

## اخبار و تازه های کامپیوتر

### دیسک‌های ۳۰۰ گیگابایتی بازار را از DVD

#### می‌رباید

دیسک‌های مبتنی بر فناوری حافظه هولوگرافیک راه را برای ذخیره حجم بسیار بالایی از داده هموار می‌کند.

به گزارش بخش خبر شبکه فن آوری اطلاعات ایران، از ایلنا، نوع جدیدی از دیسک‌های کامپیوتری که به اندازه یک DVD است؛ اما ۶۰ برابر آن داده ذخیره می‌کند، در سال ۲۰۰۶ وارد بازار خواهد شد. شرکت آمریکایی INPHASE اعلام کرد: دیسک جدید ۳۰۰ گیگابایت ظرفیت دارد و از فناوری حافظه هولوگرافیک TOPESTRY برای ذخیره داده از طریق تداخل نور استفاده می‌کند. همچنین این دیسک‌ها قادر به خواندن و ذخیره داده با سرعت ۱۰ برابر DVD های معمولی هستند. شرکت INPHASE با شرکت‌های ماکسل و هیتاچی قرار دادهایی را برای بازاریابی و فروش دیسک‌های جدید امضا کرده است. TOPESTRY می‌تواند بیش از ۲۶ ساعت پخش ویدیویی را با وضوح بالا و با سرعت ۱۶۰ مگا بایت بر ثانیه بر روی یک دیسک ۳۰۰ گیگابایتی ذخیره کند. قطر این دیسک‌ها ۱۳ سانتی متر است و پهن و ضخامت آنها اندکی از DVD های موجود بیشتر است. مسئولان شرکت INPHASE امیدوارند؛ محصول جدید آنها به رقیبی توانمند برای DVD در بازار جهانی مبدل شود.

### سلام: این گوگل است که دارد با شما صحبت

#### می‌کند

شرکت گوگل مرحله آزمایشی سرویس جدید Click to call خود را آغاز کرد، این سرویس به کاربران موتور جستجوی گوگل اجازه می‌دهد بدون برداشتن گوشی تلفن یا گرفتن شماره با فرد آنلاین صفحه نتایج جستجوی گوگل صحبت کنند.

وبگردان می‌تواند با کلیک روی آیکون تلفن که نزدیک هر آگهی گذاشته شده است شماره تلفن خود را وارد کرده و سپس روی دکمه «اتصال رایگان یا Connect for free» کلیک کنند، بعد از آن سرویس گوگل با شماره تلفن مسئول آگهی تماس می‌گیرد و زمانیکه ارتباط برقرار شد، وبگرد می‌تواند گوشی تلفن خود را بردارد و مکالمه را شروع کند. این سرویس بر

خلاف فناوری صدا در پروتکل اینترنت (فناوری که از طریق اینترنت صدا را منتقل می‌کند)، دو نفر را از طریق خطوط معمولی تلفن به یکدیگر انتقال می‌دهد. گوگل خاطر نشان کرد: «ما شماره تلفن کاربر را در اختیار هیچ کس حتی مسئول آگهی قرار نمی‌دهیم، زمانیکه کاربر به مسئول آگهی وصل می‌شود شماره کاربر مسدود می‌شود و بنابراین مسئول آگهی قادر به دیدن آن نیست. به علاوه گوگل بعد از مدت کوتاهی شماره تلفن را از روی سرور خود نیز پاک می‌کند.» هزینه پرداخت مکالمات به عهده خود گوگل خواهد بود چه این مکالمات داخل شهری یا بیرون شهری یا حتی خارج از کشور باشند.

### بلا روسی‌ها سیستم عامل ۱۵ دلاری‌شان را

#### جایگزین ویندوز می‌کنند

متخصصان رایانه‌ی روسیه‌ی سفید در حال ساخت سیستم عامل جدیدی هستند تا آن را جایگزین سیستم عامل ویندوز مایکروسافت کنند.

به گزارش بخش خبر شبکه فن آوری اطلاعات ایران، از ایسنا، رییس مرکز ملی ذخایر اطلاعاتی و فن آوری آکادمی ملی علوم روسیه‌ی سفید در این خصوص گفت: مهندسان برنامه نویسی بلاروس با حمایت از طرف اتحادیه‌ی اروپا، کمیته‌ی ملی ناتو و کمیسیون اروپا و با مشارکت متخصصان رایانه از کشورهای ارمنستان و روسیه در حال اجرای این پروژه هستند. به گفته‌ی وی، این سیستم عامل جدید با کدهای باز می‌تواند با تمامی محصولات مایکرو سافت سازگاری داشته باشد.

گفتنی است این پروژه در راستای اجرای طرح ایجاد پارک فناوری برتر به دستور رئیس جمهور روسیه‌ی سفید قرار است سال آینده به بهره برداری برسد. کارشناسان بلاروس این اقدام را به‌عنوان راهی برای مقابله با قیمت‌های چند صد دلاری ویندوز مایکروسافت اعلام کرده‌اند.

به گفته‌ی آنان قیمت نسخه‌ی اصلی سیستم عامل بلاروسی تنها ۱۵ دلار است و به راحتی در دسترس همگان قرار خواهد گرفت.

## بزرگترین صفحه نمایش LCD تاشدنی دنیا ساخته

شد

شرکت سامسونگ الکترونیک صفحه نمایش LCD تاشدنی تولید کرده است که قطر آن ۷ اینچ است. فناوری دیگری که شاید یک روز در محصولاتی همچون کتاب الکترونیکی از آن استفاده شود.

عملکرد این صفحه نمایش همانند صفحه نمایش های LCD مورد استفاده در تلویزیون ها و نوت بوک هاست اما با یک فرق اساسی در این صفحه نمایش به جای استفاده از یک لایه شیشه ای از یک لایه پلاستیک قابل انعطاف استفاده شده است که به صفحه نمایش اجازه تاشدن را می دهد. این پلاستیک هنگام خم شدن نمی شکند و بنابراین صفحه مناسبی برای صفحه نمایش های رنگی انعطاف پذیر به شمار می رود. مساحت سطح این صفحه نمایش جدید که قدرت تفکیک پذیری آن ۵۶۴۰ در ۴۸۰ پیکسل است ۲ برابر صفحه نمایش اولیه ای از همین نوع است که برای اولین بار در ژانویه به نمایش گذاشته شد. صفحه نمایش های تاشو طبق فرایند ساخت با درجه حرارت پایین برای ترانزیستورها تولید می شوند بنابراین لایه پلاستیکی را ذوب نمی کنند یا از شکل طبیعی خارج نمی کنند. صفحه نمایش های تاشوی LCD طبق یک برنامه سه ساله توسط سامسونگ و وزارت بازرگانی، صنعت و انرژی تولید شد.

شرکت آمریکایی یاهو بر اساس این قرارداد ۴۰ درصد سهام این شرکت چینی را که در زمینه تجارت الکترونیکی فعال است، می خرد و از ۳۵ درصد حق رای برخوردار می شود. علی بابا بزرگترین سایتهای حراج و تجارت اینترنتی را در چین اداره می کند و از حالا می تواند از نام تجاری یاهو استفاده کند.

با این سرمایه گذاری، یاهو در موقعیتی قرار می گیرد که eBay بزرگترین حراجی اینترنتی دنیا، را به چالش بکشد. با این معامله، ارزش شرکت علی بابا به چهار میلیارد دلار رسیده است.

دانیل رزنوایگ، مدیر اجرایی یاهو در مصاحبه ای مطبوعاتی در پکن به خبرنگاران گفت: "مهمترین و منحصر به فردترین جنبه های اینترنت عبارتند از تجارت الکترونیکی، جستجو، ارتباطات و پرتالها و ترکیب علی بابا و یاهو بزرگترین شرکت اینترنتی چین را پدید می آورد."

علی بابا سال گذشته بیش از ۶۸ میلیون دلار درآمد داشته است. این شرکت سال گذشته بیش از چهار و نیم میلیارد دلار معامله را انجام داده است. علی بابا در سال ۱۹۹۹ تاسیس شد و اکنون ۱۴ میلیون مشترک دارد.

### از شر پسوندهای اینترنتی خلاص می شویم!

یک شرکت هلندی درصدد است تا با به پایان رساندن یک پروژه، کاربران اینترنت را از شر استفاده از پسوندهایی مانند .com راحت کند و کاری کند که به جای تعداد محدودی پسوند بتوان از اسامی مجزایی مانند نام های کشورها، اسامی شرکت ها یا دیگر لغات مورد علاقه استفاده کرد.

به گزارش بخش خبر شبکه فن آوری اطلاعات ایران، از خبرگزاری سلام، استفاده از چنین سیستمی به کشورها، افراد و شرکت ها امکان می دهد تا از آدرس وبی استفاده کنند که تنها شامل یک اسم واحد است. Unified root امیدوار است که از این طریق دیگر هیچ محدودیتی برای استفاده از پسوندهای اینترنتی وجود نداشته باشد. این طرح هم اکنون در مرحله آزمایشی است و برای نهایی شدن آن جلب نظر موافق سازمان آیکان ضروری است.

منابع: Isna, Irna و شبکه فناوری اطلاعات



## سرمایه گذاری یک میلیاردی یاهو در دومین بازار

### بزرگ اینترنت

جستجوگر اینترنتی یاهو برای خرید سهام شرکت چینی 'علی بابا' یک میلیارد دلار نقد پرداخته است تا سلطه خود بر دومین بازار بزرگ اینترنت جهان، بعد از آمریکا، را بگستراند.