



ضمیمه کلیک

یکشنبه ۱ شهریور ۱۳۸۸ / شماره ۲۴۹

شپا: ۱۷۳۵-۳۷۷۷

کلیدعنوان: Klik(Tehran)

فضای سالم باطعم فناوری اطلاعات

صفحه ۱۰

فضای سالم باطعم فناوری اطلاعات

صفحه ۱۰

میزکاری در مرورگر تان ۱۵

کامل‌ترین لپ‌تاپ کدام است؟ ۱۴

تاریخ به زور شمشیر ۸-۹

برنامه‌های موبایل را فارسی‌کنید ۶

راه‌های افزایش ترافیک وب‌سایت ۴

سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران

نگاهی به آسیب‌های شبکه‌های اجتماعی مجازی

فیس بوک: خوب، بد، زشت

روابط اجتماعی فرد، فعالیت‌های فیزیکی و درسی وی خواهد گذاشت.

فشار بر صنعت: حتی اگر این سیستم‌ها بسیار مشهور شوند و سود زیادی ایجاد کنند (که در حال حاضر فیس بوک به یکی از بزرگترین رشدکننده‌های صنعت امروز رسیده است)، خود عامل چندان موثری نیست. چراکه سایت‌های شبکه‌های اجتماعی مثل قارچ از زمین سر بیرون آورده‌اند و ساده بودن پیاده‌سازی چین شبکه‌هایی، می‌تواند توجه دانش‌آموزان و دانش‌جویان را به خود جلب کند و آنها را از مسیر اصلی زندگی شان منحرف سازد.

حمله به حریم شخصی: جاسوسی مجازی یک چیز است، نفوذ به حریم شخصی یک چیز دیگر. بیاید در مورد این موضوع بیان‌دیشیم که اگر یکی از همین جاسوس‌ها، بتواند به اطلاعات شما دسترسی پیدا کند، در اولین فرصت از آن استفاده خواهد کرد. بنابراین همه اطلاعات شخصی شما به دست کسی می‌افتد که در وله اول می‌خواهد از آن اطلاعات سوءاستفاده کند.

سطحی نگری: برخی از کاربران تمایل دارند در دنیا مجازی هم مانند دنیای واقعی از هویت خود استفاده کنند، اما همیشه در فیس بوک کسانی هستند که نام شما را قبل‌اگرفته‌اند و هویتی را در پروفایل ایجاد کرده‌اند که هیچ ارتباطی به شما ندارد.

تمام این ضعف‌ها در سیستم وجود دارند، و فقط با خواندن نمی‌توان به آن بی برد. از طرفی کاربر باید کاملاً آگاه باشد که اطلاعاتی که روی فیس بوک یا هر وب‌سایت شبکه اجتماعی دیگری می‌گذارد، دقیقاً به چه کسی یا چه کسانی نشان داده خواهد شد. صرف نظر از فهرست ویژگی‌ها و یا مضرات این شبکه‌ها، تخمين زده می‌شود روزانه ۱۰ هزار دانشجو به این وب‌سایت اضافه می‌شوند و میانگین سن افراد فیس بوکی، اکثراً قشر جوان است. بسیاری از شرکت‌ها با ایجاد هایپرلینک‌های تبلیغاتی در فیس بوک، کاربران را به سمت خود تبلیغاتی در فیس بوک، کاربران را از این موضوع برای ایجاد فشارهای روانی روی دیگر افراد استفاده می‌کنند. حتی شده است که عده‌ای با دست به یکی کردن، یکی از دانشجویان را زندگی عادی خود به در کرده‌اند. هدف گرفتن احساسات تاثیر بدی بر روی آن مجاز نیست.

همه این‌ها از ویژگی‌های این شبکه اجتماعی محبوب که بیشتر از ۲۰۰ میلیون کاربر در سرتاسر دنیا دارد است، اما بهره‌حال هر پدیده معروفی، موجی از مخالفان را هم به دنبال خود می‌کشد که با دلیل و بی دلیل، سعی بر نشان دادن ضعف‌های این پدیده جهانی دارند. مسائل زیادی از سوی منتقدان مطرح می‌شود که از میان آن‌ها می‌توان به عوامل زیر اشاره کرد:

تعضیف روابط انسانی چهره به چهره: با دوستان و یا اعضای خانواده رابطه نزدیکی دارید، اما بعد از مدتی، این فیس بوک است که به رسانه‌ای میان شما و دوستان‌تان بدل می‌شود، فیس بوک درست در لحظه

امروزه دیگر هر کسی که حداقل یک ساعت پای اینترنت نشسته باشد، خوب می‌داند که فیس بوک چیست. شبکه اجتماعی محبوبی که به کاربران اجازه می‌دهد از آخرین فعالیت‌های دوستان باخبر باشند، فیلم، عکس و مطلب به اشتراک بگذارند و بدانند که حتی کدام یک از دوستانشان از مطبلاشان خوششان آمده.

فیس بوک یک مزیت رقابتی با دیگر شبکه‌های اجتماعی دیگر دارد، بیش از ده‌ها هزار نرم افزار تحت وب برای این پدیده توسعه شده است و این یعنی کاربران می‌توانند علاوه بر این امور ساده، حتی با یکدیگر بازی

تکلیف اینترنت علوم نیست

محمد رضا قربانی



گویا هیچ نهادی

نیست که بتواند قول بدده، اینترنت چه موقع ارزان خواهد شد. قیمت اینترنت در ایران چند برابر کشورهای تراز اول دنیاست و این در شان جامعه اطلاعاتی ایران نیست.

از طرفی انگار مشکل در ورود پهنانی باند نیست، احمد پورنگ نیا، معاونت نگهداری و مدیریت شبکه ارتباطات زیرساخت به خبرگزاری موبنا گفت: «هنوز از تمامی طرقیت فالکون استفاده نشده است، در حدود ۳۰ STM1 این پروژه فعال است که در صورت نیاز به لینک‌های ارتباطی به مرور زمان، تعداد STM1 ها افزایش خواهد یافت. در شرایط فعلی امکان در اختیار قراردادن طرقیت مناسب پهنانی باند به شرکت‌های ISP در کوتاه‌ترین زمان وجود دارد.» در این خبر همچنین آمده است:

با اجرای پروژه فالکون احصار تامین ظرفیت اینترنت کشور از کابل جاسک - فجیره در امارات خارج شد. در این پروژه ایران از طریق دونقطه اتصال بین الملل چابهار و بندرعباس، به طور مستقیم به شبکه جهانی متصل شد. فالکون نخستین پروژه کابل زیردریایی در حوزه خلیج فارس است. اما مراجنه به وب‌سایت‌های شرکت‌های سرویس دهنده اینترنت پرساخت، آشکارا شان می‌دهد که یا پهنانی باند بسیار کم است، یا واقعاً صرف نمی‌کند که اینترنت پرساخت را کمی ارزان تر در اختیار مشتریان قرار دهن. قیمت‌های گیگابایتی که بعض از گیگابایتی ۱۰ هزار تومان هم می‌رسد، هزینه‌ای گزاف و نابجاست و بایستی عوامل این گرانی از بین بود. سرعت پایین اینترنت در ایران به مرزاً آزاده ساختن کاربران رسیده است و گویا هیچ تلاشی هم برای افزایش سرعت نمی‌شود انتظار می‌رود زیرا جدید ارتباطات، این مشکلات را به طور خاص در دستور کارش قرار دهد.



اطلاعات شما را برای دوستان تان به روز می‌کند، اما عامل استحکام رابطه که چیزی بیرون از فیس بوک است روز به روز ضعیف‌تر می‌شود و این فیس بوک است که قدرت بیشتری پیدا می‌کند.

چریان آزاد اطلاعات بد است: فیس بوک بر اساس جریان آزاد اطلاعات بنا شده است و برخی از این موضوع برای ایجاد فشارهای روانی روی دیگر افراد استفاده می‌کنند، با هم همکلاسی هستند یا به یک داشتگاه می‌روید از طریق فیس بوک به سادگی قابل پیدا شدن و برقراری ارتباط هستند.

وضعیت تولیدکنندگان آی‌تی زیاد هم بد نیست

اینکه رکودی در بازار وجود دارد. اما این موضوع بعد از انتخابات طبیعی است و بیشتر رکود به دلیل کثار کشیدن تولیدکنندگان است و نه بر هم خوردن معادلات دولتی.» وی افزود: «در روزهای اخیر به دلیل اینکه تعییری در تعریف‌های نداشتیم دلیل بر بری ثباتی بازار وجود ندارد.»

اگر چه همه معتقد هستیم وضعیت تولید نرم افزار و سخت افزار در کشور مساعد نیست اما با وجود سرمایه‌گذاران بی‌انگیزه و نبود وحدت و یا سیاست کاری درست در میان تولیدکنندگان، این شرایط را روز به روز بدتر خواهد شد، پس لازم است سازمان‌های تصمیم‌گیر و مسئول مانند نظام صنفی و رایانه و وزارت فناوری اطلاعات و ارتباطات بیشتر به فکر



مسؤل صنایع برق والکترونیک وزارت صنایع در گفتگو با جام جم، اظهار داشت: با این دسته از همکاران خود باشد.

هفتاهای گذشته با خبرهایی مبنی بر رکود و ورشکستگی بازار تولیدکنندگان نرم افزار و سخت افزار را به رو بودیم. اما این ورشکستگی و رکودها تا حد زیادی خودخواسته و مجازی بود. زیرا بسیاری از تولیدکنندگان داخلی علاقه‌ای به ریسک و تولید در بازار معمولی ندارند و تنها در شرایط بازار خوب تولید و سرمایه‌گذاری می‌کنند، این در حالیست که تولیدکنندگان چینی که مالیات‌هایی به مرتب بیشتر برای تولید این محصولات می‌پردازند، با استفاده از تکنولوژی بهتر و بازاریابی وسیع‌تر محصولات خود را هر طور که شده می‌فروشند و مانند تولیدکنندگان ما که امکان دریافت وام‌های ارزی کلان را دارند، صورت مبالغه را پاک نمی‌کنند.

کتاب‌های آزاد الکترونیک سونی



تایید قرار گرفته است. این انجمن متشکل از ناشران بزرگی چون HarperCollins و Random House است.

فرمت EPUB یکی از محبوب‌ترین فرمات‌ها در میان کتاب‌خوان‌های الکترونیک است، اما هنوز از طرف آمازون (کیندل) که سهم عمده‌ای از بازار را در اختیار دارد، عرضه نشده است. درست همانند انحصاری که اپل با آی‌تی‌بوز ایجاد کرده است، کیندل نیز با آمازون جفت می‌شود و مشتریانی که می‌خواهند از فروشگاه‌های دیگر خرید کنند، باید چندین قدم اضافه بردازند تا بتوانند به فرمت کیندل چیزی سازند.

به نظر می‌رسد که سونی با این اقدام به دنبال تجدید سهم بازار آمازون است، از طرف دیگر فروشنده‌گانی چون بارن‌اندوبول، بوردرز و پنگوئن، از فرمت EPUB استفاده می‌کنند. سونی به دنبال این است که با این حرکت، عدم امکان خرید بی‌سیم را بپوشاند. به گفته نیویورک‌تاپیمز، سونی انتهای سال جاری یک کتاب‌خوان بی‌سیم عرضه خواهد کرد.

شبیه گذشته سونی اعلام کرد که قفل‌های موجود روی کتاب‌های الکترونیک را بر می‌دارد. تا انتهای سال ۲۰۰۹، سونی تنها به فروش کتاب‌های با فرمت EPUB می‌پردازد و به لطف وجود محفوظات از Adobe که سمت سرور انجام می‌پذیرد، قفل‌های موجود را حذف می‌کند.

استیو هابر، رئیس بخش تجارت متون الکترونیکی این شرکت به پایگاه خبری بتانیوز گفت: «دنیایی که در آن فرمات‌های بسته و قفل‌های نرم‌افزاری داشته باشد، بازار را رشد نمی‌دهد. مصرف‌کنندگان نباید نگران این باشند که کتاب‌هایشان تحت کدام فروشگاه کار می‌کند. با یک فرمت عادی و یک قفل ساده، می‌توانند بدون دغدغه در هر فروشگاهی که می‌خواهند به خرید پردازند.» درست بک‌سال پیش، سونی پشتیبانی خود را از فرمت EPUB آغاز کرد، این فرمت که فرمت استاندارد کتاب‌های الکترونیکی است و مبتنی بر زبان XML، از طرف انجمن نشر الکترونیک بین‌المللی مورد

فروش ممنوع

پنجشنبه گذشته دادگاه فدرال آمریکا در تکزاس شرقی به مایکروسافت دستور داد تا فروش مایکروسافت ورد را در آمریکا و کشورهای مرتبط با قوانین تجاری این کشور متوقف کند.

این اقدام در ادامه شکایت شرکت خصوصی ۴۱، که یک شرکت کانادایی است، صورت می‌پذیرد. به گزارش پایگاه خبری RTT، این شرکت تورنتوبی به این دلیل که مایکروسافت، با بهره‌گیری از روش‌های خاصی از زبان نشانه‌گذاری گسترش‌پذیر (XML) ورد و ویستا را تولید کرده بود که یکی از حق ایده‌ها متعلق به این شرکت بود. شرکت ۴۱ برای شرکت‌های پیشکشی و دارویی نرم‌افزار تولید می‌کند و این حق را در سال ۱۹۹۸ به ثبت رسانده بود.

قاضی لئونارد دیویس سه شنبه اعلام کرد که مایکروسافت ۲۹۰ میلیون دلار به عنوان جریمه پرداز و تا ۶۰ روز فروش ورد را در آمریکا متوقف کند تا رای نهایی دادگاه صادر شود.

ورد توسط صدها میلیون کاربر استفاده می‌شود و در فصل جاری تجاري ۳ میلیارد دلار درآمد برای مایکروسافت به ارمغان آورده بود.

البته شرایط دشوار بحران اقتصادی بر مایکروسافت هم تاثیر گذاشته است و این شرکت برای نخستین بار طی ۲۳ سال گذشته، با افت درآمد ۱۷ درصدی مواجه شد. دادگاه ماه می گذشته، این شرکت را به ۲۰۰ میلیون دلار جریمه محکوم کرد.

باید منتظر ماند و دید مایکروسافت در مقابل این تحریم، چه واکنشی از خود نشان خواهد داد. پیش از این مایکروسافت تلاش می‌کرد فرمت جدید docx خود را جزو استانداردهای جهانی به ثبت برساند.

افت فروش بازی‌ها

فروش تجهیزات بازی‌های رایانه‌ای و همچنین نرم‌افزارهای آن، در ماه جولای ۲۹ درصد کاهش یافت و به ۸۴۸/۹ میلیون دلار رسید. گروه تحقیقاتی NPD پنجشنبه گذشته با اعلام این موضوع، وضعیت بد اقتصاد جهانی را مسبب اصلی این افت دانست.

سال گذشته فروش سخت‌افزار تا ۳۷ درصد کاهش یافت. نرم‌افزارها تنها با افتی ۲۶ درصدی مواجه شدند و بازی‌های رایانه‌ای با ۱۲ درصد کمترین افت را داشتند. در ماه جولای، نیتندو وی محبوب‌ترین دستگاه بازی‌های کامپیوتری بود و پس از آن مایکروسافت اکس‌باکس ۳۶۰ در رده بعدی ایستاد. MPD همچنین اعلام کرد که

مایکروسافت اکس‌باکس تنها دستگاهی بود که نسبت به سال گذشته سود بیشتری عاید خود کرد. سونی پلی استیشن ۳ در رده سوم و پلی استیشن ۲ در رده دوم فروش بود. بنا به گزارش همین موسسه، NCAA Football 10 به عنوان محبوب‌ترین بازی ماه، بیش از ۶۸۹ هزار نسخه فروخت.

کیوت اسم خود را عوض کرد

نوکیا، صاحب مجموعه ابزار Qt که به تاریکی این بستر تولید نرم‌افزار را از شرکت ترول تک خریداری کرده است، نام این نرم‌افزار را از Qt Development Frameworks به Qt Software تغییر داد. دنیل کیلبرگ، مدیر بخش تجارت‌های بین‌المللی و خدمات نوکیا دلیل این اقدام را شرح داد: «ما این عنوان را انتخاب کردیم تا استفاده از Qt را بیشتر کنیم و نام خود را که در ارتباط با نشان نوکیا است، تقویت کنیم. روند پیشرفت Qt جدید ما برای سیستم‌های S60 و آینده کاری ما با Maemo، همه مثال‌هایی است از میزان اهمیت Qt برای ما و همچنین برای برنامه‌نویسان نرم‌افزارهای تحت وب و دسکتاپ.»



کافئین، موتور جدید گوگل

موتور جستجوی جدید گوگل که با نام کافئین مطرح شده است، در ابتدای ورودش به مرحله آزمایشی، متوقف شد. هر کس که به صفحه این سرویس مراجعه کند، با پیغام «مادر حال به روزرسانی هستیم» روبرو خواهد شد.

هفته گذشته گوگل در یک نشست خبری از این موتور جدید پرده برداری کرده بود. مت کاتس، یکی از مهندسان گوگل به رویترز گفت: «کافئین تا پنجشنبه به دلیل ارتقای مرکز داده‌ها پایین خواهد بود. نیازی به ایجاد نگرانی نیست، ارتقای مرکز داده‌ها هیچ ارتباطی به خود کافئین ندارد و همه چیز از آن موقع مرتب خواهد شد.»

فرندفید فرزندخوانده فیس‌بوک

فیس‌بوک، بزرگ‌ترین وب‌سایت شبکه اجتماعی جهان فرنندفید، یکی از شبکه‌های اشتراک اجتماعی محبوب رامی خرد. فرنندفید که از توییتر کمتر محبوب است، وب‌سایتی است میکرو بلاگ که فیس‌بوک در سال ۲۰۰۸ به ارزش ۵۰۰ میلیون دلار می‌خواست آن را بخرد. سود اصلی فیس‌بوک در این خرید،

مهندسان خلاق این شرکت است و نه محبوبیت فرنندفید. اویانگ، از موسسه تحقیقاتی مطالعاتی فارست اعلام کرد: «مهندسان فرنندفید خوب می‌دانند چطور می‌شود یک وب‌سایت شبکه اجتماعی درست کرد.» هنوز از این قرارداد چیزی به بیرون درز نکرده است، اما گفته می‌شود فرنندفید به حالت فعلی باقی خواهد ماند و موسسان به دنبال ادغام بلندمدت هستند. چهار تن از بنیان‌گذاران فرنندفید، از اعضای سابق گوگل بودند و رزومه‌ای چون جیمیل و گوگل مپ را در کارنامه‌شان دارند.

راههای افزایش بی دردسر ترافیک وب سایت

۵- نشانه‌گذاری اجتماعی

این روش یک راه خوب برای ایجاد لینک‌های فعال برگشت به سایت و افزایش ترافیک آن است. نشانه‌گذاری عمومی/اجتماعی^۵ به این معنا است که با شرکت و استفاده از نیروی همه کاربران اینترنت، صفحات اینترنتی را برچسب‌گذاری (Tag) کنیم. در واقع، اساساً به جای این که برچسب‌ها را برای خود حفظ کنیم با قرار دادن آنها در سایت‌های نشانه‌گذاری اجتماعی آنها را با همه کاربران اینترنتی به اشتراک می‌گذاریم. سایت‌های بسیاری برای نشانه‌گذاری اجتماعی بهره افتدند، اکه از میان آنها نمونه‌های خارجی dig.com و del.icio.us و gbalatarin.com نیز mohand.es را می‌توان نام برد.

۶- ارائه مقاله

ارائه مقاله^۶ این روش یکی از راههای مطلوب برای افزایش ترافیک وب سایت شما است. به این صورت که شما با قرار دادن مقالات درسایت خود و یا واسط شدن بین تقاضا‌دهنده مقاله و سایتهایی که ارائه‌دهنده مقاله موردنظر هستند، می‌توانید تعداد بازدیدکنندگان سایت خود را افزایش دهید. از مشکلات رایج در این زمینه، کامل نبودن مقالات و یا درست نبودن لینک‌ها است، که به این موارد باید توجه شود. ارائه مقاله مزایایی دارد که در زیر لیست شده است:

- افزایش ترافیک از طریق موتورهای جستجو
- افزایش ترافیک از طریق لینک‌های مستقیم
- بهبود وضعیت موتور جستجو
- افزایش تعداد کلمات کلیدی
- افزایش تعداد ارجاعات
- افزایش تعداد وب سایت‌های زیرمجموعه.

۷- روش‌های پرداختی

روش‌های پرداختی دروب سایت دارای ریسک و هزینه هستند. فعلیت‌های تجاری که دارای پارگشت سرمایه باشند، می‌توانند از این روش‌ها بهره بزند. اگر مدل تجاری شما دارای بازدهی مناسب باشد، می‌توانید با استفاده از روش‌هایی مانند پرداخت به وسیله کلیک یا لینک^۷، برای سایت خود ترافیک مجازی ایجاد کنید. البته با فعالیت‌های پرداختی برای افزایش ترافیک وب سایت، هزینه گزافی را پرداخت خواهد کرد، در حالی که با روش‌های رایگان نیز می‌توانید جذابیت سایت خود را بالا برید و فروش خود را افزایش دهید.

منابع

- <http://www.websitetrafficexposed.com/>
<http://www.trafficlegacy.com>

پی‌نوشت

1. Page rank
2. Inbound links
3. Blogging
4. Guest blogging
5. Social bookmarking
6. Article marketing
7. Pay per click/link

می‌آورد، همچنین تعداد صفحات زیاد باعث افزایش رتبه صفحه^۱ می‌گردد. کار، روی محتوا یکی از استراتژی‌های مفید برای افزایش ترافیک سایت است.

۲- پیوندهای درونی

لینک‌های درونی^۲ برای افزایش ترافیک سایت بسیار ضروری هستند. وب سایت شما بدون لینک‌ها برای بازدیدکنندگان و موتورهای جستجو فاقد اعتبار است. موتورهای جستجوگر تاکید خاصی بر لینک‌های ورودی دارند و اگر سایت‌های دیگر به سایت شما لینک داده باشند، یعنی شما سایت قابل قبول و با ارزشی را ارائه می‌دهید. همچنین لینک ورودی برای اسپایدیرهای موتورهای جستجوگر به عنوان یک گواهی نامه از حضور آنلاین سایت تلقی می‌شود. بازدیدکنندگان و موتورهای جستجو با گردش روی لینک‌های موجود در سمت چپ و راست صفحه و ب سایت شما موجب افزایش اعتبار و رتبه وب سایت می‌شوند.

۳- بلاگینگ

ارائه خدمات و بلاگ یا

بلاگینگ^۳ امتیازاتی بهمراه دارد، البته اشکالاتی نیز دارد، اما شگفت‌آنکه ترافیک وب سایت شما را افزایش می‌دهد. همان‌گونه که گفتیم، تولید محتوا یک راه مفید برای افزایش ترافیک وب سایت است و صد البته و بلاگ یک راه مهم برای افزایش محتوا است. توسط بلاگینگ محتویات و ب سایت شما به سرعت افزوده می‌شود، و به دلیل وجود لینک‌های سیار در آن، بر ترافیک سایت شما افزایش می‌کند و پاره‌ای نیز خبر. برخی از این روش‌ها به عنوان یک راه حل قطعی محسوب می‌شوند و است. همچنین این مساله باعث دلگزیری بازدیدکنندگان برای تعامل با سایت شما می‌گردد.

اشکال بلاگینگ در این است که پس از مدتی با گسترشی زیاد متون اضافه شده به وب سایت عدم تمکن در به کارگیری واژگان کلیدی انتخاب شده، نظرات برآن دشوار می‌گردد.

۴- وبلاگ نویسی مهمان

راه دیگر افزایش ترافیک وب سایت، وبلاگ نویسی مهمان^۴ است. این ویژگی در واقع، قرار دادن امکانی برای بازدیدکنندگان است که بتوانند نوشه‌هایشان را به وب سایت شما ارسال کنند. البته وب سایت باید پتانسیل هایی داشته باشد تا بتواند بازدیدکنندگان را به خود جذب کند.

سیامگ‌گودرزی - رضا محمد دوست

همه کسانی که دستی در تجارت الکترونیکی دارند، به دنبال راهی برای افزایش ترافیک وب سایت خود و در واقع افزایش تعداد بازدیدکنندگان آن هستند. برای این منظور راههای متعددی وجود دارد که برخی از آنها نیازمند صرف هزینه‌های هنگفت و برخی نیز رایگان است. در ادامه به برخی از مهم‌ترین برای بازدیدکنندگان و موتورهای جستجو فاقد اعتبار است. موتورهای جستجوگر تاکید خاصی بر لینک‌های ورودی دارند و اگر سایت‌های دیگر به سایت شما لینک داده باشند، یعنی شما سایت قابل افزایش ترافیک وب سایت است.

برای این که بتوانید یک تجارت موثر داشته باشیم، باید بتوانیم ترافیک بیشتری را از آن خود کنیم و این امر امکان پذیر نیست، مگر جذب ترافیک آزاد موتورهای جستجو. برای خبرگی در این زمینه، مفاهیم پایه‌ای وجود دارند که نخست باید با آنها آشنا شویم. این مفاهیم کمی پیچیده‌اند، اما برای افزایش ترافیک وب سایت باید آن را درکرده و به کار ببریم.

بایدها و نبایدها

ابتدا، چه کارهایی را نباید انجام دهیم؟ خیلی از افراد بازدیدکنندگان را به سمت صفحات مالی سوق می‌دهند و در بیشتر مواقع، این استراتژی راهکار مناسبی نیست. چه کاری را باید انجام دهیم؟ کاری که برای همه و ب سایتها، برای سال‌های متمادی موفق خواهد بود، تولید محظوظ است. برای افزایش ترافیک وب سایت خود، شما سه کار اساسی را باید انجام دهید:

۱- ساختن وب سایتی که بازدیدکنندگان بتوانند از آن به راحتی استفاده کنند.

۲- به کار بدن تکنیک‌های مختلف برای ترقی وب سایت خود.

۳- نظارت بر پیشرفت و تنظیم نتایجی که مد نظرمان است.

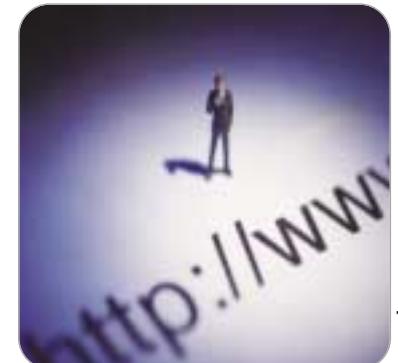
روش‌های رایگان افزایش ترافیک وب سایت روش‌های رایگانی برای افزایش ترافیک وب سایت است وجود دارد، که برخی از این روش‌ها به خوبی کار می‌کنند و پاره‌ای نیز خبر. برخی از این روش‌ها به عنوان یک راه حل قطعی محسوب می‌شوند و است. همچنان فقط در تجارت خوب کار می‌کنند. در ذیل روش‌های مذکور شرح داده شده‌اند:

۱- محتوا

سایت بدون محتوا هیچ چیزی ندارد. در واقع شاید بهترین راه برگشت سرمایه، بالا بردن کیفیت

محتواهای سایت است. به عبارت دیگر، راه نهایی برای افزایش ترافیک سایت است. محتواهای وب

سایت شامل چیزهایی است که اطلاعاتی را برای بینندگان فراهم می‌کنند. زمانی که از محتواهای سایت و بلاگ نویسی مهمن^۵ است. این ویژگی در واقع، قرار دادن امکانی برای بازدیدکنندگان است که بتوانند نوشه‌هایشان را به وب سایت شما ارسال کنند. البته وب سایت باید پتانسیل هایی داشته باشد تا بتواند بازدیدکنندگان را به خود جذب کند.



اوقات شرعی شهرهای ایران

<http://www.owghat.com>

وزارت بازرگانی جمهوری اسلامی ایران

<http://www.moc.gov.ir>

کتابخانه ملی ایران

<http://www.nlai.ir>

بانک اطلاعات شهری تهران

<http://www.ketabeavval.ir>

پایگاه اطلاع رسانی اشتغال در ایران

<http://www.bazarekar.ir>

کمیته ملی حافظه جهانی

<http://www.irwm.ir>

اسم ایرانی

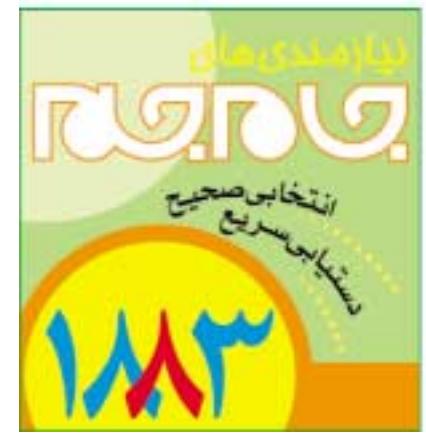
<http://www.esm.ir>

فروشگاه‌های زنجیره‌ای شهر وند

<http://www.shahrvandonline.com>

فروشگاه‌های زنجیره‌ای رفاه

<http://www.refah.ir>



Software

نرم افزار

توفند

قلم نامرئی!



حتما همگی با برنامه Paint ویندوز که مخصوص کشیدن نقاشی است آشنایی دارید! شاید به نظر همه شما این برنامه فقط برای بچه ها طراحی شده است و نکته جالبی در آن وجود ندارد اما آیا می دانید در این برنامه یک قلم نامرئی وجود دارد؟

برای استفاده از این قلم کافیست ابزار Brush را از جعبه ابزار انتخاب کنید، سپس بخش سمت راست کوچکترین اندازه قلم را کلیک کنید. به ظاهر هیچ قلمی برای شما انتخاب نمی شود، اگر به کمک این قلم روی صفحه نقاشی کنید شاید هیچ چیز مشاهده نکنید! البته از بلندگوهای شما نیز صدای هشدار پخش می شود اما نکته جالب از همین جا شروع می شود. برای مشاهده خطوط نامرئی می توانید بزرگترین سایز قلم را انتخاب کنید و بدون آن که روی صفحه کلیک کنید آن را روی صفحه سفید به حرکت درآورید. خواهید دید که چنانچه در مسیر زیر این قلم، قبل از توسط قلم نامرئی خطی کشیده شده باشد آن خط مرئی و قابل مشاهده خواهد شد. همچنین در بسیاری از موارد چنانچه یکبار پنجره برنامه را کم کرده Minimize کرده و مجدد آن را مشاهده کنید خطوط نامرئی به طور اعجاب انگیز مرئی خواهد شد.

توجه: از دیگر نکات جالب در به کارگیری این قلم نامرئی این است که چنانچه سمت راست کوچکترین قلم از نوع دایره ای شکل را کلیک کنید هنگام رسم روی صفحه با پیغام کمود حافظه مواجه خواهید شد! پیشنهاد می کنیم برای کنچکاوی هم که شده یکبار این ابزار مخفی را امتحان کنید.

۴- بازیافت خودکار: گاهی اوقات بازیابی اطلاعات رجیستری یا تنظیمات اعمال شده روی بخش ها و نرم افزارهای مختلف می تواند مشکلات بسیار زیادی را حل کند. از دیگر امکانات موجود در این برنامه نیز قابلیت بازگردانی اطلاعات رجیستری، تنظیمات نرم افزارها و... است.

راهکارهای سازمانی

استفاده از این برنامه برای کاربران عادی نوعی پیشنهاد به حساب می آید اما اگر شما مدیر انفورماتیک یک اداره یا سازمان هستید توصیه می کنیم از این برنامه استفاده کنید چراکه به کمک این برنامه به شکل اعجاب آوری در زمان شما صرفه جویی می شود. به کمک این برنامه برای اعمال یک تغییر خاص روی سیستم عامل تمام کاربران نیازی نیست تا پشت هر رایانه فرار بگیرید با تمام آنها را تک تک تنظیم کنید.

بلکه می توانید با کنترل همه جانبه و از راه دور توسط این برنامه، تغییرات مورد نظر را ب یک کلیک روی هر تعداد رایانه که بخواهید، اعمال کنید. به عنوان مثال، فرض کنید قصد دارید که نرم افزار پیام رسان جدید را روی رایانه تمام کاربران نصب کنید تا این پس بتوانند در شبکه داخلی سازمان به گفتگو با یکدیگر پردازند.

اگر رایانه های موجود در سازمان فقط ۵۰ عدد باشد و برای نصب نرم افزار روی هر رایانه نیز یک دقیقه زمان لازم باشد، بدون احتساب زمان حرکت تا قرارگیری پشت رایانه ها و دیگر زمان های مورد نیاز، حداقل ۵ دقیقه زمان نیاز است تا این کار را به انجام برسانید. در صورتی که با استفاده از این برنامه کافیست فایل نصب را آماده کنید سپس با یک کلیک و در همان مدت

نصب را استفاده کنید سپس با یک کلیک و در همان مدت نصب را بطور ایجاد اندمازن دانلود کنید: <http://www.almeza.com>

محدو دیت های موجود در نسخه رایگان: - وجود عبارت [Unregistered version] در نوار عنوان پنجره نرم افزار - امکان نصب حداقل نرم افزار به طور خودکار - عدم امکان ایجاد دیسک رایانه اندمازن برای نصب خودکار و نرم افزارها به طور همزمان - استفاده محدود به مدت ۳۰ روز

نصب خودکار سیستم عامل و نرم افزارها

لطفاً دخالت نکنید!

امیر عصاری

تا چند وقت پیش و قبل از آن که سرویس پک شماره ۳ ویندوز اکس پی روانه بازار شود، ویندوز هایی پیش فرض، ویندوز مورد نظر تران همراه با برنامه های مورد علاقه به اضافه سرویس پک های موجود تا آن تاریخ را روی رایانه نصب کنید. اگر آنها را خریداری و نصب کرده باشید، مطمئناً دیده اید که این ویندوزها در اصل سرویس پک ۳ نیستند اما تغییراتی در ظاهر آنها داده است که آنها را زیباتر و روان تر کرده است. همچنین در برخی از آنها نیز عملیات نصب به طور خودکار انجام می گیرد و در برخی دیگر نیز هم زمان با نصب سیستم عامل، چندین نرم افزار مهم و کاربردی نصب می شود.

فقط برای تو

تابه حال به این فکر کرده اید که شما هم یک ویندوز مخصوص خودتان سازی بدهید؟ فرض کنید در یک مغازه ارائه دهنده خدمات رایانه ای مشغول به کار هستید و می خواهید روی تمام ویندوز هایی که نصب می کنید، چندین نرم افزار عمومی و حتی چند نرم افزار نصب کنید؟ برای انجام این کار از روش خاصی استفاده می کنید؟ یا شاید مثل اکثر کاربران ابتدا ویندوز را نصب کرده سپس برنامه های مورد نظرتان را تک تک نصب می کنید؟ به نظر شما بهتر نیست یک ویندوز با توجه به نیازها و سلایق خودتان برای استفاده در این موارد آماده کنید تا تنها هنگام نصب ویندوز تمام عملیات نصب زمان، تاریخ و... درخواست نشود و تمام عملیات نصب به طور خودکار به انجام برسد، بلکه نرم افزارهای مورد نظرتان نیز همراه با نصب ویندوز روی سیستم عامل نصب شوند.

راهبر نصب خودکار

اگر با خواندن این بخش از مقاله به انجام چنین کاری علاقه مند شده اید اما فکر می کنید برای انجام این کار باید حرفه ای باشید، پیشنهاد می کنیم ادامه مطلب را نیز بخوانید. چراکه نرم افزار پیشنهادی این هفته ما یعنی Almeza MultiSet به شما این امکان را می دهد تا چنین کاری را به راحتی آب خوردن انجام دهید! از این نرم افزار که به عنوان یک راهبرد در میان ابزارهای ایجاد برنامه های دارای قابلیت نصب خودکار به شمار می رود، می توانید برای ساخت دیسک های نصب هوشمند سیستم عامل استفاده کنید. با در اختیار داشتن چنین دیسک هایی

می توانید بدون مشاهده سوال های مختلفی همچون

شماره سریال، تاریخ، زمان و دیگر تنظیمات پیش فرض، ویندوز مورد نظر تران همراه با برنامه های مورد علاقه به اضافه سرویس پک های موجود تا آن تاریخ را روی رایانه نصب کنید. اگر آنها را

خریداری و نصب کرده باشید، مطمئناً دیده اید که این ویندوزها در اصل سرویس پک ۳ نیستند اما تغییراتی در ظاهر آنها داده است که آنها را زیباتر و روان تر کرده است. همچنین در برخی از آنها نیز عملیات نصب به طور خودکار انجام می گیرد و در برخی دیگر نیز هم زمان با نصب سیستم عامل، چندین نرم افزار مهم و کاربردی نصب می شود.



می توانید از این برنامه استفاده کنید. ساخت دیسک های نصب خودکار نرم افزارهای مختلف، از دیگر قابلیت های این برنامه است.

دیسک های راه انداز ویندوز یا همان بوت دیسک های از قابلیت های بسیار کاربردی در این نرم افزار است. به شدن با دیگر امکانات و قابلیت های منحصر به فرد آن می توانید به سایت زیر مراجعه کرده و نسخه محدود شده آن را به طور ایجاد آنلاین دانلود کنید: <http://www.almeza.com>

محدو دیت های موجود در نسخه رایگان: - وجود عبارت [Unregistered version] در نوار عنوان پنجره نرم افزار - امکان نصب حداقل نرم افزار به طور خودکار - عدم امکان ایجاد دیسک رایانه اندمازن برای نصب خودکار و نرم افزارها به طور همزمان - استفاده محدود به مدت ۳۰ روز

لوگوی مناسب، تجارت موفق

هر شرکت موفقی نیازمند یک آرم مناسب است. طرح لوگو یا همان علامت تجاری شرکت از اهمیت بسیار بالایی برخوردار بوده و دقت بسیار زیادی را هنگام طراحی آن باید به خرج داد. به نظر شما برای طراحی لوگو، داشتن ذهن خلاق از اهمیت بیشتری برخوردار است یا یک طراح ماهر بودن؟ اگر از من چنین سوالی را پرسید می گوییم هر دو! چراکه یک ذهن خلاق وقتی نتواند طرح مورد نظر را سرم کند هیچ فایده ای ندارد و طراح حرفه ای که نتواند با ابتکار و خلاقیت خود ایده جدیدی را خلق کند نیز فایده ای نخواهد داشت.

با این حال اگر قصد دارید طراحی لوگوی شرکتتان را خودتان بر عهده بگیرید و یک یا هر دوی این شرطها را ندارید، نگران نباشید. نرم افزار LogoMaker قادر است آدم های مبتدی را در امر طراحی ماهر کند و به آدم های غیر خلاق نیز ایده های جدید هدیه کند! این نرم افزار با روشن کارآسانی که در اختیار شما قرار می دهد، طراحی حرفه ای لوگو را مثل آب خوردن ساده می کند و با بانک تصاویر بسیار بزرگ خود که شامل بیش از



ZntxHan به اتمام رسیده است. از آن خارج شده و دوباره برنامه SmartSIS را اجرا کنید. ابتدا کلید Option را زده و گزینه Packing را انتخاب کنید. خود برنامه براساس حافظه خود اقدام به بررسی آخرین نرم افزار تجزیه شده می کند. اما شما برای انتخاب برنامه خود، پس از بررسی کلید Option را زده و گزینه Choose Other را انتخاب کنید. در آنجا لیست برنامه هایی که تجزیه کرده اید نمایش داده می شود.

برنامه خود را انتخاب کرده و بروی آن کلیک کنید تا برنامه مربوطه بررسی شود. پس از بررسی کافیست دوباره گزینه Option را زده Packing را انتخاب کرده و سپس گزینه Standard Packing را انتخاب کنید. مدتی طول خواهد کشید تا برنامه دوباره به صورت یک فایل واحد در بیاید. پس از اتمام به شما مسیر ذخیره فایل مورد نظر را اعلام می کند.

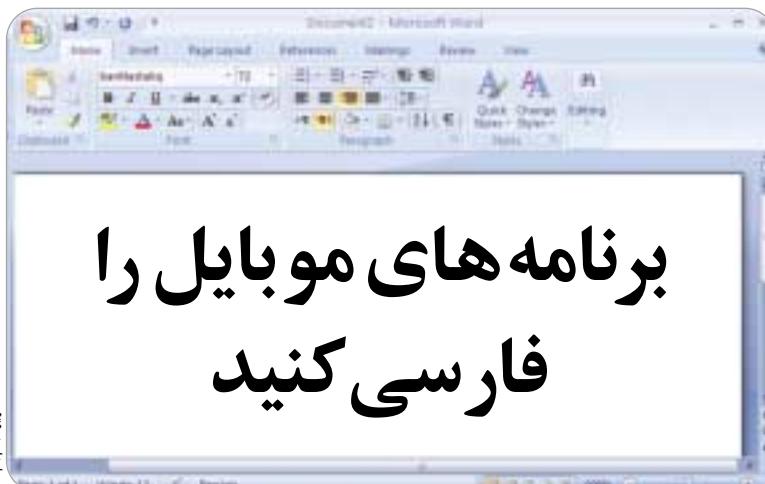
همچنین می توانید قبل از به واحد در آوردن فایل ها (Pack کردن) مشخصاتی را وارد برنامه کنید تا برنامه در هنگام نصب این مشخصات را نمایش دهد. برای این کار ابتدا کلید Option را زده و سپس Modify را انتخاب کنید. در اینجا می توانید مشخصاتی همچون اسم برنامه، نگارش برنامه، توضیحاتی درباره برنامه و دیگر گزینه ها را به دلخواه تغییر دهید.

از طرفی می توانید نرم افزار دستوری را وارد کنید که در موقع نصب، تنها برنامه را در یک درایو خاص نصب کند و یا قبلاً از نصب پرسد که در کدام درایو مایل به نصب آن هستید. برای این کار از منوی Change Disk گزینه Option را انتخاب کنید و تنظیمات دلخواه خود را وارد کنید.

حال بعد از این همه تفاسیر، فایل شما ساخته شده، آن را در گوشی خود نصب کرده و از زبان فارسی آن لذت ببرید و این لذت را در اختیار همگان قرار دهید.

عملیات فارسی سازی می تواند از طریق کامپیوتر نیز انجام گیرد. اما این برنامه کار را کمی راحت تر کرده و شما را از فراهم کردن وسایل دیگر برای این کار معاف کرده است. پس دست به کار شده و نرم افزارهای مربوطه را از لینک زیر دریافت کنید و اقدام به فارسی سازی نرم افزارهای مختلف کنید تا شما نیز در گسترش زبان پارسی نقشی هر چند کوچک ایفا کرده باشید.

<http://www.persianmobiles.com/mobile157.html>



برنامه های موبایل را فارسی کنید

کنید. اجزای تجزیه شده برنامه در آدرس Smartsis\unpacker\symbian9\XXX قرار دارند که XXX بسته به اسم نرم افزار متغیر است. به داخل این پوشه بروید، چندین پوشه دیگر مشاهده می کنید که یکی از آنها ممکن است با اسم C و یا با کاراکتر علامت تعجب (!) باشد. در صورت وجود هردوی این پوشه ها، فایل زبان مربوطه در پوشه علامت تعجب وجود دارد. اما اگر تنها یکی از این دو پوشه موجود بود، فایل زبان در آن قرار دارد. به داخل آن وارد شده و پوشه ها را به ترتیب زیریکی پس از دیگری به ترتیب:

```
c/smartsis/unpacked/symbian9/fake
message!/_resource/apps/xx.rsc
```

طی کرده تا به محتوای پوشه APPS برسید. داخل این پوشه فایل هایی با پسوند RSC هستند که فایل های زبان برنامه هستند. بر روی آنها کلیک کرده تا محتوای آن باز شود.

همان طور که می بینید تمامی لغات به کار رفته در برنامه برای شما به نمایش در خواهد آمد. کافیست برای ترجمه بر روی آنها کلیک کرده و متن فارسی خود را جایگزین کنید. در اینجا ممکن است کلمه فارسی را مشاهده کنید که به صورت برعکس نوشته شده است، به آن دقت نکرده و به کار خود ادامه دهید، چون در زمان اجرای برنامه بر روی موبایل به صورت درست نمایش داده خواهد شد.

پس از ترجمه کلیه و یا بخشی از لغات، کافیست با استفاده از کلید سمت چپ و یا دکمه ۷ اقدام به ذخیره کار خود کنید. پس از ذخیره نیز کار ما با برنامه

پژمان عاملی فرد

هر روزه شاهد تولید و عرضه نرم افزارهای مختلفی برای گوشی های تلفن همراه هستیم که هر کدام از آنها دارای کارکردی خاص و مخصوص به خود هستند. زبان به کار گرفته شده برای متون این برنامه ها، بستگی به شرکت و یا فرد سازنده دارد و عموماً زبان هایی در آن به کار گرفته می شود که براساس محل توزیع، بیشترین استفاده را دارند. از بین این زبان ها می توان به انگلیسی، آلمانی، اسپانیایی و یا روسی اشاره کرد. متأسفانه ما در زمینه تولید نرم افزار (چه کامپیوتر و چه دیگر دستگاه ها) یکی از ضعیفترین کشورها هستیم و از آنجایی که قانون کپی رایت و حمایت از نویسنده در کشور ما چندان جدی گرفته نمی شود، کمتر برنامه نویسی رغبت به تولید نرم افزار می کند. از همین رو رابطه برقرار کردن با نرم افزارهای مختلف در سنین گوناگون کمی سخت است.

این کار مستلزم داشتن زبان هایی همچون انگلیسی است که زبان رسمی کشور نیست، از همین رو کمتر کسی را در سنین پایین می توان یافته که فارسی غیر از زبان مادری و رسمی را آموخته باشد و متأسفانه این آمار در بزرگسالان نیز درصد قابل قبولی نداشته و نمی توان با اطمینان گفت که تمامی بزرگسالان می نیزند زبان دومی را هم آموخته اند! پس می توان نتیجه گرفت که اگر برنامه های موبایل دارای نوشتاری باشند که برای اکثریت اقسام جامعه قابل خواندن باشد، می توانند در بالا بردن سطح علمی جامعه کمی تاثیرگذار باشند.

حال چگونه نرم افزاری را می توان به زبان فارسی برگرداند تا همه بتوانند به راحتی از آن استفاده کنند؟ ما امروز به شما یاد خواهیم داد که چگونه یک نرم افزار را فارسی کرده تا بتوانید هم کمکی به دیگر هموطنان خود کرده و هم در گسترش زبان پارسی قدمی برداشته باشید.

ما برای فارسی سازی یک نرم افزار، به نصب برنامه هایی که در زیر ذکر شده نیاز داریم:

Python -۱

PythonScriptShell -۲

megaPyModulePack -۳

SmartSIS -۴

ZntxHan -۵

دو برنامه اصلی و مورد نیاز ما SmartSIS و



کلید Option را زده و گزینه Unpack را انتخاب کنید که برنامه در منوی موجود گزینه Standard Unpack را انتخاب کنید که برنامه در این موقع شروع به تجزیه فایل اصلی به فایل های تشکیل دهنده می کند.

کار مرا در حال حاضر با برنامه SmartSIS نام شده. آن را سette و به سراغ برنامه ZntxHan بروید و آن را اجرا کنید. پس از اجرا ابتدا کلید سمت چپ را بزنید و از گزینه Start، منوی نیز کار ما با برنامه



حملات موبایل در راه است

افزایش می باید، آفون، بلکبری و تلفن های آندرودی نیز در مقام بعدی حمله ها قرار دارند.

الکس هالدرمن، استادیار رشته مهندسی الکترونیک و علوم کامپیوتورولد اعلام کرد: «سیستم های عامل تلفن های هوشمند، هدف بزرگ خرابکاران و چالش بزرگ امنیتی است. مهاجمان به میلیون ها نفرآسیب رسانده اند و این حملات ممکن است به یک عادت تبدیل شود.»

هدف اصلی حمله های خرابکاران، ویندوز موبایل است و هکرهای از ضعف های این سیستم عامل سود می جویند. با گسترش هر چه بیشتر کمی به سیستم بزنند.»

با گسترش هر چه بیشتر تلفن های همراه نسل جدید، موسوم به تلفن های هوشمند، احتمال وقوع جرم در این دستگاه ها بیشتر می شود. رئیس بخش امنیت آندرودی، ریچ کانینگر در مصاحبه ای با کامپیوتورولد اعلام کرد: «سیستم های عامل تلفن های هوشمند، هدف بزرگ خرابکاران و چالش بزرگ امنیتی است. مهاجمان به میلیون ها نفرآسیب رسانده اند و این حملات ممکن است به یک عادت تبدیل شود.»

هدف اصلی حمله های خرابکاران، ویندوز موبایل است و هکرهای از امکانات تلفن همراه، قابلیت حمل داده های مهم نیز در این گوشی ها

خطر در بین گوش اوپن آفیس

وفاداران منبع باز حتماً بعد از جریان رابط کاربری جدید اوپن آفیس دچار تزلزل خواهند شد. تحلیل گران معتقدند این رابط کاربری، نقلیه میمون واراز طرح بندی ریبون مایکروسافت است. طراحی رابط کاربری جدید اوپن آفیس ۹ ماه وقت گرفته و با پشتیبانی سان مایکروسیستم به سرانجام رسیده است. البته هنوز نود است که این رابط نه از روی نیاز، بلکه از روی لذت به انتخاب کاربر تبدیل شود. با قصاویر بر ۵۰۰ نظری که برای بلاگ سان گذاشته اند، رابط کاربری جدید، شاهراهی بسیار زیادی به رابط کاربری مایکروسافت دارد. بسیاری معتقدند که این رابط کاربری در صورت پیاده سازی، دلیل محکمی خواهد بود برای استفاده نکردن از اوپن آفیس، و برخی معتقد بودند که خود ریبون مایکروسافت مشکل دارد، چه برسد به تقلید آن.

ریبون مایکروسافت که انقلابی در طرح بندی های نرم افزاری به شمار می آمد، در ابتداء مقاومت روبرو شد، اما به زودی ویژگی های آن بر ضعف هایش چیره گشت. اوپن آفیس حتی کلیدهای میانبر آفیس را پیاده سازی کرده است و بدنبال آن است تا انتقال از مایکروسافت آفیس به اوپن آفیس ساده تر باشد. رئیس بخش بازاریابی اوپن آفیس اعلام کرد که این شرکت در ۶ ماه گذشته، بیش از ۱۷ طرح گوناگون ارائه کرده است و به دنبال سیستم های بیشتر کشیدن و انداختن، نمایش سه بعدی و پیش نمایش های زنده است.

مایکل میکز، یکی از کارمندان ناول که در اوپن آفیس هم فعالیت می کند، اعلام کرد که خود شخصاً رابط ریبون مایکروسافت را دوست دارد. دغدغه اصلی او در اوپن آفیس این است که واقع اعماش شخص نیست چه کسی می خود کد را بنویسد. وی در ایمیلی به وب سایت لینوکس ورلد نوشت: «ایده های خوب زیادی وجود دارند، اما عضله هایی که اینها را تایپ کنند، نه.» نسخه ۳/۱ اوپن آفیس هفته گذشته مز ۲۰ میلیون دانلود را طی سه ماه، رد کرد و بیش از هر زمانی نزد کاربران محبوب است.

لرزش زمین بسیار مفید است.

آموزش پیش دبستانی

Tux Paint -۱۲: این نرم افزار هنری که جایزه هم برده است، کودکان را قادر می سازد تا با قلم موناشی های ساده ای بکشند و حتی می توان جلوه های زیبایی به آثار کشیده شده داد.

Tux Math -۱۳: این نرم افزار که به صورت یک بازی طراحی شده است، با حل کردن معماها غول های بد بازی را از بین می برد و کودکان به حل مسائل ریاضی تشویق می شوند. این نرم افزار قابلیت تمرکز روی نوع خاصی از مسائل را دارد و می توان شاخه بندی های مختلفی در آن داشت.

ChildsPlay -۱۴: مجموعه ای از بازی های مختلف برای پیش دبستانی ها و مهدکودک ها که با هدف های آموزشی نوشته شده اند. همچنین این نرم افزار بسیار برای معلولان ذهنی هم نسخه ویژه ای دارد.

GCompris -۱۵: مجموعه آموزشی که بیش از ۱۰۰ فعالیت تحقیلی را برای کودکان بین ۲ تا ۱۰ سال در نظر گرفته است. این مجموعه شامل بازی های آموزش ریاضی، علوم، جغرافی، خواندن و نوشتن می شود همچنین با داشتن بازی هایی چون سودوکو و شطرنج، مهارت های حل مساله را هم در کاربر تشویق می کند.

زبان های خارجه

VLT -۱۶: ابزار یادگیری لغت جاوا، ابزاری مشابه کارت های فلاش را با یک لغت نامه و ابزار تولید سوال درآمیخته تا آموختن زبان های خارجه را ساده کند.

کارت های فلاش

FlashQard -۱۷: با این نرم افزار می توان کارت های فلاش درست کرد که در مورد هر موضوعی وجود داشته باشد و کارت های مختلف را برای اهداف مختلف ایجاد کرد، تصویر گذاشت، پاسخ ها را ضبط کرد ...

Mnemosyne -۱۸: علاوه بر قابلیت های مرتبط با ایجاد و کنترل کارت های فلاش، این نرم افزار با الگوریتمی جادوی، کارت های بعدی را حدس می زند و آن را زودتر نشان می دهد.

Memorize -۱۹: برخلاف دیگر نرم افزارها، این نرم افزار علاوه بر ایجاد کارت های حافظه، سوالی را برای هر کارت نیز مطرح می کند. حتی امکان پیوستن به کلاس از منزل در صفحه اصلی این نرم افزار هم درختی و جودداده که به دانش آموز کمک می کند بداند کدام یک از کارت ها را بد است.

جغرافیا

WorldWind -۲۰: این نرم افزار را ناسا نوشته است و تصاویر ماهواره ای را از هر نقطه زمین می توان با آن دید. بسیار شیوه گوگل ارث است با این تقاضوت که ویژگی های دیگری دارد، همچون قابلیت دسترسی به تصاویر ماهواره ای کره ماه و ...

هنرهای زبان

كارتساز بینگو: کسانی که در سطح ابتدایی در مدرسه زبان های خارجی تحصیل می کنند، این نرم افزار را یکی از بهترین نرم افزار های آموزش می دانند. این نرم افزار تولید کارت های مختلف را از مجموعه ای از تصاویر ممکن می سازد. بخش کوچکی از نرم افزارها را معرفی کردیم، در شماره بعد نیز بخش دوم این مطلب را پیگیری خواهیم کرد.

معرفی نرم افزارهای منبع باز برای مدارس

آموزش آزاد

محمد رضا قربانی

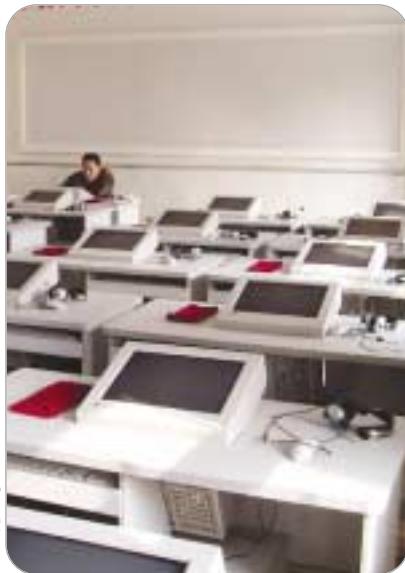
شیوه

Jmol: این نرم افزار مبتنی بر جاوا است و نمودارهای اتم، ملکول ها، ماکروملکول ها، کریستال ها و ... را می سازد. در وب سایت این نرم افزار هم یک کتاب الکترونیک رایگان برای راهنمایی و شیوه استفاده صحیح از این نرم افزار است.

ProtoMol: این نرم افزار بستری است برای هدف های آموزشی دینامیک ملکولی. طراحی این نرم افزار بسیار منعطف است و به سادگی قابلیت گسترش دارد و بازدهی خوبی دارد.

مدیریت کلاس

iTALC -۸: نام این نرم افزار مخفف عبارت



«یادگاری و یادگیری هوشمند با کامپیوترها» است و روند تعامل معلمان با دانش آموزان را در کلاسی که کامپیوتر دارد بیشتر می کند. حتی امکان پیوستن به کلاس از منزل نیز وجود دارد.

Mando -۹: ماندو، وایت برده تعاملی ایجاد می کند و تنها کافی است که کامپیوتر معلم یک دوربین و پروژکتور داشته باشد. با استفاده از لیزر می توان درست همانند ماوس عمل کرد.

مدیریت محتوا دیجیتال

Archon -۱۰: این نرم افزار چندین جایزه را برده است، می توان روند ایجاد یک سایت قابل جستجو، یا حتی مواد موجود در یک خانه را با این نرم افزار ساده کرد. مدیران می توانند از طریق فرم های تحت وب، و نرم افزارهایی که به طور خودکار داده را ارسال و منتشر می کنند، اطلاعات را ایجاد یا بازنویسی کنند.

بیش از ۴۰ دانشگاه، اجتماعات تاریخی و دیگر موسسات از این نرم افزار استفاده می کنند.

علوم خاک

Seismic Toolkit -۱۱: این مجموعه ابزار برای محققین و دانشمندان در تحلیل داده ها و رویدادهای

بسیاری از موسسه های آموزشی و مدارس در حال روی آوردن به سیستم های الکترونیکی برای اداره موسسه یا مدرسه تحت اداره شان هستند و این یعنی ایجاد بازاری نو برای برنامه های کنترل و آموزشی. با این حال شاید بسیاری ندانند که موسسه هایی منبع باز وجود دارند که در حال حاضر باستن قراردادهای آزاد با مدارس، نیازهای شیوه سازی دینامیک ملکولی. طراحی این نرم افزار بسیار منعطف است و به سادگی قابلیت گسترش دارد و بازدهی این خدمات، نرم افزارهای منبع باز هستند. روی آوردن مدارس به منبع باز، یک دلیل اصلی می تواند داشته باشد: هزینه را حد نهایت پایین می آورد و می توان از این هزینه در اموری دیگر خرج کرد. مثلاً OpenSIS که نرم افزاری معروف است و امور مربوط به کنترل مدرسه را انجام می دهد، می تواند تا ۷۵ درصد در هزینه های اداره این مدرسه صرفه جویی کند.

فهرست کوتاهی که در ادامه خواهد آمد، مجموعه ای از نرم افزارها است که در محیط های آموزشی بسیار موثر خواهد بود.

اداره مدرسه

OpenSIS -۱: «سامانه منبع باز اطلاعاتی دانش آموز»، قرار است هزینه های اداره یک مدرسه را تا ۷۵ درصد در مقایسه با سیستم های تجاری، کاهش دهد. این سیستم شامل وضعیت کلی دانش آموز، اطلاعات تماس، برنامه گیری ساعت های مدرسه، کتاب پایان دوره، گزارش گیری، وضعیت بهداشت هر نفر، حضور در کلاس، پورتال والدین و قابلیت های دیگر می شود. این نرم افزار تحت ویندوز و لینوکس کار می کند.

اخترشناسی

Stellarium -۲: این نرم افزار بیش از ۷ میلیون بار دریافت شده است و بی تردید یکی از محبوب ترین نرم افزارهای آموزشی است. با کمک استلاتریوم می شود وضعیت دقیق آسمان را در هر لحظه مشاهده کرد. این نرم افزار تحت ویندوز، لینوکس و مک کار می کند.

Celestia -۳: سلسیا هم همانند استلاتریوم، آسمان شب زمین را به شما نشان می دهد. اما از طرف دیگر می توانید در کهکشان نامحدود سفر کرد و آن را از هر زاویه ای دید. این نرم افزار برای سیارات از تصاویر واقعی استفاده کرده است و برای دانش آموزان سفر معجزه آسا بیان را نویسید.

دانشگاهی

Space Trajectory Analysis -۴: شبیه سازی و تصویرسازی مسیرهای موشک هایی که به فضا پرتاب می شوند. این نرم افزار در حال حاضر توسعه آن انس فضایی اروپا و تعدادی از دانشگاه های بین المللی در حال استفاده است.

زیست شناسی

ByoDyn -۵: محققان مدل های شبکه های بیوشیمی را با کمک این نرم افزار برای تخمین و تحلیل پارامترهای این روندها به کار می بندند. ByoDyn سوابی این که نرم افزاری تحت سیستم عامل است، از طریق وب

خبر

روز چهلم

الکترونیک آرزن ژانویه سال ۲۰۱۰ (دی ۸۸)، را به عنوان ماهی که شماره دوم بازی Army of Two منتشر شد، شود اعلام کرد. شماره دوم ارتش دو نفره که روز چهلم نام دارد ادامه‌ای مستقیم برای شماره اول است و از همان کاراکترهای اصلی قسمت اول استفاده می‌کند.

این بازی هم‌زمان برای ایکس‌باکس ۳۶۰، پلی‌استیشن ۳ و PSP منتشر خواهد شد. علاوه بر بهترشدن گرافیک، هوش مصنوعی و همکاری‌های دونفره سالم و ریو، یک بخش چند نفره هم به بازی اضافه خواهد شد که در آن چهار نفر می‌توانند به صورت همکاری بازی را پیش ببرند.

هیتمن به جای بت من

در خیرها آمده است که استودیوی Arkham Asylum که Rocksteady آمده انتشار دارد، مشغول کار بر روی پروژه جدیدی از سری بازی هیتمن است. این خبر وقتی منتشر شد که سایت Joystiq در روزه کاری مارک اسلون (هنرپیشه انگلیسی) بخشی در مورد موشین کپچر بازی هیتمن ۵ وجود داشت. هیتمن ۵ قرار بود توسط سازنده‌های اصلی یعنی IO ساخته شود اما طی نقل و انتقالاتی که بعد از پیوستن به اسکوئر انیکس ایجاد شد، پروژه غیرفعال اعلام شده بود. مارک اسلون استودیوی Rocksteady را به عنوان گروه سازنده هیتمن ۵ معرفی کرده است.

گرین تعطیل شد

با این که استودیوی بازی‌سازی GRIN در یکی دو سال گذشته فعالیت زیادی داشته و بازی‌های خوبی مانند بازسازی بايونیک کماندو، نسخه سه‌بعدی بايونیک کماندو و واتردا به بازار فرستاده است، اما افتکه گذشته طی اعلانیه‌ای خبر از تعطیل شدن این استودیو داد.

علاقه‌مندان به بازی‌های اکشن استودیوی گرین را با علامت دهان شیطانی خندان معروف این شرکت می‌شناسند. البته عده‌ای بازی‌سازهای اصلی گرین دور هم جمع شده‌اند و استودیوی Outbreak را تأسیس کرده‌اند اما از این به بعد دیگر نباید منتظر بازی‌هایی با علامت گرین بود.



یک بازی ایرانی دیگر درباره گذشته تاریخ به زور شمشیر



کوچک‌ترین قدمی رو به جلو برنداشته است. گرافیک بسیار خوب است. در این موضوع نه من شک دارم و نه هیچ کس دیگری که گرافیک بازی و دموی آغازین آن را ببیند. گرافیک، بافت‌ها، اینیمیشن کاراکترها همه پیشرفت‌های چشمگیری داشته‌اند. اما نکته این جاست که مادرایم راجع به بازی رایانه‌ای حرف می‌زنیم نه فیلم سینمایی اینیمیشنی. وقتی یک گروه مشغول طراحی یک بازی است، باید حداقل نیمی از تلاش اش را صرف طراحی روند بازی مناسب و قابل قبول کند و نیمی دیگر را صرف گرافیک و اینیمیشن.

بازی شمشیر نادر اصلاً آن چیزی نیست که انتظار داشتیم.

همه کسانی که اهل آرشیو کردن کلیک هستند را ارجاع می‌دهم به شماره ۱۹۱ کلیک که در تاریخ ۱۹ خرداد ۱۳۸۷ منتشر شد. در آن نقد، نقاط مثبت و منفی زیادی برای بازی لطفعلی خان ذکر شده که کمابیش همه آنها برای شمشیر نادر هم صادق هستند. با این تفاوت که نقاط ضعف حالاً تبدیل به ایرادهای بنیادی شده‌اند و نقاط قوت دیگری به چشم نمی‌آیند. دریک کلام باید گفت شمشیر نادر متناسبانه از نظر گیم‌پلی و طراحی بازی

سیده رسلی

بازی شمشیر نادر سومین قسمت از سری بازی Quest of Persia است که ماه پیش به بازار عرضه شد. کسانی که روند تولید بازی‌های داخلی را دنبال می‌کنند، می‌دانند رکورد ساخت بازی و تمام کردن پروژه در مدت تعیین شده در کشورمان بدون شک در اختیار شرکت هنرهای پویا است. لطفعلی خان زند در خداد سال ۸۷ به بازار آمد و گیم‌پلی خوب و سیستم مبارزه‌های روانش نوید بازی‌های بهتری را می‌دادند. اما متناسبانه

یک اکشن سکو بازی خوب دیگر برای لایو

منفجر نشود!

سرعتی بازی مرد انفجاری، موانع طوری طراحی شده‌اند تا از روی رنگ قابل تشخیص باشند و در سرعتهای بالا بتوانند به راحتی بفهمید بشکه‌های انفجاری سبزکدام‌ها هستند و قرمزها کدام. حیف است از گرافیک صحبت کنیم و چیزی از طراحی شخصیت مرد انفجاری نگوییم. این شخصیت بازمه‌که انگار مغزش هم منفجر شده و ازین رفتنه، اینیمیشن فوق العاده زیبایی دارد. از پرش‌ها و انفجارها گرفته تا کارهای خنده‌دار او در زمانی که دسته را رها می‌کنید و هیچ کاری انجام نمی‌دهید، روی همه حرکات او به دقت کار شده است.

بازی از ۵ مرحله تشکیل شده که نصفه اول آنها در یک چشم به هم زدن تمام می‌شوند ولی تمام کردن نصفه دوم یک مارتین خسته‌کننده پلت فرمی است. در مراحل بالاتر، همه پرش‌ها و حرکات شما باید به دقت زمان بندی شده باشند. تنها مثالی که می‌شود زد همان بازی +N است که کوچک‌ترین لغزش شما مساویست

سال پیش بازی N+ موفق شد با گیم‌پلی بسیار ساده و زیبای خودش توجه عده زیادی از رفرارداران سبک پلت فرم را به خود جلب کند. بازی جدید استودیوی Twisted Pixel در واقع همان روند بازی +N را رنگ و لاعب بسیار ریباتری عرضه کرده است. کسانی که اهل آرکید زدن در ایکس‌باکس ۴۰۰ هم آمد را به خاطر دارند. دومین بازی از زیبای Maw (که بعداً برای PC هم آمد) را به خاطر دارند. دومین بازی از این استودیوی تازه‌کار از همه نظر بهتر و جذاب‌تر است.

بازی Splosion Man یک کاراکتر جدید و بسیار بازمیز به همین نام را معرفی می‌کند. اسپلوزن من (که اجازه بدھید او را مرد انفجاری بنامیم) یک موجود انفجاری است که در اثر آزمایش‌های عجیب و غریب یک عدد دانشمندی بی‌مغز و زبان نفهم به وجود آمده است. مرد انفجاری درست همانند نینجا‌بی هویت بازی +N رفتار می‌کند و می‌تواند با همان سرعت و مهارت از عهده انواع کارهای سکو بازی از جمله بالا رفتن از دیوار و پرش‌های چند کیلومتری برباید.

اول از گرافیک بازی شروع می‌کیم. از یک بازی آرکید که ۸۰۰ پوینت مایکروسافت ارزش دارد انتظار زیادی نداشته باشید. اما به هر حال بازی مرد انفجاری با گرافیک دو و نیم بعدی اش (حرکت خطی در محیط‌های سه‌بعدی) کاملاً جذاب و دوست داشتنی است. مراحل بسیار متنوع هستند. با توجه به ماهیت

بازی خورها

با سلام. امیدواریم که حال همه شما بازی خورهای عزیز خوب باشد. این هفته بالاخره به توصیه دیر محترم کلیک به سراج بازی شمشیر نادر رفتیم. در مورد بازی مرد انفجاری هم می‌دانیم که احتمالاً خیلی‌ها به لا یو دسترسی ندارند و نمی‌توانند بازی دانلود کنند، اما گفتم حیف است که از شرح بازی‌های خوبی که در این شبکه قرار داده می‌شوند بی‌نصیب بمانند. البته در حال حاضر استفاده از ایکس‌باکس لا یو کاری خطری است و امتیازهای مایکروسافت راهم در فروشگاه‌های بازی به فروش می‌رسانند. البته این موضوع به مذاق بازی خورهای ایرانی که عادت دارند بیشتر از

۳۵۰ تومان پول به بازی ایکس‌باکس ندهند ممکن است کمی ناخوش باشد! چند نامه از طرف شما بازی خورهای عزیز در مورد بازی‌های ایرانی تازه به بازار آمده داشتیم که نشان می‌داد بازی خورهای ایرانی سلیقه‌شان با آن چیزی که بازی‌سازها فکر می‌کنند خیلی تفاوت دارد. نامه آقایان علی نوروزی، پیمان توکلی‌نژاد، حسام شفیعی و رضا خیرآبادی در این مورد به دستمنان رسید. هم‌چنان منتظر نظرهای شما هستیم و در موقع مناسب‌آنها را در همین صفحه بازتاب خواهیم داد تا به گوش بازی خورها هم برسد.

قلب‌های آهنی

با عرضه یکی دو بازی معروف، یخی که در چند هفته اخیر ویترین بازی فروشی‌ها را گرفته بود تا حدودی شکسته است. اول از همه باید به نسخه و لفنشتاین اشاره کنیم که نسخه ایکس‌باکس ۳۶۰ آن بهزودی به بازار رسید. دموی قابل بازی بتمن هم قابل دسترسی است اما برای بازی اصلی باید کمی صبر کرد. مواطبه باشد اما استراتژی فوق العاده زیبای Hearts of Iron به بازار آمد که به همه دوستداران این سیک توصحیه می‌شود.

کسانی که کنسول دستی PSP دارند می‌توانند نسخه کلاسیک بازی Myst را که حالا برای کنسول دستی سونی بازسازی شده بازی کنند. علاقمندان به بازی‌های ورزشی بهترین گرینه‌شان نسخه ۲۰۱۰ بازی NFL است که طبق معمول بازی بسیار خوبی است. بازی اکشن ماجراجویی Brave: A Warriors Tale برای ایکس‌باکس ۳۶۰ و Wii به بازار آمده که بازی خیلی خوب نیست.

کسانی که اهل هوایپما و شبیه‌سازهای آن هستند هم Combat Wings Battle of the Pacific می‌توانند بازی را متحسن کنند.

بازی موبایل

ریشه‌های اسنیک



بالاخره یک تبدیل خوب از اولین بازی سری مثال‌گیر برای گوشی‌های موبایل صورت گرفت. علاقمندانی که موفق نشده‌اند بازی‌های کلاسیک سری مثال‌گیر را که برای SNES و MSX منتشر شده بود بازی کنند حالا می‌توانند این بازی را روی گوشی‌های موبایل خود نصب کنند. گرافیک خیلی بالا نیست و تغییری در آن ایجاد نشده. شما نقش سالید اسنیک را ایفا می‌کنید که در حال انجام ماموریت‌های سری است. در کل بازی روی مخفیانه حرکت کدن تاکید شده و باید از درگیری‌های رو در رو اجتناب کنید. هوش مصنوعی سربازهای دشمن چندان بالا نیست. برای فرار کردن از دست آنها کافی است خودتان را از مسیر مستقیم دید آنها پنهان کنید. خوشبختانه تعداد زیادی راهنمایی در قالب تماس‌های بی‌سیم معروف مثال‌گیری با آن صدای زنگ به یادماندنی اش در بازی وجود دارد تا خیلی به شما سخت نگذرد. این بازی را به همه علاقمندان توصحیه می‌کیم.

دوبل می‌کرای، به بازی‌های تاریخی نظری اساسینز کرید نیم نگاهی می‌انداختند. درست است که یک بازی اکشن ساخته می‌شود، اما قرار نیست قهرمان تاریخی داستان این طور زیرسوال برود.

نچسب بودن این روح‌های قابل جذب یا به قول Orb‌ها وقتی تابلو می‌شود که می‌بینید سازنده‌های بازی حتی نتوانسته‌اند یک معادل فارسی برای این Orb‌ها پیدا کنند چه برسد به منطق و جایگاهی در خود بازی! مشکل فارسی نیوتن به همین جا ختم نمی‌شود. نام سری بازی Quest of Persia هنوز بعد از سه شماره یعنی هنوز بعد از سه شماره همچنان آدم‌ها و ترکین بنشکه‌ها پیدا کرد؟

در قوانین نویسنده‌گی چیزی وجود دارد به نام احترام به قهرمان‌های داستان. وقتی قهرمان

انگلیسی را به کار ببریم که حتی نمی‌شود آن را به صورت زشت «کوئست آو پرشیا» نوشت!

امیدوارم

سازنده‌ها هرچه زودتر اول یک معادل فارسی برای

عنوان بازی هایشان پیدا کنند و سپس فکری به حال

گیم‌پلی شکسته و ابتدایی آنها انجام دهنند.

متاسفانه شمشیر نادر از جهت فنی نه تنها هیچ

گامی را به جلو به حساب نمی‌آید، بلکه از خیلی

جهات از بازی قبایل اش یعنی لطفعلی خان زند عقب

افتاده است. تاکید بیش از اندازه گروه سازنده به

گرافیک و نشان دادن خشونت بی‌مورد در دموها

کاملاً به کیفیت بازی لطمہ زده است. امیدوارم

داریم. نادرشاه ما در این بازی پس از کشتن

دشمن‌ها، روح آنها را جذب می‌کند تا جانش پر

شود!!! متاسفانه به نظر می‌رسد سازنده‌ها تفاوت

زیادی بین کریتوس و نادرشاه افسار قائل نشده

باشند. شاید بدنبود گروه سازنده برای ایده گرفتن، به

ندهد.

یک میدان وسیع هستند که توسط یک سری جمعه و بشکه‌ها جداشده‌اند. شما در میان جعبه‌ها گرفتار می‌شوید. وقتی تعداد مشخصی از دشمن‌ها را

کشید ناگهان جعبه‌ها بدون هیچ دلیل خاصی می‌ترکند و شما می‌توانید بروید جلو! واقعاً طراحی یک دروازه که پس از مبارزه‌های شما بازشود یا یک گاری که با گشته شدن صاحبش جلو برود و راه را باز کند و یا ده راه حل منطقی از این قبیل کارسختی بوده؟ در یک بازی تاریخی که کاراکتر اوشن نادرشاه افسار است چگونه می‌توان یک رابطه منطقی بین

کشته‌شدن آدم‌ها و ترکین بشکه‌ها پیدا کرد؟

در قوانین نویسنده‌گی چیزی وجود دارد به نام احترام به قهرمان‌های داستان. وقتی قهرمان

داستان شما نادرشاه باشد این موضوع باید خیلی

شده که موافق آمیز هم بوده است. اما کماکان این

مشکل وجود دارد که اگر شما یک آدم شمشیرزن

ساختید که راه افتاد و در هر مرحله یک عالمه آدم

شمشیرزن دیگر را کشت، نمی‌شود به آن یک بازی

راپانه‌ای سرگرم‌کننده اطلاق کرد. تعداد معماهای

محیطی آنقدر کم هستند که به راحتی می‌شود از آنها

صرف نظر کرد.

گیم‌پلی باید احساس پیشفرفت در بازی را به

بازی‌کننده القا کند. نادر (و دیگر کاراکترهای قابل

بازی) از همان اول بازی همه قدرت‌های شان را

چندضرب‌های را به گیمر جایزه داد تا احساس کند کار

چشمی انجام داده و به مرحله بالاتر رسیده است.

چیزی به نام طراحی مرحله (از نوع گیم‌پلی)

وجود ندارد. همه چیز در یک سطح و ارتفاع رخ

می‌دهد. نه گوشاهی برای پیدا کردن یک آیتم مخفی

وجود دارد، نه بازگشت به یک نقطه خاص، نه

تعاملی با اشیا و نه معماهی محیطی. مراحل مانند

کنید تا هیکل خاکستر شده او به حال عادی برگردد. این یعنی پس از یک بار

پریدن تا سه بار می‌توانید پرش خودتان را تمدید کنید و باز هم این یعنی موانع

سکویاری و پرش‌های زمان بندی شده از هر زمانی سخت‌تر هستند.

مراحل بسیار متنوع هستند. بعضی وقت‌ها پیش‌رفت به صورت عمودی

انجام می‌شود. بعضی وقت‌ها یک آدم‌آهنی دنبال تان راه افتاده و برازی

جان خود باید چشم بسته همه موانع را پشت سر بگذارید. در همه این اوقات

باید انجام بازی را به غریزه پلت فرم بازتابان و اگذار کنید چون خیلی از این موانع

را با فکر و دقت نمی‌شود رکرد! خوشبختانه دشمن‌ها آن‌قدر زیاد نیستند که

لذت سکویاری را بازی کنند بگیرند.

یکی از نقاط مثبت بازی مرد انفجاری این است که می‌شود آن را مانند N+

به صورت چند نفره هم بازی کرد. مراحل بخش چند نفره متفاوت هستند زیرا

موانع طوری چیزهای شده اند که تها با کمک هر دو بازی‌کننده و زمان بندی دقیق

آنها در هنگام منفجر شدن در کنار هم قابل رد شدن باشند. این بازی

هیجان‌انگیز و مفرح را به همه علاقمندان به بازی‌های پلت فرم توصیه

می‌کنیم. امیدوارم نسخه PC مرد انفجاری هم مانند The Maw در راه باشد.



با مرگ. مرد انفجاری همان‌طور که از نامش معلوم است منفجر می‌شود! این انفجارها باعث می‌شوند که در هنگام پرش یک تکانه اضافه به دست بیاورد. تا

سه بار پشت سر هم می‌توانید مرد انفجاری را منفجر کنید و پس از آن باید صبر

شده و ما هم هیچ مشکلی با رئیس فعلی نداریم!

آقای امیرپرویز صادقی از تهران، بازی و لفنشتاین جدید وجود دارد.

نخسته ایکس‌باکس ۳۶۰ آن در این لحظه که ما جواب نامه را می‌دهیم

به صورت دزدی به بازار آمده است.

آقای حسین جنایی، سایت برای اخبار به روز بازی وجود دارد اما

نمی‌توانیم معرفی کنیم. صابر حکیمی، به قلاخیلی به دیرکلیک گیر

می‌دادیم (ایضاً ایشان به ما!) اما مدت‌هاست که آن دیرکلیک عوض

خدانگهدار.

آقای سامان مقدم، بازی NFS شماره جدید Shift نام دارد. نسخه

آنلاین NFS با شیفت فرق می‌کند. قرار است نسخه آنلاین را بشود

رایگان بازی کرد. محمد بختیاری عزیز، ماهنوز خبری در مورد نسخه PC

فورس آنلیشند نداریم. علی‌رضا حجتی، کمی بیشتر صبر کنید. چیزی

نمانده تا نسخه PC رزیدنت اویل ۵ به بازار برسد. شایعاتی هم که شما به

آها اشاره کردید همه‌شان بی‌پایه و اساس هستند. در مورد نسخه PC

استریت فایتر هم باید بگوییم از نظر دقت گرافیکی بالاتر از نسخه‌های

نقش فناوری اطلاعات در قضاوت و دستگاه قضایی

فضای سالم باطن فناوری اطلاعات

کار تولیدی نیست و تنها ایجاد ارتباط دو طرف دعوا با یک قاضی است، محیط می‌تواند کاملاً مجازی باشد که این یک نوع دادگاه الکترونیک است. اما مزیتی که برسلامت و صحت عملکرد یک دستگاه تکیه دارد، همان نظارت و قابلیت پیگیری بودن امور است.

در قوه قضاییه الکترونیک مسؤول ارشد بر تمام واحدهای استانی به صورت آنلاین نظارت و رسیدگی دارد و می‌تواند جزیی ترین پرونده‌ها را در دورافتاده ترین نقاط یک کشور بخواند. آن هم درست هم‌زمان با قاضی پرونده و حتی پیش از آن، با پایه‌سازی تمام مراحل در یک نظام جامع الکترونیکی، سیستم جزیه‌ای به یک سیستم یکپارچه با بنک اطلاعاتی مشترک تبدیل می‌شود که براساس آن در کسری از ثانیه می‌توان آمار هر نوع جرم و یا رفتار قضایی را در برسی کرد.

در نظام قضایی مدرن که مرجع تمام مردم است، به راحتی می‌توان دریافت که رفتار مجرمانه در چه حدی و با چه نوسانی در چه مکانی در حال افت و خیز است. این اطلاعات بهترین ابزار برای اتخاذ یک تصمیم در زمینه‌های اجتماعی است.

امکاناتی مانند ویدئو کنفرانس و اتاق مشاوره مجازی می‌تواند ساده‌ترین راه کارهای ایجاد بی‌نهایت شعبه دادرسی باشد. آرامش قضات در دادرسی می‌تواند فشارهای عصبی و کاری یک قاضی را کم کرده و اصلی‌ترین مهره دادگاه را در بهترین شرایط نگه دارد.

آیا دادرسی مجازی امن است؟

نامن بودن یک سیستم اطلاعاتی مانند داشتن یک خانه گران قیمت است و حال اگر ما برای این خانه در قرار نداده باشیم مقصوکیست؟ امنیت سیستم‌های اطلاعاتی صدها راه و روش دارد که هزاران سیستم امنیتی در سراسر جهان از آنها استفاده می‌کنند، پس اگر می‌خواهیم سیستم امنی داشته باشیم باید طراحی را کامل انجام دهیم و پیاده‌سازی را هم با سهل انگلی انجام دهیم. حفظ اطلاعات در یک سیستم همراه نکنیم. بسیار ارزان تر و امن تر از هزاران بایگانی است. با این وجود پیاده‌سازی یک طرح کامل کارآسانی نیست.

ماکجای کاریم؟

با وجود تمام نقص‌های فناوری اطلاعات کشور، قوه قضائیه یکی از بهترین کارکردها را در این رابطه داشته است. البته نمود این کار را باید در عمل دید. اما احیای شبکه‌های سازمانی و تدوین سیستم‌های بایگانی الکترونیک و همچنین مشاوره‌های از راه دور در کنار حرکت محتوایی این قوه در امرسایبرک به تدوین و تصویب قانون جرائم رایانه‌ای انجامید، نشانه بلوغ این رسته از فناوری است. به موضوع دادگاه‌های مجازی e-Court و موارد این چنین در هفته‌های آینده خواهیم پرداخت. این سایت منبع خوبی برای مطالعه در این زمینه است: <http://cybercrime.gov>

فضای فیزیکی و پرسنل آن نیازی نباشد.

قضای سالم

شايد بهترین مزیت الکترونیکی شدن نظام دادرسی ایجاد شفافیت در عملکرد باشد. در یک نظام الکترونیک هرچه مراحل دادرسی پیچیده و طولانی هم باشد، تمامی مراحل شفاف و قابل بازیابی، تمام اسناد قابل ردیابی است. البته هیچگاه امنیت و عملکرد در حد ایده‌آل نخواهد بود اما براساس نیازها می‌توان سطحی از ایده‌آل را در

نظر داشت. در یک نظام سنتی تمام اسناد در بایگانی نگهداری می‌شود که عقلاً نگهداری حتی یک نسخه کپی از همه آنها محل است و عوامل ساده‌ای مانند خطای انسانی می‌تواند یک مستند را برای همیشه در انبوی اطلاعات مفهود سازد و یا حتی

جمله راحت‌تر و مقوون به صرفه‌تر شدن پیگیری یک امر قضایی و نیز کم شدن ترافیک و هزینه‌های جانبی که در انجام سنتی کارها معمول است.

آرامش الکترونیکی

بسیاری از مراجعات به دادگاه‌ها و دادرسراها تنها برای یک سوال ساده است که معمولاً فقط می‌پرسند «فلان پرونده در چه مرحله‌ای است؟» با دیجیتالی شدن اسناد و نمود الکترونیک یافتن مراحل دادرسی، دیگر عاقلانه نیست که تمام مراجعات به شعبات حضوری باشد و این کار می‌تواند در بستر شبکه‌های مانند اینترنت انجام شود. آماری که معاون قوه قضاییه در نمایشگاه قوه قضاییه ارائه کرد، نشان می‌داد ۹۰ تا ۹۵ درصد مراجعات برای پرسیدن همان سوال معروف است. و این سوال‌ها نیز معمولاً شکل کلیشه‌ای و خاصی

سعید نوری آزاد

گاهی اوقات که صحبت از فناوری اطلاعات می‌شود، بعضی‌ها صحبت از تحریفات و سرگرمی‌هایی می‌کنند که این علم برای بشر امروزی فراهم کرده است. اما فناوری اطلاعات یک اصل اساسی به نام توانمندسازی دارد. در شاخه توانمندسازی به تسهیل امور با استفاده از شیوه‌ای مدیریتی و ابزار تکنولوژیک پرداخته می‌شود. این شاخه از فناوری اطلاعات در هر زمانه و رشتہ‌ای می‌تواند وارد شود و کارها راچه از نظر ظاهري و چه از نظر محتوایي تحول کند. نمونه این تحول را در تولد بانکداری الکترونیک می‌توان دید و البته هزاران نمونه دیگر نیز در این مورد وجود دارد. یکی دیگر از کارکردهای این علم در بهبود شرایط و عملکرد دستگاه قضایي و در نهايیت گسترش عدالت است. قوه قضایي در هر کشوری به عنوان رکن اساسی و اصلی ترين مرجع رسيدگي به اختلافات و جرایم است و طبيعتاً دارای تعداد بسيار زبادي مراجعيه کننده است که برای مسایل حقوقی، مدنی و كيفرى خواسته يا ناخواسته به آنجا مراجعيه می‌کنند. اما به راستی آيا يكى از جنبه‌های عدالت در اجتماع تسهيل رسيدگي به اختلافات نیست؟

عدالت از نوع الکترونیکی

اصلی ترین موضوع که در راستای عدالت با فناوری اطلاعات می‌توان به آن رسید، موضوع دسترسی به خدمات است. یعنی وجود سازوکاری برای تسهیل دسترسی به خدمات خود آغازی بر گسترش عدالت است.

در گام بعد دادرسی می‌تواند در بسیاریه خدمات الکترونیک با کیفیت بسیار بالاتری انجام شود. چرا که وجود اسناد آرشیو شده و دسترسی قضات در زمان بسیار کوتاه به این اسناد می‌تواند یک قضاآن کامل را به اجرا بگذارد و به نوعی «نقض رای» که یکی از ضعف‌های دادرسی است را به حداقل برساند. در این مورد می‌توان مکانیزه شدن سیستم احضارها و غیره را به راحتی شاهد بود تا دیگر نامه‌های احضار بیش از زمانی که در راه رسیدن به مخاطب هستند در داخل دادرسی باقی نماند.

در موضوع طولانی شدن دادرسی که ریشه در نظام اداری سنتی دارد، فناوری اطلاعات و سیستم‌های هوشمند دیگرخانه (اتوماسیون اداری) می‌تواند فاصله بین دفاتر را از نظر زمانی به صفر نزدیک کرده و تمامی آنها را در یک سیستم جامع تحت پوشش گرفته و با سرعت بخشیدن به کارها فرآیند دادرسی را هم از نظر زمانی و هم از نظر مراحل کار بهبود بخشند. این سیستم‌ها علاوه بر تاثیر مستقیم بر یک رویه تاثیرات جانبی دیگری هم در اجتماع دارد، از



با زلزله و یا آتش‌سوزی این اسناد دیگر قابل بازیابی نخواهد بود. سیستم‌های نگهداری اطلاعات سنتی معمولاً قائم به فرد است و اگر فرد خبره بایگانی نخواهد، کسی نمی‌تواند به اطلاعات دسترسی پیدا کند اما در یک سیستم جامع اطلاعاتی فرآیند ذخیره‌سازی، نگهداری و بازیابی اطلاعات جزیی از سازگار باشد، می‌توان برای هر پرونده شماره‌ای خاص در نظر گرفت که به وکیل و یا شاکری آن ارائه شود تا برای رسیدگی به مراحل مختلف آن بتواند از طریق اینترنت به اطلاعات آن دسترسی داشته باشد و نیز مراحل مختلف این دادرسی با پیامک به برمنای یک نظام جامع حفظ می‌شود.

بازدید از راه دور

انجام کارها از راه دور یا همان TeleWorking مزیتی انکار نپذیر برای سیستم‌های تحت فناوری‌های اطلاعاتی است. در نظام‌های الکترونیکی فاصله‌ها تا حدود زیادی بی‌معنا می‌شوند. در اموری مانند دادرسی نیز که قرار بریک می‌توان در بستر شبکه پیاده‌سازی کرد تا دیگر به

از نصب آنتنگل موقتاً اتصال خود به اینترنت را از دست می‌دهند. بعد از مدتی کوتاه، حدود ۲ دقیقه شما می‌توانید به اینترنت متصل شوید.

برای بررسی وضعیت آنتنگل در ویندوز کافی است روی آیکن آن در System Tray کلیک راست کنید. اگر همه چیز رو به راه باشد، جلوی Status کلمه Running را خواهد دید.

بعد از این که همه چیز رو به راه شد، می‌توانید از دو طریق وضعیت شبکه خود را چک کنید. نخست این که مستقیماً پای کامپیوتری بنشینید که آنتنگل روی آن نصب شده است، و دوم از طریق مرورگر و تحت شبکه به اطلاعات مورد نیاز خود دسترسی پیدا کنید.

برای دسترسی از طریق شبکه، باید آدرس آی پی کامپیوتری که آنتنگل روی آن است را داخل مرورگر خود بنویسید. بعد از وارد کردن اطلاعات مدیریتی، می‌توانید با سیستم کار کنید.

بعد از ورود به سیستم، می‌توانید یک کمد را مشاهده کنید که خالی است. سیستم آنتنگل به این صورت است که هر نرم افزاری که بخواهد روی شبکه خود اعمال کنید را کافی است داخل این کمد بگذارید تا عملیات لازم روی آن انجام بپذیرد. نرم افزارهای زیادی را آنتنگل در اختیار مدیر شبکه می‌گذارد که از میان آنها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

دیوار اسپم، دیوار حملات Phish، جلوگیری از ورود Spyware‌ها، فیلتر اینترنت، ویروس‌کش، کنترل پروتکل‌های اینترنتی، دیوار آتش و... که برای ویرایش هر کدام، کافی است روی کمکه Settings کلیک کنید. هر برنامه برای خود تنظیمات جداگانه دارد.

به همین ترتیب می‌توانید بخش‌های دیگری از سیستم‌های شبکه خود را کنترل کنید، دانلود را محدود کنید.

دسترسی به منسجر را بیندید، سایت‌های الاف وقی چون کلوب را محدود کنید و یا حتی گرavarش بیشترین آمار استفاده از اینترنت به ترتیب روز، هفته و ماه را به تفکیک کاربران دریابوید. آنتنگل واقعاً نرم افزار مفیدی است که هر مدیر شبکه آزوی آن را دارد. برای دیدن فهرست کامل نرم افزارهای رایگان و پولی این شرکت، به آدرس زیر مراجعه کنید:

<http://wiki.untangle.com/index.php/Apps>

بهره‌گیری از نرم افزار دروازه در شبکه‌های اداری

شبکه زیرستان شما



نصب آنتنگل در ویندوز

تنها برای محافظت از شبکه کافی است آنتنگل را

نصب کنید. ابتدا نگارش ویندوزی آن را از وب سایت زیر دریافت کنید:

<http://untangle.com>

خود آنتنگل یک نرم افزار ضد ویروس دارد، اما

اگر نرم افزار آنتی ویروس خریداری کرده‌اید، می‌توانید این بخش را غیرفعال کنید. یادتان باشد که تنها کافی است یک نسخه از آنتنگل داشته باشید.

کامپیوتر ویندوزی خود را به شبکه وصل کنید، متساقن انتنگل نسخه ویندوزی برای اتصالات

بی سیم نمی‌تواند مسیریابی کند، بنابراین کامپیوتری که رویش آنتنگل نصب می‌شود، حتماً باید با کابل به شبکه وصل باشد.

به کامپیوتری که می‌خواهید وصل شوید وارد شده، روی فایل نصی آنتنگل کلیک کنید. چند دقیقه طول می‌کشد تا نصب آن شروع شود، صبور باشید تا برنامه نصب باز شود. دستورات داخل پرونده برای نصب را دنبال کنید تا نصب پایان بیابد.

برای این که بفهمید درست برنامه را نصب کرده‌اید یا نه، اول از همه مطمئن باشید که به اینترنت متصل شده‌اید. کامپیوترهای روی شبکه بعد

میلاد پیکانی

دسترسی اینترنت مستقیم کاربران یک سازمان و اداره، هرچقدر هم که کوچک باشد، می‌تواند باعث از دست رفتن سهوی یا عدمی اطلاعات مهم شرکت از داخل و یا خارج سیستم شود، جذاز آن، امكان مدیریت شبکه در حالت مستقیم وجود ندارد و نمی‌توان وضعیت کارمندان و میزان استفاده و یا فعالیت‌های آنها را راهگیری کرد. از این رو، سخت افزارها و نرم افزارهای وجود دارند که به کمک آنها می‌توان بخشی از دسترسی کاربران را محدود، فیلتر یا گزارش گیری کرد. در ادامه سیستم عامل / نرم افزار / مسیریاب رایگانی را معرفی می‌کنیم که سر خط اتصال شبکه به اینترنت قرار می‌گیرد و آن را کنترل می‌کند. اما پیش از آن باید با یک مفهوم شبکه آشنا شوید:

DMZ

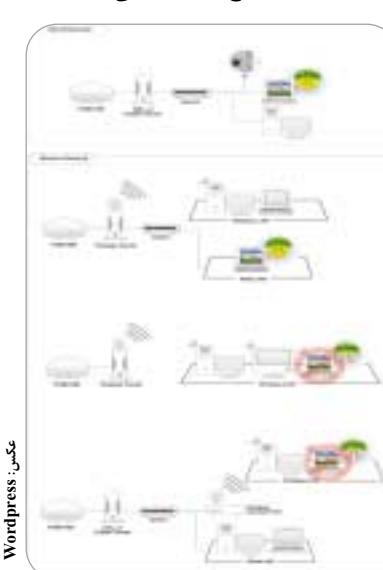
یا ناحیه خلخله شده (Demilitarized Zone) به بخشی از کامپیوترهای داخل یک شبکه گفته می‌شود که دسترسی مستقیم به اینترنت ندارند. این کامپیوترها عمولاً پشت یک دروازه (Gateway) قرار گیرند و از دید شبکه‌های بیرونی کاملاً پنهان هستند. بدین ترتیب کامپیوترهای خارج از شبکه، تنها دروازه را می‌بینند و از حضور چنین سیستم‌هایی باید اطلاع هستند. سازمان‌های بزرگ، تقریباً تمام سرورهای خود را پشت DMZ پنهان می‌کنند که امکان دسترسی خارجکاران و هکرها به سرورهای ایشان کاهش یابد.

نرم افزار Untangle، می‌تواند نقش دروازه را برای شبکه داخلی شرکت و یا اداره شما بازی کند، اما بايد حتماً اطمینان حاصل کنید که امکان خود را به آدرس آی پی سیستمی اشاره کرده‌اید که Untangle را در خود دارد.

در صورتی که این کار را با مسیریاب خود انجام دهید، دیگر کامپیوترها باید از پشت Untangle به اینترنت دسترسی پیدا کنند و مسیریاب شما تقاضای آنان برای اینترنت را رد می‌کند.

نرم افزار Untangle که برای سیستم عامل‌های لینوکس و ویندوز وجود دارد، خود به صورت جدا نیز یک توزیع لینوکس است. در ادامه نسخه ویندوزی آن را شرح خواهیم داد.

ذکر این نکته ضروری است که استفاده از Untangle نیاز به سخت افزار یا سرور اضافه هم ندارد و این نرم افزار با فضای کاری کم، می‌تواند کاری



<clickhelp@jamejamonline.ir>

مهدی روشنو

پرسش و پاسخ

که نوشته Here به صورت لینک به <http://jamejamonline.ir> لینک شده است. همچنین می‌توان با تغییر کوچک توضیحاتی نیز در هنگام Over Mouse زمینه کلمه به کاربر داد و یا لینک را در صفحه جدید باز کرد:

Here

اشکان حقیقتی از ارومیه - چگونه پسورد فایل winrar را پیدا کنیم؟

می‌توانید از نرم افزارهای فراوانی که در این زمینه وجود دارند استفاده کنید. از جمله آنها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- WinRAR Password Remover

سامان درخشنan - چگونه بین متن و بلاغ یک لینک قرار دهم؟ در ادیتور و بلاگ‌ها (جایی که متن را ویرایش می‌کنید) با انتخاب کلمه یا جمله مورد نظر و انتخاب گزینه Link می‌توانید لینک موردنظر خود را به آن نوشته بدهید (شکل زیر).



ضمن اینکه چنانچه با کدنویسی آشنا شده باشید، می‌توانید با درج خط زیر در کد

نوشته خود لینک مورد نظر را به نوشته مورد نظر بدهید:

<a href="<http://jamejamonline.ir>">Here

- RAR Password Cracker

- RAR Password Recovery

- Advanced RAR Password Recovery

همایون اقلیما از برازجان - این پیغام یعنی چه؟

windows-registry recovery

one of the files containing the system's ...

این پیغام موفقیتی مبنی بر این که یکی از فایل‌های رجیستری که ازین رفته بود را برگردانده است به شما داده است.

آزاده اسکندری از شهر ری - اگر ممکن است در مورد کرک توضیح بدھید. من چند بازی خریده ام که نیاز به کرک دارند.

programming

برنامه نویسی

است که از معماری کودا بهره می برند.
۴- مایکروسافت ویژوال استودیو نگارش ۲۰۰۵ یا
۲۰۰۸ یا یکی از نسخه های مشابه مایکروسافت
ویژوال C++ اکسپرس.

کاربران کودا

اگر از علاقه مند به کدنویسی موازی هستید، با استفاده از معماری کودا دیگر لازم نیست در گیر پیاده سازی اینده های خود شوید و می توانید تمرکز خود را بر موازی سازی بگذارید. اگر زبان سی را می دانید، نیازی به خرید کتابی برای یادگیری کودا ندارید و پس از نصب کودا می توانید از کتاب الکترونیکی موجود در بسته نرم افزاری یادگیری را آغاز کنید. اگر از کاربران لینوکس هستید، نیز نگران نباشید تنها کافی است نرم افزارهای فوق را برای توزیع لینوکس خود دریافت کنید و gcc نسخه ۴ به بالا نباید داشته باشد.

گسترش کودا

هم اکنون برنامه نویسان و شرکت های بزرگی به کودا گراش پیدا کرده اند. از جمله این شرکت ها Mathworks، سازنده نرم افزار (به گفته طراحانش زبان برنامه نویسی) Matlab است که برای بهینه سازی هرچه بیشتر کدهای خود به کودا روی آورده است. نمونه کدها و برنامه هایی از شرکت های مختلف (از جمله گوگل) به این زبان در سایت انویدیا موجود است. به گفته شرکت انویدیا در حال حاضر کودا در بیش از ۳۵ انشا شگاه معتبر جهان تدریس می شود. برای اطلاعات بیشتر و دریافت نرم افزارها و درایورهای ذکر شده به صورت رایگان، به سایت زیر مراجعه کنید:

<http://www.nvidia.com/cuda>

منابع

[1] http://developer.download.nvidia.com/compute/cuda/2_1/toolkit/docs/NVIDIA_CUDA_Programming_Guide_2.1.pdf

[2] http://en.wikipedia.org/wiki/AMD_FireStream

[3] David A. Patterson; John L. Hennessy, Computer Organization and Design: the Hardware/Software Interface, 3rd Edition, Morgan Kaufmann, 2007.

پی نوشت ها

- Single Instruction Single Data
- Single Instruction Multiple Data
- Graphic Processing Unit
- Thread
- General Purpose GPU
- Compute Unified Device Architecture



زبان برنامه نویسی CUDA

تجربه برنامه نویسی موازی ساده

احمد لشگر

پردازنده های مرکزی به عنوان مغز کامپیوتر های امروزی، وظیفه اجرای دنباله ای از دستورات را دارند. بیشتر این پردازنده ها دارای گونه ای از معماری هستند که در هر لحظه یک عملیات را برای داده انجام می دهند (SISD)^۱. دسته دیگری از پردازنده ها (SIMD)^۲ وجود دارند که قادرند در هر پالس یک دستور العمل را روی چندین داده انجام دهند. برای نمونه، پردازنده های واحد پردازش گرافیکی (GPU)^۳ از این نوع اند.

اجرای یک دستور بر چندین داده به کمک چندین هسته صورت می گیرد. واحدهای پردازش گرافیکی امروزی بیش از ۱۰۰ هسته دارند که تمامی هسته های آنها متشابه اند. یک هسته GPU بسیار ساده تر از یک هسته پردازنده مرکزی است. یک GPU با هسته قدر است یک دستور را روی بیش از ۷ داده مختلف اجرا کند. این قابلیت برای اجرای برخی نخ ها^۴ با ویژگی خاص، بسیار مناسب است. برای مثال فرض کنید می خواهیم سینوس ۱۰۰ عدد را محاسبه کنیم. اگر پردازنده مرکزی بخواهد این کار را انجام دهد، ۱۰۰بار باید یک دستور را اجرا کند ولی GPU این عملیات را تقریباً ۱۰۰ برابر سریع تر انجام می دهد! نه تنها ویژگی که نخ ها باید داشته باشند این است که متشابه باشند. یعنی بخواهند عملیات یکسانی را روی داده های متفاوت انجام دهند.

نوشتن برنامه ای که از GPU ها برای انجام محاسبات گرافیکی استفاده کند، از طریق کتابخانه های OpenGL و Direct3D و امکان پذیر است که به ترتیب محصول مایکروسافت و SGI هستند. تلاش هایی برای به کاربردن GPU در محاسبات غیر گرافیکی نیز صورت گرفته است که تحت عنوان GPGPU^۵ شناخته می شوند. GPGPU در واقع تکنیک استفاده از GPU برای انجام محاسبات عمومی (نه لزوماً گرافیکی) است. NVIDIA و AMD توسعه دهنده بزرگ GPGPU در تلاش خود را برای تحقق از اسال ۲۰۰۷ آغاز کردند. NVIDIA Tesla و AMD FireStream

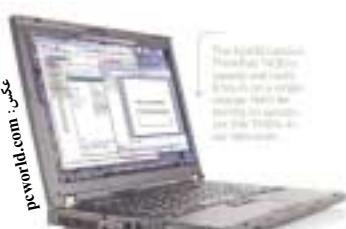
پرسش و پاسخ

- از منوی Start گزینه My Computer را باز کنید.
- از منوی بالا گزینه Tools و سپس Options را انتخاب کنید.
- از پنجه باز شده لب View را انتخاب کنید.
- در قسمت Files and Folders زیر Advanced Settings کبار عبارت thumbnails را انتخاب کنید.
- حال از منوی Start گزینه Search را انتخاب کنید و عبارت Thumbs.db را در تمام درایوها جستجو کنید.
- پس از پایان جستجو با زدن کلیدهای Ctrl+A تمام فایل هارا انتخاب کنید و کلید Delete را بزنید.

- کاری غیرقانونی و غیراخلاقی است و صنعت نرم افزار کشور لطمehای جبران ناپذیر وارد می سازد.
- پرویز بحری از سقز- من در تمامی درایوها و پوشش های فایلی با نام Thumbs.db دارم و حتی با حذف آن دوباره ایجاد می شود.
- می خواستم بدانم این فایل چیست و چگونه از شرآن (غیر از مخفی کردن) می توانم خلاص شوم؟

- این فایل توسط بیندوز ساخته می شود و حاوی تصویر بسیار کوچکی از تصویر یا ویدیوی موجود در هارد است که در بسیاری موارد به کمک کاربر می آید و معمولاً حجم بسیار کمی دارد. اما چنانچه آنها را نمی خواهید می توانید به صورت زیر عمل کنید:

- به دلیل اینکه این بازی ها نسخه اصل نیستند و به صورت غیرقانونی کپی شده اند، برای اجرای آنها نیاز به استفاده از کرک است. این فایل معمولاً در کنار فایل نصی بازی قرار دارند و باید به جای فایل اصلی اجرای در پوشه بازی کپی (Overwrite) شوند. در برخی موارد برنامه کاربردی کوچکی کنار پوشش بازی این کار را برای شما انجام می دهد. در مواردی نیز کد فعل اسازی بازی توسط برنامه کاربردی کوچکی تولید شوند که در کنار پوشش بازی قرار دارند. البته این را هم در نظر داشته باشید که با وجود آنکه این کار به علت روش نبودن قانون کپی رایت و نیز عدم دسترسی به نسخه های اصلی در کشور فرگیر است، اما به هر حال



کامل ترین لپ تاپ، کدام است؟

فقط با این تفاوت که شاید شما از آن به منظور کار، بازی و یا هر دو استفاده کنید. اما زمانی که در راه سفر هستید و لپ تاپ تان را به همراه دارید، می خواهید آخرين دستاوردهای فناوری را در کنار خود داشته باشید و ارتباطاتتان با جهان و سرگرمی های مورد علاقه تان قطع نشود و از مدهم در طراحی آن نیز قابل نیستید.

پردازنده: در مورد شما، توصیه ما نوت بوک از نوع ابرقابل حمل (Ultraportable) (یا نوت بوک با پردازنده اینتل اتم (Atom) یا ۲/۴ گیگاهرتز اینتل Core 2 Duo P8400 با قیمتی بین ۱۵۰۰ تا ۲۴۰۰ دلار است.

حافظه سیستم: ۳ تا ۴ گیگابایت رم برای شما کاملاً کافی است.

کارت گرافیک: یک کارت گرافیک مستقل مانند nVidia GeForce 9400M جوابگوی تمام نیازهای شما در رابطه با بازی های رایانه ای و ویدئوی HD است. اگرچه بیشتر لپ تاپ های مخصوص تجارت ابر قابل حمل، بدون هیچ مشکلی از گرافیک درون ساخت استفاده می کنند.

اندازه صفحه نمایش و تفکیک پذیری: از اندازه ۱۰ اینچ تا ۱۳/۳ اینچ با تفکیک پذیری ۱۲۸۰ در ۸۰۰ برای موردنی شما کاملاً مناسب است.

مدت زمان دوام باتری: نوت بوک هایی با باتری عسلولی با مدت دوام شارژ ۷ ساعت و باتری سلولی با مدت زمان دوام شارژ ۹ ساعت برای شما مناسب هستند.

صفحه کلید و ماووس: در مورد نوت بوک های ابر قابل حمل حتماً صفحه کلید آنها را امتحان کنید، زیرا اغلب صفحه کلیدی با اندازه های کوچکتر از حد معمول دارند.

گرداننده لوح فشرده: این نوع از لپ تاپ ها از نظر داشتن دی وی دی رایتر متغیر نند. برخی دارای آن و بعضی فاقد آن هستند، بسته به نیاز خود یکی از آنها را انتخاب نمایید.

اندازه ابعاد و وزن / اتصالات / مختصات و مشخصات دیگر: این دسته از لپ تاپ ها در این موارد از مشخصاتی کاملاً مشابه با لپ تاپ های مناسب بازگانان برخوردارند.

<http://find.pcworld.com>

مشکلات وزن و اندازه آنها را در حمل و نقلشان نیز نباید فراموش کرد.

صفحه کلید و ماووس: این روزها کم کم شاهد ورود صفحه کلیدهای کامل در ترتیب مجموعه سخت افزاری نوت بوک هایی که از نظر ابعاد مدیریت بسیار خوبی در طراحی آنها بکار رفته است هستیم.

در صفحه کلید این نوت بوک ها مجموعه ۱۰ کلید

عددی به ترتیب طراحی معمول (QWERTY) صفحه کلیدهای اغلب نوت بوک های زیر ۱۵ اینچ اضافه گردیده است، که ترکیب طراحی صفحه کلید کامل نامیده می شود.

وزن و اندازه ابعاد: از آن جهت که طی روز کاری نیازمند حفظ سرعت و چاپکی متعارف خود نیز هستند، لپ تاپی کوچک با وزنی بین ۲ تا ۲/۵ کیلوگرم مناسب هستند.

اتصالات: داشتن درگاه اتصال VGA جهت انجام تبلیغات نمایشی در جلسات و برخورداری از امکانات کامل برقراری ارتباط و ب اتصالات با

سیم و بی سیم از نیازهای حیاتی در مورد امکانات ارتباطی لپ تاپ مناسب برای کار شما است. البته وجود ای فای ۸۰۲.۱۱n و ون بی سیم (Wireless WAN) نیز

برای شما گزینه هایی مفید خواهد بود.

گزینه هایی بر جسته اضافی دیگر: به غیر از درگاه های اتصال eSATA و HDMI، تعداد کافی درگاه های یواس بی و میان گذر یواس بی را نیز جهت شارژ ملحقات و لوازم جانبی و همچنین استفاده از دیسک های وضعیت جامد (SSD) و یا دارای سیستم محافظ در مقابل افتادن و ضربه و مجموعه های نرم افزاری دستیار تجارت مانند Call On IT نیز در حفظ آمادگی شما طی یک روز کاری موثر خواهد بود.

مشخصات لپ تاپ افراد همیشه در سفر: مشخصات لپ تاپ مناسب شما تشبیه زیادی با گروه بازگانان دارد.

منبع:

<http://find.pcworld.com>

زیادی رم یکی از بهترین و مقدمون به صرفه ترین

گزینه ها

کارت گرافیک:

مسلم است که گرافیک تعیینه شده

طولانی را درین هر دو شارژ باتری لپ تاپ طی کنید،

یک لپ تاپ تجاری با یک باتری پر ظرفیت تر همراه با عرضه ۷ ساعت در هر بار شارژ، آنقدر توانمند است

که در هر جلسه تجاری تا آخر وقت دوام آورده و به خوبی شما را باری دهد.

مخفوطه نیز

این جهت

درون ساخت نیز بستنده کنید.

اندازه صفحه نمایش و قدرت تفکیک پذیری:

مسلم است که شما برای اداره نرم افزارهای صفحه

گسترش

نیازی

به

قدرت

تفکیک

پذیری

چندان

بالایی

ندارید، اما با در نظر داشتن تمامی

فعالیت های کاری روزمره ای که دارید و در نظر داشتن این که احتمال این هم وجود دارد که لپ تاپ تان را به پروژکتور هم متصل کنید، یک مقدار

قبول

خواهد بود.

یک مورد دیگر در مورد

استفاده از حداقل ۴ گیگابایت حافظه رم در کنار

ویندوز ایکس پی و ویندوز

۶۴ بیت برای شما امری

ضروری است.

برخورداری لپ تاپ شما از مقدار

جواد دودزاده

در شماره گذشته، در مورد نیازهای مرتبط با کاربری وابسته به مشاغل در مورد سیستم های لپ تاپ توضیحاتی را ارائه کردیم.

در این بخش بحث را در مورد نوت بوک های مخصوص افراد پر سفر ادامه خواهیم داد. خوب تاجر و کاسپ محترم با توجه به این که ما می دانیم شما فردی پرکار و گرفتار

هستید، به همین خاطر خیلی سریع می رویم سراسر مطلب در مورد انتظارات شما از یک نوت بوک باید

بگوییم، اصلی شما از گارهای بصری موقر با صرف نظرتان این است که کارهای رایج اینجا نیز نتوانند یک

سیستم شیک با صفحه نمایش بزرگ جهت نمایش

به مشتری هایتان نیستید. وقتی هم برای تماسای فیلم های سینمایی و بازی های رایانه ای ندارید و به دنبال یک نوت بوک همه

فن حریف مخصوص تجارت با قیمتی معقول هستید که همزمان با انجام کارهایتان و ساخت و دستکاری صفحات گسترده اکسل از ظاهری

زیبا و شکلی نیز برخوردار باشد.

مشخصات دستگاه مخصوص تجارت و کسبه

پردازنده: اولین دغدغه شما قبل از هر چیز این است که لپ تاپ تان بسرعت بوت شده و ویندوز آن در کمترین زمان ممکن بالا بیاید و همچنین قادر باشد تمام برنامه های

مجموعه نرم افزاری آفیس را اجرا کند.

احتمالاً شما هم می توانید با یک پردازنده معمولی کارهایتان را انجام دهید.

خاطر پردازنده پیشنهادی ما برای شما نیز مانند مورد قبیل یک پردازنده اینتل

موبایل Core 2 Duo T6400 ۲/۳ گیگاهرتزی - ۸۴ AMD Mobile ZM

- Core Turion X2 Ultra Dual - Core شاید خیلی پرسرعت نباشد ولی از پس کارهای مورد نظر شما برآمده و همچنین پول شما را نیز هدر نمی دهد.

حافظه سیستم: با شغلی که شما دارید به دنبال یک سیستم نوت بوک سیار سریع هستید، در نتیجه

استفاده از حداقل ۴ گیگابایت حافظه رم در کنار ویندوز ایکس پی و ویندوز ۶۴ بیت برای شما امری ضروری است. برخورداری لپ تاپ شما از مقدار



لنوو باتری هایش را پس می گیرد

لنوو جمعه گذشته اعلام کرد که تعدادی از باتری های لپ تاپ های سری تینک پد خود را که مشکل دارند، پس می گیرد. برخی از مشتریان پیش از این گزارش داده بودند که خطاهایی مبنی بر «خطای غیرقابل ترمیم» و یا «باتری شارژ نمی شود» دریافت می کردند. برخی دیگر از افت شدید وضعیت باتری شان خبر آوردند. مدل هایی که این مشکلات را احتمالاً دارا هستند، T60، R60، R61، X60 و X61.

لنوو در بیانیه ای رسمی اعلام کرد که این خرابی ها مشکل امنیتی نیست و باتری های تuoipی هیچ آسیبی به سیستم نخواهند زد.

معرفی سیستم عامل تحت وب EyeOS

میزکاری در مرورگر تان

سیستم است) نصب و پیکربندی بسیار ساده‌ای برای دیگران خواهد داشت. اطلاعات هر کاربر در فایل‌های مختلف ذخیره می‌شود و بدین ترتیب، احتمال رخ دادن قحطی منابع در سیستم عامل به صفر می‌رسد. این سیستم عامل در میان هواداران محاسبات ابری، هواداران زیادی پیدا کرد. این سیستم قصد دارد سیستم عاملی باشد که از طریق هر سروروبی در دسترس باشد. تنها نیازمندی برای استفاده از eyeOS یک مرورگر وب است و امروزه روی هر دستگاهی که به اینترنت وصل می‌شود، دست کم یک مرورگر وب وجود دارد. جدا از تمام این مزیت‌ها، eyeOS پروژه‌ای منبع باز است و هر کسی می‌تواند از آن به جهت مقاصد خود استفاده کند.

رجیسترکردن در آن بسیار سریع و ساده است و کاربران قطعاً می‌توانند به سادگی از آن استفاده کنند. این سرویس حقیقتاً شبیه به یک میزکار است و بعد از خواندن یک راهنمای کوتاه، دیگر نیازی به هیچ کمکی نیست.

از آن جایی که این نرم‌افزار قرار است داخل مرورگر یک میزکار را شبیه‌سازی کند، نرم‌افزارهایی برای همین کاربرد نیز وجود دارند (تفویم، تماس‌ها، ماشین حساب، واژه‌پرداز، صفحه‌گسترده، اسلامید پاورپوینت و...) و حتی بازی‌هایی چون سونیک، پرنس فارسی و شطرنج و یا درخش شبکه (مرورگر داخلی، ایمیل خوان، RSS خوان، نرم‌افزار انتقال فایل، مسنجر داخلی و دفترچه پادداشت) پخش‌کننده موسیقی، پخش‌کننده تصویر و...). همانطور که شما هم دریافت‌هاید، واقعاً تمام امکاناتی که یک سیستم عامل می‌تواند در اختیار کاربر بگذارد را در خود دارد.

بسته اداری این سیستم عامل در نوع خود منحصر بفرد است. این دفترچه تلفن کاملاً غنی است و ایمیل خوان آن به درستی کارمی‌کند، هر چند که واژه‌پرداز متن آن در مقایسه با آفیس ضعیف است، اما از فرمتهای آفیس و اوپن‌آفیس همزمان پشتیبانی می‌کند و برای برخی از اهداف، کاملاً مناسب است.

بازی و سرگرمی: تمام بازی‌ها در این محیط به خوبی اجرا می‌شوند. از بازی‌هایی با گرافیک بالا گرفته تا Solitaire که تحت فلاش نوشته شده است. همچنین می‌توان به احتیاط فایل‌های صوتی را نیز اجرا کرد. نرم‌افزاری مانند Flash Earth نیز وجود دارد که درست است به خوبی Google Earth عمل نمی‌کند ولی به هر حال جالب و سرگرم کننده است.

شبکه: یک نرم‌افزار مرورگر وب به eyeOS اضافه شده است که کاربری قابل قبولی در مقابل رقباً خود دارد. با استفاده از این نرم‌افزار کاربری قابل دسترسی به نوشتارهایی که در eyeBoard نام دارد می‌توان به احتیاط برای بقیه کسانی که از eyeOS استفاده می‌کنند پیغام فرستاد.

دسترسی به فایل‌ها، تصاویر، ویدئوها و فایل‌های موسیقی، صرف نظر از اینکه کجا هستید یا از پشت چه چیزی به اینترنت متصل شده‌اید، ایده عالی است. فقط به ترکیب آی فون eyeOS+ بینیدیشید. هستند نرم‌افزارهایی که یک کار بخصوص را بهتر از eyeOS انجام می‌دهند، اما eyeOS همه کاریکارهای دارد و درمانده نخواهد شد.

سازمان‌ها امروزه به دنبال همکاری‌های مجازی بیشتر هستند و برخی حتی بهسوی تین کلاینت‌ها هم رفته‌اند. اگر یک بستر مناسب برای این همکاری بر اساس eyeOS به وجود بیاید، به گونه‌ای که بتوان پروندهای را ویرایش کرد، صفحه‌های گستره را تصحیح کرد و حتی تصاویر یک اسلامیدشو را ویرایش کرد، در این سازمان‌ها eyeOS به یک عنصر غیرقابل رد تبدیل خواهد شد. میزان نرم‌افزارهایی که این سیستم عامل پشتیبانی می‌کند بیشتر از سرویس‌ها و خدمات مشابه دیگر است و با قیمتی بسیار ارزان (تھیه سرور) می‌توان تمام کارمندان را به یکدیگر متصل کرد و گذاشت تا از طریق فضایی مجازی، مدیریت شده و امن، به تعامل با یکدیگر پردازند.

شاید سال ۲۰۱۰ سالی باشد که باید به سه جوان اسپانیایی که این سیستم عامل را پایه‌ریزی کردن، تبریک گفت.

این نسخه قابلیت ورود و خروج پروندهای در قالب این دو فرمت را داشت.

نسخه ۱.۶ eyeOS که در تاریخ ۲۵ آوریل ۲۰۰۸ منتشر شد، شامل بسیاری از توسعه‌ها مانند اتصال به کامپیوترهای محلی، drag and drop، یک نسخه ویژه برای موبایل وغیره بود. eyeOS ۱.۸ با نام Lars در تاریخ ۷ ژانویه ۲۰۰۹ ساخته شد. مدیریت فایل آن از نو نوشته شد و برای ایجاد نرم‌افزارهایی که قابلیت تولید صدا داشته باشند، API جدیدی به سیستم اضافه کردند. در نسخه ۱/۸/۵ برنامه‌های مدیریت متن و مدیریت دفترچه تلفن آن از نو نوشته شد و در نسخه ۱/۸/۶ رابط کاربری آی فون آن نیز ساخته شد و کاربران دیگر می‌توانستند از طریق آی فون نیز به سیستم متصل شوند.

محمدحسین کودونی

محاسبات ابری، پدیده‌ای است که هنوز از تولد آن خیلی نگذشته، اما تاثیر عمیقی بر شیوه‌های تجارت الکترونیک گذشته است. یکی از موفق‌ترین پروژه‌های منبع بازی که تاکنون در این راستا نوشته شده، پروژه EyeOS است. سیستم عامل EyeOS یک میزکار تحت وب و منبع باز است که از همین مفاهیم استفاده می‌کند تا بین کاربران خود ارتباط و مشارکت بیشتری را فراهم آورد. این سیستم عامل تحت زبان‌های PHP، XML و JavaScript نوشته شده است و برای نرم‌افزارهایی که با eyeOS Toolkit نوشته شده‌اند، یک سکوی نرم‌افزاری است. eyeOS شامل یک محیط میزکار با ۶۷ نرم‌افزار و ابزارهای سیستمی است و از طریق دستگاه‌های تلفن همراه هم قابلیت دسترسی دارد.

تاریخچه

اول آگوست ۲۰۰۵ نخستین نگارش از eyeOS که در دسترس عموم قرار گرفت، با نام ۰.۶.۰ eyeOS از بارسلون اسپانیا منتشر شد. eyeOS در ثبت مفهوم عبارت سیستم عامل تحت وب نقش به سزاگی داشت. بالاصله یک مجموعه از برنامه‌نویسان از سراسر جهان این پروژه را در دست گرفتند و هر کس در بخشی از آن باری رساند.

بعد از دو سال، تیم توسعه eyeOS نسخه ۱.۰ را منتشر کرد. این نسخه جدید در مقایسه با نسخه‌های قبلی قابلیت‌های بیشتری را معرفی کرد که از این جمله می‌توان به قدرت تشخیص کد و برخی از فناوری‌های وب مانند هسته eyeSoft که سیستم نصب نرم‌افزار تحت وب است، اشاره eyeOS کرد. همچنین مجہز به کتابخانه نرم‌افزاری شد. این کتابخانه دارای مجموعه‌ای از فایل‌های منبع بود که به سادگی می‌شد به کمک آن، نرم‌افزارهای بیشتری برای این سیستم عامل ساخت.

با انتشار نسخه ۱/۱ eyeOS در ماه جولای ۲۰۰۷، eyeOS مجوز خود را از نسخه GPL2 به نسخه GPL3 ارتقا داد و بعد از چند ماه تلاش توانستند پشتیبانی از فرمت مایکروسافت ورد را دروب پیاده‌سازی کنند. نسخه ۱.۲ eyeOS چند ماه بعد از نسخه ۱.۱ ساخته شد که به طور کامل با فایل‌های مایکروسافت ورد سازگاری داشت.

این نسخه اولین نسخه از نوع خود بود که توانست از فرمت فایل‌های مایکروسافت ورد و اوپن‌آفیس بطور همزمان پشتیبانی کند. همچنین

ساختار و API

eyeOS برای برنامه‌نویسان، eyeOS Toolkit را ارائه می‌کند.

این جعبه ابزار، مجموعه‌ای از کتابخانه‌ها و توابع توسعه برنامه‌ها را فراهم کرد. با استفاده از سیستم قابل حملی که دارد، می‌توان کتابخانه‌های دلخواه را به آن اضافه کرد.

هسته هر بخش میزکار دارای نرم‌افزار مخصوص به خود است که از

JavaScript برای ارسال عملیات سرور از طریق جاوا اسکریپت استفاده می‌کند. این عملیات که همزمان با عملیات ای جکس پیاده شده‌اند (مثل باز کردن یک نرم‌افزار) وضعیت‌های رخ داده را به سرور می‌فرستند. سرور سپس نتیجه آن عملیات یا وظیفه را با فرمت ایکس‌مال به سمت کاربر می‌فرستد.

در بخش سرور، eyeOS از فایل‌های ایکس‌مال برای ذخیره اطلاعات استفاده می‌کند. این موضوع نصب کاربر در سمت سرور را تسهیل می‌کند و به جز اطلاعات لازم برای کاربر نخست (که مدیر



مینی کامپیوتر

با ورود کامپیوتراها به افق پذیرایی، جادوی کیس‌های بزرگ کنار تلویزیون‌های باریک ال‌سی‌دی دشوار است. این‌رو، پاورپی‌سی‌ها توجه زیادی را به خود جلب کرده است. زینه، تولید جدید دل است که پاییز امسال به بازار می‌آید و اندازه آن نسبت به نسل قبلی خود، تقریباً نصف شده است.

تلفن بارکدخوان

کمپانی ژاپنی KDDI که در ژاپن تلفن همراه می‌سازد، این دستگاه جدید را طوری ساخته است که هر نیازی را برطرف کند، فقط به فهرستی از امکانات آن نگاه بیاندازید:

- تشخیص اثر انگشت، بدنه ضد آب،
- وای‌فای، GPS، دوربین ۲ مگاپیکسلی و اسکنر بارکد.
- شاید این تلفن بیشتر به درد کره ماه می‌خورد تا خیابان‌های کره زمین، دست کم ظاهرش که این طور نشان می‌دهد.



بیبین و بگیر

مثل این که صنعت دوربین‌ها هم مثل تلفن‌های همراه نیازمند یک‌آی‌فون است تا پیشرفت عرضی آن را دچار جهش کند. این دوربین سامسونگ هم با یک ال‌سی‌دی که در جلوی آن تعییه شده است، اجراه عکسبرداری از خود را می‌دهد و تنها مزیت اش نسبت به بقیه دوربین‌های هم‌قیمت خود، این است که توانایی فیلمبرداری HD با کیفیت ۷۲۰p را در خود دارد.



تراز دوربین

این بار بخلاف همیشه که تکنولوژی جدید به کمک تکنولوژی قدیم می‌آید، عکس آن اتفاق افتاده است. این تراز که با قیمت کمتر از ۱۵ دلار عرضه می‌شود، بالای دوربین نصب می‌شود و به عکاس کمک می‌کند عکسی موازی افق یا عمود بر آن بگیرد. تنها کافی است به میزان آن نگاهی بیندازد.



قفس موسیقی

کمپانی ژاپنی نندو این اسپیکرها بی‌سیم خانگی بلوتونث را درست کرده است. صرف نظر از ویژگی بی‌سیم آن، ظاهر زیبایش نیز برای علاقه‌مندان به زیبایی و نه فقط تکنولوژی جذاب است. می‌توانند این بلندگو را روی میز بگذارید یا از سقف آویزان کنید و بگذارید پرنده در قفس تان هر چه می‌خواهید بخواند.



تاینی، واقع‌کوچک

ورباتیم را با دی‌وی‌دی‌های با کیفیت اش می‌شناسیم، این شرکت با عرضه یک دیسک فلاش ۸ گیگابایتی که اندازه یک ناخن است، رکورددکوچکی دیسک‌های یواس‌بی ۸ گیگابایتی را زده است، آنقدر کوچک است که نمی‌توان باور کرد.



نظرات و پیشنهادهای خود را به نشانی: تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، روزنامه جام جم یا نشانی click@jamejamonline.ir بفرستید.



اسپری نور

هیلو نام این اسپری نور است که تقديم به هنرمندان گرافیتی (دیوارنگاری‌های خیابانی) شده است. هنرمندان گرافیتی به جای اسپری‌های رنگ، می‌توانند با این اسپری، رنگ و نور را تعیین کنند. برای شارژ اسپری کافی است آن را مثل اسپری‌های رنگ تکان بدهنند. آیسا لوگروت مختروع و طراح این اسپری‌های فوق العاده است.



Combined by

NOKTIZblogfa.com

THANKS OF

TEBYAN FORUMS

<http://www.tebyan.net/index.aspx?pid=17239>

1388
2009

