

خراسان

بایست

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال هشتم | شماره ۳۴۹ | چهارشنبه ۱۰ دی ۱۳۹۳ |



تلفن همراه،

دوستی باب

یا ناباب؟



۱۴

نیوگ در داستان کارآگاه خفاشی

۴

یار جدید پاندا معرفی شد

۳

جهان را سه بعدی ببینید

یادداشت

سعید طباطبایی

فیلتر شده‌ها، فیلتر می‌مانند

وقتی بحث فیلترینگ هوشمند توسط وزارت ارتباطات مجدداً مطرح شد، کمی از میزان بدبینی مردم نسبت به این ماجرا کاسته شده بود. این بار به نظر می‌رسد که شکل پروژه از این که صرفاً در قالب حرف باشد خارج شده و ماجرا کمی جدی‌تر به نظر می‌رسد.

ما هم بارها در این رابطه صحبت کردیم و هر بار به این موضوع اشاره داشتیم که وجود فیلترینگ هوشمند، گام بسیار مفید و لازمی در عرصه فضای مجازی کشورمان است.

اگر در شرایط فعلی یک وبسایت به دلیل داشتن یک یا چند صفحه ناهمگون با شرایط کشور ما فیلتر می‌شود، با وجود فیلترینگ هوشمند این اتفاق اصلاح خواهد شد و تنها محتوای که مشکل داشته باشند از دسترس خارج می‌شوند نه این که برای از میان برداشتن چند مشکل سطحی به طور کل صورت مسئله پاک شود.

اجرای طرح فیلترینگ هوشمند در دولت جدید کلید خورد و وزیر ارتباطات تمام عزم خود را برای به اجرا درآوردن این طرح جزم کرد و اکنون این طرح به مرحله‌ای رسیده که می‌توان گفت سختی‌های ابتدایی‌اش را پشت سر گذاشته است. آقای واعظی، وزیر ارتباطات کشور تا به حال در رابطه با نحوه اجرای این طرح صحبت‌های مختلفی داشته و براساس گفته‌های ایشان، فیلترینگ هوشمند، پروژه‌ای ۱۰ ماهه است که در سه فاز اجرایی خواهد شد.

قرار بر این شده است که فاز اولیه این طرح یک ماه، فاز دوم در طول سه ماه و فاز سوم هم ۶ ماه طول بکشد.

فاز اولیه این طرح چند هفته‌ای است که کار خود را شروع کرده است. با توجه به این که قوه قضائیه هم تا حدودی وارد این ماجرا شده می‌توان انتظار داشت که کار کمی پیچیده‌تر شود.

با این حال به گفته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات چیزی در حدود ۸۵ تا ۹۰ درصد محتوای برخی از سایت‌ها، محتوای سالم به حساب می‌آید و با اجرای سیستم فیلترینگ هوشمند، می‌توان بخش‌های خاصی از این دسته از وبسایت‌ها را مسدود کرد.

با توجه به این که همه منتظر هستند تا این طرح هر چه سریع‌تر نتایج مثبتش را نشان دهد، حرف و حدیث‌ها هم روز به روز در این زمینه بیشتر می‌شود. به عنوان نمونه شنیده می‌شود که شبکه‌های اجتماعی فیلتر شده، قرار است دسترس شوند یا این که ساز و کار متفاوتی برای آن‌ها در نظر گرفته شود.

اما طی صحبت‌های اخیر که جناب واعظی داشته‌اند، آب پاکی روی دست کاربران اینترنت ریخته شد و ایشان به صراحت اعلام کردند که حتی در صورتی که طرح فیلترینگ هوشمند موفقیت کافی را به دست آورد، قرار نیست که هیچ شبکه اجتماعی یا سایتی که از قبل فیلتر شده، در دسترس قرار گیرد. چون فیلترینگ این شبکه‌ها در دولت‌های گذشته انجام شده و دولت جدید تنها تصمیم دارد که شبکه‌هایی که در حال فعالیت بوده‌اند، فیلتر نشوند.

درست است که ایجاد این شرایط می‌تواند وضعیت را بدتر از چیزی که هست نکند اما با وجود اجرای موفقیت آمیز پروژه فیلترینگ هوشمند، این سوال مطرح می‌شود که پس تکلیف آن دسته از وبسایت‌هایی که تنها به دلیل یک سری باکس‌های تبلیغاتی نامناسب یا چند صفحه خاص قبلاً فیلتر شده‌اند چه می‌شود؟ اگر قرار بر این بود که این طرح تنها برای اجرا نشدن فیلترهای بیشتر، به سرانجام برسد، شاید بتوان گفت، به اجرا درنیاوردن آن هم مشکل اساسی را به وجود نمی‌آورد.

در لایحه بودجه پیشنهادی دولت برای سال ۱۳۹۴ برای وزارت ارتباطات حدود ۲۵۰۰ میلیارد تومان بودجه در نظر گرفته شده که این رقم نسبت به سال قبل ۱۰.۲ درصد رشد داشته است. به گزارش ایسنا، مروری بر لایحه بودجه پیشنهادی دولت برای سال ۱۳۹۴ در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات با نکات درخور توجهی همراه است که از جمله این موارد می‌توان به پیشنهاد افزایش ۷۹ درصدی بودجه در مرکز ملی فضای مجازی و یا رشد ۶۱.۹ درصدی بودجه پژوهشگاه ارتباطات اشاره کرد. این در حالی است که بودجه سال قبل مرکز ملی فضای مجازی که به عنوان بازوی اجرایی شورای عالی فضای مجازی به شمار می‌رود، ۱۵۰ میلیارد تومان بوده است. بنابر لایحه مذکور، بودجه پیشنهادی شده برای سال ۱۳۹۴ وزارت ارتباطات معادل ۲۴۵۰ میلیارد تومان خواهد بود که این رقم نسبت به بودجه ۲۲۳۴ میلیاردی این وزارتخانه در سال ۱۳۹۳ رشدی معادل ۱۰.۲ درصد داشته است. البته با وجود افزایش ۱۰ درصدی، وزیر ارتباطات پیش از این یادآور شده بود که این رقم حدود یک سوم کمتر از پیش‌بینی‌های صورت گرفته برای این وزارتخانه است. چرا که طبق برخی اظهارات مسئولان این وزارتخانه، پیش‌تر برای وزارت ارتباطات پیش‌بینی بودجه‌ای معادل چهار هزار میلیارد تومان شده بود تا در آخرین سال برنامه پنجم توسعه، این وزارتخانه بتواند اهداف از پیش تعیین شده را با جدیت و سرعت بیشتری پیگیری کند. سرمایه‌گذاری در حوزه زیرساخت‌ها، اجرای شبکه ملی اطلاعات و دولت الکترونیک از جمله برنامه‌های وزارت ارتباطات برای سال ۹۴ به شمار می‌روند.

شرکت‌های سودده وزارت ارتباطات

اما در میان فهرست شرکت‌های سوددهی که در لایحه پیشنهادی بودجه اعلام شده‌اند نام دو شرکت از زیرمجموعه‌های وزارت ارتباطات نیز به چشم می‌خورد و شرکت ارتباطات زیرساخت و سازمان فناوری اطلاعات در میان شرکت‌های سودده حضور دارند. بنابر اطلاعات منتشر شده در لایحه پیشنهادی بودجه شرکت ارتباطات زیرساخت انتظار می‌رود در سال آتی شرکت ارتباطات زیرساخت ۱۷۰۰ میلیارد تومان درآمد و ۱۲۰۰ میلیارد تومان هزینه داشته باشد که در این میان این شرکت ملزم به پرداخت ۱۵.۷ میلیارد تومان به عنوان مالیات خواهد بود. سازمان فناوری اطلاعات نیز براساس پیش‌بینی‌های صورت گرفته در لایحه بودجه ۶۶.۲ میلیارد تومان درآمد و هزینه خواهد داشت.

افزایش ۱۵.۴ درصدی رگولاتوری

اما براساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته برای سال آتی بودجه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در سال ۱۳۹۴ نسبت به سال جاری با رشدی ۱۵.۴ درصدی

بودجه پیشنهادی دولت برای سال آینده برای وزارت ارتباطات

سهم وزارت ارتباطات در سال ۱۳۹۴

انتظار می‌رود در سال آتی شرکت ارتباطات زیرساخت ۱۷۰۰ میلیارد تومان درآمد و ۱۲۰۰ میلیارد تومان هزینه داشته باشد که در این میان این شرکت ملزم به پرداخت ۱۵.۷ میلیارد تومان به عنوان مالیات خواهد بود



همراه خواهد بود و بدین ترتیب از ۶۸.۶ میلیارد به ۷۹.۲ میلیارد تومان افزایش خواهد یافت. اما از دیگر سازمان‌ها و مراکز که با افزایش بودجه مواجه بوده‌اند می‌توان به افزایش ۷۹ درصدی بودجه مرکز ملی فضای مجازی و افزایش ۶۱.۹ درصدی بودجه پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات اشاره کرد که با توجه به عملکرد این دو مرکز در سال ۱۳۹۳ جای سوال وجود دارد که آیا انجام نشدن فعالیت‌های قابل توجه در این مراکز تنها به دلیل بودجه اندک بوده که طی سال جاری آن‌ها هیچ اتفاق قابل توجهی رخ نداده است؟

شوراهای متعددی که هرز می‌رود

اما با وجود فعالیت وزارت ارتباطات، شورای عالی فضای مجازی و بخش‌های زیر مجموعه آنها که انتظار می‌رود در سیاست‌های لازم و فعالیت‌های مرتبط با حوزه ICT در همین مجموعه‌ها حل و فصل شود با این حال در بودجه امسال نیز مانند سال‌های گذشته برای شوراهای متعددی در حوزه ICT بودجه تعریف شده است. از میان این شوراهای می‌توان به شورای عالی اطلاع‌رسانی اشاره کرد که در سال گذشته برای آن ۴.۵ میلیارد تومان بودجه تعریف شده بود. شورای عالی فناوری اطلاعات نیز از دیگر شوراهایی است که همچنان در زمینه‌ی لزوم استمرار فعالیت‌های آن بحث‌های مختلفی مطرح است.

تکالیف وزارت ارتباطات

اما در لایحه پیشنهادی بودجه سال ۹۴ به مجلس شورای

اسلامی تکالیف وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در خصوص برنامه‌های اپراتورها، سرمایه‌گذاری در پروژه‌های فیبر نوری و زیرساخت و توسعه و ارتقای بخش‌های مرتبط با این وزارتخانه تعیین شده است. در بودجه پیشنهادی سال آینده به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اجازه داده می‌شود با تصویب هیات وزیران درصدی از درآمدهای حاصل از تکالیف مقرر در پروانه اپراتورها را جهت تحقق اهداف و برنامه‌های خدمات عمومی اجباری و پایه با اولویت روستایی و شهرهای زیر ده هزار نفر جمعیت از محل ردیف تعیین شده به صورت جمعی - خرجی و در صورت لزوم با استفاده از مشارکت اپراتورها به مصرف برساند. همچنین به منظور تحقق اهداف این بند و توسعه بخش ارتباطات و تحقق دولت الکترونیک، وزارت مذکور مجاز است نسبت به تشکیل صندوق خاص از محل درآمدهای فوق اقدام کند. براساس این گزارش، در لایحه پیشنهادی بودجه سال ۹۴ به مجلس شورای اسلامی تکالیف وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در خصوص برنامه‌های اپراتورها، سرمایه‌گذاری در پروژه‌های فیبر نوری و زیرساخت، توسعه و ارتقای بخش‌های مرتبط با این وزارتخانه تعیین شده. همچنین اساسنامه صندوق مذکور و آیین‌نامه اجرایی این بند به پیشنهاد مشترک وزارت ارتباطات و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور به تصویب هیات وزیران می‌رسد. بر این اساس به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اجازه داده می‌شود از طریق شرکت ارتباطات زیرساخت نسبت به مشارکت و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های فیبر نوری و بین‌المللی و کسب سهم مناسب از بازار پهنای باند منطقه اقدام کنند.

مشهد، خیابان احمد آباد، نبش بهشت، مجتمع کامپیوتر و موبایل مشهد، طبقه ۲، واحد ۴، شرکت بازرگانی پاسارگاد

فقط با گارانتی متین



Iconia Tab 7" A1-713

تبلت ♥ اینچی	پشتیبانی از سیم کارت	پردازشگر ♥ هسته‌ای
TFT LCD (1024 x 600) Multi-Touch Screen	با امکان مکالمه تلفنی	MediaTek Quad Core 1.3 GHz 16GB - 1GB DDR3

نماینده فروش: **بازرگانی پاسارگاد**
 (۲۰ خط) ۰۵۱-۳۸۴۲۸۳۰۰
 www.PASARGADT.com

داده پرداز رایانه متین
www.matin.ir

نماینده رسمی محصولات ایسر در ایران
دفتر خدمات پس از فروش
۰۵۱-۳۷۶۶۱۴۶۴

یادداشت

گلستا ماهیان

آیا جنگ مرورگرها پایان می‌یابد؟

نزدیک به یک دهه است که میان مرورگرهای مختلف به صورت رسمی جنگ وجود دارد و هر کدام از شرکت‌های ارائه دهنده این سرویس‌ها به نوعی سعی بر این دارند تا رقبای خود را از صحنه به در کنند. این کار را از طریق سرویس‌ها و خدمات جدیدی که ارائه می‌دهند، پیش می‌برند. به خصوص در سال‌های گذشته، رقابت اصلی میان مرورگرهای کروم و فایرفاکس بوده است و همیشه کاربران این دو مرورگر برای یکدیگر شاخ و شانه کشیده‌اند.

البته باید گفت که در این یک دهه خیلی از موارد تغییر پیدا کرده است. به عنوان نمونه دستگاه‌های تلفن همراه بیشتر از دستگاه‌های PC هستند و مرورگرهای وب دستکاپ اهمیت کمتری نسبت به کلاینت‌های تلفن همراه دارند. مرورگر وب سافاری شرکت اپل و کروم گوگل در این میان پیشگام هستند و فایرفاکس هم در یک دوره انتقالی بزرگ به سر می‌برد ولی در مورد اینترنت اکسپلورر شرکت مایکروسافت باید گفت که این مرورگر هنوز در حال پرداخت هزینه به خاطر اشتباهات بزرگی است که در گذشته انجام داده است.

حال که سال ۲۰۱۴ به اتمام رسیده، بیشتر این مرورگرها در یک وضعیت تثبیت شده به سر می‌برند و هر کدام سهم مشخصی از بازار را در دست گرفته‌اند. با توجه به این که گوگل یک شرکت بسیار حریص است، به سادگی می‌توان حدس زد که این شرکت به سویی گام برداشته است تا بتواند کل سهم بازار را از آن خود کرده و در این زمینه هم سلطان بی چون و چرا باشد. به دست آوردن شرایطی که روزی اینترنت اکسپلورر با اقتدار صاحب آن بود.

برای این کار گوگل از راهی استفاده می‌کند که در گذشته مایکروسافت از آن بهره می‌گرفت. ارائه خدمات رایگان فراگیر نظیر جی‌میل، یوتیوب و سرویس‌های دیگر همه باعث جذب کاربر بیشتر به این مرورگر می‌شود. طراحی همانند استفاده از آنتیو ایکس مایکروسافت برای درگیر کردن برنامه‌ها با مرورگر، سیاست دومی است که گوگل در پیش گرفته است. کروم در حال حاضر 20.6 درصد از بازار دستکاپ، نوت بوک و رایانه‌های مک را به خود اختصاص داده است. در حالی که این سهم در شروع سال ۲۰۱۴ تنها ۱۶ درصد بود. اینترنت اکسپلورر هم هنوز تا حدی طرفدار دارد اما در حال حاضر این مرورگر مورد نفرت توسعه دهندگان است چون آن‌ها معتقدند نسخه‌های قدیمی که مورد حمایت مایکروسافت هستند مورد توجه هکرها هستند تا به آن‌ها نفوذ کنند.

بیشتر طراحان وب هم کلا اینترنت اکسپلورر را کنار گذاشته و حتی زحمت تست کردن سایت در این مرورگر را به خود نمی‌دهند. اما به فایرفاکس می‌رسیم. این مرورگر در سال ۲۰۱۴ شرایط خوبی را نداشت. بسیاری از کارشناسان معتقد هستند که این مرورگر آینده مطمئنی ندارد و از زمانی که قراردادش با گوگل به اتمام رسید در سراسر افتاد که بیرون آمدن از آن کار بسیار مشکلی است. در حال حاضر موزیلا دست و پای زیادی می‌زند تا مرورگر و سیستم عامل فایرفاکس را به حوزه‌های تلفن همراه وارد کند.

در مورد سافاری هم باید گفت در ابتدا تنها به دلیل خلاص شدن کاربران از دست اینترنت اکسپلورر به وجود آمد اما در حال حاضر بسیاری از افراد به عنوان یک مرورگر جانبی از آن استفاده می‌کنند.

اِپرا هم مشکلات زیادی دارد و بیشتر وب سایت‌ها در این مرورگر به خوبی اجرا نمی‌شوند. به هر حال به نظر می‌رسد که جنگ بین مرورگرها تا حدی به پایان رسیده است.

فکری در رابطه با دولتی کردن کارتان ندارید؟

در آن صورت سود بیشتری هم خواهید داشت. تجربه‌ای که ما برای کار در این زمینه داریم بیش از ۴۰ سال است. شرکت‌های فناوری کوچکی که به تازگی در این زمینه فعالیت می‌کنند و هیچ علاقه‌ای به عمومی شدن ندارند، هیچ‌گاه نمی‌توانند جایگاه مناسبی را به دست آورند. ما هنوز برنامه خاصی برای عمومی شدن نداریم، هر چند که فکر می‌کنیم با توجه به تعداد کاربرانمان اکنون هم یک شرکت عمومی به حساب می‌آییم.

شما از چه روشی استفاده می‌کنید و به عبارت دیگر چه مدلی را برای کسب و کارتان دارید؟

روش ما از ابتدای فعالیتمان هیچ تغییری نکرده است. ما روی نوآوری‌ها و فناوری‌های روز تمرکز کرده‌ایم و این در حقیقت در حدود ۲۰ درصد از درآمد ما را شامل می‌شود. ما توجه اساسی به نیازهای کاربران داریم و سعی می‌کنیم که محصولاتمان را به گونه‌ای تولید کنیم که تمامی نیازهای کاربران پاسخ داده شود و تمامی موفقیت‌هایمان را تا به امروز به این شیوه به دست آورده‌ایم.

کمی از فناوری‌ها و مدل‌هایی که در نقشه‌برداری‌هایی که برای سیستم‌های تلفن همراه انجام می‌شود، صحبت کنید.

محبوب‌ترین فناوری که برای سیستم‌های مربوط به تلفن همراه مورد استفاده قرار می‌گیرد، TomTom است که در اروپا و آمریکا استفاده می‌شود. در این زمینه شرکت‌های بزرگی مانند مایکروسافت با شرکت نوکیا همکاری دارند و سیستم‌ها را با تلفن‌های همراه سازگار می‌کنند.

آیا به فکر اجرا کردن پروژه‌هایتان روی گوشی‌های آیفون، بلک بری و سیستم‌عامل‌های ویندوز موبایل و آندروید هم هستید؟

ما پلت فرمی برای ویندوز موبایل تهیه کرده‌ایم و در حال حاضر به فکر گسترش بیشتر سیستم‌های خود برای آندروید هستیم.

نظرتان در مورد فعالیت‌های گوگل چیست؟

دو شرکت گوگل و مایکروسافت بیشتر از دیگر شرکت‌ها در این زمینه فعالیت کردند و سیستم‌هایی که گوگل طراحی کرده است بیشتر مورد استقبال قرار گرفته اما به هر حال به نظر من این دو شرکت تیم متخصصی برای فعالیت در این زمینه نداشتند.



ESRI، شرکتی است که در زمینه ارائه نرم‌افزار و تولید سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی به صورتی متفاوت عمل می‌کند

مصاحبه با Jack Dangermond، موسس شرکت ESRI

جهان را سه‌بعدی ببینید

اکنون بیش از ۷۰ درصد از کاربران از محصولات تولیدی این شرکت استفاده می‌کنند. این شرکت بیش از ۱۰ شعبه مختلف در آمریکا و ۸۰ مرکز فعال در سراسر جهان دارد و تعداد کاربران فعال آن تا سال گذشته بیش از دو میلیون بوده است. این پایگاه با هدف معرفی و ترویج استفاده از سیستم‌های GIS، سنجش از راه دور و پردازش تصاویر تاسیس شده است و ساخت‌افزارهای مهندسی مربوط به این شاخه را نیز تولید می‌کند.

شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید در حال حاضر بیش از ۲۵۰ هزار سایت GIS در اینترنت وجود دارد، اما در این میان ESRI قدرتمندترین و معروفترین است.

آقای جک دنجرموند (Jack Dangermond)، این شرکت را با همکاری همسرش لورا در سال ۱۹۶۹ تاسیس کرده است و بعد از این که زمینه فعالیت خود را به طراحی سیستم‌های اطلاعاتی ژئوگرافیکی تغییر داد به یکی از ثروتمندترین افراد جهان تبدیل شد.

آقای Dangermond اکنون در جایگاه ۵۴۰ پولدارترین افراد جهان قرار دارد و در لیست ثروتمندان آمریکا هم در جایگاه ۱۶ قرار گرفته است. سایت gisandscience.com مصاحبه‌ای را با ایشان انجام داده است که در ادامه می‌خوانیم.

با توجه به موفقیت‌هایی که در میان تولید کنندگان سیستم‌های GIS پیدا کرده‌اید،

علم در تمامی شاخه‌ها پیشرفت کرده است و در حال حاضر بیش از هر زمان دیگری نیازمند علوم رایانه‌ای هستیم. رایانه‌ها و تلفن‌های همراه هوشمند به شکل باور نکردنی در زندگی انسان‌ها نفوذ کرده‌اند و شاید بتوان گفت که بدون رایانه‌ها و ابزارهای ارتباطی مانند اینترنت نمی‌توان زندگی کرد. اگر کمی دقیق‌تر نگاه کنیم می‌بینیم که تمامی رشته‌ها به بهترین شکل از فناوری‌ها استفاده می‌کنند و تغییراتی اساسی را در ساختار خود ایجاد کرده‌اند. یکی از جالب‌ترین و هیجان‌انگیزترین کارهایی که با استفاده از فناوری‌ها انجام می‌شود، تصویربرداری‌ها و ایجاد نقشه‌هایی است که سه بعدی هستند. این نقشه‌ها علاوه بر این که در سیستم‌های GIS مورد استفاده قرار می‌گیرند، به کار بسیاری از کارشناسان جغرافیا و افراد عادی هم می‌آیند. یک شرکت نرم‌افزاری از فناوری‌های جدیدی استفاده کرده و سیستم‌های پیشرفته‌ای را ارائه کرده است که توجه بسیاری از افراد فعال در این زمینه را به خود جلب کرده است. ESRI، شرکتی است که در زمینه ارائه نرم‌افزار و تولید سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی به صورتی متفاوت عمل می‌کند و به دلیل خلاقیت‌هایی که در این زمینه به خرج داده است در حال حاضر بیش از یک سوم از سهم بازار جهانی را در دست دارد. این شرکت از سال ۲۰۰۹ به بعد بسیار فعالانه در زمینه تولید نرم‌افزارها و سیستم‌های تخصصی اطلاعات جغرافیایی که به اختصار GIS، نامیده می‌شوند، فعالیت کرده است و

3G-Fi Turbo Chip

چیپست Qualcomm آمریکا

مودم جیبی همه فن حریف!

تکنولوژی فردا را امروز تجربه کنید

قیمت ویژه، مدت محدود

۳۳۵۰۰۰ تومان

بازرگانی کامپیوتر سیب سبز

فروش ویژه همکاران	اشتراک گذاری اینترنت سیمکارت تا ۱۰ کاربر به صورت بیسیم
اکسس پوینت و روتر	دارای پاور بانک قدرتمند 3000mAh
قابلیت اشتراک گذاری فایل های میکرو اس دی رم	پشتیبانی از کلیه اپراتورهای تلفن همراه ایران
ارسال رایگان در مشهد و تهران	۲ سال گارانتی

مشهد- بین احمدآباد ۲ و سه راه راه‌نمایی - ساختمان دیانا - طبقه ۱ - واحد ۱ | تلفن: ۰۵۱ - ۳۸۴۵۰۰۸۴

ارزان شد اما گران شد!

علیرضا مظاهری



بعد از سال‌ها دانلود با نرخ‌های انتقال داده طاقت فرسا وقتی در یک آزمایش ساده به نرخ انتقال ۶۰۰ کیلوبایت در هر ثانیه می‌رسید، اگر در همان لحظه در آینه نگاهی بیندازید از قیافه تعجب‌زده خود تعجب می‌کنید اما انگار همیشه رویاهای خوب باید روزی تمام شوند. چرا که بعد از یک هفته ناگهان تعرفه بسته‌ها در برخی از اپراتورها دو برابر می‌شود. حالا ماجرا چیست؟ اینترنت همراه از ابتدای دیماه در سیم‌کارت‌های دائمی به ازای هر کیلو بایت از 2.5 ریال به 0.5 ریال و در سیم‌کارت‌های اعتباری به 0.75 ریال کاهش پیدا کرد اما از آن جا که این مسئله زیاد باب میل اپراتورها (حداقل تا این اندازه) نبود، آن‌ها نیز دست به کار شدند. ناگهان بسته ویژه‌ای را

که تا هفته گذشته ده هزار تومان هزینه در بر داشت، الان بیست هزار تومان هزینه در بر خواهد داشت. این مسئله به نفع کاربرانی که از بسته‌های ویژه استفاده می‌کردند نبود و به نفع آن دسته از کاربرانی درآمد که به صورت آزاد از اینترنت همراه استفاده می‌کنند. اگر پیش از این ۲ گیگابایت ترافیک در بسته ویژه ده هزار تومان هزینه داشت الان بیست هزار تومان هزینه دارد این در حالی است که اگر کسی همین ۲ گیگابایت را به صورت آزاد استفاده کند پیش از این باید ۵۰۰ هزار تومان هزینه می‌کرد که الان ۱۰۰ هزار تومان باید پول بدهد. بنابراین سود اپراتورها یک پنجم شده که آن را در بسته‌های ویژه جبران می‌کنند. اصلا کسی از اینترنت آزاد به این صورت استفاده می‌کند؟

اخبار مورد علاقه خود را ساده‌تر از گذشته دنبال کنید یار جدید پاندا معرفی شد



دچار سردرگمی نشود. سرویس خبری TNW هفته گذشته خبر داد که نسخه چهارم سرویس پاندا برای ارائه امکانات بیشتر در دسترس عموم قرار گرفت. در نسخه جدید علاوه بر معرفی منابع سرویس‌های خبری جدید، ابزارهایی تولید شده است که سرویس پاندا را به نسبت گذشته کاربردی‌تر و در عین حال شخصی‌تر خواهد کرد.

در نگاه اول برای کسی که پیش از این از سرویس پاندا استفاده می‌کرد، پنج طرح به منظور شخصی‌سازی نمایش محتویات در این سرویس موجود است.

البته طرح قدیم این سرویس همچنان در نرم‌افزار وجود دارد و از آن حذف نشده است. این سرویس می‌تواند به صورت یک نرم‌افزار مستقل و یا یک افزونه برای مرورگر اینترنتی کروم فعالیت کند که در نشانی usepanda.com موجود می‌باشد.

کاربر وقتی برای اولین بار پاندا را نصب و اجرا می‌کند، می‌تواند در نقش یک توسعه‌دهنده نرم‌افزار و یا یک

طراح پوسته کاربری به نرم‌افزار وارد شود. اگر هیچ یک از این گزینه‌ها انتخاب نشود، کاربر می‌تواند از نرم‌افزار برای مطالعه اخبار مورد علاقه‌اش در طرح و قالبی دلخواه استفاده کند.

امکاناتی که در نسخه جدید کاربر می‌تواند از آن‌ها بهره‌مند شود شامل باز کردن لینک‌ها در خود پاندا و علامت‌گذاری مقالات به منظور مطالعه آن‌ها در زمان‌های دیگر می‌شود. به طور حتم سرویس پاندا نمی‌تواند جایگزین تمام سرویس‌هایی باشد که به نوعی اخبار مورد علاقه کاربر را برای وی فراهم می‌آورند اما اگر به دنبال یک سرویس با محیط کاربری ساده و انعطاف‌پذیر و مناسب برای دنبال کردن اخبار مورد علاقه خود هستید، این سرویس می‌تواند گزینه مناسبی باشد. در حال حاضر این سرویس برای کارآفرینان، توسعه‌دهندگان مرتبط با فناوری اطلاعات و طراحان و گرافیست‌ها منابع خبری ثابتی در نظر گرفته است که در وبسایت آن این منابع معرفی شده است.

گاهی اوقات دنبال کردن اخبار یک حوزه که به آن علاقه دارید، کار بسیار مشکلی است. منابع زیاد و یا حتی نداشتن ایده‌ای برای نقطه‌ای به منظور شروع مطالعه اخبار آن حوزه از دلایل پیچیدگی این مسئله می‌باشد.

سرویس پاندا برای این دسته از کاربران راه‌حلی در نظر گرفته است. این سرویس در حقیقت یک داشبورد یا محلی برای دسته‌بندی اخبار تغذیه شده از منابع مختلف است که کاربر می‌تواند تمام خصوصیات آن را پیکره‌بندی کند.

این سرویس اخبار مختلف را با طراحی منحصر به فردی در یک جا جمع‌آوری کرده است؛ اگر چه مشابه این سرویس کم نیست اما یکی از خصوصیات ویژه پاندا در منابع ثابتی است که کاربر می‌تواند از بین آن‌ها یک یا چند منبع را برای مطالعه اخبار انتخاب کند. برخی از منابع خبری سرویس پاندا شامل Dribbble، Product Hunt و منابعی می‌شود که به کاربر کمک می‌کند تا در یافتن منابع خبری

لینکدونی

پزشک شما

رژیم تغذیه‌ای مناسب را برای خود اتخاذ کنید
اولین لینک این هفته را به یک سایت پزشکی اختصاص داده‌ایم. در این وبسایت شما می‌توانید درباره بیماری‌های مختلف، داروها، شیوه‌های صحیح تغذیه و رژیم‌های غذایی مناسب اطلاعات خوبی به دست بیاورید. همچنین در این سایت مطالب سودمندی در مورد دوران بارداری و شیردهی و نیز بهداشت جسمی و روحی کودکان و نوجوانان ارائه شده است. از دیگر مطالب سایت می‌توان به علائم و نشانه‌های بیماری‌ها و آزمایش‌های تشخیصی اشاره کرد. علاوه بر همه این‌ها شما قادر خواهید بود از آخرین اخبار پزشکی اطلاع پیدا کرده و جدیدترین مقاله‌های علمی را مطالعه نمایید.
www.yourdoctor.ir

جاذبه‌های سرزمین کهن

از آب و هوای آخر هفته مقصدتان مطلع شوید
گردشگری و بازدید از اماکن تاریخی و جاذبه‌های طبیعی استان‌های مختلف ایران از علایق بسیاری از افراد می‌باشد. به کمک تیشینه قادر خواهید بود به این علاقمندی خود جامه عمل بپوشانید. این وبسایت به عنوان مرجع کاملی از اماکن و جاذبه‌های دیدنی استان‌های مختلف کشور، به شما منطبق بر سلاقی تان می‌گوید که به کجا سفر کنید، از راه‌های منتهی به مقصدتان آگاهی پیدا کنید و از وضعیت آب و هوای آن منطقه مطلع شوید. همچنین شما می‌توانید ضمن آشنایی بیشتر با آداب و رسوم مردم شهرهای مقصد، جاذبه‌های توریستی، سوغاتی‌ها و محصولات آن مناطق را بهتر بشناسید.
www.tishineh.com

هنر عکاسی

عکس‌های خود را به نقد بگذارید
عکاسی و مسائل مربوط به آن موضوع سومین لینک این هفته را تشکیل می‌دهد. وبسایت لنزک محلی برای علاقمندان به عکاسی می‌باشد. در این سایت افراد می‌توانند در زمینه‌های عکاسی مقدماتی، نکات آموزشی متفرقه عکاسی، ویرایش عکس‌ها و ویدئوها آموزش‌های مفیدی را فرا بگیرند. همچنین گالری عکس‌های دیدنی، مطالعه کتاب‌های عکاسی و اطلاع از جشنواره‌ها و نمایشگاه‌های عکاسی از دیگر قسمت‌های این سایت می‌باشند. افزون بر این‌ها شما قادر خواهید بود با جدیدترین دوربین‌های عکاسی، تجهیزات و متعلقات آن‌ها بیشتر و بهتر آشنا شوید.
www.lenzak.com

بازدید مجازی پانوراما

فیلم‌های ۳۶۰ درجه امکان دیدنی را تماشا کنید
آخرین پیشنهاد این هفته به سایتی مخصوص ساخت سامانه‌های بازدید مجازی اختصاص دارد. در وبسایت "پانوپیک" کارهایی نظیر ساخت و تولید سامانه بازدید مجازی، ساخت و تولید تصاویر ۳ بعدی اجسام و ساخت و تولید تصاویر گیگاپیکسلی انجام می‌شود. همچنین در این سایت خدماتی مانند واقعیت افزوده، عکاسی تایم‌لپس، عکاسی پانوراما، فیلمبرداری ۳۶۰ درجه و عکاسی و فیلمبرداری هوایی ارائه می‌شود. از پروژه‌هایی که پانوپیک موفق به اجرای بازدید مجازی و تصاویر پانورامای آن‌ها شده است می‌توان به حمام و کیل شیراز، میدان آزادی تهران، قلعه دماوند، مسجد نصیرالملک شیراز، اماکن عمومی و تجاری کیش و اماکن دیدنی اصفهان اشاره کرد.
www.panopic.ir

گارانتهی مادام‌العمر

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم‌های حفاظتی

سیستم‌های اعلام حریق متعارف

- کنترل پانل اعلام حریق
- آشکارسازهای اعلام حریق
- آژیرها و فلاشرها
- تجهیزات جانبی
- مانیتورینگ مرکزی

سیستم‌های اعلام حریق

- کنترل پانل اعلام حریق
- آشکارسازهای اعلام حریق
- آژیرها و فلاشرها
- تجهیزات جانبی
- مانیتورینگ مرکزی

مشهد: خیابان آخوند خراسانی، بین ۲۵ و ۲۷، شماره ۱۲۵۵ | تلفن: ۸۵۵۵۱۰۸-۹

پیشنهاد هفته

مترجم قدرتمند

با معانی و اصطلاحات مشابه کلمه مورد نظر تان آشنا شوید

اولین پیشنهاد نرم‌افزاری این هفته به یک دیکشنری حرفه‌ای و قدرتمند اختصاص دارد. به کمک نرم‌افزار WordWeb در سیستم‌عامل ویندوز می‌توانید بسیار سریع و تنها با یک کلیک روی لغت مورد نظر خود، تمامی معنای آن را به دست آورید. این نرم‌افزار به گونه‌ای منحصر به فرد پس از یافتن و نمایش معانی کلمه مذکور و همچنین تمامی هم‌معانی و کلمات مربوطه، آن‌ها را به صورت لینک مانند قرار داده تا با کلیک روی هر یک و یا کلیک روی انواع انشعابات آن‌ها با دریایی بی‌کران معانی جدید و مشابه و کاربردهای گوناگون لغات و اصطلاحات بیشتر آشنا شوید. این نرم‌افزار قدرتمند از سوی شرکت سازنده در قالب دو نسخه رایگان و حرفه‌ای ارائه شده است که نسخه حرفه‌ای توانایی‌های متعددی جانی بیشتری علاوه بر ترجمه لغات و کلمات در قیاس با نسخه رایگان دارد.

<http://goo.gl/A87vkk>

Size: 20 MB

انتقال سیستمی

نرم‌افزارهای خود را با امنیت کامل به سیستم دیگر منتقل کنید

اگر کامپیوتر جدیدی خریده‌اید و قصد دارید تنظیمات ویندوز قبلی خود و نرم‌افزارهای موجود در آن را به سیستم جدید انتقال دهید ما به شما نرم‌افزار EaseUS Todo PCTrans Pro را معرفی می‌کنیم. به کمک این نرم‌افزار به راحتی و بدون از دست رفتن اطلاعات و فایل‌ها می‌توانید تنظیمات و نرم‌افزارها را منتقل نمایید. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به رابط کاربری آسان و قابل استفاده برای همه سطوح از کاربران، قابل اطمینان برای انتقال اطلاعات و تنظیمات و نرم‌افزارها، امکان بازیابی فایل‌ها، پارتیشن‌ها، اوت‌لوک، قابل استفاده در Windows XP/Vista، امکان انتقال نرم‌افزارها و اطلاعات به سیستم و ویندوز جدید و امکان انتقال فایل‌ها و نرم‌افزارها به سیستم دیگر اشاره کرد.

<http://goo.gl/9q3YMH>

Size: 4.65 MB

ضبط ویدئو در سیستم

در فاصله‌های زمانی معین در کامپیوتر خود عکس تهیه کنید

خیلی از کاربران از امکان قطع وب‌کم و تمام شدن حافظه ضبط آن در طی زمان طولانی نگران هستند. به کمک نرم‌افزار iSpy می‌توانید فیلم‌ها را با کیفیت بسیار عالی و با فرمت‌های مختلف در کامپیوتر ذخیره کنید. لازم به یادآوری است که این نرم‌افزار با الگوریتمی طراحی شده که قادر است ۷ تا ۲۴ فیلم جداگانه را در صورت قطع وب‌کم ضبط کند. این نرم‌افزار همچنین به شما این امکان را می‌دهد تا در حین فیلم‌برداری و در فواصل زمانی ثابت معین شده از وقایع عکس نیز تهیه کنید تا در صورت گم شدن فیلم ضبط شده عکس‌ها در دسترس باشند.

<http://goo.gl/ig7gu0>

Size: 21.86 MB

ساماندهی فعالیت شرکت‌های اینترنتی

رشید زارعی



گفته قائم مقام سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، پروانه جدید شرکت‌های اینترنتی، کاهش هزینه تمام شده را برای این شرکت‌ها به همراه خواهد داشت. با این حال شرکت‌های PAP موظف هستند برای تمدید فعالیت‌شان حق‌السهم و حق‌الامتياز به دولت بپردازند. از دیگر اهداف اجرای این طرح می‌توان به ایجاد شرکت‌های بزرگ، نظارت مستمر از سوی رگولاتوری، پاسخگویی بهتر و افزایش کیفیت خدمات به کاربران اشاره کرد. البته بهبود کیفیت اینترنت، علاوه بر عملکرد شرکت‌های ارائه دهنده اینترنت، پرسرعت با نظارت مستمر، به میزان تامین پهنای باند از سوی شرکت ارتباطات و زیرساخت و نیز شکست انحصار موجود در این حوزه بستگی دارد.

افزایش کیفیت اینترنت، یکی از خواسته‌های کاربران است که با نظارت مستمر بر فعالیت شرکت‌های اینترنتی برای ارائه خدمات باکیفیت، محقق خواهد شد. در همین راستا، هفته گذشته رگولاتوری از تدوین شرایط جدید برای فعالیت ۱۰ سال آینده شرکت‌های اینترنتی خبر داد. این پروانه جدید با تعریف دسترسی باند پهن ثابت برای شرکت‌های فعال در حوزه اینترنت تعریف شده است. بر این اساس، شرکت‌های اینترنتی با دریافت مجوزهای جدید، خدمات اینترنت را با شرایط جدید ارائه خواهند کرد و می‌توان امیدوار بود که این ساماندهی، به چندانگی ارائه خدمات اینترنت در کشور و سردرگمی کاربران اینترنت پایان دهد. به

موزیلا در اندیشه جبران کاهش درآمد صاحب روباه آتشین کمک می‌خواهد



موزیلا در سال ۲۰۱۳ نسبت به سال قبل از آن یک درصد افزایش داشت که این افزایش درآمد بر اساس قرارداد معاملات جست‌وجو بود. درآمد موزیلا در سال ۲۰۱۴ نیز رشد چندانی نداشته است.

موزیلا به ادامه حیات می‌اندیشد

به طور کلی هزینه‌های موزیلا سالانه به میزان ۴۲ درصد افزایش پیدا می‌کند. در حال حاضر ۳۸ درصد از هزینه‌های موزیلا مربوط به توسعه نرم‌افزار می‌شود و ۶۰ درصد از آن به بازاریابی اختصاص دارد. از طرف دیگر مجموع کمک‌های مالی به این شرکت در سال گذشته به ۶.۹ میلیون دلار رسید. به نظر می‌رسد موزیلا می‌داند در آینده چه در پیش دارد و قبل از قطع همکاری با موتور جست‌وجو گوگل به فکر تامین مالی خود بوده است. حال باید دید آیا صاحب روباه آتشین می‌تواند هزینه‌های خود را تامین کند و ادامه حیات بدهد؟

بنیاد موزیلا، هفته گذشته ارتباط میان درآمد حاصل از جست‌وجو در سال ۲۰۱۳ و درخواست کمک مالی از کاربران فایرفاکس را رد کرد.

درآمد و کمک مالی؛ دو مقوله مجزا

به دنبال تغییر موتور جست‌وجوی پیش‌فرض فایرفاکس از گوگل به یاهو، موزیلا برای جبران کاهش درآمد خود، در پیامی از کاربران فایرفاکس درخواست کمک مالی کرد. در این پیام آمده است: "بنیاد عام‌المنفعه موزیلا که طراح فایرفاکس است، وابسته به کمک‌های بلاعوض افرادی مانند شماست. اگر هر کسی که این پیام را مشاهده می‌کند چند دلار به موزیلا کمک مالی کند، ما یک سال دیگر سرپا خواهیم ماند". در زیر پیام مورد نظر گزینه‌هایی برای کمک ۳، ۵ یا ۱۰ دلاری به موزیلا وجود دارد. مدیر اجرایی بنیاد موزیلا، هفته گذشته اعلام کرد درآمد جست‌وجو و درخواست کمک مالی از کاربران فایرفاکس دو مقوله

فروشگاه اینترنتی میرداماد

www.MDC.ir

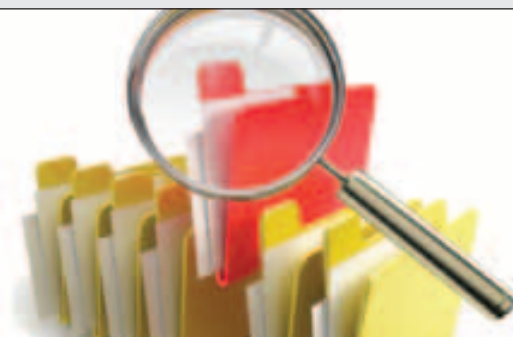
از راه دووووووووووووووووور و مطمئن خرید کنید...

خرید اینترنتی جدیدترین های موبایل و تبلت
به روزترین قیمت ها از معروف ترین برندها با معتبرترین گارانتی ها
هفت روز مهلت تست و تعویض بدون قید و شرط

فروشگاه: مشهد، بلوار سازمان آب، نیش صادقی ۱۹، مجتمع تجاری تابان

ترفند ویندوز

یک جایگزین برای File Explorer



برنامه File Explorer یکی از پرکاربردترین برنامه‌های ویندوز است و هر کسی که با ویندوز کار می‌کند، حتما تجربه کار با آن را دارد. شاید کاربران غیرحرفه‌ای این برنامه را نشناسند اما بی‌شک با آن کار کرده‌اند.

این برنامه، همان برنامه‌ای است که دستکاپ را نمایش می‌دهد و به شما امکان می‌دهد در میان هارددیسک رایانه پیمایش کنید، روی فایل‌ها کلیک نموده و آن‌ها را کپی، حذف یا اجرا نمایید. این برنامه از زمان عرضه ویندوز ۹۸ تا به امروز تغییرات زیادی را شاهد نبوده است. البته در هر نسخه تغییراتی اعمال شده اما همیشه File Explorer اصول خود را داشته و بسیاری از کاربران ویندوز نیز به آن عادت کرده‌اند. شاید برای همین باشد که وقتی یک کاربر خالص ویندوزی با لینوکس یا مک روبه‌رو می‌شود، نمی‌تواند با این سیستم‌های عامل به خوبی ارتباط برقرار کند. با این وجود File Explorer ضعف‌های زیادی نیز دارد. تقریباً همه آن چیزی که در محیط ویندوز از صفحه نمایش دیده می‌شود و باعث ایجاد تعامل کاربر و رایانه می‌شود، توسط File Explorer خلق شده است. با این وجود File Explorer ویندوز علاوه بر ضعف‌های فنی و امنیتی، قابلیت‌های بسیار کمتری نیز در مقایسه با نمونه‌های مشابه دارد. این برنامه برای سال‌های پی‌درپی از امکان Tab استفاده نکرده و نمی‌کند. NC به عنوان اولین برنامه مدیریت فایل، یک برنامه دو ستونی بود اما File Explorer بعد از تمام این سال‌ها تک ستونی باقی مانده و برای مدیریت فایل‌ها، معمولاً نیاز به رفت و برگشت‌های فراوان در پنجره‌های مختلف و یا در روش هوشمندانه‌تر، باز کردن چندین پنجره به طور همزمان خواهد بود. پس چرا از نمونه‌های مشابه استفاده نکنیم؟

FreeCommander نام یکی از برنامه‌های رایگان برای مدیریت فایل‌ها در ویندوز است که همه ضعف‌های File Explorer را پوشش می‌دهد.

این ابزار با پیچیدگی کم اما قدرت بالا، می‌تواند ابزار بسیار مناسبی برای کاربران جدی ویندوز باشد و بخشی از فعالیت‌های پر حجم مدیریت فایل را سبک‌تر نماید. Multi Commander و Explorer++ دو برنامه دیگر برای مدیریت فایل در ویندوز هستند که از منظر گرافیکی زیبا و البته شبیه به File Explorer ویندوز هستند و اخت شدن با آن‌ها کار کاملاً آسانی است. این برنامه‌ها را از لینک‌های زیر دریافت نمایید:

- FreeCommander: <http://goo.gl/tojVYH>
- Multi Commander: <http://goo.gl/y9t9eV>
- Explorer++: <http://goo.gl/IMlqpu>

سال ۱۵۲۰ را با بدافزار آغاز نکنید
خطرات آغاز فصل سرد



رعایت ایمنی وبگردی، موضوعی است که باید همیشه مدنظر قرار داشته باشد اما به طور خاص، در این فصل از سال، غیرقابل چشم‌پوشی است.

تقریباً بیشتر آنتی‌ویروس‌های امروزی به ابزارهای تشخیص امنیت وب مجهزند. این امکان Safe Surfing نام گذاری شده است. در حالی که شما صفحات وب را مرور می‌کنید، آنتی‌ویروس‌ها که از این قابلیت بهره می‌برند، صفحه را بررسی کرده و لینک‌های آلوده و یا فعالیت‌های خطرناک را سد می‌کنند. این کار به دو روش بلادرنگ و یا از قبل شناسایی شده انجام می‌شود.

در روش بلادرنگ، تشخیص لحظه‌ای آنتی‌ویروس تعیین کننده است اما در روش از قبل شناسایی شده، آنتی‌ویروس با مراجعه شما به هر وب سایتی، بررسی می‌کند وب سایت مورد نظر شما در فهرست سیاه قرار دارد یا نه. آنتی‌ویروس‌هایی که از روش‌های بلادرنگ بهره‌برداری می‌کنند، برای کاربرانی که به دنبال سایت‌های تازه می‌گردند و وبگردی آن‌ها تنوع بیشتر و جنبه تصادفی دارد، مناسب‌تر است اما اگر رفتار اینترنتی شما روتین و یا تکراری است، استفاده از روش‌های از پیش تعیین شده نتیجه مناسبی در پی خواهد داشت.

استفاده از ابزار نظرسنجی WOT یکی دیگر از راهکارهای جا افتاده جلوگیری از ورود به سایت‌های آلوده و خطرناک است.

WOT در همه مرورگرهای مشهور امروز قابل به کارگیری است و به شما نشان می‌دهد که کاربران دیگر در مورد سایت‌ها چه نظراتی داده‌اند. شما نیز می‌توانید نظرات خود را ارائه کنید تا دیگران از آن بهره‌برداری کنند.

کسری پاک‌نیت

می‌خورند و یا به سادگی اطلاعات فردی خود را در فیسرها وارد می‌کنند، هنوز هم بسیاری.

هر اندازه که به دنبال موضوعات عوام پسندتری باشید، بیشتر در معرض خطر قرار می‌گیرید. به عنوان نمونه، تا به امروز، طرفداران iPhone بیشترین آسیب را از اسپم‌ها دیده‌اند.

تا به امروز تعداد زیادی از کاربران پست الکترونیک گزارش داده‌اند که رایانه آن‌ها به بدافزارهای جدیدی آلوده شده است. بررسی‌ها نشان داده است وجه اشتراک این کاربران آلوده، دریافت اسپم‌های آلوده‌ای بوده که موضوعات مشابهی مانند آیفون را تبلیغ می‌کرده‌اند.

یکی از شایع‌ترین این بدافزارها، وانمود می‌کند دریافت کننده اسپم، برنده یکی از این گوشی‌های محبوب شده است.

آلوده شدن به Key Logger و تروجان داندورها، از شایع‌ترین اتفاقاتی است که در پی توجه به این اسپم‌ها، برای کاربران رخ می‌دهد.

دومین موضوع عوام پسند و در عین حال خطرناک برای کاربران پست الکترونیک، نرم‌افزارهای سیستم‌عامل آندروید است که این روزها طرفداران بی‌شماری دارد. جست‌وجوی عبارت‌های مربوط به موضوعات عوام پسند، گاهی خطرناک‌تر از دریافت اسپم‌های آلوده است.

خوشبختانه سرویس دهنده‌گان پست الکترونیک از روش‌های متعددی برای کاهش تعداد اسپم‌ها بهره می‌گیرند و دست آخر، ممکن است کاربر حوصله باز کردن اسپم را نداشته باشد یا به خطرناک بودن آن‌ها پی ببرد اما تشخیص یک جست‌وجوی خطرناک، کار آسانی نیست و چه بسا نمی‌توان بدون هشدارهای امنیتی ابزارها، خطرات را تشخیص داد.

مناسبت‌های مختلف که باعث ایجاد هر نوع جوش و خروش در جوامع انسانی می‌شوند، بر امنیت جهان آیتی تاثیر می‌گذارند.

کریسمس یا همان جشن‌های سال نو میلادی، یکی از همین مناسبت‌هاست. علی‌رغم این که اثر بسیار اندکی از این رویداد در کشور ما دیده می‌شود اما اقتصاد و امنیت رایانه‌ها، به شدت تحت تاثیر آن قرار می‌گیرد.

چه در برگزاری این جشن سپهیم باشید چه نه، بدافزارها و اسپم‌ها به سراغ شما خواهند آمد، چرا که تنها کافی است کاربر اینترنت باشید. آمار مختلف شرکت‌های امنیتی نشان می‌دهد در تمام فصول سال، تعداد اسپم‌هایی که به دست کاربران ایمیل می‌رسد، رو به کاهش است، به طوری که میانگین تعداد اسپم‌های سالانه از سال ۲۰۰۸ تا به امروز روندی نزولی داشته است اما ماه دسامبر میلادی، همچنان پر از اسپم‌هاست.

از آن‌جایی که احتمال کلیک شدن روی ایمیل‌ها در این ماه بیشتر است، بدافزارنویسان و اسپرها، خطرناک‌ترین دستاوردهای خود را برای این زمان خاص نگه می‌دارند. بنابراین رشد ناگهانی تعداد بدافزارها و رایانه‌ها و تلفن‌های همراه آلوده، امری غیرمنتظره نخواهد بود.

بز زنگوله یا یا همان بز بز قندی! از اولین داستان‌هایی است که کودکان در زندگی خود می‌شنوند و در همان فضای کودکی که می‌یابند که اگر کسی دست‌ان را با آرد سفید کرد و گفت "منم منم مادرتون!" نباید به حرف او اعتماد کرد.

با این وجود جعل هویت و فریب، هنوز یکی از خطرناک‌ترین و موثرترین روش‌های فریب کاربران است و کاربرانی که فریب ایمیل‌های جعلی را

Arj SYSTEM

ارج سیستم

نماینده رسمی سامسونگ

آفاز فروش ویژه پاییزه

عرضه مانیتور، پرینتر و تبلت

با گارانتی اصلی زیر قیمت

آماده عقد قرارداد با کلیه شرکت‌ها و ارگان‌ها | ارسال رایگان به تمامی نقاط مشهد | ارسال به تمام نقاط کشور | سفارش کالا بصورت تلفنی

www.arjsystem.com

مشهد، خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۵

۰۵۱-۳۷۴۱۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۷۶۷

۳۷۴۱۹۶۴۶ - ۳۷۴۲۹۹۸۶

| شهروند الکترونیک |

بازرس صنعتی



شهروند الکترونیک این هفته را به خدمات الکترونیکی شرکت بازرسی مهندسی صنعتی ایران، وابسته به موسسه صندوق ذخیره فرهنگیان اختصاص داده‌ام اما قبل از بررسی خدمات این موسسه باید کمی درباره این سازمان، وظایف و اهدافش بدانیم. پس از انقلاب اسلامی به علت محدودیت‌های اقتصادی که از سوی برخی از کشورهای صنعتی علیه ایران به وجود آمد به لحاظ شروع جنگ تحمیلی و کمبود منابع ارزی، موضوع بازرسی کالاهای تجاری و وارداتی به کشور توسط بخش خصوصی و دولتی مورد توجه خاص قرار گرفت. در راستای این رسالت، از سال ۱۳۶۰ موضوع تشکیل یک شرکت بازرسی کننده ایرانی با ماهیت مستقل و ملی که در روابط فیما بین خریدار و فروشنده کالا بی‌طرف باشد و با نظارت بر اجرای دقیق قرارداد خرید بتواند مصالح و حقوق دولت و ملت را حفظ نماید، مورد توجه مسئولان کشور قرار گرفت و در نهایت شرکت بازرسی مهندسی و صنعتی ایران (سهامی خاص) در سال ۱۳۶۲ تاسیس گردید. این شرکت هم اکنون در سطح بین‌المللی با نام I.E.I شناخته می‌شود.

حال که با ماهیت این سازمان بیشتر آشنا شدیم به خدمات الکترونیکی این موسسه خواهیم پرداخت. در بخش خدمات الکترونیکی وبسایت این شرکت خدماتی نظیر مدارک پذیرش بازرسی، رسیدگی به شکایات، شرایط عمومی بازرسی، حدود بازرسی PSI، حدود بازرسی COI، سوالات متداول و دریافت فرم‌ها ارائه می‌شود که در ادامه به صورت تفصیلی به آن‌ها پرداخته خواهد شد.

در بخش اول، مدارک پذیرش بازرسی جهت خریدهای اعتباری، خریدهای نقدی، دریافت فرم پذیرش قبل از حمل، استعلام هزینه بازرسی و تایید قیمت پروفرما مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین مشتریان می‌توانند با تکمیل فرم شکایت و با وارد کردن شماره پرونده، نام خریدار، موضوع، پست الکترونیکی، شماره تلفن و شرح ماجرا در فرم مربوطه، پروسه شکایت خود را پیگیری کنند. علاوه بر خدمات بالا شرایط عمومی بازرسی در ۲۵ بند و با فرمت پی‌دی‌اف ارائه شده است.

حدود بازرسی PSI مواردی مانند کمیت، کیفیت، بسته‌بندی، شرایط ویژه، گواهی‌نامه و گزارش را شامل می‌شود. همچنین بازرسی COI نیز برای ارزیابی انطباق کالاها با نیازمندی‌ها یا استانداردهای اجباری ملی ایران و یا استانداردهای معتبر معادل آن‌ها که توسط موسسه استاندارد معتبر معادل آن‌ها تعیین شده است، صورت می‌گیرد.

افزون بر همه این‌ها وبسایت این شرکت پی‌دی‌اف فایل‌هایی نظیر توافقنامه بازرسی، درخواست بازرسی، درخواست بررسی مدارک، قرارداد تایید نمونه و ندای مشتری را ارائه می‌کند.

www.iei-co.com

کژفهمی‌های جهان متن‌باز دارد
نرم‌افزار آزاد یا نرم‌افزار متن‌باز؟

نرم‌افزار به منظور خدمت به کاربرانش طراحی شده است. قدرتمند و قابل اطمینان بودن آن به این معنی است که خدمات بهتری ارائه می‌دهد. اما تنها هنگامی می‌توان گفت یک نرم‌افزار به کاربرانش خدمت می‌کند که به آزادی آنان احترام بگذارد. اگر نرم‌افزار برای به زنجیر کشیدن کاربران طراحی شده باشد چه؟ آنگاه قدرتمندی تنها به این معنی است که زنجیرها تنگ‌تر هستند و اطمینان یعنی جدا کردن آن‌ها مشکل‌تر است. امکانات بداندیشانه‌های همچون جاسوسی کاربران، محدود ساختن آنان، درهای پشتی و به‌روز رسانی‌های اجباری، در بین نرم‌افزارهای اختصاصی معمول هستند و تعدادی از حامیان متن‌باز نیز هستند که می‌خواهند چنین ویژگی‌هایی را در برنامه‌های متن‌باز پیاده کنند. زیر فشار شرکت‌های صوتی و تصویری، روزبه‌روز بر تعداد نرم‌افزارهایی که به طور خاص برای محدود ساختن اشخاص طراحی شده‌اند افزایش می‌یابد. این قابلیت بداندیشانه با عنوان DRM و یا مدیریت محدودیت‌های دیجیتال شناخته می‌شود و این با ماهیت آزادی در تضاد است، که هدف نرم‌افزار آزاد فراهم آوردن آن است و نه فقط در ماهیت. از آن جایی که هدف DRM پامال ساختن آزادی شما است، توسعه‌دهندگان تلاش می‌کنند که این کار را سخت، غیر ممکن و حتی غیر قانونی کنند که شما نتوانید نرم‌افزارها را که با DRM پیاده‌سازی شده‌اند تغییر دهید. در عین حال حامیان متن‌باز، DRM متن‌باز را پیشنهاد می‌کنند. طرز تفکر آن‌ها این است که با انتشار کد منبع برنامه‌هایی طراحی شده‌اند تا دسترسی شما به رسانه‌های رمزگذاری شده را محدود و با دادن اجازه و ویرایش آن به دیگران، نرم‌افزارهای قدرتمندتر و قابل اعتمادتری تولید کنند. سپس این برنامه در قالب دستگاه‌هایی به دست شما خواهد رسید که اجازه‌ی تغییر آن را نخواهید داشت.

آن این اصطلاح را گسترش داده است؛ برای اشاره به آزمایش‌های کدهای بنا توسط کاربران که در آن تنها چند کاربر اجازه دارند که یک نسخه ابتدایی را امتحان کنند محرمانه بازخورد خود را ارائه دهند که از دهه‌ها پیش توسعه‌دهندگان نرم‌افزار اختصاصی این کار را کرده‌اند. حامیان متن‌باز سعی می‌کنند با اشاره به تعریف رسمی به این موضوع رسیدگی کنند اما به این روش اصلاح کردن، برای آن‌ها آن قدر نتیجه بخش نیست، در مقابل آن قدر که برای ما هست. عبارت Free Software دو معنای طبیعی دارد و یکی از آن‌ها معنای مورد نظر ما است، بنابراین شخصی که "آزادی بیان" را درک کرده باشد هرگز دوباره اشتباه نخواهد کرد. اما متن‌باز تنها یک معنای طبیعی دارد که بسیار متفاوت‌تر از آن چیزی است که حامیانش می‌خواهند. عدم وجود شرحی کوتاه و موجز در مورد تعریف رسمی "متن‌باز" منجر به سردرگمی می‌شود. سوءتفاهم دیگری که در مورد متن‌باز وجود دارد مربوط به این فکر است که متن‌باز به معنای "استفاده نکردن از GNU GPL است". این امر منجر به بروز سوءتفاهمی دیگر می‌شود، این که "نرم‌افزار آزاد" یعنی "نرم‌افزاری تحت پوشش GPL" هر دوی این‌ها کاملاً اشتباه هستند، چرا که GNU GPL واجد شرایط یک اجازه‌نامه متن‌باز می‌باشد و اکثر اجازه‌نامه‌های متن‌باز نیز واجد شرایط مجوزهای نرم‌افزار آزاد هستند. اصطلاح "نرم‌افزار متن‌باز" با استفاده شدن آن در فعالیت‌های دیگر گسترده‌تر شده است، با فعالیت‌هایی چون دولت، آموزش، و علم که مفهومی مثل کد منبع تقریباً در آن وجود ندارد و ضوابط و معیارها برای مجوزهای نرم‌افزاری چندان صحیح و به‌جانب نیستند.

قدرتمند و قابل اطمینان هم بد می‌شود
این طرز تفکر که ما نرم‌افزاری قدرتمند و قابل اطمینان می‌خواهیم می‌تواند از این تصور ناشی شده باشد که

هفته گذشته در مورد صحبت‌های آقای استالمن، مطالبی نوشتیم و به کژتابی‌هایی که از نظر ایشان در مورد نرم‌افزار آزاد و متن‌باز وجود دارد تا حدی اشاره کردیم. این هفته به ادامه این مطلب خواهیم پرداخت. تعریف رسمی "نرم‌افزار متن‌باز" (به طوری که توسط پیش‌گام متن‌باز عنوان گردیده و طولانی‌تر از آن است که بخواهیم آن را در اینجا بیابیم) به طور غیر مستقیم از معیارهای ما برای نرم‌افزار آزاد گرفته شده بود. اما دقیقاً با آن یکسان نیست؛ و از بعضی جنبه‌ها سهل‌گیرانه‌تر است. بنابراین حامیان متن‌باز تعدادی اجازه‌نامه را پذیرفته‌اند که ما آنها را محدودکننده غیر قابل قبول می‌نامیم. همچنین، آن‌ها تنها بر روی مجوز کد منبع برنامه قضاوت می‌کنند، در حالی که معیارهای ما شامل اجازه‌اجرای برنامه تغییر داده شده بر روی یک دستگاه نیز می‌شود. با این وجود، مفاهیم آن‌ها در بیشتر موارد با مفاهیم ما همخوانی دارد. به هر حال، واضح‌ترین معنی عبارت "نرم‌افزار متن‌باز" این است که "شما می‌توانید به کد آن نگاه کنید" و به نظر می‌رسد این معنایی است که اکثر مردم می‌پندارند. از آن جایی که معنای بدیهی برای "متن‌باز" معنایی نیست که مدافعان آن مد نظر دارند، نتیجه این می‌شود که بیشتر مردم این مفهوم را سوء تعبیر می‌کنند. به گفته نیال استنفسون "لینوکس نرم‌افزار متن‌باز است یعنی به زبان ساده هر کسی می‌تواند پرونده‌های کد منبع آن را بگیرد" من فکر نمی‌کنم که او عمداً تلاش کرده است که معنای رسمی را رد کند. فکر می‌کنم فقط قواعد عرفی زبان انگلیسی را اعمال کرده است تا بتواند معنای اصطلاح را بگوید. ایالت تگزاس نیز معنای مشابهی را مطرح کرد: "از نرم‌افزار آزاد استفاده کنید (OSS). نرم‌افزار آزاد نرم‌افزاری است که کد منبع آن مجانی و برای عموم در دسترس است، ولو مجوز فرق می‌کند، بسته به این که با کد آن چه می‌توان کرد. روزنامه نیویورک تایمز مقاله‌ای منتشر کرده است که در



PLANET
Networking & Communication

پلانت

**Box IP Camera &
Full Managed 802.3at PoE+
Gigabit Switch**

-40°C - 75°C





آدرس: مشهد، خیابان احمد آباد، نبش خیابان بهشت، بازار کامپیوتر و موبایل مشهد
طبقه ۴، واحد ۱۲، تلفن: ۳ و ۳۰۲ و ۳۸۴۵۳۷۰۲، فکس: ۳۸۴۵۳۷۰۴
Web: www.clicksamaneh.ir Email: clicksamaneh@yahoo.com

شرکت کلیک سامانه شرق
نماینده رسمی تجهیزات شبکه از برندهای پلانت و فول در استان خراسان رضوی



شرکت کلیک سامانه شرق
نماینده رسمی تجهیزات شبکه از برندهای پلانت و فول در استان خراسان رضوی

مقدمه

این روزها دغدغه بیشتر پدرها و مادرها این است که با تمایل شدیدی که فرزندان نشان نسبت به وسایل الکترونیکی نظیر تبلت و تلفن همراه نشان می دهند، چه کنند؟ از طرفی، کودک دائما این دسته از ابزارها را در دست اطرافیان خود می بیند و به هیچ عنوان نمی توان آن ها را از جلوی چشم پنهان کرد. این گونه است که کودکان از همان دوران ابتدایی تولدشان علاقه شدیدی نسبت به این ابزارها نشان داده و در بعضی از اوقات به گونه ای با این وسایل کار می کنند که باعث حیرت اطرافیان شان می شود. هوش و استعداد کودک در زمینه کار کردن با وسایلی نظیر تلفن های همراه هوشمند یا تبلت ها باعث ذوق زدگی بیش از حد اطرافیان می شود و همین ماجرا منجر به رفتاری می شود که تشویق کننده کودک در به کارگیری این گجت هاست. با توجه به این که علاقه مندی های نسل جدید به طور کل با آن چیزی که ما در کودکی می خواستیم و بودیم فرق می کند، باید توجه بیشتری به این موضوع نشان داد که البته می بینیم روانشناسان در بخش های مختلف همیشه نگاه ویژه ای به این موضوع داشته و سعی کرده اند تا با اعلام نظرات و نتایج تحقیقات خود ذهن والدین را برای رویارویی با این مشکل، آماده تر کنند. بسیاری از پدر و مادرها هنوز اطلاع درستی ندارند که آیا استفاده کودکان از این ابزارها در سنین ابتدایی تولد، کار درستی است یا به ضرر کودک است. شرکت هایی نظیر اریکسون که یکی از تولید کنندگان تلفن های همراه هست، در این مورد تحقیقات گسترده ای را انجام داده و براساس گزارشی منتشر کرده که تا سال ۲۰۲۰ تقریبا ۹۰ درصد از کودکان بالای ۶ سال صاحب تلفن همراه خواهند بود. نتایج تحقیقات این شرکت مشخص کرده است که بخش عمده استفاده از تلفن های همراه در آینده برای تماشای ویدئوها خواهد بود و به همین دلیل است که گوشی های هوشمند باید دارای صفحه های بزرگ تر و با کیفیت تری باشند. با توجه به همه گیر شدن رسانه هایی نظیر شبکه های اجتماعی فیس بوک، اینستاگرام و توییتر، کودکان نسل بعد به شکل متفاوت تری دچار بلوغ خواهند شد. آمار این شرکت در مورد نظر والدین شرکت کننده در این نظر سنجی این بوده است که بیشتر پدر و مادرها اعتقاد دارند که اگر فرزندان از گجت های دیجیتالی مانند تلفن همراه هوشمند و تبلت زودتر استفاده کند و در سنین پایین تر به اینترنت دسترسی داشته باشد، زودتر هم بالغ خواهد شد. حدود ۷۷ درصد از والدینی که در این نظر سنجی شرکت داشته اند موافق این جریان بوده و همین آمار کمی نگران کننده است. زیرا اگر تلفن همراه و استفاده زود هنگام از آن به ضرر کودک باشد، باید طیف وسیعی از جامعه این ماجرا را باور کرده و جلوی کودک خود را بگیرند. برای تولید کنندگان تلفن همراه یا دیگر گجت های دیجیتالی این ماجرا که استفاده از تکنولوژی و فناوری های جدید، مربوط به سن خاصی نشود، خیلی بهتر و پر سودتر است. زیرا تعداد مشتریان و کاربرانشان روز به روز افزایش پیدا می کند اما باید با نگاهی باز این موضوع را تحلیل کرد و دید که آیا واقعا کودکان امروزی باید مانند بزرگترهایشان به تمامی فناوری ها دسترسی داشته باشند؟ در موضوع ویژه این هفته به این مقوله خواهیم پرداخت و نظراتی که کارشناسان و روانشناسان در این رابطه دارند را بررسی خواهیم کرد تا بتوانیم تصمیم گیری بهتر و مناسب تری در این زمینه داشته باشیم.

استفاده از فناوری سن دارد؟

عده ای از متخصصان و کارشناسان اعتقاد دارند که پیشرفت علم همیشه هم خوب و سازنده نیست. طبق گفته دانشمندانی نظیر انیشتن، رسیدن روزی که تکنولوژی از تعامل انسانی، پیشی بگیرد چندان خوشایند نخواهد بود. در چنین روزی نسل از بشر رشد خواهد کرد که مانند گذشته از ذهن و مغزش استفاده نمی کند. این که آیا استفاده زود هنگام از فناوری خوب است یا بد، سوالی است که پاسخ های مبهمی در رابطه با آن وجود دارد. تلفن همراه یکی از این محصولات است که مزایای بیشمار آن غیر قابل انکار است. به خصوص این که تلفن های همراه نسل فعلی، همه کار می کنند و علاوه بر تلفن، دوربین، رایانه همراه و... می توانند با استفاده از نرم افزارهای مختلف به یک منشی اختصاصی برای شما هم تبدیل شوند. اما همین دستگاه ها و ابزارهای محبوب و دوست داشتنی که بسیاری از مردم را به شدت به خود وابسته کرده اند، برای کودکان می توانند خطراتی داشته باشند. متأسفانه بسیاری از والدین در مورد این که فرزندان کوچکشان دائما یک گوشی همراه در دستش دارد و به خوبی با آن کار می کند، با افتخار صحبت می کنند. تا چند سال پیش دیدن یک کودک ۵ یا ۶ ساله که گوشی هوشمندی در دست دارد، برای ما عجیب بود و فکر می کردیم که استفاده از فناوری در این سن می تواند عجیب باشد اما در حال حاضر با گذشتن چند سال دیده می شود که کودکان ۲، ۳ یا حتی یک ساله گوشی هوشمند پدر و مادر خود را در دست گرفته و به بخش های مختلف آن سرک می کشند. پدر و مادرها هم از باز کردن یک فایل تصویری یا صوتی توسط کودک خود به قدری ذوق زده می شوند که گویی جایزه نوبل را کسب کرده اند. در این زمان است که باید کمی جدی تر به این ماجرا نگاه کرد و به دنبال این بود که آیا واقعا این استفاده زود هنگام از فناوری، هیچ گونه خطری برای کودک ما ندارد؟ آیا این که ما او را از سنین پایین به استفاده و به کارگیری ابزارهایی مانند تلفن همراه و تبلت، تشویق می کنیم، باعث رشد و پیشرفت او می شود یا این که به شکل خطرناکی آینده اش را تحت تاثیر خود قرار می دهد؟ در حال حاضر برخی از پدر و مادرها از این که تا قبل از سن ۱۲ تا ۱۷ سالگی برای فرزند خود تلفن همراه تهیه کنند، اکراه دارند. برخی از خانواده ها هم هنوز از این که تلفن همراه را در اختیار فرزند خود قرار دهند می ترسند زیرا فکر می کنند که این ابزار کوچک می تواند باعث انحراف فرزندانشان شود. این طرز تفکر برای عده دیگری از والدین به دوره دبستان یا راهنمایی محدود می شود ولی عده دیگری هم هستند که اعتقاد دارند در زمینه استفاده از فناوری نباید هیچ گونه محدودیتی را به وجود آورد و بهتر است از هر سنی کودک تمایل داشت با ابزارهایی مانند تبلت یا تلفن همراه کار کند.

خودتان که استفاده می کنید

اجتماعی کودکان را با خطر جدی روبه رو کرده و به تحلیل می برد. مشاوران خانواده در کشور انگلیس هم به مردم توصیه می کنند که تا زمانی که کودک شخصیت رفتاری اش در این زمینه شکل نگرفته جلوی چشمش به هیچ عنوان زمان خاصی را صرف استفاده از ابزارهای الکترونیک نکنند. مسلما کودک همان چیزی را اجرا خواهد کرد که جلوی چشمش قرار می گیرد. اگر استفاده از ابزارهایی مانند تلفن همراه کمتر در معرض دید فرزندان قرار گیرد، آن ها از سن بالاتری به سمت این فناوری ها جذب خواهند شد.



وقتی که پدر و مادر به شکل افراطی جلوی چشم کودک خود از این ابزارها استفاده می کنند و لحظه ای از تلفن همراه خود دل نمی کنند، نباید توقع داشت که کودک دلش نخواهد این ابزار جادویی را در دست بگیرد. زمانی که شما با گوشی خود حرکات و رفتارهای دلنشین کودک خود را ضبط کرده و حتی این فیلم ها را به او هم نشان می دهید نباید انتظار داشته باشید که کودک بتواند مقاومت کند و تا سنین بالایی نظیر سن رسیدن به دوره راهنمایی یا دبیرستان به سراغ استفاده از این ابزارها نرود. کار شما زمانی سخت تر خواهد شد که کودک ببیند بیشتر کودکان هم سن و سال خودش این وسایل را در دست گرفته و به آسانی در دسترسشان قرار دارد. باید گفت که والدین باید در این زمینه به شدت مراقب باشند، کودکان و نوجوانان زمانی که با فناوری ها و ویژگی های مختلف تلفن همراه یا تبلت نظیر پیامک، پخش تصاویر و موسیقی یا بازی های مختلف آشنا می شوند، دیگر کمتر جذب دیگر اسباب بازی هایی می شوند که مناسب سن شان است. زمانی که کودک شما از پخش شدن یک فایل تصویری در گوشی همراه شما سر ذوق می آید خیلی سخت می توانید این جذابیت را از طریق اسباب بازی های معمولی مانند یک ماشین بازی یا عروسک، برایش به وجود آورید و معمولا کودک به قدری گریه خواهد کرد تا دوباره به چیزی که به او نشان داده اید دسترسی پیدا کند. این رفتار اشتباه است که باعث می شود خودتان با دست خودتان کودکان را وارد ورطه ای کنید که راه برگشتی برایش وجود ندارد. مشاوران خانواده معتقد هستند که والدین باید با استفاده متعادل و صحیح از ابزارهای الکترونیک به یک الگوی خوب برای فرزند خود تبدیل شوند. به این نکته باید توجه داشت که شیوه رفتاری پدر و مادر در این زمینه باعث شکل گیری رفتار ذهنی و الگوی فکری کودک در هر زمینه ای خواهد شد. مطالعاتی که به تازگی در دانشگاه کالیفرنیا انجام شده نشان می دهد، استفاده زیاد و افراطی از ابزارهای الکترونیک در سنین جوانی، مهارت های

سیاست های تدوین شده

مرکز تحقیقاتی PEW، گزارشی را منتشر کرده است که بر طبق آن مشخص می شود بیشتر نوجوانان آمریکایی اولین تلفن همراه خود را در بین سنین ۱۲ تا ۱۳ سالگی خریداری می کنند و در اکثر موارد تمامی هزینه های خرید تلفن و پرداخت قبوض خط موبایل به عهده والدین است. در این گزارش مشخص شده است که ۲۳ درصد از نوجوانان اولین تلفن همراه خود را در سن ۱۲ سالگی و ۲۳ درصد هم در ۱۳ سالگی خریداری می کنند و ۵۴ درصد از فرزندان هم زمانی اولین تلفن خود را صاحب می شوند که تنها ۱۱ سال یا حتی کمتر از آن سن دارند و این آمار بسیار قابل تامل است. در این میان ممکن است کاری از دست والدین بر نیاید زیرا معمولاً پدرها و مادرها بسیار دلرجم بوده و طاقت دیدن ناراحتی یا آشفتگی فرزند خود را ندارند و هر طور شده با خواسته فرزند خود موافقت می کنند تا احساس نکنند از هم سن و سال هایش محدودتر است اما با توجه به این که کودک از ۶ سالگی به بعد یا حتی زودتر می تواند ساعت های زیادی را در مراکز آموزشی مانند مدرسه یا کودکانستان بگذراند، می توان با استفاده از وضع قوانین در این محیط ها از جانب یک عامل پر نفوذ به جز پدر و مادر، کودک را با محدودیت مواجه کرد. با توجه به این که نوجوانان بیشتر زمان خود را در محیطی مانند مدرسه می گذرانند، مدرسه یکی از مهم ترین و بهترین مکان هایی است که قدرت دارد با سیاست گذاری صحیح، استفاده درست از تلفن همراه را به فرزند شما آموزش دهد. در ایران یک سیاست قدیمی در این رابطه وجود دارد. رویه معمول این است که آوردن تلفن همراه یا وسایل الکترونیکی به مدرسه به طور کامل ممنوع است که البته دانش آموزان به خوبی دور زدن این قوانین را می دانند. باید گفت که این اوضاع فقط به کشور ما محدود نمی شود، بلکه در کشورهایی نظیر آمریکا که از جمله کشورهای پیشرو در صنعت تلفن همراه است، برای آوردن تلفن همراه به مدرسه ممنوعیت اعمال می شود. طبق آمار در حال حاضر تنها ۱۲ درصد دانش آموزان به صورت رسمی اجازه دارند تا تلفن های همراه خود را حتی تا سر کلاس درس با خود ببرند و ۶۲ درصد از دانش آموزان هم می توانند با تلفن همراه به مدرسه بروند اما این اجازه را ندارند که تلفنشان را سر کلاس درس ببرند و ۲۴ درصد از دانش آموزان هم به طور کل اجازه بردن تلفن همراه به مدرسه را ندارند. این که روشن بودن تلفن همراه سر کلاس خلاف قوانین مدرسه است، توسط بیشتر نوجوانان پذیرفته شده اما باز هم با این اوصاف به گفته بسیاری از کودکان آن ها بارها سر کلاس درس "اس ام اس بازی" کرده اند.

اجبار و محدودیت جواب نمی دهد

مشخص است در شرایطی که والدین از ابتدا با رفتار اشتباه خود الگوی ذهنی کودک را در رابطه با چگونگی استفاده از تلفن همراه تغییر می دهند و برای او تلفن همراه یا تبلت می خرند دیگر نباید انتظار داشته باشیم که با ایجاد محدودیت در مدرسه کودک رفتار خود را اصلاح کند. معمولاً ایجاد ممنوعیت و برخورد قهر آمیز، به هیچ عنوان کارایی نداشته و جواب نمی دهد و لازم است که فرهنگ سازی به شکل درستی انجام شود. خوشبختانه بسیاری از مسئولان کشور ما هم به این نکته رسیده اند و چندی پیش دبیر کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات از تصویب کلیات "خدمات خاص کودکان و نوجوانان در ارتباطات موبایلی" خبر داد. با نگاهی به سیاست های جهانی در این زمینه می توانیم به نمونه های مشابهی دست پیدا کنیم به عنوان مثال در همین سال کمیسیون اروپا تصمیم گرفت که در پی شکایت ها و نگرانی های والدین در کشورهای اروپایی در مورد نحوه ارائه اپلیکیشن ها در موتور جست و جو، شیوه جدیدی از قانون گذاری را برای حفاظت از کودکان در برابر صنعت پیش رونده برنامه ها و اپلیکیشن های تلفن همراه اتخاذ کند. اروپا در نهایت با شرکت گوگل در مورد ارائه نتایج جست و جو از طریق سایت این شرکت توافقی را انجام داد. بر اساس این توافق قرار شد که برای ارائه برنامه ها و بازی های آنلاینی که دارای پرداخت درون برنامه ای هستند، قوانین جدیدی تصویب شود که براساس آن این بازی ها به عنوان بازی های رایگان ارائه نشوند. سیاست بعدی کمیسیون اروپا این است که به والدین آموزش داده شود تا دسترسی فرزندانشان به اینترنت، شبکه های اجتماعی و برنامه های کاربردی تلفن همراه را خودگردانی کنند. این کمیسیون از هر گونه برنامه ای که به والدین اجازه می دهد تا دسترسی فرزندانشان خود به تکنولوژی های ارتباطی را کنترل کنند، حمایت خواهد کرد. بدون شک کارهایی مانند تصویب قوانین، فرهنگ سازی و حمایت از راه هایی مانند آموزش به والدین و فرزندان برای استفاده صحیح و سازنده از فناوری ها می تواند روند رو به خطری که در حال حاضر وجود دارد را تا حدی تعدیل کرده و عوارض جانبی موجود را کمتر کند. یادمان باشد که این ما هستیم که کنترل همه چیز را می توانیم در دست داشته باشیم.

زمانی که تسلیم خواسته کودک خود می شوید

همراه می خرید به صورت کاملاً جدی او را متقاعد کنید که از تلفن همراه خود فقط و فقط برای مواقع اضطراری و تماس های ضروری استفاده کند و زمان گفت و گوی خود با دوستانش را تا حد امکان محدود کند. سعی کنید از سیم کارت های اعتباری استفاده کرده و هزینه های مربوط به ارتباطات فرزند خود را به نوعی در دست بگیرید. به این ترتیب کودک متوجه خواهد شد که این وسیله برای او به نوعی کارکرد ارتباطی و نظارتی دارد. خوشبختانه تمامی گوشی های امروزی به تفصیل میزان تماس های تلفنی و تعداد پیام های کوتاه رد و بدل شده را در خود نگهداری می کنند و شما می توانید به آسانی عملکرد روزانه فرزند خود را مورد بررسی قرار دهید. توجه کنید که کودکان به نوعی از تلفن های همراه علاقه نشان خواهند داد که هوشمند باشد. مسلماً خواسته هر کودکی داشتن گوشی تلفن همراهی است که قابلیت اتصال به اینترنت، نصب بازی های مختلف و گرفتن عکس و تصاویر مختلف را داشته باشد. فرزند شما گوشی را دوست خواهد داشت که بتواند با آن به آسانی فایل های تصویری مختلف را دریافت و پخش کند. به این ترتیب در زمان خرید باید به اندازه کافی توجه داشته باشید که کودک شما از هر قابلیت به چه شکلی استفاده خواهد کرد و شاید برای استفاده از هر کدام از قابلیت ها سن مناسبی وجود داشته باشد. باید به هر شکلی که می توانید فرزند خود را آگاه کنید که هیچ گاه به افراد غریبه و حتی دوستان خود اجازه ندهد تا از تصویری را ضبط کنند و در صورتی که شخصی اقدام به این کار کرد حتماً شما را مطلع از این موضوع کند. فرزند شما باید به خوبی بداند که اطلاعاتی نظیر عکس افراد خانواده یا اطلاعاتی که در تلفن همراهش ذخیره شده است، بسیار شخصی و خصوصی است و باید توجه داشته باشد که هیچ گاه عکس های خانوادگی، مهمانی ها و جشن های خانوادگی را به دوستان خود نشان ندهد. بهتر است در هنگام خرید تلفن همراه به شکلی مفصل با فرزند خود صحبت کرده و به او بفهمانید که هدف اصلی از این خرید چه بوده و هر گونه رفتار او تحت نظارت شما قرار دارد. بسیاری از شرکت های تولید کننده تلفن همراه، برنامه هایی را مختص والدین تولید کرده اند تا به آسانی با استفاده از آن برنامه ها بتوانند محتوای پیام های ارسال شده فرزندانشان خود را بررسی کنند و در این حال حتی در صورت پنهان کردن یک سری از فعالیت ها نظیر پیامک های ارسالی باز هم شما می توانید از رفتارهای پنهانی فرزند خود در این زمینه اطلاع پیدا کنید. تحقیقات انجام

فرض را بر این بگیریم که شما به هیچ عنوان حریف کودک خود نشده اید و در نهایت به دلیل این که او در اطرافش دیده است که تلفن همراه در اختیار کودکان همسن و سالش قرار گرفته است، از شما می خواهد تا به خواسته او تن داده و یکی از ابزارهای الکترونیک را در اختیارش قرار دهید. این امکان وجود دارد که شما از فرزندتان بپرسید که به چه دلیلی موبایل یا تبلت می خواهد و سن او هنوز مناسب داشتن این فناوری ها نیست و او در پاسخ به شما بگوید: همه هم کلاسی ها و دوستانش و هم سن هایش دارند و چرا او نداشته باشد؟ البته عده ای از والدین هم هستند که به دلیل شیوه فکری متفاوتشان، قبل از این که کودکشان هر نوع خواسته ای را مطرح کند برایش این ابزارها را تهیه می کنند. به هر حال از زمانی که تصمیم می گیریم دستگاهی مانند تلفن همراه یا تبلت را در اختیار کودک خود قرار دهیم باید در مورد اثرات جانبی آن اطلاعات کافی داشته باشیم. در گام اول لازم است، زمانی که برای فرزند خود تلفن

تلفن همراه، دوست ناباب کودکانمان

گرفته

توسط موسسه Mobile Life Report نشان از این دارد که کودکانی که تلفن همراه دارند، این وسیله را بهترین دوست خود می دانند و حاضر نیستند این وسیله را از خود جدا کنند.

■ کلسا ماهیان - سعید طباطبایی



سیستم هفته

طرحی نو برای کاربران لنوو



این نوع صفحه‌نمایش در محیط پر نور به علت انعکاس تصاویر اطراف ممکن است برای شما آزاردهنده باشد. متأسفانه در این مدل لپ‌تاپ سطح روشنایی پایینی را برای نمایشگر شاهد هستیم. Ideapad z500 را همراه با خصوصیات دیگری می‌بینیم که آن استفاده از پردازنده Core i7 و Core i5، مساحت 7x10.5 برای تاچ‌پد و جای مناسب برای استراحت دست، صفحه‌کلید جزیره‌ای و باز شدن لولاها تا زاویه ۱۳۵ باشد. این مدل دارای کارایی، قیمت و ظاهری مناسب است و در صورتی که می‌خواهید میان Ideapad z500 و مدل‌های پیشین آن انتخابی بهتر داشته باشید، این لپ‌تاپ را به شما پیشنهاد می‌کنیم.

این هفته قصد داریم لپ‌تاپی را برای کاربردهای عمومی و مصارف خانگی و دانشجویی معرفی کنیم. Ideapad z500 را شرکت لنوو همراه با تغییراتی نسبت به مدل‌های پیشین که بیشتر در ظاهر آن دیده می‌شود تولید و روانه بازار کرده است. از جمله این تغییرات را می‌توان در کاهش ضخامت و وزن لپ‌تاپ مشاهده کرد. از دیگر ویژگی‌های این لپ‌تاپ را می‌توان در تعداد پورت مناسب و همچنین استحکام مناسب لولاها به شمار آورد. به علاوه در مورد نمایشگر آن نیز باید گفت که از نوع براق بوده و نمایشگرهای براق تصاویر را به صورتی جذاب‌تر نسبت به مدل‌های مات، نشان می‌دهند اما ذکر این نکته نیز ضروری است که

یادداشت بازار

هر دم از این باغ بری می‌رسد!

صالح اسعدی

اینترنت موبایل به نیم ریال برای سیم‌کارت‌های دائمی و 0.75 ریال برای سیم‌کارت‌های اعتباری کاهش یابد، همزمان با اعمال این کاهش تعرفه، اپراتور دوم تلفن همراه تعرفه بسته‌های اینترنتی خود را افزایش داد. این در حالی است که انتظار می‌رفت با توسعه کیفی خدمات ارتباطی و مخابراتی، اپراتورها مزایای بیشتری را برای استفاده از این گونه امکانات فراهم آورند اما متأسفانه هر بار با ایجاد کوچک‌ترین تغییری در صنعت مخابرات کشور، شاهد تغییر نرخ تعرفه‌های این خدمات بوده‌ایم. گویا افت و خیز قیمت‌ها و بی‌ثباتی تعرفه‌ها در صنعت مخابرات کشور پایانی ندارد و مخاطبان باید هر بار شاهد تغییری در نرخ تعرفه‌های استفاده از این امکانات باشند. انگار نه انگار همین چند ماه قبل بود که به بهانه ورود تکنولوژی 3G قیمت استفاده از خدمات اینترنت همراه ناگهان به پنج برابر مقدار قبلی خود رسید که پس از اعتراض شدید بسیاری از کاربران نهایتاً این تعرفه به مقدار اولیه خود بازگشت اما اکنون دوباره قیمت‌ها به نحو دیگری افزایش یافته و در حال حاضر قیمت بسته‌های اینترنتی اپراتور دوم به رقمی بیش از دو برابر مقدار قبلی خود رسیده است. این موضوع باعث شد تا بسیاری از کاربران با اعتراض وسیع نسبت به افزایش قیمت بسته‌های اینترنتی در صفحه شخصی وزیر ارتباطات در شبکه‌های اجتماعی، از وی بخواهند که برای رفع این مشکل اقدامی انجام دهد اما وزیر تنها به بیان این جمله که "در حال حاضر دو اپراتور دیگر تغییری در نرخ بسته‌های خود نداشتند و مشتریان می‌توانند براساس نرخ‌ها اپراتور خود را انتخاب کنند" اکتفا کرده است. در پایان باید گفت که وجود نگاه‌های سود محور نسبت به صنایع ارتباطی، معلوم نیست آینده این صنعت را نهایتاً به کجا خواهد کشاند و امید کاربران برای بهبود هزینه‌های کاذب مخابراتی و اصلاح روش درآمدی اپراتورها چه سرانجامی پیدا خواهد نمود؟

امروزه استفاده از تلفن همراه به عنوان یک ابزار کاربردی باعث شده است تا بسیاری از کاربران به فراخور نیاز از تلفن‌های همراه خود به عنوان یک دستیار اینترنتی جهت انجام امور و فعالیت‌های شخصی و حرفه‌ای استفاده نمایند. این موضوع باعث شده است تا امروزه ضریب نفوذ اینترنت همراه با رشد قابل توجهی در بین کاربران به رقمی بیش از ۵۰ درصد برسد که پیش‌بینی می‌شود با افزایش بسته‌های مناسب این ضریب در سال‌های آتی بیش از پیش افزایش یابد. همچنین رقم بالای کاربران تلفن‌های همراه و توسعه کیفی خدمات اینترنت همراه در سال‌های اخیر باعث شده است تا امروزه استفاده از ابزارهای مخابراتی و ارتباطی به بخش مهمی از نیازهای روزمره افراد تبدیل گردد و عموم جامعه نیز بیش از پیش به سمت استفاده از خدمات اینترنتی و ارتباطی نوین گرایش پیدا نمایند. این امر نیز موجب شده تا هر ساله مبالغ بسیار بالایی برای انتقال و جابه‌جایی اطلاعات از کاربران گرفته شود، تا جایی که شرکت‌های مخابراتی که سهم قابل توجهی را در ارائه خدمات ارتباطی ایفا می‌نمایند، بتوانند -با توجه به نیاز بالای جامعه به استفاده از خدمات ارتباطی- سودهای قابل ملاحظه‌ای را به دست آورند. اما مشکل زمانی ایجاد می‌شود که چنین شرکت‌هایی نیاز مردم را صرفاً وسیله‌ای برای سودآوری بیشتر خود قرار داده و بدون توجه به درخواست روز افزون جامعه نسبت به استفاده از خدمات ارتباطی، به نوعی مردم را مجبور به استفاده از خدمات گران نمایند. اکنون در حالی که هنوز مدت زیادی از آخرین مصوبه شورای تنظیم مقررات رادیویی مبنی بر افزایش تعرفه اینترنت همراه نگذشته است، انتشار خبر افزایش قیمت بسته‌های اینترنتی اپراتور دوم در هفته اخیر باعث اعتراض بسیاری از کاربران گردیده است. به نقل از فارس در حالی که قرار بود از اول دی‌ماه تعرفه استفاده آزاد از

۲۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" TFT LED-backlit
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i7 3632QM 2.2GHz
----	Memory: 8 GB DDR3
----	VGA: NVIDIA GeForce GT 635M 2GB
----	HDD: 1 TB 5400 Rpm
----	Weight: 2.5 Kg
----	ODD: DVD-RW
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

پرسش و پاسخ سخت افزار

ابتدا پیش از انجام هر کاری از اطلاعات ضروری خود پشتیبان تهیه کنید. سپس منوی Run را اجرا کنید و دستور diskmgmt.msc تایپ و اینتر کنید. در پنجره‌ای که باز می‌شود روی درایو D کلیک راست کرده و گزینه delete را انتخاب کنید. روی دکمه Yes کلیک کنید. در مرحله بعد روی درایو C کلیک راست کرده و گزینه Extend Volume را انتخاب کنید. در این قسمت طبق ویزاردی که باز می‌شود گزینه Next را انتخاب کنید و بدون ایجاد کردن تغییری نهایتاً گزینه Finish را کلیک کنید. در مرحله بعد روی درایو C کلیک راست کرده و این بار گزینه Shrink Volume را انتخاب کنید. در انتها با باز شدن پنجره جدید، مقدار فضای را که قصد دارید برای درایو D به کار ببرید داخل کادر وارد کرده و روی گزینه Shrink کلیک نمایید.

■ **سلام بابت عزیز. چگونه می‌توان Firmware یک DVD-RW را به روز کرد؟ لطفا راهنمایی کنید.**
برای این کار ابتدا فایل مربوط به DVD Dual یا DVD-RW خود را با توجه به مدل آن دریافت نمایید. سپس فایل مربوطه را در حالت فشرده خارج کنید (Unzip). تمامی برنامه‌های باز خود را در ویندوز ببندید و فایلی را که از حالت فشرده خارج کرده‌اید، اجرا کنید و تا پایان مراحل به روز رسانی سیستم خود را Reset یا خاموش نکنید. بعد از پایان حتماً سیستم خود را دوباره راه‌اندازی کنید (Restart).
■ **سلام بابت. حجم درایو C سیستم من پایین می‌باشد. چگونه می‌توانم بدون تعویض ویندوز حجم آن را افزایش دهم؟ با تشکر**
لازم به ذکر است برای اضافه کردن حجم درایو C فقط می‌توانید فضا از درایو D بگیری و به C اضافه کنید. به بیان دیگر از درایو E قادر به گرفتن فضا نمی‌باشید.

گروه فنی و مهندسی کارنو
طراحی - مشاوره - اجرا

DMS
Data Center Management Systems

سیستم‌های مانع مدیریت دی‌تاس

- کنترل و مانیتورینگ زیر ساخت های دی‌تاس
- تسب و راه اندازی در کمترین زمان
- دسترسی کامل از راه دور

۰۲۱-۴۴۹۶۸۸۴۲۰۴۵ | ۰۵۱-۳۷۱۳۱۱۱۱ | www.farazit.com

نمایندگ
Nama Pardaz

با بهترینها حاضر باشید

تیم فروش تحت ویندوز رایگان
۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۹۹ | ۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۸۸ (خط ۵) | فروش
www.namapardaz.com

مهر پیام

طراحی و بسایت

طراحی انواع وبسایت، شرکت، پورتال، سرنامی، طراحی گرافیکی، اختصاصی

طراحی و توسعه سایت

سامانه پیام کوتاه

انواع پیام‌نگاری، قابلیت فروش امکانات و قیمت های خاص

مهر پیام، تنها نماینده رسمی همراه اول در شرق کشور در زمینه تبلیغات

۰۵۱ ۳۶۰۹۹۹۰۰

یادداشت

■ وحید صفایی

اشتباهاتی که ایرانسل مرتکب شد

درک درستی از مشتریان خود ندارد. اگر چه هنوز می توان بسته های یکساله ۱۰۰ گیگابایتی اینترنت ایرانسل را با قیمت ۳۵۰ هزار تومان خرید (هر گیگابایت ۳۵۰۰ تومان) اما واقعیت این است که مشتریان اصلی ایرانسل به بسته های کوچک و ارزان قیمت علاقه مند هستند و این گرانی دقیقاً نیاز امروز و آینده مشتریان اصلی این اپراتور را هدف قرار داد. عجیب تر آن که کارشناسان و مدیران این اپراتور، شیب بسیار تندی را برای افزایش ترافیک انتخاب کردند و قیمت بسته های اینترنت پرطرفدار را تا دو برابر افزایش دادند. شاید مردم به گران شدن عادت کرده باشند اما خوشبختانه هنوز کسی به دو برابر شدن های یک شبه قیمت ها خیلی عادت نکرده است!

اشتباه استراتژیک دیگر ایرانسل، پیشگام شدن در جهت گرانی بود. اپراتورهای دیگر (که بی شک ضعیف تر از ایرانسل در حوزه 3G عمل کرده اند) تعرفه های خود را افزایش ندادند. در واقع شاید این ثبات قیمت در دیگر اپراتورها، نبود مشتریان فراوان در حوزه اینترنت باشد اما وقتی ایرانسل به گران کردن بسته ها دست زد، این اینترنت نبود که گران شده بود، بلکه گران فروش شده بود که گران فروش شده بود. دیگر ایرانی که وصله گران فروشی به آن چسبیده باشد نمی تواند همان اپراتور محبوب نسل جوان با توان اقتصادی متوسط و پایین باشد و بی شک بسیاری از مشتریان این اپراتور، در آینده ای نزدیک به مهاجرت به اپراتورهای دیگر فکر خواهند کرد. اگر چه ایرانسل در راه اندازی شبکه نسل سوم خود با سرعت بالایی عمل کرد و در عمل، قانون نانوشته و بی معنی محدودیت پهنای باند ۱۲۸ کیلوبیتی را به معنای واقعی از میان برداشت اما ایرانسل امروز نقض اپراتوری را بازی می کند که خود خدمات ارزشمند 3G را در اختیار جوانان قرار داد و خود با افزایش شدید قیمت ها، آن را از مشتریان خود پس گرفت، اشتباهی که همراه اول و رایتل مرتکب نشدند.

"مصرف آزاد اینترنت همراه تا ۳۰ برابر ارزان شد!" خبری که در هفته گذشته اپراتورهای تلفن همراه به خصوص ایرانسل مانور زیادی روی آن انجام دادند اما همزمان با این ارزانی، ایرانسل به گران کردن بسته های اینترنت خود دست زد و برخی از آن ها را تا دو برابر گران کرد. خبر گران شدن کالا و خدمات عجیب نیست و متأسفانه مردم به آن عادت کرده اند اما اقدام اخیر ایرانسل، اشتباهی بزرگ برای این اپراتور محسوب می شود. خبر گرانی اینترنت توسط ایرانسل با خبر ارزانی، همراه بود. در واقع گران شدن بسته های اینترنت در خبرهای منتشر شده توسط این اپراتور گنجانده نشده بود و تنها تأکید شده بود که تعرفه مصرف آزاد کاهش یافته است. کاربران ایرانسل به خوبی می دانند که پیش از این ارزانی! ایرانسل اینترنت آزاد را ۲ یا گاهی ۱ ریال عرضه می کرد، اگر چه این روزها مدعی است که تعرفه مصوب، 14.7 ریال بوده است. با این وجود هنوز هم اینترنت نیم ریالی به ازای هر کیلوبایت به شدت گران است و هر گیگابایت آن بیش از ۵۰ هزار تومان هزینه خواهد داشت. در مقابل، ایرانسل قیمت بسته اینترنتی ۲ گیگابایتی را که پیش از آن ۱۰ هزار تومان قیمت داشت، به ۲۰ هزار تومان افزایش داد و در اقدامی عجیب، از این افزایش قیمت با عنوان "تعدیل قیمت" یاد کرد. مشتریان دائمی اینترنت، به خوبی از تعاریف، شاخص ها و تعرفه ها باخبرند و این نوع خبر دادن که ایرانسل آن را انتخاب کرد، نوعی توهین به درک مشتریان این اپراتور محسوب می شود و شاید همین سیاست اشتباه بود که در بسیاری از سایت ها و خبرگزاری ها، به ثبت و نشر صدها و شاید هزاران نظر مخالف و منتقد منتهی شد.

ایرانسل اپراتور محبوب نسل جوان است؛ گروهی پرتعداد که به ارتباطات نیاز فراوانی دارند و در مقابل توان اقتصادی بالایی ندارند. افزایش قیمت بسته های اینترنتی ارزان قیمت توسط ایرانسل نشان داد که این اپراتور

CPU

i7 4790	۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال
i5 44401150	۵/۷۱۰/۰۰۰ ریال
i3 3240	۳/۸۳۰/۰۰۰ ریال
G20303MB/3GHz	۱/۶۷۰/۰۰۰ ریال
G1820 (2mb 2.7GHz) 1150	۱/۰۷۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	۷/۵۹۰/۰۰۰ ریال
Sapphire R7260X / 1GB DDR5	۴/۶۹۰/۰۰۰ ریال
BIOSTRAR GT 650 1GB	۳/۳۸۰/۰۰۰ ریال
ASUS 5450 2GB / SG	۱/۶۲۰/۰۰۰ ریال
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	۹۶۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

ASUS Z87K / FU	۴/۶۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS H87ME /VS	۳/۵۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA P81 D3 (3pci/usb3/paralel)	۲/۶۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61MS2PT /AJ	۲/۱۸۰/۰۰۰ ریال
ASROCK H61MDPS SYBER	۱/۴۶۰/۰۰۰ ریال

RAM

16GB DUAL GEIL / 2133 / EVO	۵/۸۵۰/۰۰۰ ریال
8GB 1333 PATRIOT / VS	۲/۴۳۰/۰۰۰ ریال
4GB GEIL /1600/ EVO Veloce	۱/۳۱۰/۰۰۰ ریال
2GB APPACER / 1600 / SG	۷۳۰/۰۰۰ ریال
2GB PATRIOT 1600 / VS	۷۲۰/۰۰۰ ریال

HDD

TB SEAGATE 64MB/ VS 3	۳/۷۷۰/۰۰۰ ریال
TB W.D GREEN 64MB/ VS 2	۲/۸۴۰/۰۰۰ ریال
1TB W.D 64 GREEN VS	۱/۸۷۰/۰۰۰ ریال
500 SEAGATE 16MB / SG / VS	۱/۵۸۰/۰۰۰ ریال
500 TOOSHIBA 32MB / FU	۱/۴۶۵/۰۰۰ ریال

Drive

EXTERNAL / PIONEER	۱/۱۷۰/۰۰۰ ریال
LITEON BOX SAZGAR	۶۱۰/۰۰۰ ریال
PIONEER OEM LIFE	۵۶۵/۰۰۰ ریال
HP BOX SYBER	۵۶۰/۰۰۰ ریال
SAMSUNG OEM SARIR	۵۱۵/۰۰۰ ریال

پرسش و پاسخ سخت افزار

البته در نظر داشته باشید که استفاده از RAID برای مقاصد معین می باشد و در کاربردهای عادی و روزمره کارایی چشمگیری را به سیستم PC اضافه نمی کند. به عنوان مثال امکان استفاده از CD ROM و Rewriter روی این کانکتورها وجود ندارد. بنابراین هنگام استفاده از RAID ابتدا هدف مورد استفاده خود را مشخص کنید سپس RAID مناسب را انتخاب نمایید.

■ سلام بایت. حروف C و B و A در کنار نماد پردازنده های Intel نشانه چیست؟

حرف A نشان می دهد که پردازنده از فناوری 0.13 میکرون استفاده می کند. مثلاً پردازنده 1.8 از نوع 0.18 میکرون بوده و پردازنده 1.8A از نوع 0.13 میکرون است. حرف B نشان می دهد که FSB 533MHz است. مثلاً پردازنده 2.4GHz دارای FSB400 است و پردازنده 2.4B دارای FSB533 می باشد. حرف C نشان می دهد که پردازنده از HT پشتیبانی می کند. مثلاً 2.4C از این فناوری پشتیبانی می نماید.

■ سلام بایت. روی هارددیسک های موجود در بازار عبارت RAID بسیار پرکاربرد می باشد. آیا این عبارت بیانگر نوع کیفیت هارددیسک ها می باشد؟ لطفاً راهنمایی کنید.

RAID کوتاه شده عبارت Redundant Array of Inexpensive Disks می باشد و کار آن ایجاد یک واحد از مجموع چند هارددیسک می باشد. در واقع با قرار دادن چند هارددیسک در کنار هم و پیاده سازی RAID همه هارددیسک ها به یک واحد تبدیل می شوند و سیستم همه آن ها را فقط به عنوان یک منبع واحد می شناسد.

پیاده سازی RAID همچون بسیاری دیگر از فناوری ها هم به صورت سخت افزاری و هم نرم افزاری امکان پذیر است که مسلماً مدل سخت افزاری دارای سرعت و پایداری بیشتری است و مدل نرم افزاری فقط در شرایطی پیشنهاد می شود که با کمبود امکانات و بودجه مواجه هستیم و یا این که قرار است روی یک سیستم پشتیبان و نه مادر پیاده سازی شود.

بازدید و تست رایگان انواع سیستم های برق اضطراری (UPS)

توسط شرکت فنی مهندسی فرارسانه اتوماسیون شرق تا پایان دی ماه ۹۳

رایگان

مرکز تخصصی فروش و خدمات: تهران، پارس، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۳۳، دفتر مرکزی: ۰۲۷۴۴۸۶۸۱ - ۰۲۷۴۴۰۱۱۴۱۱

شرکت فنی مهندسی فرارسانه اتوماسیون شرق، ارائه دهنده طرح های نوین در صنعت برق و مخابرات

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

<p>متخصص تجهیزات سیسکو</p> <p>CCNA</p> <p>۱۸ دی</p> <p>چهارشنبه پنجشنبه</p> <p>۱۷ الی ۲۰ الی</p> <p>۴۰۳۰۰</p>	<p>دوره مهندسی شبکه</p> <p>MCSA 2012</p> <p>Win-8, Server 2008, Server 2012, TMG</p> <p>۱۱ بهمن</p> <p>شنبه دوشنبه</p> <p>۱۷ الی ۲۰ الی</p> <p>۴۰۳۰۰</p>	<p>دوره مهندسی شبکه</p> <p>MCSA 2012</p> <p>Win-8, Server 2008, Server 2012</p> <p>۱۵ فروردین</p> <p>روزهای فرد</p> <p>۹ الی ۱۲ الی</p> <p>۱۲۰۳۰</p>
<p>متخصص تجهیزات سیسکو</p> <p>CCNA</p> <p>۲۵ دی</p> <p>شنبه دوشنبه پنجشنبه</p> <p>۱۵ الی ۱۷ الی</p> <p>۱۷۱۰۰</p>	<p>دوره طراحی سایت</p> <p>Web Design</p> <p>۲۱ دی</p> <p>یکشنبه دوشنبه پنجشنبه</p> <p>۱۵ الی ۱۷ الی</p> <p>۱۷۱۰۰</p>	<p>دوره مهندسی شبکه</p> <p>MCSA 2012</p> <p>Win-8, Server 2008, Server 2012, TMG</p> <p>۳۰ دی</p> <p>یکشنبه سه شنبه</p> <p>۱۷ الی ۲۰ الی</p> <p>۴۰۳۰۰</p>

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

به تقویم برگزاری دوره ها در سایت www.gditac.net مراجعه نمایید.

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۲۶۶-۳۸۴۲-۰۵۱

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. آیا روشی برای غیر فعال کردن دریافت ایمیل از جانب کاربران گوگل پلاس وجود دارد؟ با تشکر

برای این کار مراحل زیر را به دقت دنبال کنید:

- ۱- ابتدا وارد حساب ایمیل در Gmail شوید.
- ۲- سپس روی آیکن چرخ دنده در سمت راست بالای صفحه کلیک کرده و گزینه Settings را انتخاب کنید.
- ۳- حالا در سربرگ General, گزینه Email via Google+ را پیدا کنید.
- ۴- اکنون به صفحه نگاه کنید و در صورتی که این گزینه روی Anyone in Google+ تنظیم شده باشد (گزینه پیش فرض سیستم) دریافت ایمیل از جانب کلیه کاربران گوگل پلاس فعال خواهد بود.
- اگر گزینه Extended Circles فعال باشد، افرادی که در حلقه شما و همچنین افرادی که در حلقه افراد موجود در حلقه شما باشند امکان ارسال ایمیل را خواهند داشت. همچنین در صورت فعال بودن گزینه Circles تنها افراد موجود در حلقه شما امکان ارسال ایمیل را خواهند داشت.
- و در نهایت گزینه No One که در صورت تنظیم روی این گزینه، هیچکس امکان ارسال ایمیل از طریق گوگل پلاس به شما را نخواهد داشت.
- ۵- توجه کنید که در پایان برای ذخیره تنظیمات در پایین صفحه روی دکمه Save Changes کلیک کنید.

سلام و عرض خسته نباشید. مدتی قبل افزونه Flash Player ویندوز را به روز کردم اما از آن پس هنگام باز کردن فایل های مدیا در مرورگر کروم پیام زیر نمایش داده می شود. لطفا راهنمایی کنید.

The following plug-in has crashed: shockwave flash

مرورگر Google Chrome برخلاف دیگر مرورگرها، نسخه های از فلش پلیر را به صورت داخلی در هسته خود دارد. چنانچه شما از مرورگر دیگری نیز استفاده کنید که از شما دانلود فلش پلیر را خواسته باشد، این دو نسخه از فلش پلیر در مرورگر گوگل کروم با یکدیگر تداخل پیدا خواهند کرد.

برای بررسی تنظیمات Google Chrome، عبارت about:plugins در نوار آدرس وارد کرده و سپس Enter را بشارید. صفحه ای برای شما به نمایش درخواهد آمد که اطلاعاتی را درباره تمامی پلاگین های موجود در اختیار شما قرار می دهد.

به دنبال پلاگین هایی با عناوینی مثل Shockwave یا Adobe Flash Player یا Flash باشید؛ اگر از چنین عبارتهایی دو مورد یا بیشتر دیدید، یعنی این که شما بیش از یک نسخه از Flash Player روی مرورگران نصب است.

در قسمت بالا سمت راست صفحه، عبارتی با نام Details را می بینید. روی آن کلیک کنید تا جزئیات هر پلاگین برای شما نمایش داده شود. نام فایل هریک از پلاگین ها در کنار آدرس آن ها (Location) نشان داده می شود. به این اطلاعات نگاه کنید. خواهید دید که یکی از پلاگین ها در آدرسی شبیه به آدرس زیر وجود دارد:

AppData\Local\Google\Chrome

این پلاگین دقیقا همانی است که همراه با مرورگر Google Chrome نصب می شود. دیگر پلاگین ها که با آدرس C:\Windows شروع می شوند، پلاگین هایی است که توسط شما بعدا نصب شده است.

در هر صورت، دقت نمایید که اگر هر دو پلاگین دارای عبارت Disable دارند، پس بدین معنی است که هر دو پلاگین فعال هستند و این دقیقا عامل به وجود آمدن خطای فوق است.

برای این که این مشکل حل شود باید تنها یک پلاگین فعال باشد و مابقی را Disable کنید. اگر تصمیم گرفتید نسخه ای را که خودتان نصب کرده اید فعال بگذارید، دقت نمایید که حتما از آخرین نسخه استفاده کنید و در صورت وجود به روز رسانی، حتما آن را به آخرین نسخه ارتقاء دهید.

اگر مشکل همچنان با بر جا بود، پلاگین فعلی را غیر فعال کرده و دیگری را فعال نمایید. در این صورت، مشکل پلاگین باید به صورت کامل مرتفع گردد.

سلام بایت. با وجود بسیاری از نرم افزارهایی که امکان بازگشت فایل های حذف شده در ویندوز را فراهم می کنند، آیا روشی وجود دارد که بتوانیم فایل را طوری حذف نماییم که قابل بازگشت نباشد؟ لطفا راهنمایی کنید.

اگر بخواهید درایو خود را به صورت امن فرمت کنید تا قابل بازیابی نباشد استفاده از یک دستور بسیار ساده و ویندوز یا همان Command Prompt راه حل این کار می باشد.

کافی است که در صفحه استارت ویندوز (صفحه مترو) عبارت CMD را تایپ کرده و سپس Enter را بشارید. پس از آن، دستور زیر را بنویسید:

Format H: /P:7

اکنون به جای حرف H، باید نام درایو خود را بنویسید. در پارامتر مقابل آن که P=7 هست، تعداد دفعاتی را مشخص می کند که می خواهید اطلاعات روی سکتورهای هارددیسک نوشته شود. دقت کنید که هر چه مقدار این پارامتر بالاتر رود، مدت زمان بسیار بیشتری جهت فرمت شدن از شما گرفته می شود، لذا در انتخاب آن، نهایت دقت را به خرج دهید!

IT در اجتماع

■ گلسا ماهیان



با توجه به این که در جهان مجازی حفظ امنیت حرف اول را می زند و لازم است که همیشه کنترل کاملی بر اوضاع وجود داشته باشد، خوب است که نظارت دقیقی بر رایانه هایمان داشته باشیم. با توجه به این که جهان مجازی روز به روز گسترده تر می شود و تعداد کاربران هم در رده های سنی مختلف رو به افزایش است باید به این نکته توجه داشته باشیم، کاربرانی که در رده های سنی پایین تر قرار دارند را محدود کرده و حتی در مواردی آن ها را بدون این که بفهمند تحت کنترل خود قرار دهیم.

از مهم ترین مسائلی که در زمینه ورود کودکان به جهان مجازی باید مورد توجه قرار گیرد، کنترل دقیق

همه چیز تحت نظر شماست

چگونگی استفاده از فناوری های جدید است. شاید اگر از ابتدا به شکلی نادرست به این جهان وارد شوند، تا انتها نتوان کنترلی روی آن ها داشت و آن ها را از راه نادرستی که در آن قرار گرفته اند، بازگرداند. علاوه بر تمامی این موارد خوب است که اگر کنترل و نظارتی را روی فعالیت های فرزندانمان یا هر کاربر دیگر انجام می دهیم، این نظارت به گونه ای باشد که خود کاربر نفهمد تا به این دلیل حس بی اعتمادی به وجود نیاید. به همین خاطر در این هفته قصد داریم به شما نرم افزاری را معرفی کنیم، تا به کمک آن بتوانید به صورتی پنهانی روی فعالیت های کاربرانی که از رایانه شما استفاده می کنند، نظارت داشته باشید. این نرم افزار که HideTools Parental Control نام دارد، بیشتر از همه به درد والدین می خورد که فرزندانشان را نظارت کنند. پدر و مادرها به این طریق می توانند تمامی کارهای انجام شده توسط رایانه را ثبت کنند. این برنامه تمامی فعالیت ها را به صورت پنهانی ثبت می کند و پس از ثبت می تواند از طریق ایمیل این فعالیت ها را برای شما ارسال کند. به این ترتیب می توانید از راه دور هم از تمامی کارهایی که در رایانه شما انجام می شود، اطلاع پیدا کنید. علاوه بر این موارد با نصب و استفاده از این نرم افزار می توانید تمامی سایت ها و نرم افزارهایی که برای شما محرمانه هستند را مسدود کنید، به طوری که کسی نتواند به آن ها دسترسی پیدا

کند. به طور مثال می توانید تمامی سایت هایی که برای کودکان خوب نیست را از دسترس آن ها خارج کنید. همچنین می توانید در زمانی که نیستید کنترل مناسبی روی رایانه تان داشته باشید تا دیگر افراد نتوانند از بخش های خصوصی رایانه تان سوء استفاده کرده یا به آن ها دسترسی داشته باشند. جالب است که بدانید امکانات ویژه ای برای این نرم افزار در نظر گرفته شده است که به صورت پنهانی کار کند. به عنوان نمونه، مشاهده نرم افزار هم تنها از طریق فشردن کلیدهای ترکیبی امکان پذیر می شود. از دیگر ویژگی های این برنامه می توان به امکان رمز گذاری روی نرم افزارهای مختلف، امکان ارسال گزارش عملکرد سیستم از طریق ایمیل، امکان محدودسازی کلیه نرم افزارها و سایت های گوناگون و امکان ثبت کلیه کارهای انجام شده در رایانه دلخواهتان اشاره کرد. این برنامه با تمامی نسخه های مختلف مرورگرهای اینترنتی امروزه سازگاری دارد و روی نسخه های مختلف سیستم عامل ویندوز هم قابل نصب است. محیط کاربری این برنامه به گونه ای طراحی شده است که تمامی والدین که اطلاع زیادی از کار با نرم افزارها ندارند، به آسانی بتوانند با محیط آن ارتباط برقرار کرده و از آن استفاده کنند. این نرم افزار را می توانید از سایت <http://goo.gl/dDATpt> دریافت کنید.

مبتدیان

آشنایی نسبی با کارکرد برخی از سرویس های گوگل برای تازه کاران

گوگل چیست و چه می کند؟



تازه کامپیوتر خریدید و به اینترنت وصل شده اید؟ هیچ ایده ای ندارید که باید با اینترنت چه کرد؟ و یا شاید چند وقتی است که در اینترنت گشت می زنی ولی هنوز آن جور که دلتان می خواهد با زیر و بم آن آشنا نیستید. با ما همراه باشید تا شما را با یکی از مهم ترین سایت های جهان آشنا کنیم. حتما تا به حال اسم گوگل را شنیده اید. از زبان بچه هایمان و یا شاید نوه هایمان و یا حتی در اخبار رادیو و تلویزیون. گوگل یک شرکت بزرگ کامپیوتری است که مهم ترین خدمتی که ارائه می کند سایت www.google.com است. این سایت برای جستجو در اینترنت طراحی شده است و به این جور سایت ها اصطلاحا موتور جستجو می گویند. فرض می کنیم شما می دانید که چه طور برنامه ای را که با آن باید به اینترنت وصل شد، اجرا کنید. در قسمتی که باید آدرس سایت را وارد کنید بنویسید www.google.com و صبر کنید تا به سایت گوگل وصل شوید. از سادگی صفحه اول آن تعجب نکنید زیرا یک غول بزرگ پشت این سادگی پنهان شده تا به شما کمک کند.

سرویس اول: جستجو

حال باید چه کنید؟ کافی است نام هر چیزی را که دوست دارید ببینید، در مستطیلی که وسط صفحه وجود دارد به فارسی یا انگلیسی تایپ کنید. برای مثال بنویسید آخرین اخبار ورزشی، از مجلس چه خبر، رئیس جمهور ایران و یا هر چیز دیگری که دوست دارید تا در بارش در اینترنت اطلاعاتی به دست آورید. حال کافی است روی دکمه ای که علامت ذره بین دارد و یا روی دکمه ای که روی آن نوشته شده Google Search کلیک کنید تا فهرستی از وبسایت های پیدا شده صفحه را بر کند. با کلیک روی هر کدام از اسامی آبی می توانید به سایت مورد نظر وصل شوید.

آلبوم عکس

بعد از جستجو به دنبال وبسایت شاید دلتان بخواهد مجموعه ای از عکس های جالب درباره یک موضوع را ببینید. برای این کار در قسمت آدرس باید تایپ کنید www.image.google.com و این بار به موتور جستجوی عکس گوگل وصل شوید. این بار نیز کافی است موضوع مورد نظر خود را در مستطیل باز شده بنویسید و دکمه جستجو را بزنید.

نقشه پای

نقشه پای گوگل ابزاری است که اگر کار با آن را بیاموزید عاشقش می شوید. برای استفاده از آن در قسمت نشانی بنویسید www.maps.google.com و سپس در مستطیل مخصوص ورود متن اسم شهر یا کشوری که می خواهید نقشه اش را ببینید وارد کنید. گوگل نقشه هر جایی را که بخواهید به دو صورت نشان می دهد که از مستطیل گوشه بالای سمت راست روی نقشه قابل انتخاب است. حالت Map که نقشه به شکل نقشه های جغرافیایی رایج نشان داده می شود و حالت Earth که به جای نقشه، تصاویر واقعی محل مورد نظر در آن دیده می شود.

مترجم گوگل

حال به یک ابزار بسیار هیجان انگیز گوگل می رسمیم و آن مترجم است. این بار به translate.google.com بروید. دو مستطیل بزرگ می بینید که در مستطیل سمت چپ متنی که می خواهید ترجمه شود را باید وارد کنید. سپس دکمه ای که بالای این مستطیل قرار دارد و روی آن نوشته شده Detect Language را فشار دهید و از منوی باز شده زبان مورد نظر خود را انتخاب کنید. مثلا برای ترجمه متن انگلیسی به فارسی باید زبان English را در این قسمت انتخاب کنید. بعد از آن در قسمت انتخاب زبان مستطیل سمت راست زبان فارسی و یا هر زبانی که می خواهید ترجمه به آن زبان انجام شود را انتخاب کنید و سپس دکمه ای که روی آن نماد دو فلش برعکس دیده می شود را فشار دهید تا عملیات ترجمه صورت بگیرد.

آخرین اخبار

حال که یک مترجم دارید بد نیست سری به آخرین اخبار در حوزه ای که دوست دارید بزنید. در قسمت خبریاب گوگل می توانید با ورود کلمه مورد نظر آخرین اخبار را که درباره آن وجود دارد، بیابید. برای استفاده از اخبار گوگل باید به آدرس www.news.google.com بروید.

آشپزی با گوگل

دوست دارید یک غذای متفاوت درست کنید؟ از خواندن طرز تهیه و تماشای عکس های غذاهای مختلف لذت می برید؟ پس حتما recipes.google.com را در نظر داشته باشید. کافی است اسم یک ماده غذایی را بنویسید تا تمام غذاهایی را که با آن درست می شود برایتان پیدا کند.

مقالات علمی

این ابزار بیشتر به درد دانشجو ها و یا محققان می خورد. در آدرس scholar.google.com می توانید قسمتی از عنوان یک مقاله را وارد کنید تا فایل مقاله را برایتان بیابد.

پرواز های هواپیما

کسانی که مسافر خارج از کشور می روند این ابزار گوگل را بسیار کارآمد خواهند یافت. در این قسمت شما می توانید فرودگاه مبدأ و مقصد را انتخاب و کلیه پرواز های موجود را پیدا کنید. سپس می توانید به قسمت Hotels بروید و هتل مورد نظر خود را نیز بیابید.

نرم افزار همراه

مدیریت تمامی اسناد در آیفون



کار با اسناد همیشه یکی از مهم‌ترین نیازهای کاربران بوده است. برنامه‌های زیادی در این زمینه برای سیستم‌عامل iOS منتشر شده که برنامه معروف Documents To Go یکی از آن‌ها است اما معروف بودن یک برنامه دلیلی برای مناسب بودن آن برای ما نیست. یکی از مشکلات همیشگی فارسی زبانان با شرکت‌هایی که بنا به دلایلی با تبعیض رفتار می‌کنند، بحث همیشگی پشتیبانی از زبان فارسی است و این مشکل در نمایش و ویرایش اسناد اهمیتی دو چندان دارد. به همین خاطر برای کار کردن با اسناد مختلف و به خصوص اسناد فارسی، برنامه‌های حرفه‌ای را به شما معرفی می‌کنیم که هم از زبان فارسی پشتیبانی می‌کنند و هم بهترین امکانات را برای شما فراهم آورده است. نرم‌افزار Office HD که توسط شرکت Byte منتشر شده، از محبوب‌ترین برنامه‌های کاربران گوشی‌های آیفون است و فرمت‌های متنی گسترده‌ای را تحت پوشش خود قرار می‌دهد که شامل فایل‌های DOC DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX و TXT می‌شود. از این نظر این برنامه کاملاً شبیه ابزارهای رومیزی و قدرتمند Office است و در آن تمامی امکانات

نرم‌افزار Office HD برای سیستم‌عامل iOS و ویرایش‌های 4.2 به بعد مناسب است. شرکت Byte برای تمامی محصولات اپل که دارای سیستم‌عامل iOS هستند نسخه‌های مخصوصی ارائه کرده است.

<http://goo.gl/cUwMA6>

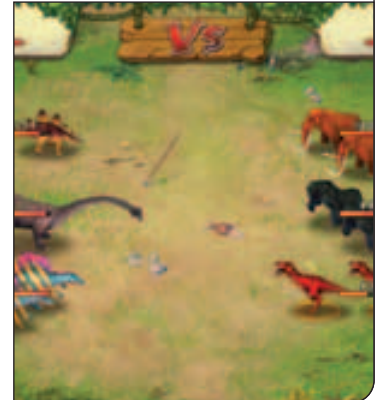
بازی همراه

دایناسورهایی که می‌جنگند

اگر دوست دارید پیشرفت تمدن را در عصر دایناسورها دنبال کنید، به شما پیشنهاد می‌کنیم بازی Dinosaur war را حتماً امتحان کنید. این بازی ساخت شرکت Droidhen برای سیستم‌عامل‌های اندروید عرضه شده است و در دسته بازی‌های استراتژیک قرار می‌گیرد. این محصول دارای کیفیت و گرافیکی مناسب بوده که داستان بازی را در زمان زندگی دایناسورها و قبل از تشکیل قاره‌های کنونی به تصویر می‌کشد. شما به عنوان رئیس قبیله‌ای کوچک باید از قلمرو خود دفاع کنید و آن را گسترش دهید. در این بازی شما باید دایناسورها را به خدمت بگیرید. این کار با درست کردن لانه‌هایی برای آن‌ها و تامین احتیاجات‌شان صورت

می‌گیرد که نیازمند مواد خامی چون علفوفه، سنگ و گوشت است. مواد خام با استفاده از ساخت معادن و کارگاه‌های مورد نیاز به دست می‌آید که توانایی‌های تمام آن‌ها با ارتقا یافتن افزایش می‌یابد. معدن سنگ یکی از مهم‌ترین ساختمان‌های شما است چون در این بازی سنگ حکم پول را برایتان دارد. با پیشرفت در بازی می‌توانید دایناسورهای بزرگ‌تر را نیز به خدمت بگیرید. به طور کلی برای پیشرفت به مراحل بالاتر نیاز شدیدی به دایناسورهای قدرتمند دارید زیرا باید با استفاده از آن‌ها جلوی حمله سایر حیوانات را بگیرید و همچنین می‌توانید به قبیله‌های دیگر حمله کنید.

<http://goo.gl/QXttNj>



ترفند همراه

همیشه حافظه داشته باشید

گرفته باشد. پس از این باید جای دو کلمه ext_card و ext_card را عوض کنید تا نتیجه به صورت زیر تغییر یابد:

```
dev_mount ext_card /mnt/sdcard auto /
devices/platform/msm_sdcc.1/mmc_host-
dev_mount sdcard /mnt/ext_card 16 /devic-
es/platform/msm_sdcc.3/mmc_host/mmc0
```

سپس باید گوشی را دوباره راه‌اندازی کنید پس از این کار در صورتی که در ظاهر برخی از آیکن‌های گوشی مشکلی مشاهده کردید می‌توانید آن را Reset Factory کنید و به دلخواه می‌توانید حافظه داخلی را هم پاک کنید. با این کار مشکل برطرف می‌شود ولی اطلاعاتتان از بین می‌رود. پس یادتان باشد که از اطلاعات خود حتماً نسخه پشتیبان تهیه کنید. این ترفند ممکن است روی بعضی از گوشی‌ها جواب ندهد پس از اتمام این مراحل حالا یک گوشی با حافظه داخلی به اندازه کارت حافظه‌تان دارید و دیگر از دردسرهای پر شدن حافظه و انتقال اطلاعات خلاص می‌شوید. با این کار بار دیگر یکی از مزیت‌های یک سیستم‌عامل متن‌باز را همچون اندروید مشاهده می‌کنید و توجه داشته باشید که هنوز کارهای گسترده‌تری وجود دارد که می‌تواند به راحتی محدودیت‌ها را برطرف کند.

همیشه کمبود حافظه داخلی گوشی‌های اندروید یکی از مشکلات کاربران بوده که برای جبران آن راه‌هایی مانند استفاده از نرم‌افزارهای انتقال اطلاعات پیشنهاد می‌شد که کمی حوصله نیاز داشت تا هر چند وقت یک بار این عمل صورت گیرد اما در ترفندی که این هفته به شما پیشنهاد می‌دهیم دیگر نیازی به این کار نیست. چون در این روش شما می‌توانید کارت حافظه 8 گیگابایتی خود را به جای حافظه داخلی گوشی جا بزنید. این کار به راحتی صورت می‌گیرد به شرطی که گوشی شما روت شده باشد تا بتوانید به فایل‌های سیستمی دسترسی داشته باشید. در این ترفند باید از فایل منیجرهای گوشی‌های روت شده که می‌توان به Root Explorer و Root Browser اشاره کرد، استفاده کنید و یادتان باشد که در SuperUser آن‌ها را تایید کنید. حالا با استفاده از برنامه مدیریت فایل‌تان به مسیر System بروید و وارد پوشه etc شوید. در این پوشه باید فایل‌های با نام vold.fstab پیدا کنید و آن را توسط ویرایشگر متنی مخصوص مدیر فایل‌تان باز کنید. با باز کردن فایل باید به قسمتی از متن بروید که کلمه ext_card و sdcard در بین دو خط با محتوای "#MTD-BSP-" قرار



پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بابت: از این به بعد سوال‌های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید. توجه داشته باشید سوالات ارسالی به این آدرس تنها در زمینه تلفن همراه باشد. Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بابت عزیز، اگر ممکن است در مورد ویژگی‌های گوشی Huawei Ascend Mate 7 به طور مفصل توضیح دهید.

فیلت‌ها را می‌توان قاتل بی‌چون و چرای تبلت‌های کوچک و ۷ اینچی دانست. در طول چند سال اخیر، سازندگان تبلت‌ها، تمرکز زیادی روی تبلت‌های ۷ اینچی کرده‌اند؛ به طوری که می‌توان تنوع زیادی از این نوع تبلت‌ها را در بازار مشاهده کرد اما با ورود فراگیر و قدرتمندانه فیلت‌ها به بازار، به نظر می‌رسد که عرصه برای تبلت‌های کوچک کمی تنگ شود و سیاست سازندگان تبلت، کمی دستخوش تغییر شود و تمرکز اصلی خود را روی تبلت‌های بزرگ برگردانند. از این رو دست سازندگان اسمارت‌فون‌ها، برای افزایش اندازه فیلت‌ها، بیشتر باز خواهد بود. شرکت چینی و سرشناس هواوی هم در طول چند سال اخیر فیلت‌های مختلفی تولید و روانه بازار کرده که از مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به سری Mate اشاره نمود. هواوی، نخستین فیلت سری Mate خود را به نام "اسند میت" در مراسم CES سال ۲۰۱۳ معرفی کرد که توانست با اندازه 6.1 اینچی خود نگاه زیادی از کاربران را به خود جلب نماید. دقیقاً یک سال بعد و در ماه ژانویه سال ۲۰۱۴ میلادی، شرکت هواوی از نسل دوم فیلت‌های Mate خود به نام میت ۲ رونمایی به عمل آورد که متأسفانه این مدل به بازار ایران راه پیدا نکرد اما در یک اقدام عجیب شرکت هواوی نسل سوم فیلت میت خود را به جای میت ۳، Mate 7 نام‌گذاری کرد تا بدین ترتیب خط تولید گوشی‌های میت خود را همانند سری P و G به عدد ۷ برساند. اما هواوی کیفیت میت ۷ را نسبت به نسل‌های گذشته کاملاً بهبود بخشید؛ به طوری که باید این محصول هواوی را برترین فیلت و اسمارت‌فون این شرکت چینی تا کنون قلمداد کنیم.

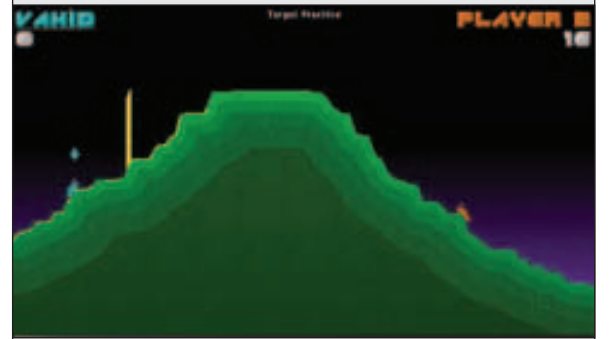
هواوی اسند میت ۷ دارای بدنه‌ای تمام آلومینیومی است که این جنس بدنه ناخودآگاه ذهن‌ها را به سمت گوشی اچ‌تی‌سی وان M8 می‌برد. اما اصلی‌ترین مشخصه میت ۷ را می‌توان حسگر اثر انگشت آن دانست. جایی که هواوی این حسگر را در قاب پشتی و در پایین لنز دوربین قرار داده و از کیفیت عالی و بی‌نظیری برخوردار است. به واقع حسگر اثر انگشت میت ۷ را می‌توان تا حدودی تلفیقی از حسگر اثر انگشت دو گوشی آیفون ۶ و اچ‌تی‌سی وان مکس دانست اما هواوی برای نخستین بار، امکان پشتیبانی از دو سیم کارت را به آخرین نسخه از فیلت‌های سری Mate خود یعنی اسند میت ۷ اضافه نمود. اگر به خاطر داشته باشید، در همین چند سال اخیر، هیچ یک از محصولات شرکت هواوی در فهرست برترین گوشی‌ها و فیلت‌های سال حضور نداشتند و این موضوع، همواره حسرتی بزرگ برای این شرکت چینی به شمار می‌رفت اما با عملکرد عالی و بی‌نظیری که اسند میت ۷ به نمایش گذاشت، بدون شک باید این محصول را جزو برترین فیلت‌های سال ۲۰۱۴ برشمرده؛ فیلتی که با داشتن کیفیت و امکانات فوق‌العاده، زنگ خطری برای سایر رقبا به حساب می‌آید. در واقع هواوی اسند میت ۷ را می‌توان فیلتی تمام عیار معرفی کرد که ویژگی‌های دوست داشتنی زیادی به همراه دارد.

بابت گرمای، امکان دارد مرا برای پیدا کردن آگاهی بیشتر برای خرید ASUS Google Nexus 7 یاری کنید؟

همان‌طور که می‌دانید چند سالی است که سیستم‌عامل قدرتمند و موفق اندروید توسط شرکت معتبر گوگل معرفی شده است. محبوبیت این سیستم‌عامل به حدی رسید که اکنون گوشی‌ها و تبلت‌هایی که اندرویدی نیستند (البته iPhone با سیستم‌عامل iOS از این قاعده مستثنا است) به سختی به فروش می‌رسند. مدتی است شرکت تولیدکننده اندروید، خودش دست به طراحی و تولید گوشی‌ها و تبلت‌های اندرویدی می‌زند. سال ۲۰۱۲ گوگل با همکاری ایسوس از یکی از موفق‌ترین تبلت‌های ۷ اینچی دنیا، یعنی نکسوس ۷، رونمایی کرد. اوایل تابستان سال ۲۰۱۲، گوگل در کنفرانس سالانه خود علاوه بر رونمایی از نسخه جدید اندروید، این تبلت را معرفی نمود. صفحه‌نمایش ۷ اینچی، پردازنده چهار هسته‌ای با فرکانس 1.2 تا 1.3 گیگاهرتز و یک گیگابایت حافظه رم، از مشخصات اصلی این تبلت محسوب می‌شود. ضمناً سیستم‌عامل موجود روی نکسوس ۷، جیلی بین نام دارد که برای اولین بار بر روی یک تبلت ارائه گردید. این محصول خوش قیمت و خوش ساخت از بدو ورودش به بازار توانست جایگاه خاصی را برای خود دست و پا کند. اگرچه نکسوس ۷ از نظر کارایی و مشخصات به خوبی آی‌پد نسل سوم نیست اما با توجه به قیمت اعجاب‌انگیز آن و امکانات بسیار مناسبی که دارد، می‌تواند حتی به عنوان یک رقیب برای آی‌پد شناخته شود. طراحی زیبا، ابعاد مناسب، وزن کم، جدیدترین نسخه سیستم‌عامل اندروید و پردازنده قدرتمند این تبلت را به انتخابی شایسته برای طرفداران تبلت‌های اندرویدی تبدیل می‌کند.

بازی کوچک

دوئل تانک‌ها



بازی کوچک این هفته Pocket Tanks Deluxe نام دارد. این بازی یک بازی توپخانه‌ای است.

در این سبک از بازی‌ها، دو بازیکن در دو طرف صفحه دو بعدی که عرصه نبرد است، قرار دارند. هر بازیکن می‌تواند در یک نوبت به سمت دشمن خود شلیک کند. برای این کار می‌توانید با توجه به نوع سلاحی که در آن لحظه خاص انتخاب کرده‌اید، زاویه و قدرت خاصی برای شلیک انتخاب کنید. در صورتی که تیر به دشمن اصابت کند، با توجه به میزان تخریب گلوله، امتیاز دریافت خواهید کرد.

Pocket Tanks Deluxe یکی از نمونه‌های خوب این سبک از بازی است. در این بازی انواع گوناگونی از تیرها وجود دارد که در هر مرحله به طور تصادفی انتخاب خواهند شد.

در آغاز هر بازی شما می‌توانید از میان تیرهایی که به صورت تصادفی ظاهر شده‌اند، به طور نوبتی با حریف خود، ۱۰ تیر انتخاب کنید و سپس به میدان مبارزه بروید. انتخاب‌ها می‌تواند شامل سلاح‌ها برای آسیب زدن به دشمن و یا ابزارهایی برای دفاع از شما باشد. با توجه به تنوع زیاد تیرها در این بازی، به مدتی وقت و تمرین برای آموختن کاربرد این تیرها نیاز خواهید داشت. پس از نصب بازی، تمام وصله‌های بازی را نیز نصب کنید.

در صورت تمایل می‌توانید این بازی را به همراه وصله‌های آن، با حجمی نزدیک به ۱۱ مگابایت از آدرس زیر دانلود کنید.

<http://goo.gl/zj0tvd>

خبر بازی

ساخت بتمن با وسواس تمام ادامه دارد
نبوغ در داستان کار آگاه خفاشی

وحید صفایی



عنوان Batman: Arkham knight یکی از بازی‌هایی است که خیلی از بازیکنان در سال ۲۰۱۴ منتظر عرضه آن بودند؛ اتفاقی که رخ نداد و به سال آینده موکول شد، چرا که سازنده بعد از شکست نسبی نسخه قبلی این مجموعه، به دنبال ایجاد تغییراتی ظریف اما موثر در Batman: Arkham knight است. شوالیه آر کام وقایع داستان را یکسال پس از وقایع بازی Arkham City دنبال می‌کند، جایی که جوکر مرده و شهر آرام است اما آرامش قبل از توفان چرا که پنگوئن، دو صورت و هارلی متحد شده و در حال اجرای نقشه پلید خود هستند.

بتمن از معدود کمیک‌هایی است که نبوغ و هوش این کاراکتر در مقابل هوش و نبوغ دشمنانش خودنمایی می‌کند. شاید مرد عنکبوتی ویژگی‌های زیادی داشته باشد یا هالک بسیار نیرومند باشد اما بتمن یک کارآگاه است که با جنایتکاران نابغه مبارزه می‌کند. به همین دلیل ساخت فیلم‌ها و بازی‌های بتمن به هیچ وجه آسان نیست. داستان Batman: Arkham knight بعد از مرگ جوکر، نباید پیچیدگی خود را از دست بدهد

و این اتفاقی است که سازنده بازی در مورد آن قول داده و حتی پیچیدگی و معماهای واقعی را وعده داده است. دشمنان بتمن در این بازی مرگ بتمن را هدف خود قرار داده‌اند اما بتمن نیز از گذشته آماده‌تر است. Batmobile در این بازی، نماد آمادگی بتمن برای مبارزه فیزیکی است؛ ماشینی ضدگلوله، با قدرتی شبیه به تانک و قابل کنترل از راه دور! این همان چیزی است که می‌تواند بتمن را از فضای تکراری گلاید کردن روی شهر نجات داده و به بازی تنوع بیشتری ببخشد. Batmobile در ظاهر شبیه به یک تانک است اما هوشمندی و انعطاف آن در شرایط گوناگون، مهم‌ترین امتیاز آن است. او بتمن را روی زمین یا در آسمان پیدا می‌کند و بازیکن به سرعت می‌تواند اتومبیل خود را فرا بخواند، هر لحظه از آن بیرون بپرد، دشمنان را با قدرت خود فراری داده یا با مقاومت در برابر گلوله‌ها، جان بتمن را حفظ کند. با این وجود بتمن هنوز هم یک عنوان مخفی کاری خواهد بود که اتمی‌بیش، برای همه شرایط مناسب به نظر نمی‌رسد. سازنده بازی برای ایجاد تحول در این بخش، امکان استفاده بتمن از

محیط را فراهم کرده است. بتمن تجهیزات پیشرفته‌ای دارد اما این دلیل نمی‌شود که او از اشیاء محیط بهره نبرد. او می‌تواند از سیم‌های فراوان برق علیه دشمنان استفاده کند یا اشیاء موجود در محیط را همانند یک سلاح سرد یا سپر به کار گیرد. قابلیت‌های بیشتری نیز در هنگام مخفی کاری و غافل‌گیری دشمنان به بتمن افزوده شده و او از دست محدودیت‌های فراوان در نسخه‌های قبلی نجات پیدا کرده است. مثلاً بتمن می‌تواند در هنگام پرواز از بیشتر گجت‌هایش استفاده کند. البته به همین نسبت دشمنان نیز تقویت شده‌اند. دشمنان متنوع‌تر خواهند بود و در بیشتر موارد از سلاح‌های گرم استفاده خواهند کرد. بسیاری از ویژگی‌های بتمن و البته Batmobile مثل نسخه‌های قبلی ارتقا پذیرند و برای به دست آوردن آن‌ها باید مراحل بازی را پشت سر بگذارید. اتومبیل بتمن در طول مراحل بازی بارها آپگرید می‌شود و قابلیت‌های جدیدتری به دست می‌آورد. سازنده بازی یک سیستم چنگک انداز در اتومبیل بتمن گنجانده که برای کشیدن خودروها یا برداشتن موانع از سر راه اتومبیل در سرعت یا وضعیت ثابت به کار گرفته می‌شود.

بنا بر ادعای سازنده بازی، Batman: Arkham knight گرافیکی‌ترین عنوان در تمام بازی‌های این سری است. Unreal Engine 3 برای ساخت این بازی به طور کلی ارتقا پیدا کرده و امکان تخریب‌پذیری محیط و نورپردازی واقعی‌تری را برای بازی فراهم کرده است. به همین دلیل سازنده بازی به عرضه این بازی برای کنسول‌های نسل هفتمی رضایت نداده و تنها Xbox One، PS4 و ویندوز میزبانان این بازی هستند. Batman: Arkham knight در ۱۲ خرداد سال آینده به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

پرسش و پاسخ بازی

بعد از اتمام نصب بازی پیام "Registry editing has been disabled by your Administrator" نمایش داده می‌شود. مشکل از کجاست؟

این اشکال می‌تواند از حضور یک پلاگین، ایرادهای سیستم‌عاملی و یا محدود بودن کاربری شما ناشی شده باشد و البته برای رفع آن، باید به نوع سیستم‌عامل نیز توجه کرد. در اولین قدم، اطمینان پیدا کنید که کاربری شما در سیستم‌عامل شما، از نوع Administrator باشد. در ویندوز ۷ و ۸، کاربری نوع Standard و در ویندوزهای قبلی، کاربری نوع Limited محدود شده محسوب می‌شود و کاربران این گروه، نمی‌توانند برنامه‌ای نصب کنند پس از این کار، اگر همچنان مشکل وجود داشت، در ویندوز ۷ یا ۸ روی برنامه راست کلیک کرده و گزینه Run as Administrator را انتخاب کنید. در این شرایط برنامه با اختیارات Administrator اجرا می‌شود.

چگونه می‌توان از حداقل نیازمندی‌های سخت‌افزاری برای اجرای یک بازی بدون داشتن جلد دیسک آن بازی آگاه شد؟

با جست‌وجوی مستقیم عبارت Minimum System Requirements به اضافه نام بازی در اینترنت، می‌توانید سایت‌هایی را بیابید که حداقل نیازمندی‌های سخت‌افزاری بازی‌ها را ذکر کرده‌اند. نیازمندی‌های سخت‌افزاری به دو دسته Minimum و Recommended تقسیم می‌شوند. دسته اول، حداقل سخت‌افزاری را مشخص می‌کند که شما برای اجرای حداقلی بازی (از منظر گرافیکی) به آن نیازمند خواهید بود. دسته دوم، برای اجرای خوب بازی (با بهترین سطح گرافیک) نیاز خواهد بود.

آیا می‌توان بازی‌های ویندوز را در لینوکس نیز اجرا نمود؟

رایانه‌هایی که به سیستم‌عامل لینوکس مجهزند، پلتفرم متفاوتی نسبت به رایانه‌های مجهز به ویندوز محسوب می‌شوند و ساختار سیستم‌عاملی آن‌ها نیز به طور کلی متفاوت است. از همین رو بازی‌های سیستم‌عامل ویندوز (که نسخه قابل اجرای آن‌ها در لینوکس طراحی نشده است) در لینوکس به طور Native یا طبیعی قابل اجرا نیست. از آنجایی که بسیاری از علاقه‌مندان به لینوکس به برنامه‌ها و بازی‌های ویندوزی علاقه‌مند هستند، نسخه‌های مختلف این سیستم‌عامل، از Emulatorهای مختلف ویندوز بهره می‌برد. Emulator نرم‌افزاری شبیه ساز است که در یک پلتفرم خاص اجرا می‌شود و شرایط را برای اجرای بازی‌ها و نرم‌افزارهای قابل اجرا در پلتفرم‌های دیگر، فراهم می‌کند. با نصب یکی از این نرم‌افزارها روی سیستم‌عامل لینوکس، می‌توانید بیشتر برنامه‌های ویندوزی را بدون هیچ مشکلی در سیستم‌عامل لینوکس اجرا نمایید. دقت داشته باشید که لینوکس نسخه‌ها و توزیع‌های بسیار متعددی دارد و برخی از آن‌ها در اجرای برنامه‌های ویندوز ضعیف‌تر و برخی قوی‌تر عمل می‌نمایند.

خبر بازی

Geometry Wars 3: Dimensions بازیکنان را به مبارزه می‌طلبد

هجوم دشمنان از همه طرف



سبک Shoot 'em up از قدیمی‌ترین و شناخته شده‌ترین سبک‌های بازی‌های رایانه‌ای است. یک هواپیما یا یک سفینه کوچک، نقش قهرمان را ایفا می‌کند، در مسیری حرکت می‌کند و یا در سطح یک صفحه می‌چرخد و تیر می‌اندازد و از تیرهای شلیک شده توسط دشمن جاخالی می‌دهد. تقریباً همگان این سبک را می‌شناسند و با آن سرگرم شده‌اند. ششمین نسخه از مجموعه Geometry Wars 3: Dimensions از جدیدترین عناوین سبک Shoot 'em up است که در این روزها، توجه علاقه‌مندان این سبک را به خود جلب کرده است.

به طور دقیق‌تر Geometry Wars 3: Dimensions در سبک Multidirectional Shooter ساخته شده است. این سبک یکی از شاخه‌های Shoot 'em up محسوب می‌شود که پیچیدگی بیشتری دارد و برای اجرای موفق آن، باید مهارت بیشتری داشت. مهم‌ترین تفاوت این سبک با سبک اصلی خود، تفاوت جهت حرکت و تیراندازی است. در این سبک بازیکن می‌تواند صرف نظر از جهت حرکت هواپیما یا سفینه، جهت تیراندازی را تغییر دهد. این جاست که سازنده برای سخت‌تر شدن فضای بازی، دشمنان را از همه جهتها بر سر بازیکن خراب خواهد کرد.

Geometry Wars 3: Dimensions بر خلاف دیگر بازی‌های این سری توسط Bizarre Creations ساخته شده است. بعد از این که این استودیوی بازی ساز توسط Activision منحل شد، Lucid Games به عنوان یکی از بازماندگان این استودیو، ساخت Geometry Wars 3: Dimensions را بر عهده گرفت و برای نشان دادن خلاقیت خود، مفهوم فضا را به یک عنوان کاملاً دو بعدی اضافه کرد.

Geometry Wars 3: Dimensions در نگاه اول

ساختاری دو بعدی دارد اما این بازی کاملاً سه بعدی است. هر مرحله از بازی، یک عرصه نبرد منحصر به فرد است. عرصه نبرد، یک حجم است که بازیکن قادر است روی آن به هر سمت دل خواهی حرکت کند. این حجم خیلی بزرگ نیست و به همین دلیل، با شلوغ شدن اوضاع و افزایش تعداد دشمنان، راه‌های زیادی برای گریز وجود ندارد. این جاست که تنها راه برای بقا، نابود کردن آن‌هاست. خوشبختانه بیشتر دشمنان پرتعداد بازی تیراندازی نمی‌کنند و بازیکن تنها باید از برخورد با خود دشمنان جلوگیری کند. با این وجود در هر لحظه، تعداد بیشتری از دشمنان ظاهر می‌شوند و به طور دائم فشار بر بازیکن افزایش پیدا خواهد کرد. مثل بیشتر بازی‌های این سبک، هر بار برخورد با دشمنان به از دست رفتن یکی از جان‌ها و ضعیف‌تر شدن تیر سفینه منتهی خواهد شد.

تیر سفینه یکی از جذاب‌ترین بخش‌های این بازی است. همان طور که تعداد دشمنان بسیار زیاد است، تیرهای شلیک شده نیز پرتعداد و در جهات مختلفی هستند و حتی می‌توان از افزونه‌های تیرانداز اضافی نیز برای تقویت سفینه استفاده کرد. سفینه علاوه بر سیستم تیراندازی وحشتناک خود، به یک بمب قوی نیز مجهز است. این بمب که با کسب امتیاز به دست

می‌آید، به ناگاه کل صفحه را از وجود تمام دشمنان پاک می‌کند اما نابود کردن دشمنان با استفاده از بمب، هیچ امتیازی نخواهد داشت. برای تقویت تیر سفینه، باید مجموعه‌ای از اشکال طلایی رنگ را که هر از چند گاهی در طول مراحل ظاهر می‌شوند، در زمان کوتاهی نابود کرد. این اشکال معمولاً در شرایط بحرانی ظاهر می‌شوند و بازیکن باید برای لحظاتی شرایط سختی را برای به دست آوردن تیر قوی‌تر پشت سر بگذارد. بازی شامل ۵۰ مرحله است و می‌توان آن را به صورت یک یا چند نفره در حالت آنلاین بازی کرد.

گرافیک بازی، در مقایسه با دیگر عناوین این سبک، کمتر از آلمان‌های تکراری و دیده شده استفاده کرده است و از جزئیات بسیار بالا و طراحی هنری زیبایی بهره می‌برد.

این بازی نیز مثل بسیاری از عناوین این سبک، بسیار شلوغ و پر ز و خورد است و مداومت بر انجام آن احتمالاً به چشم‌ها فشار وارد خواهد نمود. در مجموع منتقدان بازی به Geometry Wars 3: Dimensions امتیاز بسیار خوب ۸۵ داده‌اند. این بازی در Xbox 360، PS3، Xbox One و PS4 و ویندوز میزبانی می‌شود.

همراه باشما

- سلام بایت، لطفا یک آنتی‌ویروس و نحوه اجرای آن را برای ویندوز ۷ معرفی کن.
- با سلام، چرا شما بازی‌هایی مثل GTA 5 و God Of War را نقد نمی‌کنید؟ و لطفا کمی هم به بازی‌های Wii U بپردازید.
- سلام و خسته نباشید، لطفا در بخش بازی ضمیمه بایت، در چند خط حداقل سیستم مورد نیاز برای اجرای بازی‌ها را نیز قید کنید. با تشکر
- سلام بایت عزیز، اگر ممکن است در مورد PS4 و Xbox One مقاله‌ای چاپ کنید و مقایسه‌ای انجام دهید. با تشکر
- بایت، لطفا در مورد انواع مدل تبلت‌ها و نوع آن‌ها بنویس.
- سلام خسته نباشید، ممنون از مطالب ارزشمندی که ارائه می‌دهید. با توجه به محبوبیت بازی Clash Of Clans بین هموطنان اگر امکان دارد یک ستون به این بازی آنلاین اختصاص دهید.
- سلام بایت، لطفا روش رمزگذاری در ویندوز XP را توضیح دهید.
- سلام بایت، اگر ممکن است یک صفحه اختصاص بده به معرفی گوشی‌های جدید ساخت شرکت‌ها. با تشکر
- سلام، لطفا مزایا و معایب جی‌ال‌ایکس اسپایدر را بررسی کنید.
- سلام بایت، ممنون از آقای وحید صفایی بابت مطلبشان در مورد رگولاتوری، من هم مثل بسیاری دیگر با شما موافقم اما چه طوری باید فریادهای ما و شما را کسی متوجه شود.
- سلام بایت، لطفا در مورد بازی Resident Evil 7 هم مطلب بنویسید.
- بایت با سلام، لطفا گوشی HTC One را معرفی کنید.
- سلام، لطفا در مورد تصاویر ال‌سی‌دی که HD.FULL HD.HDMI هستند، توضیح دهید.
- سلام بایت عزیز، درباره گوشی Xperia Z2 توضیح دهید. با تشکر
- سلام بایت، امکان دارد گوشی ال‌جی مدل ال ۷۰ را به طور کامل معرفی کنید و معایب و مزایای آن را بگویید.
- لطفا یک نرم‌افزار Backup و یک نرم‌افزار پارتیشن‌بندی خوب معرفی کنید.
- سلام بایت، آخرین پردازنده‌ای که توسط شرکت اینتل از خانواده Core i در بازار هست، معرفی کنید. لطفا در صورت امکان قیمت آن را به همراه مادربرد که آن را پشتیبانی می‌کند، هم معرفی کنید.
- سلام، یک تبلت معرفی کن که برای متصل شدن به اینترنت کارایی بالایی داشته باشد.

جدول شماره ۳۴۹

جدول

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱										
۲										
۳										
۴										
۵										
۶										
۷										
۸										
۹										
۱۰										
۱۱										

رمز جدول ۳۴۹ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۱ افقی و ۱ عمودی) - (۹ افقی و ۱ عمودی) - (۱۰ افقی و ۶ عمودی) - (۵ افقی و ۵ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۴۸: اچ‌پی (HP)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایز به رسم یساربود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹۹۹ قیصل از چاپ شماره بعدی به دفتر بسایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بسایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بسایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۳۴۷

امین طاووسی شهرنوی مشهد

حسینی پورز جیبی کرمانشاه

حل جدول شماره ۳۴۸

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش
۲	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش
۳	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش
۴	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش
۵	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش
۶	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش
۷	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش
۸	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش
۹	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش
۱۰	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش
۱۱	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش	م	ش

گروه شرکت‌های آشنا ارائه دهنده

Dedicated پهنای باند اینترنت اختصاصی

- ویژه شرکت‌ها، ادارات و سازمان‌ها
- بر روی بسترهای Wireless، اینترنت و یا خط خصوصی
- پشتیبانی ۲۴ ساعته

هاشمیه ۵۱ پلاک ۹۹
تلفن: ۰۵۱-۳۲۲۸۱۴-۳۲۲۸۲۵۰
www.mikrotiktrain.com

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در ریفتیکه
۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



با بایت

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایت:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی نژاد



شماره پست

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت

نوای جادویی

این اسپیکر مخروطی شکل که اندازه مینیاتوری و بسیار کوچکی دارد، معروف به اسپیکر جادویی است و به گوشی موبایل شما به صورت بیسیم و با بلوتوث متصل می شود.

برد این محصول جالب تا ۳۳ فوت بوده و پخش موسیقی، پاسخگویی تماس های تلفنی و تماس های کنفرانس در هر مکانی توسط این محصول امکان پذیر است. این اسپیکر مجهز به دو فناوری پردازش سیگنال و Bass Enhance می باشد و چون بدنه آن از پوسته سیلیکونی می باشد، بسیار محکم و مقاوم است. این محصول در رنگ های مختلف و به قیمت ۱۵ دلار موجود می باشد.



شادی طباطبایی



باغبان دیجیتالی

اگرچه مراقبت از گلها و گیاهان کاری بسیار لذت بخش و هیجان انگیز است ولی در دنیای کنونی، زمان زیادی برای این کار باقی نمی ماند و از این جهت فناوری راه حل مناسبی برای حل این مشکل خواهد بود.

این میله به ظاهر ساده، نوعی Smart Plant Monitor است که به خوبی از گلدان های شما محافظت می کند.

اندازه آن 6.5x2.2x2.2 اینچ بوده و کاملاً ضد آب است. به دلیل وجود سنسورهای ویژه درون آن با قرار گرفتن در خاک گیاه مورد نظر در آن کاشته شده است می تواند میزان رطوبت، دما و نور گیاه را اندازه گیری کرده و از طریق گوشی هوشمند به کاربر اطلاع دهد.

هر گونه تغییر در این المان ها که باعث رشد نامناسب گیاه شود به صورت پیام هشدار برای کاربر ارسال می گردد.



پزشک دیجیتالی

اگر از مبتلایان به فشار خون هستید و لازم است که مرتباً فشار خود را بررسی کنید، داشتن این محصول دیجیتالی که Mocaheart نام دارد و بسیار کوچک و جیبی طراحی شده می تواند به منزله پزشک دیجیتالی همراه برای شما باشد.

این محصول که اندازه آن 1-3.8x2-3.4x1.4 اینچ بوده و بین 1-0.7 اونس وزن دارد دارای کاربری بسیار آسانی است.

کاربر تنها انگشت خود را در قسمت دایره ای شکل بالای دستگاه قرار داده و Mocaheart سریعاً میزان اکسیژن موجود در خون و تعداد ضربان قلب در دقیقه و فشار خون شما را از طریق سیستم بلوتوث به گوشی موبایل شما ارسال کرده و تفسیر می کند. چنان چه وضعیت شما عادی نباشد هشدار داده و از کاربر می خواهد تا سریعاً به پزشک مراجعه کند.

این محصول بسیار جالب ۱۱۹ دلار قیمت دارد.



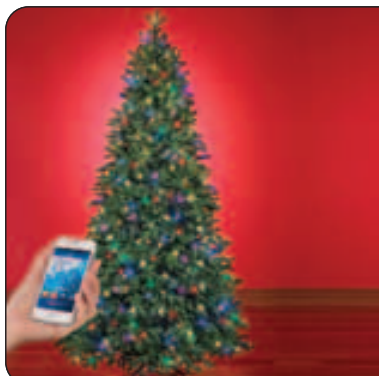
ساده تایپ کنید!

اگر شغل شما به شکلی است که مجبورید ساعات طولانی را در پشت میز دستکتاب خود باشید و با صفحه کلید کار کنید، مطمئناً به اهمیت صفحه کلید در خسته شدن و یا خسته نشدن دست و بازوی خود آگاه هستید.

داشتن نوعی صفحه کلید ارگونومیک که برای این منظور طراحی شده می تواند کمک موثری برای جلوگیری از فشار به دست ها و بازوهای شما باشد.

محصول فوق نمونه ای کاملاً ارگونومیک بوده که با طراحی منحصر به فرد کاربران بسیاری را مجذوب خود کرده است. این محصول که برای هر دو نوع سیستم Mac و PC قابل استفاده است فشار بسیار کمی به مچ دست در هنگام تایپ وارد می کند و کلیدهای آن هیچ صدایی را در هنگام تایپ ایجاد نمی کنند.

شکل خاص قرار گرفتن کلیدها روی صفحه کاملاً آن را از نمونه های معمول متمایز کرده است. قیمت این محصول ۳۰۰ دلار است.



اسپیگری برای کریسمس

همزمان با آغاز سال نو میلادی محصولات متعددی برای کریسمس و مخصوص سال نو به بازار عرضه شده است. این درخت کاج نیز یکی از این محصولات است که در واقع نوعی اسپیکر با کیفیت است که به این شکل طراحی شده و به کاربر امکان می دهد تا بتواند دوستان خود را با پخش موسیقی به طور ناگهانی در شب کریسمس غافلگیر کند. اسپیکر فوق که با سیستم WiFi کار می کند، توسط گوشی هوشمند قابل کنترل می باشد. نکته جالب در رابطه با این محصول زیبایی و تزئینات آن است که با پخش موسیقی، چراغ ها به شکل جالبی خاموش و روشن می شود و زیبایی خاصی به محیط می بخشد. قیمت این محصول ۸۰۰ دلار است.

سرعت بیشتر، کیفیت بهتر

شرکت معروف کداک اسکنر جدیدی را به بازار عرضه کرده است که مهم ترین ویژگی های آن حمل آسان، کیفیت و سرعت بسیار بالا در اسکن تصاویر است؛ به طوری که در کمتر از یک ساعت می توانید صدها عکس را اسکن کرده و از کیفیت تصاویر اسکن شده لذت ببرید.

رزولوشن تصاویر می تواند بین ۳۰۰ تا ۱۲۰۰ dpi تغییر کند. ویژگی های فوق سبب می شود تا کاربر به راحتی بتواند کلیه آلبوم های عکس خود را تبدیل به آلبوم های دیجیتالی کند و برای همیشه از خراب شدن آن ها جلوگیری نماید. قیمت آن ۲۹۳۰ دلار است.

