

کامپیوتر و اینترنت

اینترنت پرسرعت در قطارهای اروپایی

قطارهای سریع السیر اروپایی که با سرعتی بیش از سیصد کیلومتر در ساعت مسیر میان فرانسه و بلژیک و هلند و آلمان را طی می کنند، به اینترنت پرسرعت بدون سیم مجهز شده‌اند.
به گزارش اپتنا مسافران کافی است در این قطارها تلفن همراه داشته باشند تا به اینترنت پرسرعت بدون قطع شدن در تماس باشند.
اینترنت کاربران بدون کوچک‌ترین اختلالی کار می‌کند و حتی هنگام عبور از مرزها نیز این شبکه به فعالیت خود ادامه می‌دهد.
برای راه‌اندازی این سیستم به سه سال تحقیق و همکاری سازمان فضایی اروپا نیاز بود.
این سیستم به طور مستقیم با ماهواره‌ای مخابراتی در ارتفاع سیصد هزار کیلومتری زمین و قطار درحال حرکت در ارتباط است.
آنتنی بر فراز قطار ارتباط دائمی را با ماهواره حفظ می‌کند و سپس سیگنال‌ها از طریق گیرنده‌هایی بر روی سقف واگن‌ها به مسافران منتقل می‌شود.

پنجشنبه ۹ خرداد ۱۳۸۷ - ۲۳ جمادی الاول ۱۴۲۹ - ۲۹ بهمن ۲۰۰۸ شماره ۲۸۲۹

بلندگوی بی سیم ضد آب

عرضه شد

بلندگوی بی سیم **Wireless Floating Speaker** که

روی آب به آسانی شناور می‌ماند، برای گوشی‌های «آی‌پاد» محصول شرکت آمریکایی اپل به بازار عرضه شد.

به گزارش موبنا به نقل از سایت اینترنتی «موبایل‌واک»، این بلندگو کاملاً ضد آب ساخته شده و کاربران می‌توانند پراحتی هنگام شنا در استخر ویا هنگامی که در ساحل دریا حمام آفتاب می‌گیرند، از آن برای شنیدن موسیقی استفاده کنند.

این بلندگوی شناور ضد آب که علاوه بر انتقال بی سیم صدا، قابلیت شارژ باتری گوشی‌های پاد را نیز دارد، با قیمت ۱۲۰ دلار در فروشگاه‌های «بروک استون» Brookstone آمریکا قابل خریداری است.

اسم و ملیت فرد یا شرکت سازنده این بلند گو درسایت اینترنتی موبایل‌واک اعلام نشده است.

شرکت «اپل» Apple Inc. عرضه‌کننده گوشی‌های آیفون و ای پاد، درسال ۱۹۶۷ درآمریکا تاسیس شد و دفتر مرکزی آن درشهر کالیفرنیا قرار دارد.

این شرکت در زمینه صنعت نرم‌افزار و سخت‌افزار کامپیوتر و تولید لوازم الکترونیکی فعالیت دارد.ودرآمد آن درسال ۲۰۰۷ میلادی ۲۴/۰۱ میلیارد دلار و درآمد عملیاتی آن ۴۱/۴ میلیارد دلار و همچنین درآمد خالص در همین سال ۳/۵۰ میلیارد دلار اعلام شده است.

این شرکت دارای ۱۷ هزار و ۷۸۷ نیروی کار تمام وقت و ۲ هزار و ۲۹۹ کارمند پاره وقت است.

حاکمیت اپل بر منازل

تا سال ۲۰۱۳

بر اساس گزارش جدیدی که از سوی مرکز تحقیقات فورستر منتشر شد این گونه به نظر می‌رسد که اپل تا سال ۲۰۱۳ به هاب دیجیتالی منازل مبدل خواهد شد.

به گزارش اپتنا این گزارش که Future of Apple نام‌داشته و توسط این شرکت تحقیقاتی تهیه شده است توضیح می‌دهد که چگونه «استراتژی تولید اپل» در طول پنج سال آینده رشد نموده و توسعه پیدا می‌کند.

فورستر پیش‌بینی می‌کند اپل هشت محصول و سرویس کلیدی را برای اتصال PCها و محتوای دیجیتال به تجهیزات صوتی و تصویری در منازل عرضه می‌نماید.

فروشگاه اینترنتی اپل پس از یک فرایند مهندسی مجدد گسترش یافته و تبدیل به یک سرویس نصب شده در منازل می‌گردد.

سرویزی که به گفته فورستر «تجربه‌ای دیجیتالی و کاملاً یکپارچه» خواهد بود.

مطابق پیش‌بینی‌های انجام شده در این گزارش شرکت‌هایی که بیشترین ضربه و زیان را از اپل متحمل می‌شوند شرکت‌های تولیدکننده PC مانند مایکروسافت و HP بوده که پس از این جریان آنان نیز بدنبال بازار مصرفی مشابه خواهند رفت. برتری پیش‌بینی شده اپل همچنین بر فراهم آوردن‌گان سرویس که محتویات دیجیتال را بر روی خطوط باند پهن پخش می‌کنند، خرده‌فروشانی که سرویس‌های خانگی ارائه می‌دهند و فروشندگان تجهیزات الکترونیکی خانگی مانند سونی و LG نیز تأثیر خواهد گذاشت.

پشتیبانی مایکروسافت از

فرمت‌های جدید اسناد

مایکروسافت پشتیبانی از برخی فرمت‌های جدید را که در اسناد کاربرد دارند به نرم‌افزار آفیس اضافه خواهد کرد. این فرمت‌ها شامل:
XML Paper Specification(XPS)، **PDF/5.1 (Portable Document Format(PDF Open Document Format(ODF) v1/1 و A** می‌باشند.

به گزارش اپتنا پشتیبانی از این فرمت‌ها به سرویس پک ۲ آفیس ۲۰۰۷ که قرار است در نیمه اول ۲۰۰۹ عرضه شود افزوده خواهد شد.

کاربرانی که از SP2 استفاده می‌کنند خواهند توانست اسناد ODF را باز، ویرایش و ذخیره نمایند.

آنان همچنین می‌توانند اسناد خود را بدون احتیاج به نصب هیچ نرم‌افزار دیگری با فرمت XPS و PDF مستقیماً در داخل برنامه ذخیره کنند.

این پشتیبانی جدید همچنان به کاربران اجازه می‌دهد تا ODF را بعنوان فرمت پیشفرض برای آفیس ۲۰۰۷ انتخاب کنند.

کریس کاپوسلا نایب رئیس ارشد بخش تجارت مایکروسافت در این باره می‌گوید: «ما خود را ملزم می‌دانیم تا انتخاب‌های بیشتری را در زمینه فرمت اسناد به کاربران خود عرضه نمایم. این کار همراه با سازگاری پیشرفته مابین این فرمت‌ها و نرم‌افزارهایی خواهد بود که فرمت اسناد این فرمت‌ها را اجرا نمایند.»

بدجوری گرفتار شده بودم، دست از سرم بر نمی‌داشت این **IE** رو میگم، اصلاً همش تقصیر همین انحصار طلبی مایکروسافت است که باعث شده **IE** مثل کنه به ویندوز بچسبد و ما کاربرها از همه جا بی‌خبر را به دام بیندازد.

قدیها یادش بخیر چه هوای پاکِی بود وقتی اینترنت نبود.

خلاصه داشتم می‌گفتم که کار اعتبار ما به جاهای ناچور کشیده شده بود و حرف هیچ مرورگر دیگه‌ای تو گوشمان نمی‌رفت، اصلاً انگار آسمان سوراخ شده بود و همین یک مرورگر افتاده بود پایین.

چندباری دور از چشم مایکروسافت ناخنکی به مرورگرهای دیگر زدم اما نمیدانم چه جوری میشد که باز

اگر کسی هم لب باز کند و از مرورگرهای دیگر تعریف کند چنان می‌زدم تو برجکش که بنده خدا یه چند روزی دور و بر کامپیوتر آفتابی نمیشد.

یادمه یک روز زمستانی بود از اون روزهایی که دیگه دستم به مغزم نمی‌رسید، چون IE7 نصب کرده بودم و سیستم قاتی کرده بود و من هم تو خماری دست و پا می‌زدم که به شیر پاک خورده‌ای در اتاق رو باز کرد آمد تو، با چشم‌های نیمه باز یه نگاهی انداختم با همه بدحالی توانستم قیافش را تشخیص بدهم حامد بود

با بی‌حالی رو کردم به سیستم و ناله‌ای سردادم

حامد که همه چیزا تو همان نگاه اول فهمیده بود با تشر گفت اِبسه دیگه کی میخوای دست از سر این برداری فحطی مرورگر که نیست، چیه عین سریش چسبیدی بهش! بعد در یک حرکت ناگهانی فلش مموری رو از تو جیبش دراورد و وصل کرد به سیستم و یک برنامه نصب کرد.

یک دقیقه‌ای که گذشت به من گفت : اینو

بین خوب که دقت کردم عکس یک روباه بود که چهارچنگولی کره زمین را چسبیده بود هنوز صدای حامد می‌آمد : یه مدت با این کار کن بین چه جوویه

تو رودروایستی مانده بودم، حامد هم پا گذاشته بود بیخ ریش من و عین آینه دق هم آنجا ایستاده بود.

خلاصه آدرس اولی، و دومی و چند تا صفحه دیگه را با آن باز کردم، تو دلم داشتم می‌گفتم بدمصب چه سرعت خفنی داره حامد گفت البته یک سری افزونه هم دارد نزدیک بود بقی بزتم زیرخنده، افزونه چه جور جانوری دیگه



هنوز حرفم تمام نشده بود که اولین افزونه چسبید به برنامه، داشت چشمهام از کاسه در می‌آمد، این کارها چیه جل‌الخالق

حامد نگذاشت مقاومت کنم و افزونه پشت افزونه، قابلیت پشت قابلیت و من هم چنان مات و مبهور

حالا چند ماهی از اون روزها می‌گذرد و من هر وقت می‌روم سراغ روباه آتشین (فایرفاکس) کلی حامد را دعا می‌کنم.

ما قصه زندگیمان را گفتیم که تجربه‌ای برای بشریت معتاد شود.

امروز هم جهت کمک به همه معتادان **IE** یک افزونه آوردم بلکه باعث شود حتی یک نفر از بند اعتیاد‌رهایی پیدا کند.

افزونه **ThumbStrips** :

حافظه پیشرفته DDR3

آن داشته و این سرعت عمل بطور مستقیم به BUS سیستم (یا درمورد پردازنده‌های AMD به سرعت پردازنده) وابسته است.

در حالی که حافظه‌ها پس از جریان overclocking که در ابتدا

نسبتاً کند بود – مطرح شدند، محصولات امروزی با در نظر گرفتن بزرتری از لحاظ سرعت clock طراحی می‌شوند، که نه تنها حداکثر overclocking سیستم را ممکن می‌سازند، بلکه پهنای باند حافظه را نیز افزایش می‌دهند و در نتیجه به عملکرد کلی کمک می‌نمایند.

به دلیل مکانیزم‌های کم مصرفی مانند تکنولوژی CoolnQuiet شرکت AMD و Speedstep ازتقا یافته شرکت Intel، همه پردازشگرهای جدید می‌توانند هم با multiplier پیش فرض خودشان و هم با مقادیر کمتر از آن کار کنند؛ ویژگی کم مصرف بودن، کاهش سرعت پردازشگر را می‌طلبد. این امر باعث افزایش multiplier برای FSB و همچنین افزایش سرعت Bus (گذرگاه داده‌ها) معادل است با افزایش سرعت متغیر های لازم برای تعیین سرعت clock پردازنده، از اینزو سد و مانع افزایش clock برای FSB (گذرگاه رابط CPU و RAM) بطور قابل ملاحظه‌ای کنار گذاشته می‌شود ولی در عوض برای BUS، پهنای باند بزرگتری را به همراه می‌آورد. علاوه بر این حافظه اصلی نیز به همان نسبت افزایش سرعت می‌یابد. که بستگی به سرعت عمل

شکایت روزنامه‌های بلژیکی از گوگل

روزنامه‌های فرانسوی زبان بلژیک به دلیل نگهداری بدون اجازه محتواهای این روزنامه‌ها در گوگل خواهان پرداخت حدود ۷۷ میلیون دلار خسارت از سوی این موتور جست‌وجو هستند.

به گزارش ایسنا، سازمان نماینده روزنامه‌های فرانسوی و آلمانی زبان مطبوعات بلژیک، گوگل را مجدداً برای حاضر شدن در بروکسل در ماه سپتامبر احضار کرده تا این دادگاه در مورد ادعای آن‌ها مبنی بر تحمل خسارت مالی شدید به خاطر نگه‌داری بدون اجازه محتوای آن‌ها توسط گوگل تصمیم‌گیری کند.

بر اساس این گزارش سخنگوی گوگل نتوانست در این زمینه اظهار نظر کند زیرا این شرکت هنوز اسناد مربوط به حضاریه را دریافت نکرده است.

نقش درمانی وبلاگ نویسی

دانشمندان و نویسندگان مدت‌ها است که متوجه فواید درمانی نوشتن در مورد تجربیات شخصی، افکار و احساسات شده‌اند.

اما جدا از کارکردی که نوشتن در رفع تنش‌ها و کنار آمدن با آن دارد، نوشتن اثرات فیزیولوژیکی هم در بدن ایجاد می‌کند. مطالعات نشان می‌دهند که نوشتن حافظه و کیفیت خواب را بهبود می‌بخشد، سیستم ایمنی سلولی را تقویت می‌کند، در بیماران مبتلا به ایدز تعداد ویروس‌ها را کاهش می‌دهد و حتی بهبود بعد از اعمال جراحی را تسریع می‌کند. بر اساس تحقیقی که نتایج در آن شماره فوریه مجله انکولوژیست به چاپ رسیده است، بیمارانی که قبل از شروع مراحل درمانی شروع به نوشتن کرده بودند، نسبت به بیمارانی که نمی‌نوشتند به مراتب قدرت بدنی و ذهنی داشتند و احساس بهبودی بیشتری می‌کردند. این تحقیق روی ۷۱ بیمار مبتلا به لوسمی و لنفوم انجام شده بود و در آن از این بیماران خواسته شده بود که در فعالیت‌های منظم نوشتاری شرکت کنند.

انسان‌ها موجوداتی اجتماعی هستند و رفتارهای متفاوتی نسبت به تنش‌ها از خود بروز می‌دهند، یکی از این واکنش‌ها در قبال تجربیات توأم با تنش که بیماری هم یکی از آنهاست، شکوه و شکایت است.

آلیس فلاهرتی Alice Flaherty یک دانشمند سیستم عصبی در دانشگاه هاروارد و بیمارستان ماساچوست، عقیده دارد که وبلاگ‌نویسی در مورد زنج‌ها و تنش‌ها، کارکرد مشابهی دارد. در مورد فلاهرتی، قبل از یکی از پست‌ها با عنوان بیش نویسی و وقفه نویسنده‌گی نوشته بودم.

مکانیسمی که نوشتن و وبلاگ نویسی با آن به بیماران کمک می‌کند، به درستی شناخته شده نیست و تلاش‌های زیادی در جهت شناخت این مکانیسم صورت می‌گیرد، اما طریقه تأثیر نوشتن، هر چه که باشد، مسلم این است که در حال حاضر بسیاری از بیمارانی که تشخیص سرطان و یا بیماری‌های وخیم دیگری در آنها داده شده است، در وبلاگستان به دنبال تسلی می‌گردند و این تسلی را در آن پیدا می‌کنند.

نانسی مورگان –یکی از محققان مقاله به چاپ رسیده در انکولوژیست– می‌خواهد که فعالیت‌های نوشتن را به برنامه‌های حمایتی بیماران مبتلا به سرطان اضافه کند. از زمانی که پزشکان متوجه ارزش درمانی وبلاگ‌نویسی شده‌اند، بعضی از بیمارستان‌ها در سایت‌هایشان، وبلاگ‌های بیماران را میزبانی می‌کنند.

وبلاگ‌نویسی بر نوشتن معمولی برتری‌هایی دارد، چرا که بیماران را به هم مرتبط می‌کند و به آنها امکان می‌دهد، در مورد تجربیات مشترکشان گفت‌وگو کنند و یک جامعه مجازی بسازند.

Ipezeshk.com

System tray چیست

و چه کاربردی دارد؟

به ناحیه سمت راست (**task bar**) یعنی همانجایی که ساعت و ممکن است آنتی ویروس و یا برنامه‌های دیگر نیز قرار داشته باشد **system tray** می‌گویند.

در این قسمت علاوه بر ساعت سیستم‌ایکن‌هایی از برنامه‌ها وجود دارد. (بطور مثال yahoo messenger یاایکن آنتی ویروس نصب شده بر روی سیستم) این برنامه‌ها هر چقدر در این ناحیه بیشتر باشد باعث می‌شود سرعت کامپیوتر هنگام روشن شدن خیلی کند و عملیات بوت شدن بکندی انجام شود.

برای پاک کردن برنامه‌های مزاحم در این ناحیه باید بسیار دقت کرد. چون برنامه‌های سیستمی و گرافیکی مثل علامت بلندگو و آرم کارت گرافیک هم در این ناحیه هستند و نباید آنها را حذف کرد.

برای پاک کردن از منوی **start** منوی **run** را باز کرده و عبارت **msconfig** را در آن تایپ کنید.

پنجره‌ای با نام **system configuratio utility** باز می‌شود که در آن تب **startup** را فعال نمایید. حالا لیستی از برنامه‌هایی که در موقع روشن شدن ویندوز بالا می‌آیند در جلوی شماست. هر برنامه‌ای را که نخواستید هنگام روشن شدن بالا بیاید و باعث کندی میشود را با برداشتن تیک غیرفعال کنید.

خیلی مراقب باشید زیرا اگر برنامه‌ای را که به سیستم عامل ویندوز مربوط است را اشتباهاً پاک کنید ویندوز دچار خرابی می‌شود. در ویندوز اکس پی در همین قسمت گزینه‌ای به نام **hide all microsoft services** وجود دارد که اگر آن را بزیند برنامه‌هایی را که به ویندوز مربوط است را مخفی می‌کند و لیستی را به شما میدهد که در آن خبری از فایل‌های سیستم نیست و راحت و با اطمینان تر می‌توان بقیه برنامه‌ها را از لیست خارج کرد.

kharazmi.org

هنگامی که با فایرفاکس کار می‌کنیم می‌توانیم با استفاده از قابلیت **History** لیست صفحه‌هایی که قبلاً مرور کرده‌ایم را در اختیار داشته باشیم.

اما این افزونه فهرستی از صفحه‌هایی که مرور کرده‌اید را به صورت فیلم استریپی از **Thumbnail**‌ها در پایین صفحه نمایش داده و اجازه می‌دهد به سرعت هر صفحه‌ای را که قبلاً مرور کرده‌اید را پیدا کرده و با یک کلیک به آن دسترسی مجدد داشته باشیم.

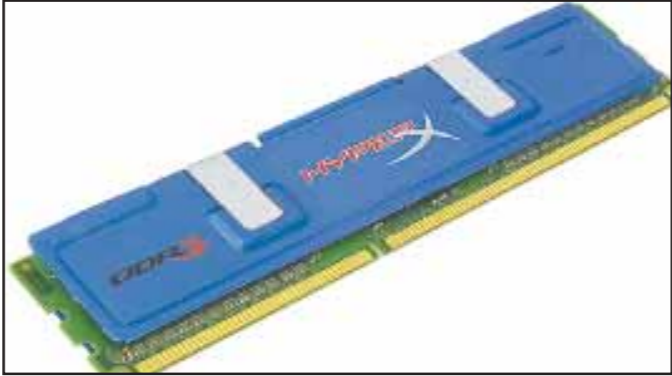
در این نوار هر صفحه مرور شده در قالب یک **Thumbnail** ثبت و نگهداری می‌شود، در بالای هر **Thumbnail** عنوان صفحه و در پایین آن مدت زمان گذشته از مرور این صفحه به دقیقه درج شده است. این افزونه قابلیت‌های زیر را نیز دارد: تخمین مدت زمانی که از باز کردن این صفحه گذشته است.

(حتی در صورت بسته شدن صفحه) کنترل ذخیره کردن صفحه‌ها به صورت **Thumbnail** و اسکرول بین آنها جستجو در میان سربرگ‌ها و محتویات آنها ذخیره و ویرایش مجموعه‌ای از صفحه‌ها برای استفاده مجدد یا به اشتراک گذاشتن آنها چگونه با این افزونه کار کنیم؟

بعد از نصب این افزونه یک نوار به نام **ThumbStrips** در پایین پنجره برنامه باز می‌شود، همچنان که سایت‌ها را مرور می‌کنید **ThumbStrips** به صورت پویا صفحه‌ها را در این نوار ذخیره می‌کند.

با کلیک روی دکمه **Open/close thumbStrips** در کنار نوار آدرس می‌توانید نوار **ThumbStrips** را مخفی کرده یا نمایش دهید.

این افزونه را می‌توانید از آدرس **https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/shahvar.net**



کاهش آن برای پردازنده می‌گردد تا سرعت **clock** هسته را تا حد ایده آل محدود کند.

از اینرو می‌بایست ترکیبی از یک گذرگاه سیستمی (**system bus**) پرسرعت را انتخاب نمود. از طرف دیگر حافظه‌های پیشرفته تر با مسائل مربوط به هزینه مواجه می‌شوند که البته همه محصولات خوب با این مورد روبرو می‌شوند.

معمولاً سرعت‌های بالاتر clock حافظه تنها با افزایش شدید ولتاژ دست یافتنی است، و این امر مستلزم دقت در انتخاب IC‌های

محصولات قابل حمل خود که شامل گوشی‌ها و رایانه‌های قابل حمل این شرکت می‌شود استفاده کند.

به نظر می‌رسد که اپل ایده شرکت موتورولا را دنبال کرده است؛ استفاده از صفحات خورشیدی در دستگاه‌های قابل حمل ایده جدیدی نیست و امتیاز انحصاری سال ۲۰۰۱ موتورولا به وضوح آن را نشان می‌دهد.

با این حال امتیاز انحصاری هر دو شرکت موتورولا و اپل به دنبال یک راه جدید و نوآورانه به‌کارگیری صفحات خورشیدی در محصولات قابل حمل است.

اپل معتقد است که به‌جای قرار گرفتن صفحات خورشیدی در جلو یا عقب دستگاه، این صفحات می‌توانند بین LCD و

^[1] موتورولا به وضوح آن را نشان می‌دهد