

ان.اف.سی رقیب سرسخت بلوتوث

صفحه ۱۱

ارتقای سخت افزار
توسط نرم افزار

۱۴

شبکه های حسگر
بی سیم

۱۰

کاپیتان کلیشه ای

۸-۹

تجمع عظیم لینوکسی ها
زیر یک سقف

۶

تزیق محتوا
در کانال های اجتماعی

۳

استعفاي غير منتظره مدير عامل اپل

امپراتور کناره گیری کرد



Genenech معتقد است: «دیدگاه فوق العاده و رهبری استیو جابز، اپل را از ورطه ورشکستگی نجات داد و مقام این شرکت را به عنوان خلاق و باارزش ترین شرکت فناوری بالا برد. او تاثیر بسزایی در موفقیت اپل داشته و منبع الهام بزرگی برای تیم متخصص و تولیدی اپل بوده است.»

تیم کوک ۱۳ سال است که برای اپل کار می کند و بهترین دستاوردها را برای این شرکت کسب کرده است. او پیشتر مسوولیت فروش جهانی اپل را بر عهده داشته و مدیریت منابع، فعالیت های فروش و پشتیبانی و خدمات این شرکت را در تمام بازارها و کشورها کنترل می کرده است. وی همچنین مسوول بخش مکینتاش اپل بوده و نقشی کلیدی در توسعه استراتژیک ارتباط بین فروش و عرضه این محصولات داشته و بازار تقاضا را بیش از پیش رشد داده است.

اپل علاوه بر رایانه های شخصی به نام مک، سیستم عامل OS X، مجموعه نرم افزارهای حرفه ای، تولید انقلابی ترین دستگاه پخش موسیقی و فروشگاه آنلاین آیتونز، در چند سال اخیر با عرضه گوشی موبایل آیفون و به دنبال آن، تبلت آپید خود توانسته است به پرسودترین شرکت رایانه ای دنیا بدل شود.

تیم کوک ۵۰ ساله، مهندس صنایع است و سال ۱۹۹۸ به عنوان معاون ارشد بخش جهانی وارد اپل

استیو جابز در تصمیمی کاملاً غیرمنتظره، از سمت مدیرعاملی اپل استعفا کرد. به گزارش وبسایت اپل، این نامه از سوی جابز منتشر شده است:

به هیات مدیره اپل و جامعه اپل همواره گفته ام اگر روزی برسد که دیگر نتوانم به عنوان مدیرعامل به وظایف عمل و انتظارات را برآورده کنم، خودم نخستین کسی خواهم بود که استعفا را اعلام خواهم کرد و متأسفانه آن روز فرارسیده است.

به این وسیله استعفاي خود را از سمت مدیرعاملی اپل اعلام می کنم و در صورتی که هیات مدیره صلاح بداند، به عنوان رئیس هیات مدیره در خدمت این شرکت باقی می مانم. همچنین تیم کوک را به عنوان مدیرعامل شایسته و جایگزین برای اپل معرفی می کنم.

مطمئنم اپل روزهای روشن و پر از نوآوری در پیش خواهد داشت و تمایل دارم در سمت جدید شاهد این موفقیت بوده و سهمی از آن داشته باشم. بهترین دوستان زندگی خود را در اپل یافته ام و از تمام شما تشکر می کنم که اجازه دادید در کنارشان همکاری کنم.

به دنبال استعفاي استیو جابز، هیات مدیره تیم کوک مدیر عملیاتی سابق این شرکت را به عنوان مدیرعامل جدید اپل برگزید.

آرت لوینسن، رئیس هیات مدیره موسسه

اروپا ؛ بازار هدف تلویزیون های گوگل

گوگل سرویس تلویزیون خود را در اروپا راه اندازی می کند. رئیس هیات مدیره گوگل، اریک شمشیت هفته گذشته در گفتگو با رویترز اعلام کرد که به علت وقوع مشکلاتی در انتقال خبر، بسیاری گمان کرده بودند گوگل این پروژه را فراموش کرده است.

تلویزیون های گوگل، این قابلیت را به بیننده می دهد که در کنار تماشای تلویزیون، به گشت و گذار در وب نیز بپردازد. تلویزیون های گوگل در آمریکا اکتر عرضه و علاوه بر استقلال نه چندان خوب، از سوی ۳ شبکه بزرگ تلویزیونی آمریکا بلوکه شد.

بخش های بزرگ صنعت تلویزیون، همانند صنعت مخابرات و اخبار

این اقدام گوگل را با هشیاری زیر نظر گرفته اند و معتقدند گوگل بدون این که در هزینه تولید برنامه ها با آنها شریک شود، شانس تبلیغات را از آنها می گیرد. اشیمیت در سخنرانی خود در فستیوال تلویزیونی ادینبورگ، تلاش کرد تا عمده این نگرانی ها را از بین ببرد. وی گفت: «برخی در آمریکا ترسیدند که هدف ما رقابت با شبکه ها یا تولیدکنندگان محتوا باشد، در حالی که هدف ما کاملاً عکس این است. ما به دنبال پشتیبانی از صنعت محتوا هستیم و می خواهیم بستری آزاد برای نسل بعدی تلویزیون ها ایجاد کنیم، همانگونه که بستر آندروید بستر آینده موبایل خواهد بود.»



رقابت سخت در بازار موبایل

هریسون چو، تحلیلگر موسسه KB Investment & Securities عنوان می کند فروش کل صنعت موبایل ال جی چیزی است که سهامداران می خواهند. اما با وجود چنین گزینه ای، ال جی نمی تواند از این فروش سودی عاید خود کند. آنها خیلی پیش از این که در این محصه گرفتار شوند، باید به فروش بخش تولید موبایل خود اقدام می کردند.

به اعتقاد چو، فروش بخش موبایل این شرکت دیگر فایده ندارد. همکاری چون فیلیپس و نورتل از جمله کسانی بودند که خطر شریک شدن با ال جی را به جان خریدند و در بازار نمایشگرهای مسطح و ابزارهای مخابراتی حضور یافتند، اما تحلیلگران معتقدند حتی آنها نیز با ال جی در بازار بازنده جدید برای این شرکت باز شود.



شرکت کره ای ال جی الکترونیک در بازار تلفن های هوشمند موفق نبوده است چرا که بخش موبایل ال جی، ۵ فصل متوالی با ضرر مواجه شده است.

به گزارش رویترز ارزش بازار ال جی تنها ۷/۵ میلیارد دلار برآورد می شود که به زحمت به یک سوم رقبای HTC و نوکیا می رسد، هر چند این شرکت در بازارهای دیگری چون تلویزیون و لوازم خانگی نیز فعالیت می کند. بخش تلفن های همراه ال جی بزرگترین بخش ضرردهی این شرکت بوده و باعث شده است ارزش سهام این شرکت به کمتر از نصف ارزش خود در سال گذشته کاهش یابد.

دست اندکاران این شرکت معتقدند که تلفن های هوشمند را فراموش نمی کنند و این را از جمله مهم ترین راه های رسیدن به موفقیت ارزیابی می کنند.

اریکسون نسل پنجم گوشی های رومانی کرد

۱۰ برابر سرعت بیشتر از LTE

سرعت موبایل های نسل چهارم نسبت به فناوری نسل سوم، مثل فناوری امروز نسبت به عصر حجر است. هفته گذشته شرکت مخابراتی سوئدی اریکسون، نسل چهارم را با رومانی فناوری جدیدی که سرعتش ۱۰ برابر نسل قبلی است، تحفیر کرد.

به گزارش بتانویز، فناوری 3GPP، که LTE نیز خوانده می شود، اولین بار سال ۲۰۰۹ رونمایی شد و پهنای باندی معادل ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه تا یک گیگابیت بر ثانیه را برای گوشی های تلفن همراه ممکن ساخت. هفته گذشته اریکسون با به کارگیری پهنای باند ۶۰ مگاهرتزی - که در حال حاضر از بخش پست و تلگراف سوئد قرض گرفته شده است - نشان داد با تجهیزات رادیویی امروزی می توان به چه سرعتی دست یافت.

اریکسون نسل پنجم گوشی های رومانی کرد. «سوئد در به کارگیری پهنای باند موبایل، پیشرو است. سوئد، نخستین کشوری است که نسل چهارم به صورت کامل در آن پیاده شده است. اریکسون امروز نشان داد که فناوری پهنای باند موبایل تا چه اندازه پیشرفتی سریع دارد.» این فناوری بسیار جوان هنوز به صورت استاندارد در نیامده است و احتمالاً تا سال ۲۰۱۳ تجاری نخواهد شد.

مدیر عامل AMD منصوب شد

شرکت AMD پس از ۹ ماه، سرانجام زوری رید را به عنوان مدیرعامل جدید خود معرفی کرد. رید پیشتر مسوول امور بین الملل لنوو بود او به این شرکت آمده است تا فاصله ایجاد شده بین AMD و بزرگترین تولیدکننده تراشه های رایانه های خانگی اینتل را کم کند.

وبسایت بتانویز با اعلام این خبر افزود: زوری رید ۴۹ ساله جایگزین تام سیفرت خواهد شد که از زمان برکناری درک مایر، به صورت موقت مدیرعامل این شرکت شده بود. درک مایر به دنبال عدم توافق با هیات مدیره بر سر استراتژی این شرکت در بازار تراشه های موبایل از AMD برکنار شد.





چگونگی رشد محتوا و جامعه توسط ناشران آنلاین

تزریق محتوا در کانال‌های اجتماعی



محمدحسین کردونی

در ۵ سال گذشته وب شاهد محصولات جدید درخشانی بود که به افراد راه‌های تازه‌ای برای تعامل با دیگران ارائه کرد. به‌طور هم‌زمان، محتوا نیز پیش از پیش و با درونمایه‌های قوی‌تر نسبت به گذشته گسترش یافت.

ولی دهه گذشته نتوانست تعامل هوشمندانه‌ای بین این محتوا و مشتریانش برقرار کند. می‌توان نشان داد دکمه «پسندیدم» که در حال حاضر در همه‌جا یافت می‌شود، جایگزین مشارکت هوشمندانه شده و مکالمات واقعی را کاهش داده است. در نتیجه، ناشران و بلاگ‌نویسان در هر رده‌ای به منظور تشویق و جذب کاربران مختلف و تعامل بیشتر در خارج از صفحه‌های خانگی سایت، دائما سعی می‌کنند محتوای سایت را در کانال‌های اجتماعی تزریق کنند.

اگر ناشران برای ترویج انجمن‌ها و اجتماع‌های خود به خارج از وب اجتماعی تکیه کنند، مطمئنا عواقب بدی در انتظار آنها خواهد بود. بتازگی سایت‌های زیادی شاهد کاهش نگران‌کننده‌ای در تأثیرات بازاریابی آنلاین و پراکنده شدن وفادارترین اعضای اجتماع خود بوده‌اند. در نتیجه ناشران تصمیم گرفتند به نگهداشتن خوانندگانشان در صفحه‌هایشان اهمیت بیشتری بدهند.

در نهایت این که باید به خودمان فرصت تجدید نظر کامل درباره بخش نظرات قدیمی را بدهیم. امروزه بخش نظرات، ابزاری برای ساخت یک اجتماع حول محور ناشر ارائه می‌کند، ولی امروزه بازی تغییر کرده است و ناشران فهمیده و زیرک رویکردشان را برای هماهنگی با چشم‌انداز جدید اجتماع تغییر می‌دهند.

بیا باید با این مساله روبه‌رو شویم: محتوا در حال تبدیل به یک کالا است. پس از چند دقیقه از روی دادن یک رخداد، اطلاعات مشابه برآخی در هزاران سایت در وب یافت می‌شود. تنها ۲ راه برای ناشران وجود دارد که خود را در این محدوده قرار دهند: ساخت یک سرمقاله دیدگاهی قوی و به وجود آوردن یک جامعه پویا.

هیچ چیز بهتر از یک محتوای الهام گرفته شده (که جرقه‌ای برای تعاملات اجتماعی بویژه در بخش نظرات محسوب می‌شوند) نمی‌تواند برای گفت‌وگو پیش‌زمینه ایجاد کند.

بتازگی ناشران توانسته‌اند تمایل ذاتی بشر به مشارکت را از طریق پوشش سایت‌ها با دکمه‌های پرزرق و برق «به اشتراک‌گذاری» که مطالب منحصر بفرد آنها را در سایت‌های دیگر قرار می‌دهد، پرورش بدهند. اصولا با این کار خوانندگان دیگر این مطالب را خواهند دید. دکمه‌های «به اشتراک‌گذاری» می‌تواند ابزار تقویت‌کننده پراستفاده‌ای باشد، ولی اغلب با استراتژی صحیح به کار گرفته نمی‌شود و کمکی به تولید بازخورد مثبت به سایت ناشر نمی‌کند. مشکل

این است که وقتی بیش از حد روی انتشار خود محتوا تمرکز کنیم، همراه با آن، گستردگی گفت و گوهایی اجتماعمان را پایان خواهیم داد. ناشرانی که به انتشار، بیشتر از اجتماع اهمیت می‌دهند، قافیه را خواهند باخت. دلیلی که باعث می‌شود افراد روی دکمه به اشتراک‌گذاری کلیک کنند این است که آن مطلب باعث می‌شود به جاهایی فرستاده شود که تعامل با دیگر افراد بیشتر باشد. اگر ناشران همان درجه از تعاملات انسانی را در سایتشان قرار دهند، خوانندگان دلیل کمتری برای کلیک آن دکمه‌ها خواهند داشت.

کلید حل مشکل تولید رابطه اجتماعی، تمرکز روی انسان‌ها به‌عنوان اولویت اول است؛ نه فناوری، نه دکمه‌ها و نه ویجت‌ها. امروزه اجتماع‌ها می‌خواهند حول محتوا مشغول بچرخند.

ایجاد یک تجربه انسانی تعاملی
سعی برای داشتن یک گفت‌وگو در یک بخش ایستای نظرات، آهسته، آهسته و غیرموتور است. مانند این است که تلفن را مرتب قطع و دوباره شماره‌گیری کنید که کاری خسته‌کننده و دلسردکننده برای افرادی است که در بحث شرکت می‌کنند. جریان‌های بلاگ‌رنگ گفت و گو می‌تواند این مشکل را حل کند. بدون توجه به تعداد افراد شرکت‌کننده در بحث، گفت‌وگوهای بلاگ‌رنگ برای تماشای بحث و شرکت در آن بسیار خوب عمل می‌کند.

در مرحله دوم یک عنصر ارتباط اجتماعی، آگاه‌ساختن و اشاره کردن به دوستان از هر شبکه اجتماعی، اجتماع شما را ساده‌تر می‌کند. به‌وسیله وارد کردن وب اجتماعی در سایت‌تان محتوا را مرکز گفت و گو قرار دهید. یک جامعه بلاگ‌رنگ و اجتماعی، محتوای خودش را می‌سازد. همچنین رتبه صفحه، بازدید از صفحه، حس قدرت، دقت محتوا، کیفیت و در نهایت ارزش را افزایش می‌دهد.

بسترهای نرم‌افزاری اجتماعی مبتکرانه
بسیاری از ناشران روی زیرساخت‌های سنتی یا سیستم‌های تک قطعه‌ای ساخته شده‌اند که قابلیت آن شرکت را برای تغییر با زمان محدود می‌کند. این سیستم‌ها باری بر دوش مشترکان است؛ چرا که سیلانه میلیون‌ها دلار صرف نگهداری آن می‌شود، بعلاوه برای انجام یک روند، ایستا، سنگین و کند هستند. آن سوی فناوری، بیشتر ناشران زمانی که صحبت از استراتژی اجتماعی به میان می‌آید، یک روند تصمیم‌گیری غیرمتمرکز دارند. در واقع بسیاری از ناشران مطمئن نیستند چه کسی در درون سازمانشان مسئول مدیریت نظرات، ثبت‌نام کاربران اجتماعی و برنامه‌هاست. ناشران بزرگ احتیاج دارند برای انتخاب بسترهای نرم‌افزاری اجتماعی، روندی را تولید کنند که برپایه

استراتژی شفاف و تعریف شده باشد. علاوه بر این آنها نیازمند یک شخص یا یک تیم برای اداره آن هستند. سال گذشته ناشران بزرگ در سراسر جهان تیم‌های اجتماعی و دیجیتال متمرکز تشکیل داده‌اند که این تیم‌ها به‌طور مستقیم مسوول یکپارچه‌سازی نسل بعدی بسترهای نرم‌افزاری اجتماعی هستند. این ناشران آینده‌نگر قادرند در مقابل نوآوری‌های بازار و تغییرات انتظارات کاربران، تصمیمات سریع بگیرند و عکس‌العمل نشان دهند. آنها در صف اول هستند و از بودن در آنجا سود می‌برند.

این گونه فکر کنید: ۱۰ سال پیش فیس‌بوک وجود نداشت. ۵ سال پیش توئیتر هم وجود نداشت. از طرفی دیگر، تقریبا هر ناشر، فناوری را در اختیار دارد که به حضور آنها در وب قدرت می‌دهد و از توئیتر یا فیس‌بوک قدیمی‌تر است (مانند CMS). چگونه انتظار دارید زمانی که روی یک قطعه نرم‌افزاری ۲۰ ساله سرمایه‌گذاری چند میلیون دلاری انجام داده‌اید، بتوانید اجتماع خود را سرپا نگه دارید؟

ناشران، سرمایه‌گذاری‌های بزرگ بالا به پایین انجام داده‌اند که این مساله برای آنها فواید طولانی مدت، پایدار و رقابتی داشته است. ولی روش قدیمی انجام کارها هیچ تناقضی با روش‌های جدید ندارد. ضمنا بلاگ‌نویسان و ارائه‌کنندگان کوچک محتوا با سرعت نور خودشان را با فناوری‌های جدید تطبیق می‌دهند. اجتماع‌ها، اولویت‌های فناوری خود را حتی سریع‌تر از بلاگ نویسان و ارائه‌کنندگان کوچک محتوا تغییر می‌دهند. حتما درباره گوگل پلاس چیزهایی شنیده‌اید.

ناشران باید زیرساخت‌های سنگین خود را با سیستم‌های انعطاف‌پذیر و API‌های ساده عوض کنند. نوآوری مهم‌تر از تکمیل محصول است. تمرکز روی پیدا کردن بهترین نژاد، از راه‌حلی‌هایی مانند «توقف در یک فروشگاه برای خرید همه‌چیز» سودمندتر است. در نهایت این که یافتن شریک‌های اختصاصی با تخصص‌های ویژه به شما کمک می‌کند همیشه در بالای نمودار باقی بمانید.

ناشران می‌توانند به‌وسیله تطبیق سریع نرم‌افزارهایی که از API استفاده می‌کنند، در مدت زمانی کوتاه بسترهای نرم‌افزاری اجتماعی مبتکرانه و قدرتمند را به‌وجود بیاورند. به این ترتیب هر زمان که افراد روش خود را در تعامل با محتوا تغییر دهند، ناشران عقب نمی‌مانند و در تاریکی سردرگم نمی‌شوند.

از طرفی دیگر، مهم‌تر از تغییر فناوری، تغییر روش ناشران در فکر کردن به فناوری است. ناشرانی که ارزش اجتماع را درک می‌کنند، اهمیت داشتن یک استراتژی سریع فناوری را نیز خواهند فهمید. این مسائل است که باعث می‌شود یک شرکت به طرز اسفناکی سقوط یا مرز رقابتی خود را حفظ کند.

منبع: mashable

وبلوژی

ایده تجاری

در صورتی که یک ایده تجاری فوق‌العاده دارید و به دنبال سرمایه‌گذار می‌گردید، قطعا وب‌سایت Symbid به دردتان می‌خورد. حتی اگر ایده خاصی ندارید؛ می‌توانید ایده‌های دیگران را بخوانید و در آن پروژه‌ها سرمایه‌گذاری کنید. برای دیدن پروژه‌های مختلف به نشانی زیر بروید:

<http://www.symbid.com/>

جستجوی فایل‌های صوتی و تصویری

سرویس وب‌سایت BigSong با جستجو در وب به‌جای شما، می‌تواند نتیجه شسته و رفته‌ای از ویدئوها و آهنگ‌های هنرمند مورد علاقه شما را پیدا کند و نمایش بدهد. برای استفاده از این سرویس به نشانی زیر بروید:

<http://bigsong.in/>

افزونه هفته

دابل کلیک به جای کنترل کلیک

برای کسانی که حوصله نگه‌داشتن کنترل را برای باز کردن لینک‌ها در تب جدید ندارند، این افزونه را پیشنهاد می‌کنیم که کارش جایگزینی عملگر دابل کلیک به‌جای کنترل کلیک است. بعد از نصب این افزونه کافی است روی هر لینکی که می‌خواهید در تبی جدید باز شود، به‌جای یک بار کلیک، دابل کلیک بکنید. این افزونه را از نشانی زیر دریافت کنید:

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/dblclicker/>



Software

نرم افزار

چند کاره‌ای مخصوص تصاویر

از عکس‌های خود لذت ببرید!

امیر عساری

گسترش روزافزون دوربین‌های دیجیتال، افزایش امکانات دسترسی به اینترنت و... موجب شده‌است تا هر علاقه‌مندی تعدادی زیاد عکس

در زمینه‌های مختلف خانوادگی، طبیعت، علمی و... را روی رایانه خود ذخیره کند. شما چه تعداد عکس روی رایانه ذخیره کرده‌اید؟ آیا جزو کاربران علاقه‌مند عکاسی هستید و مدام با دوربین دیجیتال خود از مناظر و دنیای پیرامون خود عکس می‌گیرید؟ یا شاید اهل سفر هستید و تمام لحظه‌های خاطره‌انگیز خود در سفر را با عکس گرفتن به ثبت می‌رسانید؟ این هفته می‌خواهیم نرم‌افزاری را معرفی کنیم که وجود آن روی هر رایانه‌ای نیاز است، چرا که کاربری را نمی‌توان مشاهده کرد یک مجموعه عکس روی هارددیسک رایانه ذخیره نکرده باشد.

نرم‌افزار همه‌کاره

نرم‌افزار پیشنهادی این هفته ما Ashampoo Photo Commander

نام دارد. این نرم‌افزار همه‌کاره،

مجموعه‌ای از ابزارهای مختلف

جهت مدیریت، ویرایش، نمایش

و بهینه‌سازی تصاویر است که شما را قادر

می‌سازد تا براحته تصاویر خود را در گروه‌های مختلف دسته‌بندی و تگ‌گذاری کنید و از آنها آلبوم‌های دیجیتال مجازی بسازید. به کمک ابزارهای ویرایشی و ابزارهای بهینه‌ساز در این نرم‌افزار می‌توانید با یک کلیک ساده، تصاویر خود را بهینه کنید مانند رفع مشکل قرمز شدن چشم‌ها، تغییر رنگ‌بندی یا تبدیل عکس به نقاشی رنگ‌روغن. از دیگر امکاناتی که بتازگی در این نرم‌افزار گنجانده شده پشتیبانی از قابلیت نمایش ۲ تصویر همزمان در بخش ویرایش تصاویر است. به این ترتیب هنگامی که تصویری را ویرایش می‌کنید، می‌توانید تصویر اولیه را نیز در کنار تصویر ویرایش شده مشاهده کنید تا بتوانید ویرایش بهتر و دقیق‌تری را روی تصاویر موردنظرتان اعمال کنید.

گروه‌بندی

همان‌طور که گفتیم یکی از امکانات این نرم‌افزار دسته‌بندی تصاویر در گروه‌های مختلف است. نرم‌افزار فوق‌العاده قادر است بسادگی تصاویر شما را با توجه به مدل دوربینی که عکس‌هایشان را تهیه کرده‌اید و فرمت فایل‌های موجود و تگ‌هایی که به آنها اختصاص داده‌اید تصاویر را گروه‌بندی کند. به‌طور مثال اگر تصاویر مسافرت خود به شمال کشور را با تگ شمال ذخیره کنید، هرگاه بخواهید مجموعه این تصاویر را مشاهده کنید، کافی است تگ شمال را برای نمایش انتخاب کنید. همچنین اگر طراح هستید و به دنبال تصویری خاص در فرمتی خاص هستید و

می‌خواهید مجموعه عظیم تصاویر خود را بررسی کنید، می‌توانید براحته فرمت موردنظر را انتخاب کنید تا عملیات فیلترگذاری اعمال شود و تصاویر موردنظر شما به نمایش درآید.

تغییرات در مجموعه‌ها

از دیگر امکاناتی که این نرم‌افزار در اختیار شما قرار می‌دهد، قابلیت اعمال تغییرات روی مجموعه‌ای از فایل‌ها به‌طور همزمان است. به این ترتیب می‌توانید بیش از صدها تصویر را همزمان تغییر سایز دهید، از فرمتی به فرمت دیگر تبدیل یا افکت‌های مختلفی را روی آنها اعمال کنید.

ویرایش آسان

بهینه‌سازی تصاویر با یک کلیک ماوس، تنظیم کردن روشنایی و رنگ‌بندی، افزودن افکت‌های مختلف، تغییر اندازه تصاویر، حذف قرمزی چشم‌ها، افزودن موضوعات تصویری همچون حباب، پیکان و دیگر اشکال هندسی از جمله قابلیت‌هایی است که در بخش ویرایشی نرم‌افزار در اختیار شما قرار می‌گیرند.

آلبوم، اسلایدشو و...

دوست دارید تصاویر دلخواهتان را به یک آلبوم تحت وب تبدیل کنید؟ یا شاید تمایل داشته باشید آنها را به یک اسلایدشو حرفه‌ای تبدیل کنید و در تلویزیون‌های خانگی ببینید. ایجاد آلبوم‌های تصاویر تحت وب، اسلایدشو با افکت‌های مختلف و زیبا، تقویم‌های شخصی‌سازی شده، افزودن فریم به تصاویر، طراحی کارت‌های تبریک، ترکیب تصاویر با یکدیگر و... نیز به کمک این نرم‌افزار در اختیار شما قرار خواهند گرفت.

موزیک و ویدئو

اگر فکر می‌کنید این نرم‌افزار فقط مختص عکس است و برای مدیریت موزیک و ویدئوهای ذخیره شده روی رایانه باید به دنبال نرم‌افزار دیگری باشید، این طور نیست؛ چرا که این نرم‌افزار قادر است فایل‌های صوتی و ویدئویی شما را نیز مدیریت کند و با در اختیار داشتن یک پخش‌کننده داخلی مخصوص فایل‌های صوتی و ویدئویی، شما را قادر سازد تا براحته این نوع فایل‌ها را نیز از داخل برنامه اجرا کنید.

پشتیبانی از قابلیت‌های دیگری همچون رایت مستقیم اطلاعات روی دیسک‌های مختلف اعم از سی‌دی، دی‌وی‌دی و بلوری، ارسال تصاویر به وسیله ایمیل، تبدیل به فرمت PDF، فراخوانی تصاویر از دوربین‌های دیجیتال یا اسکنر، برخورداری از پوسته‌های مختلف و پشتیبانی از قابلیت نمایش در حالت‌های گوناگون (حالت مخصوص مدیریت تصاویر، ویرایش تصاویر و نمایش به‌شکل نوار فیلم) از دیگر امکانات این نرم‌افزار به‌شمار می‌روند.

چنانچه به استفاده از این برنامه علاقه‌مند شده‌اید و می‌خواهید از همین امروز به مجموعه تصاویر ذخیره شده روی رایانه‌تان نظم ببخشید یا با بهینه‌کردن آنها زیبایی‌شان را چند برابر کنید، می‌توانید با مراجعه به لینک زیر، نسخه‌ای از این نرم‌افزار را دانلود کنید:

http://www.ashampoo.com/ashampoo_photo_commander_9_sm.exe



دسکتاپ از همه‌جا

گاهی اوقات پنجره‌های زیادی روی دسکتاپ ویندوز شما فعال است و نیازمند دسترسی به یکی از میانبرهای روی دسکتاپ می‌شوید. یا به

فایلی نیاز پیدا می‌کنید که آن را روی دسکتاپ قرار داده‌اید. در چنین مواقعی برای دسترسی به میانبرهای دسکتاپ باید تمام پنجره‌های فعال را کمینه کنید یا کلیدهای ترکیبی CTRL+D را فشار دهید یا نشانگر ماوس را به سمت گوشه سمت راست-پایین صفحه نمایش ببرید و روی آیکون نمایش دسکتاپ کلیک کنید تا دسکتاپ ویندوز به‌نمایش درآید و بتوانید به برنامه یا فایل موردنظرتان دسترسی یابید. همان‌طور که می‌دانید تمام روش‌های فوق عملکرد یکسانی دارند؛ اما نرم‌افزار Desk Topmost روش متفاوتی را در اختیار شما قرار می‌دهد. به کمک این برنامه می‌توانید با فشردن کلیدهای ترکیبی دلخواه خود - که به‌طور پیشفرض CTRL+ALT+D هستند - میانبرها و فایل‌های موجود در دسکتاپ را روی تمام پنجره‌های فعال به‌صورت شفاف مشاهده کنید. در این حالت بدون این که پنجره‌های فعال کمینه شوند، می‌توانید دسکتاپ را مشاهده کنید و روی هر یک از آیکون‌های موجود در آن نیز کلیک کنید. با کلیک روی هر یک از آیکون‌ها نیز نرم‌افزار به‌طور خودکار دسکتاپ را مجدداً مخفی کرده و پنجره‌ای که فعال بوده است به‌نمایش درمی‌آید. این نرم‌افزار در ویندوزهای ۲۰۰۰، ایکس‌پی، ۲۰۰۳، ویستا، ۲۰۰۸ و ۷ قابل استفاده است و می‌توانید نسخه‌ای از آن را از لینک زیر دانلود کنید:

<http://www.virtualdisk.net/download/DeskTopmost/setup.exe>

پاک کنید یا به‌ر دلیل دیگر اطلاعات مهمی را از دست بدهید، براحته می‌توانید صدها نرم‌افزار بازاریابی اطلاعات را ببینید و به کمک آنها اطلاعات از دست رفته خود را بازاریابی کنید. اما تنوع نرم‌افزارها در سیستم‌عامل مک کمی پایین‌تر بوده و همین عامل موجب شده است تا پیدا کردن نرم‌افزار مناسب برای انجام هر کاری نیز کمی دشوارتر باشد.

نرم‌افزار Disk Drill نیز نمونه‌ای از این نرم‌افزارهاست که در میان تعداد کم نرم‌افزارهای بازاریابی اطلاعات مناسب مک، دارای امکانات منحصر به فردی است. این نرم‌افزار شما را قادر می‌سازد تا اطلاعات از دست رفته از فایل سیستم‌ها در فرمت‌های مختلف اعم از HFS/HFS+ FAT NTFS را بازاریابی کنید. بازاریابی اطلاعات از دست رفته توسط این نرم‌افزار به ۲ روش بازاریابی سریع و بازاریابی عمیق صورت می‌گیرد و به کمک این برنامه، شما می‌توانید اطلاعات حذف شده از هر نوع درایو ذخیره‌ساز همچون هاردهای اکسترنال، کارت‌های حافظه و... را بازاریابی کنید.

نرم‌افزار فوق با حجمی معادل ۱۷ مگابایت از سایت زیر قابل دانلود است:

<http://www.cleverfiles.com/downloads.html>



بازیابی در مک!

یکی از دلایل زیاد بودن تعداد کاربران ویندوز نسبت به سایر سیستم‌های عامل، وجود نرم‌افزارهای متنوع برای آن است. اگر در ویندوز فایل‌های خود را اشتباهی

دیوار دفاعی اندروید

بررسی نرم افزار Norton Mobile Security برای گوشی های اندروید



حذف کنید تا ارتباط شما با این شماره برقرار شود. سیستم حفاظت وب، شما را در مقابل سایت های Phishing و سایت هایی که دارای ویروس و تروجان هستند، محافظت می کند. سایت های Phishing، سایت های تقلبی هستند که خود را به جای یک سایت معتبر جا می زنند و شما را فریب می دهند تا اطلاعات خود را در اختیار آنان قرار دهید. البته شما می توانید هروقت خواستید، کنترل را از برنامه بگیرید و وارد سایتی شوید که برنامه اجازه ورود به آن را به شما نمی دهد، اما فقط ۳۰ دقیقه وقت دارید تا برنامه دوباره ورود به سایت را غیرمجاز کند. گفتنی است این بخش از برنامه فقط با مرورگر اندروید کار می کند و با مرورگرهای دیگر مانند Dolphin سازگاری ندارد.

نتیجه

با توجه به افزایش روزافزون ویروس ها و تروجان هایی که برای اندروید طراحی می شوند، شما باید یک نرم افزار Norton Mobile Security مانند Anti-Malware داشته باشید. قابلیت مجانی قفل از راه دور نیز ویژگی مفیدی است.

به خاطر داشته باشید Symantec تنها شرکتی نیست که این خدمات را ارائه می کند. محصول دیگری به نام Lookout وجود دارد که ویژگی های مشابهی را در اختیار شما می گذارد. نسخه مجانی آن شامل Anti-Malware، Back up و مکان یاب گوشی است که با فعال کردن آن، صدایی شبیه آژیر تولید می کند. برای نسخه حرفه ای آن باید ماهانه ۳ دلار یا سالانه ۳۰ دلار پرداخت کنید که شامل پاک کردن داده ها از راه دور، قفل از راه دور و Anti-Phishing نیز می شود. نسخه مجانی آن در مقایسه با Norton Mobile Security فاقد قفل از راه دور است.

شاید این سوال برای شما هم بوجود بیاید که آیا پرداخت ۳۰ دلار در سال ارزشش به دست آوردن ویژگی های اضافی نورتون را دارد؟ تاکنون سایت های Phishing مشکل خاصی برای کاربران اندروید به وجود نیاورده اند و به نظر نمی رسد از این ویژگی استفاده زیادی بکنند. پاک کردن داده ها از راه دور به شما احساس امنیت بیشتری می دهد، اما از سوی دیگر شما می توانید با نسخه مجانی، از راه دور گوشی خود را قفل کنید که با مقایسه این دو، به نظر نمی رسد این ویژگی نیز امتیاز چندانی نصیب کاربر کند. مکان یابی از راه دور نیز تا زمانی کارایی دارد که گوشی شما بتواند با قابلیت های خود، مکانش را تشخیص دهد. استفاده از قابلیت جلوگیری از پیامک ها و تماس های آزاردهنده نیز به تعداد پیامک ها و تماس های آزاردهنده شما بستگی دارد.

لذا این انتخاب کاملاً شخصی است و با در نظر گرفتن همه این نکات می توانید تصمیم بگیرید که آیا واقعا پرداخت هزینه اضافی به نفع شماست یا خیر. اما با وجود افزایش خطراتی که گوشی شما را تهدید می کند، استفاده از یک نرم افزار امنیتی مجانی هر چند با قابلیت های محدود، ضرری ندارد.

منبع:

http://www.computerworld.com/s/article/9219152/Hands_on_Norton_Mobile_Security_protects_your_Android_phone

می کنید، به قابلیت های مکان یابی گوشی گمشده تان بستگی دارد. برای مثال اگر GPS دستگاه خاموش باشد، گوشی شما از روش مثلث بندی برای مکان یابی استفاده می کند که طبیعتاً دقت آن خیلی کمتر است.

شما می توانید پیامک و تماس های تلفنی را نیز تحت کنترل بگیرید. با افزایش روزافزون پیامک های تبلیغاتی، این ویژگی می تواند بسیار مفید باشد. رانندگی این سیستم نیز بسیار ساده و قدرتمند است. شما می توانید شماره هایی را که نمی خواهید با آنها تماس تلفنی داشته باشید یا آنها پیامک دریافت کنید، به صورت دستی وارد کنید یا آنها را از دفترچه تلفن انتخاب کنید یا از فهرست تماس های ثبت شده آنها را وارد کنید. شاید آخرین مورد کاربردی تر باشد، چرا که شما می توانید بلافاصله پس از دریافت یک تماس یا یک پیامک آزاردهنده، آن را از فهرست ثبت تماس ها انتخاب کنید. وقتی شما تماسی را از شماره ای که در فهرست وارد شده است دریافت می کنید، این تماس بلافاصله و مستقیماً به پیامگیر صوتی منتقل می شود و وقتی یک پیامک از چنین شماره ای به شما فرستاده شود، این پیامک به دست شما نمی رسد. شما می توانید فهرست این تماس ها را ببینید و اگر خواستید یک شماره را از فهرست

دیگری یک پیامک به گوشی خود بفرستید که حاوی کلمه «lock» و کلمه رمز باشد. با این کار، گوشی قفل می شود و فقط با کلمه رمز باز می شود.

نسخه حرفه ای

شما با پرداخت سالانه ۳۰ دلار می توانید از ویژگی های بیشتر مانند سیستم Anti-Phishing، قابلیت مکان یابی و پاک کردن داده های گوشی از راه دور، قفل کردن کارت حافظه از راه دور و جلوگیری از ارتباط ناخواسته پیامک و تماس تلفنی بهره مند شوید. توجه داشته باشید برای در اختیار داشتن نسخه حرفه ای باید اول نسخه مجانی را دانلود کنید، سپس با پرداخت هزینه آن، نرم افزار خود را به نسخه حرفه ای ارتقا دهید. پاک کردن داده ها از راه دور، قفل کردن کارت حافظه از راه دور و مکان یابی دستگاه از راه دور در نسخه حرفه ای، همگی مانند سیستم قفل کردن گوشی از راه دور عمل می کند و اجرای آنها بسیار ساده و با استفاده از پیامک است. برای مثال اگر بخواهید از سیستم مکان یابی استفاده کنید، کافی است یک پیامک با متن «locate» بعلاوه کلمه رمز به گوشی خود بفرستید. بعد از دریافت این پیامک، گوشی شما یک پیامک به گوشی فرستنده می فرستد که حاوی یک لینک است. اگر روی این لینک کلیک کنید، می توانید مکان گوشی را در Google Maps مشاهده کنید. با این حال به خاطر داشته باشید دقت مکانی که مشاهده

محمدعلی زارعی فر

ویروس ها و تروجان های زیادی اندروید را هدف قرار داده اند. بین سیستم های عامل گوشی همراه اندروید بیشتر از بقیه در خطر آلوده شدن به این ویروس ها است که این مسأله باعث نگرانی کاربران این سیستم عامل شده است. شرکت Symantec اخیراً بعد از نسخه آزمایشی، نسخه نهایی Norton Mobile Security را برای اندروید روانه بازار کرد که به کاربران اطمینان می دهد همان طور که برادر بزرگ ترش! از رایانه های شخصی محافظت می کند، امنیت را به گوشی های اندرویدی بازگرداند و آرامش را به کاربران هدیه دهد.

این نرم افزار در ۲ نمونه مجانی و حرفه ای ارائه می شود. نسخه مجانی آن که پسوند Lite را یکدک می کند، شامل ۲ بخش Anti-Malware و Anti-Theft است. بخش اول، گوشی شما را از خطر ویروس ها و تروجان ها دور نگه می دارد و بخش دزدگیر (Anti-Theft) آن به شما اجازه می دهد دستگاه اندرویدی خود را در صورت سرقت یا گم شدن، از راه دور قفل کنید.

اسکن کردن ویروس و نورتون ساده و سریع است. شما می توانید به صورت دستی دستگاه خود را اسکن کنید یا با توجه به تنظیمات برنامه، این کار را به طور خودکار به صورت روزانه، هفتگی یا ماهانه انجام دهید. این برنامه حتی می تواند کارت حافظه را نیز اسکن کند، البته این ویژگی در حالت پیش فرض اسکن غیرفعال بوده چون ممکن است وقتی در حال اسکن است، دستگاه شما را کند کند. برای مثال در آزمایشی که انجام دادیم، این نرم افزار گوشی Motorola Droid X را در ۱۵ ثانیه و کارت حافظه آن را در یک دقیقه و ۵۶ ثانیه اسکن کرد که نسبتاً زمان کمی است.

راه اندازی سیستم دزدگیر آن نیز بسیار ساده است. شما باید یک کلمه رمز در برنامه ایجاد کنید و وقتی گوشی تان به سرقت رفت، کافی است از هر گوشی



در بزرگ‌ترین همایش سال چه گذشت؟

تجمع عظیم لینوکسی‌ها زیر یک سقف

محمدرضا قربانی

در طول سال نمی‌توان رویدادهای زیادی را در تقویم یافت که تمام لینوکسی‌ها در یکجا جمع شده باشند. LinuxCon ۲۰۱۱ یکی از همین رویدادهایی است که لینوس ترالدز و چند هزار دوستش، بیستیمین سالگرد تولد لینوکس را جشن می‌گرفتند.



شیپورهای جنگ WebOS نواخته شد

اچ‌بی حضور گسترده‌ای در این کنفرانس داشت و از WebOS و چگونگی تعلق این سیستم‌عامل به اکوسیستم لینوکس صحبت کرد. فیل راب، مدیر برنامه منبع‌باز اچ‌بی توضیح داد که چطور این شرکت با لینوکس همکاری داشته است. او همچنین روش استفاده اچ‌بی از لینوکس و فناوری‌های منبع‌باز در سیستم‌عامل WebOS را شرح داد. راب همچنین تاج‌پد اچ‌بی را که به اعضای که در ردیف جلو نشستند بودند اهدا کرد، نمونه‌ای از آینده‌ای دانست که این شرکت با این تبلت‌ها در نظر دارد انجام بدهد.

در اقدامی غافلگیرکننده که خود راب هم از آن خبر نداشت، حدود یک ساعت بعد از این سخنرانی، اچ‌بی اعلام کرد که به تولید تبلت‌های تاج‌پد و WebOS دیگر ادامه نمی‌دهد، طوری که در روزهای بعد، اچ‌بی به حراج تبلت‌های خود به قیمت ۹۹ دلار پرداخت. در حال حاضر، گروه‌های توسعه‌دهنده نرم‌افزاری در تلاشند تا آندروید و اوپن‌تو را به تاج‌پد منتقل کنند، چرا که می‌توانند به سخت‌افزار خریداری‌شده جان تازه‌ای ببخشند.

لینوکس در Arm و آندروید

یکی از بیشترین پیشرفت‌های لینوکس در سال اخیر، در زمینه موبایل و حوزه نرم‌افزارهای embedded بود، حوزه‌ای که بدون رقابت نیست. در معماری تراشه‌های ARM، لینوس ترالدز، خالق لینوکس از برخی مشکلات صحبت کرد. در گفت‌وگویی که در همین کنفرانس برگزار شد،

این سیستم‌عامل را به پایان رساند و تمام بخش‌های این سیستم‌عامل می‌توانند مبتنی بر لینوکس اجرا شوند.

مجازی‌سازی یکی از بخش‌های اصلی کنفرانس‌های ردهت بود. مدیرعامل این شرکت معتقد است هیچ‌کس توانایی پیش‌بینی قدرت لینوکس در ۲۰ سال آینده را نخواهد داشت. وی مدعی بود که حتی خود او هم نمی‌تواند چاه و مسیر آینده لینوکس را ترسیم کند.

وایت‌هرست معتقد بود که فناوری تنها چیزی نیست که برای اکوسیستم لینوکس اهمیت دارد. از نگاه او این فناوری است که باعث می‌شود لینوکس بر پایه مدل توسعه خود استوار باشد. وایت‌هرست گفت: «لینوکس، به دلیل خاصیت وجودی و رایگان بودنش، باعث می‌شود هر کسی قابلیت‌های



جدید را آزمایش کند و سطوح جدیدی از نوآوری را ببیند که در گذشته اتفاق نیفتاده است. شرکت‌هایی مثل گوگل بدون لینوکس وجود خارجی نداشتند.»

لینوکس ۳ عرضه شد

در کنفرانس‌ها معمولاً توسعه‌دهندگان در مورد کار خود صحبت می‌کنند و گاهی اوقات عده‌ای شجاع‌تر، از میان آنها دموهای زنده‌ای از پروژه خود را به معرض نمایش می‌گذارند.

گرگ کروهارت‌من، توسعه‌دهنده هسته لینوکس، به‌جای این که صرفاً به ارائه دمو زنده پروژه بپردازد، هسته لینوکس را در این کنفرانس عرضه کرد، عرضه هسته لینوکس در لینوکس کان! این نگارش از هسته لینوکس 3.0.3 نام دارد و آخرین عرضه پایدار این پروژه به‌شمار می‌رود.

لینوس ترالدز، یک مرد واقعی؟

شاید اصلی‌ترین بخش این کنفرانس را بتوان به گفت و گوی لینوس ترالدز و گرگ کروهارت‌من عنوان کرد. این درست است که ترالدز به مخاطبان اعلام کرد که مجازی‌سازی خوب نیست و ARM مشکلاتی دارد، اما وی همچنین گفت (به‌طریق) که توسعه‌دهندگان نرم‌افزار در مقایسه با توسعه‌دهندگان هسته لینوکس خیلی ماهر نیستند.

ترالدز همچنین قبول کرد که دیگر کدنویسی نمی‌کند و به‌جای آن، بیشتر به ایفای نقش راهنما می‌پردازد و توسعه‌دهندگان هسته را به مسیر درست راهنمایی می‌کند. این، همان مسیری است که آرامش خیال را برای بازدیدکنندگان از لینوکس کان به ارمغان می‌آورد و به گونه‌ای که در سال‌های آینده، علاوه بر جلب رضایت، بتوانند درآمدی هم کسب کنند.

ترالدز اعلام کرد که تراشه‌های ARM از بستری استاندارد مشابه آنچه در PC و X86 اتفاق می‌افتد، برخوردار نیستند.

ترالدز همچنین اعلام کرد که از نظر او، ARM باعث شده است شرکت‌ها هر نوع سخت‌افزاری را که تمایل دارند، در سیستم خود به کار بگیرند و همین باعث شده است توسعه‌دهندگان هسته لینوکس به‌دشواری بتوانند همه سخت‌افزارها را پشتیبانی کنند.

اوپن‌تو هفته گذشته اعلام کرد که نگارش بعدی سیستم‌عامل خود را روی X86 و ARM عرضه خواهد کرد.

آینده مجازی‌سازی در لینوکس

یکی از غافلگیرکننده‌ترین گفته‌هایی که از سوی ترالدز مطرح شد، دیدگاه او درباره مجازی‌سازی در لینوکس بود. به اعتقاد او، مجازی‌سازی درست نیست. وی اشاره کرد که او به حوزه سخت‌افزار علاقه دارد و هر چیزی که او را از آن جدا کند، چیز خوبی نیست (البته برای او).

البته بودند گزینه‌هایی که شاید در جامعه لینوکس مدافعان بهتری برای مجازی‌سازی باشند، که از جمله آنها می‌توان به ردهت اشاره کرد. هفته گذشته ردهت اعلام کرد نگارش بتای RedHat مجازی‌سازی ۳ عرضه شده است.

«ردهت مجازی‌سازی» نسبت به نگارش‌های پیشین خود بازدهی بیشتری دارد و نگارش جدیدی از KVM Hypervisor در آن تعبیه شده است.

همچنین این نخستین نگارش از ردهت مجازی‌سازی است که به ویندوز احتیاج ندارد. کمی تعجب برانگیز است اما نگارش‌های قبلی ردهت تنها روی سیستم‌عامل ویندوز اجرا می‌شدند، که علت آن به فناوری نرم‌افزاری قدیمی باز می‌گشت. ردهت فناوری فعلی سیستم‌عامل مجازی‌سازی خود را با خرید شرکت Qumranet در سال ۲۰۰۸ به دست آورد. با عرضه نگارش سوم ردهت مجازی‌سازی، این شرکت با‌لاخره دوباره نویسی کدهای



امنیت کاربر در لینوکس

مختلف اشاره می‌کنیم:

ایمیل ناشناس

Zmail: سرویسی است که خود را برنامه ایمیل‌های تقلبی معرفی می‌کند از طریق آن می‌توان از هر کس به کس دیگر ایمیل ارسال کرد. این سرویس برای آزمون سرورهای وب، بدون استفاده از حساب شخصی مفید است.

Mixmaster: دو نسخه سرور و کلاینت دارد و می‌تواند مقابل سرویس‌های تحلیل ترافیک ایمیل، سرور را محافظت کند.

Mixminion: این سرویس، ایمیل را از شبکه‌ای از سرورها ارسال می‌کند و علاوه بر رمزگذاری، باعث



می‌شود حریم خصوصی فرستنده حفظ شود. هر چند که مدت زیادی است به‌روز نشده؛ اما نگارش پایدار آن در دسترس است.

ASSP: سرویسی است که به‌ادعای خود بهترین سلاح مقابل برنامه‌هاست. این نرم‌افزار با استفاده از

تحلیل بازی و تکنیک‌های دیگر می‌تواند برنامه‌ها را در سرور خنثی کند.

SpamAssassin: به عقیده بسیاری، این سرویس شماره یک منبع‌باز علیه برنامه‌هاست و از طریق Apache و ارتشی از تکنیک‌های ضدهرزنامه جلوی ایمیل‌های ناخواسته را می‌گیرد. می‌توان این سرویس را روی یک میل‌سرور قرار داد یا حتی به‌صورت محلی روی سیستم نصب کرد. البته کاربری آن ساده نیست و به دانش تخصصی برای راه‌اندازی و پیکربندی آن نیاز است.

Nixory: نرم‌افزار ضد جاسوس‌افزاری است که می‌تواند سیستم را از شر کوکی‌های مشکوک خلاص کند. قابلیت جدید سیرفعال آن حتی هنگام اجرای مرورگر نیز این کوکی‌ها را حذف می‌کند و سرعت سیستم را پایین نمی‌آورد.



اعمال تغییر در تنظیمات پرینتر (Printer Preferences)

محمد سعید نمازی

وقتی که یک پرینتر را نصب می‌کنید، آی‌کون مربوط به آن در پنجره Devices and Printers قرار می‌گیرد و پس از آن پرینتر شما آماده به کار می‌شود و می‌توانید دستور چاپ بدهید. در این صورت، شما از تنظیمات پیشفرض پرینتر استفاده می‌کنید، اما می‌توانید با کلیک راست روی آی‌کون پرینتر مورد نظر و انتخاب گزینه‌های Printing properties و Printing preferences تنظیمات دلخواهتان را اعمال کنید.

با نصب درایو مناسب هر پرینتر، تمامی قابلیت‌ها و موارد قابل تنظیم برای آن را در سربرگ‌های مختلف این دو پنجره خواهید یافت که این موارد، با توجه به نوع پرینترتان می‌تواند با یکدیگر بسیار متفاوت باشد. به عنوان مثال اگر شما از پرینتر رنگی استفاده می‌کنید یا پرینتری که امکان چاپ دو رو را دارد، مواردی را در صفحات Printing properties و Printing preferences مشاهده خواهید دید که برای یک پرینتر سیاه و سفید معمولی آنها را نخواهید داشت. این موارد و گزینه‌ها می‌تواند با توجه به نوع پرینتر شما بسیار متنوع باشد، اما یک سری تنظیمات در اغلب آنها مشترک است که در این شماره به آنها خواهیم پرداخت. به طور کلی سه مجموعه تنظیمات را می‌توان برای هر پرینتر در نظر گرفت که عبارتند از:

1) Printer preferences: تنظیمات این قسمت پیشفرض‌هایی را تعیین می‌کند که هر نرم‌افزار هنگام ارسال دستور چاپ، از آنها بهره می‌گیرد. تنظیماتی مانند اندازه صفحات، جهت صفحات (عمودی یا افقی) و... در این مجموعه قرار می‌گیرد.

برخی نرم‌افزارها مثل MS Office Word به شما این امکان را می‌دهد که موقع ارسال دستور پرینت، این تنظیمات را برای همان دستور تغییر دهید. اما اگر تنظیمات این قسمت را از طریق صفحه Devices and Printers برای هر پرینتر تغییر دهید، به صورت پیشفرض برای تمامی دستورهای چاپ اعمال خواهد شد.

2) Printer properties: در این قسمت تنظیمات مربوط به خود پرینتر وجود دارد. بیشتر این تنظیمات درباره نحوه ارتباط ویندوز با دستگاه پرینتر و... است. از جمله مواردی که در این قسمت قرار دارد، تنظیمات مربوط به Security و تعیین دسترسی کاربران به پرینتر، به اشتراک گذاشتن پرینتر و... است.

3) Print server properties: تنظیمات این قسمت در تمامی پرینترهایی که روی سیستم نصب کرده‌اید و آی‌کون آنها در Devices and Printers وجود دارد، اعمال می‌شود.

Printer Preferences

همان‌طور که عنوان شد، تنظیمات پیشفرض جهت نوع چاپ برای یک سند خاص در لحظه پرینت و نیز برای تمامی دستورهایی که به پرینتر ارسال می‌شود را می‌توانید در این قسمت تعیین کنید.

برای تغییر تنظیمات پیشفرض روی آی‌کون پرینتر مورد نظر در Devices and Printers کلیک راست کرده و Printing preferences را انتخاب کنید.



سربرگ‌ها و گزینه‌های این قسمت با توجه به نوع و مدل پرینتر می‌تواند بسیار متفاوت باشد، اما اغلب سربرگ‌ها و موارد زیر را در این قسمت خواهید دید:

- **Advanced**: در این قسمت برخی از تنظیمات پیشرفته پرینتر اعمال می‌شود. به عنوان مثال در این قسمت از طریق گزینه Copy count می‌توانید تعیین کنید هر دستور پرینت چند بار تکرار شود که حالت پیشفرض برای آن یک نسخه است.

اگر می‌خواهید از امکانات پیشرفته پرینتر نظیر Page order یا امکان چاپ چند صفحه در یک برگه استفاده کنید، باید Advanced printing features را در حالت Enable قرار دهید. اگر بعد از ارسال پرینت، روی کاغذ علائم ناخواسته مشاهده کردید، این گزینه را Disable کنید!

می‌توانید RET (Resolution Enhancement technology) را در این قسمت غیرفعال کنید. فعال بودن آن باعث می‌شود لبه‌های دنداندار عکس‌هایتان به صورت هموار پرینت گرفته شود.

اگر می‌خواهید متن‌تان در نسخه چاپی، بدون در نظر گرفتن رنگی که برای آن در نظر گرفته‌اید، به صورت معمولی و با رنگ سیاه چاپ شود، گزینه Print All Text as Black را که به صورت پیشفرض غیرفعال است، فعال کنید.

اگر نرم‌افزارتان با Truetype font مشکل دارد، گزینه Send Truetype as Bitmap را فعال کنید. در این حالت قبل از ارسال دستور پرینت، فونت‌های Truetype به Bitmap تبدیل می‌شوند.

می‌توانید از طریق Page order جهت چاپ را از سر به ته و از ته به سر صفحه تغییر دهید! اگر از برخی پرینترهای رنگی استفاده می‌کنید که برای چاپ انتهای صفحات دچار مشکل هستند، شاید این گزینه به کارتان بیاید. - **Paper / Quality**: در این قسمت می‌توانید تنظیمات Slot‌های پرینتر، نوع کاغذ و... را انجام دهید.

در قسمت Paper size می‌توانید اندازه کاغذ خروجی را تعیین کنید. اگر پرینترتان چند سینی (Tray) ورودی کاغذ دارد، می‌توانید در قسمت Paper source تعیین کنید که دستور پرینت‌تان از کدام Tray کاغذ بکشد! گزینه‌های Paper/Quality را انتخاب کنید.

به صورت اتوماتیک و با توجه به اندازه سند شما انجام می‌دهد و گزینه Printer auto select را انتخاب کنید. مناسب را به عهده پرینتر (براساس تنظیمات آن) می‌گذارد.



بهرتر است تنظیم Paper type را روی Unspecified (نامعین و کلی) یا Plain قرار دهید.

انتخاب گزینه Econo Mode در بسیاری مواقع باعث عمر بیشتر کارتریج شما می‌شود. اما استفاده از این گزینه باعث کم‌رنگ شدن صفحات خروجی پرینتر خواهد شد؛ انتخاب با خودتان!

- **Effects**: تنظیمات Resizing و Watermark را می‌توانید از این قسمت انجام دهید. تفاوت انتخاب سایز خروجی در این قسمت با آنچه در سربرگ Paper/Quality انتخاب می‌شود، در آن است که تنظیمات این قسمت به سایز سند شما وابسته نیست! به عنوان مثال اگر می‌خواهید

یک سندی که در سایز A4 آن را تهیه کرده‌اید روی کاغذ A5 چاپ کنید، کافی است در این قسمت گزینه Print Document on Scale را در حالت و از منوی کشویی گزینه A5 را انتخاب کنید. در حالت انتخاب قرار دهید تا ابعاد سند با ابعاد کاغذ انتخاب شده همخوان شود. می‌توانید این کار را به صورت Manual و از طریق مشخص کردن درصد مورد نظر نیز تعیین کنید. با تغییر تنظیمات، پیش‌نمایش خروجی را در قسمت سمت راست و بالای همین سربرگ خواهید دید!

اگر می‌خواهید یک عبارت به صورت کم‌رنگ روی تمامی صفحات خروجی درج شود، می‌توانید از Watermark استفاده کنید.



در قسمت Watermark کلید Edit را انتخاب کنید تا پنجره Watermark Details باز شود. Watermark message را تایپ کرده و از قسمت message angel محل قرارگیری آن روی صفحه را تعیین کنید. تنظیمات فونت را نیز می‌توانید از قسمت Attributes انجام دهید. به این ترتیب، مثلاً می‌توانید عبارت «محرمانه» را روی تمامی صفحات خروجی و به صورتی که تداخلی با متن‌تان نداشته باشد، درج کنید.

- **Finishing**: اگر پرینترتان قابلیت چاپ پشت و رو را دارد، می‌توانید در این قسمت تنظیمات مربوط به آن را انجام دهید. اغلب پرینترها که این قابلیت را به صورت اتوماتیک ندارند، به شما امکان می‌دهند که با انتخاب گزینه Print on both sides (manually) این کار را به صورت دستی انجام دهید. به این صورت که در ابتدا تمامی صفحات فرد پرینت گرفته می‌شود و پس از آن می‌بایست برگه‌ها را دوباره در سینی قرار دهید تا صفحات زوج، پشت صفحات فرد چاپ شود. یک بار مراحل این کار را تست کنید تا روش صحیح آن دست‌تان بیاید.



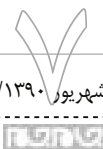
اگر جزوه یا کتاب فارسی پرینت می‌گیرید، بهتر است گزینه Booklet layout را روی Right binding قرار دهید.

در قسمت Pages per sheet می‌توانید تعیین کنید که در یک برگه خروجی، چند صفحه از سند شما چاپ شود. به عنوان مثال سایز صفحات سندی که تایپ کرده‌اید، به صورت A4 تعیین شده ولی شما می‌خواهید هر دو صفحه عمودی را روی یک برگه A4 افقی چاپ کنید. در این صورت کافی است از منوی کشویی 2 pages per sheet را انتخاب کنید.

اگر نحوه قرار گرفتن صفحات روی برگه برایتان مهم است، می‌توانید گزینه‌های Page order را تغییر دهید تا به حالت مطلوب‌تان برسید.

انتخاب گزینه Portrait (عمودی) و Landscape (افقی) در قسمت Orientation نیز جهت برگه خروجی از پرینتر را مشخص می‌کند.

- **Services**: این سربرگ شما را به وب‌سایت کارخانه تولید کننده پرینتر و سرویس‌های آنلاین آن هدایت می‌کند. می‌توانید از گزینه‌های عیب‌یابی، به‌روزرسانی درایور و... که در این قسمت قرار دارد استفاده کنید.





دردسره‌های کمیک

کاپیتان کلیشه‌ای

پلتفرم: Wii، PlayStation3، XBOX 360
توسعه‌دهنده: Sega
منتشر کننده: Next Level Games
سبک: اکشن

جنگ‌های آمریکا آغاز می‌شود که در آن کاپیتان بازی کمک به سربازان، خود را وارد نبرد بزرگی می‌کند. البته دلیل اصلی کمک کاپیتان به سربازها این است که نازی‌ها در این برهه به وسیله دانشمندی به نام Zola قادر به ساخت HYDRا Soldiers با اسلحه‌هایی شده‌اند که هیچ سربازی نمی‌تواند در نبرد با آنها جان سالم به در ببرد. حال Captain America تنها منبعی و امید برای این سربازان است.

در طول بازی با سربازان مختلفی رو به رو می‌شویم که هم انسان‌های عادی هستند و هم سربازهایی که به دست زولا ساخته شده‌اند. هدف نهایی کاپیتان این است که با گذشت از این موانع، سرانجام زولا را نابود کند. زولا به همراه شخصیت دیگر بازی Red Skull در قصری بسیار بزرگ در حال انجام این گونه کارهای شیطانی‌اند. این قصر در واقع همان محیط اصلی بازی است و اکثر اتفاقات و درگیری‌ها در این مکان رخ می‌دهد. بازی به طور کلی روندی کلیشه‌ای دارد و در طول بازی هیچ اتفاق هیجان‌انگیزی رخ نمی‌دهد تا بازیکن را به چالش بکشاند که همین موضوع می‌تواند باعث دلزدگی از بازی شود.

از کاپیتان در بازی انتظار نداشته باشید که با

مسعود گرچی‌زاده

شخصیت‌های خیالی با ابرقهرمان‌های خیالی در کمیک‌ها همیشه سوژه بسیار مناسبی برای خلق یک بازی جدید و حتی فیلم است. تنها تا به حال نام‌هایی مانند اسپایدرمن یا بت‌من را شنیده‌اید. بهتر است بدانید که ابتدا این شخصیت‌ها به وسیله کمیک‌هایشان معروف شدند سپس راه خود را به دنیای بازی‌ها باز کردند. ابرقهرمان کمیک دیگری که شاید کمتر با آن آشنا هستید، کاپیتان آمریکا است. این شخصیت خیالی در اوایل جنگ جهانی دوم در آمریکا وارد میدان می‌شود و به نوعی نقش یک اسطوره را در بین سربازان آمریکایی ایفا می‌کند که یکی از دلایل محبوبیت وی همین است. این شخصیت توسط Joe Simon و Jack Kirby به وجود آمد. در گذشته چند بازی بسیار پیش پا افتاده از کاپیتان، خلق شده بود ولی شرکت Sega قصد دارد که این شخصیت کمیک را به وسیله بازی خود معروف‌تر کند.

معمولا این نوع بازی‌ها از یک نوع قالب برای داستان خود استفاده می‌کنند که کاپیتان هم از این قاعده مستثنا نیست و باید در میان بازی، جز درگیر شدن با دشمن خود، توفعی از بازی نداشته باشید.

داستان بازی در جنگ جهانی دوم و در خلال

جعبه اطلاعات

در گیمز کام چه گذشت؟

نمایشگاه گیمز کام که بزرگ‌ترین نمایشگاه بین‌المللی بازی‌های رایانه‌ای است، هفته آخر مرداد در شهر کلن آلمان برگزار شد و طبق معمول، سازندگان و تهیه‌کننده‌های مطرح جهان، اخبار و تازه‌های جدید خود را در اختیار مخاطبان خود در سراسر جهان گذاشتند. طبق آمار ارائه‌شده حدود ۲۷۵ هزار نفر از ۵۵۷ غرفه این نمایشگاه که متعلق به ۴۰ کشور جهان از جمله ایران بود، در مدت ۴ روز دیدن کردند. خلاصه مهمترین اخبار این نمایشگاه به این شرح است:

۱. تیم اکرایی NaVi موفق شد جایزه یک میلیون دلاری مسابقه Dota2 را از آن خود کند. این بازی که دنباله بسیار موفق Dota از بازی وارکرفت است، این بار توسط شرکت Valve صاحب بازی کانتر استرایک ساخته شده و قرار است سال ۲۰۱۲ به بازار عرضه شود. شایان ذکر است نسخه بتای این بازی بزودی عرضه خواهد شد.

۲. بازی محبوب «فلسانه زلدا: شمشیر به سوی آسمان»، ۲۹ آبان برای کنسول Wii عرضه خواهد شد. ۳. «لیک گیمز» سازنده سری بازی‌های فوق محبوب «چرخ‌های جنگ» از شروع ساخت ۵ بازی جدید توسط این شرکت خبر داد. نکته جالب این که قرار است آنها دوباره روی خوشی به رایانه‌های شخصی نشان بدهند. ۴. بازی محبوب «تینجا گایدن ۳» از کنترلر Move پشتیبانی خواهد کرد.

۵. قیمت کنسول PS3 تا ۲۴۹ دلار (هم قیمت اعلام شده برای PS Vita) کاهش یافت. حالا باید دید این قیمت در سراسر دنیا از جمله کشور ما هم کاهش می‌یابد یا خیر.

۶. عنوان «دنیای رموز» که پیش از این کنسل شده اعلام شده بود، اردیبهشت ۹۱ توسط «الکترونیک آرتز» منتشر خواهد شد.

۷. دموی قابل بازی PES2012 اواخر شهریور عرضه خواهد شد. در ضمن نسخه PS3 این عنوان از قابلیت سه‌بعدی پشتیبانی خواهد کرد. همچنین دموی قابل بازی FIFA12 هم ۲۲ شهریور در دسترس علاقه‌مندان خواهد بود.

۸. دعوی اکتیویژن و الکترونیک آرتز بر سر عنوان‌های فوق محبوب خود یعنی «جنگاوری نوین ۳» و «میدان نبرد ۳» در حال بالاگرفتن است تا جایی که یکدیگر را به ساختن عنوانی ضعیف و صرفا به خاطر پول متمم کرده‌اند. البته این موضوع، واکنش‌های خوبی را در بر نداشته است.

۹. استودیوی «گراس‌هاپر» سازنده بازی «سایه دوزخیان» بازی جدیدی را با عنوان «شمشیر شوالیه سیاه» در دست ساخت دارد.

۱۰. «فرقه اساسین: مکاشفات» و «ریم: ریشه‌ها» از عناوین نخست قابل انتشار برای PS Vita توسط «پوبسیافت» خواهند بود.

۱۱. کنسول‌های Wii و Psp با شکل و شمایل جدید تولید خواهند شد. گویا معرفی نمونه جدید هر کدام باعث نشده تا سازندگان دست از سر این مدل‌های پرسود قدیمی خود بردارند.

۱۲. روز سوم برگزاری، تعداد بازدیدکننده به قدری زیاد شد که مسوولان مجبور شدند درهای سالن‌ها را ببندند. ۱۳. جوایز بهترین‌ها از این قرار بود: بهترین بازی: میدان نبرد ۳، بهترین سخت‌افزار: PS Vita، بهترین بازی کنسولی: فیفا ۱۲، بهترین بازی رایانه‌های شخصی: دیابلو ۳ و بهترین بازی آنلاین: جنگ ستارگان، جمهوری قدیم.

۱۴. نمایشگاه سال آینده هم طی روزهای ۲۵ تا ۲۹ مرداد ۹۱ برگزار خواهد شد.

مهارت خاصی بتواند دشمنان را اسنایپ کند یا آنها را به رگبار ببندد. در حقیقت تنها وسیله دفاعی شما در بازی، سپر و دست‌هایتان است. در طول بازی فقط می‌توانیم از سپر خود و از حرکات اکروباتیک استفاده کنیم.

همچنین در برخی مکان‌ها نیز می‌توان از نوعی اسلحه شبیه مسلسل برای از بین بردن دشمنان استفاده کرد. سپر کاپیتان مانند یک اسلحه است که پس از روانه کردن آن به سوی دشمن، دوباره بسرعت به سمت شما بازمی‌گردد. همچنین از سپر وی می‌توان در منحرف کردن آتش، تیرها یا لیزرهای دشمنان استفاده کرد. به دلیل همین ضعف

کوهنورد قهرمان

به این می‌گن بازی خوب ایرانی!

که بهترین زمان را به دست بیاورد، برنده محسوب می‌شود و به مرحله بعد می‌رود. پرش، عنصر اصلی روند بازی است. فاد با تیشه‌ای که در اختیار دارد می‌تواند صخره‌های عمودی را بگیرد و از آن بالا برود. همچنین وی با دست‌هایش باید از دیوار راست بالا برود.

قسمتی روی نوار ابزار وجود دارد که میزان خستگی دست‌های فاد را نشان می‌دهد. اگر دست‌های فاد خسته شوند، او از بلندی می‌افتد و برای جلوگیری از این موضوع باید قلاب‌هایی را که دارد در جاهای مناسب تعبیه کند. بعضی اوقات و در مسیرهای طولانی، فاد مجبور است طناب را هم از بین قلاب‌هایش رد کند تا در صورت سقوط، دوباره به قلاب قبلی بازگردد. در جاهایی که بیش از یک انتخاب برای ادامه مسیر وجود داشته باشد، فاد از حس ششم خود کمک می‌گیرد تا مسیر درست را انتخاب و از تلف کردن وقت اجتناب کند. در مسیر، جانورهای مثل عقرب

ساختن افرادی که با آنها در طول داستان در تعامل خواهید بود، بخش کوتاه آموزشی شما را با مکانیک‌های روند بازی آشنا می‌کند. روند بازی یا گیم‌پلی مهم‌ترین شاخص این سبک بازی‌هاست که کوهنورد دقیقا در این قسمت توانایی‌های خود را به رخ می‌کشد. روند بازی در کوهنورد تقریبا بی‌نقص است و به عقیده ما همین روند جذاب و سرگرم‌کننده، باعث شده تا این بازی بالاتر از بازی‌هایی مثل گرشاسب و میرمهنا قرار بگیرد. فاد، کوهنورد است و باید کوله‌پشتی همراهش باشد. در کوله‌پشتی فاد لوازم زیادی جا می‌گیرد که بعضی از آنها مثل داروساز، بسته کمک‌های اولیه و فنک از ابتدا وجود دارند و لوازم کمکی دیگر مثل قلاب، طناب، پنجه‌های مختلف، کفش‌های استوک‌دار و کیسه هوا را در طول بازی می‌توانید به دست بیاورید. هدف فاد بالا رفتن از قسمت‌های مختلف کوهستان و نجات دادن آسیب‌دیدگان است. در هر مرحله ۳ بازه زمانی وجود دارد و شرکت‌کننده‌های

پلتفرم: Pc
ناشر: های وی یو
سازنده: موسسه تیان
سبک: سکوبازی دوبعدی

فرهنگ هدایتی

بازی کوهنورد که نامزد ۶ جایزه از نخستین جشنواره بین‌المللی تهران بود و در نهایت توانست جایزه بهترین بازی را به خود اختصاص دهد، هفته اول مرداد روانه بازار شد. با توجه به این که کوهنورد بعد از میرمهنا عرضه شده است، بسته‌بندی آن خوب به نظر نمی‌رسد. بسته‌بندی بسیار ساده با مقوا با کاغذ جانی تراکت مانند برای راهنمای اجرای بازی در ویندوز ۷ باعث می‌شود تا این بازی در این قسمت ناامیدکننده باشد. البته دفترچه داخل بسته بسیار جالب و کارآمد و مطابق با استانداردهای این زمینه طراحی شده است. در ضمن روند فعال‌سازی آسان است و کار پیچیده‌ای نیست.

بازی با یک نمایش دیدنی و هیجان‌انگیز همراه یک موسیقی حماسی شروع می‌شود که در آن، داستان بازی هم روایت می‌شود. «فاد کاشف» باید در مسابقه کوهنوردی شرکت کند و قهرمان شدن، آرزوی دوران کودکی‌اش را تحقق بخشد. بعد از

بازی آنلاین



جنگ شهری

بازی آنلاین این هفته را هم می‌توانید به صورت شبکه محلی و هم به صورت آنلاین استفاده کنید. Urban Terror نام بازی این هفته شاید شنیده باشید. محیط این بازی بسیار شبیه به کانتر استرایک است و در آن می‌توانید با تشکیل دادن ۲ تیم یا تیراندازی آزاد برای همه با یکدیگر بازی کنید. البته شما این امکان را ندارید که با رایانه بازی کنید و حتما نیاز دارید که این بازی را به صورت گروهی انجام دهید. گفتنی است این بازی بیشتر سیستم‌های عامل مانند لینوکس، مک و ویندوز را پشتیبانی می‌کند.

<http://www.urbanterror.info/home>

اخبار

انقلاب بشر

پس از چند هفته بی‌رونقی در دنیای بازی‌ها، این هفته بازی‌های زیاد و خوبی برای ارائه وجود دارند. اولین بازی که در مورد آن صحبت می‌کنیم Deus Ex: Human Revolution است که برای ایکس باکس ۳۶۰، پی‌اس ۳ و ویندوز منتشر شده است و ژانر اکشن اول شخص دارد. در بازی، شما هدایت Adam را به عهده دارید.

او از خدمه امنیتی یک شرکت است که به آن یک حمله سازمان‌یافته صورت می‌گیرد و بازی در تکاپوی همین ماجرا ادامه پیدا می‌کند. این بازی یکی از بهترین عنوان‌های سال ۲۰۱۱ چه در گرافیک و چه در داستان و گیم‌پلی بازی است.

بازی بعدی بادی کانت نام دارد. این بازی داستان قابل توجهی ندارد، ولی گیم‌پلی بازی و برخی از نقاط آن مانند تخریب‌پذیری محیط بازی و همچنین آزادی عملی که گیم‌پلی به شما می‌دهد، قابل تحسین است. این بازی برای ۲ کنسول پی‌اس ۳ و ایکس باکس ۳۶۰ منتشر شده است.



نوع سرباز با هم حس ناخوشایندی را در بازیکن القا می‌کند و باعث تکراری بودن بازی می‌شود. همان‌طور که طراحی دشمنان اصلا خوب کار نشده است، طراحی Captain هم به عنوان شخصیت اصلی بازی، به هیچ عنوان قابل قبول نیست.

همواره در بازی‌های اینچنینی یکی از مشکلات، کیفیت پایین انیمیشن‌ها و تکراری بودن آنهاست. در همان لحظات اولی که با کاپیتان قدم برمی‌دارید و گرافیک ضعیف بازی را مشاهده می‌کنید، ادامه دادن آن شاید سخت‌ترین کار دنیا باشد! برای مثال افکت انفجارها بشدت مصنوعی است به طوری که پس از یک انفجار شاید اصلا هیجان‌زده نشوید. تنها موردی که در بازی ممکن است کمی باعث جلوگیری از تکراری‌شدن روند بازی شود، تنوع در میخ‌های بازی است که هر چند با کیفیت خوبی کار نشده‌اند، اما از تنوع خوبی برخوردارند، درست برعکس طراحی دشمنان. همچنین یکی از مشکلات بزرگ دیگر در بخش گرافیک بازی، هماهنگ نبودن صدای کاراکترها با حرکات بدن و لب آنهاست که بیشتر باعث می‌شود شما را بخنداند تا این که وارد فضای بازی بکند.

صداگذاری Captain America: Super Soldier هم دست کمی از گرافیک آن ندارد، مثلا همیشه یک یا ۲ جمله تکراری را از دشمنان خود می‌شنوید و همچنین هیچ تغییر حالتی در صدای کاپیتان در شرایط بحرانی یا در شرایط عادی احساس نمی‌کنید. همه این شرایط باعث می‌شود بازی به هیچ وجه با شما نتواند ارتباط برقرار کند.

به طور کلی اگر فکر می‌کنید تمام بازی‌هایی را که در اختیار دارید به پایان رسانده‌اید و حوصله‌تان سر رفته است، کاپیتان می‌تواند بازی خوبی برای شما باشد، اما یادتان نرود امتیاز بازی چیزی بیشتر از ۵ از ۱۰ نیست، پس انتظار خاصی از آن نداشته باشید.

Captain America: Super Soldier برای کنسول‌های پی‌اس ۳ و ایکس باکس ۳۶۰ و Wii منتشر شده است.

کوهنورد عنوانی است که باید در کنار سایر بازی‌های مطرح دنیا در آرشيو هر بازی‌کننده‌ای وجود داشته باشد.



بازی‌های هم ژانر خود باشند، مثلا در بیشتر مواقع مجبور هستید که از دیواری به دیوار دیگر پرش کنید یا خود را از میله‌ها آویزان کنید. تا اینجا کار شاید گیم‌پلی نه‌چندان جذاب و نه خیلی خسته‌کننده باشد. نکته عذاب‌آور بازی این است که همیشه وقت زیادی را باید صرف نابود کردن ربات‌های بازی بکنید و این کار بعد از چند بار تکرار شدن، واقعا خسته‌کننده می‌شود.

طراحی دشمنان بازی کلا به ۵ نوع مختلف خلاصه می‌شود که علاوه بر این که اصلا خوب طراحی نشده‌اند، بلکه حس بسیار بدی را نیز به بازی‌کننده منتقل می‌کنند. هم‌مشکل بودن هر

در تنوع اسلحه‌ها، شما باید در بسیاری از مواقع فرار را بر قرار ترجیح دهید و از تیررس دشمنان خود بگریزید. در طول بازی با هر ضربه‌ای که به دشمنان وارد می‌کنید به همان اندازه امتیازهایی دریافت خواهید کرد که در مجموع به ۴ خط تقسیم می‌شود. در صورت کامل شدن هر خط می‌توانید حرکاتی مخصوص را به دشمنان وارد کنید. با هر ضربه‌ای که وارد می‌کنید، جان شما نیز بیشتر می‌شود. در کنار این موضوع، در محیط بازی، فیلم‌ها، پرونده‌ها و اشیایی وجود دارد که به وسیله آنها می‌توانید قدرت خود را بیشتر کنید.

گیم‌پلی کاپیتان نیز شاید تقلیدی از دیگر

وجود دارند که فاد باید از برخورد با آنها پرهیز کند و گرنه سم، سلامتش را ذره‌ذره کم خواهد کرد. با به دست آوردن پنجه خفاش، فساد این امکان را دارد تا از صخره‌های افقی هم آویزان شود و حرکت کند که این موضوع باعث می‌شود روند بازی گسترده‌تر شود. در انتهای هر مرحله، چالش بزرگی پیش روی فاد قرار می‌گیرد که شامل نجات افراد مصدوم در مدت‌زمان محدود و مبارزه با افراد خلافکار و حیوانات وحشی می‌شود که به نوعی غول‌آخرها می‌شوند. بعد از پایان هر مرحله، علاوه بر این که می‌توانید دوباره همان مرحله را بروید و رکورد بهتری بر جا بگذارید - که ارزش تکرار بازی را فوق‌العاده بالا می‌برد - قسمت اکتشافی مراحل هم آزاد می‌شوند، که می‌توانید بدون دغدغه زمانی به گشت و گذار داخل مراحل بپردازید و تا می‌توانید امتیاز جمع کنید. توسط امتیازها می‌توانید لوازم مورد نیاز خودتان را از فروشگاه‌های سیار تعبیه‌شده در نقشه‌های کوهستان بخرید.

تنها ایراد کوهنورد، نداشتن امکان رد کردن گفت‌وگوهاست که بخصوص در مواجهه با غول‌آخرها اعصاب بازی‌کننده را خرد می‌کند. کنترل فاد هم کمی بدقلق است. بعضی از لبه‌ها را نمی‌گیرد و برای بریدن روی بعضی از مناطق دقیقا

شبکه‌های حسگر بی سیم

محمد رضا قربانی

شبکه‌های حسگر بی سیم از مجموعه‌ای از سنسورهای خودکار تشکیل شده‌اند تا بر شرایط فیزیکی یا محیطی نظارت کنند. این شرایط می‌تواند، حرارت، صدا، لرزش، فشار، حرکت یا آلودگی‌ها باشد. این شبکه‌ها داده‌ها را از طریق شبکه به یک واحد مرکزی ارسال می‌کنند. شبکه‌های مدرن تر امروزی دو طرفه هستند و امکان کنترل فعالیت سنسورها را هم فراهم کرده‌اند.

توسعه شبکه‌های حسگر بی سیم در ابتدا در نیروی نظامی آغاز شد و در مواردی همچون نظارت بر زمین نبرد تحت آزمون قرار گرفت. امروزه این شبکه‌ها کاربردهای صنعتی و مصرفی زیادی پیدا کرده‌اند. از میان این کاربردها می‌توان به نظارت تولید کارخانه‌ای و کنترل آنها، نظارت بر سلامت ماشین و... اشاره کرد. یک شبکه WSN از مجموعه‌ای از گره‌ها تشکیل شده است که می‌توانند تعداد آنها از چندتا تا چندصد حسگر متغیر باشد. در این شبکه‌ها هر گره به گره دیگر (یا چند گره دیگر) متصل است. هر کدام از این حسگرهای شبکه، معمولاً چند بخش دارند:

- ۱- گیرنده/فرستنده رادیویی یا آنتن داخلی یا اتصال به آنتن بیرونی
- ۲- میکروکنترلر که مداری است الکترونیکی برای ارتباط برقرار کردن با سنسورها و منابع تغذیه
- ۳- باتری یا شکل متصلی از دستگاه ذخیره‌سازی انرژی

یک گره حسگر در اندازه‌های متفاوت وجود دارد و



می‌تواند به اندازه یک جعبه کش یا حتی به اندازه گرد و غبار وجود داشته باشد، هر چند که عملکرد اصلی این گره‌های میکروسکوپی هنوز مشخص نشده است. هزینه این گره‌های سنسوری متغیر است و از چند صد ریال تا چند صد میلیون ریال می‌توان آنها را تهیه کرد و بستگی به ساختار درونی گره حسگر و پیچیدگی معماری آن دارد.

اندازه و هزینه در حسگرها با منابع مرتبط با آن، از جمله انرژی، حافظه، سرعت محاسباتی و پهنای باند ارتباطاتی نسبت مستقیم دارد. توپولوژی شبکه‌های WSN می‌تواند از یک حالت ستاره‌ای ساده تا یک شبکه مش پیچیده متغیر باشد.

کاربردها

نظارت منطقه‌ای

نظارت منطقه‌ای یکی از کاربردهای عمومی شبکه‌های حسگر بی سیم است. در این مورد، شبکه



تشخیص زمین لرزه

سیستم تشخیص زمین لرزه از شبکه حسگرهای بی سیم استفاده می‌کند تا کوچک‌ترین حرکت زمین و تغییرات پارامتریک آن را قبل یا هنگام زلزله ثبت کند و با توجه به این داده‌ها می‌توان حتی زلزله را مدت‌ها پیش از وقوع آن، تشخیص داد.

کاربردهای صنعتی

نظارت بر سلامت ماشین‌ها

شبکه‌های حسگر بی سیم همچنین برای سیستم‌های نگهداری از ماشین‌های صنعتی نیز به کار می‌آیند و علاوه بر امکاناتی که عرضه می‌کنند، می‌توانند در هزینه صرفه‌جویی کنند. پیش از این تشخیص و کنترل سلامت نواحی از ماشین صنعتی که غیر قابل دسترسی یا سیمی بود، ممکن نبود و حالا با کمک این حسگرها بسادگی می‌توان آنها را کنترل کرد.

نظارت آب و فاضلاب

فرصت‌های زیادی برای استفاده از این شبکه‌ها در صنعت آب و فاضلاب وجود دارد. تاسیساتی که ارتباط داده‌ای ندارند، می‌توانند از شبکه‌های بی سیم استفاده

روی ناحیه‌ای که پدیده‌ای باید در آن تحت نظارت قرار گیرد، پهن می‌شود. یکی از مثال‌های نظامی آن می‌تواند در مرزها باشد تا هجوم دشمنان را تشخیص دهد. یکی از کاربردهای عمومی این شبکه‌ها، استفاده آنها در خطوط لوله نفت و گاز است تا نشست لوله را سریعاً شناسایی کند.

وقتی حسگرها رویداد مورد نظر را نظارت می‌کنند، این رویداد به یکی از ایستگاه‌های اصلی گزارش می‌شود، سپس عملکرد لازم در مقابل آن انجام می‌شود (پیغامی به اینترنت یا ماهواره ارسال شود). در نهایت از کاربردهای دیگر نظارت منطقه‌ای می‌توان به تشخیص حضور خودرو، و نوع آن (کامیون، موتورسیکلت یا خودروی سواری) اشاره کرد.

نظارت بر آلودگی هوا

شبکه‌های حسگر بی سیم برای تشخیص آلودگی هوا در شهرهای بزرگی همچون (استکهلم، لندن یا برزین) استفاده می‌شود تا شرایط آلودگی هوا برای شهروندان را بسنجد.

تشخیص آتش در جنگل‌ها

شبکه‌ای از گره‌های حسگر می‌تواند در جنگل قرار بگیرد و هنگام شروع آتش در آن، هشدار بموقع صادر کند. این گره‌ها که مجهز به حسگرهای کنترل دما، رطوبت و گازهای تولیدی از سوختن گیاهان هستند، هشدارهای لازم را در صورت آتش‌سوزی به واحد مرکزی ارسال می‌کنند. تشخیص سریع و بموقع باعث می‌شود، عملکرد آتش‌نشانیان مفیدتر باشد و با هزینه بسیار کمتری خطر آتش‌سوزی کل جنگل رفع شود. به کمک همین حسگرها می‌توان حتی جهت گسترده شدن آتش را کشف کرد.

گلخانه‌ها

این حسگرها می‌توانند برای کنترل دما و رطوبت گلخانه‌ها نیز استفاده شوند. وقتی دما و رطوبت به پایین‌تر از حد استاندارد می‌رسد، مدیر گلخانه با دریافت یک ایمیل یا پیامک تلفن همراه از شرایط با خبر شده و عملکرد لازم را انجام می‌دهد. در موارد اتوماتیک‌تر، خود این حسگرها کنترل سیستم‌های گرمایشی و تولید رطوبت را به‌دست می‌گیرند و تا رسیدن به شرایط ایده‌آل آنها را روشن نگه می‌دارند.

کرده و با کمک باتری (یا پنل خورشیدی) انرژی لازم برای حسگرها را تأمین کنند.

دامداری

استفاده از شبکه‌های حسگر بی سیم در صنعت دامداری بشدت در حال عمومی شدن است؛ استفاده از یک شبکه حسگر می‌تواند دامدار را از نگهداری تجهیزات و سیم‌ها در محیط‌های دشوار راحت کند. سیستم‌های آبرسانی می‌توانند با کمک حسگرهای فشار کنترل شده و به صورت خودکار آب لازم را برای دام‌ها تأمین کنند و حتی مقدار آب را برای محاسبه و حسابداری به دست بیاورند.

قابلیت‌های ساختاری

شبکه‌های بی سیم مجازی در درون خود قابلیت‌های زیر را دارا هستند:

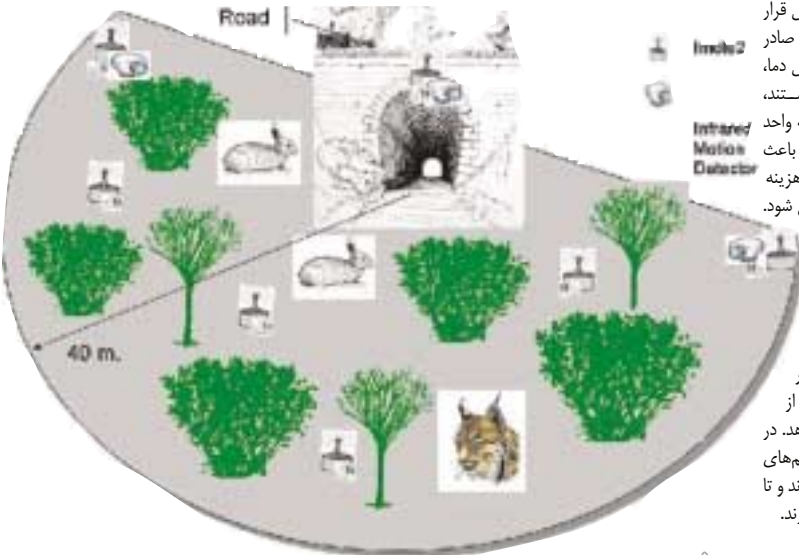
- مصرف انرژی گره‌ها از طریق باتری یا استخراج انرژی از اطراف گره‌ها تأمین می‌شود.
- قابلیت کنار آمدن با گره‌های از کار افتاده در سیستم وجود دارد.
- قابلیت حمل گره‌ها
- توپولوژی دینامیک شبکه
- قطعی ارتباط
- قابلیت بزرگ شدن برای پیاده‌سازی در محیط‌های بزرگ

- مقاومت در برابر شرایط محیطی دشوار

- سادگی استفاده

- و اجرای عملیات بدون نظارت

گره‌های حسگر در حقیقت کامپیوترهای کوچکی هستند که رابط کاربری و مولفه‌های محدودی دارند. این سنسورها از یک واحد پردازش، واحد حافظه و سنسورها تشکیل شده‌اند که به یک دستگاه ارتباطی که اغلب دستگاه فرستنده/گیرنده رادیویی است، متصل هستند. در انواع پیچیده‌تر این سنسورها، ماژول‌های استخراج انرژی یا دستگاه‌های ارتباطی دیگر نیز وجود دارند. ایستگاه‌های پایه در این شبکه‌ها از کامپیوتری با قدرت‌هایی به مراتب بیشتر تشکیل شده است و توانایی دریافت و ارسال داده‌ها را از گره‌ها به سرور دارد. از دیگر مولفه‌های حیاتی این شبکه‌ها، در شبکه‌هایی که توپولوژی وابسته به مسیر یاب دارند، دستگاه‌های مسیر یاب است. مسیر یاب‌ها برای اتصال دستگاه‌های بیرونی از جمله گوشی‌های تلفن همراه، تلفن‌های ماهواره‌ای، مودم‌های رادیویی، لینک‌های وای‌فای و... به شبکه حسگر بی سیم استفاده می‌شوند.



ان.اف.سی، رقیب سرسخت بلوتوث

مترجم: الهام اندرابی

ارتباط از راه نزدیک یا NFC (near field communication) در حقیقت فناوری جا به جایی داده‌هاست که به آسانی و تنها از طریق تماس ۲ وسیله با هم انجام پذیر است. خیلی‌ها پیش‌بینی می‌کنند این فناوری در آینده نزدیک به عنوان سیستم پرداخت پول به وسیله تلفن همراه در بسیاری از کشورها مورد استفاده گیرد. در حال حاضر برخی گوشی‌ها دارای سیستم انتقال داده‌های کدگذاری شده یا همان ان.اف.سی هستند که عموماً برای انتقال پول در پای صندوق‌های خرید فروشگاه‌ها قابل استفاده است. برای انجام این کار شما به عنوان خریدار فقط نیاز دارید که اطلاعات مربوط به کارت اعتباری‌تان را در گوشی تلفن همراه‌تان ذخیره کرده باشید، سپس با عبور دادن آن از نزدیکی دستگاه کارتخوان براحی پول خرید های خود را بپردازید (برای انجام این کار اصلاً به همراه داشتن کارت عابری بانک‌تان نیاز ندارد). اولین بار این فناوری با همکاری شرکت NXP Semiconductors و سونی در سال ۲۰۰۲ طراحی شده است و در حال حاضر شاهد پیشرفت استفاده از آن در انواع گوشی‌ها هستیم. برای بالا بردن ارتباط سیستم ان.اف.سی‌های متفاوت با یکدیگر، انجمن NFC سال ۲۰۰۴ شکل گرفت که اولین فعالیت عمده این گروه بالا بردن سطح جابه‌جایی داده‌ها در بین وسیله‌های مختلف است، تلفن‌های همراه و tablet‌هایی که تراشه ان.اف.سی دارند را می‌توانیم به جای کارت اعتباری، کارت‌های مخصوص باز کردن درها (کلید کارت‌ها) یا کارت شناسایی استفاده کنیم. در ضمن وسیله‌هایی را که به این فناوری مجهزند می‌توان در موزه‌ها برای خواندن برچسب‌های ان.اف.سی آثار باستانی به کار برد. با این کار می‌توانیم اطلاعات بیشتری راجع به آثار باستانی بدانیم یا راهنمای صوتی و تصویری اثر را در تلفن همراه دریافت کنیم. با کمک ان.اف.سی شما می‌توانید شماره تلفن، عکس، نرم‌افزار یا ویدئو را به گوشی خاصی بفرستید یا از آن دریافت کنید. ۱۴۰ عضو انجمن ان.اف.سی شامل شرکت‌های مشهوری مانند LG، نوکیا، HTC، موتورولا، سامسونگ، سونی، اریکسون، گوگل و دیگر شرکت‌هاست.



اشتراک بگذارید



کشف کنید



پرداخت کنید



بلیط خرید

بازرگانی‌تان را در کمتر از چند ثانیه به موبایل دیگر ارسال کنید.

پول الکترونیکی: تنها با کمک این تکنیک و با کنار هم قرار دادن ۲ گوشی، شما می‌توانید بدهی‌تان را به دوست‌تان پرداخت کنید یا از او پولی دریافت کنید.

بازی با موبایل‌ها: برای انجام بازی با گروه دوست‌تان و از طریق تلفن همراه، تنها به ان.اف.سی نیاز دارید تا بتوانید بازی را شروع کنید. پس برای بازی گروهی، ان.اف.سی انتخاب بسیار مناسبی است.

ارتباطات Bluetooth و WiFi: از ان.اف.سی می‌توانید برای ایجاد ارتباطات بی‌سیم با سرعت بالا که برای اشتراک‌گذاری داده با حجم زیاد است، استفاده کنید.

کار با Bluetooth: برای برقراری ارتباط از طریق بلوتوث، گوشی‌تان باید ابتدا به جستجو بپردازد، سپس کد بین ۲ وسیله را برای برقراری ارتباط وارد کنید. این در حالی است که در ان.اف.سی شما تنها نیاز دارید ۲ وسیله را در تماس با یکدیگر قرار دهید، در همان لحظه ارتباط با سرعت برقرار می‌شود.

کار با WiFi: در WiFi هر وسیله‌ای خودش به شکل خودکار با شبکه ارتباط برقرار می‌کند و از این طریق خود را به شبکه می‌شناساند. در حالی که شما در ان.اف.سی لازم است فقط موبایل را به شبکه ان.اف.سی نزدیک کنید تا با سرعت بتوانید کار مورد نظرتان را انجام دهید.

مدارک شناسایی

کارت شناسایی: اگر موبایل‌تان ان.اف.سی داشته باشد، می‌توانید براحی از آن به عنوان کارت دانشجویی، کارت شناسایی یا هر کارت دیگری که دوست داشته باشید، استفاده کنید.

کلید کارت‌ها: اگر ماشین، خانه یا محل کار شما به جای کلید با کارت باز می‌شود، می‌توانید به جای همراه داشتن کارت‌تان، تنها موبایل‌تان را به در نزدیک کنید.

مبارزه بلوتوث و ان.اف.سی
Bluetooth و NFC هر دو فناوری ای

برای تبادل داده‌ها در فاصله کم هستند. همان طور که در ادامه خواهید خواند سرعت جا به جایی توسط ان.اف.سی بسیار کندتر از بلوتوث است، در حالی که برای استفاده از آن، مانند بلوتوث به یافتن و هماهنگ شدن با موبایل دوم نیاز ندارد.

ان.اف.سی بسیار سریع‌تر از Bluetooth آغاز به کار می‌کند، ولی در ادامه و برای انتقال داده‌ها با سرعت کمتری پیش می‌رود. با کمک این سیستم، به جای پیدا کردن موبایل دوم به صورت دستی، ارتباط بین ۲ گوشی خیلی سریع و به شکل خودکار انجام می‌پذیرد (در عمل ایجاد این ارتباط در کمتر از ۱۰ ثانیه اتفاق می‌افتد). این سیستم هوشمند داده‌ها را با سرعت ۴۲۴ کیلوبیت در هر ثانیه ارسال می‌کند که در مقایسه با سرعت بلوتوث که ۲/۱ مگا بیت در هر ثانیه است، سرعت بسیار کندی است. علاوه بر این، ماکزیمم مسافتی که این سیستم می‌تواند با موبایل دیگر ارتباط برقرار کند، ۲۰ سانتی‌متر است که برخی این اندازه را بسیار کوتاه می‌دانند، هرچند همین مسافت کم جزو نکات مثبت این فناوری محسوب می‌شود. چرا که در این مسافت کوتاه، هیچ گوشی دیگری نمی‌تواند وارد شود و این خود، امنیت سیستم را بالا می‌برد. برای مثال تصور کنید در مکان شلوغی می‌خواهید از ان.اف.سی استفاده کنید، همین که نهایت فاصله شما تا دستگاه پرداخت پول چند سانتی‌متر است، غیرممکن است شخص دیگری در این بین قرار گیرد و اطلاعات مالی شما را که بسیار حساس هستند، بزدد.

امنیّت ان.اف.سی‌ها

با وجود تمام مزیت‌های ذکر شده، که یکی از آنها محدودیت فاصله ان.اف.سی‌ها تا چند سانتی‌متر است، این فناوری، تضمینی برای داشتن ارتباط با امنیت بالا به شما ارائه نمی‌کند. سال ۲۰۰۶ طی تحقیقات انجام شده در زمینه خطرات احتمالی ان.اف.سی‌ها، محققان به احتمال استراق سمع و ایجاد تغییرات در داده‌های ارسالی در ان.اف.سی‌ها اشاره کردند. این در حالی است که دیگر برنامه‌ها از پروتکل رمز گذاری (SSL) برای ایجاد ارتباط امن در دریافت یا ارسال بهره می‌برند. طی نتایج به دست آمده برای ایجاد امنیت در ان.اف.سی‌ها، نیاز به همکاری چند مجموعه داریم که به طور خلاصه شرکت‌های مختلف مانند تولید کنندگان تلفن همراه با استفاده کنندگان (یا افرادی که با کمک این سیستم خرید می‌کنند) نیاز به همکاری دارند. در کنار این افراد، گروه دیگری که برای ایجاد امنیت نقش بسزایی دارند، برنامه نویسان هستند که کار اصلی آنها استفاده از برنامه‌های ضد ویروس و راه حل‌های ایمن سازی برای مقابله با خطرات احتمالی خرابی سیستم است.

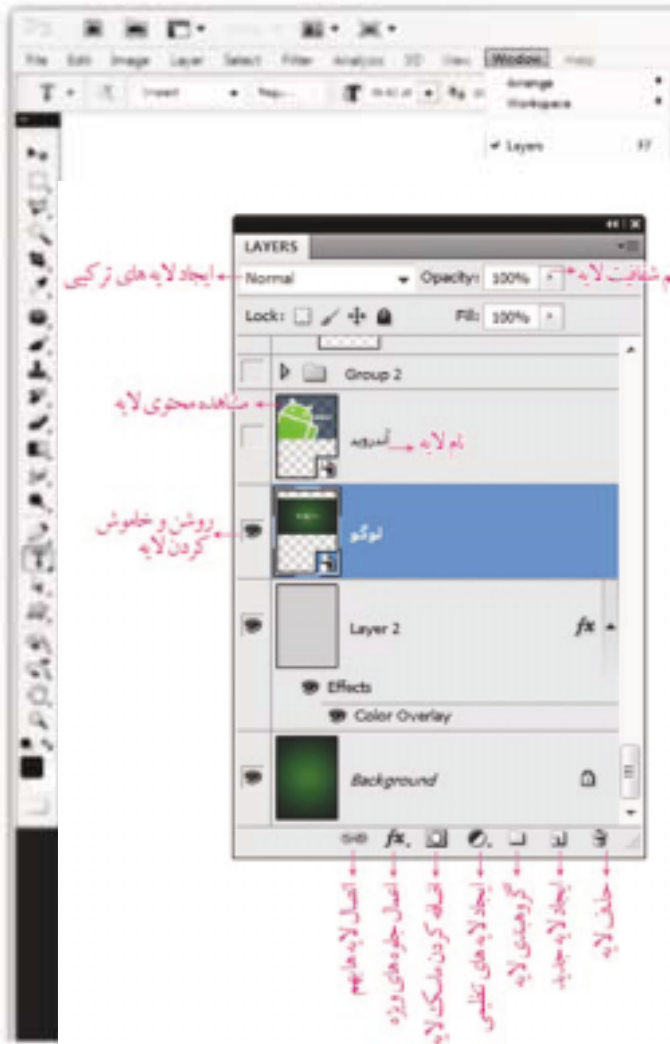
ابزارهای آینده

اوایل ۲۰۱۱، شرکت اپل به دنبال ایجاد سیستم ان.اف.سی در همه محصولات این کمپانی بود. برای مثال در نسل‌های جدید آیفون، آی‌پد و دیگر محصولات جانبی آی‌پد شاهد وجود این سیستم ارتباطی جدید خواهیم بود. در فروردین ماه هم Technologies Sonim اعلام کرد که در محصول XP3300 Force از ان.اف.سی استفاده خواهد کرد. بنا به اعلام شرکت RIM هم گوشی‌های همراه Blackberry Bold 9900 به این تکنیک انتقال تجهیز می‌شوند. آخر از همه هم Google Wallet که یک برنامه آندروید است، از سیستم پرداخت جدید ان.اف.سی بهره مند خواهد شد. در این برنامه اطلاعات کارت در یک جا ذخیره خواهد شد سپس در مرحله انتقال پول، به کار خواهد رفت.

منبع: <http://www.wikipedia.org>



مفهوم لایه و لایه بندی در فتوشاپ



آورید. در این حالت در هر لحظه قادر خواهید بود با جابه جایی یا حذف شیشه بخش مورد نظر از طرح، آن را تغییر دهید. همین شیشه ها در فتوشاپ به صورت مجازی با نام لایه (Layer) قابل تعریف و ایجاد است و به وسیله پانلی به نام Layers می توانید آن را مدیریت کنید.

پانل Layers با فشار دکمه F7 از صفحه کلید یا با کلیک روی عبارت Layers در مسیر Menu/Window/Layers قابل اجراست. در این پانل می توانید نسبت به ایجاد لایه جدید، حذف لایه موجود، تنظیم شفافیت لایه، تنظیم حالت لایه های ترکیبی، اعمال جلوه های ویژه روی لایه ها، ایجاد ماسک لایه، روشن و خاموش کردن لایه، تغییر تقدم و تاخر لایه ها و... اقدام کنید که در مباحث آینده برحسب نیاز با آنها آشنا خواهید شد. با ایجاد لایه و لایه بندی طرح، دیگر در هر بار تغییر نیاز به انتخاب قسمت مورد نظر وجود نداشته و تنها با انتخاب آن لایه می توانید نسبت به تغییر موقعیت، رنگ، ابعاد و... آن قسمت بپردازید.

در نرم افزار فتوشاپ به ۲ روش می توانید یک لایه جدید ایجاد کنید، در روش اول با انتخاب قسمتی از تصویر موجود به کمک ابزارهای انتخاب سپس راست کلیک کردن و انتخاب گزینه Layer via copy بخش انتخاب شده در یک لایه جدید قرار می گیرد و در روش دوم از قسمت New Layer در پانل Layers ابتدا باید با ایجاد یک لایه جدید خالی، نسبت به کشیدن طرح مورد نظر در آن اقدام کنید.

نوید حاتمی
فرض کنید بعد از کلی فکر کردن برای طراحی یک اثر و صرف مدت زمان طولانی، طرح نهایی خود را جهت ارائه آماده کرده اید و در مرحله ارائه طرح، کارفرما نظر اولیه خود را عوض کرده و خواهان اعمال تغییرات در طرح است.

اگر با این مسئله مواجه شده اید حتما می دانید که در روند طراحی یک اثر، پردردسرتین بخش اعمال تغییرات بعد از ایجاد طرح نهایی، بنا به نظر کارفرماست. اینجاست که وجود امکانی برای اعمال تغییرات بدون بر هم ریختن طرح جهت تامین نظر کارفرما ضروری به نظر می رسد.

می توان گفت اولین نرم افزاری که بحث ایجاد لایه و لایه بندی را جهت سهولت ویرایش و اعمال تغییرات بعدی فراهم آورد، نرم افزار فتوشاپ بوده و به همین منظور پانلی را با نام Layers به مجموعه پانل های خود اضافه کرده است. اما قبل از این که سراغ معرفی آن برویم، می خواهیم بیشتر درباره مفهوم لایه و لایه بندی صحبت کنیم.

منظور از لایه بندی، تجزیه یک طرح به اجزای سازنده آن و قرار دادن هر جز در یک لایه جدا به منظور سهولت ویرایش و اعمال تغییرات بعدی است. اجازه دهید با یک مثال ملموس مفهوم لایه را در طراحی به صورت ساده بیان کنیم. فرض کنید می خواهید یک صورت طراحی کنید و به جای کشیدن کل آن در یک صفحه، هر جز آن را روی یک شیشه کشیده و با روی هم قرار دادن این شیشه ها، تصویر نهایی را به وجود

امیر بهاء الدین سبط الشیخ امیر بهاء الدین سبط الشیخ پرسش و پاسخ

می کنید تگ های HTML نیز در فایل ورد شما ساخته می شود، بهتر است متن خود را به صورت متن خالی در فایل ورد کپی کنید. برای این کار وقتی متن خود را کپی کردید، در روی صفحه ورد خود راست کلیک کرده و گزینه Keep text only را انتخاب کنید.

مونا تبریزی: من حساب کاربری (ياهو ميل) خودم را پاک کرده ام، راهی هست که بتوانم دوباره با همان آیدی قبلی ثبت نام کنم؟
خیر شما کاری نمی توانید انجام دهید.

رامین کاظمی - مشهد: وقتی می خواهم از وایرلس استفاده کنم، لپ تاپ من این پیغام را می دهد:

windows is unable to connected to selected network.the network may no longer be in range.
please refresh the list on available networks and try to connect again.

لپ تاپ من مدل توشیبا و ویندوزم اکس پی است. متشکرم روی منوی Start کلیک کنید و به بخش ConnectTo بروید و Show all connections را انتخاب ، سپس روی کانکشن شبکه وایرلس خود کلیک کنید. سپس در تب General رفته و روی Properties کلیک کنید. مرحله بعد با کلیک روی Wireless

کنید. برای گرفتن دامین یا IP یا گزینه های دیگر و تنظیمات خاصی که مد نظر هست، باید با مدیر شبکه خود تماس بگیرید. ایشان این موارد را به شما می دهد.

آرش طاهری: لطفا در شماره بعدی درباره مزایا و معایب سیستم عامل جدید نوکیا به نام سیمبین آنا (symbian anna) توضیح دهید. آیا نرم افزارهای سیمبین سری ۶۰ ورژن ۵ روی این سیستم عامل نصب می شود یا نه؟
این سیستم عامل ارتقا داده شده نسخه Symbian V3 است که برای گوشی های سری E6 و X7 نوکیا در دسترس است. البته این سیستم عامل از طریق Ovi Store برای گوشی های E7 و N8 و C6-01 نیز در دسترس است و دارندگان این گوشی ها می توانند دستگاه خود را آپدیت کنند و از امکانات جدید این سیستم عامل بهره مند شوند. این سیستم عامل روی گوشی های ورژن ۵ قابل نصب نیست.

شایان خالقی: باعرض سلام و خسته نباشید. مدتی است هنگامی که متنی را از مرورگر اینترنت در ورد ۲۰۰۷ کپی می کنم همه آنها به شکل علامت سوال تبدیل می شوند. با تمام مرورگرها نیز امتحان کردم، ولی بی فایده بود. لطفا مرا راهنمایی کنید. مشکل از Encoding صفحه شماست. در مرورگر خود تنظیمات UTF-8 را فعال سپس تست کنید. از آنجا که وقتی کپی پیست

رامتین - تهران:

سلام. یک نرم افزار می خواهم که بتواند فرمت های ویدیویی را به هم تبدیل کند، مثلا WMV به GP۳ یا DIVX به MP۴. لطفا بهترین نرم افزار را معرفی کنید.

همان طور که در شماره های قبلی هم نوشتیم، شما می توانید از نرم افزار FreeMake Video Converter یا Any Video Converter استفاده کنید. هر دو را می توانید از سایت filehippo.com دانلود کنید.

فرشید محمودی: من گوشی آیفون ۴ دارم و با رایانه و با استفاده از وی.پی.ان از فروشگاه آیتونز استفاده می کنم. سوال من این است که نحوه تنظیمات روی خود گوشی را چطور باید انجام بدهم؟ برای مثال آی پی سرور را باید از کجا پیدا کنم و همین طور سایر گزینه ها؟

برای استفاده از VPN در iPhone می توانید به لینک زیر مراجعه کنید.

<http://support.apple.com/kb/ht1424>

یا
<https://experts.missouristate.edu/display/csvheIpdsk/VPN+Connection+on+iPhone+and+iPoD+Touch>

در مورد IP سرور شما باید آی پی یا دامین VPN خود را وارد



Programming

برنامه نویسی



تعیین اعتبار در ASP.NET MVC (بخش دوم)

آنچه شما می خواهید

```
tered»; return false; }
var strValue = value.ToString();
return strValue.StartsWith(«Msd»); }
راه دیگر ارث بری از کلاس RequiredAttribute و بازنویسی متد
IsValid است که کد آن به شیوه زیر نوشته می شود:
public class CustomValidation : RequiredAttribute
{
    public override bool IsValid(object value) {
        if (base.IsValid(value)) {
            var strValue = value.ToString();
            return strValue.StartsWith(«Msd»);
        }
        ErrorMessage = «The companyname must
        entered»;
        return false; } }
اما باز هم این روش نیاز به نوشتن کد اضافی دارد!
بسیار خوب حالا ما یک صفت اعتبارسنجی را سفارشی کردیم، حال
می خواهیم کلا یک کلاس مدل را اعتبارسنجی کنیم.
public override bool IsValid(object value) {
    var customer = value as Models.Customer;
    if (customer != null) {
        if (customer.CompanyName == null ||
        customer.CompanyName == string.Empty) {
            ErrorMessage = «The company name
            must be entered»;
            return false; }
        if (!customer.CompanyName.
        StartsWith(«Msd»)) {
            ErrorMessage = «Company name must
            start with »Msd«»;
            return false; }
        } else {
            ErrorMessage = «Customer must be have
            a value»;
```

```
return false; }
return false; }
کد بالا نشان دهنده صفت مشخص برای اعتبارسنجی یک شیء
Customer است، اما یک نکته دارد و آن هم بررسی null بودن
شیء customer است. در حالت عادی یعنی زمانی که شما با فرم وب
کار می کنید، مقدار customer برابر null نمی شود، ولی ممکن است
داده های ورودی توسط درخواستی که برای Customer/Create
می آید Null باشد و برای همین بهتر است مقدار null بودن آن را بررسی
کنیم.
تا اینجا بحث توانستیم یک اعتبارسنجی سفارشی را بنویسیم،
اما یک راه حل برای نوشتن اعتبارسنجی این است که یک مدل،
خودش را اعتبارسنجی کند. برای این کار کافی است شیء مدل رابط
IValidateObject را پیاده سازی کند. با این روش، شما دیگر نیازی
به تعیین صفت برای اعتبارسنجی مدل خود ندارید. برای آشنایی بیشتر با
این رابط، به لینک یک مراجعه کنید. پیاده سازی این رابط به عهده خواننده
است.
```

امیربهالدین سیبوالشیخ

درست است که داتنت یکسری از اعتبارسنجی ها را در اختیار شما می گذارد، اما نه همه آن چیزی که نیاز دارید. با این حال راهی پیش رویتان می گذارد تا شما راحت تر و البته با استاندارد که خودش از آن استفاده می کند به مقصودتان برسید.

برای تعریف یک اعتبارسنجی مورد نظر خود، باید ابتدا با کلاس ValidationAttribute آشنا شویم، این کلاس چند متد و ویژگی دارد که برای اعتبارسنجی داده ها به کار می رود. یکی از متدهای اصلی این کلاس متد IsValid است. این متد ۲ بازنویسی دارد که به صورت زیر هستند:

```
public virtual bool IsValid(object value);
protected virtual ValidationResult IsValid(object
value, ValidationContext validationContext);
ابتدا بازنویسی اول را بررسی می کنیم. فرض کنید کلاسی به صورت
زیر داریم:
public class CustomValidation : ValidationAttribute {
    public override bool IsValid(object value) {
        var strValue = value.ToString();
        return strValue.StartsWith(«Msd»); }
}
```

این اعتبارسنجی مشخص می کند اگر مقدار فیلدی که آن را اعتبارسنجی می کنید با Msd شروع نشده باشد معتبر نیست و false را برمی گرداند. اگر این متد false را برگرداند، این کلاس خود پیغام های خطایی است که شما به عنوان پارامتر برای صفت مشخص کننده اعتبارسنجی تنظیم کرده اید (در شماره قبلی با نحوه نمایش پیغام ها آشنا شده ایم).

نحوه استفاده از این صفت برای اعتبارسنجی به صورت زیر است:
[CustomValidation(ErrorMessage = «Value must
start with »Mdf«»)]
Public string CompanyName { get; set; }
CompanyName مقدار می دهیم، فرض کنیم مقدار
CompanyName باید وارد شده باشد، اگر وارد نشده باشد نیز پیغام خطا بدهد. برای این کار
چه تبدیری باید اندیشید؟

۲ راه پیش روی شماست؛ راه اول این است که خالی بودن مقدار
CompanyName را در متد IsValid به همراه شرط شروع با Msd بررسی کنید که کد بالا باید به این شکل بازنویسی شود:
public override bool IsValid(object value) {
 if (value == null) {
 ErrorMessage = «The value must be en-

مشکل Label های درایوهای شماست که هر ویندوز با توجه به تنظیمات خودش آنها را لیبیل می گذارد. البته این مشکل زمانی اتفاق می افتد که شما از ویندوز XP در کنار ویندوز ویستا و ۷ به بعد استفاده کنید.

آن هم به خاطر سیستم لیبیل گذاری در ویندوز ۷ و ویستا است. راه حل، نصب یکی از این ویندوزها در کنار هم است، چون به هر حال هر کدام با توجه به سیستم لیبیل گذاری خود عمل می کنند.

سعید تیموری - ملایر: امکان استفاده از خطوط ADSL در تلفن همراه وجود دارد؟

در تلفن همراه شما مودمی برای وصل شدن ندارید، تنها می توانید از مودم داخلی GPRS که مخصوص گوشی های موبایل است، استفاده کنید. شما برای استفاده از ADSL در گوشی تلفن همراه باید یک مودم ADSL بگیرید و به وسیله Bluetooth و Wi-Fi آن را به گوشی تلفن همراه خود بدهید.

for Updates را بردارید. در مرحله بعد OK را بزنید. در اینجا از شما پرسیده می شود آیا می خواهید آپدیت را نصب یا دانلود کنید (Download and Install Updates) که انتخاب شما باید گزینه Cancel باشد. در نسخه ۶ و ۷ روی Edit کلیک کرده

سپس به بخش Update بروید و تیک گزینه Do not automatically check for critical updates را بردارید و OK کنید.

علی ذوالفقاری: لطفا نرم افزار یا افزونه رایگانی برای خواندن فایل های پی دی اف معرفی کنید که وقتی فایلی را خواندیم و برای دفعه بعد آن را باز کردیم، همان صفحه های باز شود که تا آنجا مطالعه شده است.

شما می توانید از نرم افزار Foxit reader استفاده کنید. این نرم افزار مجانی است و شما می توانید آن را از سایت filehippo.com دانلود کنید. آخرین نسخه آن ۵ است.

علی - تهران: من قبلا یک هارد ۱۶۰ گیگ داشتم و بعد یک هارد ۵۰۰ گیگ اضافه کردم.

بعد پارتیشن هارد قبلی را C و D کردم و هارد جدید را G، F، E و H. الان وقتی ویندوز نصب می کنم پارتیشن هایم جابه جا می شوند.

پارتیشن D هارد قبلی ام می شود E و پارتیشن E هارد جدید می شود D. آیا راه حلی برای این مشکل دارید؟

Networks tab گزینه Add را بزنید.

سپس SSID یا شناسه شبکه و آدرس IP که می خواهید به آن وصل شوید را وارد کنید. Network Authentication را نیز باید روی Shared تنظیم کنید و تیک گزینه The key is provided for me automatically را بزنید. سپس کلید WEP را که در واقع کلمه عبور شبکه و آدرس IP است وارد سپس آن را در بخش Confirm نیز وارد کنید و به شبکه متصل شوید. فقط به این نکته دقت کنید که اگر از بخش Wireless Network Connection بخواهید از شبکه خود قطع شوید، دیگر نمی توانید از بخش Wireless Network Connection به شبکه و آدرس متصل شوید.

شما کامیاب: چطور می توانم از آپدیت شدن یک نرم افزار مثلا آدوب ریدر وقتی به اینترنت وصل می شوم جلوگیری کنم؟ برای این کار باید گزینه Automatic Update نرم افزارهای مختلف را غیر فعال کنید.

برای غیرفعال کردن قابلیت automatic update در Adobe Reader باید به صورت زیر عمل کنید: در نسخه ۸ و ۹ شما از منوی گزینه Help for Update Check را انتخاب کنید، سپس منظر نمایان برنامه به روزرسانی های خود را پیدا کند. بعد از این که پیدا کرد، در دیاگ بازشده گزینه Preferences را کلیک کنید سپس تیک گزینه Automatically Check

پیشگامان تهران
با مجوز رسمی از وزارت کمر و سازمان آتشی و حریق آری کشور
آموزش تعمیرات سخت افزار، کامپیوتر شخصی،
نوت بوک، پرینتر، فتوکپی، فکس، طراحی بردهای
دیجیتال، اسکنر، مانیتور و پول شماری.
مشاوره و ثبت نام: ۰۹ - ۳۳۴۲۶۵۸ - ۴۱
www.PishgamanTehran.com



ارتقای پردازنده‌های پنتیوم اینتل با ترندهای نرم‌افزاری

ارتقای سخت‌افزار توسط نرم‌افزار

جواد ودودزاده

اینتل با توجه به این که مصرف‌کنندگان و کاربران هزینه‌های هنگفتی برای باز کردن قفل و رمز بازی‌ها و سیستم‌های عامل (OS) صرف می‌کنند، به صرافت افتاد تا به عنوان یکی از تولیدکنندگان سخت‌افزار، سودی را نصیب خود سازد. لذا این شرکت به تلاش‌های خود البته در خفا، ادامه می‌دهد تا برنامه ارتقای پردازنده (CPU) را در زمانی مناسب ارائه کند. در این برنامه راهبر - که به صورت پایلوت در اختیار کاربران قرار خواهد گرفت - گزینه‌ای در اختیار کاربران قرار می‌گیرد تا بتوانند یک کارت رمز ارتقا را از نمایندگی‌های اینتل خریداری و یک برنامه نرم‌افزاری کاربردی به نام راهبر را دانلود و نصب کنند. با وارد کردن رمزهای روی کارت، برای مثال پردازنده پنتیوم 2/8G6951 گیگاهرتزی داخل سیستم رایانه آنها به یک پردازنده مدل بالاتر پنتیوم 2/8G6952 گیگاهرتزی ارتقا می‌یابد. این ارتقای ۵۰ دلاری بر اساس پلتفرم تراشه‌های کلارک دیل (Clarkdale) حافظه نهان سطح سوم (L3 cache)، آن را از ۳ به ۴ مگابایت افزایش می‌دهد و قفل قابلیت ابر چند نخه (Hyper-Threading) یا توانایی ایجاد هسته‌های پردازشی مجازی در آن را - که از کارخانه بسته شده - نیز باز می‌کند.

بنابر ادعای اینتل، این نرم‌افزار کارایی این پردازنده را تا ۲۰ درصد تقویت می‌کند. با انتشار اخبار مربوط به نرم‌افزار راهبر اینتل در اینترنت، بسیاری از مردم در برابر آن چیهه گرفتند و آن را احقمانه دانستند. عده‌ای از مصرف‌کنندگان هم گفتند که اینتل با این کار برای پول کاربران کیسه دوخته و قصد خالی کردن جیب آنها را دارد. نظر برخی متخصصان هم این بود که این قابلیت‌ها باید به صورت قراردادی از همان بدو تولید در پردازنده‌ها فعال شود. مقامات اینتل در پاسخ به خشم و اعتراض کاربران، از این طرح دفاع کرده و گفته‌اند که شرکت این کار را برای ایجاد انعطاف‌پذیری بیشتر در تعیین سطح کارایی پردازنده‌ها توسط مصرف‌کنندگان بدون نیاز به تعویض آنها، انجام داده است. علاوه بر



نرم‌افزار نیز توسط هرکس شود. با این حال اینتل اصلا نگران این مسأله نیست و با اطمینان می‌گوید که

این، نرم‌افزار فوق گزینه‌های پیکربندی بیشتری را که انجام آنها در پردازنده‌های استاندارد پنتیوم میسر نیست، در اختیار کاربران می‌گذارد. اینتل به هیچ‌وجه از این طرح و عقیده خود دست‌بردار نیست و می‌گوید که مردم استحقاق این را دارند تا از این طریق بتوانند بدون باز کردن کیس رایانه، سخت‌افزارشان را ارتقا دهند.

به عقیده تحلیلگران رایانه، با وجود واکنش‌های منفی برخی کاربران، باید گفت که این نرم‌افزار مزایای زیادی برای تولیدکنندگان و فروشندگان رایانه‌ها در پی دارد، از جمله این که دیگر مجبور نیستند تعداد زیادی پردازنده داشته باشند و تنها از یک نوع قابل ارتقا نگهداری کنند و همین موضوع باعث پایین آمدن هزینه‌های آنها می‌شود. نرم‌افزار راهبر اینتل قرار است به صورت محدود اوایل سال آینده در دسترس مصرف‌کنندگان قرار گیرد و در اولین مرحله، کاربرد آن به صورت آزمایشی است. البته با توجه به این که هیچ نرم‌افزاری در برابر هک (hack) شدن مصون نبوده و نخواهد بود، معلوم نیست چه مدت طول می‌کشد تا این

پس از اتمام فروش اولیه این پردازنده‌ها در سال آینده، به علت مشکلات موجود برای مدیریت این کارت‌ها، می‌خواهد عرضه کارت‌های رمز را قطع کرده و به هیچ وجه قصد ندارد ۱۲ تا ۲۴ ماه بعد از آن، عرضه و فروششان را از سر بگیرد. البته مصرف‌کنندگانی که به ادامه این نوع ارتقای سخت‌افزاری علاقه نداشته باشند، براحتی می‌توانند با صرف نظر کردن از خرید کارت‌های رمز، پردازنده خود را با پردازنده جدید جایگزین کنند و رایانه خود را به صورت عادی ارتقا دهند. پس هیچ اجباری برای کاربران در کار نیست.

جمع‌بندی

البته شرکت‌های دیگر تولیدکننده پردازنده و از جمله AMD، دست‌کم حالا حالا چنین فکری را در سر نمی‌پروراند. شرکت AMD اعلام کرده که فعلا در این زمینه هیچ برنامه‌ای را برای وادار کردن مصرف‌کنندگان به صرف هزینه ندارد. با این حال اینتل اطمینان دارد طرح نرم‌افزار راهبرش به موفقیت خواهد رسید و حتی برنامه‌هایی را برای پیاده‌سازی و اجرای این طرح در مورد باز کردن قفل هسته‌های (core) اضافی پردازنده‌ها دارد.

منابع:

<http://www.techworld.com>
<http://www.digitaltrends.com>
<http://www.intel.com>



گرافیک کراس فایر ترکیبی فیوژن

گذاشته شدن گرافیک تعبیه شده ضعیف‌تر می‌شود. گرافیک فیوژن (AMD Fusion) از گرافیک‌های اختصاصی مستقل ATI مشتق شده است، بنابراین GPUهای تعبیه شده جدید، دیگر مانند گذشته ضعیف و ناتوان نیستند. پس چرا باید GPU فیوژن را در ارتقائاتی که توسط کاربر از یک گرافیک تعبیه شده به یک کارت گرافیک کامل مستقل صورت می‌گیرد، از دست داد و نیروی آنها را تلف کنیم؟ در همین زمینه AMD با پیکربندی ترکیبی کراس فایر خود استفاده همزمان از گرافیک تعبیه شده فیوژن و گرافیک اختصاصی مستقل را با هم، میسر می‌سازد. با این که انجام این کار منطقی است، اما نباید آن را ناچیز و کم اهمیت دانست. در این روش گرداننده (driver) گرافیکی باید بار کاری را در بین GPU تعبیه شده و GPU مستقل را که باید با هم در ارتباط بوده، اما نه لزوماً مشابه هم باشند، هماهنگ کند. این GPUهای تعبیه شده و مستقل حافظه‌ها و مسیریهای (I/O bus) متفاوتی را به کار می‌برند. مضاف بر آن، برخی برنامه‌های نرم‌افزاری سعی دارند تا از GPUها و CPUهای متعدد در کنار هم استفاده ببرند. این تکنیک پردازش‌های متعدد غیرمتقارن روی پردازنده‌های چند هسته‌ای نامتجانس تا به حال موجب سختی‌های بسیاری برای برنامه نویس‌ها بوده است، اما باید بدانیم که این همان آینده علم رایانه است و مطمئناً برنامه نویس‌ها خود را برای آن آماده کرده‌اند.

منابع:

<http://www.cnet.com>



و مشابه یکدیگر، کارایی را تقویت می‌کند تا حدی آشنایی دارید. این درست همان پردازش‌های متعدد غیرمتقارن روی پردازنده‌های نامتجانس (یا همان GPUها) است. اما فناوری کراس فایر ترکیبی AMD Hybrid CrossFire) با انواع مختلفی از کارت‌های گرافیک سر و کار دارد که حتی می‌توانند ترکیبی از یک کارت گرافیک اختصاصی مستقل با یک چیپ‌ست گرافیکی تعبیه شده (integrated chipset) باشند. در روش‌های قدیمی معمولاً اضافه کردن یک کارت گرافیک مستقل موجب کنار

از زمانی که سر و کله پردازنده‌های چند هسته‌ای پیدا شد، برنامه‌نویس‌ها همواره از آنها شکایت داشته‌اند. توزیع بار کاری (workload) یک برنامه نرم‌افزاری روی هسته‌های متعدد پردازشی بسادگی اجرای یک برنامه تک‌نخی (single-threaded) روی پردازنده یک هسته‌ای نیست. اکنون AMD دست به کار مشکل‌تری زده که شاید حتی بتوان آن را به عنوان آینده علم رایانه نیز مطرح کرد. همان طور که قبلاً شنیده‌اید، پردازنده‌های جدید AMD درست مانند پردازنده‌های اتم (Atom) سری پاین ویو (Pineview) اینتل، دربردارنده ترکیبی از هسته‌های پردازشی متعدد CPU و GPU روی یک تراشه واحد هستند. در برخی موارد برنامه‌نویسان قادرند بار کاری را در میان CPUها و GPUها توزیع کنند، در حالی که لازم نیست این بارهای کاری گرافیکی باشند. تکنیک عمومی آن فرآیند پردازش‌های متعدد غیرمتقارن روی پردازنده چند هسته‌ای نامتجانس (Asymmetric multiprocessing on heterogeneous multicore processors) نامیده می‌شود.

حتما شما با فناوری کراس فایر (CrossFire) شرکت AMD که بواسطه به هم پیوند دادن زنجیروار کارت‌های گرافیک متعدد

سطح: متوسط

کیبی اما مخفی

سرویس‌های ایمیل مختلف علاوه بر داشتن کادری برای مشخص کردن گیرنده ایمیل، کادرهای دیگری تحت عناوین CC و BCC را نیز در خود جای داده‌اند. کادر اول یعنی CC به‌این منظور طراحی شده است که با مشخص کردن گیرندگان ایمیل در آن، رونوشتی از ایمیل را برای آن گیرندگان نیز ارسال کنید که در این حالت تمام گیرندگان ایمیل می‌توانند ایمیل‌های افراد دیگری را که این ایمیل را دریافت کرده‌اند مشاهده کنند. اما گاهی اوقات قصد دارید رونوشتی از ایمیل را برای فرد یا افراد دیگری نیز ارسال کنید و قصد ندارید گیرندگان اصلی ایمیل شما بتوانند آدرس ایمیل این افراد را مشاهده کنند. در چنین حالتی باید از بخش BCC کمک بگیرید تا نسخه‌ای کیبی از ایمیل به‌طور مخفی برای افراد موردنظر شما ارسال شود.

قابلیت ارسال به‌صورت BCC به‌طور پیش‌فرض در سرویس تحت وب (آفیس ۳۶۵) نرم‌افزار Outlook غیرفعال است. برای فعال‌سازی این قابلیت و استفاده از آن می‌توانید به روش زیر عمل کنید:



فعال‌سازی موقت هنگام ارسال یک ایمیل:
 ۱- نسخه تحت وب برنامه اوت‌لوک را اجرا کنید.
 ۲- با کلیک روی گزینه New، یک صفحه ارسال ایمیل جدید باز کنید.
 ۳- پس از باز شدن صفحه ایمیل جدید، روی گزینه Options کلیک کنید.

۴- در بخش Current Message Settings، علامت چک‌مارک کنار گزینه Show Bcc را فعال و روی گزینه OK کلیک کنید.

۵- هم‌اکنون کادر BCC نیز در ایمیل شما به‌نمایش درآمده است و می‌توانید نشانی‌های ایمیل موردنظران را در آن وارد کنید.

فعال‌سازی همیشگی:
 به کمک روش فوق، هر زمان که بخواهید یک ایمیل ارسال کنید می‌باید مراحل آن را بگذرانید. اما اگر می‌خواهید برای همیشه این قابلیت را در نسخه وب برنامه اوت‌لوک فعال سازید، می‌توانید به روش زیر عمل کنید:

۱- ابتدا وارد محیط نرم‌افزار شوید.
 ۲- از بخش بالا- سمت راست، در زیر نام کاربری روی گزینه Options کلیک کرده و از منوی کشویی باز شده گزینه See All Options را انتخاب کنید.
 ۳- در ستون سمت چپ، روی گزینه Settings کلیک کنید.

۴- در نهایت از قسمت سمت راست صفحه، در بخش Message Format، علامت چک‌مارک کنار گزینه Always show Bcc را فعال کنید و با کلیک روی گزینه Mail از بخش بالا- سمت چپ محیط نرم‌افزار، از بخش تنظیمات خارج شوید. توجه داشته باشید که هنگام خروج، در صورت پرسش از شما مبنی بر ذخیره تغییرات، گزینه Save را کلیک کنید.

سطح: متوسط

بازیابی مخاطبان در یاهو!

برگردانید. برای استفاده از این قابلیت باید به روش زیر عمل کنید:

۱- ابتدا به محیط کاربری خود در سرویس ایمیل یاهو وارد شوید.

۲- به تب Contacts مراجعه کنید.
 ۳- روی منوی کشویی View کلیک کرده و گزینه Deleted Contacts را انتخاب کنید. (از میانبرهای موجود در ستون سمت چپ نیز می‌توانید این گزینه را انتخاب کنید)

۴- پس از طی مرحله ۳، فهرستی از مخاطبان حذف شده در اختیار شما قرار خواهد گرفت که در آن مشخص شده است مخاطب حذف شده مربوط به سرویس ایمیل یاهو بوده است یا سرویس یاهو مستنجر. پس از پیدا کردن مخاطب موردنظر می‌توانید با کلیک روی گزینه Restore آن مخاطب را مجدداً به فهرست مخاطبان خود را به سرویس‌های جدید اضافه کنید.

اگر شما هم جزو کاربران سرویس‌های یاهو هستید و به‌طور اتفاقی یک یا چند نفر از مخاطبان خود را از جمع مخاطبان ایمیل یا نرم‌افزار یاهو مستنجرتان حذف کرده‌اید، به کمک روش زیر و امکانات جدید یاهو می‌توانید این مخاطبان را مجدداً به فهرست‌تان



خود اضافه کنید.

توجه: انتخاب چند مخاطب و بازیابی گروهی آنها و حذف یک یا چند مخاطب به‌طور کامل نیز از همین بخش امکان‌پذیر است.

سطح: پیشرفته

جستجوگر حرفه‌ای شوید

دوست دارید شما هم با جستجوی حرفه‌ای در گوگل آشنا شوید؟ آیا می‌دانید تسلط به این امر می‌تواند به عنوان یک شغل برای آینده شما باشد؟ اگر می‌خواهید خودتان را با سوال‌های مختلف محک بزنید و به کمک موتور جستجوی گوگل، پاسخ سوالات خود را بیابید تا به جستجوی دقیق و درست در این موتور جستجو نیز تسلط پیدا کنید، می‌توانید به سایت زیر بروید:

<http://www.agoogleaday.com>

در این سایت هر روز یک سوال از شما پرسیده می‌شود که با جستجو در گوگل می‌توانید پاسخ آن را پیدا کنید. برای یافتن پاسخ نیز می‌توانید از راهنمای سایت کمک بگیرید! به این ترتیب با ترندها و نکات جستجو نیز آشنا می‌شوید و می‌توانید در مدت زمانی کوتاه، پاسخ تمام سوالات خود را با جستجو در گوگل در کمترین زمان ممکن به‌دست آورید.



آنها نیز از این اطلاعات اکتسابی لحظه‌ای از نتیجه جستجوی موفق در موتورهای جستجو همچون گوگل می‌دانند، به‌طوری که با اعتماد به‌نفس کامل قادرند به شما بگویند هر سوالی که دوست دارید بپرسید! مطمئناً پاسخ آن را از گوگل خواهیم یافت!

سطح: پیشرفته

با ایمیل فرمان بدهید



نوع درخواست‌های ارسالی که می‌باید در موضوع ایمیل وارد شوند، به شرح زیر است:

۱- مسیر حرکت از تهران به سمت شیراز را روی نقشه گوگل نمایش می‌دهد.

maps@inboxfever.com
 Subject: Tehran to shiraz

۲- تصویری از صفحه سایت روزنامه جام‌جم را به ایمیل شما ارسال می‌کند.

geturl@inboxfever.com
 Subject: www.jamejonline.ir

۳- تبدیل فایل پیوست ایمیل به فرمت پی‌دی‌اف pdf@inboxfever.com

۴- دریافت فهرستی از فرامین قابل ارسال در سرویس inboxfever

apps@inboxfever.com
 Subject: all

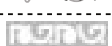
سطح: مبتدی

تغییر افکت زمینه

نسخه Lion سیستم‌عامل مک آنقدر امکانات جدید دارد که هر هفته یکی از مطالب این بخش را به خود اختصاص می‌دهد. دوست دارید با فشار ساده کلیدهای صفحه کلید، افکت‌های مختلفی را روی تصویر زمینه Launchpad اعمال کنید؟

۲ افکت سیاه - سفید و رنگی که هر کدام نیز ۲ حالت معمولی و محو را به خود اختصاص می‌دهند، در این سیستم‌عامل طراحی شده است. برای مشاهده این افکت‌ها و انتخاب افکت موردنظر باید به روش زیر عمل کنید:

۱- ابتدا Launchpad را اجرا کنید.
 ۲- کلیدهای Command+B را از روی صفحه کلید رایانه فشار دهید. مشاهده می‌کنید که افکت تصویر زمینه در Launchpad تغییر می‌کند. با تکرار این عملیات هر ۴ افکت موجود برای شما نمایش داده می‌شود که با توجه به سلیقه خود می‌توانید یکی را برای همیشه انتخاب کنید.



Digitech

فناوری دیجیتال

فرانسه؛ پیشرو هواپیمایی دنیا



فرودگاه ارلی پاریس به جای آدم‌های واقعی، از تصاویر هالوگرام دوبعدی برای راهنمایی مسافران استفاده می‌کند. خدمه پرواز مجازی با فشار دادن یک دکمه ظاهر می‌شوند و پیغام از پیش ضبط شده‌ای را ارائه و مسافران را راهنمایی می‌کنند.

رایانه جرهما را پیش بینی می‌کند



بر اساس مدل نرم‌افزاری پیش‌بینی پس‌لرزه‌های یک زلزله، پلیس سانتاکروز کالیفرنیا با به کارگیری رایانه‌ای که داده‌های سال‌های گذشته جرایم و محل وقوع آنها را مورد بررسی قرار می‌دهد، جرایم و حوادث شهری را پیش‌بینی می‌کند. این پیش‌بینی‌ها با اطلاعات روزانه جرایم تصحیح می‌شود و دوباره به رایانه برمی‌گردد. این سیستم توانست در ابتدای فعالیت خود، دزدی یک خودرو از یک کاراز را با ضرب خطای یک چهارراه پیش‌بینی کند!

نیتندوی بعدی با ۲ دسته

با این که نیتندو قیمت دستگاه‌های سه‌بعدی کوچک خود را بسیار پایین آورده، اما هنوز هم نگران این است که دستگاه‌هایش خیلی به فروش نرود. گزارش‌های جدید حاکی از آن است که احتمالاً این شرکت کنسول جدیدی با دسته آنالوگ اضافه عرضه خواهد کرد.



آینه‌ای که زیبا نشان می‌دهد

هر چه سن مان بیشتر می‌شود، نگاه کردن به آینه ناامیدکننده‌تر می‌شود، اما این آینه الکترونیک می‌تواند با استفاده از قابلیت‌هایی چون فوتوشاپ، سریعاً تصویر صورت را رتوش کند و تغییرات را در آن واحد نشان بدهد.



ماوس یا اسکنر؟

ال‌جی در نظر دارد ماوسی را عرضه کند که در داخل خود متن اسکنر نیز دارد و می‌تواند تا کاغذ A3 را اسکن کند.



ربات خندان

در این زمینه کره‌ای‌ها رباتی به‌نام ETRI را تولید کرده‌اند که می‌تواند احساسات محدودی را از طریق صورت نمایشگری LED خود به نمایش بگذارد و با انسان ارتباط برقرار کند.

تلویزیونی که تبلیغات را به رایانه می‌فرستد!

آیا شما هم جزو آن دسته از کسانی هستید که در حال تماشای تلویزیون، به گشت و گذار در اینترنت هم می‌پردازند؟ پس مواظب باشید! چرا که تلویزیون‌های آینده می‌توانند اطلاعات اینترنتی شما را بخوانند سپس تبلیغات مورد نظر را با توجه به این که به تلویزیون نگاه کنید یا رایانه، به همانجا بفرستد!

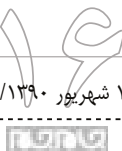


شارژ با نور محیط

فناوری جدیدی در دانشگاه UCLA ارائه شده است که در آن نمایشگرهای لمسی می‌توانند از طریق نور خورشید یا نور محیط، یا حتی نوری که از طریق نمایشگر خود دستگاه منتشر می‌شود شارژ شوند. این نمایشگر فعلاً به صورت نمونه اولیه ارائه شده است و این کار را از طریق قطعه‌های فوتولتائیک انجام می‌دهد.

click

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





Download & Combine

by:

www.asandownload.com