



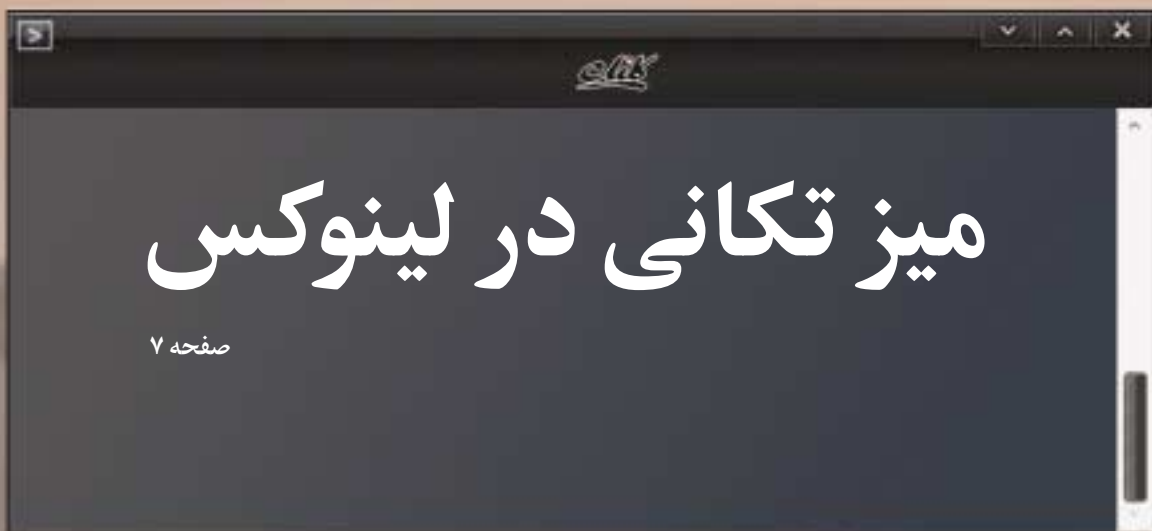
کلیک

ضمیمه کلیک

یکشنبه ۲۲ آذر ۱۳۸۸ / شماره ۲۶۳

شاپا: ISSN 1735-3777

کلید عنوان: Klik(Tehran)



SYSTEM

Kernel: 2.6.24-23-generic

CPU: 3%

RAM: 28%

SWAP: 0%

Uptime: 38m 10s

DATE

01:13

Sexta 27 2009

HD

Root: 8.77GiB/39.73GiB

Home: 28.96GiB/39.73GiB

NETWORK

Up: 0 kb/s

Down: 0 kb/s

Upload: 3.00MiB

Download: 19.30MiB

Local Ip: 192.168.2.100

Public Ip: 82.155.121.49

WEATHER

9°C

N/A

Fri	Sat	Sun	Mon
☀️	☁️	☀️	☀️
22°/8°	17°/7°	17°/7°	19°/7°

Gmail: 2 New email(s)

78% VOL MPD

= Playing =
Ballet for My Valentine
Hand of Blood

2:17 3:35



آینده را ۳ بعدی
ببینید

۱۴

زندگی نوین
بی استرس

۱۰

نبردهای
آهنین

۸-۹

اثاثکشی
آسان

۶

پردازنده ۴۸ هسته‌ای
اینتل

۳

طرح: ساسان حقیقت

یادداشت

اینترنت کم‌سرعت حق مسلم ماست

امیرشهاب شاهمیری



۱- در جهان امروز، دیگر به اینترنت ADSL، «پرسرعت» نمی‌گویند، این پیشوند برای سرعت‌های بالاتر از ۲ مگابیت‌برثانه به‌کار می‌رود. اما ما هنوز آرزوی آن را داریم. ۲- دوسال است که می‌خواهم ADSL پرسرعت در خانه داشته باشم (منظورم ۱۲۸ کیلوبیت‌برثانه است)، اما شرکت‌های مربوطه می‌گویند که ارائه این سرویس در محدوده محل زندگی شما امکان‌پذیر نیست. من به داشتن اینترنتی با این سرعت راضی هستم؛ هرچند که می‌دانم که قیمت آن احتمالاً بر مبنای افزایش تورم و قیمت‌ها در هزاره‌آینده تنظیم شده است (البته من شکی ندارم که تا چند سال دیگر ارائه خدمات رایگان و پرسرعت اینترنت از سوی دولت‌ها به شهروندان، از وظایف بدیهی و ابتدایی ایشان خواهد بود و فرزندانمان ما را به دلیل پرداخت هزینه اتصال به اینترنت به‌ریش‌خند خواهند گرفت). شرکت مخابرات منطقه محل سکونت‌مان می‌گوید: خطوط انتقال شما از نوع پیشرفته و فیبرنوری و فلان و بهمان است و حدوداً یک سال باید صبر کنید (پارسال هم همین را می‌گفت). نمی‌دانم این چه جور پاسخی است؟ (برخی شایعات می‌گویند که علت از خرید تجهیزات نامرغوب چینی برای مخابرات است. ۳- می‌خواهم قبض برق و تلفن را از طریق اینترنت پرداخت‌کنم، اما صفحه اصلی بانک مربوطه فقط ۵ دقیقه طول می‌کشد بالا بیاید. بعد هم پس از فشردن کلید «پرداخت» دیگر همه چیز گیر می‌کند و فقط یک صفحه سفید. و من نمی‌دانم که بالاخره پول را پرداخت کرده‌ام یا دوباره باید تلاش‌کنم، یا اصلاً پولم سوخت شده است؟! ۴- پسر همسایه پایی می‌گوید که می‌خواست برای مقطع دکترا «که منحصرأ از طریق وب‌سایت مربوطه» انجام می‌شود، ثبت‌نام کند، اما پس از چند روز و چند بار تلاش، عاقبت تصمیم می‌گیرد که در محل کارش که دارای اینترنت پرسرعت ۲۵۶ کیلوبیت‌برثانه (!) است، یواشکی این کار را انجام دهد. ۵- می‌خواهم چند مقاله و عکس را به نشانی ایمیل تحریریه بفرستم. دقیقاً بعد از یک ساعت و نیم تلاش (بی هیچ اغراقی)، فایل زیپ یک مگابایتی پیوست نمی‌شود. احساس پرتاب ماینیتور از پنجره را به‌خوبی درک می‌کنم! ماشین را برمی‌دارم تا اطلاعات را با سرعت ۱۰ کیلومتر بر ساعت به دفتر روزنامه برسانم. ترافیک جقدر سنگین است. آفرین به من که از منابع و محیط به‌خوبی استفاده می‌کنم: سر راه کنار یک خودپرداز نکه می‌دارم تا قبض‌ها را بپردازم. اولی خراب است، اما دومی خوب کار می‌کند. ۶- آی‌کون کوچک گوشه صفحه، سرعت اینترنت را ۴۸ کیلوبیت‌برثانه نشان می‌دهد (یعنی فقط ۸ کیلوبیت کمتر از سرعت اسمی که شرکت مربوطه با قول آن خدماتش را به ما فروخته) اما من نمی‌دانم چگونه است که هر کیلوبیت از اطلاعات ۴-۵ ثانیه طول می‌کشد تا منتقل شود؟! تازه در روزهای تعطیل وضع از این هم خراب‌تر است. راستی کی بود که تصمیم گرفت سرعت ۱۲۸ کیلوبیت‌برثانه برای من کافی است؟ لطفاً همان را به من بدهد!

رونمایی بزرگترین بانک اطلاعات بخش خصوصی



عکس: geo.ir

دبیرکل اتاق تهران همزمان با عید غدیرخیم از رونمایی بزرگترین بانک اطلاعاتی بخش خصوصی کشور خبر داد.

به گزارش مهر، با قرار گرفتن بانک اطلاعاتی مربوط به ۴۰ هزار فعال اقتصادی به دو زبان فارسی و انگلیسی روی وب سایت اتاق بازرگانی و صنایع و معادن تهران، بزرگترین تشکل اقتصادی کشور برای شفاف‌سازی و اطلاع‌رسانی به جامعه اقتصادی، گامی بزرگ برداشت. این نخستین بار است که تشکلی به بزرگی اتاق تهران، کلیه اطلاعات و داده‌های آماری خود را برای استفاده عموم، روی اینترنت قرار می‌دهد.

محمد مهدی راسخ دبیرکل اتاق بازرگانی و صنایع و معادن تهران در این باره گفت: «در راستای الکترونیکی کردن بزرگترین اتاق بازرگانی کشور، چندی پیش این وعده را در کنار چند برنامه دیگر برای مدرن کردن ساختار اتاق تهران مطرح کرده بود.»

وی در مورد بانک اطلاعاتی بازرگانان تهران گفت: «پایگاه اطلاع‌رسانی اتاق تهران به مرکز جامعی برای دستیابی به اطلاعات شفاف اقتصادی تبدیل شده و تحلیل‌گران اقتصادی کشور از این طریق می‌توانند هم به اطلاعات بسیار مهم اقتصادی شامل نحوه فعالیت بیش از ۴۰ هزار بازرگان دسترسی داشته باشند و هم در بخش‌های دیگر این پایگاه، فهرست کلیه کالاهایی که از کشور خارج یا به کشور وارد می‌شود را مشاهده کنند.»

وی افزود: «در بانک اطلاعاتی اتاق تهران مشخصات بازرگانان شامل نحوه فعالیت، حوه دسترسی به آنها و طبقه‌بندی آنها در بخش‌های مختلف بازرگانی، صنایع، معادن، کشاورزی، خدمات و حمل‌ونقل در دسترس متقاضیان قرار دارد و نهادهای مرتبط با جامعه اقتصادی می‌توانند از مدت زمان باقی مانده اعتبار کارت بازرگانی افراد اطلاع پیدا کنند.»

محمد مهدی راسخ گفت: «بانک جامع اطلاعات بازرگانان و فعالان بخش خصوصی به نهادها و سازمان‌هایی همچون گمرک، سازمان امور مالیاتی، بانک‌ها و بیمه‌ها و در مجموع نهادهای مختلف مرتبط با بازرگانان این امکان را می‌دهد که از طریق اینترنت، هویت اقتصادی دارندگان کارت بازرگانی را شناسایی و نسبت به اعتبار کارت آنها اطلاع پیدا کنند بنابراین برای احراز هویت بازرگانان، نیاز به نامه

نگاری و اخذ تاییدیه کتبی از اتاق تهران نیست.» وی افزود: «گذشته از آن، تحلیل‌گران اقتصادی و بازرگانی می‌توانند از طریق طبقه‌بندی فعالیت‌ها، آگاهی از نوع کالاهایی که وارد و صادر می‌شود و شناخت افراد دارای کارت بازرگانی، بخش بازرگانی کشور را بر مبنای اطلاعات جامعی که روی وب سایت قرار دارد، به درستی تجزیه و تحلیل کنند.»

دبیرکل اتاق تهران گفت: «در پایگاه اینترنتی اتاق تهران مشخصات کلی دارندگان حقیقی و حقوقی کارت بازرگانی به ثبت رسیده اما افراد در صورت لزوم می‌توانند با ورود به سایت اتاق تهران، مشخصات کامل تری از خود را وارد کرده و این بانک اطلاعاتی را تکمیل کنند.»

محمد مهدی راسخ با اشاره به این که برای نخستین بار است که این حجم گسترده از اطلاعات بازرگانان و تجار در اختیار عموم قرار می‌گیرد، گفت: «اکنون به جرات می‌توان گفت که پایگاه اینترنتی اتاق تهران یکی از جامع‌ترین و موثقی‌ترین پایگاه‌های بازرگانی کشور است که متقاضیان از طریق ورود به آن می‌توانند به مشخصات کامل بازرگانان، نحوه فعالیت آنها و حتی اطلاعات ریز مربوط به واردات و صادرات کالاها دست یابند.»

سومین اختراع برتر جهان در اختیار ایران

کاربرد این روبات در حوادث غیرمترقبه‌ای مانند زلزله در گفتگو با باشگاه خبرنگاران افزود: «عملکرد ربات امدادگر در هنگام بروز زلزله، یافتن مصدومانی است که دارای علایم حیاتی هستند.»

وی خاطرنشان کرد: «روبات امدادگر در هنگام عملیات نجات افراد زلزله‌زده به داخل ساختمان‌های حادثه دیده رفته و پس از یافتن مصدومان، علایم حیاتی و محیطی آنان را برای تیم امداد ارسال می‌کند.»

زمانی یاد آور شد: «این روبات طوری طراحی شده که بتواند با سرعت زیاد و در اسرع وقت نمای کل محیط راه تیم امداد را نمایش داده و با تجهیزات کاملی که دارد، اطلاعات دقیق را ارسال کند از این روبات به‌صورت تانک کوچک با قابلیت تحرک بالا طراحی شده است.»

این مخترع تصریح کرد: «با توجه به مشکلاتی که در هنگام بروز زلزله به وجود آمد، این انگیزه را در ما ایجاد کرد که روبات امدادگر را برای جلوگیری از تلفات بیشتر و امداد رسانی به‌موقع طراحی کنیم.»



عکس: sharif.edu

روبات امدادگر ایرانی مقام سوم مسابقات اختراعات جهان ۲۰۰۹ را کسب کرد. داود زمانی مخترع روبات امدادگر مقام سوم مسابقه اختراعات جهان ۲۰۰۹ را که در کشور آلمان برگزار شده بود، به‌دست آورد. داود زمانی مخترع با اشاره به

اینترنت هم به مخابرات رسید

شرکت مخابرات استان تهران ظرف دو ماه آینده ۱۰۰ هزار پورت پرسرعت اینترنت ارائه خواهد داد.

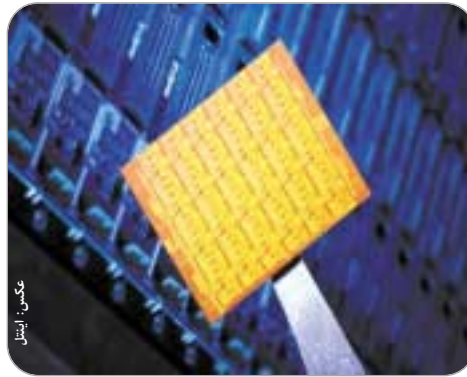
مهندس روح الهی مدیر عامل شرکت مخابرات استان تهران در گفت‌وگو با سینتا ضمن اعلام این خبر اظهار داشت: «در حال حاضر در حال نصب تجهیزات لازم برای ارائه پورت پرسرعت در استان تهران هستیم.» وی ادامه داد: «پس از

گذراندن مراحل نصب و راه‌اندازی با اعلام عمومی مشتریان خود را جذب خواهیم کرد.»

مدیر عامل شرکت مخابرات استان تهران تصریح کرد: «تا دو ماه آینده این پروژه راه‌اندازی خواهد شد.»

گفتنی است در پی قانونی شدن ورود شرکت‌های مخابرات استانی به بازار ADSL که سابق بر این در اختیار شرکت‌های خصوصی بود، شرکت مخابرات استان تهران اعلام کرد پورت ADSL واگذار خواهد کرد.

پردازنده ۴۸ هسته‌ای اینتل



عکس: اینتل

اینتل از طرح جدید خود برای تولید چیپ پردازنده جدیدی خبر داد که ۴۸ هسته پردازنده را در اندازه یک تمبر پستی جای داده است. کامپیوتر ابری تک پردازنده (SCC) محتوی ۱/۳ میلیارد ترانزیستور است. هر هسته این پردازنده از نظر تئوری می‌تواند یک سیستم عامل جدا را اجرا کند.

در حال حاضر پردازنده‌های فعلی بازار کامپیوترهای شخصی، تا ۴ هسته همزمان را پیاده‌سازی کرده‌اند. اینتل و رقیب آن

AMD، هر دو در سال ۲۰۱۰ پردازنده‌های ۶ هسته‌ای را روانه بازار خواهند کرد و حتی بخشی از عملیات گرافیکی را نیز درون خود انجام خواهند داد.

این پردازنده نام ابری (Cloud) را به این دلیل به یک می‌کشد که می‌تواند توان پردازشی چند سرور را که در یک دیتاسنتر قرار دارند به تنهایی به دوش بکشد. این پردازنده از ۲۴ کاشی تشکیل شده است که هر یک از این کاشی‌ها یک پردازنده با ۲ هسته است. بخش تحقیقات این شرکت اعلام کرده که می‌تواند حداکثر تا ۱۰۰ هسته را در یک پردازنده سیلیکونی جای بدهد. در سال ۲۰۰۷، این شرکت پردازنده‌ای ۸۰ هسته‌ای به نمایش گذاشت که بعد از دو سال، شرکت تیلرا توانست با عرضه یک پردازنده ۱۰۰ هسته‌ای رکورد اینتل را بشکند. آن ویدیا نیز کمی قبل از پردازنده گرافیکی خود با ۵۱۲ هسته پرده برداری کرده است که قرار است در سال جاری به بازار بیاید.

سراجم تایید شد

آفیس ۲۰۱۰ از ژوئن

بعد از شایعه پراکنی‌های زیاد، در مورد زمان عرضه آفیس نگارش بعدی (۲۰۱۰) یکی از سخنگویان مایکروسافت به وبسایت خبری بتانیوز اعلام کرد که ماه ژوئن ماه عرضه نسخه نهایی آفیس ۲۰۱۰ خواهد بود.

این خبر در حالی اعلام شد که دو هفته گذشته، کنفرانس PDC مایکروسافت با اخبار کمی در مورد آفیس و نرم‌افزارهای تحت وب آفیس سپری شد. جانیس کاپنر که مدیر ارشد روابط عمومی مایکروسافت است، در مصاحبه‌ای با همین وبسایت اعلام کرد: «این که چه چیزی در نرم‌افزارهای تحت وب

آفیس قرار بگیرد، هنوز مساله‌ای است که پاسخی برای آن وجود ندارد. این موضوع به این دلیل است که ما هنوز در حال بررسی بازخوردهای استفاده از نرم‌افزارهای تحت وب هستیم و می‌خواهیم سرویسی را ارائه کنیم که در بهترین وضعیت خود قرار داشته باشد. تعداد کاربران آفیس از ۵۰۰ میلیون تجاوز می‌کند و اگر چنین رقمی را در نظر بگیریم، باید حرکت نخست ما در زمینه نرم‌افزارهای تحت وب محتاطانه باشد.»

هر چند که استفاده از نرم‌افزارهای وب آفیس رایگان است و همچنین ارائه پیشنهاد و انتقادات

سری جدید SCC اینتل، هنوز بر مبنای معماری X86 کار می‌کند و می‌تواند سیستم‌های عامل کامپیوترهای معمولی از جمله ویندوز و لینوکس را بالا بیاورد. مایکروسافت همچنین اعلام کرد که این پردازنده اینتل را در صف توسعه خود قرار می‌دهد تا در آینده نزدیک هماهنگی کاملی با این نوع پردازنده داشته باشد. اینتل همچنین در مراسم معرفی، روی هر یک از هسته‌های این پردازنده، یک سیستم عامل لینوکس اجرا کرده است. همچنین راه جدیدی برای استفاده این پردازنده‌ها از همدیگر در زمان سرریز صف دستورات پیاده کرده است که هسته‌های این پردازنده در زمان فشار از پردازنده‌های سبک‌تر استفاده کنند.

جاستین رنر، رئیس دفتر تکنولوژی اینتل به خبرنگاری بی‌بی‌سی گفت: «به مرور زمان این مفهوم جدید پردازنده به ابزاری عادی بدل خواهد شد و سیستم‌های کنترل بالادرنگ در همه نقاط زندگی بشر به کار خواهد آمد.» اینتل همچنین اعلام کرده که این پردازنده از نیمه سال ۲۰۱۰ برای شرکت‌ها و موسسه‌های تبلیغاتی قابل تهیه است و دادن اطلاعات بیشتر را به کنفرانس مدارهای وضعیت جامد که دو ماه آینده برگزار می‌شود، به تعویق انداخت. این شرکت هنوز رسماً اعلام نکرده است که این پردازنده‌ها برای کاربران عادی هم کاربرد خواهد داشت یا خیر.

نیز در زمینه این نرم‌افزارها، سازوکار خاص خود را دارد. اما به نظر می‌رسد مایکروسافت برای ایجاد الزام استفاده نرم‌افزار آفیس، به دنبال سناریوهای خاصی باشد و امکانات آفیس تحت وب خود را خیلی افزایش ندهد. کاپنر در ادامه گفت: «مشخص است این نرم‌افزار هرگز جای آفیس واقعی را نخواهد گرفت. کاربران می‌خواهند همه امور مرتبط با نشر کاغذی را از پانوشت گذاشتن گرفته تا مشاهده یک پرونده بیش از ۵۰ صفحه‌ای را به سرعت انجام دهند. قطعاً چنین کارهایی تحت وب انجام نخواهد شد. به طور قطع امکانات عرضه شده توسط ما در آفیس تحت وب به یکباره نخواهد بود و هم پذیرندگان و هم سرویس‌های مایکروسافت با همدیگر به رشد خواهند رسید.»

کنسرت آیفون‌ها

دانشجویان دانشگاه میشیگان به دنبال طراحی، پیاده‌سازی و پخش تمامی آلات موسیقی مدرن در تلفن تولید اپل، آیفون هستند و قرار است نتیجه این تلاش را در انتهای هفته جاری به صورت ارکستری به نمایش بگذارند. به گزارش رویترز، این دانشگاه اعلام کرد که این واحد درسی، هم‌نوازان تلفن همراه نام دارد و اولین واحد درسی با این عنوان در دنیا به حساب می‌آید. مدرس این واحد درسی، گئورگ اسل، دانشمند علوم کامپیوتر و موسیقی است که در زمینه توسعه تلفن‌های همراه و ادوات موسیقی فعالیت دارد.

اسل و دانشجویانش در چند سال گذشته این درس را با میکروفن و سنسور باد شروع کرده‌اند، این دو عنصر در نرم‌افزارهای آیفون از جمله Ocarina استفاده شده است و آیفون را به یک ساز کامل فلوت دیجیتال بدل می‌کند.

اسل اعلام کرده است که تلفن‌های همراه بستر مناسبی برای کشف مرزهای جدیدی در اجرای موسیقی خواهد بود. وی همچنین گفت: «ما مشکل فیزیکی سازهای سنتی



عکس: cinet.com

را کنار گذاشته‌ایم و کارهای خارق‌العاده‌ای را با تلفن همراه انجام می‌دهیم. این نوع فناوری هرچند هنوز در مراحل ابتدایی است اما می‌تواند برای بیان احساسات هنری هم کاربرد داشته باشد.»

اسل اعلام کرد که برای ایجاد یک ساز روی آیفون، دانشجویانش برنامه‌های لازم برای پخش اطلاعات لازم و همچنین دریافت اطلاعات از سنسورهای ورودی آیفون را نوشته‌اند.

آیفون یکی از معدود تلفن‌های همراهی است که سنسورهای زیادی در خود جای داده است و با تکان دادن، تشخیص موقعیت جغرافیایی و حرکت باد و شدت صدا، یکی از بهترین بسترهای فعلی تلفن برای اجرای چنین ارکستری است.

جمعه سیاه در تسخیر وب

در بیانیه‌ای این موضوع را شروع بسیار هیجان‌انگیزی برای وب خوانده است. ابتدای هفته گذشته، اعلام شد که تنها رشد ۳ درصدی برای خرید تعطیلات انتظار می‌رود که پس از ماجرای بحران اقتصاد بین‌الملل، منطقی به نظر می‌رسید.

فلگونی همچنین گفت: «این شتاب در رشد خرید آنلاین، میزان خرید را در فصل تعطیلات شگفت زده خواهد کرد. استفاده از نرم‌افزارهای شبکه اجتماعی چون توئیتر و فیس‌بوک نقش موثری در رشد اقتصاد آنلاین خواهد داشت.»

گفتنی است دوشنبه مجازی بزرگترین روز خرید آنلاین هر ساله است، در این روز از سال، کارمندان بعد از تعطیلات عید شکرگزاری با استفاده از اینترنت‌های محل کار خود به خریدهای آنلاین دست می‌زنند.

خریداران تعطیلات جمعه سیاه در آمریکا بیش از ۵۹۵ میلیون دلار را به خرید اینترنتی اختصاص دادند که نسبت به سال گذشته ۱۱ درصد افزایش نشان داده است. آمازون و والمارت در این تاریخ بیشترین بازدیدکننده را داشتند. به گزارش رویترز، به نقل از مؤسسه آماری comScore، بازدیدکنندگان آمازون در این روز ۲۸ درصد افزایش یافت و همچنین وبسایت والمارت با ۲۲ درصد بازدید بیشتر روبه‌رو شد. این دو شرکت پیش از این نیز در نبردی تنگ‌تنگ به دنبال دریافت سهم بازار بیشتری بودند که با نزدیک شدن به جمعه سیاه، قیمت‌های خود را بسیار پایین آوردند.

از ماه گذشته میلادی تاکنون، نزدیک به ۱۱ میلیارد دلار فقط به صورت آنلاین خرج شده است که طبق آمار رسمی، نسبت به سال گذشته ۳ درصد افزایش اشتیاق نشان می‌دهد. رئیس کامسکور، جیان فلگونی



عکس: behindthecounter

به کار برید. روش دیگر این است که نوشته‌های سفید یا روشن را روی زمینه سیاه یا خیلی تیره قرار دهید. این روش‌ها، ساده‌ترین روش‌ها هستند. می‌توانید انواع ترکیب‌ها را امتحان کنید تا به ترکیب مورد نظر خود برسید فقط باید این شرط را در نظر داشته باشید که کنتراست مناسب را رعایت کنید.

حروف بزرگ

به خاطر داشته باشید؛ هیچ‌گاه از حروف بزرگ در متن داخلی سایت استفاده نکنید، زیرا زمانی که همه حروف به یک اندازه و در یک قالب بزرگ شوند کنتراست میان آنها از بین می‌رود. حروف بزرگ معمولاً در اول جمله یا ابتدای یک عبارت یا بخشی از اطلاعات که می‌خواهیم کاربر ببیند مانند یک اسم، کاربرد دارند و اگر بیش از حد از آنها استفاده شود، تأثیر خود را از دست می‌دهند. اگر همه حروف را بزرگ بگذاریم، خواندن آنها کندتر می‌شود زیرا تشخیص حروف بزرگ به خاطر خطوط کلفت‌تر آنها سخت‌تر است.

فضاسازی با متن

فضای خالی برای خوانایی متن بسیار مفید است. حضور فضاهای خالی در اطراف عناصر ضروری است. در CSS به این فضای خالی margin گفته می‌شود. باید پاراگراف‌های متنی را با کمک همین فضای خالی در کنار عناصر قرار دهید چراکه استفاده مفید و به‌جا از فضای خالی باعث می‌شود پاراگراف‌های متنی به صورت یک گروه و منسجم نشان داده شود.

اندازه بلاک‌های متن

بلاک‌های متن نباید خیلی بزرگ یا خیلی عریض باشند. هرچقدر اندازه پاراگراف‌ها طولانی‌تر می‌شود به همان اندازه خواندن آنها نیز سخت‌تر می‌شود زیرا فضای خالی کمتری در آن وجود دارد. فضاهای خالی به پاراگراف شکل می‌دهند و مانند جهت‌نما عمل می‌کنند. فهمیدن اینکه شما کجا قرار دارید را آسان می‌کنند و به شما کمک می‌کنند تا ابتدای خط را پیدا کنید. هرچه پاراگراف‌های شما کوچک‌تر باشد، راحت‌تر می‌توانید عبارات مورد نظر خود را به کاربر نشان دهید. به این صورت که آنها را در پاراگراف مربوط به خودشان قرار دهید و یا یک پاراگراف جدید ایجاد کنید. به دلیل مشابه، خط‌های طولانی (پاراگراف‌های عریض)، عملیات خواندن را نسبت به انواع محدودتر خود، کندتر و سخت‌تر می‌کنند.



اهمیت فضای خالی در وب

نفسی تازه کنید

فرج: thehindubusinessline.

به همین صورت، گذاشتن زیرخط به شرطی که به‌جا انجام شود، می‌تواند تأثیر زیادی در تأکید کردن روی کلمات خاص یا عبارات کوتاه داشته باشد. البته باید حواس‌تان باشد که کلماتی که زیر آنها خط کشیده‌اید، با لینک‌ها اشتباه نشوند. این مشکل راه‌حل‌های ساده‌ای مانند تغییر رنگ لینک‌ها مثلاً به رنگ آبی دارد.

تنظیم

متن‌هایی که در سمت چپ نوشته می‌شوند برای خواندن آسان‌تر هستند. (البته قاعدتاً برای ما فارسی‌زبان‌ها این مساله کمی نامانوس است که در وب چیزی را در سمت چپ یک وب‌سایت بخوانیم.) تنها توجیه این مساله این است که این نوع متن‌ها برای خطوط متنی بالای 40 کاراکتر موثرتر عمل می‌کنند. خواندن متن‌هایی که روی صفحه قرار دارند، بسیار ساده‌تر از متن‌هایی است که در ستون‌های محدود قرار داده شده‌اند که البته توجیه آن سخت است!

کنتراست در متن

خیلی مهم است که بتوانید بین خود نوشته و زمینه آن، کنتراست مناسب ایجاد کنید. برای این کار شما می‌توانید از چند روش ساده استفاده کنید: جایی که متن شما سیاه است، از زمینه سفید استفاده کنید یا ترکیب متن سیاه روی زمینه روشن‌تر را

محمدحسین کردونی

با استفاده از افکت‌هایی همچون خط زیر، کج‌کردن نوشته یا بولدکردن آن‌ها که در متون وب‌سایت خود می‌دهید، می‌توانید تأکید سایت را برخی از جاها زیاد و یا کم کنید، ولی یادتان باشد زیاده‌روی نکنید. برای اینکه توجه را به کل یک خط جلب کنید، می‌توانید از یک زمینه رنگی زیر آن استفاده کنید یا آن را کلفت کنید که از گذاشتن زیرخط یا کج‌کردن نوشته ضرر کمتری دارد.

کلفت کردن، کنتراست را بالا می‌برد و کنتراست بالا فقط وقتی جواب می‌دهد که کنتراست متضاد نیز وجود داشته باشد. زیاده‌روی در استفاده از فونت‌های کلفت نه تنها جلب توجه نمی‌کند، بلکه کاملاً توجه را برمی‌گرداند و خوانایی را پایین می‌آورد.

اریب کردن فونت برای کلمات تأکیدی یا عبارات کوتاه موثر است. این شیوه نسبت به کلفت کردن نوشته، اثر تأکیدی کمتری دارد. برای وب‌سایت‌هایی که متون زیاد دارند نباید فونت را اریب کرد، زیرا در اندازه‌های کوچک با فونت serif اشتباه گرفته می‌شود و خوانایی را کم می‌کند. فونت‌های serif-sans که برای صفحه مفید هستند، می‌توانند خوانایی پایینی در شکل اریب خود، داشته باشند.

لینکدونی

مقایسه و معرفی لپ‌تاپ در ایران



سایت اطلاع‌رسانی نوت‌بوک و راهنمای خرید لپ‌تاپ

<http://parsianlaptop.ir>

بانک لپ‌تاپ ایران

<http://banklaptop.ir>

مرکز تخصصی فروش لپ‌تاپ در ایران

<http://aris-laptop.com>

خرید و فروش نوت‌بوک و لپ‌تاپ

<http://www.novinsyspars.com>

نوت‌بوک و لپ‌تاپ

<http://www.bestbuy.ir>

نوتالی: نوت‌بوک و لوازم جانبی

<http://www.notaly.com>

لپ‌تاپ ام‌بی‌اس

<http://www.mbs-system.ir>

پارس لپ‌تاپ

<http://www.parslaptop.com>

مرکز خرید و فروش لپ‌تاپ

<http://www.laptopcity.com>

سایت رسمی فروش میز لپ‌تاپ در ایران

<http://www.desklaptop.ir>

ووبلوزی

ببینید و بیاموزید

وب‌سایت ووبید، با گرد هم آوردن ویدئوهای آموزشی در مورد علوم کامپیوتر، مرجعی مناسب برای یادگیری کاملاً تصویری انواع و اقسام وسایل مرتبط با کامپیوتر است.

در این وب‌سایت از بستن کیس تا یادگیری نرم‌افزارهای مختلف کامپیوتر را می‌توانید بیاموزید و اگر خودتان هم ویدئویی برای اشتراک دارید به دیگران نشان بدهید. تنها کافی است به آدرس زیر مراجعه کنید:

<http://www.woopid.com>

طراحی مفرح

پروفایلدر، یک ابزار آنلاین است که طراحان وب قطعاً از داشتن آن خوشحال خواهند شد. این طراح آنلاین با داشتن امکاناتی از قبیل ست رنگ، منوهای از پیش

آماده و همچنین پیشنهادهای مختلف می‌تواند یک ابزار مناسب برای طراحی قالب‌های وب باشد. از طراحان وب تقاضا می‌شود هر چه سریع‌تر به وب‌سایت زیر مراجعه فرمایند:

<http://www.profillder.com>



استاد تبدیل

نرم افزارهای زیادی برای تبدیل فرمت های مختلف صوتی یا تصویری وجود دارند، اما برنامه هایی که بتوانند تمام نیازهای شما را برآورده کنند، زیاد نیستند.

نرم افزار Media Convert Master یکی از این برنامه هاست.

این نرم افزار قابلیت تبدیل انواع

قالب های صوت و تصویر را

به فرمت های مختلف برای

شما فراهم می کند.

همچنین، به کمک

این برنامه می توانید

در سریع ترین زمان

ممکن، چندین فایل را

همزمان تبدیل کنید یا قبل

از شروع عملیات تبدیل آن ها را تکه تکه کنید.

برای دریافت این نرم افزار و مشاهده جزئیات

بیشتر، می توانید به سایت زیر مراجعه کنید:

<http://jamvideosoftware.com>

حذف بدون ردپا

آیا نرم افزارهای زیادی روی ویندوزتان

نصب کرده اید و قصد دارید آن ها را پاک کنید؟

آیا برخی از آن ها در فهرست

Add/Remove ویندوز مشاهده نمی شود؟

ابزار قدرتمند Uninstall Expert

برنامه ای با روش کار بسیار آسان و سریع برای

حذف کامل نرم افزارهای نصب شده روی

ویندوز است. این برنامه می تواند ۵ تا ۱۰ برابر

سریع تر از ابزارهای ویندوز این کار را برای شما

انجام دهد.

همچنین، با این برنامه تمام برنامه های

نصب شده روی ویندوز شما قابل حذف است و

حتی آن دسته از برنامه هایی که در فهرست

Add/Remove پنهان هستند نیز در این

برنامه مشاهده می شوند.

حذف کامل ردپای برنامه ها از بخش های

مختلف سیستم عامل از جمله رجیستری،

حذف اسکرین سیورها، ارائه گزارش کامل و

... برخی از امکانات این نرم افزار است. این

برنامه با حجمی در حدود ۳ مگابایت از سایت

زیر قابل دریافت است:

http://unituresoft.com/uninstall_expert



انتقال اطلاعات

از رایانه ای به رایانه دیگر

اثاث کشی آسان

از روش های مختلفی همچون انتقال از طریق شبکه،

انتقال به روش اتصال مستقیم ۲ رایانه به یکدیگر،

انتقال توسط دیسک های قابل حمل همچون

دی وی دی، حافظه های فلش و هارد دیسک ها و انتقال

از طریق اتصال ۲ رایانه توسط کابل یواس بی،

اثاث کشی بی دردسری را برای شما به انجام برساند.

همچنین اگر از یک رایانه به طور مشترک استفاده

می کنید و قصد دارید اطلاعات و تنظیمات مرتبط با

تمام یا برخی از کاربران را به رایانه جدید منتقل کنید، باز

هم این برنامه آمادگی لازم برای انجام این کار را دارد. از

ویژگی های منحصر به فرد این ابزار در انجام این کار نیز

انتقال فایل ها، فولدرها، برنامه ها و

تنظیمات اعمال شده از سیستم عامل

هر رایانه به رایانه های دیگر

به کمک این برنامه در ۱۰ دقیقه

امکان پذیر است

حفظ حریم شخصی هر کاربر و محفوظ نگاه داشتن مجوزهای امنیتی دسترسی به هر فایل است.

تجربه آسان ویندوز ۷

از دیگر امکانات منحصر به فرد این نرم افزار امکان به روزرسانی آسان ویندوز اکس پی به ویندوز ۷ است.

ابزار Windows 7 Upgrade Assistant و PCmover یکی از نگارش های مخصوص این

نرم افزار برای انجام این کار است. به کمک این ابزار و در ۳ مرحله بسیار ساده، می توانید ویندوز اکس پی خود را بدون از دست دادن اطلاعات و



امیر عساری
این هفته نرم افزاری را معرفی می کنیم که شاید تا به حال به استفاده از آن فکر نکرده باشید. اما اگر گوشی تلفن همراه خود را چندین بار عوض کرده باشید، حتما فکر استفاده از چنین ابزاری به ذهن تان خطور کرده است.

انتقال بی دردسر

یکی از مشکلاتی که هنگام تعویض گوشی تلفن همراه به وجود می آید، انتقال اطلاعات و تنظیمات از گوشی قدیمی به گوشی جدید است. نرم افزارها و ابزارهای مختلف تا حدی قادر به انجام این کار هستند، اما اگر دنبال نرم افزاری هستید که بتواند تمام اطلاعات، تنظیمات و برنامه های شما را از یک گوشی به گوشی دیگر منتقل کند، باید به صفحه موبایل مراجعه کنید و امیدوار باشید که این نرم افزار در آن بخش معرفی شود. نرم افزار پیشنهادی این شماره به شما این امکان را می دهد تا اطلاعات، تنظیمات و برنامه های یک رایانه را به رایانه دیگر با سیستم عامل دیگری منتقل کنید.

این نرم افزار به گفته سازندگان، تنها ابزار مخصوص این کار در دنیاست که برای اولین بار شرکت Laplink با عنوان PCmover وارد دنیای پهناور و رنگارنگ نرم افزارهای کامپیوتری کرده است.

جدید مثل قدیمی!

اگر فکر می کنید استفاده از چنین ابزاری مختص افراد حرفه ای است و کار کردن با آن سخت است، باید بگوییم کاملا در اشتباه هستید؛ چون کار با این برنامه بسیار ساده است. برای استفاده از این برنامه، کافی است نسخه ای از آن را روی هر دو رایانه قدیمی و جدید خود نصب کنید، برای برنامه مشخص کنید که چه اطلاعات یا برنامه هایی منتقل شوند و منتظر بمانید تا نرم افزار به طور خودکار تمام موارد مشخص شده را روی رایانه جدید پیاده کند. در نهایت، خواهید دید که رایانه جدید شما دارای اطلاعات، تنظیمات و حتی برنامه هایی است که در رایانه قبلی داشته اید.

اثاث کشی

وقتی بخواهید اثاثیه منزل تان را به محل دیگری انتقال دهید، ابتدا باید مشخص کنید که عملیات انتقال با چه وسیله ای صورت بگیرد. در اثاث کشی از یک رایانه به رایانه دیگر نیز انواع وسیله حمل و نقل، البته از نوع رایانه ای آن موجود است. این برنامه می تواند با استفاده

امکانات

به طور کلی امکانات این نرم افزار عبارتند از:

- انتقال برنامه ها: انتقال بسیار آسان نرم افزارهای

مورد نظر شما از رایانه قدیمی به رایانه جدید

- انتقال فایل ها و فولدرها: انتخاب تمام یا بخشی از

فایل ها و فولدرهای مورد نظر شما برای انتقال از

رایانه ای به رایانه دیگر

- انتقال اطلاعات کاربری: انتقال پروفایل های

مرتبط با هر کاربر در رایانه قدیمی به رایانه جدید با حفظ

تنظیمات و مشخصات مربوط به آن ها

- به روزرسانی آسان: به روزرسانی آسان یک رایانه از

یک نسخه ویندوز به ویندوز ۷، بدون از دست رفتن

اطلاعات و برنامه ها

- بازگشت انتقال: پشتیبانی از قابلیت بازگشت

مراحل انتقال در هر لحظه که شما بخواهید

- انتقال چند روشه: اتصال در شبکه، انتقال توسط

کابل و ذخیره اطلاعات در حافظه های جانبی

- کاربری آسان: به کمک راهنمای کمکی موجود در

برنامه استفاده از این ابزار تنها نیازمند ۱۰ دقیقه زمان

خواهد بود. یک کاربر متوسط نیز به راحتی می تواند از این

ابزار استفاده کند و عملیات انتقال را با موفقیت اجرا کند.

اگر قصد دارید استفاده از این برنامه را تجربه کنید یا

یک لپ تاپ خریداری کنید و می خواهید تمام اطلاعات،

برنامه ها و تنظیمات اعمال شده روی رایانه قدیمی خود

را به آن منتقل کنید، می توانید به مراجعه به لینک زیر

نسخه کامل و بدون محدودیت این برنامه را دریافت

کنید:

<http://danlod.ir/jamejam/pcmover.zip>

مدیریت بلوتوث در ویندوز موبایل

پژمان عاملی فرد

استفاده از طیف الکترومغناطیسی که به بلوتوث مشهور شده، یکی از راه‌های ارتباطی میان دستگاه‌های مختلف از جمله گوشی‌های موبایل است. با این تکنولوژی می‌توانید فایل‌های خود را با برد محدود به دستگاه‌های گیرنده ارسال کنید یا از آنها دریافت داشته باشید. این فناوری هم‌اکنون یکی از فراگیرترین روش‌های ارسال و دریافت در گوشی‌های موبایل است.

در بیشتر گوشی‌های پاکت پی‌سی یا ویندوز موبایل‌ها، متأسفانه برنامه ارسال و دریافت از این طریق دچار اشکالاتی است که کار کردن با آنها را سخت و گاهی غیرممکن می‌کند؛ از همین رو شما باید به برنامه‌های مدیریت بلوتوث‌های متفرقه روی بیاورید و از آنها کمک بگیرید. یکی از نرم‌افزارهایی که به شما کمک می‌کند این نقص را برطرف کنید، برنامه Persian Blue است که توسط برنامه‌نویسان ایرانی نوشته شده و به صورت رایگان به علاقه‌مندان عرضه شده است.

نگارش 2.1 Persian Blue

این نرم‌افزار یک نرم‌افزار ساده و آسان برای مدیریت بلوتوث پاکت پی‌سی‌های شماست. این برنامه می‌تواند به راحتی بلوتوث شما را فعال یا غیرفعال کند. همچنین می‌تواند جزئیات ارسال و دریافت فایل (از جمله درصد ارسال، سرعت ارسال، زمان باقی مانده و...) را کامل نمایش بدهد و به صورت گروهی فایل ارسال کند.

همان‌طور که گفته شد، این برنامه از سری برنامه‌های ویندوز موبایل است که شما باید طبق نصب این‌گونه برنامه‌ها اقدام کنید و آن را روی گوشی خود اجرا کنید. به گفته نویسنده برنامه، این نرم‌افزار امکاناتی دارد که به اختصار به آنها اشاره می‌کنیم.

امکانات نرم‌افزار

- ۱- امکان مدیریت بلوتوث (فعال/غیرفعال سازی، نمایان سازی)
- ۱- ارسال فایل به صورت تکی و گروهی (قابل انتخاب از پوشه‌های مختلف توسط مدیریت فایل داخلی)
- ۲- ارسال شاخه توسط مدیریت فایل داخلی نرم‌افزار
- ۳- نمایش جزئیات ارسال (درصد ارسال، زمان باقی مانده، سرعت و



غیره

- ۴- ارسال فایل و فولدر از طریق File Manager ویندوز موبایل.
- این برنامه یک آیکون به کلیک راست File Manager ویندوز موبایل با نام Send via Persian Blue اضافه می‌کند که از طریق آن، فایل انتخاب شده می‌تواند از طریق این نرم‌افزار فرستاده شود.
- ۵- چند زبانه بودن (زبان فارسی و انگلیسی به صورت پیش فرض وجود دارد).
- ۶- تعیین مسیر ذخیره فایل‌های دریافتی (حتی روی حافظه خارجی

یاکارت حافظه

۷- نمایش جزئیات دریافت فایل (درصد ارسال، زمان باقی مانده، سرعت و...)

۸- دریافت فایل حتی زمانی که گوشی در وضعیت Stand By یا حالت آماده به‌کار باشد.

۹- امکان تعیین این‌که آیا فایل‌ها برای ذخیره تأیید شوند یا خیر (در صورت غیرفعال بودن می‌تواند به صورت خودکار پس از دریافت ذخیره شود).

۱۰- امکان تعیین این‌که چه کسی فایل‌ها را دریافت کند؟ (نرم‌افزار Persian Blue یا WM Default Bluetooth Service که شما را قادر می‌کند بین تمام نرم‌افزارهای دریافت بلوتوث یا نرم‌افزاری خاص امکان انتخاب داشته باشید).

۱۱- نمایش نام دستگاهی که در حال ارسال فایل به دستگاه شماست

۱۲- امکان تعریف قوانین ذخیره فایل‌های دریافتی (به این معنا که شما می‌توانید محل ذخیره فایل‌های دریافتی را به صورت نامحدود بر اساس پسوند آنها تعیین کنید. به عنوان مثال می‌توانید فایل‌های با پسوند mp3 را در شاخه Storage Card\Music\ و بقیه فایل‌ها را در My Documents\ ذخیره کنید.

نکته: پسوند * به معنای سایر فایل‌ها است. اگر قانونی با این پسوند در برنامه تعریف کنید همه فایل‌های بی‌قانون در این مسیر ذخیره می‌شوند.

توجه: تمام مسیرهای نامعتبری که در برنامه تعریف کنید به مسیر ریشه (\) تغییر می‌یابند و فایل‌های دریافتی در ریشه ذخیره می‌شوند. اگر هیچ قانونی تعریف نکنید، همه فایل‌های دریافتی در ریشه دستگاه ذخیره می‌شوند.

همان‌طور که دیدید، این برنامه دارای امکانات جالب و کاملی است، اما متأسفانه با آن نمی‌توانید فایل‌های حجیم را دریافت کنید و با اشکال مواجه می‌شوید که امید است این اشکال در نسخه‌های بعدی رفع شود. محیط گرافیکی این نرم‌افزار نیز خیلی ساده است و در عین سادگی شما را از سردرگمی‌هایی که ممکن است از محیط شلوغ و در هم یک نرم‌افزار به آن دچار شوید، راحت می‌کند. همچنین اگر تمایل به دریافت و نصب این برنامه داشتید، می‌توانید از آدرس اینترنتی زیر اقدام به دریافت نسخه‌ای از این برنامه کنید:

<http://www.persianmobiles.com/mobile255.html>

نمایشگر سازان در دام نوکیا

شرکت‌ها تنها در یک فصل و با پرداخت جریمه، سود خود را کم خواهند کرد و بعد مجدداً به فعالیت‌های خود ادامه خواهند داد. وی همچنین گفت: «تولیدکنندگان نمایشگر از این به بعد در مورد فعالیت شغلی و قیمت‌گذاری خود محتاط‌تر خواهند شد.» نوکیا معتقد است که در مقابل تولیدکنندگان نمایشگر پرونده محکمی را آماده کرده است. تاکنون ۵ تن از تولیدکنندگان این موضوع را تأیید کرده و قبول کرده‌اند که جرایم لازم را بپردازند. این جریمه‌ها بیشتر از ۶۴۰ میلیون دلار برآورد شده است.

اسکات هاموند، دادستان دادگاه ضد تراست آمریکا گفت: «تقریباً هر فرد آمریکایی از این موضوع آسیب دیده است.»

تولیدکنندگان نمایشگر موبایل همچنین در اروپا نیز مورد تفتیش دادگاه ضد تراست قرار گرفته‌اند. در سال جاری، کمیسیون اروپا بیانیه اعتراض آمیزی به قوانین ضد تراست اتحادیه اروپا ارسال کرد تا از حضور غیرقانونی چند تولیدکننده بزرگ ال‌سی‌دی در بازار جلوگیری کند.

به جز فیلیپس، باقی تولیدکنندگان صفحه نمایش مورد اشاره نوکیا در آسیا قرار دارند. اسمنزا همچنین اعلام کرد که چندین دلیل خوب وجود دارد که چرا هیچ تولیدکننده نمایشگر بزرگی در غرب وجود ندارد.

نوکیا بزرگترین تولیدکنندگان نمایشگر تلفن همراه دنیا را به اتهام تبانی در ثابت نگه داشتن قیمت نمایشگرهایی که در تلفن‌های همراه این شرکت استفاده شده است، به دادگاه می‌کشاند. هنوز مشخص نیست نوکیا با این اقدام به دنبال چه چیزی است، اما قطعاً در صورتی که نتواند از این تولیدکنندگان غرامت بگیرد، در آینده این ثابت‌نگه داشتن قیمت را خواهد شکست.

به گزارش موبایل تک‌تودی، پنج تولیدکننده بزرگ پنل‌های نمایشگر تلفن همراه، به خاطر ثابت نگه داشتن قیمت و فروش به ایل، دل و موتورولا مورد غضب این شرکت قرار گرفته‌اند. نوکیا این شکایت را به دادگاه کالیفرنیا شمالی و انگلیس ارائه کرده است. در این شکایت آمده است که این تولیدکنندگان با بالا بردن کاذب قیمت نمایشگرهای ال‌سی‌دی از سال ۲۰۰۶ تا به حال به این شرکت لطمه اقتصادی وارد ساخته‌اند. شرکت‌های متهم در این شکایت را AU Optronics، Chungwa Picture Tubes، AU Optronics، هیتاچی، ال‌جی، فیلیپس، سامسونگ، توشیبا، تاتونگ و سیکو اپسون تشکیل می‌دهند. نوکیا با این شکایت به دنبال متوقف کردن تبانی این شرکت‌ها در آینده است.

پاول سمنز، معاون نوکیا معتقد است که حتی در شرایط پیروزی نوکیا، نفوذ اقتصادی دولت بر این تولیدکنندگان اندک است و این



وی گفت: «در این شغل میزان چرخش پول و همچنین هزینه‌ها سرسام آور است و از دیدگاه MBA غربی، مساله جذابی نیست.» اسمنزا در نهایت گفت: «در بازار فعلی تلفن‌های کپی یا حتی بدون مارک در حال تولید هستند و حتی تلفن‌هایی به نام‌های مشابهی چون iPhone و Iphon نیز تولید شده‌اند و باید از حضور چنین شرکت‌هایی در بازار جلوگیری کرد.»

استفاده بهتر از میزکار در لینوکس

میزتکانی



این اسکرین لت دیگر حتی رفت و آمد یک بایت را هم از دست نخواهید داد. این اسکرین لت میزان آپلود و دانلود سیستم شما را نشان می دهد.

<http://tinyurl.com/click263linux1>

برای تقریباً تمام کسانی که از اینترنت ADSL ایرانی استفاده می کنند و با دردسرهای فقر پهنای باند مواجه هستند، این اسکرین لت می تواند این زخم عمیق را از بدتر شدن نجات دهد. بدین ترتیب که علاوه بر مشاهده میزان دانلود و آپلود داده های روی اینترنت، می توانید از وضعیت کلی آپلود و دانلود اینترنت خود در ماه میلادی مطلع شوید.

<http://tinyurl.com/click263linux2>

وضعیت دیسک

این اسکرین لت وضعیت حافظه جانبی شما را به خوبی به تصویر می کشد. بنابراین خیالتان راحت است که زودتر از اینکه دیسکتان پر شود، فکر خرید یک دیسک جانبی را در سر پرورانید.

<http://tinyurl.com/click263linux3>

ترمینال

این اسکرین لت کار استفاده از ترمینال را آنقدر راحت خواهد کرد که حتی نیازی به فشار دادن کلید میانبر Alt+F2 برای استفاده از ترمینال نخواهید داشت. از ویژگی های جالب این اسکرین لت، سفارشی ساختن ترمینال است. بدین ترتیب می توانید حتی تصویر پس زمینه سیاه ترمینال را هم حذف کنید و به صورت کاملاً جادویی، روی یک گوشه از میزکار خود دستورات ترمینال خود را وارد کنید.

<http://tinyurl.com/click263linux4>

اینترنت بی سیم

اگر اینترنت ADSL پرسرعت گرفته اید، یا فقط در نمایشگاه های بین المللی می توانید از لپ تاپ خود و اینترنت وایرلس استفاده کنید، این اسکرین لت را حتماً نصب کنید. این اسکرین لت میزان قدرت سیگنال وایرلس را نشان می دهد و تنظیمات اتصال به شبکه های مختلف را هم در خود دارد.

<http://tinyurl.com/click263linux5>

محمدرضا قربانی

کاربران دوستدار ویندوز خیلی زیاد به زیبایی سیستم عامل شان می بالند و می گویند که لینوکس هیچ وقت به پای ویندوز نخواهد رسید. این موضوع شاید ۱۰ سال پیش درست بود، اما امروز به سادگی می توان آن را رد کرد. میزکاری از اساسی ترین بخش های استفاده از سیستم عامل است. همواره در این بخش از سیستم خود، فولدرها، شورت کات ها و فایل های اساسی خود را قرار می دهیم تا دسترسی ساده ای به آن داشته باشیم. کارآمد کردن این بخش، هدف این شماره صفحه لینوکس است. گجت ها (Gadget) از ویندوز ویستا به این طرف یکی از ویژگی های جالب این سیستم عامل بودند، که در ابتدا به صورت نوار کناری (SideBar) و بعد در ویندوز ۷ به صورت متحرک و سفارشی در بخش های مختلف میزکار قرار گرفتند. میزکار گنوم نیز از این قاعده مستثنی نیست و برخلاف ویندوز ۷ گجت های کمی هم ندارد. این گجت ها در گنوم به Screenlet معروف هستند. به کمک اسکرین لت های گنوم می توانید همه کار از چک کردن وضعیت آب و هوا تا ایمیل و گیرنده رادیویی را روی میزکار خود داشته باشید. ترکیب این اسکرین لت ها با ویژگی چند میزکاره گنوم باعث می شود حس کنترل خوبی روی سیستم خود بدست بیاورید.

نصب اسکرین لت

قدم اول برای استفاده از اسکرین لت ها، نصب بسته مادر یا همان کنترل کننده اسکرین لت ها است. عملیات نصب این اسکرین لت ها را روی توزیع اوبونتو بررسی می کنیم. برای دیگر توزیع ها به انجمن های هر توزیع مراجعه کنید. نخست باید مخزن بسته های اسکرین لت را به سیستم بشناسانیم. برای این کار، به مسیر زیر بروید:

```
System -> Administration -> Synaptic Package Manager
```

بعد از آن، از طریق مسیر زیر، یک مخزن جدید اضافه کنید:

```
Setting -> Repositories -> 3rd Party
```

و مسیر مخزن را مقدار زیر بگذارید:

```
deb http://ppa.launchpad.net/gilir/ubuntu gutsy main universe
```

حالا پنجره را ببندید و اگر خود سینتپیک به روز نشد، روی گزینه Update کلیک کنید. بعد از به روزرسانی، کافی است عبارت lets-screen را جستجو کنید و بعد نتیجه یافته شده را انتخاب و نصب کنید.

نصب از طریق کنسول

ترمینال را باز کنید و عبارت زیر را کنسول بنویسید:

```
echo deb http://ppa.launchpad.net/gilir/ubuntu gutsy main universe sudo tee -a /etc/apt/sources.list
```

سپس دستور زیر را وارد کنید تا عملیات به روزرسانی از طریق کنسول انجام بگیرد.

```
sudo apt-get update
```

و بعد دستور زیر را وارد کنید تا اسکرین لت نصب شود:

```
sudo apt-get install screenlets
```

بعد از نصب اسکرین لت ها تنها کاری که لازم است انجام دهید، رفتن به منوی اصلی و انتخاب اسکرین لت ها از طریق منوی Accessories است. پنجره اسکرین لت شمای بسیار ساده ای دارد. در سمت راست، فهرستی از اسکرین لت های فعلی و نصب شده را مشاهده می کنید که می توانید با اجرای آن ها از طریق گزینه Launch/Add در سمت چپ، روی میزکارتان ببینید. در ادامه،

فهرستی از اسکرین لت های مفید را با هم مرور خواهیم کرد:

وضعیت شبکه

این اسکرین لت به سادگی وضعیت شبکه سیستم شما را نشان می دهد. می توانید مطمئن باشید که به کمک



ساعت

افراد سروقت از این طرف. همه می دانند که ساعت کوچک سیستم عامل خیلی کم توجه را به خود جلب می کند و اگر بخواهید زمان خاصی کاری را انجام دهید، قطعاً با وجود ساعت سیستم نمی توانید، مگر آنکه این دو اسکرین لت را امتحان کنید. ساعت های بسیار زیبای آنالوگ و دیجیتال را می توانید از لینک زیر دریافت کنید.

<http://tinyurl.com/click263linux6>



فولدرها

این افزونه یکی از بهترین نظم دهنده ها به میزکار است. میزکار کاربران عجول و شلوغ همواره پر است از انواع آیکون ها، نرم افزارها، سندها و تصاویر. این اسکرین لت با ایجاد یک

لایه روی دسکتاپ به شما اجازه می دهد محتویات یک فولدر را، هر چقدر هم که دور دست باشد، درست روی میزکار خود ببینید. بنابراین برای ذخیره پرونده ها داخل فولدر مسایل کاری، شرکت فلان، تاریخ بهمان به کندهی بر نخواهید خورد. چون درست روی میزکارتان قرار خواهد داشت.

<http://tinyurl.com/click263linux7>



رادیو دیجیتال

کسانی که به رادیوهای اینترنتی علاقمندند، همواره مجبورند برای شنیدن رادیوی محبوب خود، از مسیر چند لینک و وب سایت بگذرند تا رادیو را بشنوند. این اسکرین لت به سادگی تمام این مسیرها را انجام داده و همه چیز را روی میزکار شما می آورد. حتی می توانید با ویرایش فایل xml این اسکرین لت رادیوهای مورد علاقه خود را به این سیستم اضافه کنید.

<http://tinyurl.com/click263linux8>



جی میل

از هر چه بگذریم، جی میل همواره جایگاه خاصی در دل کاربران اهل اینترنت و ارتباطات دارد. چه بهتر که آن را روی میزکار خود هم داشته باشیم و از رسیدن ایمیل های جدید، بدون بازگذاشتن پنجره فایرفاکس آگاه شویم.

<http://tinyurl.com/click263linux9>



صدا

اسکرین لت ایمپالس، صدای محیط سیستم شما را گرفته به صورت زیبایی روی دسکتاپتان میکس می کند. بدین ترتیب اگر موسیقی گوش می دهید، و پخش کننده

موسیقی هم به حالت مینیمایز قرار دارد، می توانید از زیبایی ظاهری موسیقی هم لذت ببرید که روی میزکارتان بالا و پایین می پرد.

<http://tinyurl.com/click263linux10>

همانطور که اشاره کردیم، یکی از ویژگی های خوب اسکرین لت ها، امکان ترکیب آن ها با قابلیت چند میزکاره گنوم است. می توانید میزکار نخست خود را به یک میزکار کاملاً اداری بدل کنید و از فولدرها و جیمیل و اینترنت استفاده کنید، در حالی که در میزکار دوم خود، سیستم صوتی راه بیاندازید و یک میزکار کاملاً مالتی مدیا ایجاد کنید. برای دریافت اسکرین لت های دیگر مطابق سلیقه و میل خود به نشانی زیر مراجعه کنید:

<http://tinyurl.com/click263linux11>

اخبار

شماره جدید از مرسناریز

به نظر می‌رسد الکترونیک آرتز در حال ساخت قسمت جدیدی از سری بازی‌های Mercenaries باشد. اطلاعات زیادی در مورد این بازی در دست نیست و فعلا می‌دانیم که نام آن (احتمالا به صورت موقتی) Mercs Inc. است. این اطلاعات از یک فیلم یک دقیقه‌ای که در یک وب‌لاگ مربوط به بازی بود به دست آمده و سپس الکترونیک آرتز ساخته شدن این بازی را تایید کرده است. به گفته الکترونیک آرتز، مرسناریز ۲ همانند بازی Saboteur نام استودیوی پاندمیک را به عنوان سازنده با خود خواهد داشت.

تاریخ انتشار Just Cause 2

اسکوئر انیکس هفته گذشته تاریخ انتشار نهایی بازی Just Cause 2 را اعلام کرد. شماره دوم این بازی اکشن سندباکس، قرار است ۲۳ مارس ۲۰۱۰ (۳ فروردین ۸۹) به بازار بیاید. بازی Just Cause 2 هم‌زمان برای ایکس باکس ۳۶۰، پلی‌استیشن ۳ و PC منتشر خواهد شد.

شماره دوم این بازی از یک موتور پایه به شدت تقویت شده استفاده می‌کند و تصاویر پیش نمایش خیر از گرافیک بالا و انیمیشن‌های بسیار نرم می‌دهند. کارهایی مانند پرش با چتر نجات و دزدیدن هلی‌کوپتر در آسمان، کماکان در این بازی انجام خواهند شد!

باز هم استقبال از DS

نسخه جدید کنسول دستی نینتندو یعنی DSi LL در ژاپن عرضه شد و نشان داد نینتندو واقعا هر چیزی تولید کند بازی‌کننده‌ها آن‌را خواهند خرید. مجله ژاپنی Enterbrain گزارش داد که در ۲ روز نخست عرضه DSi LL در بازار، نزدیک به ۱۰۳ هزار عدد از آن فروخته شده است که نسبت به آمار فروش نسخه جدید PSP یعنی PSP Go در ژاپن (۲۸ هزار عدد) عدد قابل توجهی است. نسخه قبلی DS یعنی DSi در دو روز اول عرضه در ژاپن ۱۷۰ هزار عدد فروخت. کنسول DSi LL صفحه نمایش بزرگ‌تر و قلم ضخیم‌تری نسبت به نسخه‌های قبلی دارد.



یک بازی نقش‌آفرینی - اکشن - چندنفره خوب!

شکستن مرزها



طرف هستید که داستان خوبی ندارد و بعضی وقت‌ها به صورت اعصاب خردکنی سخت می‌شود. اما از دید بازی چند نفره، یک عنوان فوق‌العاده لذت‌بخش و هیجان‌انگیز است که معنی همکاری (Co-op) در بازی به خوبی در آن تعریف شده و می‌شود آن‌را تا سال‌ها بازی کرد و لذت برد.

چهار کاراکتر اصلی و در واقع کلاس پایه برای شروع

«سرزمین‌های مرزی» (Borderlands) هم یک بازی ترکیبی است که به قصد ترکیب کردن دو سبک شوتر اول شخص و نقش‌آفرینی اکشن خلق شده است. نقد سرزمین‌های مرزی از دو دیدگاه یک‌نفره و چندنفره کاملا با هم متفاوت است. اگر بخواهید تنهایی سرزمین‌های مرزی را بازی کنید، احتمالا با یک بازی کسل‌کننده با فضاها و دشمن‌های به شدت تکراری

سید طه رسولی

بازی‌های نقش‌آفرینی‌ای که از زاویه دوربین اول شخص برای روایت داستان خود استفاده کرده‌اند، کم نیست. از معروف‌ترین این بازی‌ها می‌توان به فال آوت ۳ و گاتیک ۳ اشاره کرد که همه عناصر مربوط به بازی‌های نقش‌آفرینی را بی‌کم‌وکاست به فضای اول شخص منتقل کردند. بازی جدید استودیوی گیرباکس یعنی

بازی مبارزه‌ای تکن (Tekken) از محدود بازی‌هایی است که واقعا هر بار از قسمت قبل بهتر می‌شود. دلیل‌اش هم این است که سازنده‌های بازی از همان اول، مکانیکی برای مبارزه‌ها طراحی کرده‌اند که عالی است و دلیلی برای تغییر آن وجود ندارد. در عوض هر بار با پیشرفت چشم‌گیر گرافیک، سازنده‌های بازی با دقت و حوصله می‌نشینند و تعداد زیادی کاراکتر جدید با فنون و سبک مبارزه منحصر به فرد خلق می‌کنند.

ششمین شماره از بازی تکن با همان قدرت و کیفیتی که انتظار می‌رفت منتشر شده است. البته این بازی از ماه‌ها قبل در آرکیده‌های دیگر کشورها افتتاح شده بود و خوره‌های سبک مبارزه‌ای تمام کاراکترها را جویده بودند. اما در کشور ما به خاطر نبودن آرکید، تقریبا هیچ‌کس نسخه اصلی را امتحان نکرده بود.

طبق معمول یک فیلم CG بسیار زیبا به عنوان افتتاحیه پخش می‌شود که شما را با کاراکترهای جدید و قدیمی آشنا می‌کند. چهل مبارز در تورنمنت جدید مشت آهنگین دور هم جمع شده‌اند که هر کدام هدف و داستان مخصوص به خود دارند. کاراکترهای جدید در این شماره باب، لئو، میگوئل، زافینا، آلیسا، لارس، نانسو و آرازل هستند. دیگر مبارزهای محبوب قبلی از جمله کینگ، پل، لی، جین، هواورانگ و ادی همه با همان شمایل و فنون سابق (شماره چهارم) بازگشته‌اند. خلاف دیگر عناوین مبارزه‌ای معروف اخیر مانند استریت فایتر ۴ یا

باز هم تکن حرف آخر از

نبردهای آهنگین

سول کالیبر ۴، برای تکن بازی کردن باید بدانید چه کار می‌خواهید بکنید. در تکن فنونی مانند پرتاب آتش از راه دور و این چیزها وجود ندارد. اگر نتوانید از طریق چهار دکمه روی دسته با دو دست و دو پای کاراکتر خود ارتباط برقرار کنید، نمی‌توانید در مبارزه‌ها پیروز باشید. فشار دادن اتفاقی دکمه‌ها به امید به ثمر نشستن، معمولا هیچ نتیجه‌ای ندارد، مگر این‌که حریف شما هم از همین استراتژی استفاده کند!

فنون ویژه شخصیت‌های تکن بیشتر به فشار دادن به موقع کلیدها مربوط می‌شوند تا استفاده از جهت‌ها برای ورود یک جور رمز. به همین دلیل یادگرفتن و اجرای صحیح چندضرب‌ها در تکن معمولا سخت‌تر از بازی‌هایی نظیر مورتال کامبت است. در اولین قدم باید یاد بگیرید سرعت فشار دادن دکمه‌ها را با سرعت واکنش کاراکتر و انجام ضربات او تنظیم کنید. چند صدم ثانیه زودتر یا دیرتر زدن کلید بعدی باعث می‌شود کومبوی شما ناموفق بماند.

به جز حفظ کردن کومبوها، این را هم باید در نظر داشته باشید که جلوی هر

بازی خورها

باشید. این مدت به ما هم اجازه می‌دهد تا با خیال راحت به سراغ نقد بازی‌هایی برویم که فرصت نکردیم به آن‌ها بپردازیم. عناوین بسیار خوبی مانند Torchlight، راجت و کلنک، رزیدنت اویل، اساسینز کراید و ماریو هنوز مانده‌اند! تازه کلی هم بازی خوب و جالب برای کنسول‌های دستی در بازار وجود دارد که اگر عجله نکنید به آن‌ها هم می‌رسیم.

آقای پیام‌رافی، بازی‌های مدیریت مانند سیم‌سیتی زیاد هستند. اگر یک بازی جدید در این سبک می‌خواهید بد نیست Tropico 3 را امتحان کنید. این بازی هم

سلام به همه بازی‌خورهای عزیز. ۲۴ نام‌در شماره ۲۶۱ در این ستون چاپ کردیم که بازخوردهای بسیار زیادی داشتند. از همه دوستانی که نامه نوشته بودند و نظرات مثبت و منفی خودشان را در این مورد گفته بودند متشکریم. این موضوع به ما ثابت کرد که چقدر صفحه بازی کلیک میان بازی‌خورها اهمیت دارد و این‌که مطالب ما همیشه توسط موافقین و مخالفین به طور کامل خوانده می‌شود.

همان‌طور که در ستون بازی‌های هفته نوشته شده، دیگر کم‌کم سیل بازی‌های جدید فروکش کرده و از حالا به بعد تا یکی دو ماه نباید انتظار بازی خفنی را داشته

بازی هفته

پایان توفان

با نزدیک شدن به ماه دسامبر دیگر توفان بازی‌های رایانه‌ای فروکش می‌کند. در حال حاضر آن قدر بازی خوب در بازار وجود دارد که تا چند ماه، کم‌وکسر نداشته باشید. ایندیانای جونز لگویی بامزه، بار دیگر با دوستانش برگشته تا یک اکشن - ماجراجویی بسیار خوب و مفرح را به علاقه‌مندان هدیه کند. از آن طرف سک‌بوی به طور کامل روی PSP آمده تا اگر به دلا بلی موفق نشده‌اید Little Big Planet را روی پلی استیشن ۳ بازی کنید چیزی را از دست نداده باشید.

شماره ششم از تکن ۶ حالا روی PSP هم پیدا می‌شود تا این کنسول دستی یکی از درخشان‌ترین روزهایش را سپری کند. بازی اکشن Rouge Warrior و نسخه HD بازی کلاسیک سام مصمم، از جمله بازی‌های جدید اکشن هستند. اگر اهل مالتی زدن باشید بهتر از Left4Dead2 چیزی پیدا نمی‌شود. برای Wii هم این روزها بازی خوب زیاد پیدا می‌شود. از جمله این بازی‌ها نسخه Darkside Chronicles از سری رزیدنت اوایل و New Super Mario Bros هستند.

بازی موبایل

باز هم اساسین

قسمت دوم از بازی اساسینز کرید برای کنسول‌های خانگی و دستی به بازار آمده و بازی بسیار خوبی هم هست. برای این‌که لیست پلتفرم‌هایی که این بازی روی آن‌ها منتشر شده کامل بشود، سازنده‌ها به سراغ Gameloft رفته‌اند تا بار دیگر یک اساسینز کرید برای موبایل بسازد.

این بازی اکشن پلتفرم دو بعدی محصول بسیار خوبی است و اگر به سبک بازی‌های پلتفرم نظیر شاهزاده ایرانی علاقه دارید حتماً آن را روی گوشی خود نصب کنید.

کاراکتر شما اتزبو است که به دنبال مأموریت‌های مختلف توسط لئوناردو داوینچی فرستاده می‌شود. همه حرکات اصلی اتزبو از بازی اصلی در نسخ موبایل وجود دارند. کشتن‌های سریع، بالا رفتن از دیوار و پرش‌های بلند از جمله این توانایی‌ها هستند. از نظر گرافیکی اساسینز کرید ۲ عالی است و یکی از بهترین نمونه‌های گرافیکی در میان بازی‌های موبایل محسوب می‌شود. انجام این بازی برای طرفداران سری اساسینز کرید الزامی است.

در تیراندازی در حال دویدن، راه رفتن، ایستادن و نشستن هیچ فرقی نمی‌کند که برای اول شخص بازه‌های حرفه‌ای کاملاً آزردهنده است.

واسط کاربری بازی طراحی بسیار خوبی دارد. جدول پیشرفت توانایی‌های هر کاراکتر مختصر و کاملاً مفید است، چیزی که در بسیاری از بازی‌های نقش‌آفرینی مخاطب را گیج می‌کند. سازنده‌ها به خوبی می‌دانسته‌اند که مخاطبین این بازی نه آرپی‌جی‌بازها، بلکه اول شخص‌بازها هم هستند. گرافیک عالی سرزمین‌های مرزی جای بحثی ندارد، موتور پایه آتریل ۳ و استیل سل شید هر دو باب دل گیج‌بازها هستند و هر کسی را در نگاه اول جذب می‌کنند.

نسخه‌های اولیه سرزمین‌های مرزی، کلکسیون عجیبی از باگ‌ها و ایرادهای فنی و گرافیکی بودند. استودیوی گیرباکس در کمتر از دو هفته یک پیچ حجیم برای سرزمین‌های مرزی منتشر کرد. بنابراین بی‌مورد است اگر بخواهیم از باگ‌های بازی در هنگام رانندگی و مشکلات گرافیکی در هنگام بارگذاری ایراد بگیریم چون این مشکلات حالا برطرف شده‌اند.

روند بازی سرزمین‌های مرزی با توجه به این‌که قرار است بیش از یک نفر مأموریت‌ها را انجام بدهند ساخته شده. پس تعجب نکنید اگر در بعضی از مراحل احساس کردید تنوع دشمن‌ها آن قدر زیاد است که زور شما به آن‌ها نمی‌رسد. اما این اخبار را از من داشته باشید که به محض این‌که با دوستان مالتی زدن را شروع کردید، ممکن است دیگر فرصت به هیچ بازی دیگری نرسد!

یکی از معهود تغییرات بنیادی در مبارزه‌های تن به تن، حالت خشم است که در هنگام کم شدن خط سلامت فعال می‌شود. به این ترتیب همیشه باید مواظب حریف در حال باخت باشید، چون ممکن است با چند ضربه اساسی در حالت خشم، نقشه‌های شما را نقش بر آب کند.

تکن ۶ هم برای ایکس باکس ۳۶۰ و هم برای پلی استیشن ۳ منتشر شده است. اما در عمل، بازی بیشتر برای دسته‌های پلی استیشن ۳ بهینه شده تا ایکس باکس. البته شاید دلیل بدقلق به نظر رسیدن دسته‌های ایکس باکس ۳۶۰ این باشد که سال‌هاست عادت کرده‌ایم با دسته‌های پلی استیشن تکن بازی کنیم!

مبارزهای متعدد، فنون و چندضرب‌های جدید و مراحل زیبا که بعضی‌ها میزان تخریب‌پذیری بالایی هم دارند، یک بخش آن‌لاین جذاب (و البته با لگ بسیار بالا) و جایزه‌های بی‌شماری که در قالب لباس و مدل مو به مبارزه‌ها داده می‌شود، تکن ۶ را یکی از بهترین بازی‌های سبک مبارزه‌ای کرده‌اند. فقط یادتان باشد به هیچ وجه وارد بخش Campaign نشوید! این حالت یک نفره به حساب داستان‌دار با مراحل بسیار ضعیف و میان‌پرده‌های خواب‌آور می‌تواند به تنهایی کل بازی را زیر سوال ببرد. یادتان باشد، تکن ۶ هیچ ربطی به بخش داستانی‌اش ندارد!

شما آن‌ها را پیدا کرده‌اید یکی از ضعف‌های اصلی بخش نقش‌آفرینی است.

مشکل دیگر بازی، در مورد تعیین تراز دشمن‌هاست. حتی اگر به کمپی بروید که دشمن‌هایش تنها ۲ تراز از شما بالاتر باشند، هیچ شانس برای مبارزه با آن‌ها ندارید. سپرهای محافظ آن‌ها پیش از این‌که شما بتوانید خشاب عوض کنید پر می‌شوند و تنها با خوردن چند گلوله بی‌هوش روی زمین می‌افتد. همه این چیزها باعث می‌شود روند بازی کاملاً خطی باشد. فقط همان جایی بروید که به شما گفته‌اند و همان کاری را بکنید که در بخش اهداف نوشته شده است.

در عوض اکشن‌ها بسیار خوب هستند. سرزمین‌های مرزی خصوصیات یک شوتر خوب و درجه یک را دارد. سیستم تولید اتفاقی سلاح این

روند بازی سرزمین‌های مرزی با توجه به این‌که قرار است بیش از یک نفر مأموریت‌ها را انجام بدهند ساخته شده

بازی، قابل ستایش است. هیچ وقت نمی‌توانید تصور کنید که بازی چه سلاحی برای تان آماده کرده است. اما کاش در مورد دقت تیراندازی می‌شد کاری کرد. هر چقدر هم شما استاد هدشات کردن و نشانه‌گیری دقیق در بازی‌های اول شخص باشید، وقتی دقت سلاح شما ۶۰ درصد باشد واقعا ۴۰ درصد شلیک‌های تان به هدف نمی‌رسند و این موضوع با توجه به سبک بازی کمی غیرعادی است. دقت شما

وجود دارد. یک تانک، یک سرباز، یک دروید و یک جادوگر دارید که البته خصوصیات تالکینی آن‌ها کاملاً به دنیای مدرن منتقل شده‌اند. مثلاً جادوگر خواص یک اسناپیرا دارد و در عین حال می‌تواند به یک دنیای موازی وارد شده و خودش را میان دشمن‌ها ظاهر کند و یک پالس الکترومغناطیسی قوی نثار همه آن‌ها نماید. سلاح‌ها هم از دشنه، شمشیر، تبر و گرز تبدیل به کلت، مسلسل، شات‌گان یا راکت لانچر شده‌اند.

گیج‌پلی مشکلات فراوانی دارد. این مشکلات بیشتر در بخش نقش‌آفرینی قضیه هستند تا در بخش اکشن. از مهم‌ترین ایرادها می‌توان به سیستم ضعیف مأموریت دادن اشاره کرد که شما را وادار می‌کند مراقبی که قبلاً بارها و بارها پاک‌سازی کرده‌اید را دوباره بروید. روند بازی خلاف ظاهرش (که در اولین نگاه آدم را یاد دنیای بزرگ فال‌آوت ۳ می‌اندازد) کاملاً خطی است. یعنی طوری طراحی شده که شما نمی‌توانید از خط اصلی مأموریت منحرف شوید. اگر منحرف شدید یا توسط دشمن‌هایی که توسط انجین به صورت غیرواقعی قوی شده‌اند کشته می‌شوید و یا کلاً هیچ چیزی گیرتان نمی‌آید.

به عنوان مثال، ممکن است شما را دنبال کشتن تعدادی گراز بفرستند. اما شما برای کنج‌کاوی راه‌تان را کج کرده و بخش‌های دیگر نقشه را می‌گردید و تعدادی گل می‌بینید. هیچ کاری نمی‌شود با گل‌ها کرد. بعد دوباره بازمی‌گردید و مأموریت بعدی را می‌گیرید که به شما می‌گوید برو تعدادی گل پیدا کن! فعال نشدن آیت‌های کوئست‌های بعدی حتی وقتی



مراحل و فنون شخصیت‌ها بسیار متنوع هستند

کاراکتر و در برابر هر نوع ضربه‌ای چطور باید بازی کرد. معمولاً با دفاع کردن کاری از پیش نمی‌برید و باید بدانید چطور باید از مسیر ضربه حریف کنار رفت و در لحظه مناسب بدل زد. البته این را هم بگوییم که همه نکات گفته شده مختص به تکن ۶ نیستند و همیشه در همه بازی‌های این سری وجود داشته‌اند. همان‌طور که اشاره شد تکن ۶ اساس نبردها را تغییر نداده است.

بشود چون PC و نینتندو هم بازی‌ها و طرفداران مخصوص به خودشان را دارند. از توصیه‌های خوب شما متشکریم. آقای مهدی زارع، شما اولین نفری نیستی که از شبکه لایو اخراج می‌شود! اصولاً این روزها کمتر کسی را می‌شود پیدا کرد که به لایو وصل شده باشد و اخراج نشده باشد! به هر حال استفاده از محصولات کرک شده و دزدی باید تبعاتی را هم داشته باشد. تا هفته آینده خدانگهدار.

صادق ذوالفقاری، نسخه UC بازی ماریو برای Wii آمده و دیگر مشکل اجرا نشدن از روی دیسک را ندارد. البته به طور کلی بهتر است به سراغ USB Loader بروید چون کار را راحت‌تر می‌کند. آقای ابوالفضل چمنی به ما پیشنهاد داده‌اند برای جلوگیری از هرگونه حرف و حدیث اضافه در مورد دعوی بین کنسولی، هر شماره یک صفحه را به ایکس باکس و یک صفحه را به پلی استیشن اختصاص بدهیم تا خیال همه راحت بشود. البته در این صورت بهتر است هر صفحه دو قسمت

برای PC و هم برای ایکس باکس ۳۶۰ ساخته شده است. آقای جواد شیخی عزیز که از خواننده‌های قدیمی کلیک هستند در راستای بحث نقدهای متعصبانه گفته‌اند که مگر چه چیزی در جی‌تی‌ای هست که نمی‌گذارد ما آن را نقد کنیم؟ دوست گرامی شما اگر این بازی را حتی یک ساعت هم بازی کرده باشید می‌دانید که چه چیزهایی تویش پیدا می‌شود که اصلاً قابل به توضیح نیست! حالا دیگر کم‌کم عنوان بازی‌های جدید جی‌تی‌ای را هم نمی‌شود جایی ذکر کرد چون آبروی آدم می‌رود!

دکتر مریم ابراهیمی

تفاوت اساسی انسان‌های گذشته با انسان‌های امروزی و آینده، در مفهومی به نام «ناپایداری» نهفته است. ناپایداری، به معنای «موقتی بودن» در زندگی روزمره است.

مفهوم ناپایداری از حالت و احساس بی‌ثباتی حاصل می‌شود. البته، مفهوم ناپایداری، همواره بخشی از زندگی انسان بوده؛ اما امروز، احساس بی‌ثباتی شدیدتر از قبل شده است. در واقع، انسان‌ها شهروندان عصر «ناپایداری» هستند.

این ناپایداری فقط شامل روابط افراد با یکدیگر نیست که به‌طور روزافزونی شکننده و بی‌ثبات به نظر می‌رسد؛ بلکه مواردی مانند رابطه با مکان‌ها، پیوند با نهادها و سازمان‌ها و حتی رابطه با افکار خاص یا با جریان اطلاعات در جامعه را نیز دربردارد [۱]. افراد بسیاری که آمادگی این ناپایداری‌ها را ندارند؛ فشارهای روانی را تجربه می‌کنند که در جامعه صنعتی و شهری امروزی، بسیار تجربه می‌شود. فناوری اطلاعات و ارتباطات نیز به‌عنوان یک فناوری که همواره در حال تغییر است؛ به دلیل تغییر فرآیندهای مختلف سازمان‌ها، تشدیدکننده فشارهای روانی بوده است.

یکی از روش‌هایی که سازمان‌ها برای کاهش فشارهای روانی کارکنان استفاده می‌کنند، حمایت‌های اجتماعی در محیط کار برای سلامت روانی افراد است.

روابط اجتماعی مناسب به افراد کمک می‌کند تا فشار روانی را بهتر مدیریت کنند. میزان ادراک فرد از سودمندی روابط اجتماعی را «حمایت اجتماعی» می‌گویند که مواردی مانند ارائه اطلاعاتی بر پایه آنکه شخص با وجود مسائل یا نقصان‌هایی در کارش، مورد تایید و احترام باشد یا کمک به فرد در تعریف و شناخت مسائل و انطباق با آن‌ها را شامل می‌شود... تیم‌سازی نیز از روش‌های ایجاد روابط اجتماعی حمایتی در محیط کار است که البته از نظر ماهیت عمدتاً بر محور کار و نه احساسات شکل می‌گیرد. اگرچه، کارکنان ممکن است حمایت‌های احساسی و اجتماعی را بیشتر از روابط شخصی خارج از محیط کار دریافت کنند [۲].

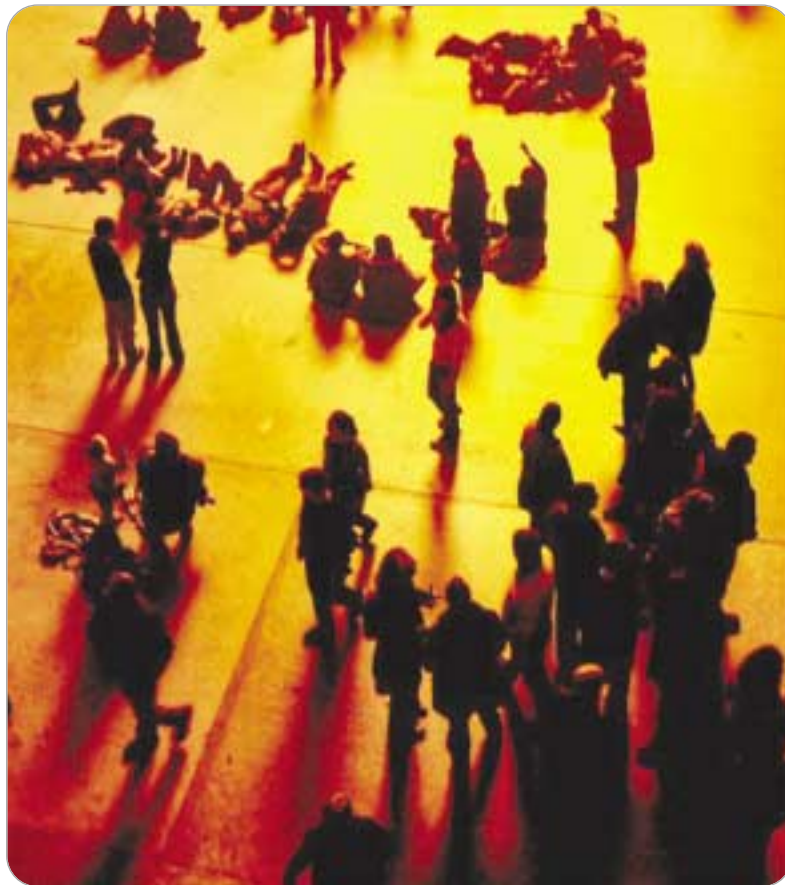
فناوری اطلاعات و ارتباطات، با این‌که عامل افزایش فشارهای روانی است؛ در مقابل، به روش‌های مختلف باعث کاهش فشارها می‌شود. فناوری اطلاعات و ارتباطات با افزایش ارتباطات، روابط اجتماعی را افزایش می‌دهد.

با توجه به این‌که ارتباطات بخش عمده‌ای از اوقات کارکنان را به خود اختصاص می‌دهد، عوامل متعددی از نوع فناوری اطلاعات و ارتباطات وجود دارد؛ مانند اتاق‌های گپ، اجتماعات مجازی^۲ و پست الکترونیکی که می‌توان با استفاده از آن‌ها ارتباطات اجتماعی را افزایش داد. سایر ابزارهایی که برای ایجاد و تسریع ارتباطات در سازمان‌ها استفاده می‌شوند؛ عبارتند از [۳]:

- تخته سفید: نرم‌افزاری است که به چندین کاربر اجازه می‌دهد روی یک متن که همزمان روی صفحه نمایش آن‌ها ظاهر شده است، کار کنند.

نقش ارتباطات مبتنی بر فناوری اطلاعات در کاهش فشارهای روحی

زندگی نوین بی‌استرس



کنفرانس تلفنی است که در آن ۲ یا چند نفر از چند مکان با همدیگر صحبت می‌کنند.

مهم‌ترین مشکل این نوع کنفرانس، نبود ارتباطات رودررو است. به‌علاوه، شرکت‌کنندگان نمی‌توانند نمودارها، تصاویر و جداول را مشاهده کنند. البته، این مشکل با استفاده از نامبر، رفع می‌شود. حال آنکه، استفاده از نامبر، گران و اغلب دارای کیفیت پایین است. روش دیگر برای حل این مسأله، استفاده از کنفرانس‌های از راه دور ویدیویی است که در آن شرکت‌کنندگان، قادر به مشاهده یکدیگر و مستندات هستند.

- گروه‌افزار: این نرم‌افزار، گروهی از افراد را که دارای یک وظیفه یا هدف مشترک هستند و در راستای تحقق این اهداف تلاش می‌کنند، پشتیبانی می‌کند. ویژگی‌های عمده موجود برای پشتیبانی همکاری‌های گروهی و کنفرانس‌ها در گروه‌افزار، ایجاد پست الکترونیکی، واسطه مرورگر، ایجاد صفحه وب مشترک، ارتباطات اینترنتی فعال مشترک، پشتیبانی گروه‌های کار، استفاده مشترک از فایل‌ها (گرافیک، ویدیو، صوت و ...)، ایجاد عملیات جستجو، کنفرانس‌های ویدیویی، کنفرانس‌های صوتی، تخته سفیدهای مشترک و گپ‌های متنی هستند.

مطالبی که بیان شد، در پیاده‌سازی مدیریت دانش در سازمان‌ها بسیار مشهود است. مدیریت

به عبارت دیگر، فناوری اطلاعات، به افراد اجازه می‌دهد تا تخته سفید مجازی ایجاد کنند.

روش کار تخته سفید مجازی شبیه تخته سفید حقیقی است که در آن از ماژیک و تخته پاک‌کن استفاده می‌شود. تفاوت این است که به جای یک فرد که جلوی تخته سفید حقیقی می‌ایستد و روی تخته مطالب را می‌نویسد، همه شرکت‌کنندگان حضور دارند. هنگام جلسه، هر کاربر می‌تواند مستندات و مدارک را مشاهده کند و روی تخته سفید، نظراتش را مطرح کند. افراد می‌توانند بخش‌هایی از مطالب ارائه شده روی تخته سفید دیجیتالی را برای استفاده در آینده ذخیره کنند.

- مشارکت در صفحه نمایش: تکنیک دیگر برای پشتیبانی ارتباطات اجتماعی و انجام کارهای گروهی، مشارکت در صفحه نمایش است. در این حالت، اعضای گروه که اغلب در مکان‌های مختلف قرار دارند، می‌توانند روی مستنداتی که روی صفحه نمایش اعضا مشاهده می‌شود، کار گروهی انجام دهند. به‌عنوان مثال، چند نویسنده می‌توانند روی یک مقاله به‌صورت مشترک کار کنند.

- کنفرانس از راه دور: کنفرانس از راه دور به‌مفهوم استفاده از ارتباطات الکترونیکی است که در آن ۲ یا چند نفر در مکان‌های گوناگون، با همدیگر به‌طور همزمان گفتگو و در کنفرانس شرکت می‌کنند. قدیمی‌ترین و ساده‌ترین نوع کنفرانس از راه دور،

دانش به‌مفهوم کسب دانش درست، برای افراد مناسب، در زمان صحیح و مکان مناسب است؛ به‌گونه‌ای که بتوانند از این راه، بهترین استفاده را از دانش برای دستیابی به هدف‌های سازمان به‌دست آورند... از فرآیندهای مهمی که در مدیریت دانش باید انجام شود، فرآیند تسهیم دانش است. در این فرآیند، همکاران، دانش خود را به دیگران می‌دهند و این امر باعث گسترش پایه‌های دانش سازمانی می‌شود. تبادل دانش در سازمان نیاز به زمان و بسترسازی مناسب دارد. باید توجه داشت که ممکن است این حالت به دلایل گوناگون در برخی از کارکنان، احساس خطر ایجاد کند. نکات اساسی که باید برای تبادل دانش مورد نظر قرار گیرند عبارتند از [۴]:

- باید بین افراد با برگزاری نشست‌های یک‌گروه که تجربیات را توضیح می‌دهد و درباره آن بحث می‌کند، فرهنگ مشترک و توانایی کار گروهی ایجاد شود.

- باید میان اعضای یک گروه در پاسخ به پرسش‌ها یا برداشت از رخدادها گفتگو انجام شود.

- کارکنان باید برانگیخته شوند و تمایل داشته باشند دانش خود را ارائه دهند.

- سیستم‌ها و ساختارها اعم از طراحی مناسب ساختار سازمانی و استفاده از ابزارهای مطرح شده از فرآیند تسهیم دانش حمایت کنند.

- در تمام سازمان، تبادل دانش رسمیت یابد و از آن حمایت شود.

برای تسهیم دانش در برخی از کشورها، علاوه بر فراهم کردن ابزارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات، محیط‌هایی خاص گفتمان کارکنان طراحی شده است که علاوه بر کاهش بسیاری از فشارهای روحی، فرآیند تسهیم دانش نیز انجام می‌شود. تسهیم دانش باعث احساس ناپایداری و خطر در کارکنان می‌شود و ایجاد حمایت‌های اجتماعی به روش‌های مختلف که استفاده از ابزارهای مختلف فناوری اطلاعات، یکی از آن‌هاست، باعث ایجاد فضای اعتماد و کاهش فشارهای روحی می‌شود.

منابع

- [۱] تافلر آلوین، شوک آینده، ترجمه حشمت‌ا... کامرانی، نشر علم، ۱۳۸۳.
- [۲] رضائیان علی، مدیریت فشار روانی، مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته، سمت، ۱۳۸۳.
- [3] Turban E., Mclean E. and Wetherbe J, "Information technology for management: transforming business in the digital economy", John Wiley & Sons, Inc., 2002.
- [۴] افزاره عباس، مدیریت دانش (مفاهیم، مدل‌ها، اندازه‌گیری و پیاده‌سازی)، انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۴.

پی‌نوشت‌ها

1. Chat Room
2. Virtual Communities
3. White Board
4. Screen Sharing
5. Groupware
6. Knowledge Management

نگاهی به مفاهیم و کاربردهای داده کاوی

بخش دوم

به خاطر یک مشت صفر و یک

کارهای نادرست را بررسی می‌کنند هدفشان این است که این نقاط را خیلی زود بشناسند و تخلفات را شناسایی کنند.»

۴- کاربرد داده‌کاوی در صنعت بیمه

بیمه نیز به‌عنوان یکی از صنایع اسنادی با کارکرد خدماتی، تمام درآمدش را مدیون پیش‌گویی‌ها و حساب و کتاب‌های انجام گرفته بر اساس علمی مانند آمار و داده‌کاوی است. اگر یک شرکت بیمه بدون مطالعه به ارائه ضمانت‌نامه یا خدمتی دست بزند، بعید است به سود برسد چرا که این کار باید بر اساس پیش‌بینی‌های انجام گرفته روی اطلاعات دقیق باشد. برای نمونه، یک شرکت بیمه خودرو می‌خواهد بیمه‌نامه صادر کند. بی‌شک اگر یک کار منحصربه‌فرد نباشد، سودی نیز در بر نخواهد داشت. پس تعیین قیمت، سود و سقف قرارداد را چگونه باید مشخص کرد؟ این کار را یک سیستم داده‌کاوی دقیق به خوبی انجام می‌دهد.

از طرفی، در این صنعت نیز تخلفات بسیاری وجود دارد که باید با آن مقابله شود. با هم داده‌کاوی با کشف رابطه بین رفتارها و اطلاعات مشتریان می‌تواند این تخلفات را کشف کند.

این داده‌ها می‌توانند بیمه‌گذار را در تشخیص نیاز مشتریان و خواسته‌های آنها نیز یاری دهد.

منابع

- [1] گفتگوی نگارنده با پرفسور غلامرضا نخعی‌زاده (مدیر گروه دانشگاه کالسر و مدیر اسبق بخش داده‌کاوی شرکت بنزآلمان)
- [2] Robert Orfali, Dan Harkey, Jeri Edwards (1998), Client/Server Survival Guide
- "Review of Data mining", The American Statistician, 52, 112-118.
- [3] Jeffery W. Seifert (2004), "Data Mining: An Overview", Analyst in information science and technology policy.
- [4] Hand. D.J (1998): "Review of Data mining", The American statistician, 52-118.

پی‌نوشت‌ها

1. Data mining
2. Customer Relation Management
3. Out layer

پستگاهان تهران
با مجوز رسمی از وزارت کار و ارائه دیدیم بین المللی

- تعمیرات کامپیوتر های شخصی
- تعمیرات فلکس - اسکنر - پولشمار
- تعمیرات مرکز برگزاری آموزش تعمیرات در کشور
- تعمیرات پرینتر، نوت‌بوک، فنوتوب

مشاوره یا ثبت نام: ۹ - ۹۲۴۷۶۵۸ - ۰۲۱

نیازمندی‌های جامع

انتخابی صحیح
مستجابی سریع

۱۸۸۳

پرداخت دارند، تا سقف بیشتری اعتبار برای مکالمه بدهند.

۳- کشف تخلف

یکی دیگر از کاربردهای داده‌کاوی کشف تخلفات اداری - مالی است که البته در همه زمینه‌ها نیز کاربرد دارد.

پرفسور نخعی این کارکرد را این‌گونه توصیف می‌کند: «تخلفات را اصطلاحاً آوت‌لیر^۱ می‌نامیم که در آمار به آن نقطه عطف یا دورافتاده هم گفته

عمومی (و نه اطلاعات شخصی که دارای حقوق دسترسی است) مشتریانی را که در سال آینده بچه‌دار خواهند شد شناسایی می‌کنند و به آنها یک خودروی جدید با جای مخصوص کودک پیشنهاد می‌دهند. این یکی از کوچک‌ترین خدمات داده‌کاوی این شرکت است و عیب‌یابی‌ها و ارتقای کیفیت محصولات این شرکت نیز ریشه در نتایج داده‌کاوی دارد.

۲- داده‌کاوی در خدمات مالی و بانکداری



عسری: engadget

بانک‌ها و اداراتی که کارهای مالی و اعتباری انجام می‌دهند، از بهترین و اصلی‌ترین مشتریان داده‌کاوی هستند. چرا که بانک‌ها عملاً چیزی برای ارائه ندارند مگر اعتبار، که آن‌هم می‌بایست بر اساس اطلاعات درست و پیش‌بینی‌های دقیق باشد. از طرفی، حقوق مشتریان بانکی نیز اینجا مطرح است که بانک تا جایی که می‌تواند باید مشتریان جدید جذب و مشتریان قدیمی را حفظ کند. حال داده‌کاوی می‌تواند در این میان نقشی بسیار حیاتی ایفا کند.

به‌عنوان مثال، مشتریان خوش حساب و مشتریان بدحساب را می‌توان با تحلیل رفتار اقتصادی آنها از هم جدا کرد و برای اعطای وام‌ها به آنها امتیازات مختلفی داد. خوب است بدانید در تمام کشورهای پیشرفته و صنعتی، اعطای تسهیلات بانکی تنها با در نظر گرفتن رتبه اعتباری افراد انجام می‌گیرد و در بیشتر موارد نیازی به ارائه ضامن و وثیقه برای دریافت وام نیست.

با استفاده از امکانات یک بانک اطلاعاتی کارآمد و داده‌کاوی می‌توان مشتریان دائم را از مشتریان گذری تفکیک کرد و به مشتریانی که سودآوری بیشتری دارند، خدمات بهتری داد. برای نمونه نیز می‌توان خدمات ارتباطی را نام برده که اگر شرکت‌های ارائه‌دهنده سیم‌کارت تلفن همراه از این علم استفاده کنند، می‌توانند برای مشتریانی که نظم بهتری در

سعید نوری آزاد

هفته گذشته گفتیم که در زمینه فناوری اطلاعات دیدگاهی وجود دارد مبنی بر اینکه با افزایش سریع حجم اطلاعات، پدیده‌ای به نام انفجار اطلاعات رخ خواهد داد که باعث سردرگمی بشر می‌شود. همچنین شاخه‌ای از علم که بر پایه معنابخشی به داده‌های خام بنا شده است را، داده‌کاوی^۱ می‌نامند که در آن داده‌ها با الگوریتم‌های خاصی بی‌نهایت بار مورد پردازش قرار می‌گیرند تا معانی مختلفی را بسازند.

این روش را در یک مثال ساده این‌گونه می‌توان عینیت بخشید: فرض کنید هر داده یک مهره از جعبه بازی خانه‌سازی دوران کودکی شماست. می‌دانید تعداد مهره‌ها محدود است، اما قرار دادن این مهره‌ها در جاهای مختلف اشکال مختلفی را ایجاد می‌کند. داده‌کاوی نیز تقریباً همین کار را می‌کند و با کشف حالت‌های مختلف ارتباط داده‌ها، آنها را معنا دارتر می‌کند. در کل، باید بدانیم که وقتی همه چیز برایمان معنا داشته باشد، دچار سردرگمی میان آنها نخواهیم شد و در نتیجه انفجار اطلاعات نخواهیم داشت.

کاربردهای داده‌کاوی

کاربردهای داده‌کاوی زمینه‌های بسیاری را شامل می‌شود و می‌توان گفت تقریباً هر جایی که داده وجود داشته باشد، داده‌کاوی نیز می‌تواند به‌کار رود. بنابراین سرمایه‌گذاری در زمینه انباشت داده یکی از اجزای حیاتی در استراتژی مدیریت و مدیریت استراتژیک است.

۱- مدیریت ارتباط با مشتری

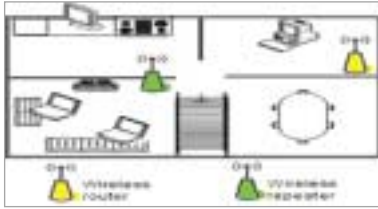
ارتباط با مشتری نبض حیاتی هر تجارتی است و اطلاعات مشتریان گنجینه‌ای در شرکت‌ها محسوب می‌شود. این اطلاعات می‌توانند در یک موقعیت مناسب مورد داده‌کاوی قرار بگیرند و نتایج بسیار خوبی ارائه دهند.

مشتری با گذشت زمان نیازهای جدیدی خواهد داشت و یک شرکت پیشرو باید این نکته را در نظر داشته باشد. پس اگر شرکت‌های تجاری و مشتریان بیشتر درباره یکدیگر بدانند، این رابطه تکامل می‌یابد. چرخه زندگی مشتری معیار خوبی را برای به‌کارگیری داده‌کاوی در مدیریت ارتباط با مشتری فراهم می‌کند. در ابتدای چرخه زندگی مشتری، باید مشخص شود چه اطلاعاتی در دسترس است تا در بخش خروجی دریا بایم چه چیزی باید مورد توجه باشد و چه تصمیماتی باید گرفته شود. داده‌کاوی در مدیریت ارتباط با مشتری^۲، مشتریان بالقوه را تشخیص می‌دهد و می‌تواند حضور مشتریان وفادار را پررنگ‌تر جلوه دهد. با این روش می‌توان سودآوری هر مشتری را پیش‌بینی کرد و بر همان اساس سرمایه‌گذاری کرد و در زمان مناسب کالا یا خدمت مناسب را به او پیشنهاد داد.

به‌عنوان نمونه، در شرکت بنز با استفاده از داده‌های وب‌سایت‌های شخصی و اطلاعات

چند راه ساده برای افزایش کارایی شبکه بی سیم خانگی

سیم‌کشی بی سیم



دارید، آنها را در کانال‌هایی تنظیم کنید که با شبکه شما اختلالی نداشته باشند. تلفن‌های بی سیم قائل سیگنال هستند.

به روز باشید

اگر درایور کارت شبکه خود را به روز کنید، بسیاری از مشکلات شما حل خواهد شد. مودم، روتر یا اکسس پوینت خود را آپدیت کنید. معمولاً شرکت‌های بزرگ اهمیت زیادی برای به روز بودن نرم‌افزاری تجهیزات خود قائل می‌شوند. به روز بودن فواید زیادی دارد. توجه داشته باشید که باید حتی سیستم‌عامل شما به روز باشد.

از یک جا بخرید

سعی کنید تجهیزات خود را فقط از یک شرکت و از یک مارک خریداری کنید. این کار باعث می‌شود این دستگاه‌ها به سادگی با هم اتصال برقرار کنند و مشکلات تداخلی کمتری داشته باشند. مدیریت آن نیز ساده‌تر خواهد بود.

فراز از b به g

802.11b پرمصرف‌ترین نوع شبکه‌های بی سیم به حساب می‌آیند، اما 802.11g، 5بار سریع‌تر از نسخه قبلی است. در ضمن حتی اگر نسخه g داشته باشید، منافاتی با b ندارد و می‌تواند تجهیزات با 802.11b را به خوبی پشتیبانی کند.

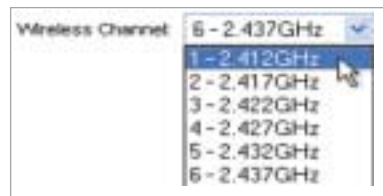
پی‌نوشت‌ها

1. Omni-Directional
2. Wireless Repeater

شما را بیشتر می‌کنند، بدون این که به تنظیمات خاصی نیاز داشته باشند. فقط کافی است آن را در میانه راه نصب و روشن کنید. نه تنها شبکه‌ای با پوشش بیشتر خواهید داشت، بلکه در تمام نقاط شبکه سیگنال بسیار خوبی هم دریافت خواهید کرد.

تغییر کانال سیگنال

تجهیزات بی سیم می‌توانند در کانال‌های مختلف



سیگنال پخش کنند. این عمل درست به ایستگاه‌های رادیویی که طول موج‌های مختلف دارند شبیه است. تاثیر این کار فقط در امکان شلوغ و پرتراфик خود را نمایان می‌کند. برای مثال، اگر همه دستگاه‌ها روی فرکانس 2.412GHz باشند، این کانال فرکانسی به شدت شلوغ و پر از نویز می‌شود. شما می‌توانید کانال‌های دیگر را آزمایش کنید تا به نتیجه مطلب برسید. البته پس از انجام این تغییرات در تجهیزات وایرلس خود، نیازی نیست در کامپیوتر شخصی‌تان تغییری ایجاد کنید، بلکه این تغییرات خود به خود در دستگاه شما اعمال می‌شوند.

مواظب مزاحمان باشید

اگر تلفن بی سیم یا هر تجهیزات بی سیم دیگری

سیگنال به جایی که نیاز به بستر شبکه ندارد ارسال می‌شود و هدر می‌رود. برای حل این مشکل، می‌توانید از آنتن‌های Hi-gain استفاده کنید. این مدل آنتن‌ها سیگنال را فقط به جهت خاصی ارسال می‌کنند و آن را در قسمتی که شما بیشتر نیاز دارید متمرکز می‌کنند.

امان از دست کارت شبکه‌های بی سیم

همیشه تقصیر مودم و آنتن و اکسس پوینت بی سیم نیست. گاهی کارت شبکه ما دچار نقصان یا ضعف می‌شود. کارت شبکه نه تنها یک گیرنده است، بلکه به عنوان فرستنده هم عمل می‌کند. بنابراین همان قدر که باید گیرنده خوبی باشد، به همان میزان هم باید فرستنده خوبی باشد. لپ‌تاپ‌هایی که کارت شبکه وایرلس داخلی ندارند یا کامپیوترهای خانگی که کارت شبکه داخلی دارند، بهتر است از آنتن‌های یواس بی استفاده کنند.

همچنین، باید تا حد امکان از Hi-Gain Hawking استفاده کنند که خود حتی باعث تقویت



سیگنال هم می‌شود. لازم است به این نکته اشاره کنیم که لپ‌تاپ‌هایی با کارت شبکه بی سیم داخلی، معمولاً آنتن‌های بسیار خوبی دارند و نیاز به تغییرات این چنینی نیست.

تشدیدکننده امواج

تشدیدکننده‌های سیگنال^۲ وسعت و قدرت سیگنال

محمد کاظمی

تا به حال شده از سیگنال ضعیف شبکه بی سیم خود ناراضی باشید، قطع و وصل زیادی داشته باشید یا سرعت‌تان زیر خط فقر باشد؟ اگر شما هم از علاقه‌مندان شبکه بی سیم هستید یا می‌خواهید خانه یا شرکت خود را به شبکه بی سیم مجهز کنید، این مطلب را بخوانید تا با چند راه ساده و کوچک برای بهتر کردن شبکه‌های بی سیم خانگی آشنا شوید.

محل قرارگیری مودم

مودم وایرلس یا اکسس پوینت یا آنتن را در میان گیرنده‌ها قرار دهید. بهترین مکان وسط خانه شماست. اگر تجهیزات شما روی دیوار سمت خیابان یا بیرونی خانه نصب شده باشد، بیشتر فضای دریافت سیگنال هدر می‌رود و فقط بخشی از آن در خانه پخش می‌شود. در نتیجه ممکن است در خانه‌تان نقطه کور به وجود بیاید. البته نگران این نباشید که نمی‌توان جای تجهیزات را تغییر داد، چون چند راه دیگر هم برای بهتر کردن سیگنال وجود دارد.

دور کردن فلز و دیوار

تجهیزات بی سیم خود را از وسایل فلزی، سطح زمین و دیوار دور کنید. فلز، دیوارها و زمین روی سیگنال‌های رادیویی تاثیر می‌گذارند، بنابراین هر چقدر تجهیزات شما به این وسایل و مکان‌ها نزدیک‌تر باشد، سیگنال شما هم ضعیف‌تر خواهد بود.

آنتن قوی‌تر، زندگی بهتر

آنتن‌های معمول تجهیزات بی سیم به شیوه خورشیدی^۱ عمل می‌کنند و سیگنال را به تمام جهات ارسال می‌کنند. در بسیاری از موارد، شما فقط در یک نقطه به شبکه نیاز دارید. برای مثال، مودم را گوشه اتاق گذاشته‌اید و سمت مقابل آن نشسته‌اید. از آن‌جا که مودم به تمام جهات سیگنال پخش می‌کند، بخشی از

clickhelp@jamejamonline.ir

پرسش و پاسخ

مهدی رشنو

همان‌طور که می‌دانیم ویندوز اکس پی از سه پوشه اساسی Windows, Documents and Settings و Program Files تشکیل شده است که پوشه Documents and Settings برای کارهای مختلف کاربرد در نظر گرفته شده است، پوشه Program Files برای نصب نرم‌افزارهای لازم اختصاص داده شده است و پوشه Windows که اساسی‌ترین بخش ویندوز است، در حقیقت موتور ویندوز است که تمام فایل‌های مورد نیاز را در بردارد. در این پوشه یک فایل وجود دارد به اسم regedit.exe که در همین جا توصیه می‌کنیم کسانی که آشنایی با آن ندارند تحت هیچ شرایطی طرف آن نروند. reg مخفف کلمه Registration به معنای «ثبت کردن» است. edit هم مخفف کلمه Editor به معنای «ویراستار» یا «ویرایشگر» است. در مجموع این فایل معنای «ویرایشگر ثبتیات» را می‌دهد. یعنی شما هر عملی در کامپیوتر خود انجام می‌دهید، ارزش‌گذاری شده و به ثبت می‌رسد. همان اندازه که وجود و حضور لحظه به لحظه این فایل مهم است، دستکاری ناشیانه آن می‌تواند بسیار خطرناک باشد. ممکن است همان لحظه متوجه تغییری نشوید اما اگر ارزش مهمی را دستکاری و یا پاک کرده باشید، ممکن است ویندوز شما پس از Restart بالا نیاید و یا نرم‌افزارها کار نکنند.

سلامت این فایل یعنی سلامت همه ثبتیات و ارزش‌گذاری‌های درون آن. همان‌طور که یک بیمارستان یا شرکت و یا از این قبیل مکان‌های بزرگ دارای بخشی به نام بایگانی هستند ویندوز نیز برای خود این بخش را در این فایل فراهم کرده است. هر نرم‌افزار برای اجرا شدن صحیح خود را با ثبتیات که هنگام نصب شدن به ثبت رسیده چک می‌کند و در صورت

برای انجام این کار برنامه Notepad را باز کنید و عبارت زیر را تایپ کنید:

[autorun]

Open=AAA.exe

Icon=BBB.ico

AAA نام برنامه مورد نظر شما و BBB نام آیکون مورد نظر شماست. فایل را با نام autorun.inf ذخیره کنید. سپس این فایل را در کنار دیگر فایل‌های آن روی سی‌دی رایت کنید. از این به بعد، وقتی سی‌دی را درون سیستم قرار می‌دهید با آیکونی که برای آن تعریف کرده‌اید نمایش داده می‌شود.

آیا راهی برای دسترسی به آپدیت‌های آنتی‌ویروس McAfee وجود دارد؟

آپدیت‌های این آنتی‌ویروس در آدرس زیر نگهداری می‌شود:

C:\Program Files\Common Files\McAfee\Engine

(منظور از C، درایوی است که ویندوز در آن نصب شده است)

حال می‌توانید ۳ فایل avvslean.dat، avvscan.dat و avvsnames.dat را برای استفاده‌های بعدی کپی کنید. اگر بخواهید این آپدیت‌ها را دوباره در ویندوزی که تازه نصب کرده‌اید یا در یک سیستم دیگر استفاده کنید، کافی است این ۳ فایل را دوباره در مسیر یاد شده با فایل‌های قبلی جایگزین کنید. برنامه مک‌آفی باید در زمان این کار بسته باشد. در پایان نیز سیستم را دوباره راه‌اندازی کنید تا تغییرات اعمال شود.

امیر توکلی از بندرعباس - Registry چیست و سلامت آن چه اهمیتی دارد؟

اشکال یابی و اشکال زدایی در متن کدهای برنامه

برنامه نویسی جایز الخطاست!

امیر بهادین سبط الشیخ

هیچ برنامه نویسی نمی تواند ادعا کند کدی که می نویسد، در اولین بار اجرا، بی شک درست کار خواهد کرد. حتی ماهرترین برنامه نویسان هم کدی بی نقص نمی نویسند و همواره نیاز است که کدهای خود را رفع ایراد کنند تا از مشکلات آن با خبر شود، اما این اشکال زدایی یعنی چه و به چه صورت می توان آن را رفع کرد؟

شما یک برنامه نوشته اید که خروجی آن مطابق با نتیجه دلخواه شما نیست و کدهای شما هم از نظر منطقی درست به نظر می آید، ولی خروجی آن درست نیست. در این زمان باید خط به خط برنامه را گشت و مشکل را یافت. در غیر این صورت با افزایش حجم و تعداد خطوط برنامه، تصحیح هر کد به دشواری انجام خواهد شد.

یکی از راه های یافتن اشکال این است که در هر مرحله مهم از برنامه، متغیرهای کد خود را مشاهده کنید و مطمئن شوید که درست در کدام خط و کجای برنامه داده های شما اشتباه تغییر می کنند. بعد از گذراندن این مرحله، باید به بررسی قطعه کدی که داده را خراب می کند بپردازید.

یکی دیگر از روش های رفع خطا، استفاده از آزمایش واحد است. در این روش شما توابعی که نوشته اید را می آزمایید تا از درستی خروجی آن ها مطمئن شوید. برای این کار بسته های کاربردی



عکس: neonmejer.nl

می توان از میان آن ها به موارد زیر اشاره کرد:

- ۱- یکسان کردن سورها و سمبل کدها به طور کامل
- ۲- اضافه شدن به پردازش های در حال اجرای روی سیستم برای اشکال زدایی (از این روش به منظور اشکال زدایی سرویس های ویندوزی نوشته شده در ویژوال استودیو استفاده می شود.)
- ۳- امکان اشکال زدایی برنامه های نوشته شده در دات نت و برنامه های محلی نوشته شده در ++C
- ۴- امکان اشکال زدایی به صورت از راه دور
- ۵- قابلیت های ویژه و حرفه ای برای گذاشتن نقطه توقف (BreakPoint)
- ۶- نمایش داده ها و وضعیت آنها.

حال که با برخی از ویژگی های دیباگر ویژوال استودیو آشنا شدیم، نحوه استفاده از آن را در محیط ویژوال استودیو با هم مرور خواهیم کرد:

در بخش منوها، با انتخاب گزینه Debug، می توانید برنامه خود را در مود اشکال زدا یا بدون اشکال زدا اجرا کنید.

اما تفاوت این دو حالت در چیست؟ در حالت اشکال زدا یک فایل شامل سمبل های برنامه در کنار فایل کامپایل شده ایجاد می شود.

با استفاده از این فایل می توان دوباره برنامه را اشکال زدایی کرد و حتی امکان سوءاستفاده از آن را به هرکس خواهد داد. ولی در حالت بدون اشکال زدا یا عرضه (Release) فایل شامل سمبل ها فعال نخواهد شد و گزینه های بهینه سازی کامپایلر فعال می شوند و از نظر حجم فایل ایجاد شده کوچک تر از فایل اصلی خواهد بود و سرعت اجرا شدن در این دو حالت در بعضی از الگوریتم ها تفاوت زیادی خواهند داشت.

می شوند و برخی به صورت افزونه قابل دریافت هستند.

از آنجاکه برنامه نویسان ویژوال استودیوی زیادی در داخل کشورمان داریم و بیشتر برنامه نویسان قدرت این محیط را به خوبی درک کرده اند، سراغ یکی از ابزارهای دیباگ و ویژوال استودیو می رویم.

Visual Studio Debugger

این برنامه به همراه تمامی نسخه های ویژوال استودیو منتشر شده است و امکانات زیادی دارد که

مختلفی تولید شده است که کار را برای تست هر تابع شما راحت تر می کند.

روش دیگر، استفاده از ابزارهای اشکال زدایی (Debugger) است. این ابزارها تمامی این امورا خودشان انجام می دهند و در هر لحظه خروجی نرم افزار را به شما نشان می دهند. به این ترتیب متوجه خواهید شد که دقیقا در کجای برنامه خود داده های خراب تولید می کنید. برخی از این ابزارها به همراه محیط توسعه سیستم (IDE) عرضه

پرسش و پاسخ

تطابق داشتن اجرا می شود. برای پاک کردن صحیح یک نرم افزار نیز از این بخش استفاده می شود که البته خودکار است. مهم اینجاست که همان طور که در یک بایگانی پس از گذشت مدت زمانی طولانی، بسیاری از اسناد و مدارک به دلیل گذشت مدت زمان زیاد اعتبار خود را از دست می دهند و با یک پاکسازی کلی بسیاری از آنها به دور ریخته می شوند، این فایل نیز نیاز به پاکسازی دارد که ضمن حذف ضایعات به یک چیدمان صحیح نیز دست یابد.

تاکنون نرم افزارهای فراوانی برای پاکسازی، بهینه سازی و تعمیر رجیستری ساخته شده اند، مانند: Registry Repair Wizard، Registry Mechanic، System Cleaner، RegistryFix، و Glarysoft Registry Repair.

علی سالاری از تهران - چگونه می توانم بدسکتور را از راه نرم افزاری از بین ببرم؟

همان طور که می دانید بدسکتور به منطقه ای از هارد دیسک گفته می شود که اطلاعات آن منطقه قابل خواندن نباشد و سیستم نتواند از آن قسمت از حافظه استفاده کند. بنابراین اگر منظور تعمیر سخت افزاری است که باید به متخصص مراجعه کرد. اما می توان این قسمت را به سیستم عامل شناساند تا دیگر از آن منطقه استفاده نکند و در عین حال پیام خطایی نیز ندهد.

برای این کار در Command prompt از دستور Scandisk یا chkdsk (Checkdisk) استفاده می کنند. با این کار سیستم هارد را به طور فیزیکی سکتور به سکتور می خواند و در صورت برخورد با بدسکتور روی آن برچسبی می زند تا سیستم عامل دیگر برای استفاده به آن قسمت

معمولی ۴۰ گیگ به سیستم اضافه کردم اما با این که جامپرهای هر دو هارد را تنظیم کرده ام اما باز هم سیستم هارد معمولی را به عنوان درایو C می شناسد. ولی من می خواهم درایو C کامپیوترم همان هاردا تا باشد. نگفته اید که هارد دیسک دوم SATA یا IDE؟ اگر هر دو ساتا هستند و مطمئن هستید که جامپر هارد دیسک اصلی را به صورت Master و هارد دوم را Slave قرار داده اید و باز هم کار برعکس است، دو سر کابل ساتا را روی هارد دیسک ها و مادربرد جابه جا کرده، بیازمایید. همچنین تنظیمات Setup مادربرد را کنترل کنید که کدام ورودی را به عنوان اصلی می شناسد؟ اگر همه این موارد را کنترل کردید، مطمئن شوید که هارد دوم شما قابل بوت نباشد و روی هارد اول خود سیستم عامل را نصب کرده باشید.

محسن بلوریان از تهران - آیا سرویس ایمیلی وجود دارد که پس از ارسال میل زمانی که گیرنده نامه را باز می کند، به ما نشان دهد؟ بیشتر از ارایه دهندگان خدمات پست الکترونیکی، این سرویس را هم در میان گزینه های کاربر قرار می دهند. همچنین سایت هایی وجود دارند که با عضویت در آنها می توان به امکانات بسیاری در مورد ارسال و دریافت ایمیل دسترسی داشت. سایت http://bigstring.com یکی از این سایت ها است که سرویس مورد نظر شما یکی از سرویس های ارائه شده توسط این سایت است.

مراجعه نکنند و در نتیجه پیام خطایی نیز ندهد.

سعید حسینی - آیا می شود فیلم یا کلیپ صوتی تصویری که در برنامه Windows movie maker تهیه کرده ایم به صورت وی سی دی یا ویدیوی وی دی ذخیره کنیم؟ لطفا راهنمایی کنید.

بله. همان طور که در شماره های گذشته نیز گفته شد، برنامه های مختلفی برای این کار وجود دارند. در برنامه Nero که مخصوص رایب سی دی و دی وی دی است، گزینه هایی برای ساختن وی سی دی و ویدیوی وی دی وجود دارد. به این صورت که قالب فایل تصویری در برنامه موجود است و تنها محتویات آن، که همان فایل تصویری است را می توانید به آن اضافه کنید و در خروجی یک وی سی دی یا ویدیوی وی دی دریافت کنید.

امید آریا - فایل lsass.exe در مسیر c:\windows چه نوع فایل است؟

این فایل مخفف Local Security Authentication Server است و کار این فایل اجرایی که به وسیله شرکت مایکروسافت تهیه شده، تامین امنیت سیستم است. این روند پردازش کنترل می کند که آیا کاربر سیستم مجاز است یا خیر؟ با اجرای این فایل سیستم متوجه می شود که چه کاربری به چه اطلاعاتی می تواند دسترسی داشته باشد و در صورت غیر مجاز بودن کاربر، اطلاعاتی که مجاز نیست از دسترس او خارج خواهد شد. این فایل تغییرات کلمه رمز توسط کاربر را نیز در خود ذخیره می کند. در حقیقت کار اصلی این پردازش، مشخص کردن اجازه دسترسی هر کاربر به اطلاعات است.

من یک سیستم دارم که هارد آن SATA است و ۸۰ گیگ است. یک هارد

آموزش

- تعمیرات برتر
- تعمیرات دستگاه فونیکس (انالوگ، دیجیتال)
- تعمیرات قطعات کس (هارد، مادربرد و...)
- تعمیرات ماینر - نوبت بوک

شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۹۹۳۷۱۱

جواد وودزاده

مقایسه تلویزیون های HD باریک و درخشان LED بی سیم و ۳ بعدی رنگی

آینده را ۳ بعدی ببینید



پاییز امسال ال سی دی های خمیده، تلویزیون های LED سبز دوستدار محیط زیست، بی سیم و ۳ بعدی با ورود به بازار اچ دی تی وی ها (HD TV) غوغا به پا کرده اند. با نزدیک تر شدن سال جدید، شرکت های تولیدکننده لوازم الکترونیکی صوتی، تصویری و سرگرمی خانگی سعی در ارائه و نمایش جدیدترین محصولات برخوردار از آخرین فناوری روز خود برای آشنایی مصرف کنندگان و عرضه آن ها به بازار مصرف جهانی دارند.

یکی از غیرمنتظره ترین و فوق العاده ترین رویدادهای این فصل، گرایش روزافزون مردم به خرید و استفاده از تلویزیون های دارای فناوری دیود ساتح و منتشرکننده نور (LED) است. فناوری نوردی از پشت صفحه نمایشگر آن شایسته ترین جایگزین برای انواع مرسوم صفحه نمایش های ال سی دی است که از فناوری الکترونی منفی سرد لامپ های بارش نور یا فلورسنت CCFL برای نوردی پشتی بهره می برند.

مقایسه تلویزیون های اچ دی LED و LCD

■ مصرف برق تلویزیون های LED به مراتب کمتر از انواع LCD است. بسیاری از نمایشگرهای خانگی LED، با نمایش قابلیت فوق العاده خود در تار کردن محلی با کم کردن روشنایی در نقاط تاریک و به کار بردن صفحه نمایش های حساس به نور احاطه شده که در محیط های کم نور و اتاق های تاریک تیره تر می شوند، سر و صدای زیادی راه انداخته اند.

■ نمایشگرهای LED عاری از ماده تخریب کننده محیط زیست یعنی جیوه هستند و صفحات نمایشگر آن ها توانایی خوبی در ایجاد طیف هایی غنی تر از رنگ های بسیار زنده را دارد.

■ قیمت LED ها به مراتب بیشتر از LCD های معمولی است. بنابراین تولیدکنندگان همچنان تولید LCD را در کنار LED به عنوان گزینه ای برای انتخاب بخش عمده ای از مصرف کنندگان که بودجه محدودی در برنامه آتی خود دارند و LCD یا LED را به عنوان گزینه برای تنوع بیشتر و امکان انتخاب در اختیار مشتریان خود می گذارند.

■ تقریباً تمام تلویزیون های HDTV امروزی، توانایی ارائه تفکیک پذیری تعریف شده بالای تصویر (1080p) را دارند که با چیرگی بر تفکیک پذیری 720p که پیش تر در همین دهه به عنوان تفکیک پذیری تعریف شده بالای HD شناخته می شد، به تدریج جای آن را می گیرند. نمونه برتر آن ها ۲ سری از جدیدترین تلویزیون های HD است که از فناوری نوردی پشتی لبه تیزی روشنی نور ال ای دی برخوردارند و همچنین دارای فناوری پرسرعت تازه سازی صفحه نمایش^۴ با مقدار ۲۴۰ هرتز هستند که باعث می شود ویدیوی دارای حرکت و جنبش، نرم تر و روان تر دیده شود. این تلویزیون ها در اندازه های ۴۶ و ۵۲ اینچ تولید و به بازار عرضه شده اند.

تلویزیون های بی نیاز از سیم و کابل

۲ مدل تلویزیون ذکر شده، خصیصه برجسته

این حال به رغم اخبار قبلی در مورد این محصول، فناوری ۳ بعدی آن برای تماشای تصاویر ۳ بعدی، هنوز بینندگان را ملزم به استفاده از عینک های مخصوص می کند، اما بنابر ادعای این شرکت، این عینک ها تصویر ۳ بعدی فوق العاده ای ارائه می دهند.

گزینه ۳ بعدی برای دارندگان HD TV قدیمی فناوری تلویزیون های 3D HDTV تنها در انحصار یک شرکت نیست و بسیاری شرکت های دیگر در این صنعت در حال کوشش و تحقیق شبانه روزی برای ارائه محتوای تصویری 1080p ۳ بعدی در قالب محصولات تولیدی شان در آینده ای نزدیک هستند.

یکی از رقیبان این صنعت مدتی است شروع به صدور کیت های الکترونیکی به نام market kits After کرده و آن ها را با قیمتی در حدود ۱۳۰ دلار برای فروش به بازار معرفی کرده است. این کیت ها آن دسته از تلویزیون های HDTV قدیمی تر را که قالب ۳ بعدی جزو ساختار آن ها گنجانیده نشده است، تبدیل به دستگاهی دارای توانایی نمایش قالب تصاویر ۳ بعدی کرده و این توانایی را به خصوصیت های موجود دیگر آن ها افزوده است.

جمع بندی

در آستانه سال نو میلادی، رقابت تولیدکنندگان در زمینه تولید و عرضه تلویزیون های باریک اچ دی بسیار شدید و تنگاتنگ در جریان است. برخی از آن ها سعی دارند با ابداع فناوری های جدید مانند توانایی نمایش تصاویر ۳ بعدی، HD بی سیم و باریک کردن افراطی بدنه و کاستن از وزن، ارتقای کیفیت تصاویر و غنی تر ساختن تیرگی و رنگ های نمایش داده شده پیشتر و پرچمدار این میدان رقابت در بازار باشند و عده ای دیگر از آن ها نیز با ابتکار در طراحی شکل ظاهری و افزایش غیر عادی اندازه ابعاد صفحات نمایش محصولات تولیدی خود و کاهش قیمت تمام شده آن ها، تلویزیون های اچ دی تولید شده را در اندازه هایی بسیار بزرگ با قیمتی فوق العاده ارزان به بازار عرضه کنند.

با این که همه این تلاش ها در راستای رقابت برای جلب مشتری بیشتر و افزایش فروش و سوددهی این شرکت ها صورت می گیرد، اما از سوی دیگر به نفع مصرف کننده هاست، زیرا رقابت های تولیدکنندگان، محصولات متنوع تر و ارزان تر با فناوری های پیشرفته روز را هرچه بیشتر در دسترس آن ها قرار می دهد و حق انتخاب و آزادی عمل بیشتری را در انتخاب تلویزیون HD برای آن ها فراهم خواهد ساخت.

منابع

- <http://www.engadget.com>
- <http://www.pcworld.com>

پی نوشت ها

1. Light Emitting Diode
2. High Definition Television
3. Back lighting
4. Cold cathode fluorescent lamps
5. Light sensitive ambient
6. Resolution
7. Edge Lit LED Backlighting
8. Screen refresh
9. Set top box

متخصصان به آن به عنوان فناوری جانشین کابل اتصال می نگرند و نه یک فناوری شبکه سازی خانگی واقعی. این گونه تلویزیون های HD به هیچ وجه ارزان نیستند.

تلویزیون های LED بسیار باریک

برخی از تولیدکنندگان این محصولات الکترونیکی، آن ها را تا حد افراط باریک می سازند. نمونه مورد صحبت ما که ورود آن به بازار به تازگی اعلام شده است، به باریکی ۱۱/۲ اینچ است بدون هیچ گونه برجستگی و برآمدگی بدنه. به دنبال آن، تلویزیون های رایج LCD نیز باریک تر شده اند و به ۱۱/۸ اینچ رسیده اند که قیمت آن ها به مقدار قابل توجهی ارزان تر از انواع LED باریک ۱۱/۲ اینچی آن است.

تلویزیون بی سیم HD سه بعدی

تلویزیون های پلاسما ۵۴ اینچی دارای قابلیت HD بی سیم و ۳ بعدی شامل نمایشگر و دستگاه فرستنده، مدتی است روانه بازار شده اند. این تلویزیون های 3D HDTV با جلوه موفق خود در نمایشگاه CEDIA Expo در آتلانتا با نمایش حیرت انگیز ۳ بعدی خود که در آن فیلمی از شرکت پیکسار به نام Up و قطعاتی از صحنه های مسابقات ورزشی به نمایش گذاشته شد، مورد توجه خاص بازدیدکنندگان نمایشگاه قرار گرفت. شرکت تولیدکننده آن بر این امر پافشاری می کند که فناوری ۳ بعدی آن در آینده به عنوان استاندارد تلویزیون های ۳ بعدی مورد قبول و استفاده همه تولیدکنندگان در این صنعت قرار خواهد گرفت. همچنین اعلام کرده است که صادرات انواع جدیدی از تلویزیون ها و پخش کننده های پرتو آبی را که نمایش تصاویر ۳ بعدی در آن ها فعال شده است تا سال آینده آغاز خواهد کرد. با

دیگری نیز دارند و آن فناوری اچ دی بی سیم است. مبنای طراحی این فناوری بر اساس کابل زدایی و محو کردن منظره زشت کابل های اتصال صدا و تصویر است که از پشت تلویزیون ها آویزان هستند (اگرچه هنوز نیازمند به سیم حامل جریان برق برای دستگاه هستند).

اچ دی بی سیم یک جعبه فرستنده همراه خود دارد که در بردارنده درگاه های بی شمار ورودی صوتی و تصویری است که پشت تلویزیون های HD امروزی یافت می شوند. شما همه منابع صوتی و تصویری خود را از پخش کننده های دی وی دی، پرتو آبی (بلوری)، دستگاه های بازی رایانه ای گرفته تا گیرنده های تئاتر خانگی و دستگاه های دریافت امواج دیجیتال تلویزیونی خود را به جعبه فرستنده همراه تلویزیون متصل می کنید.

دستگاه فرستنده، سیگنال های غیر فشرده از آن منابع (صدای ۷/۱ کانال و ویدیوی 1080p) را به صورت شعاعی از پرتو در آورده، روی یک باند ۶۰ گیگاهرتزی ثبت نشده سوار می کند و می فرستد. حاصل کار HD بی سیم ارائه پهنه گسترده تری از توان عملیاتی حتی سریع تر از پرسرعت ترین نسخه های وای فای است. اولین سری این محصولات بر اساس تراشه ای است که توسط شرکتی به نام SiBeam تولید می شود و توانایی رسیدن به مرز سرعت ۴ گیگاهرتز بر ثانیه را دارد (وای فای نسخه 802.11n در حداکثر قله سرعت خود به صورت نظری، می تواند به نرخ سرعت ۶۰۰ مگابایت بر ثانیه دست یابد)، اما HD بی سیم در مقابل 802.11n کاستی هایی نیز دارد. حداکثر برد شعاع انتقال و ارسال آن در حدود ۱۰/۵ متر در مقابل ۷۶/۲ متر برای وای فای نسخه 802.11n است و بر همین اساس است که

جادو با آیپاد

آیپادتان از کار افتاده است و بیشتر از یک صفحه سیاه نمی بینید. سیستم عاملش بالا نمی آید و نمی توانید با آیپاد خود کار کنید؟ اتفاق بسیار ناگهانی افتاده است و احتمالا نفستان در سینه حبس شده است؟ نگران نباشید.

با این ترفند می توانید با فشار دادن چند دکمه، آیپاد خود یا دوستانتان را از مرگ حتمی نجات دهید! کافی است دکمه منو و دکمه گرد آیپاد را نگه دارید، بعد از چند ثانیه لوگوی اپل نشان داده می شود. حالا دکمه گرد و دکمه پخش (Play) را نگه دارید. آیپادتان بعد از چند ثانیه به حالت دیسک بالا می آید. حالا می توانید با خیال آسوده آیپاد را به آی تونز وصل کنید و سیستم عاملش را مجدداً بریزید (Restore کنید).



عکس: smartcomputing.com

ساخت فلش یواس بی قابل بوت شدن

تقریباً همه نت بوک ها فاقد گرداننده نوری لوح فشرده هستند و استفاده از فلش دیسک ها یکی از بهترین و آسانترین راه های نصب نرم افزارها در آنها است. اما ما پا را از آن نیز فراتر نهاده و می خواهیم راه درست کردن یک فلش قابل بوت و همچنین بوت کردن یک سیستم عامل از طریق آن را بر روی یک نت بوک، بگویم. انجام این امر در رایانه های همراه فاقد درایو نوری اهمیت بیشتری دارد. برای این کار، مراحل زیر را گام به گام انجام دهید:



۱- ابتدا گزینه Run در Start Menu را اجرا و در آن حروف

cmd را تایپ و تایید کنید. در ویندوزهای ۷ و ویستا آن را به عنوان یک Administrator اجرا کنید.

۲- در داخل پنجره فرمان، کلمه diskpart را وارد کنید تا کاربری مدیریت دیسک مایکروسافت (Disk management utility) شروع به کار کند. حال باید در خط فرمان (Command line) دستور DISKPART قابل خواندن باشد.

۳- سپس عبارت list disk را تایپ کرده تا فهرستی از درایوهای دیسک به نمایش درآید. اگر دیسک یواس بی شما به درستی به رایانه متصل شده باشد، باید به همراه درایوهای فیزیکی دیگر دستگاه شما در این فهرست ظاهر شود. شناسایی فلش دیسک در این فهرست به آسانی با توجه به عدد ظرفیت آن امکان پذیر است.

۴- جمله select disk # از آن با فاصله (space) از # عدد ظرفیت فلش دیسک را وارد کنید.

۵- کلمه clean را برای کاربری utility برای پاک کردن دیسک وارد کرده که DiskPart آن را تایید خواهد کرد.

۶- یک پارتیشن قابل بوت جدید با وارد کردن جمله ایجاد پارتیشن ابتدایی (create primary partition) ایجاد کنید.

۷- این پارتیشن را با وارد کردن جمله select partition 1 انتخاب کرده و سپس آن را با تایپ کلمه active فعال کنید.

۸- فلش دیسک خود را با وارد کردن کلمه format fs =fat32 فرمت کنید. این مرحله ممکن است چند دقیقه طول کشیده و DiskPart روند پیشرفت کار و درصد موفقیت آن را نمایش می دهد.

۹- دست آخر کلمه assign را وارد کنید تا به فلش دیسک یواس بی نامی با استفاده از یکی از حروف بزرگ انگلیسی بدهید. برنامه DiskPart را با وارد کردن کلمه exit ببندید. حال شما قادرید که فایل های نصب مربوط به سیستم عامل را از روی لوح فشرده DVD اصلی به داخل فلش دیسک کپی کنید. توصیه ما این است که فایل های گرداننده (Driver) مربوط به قطعات سخت افزاری رایانه خود را در همین فلش دیسک کپی و نصب کنید تا سیستم عامل قادر به پیدا کردن آنها باشد. در پایان شما می توانید آن را به عنوان یک سیستم عامل زنده (Live OS) در داخل فضای ذخیره داده یواس بی یا فلش دیسک همیشه به همراه خود داشته باشید.

تمام صفحه کیفش بیشتر است

شاید خسته شده باشید از این که هر دفعه که آفیس یا فایرفاکس را باز می کنید، مجبور می شوید یک بار هم دکمه Maximize را بزنید که تمام صفحه شود. با کمک این ترفند ساده، می توانید خیال خود را هم از بابت کلیک اضافه راحت کنید، هم برنامه تان مستقیماً به صورت تمام صفحه باز شود.

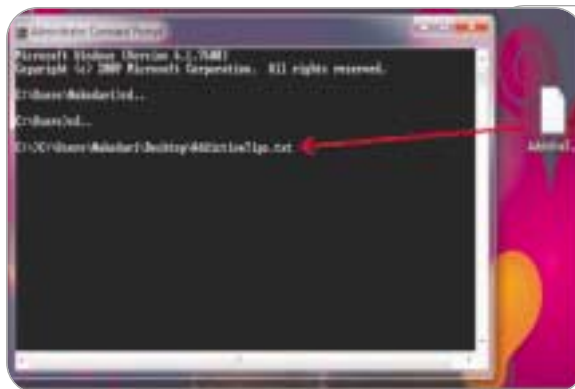


برای این کار کافی است روی Shortcut

برنامه مورد نظر کلیک راست کنید و سپس گزینه Properties را انتخاب کنید. پس از آن از تب Shortcut گزینه Run را به حالت Maximized تغییر دهید. حالا از این به بعد اگر برنامه تان را باز کنید، به حالت تمام صفحه خواهد بود. این ترفند در ویندوزهای ۷ ویستا و اجرا می شود.

تایپ نکنید

وقتی سر و کارتان به خط فرمان و تایپ کردن دستور می رسد، آن موقع بزرگترین درد آدم این است که بخواهد نام یک فولدر یا فایل طولانی را تایپ کند و یا حتی به مسیری برود که تودرتو و چند لایه است. برای این کاری حقه نه چندان جدید، اما مفید وجود دارد که اگر تا به حال نمی دانستید، قطعاً سرعت استفاده از سیستم بیشتر خواهد شد.



کافی است فولدری که می خواهید دستورات خود را وارد کنید، به کمک Explorer در ویندوز و یا Nautilus در لینوکس باز کنید. آن را بکشید و روی خط فرمان بیاندازید.

موسیقی های ماندگار

برنامه ویندوز مدیا پلیر ۱۲ (ابزار پخش صوت و فیلم در ویندوزهای ۷ و ویستا) به طور پیش فرض موزیک های تبدیل شده از سی دی های صوتی شما را در پوشه موزیک ویندوز ذخیره می کند که در بسیاری از موارد به دلیل نصب مجدد ویندوز و عدم دسترسی به ویندوز برای انتقال اطلاعات این پوشه، موزیک های شما پاک می شود.

اگر می خواهید با این مشکل مواجه نشوید و مسیر پیش فرض ذخیره سازی موزیک های تبدیل شده توسط این برنامه را تغییر دهید، باید به روش زیر عمل کنید:

۱- برنامه مدیا پلیر را باز کنید.

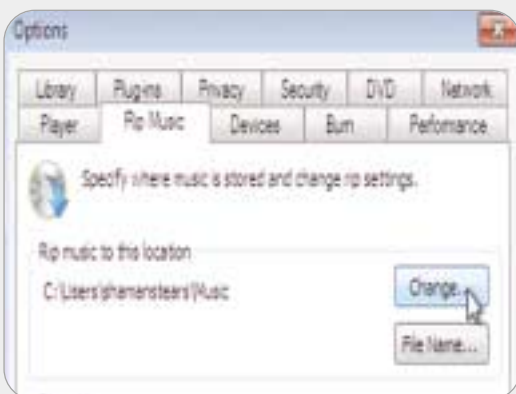
۲- روی گزینه Organize کلیک کرده سپس Options را انتخاب کنید. (می توانید کلید Alt از روی

صفحه کلید را فشار داده و پس از انتخاب منوی Tools گزینه Options را کلیک کنید)

۳- تب Rip Music را انتخاب کنید.

۴- در بخش Rip music to this location روی کلید Change کلیک کرده و مسیر دلخواه خود را مشخص کنید.

۵- در نهایت تمام پنجره های فعال را با انتخاب گزینه Ok ببندید.



انتقال صفحه ها

از کروم به فایرفاکس و برعکس

یک صفحه را در فایرفاکس باز کرده اید و می خواهید همان را با مرورگر دیگری هم ببینید؟ کاری ندارد. کافی است تب آن



را در فایرفاکس انتخاب کنید و وقتی پنجره کروم هم کنار آن باز است. روی مرورگر کروم بیاندازید. برای حالت برعکس آن هم باید به جای انتخاب تب، علامت ستاره را بگیرید و نگه دارید و بعد آن را به فایرفاکس منتقل کنید و بعد بیاندازید.

بلندگوی ۲۶۰ میلیونی

به نظر می‌رسد این سازه‌های عجیب و غریب تنها وقتی به کار بیاید که بخواهید روی تمام عاشقان صدای دنیا را کم کنید و یک بلندگوی ۲۶۳ هزار دلاری در خانه تان داشته باشید. فایو اوگنیتی طراح این بلندگو است و معتقد است می‌تواند بازار خوبی برای محصول خود پیدا کند.



عکس: iwalletusa

پلیس جیبی

کسانی که همیشه گوشی موبایل یا کیف پولشان را جا می‌گذارند، به گوش باشند: این کیف‌های دوقلو ویژگی ظاهری چندانی به جز زیبایی ندارند، اما چیزی که از آن مهم‌تر است، سیستم هشداردهنده داخلی است که با بلوتوث کار می‌کند و اگر این دو کیف (چه گوشی و چه موبایل) از جیبتان بیافتد و ۱۵ متر از آن دور شوید، صدای بلندی تولید می‌کند و به شما هشدار می‌دهد. قیمت این کیف‌ها ۶۰۰ دلار برآورد شده است.



عکس: spygadgets

دوربینی برای حادثه

این دوربین نجات‌دهنده جان نیست و به راننده کمک نمی‌کند تا تصادف را از ۵۰۰ کیلومتری تشخیص بدهد. اما در عوض برای تصادف‌های درون شهری و حوادث کوچک، می‌تواند صحنه تصادف را از چند زاویه گرفته و نشان دهد. کارایی دوربین وقتی زیاد می‌شود که دو طرف بی‌تقصیر باشند و طرف تقصیرکار صحنه را ترک کرده باشد. قیمت این دستگاه ۳۸۵ دلار است.

بگیر و ببانداز

امروزه فیلم‌برداری دیجیتال خیلی ساده شده است، اما انتقال آن به تلویزیون هنوز برای خیلی‌ها واضح نیست. ضمن آن که خیلی‌ها حاضر نیستند در دسر شبکه کردن تلویزیون‌های جدید را به جان بخرند. اینجاست که FlipShare TV کمک می‌کند و وسط تلویزیون و کامپیوتر می‌نشیند و خروجی HDMI می‌دهد، از آن طرف با یواس‌بی به کامپیوتر وصل می‌شود. این دستگاه تنها ۱۵۰ دلار قیمت دارد.



عکس: w3sh



عکس: dvice

شکلات یعنی این

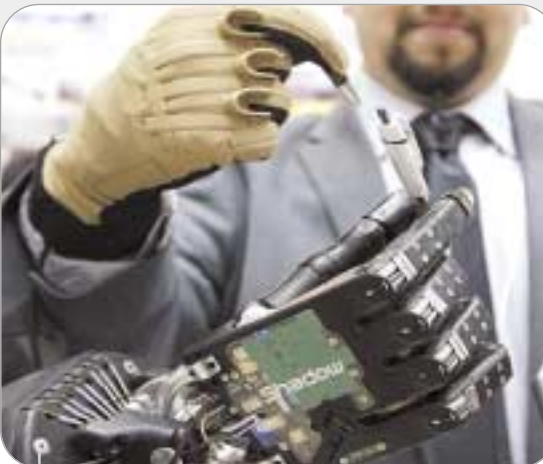
اگر آدم نگاهش به این تلفن همراه بیافتد، در وهله اول گمان می‌کند یک شکلات خوش‌تراش است. طراح ژاپنی این تلفن همراه، Q-Pot نام دارد و قرار است با همکاری شارپ این گوشی را به تولید انبوه برساند. هنوز قیمت این گوشی مشخص نشده است.



عکس: akibaarnews

دستکش قدرت

در نمایشگاه بین‌المللی رباتیک توکیو ۲۰۰۹، محصولات مختلفی عرضه شد. اما این دست رباتیک می‌تواند تمام عملیاتی که دستکش گرداننده انجام می‌دهد را انجام دهد. این دست ۲۴ بازوی حرکتی دارد که به‌طور کامل حرکات دست انسان را شبیه‌سازی و انجام می‌دهد.



عکس: daylife

ماوس چوب روس

این ماوس اگر چه امکانات ماوس‌های لاجیتک و مایکروسافت را ندارد، اما حداقل می‌شود پز چوب روس بودنش را حسابی میان دوست و آشنا داد. دلیل اصلی این کار این است که قیمت این ماوس با قیمت یک سیستم رویایی برابری می‌کند: ۱۲۰۰ دلار!



عکس: technabob

میز کامپیوتر

چرا باید هم کامپیوتر و هم میز آن به صورت جدا فروخته شود، در حالی که هر دو این‌ها به یکدیگر نیاز دارند؟ این سوالی است که طراحان این میز از خود پرسیده‌اند و بعد میزی را طراحی کرده‌اند که کامپیوتر در دل آن جاسازی شده است و به جای جای کیس، می‌توانید با سیستم خود به‌طور مستقیم از داخل کشو ارتباط برقرار کنید.



عکس: casemadblog

دوربین مخفی

دوربین‌های مخفی امروزه همه جا وجود دارند و در حقیقت بسیاری از آن‌ها سودگی را از آدم می‌گیرد. این دستگاه به‌سادگی با استفاده از امواج فرسرخ و وای‌فای می‌تواند تشخیص دهد که در محیط شما دوربین مخفی کار گذاشته‌اند یا خیر. افراد پارانو یا مشکوک به‌همه با خرید این دستگاه خیلی خوشحال خواهند شد.



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



Download & Combine

by:

www.asandownload.com