه رمز عبور خود را فراموش کردید، به جای نصب مجدد ویندوز، بتوانید رمز فعلی را حذف و رمز جدیدی را تعریف کنید. ۱- برای انجام این کار ابتدا می‌باید دیسک نصب ویندوز را در اختیار داشته باشید و اولویت اول بوت



رایانه را نیز روى درایو نوری رایانه تنظیم کرده باشید. (این تنظیمات در بایوس رایانه اعمال می‌شود و با توجه به حرفه‌ای بودن این ترفند، مطمئناً کاربران خواننده این بخش با انجام این کار آشنایی دارند.)

۲- پس از بوت شدن رایانه توسط دیسک نصب سیستم‌عامل، در صفحه اول زبان انگلیسی را انتخاب و روى گزینه Repair your computer کلیک کنید.

۳- پس از طی مرحله ۲، پنجره - System R covery Options برای شما نمایش داده می‌شود که می‌باید گزینه Use recovery tools... را در آن انتخاب کرده و از کادر میانی پنجره موجود، سیستم‌عامل خود را انتخاب و روى کلید Next کلیک کنید.

۴- در ادامه با کلیک روى گزینه Command Prompt، فرمان regedit را در آن وارد کنید.

۵- پس از باز شدن پنجره ویرایش رجیستری، می‌باید گزینه HKey_Local_Machine را انتخاب کرده سپس از منوی File گزینه Load Hive را انتخاب کنید.

۶- در پنجره باز شده، فایل SYSTEM موجود



در مسیر Windows\System32\config\Open را روى هارددیسک خود انتخاب و گزینه Open را کلیک کنید.

۷- در پنجره باز شده یک نام برای Key Name برگزینید (به عنوان مثال ۱۲۳ را تایپ کنید)

۸- پس از طی مراحل فوق، مجدداً پنجره ویرایش رجیستری را مشاهده می‌کنید. در این مرحله می‌باید



هشدار مهم: اعمال تغییرات اشتباه در رجیستری ویندوز ممکن است به طور کامل سیستم‌عامل شما را از کار بیندازد، پس چنانچه مهارت لازم را در به کارگیری این ترفند ندارید، بهتر است از انجام آن چشم‌پوشی کنید.

همچنین با بازنشانی رمز عبور سیستم‌عامل به این روش، دسترسی شما به فایل‌ها و اطلاعات encrypt (رمزنگاری) شده از بین می‌رود.

امنیت بسیار پایین ویندوز اکس‌پی موجب شده بود تا کاربران مبتدی نیز براحتی مرحله رمز عبور اولیه ویندوز را رد کرده و بدون در اختیار داشتن رمز، بتوانند وارد رایانه شوند و رمز مدیر سیستم را نیز از بین ببرند. انجام این کار در مواقعی که رمز عبورتان را فراموش کرده‌اید و قصد ورود بی‌اجازه به رایانه دیگران را ندارید، بسیار



مفید است چرا که می‌توانید بدون در اختیار داشتن رمز عبور، وارد سیستم‌عامل شده و رمز جدیدی را برای خود تعریف کنید. با توجه به این موضوع و بروز این مشکل در سیستم‌های عامل ویندوز ویستا و ۷، و از آنجاکه



سطح: حرفه‌ای

زمان آخرین خاموشی



گاهی اوقات گزارش گرفتن از وضعیت خاموش و روشن شدن سیستم عامل هم مهم می‌شود. در این شرایط است که کاربران حرفه‌ای برگ برنده خود را رو می‌کنند، طوری که می‌شود زمان و تاریخ دقیق تعداد دفعاتی که رایانه خود را خاموش و روشن کرده‌اید در اختیارتان قرار گیرد! در چنین شرایطی باید پیش پیش مراقب کارهایتان باشید، چرا که اگر رایانه ای را به صورت اشتراکی مورد استفاده قرار می‌دهید و بدون هماهنگی از آن استفاده کرده و بخشی از آن را به هم ریخته‌اید، نمی‌توانید براحتی روشن کردن رایانه و کار کردن با آن را منکر بشوید، زیرا کمی‌زیرکی می‌تواند دست شما را رو کند! این هفته قصد داریم روشی را به شما آموزش دهیم که با استفاده از آن می‌توانید براحتی از زمان و تاریخ خاموش شدن‌های رایانه در ویندوز ویستا، ۷ و ۸ گزارش تهیه کنید.

برای انجام این کار می‌باید به روش زیر عمل کنید:

۱- روى گوی استارت کلیک و در کادر جستجو عبارت eventvwr.msc را وارد کنید.

۲- چنانچه با پیام امنیتی UAC مواجه شدید، گزینه Yes را انتخاب کنید.

۳- در پنجره Event Viewer، از ستون سمت چپ با ۲ بار کلیک کردن روى گزینه Windows Log، از گزینه‌های موجود در آن، روى گزینه System یک بار کلیک کنید سپس روى همین گزینه کلیک راست کرده و گزینه Filter Current Log را برگزینید.

۴- در پنجره به نمایش درآمده از گزینه‌های موجود در فهرست مقابل Event sources، گزینه USER32 را انتخاب کنید و در کادر زیرین آن که عبارت <All Event IDs> نوشته شده است، عدد ۱۰۷۴ را بنویسید.

۵- با تایید تغییرات، مشاهده می‌کنید که گزارش کاملی از تاریخ و زمان خاموش شدن‌های رایانه شما ایجاد شده است.

توجه: چنانچه بخواهید تاریخ و زمان خاموش شدن‌های اتفاقی رایانه بدون فرمان کاربر را مشاهده کنید، می‌توانید به جای کد ۱۰۷۴ از کد ۶۰۰۸ استفاده کنید.



از ویرایشگر رجیستری خارج شوید و در خط فرمان داس عبارت exit را تایپ کنید تا از این بخش نیز بیرون بیایید.

۱۴- دیسک نصب ویندوز را بیرون بیاورید و رایانه را خاموش و روشن کنید.

۱۵- پس از روشن کردن مجدد رایانه هنگام عملیات بوت، پنجره فرمان داس به نمایش درخواهد آمد. در این بخش باید نام کاربری و رمز عبور خود را مطابق دستور زیر تایپ کنید:

به عنوان مثال:

```
net user click 123456
پس از وارد کردن دستور فوق در صورتی که پیغام The Command Completed Succes - fully نمایش داده شود، نام کاربری click با رمز عبور ۱۲۳۴۵۶ در سیستم عامل ایجاد شده است و می‌توانید دستور exit را تایپ کنید تا از خط فرمان خارج شده و با رمز جدید به سیستم عامل وارد شوید. توجه: چنانچه میان حروف نام کاربری شما فاصله خالی وجود دارد باید هنگام استفاده از دستور فوق، نام کاربری را بین ۲ علامت « » قرار دهید. به عنوان مثال:
```

```
net user "jame jam"۱۲۳۴۵۶
```

Digitech

فناوری دیجیتال

کارت پستال‌های هوشمند



عکس: Wired

کارت پستال‌ها هم هوشمند شده‌اند و به‌جای این که یک تصویر را همراه نوشته ارائه کنند، می‌توانند تا ۲ گیگابایت حافظه خود را با فیلم پرکنند و آن طرف با ال‌سی‌دی کوچکی که در آن تعبیه شده است، تصویر ویدئویی ارائه کنند.

گوشه‌های گرد برای آیفون ۵



عکس: Digitimes

براساس خبری که Digitimes منتشر کرده، اپل بین ۲۰۰ تا ۳۰۰ ماشین برش شیشه خردیده است و شاید می‌خواهد از آنها در برش گوشه‌های نمایشگرهای آیفون استفاده کند. گفته می‌شود اپل حق اختراع یک فناوری به‌نام حریم شخصی در نمایشگرها را به‌نام خود ثبت کرده است و احتمالاً می‌خواهد آیفون ۵ را با شعار حریم خصوصی ارائه کند.

آیفون را به اندازه کف دست بشناسید

«اگر آیفون را می‌شد بدون حتی لمس کردن صفحه اش کنترل کرد، چه اتفاق جالبی می‌افتاد...» این گفته شان گوستاوسن و پتریک بودیش است که در نظر دارند بزودی کنترل آیفون را به کف دست سپرده و دستورها را به‌صورت بی‌سیم به دستگاه منتقل کند.



عکس: NewScientist

ماشین‌ها هم جعبه سیاه‌دار می‌شوند



عکس: POPS

مدیریت ترافیک بزرگراه‌های آمریکا از ماه آینده طرح جدیدی را به اجرا می‌گذارد که به‌موجب آن تمامی خودروهای فعلی باید به جعبه سیاه مجهز شوند. این جعبه‌های سیاه اطلاعات سرعت، کمربندها و میزان کارکرد ترمز در لحظه‌های پیش از تصادف را ذخیره می‌کند. از داده‌های ذخیره شده برای تحلیل‌های بعدی استفاده خواهد شد.

گوشی قدیمی برای گوشی مدرن

این گجت عجیب و غریب دیگر مشخص نیست با چه هدفی تولید شده است. شاید کسانی که به تلفن‌های سنتی بیشتر از موبایل‌های امروزی و از جمله آیفون اعتماد دارند، بتوانند با تبدیل آیفون خود به یک گوشی قدیمی، استفاده بهتری از این تلفن داشته باشند.



عکس: ASUS

نت‌بوک‌ها باریک‌تر می‌شوند!

ایسوس به‌دنبال تولید نسل جدیدی از نت‌بوک‌های EEEPC است که در آن ضخامت دستگاه کمتر، نمایشگر بزرگ‌تر، سیستم قوی‌تر و قیمت پایین‌تر لحاظ شده است. علاوه بر این کارها، ایسوس قول داده که باتری نت‌بوک‌های جدید حداقل یک روز کامل کار کنند.



عکس: barsandtrible

کتابخوان دانشجویی

کتابخوان‌های الکترونیک که اخیراً کتاب‌های کاغذی را هم پشت سر گذاشته‌اند، ۲ تولیدکننده اصلی دارند؛ دارندگان فروشگاه‌های آمازون و بارنز اند نوبل. فروشگاه بارنز اند نوبل هدف خود از تولید کتابخوان جدید را ارزانی، سبکی و تصویر بزرگ‌تر قرار داده است و اصلاً شباهتی به کیندل آمازون ندارد که در خود نرم‌افزار اجرا می‌کند و....

تصاویر پانورامای آیفونی

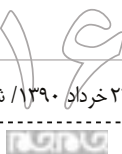
گرفتن یک عکس پانوراما معمولاً به چند دوربین و زمان ویرایش زیادی نیاز دارد، در حالی که با لنز وصل شدنی به آیفون Dot می‌توان در کوتاه‌ترین زمان ممکن و با حداکثر کیفیت عکس گرفت.



عکس: Kogeto

کلیک

نظر و پیشنهاد خود را به نشانی: تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدير، روزنامه جام‌جم یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید.





Download & Combine

by:

www.asandownload.com