



خبرنامه فاوای نفت

شماره: ۲۹
۱۳۸۸/۱۰/۱۶
یک صفحه

بسمه تعالی

مأموریت اداره فاوای نفت: تحول به صنعت نفتی یادگیر و صاحب اندیشه و خرد

رایانه های ۱۰۰ دلاری توسط گروه هر کودک یک لپتاپ (OLPC)

گروه غیرانتفاعی OLPC قصد تولید رایانه لوحی لمسی جدیدی را دارد که قرار است در سال ۲۰۱۲ میلادی با قیمت کمتر از ۱۰۰ دلار تکمیل شود. این مرکز که از پیش تر رایانه های قابل حمل ارزان قیمت خود را برای کودکان فقیر سراسر دنیا تولید می کرد، طی هفته جاری نقشه کلی مربوط به تولید این رایانه های لوحی جدید را نمایان کرد و توضیح داد که این محصول شامل دو به روزرسانی عمده نسبت به مدل اصلی رایانه های XO می شود. طبق اخبار منتشر شده، رایانه لوحی جدید با نمایشگر ۸/۵ تا ۱۱ اینچی ساخته می شود و XO-۳ نام گرفته است. این محصول فاقد هرگونه کلید سخت افزاری است و از دیگر امکانات پیش بینی شده برای آن می توان به نمایشگر ۸/۵ تا ۱۱ اینچی لمسی، صفحه کلید مجازی و یک حلقه تاشو برای حمل آسان آن اشاره کرد. قرار است این رایانه لوحی از جنس پلاستیک ساخته شود و OLPC در نظر دارد آن را به صورت ضدضربه و ضدآب تولید کند. این رایانه لوحی برای شارژ خود از سیستم گوشی هوشمند Palm Pre بهره برده است و بر این اساس، برای تامین انرژی مورد نیاز خود به کمتر از نیم وات جریان الکتریسته نیاز دارد. هنوز هیچ خبری در مورد نرم افزار آن منتشر نشده، اما قرار است که XO-۳ به پردازنده ۸ گیگاهرتزی مجهز شود. نیکولاس نگرپوونته موسس مرکز OLPC به تشریح Forbes توضیح داد، قیمت این محصول که پیش بینی شده کمتر از ۱۰۰ دلار است، احتمالاً ۷۵ دلار خواهد بود.

کارت خوان iPhone در CES ۲۰۱۰ معرفی می شود.

این دستگاه توسط شرکت Mophie طراحی گردیده است و مصرف کننده را قادر می سازد تا کارت اعتباری خود را از شیار مربوطه بکشد. با این عمل اطلاعات انتقال وجه توسط کاربرد از پیش ساخته شده پردازش می شود. Mophie پیش از این کیف، باطری و دیگر وسایل جانبی برای دستگاه آی فون تولید می کرده است، اما «کارت خوان» نخستین وسیله جانبی این شرکت است که از بستر نرم افزاری آی فون بهره می برد. این شرکت در گذشته نیز با ارائه بسته 'juice pack' به مقصود دو برابر کردن طول عمر باطری آی فون، کاربران را مجذوب خود کرده بود. گفتنی است که سال گذشته آقای «جک دورسی»، بنیانگذار سایت تویتر ابزار Square را معرفی کرد Square. که مکعبی کوچک است، می تواند به گوشی متصل شود و کارتهای بانکی را پردازش کند. گفته شده است که Square رسید بانکی را ایمیل می کند و کاربر می تواند تصویر مشتریان خود را ذخیره کند. کارت خوانها آخرین نوآوری های مربوط به گوشی iPhone هستند که پس از انتشار آخرین نسخه بستر نرم افزاری به بازار و مسائل جانبی معرفی می شوند. (CENT)

کاهش محبوبیت ویندوز به رغم حضور ویندوز ۷

به گفته شرکت تحقیقاتی Net Applications، در حالی که ویندوز ۷ در دسامبر ۲۰۰۹ برای دومین ماه متوالی با افزایش محبوبیت خود نزد کاربران همراه بود، طی این مدت سیستم عامل ویندوز در مجموع بخشی از سهم خود را در بازار جهانی سیستم های عامل از دست داد. اگر چه سیستم های عامل Mac و لینوکس که از رقبای ویندوز محسوب می شوند سیر افزایش محبوبیت جهانی خود نزد کاربران را در ماه دسامبر به صورت خطی دنبال کردند، سیستم عامل های موبایلی از جمله اندروید گوگل و iPhone OS اپل از ضعف ویندوز در بازارهای جهانی بهره بردند. شرکت تحقیقاتی Net Applications اعلام کرد که هم اکنون سیستم عامل های موبایلی ۱/۳ درصد از تمام سخت افزارهای متصل به اینترنت در دنیا را تحت پوشش خود قرار داده اند. ویندوز میکروسافت سال ۲۰۰۹ را با تصاحب ۹۲/۲ درصد از بازار جهانی سیستم های عامل به پایان رساند که این رقم با کاهش ۳/۰ درصدی محبوبیت آن در ماه دسامبر همراه بود. دسامبر ۲۰۰۹ هشتمین ماه متوالی بود که در آن از محبوبیت ویندوز کاسته شد. کارشناسان اعلام کردند که سیستم عامل ویندوز مانند سال ۲۰۰۸ میلادی، در نیمه دوم سال بیشتر با کاهش محبوبیت خود مواجه شد. طی نیمه دوم ۲۰۰۹ حدود ۱/۲ درصد از مجموع محبوبیت ویندوز در بازارهای جهانی کاسته شد و در مقابل، در نیمه اول این سال این سیستم عامل تنها ۰/۵ درصد محبوبیت خود را از دست داد. (PCWORLD)

باتری بی خطر پاناسونیک

پاناسونیک ساخت باتری لپ تاپ مطمئن تر جدیدی را آغاز کرده که امیدوار است شمار فراخوان باتری هایی که در سال های اخیر مشاهده شده اند را کاهش دهد. تاکنون شرکت های متعدد از جمله پاکارد بل، هیولت پاکارد، دل و شرکت های دیگر به دلیل وجود خطر آتش سوزی، به فراخوان باتری های لپ تاپ اقدام کرده اند. طراحی باتری جدید پاناسونیک با امید کاهش خطر اتصال کوتاه در باتری و منجر شدن آن به آتش سوزی، صورت گرفته است. در این طراحی باتری جدید به اندازه استاندارد از لایه اکسید فلزی جدیدی بهره گرفته شده که بین کاتود و آنود باتری قرار می گیرد و با عمل به شکل یک عایق، مانع داغی بیش از حد باتری و اتصال کوتاه آن می شود. بر اساس این گزارش باتری جدید پاناسونیک علاوه بر بی خطر بودن، به مدت طولانی تری نیز کار خواهد کرد. (ایسنا)

حملات داس به فروشگاه های اینترنتی

به دنبال حمله داس به فراهم کننده خدمات سرور آمازون و فروشگاه های اینترنتی دیگر، مشتریان منطقه آمریکای شمالی برای مدتی از دسترسی به سایت های خرید آنلاین محروم شدند. به گزارش سرویس فن آوری اطلاعات خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، شرکت Neustar که خدمات DNS سایت آمازون، وال مارت و ایکس پدیا را فراهم می کند، مورد حمله انکار سرویس یا داس قرار گرفت که در نتیجه دسترسی به سایت های تحت پشتیبانی خدمات این شرکت مسدود شد. در طول این حمله داس، کاربران اینترنتی در منطقه آمریکای شمالی پیام خطا یا پاسخ با تأخیری را از وب سایت های استفاده کننده از خدمات Neustar دریافت کردند. به گفته سخنگوی این شرکت، این خدمات دهنده سرور توانست با تحلیل مدل حمله اقداماتی را برای محدود کردن آن انجام دهد و پس از یک ساعت کنترل اوضاع را به دست بگیرد.

google.com و groovle.com

شکایت شرکت گوگل برای به دست آوردن دامنه اینترنتی groovle.com به نتیجه نرسید. سازمان ثبت نامها و شماره های اینترنتی (ICANN) در پی شکایت گوگل مبنی بر شباهت دامنه های اینترنتی google.com و groovle.com اعلام کرد که این دو آدرس اینترنتی شباهت چندانی به یکدیگر ندارند و کاربران برای ورود به آن ها دچار اشتباه و گمراهی نمی شوند. شرکت گوگل بر اساس "قانون یکپارچه حل منازعات پیرامون نام دامنه های اینترنتی" شکایت خود را به "مرکز ملی قضاوت آمریکا"، از سازمان های مورد تایید ICANN ارجاع داده بود تا بتواند این دامنه اینترنتی را از آن خود کند. گوگل شکایت خود علیه شرکت Media ۲۰۷ صاحب دامنه اینترنتی groovle.com را در تاریخ ۶ نوامبر ۲۰۰۹ به سازمان مربوطه ارجاع داد و ادعا کرد، با توجه به اینکه این آدرس اینترنتی شباهت زیادی به google.com دارد و فقط ۲ حرف آن ها با یکدیگر متفاوت است، کاربران برای ورود به آن دچار گمراهی می شوند و اشتباه می کنند. اما این شکایت مورد توافق سه قاضی پرونده در سازمان مربوطه قرار نگرفت و آن ها ادعا کردند که استفاده از حروف R و V باعث اشتباه نمی شود و این دو کلمه کاملاً با یکدیگر متفاوت هستند. این نتیجه به این معنی خواهد بود که شرکت توسعه خدمات اینترنتی Media ۲۰۷ کانادا می تواند از آدرس اینترنتی groovle.com در فعالیت های خود استفاده کند و بدون هرگونه مشکل، خدمات خود را در آن ارائه دهد. (TECHWORLD)

آدرس اینترنتی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت ملی نفت ایران

[Http://www.nioc.ir/fava](http://www.nioc.ir/fava)

خبرنامه فاوای نفت از علاقمندان در خصوص ارائه مطلب و پیشنهادات دعوت به مشارکت می نماید. تماس از طریق نام کاربری "خبر و ایده".

اشکالات موجود از قبیل فاصله بین کلمات به علت مبدل PDF است.