

# کامپیوتر

## و اینترنت

انتخابی  
۲۴

### ۱۲ دانشکده دیگر به پروژه کتاب آنلاین گوگل افزوده می شود

دوازده دانشکده جدید کلیسبون های انتخابی از کتابخانه های خود را که مشتمل بر بیش از ۱۰ میلیون نسخه کتاب است به پروژه اسکن کتاب شرکت گوگل اضافه می کنند.

به گزارش ایلنا، کتاب های تعداد ۱۲ دانشکده دیگر از جمله دانشکده شیکاگو به همراه دانشکده های ایلینویس، ایندیانا، لووا، میشیگان، مینسوتا، نرت وسترن، اوهایو، ایالت پن، ایالات میشیگان، پوردو و ویسکانسین به این پروژه کتاب آنلاین افزوده خواهند شد.

در حال حاضر، چندین دانشکده دیگر از جمله دانشکده های هاروارد و کالیفرنیا با الحاق به سرویس کتاب آنلاین گوگل موافقت کرده اند و در ماه های آتی کتاب های این دانشکده ها نیز وارد سیستم کتاب آنلاین گوگل خواهد شد.

دوشنبه ۲۱ خرداد ۱۳۸۶ - ۲۵ جمادی الاول ۱۴۲۸ - ۱۱ ژوئن ۲۰۰۷ شماره ۲۵۵۴

Monday, 11 Jun 2007, Number 2554

### یک حفره خطرناک برای یاهو مسنجر ۸ شناسایی شد

یک شرکت امنیت انفورماتیکی به تازگی موفق به شناسایی یک حفره امنیتی شده است که با نفوذ در یاهو مسنجر ۸ وارد رایانه شخصی کاربر می شود و کنترل رایانه را در اختیار می گیرد.

به گزارش مهر، شرکت eEye Digital Security در خصوص این برنامه نفوذی توضیح داد که این برنامه حاصل تنها یک حفره نیست بلکه این مشکل امنیتی که مجموعه ای از چند حفره است در کنترل «اکتو ایکس» مشاهده شده است. این کنترل توسط کد مخربی در لحظه نمایش و «آپ لود» تصاویر گرفته شده از «وب کم» هنگام استفاده از یاهو مسنجر ۸ انجام می شود.

بر اساس گزارش وب نیوز، این شرکت امنیتی به جزئیات بیشتری در خصوص ماهیت این حفره اشاره نکرد و اذعان کرد که آنتی ویروس ها در ممانعت از ورود این برنامه مخرب به رایانه های شخصی کاربران یاهو مسنجر ۸ تأثیری ندارند.

## اوبونتو، تجربه ای متفاوت از لینوکس

### بخش پایانی

ممکن است در نهایت شما نیاز به نصب و اجرای یک برنامه ویندوزی داشته باشید. امکان پیش آمدن این نیاز کم نیست. به سادگی فرض کنید که قرار است یک وب سایت خاص که فقط با Internet Explorer کار می کند را ببینید و کاری در آن انجام دهید. از آنجایی که وب سایت های فارسی و به خصوص دولتی (!) به گونه ای طراحی شده اند که فقط و فقط با Internet Explorer کار می کنند نیاز به نصب این نرم افزار احساس می شود. یا در حالت دیگر گرافیکی هستید که برنامه های گرافیکی پیش فرض اوبونتو همانند GIMP کار شما را راه نمی اندازد و نیاز به نصب خود PhotoShop دارید. برای نیل به این هدف برنامه های emulator مختلفی نوشته شده اند که ضمن شبیه سازی محیط ویندوز قابلیت نصب و اجرای برنامه های ویندوزی را فراهم می آورند. در این زمینه می توان به برنامه های wine و CrossOver اشاره نمود. برای اطلاعات بیشتر به آدرس های [www.codeweavers.com](http://www.codeweavers.com) مراجعه فرمایید. اکنون با کسب تجربه عملی اوبونتو و نیم نگاهی به توزیع های ایرانی لینوکس آماده لحظه ای می شویم که نیاز دائمی از محصولات بی کیفیت و نامن و صد البته گران و تحت تحریم میبتنی بر ویندوز را کم رنگ تر کنیم و همدیگر را به پیشواز سیستم عامل ملی مبتنی بر سورس آزاد فراخوانیم.



خواهید شد. در ویندوز نرم افزار قدرتمند total-commander را دیده اید و به امکانات آن آشنا هستید. فرض کنید همان امکانات به اضافه امکان ایجاد ارتباط ssh و چندین قابلیت قدرتمند دیگر در لینوکس به صورت گرافیکی با محیطی بسیار کاربر پسند و میان برهای مفید مورد نیاز باشد. پاسخ krusader است. نصب این نرم افزار به صورت دستی مشکل بوده و روی توزیع کامل دیبیا یافت می شود. راه اندازی محیط توسعه اگر برنامه نویس هستید، استفاده از لینوکس شما را حرفه ای تر و قدرتمندتر خواهد

در نسخه رایگان سرویس voice و به دنبال آن fax غیر قابل استفاده می باشد. (در توزیع های ایرانی لینوکس درایور مناسبی برای اینگونه مودم ها تهیه شده است.) دسته دوم که مودم های غیر Conexant هستند، درایور مربوط به خود را داشته و برای استفاده از آنها مشکلی وجود ندارد. پس از تعریف مودم برای تعریف مشخصات اینترنت خود از دستور pppconfig و برای اتصال به اینترنت از دستور pon قطع ارتباط از دستور poff استفاده کنید.

راه اندازی مودم ADSL مودم های ADSL که در ایران رایج شده اند عمدتاً به دو روش USB و رابط شبکه قابل استفاده هستند. ساده تر آن است که در اوبونتو از مدل رابط شبکه بهره جست و به سادگی به کمک کابل کراس همراه مودم و کارت شبکه، کامپیوتر را به مودم و اینترنت متصل نمود. بر حسب تنظیمات شبکه ای ISP روش های متنوع اتصال از قبیل Bridge یا PPPoE قابل تعریف است که در این مورد به Admin شرکت ISP خود مراجعه نمایید. در حالت استفاده از PPPoE نیاز به نصب بسته مورد نظر با همین نام و اجرای دستور pppoeconf برای تعریف مشخصات ارتباط خواهد داشت.

نصب Krusader اگر شما هم مانند من امکان استفاده از یک سیستم عامل گرافیکی بدون به کارگیری یک ابزار مدیریت فایل دو پنلی را نداشته باشید حتماً از نصب این نرم افزار شگفت زده

### تحقق کارآفرینی دیجیتالی، نیازمند نظام هماهنگ IT محور است

در کشور ما نظام برنامه ریزی و حمایت از اشتغال با استفاده از IT وجود ندارد و این درحالی است که قسمت اعظمی از مشکل بیکاری در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه با بهره گیری از این ساختار بر پایه فناوری اطلاعات حل شده است.

به گزارش ایلنا، علی اکبر جلالی، دبیر علمی همایش ملی کارآفرینی دیجیتالی، تأکید کرد: مشکل اصلی توسعه نیافتگی فناوری اطلاعات در ایران مربوط به مسایل فرهنگی و عدم آگاهی از توانمندی IT برای رفع بسیاری از مشکلات از جمله بیکاری در کشور است.

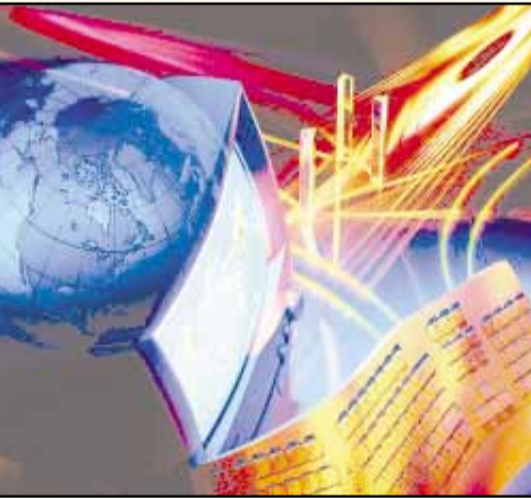
استاد دانشگاه علم و صنعت، در ادامه افزود: برگزاری همایش ها، سمینارها، سخنرانی ها و کارگاه های آموزشی که بتواند سطح آگاه سازی را برای مسئولان و مردم فراهم کند تا ابعاد ناشناخته این پدیده معلوم شود، مطمئناً موثر خواهد بود.

وی، هدف از برگزاری اولین همایش ملی کارآفرینی دیجیتالی را ارزیابی و شناخت وضعیت فعلی مشاغل در حوزه دیجیتالی و بررسی ابعاد کارآفرینی دیجیتالی دانست و تأکید کرد: با مطالعه تطبیقی الگوهای موفق در سطح بین المللی، آشنایی با مدل های توسعه یافته این پدیده در سایر کشورها و یافتن مدل آرمانی برای کارآفرینی دیجیتالی در کشور، جایگاه این فناوری نیز بیشتر شناخته شده و در نهایت زمینه اشتغال در حوزه IT به دنبال آن افزایش می یابد.

### سازمان های خصوصی

### ICT در یک سال اخیر به افول رسیدند

مرکز کیفیت های برتر السیتکس از افول، ناممناهی و اضمحلال تعداد قابل ملاحظه ای از سازمان های خصوصی فناوری اطلاعات و ارتباطات در فاصله یک سال گذشته خبر داد.



به گزارش ایلنا، مرکز کیفیت های برتر به منظور نیل به اهداف السیتکس در جهت یاری به تعالی، ارتقای بهره وری، بهبودی و توسعه پایدار و دانش مدار سازمانی از میان ۱۲۰ سازمان واجد شرایط ارزیابی و ۱۵ نامزد موفق به کسب مقام برترین های سال السیتکس ۲۰۰۶ بر پایه خصوصیات، شاخص ها و پتانسیل ها ۱۰ نامزد در سطح اعتبارنامه تعالی و ۵ نامزد مایل به تعالی در ۶ استان کشور انتخاب کرده است. برپایه این بررسی، ۵ سازمان برتر از ۱۵ نامزد دولتی بوده که به صورتی مجزا یا مشترک شامل خبرگزاری، صنعتی، سرمایه گذاری، دولت الکترونیک و IT، علمی تحقیقاتی، آموزش و نرم افزار مابقی ۱۰ شرکت خصوصی هستند که درحیطه های تبلیغات، خدمات وب، اطلاع رسانی خدمات آموزشی، خدمات شبکه، تجارت الکترونیک، تولیدبازی و مالی مدیا و فرهنگی هنری مشغول هستند.

براین اساس، ۱۱ سازمان و شرکت برتر از این میان، یعنی ۷۳ درصد آن ها فقط در حیطه IT فعالیت می کنند و مابقی در رشته های دیگر فعال هستند.

براساس این گزارش، نکته نگران کننده در میان این شرکت ها افول، عدم آمادگی در همترازی و یا اضمحلال تعداد قابل ملاحظه ای از سازمان های خصوصی فناوری اطلاعات و ارتباطات در فاصله یکسال گذشته است. از نگاه آن ها نبود چشم انداز روشن، مشکلات مالی، تلاش های خصوصی متکی بر منصب برای سلب ابتکار عمل از دیگران، تغییر خط مشی، رقابت های حذفی علی رغم ابلاغ بندج اصل ۴۴ قانون اساسی و عدم حمایت بخش خصوصی عنوان شده است.

لازم به ذکر است؛ السیتکس که براساس مدل تعالی خود، پایه و اساس دانش مداری را مهندسی بر اطلاعات خام یا فناوری اطلاعات می داند نسبت به سیر نزولی توان دانش مداری در قالب با جهانیان در عصری که اطلاعات را صنعت می داند هشدار می دهد.

### دراپو HD DVD بر روی همه لپ تاپ های توشیبا

شرکت توشیبا از سال آینده تمامی لپ تاپ های تولیدی خود را به فرمت HD DVD مبدل می سازد.



به گزارش ایلنا، شرکت توشیبا که در ربع نخست سال ۲۰۰۷ میلادی با ۳/۰ درصد افزایش سهم خود را در بازار فروش لپ تاپ در جهان به ۱/۴ درصد رسانیده است که این بدان معناست که شرکت توشیبا در این دوره سه ماهه حدوداً ۵۶/۲ میلیون دستگاه لپ تاپ به بازار جهانی عرضه کرده که این رقم نسبت به سه ماهه نخست سال گذشته، افزایش ۳/۱۵ درصدی داشته است. گزارش ها حاکی است؛ شرکت های HP و ACER که دارای سهام بیشتری از بازار فروش لپ تاپ در جهان در مقایسه با توشیبا هستند، هنوز از تجهیز تمامی لپ تاپ های خود با فرمت HDVPC امتناع می ورزند. شایان ذکر است؛ فرمت HD DVD در مقایسه با فرمت های دی وی دی و سی دی بسیار گران قیمت است.

## متولیان کپی رایت در بخش خصوصی به این مساله توجهی ندارند



اما به گفته او سازمان نظام صنفی بیشتر به مسایل صنفی توجه دارد تا معضلات کپی رایت. رئیس مجمع ناشران الکترونیک گفت: دادستان کل کشور، دستور تشکیل کمیته کپی رایت را به دادستانی تهران داده است و این کمیته قرار است از ذی نفعان بخش دولتی و خصوصی در زمینه نرم افزار تشکیل شود.

وی هدف از تشکیل این کمیته را رفع معضلات موجود در زمینه عدم رعایت کپی رایت و اجرایی کردن قانون حمایت از پدیدآورندگان نرم افزار سال ۷۹ دانست.

به گفته وی، مشکل کپی رایت اجرا نشدن آن و طولانی بودن پروسه رسیدگی به پرونده ها است که این موضوع با کپی رایت و فناوری اطلاعات و ارتباطات تضاد دارد زیرا فناوری اطلاعات در زمینه های مختلف حداکثر هر ۶ ماه یکبار تغییر می کند اما صدور رای بیشتر از این زمان به طول می انجامد به همین دلیل رای صادر شده مناسب نخواهد بود.

شهرداری گفت: به همین دلیل نرم افزار فاقد مجوز را فورا و مراکز دارای مجوز را که به عرضه محصولات کپی شده می پردازند، پس از سه بار اخطار تعطیل کند.

متولیان بخش خصوصی به مساله کپی رایت توجه چندانی ندارند.

«محمدامین شهرستانی» رئیس مجمع ناشران الکترونیک گفت روز شنبه در گفت وگو با ایرنا، افزود: سازمان نظام صنفی رایانه ای طبق قانون حمایت از پدیدآورندگان نرم افزار تشکیل شده و موظف است به موضوع کپی رایت بپردازد.

وی اظهار داشت: این سازمان موظف است تمامی مراکز عرضه نرم افزار فاقد مجوز را فورا و مراکز دارای مجوز را که به عرضه محصولات کپی شده می پردازند، پس از سه بار اخطار تعطیل کند.

### اثر انگشت دیجیتالی به گذرنامه های آلمانی اضافه می شود

اثر انگشت مجرمان و کسانی که از آلمان درخواست روادید کرده اند، در یک مرکز اطلاعات متمرکز است. گفتنی است فقط کسانی می توانند گذرنامه ها شامل عکس و اثر انگشت دیجیتالی را بخوانند که به یک پروتکل رمزی جدید مجهز باشند.

به گفته این سخنگو، آلمان قصد دارد در سال ۲۰۰۸ کارت های شناسایی جدیدی را براساس ویژگی های زیست سنجی (بیومتریک) معینی برای تمامی شهروندان تهیه کند.

دیجیتالی را نیز ذخیره می کند. اثر انگشت فقط روی تراشه های گذرنامه ذخیره می شود اما عکس ها همچنان در پایگاه داده های مقامات محلی نیز ذخیره می شوند. یک اصلاحیه جدید قانونی در آلمان به پلیس و دیگر مقامات رسمی مجاز امکان می دهد که به به طور آن لاین به این پایگاه داده ها دسترسی داشته باشند.

به گفته یک سخنگوی وزارت، آلمان برخلاف چندین کشور دیگر در اروپا و دیگر نقاط جهان، هیچ پایگاه داده مرکزی برای تصاویر و اثر انگشت تمامی شهروندان و یا خارجی های به ثبت رسیده در این کشور، ندارد و در حال حاضر نیز فاقد هرگونه طرح و برنامه ای برای ایجاد چنین پایگاه داده ای است.

ای تی ورلد، وزارت فدرال آلمان اعلام کرد تمامی گذرنامه های جدید که از نوامبر گذشته صادر شده اند علاوه بر ذخیره عکس دیجیتالی که از سال ۲۰۰۵ بر روی یک تراشه در این گذرنامه ها قرار گرفته است، دو اثر انگشت

با جرایم سازمان یافته و تروریسم بین المللی، علاوه بر قرار دادن تصاویر دیجیتالی در گذرنامه افراد، اثر انگشت دیجیتالی آنان را نیز ذخیره کند.

به گزارش ایرنا، به نقل از



### در آمریکا واردات تراشه ها و چیپ ست های برادکام ممنوع شد

کمیسیون تجاری آمریکا، با اعلام این که شرکت Qualcomm از امتیاز انحصاری رقیب آمریکایی خود استفاده کرده، از ورود برخی گوشی های تلفن همراه ساخته شده با تراشه های این شرکت جلوگیری می شود.

به گزارش ایسنا، کمیسیون تجاری آمریکا، با بیان این که در ساخت تراشه های پیشرفته Qualcomm از امتیاز انحصاری شرکت برادکام استفاده شده است، اعلام کرد: واردات تراشه ها و چیپ ست های که امتیاز انحصاری برادکام در آن ها نقض شده ممنوع بوده و واردات دستگاه های ارتباطی بی سیم مانند تلفن همراه را که در ساخت آن ها از تراشه های مذکور استفاده شده، نیز ممنوع خواهد بود.