

### سیستم عامل گوگل این هفته می‌آید؟

سیستم عامل گوگل کروم (Chrome OS) در هفته جاری عرضه خواهد شد. طبق خبری که در وبسایت TechCrunch قرار داده شده است، کد این سیستم عامل نیز منبع باز بوده و در اختیار کاربران و برنامه‌نویسان قرار خواهد گرفت.

گفتنی است این سیستم عامل برای نت‌بوک‌ها نیز عرضه خواهد شد و تقریباً تا نیمه‌های سال ۲۰۱۰ نسخه اول آن آماده می‌شود.

طبق گفته گوگل، کروم سیستم عاملی است که برای کامپیوترهای مدرن طراحی شده است و دیگر نیازی به مرورگر ندارد. مفهوم مرورگر متعلق به زمانی بود که وب چیزی جدای از استفاده روزمره بود.

### یاهو مسنجر ۱۰ آمد



یاهو مسنجر نگارش ۱۰ نهایی عرضه شد. بدین ترتیب، در صفحه دانلود مسنجر یاهو، نگارش ۱۰ به صورت پیش فرض آماده دریافت است. یاهو مسنجر ۱۰ در بخش تماس‌های ویدئویی امکانات زیادی به خود اضافه کرده است که از جمله آن می‌توان به امکان تمام صفحه، تماس‌های ویدئویی دو طرفه، نگه داشتن تماس، مسکوت کردن تماس، بهبود ارتباطات و بالا رفتن کیفیت تصاویر اشاره کرد.

همچنین بخش جدیدی به نام Y! Updates به این مسنجر اضافه شده است که فعالیت در شبکه‌های اجتماعی را ساده‌تر کرده است. یاهو آپدیتز با نشان دادن آخرین فعالیت‌های هر فرد به عنوان Status آن کاربر، فعالیت‌های وی را بیشتر در معرض دید دوستانش قرار می‌دهد.



عکس: میکروسافت

تحت وب رایگان خواهد بود، انتظار می‌رود که در این کنفرانس در مورد آفیس آنلاین نیز صحبت کند. از همه مهم‌تر، چیزی که برنامه‌نویسان ویندوزی منتظر آن هستند، ویژوال استودیو دات ۲۰۱۰ است که با مدل‌های جدید برنامه‌نویسی و امکانات جدیدی از جمله اسکریپت‌نویسی دینامیک و XAML همواره از داغ‌ترین بخش‌های این کنفرانس است.

برنامه‌نویسان زیادی از سوی میکروسافت در این کنفرانس شرکت خواهند کرد و در مورد مسائلی از جمله موازی‌سازی و بهینه‌سازی و بالابردن امنیت شخصی در برنامه‌ها صحبت خواهند کرد.

بازوهای شرکت AMD که به عنوان زیرمجموعه این شرکت کار می‌کرد، از این به بعد به طور مستقل به فعالیت‌های خود ادامه خواهد داد. این شرکت از این به بعد امکان ورود اینتل به سهامداران خود را قبول خواهد کرد. البته در خبرهای تکمیلی آمده است که سران اینتل اعلام کرده‌اند که این شرکت در آینده راهبردی را دنبال نخواهد کرد که خلاف این توافق باشد، اما استراتژی فعلی با HP و Dell را حفظ خواهد کرد. در پاسخ به سوالی که خبرنگار فاینشال تایمز از اندی برابانت، مدیر اداری اینتل پرسید، وی پاسخ داد: «هیچ تغییری در کار نخواهد بود. ما به ای‌ام‌دی هم گفتیم که آن چیزی که این شرکت ما را به آن متهم می‌کند، حقیقت ندارد و ما در رفتارمان با شرکت‌های دل و اپ‌چی تغییری نخواهیم داد. ما در قراردادهای خود با شرکت، تمام تعهدات خود را نوشته‌ایم و حتی یک کار اضافه خارج از آن نیز انجام نداده‌ایم.»

وی سپس با تصحیح خود، ادامه داد: «البته من نمی‌گویم ما هیچ تغییری نخواهیم داشت. در ملاقات با کمیسیون اروپا، برخی از رفتارهای شغلی ما را تغییر دادیم، هر چند این رفتارها مربوط به نحوه قیمت‌گذاری و امثال این بود.»

عکس: pegameshardware.de

### برنامه‌نویسان در انتظار

## پی‌دی‌سی در راه است

در هفته جاری، لس‌آنجلس صحنه کنفرانس امسال برنامه‌نویسان حرفه‌ای میکروسافت (PDC) خواهد بود. در این هفته، روز نخست (سه شنبه)، در مورد ویندوز ۷ و این دستاورد میکروسافت صحبت خواهد شد. روز دوم قطعاً روز آفیس ۲۰۱۰ بتا خواهد بود، اما مسایل فنی آن به چالش کشیده نخواهد شد. البته گفته می‌شود در مورد ویژگی‌های فعالیت تحت وب و همچنین اتصال به محاسبات ابری، روز شلوغی در انتظار است.

به نقل از سایت رسمی میکروسافت، در این کنفرانس روزانه حدود ۱۵ ساعت نشست، کارگاه، سخنرانی و معرفی برگزار خواهد شد و خبرنگاران و برنامه‌نویسان زیادی را از سرتاسر دنیا به این کنفرانس می‌کشاند. انتظار می‌رود در مورد مسایل زیادی صحبت شود، به ویژه این موارد: بحث امنیتی UAC در ویندوز ۷ و تغییر منش میکروسافت از ویندوز ویستا به ویندوز ۷.

ویندوز آژور که اکتبر سال گذشته ارائه شد. ویندوز آژور بستری است برای پیاده‌سازی برنامه‌های مبتنی بر محاسبات ابری در دات‌نت. بسیاری معتقدند که میکروسافت باید حداقل یک برنامه مفید برای این ویندوز عرضه کند تا آن را ایده عملی بدانند. بنابراین انتظار می‌رود که امسال، در مورد ویندوز آژور نیز صحبت‌هایی انجام شود.

همچنین با تغییراتی که در آفیس آنلاین ایجاد شد و سرویس‌های جدیدی که میکروسافت با اتصال آفیس ۲۰۱۰ و وب قول آن را داد و حتی اعلام کرد که آفیس

### جنگ به پایان رسید

## صلح اینتل و AMD

- ۱- اینتل قبول می‌کند که برای رفتار تجاری خود، قوانین جدیدی انتخاب کند.
- ۲- بین ای‌ام‌دی و اینتل یک قرارداد ۵ ساله حفظ ایده بسته شد و هر دو این شرکت‌ها فناوری‌های خود را با یکدیگر به اشتراک خواهند گذارد.
- ۳- شرکت GlobalFoundries، یکی از

اینتل هفته گذشته در بیانیه‌ای در وبسایت خود اعلام کرد که این شرکت و شرکت ای‌ام‌دی دشمنی دیرینه قانونی خود را که منجر به شکایات‌های طرفین شده بود، کنار گذاشته و اینتل ۲۵/۱ میلیارد دلار را به شرکت ای‌ام‌دی پرداخت خواهد کرد.

اینتل طی این بیانیه اعلام کرد که شیوه جدیدی را برای پیاده‌سازی نقشه‌های تجاری خود انتخاب می‌کند. در این بیانیه همچنین آمده است که: «هر چند که در گذشته میان این دو شرکت رابطه خوبی وجود نداشت، اما این توافق به این موضوع پایان داد و تمرکز و تلاش ما هر چه بیشتر روی ابداع و توسعه متمرکز خواهد شد.»

تام مک‌کوی، معاون مدیرعامل ای‌ام‌دی اعلام کرد: «این توافق خبر از رسیدن به سرزمین نوینی می‌دهد که در آن جنگ تمام شده است.» طی این توافق، اینتل و ای‌ام‌دی بر سر سه چیز به توافق رسیده‌اند:



## ویندوز ۷ منبع باز

ابزار یواس بی و دی وی‌دی خرج برداشت. میکروسافت ماه‌ها برای سیستم‌های نت‌بوکی و بهبود سرعت آنها تلاش کرده بود و این نرم‌افزار را ماه گذشته عرضه کرده بود. با کمک این نرم‌افزار کاربران می‌توانند از دیسک ایمیج گرفته و دیسک‌های قابل بوت بسازند.

عرضه نرم‌افزار تحت مجوز منبع باز برای میکروسافت چیز جدیدی نیست. این شرکت معمولاً گرفتار مجوز GPL نمی‌شود. مجوز GPL مجوز سفت و سختی در زمینه نرم‌افزار است. این تولیدکننده بزرگ نرم‌افزاری تنها چند درایور برای لینوکس عرضه کرده است.

قبول کردیم و حالا متوجه شدیم که اشتباه غیر عمدی مرتکب شده‌ایم. میکروسافت اعلام کرد به خاطر همین موضوع، هفته آینده این ابزار را به همراه بسته‌های باینری آن به رایگان تحت مجوز GPL عرضه خواهد کرد.

شنبه گذشته پس از اعلام رافائل ریورا که اعلام کرد بخش‌هایی از کد این ابزار میکروسافت در پروژه ImageMaster منبع باز بوده است، میکروسافت این ابزار را از صفحه دریافت‌های خود خارج کرد. این حرکت میکروسافت که پنهانی هم انجام نشد، برای این شرکت یک

میکروسافت جمعه گذشته تأیید کرد که در یکی از ابزارهای خود، که باعث می‌شد ویندوز ۷ روی نت‌بوک‌ها سریع‌تر بارگذاری شود، به طور غیر عمد از کد منبع باز استفاده کرده است.

پیتر گالی در یک پست بلاگ نوشت: «ما متوجه شدیم که این کد منبع باز وجود دارد و متأسفانه در زمان بازبینی متوجه این موضوع نشدیم.»

در زمانی که برای برون‌سپاری این بخش اقدام می‌کردیم، در قرارداد ذکر کردیم که مسوولیت کدها را تقسیم کنیم، آن موقع کد را