

کلیک

مجله

یکشنبه ۲۲ مرداد ۱۳۹۰ / شماره ۳۴۱



APPLE

00

Google



بررسی رویکردهای طراحی اندروید و iOS

صفحه ۱۰



دسترسی به شبکه‌های
بی‌سیم از راه دور

۱۴

جایگزین‌هایی
برای دراپ‌باکس

۱۱

پیش‌نمایشی
از بازی جزیره مرده

۸-۹

دسته‌بندی فایل‌ها
و فولدرها در ویندوز ۷

۷

مانگو
با ۷ قابلیت!

۵

سقوط تدریجی مایکروسافت

سهام مایکروسافت از بازار تلفن‌های هوشمند در حال کاهش است و به تمهیدات بیشتری از عرضه ویندوز فون ۷ و به‌روزرسانی مانگو و شراکت با نوکیا در سال جاری نیاز دارد.

به‌گزارش موسسه آمارگیری comScore، سهام مایکروسافت در سیستم‌های عامل تلفن‌های هوشمند آمریکا در سه‌ماهه گذشته ۵/۸ درصد کاهش یافته که نشان‌دهنده کاهش چشمگیری است.

به‌گزارش این موسسه، مایکروسافت طی ۹ ماهه اخیر که از عرضه ویندوز فون ۷ می‌گذرد، با کاهش ۳۸ درصدی روبه‌رو شده که بسیار نگران‌کننده است. این در حالی است که رقم واقعی فروش ویندوز فون به‌دلیل عدم انتشار آن از سوی مایکروسافت، در دسترس نیست.

تولیدکنندگان زیادی مانند سامسونگ، HTC، LG و Dell گوشی‌های خود را مجهز به ویندوز فون ۷ کرده‌اند.



سوال اینجاست که تولیدکنندگان گوشی و شرکت‌های مخابراتی تا چه زمانی ارزش ویندوز فون ۷ را در نظر می‌گیرند، چرا که به‌طور متوسط سهام این سیستم عامل ۵۸ درصد در ماه کاهش یافته است. با این نرخ سقوط، تا پایان سال جاری مایکروسافت تنها ۴۴ درصد از بازار را کنترل خواهد کرد.

در همین فاصله گوگل به صدر جدول تلفن‌های هوشمند صعود کرد و تا پایان ماه ژوئن، دستگاه‌های اندرویدی ۴۰ درصد از بازار را در اختیار خواهند داشت. سهام اپل ۲۶/۶ درصد و سهام RIM ۲۳/۴ درصد ارزیابی شده است.

مایکروسافت امیدوار است با عرضه نگارش به‌روز شده ویندوز فون ۷ با عنوان مانگو جلوی سقوط سهامش را بگیرد. مانگو ۵۰۰ قابلیت جدید به ویندوز فون اضافه می‌کند. از میان این قابلیت‌ها می‌توان به چندوظیفگی، مرور وب با شتاب‌دهنده سخت‌افزاری و اینترنت اکسپلورر ۹ اشاره کرد.

عرضه مانگو هم‌زمان با ارائه اولین گوشی‌های نوکیاست که مجهز به ویندوز فون ۷ خواهد بود. تولیدکننده فنلاندی گوشی‌های تلفن همراه، تمام خط تولید خود را به سیستم عامل مانگو تغییر داده است. این که مایکروسافت بار دیگر حضوری قدرتمند در بازار خواهد داشت یا خیر، هنوز مشخص نیست؛ اما آمار ارائه شده خیلی امیدوار کننده نیستند.

انتشار ۱۰ گیگابایت اطلاعات توسط هکرها



Deface کنند. در بیانیه این گروه هکری آمده است: «وقتی خبر هک شدن این سازمان‌ها را منتشر کردیم، برخی از آنها در اولین واکنش اعلام کردند اطلاعات حیاتی را در این سرورها نگهداری نمی‌کردند و مشکلی متوجه آنها نیست. با این حال هنگامی که اطلاعات شخصی چند نفر از آنها را منتشر کردیم، بسرعت این اخبار متوقف شد.»

هکرها همچنین از اطلاعات دزدیده شده کارت‌های اعتباری استفاده کرده تا به اتحادیه American Civil Liberties، Electronic Frontier Foundation و Bradley Manning Foundation کمک‌های نقدی ارسال کنند.

از اطلاعات شخصی ما سوءاستفاده می‌کنند، جاسوسی ما را می‌کنند و دستگیرمان می‌کنند، کنکمان می‌زنند و به گمانشان می‌توانند از این قضیه جان سالم به در ببرند. حالا وقت جبران است: کمی از آن بلایی را که هر روزه بر سرمان می‌آورند، به خودشان تحمیل می‌کنیم.»

این هک با نفوذ به سرور شرکت بازاریابی Jeffrey Brooks انجام شد که به چند وبسایت این سازمان‌ها خدمات ارائه می‌کرد. اگر چه سرور با اولین تشخیص حمله بسرعت از دسترس خارج شد؛ اما با بازگشت آنلاین آن، هکرها توانستند به اطلاعات سرور دسترسی یابند و بیش از ۷۰ وبسایت را

هک‌های گروه AntiSec که از همکاری گروه هکری Anonymous و از اعضای جدا شده گروه LulzSec هستند، بیش از ۱۰ گیگابایت اطلاعات از ۷۰ سازمان مجری قانون در آمریکا را منتشر کردند. اعضای این گروه انتشار این میزان اطلاعات محرمانه را در تاریخ فعالیت گروهشان، بی سابقه عنوان کرده‌اند. این اقدام به دنبال دستگیری چند نفر از اعضای AntiSec توسط پلیس آمریکا و انگلیس انجام شده است.

به‌گزارش PCMagazine، این اطلاعات که از طریق شبکه ناشناس Tor و شبکه BitTorrent عرضه شده است، بیش از ۳۰۰ حساب ایمیل از ۵۶ وبسایت سازمان‌های مجری قانون را در بر می‌گیرد. در این میان جزئیات مربوط به وبسایت Missouri Sheriff که هفته گذشته هک شد نیز به چشم می‌خورد. انتشار اطلاعات کاربری از جمله شناسه و گذرواژه، نشانی منزل، شماره تلفن و کدهای ملی افراد، خشم مسوولان این سازمان‌ها را برانگیخته است. همچنین بین مطالب منتشر شده، اطلاعاتی از جمله پرونده‌های تمرینی پلیس، فهرست کاربرانی که اطلاعات را به سیستم گزارش جرم آنلاین منتقل می‌کنند و همچنین اطلاعات مرتبط با سرور و لاکین نیز عرضه شده است.

در بیانیه این گروه هکری آمده است که: «ما در مقابله با افسران اطلاعاتی که از ارائه این اطلاعات آسیب می‌بینند، رحم نخواهیم کرد؛ چرا که مدت هاست

ماشین گوگل تصادف کرد

راننده ربات از انسان بهتر و امن‌تر می‌راند. ماشین‌های گوگل به تجهیزات پیشرفته‌ای از جمله دوربین‌های ویدئویی مجهزند تا حضور عابران را نیز تشخیص دهند.

یکی دیگر از قابلیت‌های این خودروها، LIDAR است که به سقف ماشین متصل می‌شود و تشخیص نور و فاصله را به عهده دارد. این ابزار یک نمای ۳۶۰ درجه از محیط را به رایانه منتقل می‌کند؛ طوری که راننده همواره همه جهات را می‌بیند. همچنین حسگرهایی به جلو و عقب ماشین متصل شده‌اند تا دید بهتری از خودروها، اشیاء و افراد اطراف خودرو در اختیار راننده قرار گیرد.

همچنین آخرین ویژگی ربات‌های گوگل نسبت به راننده واقعی، فناوری SLAM است که می‌تواند به‌صورت هم‌زمان به سرویس نقشه‌های گوگل متصل است و با دریافت و ارسال تغییرات محیطی، جهتگیری خودرو را سریع می‌کند. این داده توسط راننده جمع‌آوری می‌شود و ربات می‌تواند به‌روز رسانی‌های خودش را در طول گذر از خیابان‌ها انجام دهد.

خودروی گوگل هنگام به‌کارگیری راننده رباتیک خود، با ماشین دیگری تصادف کرد.

به‌گزارش IBTimes، این خودرو که Google Prius نام دارد، از پشت با تویوتا پریوس دیگری تصادف کرد. غول موتورهای جستجو در بیانیه‌ای اعلام کرد موتور خودرو به‌صورت ناگهانی از حالت خودکار به حالت دستی تغییر کرده و ربات گوگل کنترل ماشین را به‌دست نداشت است و مسوول این حادثه نیست.

خودروی خودکار گوگل بیش از یک سال است که در خیابان‌ها و بزرگراه‌های کالیفرنیا در حرکت است و بیش از ۱۴۰ هزار مایل را پیموده است. در طول این ۱۴۰ هزار مایل، گوگل ادعا می‌کند خودرویش جریمه نشده است و تصادفی به‌بار نیاورده و تمام این مسیر را به‌صورت خودکار پیموده است.

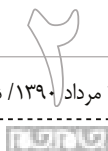
یکی از سخنگویان گوگل گفت: «امنیت اولویت اول ماست... یکی از اهداف ما جلوگیری از اتفاقات ناگهانی و اینجینی است.»

گوگل همواره یک راننده با بهترین نتایج رانندگی را داخل ماشین قرار می‌دهد تا در صورت لزوم، هدایت خودرو را به‌دست بگیرد. این شرکت از آمار بی‌نقص خود دفاع می‌کند و تمایل دارد این تصادف را به راننده انسانی نسبت بدد.

گفتنی است؛ تصادف نکردن و جریمه نشدن در طول این مسافت طولانی، امتیاز قابل قبولی محسوب می‌شود و می‌توان مطمئن بود که



ایالت کالیفرنیا و نوادا حضور خودروهای خودکار را زمانی مجاز دانستند که گوگل اعلام کرد در خودروهای رباتیک خود، همواره یک راننده حضور خواهد داشت. این خودروهای خودکار باعث رشد درآمد، کاهش ترافیک و بالا رفتن امنیت خواهد شد. انسان می‌تواند بر اثر خستگی یا بیماری تمرکز خود را در رانندگی از دست بدهد، اما ربات‌ها در هر شرایطی بازدهی ثابت دارند.





محمدحسین کردونی

امروز می‌خواهیم درباره این که چرا و چگونه فلش مورد توجه قرار گرفت و فناوری‌های جدید و جایگزین صحبت می‌کنیم.

چرا از فلش متفریم؟

چه این مساله را دوست داشته باشید چه نه، وب فلش را معروف کرد. پسر معروف سابق اینترنت، امروز به یک بچه سرراهی مو فرمز تبدیل شده که در بسیاری از کاربران احساس نفرت را به وجود می‌آورد. این حرکت عظیم به‌وسیله امتناع استیو جابز و اپل در استفاده از فلش در iOS رهبری می‌شود، ولی کاربران همیشگی وب با این فناوری عجین شده‌اند.

به دلایل متعدد فلش فوق‌العاده بود. به‌توسعه‌دهندگان وب اجازه می‌داد وبسایت‌ها را به سطحی از پویایی و تحرک ببرند که در زمان‌های قبل از آن غیرممکن بود. به‌جای ایجاد سرزمینی از صفحه‌های ایستای خسته‌کننده، اینترنت به مکانی پر از تجربه‌های نو و رو به جلو تبدیل شد.

همچنین با ظهور فلش، وب مکانی تیل و پر از باگ و خطا شد. وبسایت‌های فلش مطمئناً به افزونه فلش احتیاج دارند و اگر شما آخرین نسخه آن را نداشته باشید، بهتر است آن را پیدا و نصب کنید، در غیر این صورت کار نخواهد کرد.

سپس نوارهای بارگذاری (loading bar) ظهور پیدا کردند. زمان‌های بارگذاری صفحه در سایت‌های فقط فلش، به‌صورت نمای و ناگهانی افزایش یافتند. کم‌کم «Loading: 11%... Loading: 10%» به بخشی از زندگی روزانه ما تبدیل شد.

و در نهایت این که مشکلی در ثبات و پایداری وجود دارد. استیو جابز جمله معروفی دارد که می‌گوید هر زمانی که Mac درهم می‌شکند، مقصر آن فلش است! البته این جمله کمی اغراق‌آمیز است، ولی هسته این گفته به یک واقعیت اشاره می‌کند. همه ما انجمادها و خامت‌هایی را که فلش باعث آن شده تجربه کرده‌ایم. به همین دلیل است که بسیاری از افراد اگر نتوانند به‌صورت دستی اجرای فلش را متوقف کنند، افزونه‌هایی برای مسدود کردن تمام فعالیت‌های فلش دانلود می‌کنند.

آیا فلش می‌تواند تجربه کلی را بهبود بخشد یا آن را بدتر می‌کند؟ در استفاده از فلش به دنبال چه چیزی هستیم و چه چیزی را قربانی می‌کنیم؟ آیا اکثر کاربران ما با تصمیماتی که اتخاذ می‌کنیم راضی می‌شوند؟

تکرار تاریخ

با دور تند به‌سبقت زمان حال حرکت می‌کنیم؟ HTML5 و CSS3 برای نجات زمان حال آمده‌اند. موقعیت فلش در خطر است و هر روز ضربه‌های تازه از رقبا پیش دریافت می‌کند. نمونه‌های جدید خیره‌کننده‌ای از سایت‌های حیرت‌انگیز که تنها به‌وسیله CSS، HTML و جاوااسکریپت ساخته شده‌اند رو به افزایش هستند.

HTML و CSS در مرورگرهای مدرن ساخته شده‌اند و توانستند به ستون فقرات وب جهان گستر تبدیل شوند. بنابراین توانایی در استفاده از این فناوری‌های

آیا CSS3 و HTML5 فلش جدید هستند؟

بازگشت نوار بارگذاری



کتابخانه: kevinboez

روزآمد برای ساختن صفحه‌های پویا، رویای طراحان وب محسوب می‌شود که به حقیقت پیوسته است، ولی هرچه طراحان بیشتری استفاده از این فناوری‌ها را ترجیح دهند و انتخاب کنند و استفاده از آنها به مرزهای خود نزدیک شود، سرنوشت فلش برای این فناوری‌ها نیز تکرار خواهد شد. همه ما به‌جای این که به دنبال چیزهایی که سازوارند باشیم، شیفته چیزهایی هستیم که فعلاً در اختیارمان قرار دارند و البته این چیزها براحتی از دست می‌روند.

هرچه بیشتر وب را بگردید نشانه‌های بیشتری از آینده‌ای خواهید دید که شبیه به فلش است و این آینده‌ای نزدیک خواهد بود. زمان‌های بارگذاری صفحه روز به روز رو به افزایش است و به نقطه‌ای می‌رسد که پیغام‌های بارگذاری تکرار می‌شوند، صفحه‌های وب کاملاً به مرورگر وابسته شده‌اند و انیمیشن‌های طولانی

انجماد مرورگرها را به دنبال داشته‌اند؛ این رویدادها به‌منظر آشنا می‌رسند. البته نباید اشتباه برداشت کنید، HTML5 و CSS3 نه تنها آینده وب هستند بلکه منبع بهترین فناوری‌های روز نیز به‌حساب می‌آیند. با این حال صحبت‌هایی در ارتباط با احتیاط، ضروری هستند تا دچار سناریویی شبیه اتفاقی که برای فلش رخ داد، نشویم.

سوالات مهم

سوالاتی که در ادامه می‌آیند یک فهرست ناقص از سوالاتی است که باید قبل از پیاده‌سازی فناوری‌های خاص نسل بعدی در سایت‌هایمان از خودمان بپرسیم.

آیا هدف، آزمایشی است یا آموزشی؟

در این صفحه ما نه تنها درباره وضعیت فعلی وب صحبت می‌کنیم بلکه فناوری و تکنیک‌های آینده را نیز

مورد بحث قرار می‌دهیم.

شخص شما حق دارید تجربه کنید. هیچ ضرر و زبانی در راهاندازی یک وب تفریحی یا یک وبسایت شخصی با قابلیت‌های آزمایشی وجود ندارد. مشکل، زمانی ایجاد می‌شود که شما قصد دارید سایتی را با این فرض بسازید که سازگاری با اکثریت کاربران، هدف اصلی آن باشد.

چه چیزی به‌دست می‌آید

و چه چیزی از دست می‌رود؟

همان‌طور که در گذشته درباره پیاده‌سازی فلش توصیه شده بود، با هر فناوری جدید یا آزمایشی که می‌خواهید کار کنید باید بدقت، تمام جوانب مثبت و منفی آن را بررسی کنید. آیا فایده در بالا بردن زیبایی‌هاست؟ آیا یک تغییر کوچک در قابلیت استفاده یا ارزش است؟ درباره یک تغییر بزرگ چه طور؟ از نظر کاربران معمولی (غیرطراح) متوسط، آیا این تغییرات تجربه آنها را راحت‌تر می‌کند یا تجربه سخت‌تری برای آنها در پی خواهد داشت؟

برای مثال فرض کنید در حال ساخت یک منوی پایین افتادنی متحرک زیبا با استفاده از CSS3، به‌جای جاوااسکریپت هستید. آیا شما این کار را تنها به این علت انجام می‌دهید که CSS موثرتر است یا به‌خاطر این که می‌دانید می‌توانید نسبت به JS واقعا آن را برای قشر بیشتری از کاربران کاربردی‌تر کنید، از آن استفاده می‌کنید؟ اگر می‌توانید کارهای خلاقانه و عجیب روی یک سایت قرار دهید ابتدا از خودتان بپرسید که آیا واقعا مورد نیاز هستند؟

بعضی اوقات، پیشرفت‌ها واقعا به ساده‌تر کردن سایت شما کمک و آن را بیش از پیش قابل استفاده می‌کنند. زمان‌هایی نیز وجود دارند که شما خودتان را درحالی که پرچم پیشرفت خود را تکان می‌دهید در میان حجم زیادی از کد و یک صفحه کند و آهسته پیدا می‌کنید. با خودتان صادق باشید و تصمیم بگیرید کجا باید خطی بکشید.

آیا ممکن است یک کاربر از دست برود؟

فرض کنید می‌خواهید انیمیشن‌هایی با فریم‌های کلیدی روی Webkit (موتور منبع باز مرورگر وب) و روی سایت مشتری پیاده‌سازی کنید. آیا شما در ابتدا نگاهی به آنالیزهایتان می‌اندازید تا ببینید چه تعداد از کاربرانی را که از Webkit استفاده نمی‌کنند از دست می‌دهید؟

سازگاری با مرورگرهای مختلف قبل از HTML5 و CSS3 یک مشکل عمده به‌حساب می‌آید، ولی در حال حاضر بدتر هم شده است. البته منطق یکسانی که ما اغلب از آن استفاده می‌کنیم هنوز هم قابل قبول است. تنها کافی است مطمئن شوید برای مرورگرهای اصلی طراحی کرده‌اید. نباید درباره پیاده‌سازی تکنیک و افکت‌های مرورگرهای خاص، خودتان را نگران کنید.

بدیهی است ما درباره پیشرفت پله‌ای صحبت می‌کنیم. با یک خط پایه‌ای از عملکرد و زیبایی شروع کنید که در تمام مرورگرهای مهم کار کند، سپس در صورت نیاز برای افرادی که از مرورگرهای واقعا مدرن استفاده می‌کنند و تفکرات پیشرفته‌تر دارند، اضافات ویژه‌ای قرار دهید.

منبع: designshack

وبولوزی

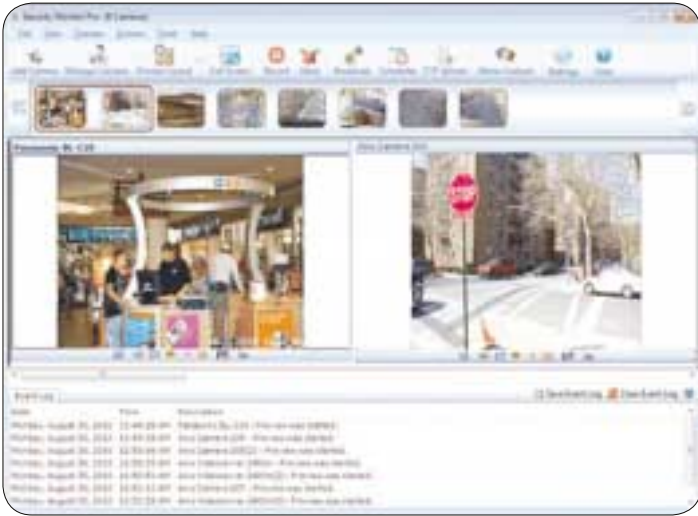


وبسایت Appgiveaway قابلیت منحصر بفردی دارد و آن هم عرضه نرم‌افزارهای پولی سیستم عامل مک به‌طور رایگان است. البته این وبسایت نرم‌افزارها را کرک نمی‌کند و با اجازه خود شرکت تولیدکننده منتشر می‌کند. برای دریافت ابزار مجانی خود، به نشانی زیر بروید: <http://www.appgiveaway.com/>

تولید ساده نرم‌افزار

وبسایت PivotalTracker ابزارهای لازم برای مدیریت یک پروژه توسعه نرم‌افزاری را در اختیارمان قرار می‌دهد تا به‌سرعت‌ترین و مناسب‌ترین روش بتوان تغییرات انجام شده در کد نرم‌افزار را مدیریت کرد. برای اطلاعات بیشتر به نشانی زیر بروید: <http://www.pivotaltracker.com/>





دوربین های معمولی نظاره گرانی حرفه ای هستند نظارت متمرکز

امیر عساری

با افزایش کاربران اینترنت پرسرعت ADSL، استفاده از دوربین های نظارتی در پارکینگ ها، شرکت ها و سازمان ها نیز افزایش پیدا کرده است؛ چرا که بیشتر این دوربین ها قابلیت اتصال به رایانه و کنترل از طریق شبکه اینترنت را نیز در اختیار کاربران قرار می دهند. اما در کنار گسترش استفاده از این دوربین ها، نرم افزاری که برای مدیریت دوربین مورد استفاده قرار می گیرد نیز بسیار مهم است؛ چرا که در بسیاری از موارد، دوربین فقط عملیات ضبط تصویر را انجام می دهد و کارهای دیگر توسط نرم افزارهای مدیریتی دوربین صورت می گیرد.

یکی از این نرم افزارهای بسیار قدرتمند که روش کار بسیار آسانی دارد و امکانات بسیاری را در اختیار شما قرار می دهد، برنامه Security Monitor Pro نام دارد. اگر شما هم از دوربین های نظارتی برای کنترل تردد در پارکینگ منزل، شرکت یا آپارتمان محل سکونت خود استفاده می کنید، پیشنهاد می دهیم با ادامه این مقاله همراه باشید تا با امکانات و قابلیت های مختلف این نرم افزار آشنا شوید.

منزل، مغازه، شرکت، انبار، پارکینگ
به کمک نرم افزار قدرتمند Security Monitor Pro، بر راحتی می توانید تصاویر ضبط شده به وسیله دوربین های مختلف در منزل، مغازه، شرکت، انبار و پارکینگ را با یک ارتباط اینترنتی و تنها با استفاده از یک کلیک ماوس مشاهده کنید!



تمام اتفاقات ضبط شده توسط دوربین ها با اطلاعات کاملی شامل زمان، روز و نام دوربین در گزارش های نرم افزار ثبت می شود و تصاویر ضبط شده نیز همگی از چند ثانیه قبل از حرکت، به ثبت می رسد. برخی قابلیت های کلیدی این نرم افزار عبارتند از:
ثبات وقایع
کنترل ۱۶ دوربین به طور همزمان
پشتیبانی از دوربین های IP camera (کابلی یا بی سیم)، دوربین های USB و حتی دوربین های آنالوگ CCTV (به کمک مبدل)
پشتیبانی بیش از ۱۰۰۰ مدل مختلف دوربین

به کمک نرم افزار قدرتمند Security Monitor Pro، بر راحتی می توانید تصاویر ضبط شده به وسیله دوربین های مختلف در منزل، مغازه، شرکت، انبار و پارکینگ را با یک ارتباط اینترنتی و تنها با استفاده از یک کلیک ماوس مشاهده کنید!



– افزودن تاریخ، ساعت به فیلم های ضبط شده
– آپلود خودکار تصاویر ذخیره شده روی سرورهای FTP
مشاهده (بازپخش)
– پشتیبانی از پخش کننده داخلی جهت مشاهده سریع وقایع به ثبت رسیده به وسیله دوربین ها
– قابلیت فیلتر کردن تصاویر ضبط شده با توجه به زمان و نام دوربین
– پخش ویدئوها با سرعت ۴ برابر سریع تر
– حذف خودکار وقایع قدیمی برای افزایش فضای خالی هارددیسک
– پخش زنده تصاویر ضبط شده روی اینترنت
چنانچه به استفاده از این نرم افزار علاقه مند شده اید و به فکر تهیه دوربین برای کنترل منزل یا محل کار خود افتاده اید یا می خواهید مجموعه امکانات بسیار زیاد این برنامه را به دوربین های فعلی خود اضافه کنید، می توانید آخرین نسخه از این برنامه را با مراجعه به لینک زیر دانلود کنید:
<http://dl.deskshare.com/download/smp/SecurityMonitorPro.exe>

– چرخاندن، کج کردن و بزرگنمایی دوربین ها برای کنترل دقیق تر روی منطقه تحت پوشش
– پشتیبانی از دوربین های کیفیت بالا با قابلیت ضبط با کیفیت های متفاوت
– پشتیبانی و برگردان تنظیمات هر دوربین به طور مستقل
– عملکرد در حالت پنهنان
هشداردهی
– اختصاص عملگرهای هشدار متفاوت به هر دوربین با حساسیت های قابل تنظیم
– پشتیبانی از قابلیت تعیین ماسک، جهت حذف برخی مناطق از محدوده تشخیص حرکت
– دریافت ایمیل هنگام وقوع یک رخداد منجر به هشدار
ضبط
– ضبط و ذخیره سازی ویدئوها تنها هنگام تشخیص حرکت برای کاهش میزان فضای اشغال شده در هارددیسک
– زمان بندی دوربین ها برای ضبط خودکار تصاویر در زمان مشخص

به آسانی سایت بسازید



عکس، ابزارهای ویرایش عکس، افکت های متنی و تصویری، گالری تصاویر، ابزارهای مدیریت سایت و... برخی از این روش ها و نرم افزارها به شمار می رود. اما انتخاب هریک از این روش ها و نرم افزارها به هدف شما از سایتی که می خواهید طراحی کنید، بستگی دارد، طوری که برای راه اندازی یک سایت به سیستم مدیریت محتوا نیاز دارید و برای راه اندازی سایتی دیگر نیز تنها با استفاده از نرم افزارهای ایجاد صفحات وب می توانید نیاز خود را برآورده کنید. در کنار این نرم افزارها، نرم افزار Studioline Web نیز راهکار مناسبی را در اختیار کاربران مبتدی و حرفه ای قرار می دهد. به کمک این نرم افزار قادر خواهید بود بر راحتی سایت های شخصی، شرکتی و دیگر سایت های کوچک را که نیازمند سیستم های مدیریت محتوای پیچیده نیستند، ایجاد کنید. این نرم افزار تمام ابزارهای مورد نیاز برای طراحی، انتشار و پشتیبانی سایت را در اختیار شما قرار می دهد. ویرایشگر صفحات وب، آرشیو

نرم افزارهای مختلفی برای طراحی سایت وجود دارد. استفاده از سیستم های مدیریت محتوا، به کارگیری نرم افزارهای مختلفی همچون Adobe Dreamweaver، Microsoft Expression Web و... برخی از این روش ها و نرم افزارها به شمار می رود. اما انتخاب هریک از این روش ها و نرم افزارها به هدف شما از سایتی که می خواهید طراحی کنید، بستگی دارد، طوری که برای راه اندازی یک سایت به سیستم مدیریت محتوا نیاز دارید و برای راه اندازی سایتی دیگر نیز تنها با استفاده از نرم افزارهای ایجاد صفحات وب می توانید نیاز خود را برآورده کنید. در کنار این نرم افزارها، نرم افزار Studioline Web نیز راهکار مناسبی را در اختیار کاربران مبتدی و حرفه ای قرار می دهد. به کمک این نرم افزار قادر خواهید بود بر راحتی سایت های شخصی، شرکتی و دیگر سایت های کوچک را که نیازمند سیستم های مدیریت محتوای پیچیده نیستند، ایجاد کنید. این نرم افزار تمام ابزارهای مورد نیاز برای طراحی، انتشار و پشتیبانی سایت را در اختیار شما قرار می دهد. ویرایشگر صفحات وب، آرشیو

آیکون های دلخواه



دوست دارید آیکون بخش های مختلف در سیستم عامل مک را تغییر دهید؟ آیکون های مربوط به سطل زباله، بلندی صدا، پوشه ها و... را نمی توان بر راحتی در این سیستم عامل تغییر داد، اما نرم افزار CandyBar انجام این کار را برای شما آسان می سازد. به کمک این نرم افزار می توانید به آسانی آیکون های بخش های مختلف سیستم عامل را تغییر دهید. همچنین برنامه فوق این امکان را برایتان فراهم می کند تا به تغییر دلخواه Dock بپردازید. استفاده از این نرم افزار بسادگی کشیدن و رها کردن آیکون مورد نظر با نشانگر ماوس است و می توانید آخرین نسخه آن را از لینک زیر دانلود کنید:
<http://www.panic.com/candybar/d/CandyBar%203.3.2.zip>

بررسی موبایل‌های ویندوز فون ۷ مانگو با ۷ قابلیت!

صفحه نمایش با Windows Phone 7 به شما این امکان را می‌دهد که براحتی با آن بازی کنید.



ولی از جمله نکات منفی این گوشی، لرزش ضعیف آن نسبت به گوشی‌های دیگر است.

Samsung Focus: گوشی Samsung Focus تنها موبایلی است که با وجود ضخامت ۱۰/۱۶ سانتی‌متری‌اش، سیستم عامل Mango را روی خود دارد. صفحه نمایش این گوشی لمسی بوده و در مقایسه با دیگر گوشی‌ها دارای کیفیت بالاتری است. در کنار این مزایا، عکس‌های دوربین آن هم بسیار باکیفیت هستند. با اضافه شدن Windows Phone 7 به این دستگاه، قابلیت‌های آن بیشتر شده و سرعت گردش شما در اینترنت هم بسیار بالا رفته است.

عکس: informationweek



الهام اندرابی
شرکت مایکروسافت نرم‌افزار جدید خود Windows Phone 7 را که به عنوان سیستم عامل برای تلفن‌های همراه طراحی شده، در اختیار شرکت‌های سازنده این گوشی‌ها قرار داده است. هدف این شرکت ایجاد تغییرات اساسی در سیستم‌های موجود روی تلفن‌های همراه است، برای این منظور نرم‌افزار Windows Phone 7، ۵۰۰ قابلیت بیشتر از سیستم عامل قدیمی موبایل با نام Redmond's دارد.

طراحان، این سیستم عامل جدید را Mango نامگذاری کرده‌اند. این محصول شرکت مایکروسافت می‌تواند با محصول iPhone اپل یا Android شرکت گوگل رقابت کند.

در ادامه این مطلب ۷ خصوصیت مهم Mango در مقایسه با سیستم‌های عامل قدیمی آورده شده است:

Multitasking (چندکاره بودن)

مایکروسافت مهر ماه سال گذشته، طراحی Windows Phone 7 را آغاز کرد. کار اصلی این سیستم عامل گرفتن مطالب از شبکه‌های متصل به موبایل و نمایش مستقیم آنها روی صفحه نمایش تلفن‌های همراه است. در ابتدا تصور می‌شد که این سیستم عامل تفاوت چندانی با سیستم‌های عامل موجود روی موبایل‌ها ندارد و حتی نمی‌تواند چندکاره باشد. ولی در عمل سیستم عامل Mango نشان داد این مشکلات را ندارد و کاربر می‌تواند چند کار را در آن واحد انجام دهد. با استفاده از این سیستم شما می‌توانید چند برنامه را یکجا باز نگهدارید و هر وقت خواستید از یک برنامه به برنامه دیگر بروید.

برای مثال، شما ممکن است در حال بازی با یکی از نرم افزارهای نصب‌شده روی تلفن همراهتان باشید و یکباره یکی از دوستانتان با شما تماس بگیرد. شما می‌توانید اول جواب تماس دوستانتان را بدهید سپس به بازی خود ادامه دهید. در حقیقت سیستم عامل Mango با این خصوصیت چندکاره بودن، توانسته است با Android و سیستم عامل Apple رقابت کند، هر چند این دو گوشی نیز چند کار را در آن واحد انجام می‌دهند.

Hardware Acceleration (افزایش سرعت سخت‌افزاری)

اگر از Internet Explorer 9 برای جستجو در اینترنت استفاده کرده باشید، احتمالاً متوجه شده‌اید یافتن مطالب موردنظرتان چقدر سریع‌تر شده است. شرکت مایکروسافت از همین محصول در Windows Phone 7 بهره برده و در نتیجه، سرعت انتقال مطالب گرافیکی از روی اینترنت به تلفن همراه بسیار بالا رفته است. برای مثال شما می‌توانید انواع بازی، ویدئو یا مطالب مورد نظرتان را که به صورت multimedia هستند و به شکل HTML5 نوشته شده‌اند، با سرعتی باورنکردنی به گوشی‌تان منتقل کنید؛ البته فراموش نکنید که گوشی تلفن همراهتان باید مجهز به سیستم عامل Mango باشد.

4G Speed (سرعت 4G)

در حال حاضر یکی از بالاترین سرعت‌هایی که در شبکه‌های بی‌سیم مورد استفاده قرار می‌گیرد، سرعت 4G است. سیستم عامل Mango این قابلیت را دارد که به شبکه‌هایی با این سرعت متصل شود، پس شما می‌توانید با استفاده از آن اطلاعات را با سرعتی بسیار زیاد جا به جا کنید. اولین شرکتی که امکان انتقال اطلاعات با سرعت 4G را برای گوشی‌های خود فراهم کرده، شرکت Samsung است.



متأسفانه از مشکلات این موبایل نبود امکان کپی مطالب برای شما و انتقالشان به برنامه‌های مورد نیازتان است. همچنین سرعت بالا آمدن بازی‌ها در این گوشی بسیار کم است.

LG Quantum: این گوشی صفحه کلید لمسی بسیار بزرگی در مقایسه با دیگر گوشی‌های تلفن همراه دارد و Windows Phone 7 هم امکان اتصال به تمام شبکه‌های بی‌سیم را برای LG Quantum فراهم کرده است. از دیگر نکات مثبت آن LG Quantum به دوربین ۵ مگاپیکسلی آن می‌توان اشاره کرد که قابلیت ضبط ویدئو به شکل HD را هم برای شما به وجود آورده است.



ولی مشکل آن در مقایسه با گوشی‌های دیگر، وزن زیاد آن است. علاوه بر این هر چند حافظه Quantum برای داشتن Mango مناسب است، ولی برای ذخیره نرم‌افزارهای جانبی بسیار کم است.



Skype

نرم‌افزار Skype توسط گروهی از طراحان معمولی ابداع شده است و شرکت Microsoft برای این که بتواند از آن در Windows Phone 7 استفاده کند، طی قراردادی Skype را از طراحان آن خریداری کرده است. از جمله مزیت‌های Skype می‌توان گفت که در آن، با استفاده از سرویس VoIP (سیستم انتقال صدا با استفاده از قراردادهای موجود در اینترنت)، می‌توانید با هر کسی که دوست دارید گفت‌وگو کنید. Windows Phone 7 یا Mango با همراه داشتن نرم‌افزار Skype، امکان مکالمه صوتی و تصویری را در موبایل برای شما فراهم کرده است.

Office365

آخرین قابلیت Mango که در اینجا آورده شده، برنامه Office ۳۶۵ متعلق به خود شرکت Microsoft است. اگر امکان استفاده از موبایلتان را داشته باشید، می‌توانید با برنامه‌های Word، Excel و PowerPoint کارهای مورد نیازتان را انجام دهید. قضاوت این که چقدر این قابلیت‌های جدید Mango کاربردی است، به هیچ چیز جز گذر زمان نیاز ندارد. شکست یا پیروزی این پروژه، به شرکت Nokia بستگی دارد. به بیان بهتر اگر این شرکت بزرگ نتواند از سیستم عامل Mango در موبایل‌هایش استفاده کند، می‌توان گفت تولید Windows Phone 7 کاملاً بی‌فایده است.

بهترین ویندوز فون‌ها

HTC HD7: یکی از مهم‌ترین مزایای موبایل HTC HD7 داشتن صفحه نمایش بزرگ در مقایسه با دیگر گوشی‌های تلفن همراه است. همراه بودن این



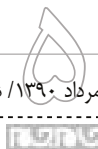
Threads

از دیگر قابلیت‌های سیستم‌های جدید Windows Phone 7 می‌توان به Threads اشاره کرد. شما می‌توانید با استفاده از نرم‌افزار Threads، با چند برنامه متفاوت مورد نیازتان به شکل مشترک کار کنید. تصور کنید می‌خواهید یک مطلب را از طریق Windows Live Messenger به یکی از دوستانتان ارسال کنید و در آن واحد لازم است دوست دیگرتان هم در Facebook از طریق chat همان مطلب را دریافت کند.

با استفاده از Threads شما می‌توانید از طریق یک صفحه نمایش مشترک، مطلب مورد نظرتان را به هر دو دوستانتان ارسال کنید. در کنار این، شما می‌توانید جواب تمام چت‌هایتان را در Windows، Facebook، Live Messenger و برنامه‌های دیگر در همان صفحه مشترک مشاهده کنید. پس انتخاب این که دوست دارید در این صفحه sms بزنید یا چت کنید، یا هر دو را با هم انجام دهید، کاملاً به شما بستگی دارد.

Local Scout

Local Scout برنامه‌ای است برای پیدا کردن رستوران، مراکز خرید و مکان‌های تفریحی در محدوده جغرافیایی که قرار دارید. این سیستم ابتدا از طریق GPS مکان شما را پیدا می‌کند، بعد از آن شما انتخاب می‌کنید که در جستجوی چه مکانی هستید. برای مثال در پی یافتن رستورانی برای صرف شام هستید یا محلی برای خرید لباس. برای رفع نیازتان Local Scout فهرست مراکز مورد نظر را در اختیارتان قرار می‌دهد.



منبع باز؛ یک نوآوری فراتر از نرم افزار

کمک بزرگی به توسعه نرم افزار بکنند.

شاید این تغییر رویه، هنوز همه گیر نشده باشد و به جای دهها هزار شرکت، تنها چند ده شرکت به این رویه روی آورده باشند؛ اما با گذار منبع باز از مرحله تاکتیکی به مرحله استراتژیک، منبع باز به بخشی جدا نشدنی از فناوری تبدیل خواهد شد و تأثیری بزرگ در پی خواهد داشت.

برای لحظه‌ای تصور کنیم این فناوری به بعد دیگری می‌رسد که در آن نیاز به توسعه‌دهنده منبع باز داریم. در این صورت همکاری با این توسعه‌دهندگان چگونه خواهد بود؟ روال اداری آن چگونه؟ اگر بتوان محصولی را توزیع کرد که با نرم افزارهای منبع باز تولید شده است، در این صورت خریداری یا توزیع فیزیکی آن چه روشی انجام خواهد شد؟

در اینجاست که منبع باز پای خودش را از دنیای نرم افزاری بیرون می‌گذارد و به اصطلاح این سنگی که در آب انداخته شده، موج‌هایی تولید می‌کند که قرار است از ساحل نیز عبور کنند. آیا این تغییر، منجر به دگرگونی بزرگ‌تر در تجارت نخواهد شد؟

روش‌هایی از انجام کار وجود دارد که در آن، همه اعضای یک تیم همزمان و در همکاری کامل شروع به انجام یک کار کرده و سپس همه با هم آن کار را تمام می‌کنند. توسعه منبع باز دقیقاً در همین شاخه می‌گنجد. چه درون تجارت و چه بیرون از آن، به نظر می‌رسد منبع باز نگاهی فلسفی به انجام کارها داشته باشد. به عنوان مثال، GreenXchange که روشی برای انتقال آدرس‌های آی‌پی است، توسط Best Buy، Creative Commons و Nike در سال ۲۰۱۰ طراحی شد تا مخارج کلی انتقال آدرس اینترنتی به شخصی دیگر را کاهش دهد. این پروژه کاملاً مبتنی بر صفات منبع باز است.

از دیگر پروژه‌های غیر نرم‌افزاری می‌توان به OpenLaw و OpenProsthetics اشاره کرد که بر اساس فلسفه منبع باز ایجاد شده‌اند.

از چنین مثال‌هایی می‌توان به این نتیجه رسید که منبع باز در ابتدای راهی است که حضورش را در جنبه‌های غیر نرم‌افزاری اثبات می‌کند.

محمد رضا قربانی
منبع باز تنها یک روش فوق‌العاده برای توسعه کد برنامه نیست؛ روشی است برای تولید بهتر کد و ایجاد ایده‌های جدید که می‌تواند در دنیای تجارت تأثیر بسیاری داشته باشد.

اندرو آیتکن، معاون ارشد گروه Olliance که در زمینه نوآوری فعالیت می‌کند، مدل منبع باز را یک کاتالیزور اساسی برای نوآوری قلمداد می‌کند.

وی هفته گذشته با همکاری رئیس بخش منبع باز یاهو، جیل یهودا در سمیناری تحت وب، منبع باز را به عنوان کاتالیزور اصلی برای نوآوری و تغییر فرهنگ کار سازمانی قلمداد کرد.

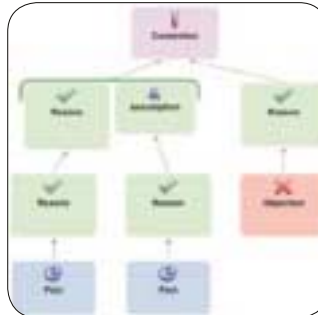
نوآوری در پیاده‌سازی نرم‌افزاری منبع باز به وضوح دیده می‌شود. نکته‌ای که باید به آن اشاره کرد این است که شرکت‌هایی موفق بوده‌اند که در همان ابتدای امر، پروژه خود را به عنوان پروژه‌های منبع باز می‌دیدند و از همان ابتدا آن را منبع باز کرده‌اند؛ چرا که تبدیل پروژه‌های تجاری به یک پروژه منبع باز اغلب ناموفق و محکوم به شکست است (مثال: سیستم‌عامل سیمبیان نوکیا). از این رو، یکی از وابستگی‌های اصلی ایده‌ها به منبع باز، امکانات و ابزار آلتی است که این جامعه در اختیارمان قرار می‌دهد.

در حال حاضر مشاهده می‌کنیم شرکت‌های بزرگ نرم‌افزاری تجاری، محصولات جدید خود را با مدل منبع باز عرضه می‌کنند. دلیل این تغییر رویه را می‌توان به طبیعت تکاملی و بلوغ مدل نرم‌افزاری منبع باز مرتبط دانست.

هر چه افراد و سازمان‌ها تمایل بیشتری برای مصرف نرم‌افزارهای منبع باز پیدا کنند، علاقه آنها به کمک کردن و توسعه این نرم‌افزارها نیز بیشتر می‌شود؛ چرا که می‌توانند قابلیت‌هایی را ببینند که بسادگی می‌شود با اندکی نوآوری، آن نرم‌افزار را به روشی سفارشی کرد که حتی قابل مقایسه با مدل تجاری آن نباشد.

ایمن یعنی نه تنها کسانی که در حوزه فناوری به فعالیت می‌پردازند با منبع باز راحت کار می‌کنند، بلکه کاربران هدف فناوری اطلاعات نیز بسادگی می‌توانند خود را با شرایط منبع باز وفق دهند. به دلیل تبلیغات صحیح‌تر نرم‌افزارهای منبع باز، کاربران هدف نیز می‌توانند به شیوه‌ای، هر چند ساده،

آموزش



بیان عقیده یا نقشه

نقشه‌های آرگومانی، نقشه‌ای ساختاری و تصویری برای شرح و بیان یک عقیده است. این نقشه‌ها می‌تواند به تصمیم‌گیری واضح‌تر یا فرمول کردن موقعیت شخص در یک مساله کمک کند. ابزار Argumentative یکی از ابزارهای آموزشی و کاربردی در زمینه منطق، گفت‌وگوها، مناظره‌ها و... است که می‌تواند به دانشجویان و دانش‌آموزان شیوه صحیح بحث را بیاموزد. برای اطلاعات بیشتر به نشانی زیر بروید:

<http://argumentative.sourceforge.net/>



سه بعدی سازی به روش منبع باز

که برای رابط RenderMan طراحی شده است. این ابزار تحت مجوز BSD عرضه می‌شود و به این ترتیب هر کسی مجاز است آن را مورد استفاده قرار دهد یا آن را اصلاح و توزیع مجدد کند و حتی مستندسازی دیگری برای آن به وجود بیاورد. نگارش پایایی ایام در حال حاضر 1/19 است و در ماه مارس عرضه شده است. این ابزار در سیستم‌های عامل ویندوز، مک و لینوکس کار می‌کند.



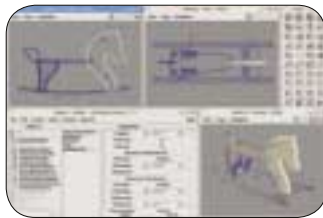
K-3D

ایمن ابزار نیز یک ابزار دیگر مدل سازی و تولید انیمیشن رایگان و منبع باز لینوکسی است. از قابلیت‌های آن می‌توان به موتور پلاگین محورش اشاره کرد. K-3D از مدل سازی چندضلعی پشتیبانی می‌کند و

Blender

«بلندر» محبوب‌ترین نرم‌افزار رایگان و منبع باز لینوکسی است. بنیاد بلندر چند فیلم کوتاه انیمیشن را تماماً با قدرت بلند تولید کرده است تا پتانسیل حقیقی این نرم‌افزار را نشان دهد. اولین پروژه بزرگ حرفه‌ای بلندر، فیلم اسپایدرمن ۲ بود که در آن آنتی‌ماتیک‌ها و جلوه‌های ویژه را برای بخش داستان‌نویسی تولید کردند. دانیل بلندر به صورت رایگان انجام می‌شود و در بیشتر مخازن لینوکسی بزرگ حضور دارد.

<http://www.blender.org/download/get-blender/>



Ayam

«ایام» محیط رایگان مدل سازی سه بعدی است

بهترین نرم‌افزار رایگان و منبع باز برای مدل سازی سه بعدی و رانندگی در لینوکس چیست؟ این سوالی است که در این نوشته به طور خلاصه به آن پاسخ خواهیم داد.



Art of Illusion

نرم‌افزار مدل سازی سه بعدی و رانندگی رایگان و منبع باز که برای سیستم‌های عامل ویندوز، مک و لینوکس عرضه می‌شود، قابلیت‌های منحصر به فردی دارد که می‌توان به مخزن آنلاین ابزارها و قابلیت دریافت و نصب افزونه‌ها برای این نرم‌افزار اشاره کرد که حتی در نرم‌افزارهای تجاری همانند نیز یافت نمی‌شود.

<http://www.artofillusion.org/downloads#linux>



ابزارهای اولیه NURBS (مدل ریاضی که در گرافیک رایانه ای و برای تولید منحنی‌ها و سطوح به کار می‌رود) را در خود دارد. همانند بلندر، این ابزار نیز در تمام توزیع‌های بزرگ لینوکسی قابل دریافت است.

<http://www.k-3d.org/downloads>

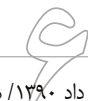


MakeHuman

این ابزار، یک نرم‌افزار منبع باز است تا کاراکترهای سه بعدی بسازد.

از قابلیت‌هایی که این نرم‌افزار را منحصر به فرد می‌سازد، می‌توان به رابط کاربری فوق‌العاده و استفاده از Mesh با کیفیت بالا اشاره کرد. به گفته تولیدکنندگان این نرم‌افزار، ایجاد یک انسان واقعی می‌تواند در کمتر از ۲ دقیقه انجام شود. این ابزار برای ویندوز، مک و لینوکس قابل استفاده است.

<https://sites.google.com/site/makehuman/docs/download>

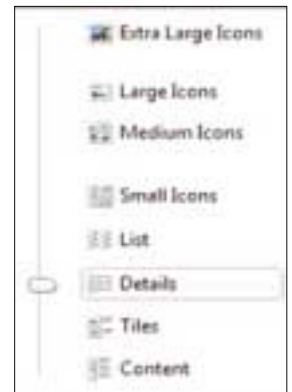


دسته‌بندی فایل‌ها و فولدرها در ویندوز ۷

محمدسعید نمازی

ویندوز ۷ علاوه بر برخورداری از ابزار قدرتمند جستجو - که در شماره قبل درباره آن صحبت کردیم - ابزارهای قوی مدیریتی برای دسته‌بندی فایل و اعمال فیلتر روی آنها دارد.

برای استفاده از این نوع ابزار، ابتدا باید نوع نمایش فایل‌ها و فولدرها در مرورگر ویندوز (Windows Explorer) را به حالت Details ببرید، روی فضای خالی در مرورگر ویندوز کلیک راست کرده و از منوی کشویی View گزینه Details را انتخاب کنید یا این که از نوار ابزار بالای یک صفحه Windows Explorer و کلیک روی آیکن مربوط به نوع نمایش، حالت نمایش مدنظرتان (Details) را انتخاب کنید.



در حالت پیشفرض ستون‌های Name، Date Modified، Type را مشاهده خواهید کرد. برای اضافه کردن ستون‌های دیگر به این حالت نمایش، می‌توانید روی هر یک از عناوین ستون‌های فعلی، مثلاً روی Size کلیک راست کرده و شاخص جدید مدنظرتان به عنوان مثال Date Created (زمان ایجاد) یا Authors (مؤلف) را انتخاب کنید تا ستون جدید اضافه شود. با کلیک روی گزینه More می‌توانید به تمامی شاخص‌های موجود دسترسی یابید و ستون‌های مورد نظرتان را اضافه کنید. در این پنجره می‌توانید با استفاده از کلیدهای Move down و Move up، ترتیب قرارگیری ستون‌ها از چپ به راست را تغییر دهید. مثلاً می‌توانید ستون Size را جایگزین Date Modified کنید. عرض هر ستون را نیز می‌توانید بر مبنای Pixel در کادر مقابل Width of selected column وارد کنید.



در منویی که با کلیک راست روی یکی از عناوین ستون‌ها باز شده، گزینه Size column to fit و Size all columns to fit را خواهید داشت که از طریق آنها می‌توانید عرض ستون مورد نظر یا تمام ستون‌ها را به اندازه طولانی‌ترین مقدار موجود در آن ستون تعیین کنید. شما می‌توانید بر مبنای ستون‌هایی که اضافه کردید، فیلتر مورد نظرتان را اعمال کنید. برای این منظور کافی است ماوس را روی عنوان هر یک از ستون‌ها نگه دارید تا فلشی به سمت پایین ظاهر شود و سپس روی آن کلیک کنید.

۱- برای ستون Name می‌توانید گزینه‌های 0-9 ، و Other را انتخاب کنید. مثلاً اگر گزینه A-H را انتخاب کنید، تنها فایل‌ها و فولدرهایی را در صفحه مرورگر ویندوز مشاهده خواهید کرد که حرف آغازین نامشان از حروف الفبای انگلیسی (از A تا H) قرار داشته باشد. می‌توانید ۲ گزینه را همزمان انتخاب کنید. برای بازگشت به حالت اول کافی است فیلتر مورد نظرتان را از حالت انتخاب خارج کنید.

به یاد داشته باشید که فهرست فیلترهایی که می‌توانید انتخاب کنید به نوعی هوشمند ایجاد می‌شود. به عنوان مثال اگر در پنجره‌ای که باز کردید، فولدر یا فایل‌ای که نامش با عدد آغاز شود وجود نداشته باشد، گزینه 0-9 را نخواهید دید.

برای فایل‌ها و فولدرهایی که نامشان فارسی است هم تنها گزینه Other را در اختیار خواهید داشت!

۲- فیلترهایی که از طریق ستون Date Modified می‌توانید اعمال کنید، عبارتند از: Select a date or date range -

این گزینه می‌تواند تاریخ یک یا چند روز را از تقویم موجود انتخاب کنید تا فقط فایل‌ها و فولدرهایی که در آن روز یا بازه زمانی تغییر کرده، نمایش داده شود. برای انتخاب بازه زمانی کافی است که با ماوس تمامی روزهای مورد نظرتان را Select کنید!

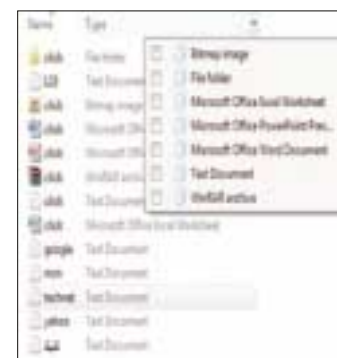


- A long time ago: با انتخاب این گزینه، فایل‌ها و فولدرهایی که در زمان دور مثلاً طی سال گذشته Modify شده‌اند، به شما نمایش داده می‌شوند.

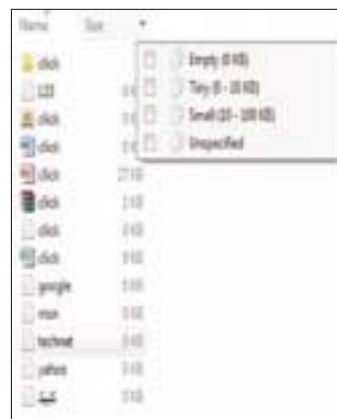
- Earlier this year: اگر می‌خواهید فایل‌ها و فولدرهایی را که در سال جاری تغییر پیدا کرده‌اند ببینید، این گزینه را انتخاب کنید.

- Today: انتخاب این گزینه نیز فهرست فایل‌ها و فولدرهایی را که در روز جاری دستخوش تغییر شده‌اند،

به شما نشان می‌دهد. ممکن است بسته به فضای که در آن قرار دارید، یک یا چند مورد از این گزینه‌ها را نبینید! (۳) گزینه‌های فیلتر ستون Type، با توجه به محتوای فولدر یا درایوی که در آن قرار دارید، ایجاد می‌شود. تمامی انواع فایل (Extension)های موجود، در این فهرست قرار می‌گیرند و بنابر نیازتان می‌توانید یک یا چند گزینه از آنها را انتخاب کنید. مثلاً اگر می‌خواهید فقط فولدرهای موجود در یک درایو را ببینید، کافی است از این فهرست، گزینه File Folder را انتخاب کنید.



۴) برای ستون Size نیز می‌توانید بر مبنای حجم فایل‌های موجود در فضای که در آن قرار دارید، فیلتر قرار دهید.



در این فهرست به صورت پیشفرض ۴ دسته‌بندی مثلاً Unspecified، Medium، Large، Huge را خواهید داشت که بسته به حجم فایل‌های موجود، حجم در نظر گرفته شده برای هر یک از این گزینه‌ها در فضاهای مختلف سیستم‌تان متفاوت خواهد بود.

تنها زمانی که فایل یا فولدری داشته باشید که حجم آن نامشخص باشد، به فهرست فیلترهای شما گزینه Unspecified (نامشخص) نیز اضافه خواهد شد.

دسته‌بندی محتویات درایوها و فولدرها
در کنار ابزار فیلترینگ، می‌توانید از گزینه‌های موجود برای دسته‌بندی محتویات درایوها و فولدرها برای مدیریت و دسترسی سریع‌تر به فایل‌هایتان استفاده کنید.

یک درایو یا فولدر را باز کرده و روی فضای خالی

مرورگر ویندوز کلیک راست کنید، منوی کشویی Group by به شما امکان دسته‌بندی محتویات درایو یا فولدر را می‌دهد. گزینه‌های این منو همان مواردی است که برای فیلترینگ داشتید، با این تفاوت که در فیلترینگ علاوه بر گروه‌بندی، می‌توانید معین کنید که تنها یک گروه خاص به شما نمایش داده شود که در این حالت فقط دسته‌بندی صورت می‌گیرد!



در این منو گزینه‌های Ascending (صعودی) و Descending (نزولی) را هم برای ترتیب قرار گرفتن دسته‌ها خواهید داشت. به عنوان مثال اگر دسته‌بندی را بر اساس Size انجام داده‌اید، می‌توانید تعیین کنید گروه فایل‌های حجیم در ابتدای فهرست نمایش قرار گیرند یا گروه فایل‌های کم‌حجم!

بسته به نوع محتویات فولدرها، ممکن است با کلیک روی فضای خالی Windows Explorer، گزینه Arrange by را نیز مشاهده کنید. این گزینه را برای Libraryهایی که حاوی عکس، فایل‌های صوتی، تصویری و... هستند خواهید داشت که اگر از آن استفاده کنید، گزینه Group by از دسترس‌تان خارج خواهد شد.

مثلاً در یک Library حاوی عکس می‌توانید از طریق گزینه Arrange by دسته‌بندی را بر اساس ماه، روز، رتبه و برچسب عکس‌ها انجام دهید.

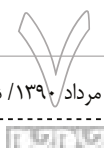
اگر هارددیسک‌تان مملو از عکس‌هایی است که در مناسبت‌های مختلف با دوربین دیجیتال خود تهیه کرده‌اید، استفاده از این گزینه‌ها برای مدیریت عکس‌هایتان بسیار سودمند خواهد بود.

می‌توانید چند عکس را انتخاب و روی آنها کلیک راست کنید، پس از انتخاب گزینه Properties به تب Details بروید و Rate (رتبه) و Tag (برچسب) مورد نظرتان را تعیین کنید سپس با استفاده از همین مشخصات، فایل‌هایتان را در آینده دسته‌بندی کنید. نکته قابل توجه این است که موارد مطرح شده در این شماره فقط دسته‌بندی و... را در حالت نمایش اعمال می‌کنند و از این طریق هیچ فایل‌ی در هارددیسک‌تان جا به جا نخواهد شد.

پی‌نوشت:

* منظور از فیلترینگ در اینجا تغییر در نحوه نمایش محتویات یک درایو یا فولدر است که از طریق آن می‌توانید فقط فایل‌هایی را که می‌خواهید، از میان انبوه فایل‌های دیگر مشاهده کنید.

منبع: Windows7_In_Depth



یادداشتی برای بازی محاصره سیاهچال

بنازگی نسخه سوم سری بازی‌های محاصره سیاهچال منتشر شده است. به همین بهانه نگاهی به تاریخچه این بازی ۱۱ ساله می‌اندازیم. داستان محاصره سیاهچال ۳ بعد از ۹ سال به آرانا (Arana) بازگشته است، جایی که نسخه اول محاصره سیاهچال و اولین دنباله آن «افسانه‌های آرانا» از آنجا شروع شد. آرانا قاره‌ای تخیلی است که پادشاهی اهب در غرب آن قرار دارد.

بر اساس اطلاعات گذشته، اهب یک حکومت مرزی از قاره آرانا و در واقع یک گذرگاه تجاری برای «امپراتوری ستاره‌ها» بود. زمانی که جنگ‌های لژیونری شروع شد و امپراتوری ستاره‌ها سقوط کرد، گروهان دهم که یکی از قوی‌ترین و آموزش‌دیده‌ترین ارتش‌های آرانا بود به اهب پا گذاشت و آنجا را به عنوان مقر محافظ موقتی نظامی انتخاب کرد؛ جایی که بعدها به قطبی مستقل تبدیل شد.

اهب سرزمینی است که سعی شده از هر نظر برای بازی‌کننده‌های جذاب ساخته شود. دشت، کوه‌های یخ‌زده، باتلاق، کویر و جنگل به همراه نژاد انسان و کوتوله‌ها که از یک قانون پیروی می‌کنند و دشمنان جالب توجهی مثل گوبلین‌ها، عنکبوت‌های رعب‌آور و نامیراها.

داستان محاصره سیاهچال (۲۰۰۲) این‌گونه بود که زندگی یک کشاورز از همه جایی‌خیز به خاطر یک سری موجودات وحشی به نام کراگاها (krug) که به قاتلان مزرعه مشهور بودند، از این رو به آن رو شد. بنابراین بازی‌کننده باید با کمک شهر همسایه «یل سنگی» جلوی آنها را می‌گرفت، ولی ماجرا به این سادگی نبود چون هجوم شیطان‌ها، کل اهب را دربر گرفته بود. بازی‌کننده باید از پس همه موجودات شیطانی برمی‌آمد و در نهایت Gom، رهبر این تهدید را از بین می‌برد.

در افسانه آرانا (۲۰۰۳) بازی‌کننده در نقش کشاورز دیگری قرار می‌گرفت که داستان‌های زیادی در مورد ماجراهای سال‌های اخیر اهب شنیده و والدینش را هم در یکی از این ماجراها از دست داده است. او که آموزش‌های زیادی دیده بود، آمادگی قهرمان شدن و کشف حقایق را داشت.

او وظیفه داشت تا شیء پارزشی را به دست بیاورد تا جلوی موج شیطانی دیگری به نام Sahodowjumper را بگیرد.

در محاصره سیاهچال ۲ (۲۰۰۵) روند داستان کاملاً عوض می‌شود و از هجوم در برابر موجودات شیطانی به نبرد سلاح‌های جادویی کشیده می‌شود، جایی که سیر «آزونا» تنها سلاحی است که می‌تواند جلوی طلسم سیاه و شمشیر جادویی «زاماروت» را بگیرد.

پس قهرمان داستان به جمع‌آوری تکه‌های سپهر می‌پردازد و به وسیله آن شمشیر زاماروت و «والدیس» ضد قهرمان را از بین می‌برد. پس از آن در «دنیای شکسته» (۲۰۰۶) دنباله‌ای که برای محاصره سیاهچال ۲ منتشر شد به وقایعی که بعد از آن از بین رفتن شمشیر و سیر اتفاق افتاد، پرداخته شد، جایی که بازی‌کننده همچنان در کشمکش با جادوی سیاه قرار دارد و در نهایت داستان با کشتن زاماروت به پایان می‌رسد. نسخه «تاج آگونی» (۲۰۰۷) برای PSP منتشر شد.

زامبی‌ها در جزیره چکار می‌کنند؟

پیش‌نمایشی از بازی جزیره مرده

پلتفرم: PlayStation 3 XBOX 360 PC Ubuntu
توسعه‌دهنده: EA Bright Light
منتشرکننده: Electronic Arts
سبک: تیراندازی سوم شخصی

مسعود گرجی‌زاده

اگر از شما بپرسند بیشترین موجودات خیالی که از فضای بازی به دنیای ما آمده، کدام است بدون شک جواب شما زامبی خواهد بود. شاید فکر کنید کلیشه‌ترین شخصیتی که می‌تواند یک بازی بر مبنای آن ساخته شود، زامبی‌ها باشند، ولی اگر به تاریخچه صنعت بازی‌های ویدئویی نگاه کنید درمی‌یابید در بازی‌هایی مانند رزیدنت اویل همین زامبی‌ها بودند که باعث رونق بیشتر صنعت بازیسازی شدند و اگر چنین کاراکتر جذابی ساخته نمی‌شد، شاید در حال حاضر صنعت بازی پیشرفت قابل توجهی نکرده بود.

مثال برای بازی‌های زامبی محور! بسیار زیاد است؛ چه بازی‌هایی که یک داستان قوی در خود دارند و شما را با معماهای خود به چالش می‌کشند مانند رزیدنت اویل، یا بازی‌هایی که تمام تمرکز خود را روی گیج پلی بازی گذاشته‌اند مانند Left 4 Dead که البته هر دو نوع این بازی‌ها جذابیت خاص خود را دارند و نمی‌توان گفت که کدام موفق ترند.

توسعه‌دهنده بازی Dead Island که اخیراً بازی شکست خورده خود، یعنی Call of Juarez: the Cartel را منتشر کرد، در

تلاش است که با انتشار این بازی و استفاده از این کاراکترهای محبوب، یعنی زامبی‌ها، جایی برای خود، باز کند.

این که از یک بازی تیراندازی اول شخص انتظار یک داستان خوب داشته باشیم، کار اشتباهی است. با این اوصاف در مورد بازی جزیره مرده هم این‌گونه فکر نکنید. البته اطلاعات منتشر شده درخصوص داستان بازی در حد تریلر منتشر شده از آن است که بیشتر یک فضای احساسی را به ما نشان می‌دهد تا یک دنیای بی‌رحم و پر از خشونت و کشتار. داستان از چشمان دختر بچه کشته شده‌ای شروع می‌شود که از بالای ساختمان روی زمین پرت شده است. در حقیقت تریلر بازی یک فلش‌بک است که به شما نشان می‌دهد چرا این بلا بر سر این جزیره زیبا آمده است.

شما در بازی، هدایت کاراکتری را دارید که معلوم نیست از کجا به این جزیره وارد شده و احتمالاً برخلاف تصور خود به جای ملاقات با آدم‌های این جزیره مجبور است با زامبی‌ها معاشرت کند. هدف او در بازی زنده ماندن و پیدا کردن همسرش است، که آن هم معلوم نیست زنده است یا به دست زامبی‌ها کشته شده است.

داستان بازی حرف زیادی برای گفتن ندارد، ولی

بازگشت عدالت

این دیابلو نیست

گنجانده شده‌اند و تصمیماتی که در طول بازی می‌گیرید تاثیر خود را می‌گذارد. دوربین بین حالت معمولی و ایزومتریک گیر کرده که این موضوع بعضی وقت‌ها بخصوص در مبارزات، کار را مشکل می‌کند. شخصیت اصلی هم هنگام حرف زدن به سبک «مس افکتی» در تصویر دیده نمی‌شود. با توجه به این که این مطلب از روی بازی با نسخه رایانه‌های شخصی نوشته شده است، باید گفت که محاصره سیاهچال ۲، گرافیک قابل قبولی دارد. هر چند بافت‌ها زیاد نیستند، ولی محیط خوب طراحی شده و جلوه‌های بصری هنگام مبارزات و اجرای جادوها زیبا به نظر می‌رسد. چه شخصیت‌هایی که قابلیت بازی دارند و چه آنها که ندارند بخوبی طراحی شده‌اند. از افکت محو (Motion Blur) به بهترین نحو در این بازی استفاده شده است. موسیقی بازی هم بسیار زیباست و در مواقعی حماسی می‌شود، اما صداگذاری‌ها خوب نیست و کمی مصنوعی به نظر می‌رسد. صدایشه‌ها هم به نظر تازه‌کار می‌آیند و برای انجام شغل‌شان

مسیر انجام دادن هر یک هم کاملاً مشخص است. همین موضوع باعث می‌شود تا افراد تازه‌کار سر درگم نشوند. مثل اکثر بازی‌های سبک نقش‌آفرینی، در این بازی هم بازی‌کننده با انجام مأموریت‌ها و کشتن دشمنان، امتیاز تجربه به دست می‌آورد و با ارتقای تراز می‌تواند قابلیت‌های جدیدی به دست بیاورد یا آنها را تقویت کند. هر کدام از شخصیت‌ها ۹ قابلیت اصلی دارند که ۶ تا برای حمله و ۳ تا برای دفاع است و تعداد زیاد دشمنان، بازی‌کننده را به استفاده از تمام توانایی‌هایش در مبارزات که به صورت هم‌زمان انجام می‌شود، ترغیب می‌کند. هیچ معجون سلامتی در بازی وجود ندارد؛ به همین دلیل هر کدام از شخصیت‌ها، قابلیتی برای بازگشت سلامت‌شان دارند. البته توانمندی‌ها برای یک بازی اکشن نقش‌آفرینی محدود است و این محدودیت باعث می‌شود تا مبارزات، تکراری بشوند. از طرفی کوله‌پشتی (Inventory) تقریباً محدودیت ندارد و این باعث می‌شود تا بعد از مدتی به زباله‌دانی تبدیل شود. با این حال عناصر نقش‌آفرینی خوب

پلتفرم: Pc, Xbox360, Ps3
تهیه‌کننده: Square Enix
سازنده: Obsidian
سبک: اکشن نقش‌آفرینی

فرهنگ هدایتی

«محاصره سیاهچال ۳» بعد از ۹ سال دوباره به «اهب» (منطقه‌ای از آرانا) بازگشته است. گروهان دهم در پی عملیاتی از هم پاشیده شده است. پادشاه اهب هم به قتل رسیده است و مردم این گروهان را مقصر اصلی این موضوع می‌دانند و «جین کسیندر» رهبری توطئه علیه این گروهان را به عهده دارد. گروهان دهم به رهبری Odo در طول بازی یکدیگر را پیدا می‌کنند تا جلوی این شورش را بگیرند. اعضای این گروهان از کلاس‌های متفاوتی هستند. «لوکاس» جنگجوی نزدیک زن است، «کارتینا» تک تیرانداز است. «راین‌هارت» و «آنجالی» هم جادوگر هستند. بازی‌کننده می‌تواند هر کدام از این چهار نفر را انتخاب کند تا با انجام مأموریت‌های مختلف دیگر اعضا را نجات دهد. نکته‌ای که وجود دارد این است که بازی‌کننده در کل مسیر با یک روند خطی روبه‌روست و مأموریت‌های جانبی هم مدت زیادی وی را از این روند دور نمی‌کنند. مأموریت‌های اصلی و فرعی کاملاً مجزا هستند و

بازی آنلاین



منجنیق

منجنیق یکی از وسایل جنگی است که در زمان های دور برای مقابله با دشمن استفاده می شد و روش کار آن به این صورت بوده که گلوله های سنگی یا آتشین را به وسیله دستگاه پرتاب کننده ای به سمت دشمن پرتاب می کردند.

در بازی آنلاین این هفته هم شما هدایت یک منجنیق را به عهده دارید که باید به سمت دشمن گلوله های آن را پرتاب کنید. البته این کار نیاز به دقت فراوان دارد تا شما بتوانید بدرستی گلوله منجنیق را به سمت هدف پرتاب کنید.

<http://gamesphysics.com/618-Crush-the-Castle-2-Players-Pack.html>

بازی هفته

عصر فرمانروایان آنلاین

حتما تا به حال بازی استراتژیک Age of Empires را تجربه کرده اید. این بازی تقریبا جزو اولین بازی های استراتژیک بود که باعث شد ژانر خود را تبدیل به یک الگو برای دیگر بازی ها کند، اما شاید دوست داشته باشید این بازی را به صورت گروهی و همراه دوستانتان به صورت آنلاین تجربه کنید.

بازی Age of Empires Online همین هدف را پیش رو دارد و به شما اجازه می دهد تمدن مورد نظر خود را در بازی ایجاد و سپس با تمدن های دیگر موجود در بازی، نبرد کنید.

پلتفرم این بازی ویندوز است. بازی دیگری که این هفته منتشر شد Toy Soldiers: Cold War نام دارد. این بازی نیز ژانر استراتژیک دارد و شما باید هدایت سربازانی را به عهده داشته باشید که در یک میدان جنگ در حال نبرد هستند.

تنوع استفاده از وسایل جنگی در بازی بسیار زیاد است، از تانک بگیرید تا هلیکوپتر را می توانید در بازی هدایت کنید. این بازی برای کنسول ایکس باکس ۳۶۰ منتشر شده است.



جزیره پر از زامبی شده اید، هیچ دلیلی ندارد که با خود یک سلاح مدرن جنگی همراه داشته باشید، توسعه دهندگان بازی هم بخوبی از این امر آگاهند و همان طور که در دمو بازی نمایش داده شد، شما ابتدا با وسایل ساده ای مانند یک تکه چوب یا چاقوی ساده و در مراحل جلوتر با شمشیر و اسلحه های مانند کلت می توانید زامبی ها را از پای در بیاورید. البته تنوع در سلاح های بازی بسیار زیاد است و مهمات زیادی نیز در جزیره مرده در اختیار دارید. جدا از این موضوع بعضی مواقع شما مجبور می شوید برای این که بتوانید در بازی پیشروی کنید، از خلایق خود بهره ببرید و به حل معماهایی که برای شما در بازی به وجود می آید بپردازید، مثلا ورود به مکانی که پر از زامبی است تقریبا غیرممکن به نظر می آید، اما شما می توانید از بشکه های نفتی که در جزیره وجود دارد استفاده کنید و آنها را به سمت زامبی ها بیندازید و با منفجر کردن بشکه ها، یک جهنم برای زامبی ها بسازید.

گرافیک بازی در مقابل دیگر بازی های شوتر در سطح قابل قبولی وجود دارد، بخصوص این که تنوع مکان هایی که شما در جزیره می توانید وارد آنها شوید بسیار زیاد است، از جنگل های انبوه جزیره بگیرید تا خانه های چوبی همه باعث شده است که فضای زیبایی در بازی به وجود بیاید. همچنین نحوه کشته شدن زامبی ها هم از نکات جالب بازی است، شما در جزیره مرده هر مدلی که دوست داشته باشید می توانید به زامبی ها حمله کنید. شرکت Techland امیدوار است بتواند بعد از تجربه بدی که در ساخت Call of Juarez the cartel داشت یک بازی موفق در ژانر تیراندازی اول شخص را منتشر کند. ولی این گونه انتظار می رود که جزیره مرده چیزی بیشتر از یک بازی شوتر که صرفا شما را با کشتن زامبی ها مشغول می کند، نباشد. Dead Island قرار است در اواسط شهریور برای کنسول های پی اس ۳ و ایکس باکس ۳۶۰ و همچنین ویندوز منتشر شود.

بایان رساندن بازی همراه تمام مأموریت های جانبی، حدود ۱۵ ساعت است که نسبت به بازی های قبلی سری محاصره سیاهچال، زمان کمی است، ولی با توجه به این که ۴ کلاس مختلف برای بازی وجود دارد، ارزش تکرار خوبی خواهد داشت. نکته بعد این که با توجه به کنترل تقریبا بد بازی روی رایانه های شخصی بهتر است از نسخه های کنسولی برای لذت بردن از این بازی استفاده کنید.



در جزیره مرده شبیه سازی شده است. از زامبی های غول پیکر که بسیار قوی و ترسناک اند بگیرید تا آنهایی که بسختی می توانند راه بروند و با یک ضربه می توانید اجزای بدنشان را از هم جدا کنید. دمو بازی گویای طراحی بسیار خوب زامبی ها و همچنین محیط طراحی شده اش دارد که یکی از نقاط قابل تحسین بازی است، ولی نکته ای که بیشترین اهمیت را دارد، واقع نگاری موجود در گیم پلی بازی است. اگر شما آدمی عادی هستید که وارد یک

باعث می شود زامبی ها بتوانند شما را در بسیاری از موقعیت های بازی غافلگیر کنند، مثلا همیشه زامبی هایی وجود دارند که بی سروصدا شما را تعقیب می کنند و یکباره حمله می کنند. همچنین بعضی از آنها به صورت گروهی شما را محاصره می کنند و اگر شما سرعت عمل در بازی نداشته باشید، براحتی شما را تبدیل به یک لقمه چرب می کنند! از کارهای قابل توجه Techland این است که هر مدل زامبی که تا به حال در بازی ها دیده اید

با این که تمام قابلیت ها و ارتقاها هوش مصنوعی به شما سپرده می شود، ولی او خوب مبارزه می کند و بموقع شما را از مرگ نجات می دهد. همچنین این بازی قابلیت آنلاین هم دارد و در این حالت می توانید با افرادی غیر از دوستانتان، بازی را به اتمام برسانید. محاصره سیاهچال ۳، بازی خوبی است و هر چند با عناوین بزرگ اکشن نقش آفرینی فاصله دارد، ولی ارزش بازی کردن را دارد. مدت زمان لازم برای به

کمی عجله داشته اند. اساس این بازی هم مثل خیلی از بازی های اخیر بر مبنای همکاری ۲ نفره است که می توانید به صورت ۲ نفره با دوستانتان به بازی بپردازید. اگر هم کسی دم دستتان نیست، هوش مصنوعی، کنترل یارستان را به عهده می گیرد و در طول مسیر تنها نخواهید بود. هوش مصنوعی کار خودش را خوب انجام می دهد و نباید نگران همکاری با وی باشید.



گوگل، برنده جنگ گوشی‌های هوشمند

بررسی رویکردهای طراحی اندروید و iOS

واگذار کنند بشدت کاهش یابد. در واقع تمرکز بیش از حد اپل به قسمت باریک قیف، بزرگی قسمت دیگر را برای کاربرانش محدود کرده است.

این یکی از دلایل مهمی است که باعث شده iOS بسیاری از طرفداران خود را از دست بدهد و بازی را به اندروید ببازد؛ هر چند هنوز به عقیده بیشتر کاربران، آیفون بهترین گوشی هوشمند موجود در بازار است. ده‌ها میلیون نفر بیشتر به قسمت باریک قیف اهمیت می‌دهند. آنها از یک گوشی هوشمند، بهترین رابط کاربری را انتظار دارند و حاضرند به خاطر به دست آوردن آن، ویژگی‌هایی را که در طرف دیگر قیف ارائه می‌شود، از دست بدهند. بیشتر این کاربران آیفون را به دیگر گوشی‌های اندروید ترجیح می‌دهند. از سوی دیگر صدها میلیون کاربر هستند که عوامل دیگر را در انتخاب گوشی مدنظر قرار می‌دهند. آنها ترجیح می‌دهند از اپراتور خود گوشی‌ای بگیرند که صفحه کلیدی فیزیکی و باتری جانشینی داشته باشد یا بتوانند فروشگاه برنامه‌های خود را انتخاب کنند و بسیاری انتخاب‌های دیگر که اپل به کاربران خود نمی‌دهند.

با جهانی شدن بازار گوشی‌های هوشمند، رقابت برای اپل چالش برانگیزتر می‌شود. اکثریت بالقوه خریداران گوشی‌های هوشمند خارج بازار آمریکا هستند و این برای اندروید گوگل بازاری ایده‌آل برای ارائه محصولات خود است و عرصه را برای اپل در این بازار تنگ می‌کند. این موضوع در آسیا که بیشتر جمعیت جهان را در بر دارد، شدیدتر می‌شود و این در حالی است که میانگین درآمد پایین‌تر در این قاره، خریداران را نسبت به قیمت‌ها حساس می‌کند و بر انتخاب آنها تاثیر می‌گذارد. در کل با گسترش و افزایش پیچیدگی بازار گوشی‌های هوشمند، تمرکز گوگل به قسمت بزرگ‌تر قیف، به خودی خود به آن یک نقطه قوت می‌بخشد.

اندروید با بسیاری از سرویس‌ها هماهنگی خوبی داشته باشد، اما این هماهنگی به قیمت نارضایتی کاربران از بعضی ویژگی‌های آن تمام شد. بسیاری از ویژگی‌هایی که در آیفون براحتی کار می‌کنند، مانند به روز کردن آهنگ‌ها و تنظیمات پست الکترونیکی، در اندروید به توجه زیادی برای راه‌اندازی نیاز دارند.

مشکل اپل دقیقا بر عکس مشکل گوگل است. این شرکت برای این که تجربه کار

با AT&T بود، گوگل در تلاش بود تا با اپراتورهای بی‌سیم قرارداد ببندد. گوگل با این رویکرد توانست فروشگاه‌های برنامه زیادی را به سمت خود جلب کند. این رویکرد، ضعف‌های بزرگی دارد. همان طور که می‌دانید، تجربه کار با اندروید بخوبی آیفون نیست. اندرویدی که گوگل ساخته است به آراستگی و زیبایی iOS نیست و این مشکل وقتی وخیم‌تر شد که گوگل به شرکت‌های دیگر اجازه داد اندروید را آن‌گونه که می‌خواهند تغییر دهند. همچنین تنوع گسترده سخت‌افزارها و تنظیمات خاص گوشی‌ها، توسعه

محمد علی زارعی فر شرکت اپل، با استفاده از فرآیند طراحی از بالا به پایین، به یکی از بهترین تولیدکنندگان رابط کاربری تبدیل شده است. اما وقتی از ساختن سرویس‌های شبکه‌ای متغیر سخنی به میان می‌آید، این دیدگاه یک نقطه ضعف محسوب می‌شود. گوگل با استفاده از ساختار سازمانی پایین به بالا که توسط مهندسان گوگل ساخته شده است، این گونه سرویس‌ها را بهتر ارائه می‌کند.

برای ایجاد تصویری مناسب در ذهنشان، پایگاه محاسبات را به صورت یک قیف در نظر بگیرید. کاربران که ظرفیت بسیار محدودی برای جذب اطلاعات دارند، در قسمت باریک قیف قرار دارند و بقیه دنیا که شامل وب‌سایت‌ها، دستگاه‌ها، مردم، سازمان‌ها و سایر نهادها هستند در قسمت دیگر قیف قرار می‌گیرند و کاربر می‌خواهد با آنها تبادل اطلاعات کند. وظیفه پایگاه محاسبات، تحلیل و سازماندهی اطلاعات نامحدود و آماده‌سازی این اطلاعات به گونه‌ای که برای کاربران قابل درک باشد، است.

گوگل و اپل از دو سر مخالف قیف این سرویس را ارائه می‌کنند و این رویکردها در سیستم‌های عامل ساخت این دو شرکت مشهود است. اپل از قسمت باریک قیف شروع می‌کند و رابط کاربری را در حد امکان ساده، راحت و کاربرپسند می‌سازد، که این کار را با کنترل شدید سلسله مراتب تکنولوژی انجام می‌دهد. آیفون، iOS، فروشگاه iTunes، Mac OS X و iCloud همگی توسط یک شرکت ساخته شده‌اند و این امکان را دارند که بسادگی با یکدیگر هماهنگ باشند.

از طرفی دیگر، گوگل تمرکز خود را به قسمت بزرگ قیف مطلق ساخته است. این شرکت تلاش می‌کند سیستم عامل اندروید را به گونه‌ای بسازد که به زیبایی هرچه تمام‌تر و تا جایی که ممکن است با دنیای واقعی ارتباط بیشتری داشته باشد. وقتی اپل در حال ساختن سخت‌افزار خود بود، گوگل سرگرم بستن قراردادهای متعدد با سازندگان سخت‌افزارها بود. در حالی که اپل برای قراردادی انحصاری مشغول مذاکره



با آیفون را برای کاربران خود بهتر کند، اصرار دارد همه تکنولوژی‌های مورد استفاده از سوی کاربر را تحت کنترل خود بگیرد، که در نتیجه موفق به تولید رابط کاربری ساده و کاربرپسندی شده است. از سوی دیگر این کار باعث شده است تا هماهنگی محصولات اپل با شرکت‌هایی که حاضر نیستند کنترل را به اپل

نرم‌افزار را برای اندروید سخت‌تر کرده است؛ چرا که طراحان برنامه‌ها نمی‌توانند تمام ویژگی‌هایی را حدس بزنند که سخت‌افزار می‌تواند پشتیبانی کند. به طور خلاصه، تمرکز گوگل به سر بزرگ قیف به معنی این است که سر باریک قیف که کاربران هستند نارضاضی باشند. با این که این رویکرد باعث شده تا

تروجان اندروید مکالمات شما را ضبط می‌کند



shangzhou/callrecord ذخیره می‌کند.

همچنین CA Technologies اعلام کرد این تروجان فایل مکالمات ذخیره شده را با پسوند ARM ذخیره می‌کند. طی آخرین گزارش‌ها، تهدیدات فراوانی اندروید را هدف قرار داده‌اند، از جمله در ماه گذشته، malwareهای جدیدی مانند DroidDream Trojan

تروجان جدیدی برای اندروید پیدا شده است که مکالمات تلفنی شما را ضبط می‌کند. به گزارش دنیس ونکاتسان، محقق شرکت CA Technologies، این malware وقتی اجرا می‌شود که کاربر ندانسته آن را روی دستگاه اندروید خود نصب کند. برای این که کاربران ترغیب به نصب این تروجان شوند، صفحه‌ای که به نظر قانونی می‌آید طراحی شده است که هنگام نصب به نمایش در می‌آید. اگر کاربر روی گزینه نصب کلیک کند، یک فایل پیکربندی در دستگاه به وجود می‌آید که به تولید کننده این تروجان اجازه می‌دهد به این مکالمات ضبط شده از طریق اینترنت دسترسی پیدا کند.

وقتی کاربر به برقراری تماس اقدام می‌کند، تروجان فعال می‌شود و مکالمات را در کارت SD نصب شده دستگاه به نشانی

پیدا شده‌اند که باعث شدند گوگل بسیاری از آنها را از بازار خارج کند. این محقق همچنین تروجانی پیدا کرد که برای دزدیدن رمزهای بانکی که با پیامک رد و بدل می‌شوند، طراحی شده است. به گزارش شرکت‌های امنیتی، این تروجان می‌تواند مستقل کار کند و برای آلوده کردن دستگاه کاربر، نیازی به اجرا شدن برنامه ندارد. به گفته وی، اسامی تعداد malwareها برای گوشی‌های همراه، نسبت به سال‌های قبل رشد بیشتری داشته است. همچنین از کاربران گوشی‌های همراه درخواست کرد که اصول امنیتی را هنگام اتصال به شبکه اینترنت یا نصب نرم‌افزارها همواره رعایت کنند. برای نصب نرم‌افزار باید از قابل اعتماد بودن منبع برنامه اطمینان حاصل کنید و همچنین اگر برنامه برای دسترسی به فایل‌های شخصی‌تان از شما اجازه می‌خواهد و رفتار مشکوک دارد، باید از ادامه فعالیت آن جلوگیری کنید. نکته مهم دیگر استفاده از آنتی‌ویروس است که در برابر بیشتر تهدیدها از شما محافظت می‌کند.

منبع: <http://news.cnet.com>

جایگزین‌هایی برای دراپ‌باکس

محمد رضا قربانی

دراپ‌باکس یکی از محبوب‌ترین سرویس‌های اشتراک فایل و ثبت آنها به صورت آنلاین است، اما این به معنی آن نیست که بهترین سرویس ارائه فایل باشد. به واسطه دلایل امنیتی و نکاتی که درباره حریم خصوصی جدیدی که این شرکت انتخاب کرده است (در شرایط خاص می‌تواند فایل‌های شما را بازرسی کند)، تصمیم گرفتیم به ارائه راه‌حل‌های دیگری بپردازیم که این مشکلات را ندارند. سرویس‌های مورد نظر این نوشته، Windows Live Mesh، SugarSync و SpiderOak و Wuala خواهد بود.

شیوه فعالیت این سرویس‌ها

این پنج سرویس، فضایی رایگان و آزاد برای ذخیره‌سازی و پشتیبان‌گیری از فایل‌ها عرضه می‌کند و می‌تواند این فایل‌ها را به انتخاب کاربر، با دیگران به اشتراک بگذارد. هر یک از این پنج نرم‌افزار می‌تواند تحت سیستم‌های عامل ویندوز و مک کار کنند.

قابلیت‌های منحصر به فرد

دراپ‌باکس : در کنار سادگی و بازدهی فوق‌العاده آن، بخصوص اشتراک‌گذاری فایل در شبکه‌های محلی، می‌توان این سرویس را با ابزارهای دیگری استفاده کرد از جمله، Dropbox Screen Grabber، SideCLOUDload، Dropbox Linker و... همخوان کردن ایمیل‌خوان‌ها بین چند سیستم، از قابلیت‌های این ابزار است.

LiveMesh : ابزار سینک فایل مایکروسافت حجم بسیار اندکی دارد و خیلی خوب در پس‌زمینه کار می‌کند (طوری که تشخیص فعالیت آن غیرممکن است) این ابزار ۵ گیگابایت فضای SkyDrive را در اختیار می‌گذارد و می‌توان از آن برای اشتراک‌گذاری محلی فایل‌ها نیز استفاده کرد. لایو مش امکانات خیلی خوبی برای کاربران ویندوزی نیز دارد: می‌توان از راه دور به رایانه‌ای که مجهز به LiveSync است متصل شد و اسناد مایکروسافت آفیس یا تنظیمات اینترنت اکسپلورر را دریافت کرد. اسکای درایو همچنین اسناد



مایکروسافتی را به صورت آنلاین ذخیره می‌کند و بنابراین بسیاری از کارهای اداری را می‌توان بسادگی انجام داد.

SpiderOak : علاوه بر امنیت فوق‌العاده بالای این سرویس، می‌توان انعطاف آن را یکی از نقاط قوت این برنامه به‌شمار آورد. این ابزار علاوه بر رایانه و تلفن همراه می‌تواند دیسک‌ها و فایل‌های روی شبکه را نیز همخوان کند. این ابزار همچنین اطلاعات فوق‌العاده‌ای در مورد پشتیبان‌گیری از فایل‌ها، ارسال و دریافت در اختیار کاربر قرار می‌دهد و همواره این احساس را خواهید داشت که کنترل فایل‌ها کاملاً به دست شماست. هر چه این ابزار را به دوستان خود معرفی کنید، یک گیگابایت فضای اضافه دریافت خواهید کرد (حداکثر تا ۵۰ گیگابایت).

SugarSync: شوگرسینک دقیقاً همانند دراپ‌باکس عمل می‌کند، اما همخوانی تحت شبکه و پشتیبانی از API را ندارد؛ ولی این کمبود قابلیت‌ها را در انتقال مدیا، همخوانی موبایل (تصاویر و فولدرهای دستگاه‌های اندرویدی) و کلمات عبور جبران می‌کند.

شوگرسینک رابط کاربری تحت وبی هم دارد که از دراپ‌باکس قابلیت‌های بیشتری دارد: می‌تواند تصاویر را از فایل‌ها جدا کند و قابلیت ویرایش در لحظه آن بسیار خوب است. در ابتدای کار، ۵ گیگابایت رایگان ارائه می‌کند و به ازای هر معرفی ۵۰۰ مگابایت بیشتر هدیه می‌دهد.

Wuala: این سرویس از سوی یک شرکت سوئیسی عرضه می‌شود و همانند SpiderOak، پشتیبان‌گیری و رمزگذاری اطلاعات و همخوانی آنها در شبکه را ارائه می‌کند. هر چند فضای یک گیگابایتی آن اندک است، اما راه جالبی برای اضافه کردن فضا دارد: می‌توان با ارائه فضایی از دیسک سخت خود، حجم اضافی به دست بیاورد.

بازدهی

از نظر بازدهی، دراپ‌باکس و لایو مش بهترین نتایج را به دست می‌آورند، چرا که هر دوی آنها از شبکه محلی برای انتقال فایل استفاده می‌کنند و نیازی به اتصال آنلاین ندارند. اگر برای انتقال فایل به صورت محلی از دراپ‌باکس یا لایو مش استفاده می‌کنید،

بهترین انتخاب را کرده‌اید. در صورتی که سیستم تحت شبکه ندارید یا همخوانی‌های شما با دیگر سیستم‌هایی است که داخل یک شبکه نیستند، می‌توان اشاره کرد که اجرای همه سرویس‌های معرفی شده همانند یکدیگرند. SpiderOak از دیگر سرویس‌ها کمی سریع‌تر عمل می‌کند، اما سرعت سیستم را کمی پایین می‌آورد. شوگرسینک نیز از بقیه سرویس‌ها سنگین‌تر است.

به اشتراک‌گذاری

همه این سرویس‌ها اشتراک‌گذاری فایل‌ها را ساده کرده‌اند. کافی است روی فایل کلیک راست کرده و ایمیل گیرنده فایل را وارد کنید. Wuala و SpiderOak سرویس بهتری در اختیار کاربر قرار می‌دهند و آن هم ایجاد گروه‌ها یا Share Rooms است که ارسال یک فایل به چند نفر را ساده‌تر می‌کند. همه این سرویس‌ها همچنین امکان ایجاد لینک‌های عمومی برای استفاده مثلاً در شبکه‌های اجتماعی را در خود دارند.

یکی از مشکلات دراپ‌باکس این است که اگر یک فایل با شما به اشتراک گذاشته شود، به‌عنوان فضای مصرفی شما به‌حساب می‌آید، هر چند هیچ کنترلی روی فایل‌های آن فولدر نداشته باشید. شوگر سینک در این حالت بهترین سرویس را ارائه می‌کند و سطوح دسترسی مختلفی را برای هر فولدر معین می‌سازد.

نتیجه

می‌توان از همه این سرویس‌ها استفاده کرد تا بیشترین فضای آنلاین را در اختیار داشته باشیم. مثلاً برای اسناد اداری از SpiderOak یا Wuala استفاده کنیم، برای انتقال موسیقی به موبایل SugarSync را مورد استفاده قرار دهیم و برای پشتیبان‌گیری از فایل‌ها، از یک سیستم به سیستمی دیگر، LiveMesh و برای فایل‌های روزمره، از دراپ‌باکس استفاده کنیم.

اما اگر این همه تنظیمات و نصب نرم‌افزار دشوار است، این که کدام ابزار را انتخاب کنیم، به ترتیب اولویت می‌تواند متفاوت باشد؛ بنابراین با در نظر گرفتن اولویت‌های زیر، این سرویس‌ها را توصیه می‌کنیم:

سادگی و پشتیبانی از ابزارهای اضافه: دراپ‌باکس
امنیت: SpiderOak و Wuala
قابلیت‌های ویندوزی: Live Mesh
بیشترین قابلیت‌ها و پشتیبانی از اکثر سیستم‌های عامل: SugarSync

بیشتر با آنها آشنا شوید.

۴- می‌توانید با نظر دادن در مورد استفاده یک کاربر از نرم‌افزاری خاص، به کاربر در مورد انتخاب بهتر نرم‌افزارها کمک کنید. (این باعث ایجاد یک شبکه اجتماعی بزرگ در مورد نرم‌افزارهای مورد استفاده می‌شود). نحوه استفاده از این سرویس براحتی چند کلیک ساده است، وارد سایت wakoopa.com شوید، بعد از ثبت نام، برنامه Client را با توجه به نسخه سیستم‌عامل خود دانلود کنید. بعد از نصب آن از شما Username، Password می‌خواهد، همان نام کاربری و رمز عبوری را که در سایت وارد کرده‌اید، در اینجا نیز وارد کنید. بعد از آن نرم‌افزار خودش کار Tracking را انجام می‌دهد و از این پس شما هر کاری کنید این نرم‌افزار آنها را ثبت می‌کند و شما برای مشاهده وضعیت خود می‌توانید وارد سایت شوید و گزارش مربوط به استفاده خود را مشاهده کنید.

گرفتن آمار دقیق از کارهای روزمره

Track کنید و ببینید در هفته پیش چقدر از اینترنت یا چه میزان از برنامه‌های Official استفاده کرده‌اید و ... در نهایت با دسته‌بندی اطلاعات می‌توانید آماری دقیق از زمان استفاده از برنامه‌ها را ببینید. همین طور جدیدترین نرم‌افزارهایی که نسبت به قدیم از آنها استفاده کرده‌اید چه نرم‌افزارهایی بوده است. اما این پایان ماجرا نیست، سایت Wakoopa با فراهم کردن Social Network به شما امکانات فراوانی می‌دهد:

- ۱- با نرم‌افزارهای مشابه آشنا می‌شوید.
- ۲- می‌توانید مشاهده کنید که درصد استفاده دیگر کاربران از نرم‌افزار خاصی که مد نظر شماست، چه میزان است.
- ۳- می‌توانید با جمع‌آوری نظرات کاربران، در مورد نرم‌افزار خاص

شاید شما به عنوان مدیر یک شرکت دوست دارید بدانید کارکنان شما در محل کار خود چه نرم‌افزارهایی را به کار می‌برند یا چقدر از اینترنت استفاده می‌کنند و ... شاید گرفتن این آمار را بعضی‌ها جاسوسی در کار دیگران به حساب بیاورند، اما به هر حال این آمارها جدای از این مسائل می‌تواند کمک بزرگی برای شرکت‌های استفاده‌کننده و تولیدکننده نرم‌افزار محسوب شود.

شرکت‌ها می‌دانند در یک بازه زمانی استفاده از نرم‌افزاری خاص چقدر بوده و نرم‌افزارهای مشابه که در آن زمینه خاص کار می‌کنند چه چیزهایی است و با بررسی کردن آنها، کارمندان خود را به استفاده بیشتر از آنها سوق دهند.

در مورد شرکت‌های تولیدکننده نرم‌افزار، می‌توان گفت توسعه و اضافه کردن ویژگی‌های جدید و همین طور نظرات کاربران می‌تواند به پیشرفت این نرم‌افزارها و توسعه نسخه‌های بعدی کمک شایانی کند. سایت wakoopa.com یک سرویس رایگان برای گرفتن آمار استفاده شما از رایانه ارائه می‌کند. شما با نرم‌افزار Wakoopa Tracker که یک Client برای سرویس wakoopa.com است، می‌توانید براحتی تمام کارهای خود را





چگونه يك طرح در فیه ای شویم ؟

ابزارهای انتخاب

آشنایی با تنظیمات پیشرفته ابزارهای انتخاب



نویسندگان این وظیفه سنگین را با نتیجه‌ای خارق‌العاده به دوش می‌کشند.

برای استفاده از فرمان Refine Edge کافی است بعد از انتخاب کناره‌های تصویر مورد نظر با یکی از ابزارهای انتخاب (مثلاً لاسو چندضلعی که البته نیاز به دقت زیادی ندارد)، این فرمان را از Option bar گزینش کنید. پس از این انتخاب، پنجره‌ای مطابق شکل ظاهر می‌شود. در این حالت با آوردن ماوس روی تصویر و مشاهده حالت قلم مو کافی است در کناره‌های تصویر خود، روی قسمت‌هایی که می‌خواهید به صورت دقیق از زمینه جدا شود، کلیک کنید و ماوس را حرکت دهید، سپس ماوس را رها کرده و اندکی صبر کنید تا نتیجه نهایی نمایان شود. با تکرار این عمل، لبه‌های تصویر مورد نظر از زمینه جدا می‌شود و در نهایت از قسمت ویرایش کناره‌ها می‌توانید نسبت به تمیزکاری آن اقدام کرده و با تنظیم نوع خروجی مورد نظر در یکی از حالت‌های (انتخاب، ماسکه شده، لایه جدید و...) تصویر را از زمینه جدا کنید.

نویسندگان در تمامی ابزارهای انتخاب، پس از انتخاب اولین ناحیه همزمان با انتخاب دوم، دکمه Shift و برای کم کردن از انتخاب از دکمه Alt صفحه کلید می‌توان استفاده کرد و علاوه بر آن می‌توانید کلبه‌هایی را که به همین منظور در سمت چپ Option bar این ابزار گنجانده شده، مورد استفاده قرار دهید.

یکی از مواردی که در بحث انتخاب، بسیار با آن سر و کار خواهید داشت، فرمان Feather است. به کمک این فرمان می‌توانید نسبت به محو کردن کناره‌های انتخاب خود اقدام کنید. با اعمال این فرمان با توجه به مقداری که برای آن در نظر می‌گیرید، کناره‌هایی نرم‌تر و محو‌تر خواهید داشت؛ البته این محوشودگی مخصوصاً در مونتاژ تصاویر و ترکیب آنها بسیار مفید و استفاده از آن ضروری خواهد بود و مقدار آن با تمرین و تکرار قابل پیش‌بینی است و باید دقت کرد که اندازه تصویر نیز در این مقدار موثر خواهد بود.



با وجود ابزارهای متنوعی که در مرحله انتخاب در اختیارتان قرار می‌گیرد، یکی از دغدغه‌های اساسی کسی است که به صورت حرفه‌ای در این زمینه فعالیت می‌کند. داشتن انتخاب‌هایی در خصوص مو، دود، ابر و مواردی از این قبیل و جدا کردن آنها از تصویر زمینه، در ویرایش‌های قبلی فتوشاپ با فیلتری به نام Extract انجام می‌پذیرفت؛ اما در ویرایش اخیر فتوشاپ، فرمانی با نام

امیربهاءالدین سبط‌الشیخ g_salehnia@yahoo.com پرسش و پاسخ

یک راه با استفاده از نرم‌افزار OphCrack است که شما کافی است فایل ISO آن را دانلود و روی یک سی‌دی رایت و دستگاه را با آن Boot کنید، اما برای استفاده از این نرم‌افزار باید شما دیتابیس‌های آن را نیز دانلود کنید. برای دانلود OphCrack می‌توانید از سایت زیر اقدام کنید.

نرم‌افزار دیگری که می‌توانید Boot.Kon و NTPWD و چند نرم‌افزار مشابه است که در بسته HirenBoot وجود دارد. برای دانلود HirenBoot می‌توانید به سایت زیر بروید.

<http://www.hirebootcd.org/download/>

البته نرم‌افزارهای دیگر نیز وجود دارد که می‌توانید با مراجعه به لینک زیر، در مورد آنها اطلاعات کسب کنید.

<http://pcsupport.about.com/od/toolsofthetrade/tp/passrecovery.htm>

علی ساعدی - سوسنگرد: مدتی است که رم لپ‌تاپم ۱/۱۴ گیگ را در task manager نشان می‌دهد و سرعت سیستم (ویندوز ۷) کم شده است. در تب processors نیز فایل های svchost.exe زیادی وجود دارد. چه‌طور می‌توانم مشکل را حل کنم؟ در ضمن چند روز قبل سیستم مک را به طور مجازی روی vmwave نصب کرده بودم، اما برنامه vmwave را انیستال کردم.

کندی سیستم دلایل زیادی دارد، شما با استفاده از برنامه Solutio می‌توانید بررسی کنید وقتی دستگاه شما بالا می‌آید چه پروسه‌هایی اجرا

با توجه به پیشرفت علم، این امکان فقط در ایران وجود ندارد یا مربوط به همه کشورهاست؟

خیر، این موضوع ربطی به ارائه اینترنت ADSL ندارد، متأسفانه در برخی مناطق هنوز امکان ارائه خطوط ADSL وجود ندارد و شرکت‌هایی اقدام به ارائه اینترنت وایرلس کرده‌اند.

ناصر، ب - شیراز: می‌خواستم بدانم فیلم های وب کم را که بعد از پاک شدن از فولدر وب کم در ویندوز ۷ دوباره قابل ری استور هستند، پاک کرد که دیگر بازیابی نشوند؟
بله، برای این کار از برنامه‌هایی با عنوان Shredder استفاده کنید. برای اطلاعات بیشتر به نشانی زیر بروید:

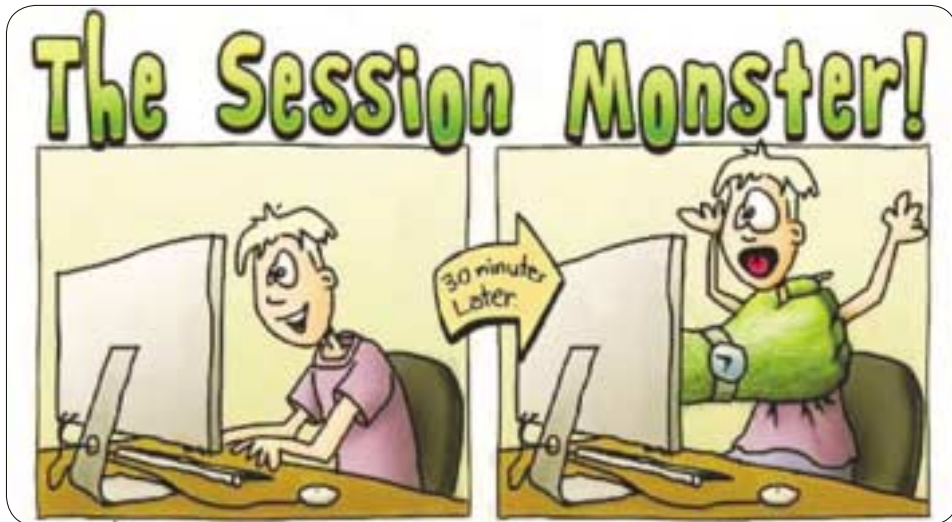
<http://www.filesredder.org/>

اگر پسورد ویندوز را فراموش کنیم راهی برای ورود هست؟
پسورد را به فارسی نوشتیم و الان اجازه ورود ندارم. از کجا باید فهمید در سونئج یوزر فارسی تایپ می‌شود یا نه؟ اصلاً وقتی به برنامه فارسی صفحه کلید دسترسی ندارم چه‌طور می‌توانم در پنجره ورودی (سونئج یوزر) فارسی را برای تایپ انتخاب کنم؟ و گزینه ریست پسورد در صفحه به چه منظور طراحی شده است؟ آیا می‌شود از این طریق وارد سیستم شد؟ لطفاً راهنمایی‌ام کنید. به من گفته‌اند باید ویندوز را از نو نصب کنم در حالی که برایم مقدور نیست. با تشکر، زمانی

Programming

برنامه نویسی

آشنایی با مفاهیم Session جلسات اینترنتی



تقاضاهای واقعی باشید و مدیریت سایت از دست شما خارج می‌شود.

اما راه حل این است که خریداران از نظر شما معتبر باشند. این گونه شما مطمئن با حجم کمتری تقاضا روبرو خواهید شد و مدیریت آنها ساده‌تر از حالت قبلی است. می‌دانید که HTTP یک پروتکل State - less است و در هر لحظه نمی‌تواند به حالت قبلی برگردد. فرض کنید شما وارد سایت شده‌اید و مورد اعتبارسنجی نیز قرار گرفته‌اید، بعد از این که به صفحه اصلی رفتید و خواستید خرید کنید، این مساله را که شما معتبرید یا نه، چگونه می‌توان مدیریت کرد؟

باید زمانی که لاگین کرده‌اید، اطلاعات شما در جایی ذخیره شود و در هر بار که نیاز به این اطلاعات بود به محل ذخیره شده آنها رجوع شود. اما بحث دیگر این که آیا این اطلاعات باید برای همیشه ذخیره شوند؟ خیر. اگر روزانه ۱۰۰ نفر به سایت شما وارد شوند و اطلاعات آنها در هر بار ورود ۱۰ کیلوبایت باشند، و هر کاربر ۱۰ بار در سایت وارد شود، در آخر شب شما با حجمی برابر ۱۰ X ۱۰ X ۱۰۰ روبرو خواهید بود و بعد از مدت ۱۰۰ روز

امیر بهاء‌الدین سبط‌الشیخ

همیشه برای مدیر یک سایت این موضوع اهمیت دارد که بدانند در زمان مورد نظرش چه کسانی در سایت هستند. این موضوع از نظر برنامه‌نویسی نیز قابل اهمیت است. برای مثال شما وارد یک فروشگاه اینترنتی می‌شوید، سپس در بخش ثبت‌نام اطلاعات خود را وارد می‌کنید و بعد از این که به شما پیغام خوشامدگویی داده می‌شود، شما به عنوان یک کاربر معتبر شناخته می‌شوید. در این مرحله اقدام به خرید می‌کنید و از سایت خارج می‌شوید. در این روند سوالی وجود دارد که قابل تامل است. اولین و مهم‌ترین سوالی که مطرح می‌شود این است که آیا اگر در سایت عضو نشویم می‌توانیم خرید کنیم؟ یعنی برای خرید حتما باید عضو بود؟ جواب بله است.

فرض کنید این گونه نبود و هر کسی می‌توانست خرید کند، با این اوصاف امکان خرید بیش از حد و نامعتبر برای سایت شما به وجود می‌آید. یعنی یک سری کاربر با هویت غیرواقعی در حجم زیادی از سایت شما خرید می‌کردند که این باعث می‌شد موجودی شما کم شود و دیگر نتوانید جوابگوی

می‌شود و هر یک قدر زمان و فضا برای بالا آمدن از سیستم شما را اشغال می‌کنند. راه دیگر استفاده از نرم‌افزار autoruns است که شما با استفاده از آن می‌توانید تمام پروسس‌هایی را که در سیستم شما اجرا خواهند شد مشاهده کنید و همین طور نرم‌افزار Process Explorer که به تفکیک پردازش‌های شما را نشان می‌دهد و همین طور اطلاعات تکمیلی در مورد آنها. برای دانلود هر سه نرم‌افزار می‌توانید از سایت filehippo.com اقدام کنید.

در مورد رم اشغال شده که اشاره کردید، در ویندوز ویستا و سون و احتمالا نسخه‌های بعدی زیاد به این مقدار اعتنائی نکنید، سیستم به صورت هوشمند بعضی از نرم‌افزارهایی را که شما بیش از همه استفاده می‌کنید قبل از این که شما بخواهید در RAM بارگذاری می‌کند تا هنگام اجرا شدن با مشکل کندی روبرو نشود (بحث و توضیح بیشتر در مورد این ویژگی از حوصله این مطلب خارج است).

من از هفته‌نامه خوب شما تا حالا مطالب آموزنده زیادی یاد گرفته‌ام، ولی فکر می‌کنم در شماره اخیر که چاپ کردید چند اشتباه فنی وجود کرد:

این که پرفروش‌ترین برند گوشی موبایل در جهان شرکت اپل است و دومی سامسونگ که شما به اشتباه سامسونگ را اول زدید و اپل را دوم، (صفحه ۲) لینک منبع خبر را هم قرار می‌دهم که مطالعه کنید:

http://www.gsmarena.com/apple_shipped_the_most_smartphones_in_q2_samsung_second_

nokia_third-news-2946.php

وقتی با اینترنت اکسپلورر یک سایت یا وبلاگ را می‌بینیم، تمام عکس‌ها و لینک‌های آن سایت جایی در درایو C ذخیره می‌شود که همه آنها قابل دیدن هستند. لطفاً نشانی آن قسمت در ویندوز اکس پی را بگویید. ممنون
برای دسترسی به این پوشه آدرس زیر را در run وارد کنید و سپس OK را انتخاب کنید.

```
%USERPROFILE%\Local Settings\Temporary Internet Files
```

مقدار %USERPROFILE% آدرس Profile کاربری است که در حال استفاده از ویندوز می‌باشد. مثلاً اگر شما با نام کاربری Click وارد سیستم شده باشید، این آدرس به صورت زیر می‌شود
C:\Documents and Settings\Click\Local Settings\Temporary Internet Files
به شرطی که ویندوز در درایو C نصب شده باشد.

هخامنش سعیدی - کرمان: چند بار برنامه‌ای برای تبدیل فرمت `ts`، `tps`، `dvr` به فرمت `avi`، `wmv` معرفی کنید. سپاسگزارم
در تبدیل `ts` به `avi` می‌توانید از نرم‌افزار `TS to AVI Converter` استفاده کنید. برای دانلود آن می‌توانید از لینک زیر استفاده کنید:

<http://www.hdtv-converter.org/ts-to-avi-converter.html>

این اطلاعات برابر یک گیگابایت خواهد شد. خوب به نظر شما این منطقی است؟ خیر، اما راه حل چیست؟

راه حل این است که شما اطلاعات هر فرد را به صورت موقت ذخیره کنید. این اطلاعات تا زمانی که آن فرد در سایت لاگین کرده معتبر است و به محض خروج از سایت، اطلاعات وی پاک می‌شود.

اما باز هم مشکل وجود دارد. اگر مشتری از سایت خارج نشود، چه اتفاقی می‌افتد؟ باز اطلاعات ذخیره می‌شود و هیچ وقت نیز پاک نمی‌شود؟ در این صورت راه حل این است که ما ۲ شرط بگذاریم یا کاربر خودش از سایت خارج شود یا این که بعد از مدتی که ما تعیین می‌کنیم، اطلاعات به صورت خودکار پاک شده و کاربر در سایت به عنوان یک کاربر غیرمعتبر شناخته شود.

چگونه اطلاعات را ذخیره یا مقادیر آن را بازیابی کنیم؟

اینجاست که بحث Sessionها مطرح می‌شود. Sessionها همان جلسه‌ها زمانی که کاربر سایتی را باز می‌کند برای آن ایجاد می‌شود و زمانی که مرورگر خود را ببندد نیز به صورت خودکار از بین می‌رود. اما Session چیست؟ Session یک ساختار داده Key/Value دارد، یعنی هر عنصر یک شناسه و یک مقدار دارد. مقدار آن هر چیزی می‌تواند باشد (این مورد به زبان و سکوی نرم‌افزاری بستگی دارد که در آن مشغول توسعه وب سایت هستید). متغیر Session به صورت پیشفرض در حافظه ذخیره می‌شود. اما آیا ذخیره کردن آن در حافظه صحیح است؟ خیر، چرا که ممکن است حجم کاربران بیش از حد شود و در آن شرایط ممکن است حافظه سرور امکان نگهداری آنها را نداشته باشد.

اما چارچوب کاری امکان ذخیره سازی مقادیر سشن را در جاهایی جز حافظه سرور به شما می‌دهند. برای مثال شما می‌توانید Session را در پایگاه داده ذخیره‌سازی کنید.

اما نمونه استفاده از Sessionها در `asp.net` در برنامه‌هایی که با `asp.net` توسعه داده می‌شود، یک فایل است به نام `Global.asax`. در این فایل ۲ رخداد وجود دارد یکی `Session_start` و دیگری `Session_End` که اولی زمانی اتفاق می‌افتد که یک سشن آغاز می‌شود و آخری هنگامی که Session به پایان می‌رسد (اطلاعات آن پاک می‌شود).

در صورتی یک Session تمام می‌شود که یا کاربر مرورگر خود را می‌بندد یا این که زمان آن به پایان می‌رسد. در تنظیمات سرور شما می‌توانید با مقداردهی `session time - out` زمان اعتبار یک Session را مشخص کنید.

خواندن و نوشتن در Session به صورت زیر است:

```
Session["Username"] = "JameJam";  
Response.Write(Session["Username"]);
```

برای تبدیل TP به AVI و DVR به AVI می‌توانید از نرم‌افزار `TP Converter` استفاده کنید، برای دانلود آن می‌توانید به لینک زیر بروید:

<http://www.any-video-converter.com/tp-video-converter.php>

سجاد ابوطالبی - سلماس: چگونه در `MAC OS X LeoPard` از `VPN` استفاده کنیم؟

مراحل کار به این صورت است که ابتدا به `System Preferences` بروید و سپس وارد بخش `Network` شوید و یک `Connection` جدید بسازید و نوع آن را `VPN` قرار دهید. سپس اطلاعات مربوط به `VPN` خود را به آن بدهید، اطلاعاتی مانند نشانی سرور و نام کاربری و همین طور پسورد در صورت وجود داشتن و دیگر مشخصات. برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به لینک زیر مراجعه کنید:

<http://www.publicvpn.com/support/MacOSX105.php>



تصویب رسمی استاندارد وای‌فای ۸۰۲/۲۲ با برد ۱۰۰ کیلومتر

دسترسی به شبکه‌های بی‌سیم از راه دور



تصویر: telecompetitor.com

شبکه‌های بیسیم موجود فعلی که از استاندارد ۸۰۲/۱۱ بهره برده و اغلب در منازل، موسسات و مراکز تجاری کاربرد دارند، از سرعت انتقال داده خوبی برخوردارند، اما برد کوتاهی دارند. با استاندارد بیسیم قبلی از خانه همسایه خود هم بسختی می‌توانستید به شبکه بیسیم خانگی خود متصل شوید؛ در حالی که با نصب یک آنتن مخصوص این شبکه در منطقه، پوشش گسترده‌ای برای یک محدوده وسیع شهری یا روستایی فراهم می‌شود، حتی در شهرهای همسایه خود نیز می‌توانید به شبکه وای - فای خود دسترسی داشته باشید.

قرار نیست به این زودی‌ها استاندارد انتقال داده بیسیم برای اشخاص و منازل قابل دسترس باشد، بلکه هدف از آن راه‌اندازی و برپاسازی شبکه‌های منطقه‌ای محلی روستایی و شهری است. انتظار می‌رود استاندارد انتقال داده جدید WRAN یا IEEE 802.22 از سوی شرکت‌های ارائه‌کننده اینترنت، شبکه‌های بیسیم و حتی اپراتورهای تلفن همراه با استقبال زیادی مواجه شود.

منابع:

- <http://www.broadbandexpert.com>
- <http://www.businesswire.com>
- <http://www.telecompetitor.com>

هیچ تداخلی انجام می‌دهد. استاندارد IEEE802.22 در بردارنده ترکیبی از شناخت قابلیت‌های پیشرفته رادیویی به هم پیوسته شامل دسترسی به طیف پویا (dynamic spectrum)، دسترسی متصدی پایگاه داده (دیتابیس)، تکنیک‌های تعیین موقعیت جغرافیایی، تشخیص حسی طیف، نظام و قاعده سیاست‌های وابسته به قلمرو دامین، علم آداب و رسوم طیف و همزیستی جهت استفاده بهینه از طیف قابل دسترس است.

است. در استاندارد جدید با استفاده از یک باند خالی جهت انتقال برنامه کانال‌های تلویزیونی، شبکه‌های بیسیم منطقه‌ای محلی از مشخصات متمایز مطلوب انتقال باندهای تلویزیونی VHF و UHF بهره می‌برند تا بتوانند در سطح وسیع‌تر و فواصل دور تا ۱۰۰ کیلومتر دسترسی به بیسیم (wireless) باند پهن (broadband) را فراهم سازند. هر WRAN تا ۲۲ مگابیت بر ثانیه (Mbps) سرعت، انتقال داده را بدون

جواد ودودزاده

شبکه‌های وای - فای (Wi-Fi) امروزی با آن که به صورت گسترده در همه جا استفاده می‌شود، اما برد آنها کوتاه است و فاصله کمی را پوشش می‌دهد. فکر می‌کنید برد شبکه بیسیم خانگی شما چقدر است؟ برد آن آنقدر کم است که احتمالاً اگر بخواهید از چند خانه آن طرف‌تر به آن متصل شوید، حتماً به مشکل برمی‌خورید. سال گذشته کمیسیون اتلافی ارتباطات جهانی (FCC) قوانینی را برای استفاده از طیف‌های مورد استفاده قرار نگرفته بین فرکانس‌های پخش برنامه‌های تلویزیونی (broadcast) جهت هموار ساختن راه این استاندارد انتقال داده - که سوپر وای - فای (Super Wi-Fi) نیز نامیده می‌شود - به تصویب رساند.

اما یک مورد باقی مانده بود و آن، به مرحله نهایی رساندن آن بود. حال زمان این کار فرارسیده است. انستیتوی مهندسان الکترونیک و لوازم الکتریکی (IEEE) مسوولیت انتشار استاندارد IEEE802.22 را که به صورت متداول‌تر تحت عنوان سوپر وای - فای شناخته می‌شود، برای شبکه‌های بیسیم منطقه‌ای محلی (Wireless Regional Area Networks) یا (WRANs) به انجام رسانده

معرفی رایانه‌های لوحه‌ای Lenovo ThinkPad tablet و IdiaPad K1

لنوو هم به صف شرکت‌های تولیدکننده تبلت پیوست



USB2.0 محلی، پورت‌های میکرو USB، شکاف کارتخوان SD در اندازه کامل، خروجی مینی HDMI، تا ۸ ساعت دوام شارژ باتری (در حالت فعال بودن بیسیم)، مجهز شده از پیش با مجموعه آفیس Documents To Go، ۲ گیگابایت فضای ذخیره داده ابری رایگان، قابلیت همگام‌سازی با رایانه‌های ویندوز ۷، برنامه کنفرانس ویدئویی اووو (ooVoo)، برنامه‌های Enterprise مناسب موسسات اقتصادی جهت برقرارکردن ارتباط با سرورهای شرکت‌هاست. گرایش طراحی این تبلت بیشتر تجاری بوده و شامل خصوصیات امنیتی لایه‌بندی شده داده مانند فناوری ضدسرقت رایانه و نرم‌افزار از کار انداختن سیستم پس از به سرقت رفتن، پشتیبانی امنیتی ایمیل Good Technology، رمزگذاری کارت‌های حافظه SD، نرم‌افزار Citrix و نرم‌افزار LanDesk. تبلت تینک‌پد در ماه آگوست امسال به همراه یک قلم دیجیتال مخصوص تبلت تینک پد و با قیمتی بین ۴۹۹ تا ۵۲۹ دلار در دسترس کاربران قرار خواهد گرفت. با پرداخت ۹۹ دلار دیگر هم می‌توانید یک کیس مخصوص حمل چرمی آن را شامل صفحه یک کلید و ماوس تهیه کنید.

802.11b/g/n، درگاه کارتخوان میکرو SD، اتصال خروجی مینی HDMI، درگاه توسعه داک اختیاری و زمان دوام شارژ باتری ۱۰ ساعتی، نگارش فلش درون ساخت ۱۰/۳، دسترسی یکجا به شبکه‌های اجتماعی از طریق برنامه کاربردی. SocialTouch لنوو، فضای ذخیره داده تهیه‌شده ابری (cloud storage) جهت به اشتراک‌گذاری فایل‌ها و همگام‌سازی داده و دسترسی به فروشگاه Lenovo App یا برنامه‌های از پیش آزمایش شده مخصوص رایانه‌های لوحه‌ای لنوو است. این تبلت جهت تجربه عظیم کاربران از محتوای رسانه‌ای طراحی شده و در ازای پرداخت ۵۰ دلار بیشتر، با یک سری برنامه‌های نرم‌افزاری کاربردی (Apps) آندرویدی از جمله (Documents To Go)، بازی پرنده‌های عصبانی، نتفلیکس (Netflix) و خیلی چیزهای آنباشته شده و قیمت نوع ۳۲ گیگابایتی آن ۵۰۰ دلار است.

اخیراً شرکت چینی لنوو که پیش‌تر با رایانه لوحه‌ای LePad خود در بازار تبلت چین وارد شده بود، از تولید ۳ تبلت برای فروش در آمریکا خبر داده است. این شرکت اعلام کرده است که خط تولیدش شامل ۲ رایانه لوحه‌ای مدل IdiaPad K1 و مدل مخصوص مرکز تشکیلات اقتصادی (ThinkPad) است که سیستم عامل (OS) آندروید هانی کامب (Honeycomb) نیرو بخش آنها بوده و پردازنده‌های تگرا ۲ (Tegra2) را در درون خود دارند. هر دوی این تبلت‌ها صفحه نمایش ۱۰/۱ اینچی داشته اما گروه‌های متفاوتی از کاربران را به عنوان هدف خود در بازار مصرف در نظر دارند. سومین مدل تبلت‌های لنوو نیز یک رایانه لوحه‌ای به نام IdeaPad Tablet P1 است که تاخت و تاز آن بر بستر سیستم عامل ویندوز ۷ بوده و احتمالاً در ۳ ماهه آخر امسال به بازار خواهد آمد.

تبلت آیدیپد K1 لنوو

تبلت تینک پد لنوو



مشخصات: صفحه نمایش WXGA (۱۲۸۰ در ۸۰۰) ۱۰/۱ اینچی ۱۶:۱۰ IPS و شیشه ضدخش Corning Gorilla، پردازنده تگرا ۲ dual-core ۱.۵، یک گیگاهرتزی، یک گیگابایت حافظه رم، فضای ذخیره داده ۶۴ گیگابایتی، بلوتوث، وای‌فای، 3G



مشخصات: صفحه نمایش ۱۰/۱ اینچی ۱۲۸۰ در ۸۰۰ پیکسلی چند لمسی (multi-touch)، پردازنده تگرا ۲ ۱/۲ گیگاهرتزی، یک گیگابایت حافظه رم، فضای ذخیره داده وضعیت جامد (SSD) ۶۴ گیگابایتی، دوربین جلویی ۲ مگاپیکسل و وب‌کم ۵ مگاپیکسل پشتی، بلوتوث، وای - فای



تبلت آیدیپد P1

اگرچه لنوو هنوز قیمت آن را اعلام نکرده، اما

جمع‌بندی

لنوو تینک پد با قیمت ۴۸۰ دلار کمی ارزان‌تر از هر رایانه لوحه‌ای پیشرفته ۱۶ گیگابایتی امروزی است. در این شرایط تینک پد می‌تواند از این شرایط بهره برده و بخصوص تبلت Asua Eee Transformer را با قیمت کمتر و امکانات مشابه و حتی بیشتر از ترنسفورمر از میدان به در کرده و کاربران تجاری تبلت‌ها را هر چه بیشتر به سوی خود جذب کند.

منابع:

- <http://www.pcmag.com>
- <http://www.lenovo.com>



سطح: مبتدی

لینک‌ها در آفیس

تا به حال در نرم‌افزار Word ۲۰۱۰ به متون تایپ شده لینک داده‌اید؟ اگر دقت کرده باشید وقتی لینکی را به یک متن اختصاص می‌دهید به‌طور پیش‌فرض رنگ متن شما آبی پر رنگ می‌شود. اما گاهی اوقات که لینک‌های موجود در متن شما زیاد باشد و رنگ آبی نیز مناسب طرح صفحات شما نباشد، تغییر تک‌به‌تک این لینک‌ها کاری دشوار خواهد بود.



اگر شما نیز با این مشکل مدام دست‌وپنجه نرم می‌کنید و به دنبال راه حلی برای رفع آن هستید، می‌توانید از روش زیر کمک بگیرید تا بر راحتی رنگ پیش‌فرض لینک‌ها در

آفیس را به رنگ دلخواه خودتان تغییر دهید:

- ۱- ابتدا نرم‌افزار Word ۲۰۱۰ را اجرا کنید.
- ۲- به تب Home مراجعه کنید.
- ۳- در این تب، زیر گزینه Change Styles یکبکون کوچکی وجود دارد که با کلیک روی آن بخش Styles window به نمایش درخواهد آمد.
- ۴- در این بخش روی علامت فلش کوچک کنار گزینه Hyperlink کلیک کرده و گزینه Modify را انتخاب کنید (توجه داشته باشید که این گزینه در صورتی نمایش داده می‌شود که متن شما دارای هایپرلینک باشد).
- ۵- در پنجره Modify، روی رنگ پیش‌فرض که آبی است کلیک کرده و رنگ دلخواه خود را انتخاب کنید.
- ۶- با انتخاب گزینه OK تغییرات ذخیره می‌شود و رنگ تمام لینک‌های موجود در متن شما به رنگ موردنظرتان تغییر خواهد یافت.

سطح: متوسط

استفاده از تکرار برای پیشنهاد

- ۱- ابتدا ترمینال (Terminal) را اجرا کنید.
- ۲- دستور زیر را در ترمینال وارد کنید:
defaults write -g ApplePressAndHoldEnabled -bool false
- ۳- یک‌بار از کاربری خود در سیستم‌عامل خارج شده (Log out) و دوباره به آن وارد شوید تا تغییرات اعمال شود.

توجه: چنانچه می‌خواهید این قابلیت را مجدداً فعال کنید می‌توانید پس از ورود مجدد به ترمینال، دستور زیر را در آن اجرا کنید:
defaults write -g ApplePressAndHoldEnabled -bool true



تکرار

صفحه‌کلید فشار دهید. همچنین اگر به باز شدن این پنجره علاقه‌ای ندارید و دوست دارید برخی حروف را در نوشته‌هایتان بر راحتی تکرار کنید، می‌توانید با استفاده از روش زیر آن را غیرفعال کنید:

سطح: متوسط

وقتی گوگل دکتر می‌شود!



گوگل

سپس روی فایل hosts دوبار کلیک کرده و با استفاده از ویرایشگر سیستم‌عامل (notepad) آن را باز کنید. در این فایل خطوط مختلفی از عباراتی گوناگون نوشته شده‌است. در میان خطوط به دنبال اولین خطی بگردید که با عبارت ۷۴,۱۲۵,۴۵,۱۰۰ شروع شده است و پس از پیدا کردن آن، این خط را با تمام خطهای بعد از آن تا انتها حذف کنید. در نهایت نیز از منوی فایل گزینه Save را انتخاب کنید تا تغییرات ذخیره شود. حالا مرورگر را ببندید و مجدداً به جستجو در گوگل بپردازید. چنانچه مراحل فوق را بدرستی انجام داده باشید، نباید پیام مذکور را مشاهده کنید.

وقتی رایانه به ویروس یا دیگر بدافزارها آلوده شود، باعث کاهش سرعت اجرای برنامه‌ها، کاهش سرعت گشت‌وگذارهای اینترنتی، مشاهده پیام‌های هشدار یا تبلیغات ناخواسته می‌شود. اما یکی دیگر از شایع‌ترین این نشانه‌ها مشاهده پیام 'Your computer appears to be infected' در سایت گوگل است! که نشانه آن است رایانه شما به نوعی بدافزار آلوده شده است که بی ارتباط با گوگل هم نیست! در این مورد برای خلاصی از مشکل به‌وجود آمده می‌توانید از پیشنهادهای گوگل کمک بگیرید. این پیشنهادها به شرح زیر است:

- ۱- یک نرم‌افزار ویروس‌یاب قدرتمند و روزآمد روی رایانه نصب کنید و یک‌بار به‌طور کامل رایانه خود را با آن اسکن و بدافزارهای یافت شده را نابود کنید.
- ۲- در کنار نرم‌افزارهای ویروس‌یاب سعی کنید از یک نرم‌افزار ضد بدافزار (Anti-Malware) هم کمک بگیرید تا رایانه را دقیق‌تر و بهتر اسکن کرده و نسبت به حذف بدافزارها اقدام کنید.
- ۳- در بسیاری از موارد با استفاده از این روش هم می‌توانید از شر این پیام خلاص شوید. برای به کارگیری این روش باید به مسیر زیر روی هارددیسک رایانه مراجعه کنید:

سطح: متوسط

نمایش ندادن تصاویر در کروم



گاهی اوقات نمایش ندادن تصاویر موجود در برخی سایت‌ها نه تنها موجب کاهش زمان باز شدن صفحات می‌شود بلکه مانع نمایش تصاویر مخرب نیز خواهد شد. اگر شما هم به سبب این مشکل به دنبال راه حلی برای نمایش تصاویر در آن سایت‌ها هستید، می‌توانید از روش زیر عمل کنید:

- ۱- ابتدا مرورگر کروم را اجرا کنید.
 - ۲- در بخش بالا، سمت راست نرم‌افزار روی آیکنی که به شکل آچار است کلیک کرده و از منوی باز شده گزینه Options را انتخاب کنید.
 - ۳- در این بخش روی گزینه Under the Hood کلیک کنید.
 - ۴- در پنجره به‌نمایش درآمده روی گزینه سمت راست یعنی Content settings کلیک کنید.
 - ۵- در ستون سمت راست به دنبال بخش Images بگردید و پس از مشاهده آن، روی Manage exceptions کلیک کنید.
 - ۶- در نهایت در بخش Image Exceptions، نشانی سایت موردنظر را وارد کنید و از منوی Behavior، یکی از گزینه‌های Block (عدم نمایش تصاویر) یا Allow (نمایش تصاویر) را انتخاب کنید.
 - ۷- تمام تبه‌های باز مرورگر را ببندید و آن را مجدداً اجرا کنید.
- از این پس هنگامی که سایت‌های موردنظرتان را مشاهده کنید آیکنی را در نوار آدرس مرورگر می‌بینید که نشانه نمایش ندادن تصاویر موجود در سایت است.

سطح: پیشرفته

اینترنت اشتراکی در مک

اشتراک‌گذاری اینترنت در سیستم‌عامل ویندوز کار راحتی است و آموزش‌های بسیاری نیز در مورد چگونگی انجام آن وجود دارد. آیا با نحوه اشتراک‌گذاری اینترنت در مک هم آشنایی دارید؟ اگر دوست دارید اتصال اینترنت سیستم‌عامل مک را بین دیگر دوستانتان به‌اشتراک بگذارید، می‌توانید به روش زیر عمل کنید:

- ۱- ابتدا به بخش Preferences در سیستم‌عامل مراجعه و روی آیکن Sharing کلیک کنید.
- ۲- در بخش Sharing، در ستون سمت چپ، گزینه Internet Sharing را بیابید و بدون آن که علامت چک‌مارک کنار آن را فعال کنید، با کلیک روی آن، پنجره جزئیات آن نمایش داده می‌شود.
- توجه: چنانچه در پنجره جزئیات Internet Sharing قادر به اعمال تغییرات نباشید، به دلیل فعال بودن علامت چک‌مارک کنار این گزینه است. برای فعال‌سازی قابلیت اعمال تغییرات، ابتدا علامت چک‌مارک را بردارید.
- ۳- در این بخش چنانچه ارتباط شما با اینترنت از طریق کابل برقرار شده است، در مقابل عبارت Share your connection from Ethernet را انتخاب کنید و چنانچه قصد دارید اینترنت شما با کاربرانی که از AirPort



ربات خودآموز



خیلی‌ها می‌توانند از همین الان خیالشان را بابت مرحله بزرگی از تولید ربات‌ها راحت کنند. به نظر می‌رسد که ربات‌ها بزودی خودشان به خودشان آموزش خواهند داد. Soinn رباتی است که با همکاری گروه هاسگوای توکیو درست شده و خودش یاد می‌گیرد که امور ساده را چطور انجام بدهد. این ربات با ترکیب داده‌های حسی (دیدن، لمسی و شنوایی) و اطلاعات اینترنت می‌تواند راه‌حلی نو برای مشکلات خودش خلق کند.

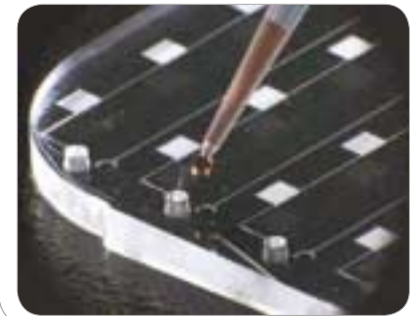
تراشه تشخیص سیاه‌زخم

تراشه جدیدی از سوی محققان دانشگاه آلبانی و کرنل تولید شده که می‌تواند تشخیص بدهد پودر سفید حاوی بیماری سیاه‌زخم است یا پودر بچه! البته تراشه مورد نظر این تشخیص را در کمتر از یک ساعت انجام می‌دهد. این دستگاه که شبیه یک چمدان محکم است، ۷ سال در دست تولید بود و می‌تواند نمونه‌هایی در اندازه ۴۰ هاگ میکروسکوپی دریافت و سلول‌ها را جمع‌آوری کند، DNA را از نو بسازد و تشخیص بدهد آیا این پودر آلوده است یا خیر.



تراشه آزمایش HIV

تشخیص آزمایش HIV معمولاً روزها به طول می‌انجامد، اما تراشه جدیدی با عنوان mChip می‌تواند در عرض ۱۵ دقیقه این تست را انجام بدهد و نتیجه را اعلام کند. قیمت این تراشه تنها یک دلار است و ۱۰۰ درصد نتیجه صحیح را اعلام می‌کند. محققان دانشگاه کلمبیا که این تراشه را تولید کرده‌اند، امیدوارند در آفریقا کاربرد زیادی داشته باشد.



ساعتی با نیروی آندرویدی

ساعت آندرویدی Coil طرح جدیدی از سوی Wimm Labs است که می‌تواند نرم‌افزارهای مختلف آندرویدی را به ساعت بیاورد و به این ترتیب یک دستیار کاملا هوشمند روی مچ خود داشته باشید.



کوچک‌ترین باتری دنیا

این باتری خیلی کوچک است، در حقیقت ۶۰ هزار برابر کوچک‌تر از یک باتری AAA است. دانشگاه Rice، مخترع این باتری اعلام کرده که اندازه این باتری حدود ۶ برابر کوچک‌تر از یک باتری است و در نانو تکنولوژی و همچنین در زمینه قراردادن دستگاه‌های پزشکی در بدن انسان کاربرد خواهد داشت.



نسل بعدی پلی‌استیشن تا ۲۰۱۲ به تعویق افتاد

سونی رسماً به تمام شایعات پاسخ داد و اعلام کرد که از دستگاه دوست‌داشتنی PS Vita، نسل بعدی PSP، حداقل تا اوایل سال ۲۰۱۲ خبری نخواهد بود.



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

این بازی را در خیابان انجام دهید

بازی‌های آرکید (که پول می‌انداختیم و تا می‌باختم بازی می‌کردیم) هنوز لذت خودشان را دارند و حالا بازی محبوب دهه هشتادی OutRun همین کار را دوباره انجام داده است منتها این بار، حقیقتاً در خیابان حرکت می‌کنید!

پشت این کنسول یک دوربین قرار داده شده است تا بازی را به صورت واقعیت افزوده در آورد و بقیه المان‌های بازی را به آن اضافه کند. مواظب باشید تصادف نکنید و گرنه ضررتان از سکه‌ای که انداخته‌اید بیشتر خواهد شد!



نیروی ابر انسانی فقط با یک دستکش!

یک گروه تحقیقاتی در دانشگاه جورجیا ثابت می‌کند برای داشتن قدرت‌های ابر انسانی، نیازی به گاز گرفتگی بر اثر عنکبوت رادیواکتیو یا افتادن در اتاق گاز نیست! در حقیقت، برای بهبود حس لامسه، کافی است یک دستکش شبیه به این دستتان کنید. این دستکش در تقاطع از جمله بند انگشت، لرزش‌های فرکانس بالا ایجاد می‌کند. این دستکش باعث می‌شود تفاوت بین دو کاغذ هم وزن را تنها با لمس کردن، بسادگی تشخیص داد!





Download & Combine

by:

www.asandownload.com