

کامپیوتر

و اینترنت

انتخابی
۲۴

افزایش آگهی های تبلیغاتی از طریق گوشی های تلفن همراه

ایلنا- طبق پیش بینی تحلیل گران ، بازار تبلیغات سیستم های ارتباطات تلفن همراه تا پایان سال جاری به ۵۷۴ میلیون دلار خواهد رسید که این رقم تا سال ۲۰۱۰ سه برابر افزایش خواهد یافت .

طبق بررسی های صورت گرفته توسط محققان ، پس از سال ها تلاش بی وقفه هم اکنون بازار تبلیغات آنلاین در گوشی های تلفن همراه به روزهای اوج و شکوفایی خود نزدیک می شود و گوشی های تلفن همراه به پر طرفدارترین ابزار بخش تبلیغات شرکت های تبلیغات کننده مبدل شده اند . تام هنریکسون ، مدیر بخش آگهی های شرکت نوکیا در این باره می گوید : بی شک در سال های آتی رونق تبلیغات به روی صفحه نمایش های گوشی های تلفن همراه افزایش یافته و تلفن همراه در حوزه عرضه آگهی رایانه ها را پشت سر خواهد گذارد .

پنجشنبه ۳ خرداد ۱۳۸۶ - ۷ جمادی الاول ۱۴۲۸ - ۲۴ می ۲۰۰۷ شماره ۲۵۴۱

اختلال در سیستم های رایانه ای از طریق نرم افزارهای

آنتی ویروس نورتون

ایلنا- ایجاد یک اختلال در روند به روز سازی پایگاه اطلاع رسانی نرم افزار آنتی ویروس نورتون موجب شد میلیون ها رایانه شخصی و رایانه دسک تاپی از انجام فعالیت های روزانه باز بمانند . در دنبال گزارش بیش از یک هزار کاربر مشخص شده در پی ایجاد این اختلال به طور ناگهان یک صفحه آبی رنگ بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود که بر روی آن یک پیغام ERROE تعبیه شده این پیغام حتی بعد از ریست کردن سیستم نیز همچنان در صفحه ظاهر خواهد شد . طبق گفته سخنگوی شرکت امنیت نرم افزاری سیمانتک ، تولیدکننده نرم افزارهای آنتی ویروس نورتون با تایید این اختلال اظهار داشت : این اختلال در پی بروز مشکلات در روند به روز سازی نرم افزار آنتی ویروس ایجاد شده و سیمانتک همه تلاش خود را برای رفع این شکل انجام خواهد داد .

Thursday, 24 May 2007 , Number 2541

کاربران آفیس ۲۰۰۷ بدون حفاظت رها شده اند

کمپانی مایکروسافت فاش کرد که کاربران ویندوز ویستا که از بسته نرم افزاری Office ۲۰۰۷ بهره می برند موفق به دریافت فایل های بروزرسان نمی شوند .

Mark Griese مدیر برنامه های تیم پاسخگویی مایکروسافت می گوید : « در وضعیت های بخصوصی ممکن است که سیستم یابنده به روزرسانی ها در ارایه فایل های اصلاحیه ناتوان عمل کند و یا نصب آنها با مشکل مواجه شود.»

کاربران ویندوز ویستا که بسته نرم افزاری آفیس ۲۰۰۷ را بر روی رایانه خود نصب کرده باشند تحت تاثیر این اشکال امنیتی قرار خواهند گرفت . فایل های به روزرسانی که ممکن



است در لیست نصب قرار نگیرند شامل : به روز رسانی مستقل برای ابزار Excel و دیگری بطور جامع برای Office ۲۰۰۷ می باشد . گفتنی است که هر دو این به روزرسانی ها در درجه «مهم» تلقی می شوند، بنابراین نصب آنها بطور جدی توصیه شده است .

Griese در ادامه می افزاید : « اگر شما موفق شده اید که فایل های اصلاحیه را از سیستم Microsoft Update بطور کامل نصب کنید ، هیچ جای نگرانی برای شما وجود ندارد و این به روز رسانی ها دوباره برای شما نمایش داده نخواهند شد.» مدیران شبکه های رایانه ای که از ابزار Microsoft Windows Server Update Services استفاده می کنند ، می بایست که دوباره برای نصب اصلاحیه های مربوطه اقدام کنند و به کاربران نهایی این ابزار دوباره یادآوری کنند که رایانه خود را به روز نمایند .

گفتنی است که فقط کاربرانی موفق به دریافت اصلاحیه ها نشده اند که به ابزارهای Microsoft Update یا WSUS تکیه کرده اند .

حفره امنیتی قدیمی و حساس ویندوز ویستا رفع شد

ایسنا- مایکروسافت یک حفره امنیتی در ویستا را که از مدت ها پیش وجود داشت ، با عرضه به روزرسانی ترمیم کرد .

حفره مذکور مشابه تاخیر در وصله حفره امنیتی بسیار خطرناک مکان نمای متحرک و به چگونگی اجرای پیام های خطا در بخش CSRSS مربوط است که ویندوز ۲۰۰۰ و اس پی ۴ و ویندوز اسپ پی را نیز تحت تاثیر قرار می دهد . حفره مذکور به اندازه مشکل مکان نما جدی نیست اما به گفته مایکروسافت انجام برخی اعمال نامعلوم در وب سایت های مخرب موجب می شود کاربران مورد حمله هرکرا قرار بگیرند اما تاکنون حملاتی که با استفاده از این حفره ممکن است صورت بگیرند ، گزارش نشده اند .

بر اساس این گزارش در صورتی که بخش به روزرسانی اتوماتیک ویندوز کاربر فعال باشد ، وصله مربوط تاکنون نصب شده است ، در غیر این صورت کاربر باید از نصب آن اطمینان حاصل کند .

مایکروسافت همچنین ایرادی را در ویندوز ویستا برطرف کرد که موجب می شد داده های دستگاه پخش موسیقی آی پاد به هنگام استفاده از ویژگی Safely Remove Hardware از بین بروند .

این شرکت در مورد چگونگی بروز این ایراد توضیحی نداد و فقط در بیانیه ای اعلام کرد که کاربران در صورت بروز این مشکل باید از iTunes فروشگاه اینترنتی موسیقی اپل برای بازگرداندن داده های ذخیره شده در آی پاد خود استفاده کنند .

عدم پشتیبانی نرم افزارهای داخلی دلیل گرایش کاربران به ویستا

ویستا و طراحی نرم افزارهای منطبق با آن پردازند .

بنابراین عدم پشتیبانی نرم افزارهای داخلی را می توان به عنوان یکی از دلایل عمده در گرایش مردم ایران به ویستا عنوان کرد .

اما آنچه در قالب محاسن این محصول جدید می توان گفت ، توانمندی های بسیار بالا امنیتی و اجرایی آن در قیاس با XP است که می تواند هر شخصی را برای استفاده از آن تحریک کند . محیط کار بسیار زیبا و گرافیک قوی و همچنین دسترسی بالا از جمله سایر ویژگی هایی است که در مورد ویستا می توان ذکر کرد .

به طور کلی درخصوص کاربری سیستم عامل ها می توان افراد را به سه دسته تقسیم کرد : دسته اول کسانی هستند که علاقه دارند محصول جدید را هرچه سریعتر مورد استفاده قرار دهند و امکانات آن را تجربه کنند . دسته دوم افرادی هستند که در انتظار می مانند تا دسته اول آن را به کار ببرند و سعی و خطای آنها تجربه ای برای ایشان شود و دسته سوم نیز اختصاص به افرادی دارد که به سختی حاضر به تغییر هستند و سعی می کنند با نسخه های قدیمی نیازهای خود را رتق و فتق کنند



با محیط ساده و کاربردی XP گرفته بودند و بنابراین تغییر این شرایط به دلیل احساس خطرات احتمالی بسیار سخت است . نکته جالب درمورد وضعیت نه چندان مطلوب ویستا در رایانه های ایرانی

بخصوص در سازمان های مختلف عدم امکان نصب بسیاری از نرم افزارهای فارسی و به عبارت بهتر ایرانی است چراکه اکثر شرکت های تولیدکننده نرم افزار هنوز نتوانسته اند به دقت به موشکافی سیستم

سیمانتک خط تولید کالاها ی امنیت تلفن همراه خود را گسترش می دهد

ایلنا- در هفته آینده شرکت سیمانتک با معرفی یک کالای امنیت گوشی های تلفن همراه که برای ویندوز موبایل شرکت مایکروسافت طراحی شده است ، خط تولید کالاها ی امنیتی گوشی های تلفن همراه خود را گسترش می دهد . این نرم افزار که در دو نسخه تهیه می شود ، دارای نام های NORTON MOBILE SECURITY و SYMANTEC MOBIL همراه هوشمند و اصلی خواهد داد .

رادیویی دریافت کنند . به گفته مقامات این شرکت ارتباطی ، همه کاربران گوشی های تلفن همراه که گوشی هایشان دارای قابلیت ارسال پیام کوتاه SMS است می توانند از این سیستم جدید استفاده کنند . گفتنی است ، در حال حاضر شرکت CLERA CHANNEL این سیستم را برای پنج ایستگاه رادیویی راه اندازی کرده و قرار است این تعداد را تا سال ۲۰۰۸ به ۱۰۰ ایستگاه برساند .

راه اندازی سیستم دریافت و ارسال پیام های متنی به ایستگاه های رادیویی

ایلنا- شرکت ارتباطات مخابراتی CLERA CHANNEL اقدام به راه اندازی یک برنامه دریافت و ارسال پیام های متنی برای کاربران تلفن همراه که شنونده پایگاه های رادیویی هستند راه اندازی کرد . انجام این کار به شتونندگان اجازه می دهد پیام های متنی شامل آنگ های درخواستی را به رادیو ارسال کرده و گزارش لحظه به لحظه ترافیک ، آب و هوا و دیگر اطلاعات را در ایستگاه های

مهر- شرکت مایکروسافت اعلام کرد که بر اساس اهداف خود مبنی بر توسعه ابزارهای چندعملکردی تلفن همراه و رایانه های شخصی ، نسل جدید ابزار «اورینگامی» را عرضه می کند . پس از ورود دومین نسخه ابزار UMPC (ابر رایانه شخصی و تلفن همراه) سامسونگ ،

مایکروسافت «اورینگامی ۲» را عرضه کرد

انگشتی (QWERTY) ترکیبی با صفحه نمایشگر لمسی است . حافظه اورینگامی یک گیگابایت است که نسبت به مدل قبلی ارتقا یافته است . باتری اورینگامی های فعلی حداقل بین سه تا چهار ساعت در هربار شارژ کار می کند که این زمان در مدل جدید بیشتر شده است . همچنین اورینگامی ۲ علاوه

و صفحه نمایشگر در دو نوع ۱۲ و ۱۷ سانتی متری دارد . با وجود این ، وضوح تصویر آن نسبت به اورینگامی یک بیشتر شده و به ۶۰۰ پیکسل رسیده است . علاوه بر این در ویژگی های فیزیکی این ابزار نیز تغییراتی ایجاد شده است . در حقیقت اورینگامی دو مجهز به یک صفحه کلید ۱۰

مهر- مایکروسافت برای عقب نماندن از بازار سخت افزارهای چند عملکردی کوچک اعلام کرد که اورینگامی دو را وارد بازار می کند . به نظر می رسد نسخه جدید «اورینگامی» از نظر اندازه ، قطر ، وزن و ابعاد صفحه نمایشگر کوچکتر شده باشد بطوری که این ابزار در نسخه جدید ۶۸۰ گرم وزن

۳ مرکز مخابراتی توسعه می یابد

ایلنا- عملیات کابل برگردان با هدف توسعه شبکه کابل در مراکز مخابراتی شهید آیت ، شهید تندگویان و پاسداران از تاریخ دوم خرداد ماه آغاز می شود . با اجرای عملیات مذکور ارتباط تلفنی مشترکین در مرکز مخابرات آیت با پیش شماره های ۷۷۸۱ ، ۷۷۸۴ ، ۷۷۲۵ ، ۷۷۲۶ ، ۷۷۶۹ در محدوده خیابان های عادل زاده ، جانبازان ، اثنی عشری و اکبری به مدت سه روز با اختلال مواجه می شود . در مرکز مخابرات شهید تندگویان تعداد ۱۵۰ شماره با پیش شماره های ۲۲۵۰ ، ۲۲۵۳ ، ۲۲۳۰ ، ۲۲۳۳ در محدوده خیابان های بابک ، طاهری ، گلزار و در مرکز مخابرات پاسداران تعداد ۲۶۰ شماره با پیش شماره های ۲۲۵۹ ، ۲۲۵۹ ، ۲۲۷۶ در محدوده خیابان های فیض ، خاش ، مقصر و جهانی نیا به مدت ۷۲ ساعت با اختلال همراه است .

ابداع فناوری نوین پرتوهای اشعه ایکس دیجیتالی



تومورهای سرطانی در مراحل ابتدایی تر پردازند . ابداع فناوری نوین مشابهی صورت گرفته است

مهر- محققان سوئدی موفق به ارایه فناوری نوین پرتوهای اشعه ایکس دیجیتالی شدند .

محققان دانشگاه «مید» سوئد با ارایه چنین فناوری از شکل گیری انقلابی بی سابقه در این عرصه از فناوری خیر دادند . انگیزه اصلی برای ارایه چنین فناوری نیاز محققان به پرتوهای اشعه ایکس کوچکتر برای مقاصد پزشکی و درمانی با ضریب شفافیت بالاتر بوده است .

محققان امیدوار هستند تا با استفاده از چنین پرتوهای دیجیتالی به شناسایی

فیلم سازی با ویندوز

اشاره : قسمت اول

بی تردید جلوه های ویژه بسیار قدرتمند فیلم های امروزی برای همه ما جذاب و مسحور کننده است .

تولیدکنندگان میلیون ها دلار سرمایه گذاری می کنند تا در پوشش جلوه ها و انیمیشن های کامپیوتری ، فیلم ها را به خاطراتی فراموش نشدنی و ماندگار در ذهن بینندگان تبدیل کنند .

بسیاری از ما که به صورت تفریحی و آماتور فیلم می سازیم ، قادر به صرف هزینه های میلیونی نیستیم . با این حال دوست داریم توانایی خود را در تولید و ارایه محصولی مناسب و با کیفیت نشان دهیم .

ویندوزآکس پی این نیاز ما را با ابزار Windows MovieMaker برطرف کرده است .



این نرم افزار همراه ویندوز ، یک ابزار توانمند و مناسب برای ایجاد ، وارد کردن فیلم ها و عکس ها از دوربین ، ویرایش و ذخیره فیلم ها و عکس های خانگی به شمار می رود .

انتقال فایل های ویدیویی و عکس اولین چیزی که قبل از آغاز عملیات ویرایش فیلم ها نیاز دارید ، انتقال فیلم ها به کامپیوترتان است .

می خواهیم فیلم هایمان را با استفاده از عکس ها و ویدیوهای کوتاهی که قبلا تهیه کرده ایم ، ایجاد کنیم .

به این منظور از دوربین دیجیتالی ۷/۲ مگاپیکسلی Casio Exilim EX 750 استفاده کردیم که می تواند ویدیو و صدا را نیز ضبط کند . عکس هایمان را نیز با فرمت تصویری کامپیوتر انتقال دادیم و صدا را نیز با فرمت AVI (Interleaved) که برای استفاده و کار در نرم افزار MovieMaker بسیار آسان و بی دردسر است ، در کامپیوتر ذخیره نمودیم .

قدم بعدی ، وارد کردن فایل ها به MovieMaker است . در MovieMaker یک سند جدید باز کنید و روی پیوند Import Video در قسمت Capture Video واقع در سمت چپ صفحه مانیتور شما قرار گرفته است ، کلیک کنید . پس از کلیک Import Video با استفاده از منوی پایین افتادنی Look In واقع در بالای کادر محاوره ای Import File به محل ذخیره فایل مورد نظر بروید .

هنگامی که فایل را یافتید ، با کلیک آن را انتخاب کنید . در پایین و سمت چپ کادر محاوره ای ، بخش Import Options حاوی گزینه Create Clips For Video Files همراه با یک مربع تیک خورده ، وجود دارد . با انتخاب این گزینه هنگام وارد کردن فایل ویدیو ، MovieMaker آن را برای اضافه کردن افکت ها و جلوه های تصویری به چند بخش کوچکتر تکه تکه نخواهد کرد . اگر می خواهید خودتان ویدیو را برش دهید ، هنگام وارد کردن آن ، گزینه Create Clips For Video Files را از حالت انتخاب خارج کنید .

ویرایش فیلم ممکن است به توانایی ها و امکانات یک برنامه ویرایشگر رایگان که همراه با سیستم عاملی همچون ویندوز ارایه شده باشد ، خوش بین و مطمئن نباشد ، ولی MovieMaker یک ابزار ویرایشگر قوی ، قابل اطمینان و با قابلیت استفاده و کاربرد بسیار آسان است . پس از این که فیلمتان را به MovieMaker وارد کردید ، آن را در مدیاپلیئر موجود در سمت راست صفحه نمایش تماشا کنید .

هنگام نمایش فیلم در مدیاپلیئر ، نقاطی را که می خواهید فیلم از آن جا برش بخورد و دو تکه شود ، انتخاب کنید . با کلیک دکمه Split Clip فیلم از آن نقطه برش می خورد و تکه بریده شده در قالب یک کلیپ جدید ایجاد می شود . این کلیپ در قسمت پایین و سمت راست مدیاپلیئر قرار دارد . وقتی فیلم را در قالب کلیپ های جداگانه تفکیک کردید ، گام بعدی ، اضافه کردن افکت و جلوه های تصویری است . توجه کنید که در پایین صفحه ، ردیفی از جعبه های خالی تعبیه شده است . این قسمت Storyboard نام دارد .