



رکوردی جدید در جهان فناوری

برپایی محبوب ترین و بزرگترین نمایشگاه فناوری اطلاعات جهان

یادداشت |

■ سعید طباطبایی

فیلترینگ نباید مردم را جریمه کند

نظر وزیر پیشین ارتباطات و رئیس کنونی مرکز تحقیقات وب درباره فیلترینگ، یکی از نظرات جالب توجه در مورد فیلترینگ است که شاید امروز بیان می‌شود اما بی‌شک مدت‌ها پیش از این عملیاتی شده است. دکتر تقی‌پور در پاسخ به سوالی مبنی بر این که "چرا انتخاب محتوا را نباید بر عهده کاربر گذاشت؟" گفت: "بحث این است که تکلیف برخی چیزها مشخص است و در جامعه ضدیت تام و تمام با ارزش‌های انقلاب دارند. چرا باید این گونه محتواها آزاد باشند؟ مگر می‌توانیم محتواهایی را که کشورهای اروپایی نام آن را تجارت گذاشته‌اند و ضد ارزش‌های دینی و انقلابی ما هستند آزاد بگذاریم؟ با شهامت آن‌ها را فیلتر می‌کنیم. سامانه فیلترینگ هم در همه کشورهای دنیا وجود دارد و در ایران نیز براساس ارزش‌های انقلاب اسلامی است. فیلم خلاف اخلاقی را نمی‌توانیم منتشر کنیم و باید شهامت داشته باشیم محتواهای ضد ارزش و ضد اخلاقی را فیلتر کنیم. برای این کار هم نیاز به ابزارهای هوشمند داریم."

در این پاسخ و پاسخ‌های مشابه (که تعداد آن‌ها کم هم نیست) بر چند موضوع تاکید خاصی می‌شود و می‌توان از متن کلام، مفاهیم خاصی را دریافت کرد. اول این که تا نام فیلترینگ می‌آید، محتوای غیر اخلاقی به میان کشیده می‌شود در حالی که فیلترینگ محتوای غیر اخلاقی تنها مشمول بخشی از فیلترینگ اینترنت می‌شود. بعد از به میان آمدن موضوعات غیر اخلاقی (که باید فیلتر شوند)، نتیجه به کل اینترنت تعمیم داده می‌شود. در حالی که اگر به فیلترینگ اعتراضی باشد، این اعتراض به هیچ وجه متوجه فیلترینگ سایت‌های غیر اخلاقی نبوده و نیست. ارتباط دادن موضوع فیلترینگ به انقلاب و مفاهیم ارزشی، نوعی سپر محافظ درست کردن برای دفاع از فیلترینگ است و در حقیقت استفاده ابزاری از انقلاب برای توجیه نظرات شخصی است در حالی که انقلاب به روشنی خواستار آزادی مشروع است. ناتوانی فنی از فیلتر کردن محتوای نامشروع از محتوای مشروع در موارد بسیاری منتهی به فیلتر شدن سایت‌های فراوانی شده و تر و خشک را با هم سوزانده است. پس نباید بهای ناتوانی فنی خودمان را با هزینه کرد انقلاب جبران کنیم که مثلاً "این انقلاب است که فیلترینگ این سایت را دیکته کرده است."

در جهان بسیاری از کشورها فیلترینگ اعمال می‌کنند اما بی‌شک فیلترینگ در هر کشوری اسلوب خاص خود را دارد. در اروپا و ایالات متحده هم فیلترینگ وجود دارد اما این کشورها قبل از دست‌اندازی به ابزار فیلترینگ، از قدرت خود برای تحت فشار گذاشتن تولید کنندگان محتوا استفاده می‌کنند. در واقع تا زمانی که راهی برای تغییر وب سایت و فراهم کردن شرایط و قانونی کردن محتوای یک سایت وجود داشته باشد، دلیلی برای اعمال محرومیت بر عموم مردم نیست بلکه این گردانندگان سایت‌ها هستند که حق ندارند هر محتوایی (که مغایر با قوانین کشوری باشد) در کشورها ارائه کنند. کشورهای اروپایی با اقتدار فیسبوک، گوگل، یاهو و مایکروسافت را به زانو درآوردند و قوانین مورد نظر خود درباره حریم شخصی را به این سایت‌ها تحمیل کردند. در واقع این شهامت واقعی است که دولت قبل از اعمال قدرت بر مردم، تلاش خود را برای اعمال قدرت و ارتباط با ارائه دهندگان خدمات در خارج از کشور به کار بسته باشد و دست آخر، اگر این تلاش به نتیجه نرسید، فیلترینگ به عنوان جریمه‌ای برای سایت متخلف منظور شود. این در حالی است که فیلترینگ ایران بیشتر مردم را جریمه و بازار فیلتر شکن‌ها را داغ و داغ‌تر می‌کند. در تمام سال‌های گذشته (از جمله در دوره وزارت دکتر تقی‌پور) تاکید بر استفاده از روش‌های سلبی بوده و به همین دلیل توان کشور برای آزمون راه‌های دیگر به غیر از فیلترینگ افزایش پیدا نکرده است. حال که اینترنت از یک ابزار ارتباطی به یک نیاز ضروری تبدیل شده، تازه مسئولان باید به فکر راه‌های دیگر باشند، در حالی که سازهای مخالف فراوانی برای آزمون هر روش دیگری در کشور شنیده می‌شود.

به گزارش ایتنا، تاکنون برای فیلترینگ سرویس و خدمات اینترنتی لباس‌های گوناگونی دوخته شده است، طرح ساماندهی فعالیت سایت‌های اینترنتی، طراحی نرم‌افزارهای فیلترینگ از سوی مخابرات و شرکت ارتباطات زیرساخت، تولید نرم‌افزار فیلترینگ خانواده و در جدیدترین اقدام نیز اجرای آزمایشی سیستم فیلترینگ هوشمند. فیلترینگ جدیدی که طی چند روز گذشته و با شروع فاز آزمایشی آن روی یک شبکه اجتماعی یعنی اینستاگرام این امید را در بین کاربران اینترنتی ایجاد کرد که حالا دیگر به‌خاطر تضاد برخی از صفحه‌های این شبکه‌ها با قوانین ایران، قرار نیست کل سرویس از دسترس خارج شود اما تقریباً ۱۳ روز بعد از اجرای آزمایشی فیلترینگ هوشمند که در راستای جلوگیری از فیلترینگ سرویس‌های باقیمانده اینترنتی توسط وزارت ارتباطات شروع به کار کرده، خبرها حکایت از حکم قضایی برای مسدودسازی سرویس‌های ارتباطی موبایلی یعنی تانگو، لاین و واتس‌آپ دارد. هرچند این سرویس‌ها هنوز در دسترس هستند اما بسیاری از کاربران حالا این سوال را مطرح می‌کنند که مگر اجرای فیلترینگ هوشمند راهی برای جلوگیری از فیلترینگ نبوده است و این که آیا دستگاه قضایی می‌تواند به تنهایی اقدام به فیلتر کردن این سرویس‌های ارتباطی کند؟

محدودیتی برای فیلترینگ نیست؟! —

رئیس دفتر فناوری‌های نوین مرکز پژوهش‌های مجلس در پاسخ به سوال دوم مبنی بر قانونی بودن دستور قضایی برای فیلترینگ چند سرویس ارتباطی اعلام می‌کند که دادستانی و کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه می‌توانند درباره فیلترینگ حکم صادر کنند. مهدی فقیهی، در پاسخ به این سوال که از نظر حقوقی آیا حکم دادستانی برای فیلتر کافی است یا الزاماً نیازمند حکم کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه است، گفته است: "هر دو پروسه قابل انجام است؛ دادستانی از نظر حقوقی و قضایی می‌تواند به طور مستقل در موضوعی اعلام جرم و حکم فیلترینگ را صادر کند." رئیس دفتر فناوری‌های نوین مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در ادامه تاکید می‌کند که تنها تفاوت در این است که کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه به صورت تخصصی به مسئله نگاه می‌کند. وی با تاکید بر این که برای دادستانی این اختیار وجود دارد، یادآور شده که دادستانی تاکنون در موارد کمی راسا اقدام به ورود و صدور حکم فیلترینگ کرده است. به باور وی حکم دادستانی برای اعلام جرم در این زمینه و فیلترینگ کفایت می‌کند. در حالی که از روز چهارشنبه و بعد از انتشار خبر دستور قضایی برای فیلترینگ واتس‌آپ، لاین و تانگو فضای شبکه‌های اجتماعی پر شده از اما و اگرهای فیلتر شدن این سایت‌ها و بسیاری از کاربران

سکوت وزارت ارتباطات در رابطه با حکم فیلترینگ

چرا به وعده‌ها عمل نمی‌شود؟

بنای دولت فیلتر شبکه‌های اجتماعی نیست و از کاربران خواسته تا رعایت اخلاق را در استفاده از این شبکه‌ها داشته باشند



چند شبکه ارتباطی موبایل تاکنون وزارت ارتباطات واکنشی نسبت به این خبر نشان نداده است. حتی مسئولان روابط عمومی این وزارتخانه نیز تماس خبرنگاران را در خصوص این ماجرا بی پاسخ گذاشته‌اند. سیاست‌ها و اظهارات مسئولان وزارت ارتباطات تاکنون این را نشان داده که دولت یازدهم در فکر تجدید و تغییر زیرساخت‌های اجرای سامانه فیلترینگ است. برای مثال وزیر ارتباطات در گفت‌وگو با دنیای اقتصاد در خصوص رفع فیلتر با اجرای فیلترینگ هوشمند اعلام کرده بود آن چه در دولت‌های گذشته در کارگروه تعیین مصادیق تصمیم‌گیری شده مربوط به همان تصمیم‌گیران است و خود این کارگروه باید تصمیم به رفع فیلتر بگیرد اما هم‌اکنون آن چه تحت بررسی وزارت ارتباطات است در خصوص شبکه‌های اجتماعی فعلی است که فیلتر نشده و ما تصمیم به سالم‌سازی این شبکه‌ها داریم. همچنین محمود واعظی وزیر ارتباطات، در اظهارات اخیرش و بعد از پایان ضرب‌الاجل معاون قوه قضائیه برای فیلتر سرویس‌های اجتماعی نظیر وایبر و واتس‌آپ گفته است: "بنای دولت فیلتر شبکه‌های اجتماعی نیست و از کاربران خواسته تا رعایت اخلاقی را در استفاده از این شبکه‌ها داشته باشند." در حال حاضر هیچ‌کس مخالف اجرای فیلترینگ در اینترنت نیست، چرا که در تمام کشورهای دنیا فیلتر روی برخی سایت‌ها و سرویس‌های اینترنتی صورت می‌گیرد اما آن چه باعث شده این روزها مخالفان و موافقان فیلترینگ اینترنت در ایران بیش از گذشته رو در روی یکدیگر قرار بگیرند به خاطر نحوه اجرای این سیستم است.

نیز برای مطمئن شدن این سرویس‌های ارتباطی را مرتباً آزمایش می‌کنند، تاکنون مسئولان سیستم قضایی در خصوص این تصمیم اظهار نظری نکرده‌اند. فقط مصطفی پورمحمدی وزیر دادگستری در گفت‌وگو با ایسنا اعلام کرده که در خصوص برخی شبکه‌های اجتماعی از جمله لاین، وایبر و واتس‌آپ شکایت‌های زیادی به قوه قضائیه رسیده است. وی گفته که دولت تلاش دارد تا آن‌جا که می‌تواند با کنترل فنی و فیلترینگ‌های هوشمند از ادامه فعالیت این شبکه‌ها ممانعت نکند اما این اقدام تا زمانی صورت می‌گیرد که این شبکه‌های اجتماعی از لحاظ اخلاقی به تهدید تبدیل نشوند. در مقابل این اظهارات اما، یکی از اعضای کمیته تعیین مصادیق مجرمانه اعلام کرده که از این تصمیم بی‌خبر بوده است و تاکنون طرح فیلترینگ این سه شبکه در جلسه کمیته فیلترینگ مطرح نشده است. وی تاکید کرده که موضوع فیلتر شدن ۳ نرم‌افزار مذکور اصلاً در کارگروه فیلترینگ مطرح نشده است. در حالی وزیر دادگستری اعلام می‌کند که در صورت عدم موفقیت فیلترینگ هوشمند شبکه‌های اجتماعی با محدودیت روبه‌رو خواهند شد که هنوز اجرای طرح فیلترینگ هوشمند به یک ماه هم نرسیده و آن‌طور که وزارت ارتباطات اعلام کرده این سیستم به خوبی روی شبکه اجتماعی اینستاگرام اجرا شده است.

سکوت وزارت ارتباطات —

از اواخر هفته گذشته و از زمان انتشار خبر مسدود سازی

نماینده فروش:

بازرگانی پاسارگاد

۰۵۱-۳۸۴۲۸۳۰۰ (خط ۲۰)

www.PASARGADT.com

داده پرداز رایانه متین

www.matin.ir

نماینده رسمی محصولات اسپر در ایران

دفتر خدمات پس از فروش

۰۵۱-۳۷۶۶۱۶۶۶

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

USB 2.0 Flash Drive **TOUCH T07** / USB 3.0 Flash Drive **JEWEL J07**

- ایتر فیس J07، USB 3.0 سازگار با USB 2.0
- ایتر فیس T07، USB 2.0 سازگار با USB 1.1
- بدنه کوچک از جنس پلاستیک فشرده
- ضد آب، مقاوم در برابر ضرب و گرد و غبار
- کوچک و سبک، مناسب جهت استفاده روزانه
- ظرفیت، 8GB / 16GB / 32GB / 64GB
- گارانتی، Lifetime

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

اسب اندروید خوب می‌تازد

تا چند سال گذشته کاملاً مشخص بود که بیشتر کاربران، سیستم عاملی به جز ویندوز را نمی‌شناسند و عده بسیار کمی بودند که با مک یا نسخه‌های متفاوت لینوکس کار می‌کردند و این دسته از افراد بیشتر کاربران حرفه‌ای بودند اما در حال حاضر شرایط تغییر کرده است و این موضوع از تلفن‌های همراه آغاز شد. سیستم‌عامل اندروید جای خود را به خوبی در میان کاربران تلفن همراه باز کرد و همین موضوع باعث شد که افراد به استفاده از این سیستم عامل روی رایانه‌های همراه خود هم تمایل پیدا کنند. به تازگی کمپانی گارتنر، تحقیقات ویژه‌ای را در این رابطه انجام داده است.

نتیجه این تحقیقات این بوده است که تا آخر سال ۲۰۱۶ بیش از ۲ میلیارد و ۳۰۰ میلیون رایانه همراه، تبلت و اسمارت فون مبتنی بر سیستم عامل اندروید خواهیم داشت و این در حالی خواهد بود که تعداد دستگاه‌هایی که مبتنی بر ویندوز هستند ۲ میلیارد و ۲۸۰ عدد خواهند بود و با این اوصاف اندروید تا آن سال با یک جهش بزرگ سیستم عامل ویندوز را پشت سر خواهد گذاشت.

البته شرکت گوگل برای رسیدن به این شرایط عجله‌ای ندارد ولی این شرکت‌های دیگر هستند که تمایل دارند تا سخت افزارهای خود را با این سیستم عامل راهی بازار کنند. همچنین گارتنر اعلام کرده است که تا پایان همین امسال تعداد دستگاه‌های مبتنی بر ویندوز 1.5 میلیارد و تعداد دستگاه‌های مبتنی بر اندروید ۷۰۸ میلیون خواهد بود این در حالی است که تا پایان ماه سپتامبر ۲۰۱۳ سهم ویندوز از بازار مصرفی ۴۴ درصد بوده است. به گفته مدیران مایکروسافت، این شرکت ۶۰۰ میلیون کپی از ویندوز هفت فروخته است و این آمار تایید کننده همان سهم ۴۴ درصدی مایکروسافت از بازار است. در حالی که سهم کنونی اندروید از بازار در حدود ۲۸ درصد است.

موضوعی که واضح است این است که بیشتر تولیدکننده‌های تلفن‌های همراه تمایل بیشتری به استفاده از سیستم‌عامل اندروید دارند. به عنوان مثال شرکت سامسونگ که در حال حاضر موفق‌ترین شرکت تولید کننده تلفن همراه است ترجیح می‌دهد که از این سیستم عامل استفاده کند و کاربران را به تجربه کار با اندروید تشویق می‌کند.

تا سال ۲۰۱۶ به شرایطی خواهیم رسید که بسیار سخت خواهد بود که یک تبلت را از یک اسمارت فون تشخیص دهیم زیرا از یک طرف تلفن‌های هوشمند در حال پیشرفته‌تر شدن هستند و از طرف دیگر هم شاید بتوان گفت که فعال برای تبلت‌ها و رایانه‌های همراه کوچک این امکان وجود ندارد که بتوانند از این پیشرفته‌تر شوند. البته نباید این موضوع را هم نادیده گرفت که شاید تا سال ۲۰۱۶ دستگاه‌های عجیب دیگری هم به بازار وارد شوند که اکنون در تصور ما وجود ندارند.

به هر حال مشخص است که عصر پی‌سی‌ها رو به اتمام است و باید از این دستگاه‌ها خداحافظی کنیم و با این رخداد مایکروسافت دیگر نباید امید داشته باشد که ویندوز به آسانی روی تمامی سخت افزارها به کاربران ارائه شود و شاید بتوان گفت که زمان آن فرا رسیده است که سیستم عامل جدیدی بر سخت افزارهای حال و آینده سایه انداخته و کاربران را با جهان جدیدی روبه‌رو کند.

تمامی این آمارها نشان می‌دهد که اگر تا به حال نسبت به سیستم‌عامل ویندوز مقاومتی داشته‌ایم و دوست نداشته‌ایم که کار کردن با سیستم‌عامل دیگری را تجربه کنیم اکنون وقت آن رسیده است که از مقاومت خود کم کنیم و انعطاف بیشتری داشته باشیم.

سایت digitimes.com مصاحبه‌ای را با او انجام داده است که در ادامه می‌خوانیم.

■ کمی در مورد شروع کار بیت تورنت توضیح دهید.

کار طراحی بیت تورنت را کوهن به تنهایی در سال ۲۰۰۱ شروع کرد. او اعتقاد داشت که از پهنای باند به شکل بهینه‌ای برای تبادل فایل‌ها استفاده نمی‌شود. در ادامه کار من به او ملحق شدم و در سال ۲۰۰۳ به نتیجه خوبی دست پیدا کردیم. بیت تورنت در سال ۲۰۰۴ به یک پروتکل بسیار موفق در میان کاربران تبدیل شد و ما برای موفقیت بیشتر آن در آینده برنامه‌ریزی کردیم.

■ بسیاری از شرکت‌های آنلاین تلاش می‌کنند که از روش‌های مختلف به درآمد مناسبی از طریق اینترنت دست پیدا کنند. روش کسب درآمد بیت تورنت چیست؟

ما در حال حاضر در دو شاخه متفاوت فعالیت داریم. ما به کاربران اجازه می‌دهیم که برای خود سایت داشته باشند و مدیریت آن را ما برعهده بگیریم و از این طریق درآمد اصلی خود را به دست می‌آوریم.

■ گویا با شرکت برادران وارنر هم قراردادی را برای ارائه فیلم‌هایشان امضا کرده‌اید. درست است؟

بله، شرکت برادران وارنر، جزو اولین مشتری‌های ما بودند و با بیت تورنت برای توزیع فیلم‌های خود قرارداد بستند. ما همکاری خود را از سال ۲۰۰۴ به بعد با هم ادامه دادیم.

■ شما چگونه سایت خود را مدیریت می‌کنید که با توجه به فعالیت‌هایتان قوانین کپی رایت نقض نشود؟

این موضوع برای ما بسیار مهم است و سعی می‌کنیم که از تولیدکننده‌ها به بهترین شکل پشتیبانی کنیم. به همین خاطر اگر فایلی در سایت قرار بگیرد که قوانین کپی رایت را نقض کند و ما از وجودش اطلاع پیدا کنیم، آن را از بین خواهیم برد.

■ آینده بیت تورنت را چگونه می‌بینید؟

ما در حال ایجاد تغییراتی در معماری شبکه بیت تورنت هستیم. هدف اصلی ما از ایجاد این شبکه به وجود آوردن پایگاهی است که به تولید کنندگان و مصرف کنندگان قدرت بدهد و هر دو طرف را راضی نگه دارد. به طور حتم بیت تورنت بهترین پایگاه برای ارائه محتوا روی اینترنت خواهد شد.



پروتکل بیت تورنت، توسط دو برنامه‌نویس به نام‌های Bram Cohen و Ashwin Navin طراحی شده است

مصاحبه با Ashwin Navin، از بنیانگذاران بیت تورنت

بنیان تورنت را چه کسی گذاشت؟

تنها به یک کاربر محدود خواهد شد و به همین خاطر سرعت دانلود به سرعت اینترنت شخصی که فایل را دارد، محدود خواهد شد.

در سال ۲۰۰۱ این پروتکل زیاد مورد استقبال کاربران قرار نگرفت و بعد از ۴ سال در تابستان سال ۲۰۰۴ این سایت به محبوبیت ویژه‌ای در میان کاربران دست پیدا کرد.

در همان سال بیش از ۷ میلیون صفحه از این شبکه استفاده می‌کردند و بیت تورنت بیش از ۲ میلیون بازدید کننده در ماه داشت و در مقایسه با Torrtz و Mininova به جایگاه بسیار مناسبی دست پیدا کرد.

Ashwin Navin از ابتدا در جریان طراحی این شبکه قرار گرفت و از سال ۲۰۰۴ به بعد هم به طور رسمی در یک شرکت با برام کوهن به همکاری پرداخت و مسئولیت توسعه نرم‌افزار را بر عهده گرفت.

او دوره لیسانس خود را در رشته دولت و اقتصاد گذرانده است و در دوره فوق لیسانس هم، رشته تحلیل سیستم‌های رایانه‌ای را برای ادامه تحصیل انتخاب کرد. او قبل از این که همکاری خود را با بیت تورنت آغاز کند در پاهو کار می‌کرد و بعد از این که در این شرکت مشغول به کار شد در شرکت فلینگو هم سرمایه‌گذاری کرد. او و کوهن در سال ۲۰۰۷ به دلیل خلاقیت‌هایی که در بیت تورنت از خود نشان دادند، به عنوان مردان برتر در جهان فناوری‌ها شناخته شدند.

آیا تا به حال به فرآیند انتقال فایل‌ها در فضای مجازی اینترنت توجه کرده‌اید؟ ساختاری که با استفاده از آن می‌توان یک فایل را ارسال یا دریافت کرد.

تا به حال پروتکل‌های متفاوتی برای این منظور طراحی شده است و هر کدام از آن‌ها عملکرد مخصوص به خود را دارد. یکی از پروتکل‌هایی که به منظور تبادل فایل طراحی شده است، پروتکل بیت تورنت است.

کاربران با استفاده از بیت تورنت یک ارتباط Peer to Peer را با یکدیگر برقرار می‌کنند و توسط یک سرور مرکزی به نام Tracker هماهنگ می‌شوند. جالب است که بدانید در حال حاضر بین ۴۵ تا ۷۸ درصد از ترافیک تبادل فایل‌ها در اینترنت مخصوص به بیت تورنت است.

پروتکل این شبکه در سال ۲۰۰۱ توسط دو برنامه‌نویس به نام‌های Bram Cohen و Ashwin Navin طراحی شده است.

این دو نفر در آن زمان از کند بودن دانلود سرویس‌های P2P ناراضی بوده‌اند و به همین خاطر به دنبال شیوه جدیدی برای به اشتراک‌گذاری فایل‌ها در اینترنت گشتند.

بیت تورنت تفاوت‌های قابل توجهی با دیگر شبکه‌های تبادل فایل دارد، به طور مثال این شبکه به کاربران اجازه می‌دهد که یک فایل توسط کاربران مختلف قابل دانلود باشد؛ در صورتی که در دیگر شبکه‌ها در زمانی که کاربری فایلی را دانلود می‌کند،



DBEST
استیکر بیسیم



کندو
تجارت
انفورماژیک







DBEST PRODUCT

- صدای استریو و بسیار بلند با شفافیت صدای بسیار بالا
- دامنه فرکانس خروجی 180Hz~20KHz
- باتری 600mAh تا 40 ساعت استفاده مداوم
- دارای ورودی صدا AUX-3.5mm
- سازگار با تمام شارژرهای USB استاندارد
- در سه رنگ قرمز، مشکی، سفید





www.itCala.com

مشاوره و فروش: ۰۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰

مشهد، احمد آباد، سه راه راهنمایی، مجتمع تجاری خورشید، طبقه ۳ اداری، واحد ۳۰۴

مردم، مخابرات از آدامس شب هم واجبتر است!

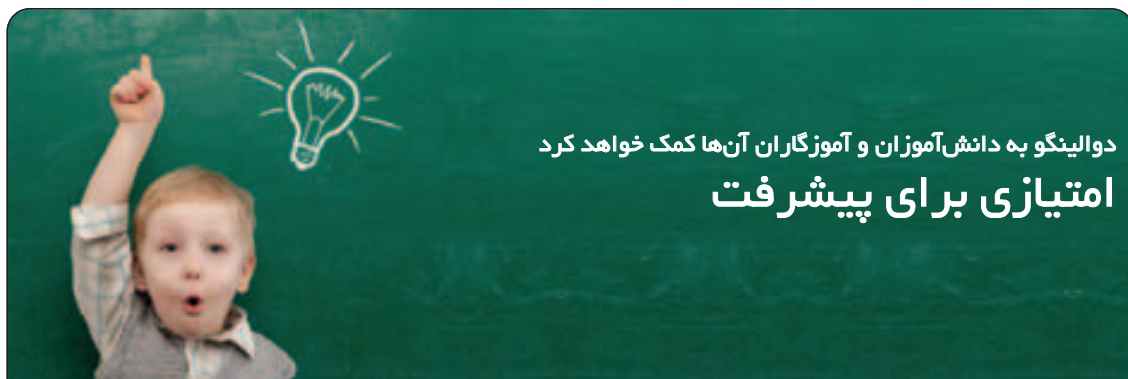
تومان بدهی و ناوصلی‌های مردم و مشترکان تلفن ثابت یکی از عوامل کاهش درآمد مخابرات شده و چون میانگین مبلغ قبض‌ها در حد آدامس خارجی است، این یعنی این که مردم حتی توان پول دادن به آدامس خارجی را هم ندارند. اگر کسی از آمار فروش آدامس خارجی خبر دارد، صحت این گفته‌ها را اعلام کند. کاهش درآمدها همیشه حاکی از نخواندن دخل و خرج است و این یک اصل قدیمی است. ثروتمندترین مرد دنیا ریاست یک شرکت مخابراتی تلفن ثابت را در مکزیک برعهده دارد و حسابی هم به تمام مشترکان خود می‌رسد. بهتر است اندکی در نگرش خود تغییر ایجاد کنیم و گاهی اوقات هم انگشت اتهام را به سوی خود بگیریم!

به نقل از ایستنا سخنگوی شرکت مخابرات ایران داوود زارعیان، گفت: "اکنون میانگین مبلغ قبض‌ها در کشور با یک آدامس خارجی برابری می‌کند و در شرایطی که یک آدامس خارجی قیمتی حدود پنج هزار تومان دارد، میانگین قبض‌های تلفن کشور رقمی معادل شش هزار تومان است که این رقم در شهرهای بزرگ به ۱۱ تا ۱۲ هزار تومان افزایش پیدا می‌کند". سخنگوی مخابرات خاطر نشان کرد: "شرکت مخابرات ایران برای اجرایی کردن هم‌کدسازی تلفن ثابت بیش از ۲۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری کرده و تنها در یک سال گذشته حدود ۸۰۰ میلیارد تومان بدهی و ناوصلی‌های مردم و مشترکان تلفن ثابت داشته است". اگر قبول کنیم تنها در یک سال گذشته ۸۰۰ میلیارد

■ علیرضا مظاهری



دواینگو به دانش‌آموزان و آموزگاران آن‌ها کمک خواهد کرد امتیازی برای پیشرفت



که فرزندان‌شان کدام درس‌ها را به پایان رسانده‌اند. راهاندازی سرویس جدید برای آموزش در کلاس‌های درس در رده سنی دانش‌آموزان توسط دواینگو مورد استقبال افراد مختلف در سراسر دنیا قرار گرفته و از آن جهت که در حال حاضر این سرویس رایگان است، بسیاری از مشکلات مراکز را در تأمین بودجه برای استفاده از آن برطرف کرده است. پایگاه خبری TNW گزارش داد که دواینگو نزدیک به ۱۳ میلیون کاربر فعال دارد و سرویس جدید این شرکت که در نشانی schools.duolingo.com قرار دارد توسط مسئولان دولتی در کاستاریکا و گواتمالا در مدارس عمومی مورد استفاده قرار گرفته است. ساده ساختن کارهای آموزگاران در کلاس‌های درسی بدون شک باعث استقبال بیشتر از این سیستم خواهد شد و والدین بیشتری هم قادر خواهند بود از روند آموزش دانش‌آموز خود و نحوه پیشرفت وی اطلاع پیدا کنند.

آن‌ها قرار بگیرند. همچنین این سرویس به وسیله مشخص کردن مباحثی که دانش‌آموزان در آن‌ها ضعف دارند، در مسیر آموزش به آموزگاران کمک خواهد کرد. "لوفیس ون آهن" مدیرعامل و یکی از بنیان‌گذاران دواینگو است که در رابطه با سرویس جدید راهاندازی شده می‌گوید: "هدف از راهاندازی این سرویس ایجاد تجربه‌ای از آموزش شخصی است که به هر آموزگار و دانش‌آموز بازخورد سریع از پیشرفت کار می‌دهد. این مسئله می‌تواند به آموزگاران در شناسایی و کمک به دانش‌آموزانی که از کلاس عقب مانده‌اند، تا حل مشکل آن‌ها کمک کند".

در این سرویس به هر دانش‌آموز در روند پیشرفت دروس امتیاز داده می‌شود که XP نام دارد و از واژه Experience بر گرفته شده است. والدین دانش‌آموزان نیز می‌توانند با مشاهده امتیاز XP فرزندان خود، در جریان کارهای او قرار بگیرند. علاوه بر این از طریق همین سرویس می‌توانند ببینند

هفته گذشته پلتفرم آموزش زبان دواینگو از سرویس جدید خود خبر داد و آن را برای استفاده متقاضیان در دسترس قرار داد. این سرویس که اختصاصاً برای دانش‌آموزان در مدارس طراحی شده است، در نظر دارد تا به آموزگاران در جهت پیگیری ساده و آسان وضعیت پیشروی دانش‌آموزان در مباحث آموزشی زبان کمک کند. اگر چه معرفی سرویس دواینگو برای مدارس اولین گام رسمی پلتفرم دواینگو برای ورود به مدارس و دنیای دانش‌آموزان است اما وبسایت خبری TNW گزارش داد که پیش از معرفی این سرویس جدید، پلتفرم دواینگو با ارائه سرویس Test Center اولین قدم‌ها را برای ورود به مدارس برداشته بود. شرکت دواینگو در رابطه با راهاندازی این سیستم می‌گوید که سرویس جدید به نحوه آموزش در کلاس‌ها کمک خواهد کرد و علاوه بر آن پلتفرمی مرکزی را در اختیار معلمان قرار خواهد داد تا بتوانند به سادگی در جریان پیشرفت دانش‌آموزان خود و کار

لینکدونی |

دکوراسیون تخصصی

با سیستم‌های روشنایی شهری بیشتر آشنا شوید

اولین سایت پیشنهادی این هفته را به پایگاه اطلاع‌رسانی تخصصی مبیل و دکوراسیون اختصاص داده‌ایم. در این وبسایت به موضوعاتی همچون مبلمان خانگی، مبلمان اداری و مبلمان شهری اعم از کلاسیک، راحتی، استیل و مدرن پرداخته شده است. همچنین انواع دکوراسیون داخلی و خارجی ساختمان و نیز تجهیزات و امکانات آشپزخانه دیگر قسمت‌های این وبسایت را تشکیل می‌دهد. افزون بر این‌ها فرش‌های ماشینی و دستباف، تابلوفرش‌ها و انواع موکت‌ها معرفی شده‌اند. از دیگر قسمت‌های این سایت هم می‌توان به تجهیزات الکتریکی و روشنایی مسکونی، تجاری و شهری اشاره کرد.

www.decornews.ir

یدک خودرو

با مطالعه مقالات علمی بر دانش خودرویی خود بیفزایید

امروزه به دلیل پیشرفت روز افزون صنعت خودروسازی و سر و کار داشتن افراد با خودروها، آشنایی با قطعات و لوازم یدکی آن‌ها امری اجتناب‌ناپذیر است. با مراجعه به وبسایت یدکی کار به عنوان اولین نمایشگاه مجازی لوازم یدکی خودرو در ایران می‌توانید از اخبار فنی و اخبار نمایشگاهی مرتبط اطلاع پیدا کنید. همچنین شما قادر خواهید بود مقالات علمی مرتبط با خودرو و قطعات یدکی آن‌ها را مطالعه کرده، از قیمت روز خودروها آگاهی پیدا کنید و از گالری تصاویر اتومبیل‌های جدید لذت ببرید. ضمن این که قطعات مختلف اتومبیل در قالب دسته‌بندی کالاها در این وبسایت معرفی شده است.

www.yadakicar.com

آشپزباشی

از ارزش مواد غذایی مورد استفاده خود مطلع شوید

سومین پیشنهاد این هفته به آشپزی و شیرینی‌پزی مربوط می‌شود. وبسایت آشپزی محلی برای معرفی انواع غذا، شیرینی و نوشیدنی می‌باشد. در این سایت شما می‌توانید با طرز تهیه انواع غذاها در وعده‌های مختلف غذایی اعم از صبحانه، نهار و شام آشنا شوید. همچنین شما می‌توانید با ترکیب‌های مختلف مواد غذایی آشنا شوید. ضمن این که سبک‌های گوناگون پخت غذا همچون باریکی و گریل، مایکروفر، غذاهای بین‌المللی، غذاهای ویژه، غذاهای محلی و غذاهای مورد علاقه کودکان را بهتر بشناسید. جدول کالری‌ها، جدول ارزش مواد غذایی، دانستنی‌های مفید و گالری عکس دیگر قسمت‌های این سایت را تشکیل می‌دهند.

www.ashpazi.net

تجهیزات نظامی

از جدیدترین فناوری‌های نظامی آگاه شوید

آخرین لینکدونی این هفته به یک سایت تخصصی درباره تجهیزات نظامی مربوط می‌شود. در این وبسایت مطالب و مقالاتی از ایران و جهان در زمینه تجهیزات نظامی همچون انواع هواپیماهای جنگنده، جنگنده بمبافکن‌ها، پهپادها و تاریخچه آن‌ها، هواپیماهای آموزشی سبک، جنگنده‌های ایرانی، هواپیماهای جاسوسی، هواپیماهای بی‌صدا، هواپیماهای سوخت‌رسان و هواپیماهای شناسایی ارائه شده است. همچنین هلیکوپترها، ناوهای هواپیمابر، زیردریایی‌ها، موشک‌های پیشرفته، سیستم پدافند هوایی، تانک‌های مختلف و انواع اسلحه‌های نظامی، دیگر اطلاعات نظامی این سایت را تشکیل می‌دهند.

www.world-military.ir

گامپیوتر سیب سبز

فروش انواع نوت بوک، تبلت، کامپیوتر، موبایل و لوازم جانبی
با بهترین قیمت و گارانتی .. **ارسال رایگان در مشهد و تهران**

۳۸۴۵۰۰۰۰

FREE
DELIVERY

۸۴۰۰۰۰

مشهد- ماشیه امدآباد- روبه روی رضا- ساختمان دیانا - طبقه اول

Tablet HMS H733 با پشتیبانی از سیم کارت

Cpu 1.3Dual Core HDD 4GB Ram 512MB
LCD 7" IPS 1024*600 Camera 1.3Mp-2.0Mp
GPS GPRS Android 4.2.2
Full Software + 1Year Guarantee

پیشنهاد ویژه

نقد و اقساط

lenovo

Apple

acer

CRONY

ASUS

pierre cardin

axtrm

SONY

hp

پیشنهادهای هفته

ترسیم هندسی

کاربرد نرم افزار رسم اشکال هندسی در ریاضی محض

اولین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته برنامه‌ای است که مورد نیاز همگی مهندسان، فیزیک‌دانان و دانشمندانی می‌باشد که از ریاضیات در کارهای شان استفاده می‌کنند. نرم‌افزار Geogebra محصول تیمی متخصص با پشتیبانی دانشگاه سالزبورگ اتریش و سرپرستی "مارکوس هوهن وارتر" است که برای ترسیم اشکال هندسی به کار می‌رود. خروجی جاوا اپلت این نرم‌افزار بدون نقص و به همراه گزینه‌های فراوانی است که طراح آموزشی را قادر به تولید طرح درس‌های تعاملی با کیفیت بالا می‌کند. همچنین این نرم‌افزار برای سایر کارشناسان که به مطالعه اعداد، کمیت‌ها، شکل‌ها و فضا به شکل محض علاقه دارند و ریاضیات محض را به کار می‌گیرند، کاربرد دارد.

<http://goo.gl/WJGEyh>

Size: 55 MB

فکس کامپیوتری

از طریق نرم افزارهای مختلف فکس، ارسال کنند

دومین پیشنهاد نرم‌افزاری این هفته به برنامه‌ای مخصوص ارسال فکس از طریق کامپیوتر مربوط می‌شود. نرم‌افزار **ActiveFax Server** به کاربر این امکان را می‌دهد تا بتواند با کیفیت بالا و از طریق ایمیل فکس‌های مورد نظر خود را ارسال و از دیگران نیز فکس دریافت نماید. این نرم‌افزار به چاپگر نیز این امکان را می‌دهد تا با اتصال به این نرم‌افزار فکس‌های دریافتی را به صورت مستقیم چاپ کند. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به امکان دسترسی و ارسال فکس از طریق سایر نرم‌افزارها با انتخاب چاپگر و انتخاب نرم‌افزار از بین فهرست نمایش داده شده، توانایی ارسال و انتخاب دریافت‌کننده بعد از انتخاب این نرم‌افزار برای ارسال فکس، امکان دسته‌بندی فکس‌های ارسالی برای بایگانی آن‌ها و امکان دسترسی از همه کامپیوترها، به‌موجود، شبکه اشاره کرد.

<http://goo.gl/gwVZ0H>

Size: 21.79 MB

ترمیم خش سیدی

سیدی‌های خشدار خود را به راحتی رایت کنید

اگر نگران سی‌دی‌های خش‌دار خود و از بین رفتن اطلاعات موجود روی آن‌ها هستید، دیگر نگران نباشید. با کمک نرم‌افزار IsoBuster، علاوه بر بازگرداندن اطلاعات آسیب دیده می‌توانید از دست قفل‌های حجمی و کاراکتری در امان بمانید و به راحتی آن‌ها را رایت کنید. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به امکان خواندن و استخراج انواع امیج از سی‌دی و دی‌وی‌دی و تراک‌ها، امکان اسکن فایل‌ها و فولدرهای یودی‌اف از دست رفته، اسکن فایل‌ها با تکنیک بر نشانه خاص آن‌ها، یافتن خودکار فایل‌هایی که در اثر عملیات حذف فولدر باقی مانده‌اند، پشتیبانی از فرمت سی‌دی‌هایی که در رایوهای بسیار قدیمی مونتاژ شده‌اند، به خاطر سپاری اندازه آخرین فایل‌های مشاهده شده و امکان باز و بسته کردن فایل‌های احصاء، اشاره کرد.

<http://goo.gl/AZk0SR>

Size: 4 MB

ارتقای کیفیت اینترنت جدید می‌خواهد

■ رشید زارعی



مرتب و هفتگی تشکیل جلسه دهد تا در نهایت کیفیت خدمات از ابتدا تا انتها که به دست مصرف کننده می‌رسد به صورت یکپارچه کنترل شود.

با توجه به مشکل بودن کار و قدیمی بودن توپولوژی شبکه، زمان مشخصی برای رفع اختلالات شبکه اینترنت و ارتقای کیفیت ارائه خدمات تعیین نشده است؛ اگر چه پیگیری مداوم برای افزایش کیفیت اینترنت در قالب جلسات هفتگی، اتفاق مثبتی در این حوزه محسوب می‌شود اما برخی از کارشناسان معقدند مشکل اینترنت کشور داشتن کمیته نیست و از دل چنین جلساتی جز حرف‌های تکراری سال‌های قبل، چیزی عاید مردم نمی‌شود و ارتقای کیفیت اینترنت حدت و نظارت مر خواهد.

یکی از عوامل رسیدن به موفقیت در پروژه‌های مختلف، تداوم پیگیری انجام کار بر اساس زمان‌بندی مشخص شده است. ارزیابی مناسب در هر مرحله از کار به عنوان خروجی، می‌تواند به پیشرفت کار در مراحل بعدی کمک کند.

در این میان، نظارت مستمر و قوی بر روند انجام کار، در نتیجه نهایی بسیار تاثیرگذار خواهد بود. بازار اینترنت به عنوان یکی از حوزه‌های مهم در شاخه فناوری اطلاعات از این قاعده مستثنی نیست. هفته گذشته معاون وزیر ارتباطات از تشکیل کمیته ارتقای کیفیت اینترنت برای کنترل کیفی یکپارچه شبکه اینترنت خبر داد.

بر این اساس، قرار است کمتته مورد نظر به صورت



وضعیت اینترنت در سه ماهه سوم سال ۲۰۱۴

افزایش سرعت در جاده پیرترافیک اینترنت

0.8 درصد رشد نسبت به سه ماهه دوم سال گذشته بوده است.

به طور کلی در ۸۴ کشور دنیا سرعت اتصال به اینترنت در سه ماهه سوم سال ۲۰۱۴ افزایش داشته که ماداگاسکار با رشد ۵۲ درصدی و سرعت 1.9 مگابیت در ثانیه بیشترین رشد و جمهوری دومینیک با 0.1 درصد رشد و سرعت 1.6 مگابیت در ثانیه کمترین رشد را به خود اختصاص داده است.

همچنین افزایش سالانه سرعت اتصال به اینترنت در ۱۲۹ کشور مشاهده می‌شود که نیوجرسی با افزایش ۱.۵ برابری در صدر و اکوادور با رشد ۰.۲ درصد در پایین‌ترین جایگاه تقسیمات قرار می‌گیرد.

به طور مشابه، متوسط سرعت اتصال اوج جهانی در سه ماهه سوم سال ۲۰۱۴ با کاهش ۲.۳ درصدی به ۲۴.۸ مگابیت در ثانیه رسید.

در میان فهرست ۱۰ کشور برتر از لحاظ سرعت اتصال، اوج، برخی از کشورها در سه ماهه سوم سال

اینترنت اشیاء همچنان رو به رشد است و انتظار می‌رود این روند تاثیر مستقیم در استفاده از اینترنت پرسرعت، مصرف آدرس IP و ترافیک اینترنت داشته باشد. در همین راستا Akamai گزارشی از وضعیت اینترنت در سه ماهه سوم سال ۲۰۱۴ منتشر کرده است.

افزایش سرعت اتصال به اینترنت

این گزارش نشان می‌دهد میانگین سرعت جهانی اتصال به اینترنت بالاتر از ۴ مگابیت در ثانیه می‌باشد و در سه ماهه سوم سال ۲۰۱۴ با کاهش اندک ۲.۸ درصدی به ۴.۵ مگابیت در ثانیه رسیده است. بر اساس این گزارش ۱۰ کشور برتر از لحاظ سرعت اتصال به اینترنت همچنان از سرعت بالاتر از ۱۰ مگابیت در ثانیه برخوردار هستند.

در این میان بیشترین تغییر در سرعت اتصال به اینترنت در این بازه زمانی مربوط به سنگاپور با ۱۸ درصد رشد و کمترین تغییر مربوط به ژاپن با



ارسال رایگان
در استان خراسان



LG

تخفیف ویژه انواع
گوشی ها و تبلت های ال جی

فستیوال ال جی باران
در فروشگاه اینترنتی
میرداماد

یک فرصت استثنایی برای کسانی که قصد خرید دارند...

www.MDC.ir

فروشگاه اینترنتی میرداماد

منتظر خبرهای جدیدی باشید

از راه دووووووووووووووووو و مطمئن خرید کنید...

ا ترفند ویندوز |

اتاق فرمان ویندوز در اختیار شماست



هر سیستم‌عامل شامل انبوهی از ابزارهای کنترلی و مدیریتی است. وقتی می‌خواهید شبکه‌ها را مدیریت کنید، باید با واسطه‌های خاصی سر و کار داشته باشید و وقتی می‌خواهید کلمات عبور را مدیریت کنید، باید از ابزارهای دیگری بهره بگیرید.

بسیاری از ابزارهای کنترلی سیستم‌عامل‌ها پنهان هستند و بسیاری از کاربران سیستم‌عامل‌ها هرگز از وجود برخی از واسطه‌های کنترلی باخبر نمی‌شوند، چرا که سازندگان سیستم‌عامل این ابزارها را جلوی چشم قرار نمی‌دهند، چه بسا اگر کاربر نابلدی از عواقب اعمال تغییر در تنظیمات سیستم‌عامل باخبر نباشد، می‌تواند برای خود دردسر درست کند.

در عین حال کاربران ماهر و حرفه‌ای‌ها نیز باید به خوبی به این واسطه‌های کنترلی و مدیریتی دسترسی داشته باشند. در مقابل سازندگان سیستم‌عامل امکاناتی برای مدیریت یکپارچه سیستم‌عامل‌ها طراحی کرده‌اند.

در سیستم‌عامل ویندوز ۸ نیز این چنین واسطی وجود دارد. این ابزار Microsoft Management Console نام دارد و با نام اختصاری MMC.exe شناخته می‌شود.

برای بازکردن کنسول پیشرفته مدیریتی عبارت MMC.exe را در پنجره Run وارد کنید. این فایل اجرایی، واسط دسترسی به تمام ابزارهای کنترلی سیستم‌عامل است. در نگاه اول این واسط، یک ابزار خالی به نظر می‌رسد، چه بسا که خود MMC مدیریت سیستم‌عامل را در دست ندارد، بلکه می‌تواند دسترسی کاربران حرفه‌ای را به ابزارهای مدیریتی آسان‌تر کند.

با استفاده از کلیدهای ترکیبی Ctrl + M یا با استفاده از منوی فایل، پنجره Add\Remove Snap-in را باز کنید. حال می‌توانید تک‌تک ابزارهای مدیریتی ویندوز را مشاهده و ابزارهای مورد نظر خود را به واسط MMC اضافه کنید. با اضافه کردن هر یک از این ابزارها، ستون سمت چپ به شکل یک منوی درختی، تمام زیرمجموعه‌های ابزار را نمایش خواهد داد.

مدیریت یک‌جای سخت‌افزار، حقوق دسترسی، شبکه‌ها، نرم‌افزارها، ActiveX ها و موارد دیگر از طریق تنها یک واسط در MMC امکان‌پذیر است، بدون این که نیازی داشته باشید دائماً برای دسترسی به ابزارهای مورد نیاز خود به این طرف و آن طرف بروید.

دست آخر پس از پایان کار خود، واسط شخصی شده خود را ذخیره کنید تا در مراجعات بعدی، نیازی به انجام تنظیمات مجدد وجود نداشته باشد.

حملات انکار سرویس، تهدیدی جدی برای سازمان‌ها از مصر تا کره شمالی



این نوع درخواست‌ها کاملاً معمولی به نظر می‌رسند و در عمل هیچ گاه سرور آن‌ها را نادیده نمی‌گیرد و یا کاربرانی که این درخواست‌ها را ارسال کرده‌اند، بلاک نخواهند شد.

این نوع حمله تا به امروز سرورهای زیادی را از کار انداخته است اما همچنان روش سختی محسوب می‌شود و نمی‌توان به موفقیت آن اطمینان داشت.

حملات مشابه دیگری نیز وجود دارد که برخی از آن‌ها می‌توانند باعث پر شدن حافظه رم، اشغال کامل پردازش CPU یا بروز خطاهای پی‌درپی در سرور شود.

در جدیدترین نوع از این حملات، DNS مورد حمله قرار می‌گیرد.

در این روش که DNS Amplification attack نام دارد، بیشتر سازمان‌های سطح میانی مورد حمله قرار می‌گیرند.

این روش از روش بازتاب پی‌درپی در خواست‌ها در میان مسیریاب‌ها ناشی می‌شود و می‌تواند ارتباط میان رایانه‌های تحت یک DNS را با یکدیگر یا فضای اینترنت به طور کلی قطع کند.

در سال گذشته صدها شرکت در آمریکا و اروپا مورد این حملات قرار گرفته و در پی آن با خسارات سنگین مالی مواجه شده‌اند.

اگر چه خوشبختانه روش‌های فنی پیشگیرانه برای جلوگیری از این نوع حمله وجود دارد اما تمام شرکت‌های قربانی این نوع حمله تنها پس از وقوع این حملات اقدام به ایمن‌سازی شبکه‌های خود کرده‌اند.

کسری پاک‌نیت

بین‌المللی برای برخورد با این نوع حملات وضع شده است. در این روش، مهاجم عملی انجام می‌دهد که ارائه دهنده خدمات، با مشکلی جدی روبه‌رو شده و دیگر قادر به سرویس دهی نخواهد بود.

این اقدام شاید در کلام چندان پرخطر یا پرهزینه به نظر نرسد اما همین نوع حمله باعث شده دو بار اینترنت کل جهان برای چند ساعت کاملاً قطع شود.

در حملات ابتدایی DDoS مهاجم به طور دائم برای سرویس دهنده در خواست اختصاص پهنای باند ارسال می‌کند.

معمولاً در پی این درخواست، پاسخ از سوی سرویس دهنده ارسال می‌شود اما مهاجم ارتباط را نیمه کاره رها می‌کند و به همین دلیل بخشی از پهنای باند سرویس‌دهنده اینترنتی تا مدتی اشغال باقی می‌ماند.

وقتی تعداد این درخواست‌ها افزایش می‌یابد، سرویس دهنده دیگر قادر به ارائه خدمات به مشتریان واقعی خود نخواهد بود.

این نوع حمله به وسیله ارتقای بسیاری از سرورها در این روزها کارکرد چندانی ندارد.

در مقابل مهاجمان روش‌های متفاوتی را برای این نوع حملات انتخاب کردند.

پر کاربردترین روش، روش زامبی است. در روش زامبی، رایانه‌های متعدد به وسیله یک بدافزار خاص آلوده می‌شوند. سپس همه رایانه‌ها به طور همزمان به سرور هدف درخواست‌های یکسان ارسال می‌کنند.

هر اندازه که تعداد زامبی‌ها یا همان رایانه‌های آلوده بیشتر باشد، سرور فشار بیشتری را متحمل خواهد شد.

با تقویت روزافزون امنیت در فضای مجازی، سیستم‌های عامل و حتی در سطح سخت‌افزار، شاهد کاهش آسیب‌های ناشی از بدافزارها هستیم. اگر چه این روزها کمتر شاهد آسیب‌های جبران ناپذیری چون خسارات سخت‌افزاری و یا حذف اطلاعات هستیم اما همچنان تعداد تهدیدهای سایبری در حال افزایش است.

یکی از این تهدیدها که همچنان متخصصان از رفع آن عاجزند، حملات DDoS است؛ حملاتی که در سال‌های گذشته و در حوادث گوناگونی به کار گرفته شده و گاهی دولت‌ها را نیز فلج کرده است.

در طی نبرد غزه و رژیم غاصب اسرائیل، بسیاری از سایت‌ها و سیستم‌های آنلاین مالی اسرائیلی، حملات DDoS را تجربه کردند.

اتفاقات مشابهی در طول دوران اوج بیداری اسلامی، در مورد کشورهایی از جمله مصر به وقوع پیوست.

در جدیدترین حادثه از این نوع، اینترنت کره شمالی برای مدتی به طور کامل قطع شد.

در کنار این حوادث بزرگ، بسیاری از سازمان‌ها و حتی غول‌های اینترنتی در یک سال گذشته این نوع حملات را تجربه کرده‌اند اما بسیاری از آن‌ها برای حفظ حسن شهرت خود، از اعلام وقوع این حملات طفره رفته‌اند.

حملات DDoS یا حملات انکار سرویس، مجموعه‌ای وسیع از حملات مختلف است که برای از کار انداختن سرویس دهی اینترنت، مسیریاب و میزبان به کار گرفته می‌شود.

این حملات به طور قطع یکی از خطرناک‌ترین و پرهزینه‌ترین نوع حملات است که در جوامع، تحت هر شرایطی جرم محسوب می‌شود و قوانین محکم

گروه فنی و مهندسی کارنو

طراحی، انبوه و پشتیبانی

DMS

Data Center Management System

سیستم‌های جامع مدیریت دیتاستر

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

www.farazit.com

۰۵۱-۳۷۱۳۱۱۱۱

شہر وند الکترونیک |

خدمات ریلی



در شهروند الکترونیک این هفته قصد داریم به خدمات الکترونیک شرکت بهره‌برداري قطار شهری مشهد و حومه بپردازیم.

عملیات اجرایی خط ۱ قطار شهری مشهد در اواسط سال ۱۳۷۹ و بهره‌برداری از این خط در اسفندماه سال ۱۳۸۹ آغاز گردید. از مهم‌ترین اهداف تأسیس قطار شهری می‌توان به فراهم آوردن امکانات لازم برای انجام سفرهای درون شهری و ارتباط حومه با مرکز شهر، ارائه خدمات قابل اتکا در حمل و نقل عمومی با کیفیت مطلوب و هزینه مناسب، توجه به مسایل زیست‌محیطی با توسعه شبکه‌های حمل و نقل ریلی، فراهم آوردن امکانات لازم به منظور تردد ایمن، راحت، سریع و سالم، تلاش برای تسهیل در حمل و نقل درون شهری و انجام هرگونه فعالیت در راستای تأمین و ارائه خدمات جابه‌جایی مسافر با کیفیت مطلوب اشاره کرد.

حال که با اهداف این شرکت آشنا شدیم، به خدمات الکترونیک و وبسایت این سازمان خواهیم پرداخت. خدمات الکترونیک شرکت قطار شهری مشهد از چهار بخش خدمات مسافران، خدمات عمومی، خدمات کارکنان و خدمات علمی تشکیل شده است. در بخش مسافران، خدماتی نظیر نرم افزار موبایل جهت راهنمای زمان بندی حرکت قطار شهری و بلیت الکترونیک ارائه می شود. یکی از خدمات عمومی این شرکت شامل فرم الکترونیکی مشارکت در طرح های این شرکت و فرم درخواست ثبت نام اشخاص حقیقی و حقوقی متقاضی حضور در بانک اطلاعات تامین کنندگان می باشد. فرم نظرسنجی و فرم الکترونیکی انتقادات و پیشنهادات در جهت ارائه خدمات مطلوب تر از دیگر خدمات عمومی این سازمان می باشد. همچنین در قسمت خدمات الکترونیکی کارکنان این سازمان فرآیندهای سازمانی، اتوماسیون اداری پیوند، اتوماسیون اداری فریزین، پست الکترونیکی و دانلود در نظر گرفته شده است. افزون بر خدمات بالا، خدمات الکترونیکی علمی نیز توسط این وبسایت ارائه می شود که مقالات، ترجمه ها و آمارنامه های صنعت حمل و نقل ریلی درون شهری و نیز امکان دانلود فهرست کتاب ها، پایان نامه ها، پژوهش ها، تحقیقات و تالیفات موجود در کتابخانه، شرایط پذیرش، رشته ها و فرم های مربوط به دانشجویان و شرایط پذیرش، رشته ها و فرم های مربوط به کارآموزی را شامل می شود. خدمات شرکت قطار شهری مشهد علاوه بر خدمات الکترونیک، خدمات مسافران را در سه بخش مجزا در بر می گیرد که مشخصات ایستگاه ها همچون نقشه خطوط و ایستگاه ها و اتوبوس های مرتبط، سرویس های خدماتی و منابع اطلاعاتی مانند زمان بندی حرکت قطارها و اشیاء پیدا شده و منابع اطلاعاتی چون اطلاعات بلیت مقررات عمومی را شامل می شوند.

www.musroc.ir

ضعیف شدن موقعیت ویندوز در بازار نشان‌دهنده موفقیت دیگران است
روزنه‌ای برای رقیبان باز شده است



■ امکان بوت دو گانه در SteamOS

هنوز مدت زمان اندکی تا فراگیر شدن کنسول‌های Steam Machine فاصله داریم اما اگر شما یکی از معدود افراد شجاعی هستید که نسخه بتای SteamOS را نصب و امتحان کرده‌اند، خبر خوش برای شما این است که آخرین آپدیت ارائه شده برای این سیستم‌عامل گنو/لینوکس محور، اعطاف‌پذیری بیشتری را برای آن فراهم می‌آورد. این به‌روز رسانی جدید، امکان پیاده‌سازی سیستم‌عامل به صورت بوت دوگانه، با سیستم‌عامل فعلی شما و نیز امکان پارتیشن‌بندی شخصی شده را فراهم می‌کند و اجازه خواهد داد بدون مشکلات گذشته، به نصب این سیستم‌عامل در کنار ویندوز و یا گنو/لینوکس فعلی خود بپردازید.

با وجود این که افراد استفاده‌کننده از نسخه بتای این محصول زیاد نیستند اما این نشانه خوبی برای علاقمندانی است که به دلیل محدودیت‌های ذاتی SteamOS، از آن دور شده‌اند. البته لازم به ذکر است که همانند نسخه بتای اولیه، نصب و آزمایش این بازی نیز برای کسانی که حاضر به پذیرش ریسک هستند، توصیه می‌شود؛ چرا که تاکنون آزمایش بسیار کمی روی این نسخه صورت گرفته و خصوصا مشکلات احتمالی مربوط به بوت دوگانه، همچنان کشف و مرتفع نشده است.

بر همین اساس یکی از مهندسان Valve توصیه می‌کند که این نسخه را نیز روی هیچ سیستمی از آمادگی از دست دادن اطلاعات آن را نذارید، نصب نکنید.والو می‌گوید که در این نسخه، مشکل خروجی صدای مربوط به Steam Machine‌های مبتنی بر ایتل، نظیر Gigabyte Brix Pro را مرتفع نموده و نیز از وی جدیدی برای این سیستم‌عامل ارائه

سال‌هاست که در دنیای کامپیوترهای خانگی وقتی لینوکس و مک و هر چیز دیگری را با هم جمع می‌کردیم، باز هم یک دهم بازار را بیشتر نمی‌توانست بگیرد و بقیه دست و ویندوز بود ولی این روزها دارد این ترکیب تغییر می‌کند.

با وجود این که آخرین نسخه ویندوز در بازار وجود دارد، ولی سرعت فروش کروم بوک به مراتب از آن بیشتر است.

همان طور که می‌دانید کروم‌بوک، نوت‌بوکی است که فقط گوگل کروم دارد و برای این طراحی شده است که کاربر فقط با آن به اینترنت وصل شود و قرار است تمام نرم‌افزارهای لازم را به شکل آنلاین استفاده کند. در طرف دیگر آندروید قرار دارد که همه معادلات را بر هم می‌زند. آندروید در حال حاضر سیستم‌عامل شماره یک گوشی‌های هوشمند و تبلت‌هاست اما چهار شرکت بزرگ معتقدند آندروید تمام خصوصیات لازم برای تبدیل شدن به یک سیستم‌عامل کامپیوتر رومیزی خانگی را دارد. از جمله این شرکت‌ها می‌توان به لنوو و اچ‌پی اشاره کرد که در حال حاضر شرکت‌های شماره یک و دو در دنیای تولید لپ‌تاپ و رایانه هستند. از طرف دیگر مفهوم جدیدی به نام نرم‌افزار به عنوان سرویس، روز به روز بیشتر جای خود را باز می‌کند و این یعنی مفهوم سیستم‌عامل قرار است، تغییر جدی بکند. به زودی سیستم‌عامل فقط باید یک مرورگر را اجرا کند همه چیز آنلاین خواهد شد.

با توجه به تمام این اتفاقات باید گفت که زندگی ویندوز به مخاطره جدی افتاده است؛ مگر این که مایکروسافت معجزه‌ای از آستینش بیرون آورد که انتشارش را نداریم در غیر این صورت تا چند سال آینده باید با ویندوز خداحافظی کنیم.

ارج سیستم

نماینده رسمی محصولات سامسونگ




آدرس: خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن ۲۲
 پلاک ۵۷
 تلفن: ۰۲۱ ۲۷۴۲۹۹۶
 www.arisystem.com

ارسال به تمام نقاط کشور
 سفارش کالا بصورت تلفنی
 ارسال رایگان به تمامی نقاط مشهد
 آماده عقد قرارداد با کلیه شرکت ها و ارگان ها





نمایشگاه دائمی محصولات سامسونگ

مانیور و پرسنل های سامسونگ با کارایی تمام سروس
 انواع تلفن با کارایی مفادک و پارس ماکرویل

بهترین قیمت ها
 را از ما بخواهید

شرکت ال جی در بیانیه خود: تلویزیون های ما بی رقیب می ماند

در ادامه عرضه اولین تلویزیون های 4K OLED دنیا در سال 2014، شرکت ال جی در نمایشگاه بین المللی CES که از ششم ژانویه افتتاح می شود از تلویزیون OLED توسعه یافته خود رونمایی می کند. با هفت تلویزیون 4K OLED جدید و متفاوت - مدل های انعطاف پذیر، منحنی، و تخت با اندازه نمایشگر ۵۵ اینچ (قطر ۶/۵۴ اینچ)، ۶۵ اینچ (قطر ۵/۶۴ اینچ) و ۷۷ اینچ (۷/۷۶ اینچ) - تلویزیون های OLED شرکت ال جی در کلاس خود بی رقیب باقی می ماند. این تلویزیون ها با الهام از کیفیت تصویر با رنگ های سیاه و سایر رنگ های عالی به مصرف کنندگان تجربه بصری کاملاً جدیدی را ارائه می کنند.

همه تلویزیون های 4K OLED ۲۰۱۵ از فناوری WRGB که در انحصار ال جی است بهره برده اند. این ساختار پیکسلی، نوعی زیر پیکسل سفید اضافه می کند که رنگ های زنده تر و گسترده تری را تولید می کند. تلویزیون های OLED شرکت ال جی تضمین می کنند که حتی بیندگانی که خارج از محور تلویزیون نشسته اند نیز از کیفیت تصویری استثنائی در زوایای بصری گسترده لذت ببرند.

■ گلسا ماهیان - صالح اسعدی ■

رکوردی جدید در جهان فناوری

برپایی محبوب ترین و بزرگترین نمایشگاه فناوری اطلاعات جهان در لاس وگاس



هر وقت صحبت از یک بستر مناسب برای ارائه فناوری های نوین می شود، همه نام نمایشگاه فناوری اطلاعات CES را به زبان می آورند. این نمایشگاه بدون شک بزرگ ترین و محبوب ترین نمایشگاه فناوری اطلاعاتی است که هر سال در همین زمان در لاس وگاس آمریکا برگزار می شود و علاقه مندان بسیاری را از سراسر جهان به سمت خود جذب می کند. امسال هم نمایشگاه سز پر بارتر از همیشه به بهترین شکل ممکن برگزار شده و نوآوری های بسیاری را به بازدید کنندگان خود نشان داد. آخرین دوره از نمایشگاه CES که سه روز پیش به پایان رسید، با میزبانی ۱۷۰ هزار نفر مواجه شد و نام خود را به عنوان پربازدیدترین نمایشگاه CES در طول تاریخ ثبت کرد. کمیته برگزاری این نمایشگاه اعلام کرده است که CES 2015 توانسته رکورد بازدید کننده پارسال را با یک اختلاف ۱۰ هزار نفری بشکند. براساس اطلاعات منتشر شده، این نمایشگاه از ۴۵ هزار بازدید کننده غیر آمریکایی که از کشورهای دیگر روانه آمریکا شده بودند، میزبانی کرده است. در مورد مشخصات محل فیزیکی برگزاری نمایشگاه هم باید گفت که نمایشگاه امسال با حضور بیش از ۳۶۰۰ کمپانی در محلی با مساحت ۲۰۰ هزار متر مربع برگزار شد. جالب است بدانید که امسال علاوه بر افزایش تعداد بازدید کنندگان، کیفیت برگزاری نمایشگاه هم افزایش داشته است. در مورد حوزه هایی که بیشتر مورد توجه شرکت های فناوری در این نمایشگاه قرار گرفته است باید به سیستم های الکترونیکی خودروهای هوشمند، راهکارهای بهبود سلامتی، وسایل نقلیه بدون سرنشین، اینترنت اشیا و ابزارهایی که به هم متصل هستند و همچنین پرینترهای سه بعدی اشاره کرد. البته در مورد صنعت بازی هم همیشه تازه های قابل توجهی وجود دارد که شرکت های فناوری آن را از قلم نمی اندازند. در چند سال اخیر نمایشگاه سز با مشکلات زیادی مواجه شده بود که تا حدی کیفیت برگزاری این

نمایشگاه را تحت تاثیر قرار داده بود اما مدیر عامل این نمایشگاه در این دوره اظهار کرده است که دوران بحران به اتمام رسیده و امثال نمایشگاه لوازم الکترونیک مصرفی بسیار فراتر از حد انتظارات همه برگزار شده است. بازدید کنندگان هم با حضور در این نمایشگاه متوجه شده اند که در آینده این امکان وجود دارد تا با توسعه ایده ها و استفاده از محصولات عرضه شده، مسائل محیطی، کشاورزی، سلامتی، ارتباطات و حمل و نقل به بهترین شکل بهینه شوند. هدف اصلی از برگزاری این نمایشگاه ایجاد فناوری های جدید برای تسهیل روند زندگی انسان هاست. به همین دلیل هم غول های فناوری به هیچ عنوان شرکت در این نمایشگاه پر بازدید کننده را از دست نمی دهند و هر سال برای داشتن یک حضور قدرتمند در این مکان، برنامه ریزی ویژه ای انجام می دهند.

در این هفته بایت، نگاهی به روند برگزاری نمایشگاه سز در امسال خواهیم داشت و سعی می کنیم به فناوری های جذاب و جالبی که در طول برگزاری نمایشگاه در معرض دید بازدید کنندگان قرار گرفته، اشاره ای داشته باشیم. مسلماً در جریان هستید که تعداد محصولات و نوآوری های موجود در این نمایشگاه بسیار زیاد است و به همین دلیل ما سعی بر این داریم تا از میان این همه محصول جذاب ترین ها را به شما معرفی کنیم.

فناوری تقسیم پیکسل تلویزیون شارپ

تلویزیون ۸۰ اینچی AQUOS 4K UHD شارپ از فناوری تقسیم پیکسل ها بهره می برد که این موضوع باعث بالارفتن وضوح تصویر می گردد. براساس اطلاعات منتشر شده، شارپ در تلویزیون جدید خود از فناوری تقسیم عمودی پیکسل ها بهره می برد که طی آن هر ساب پیکسل رنگ های متعلق به خود را مستقل از ساب پیکسل های دیگر نمایش می دهد که ارمغان آن ایجاد تصویری با رزولوشن ۷,۶۸۰ در ۴,۳۲۰ پیکسل یا به بیان بهتر رزولوشن 8K است. علاوه بر امکان افزایش رزولوشن تصویر، شارپ در تلویزیون جدید خود نور پس زمینه را بهبود داده و همچنین طیف رنگ نمایش داده شده نیز افزایش یافته است. شارپ هنوز اطلاعاتی از قیمت این محصول را در اختیار رسانه ها قرار نداده، اما می توان پیش بینی کرد که قیمت این محصول می تواند با سایر تلویزیون های 4K در بازار رقابت کند.



فناوری نیمه رسانا های نانو کریستال در تلویزیون های سامسونگ

این تلویزیون ها مجهز به سیستم عامل تایزن هستند و مدل های متنوعی از ۴۸ تا ۸۸ اینچ را شامل می شوند.

نیمه رساناهای نانوکریستال یکی از مواردی است که این مدل ها را از هم متمایز می کند. استفاده از پنل های مجهز به این فناوری می تواند دقت نمایش رنگ ها را تا دو برابر افزایش دهد. شما می توانید با این فناوری دقت رنگ ها را حتی از آنچه فیلم ساز مد نظر داشته بیشتر کنید.

ولی دیگر چه؟ به صورت خودکار یک سیستم پردازش ریمستر آنبرد، روشنایی تصویر را تحلیل می کند تا مصرف توان در هنگام تغییر روشنایی و کنتراست کاهش یابد. همچنین یک تلویزیون کوانتوم دات معرفی شده که ابعادش ۱۰۵ اینچ بوده و طراحی آن منحنی است. در واقع می توان این تلویزیون را ترکیبی از سایز بزرگ و خمیدگی دانست؛ دو ویژگی که سامسونگ در سال گذشته به آنها توجه ویژه ای داشت.

هجوم ابزار هوشمند به نمایشگاه CES 2015

امسال نمایشگاه با ابزارهای هوشمند متنوعی عرضه شد. یکی از این ابزار لامپ های هوشمند شرکت میس فیت است. این لامپ ۶۰ واتی از طریق اپلیکیشن موبایل قابلیت تغییر میزان نور و رنگ دارد و می توان آن را بر اساس ساعات روز و شرایط مکانی برنامه ریزی کرد.



حتی گلدان ها هم از هوشمند شدن در امان نبودند. شرکت Parrot با دستگاه H2O توانسته از طریق سنسور رطوبت خاک، سنسور غنای آن، سنسور دما، اندازه گیری نور و یک بطری دولتری تا سه هفته، به طور خودکار به گیاهان آب بدهد. این دستگاه مقدار آب مناسب گیاه را با پایگاه ۸۰۰۰ داده ای تشخیص و نیاز آن به کود بیشتر را اعلام می کند.



در یک استارتر بهترین هدفون هوشمند دنیا تولید شد. با این هدفون از دست سیم رابط خلاص می شوید، زیرا دو بخش آن از طریق بیسیم به هم متصل می باشند. امکانات متنوع آن شاید غیر قابل باور باشد، از پخش موسیقی گرفته تا دارا بودن سنسور شتابسنج، ضربان قلبسنج و سنسور اکسیژن. یک نرم افزار مکمل نیز اطلاعات دریافتی را طبقه بندی کرده و در قالب گرافیکی جذابی در اختیار ورزشکار قرار می دهد. این هدفون ضد آب با حذف نویز محیط صدایی شفاف و با کیفیت را به گوش کاربر می رساند. از این هدفون با حافظه ۴ گیگا بایت می توان 3.5 ساعت مداوم استفاده کرد. در این محصول راه برای توسعه دهندگان باز است تا امکانات بیشتری به آن بیفزایند.

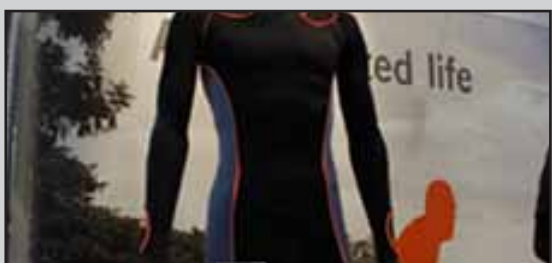


اگر می خواهید در زمستان پاهایتان گرم بماند از کفی کفش محصول دیجی سول استفاده کنید. این کفی با دوام شارژ ۶ تا ۹ ساعت قادر است از طریق اپلیکیشن برای آیفون و اندروید در نظر گرفته شده، دمای پای شما را کنترل کند. شما می توانید اطلاعات مربوط به گام های برداشته شده و کالری سوزانده شده را در آن مشاهده کنید.

AmpStrip نام چسبی است که روی سینه چسبانده و می توانید با اتصال به تلفن هوشمند از طریق بلوتوث، از وضعیت جسمانی خود، مثل ضربان قلب و فعالیت های آن آگاه شوید. شارژ این دستگاه تا ۷ روز دوام می آورد.



حرکات بدن ورزشکاران و بهبود این حرکات جزو دغدغه های آنان است. لباس هوشمند Xelflex با استفاده از سنسورهای فیبر نوری، کامپیوترها را قادر می سازد تا مثلاً حرکت بدن را به صورت سه بعدی مدل سازی کنند.



حالا نوبت جوراب هوشمند است! این جوراب ۲۰۰ دلاری با اپلیکیشن همراه برای اندروید، iOS و ویندوزفون، ارائه شده و دارای قابلیت مربی گری صوتی، یک مترونوم و قابلیت ویژه "جاکفشی" است که به شما می گوید چه زمانی باید کفش هایتان را تعویض کنید. البته این جوراب هوشمند فقط ۳۵ بار شستشو را گارانتی می کند.



همیشه از سفت یا شل بودن کمربند هنگام نشست و برخاست اذیت می شوید؟ کمربند Belty به صورت خودکار از طریق موتور تعبیه شده سفتی کمربند را تنظیم می کند. حتی این کمربند مواظب کم تحرکی شما هست و بی تحرکی زیاد شما را که در فواصل زمانی مختلف اتفاق می افتد با ویبره هشدار می دهد.



انتشار صدای ۳۶۰ درجه با بلندگوهای جدید سامسونگ / بلندگوی سامسونگ

در این نمایشگاه سامسونگ از بلندگوهای WAM۶۵۰۰ و WAM۷۵۰۰ با قابلیت انتشار صوت در فضای ۳۶۰ درجه رونمایی کرد. این بلندگوها با بهره گیری از شیار مرکزی موجود قادرند صوت را در تمام جهات منتشر کنند. وجود شیاری اطراف مرکز بلندگوها باعث انتشار صدا در تمام جهات می شود. از

دیگر قابلیت های این بلندگوها می توان به توازن صدای بم و زیر نیز اشاره کرد. تصویر فوق متعلق به مدل ۶۵۰۰ است. در اولین نگاه بیش از سایر مشخصات طراحی نظر کاربران را جلب می کند. طراحی مدرن این بلندگوها را به گزینه ای ایده آل برای افرادی تبدیل می کند که در پی خرید اشیا و لوازم خاص هستند. سامسونگ هنوز اطلاعاتی در مورد قیمت تعیین شده برای این بلندگوها ارائه نکرده، اما با توجه به طراحی خاص این محصولات احتمالاً قیمت بالایی برای آن ها در نظر گرفته می شود.

در کنار این بلندگوهای بیضی، سامسونگ سری اسپیکرهای ساندارباز خمیده را نیز برای تلویزیون های خمیده خود معرفی کرده است. این بلندگوها ساختار خمیده ای دارند و با قرار گرفتن در قسمت پایین تلویزیون، با آن هماهنگ شده و جلوه زیبایی به تلویزیون می بخشند. این سری از بلندگوها در مدل های ۶۰۰۰، ۶۵۰۰، ۷۵۰۰ و ۸۵۰۰ برای استفاده به همراه تلویزیون های ۴۵ تا ۷۸ اینچ تولید شده اند. برای مثال با انتخاب مدل ۸۵۰۰ می توان از قدرت سه بلندگوی بیشتر برای شنیدن صدای 9.1 کاناله ساراند لذت برد. سامسونگ قیمت تعیین شده برای این محصولات را نیز هنوز اعلام نکرده است.

ساعت های هوشمند و خلاقانه شرکت گارمین

امسال ساعت ها و دستبند های هوشمند مانند سال پیش باعث داغی بازار رقابت شدند. گارمین کمپانی فعال در این حوزه است که با چندین ساعت و دستبند هوشمند حرفه ای به CES ۲۰۱۵ آمده است.

گارمین اولین ساعت هوشمند خود را که با نام تجاری Fenix ۳ شناخته می شود، "ساعت هوشمند چند-ورزشی GPS دار" می نامد. شاید این بهترین توضیح برای فینیکس ۳ می باشد؛ چرا که این ساعت دارای GPS است. جی پی اس به کار گرفته شده در این ساعت دقت بسیار بالایی دارد. این ساعت ابزاری کاربردی برای ورزشکاران و ماجراجویانی است که راهی جنگلها و مناطق کمتر شناخته شده می شوند. از آن جمله می توان به افرادی اشاره کرد که برای لذت بردن از اسکی روی برف و اسنوبرد راهی مناطق کوهستانی و برف گیر می شوند. این ساعت به چندین سنسور مختلف مجهز شده که از جمله آن ها می توان به ضربان قلبسنج، گام شمار، محاسبه کننده تعداد پدال های زده شده دوچرخه سوار و تعداد رفت و برگشت های شناگر در استخر اشاره کرد. این ساعت امکانات حرفه ای را در اختیار ورزشکاران قرار می دهد که در کمتر ساعت هوشمندی وجود دارد. این امکانات برای ورزشکاران رشته های مختلف قابل سفارش است. این ساعت از طریق بلوتوث به گوشی هوشمند متصل می شود. از دیگر امکانات Fenix ۳ می توان به قطب نما، فشارسنج و ارتفاع سنج اشاره کرد. این ساعت تا عمق ۱۰۰ متری آب کاملاً نفوذناپذیر است و باتری آن در وضعیت روشن بودن GPS تا ۲۰ ساعت و در حالت عادی تا ۶ هفته کارایی دارد. ساعت فینیکس ۳ در پنج رنگ قرمز، نقره ای، خاکستری، مشکی و سفید و با قیمت ۴۹۹ دلار عرضه می شود. مدل مجهز به یاقوت کبود این ساعت نیز با قیمت ۵۹۹ دلار روانه بازار خواهد شد.

محصول مشابه دیگر این شرکت Epix نام دارد که آن هم به سیستم موقعیت یاب جهانی مجهز است. صفحه نمایشگر 1.5 اینچی آن رنگی بوده و از نوع لمسی است. ۸ گیگابایت حافظه ذخیره سازی داخلی دارد. این ساعت قادر است اطلاعات ماهواره ای را دریافت و روی حافظه داخلی خود ذخیره کند. این ساعت شبیه به دستگاه های قدیمی GPS است که البته در ابعادی به مراتب کوچک تر ساخته شده است.

ساعت های هوشمند آرکوس، نزدیک به تلفن هوشمند به گونه ای طراحی شده که از iOS و اندروید پشتیبانی کند و هدف نهایی آن بالا بردن کارایی تلفن هوشمند بوده و به هیچ عنوان قصد جایگزین شدن با آنها را ندارد. در نتیجه مصرف کنندگان در هنگام خرید این محصول باید به برخی نکات توجه کنند. شما با خرید این ساعت امکان دستیابی به اطلاعاتی همچون پیام کوتاه، ایمیل، متن، توئیتر، فیسبوک و غیره را داشته و قادر به کنترل اپلیکیشن های پخش صوت و تصویر تلفن هوشمند هستید و در نهایت این محصول کارکرد اصلی خود را که همانا ارائه اطلاعات زمان است، در اختیار شما قرار می دهد. اما کارهایی را هم نمی توان با این ساعت انجام داد. عکس برداری با دوربینی با رزولوشن پایین، صحبت کردن با مچ دستتان یا پاسخ دادن به پیغام ها از جمله این کارها است.

ساعت های Martian، در ظاهر آنالوگ در باطن هوشمند

شرکت آمریکایی Martian ساعت های هوشمندی تولید کرده که در وهله اول "ساعت" هستند و در باطن خود، ویژگی های هوشمندانه ای را جای داده اند. از نمایش نوتیفیکیشن و پیامک، تا کنترل از راه دور دوربین و دستورات تلفن ها و تبلت های اندرویدی با نسخه 2.3.3 به بالا توسط این ساعت ها پشتیبانی می شوند. همچنین قابلیت اتصال آن ها به دستگاه های ابل iOS ۷ به بالا برای آیفون 4s و آپید نسل سه به بعد وجود دارد.

سیستم هفته

سبک بخريد و سنگين کار کنید!



پورت بسیار مجهز است. نمایشگر این محصول نیز، سطح روشنائی مناسب و رنگ‌های زنده را تولید می‌کند.

از دیگر ویژگی‌های قابل ذکر، وجود کلیدی در بالای تاج‌پد آن است که این خصوصیت علاوه بر مزایای متفاوت، در زمان تایپ نیز به کمک شما می‌آید تا با لمس تاج‌پد توسط کف دست اختلالی در عمل تایپ رخ ندهد. همچنین لپ‌تاپ MSI CX6 به علت وزن و ضخامت مناسب خود، برای حمل و نقل در سطحی مطلوب است.

در پایان به برخی نکات منفی MSI CX61 نیز باید اشاره کرد که از جمله آن‌ها زاویه دید محدود، باتری ضعیف، تراکم پیکسلی کم و افزایش زیاد دما هنگام استفاده‌های سنگین می‌باشد.

هرچند امروزه بازار کالاهای دیجیتالی روزهای گرم و پر رونق خود را سپری می‌کند اما هنوز مسئله قیمت، به عنوان یکی از موضوعات غیر قابل اجتناب هنگام خرید این کالاها به حساب می‌آید.

در این میان برخی از محصولات را می‌توان یافت که در نوع خود دارای کاربردی مناسب و قیمتی ارزان هستند.

لپ‌تاپ MSI CX61 نیز از همین ویژگی برخوردار می‌باشد. سازنده این لپ‌تاپ، یعنی شرکت MSI مدل CX61 را مناسب برای کاربردهای سنگین تولید کرده که به علت قیمت نسبتاً ارزان، در میان دیگر لپ‌تاپ‌های هم‌رده‌اش به خوبی به چشم می‌آید.

بدنه این لپ‌تاپ تمام پلاستیک بوده و از نظر تنوع

صالح اسعدی

پیشنهاد عجیب آقای وزیر!

این همایش برابر شد با موجی از سوالات گوناگون خبرنگاران و حاشیه ناتمام خبری که تا مدت‌ها سوژه بسیاری از رسانه‌ها گردیده بود.

اما اگر از اشتیاق مسئولان در ابراز خشنودی برای پایان طرح‌هایی که هنوز ابهامات زیادی برای موفقیت‌آمیز بودن آن‌ها وجود دارد بگذریم، این موضوع مطرح می‌شود که اساساً با وجود افزایش قبلی قیمت تعرفه‌های تلفن ثابت، چگونه می‌شود که هنوز مدتی نگذشته مسئولان دوباره و به بهانه دیگری اعلام افزایش قیمت‌های جدید را زمینه چینی می‌نمایند، در شرایطی که هر ساله شرکت مخابرات به عنوان یکی از سودآورترین شرکت‌های ایران معرفی می‌گردد، چگونه می‌شود که مسئولان همچنان از عدم سودآوری و ضرر و زیان در آن سخن می‌گویند؟ از سویی دیگر با توجه به گفته وزیر ارتباطات مبنی بر جبران هزینه‌های مخابرات از شهرهای بزرگ و دلیل وی نسبت به این که در این شهرها افزایش هزینه‌های ارتباطی آسیب چندانی را به افسراد وارد نخواهد کرد، این سوال به وجود می‌آید آیا افرادی که در شهرهای بزرگ زندگی می‌کنند همگی سطح معیشتی یکسانی داشته و افزایش هزینه‌های مخابراتی هیچ مشکلی را برای این گونه افراد ایجاد نخواهد کرد؟

در حالی که در شهرهای بزرگ عموم افراد با توجه به نوع زندگی و وجود مشغله‌های گوناگون مجبور به استفاده بیشتری از ابزارهای ارتباطی می‌باشند، آیا افزایش تعرفه‌های مخابراتی تاثیری بر افزایش هزینه‌های افراد کم درآمد نخواهد گذاشت و به گفته وزیر هیچ گونه نگرانی برای آن‌ها ایجاد نخواهد کرد؟ در هر حال باید گفت که امروزه شنیدن خبر افزایش نرخ تعرفه‌ها دیگر موضوعی نیست که تعجب کاربران را برانگیزد اما در این مورد انتظار می‌رفت وزیر دلایل قانع‌کننده‌تری را برای افزایش دوباره قیمت‌ها بیان می‌کرد.

مدتی قبل جشن پایان طرح هم‌کدسازی تلفن‌های ثابت برگزار گردید و مطابق معمول همیشه، این جشن نیز با تقدیر و تشکر از مسئولان پایان یافت اما از آن جا که این مراسم با عنوان جشن موفقیت اجرای طرح هم‌کدسازی برگزار شده بود، با سخنرانی مسئولان و مجریان این طرح، موضوعاتی مطرح شد که به کلی محوریت جشن را به چالش کشید و نهایتاً مشخص شد که گویا طرح مذکور ناموفق بوده و نتوانسته اهداف کلی خود را نیز جبران نماید و همین موضوع تعجب بسیاری از حاضران مراسم را از جشن گرفتن برای یک طرح به ظاهر ناموفق برانگیخت.

موضوع از جایی شروع شد که ابراهیمی صدر آبادی مدیرعامل مخابرات در نوبت سخنرانی خود در این مراسم گفت: "افت شدید درآمد‌های مخابرات که ناشی از اجرای طرح هم‌کدسازی سراسری در کشور است، باید با مساعدت‌هایی جبران شود، زیرا بخش تلفن ثابت به لحاظ اقتصادی مستقل است و باید هزینه‌های مربوط به آن تأمین شود. کمی بعد محمود واعظی نیز به عنوان سخنران بعدی با اعلام موافقت خود نسبت به افزایش قیمت مکالمات تلفن‌های ثابت اعلام کرد: "با اجرای این طرح هزینه کسانی که در شهرهای استانی حضور دارند کاهش می‌یابد اما مخابرات هزینه کرده‌ای را در این بخش داشته که نهایتاً با افزایش درآمد‌های از محل هم‌کدسازی باید جبران شود". همچنین وی بیان کرد: "در راستای جبران هزینه‌های مخابرات باید طرحی ارائه شود که درآمد‌های شرکت مخابرات از شهرهای بزرگ جبران شود، زیرا کسانی که در شهرهای بزرگ هستند اگر با ۱۰ تا ۲۰ درصد افزایش تعرفه نیز مواجه شوند چندان نگرانی و آسیبی شامل حال آن‌ها نمی‌شود."

در پی سخنرانی ابراهیمی، واعظی و جمعی دیگر از مسئولان، پایان

پرسش و پاسخ سخت افزار

■ با سلام. وقتی از فلش برای ضبط فیلم از تلویزیون استفاده می‌کنم، پیام فرمت حافظه نمایش داده می‌شود. هنگامی که گزینه OK را انتخاب می‌کنم فلش کامل فرمت شده و امکان ضبط فیلم فراهم می‌شود اما وقتی همان فلش را به کامپیوتر متصل می‌کنم (برای انتقال فایل‌های ضبط شده) دوباره پیام دیگری برای فرمت فلش نمایش داده می‌شود و سیستم در هیچ صورت امکان باز کردن فلش را بدون فرمت نمی‌دهد. مشکل از چیست؟ لطفا راهنمایی کنید. ضمناً فرمت فلش را توسط کامپیوتر به FAT32 تغییر داده اما همچنان هنگام اتصال به تلویزیون پیام فرمت نمایش داده می‌شود.

به طور معمول تلویزیون‌ها از سیستم فایل‌های FAT32، exFAT، NTFS پشتیبانی می‌کنند اما مشکل شما می‌تواند علت‌های متفاوتی داشته باشد. در مورد این که بعد از ضبط هنگام اتصال فلش به رایانه

پیام فرمت ظاهر می‌شود، احتمال آلوده بودن فلش به ویروس وجود دارد. ابتدا فلش خود را با یک آنتی‌ویروس اسکن نمایید. سپس دقت نمایید که پورت USB سالم و بدون ایراد سخت‌افزاری باشد. همچنین می‌توانید حافظه دیگری را نیز امتحان نمایید.

■ سلام بایت. گفته می‌شود هنگام کار مداوم با لپ‌تاپ بهتر است باتری آن بیرون آورده شود. آیا این کار عمر باتری را افزایش می‌دهد؟ لطفاً راهنمایی کنید.

در باتری‌های یون لیتیومی از ترashed ریزپردازنده استفاده شده است که به محض پر شدن باتری جریان برق را از باتری قطع کرده و مستقیماً به دستگاه وارد می‌کند. پس با فول شارژ بودن باتری دیگر نیازی به درآوردن باتری نیست و باید توجه کرد که هیچ آسیبی به باتری نمی‌رسد. البته این ویژگی در تمام دستگاه‌ها صدق نمی‌کند. موفق باشید.

۲۰/۸۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" TFT LED-backlit LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i5 4200M 2.50GHz
----	Memory: 8 GB DDR3
----	VGA: NVIDIA GeForce GT 720M 2GB
----	HDD: 1 TB 5400 Rpm
----	Weight: 2.4 Kg
----	ODD: ----
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

ثبت نام دوره‌های تخصصی IT

مهندسی شبکه با امکان برگزاری کلاس در روز جمعه

مهندسی برنامه نویسی بانک اطلاعاتی

متخصص قانونی هک روشهای مقابله با نفوذ در شبکه

طراحی وب

MCITP

MCTS (C#, SQL, ASP.net)

CEH

XHTML, HTML5, CSS5, PHP5, MySQL,

Java script, Action Script, Ajax, jQuery

سخت افزار و امنیت شبکه

A+, Network+, Security+

دوره تخصصی معماری و طراحی داخلی

3ds MAX

بلوار سجاد - نبش پامچال - شماره ۱۲۶ - تلفن: ۳۶۰۲۸۰۶۰ - ۳۷۶۷۳۲۰۰

بلوار وکیل آباد - بین وکیل آباد ۸ و ۱۰ - تلفن: ۳۸۸۴۵۲۲۲

www.Pasargad-it.com

طراحی وبسایت

طراحی انواع وبسایت، شرکتی، پورتال، سازمانی، طراحی گرافیکی، اختصاصی

طراحی وبسایت

سازمانده پیام کوتاه

انواع خدماتی، عاملیت فروش امکانات و قیمت های خاص

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

نمایندگی

Nama Pardaz

با بهترینها حاضر باشید

تیم افرار تحت ویندوز رایگان

فروش (خط) ۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی) ۳۷۶۶۰۴۸۸

www.namapardaz.com

یادداشت

■ وحید صفایی

وایبر، لاین و واتس آپ، پشت میله‌های زندان

که به خاطر وجود ناهنجارها کل موضوع فیلتر شود. وگرنه باید فرض کرد جامعه واقعی فیلتر نشده چون امکان آن در عمل وجود نداشته است در غیر این صورت برخی به شدت دنبال فیلتر کردن آن بودند! عده‌ای از شبکه‌های وایبر و واتس آپ و لاین شکایت کرده‌اند و احتمالا کاملا حق با آن‌ها بوده است (و البته احتمال هم دارد که برخی از شکایت‌ها کاملا بی‌مورد باشد). حوادث رانندگی در سال هزاران قربانی می‌گیرد و خسارات جبران ناپذیری به جان و مال و زندگی افراد می‌زند. حال اگر یکی از این خسران دیده‌ها بعد از خدای ناکرده وقوع یک حادثه و داغ‌دار شدن از اتومبیل یا جاده شکایت کند باید چه کرد؟ احتمالا شایکان زیادی می‌توان پیدا کرد که از اتومبیل و جاده و راه و سفر داغ دیده‌اند و شاید بعضی از آن‌ها نیز خواستار جمع شدن جاده‌ها باشند! اما چون وزیر و نماینده خود نیز سوار اتومبیل می‌شوند و از جاده‌ها عبور می‌کنند، به خوبی می‌دانند که نمی‌توان جاده‌ها را بست. موضوع این است که وایبر، واتس آپ، لاین یا هر نام مشابه دیگر، ابزار دست مسئولان کشور نیستند و قریب به اتفاق آن‌ها یا به دلیل نا‌آشنایی یا به خاطر تابوهای موجود، از این ابزارها فراری هستند و به همین خاطر، طرح شکایات مردمی، آن‌ها را به فکر فیلترینگ و ریشه کن کردن شبکه‌های اجتماعی می‌اندازد.

شاید برخی (یا با بدترین فرض همه) شبکه‌های اجتماعی وابسته به استکبار باشند و دست بر قضا همه سرورهای آن‌ها نیز در اسرائیل باشد در حالی که خود مسئولان بهتر می‌دانند که این موضوع در مورد همه آن‌ها صدق نمی‌کند. با این وجود ما همه را فیلتر کنیم و با بهترین فرض، نمونه‌های خوب کاملا مشابه داخلی را جایگزین کنیم. آیا در شبکه‌های ایرانی شایکی یافت نمی‌شود؟ هیچ ناهنجاری رخ نمی‌دهد و ناگاه (همان مردمی که تا دیروز در وایبر و لاین بودند) به افرادی بری از خطا و اشتباه تبدیل می‌شوند یا تنها مشکل را به شبکه‌های داخلی منتقل خواهیم کرد؟

فیلترینگ شبکه‌های اجتماعی – ارتباطی تلفن‌های همراه در طول دوره کاری دولت یازدهم فراز و نشیب زیادی را پشت سر گذاشته است. برخی از این ابزارها فیلتر شدند و سرنوشت برنامه‌های فیلتر نشده نیز در ابهام ماند. به ظاهر تلاش مخالفان فیلترینگ این ابزارها به نتیجه رسیده اما این روزها، صدای موافقان فیلتر شدن این نرم‌افزارها بیشتر شنیده می‌شود و شاید تا نباشد چیزی که مردم نگویند چیزها! دکتر تقی‌پور وزیر سابق ارتباطات به تازگی دوباره از فیلتر شدن این نرم‌افزارها دفاع کرده و وزیر دادگستری نیز از احتمال فیلتر شدن این شبکه‌ها (به دلیل شکایات فراوان مردم از وایبر، لاین و واتس آپ!) سخن گفته است.

بعد از ضرب‌الاجل قوه قضاییه به وزارت ارتباطات برای روشن کردن وضعیت فیلتر شدن این شبکه‌ها، همه خود را برای مهاجرت از شبکه‌های فعلی به شبکه‌های دیگر آماده کرده بودند. اگر چه این ضرب‌الاجل به پایان رسید و اتفاقی هم نیفتاد اما واقعیت این است که اگر هم این فیلترینگ رخ می‌داد، همگی کاربران آن به شبکه دیگری کوچ می‌کردند و در واقع مشکل هرگز حل نمی‌شد بلکه از جایی به جای دیگری منتقل می‌شد اما واقعا مشکل چیست؟

شاید واقعا مشکل شکایات برخی از مردم از شبکه‌های مذکور باشد. برخی از مردم، در این شبکه‌ها مورد کلاهبرداری، توهین یا هک حرمت قرار گرفته‌اند و شاید احتمالا در این ابزار ارتباطی، عبارات و محتوای غیراخلاقی رد و بدل شده و یا قوانین کشور زیر پا گذاشته شده است. با این فرض که شبکه‌های اجتماعی مدلی کوچک و البته مجازی از جوامع واقعی هستند همه این‌ها محتمل و چه بسا قطعی است. در جامعه کلاهبرداری هم هست! دزد و بی‌ادب و بی‌ایمان و بد اخلاق هم هست. در مقابل ادیب و دانشمند و دکتر و مهندس و خوش اخلاق و هنرمند هم هست. این که امکان فیلتر شدن وجود دارد، دلیل نمی‌شود

| CPU |

i7 4790	۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال
i5 4440 1150	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

CPU Clock را پایین می‌آورد. سرعت CPU Clock در هر صورت تا 800MHZ در حالی که کار نمی‌کند، کاهش می‌یابد. هنگامی که از پردازنده استفاده شود Cool'n Quiet به طور قابل توجهی سرعت Clock، پردازنده Athlon 64 را افزایش می‌دهد. مزیت دیگر عملکرد Cool'n Quiet این است که Voltage Core پردازنده را هنگامی که سرعت Clock پایین می‌آید، کاهش می‌دهد.

■ **سلام بایت. لپ‌تاپ من امکان استفاده از سیم‌کارت به جای مودم را دارد اما درایو مربوط به آن نصب نمی‌شود. علت چیست؟ لطفا راهنمایی کنید.**

برای حل این مشکل روی پنجره My Computer کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. از صفحه System Properties برگه Hardware را انتخاب کنید. روی Device Manager کلیک کنید. روی Modem on High Definition که به رنگ زرد است راست کلیک کنید و Update Driver را بزنید.

■ **سلام بایت. چگونه می‌توان فناوری Cool'n Quiet را فعال کرد؟**

ابتدا لازم است که BIOS مادربرد خود را به آخرین نسخه موجود ارتقا دهید و سپس برای فعال نمودن این فناوری مراحل زیر را انجام دهید: مرحله اول – به روز کردن CPU Driver، مرحله دوم – تنظیم کردن Power Option. بعد از به‌روز کردن درایور، کامپیوتر را Restart کنید. وارد قسمت Control Panel شوید و روی Power Option Properties کلیک کنید. در قسمت Power Schemes گزینه Minimal Power Management را انتخاب کنید. بعد از تنظیم کردن، Cool'n Quiet فعال خواهد شد. مرحله سوم – ذخیره کردن Cpu Tool Kit همچنین کاربر می‌تواند کنترل کند که عملکرد Cool'n Quiet با استفاده از CPU tool kit AMD's فعال شود. مرحله چهارم – کنترل سرعت CPU Clock است. آیکن Tool Kit را باز کنید و سرعت CPU Clock کامپیوتر را کنترل کنید. فعال کردن عملکرد Cool'n Quiet سرعت

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

متخصص تجهیزات سیسکو CCNA ۸ بهمن چهارشنبه ۱۷ الی پنجشنبه ۲۰ الی	دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 Win8 , Server 2008 , Server 2012, TMG ۱۱ بهمن شنبه ۱۷ الی دوشنبه ۲۰ الی	دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 Win8 , Server 2008 , Server 2012 ۹ فروردین شنبه ۹ الی دوشنبه ۱۲ الی
متخصص تجهیزات سیسکو CCNA ۴ بهمن شنبه ۱۵ الی دوشنبه ۱۷ الی	دوره امنیت CEH ۱۷ بهمن چهارشنبه ۱۷ الی دوشنبه ۲۰ الی	دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 Win8 , Server 2008 , Server 2012, TMG ۵ بهمن یکشنبه ۱۷ الی سه شنبه ۲۰ الی

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 ۰۲۶۶-۳۸۴۲۰۵۱-۰۵۱

با ارزشترین دارایی شما اطلاعات شماست.

از آن محافظت کنید!!!

شرکت فنی و مهندسی رایامپیر
واحد راهکارهای امنیت
۰۵۱-۳۶۰۵۶۳۸۰

25% OFF

Bitdefender ANTIVIRUS PLUS 2015

مجموعه و برترین آنتی ویروس در سال ۲۰۱۵

دعوت به همکاری و استخدام تمام وقت - پروژه ای

!!! وردپرس کار حرفه ای مسلط به طراحی قالب و CSS

!!! برنامه نویسی PHP

!!! متخصص ویب Asterisk , Elastix

!!! مدیر سرور مسلط به لینوکس

جهت ارسال رزومه به وب سایت مراجعه کنید.

فناوری اطلاعات اسپاد ۰۵۱-۳۸۵۵۴۴۶۱ spadweb.ir

| IT در اجتماع |

یک خانه مجازی بسازید

به آسانی با منوهای آن ارتباط برقرار کرده و نیاز خود را برآورده سازند به همین خاطر لازم نیست که نگران این باشید که یک کاربر مبتدی هستید و تخصص کافی برای کار کردن با نرم افزار را ندارید. از دیگر ویژگی های این برنامه ساخت حرفه ای منوهای فلش است که میان کاربران طرفدار زیادی دارد. همچنین شما می توانید در زمان طراحی یک منو، پیش نمایشی از آن را به طور سریع داشته باشید. برای منوهایی که به صورت گرافیکی طراحی می شوند می توانید پس زمینه جدیدی را طراحی یا ویرایش کنید. همچنین با کمک این نرم افزار می توانید به آسانی تعیین کنید که منوی طراحی شده در کجای صفحه وب مورد نظر شما قرار بگیرد. از نکات قوت این نرم افزار می توان به پشتیبانی از زبان فارسی اشاره کرد و به این ترتیب شما می توانید منوهایی از راست به چپ داشته باشید. پوسته سایت شما با استفاده از این برنامه به کلی تغییر خواهد کرد و به آسانی یک واسط کاربری زیبا و شیک خواهید داشت. این نرم افزار از زبان های برنامه نویسی ASP.NET، PHP، JSP، ColdFusion و ASP پشتیبانی می کند. همچنین برای استفاده از کدینگ UTF-8 هم مشکلی نخواهید داشت. شما می توانید نسخه رایگان و محدود آن را از نشانی <http://goo.gl/pRIHyj> دانلود کرده و طراحی سایت های خود را بر عهده بگیرید.

جذابیت سایت خواهد افزود و تعداد بازدید کنندگان سایت را افزایش خواهد داد. در این هفته به شما نرم افزاری را معرفی خواهیم کرد که برای طراحی سایت های مختلف امکانات بسیاری را در اختیار شما قرار خواهد داد. این نرم افزار که Sothink DHTML Menu، نام دارد، امروزه به یک ابزار کلیدی برای طراحان وب تبدیل شده است. این نرم افزار یکی از محبوب ترین و شناخته شده ترین نرم افزارهای موجود برای ساخت حرفه ای منوهای جاوا اسکریپت است. شاید بتوان گفت که یکی از مشکلات برنامه نویسان این است که برای جذاب شدن سایتی که می نویسند، نیاز به یک طراحی حرفه ای دارند که طرحی را برای قالب سایتشان به طور مجزا پیاده سازی کند. اما با وجود این نرم افزار برنامه نویسان از طراحان مستقل خواهند شد و خودشان قادر خواهند بود با کمک این نرم افزار سایت خود را به بهترین شکل ممکن طراحی کنند. شما با استفاده از امکانات این نرم افزار می توانید منوهای ساخته شده را ایندکس کنید و به این ترتیب به آسانی در موتورهای جست و جوی مختلف شناخته شوید. این برنامه با دیگر نرم افزارهایی مانند FrontPage، Dreamweaver و Expression Web نیز سازگار می باشد و شما می توانید از طریق آن با دیگر نرم افزارهای طراحی ارتباط برقرار کنید. یکی از مهم ترین ویژگی های این نرم افزار این است که به گونه ای طراحی شده است که تمامی کاربران می توانند



طراحی سایت یکی از پردرآمدترین شغل هایی است که در رابطه با جهان مجازی اینترنت وجود دارد. با توجه به این نکته که در حال حاضر تمامی افراد در جهان مجازی برای خود هویت دارند و شرکت های مختلف برای کسب اعتبار بیشتر پایگاهی را برای خود در اینترنت تشکیل می دهند، طراحی سایت یکی از حرفه های است که مشتریان بسیاری دارد. اگر شما بتوانید نیازهای مشتریان خود را در این رابطه به درستی تشخیص داده و کار مناسبی را به آن ها تحویل دهید، در این شاخه به موفقیت های چشم گیری دست پیدا خواهید کرد. یکی از مهم ترین عوامل در طراحی سایت، زیبا بودن و کاربر پسند بودن سایت است. وجود منوهای گرافیکی به

■ گلسا ماهیان

چگونه در ویندوز هشت یک پشتیبان از سیستم بگیریم؟

یک کپی از اطلاعاتتان، در ویندوز هشت



را برای تهیه System Image در آن گنجانده بود و ما هم اکنون به این ابزار، در ویندوز ۸ نیز دسترسی داریم. شما برای ایجاد یک System Image در ویندوز ۸، باید گام های زیر را بردارید: ابتدا در صفحه آغازین ویندوز ۸، به دنبال Recovery بگردید و سپس از بخش تنظیمات، گزینه Windows 7 File Recovery، انتخاب نمایید. سپس زمانی که پنل مدیریت Windows 7 File Recovery ظاهر شد، روی گزینه Create a System Image در سمت چپ پنجره کلیک کنید. بعد از آن محل مورد نظر جهت ذخیره سازی System Image را انتخاب نمایید. شما می توانید یک دیسک سخت خارجی را انتخاب نموده و یا فایل های پشتیبان را روی DVD ذخیره نمایید. البته دیسک سخت های جانبی برای این منظور مناسب ترند؛ چرا که ممکن است حجم System Image شما چندین گیگابایت شود. در این مرحله تمامی تنظیمات انتخابی، مجدداً به نمایش در می آیند تا شما آن ها را بررسی کنید. پس از تایید صحت تنظیمات روی دکمه Start Backup کلیک نمایید. در پایان فرآیند، شما به گزینه ای جهت ساخت یک لوح فشرده برای تعمیر سیستم، دسترسی خواهید داشت. برای بازگرداندن سیستم خود با استفاده از یک فایل System Image، از بخش Setting روی گزینه Change Up Setting کلیک کرده و General را انتخاب نمایید. در پایان روی دکمه Restart Now در زیر Advanced Startup کلیک کنید.

(دراپوری که سی دی مادربرد در آن قرار دارد). حال با انتخاب گزینه Next ویندوز شروع به پیدا کردن درایور نصب نشده از داخل دی وی دی یا سی دی مادربرد می کند.

تهیه پشتیبان از سیستم در ویندوز ۸
تهیه فایل های پشتیبان System Image از رایانه ویندوزی شما و نگهداری آن ها روی دیسک های سخت خارجی (External Drive)، لوح های فشرده و یا شبکه های محلی، یکی از مفیدترین و البته مهم ترین اموری است که می تواند در روزهای سخت، گره از کار شما باز کرده و در وقت، هزینه و انرژی شما صرفه جویی کند. System Image گونه ای از روش های تهیه فایل پشتیبان است که طی آن تمام محتویات یک درایو به همراه کلیه تنظیمات موجود، در قالب یک فایل خروجی، جهت ذخیره در مکانی ایمن ایجاد می شود. تهیه یک System Image معمولاً کم تر از چند دقیقه زمان می برد که در برابر ساعت ها زمانی که شما صرف نصب ویندوز، درایورها و برنامه های مورد نیازتان می کنید، بسیار ناچیز خواهد بود. همچنین می توان از آن برای انتقال ایمن و کامل اطلاعات شما از یک درایو قدیمی به یک درایو جدید، استفاده نمود. البته برای این منظور برنامه های دیگری نیز وجود دارند که از جمله آن ها می توان به Norton Ghost، TrueImage و Clonezilla اشاره نمود. با این حال ویندوز راه حل خاص خودش را در این زمینه دارد. مایکروسافت عرضه ویندوز ۷ را در شرایطی آغاز نمود که ابزار جدیدی

مبتدیان |

ویندوز ۸ این روزها به تکتک کامپیوترهای خانگی راه پیدا کرده و بسیاری هم هنوز با ظاهر جدید آن کنار نیامده اند. در این شماره قصد داریم دو ترند ویندوز ۸ را آموزش دهیم که اولی برای تازه کارها و دومی مخصوص کسانی است که کمی بیشتر دستشان به ویندوز ۸ گرم شده است.

نصب درایورهای صدا و گرافیک
لازم است بدانید که به دو روش می توانید درایورها را نصب کنید. اولین روش استفاده از راه انداز یا DVD مادربرد است. کافی است DVD را داخل درایو قرار داده و اجازه بدهید که صفحه Autorun نمایش داده شود. این صفحه در مادربردهای جدید پهنه شده و دیگر نیازی نیست که به صورت تکتک هر درایور نصب شود. کافی است گزینه Install All را انتخاب کنید تا تمام درایورها نصب شود. در غیر این صورت باید به صورت تکتک روی هر گزینه کلیک کرده و درایورها را نصب کنید. روش بعدی استفاده از صفحه Device Manager است. قبل از استفاده از این صفحه باید آیکن های دسکتاپ را فعال کنید. برای انجام این کار وسط صفحه کلیک راست کرده و گزینه Personalize را انتخاب کنید. یک سری پیوند در سمت چپ وجود دارد. روی گزینه Change Desktop Icons کلیک کنید. در صفحه بعدی می توانید گزینه هایی را که می خواهید روی دسکتاپ نمایش داده شود، تیک بزنید. برای نصب درایور با استفاده از روش دوم روی Computer کلیک راست کرده و گزینه Manage را انتخاب کنید. در سمت چپ یک سری پیوند وجود دارد. روی گزینه Device Manager کلیک کنید. در این قسمت درایورهایی که نصب نشده است با علامت سوال زرد رنگ مشخص شده است. از نوع نام درایور مشخص می شود که مربوط به کدام سخت افزار می شود. در این مرحله روی گزینه ای که با علامت ضربدر مشخص شده است کلیک راست کرده و گزینه Update Driver Software را انتخاب کنید. در صفحه بعدی دو گزینه نمایش داده می شود که باید روی کلید Browse my computer for driver software کلیک کنید. در قسمت Browse باید اپتیکال درایو را انتخاب کنید

پرسش از شما پاسخ از ما |

سلام بایت. آیا روشی برای ایجاد و ارسال امضای دیجیتال در ایمیل و یا جی میل وجود دارد؟ لطفا راهنمایی کنید.
تقریباً تمام سرویس های ایمیل، امکان قرار دادن امضا (Signature) را دارند. اگر شما از سرویس ایمیل گوگل (Gmail) استفاده می کنید، می توانید امضاهای مختلفی داشته باشید. در این صورت در هنگام ارسال ایمیل برای دوستان یا ایمیل های رسمی، می توانید انتخاب کنید که کدام امضای شما در پایین نامه درج شود. برای این که بتوانید از امضاهای مختلف در هنگام ارسال ایمیل با سرویس Gmail استفاده کنید، نیاز به مرورگر فایرفاکس یا کروم و افزونه ای به نام Blank Canvas Signatures for Gmail دارید.

روش نصب این افزونه در مرورگر فایرفاکس
– مرورگر فایرفاکس را باز کرده و به این آدرس بروید:
<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/blank-canvas-gmail-signatures>

– روی گزینه Add to Firefox کلیک کنید.
– در صفحه ای که ظاهر می شود، روی گزینه نصب کلیک کنید تا افزونه نصب شود.
– بعد از پایان نصب، فایرفاکس را Restart کنید تا افزونه فعال شود.

روش نصب این افزونه در مرورگر کروم
– مرورگر کروم را باز کرده و به این آدرس بروید:
<https://chrome.google.com/webstore/detail/blank-canvas-signatures-fjjdoblbggemelaimffccmdbmodlppofid>

– روی گزینه Add to Chrome کلیک کنید.
– در صفحه ای که ظاهر می شود، روی گزینه Add کلیک کنید تا افزونه نصب شود.
– بعد از پایان نصب، مرورگر کروم را بسته و دوباره اجرا کنید تا افزونه فعال شود.

روش استفاده از افزونه:
– وارد ایمیل خود در سرویس Gmail شوید. برای ارسال یک ایمیل جدید، روی گزینه Compose کلیک کنید.

– در بالای کادر To که برای درج آدرس ایمیل گیرنده است، و در کنار گزینه Labels، یک گزینه جدید با اسم Default مشاهده خواهید کرد. روی آن کلیک کنید تا منوی آن باز شود.

– در قسمت Select Signature امکان تنظیم و انتخاب چهار امضای مختلف وجود دارد. یکی از آن ها را انتخاب کرده و برای ویرایش یا درج امضا، روی گزینه Edit کلیک کنید.

– متن امضای مورد نظر خود را وارد کرده و روی Save کلیک کنید تا ذخیره شود.
– این کار را برای هر چهار امضا انجام دهید تا چهار امضای مختلف داشته باشید. (طبیعی است که اگر می خواهید برای مثال ۲ امضای مختلف داشته باشید، کافی است تا فقط ۲ تا از آن ها را ویرایش کنید)

– اکنون با انتخاب هر مورد، آن امضا در ایمیل شما وارد می شود.
توجه: اگر بعداً به هر دلیل تصمیم گرفتید که حالت درج امضا را غیر فعال کنید، وارد تنظیمات (Setting) جی میل شوید. در قسمت General و بخش Signature، با انتخاب گزینه No Signature و ذخیره تنظیمات، امضای شما در جی میل غیر فعال می شود.

سلام بایت عزیز. در نرم افزار Microsoft Excel از سطر اول فایل معمولاً به عنوان سرستون استفاده می شود (منظور از سرستون عنوان یا تیتیر هر یک از ستون ها است). به طور پیش فرض در اکسل با حرکت صفحه رو به پایین (Scroll) سرستون ها ناپدید می شوند. در صورتی که فایل دارای سطرهای زیادی باشد این موضوع باعث گم کردن ستون فعال خواهد شد. آیا روشی برای ثابت نگه داشتن سرستون ها وجود ندارد؟

برای ثابت نگاه داشتن سرستون ها در نرم افزار اکسل مراحل زیر را دنبال کنید.
۱- فایل مورد نظر خود را توسط اکسل باز کنید.
۲- به سر برگ View بروید.
۳- روی Freeze Panes کلیک کنید.
۴- در منوی باز شده روی Freeze Top Row کلیک کنید.
اکنون با اسکرول کردن صفحه رو به پایین، خواهید دید که سرستون ها ثابت باقی می ماندند.

سلام بایت. آیا روشی برای ارسال پیام از طریق کابل LAN وجود دارد؟ لطفاً راهنمایی کنید.

از منوی Start وارد Run شده و عبارت CMD را وارد و اجرا کنید. اکنون دستور IPCONFIG را وارد کرده و Enter بزنید.
پس از چند لحظه در زیر همین قسمت تمام IP هایی که در آن لحظه به کامپیوتر شما یا به شبکه LAN داخلی متصل هستند درج می گردد. به عنوان مثال:

192.168.0.1
192.168.0.2

سپس دستور زیر را وارد نمایید:

NET SEND IP MESSAGE

که به ترتیب NET SEND دستور اولیه و ثابت می باشد. IP: آدرس سیستم مورد نظر که قصد ارسال پیام برای آن را دارید. MESSAGE: پیامی که قصد ارسال آن را دارید. پس از جایگزینی با فشردن Enter پیام را ارسال کنید.

| نرم افزار همراه |

نرم افزارهای مشهور و قدرتمند زیادی برای یادداشت برداری و یا مدیریت اطلاعات و وظایف در گوشی های همراه منتشر شده است. یکی از این برنامه ها نرم افزار Evernote است که تقریباً همه با آن آشنایی دارند. اما این بار نرم افزاری را برای کاربران iOS معرفی می کنیم که به گفته روزنامه واشنگتن پست بسیار بهتر از نرم افزار Evernote عمل می کند. برنامه Springpad توسط شرکت Spring Partners منتشر شده است و آخرین نسخه آن یعنی 4.5.3 هفته قبل به صورت رایگان در iTunes معرفی شد. امکاناتی که این نرم افزار در اختیار شما قرار می دهد، باور نکردنی است. هیچ چیز از قلم نیفتاده است و هر آن چه که نیاز دارید تا در یادتان بماند می توانید یادداشت کنید؛ یادداشت هایی متفاوت و چند رسانه ای که تمام جزئیات یک موضوع را پوشش می دهد. دیگر نگران دسته بندی اطلاعاتتان نباشید چون با Springpad می توانید به راحتی فیلم ها، لینک ها، خرید، پروژه های کاری و هر یادداشتی که در اختیار دارید را دسته بندی کنید. یک شکل دسته بندی ویژه در این نرم افزار به این صورت است که برای هر یک از جنبه های زندگی خود می توانید یک دفترچه ایجاد کنید. برای مثال

یادداشت هایی متفاوت داشته باشید



با ایجاد یک حساب کاربری در این نرم افزار که در سایت www.springpad.com این کار انجام می گیرد، همه جا می توانید به یادداشت هایتان دسترسی داشته باشید و از آن ها استفاده کنید. برای دانلود این برنامه هم می توانید سری به لینک زیر بزنید:

<http://goo.gl/PBUaF7>

قصد دارید به یک سفر در تعطیلات بروید، پس یک دفترچه با موضوع تعطیلات ایجاد می کنید و هر آن چه در مورد این موضوع است همانند نقشه سفر، مکان های دیدنی و ساعت پروازها را درون این دفترچه قرار می دهید. اما یادداشت های شما می تواند بسیار متفاوت و حاوی اطلاعات زیادی باشد به گونه ای که قادر هستید برای توصیف یک مکان، تصویر، فیلم و هر چیزی را که می خواهید درون یادداشتتان قرار دهید، بیاورید. همچنین این امکان فراهم است که برای خود یادداشت های صوتی ایجاد کنید. برای راحتی کار و قرار دادن تصاویر خود در یادداشت ها، همیشه آخرین تصویری که با استفاده از گوشی موبایلتان گرفته اید در دسترس تان قرار گرفته است. فهرست فیلم های مورد علاقه، کتاب هایی که قصد خواندنشان را دارید و یا مقاله هایی که باید آن ها را تهیه کنید همه برای خود جایگاه دارند. اگر به قسمت مدیریت هشدار سری بزنید، خواهید دید که می توانید برای کارها، قرارها و یا یک پروژه کاری زمان هشدار تعیین کنید. اگر شما مدیر پروژه هستید تنها کافی است تا یک هشدار مشخص و یا یک دفترچه را با همکاران تان به اشتراک بگذارید و از میزان پیشرفت پروژه با خبر شوید.

| بازی همراه |



راننده کامیون شوید!

بازی این هفته در زمینه بازی های ماشین است؛ البته نه ماشین های سبک بلکه این بار باید رانندگی با ماشین های سنگین را امتحان کنید. بازی Truck Parking توسط شرکت Fun Addicting Games و برای سیستم عامل آندروید به صورت سه بعدی طراحی شده است. در این رانندگی شما وظیفه دارید که این ماشین های غول پیکر را در جای مناسب خود پارک کنید. پارک کردن این خودروها بسیار متفاوت تر از خودروهای سبک است. باید حواستان به تمامی زوایای خودرو باشد تا بتوانید آن را در جای خود قرار دهید. شاید در نگاه اول این یک بازی ساده به نظر بیاید ولی باید گفت که کاربر با یک معمای ظریف و

دقیق طرف است که باید با یک فرمان خاص ماشین را به جلو هدایت کنید. بازی Truck Parking محیط های مختلفی انجام می گیرد. ممکن است شما برای یک معدن بزرگ کار کنید و مجبور باشید کامیون را از بین موانع مختلف عبور دهید و یا ممکن است ماشین در خدمت یک کارگاه ساختمانی باشد. گرافیک بازی با توجه به حجم آن از کیفیت مناسبی برخوردار است. پیشنهاد می کنیم این بازی را حتما امتحان کنید تا هیجان را در اوج آرامش تجربه کنید. برای دریافت فایل نصب بازی با حجم ۲۳ مگابایت، می توانید به نشانی اینترنتی زیر مراجعه کنید.

<http://goo.gl/HOrYtX>

گوشی شما اینجاست!

می توانید از موقعیت های ردیابی شده و ثبت شده باخبر شوید. در صورتی که سیستم قادر به ردیابی گوشی شما نباشد، به محض این که اولین تماس را برقرار کند و موقعیت را پیدا کند یک ایمیل برای شما ارسال خواهد کرد. در امکان بعدی، ویندوزفون این توانایی را به شما می دهد تا از طریق اشتراکاتان بتوانید گوشی خود را به صدا در بیاورید، این اتفاق حتی اگر گوشی روی حالت لرزش و یا سکوت باشد نیز انجام می شود. برای این کار، باید در همان قسمت Find My Phone سراغ گزینه Ring بروید و گام های خواسته شده را تکمیل کنید. حال اگر قصد دارید گوشی تان را از راه دور کاملاً قفل کنید باید در قسمت Find My Phone به دنبال گزینه Lock بگردید و روی آن کلیک کنید. در این جا اگر از قبل رمزی را انتخاب نکرده باشید باید یک رمز عبور را وارد کنید تا در زمان پیدا شدن گوشی بتوانید آن را باز کنید. همچنین می توانید یک پیام که می تواند شماره تماس یا ایمیل باشد را روی صفحه Lock Screen نمایش دهید. امکانات دیگری نیز وجود دارد که خودتان به آسانی می توانید از آن ها اطلاع پیدا کرده و آن ها را کشف کنید.

در ترفند این هفته می خواهیم به افرادی که از سیستم عامل ویندوزفون استفاده می کنند، روشی را پیشنهاد دهیم که دیگر نگران گم شدن و یا دزدیده شدن گوشی خود نباشند. به طور کلی شرکت مایکروسافت امکانات امنیتی بسیاری را برای سیستم عامل همراه خود قرار داده است و شاید این امکانات تا به حال به چشم شما هم نیامده باشد اما باید بدانید که این سیستم عامل از سطوح امنیتی بالایی نسبت به سایر سیستم عامل های همراه برخوردار است. قبل از شروع آموزش لازم است بدانید که تمامی امکانات این موضوع نیازمند این است که کاربر در سایت windowsphone.com یک اشتراک برای گوشی خود داشته باشد. در اولین قسمت این امکان برای شما مهیاست تا بتوانید از آخرین محل گوشی خود روی نقشه اطلاع پیدا کنید. برای این کار ابتدا وارد اشتراک خود شوید و سپس روی تصویر گوشی در سمت راست بالای صفحه کلیک کنید و Find My Phone را انتخاب کنید. در صفحه جدید با زدن کلید Refresh آخرین موقعیت گوشی خود را مشاهده می کنید و با زدن دکمه Print، موقعیت گوشی چاپ می شود و با انتخاب گزینه Center on Map



| پرسش و پاسخ همراه |

■ دوستان عزیز بایت؛ از این به بعد سوال های 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 بایت عزیز لطفاً درباره مشخصات و امکانات هواوی انر ۳ سی به صورت کامل توضیح بدهید، سپاسگزارم.

در اواسط سال ۲۰۱۴ میلادی بود که شرکت هواوی به خاطر رونمایی از پرچم دار جدید خود به نام Ascend P7 بر صدر اخبار فناوری دنیا نشست. مدتی پس از آن مراسم معارفه، بار دیگر این شرکت چینی بر سر زبان ها افتاد اما این بار نه به خاطر محصولی High End بلکه به خاطر محصولی میان رده و مقرون به صرفه. این گوشی میان رده هواوی Honor 3C نام دارد.

به واقع Honor 3C را به جرات می توان جزو برترین و خوش قیمت ترین گوشی های میان رده اندرویدی دانست. این محصول مجهز به یک پردازنده چهار هسته ای با توان پردازش 1.3 گیگاهرتز است.

همچنین دو گیگابایت حافظه رم روی تراشه مدیاتک این گوشی سوار شده تا به نحو احسن و عالی از پس وظایف چند وظیفگی این گوشی برآید. صفحه نمایش Honor 3C هم کیفیت مثال زنی میان گوشی های میان رده دارد و رزولوشن خوب و بالای HD را ارائه می دهد.

یک دوربین ۸ مگاپیکسلی با کیفیت مطلوب، به عنوان دوربین اصلی در قاب پشتی این گوشی قرار گرفته است، همچنین دوربین دوم این گوشی را یک دوربین با کیفیت ۵ مگاپیکسلی تشکیل می دهد که به خوبی هر چه تمام تر نیاز کاربران را در عکاسی Selfie برطرف می نماید. دست آخر یک باتری لیتیوم پلیمری و با ظرفیت ۲۳۰۰ میلی آمپر ساعت برای Honor 3C لحاظ شده تا لذت کاربران با این گوشی به زودی تمام نشود.

طراحی و ساخت

اول از همه به سراغ اندازه و وزن این میان رده چینی می رویم. Honor 3C دارای 139.5mm طول، 71.4mm عرض و 9.2mm عرض می باشد. همچنین این گوشی ۱۴۰ گرم وزن دارد که سبب شده تا ابعاد و وزن این محصول را مناسب بدانیم. گر چه Honor 3C جزو باریک ترین گوشی های ۵ اینچی به شمار نمی رود اما حتی استفاده طولانی مدت از این دستگاه، به هیچ عنوان کاربران را اذیت نخواهد نمود.

طراحی Honor 3C چیز خاص و جدیدی را به همراه ندارد و هرگز نمی توان گفت که این محصول میان رده از طراحی متفاوت و منحصر به فردی برخوردار است اما طراحی این گوشی در عین سادگی از زیبایی خوبی بهره مند است. در پایین نمایشگر ۵ اینچی این گوشی، سه کلید لمسی خازنی "بک"، "هوم" و "منو" قرار گرفته که متاسفانه هواوی برای آن ها نور پس زمینه ای در نظر نگرفته است. در طرف مقابل و در بالای نمایشگر نیز خروجی صدای مکالمه به همراه دوربین دوم به چشم می خورد.

نمایشگر

امروزه نمایشگرهایی با اندازه بزرگ تبدیل به یکی از ذائقه های اصلی کاربران تلفن همراه هوشمند گشته است. از این رو شرکت های مختلف سعی در تولید صفحه نمایش های بزرگ و البته با کیفیت مطلوب دارند تا کاربران بیشتری را به خود جذب نمایند.

از این رو شرکت صاحب نام هواوی برای این میان رده خود یعنی Honor 3C از یک نمایشگر ۵ اینچی با رزولوشن مطلوب HD معادل ۷۲۰ در ۱۲۸۰ پیکسل استفاده کرده است.

همچنین این صفحه نمایش، تراکم پیکسلی بالای 294ppi را به نمایش می گذارد که یک سر و گردن از گوشی های میان رده بالاتر می باشد. کیفیت این صفحه نمایش در نوع خود بی نظیر بوده و می توان صفحه نمایش Honor 3C را جزو بهترین ها در زمره گوشی های میان رده ها دانست.

دوربین

در قاب پشتی هواوی Honor 3C یک لنز با کیفیت ۸ مگاپیکسلی ساخت شرکت سونی وجود دارد که یک فلاش LED آن را همراهی می کند. همچنین این لنز دارای درجه دیافراگم f/2.0 است که می توان این گونه برداشت کرد که هواوی دوربین این گوشی را به خوبی تجهیز کرده تا بتواند عکس های بی نظیری برای شما ثبت کند. عکس های ثبت شده با این دوربین دارای حداکثر کیفیت ۳۲۶۴ × ۲۴۴۸ می باشد.

از مهم ترین ویژگی های دوربین این گوشی می توان به فوکوس خودکار (Auto Focus)، امکان ثبت موقعیت زمانی و مکانی (Geo-Tagging)، فوکوس لمسی (Touch Focus) و امکان تشخیص چهره (Face Detection) اشاره کرد. در مجموع هواوی با ترکیب سخت افزار و نرم افزار مناسب در Honor 3C کاری بزرگ و قابل ستایش انجام داده است.

به واقع با توجه به امکانات درخور و همچنین با توجه به قیمت بسیار مناسب و منطقی که این محصول در مقایسه با سایر میان رده ها دارد، Honor 3C یک گوشی تمام عیار و بی نظیر برای کاربران به حساب می آید.

| بازی کوچک

یک Match 3 زمستانی



بازی کوچک این هفته Fishdom: Frosty Splash نام دارد. این بازی کوچک، یک عنوان Match 3 بسیار زیبا با تم زمستانی است.

در هر مرحله از بازی، باید اشیای متنوع درون جدول بازی را به صورت حداقل سه تایی یک شکل پاک کنید.

برای عبور از هر مرحله باید ترکیبات حداقل ۳ تایی یک شکل را در خانه‌های طلایی رنگ تشکیل دهید. در صورتی که ترکیب یک شکل شما ۵ تایی یا بزرگ‌تر باشد، شما یک جایزه نیز دریافت خواهید کرد که به کمک آن، خانه‌های بیشتری را سریع‌تر خالی خواهید کرد.

در مراحل بالاتر، برخی از خانه‌ها قفل خواهند بود و ترکیبات بسیار بدیع و البته سختی را پیش روی شما خواهند گذاشت. بعد از اتمام هر مرحله، مقداری امتیاز دریافت خواهید کرد. با این امتیاز می‌توانید برای آکواریوم بازی، تجهیزات و ماهی خریداری کنید.

در واقع این بازی به طور همزمان دو گیم‌پلی Match 3 و آکواریوم را پیش روی شما قرار می‌دهد.

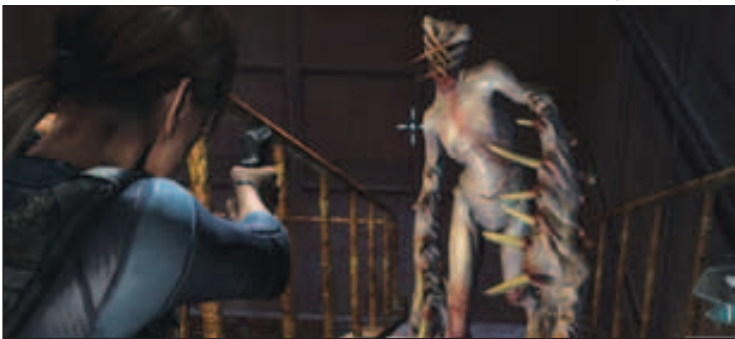
ماهی‌ها بسیار متنوع هستند و قیمت‌های کاملاً متفاوتی دارند. از همین رو در مراحل اول تنها با ماهی‌های معمولی کار را آغاز خواهید کرد. ماهی‌ها نیازهای متفاوتی دارند و باید محیط آکواریوم را متناسب با نیاز آن‌ها طراحی نمایید.

در صورت تمایل این بازی را با حجم ۴۰ مگابایت از آدرس زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/dOjJCr>

| خبربازی

■ وحید صفایی



مجموعه وجود داشته باشد. در واقع Capcom هنوز هم حسرت آن روزها را می‌خورد و عرضه گاه و بیگاه این نسخه برای کنسول‌ها و پلتفرم‌های جدیدتر نیز تلاش Capcom را برای به نمایش گذاشتن شاهکار خود روشن می‌کند. Resident Evil 2 Revelations یک مجموعه سریالی است. اگر چه کل مجموعه Resident Evil می‌توان تکه‌های یک کل بزرگ فرض کرد اما به طور خاص Resident Evil 2 Revelations نظم بیشتری در شکل داستان سرایی دارد و داستان‌های جدید را به ۴ قسمت مجزا تقسیم می‌کند. Capcom جزئیات زیادی از این بازی منتشر نکرده اما روشن شده که Claire Redfield قهرمان این بازی است. او پس از وقایع بازی Veronica یک موسسه شخصی تأسیس می‌کند و به صورت پنهان و آشکار با سلاح‌های بیولوژیکی مبارزه می‌کند تا این که یک روز پس از حمله‌ای وسیع توسط افراد ناشناس به موسسه، او و همکارانش ربوده می‌شوند و پس از به هوش آمدن، خود را در جزیره‌ای پر از زامبی می‌یابند.

داستان این نسخه در مقایسه با نسخه پیشین شاخ و برگ کمتری دارد و درست مثل گذشته، یک شاخه

بسیاری بر این باورند که صنعت بازی در ژاپن در حال غروب کردن است. اگر چه نینتندو ژاپنی هنوز هم بسیار موفق است اما حتی ماریو نیز درخشش سال‌های پیش را ندارد. اگر چه روزهایی بود که ژاپنی‌ها سبک‌سازترین سازندگان بازی بودند اما آن روزها دیگر گذشته است. سال پیش Metal Gear با همه خوشنامی حتی در ژاپن نیز فروشی معمولی را تجربه کرد و Resident Evil نیز به هیچ وجه به موفقیت نسخه‌های قدیمی خود نزدیک نشد. روزهای قدیمی گذشته‌اند و شاید چیزی که بازی‌های ژاپنی به آن نیاز دارند همان سبک قدیمی باشد. به نظر می‌رسد Capcom قصد دارد در نسخه آتی Resident Evil این ایده را عملی کند؛ بازگشت به روزهای گذشته!

Resident Evil: Revelations 2 نام نسخه آتی از مجموعه Resident Evil است. این بازی دهمین نسخه از کل مجموعه و دومین نسخه از سری Revelations محسوب می‌شود، در حالی که سازنده آن سعی کرده است شباهت زیادی میان آن و Resident Evil 4 به عنوان طلایی‌ترین نسخه از کل

| خبربازی

نیم‌نگاهی به کارنامه بازی‌های سالی که گذشت

هفت بازی خوب ویندوزی در سال ۲۰۱۴



روی بازیکنان خود قرار می‌دهد. گرافیک بازی نیز بازسازی شده اگر چه همچنان این عنوان چندان هم چشم‌نواز نیست.

۶. Astebreed (۸۶ امتیاز): یک عنوان ژاپنی در سبک Shoot 'em up است. گرافیک 2.5 بعدی بازی با قابلیت‌های بسیار هیجان‌انگیز سفینه قهرمان، این بازی را بسیار جذاب و دوست‌داشتنی کرده است و شاید اگر دیالوگ‌های عجیب ژاپنی روی بازی نبود، این بازی لایق امتیازات درخشان‌تری بود.

۷. Titanfall (۸۶ امتیاز): تیم اصلی سازنده بازی ندای وظیفه بعد از کشمکش‌های فراوان با Activision از این شرکت جدا شد و Titanfall را خلق کرد. این بازی یک شوتر اول شخص تخیلی است که قهرمانان آن، هدایت روبات‌های غول‌پیکر را در طول مبارزات بر عهده دارند. فعالیت‌های اکشن این بازی بسیار هیجان‌انگیز هستند و روبات‌ها، شرایط مبارزاتی را فراهم آورده‌اند که پیش از این در هیچ بازی شوتر دیگر تجربه نکرده‌اید. البته آنالاین بودن این بازی (و به تبع نبود نسخه‌های کرک شده آن) سبب ناشناخته باقی ماندن این بازی در کشور ما شده است.

به طور خاص از Portal تقلید می‌کند و یک چالش جدی برای کسانی است که ادعای با هوش بودن می‌کنند. معماهای بازی با زاویه دید اول شخص و در فضایی کاملاً سه بعدی طراحی شده‌اند و برای ساعت‌ها بازیکن را با خود درگیر خواهند کرد.

۴. Diablo III: Reaper of Souls (۸۷ امتیاز): اگر چه ساخت Diablo III خیلی طول کشید اما بلیزارد بعد از موفقیت نه چندان پررنگ بازی، اولین بسته توسعه آن را زودتر از انتظار عرضه کرد. البته دو سال برای ساخت یک بسته توسعه زمان زیادی است اما یکی از بهترین‌ها در کارنامه بلیزارد محسوب می‌شود.

یک کلاس جدید مبارزاتی و افزایش سقف Level به ۷۰ مهم‌ترین اتفاقات در بسته جدید توسعه این بازی هستند.

۵. WoW: Warlords of Draenor (۸۷ امتیاز): این بازی یک عنوان ۸۷ امتیازی دیگر از بلیزارد است. اگر چه انتقادهای زیادی به این بازی وارد شد اما شرکت بلیزارد در کنار روش ظالمانه خود برای پول در آوردن در این بازی، ایده‌های جذابی نیز به بازی افزود تا شاید کمی از عصبانیت بازیکنان کاسته شود. این بسته توسعه، سقف Level را به ۱۰۰ افزایش می‌دهد و سرزمین جدیدی را پیش

| پرسش و پاسخ بازی

■ یک بازی جدید را روی لپ‌تاپم که از گرافیک مناسب و رم ۶ گیگابایتی برخوردار است، نصب کردم. در یکی از مراحل، بازی قفل شده و صدا قطع می‌شود و قادر به عبور از مرحله نیستم در حالی که بازی‌های سنگین دیگر بدون مشکل در رایانه‌ام اجرا می‌شوند. مشکل از کجاست؟

از آن‌جا که رایانه شما در اجرای بازی‌های به روز دیگر هیچ مشکلی ندارد، بی شک باید این مشکل را در بازی جدیدی که روی رایانه شما نصب شده، جست‌وجو نمود. این گونه مشکلات در بیشتر موارد از نسخه نامناسب فایل کرک بازی ناشی می‌شود. بسیاری از فایل‌های کرک شده در شرایط خاصی با خطا روبه‌رو می‌شوند و بعدها معمولاً پس از عمومی شدن مشکل، فایل دیگری که مشکل را بر طرف نموده است، منتشر می‌شود.

قبل از هر کاری، ابتدا از سالم بودن دیسک بازی اطمینان حاصل کنید. دیسک بازی را تعمیر کنید و اگر مشکل رفع نشد، از نسخه دیگری برای نصب مجدد بازی استفاده نمایید.

■ بازی PES را نصب کردم اما به دلیل پایین بودن توان سخت‌افزاری رایانه‌ام بازی کند اجرا می‌شود. آیا راه‌حل یا ترفندی به غیر از روش ارتقای سخت‌افزاری رایانه وجود دارد که بتوان این مشکل را برطرف کرد؟

ضعف‌های سخت‌افزاری دلیل اصلی افت فریم یا کند اجرا شدن بسیاری از بازی‌ها در رایانه هستند و معمولاً هیچ روش کاملاً موثری برای رفع کامل این مشکل وجود ندارد اما به طور کلی دو روش برای کاهش اثرات ضعف سخت‌افزاری وجود دارد. در روش نرم‌افزاری، وقتی رایانه توانایی اجرای مناسب یک برنامه یا بازی سنگین را ندارد، بازی را سبک می‌کنند! برای این کار خصوصیات گرافیکی بازی را به حداقل کاهش می‌دهند. کاهش رزولوشن، پایین آوردن جزئیات، حذف سایه و اصلاح کننده‌ها، یک روش کاملاً ساده برای سبک‌تر کردن پردازش و حافظه مورد نیاز برای اجرای بازی‌هاست.

در روش سخت‌افزاری، می‌توان با استفاده از اورکلاک، توان سخت‌افزاری رایانه را کمی افزایش داد. در این روش، سرعت پردازش پردازنده اصلی و یا پردازنده گرافیکی رایانه با استفاده از ترفندهای سخت‌افزاری افزایش می‌یابد، در حالی که این روش باعث افزایش تولید گرما و مصرف انرژی خواهد شد و احتمال بروز آسیب‌های سخت‌افزاری به مراتب افزایش می‌یابد. این روش تنها به متخصصان سخت‌افزار توصیه می‌شود.

همراه با شما

■ مجله بایت فوق‌العاده عالی است. لطفا انواع مودم‌های سیم‌کارت‌خور 3g موجود در بازار را بررسی و معرفی کنید.

■ سلام بایت عزیز. پیشنهادی دارم اگر ممکن است لطف کنید جای صفحه جدول را با صفحه بازی عوض کنید. با این کار برای صفحه جدول زیر دستی ایجاد می‌شود و برای حل جدول با مشکلی روبه‌رو نمی‌شویم. با تشکر فراوان

■ با سلام. یادداشت آقای صفایی در بایت این هفته (چو عضوی به درد آورد روزگار) بسیار زیبا و قابل تامل بود. ممنون از نگاه ایشان

■ سلام خسته نباشید به مجله خوبتان بایت خراسان. می‌خواستم درباره آیفون 5s مزایا و معایب آن را بنویسید.

■ سلام بایت. لطفا در مورد اکسپلوری ۸ و نصب آن بنویسید دیگر.

■ سلام خدا قوت بایت خیلی خوب است. من اطلاعاتم نسبت به مسائل روز کامپیوتر بیشتر شده ولی چرا هر قدر در مسابقه جدول شرکت می‌کنم برنده نمی‌شوم. نمی‌دانم پیام را اشتباه می‌فرستم؟!

بایت: سلام به شما دوست خوبم. پیام شما دریافت شد و نحوه ارسال رمز جدول از سمت شما صحیح می‌باشد. باعث خوشحالی است که توانستیم برای شما مفید واقع شویم. امیدواریم بتوانیم نظر شما را در شماره‌های آتی نیز جلب کنیم. اگر تا کنون برنده نشده‌اید به این دلیل است که شرکت‌کنندگان در هر شماره برای اعلام رمز جدول بسیار زیاد هستند. انشاء... شما و دیگر مخاطبانی را که تا کنون برنده نشده‌اند، در آینده به عنوان برنده جدول بایت خواهیم دید.

■ سلام بایت. یک منبع جامع علوم هکری معرفی کنید؛ اگر وجود دارد!

■ سلام بایت. بسیار مبتدی هستم. لطفا ساخت پاورپوینت در ویندوز XP را آموزش دهید. ممنون

■ سلام بایت. لطفا در مورد گوشی‌های ایرانی مطلب بگذارید تا مردم ترغیب شوند به خرید کالای ایرانی. من گوشی هوشمند جی‌ال‌ایکس دارم و کاملا راضی هستم. هم قیمت‌شان مناسب هست و هم کیفیت بالایی دارند.

■ سلام. می‌خواهم PSP بخرم. لطفا قیمت انواع آن را بگویید و این که چگونه می‌توان PSP اصل را از تقلبی تشخیص داد.

■ سلام بایت عزیز. لطفا در مورد هدفون بیسیم و قیمت آن توضیح دهید. با تشکر

■ سلام بایت عزیز. لطفا درباره ویژگی‌های نرم‌افزار Game Booster توضیح دهید.

■ سلام بایت. خوبی؟ لطفا درباره قیمت و شرح دوربین‌های پیشرفته هم توضیح دهید. با تشکر از بایت

■ سلام بایت بزرگ. تشکر از این که هر هفته من را از نظر اطلاعات آیتی به‌روز می‌کنی. خسته نباشی

افقی:

۱- از زبان‌های برنامه‌نویسی (صفحه ۱۲) ۲- از شرکت‌های بزرگ تولیدکننده گوشی موبایل - سلطان جنگل ۳- نوار ابزار - از حروف الفبای فارسی ۴- از اسامی پسر - از شرکت‌های بزرگ تولیدکننده دوربین - خمیده و ناراست ۵- بی‌خس و فلج - از انواع ماشین‌های باری - اتمسفر و جو ۶- فراوان - اولین مرتبه عددی ۷- واحد سنجش توان الکتریکی - از ویتامین‌ها ۸- نشانه مفعول است - نیستی و مرگ ۹- آیین و طریقت - آزمون ورودی دانشگاه ۱۰- از نرم‌افزارهای نقشه‌کشی - پولی که در فقه اسلامی باید به کسی که مورد نقص عضو قرار گرفته بدهند ۱۱- از سایت‌های اینترنتی (صفحه ۳) - روشن بودن چراغ ID

عمودی:

۱- پست الکترونیکی گوگل - آنگیر و برکه ۲- سازمان فضایی آمریکا - علم فناوری اطلاعات ۳- نام دیگر ستاره زهره یا ناهید - تازه و جدید - الفبای موسیقی ۴- از ضمائر فاعلی - انسان آهنی - بالا پوش ۵- از انواع قرص‌های روان گردان - از ماه‌های فرانسوی - از انواع سبزیجات ۶- از زبان‌های برنامه‌نویسی - از انواع حشرات موذی که باعث گزیدگی می‌شود - واحد انتقال‌دهنده صفات ارثی ۷- به نظریاتی که در دنیای دیجیتال در زیر پست‌ها می‌گذارند گفته می‌شود - پیر و قدیمی ۸- واحد پول کشور ژاپن - از شرکت‌های معروف اینترنتی (صفحه ۳) ۹- از سنگ‌های قیمتی که رنگ سبز دارد - از بین بردن سایت‌های اینترنتی - القابی که در انگلستان به اعضای مجلس و بزرگان جامعه می‌داند ۱۰- عدد دایره - از حیوانات بومی استرالیا - از حروف ندا ۱۱- از بدافزارها - از بنیان‌گذاران تورنت (صفحه ۳)

طراح جدول: شادی طباطبایی

رضا دلیر - سیدعلی طاهرزاده - هادی بروشکی - فاطمه نیازمند - حمیدرضا زحمت‌کش - حسن یوسف‌پور - امین طاووسی - سیدهادی بیات - زهرا کریمی - سارا ملک‌سیما - سمیرا خلیلی‌مطلق - شبنم صانعی - محمدرضا قاسمی - امیررضا شهبانی - پوریا زحمت‌کش - ابوالفضل مرشدلو - سیدیه خلیلی‌مطلق - امید صادقی‌نژاد - بردیا زحمت‌کش - حبیب... خرمی‌کاخکی - بهزاد برادران - فرهادفاطمی‌پور - رضا غلامی - ته‌میننه دهقان - عیسی دهقان - آیدین نوری - مسعود رئیس‌المحدثین - امیرعباس صانعی - فتح... غفاری - وحید مسلم‌نژاد - محمدحسن جعفری - محمدعلی کریمی - سیدعماد برادران - حجت درودی - سیدعلی اکبر خیاطیان - جلال حسینیان - زهرا صنعتی - بیژن کچرانلوئی - محمدصدیق معینی - میسر زمانی - احمد جلیلی یوسف‌نژاد - زهرا مرادی - حیدر اسکندری - تکتم عیدی - سبحان اسماعیل‌زاده - پروانه خانی - پروانه اسماعیل‌زاده - احمدخانی - بهار اسماعیل‌زاده - محمدرحیم اسماعیل‌زاده - مهردادنستانی - نیکی سادات‌دادگستر - محمدرضا دادگستر - مجید پسن‌دیده - آرزو تقوی - امیر حسین نوایی - مهدی نواتی - محمدابریشمی - هادی ابریشمی - سیدیه مختاری‌مقدم - محبوبه جعفری - ابرج آبداری - تورج آبداری - هادی نعلبندی - یونس بشاش - علی جمالی - وحید خاکپور - محمد ابطهی‌مقدم - امیدعربی - حمیدعربی - مژگان یوسفی - عذراکیومرثی - حسین زنگنه - افشین سعیدی - حسین یگانه - شهریار عطایی - ارمینا عربی - بهروز یگانه - علی سعادت - مجتبی رنوف‌شریفی - نیما اسحاق‌زاده - امید دیمی - ریحانه انصاری - علی انصاری - طاهره زاده‌ناظر - فرهاد آذرتگ - فاطمه کریمی - جواد غفوری - سمانه خلیلی - نبیات روان‌پسند - حمیدرضا رستگار - هادی شیبانی‌دهجی - ناصر شرفی‌صدرآبادی - اشرف رنجبر - محمدحسن خرمی - عاطفه اسلامی - حمید اکبری - زهرا حاجی‌پور - حسین نصری - خدیجه اسماعیلی - آبتینا زاله‌پور - زینب محمدی - انسیه آذرکسب - الهام وتوقی - آمنه الهادای - رضا لطفی‌الهیاتی - حبیب... سبزه‌کار - سیدجعفر شانوری

جدول شماره ۳۵۱

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

رمز جدول ۳۵۱ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۱۰ افقی و ۷ عمودی) - (۱۱ افقی و ۲ عمودی) - (۳ افقی و ۵ عمودی) - (۱ افقی و ۱۱ عمودی)

(۹ افقی و ۱۱ عمودی) - (۸ افقی و ۱ عمودی) - (۲ افقی و ۱ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۵۰: Admin (ادمین)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.

روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (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 «بایت» (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 نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۵۰

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف	ق
۲	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف	ق
۳	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف	ق
۴	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف	ق
۵	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف	ق
۶	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف	ق
۷	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف	ق
۸	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف	ق
۹	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف	ق
۱۰	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف	ق
۱۱	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف	ق

حجت درودی

مشهد

ام‌البنین رضانی

تهران

نرم افزارهای حسابداری مشاغل

- حسابداری بازاریان، نرم افزار قرض الحسنه های فامیلی و خانوادگی، حسابهای بانکی و جاب متن بر روی چک
- نرم افزار ویدئو کلویپا و موسسات محصولات فرهنگی، نرم افزار نمایشگاههای اتومبیل
- نرم افزار مشاورین املاک، نرم افزار تاکسی تلفنی، یک موتور، وانت تلفنی، اتوبارها
- نرم افزار تلفن گویا، ارسال و دریافت فاکس، منشی و دفترچه تلفن یا ضبط صدا
- نرم افزار ارسال و دریافت پیامک به صورت گروهی از طریق جی اس ام مودم و پنل اینترنتی
- نرم افزار حسابداری و مدیریت آلبه های عکاسی

مشهد: بین سید رضی ۳۶۲، کامپیوتر نسل جوان تلفن ۰۳۶۰۱۸۰۸۳ - ۰۳۶۰۱۸۰۲۷

جهت درج آگهی در

بایرنگار

پرتیراثرترین ویژه نامه آیتی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

گروه شرکت‌های آشنا ارائه دهنده

پهنای باند
اینترنت اختصاصی

ویژه شرکت‌ها، ادارات و سازمان‌ها

بر روی بسترهای Wireless، اینترنت و یا خط خصوصی

پشتیبانی ۲۴ ساعته

T
N
S

هاشمیه ۵۱ پلاک ۹۹

تلفن: ۰۵۱-۳۸۸۱۴-۳۲۲۸۲۵۰

www.mikrotiktrain.com

شارژ: به شماره ۰۵۱-۳۸۸۱۴-۳۲۲۸۲۵۰
از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دیر هفته نامه بایرقت:
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



روبات کوچولوی نقاش

این روزها انواع چاپگرها با ویژگی های متفاوت به صورت گسترده ای مورد استفاده قرار می گیرند، این در حالی است که بسیاری از کاربرانی که از اندازه حجیم و دست و پاگیر این دستگاهها شکایت داشته اند حالا این امکان را دارند که مدل جیبی آن ها را برگزینند! چاپگر جیبی شرکت Zuta که فقط ۳۵۰ گرم وزن دارد در اول ژانویه ۲۰۱۵ به بازار عرضه شده و نه تنها دارای ابعادی کوچکتر از آن چه در حال حاضر در بازار موجود است، بوده بلکه برخلاف دیگر چاپگرها که کاغذ را در محفظه داخلی خود قرار می دهند، این روبات چاپگر روی صفحه حرکت می کند و با انتشار جوهر طرح مورد نظر کاربر را روی کاغذ می نگارد! این دستگاه همچنین، فارغ از طراحی قابل حمل، به کاربران اجازه می دهد تا طرح های خود را در هر ابعادی از صفحه چاپ کنند. شما می توانید با پرداخت ۲۰۰ دلار صاحب یکی از این چاپگرها شوید.

■ شادی طباطبایی



شیر برق را ببندید!

با توجه به کمبود منابع انرژی، صرفه جویی در مصرف آن ها وظیفه همه افراد است. با توجه به این موضوع و برای رسیدن به این هدف، هر روز گجت هایی به بازار عرضه می شود تا در این زمینه به ما کمک کنند. تصویر فوق یکی از این وسایل را نشان می دهد که به کاربران این امکان را می دهد تا از مصرف بیش از حد انرژی جلوگیری کنند. این محصول در واقع نوعی شیر برق است که چنانچه موبایل یا هر وسیله دیگر شما به میزان کافی شارژ شود، چراغ سبز آن روشن شده و به کاربر هشدار می دهد که شیر برق را ببندد تا بیش از اندازه انرژی مصرف نشود. این وسیله مجهز به پورت مخصوص برای اتصال به هر وسیله ای می باشد. به نظر این محصول ۲۷ دلاری هدیه مناسبی برای دوستداران گجت های منحصر به فرد می تواند باشد.



ماوس انعطاف پذیر

Recon ماوس منحصر به فردی است که درست مانند تلفن همراه خود می توانید آن را همیشه در جیب داشته باشید و نکته جالب این که این ماوس توانایی تا شدن داشته و به راحتی می توانید آن را تا کرده و در جیب خود آن را استفاده نمایید. اندازه آن 56x142.5x9 میلی متر بوده و همان طور که در تصویر می بینید بسیار ظریف و شکیل ساخته شده است. در حالت باز شده به شکل زاویه ۱۸۰ درجه در می آید و برای کوچک کردن اندازه آن کافی است دکمه ای که در گوشه سمت راست ماوس قرار دارد، فشار دهید تا جمع شود. این ماوس بیسیم در ۴ رزولوشن مختلف ۸۰۰، ۱۲۰۰ و ۱۸۰۰ dpi موجود بوده و مجهز به باتری لیتیومی قابل شارژ با امکان استفاده تا ۳ ماه می باشد. این محصول ۴۳ دلار قیمت دارد.



حافظه روبات سبز

شرکت Sandisk آخرین محصول این شرکت را مخصوص محصولات اندروید در نمایشگاه CES 2015 به نمایش گذاشت. Ultra Dual USB drive حافظه کوچک در اندازه 11x19.8x36.6 میلیمتر است که مخصوص گوشی های موبایل هوشمند اندروید برای انتقال فایل های دیجیتالی بین گوشی و لپ تاپ طراحی شده است. این حافظه بسیار مناسب جهت backup گرفتن و مدیریت اطلاعات گوشی بوده و سرعت انتقال بسیار بالایی دارد. این محصول دارای دو Connector در دو اندازه مختلف می باشد که به راحتی قابل استفاده است. فلش فوق در ظرفیت های ۱۶، ۳۲ و ۶۴ گیگابایت موجود بوده و ۲۳ دلار قیمت دارد.

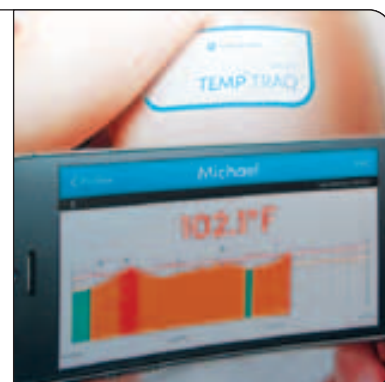


هم ماوس و هم صفحه کلید

بسیاری از کاربران رایانه و خصوصا بازی دستان به دنبال سخت افزارهای غیر معمول و متفاوتی برای انجام بازی های رایانه ای و یا میز دسکتاپ خود هستند. Key Mouse نام این محصول جالب است و تلفیقی از صفحه کلید QWERTY و ماوس می باشد. این محصول از دو قسمت تشکیل شده که هر کدام به صورت کامل دارای ماوس و صفحه کلید می باشد و کاملاً ارگونومیک ساخته شده است. این سخت افزار علاوه بر این که بسیار مناسب برای انجام انواع بازی های رایانه ای است، مجهز به کلیدهای قابل برنامه ریزی بوده و نحوه قرار گرفتن کلیدها به شکلی می باشد که به راحتی قابل دسترس است. این محصول ۲۵۰ دلار قیمت دارد.

درجه تب هوشمند

اگر کودک شما بیمار شده و مجبورید در تمام طول شب درجه حرارت بدن او را اندازه بگیرید و همیشه از این که ناگهان کودک تب کند، دچار استرس می باشید، این درجه تب هوشمند می تواند کمک بسیار موثری برای حفظ آرامش شما باشد. این محصول بسیار جالب و کارآمد درست مانند چسب زخم بوده و کافی است که آن را به زیر دست کودک بچسبانید. بازه دمایی که دماسنج هوشمند نشان می دهد بین ۳۰ تا ۴۲ درجه سلسیوس بوده و از طریق بلوتوث اطلاعات مرتباً به گوشی شما ارسال می شود. چنانچه کودک تب کند و یا ناگهانی تب بالا رود، با ارسال پیام هشدار سریعاً والدین را مطلع می سازد.





Download & Combine
by:
www.p30download.com