



نمایشگاهی

برای هر کس که
بازی دوست دارد

نگاهی به نمایشگاه E3 2014

| یادداشت |

■ سعید طباطبایی

رومینگ ملی به نفع چه کسی است؟

اگر تا به حال در مورد رومینگ ملی چیزی شنیده بودید، به طور حتم اگر بیننده مسابقات جام جهانی فوتبال بوده باشید، بارها اصطلاح "رومینگ ملی" به چشمتان خورده است. تبلیغات شدیدی که در این زمینه می‌شود این روزها توجه هر بیننده‌ای را به خود جلب کرده است.

دو هفته پیش فاز اول طرح رومینگ ملی با حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افتتاح شد. اما سئوالی که در این میان پیش می‌آید این است که این پروژه دقیقا چه هدفی را دنبال می‌کند؟ همچنین این که در نهایت رومینگ ملی به نفع کاربران است یا بیشتر به نفع اپراتورها و علی‌الخصوص رایتل است؟ با توجه به این که با پایان یافتن ماه مرداد، اپراتورهای اول و دوم کشور هم مجاز به ارائه خدمات نسل سوم خواهند شد، این پیش شرط از جانب سازمان تنظیم مقررات ارتباطات به عنوان نهاد قانون گذار این حوزه گذاشته شده است که رومینگ ملی از سوی اپراتورهای اول و دوم ارائه شود.

اما این که دقیقا با ارائه این رومینگ ملی چه سودی به کاربران می‌رسد، ممکن است سئوالی باشد که در ذهن بسیاری از افراد وجود دارد. در رومینگ ملی امکان استفاده متقابل از شبکه‌های تلفن همراه مطرح می‌شود و با استفاده از آن، یک اپراتور، خدمات شبکه خود را در اختیار مشترکان اپراتورهای مهمان قرار می‌دهد و هزینه آن را از اپراتور مهمان دریافت خواهد کرد. مزیت اصلی این طرح این است که با اجرای آن، اپراتورهای جدید این امکان را خواهند داشت که با استفاده از تجهیزات و خدمات اپراتورهای دیگر، سریع‌تر وارد بازار ارائه سرویس شوند و شاید بتوان گفت که به این صورت در زمان کوتاه‌تری می‌توانند به سوددهی مناسب دست پیدا کنند. سودی که از این ماجرا نصیب اپراتورهای جدید می‌شود این است که قیمت تمام شده ارائه سرویس در شبکه برایشان به شدت کاهش پیدا کرده و امکان استفاده بهتری از زیر ساخت‌های موجود در کشور فراهم می‌شود.

بر اساس مصوباتی که در این زمینه پیش‌بینی شده هر اپراتوری که حداقل ۲۵ درصد سهم بازار تلفن همراه کشور را در اختیار داشته باشد موظف است که رومینگ ملی را به اپراتورهای دیگر ارائه کند. این طرح در حال حاضر در بسیاری از کشورهای پیشرفته به اجرا درآمده و این روزها به یک روش متداول برای توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات تبدیل شده است.

در این میان اپراتورهای اول و دوم کشور ما برای این که بتوانند حق امتیاز پروانه فعالیت خود را برای ارائه خدمات نسل سوم تلفن همراه، ارتقا بدهند باید مبلغی معادل ۳۰۰ میلیارد تومان پرداخت کنند. این رقم برای این که اپراتورهای اول و دوم بتوانند به این حوزه جدید ورود پیدا کنند، مبلغ قابل توجهی است و مسلما این هزینه‌ها باید به نوعی تامین شود. این که یک توازن و رقابت عادلانه میان اپراتورها در ارائه خدماتشان به وجود آید مستلزم اجرای طرح رومینگ ملی است و شاید به راحتی بتوان پیش‌بینی کرد که اجرای این طرح تا حدودی هزینه‌هایی که مشترکان می‌پردازند را هم دچار تغییر خواهد کرد و شاید لازم باشد که مشترکان برای استفاده از امکانات بیشتر مجبور به پرداخت هزینه بیشتری برای سرویس‌های فعلی خود باشند تا اپراتورها بتوانند در شرایطی که هزینه‌های خود را تعدیل کرده‌اند به ارائه سرویس‌های جدیدتر بپردازند. به هر حال این طور که به نظر می‌رسد، این طرح می‌تواند به عامل موفقیتی در زمینه توسعه ارتباطات و سرویس‌های اینترنتی مبتنی بر تلفن همراه کشور، تبدیل شده و یک سود نسبی برای اپراتورها و مشترکان به طور منصفانه داشته باشد.

همان طور که می‌دانید تعرفه تلفن همراه، کیفیت موبایل اینترنت، ورود اپراتورهای نسل سوم و چهارم به بازار ارتباطات کشور و شبکه ملی اطلاعات از موضوعاتی هستند که در ماه‌ها و هفته‌های گذشته دغدغه مسئولان مرتبط با این بخش‌ها از جمله وزارت ارتباطات و فناوری و نیز شورای عالی فضای مجازی بوده است. دغدغه‌ای که گاه با نگرانی‌ها و گلایه‌های مدیران این بخش‌ها همراه شده است.

■ **اشتراکی با صرفه اقتصادی**

به گزارش خبرگزاری دانشجو، محمود واعظی در خصوص چگونگی کاهش هزینه‌ها با اجرای رومینگ ملی گفت: "رومینگ ملی به دلیل اشتراک میان سه اپراتور در اجرا با صرفه اقتصادی همراه خواهد بود به طوری که یک اپراتور نیاز ندارد برای پوشش جاده‌ای خود اقدام به راه‌اندازی تجهیزات جدید کند. با استفاده از پوشش اپراتورهای غالب می‌توان سرعت بیشتری در گسترش داشت که در این صورت هر مشترک با داشتن یک خط تلفن از امکانات سه اپراتور دیگر استفاده می‌کند." وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ادامه داد: "با اجرای رومینگ ملی و استفاده مشترکان از این طرح اضافه پرداختی از مردم دریافت نخواهد شد چرا که اپراتور میزبان و مهمان خود در میزان پرداخت هزینه‌های اضافی توافق خواهند کرد." وی با بیان این که سه ماه است که این وزارتخانه درباره ورود به نسل‌های بالاتر اپراتورها در حال برنامه‌ریزی است، یادآور شد: "در راستای اجرای طرح ورود به نسل‌های سوم و چهارم موبایل پهنای باند کشور از ۵۰۰ به ۱۲۰۰ گیگابیت در ثانیه افزایش پیدا کرده است که از همین رو با اجرای طرح ورود به نسل‌های بالاتر مشکلی در زمینه تامین پهنای باند اتفاق نخواهد افتاد و استفاده از اپلیکیشن‌های داخلی نیز کمک شایانی در بهبود پهنای باند داخل کشور خواهد داشت." وزیر ارتباطات در ادامه در مورد برنامه‌های وزارت ارتباطات برای ورود اپراتورهای جدید اظهار داشت: "هم اکنون وزارت ارتباطات در حال بررسی این موضوع است که آیا جامعه ایران ظرفیت ورود اپراتور جدید را دارد یا خیر و همچنین موضوع اپراتورهای مجازی نیز در دست پیگیری و بررسی است." وی همچنین درباره ارائه خدمات اپراتورهای خارجی در کشور یادآور شد: "با ظرفیتی که هم اکنون در کشور وجود دارد امکان ورود اپراتورهای خارجی با صد درصد فعالیت توجهی ندارد اما استفاده از تجربیات اپراتورهای خارجی بسیار خوب است و تنها در صورتی که اپلیکیشن‌های خارجی از میزبانی داخل کشور استفاده کنند از ورود آن‌ها استقبال می‌کنیم. وزیر ارتباطات انجام یکسان‌سازی، ترابردپذیری شماره‌ها و اشتراک‌پذیری را جزو الزاماتی دانست که اپراتورها برای

به منظور گسترش سریع شبکه‌های تلفن همراه اتفاق می‌افتد

رومینگ ملی برای ارتقای کیفیت تلفن همراه

با استفاده از پوشش اپراتورهای غالب می‌توان سرعت بیشتری در گسترش داشت که در این صورت هر مشترک با داشتن یک خط تلفن از امکانات سه اپراتور دیگر استفاده می‌کند



نگرانی‌های وزیر ارتباطات بود. واعظی با گلایه از افزایش ناگهانی تعرفه مکالمات همراه اول خاطر نشان کرد: "همراه اول با مدل محاسبه‌ای و حساب و کتاب انجام شده و میزان نرخ موثر عنوان می‌کند که افزایش قابل توجهی در تعرفه نرخ مکالمات وجود نداشته است در صورتی که مردم چنین حسی ندارند و مشاهده می‌کنند که نرخ ۴۷ تومان به ۵۷ تومان تبدیل شده است که همین امر موجب افزایش ۲۰ درصدی صورت حساب مشترکان شده است." وی با اشاره به این که تعرفه جدید همراه اول تنها به نفع مشترکان شهرستانی بوده است، اظهار داشت: "در افزایش تعرفه مکالمات همراه اول ضرر زیادی به مشترکان تهران وارد شد."

گزارش پیشرفت شبکه ملی
آقای وزیر با گلایه از صحبت‌های انتقادی "انتظاری" دبیر شورای عالی فضای مجازی درباره تأخیر در ارائه گزارش وزارت ارتباطات و از هم گسستگی این وزارتخانه در اجرای شبکه ملی اطلاعات تأکید کرد: "این موضوع ناشی از عدم اطلاع دبیر شورای عالی فضای مجازی در این زمینه است چرا که ایشان در جایگاهی نیست که در این زمینه اظهار نظر کند. وزارت ارتباطات برنامه‌های خوبی در این زمینه دارد و تأخیر به وجود آمده به دلیل ورود مصوبات با اولویت بالا بوده و گزارش وزارت ارتباطات در زمینه پیشرفت شبکه ملی اطلاعات آماده است و هر زمان که شورای عالی فضای مجازی اعلام کند، این گزارش ارائه خواهد شد."

ورود به نسل سوم و چهارم باید آن‌ها را انجام دهند. واعظی در مورد زمان دقیق ورود اپراتورهای همراه اول و ایرانسل به نسل‌های بالاتر اظهار داشت: "اپراتور رایتل به دلیل پروانه‌ای که تا ۳۱ مرداد دارد، مدت دوره انحصار داشته و این پروانه در این بازه زمانی به سایر اپراتورها داده نخواهد شد اما با پایان یافتن مدت انحصار یعنی از یک شهریور اپراتورهای همراه اول و ایرانسل پروانه ورود به نسل‌های بالاتر را دریافت خواهند کرد اما آغاز فعالیت آن‌ها منوط به اجرای پایلوت طرح است و تنها پس از اجرای کامل زیرساخت‌ها می‌توانند فعالیت خود را آغاز کنند." وزیر ارتباطات با اشاره به این که در برخی موارد کاربر مجبور می‌شود چندین تعرفه را برای یک تماس بپردازد، خاطر نشان کرد: "با اجرای طرح رومینگ ملی چنین مشکلاتی رفع خواهد شد چرا که در صورت در دسترس نبودن آنتن یکی از اپراتورها، مشترک از آنتن سایر اپراتورها استفاده خواهد کرد." وزیر ارتباطات در رابطه با وضعیت نامناسب اینترنت موبایل در نسل دوم نیز یادآور شد: "همواره تذکرات زیادی در این زمینه به اپراتورها داده شده و بنده نیازی نمی‌بینم که این موضوعات را رسانه‌ای کنم ولی موضوعاتی از این دست همواره در اولویت‌های اصلی وزارت ارتباطات بوده است و مشترکان تا نیمه دوم سال جاری خدمات بهتری را در این زمینه دریافت خواهند کرد."

ضرری برای پایتخت‌نشینان
بحث افزایش تعرفه مکالمه تلفن همراه از دیگر

www.irancom.co

irancom

The 12th Int'l Exhibition of Computers, Banking, E-Commerce, Internet & Office Machines
The 8th International Exhibition of Information Technology and Telecommunication

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی کامپیوتر

بانکداری الکترونیک، تجارت الکترونیک، اینترنت، و ماشین‌های اداری مشهد

هشتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع مخابرات و تکنولوژی ارتباطات

تلفن: ۵-۹۸۵۱-۶۱۰۹۸۵۱-۰۵۱۱ داخلی: ۱۶,۱۷,۲۰ مستقیم: ۶۰۸۱۳۷۷

خاتم مهندس هاشم‌نیا و همراهِ ۰۹۱۵۲۰۵۷۹۹۴ مهندس اسکوییان

برگزارکننده: شرکت مدیریت تجارت و رویداد آرسا

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

دردسره‌های یک کسب و کار الکترونیک

دل‌مان خوش است که در سال‌های اخیر، جهش و پیشرفت عمده‌ای در صنعت آی‌تی در سراسر جهان ایجاد شده است و امروزه تمامی کارهایی که در گذشته نیاز به حضور فیزیکی داشته‌اند، از طریق یک کلیک به سادگی قابل انجام هستند اما باید گفت که در این میان چه میزان از این پیشرفت و نوآوری‌ها نصیب مردم کشور ما شده است؟ در حالی که مردم جهان در کشورهای پیشرفته از امکانات وب سایت‌ها و فروشگاه‌های بزرگ و معتبر اینترنتی نظیر ای‌بی یا آمازون استفاده می‌کنند، ما نمی‌توانیم از این امکانات استفاده کنیم و اگر بخواهیم در کشور خودمان نمونه‌های مشابهی با این سرویس‌های کسب و کار الکترونیک به راه اندازیم باید به نوعی هفت خوان رستم را طی کنیم تا بتوانیم خدمات محدودی را به کاربران اینترنتی ارائه کنیم. به عنوان نمونه باید گفت که یکی از این خوان‌ها پشت سر گذاشتن مراحل طاقت فرسای مربوط به گرفتن نماد الکترونیکی یا همان "ای‌نماد" است.

قبل از هر چیز باید گفت که وب‌سایت مربوط به این مجموعه خودش به گونه‌ای است که ضرب المثل "کوزه‌گر از کوزه شکسته آب می‌خورد" در مورد آن نمود واقعی پیدا می‌کند.

حداقل امکانات امنیتی در این وب‌سایت رعایت نشده است و کاربرانی که اطلاعات مهم خود را در این وب‌سایت وارد می‌کنند، به هیچ وجه نمی‌توانند از محفوظ ماندن امنیت اطلاعاتشان خاطری آسوده داشته باشند.

بعد از این که پروسه نفس‌گیر و پردردسر بارگذاری مدارک و پر کردن فرم‌های مختلف این وب‌سایت را طی کردید باید مدت زمان زیادی را منتظر بمانید تا به شما اطلاع دهند که چه ایراداتی در مدارک‌تان دارید یا این که مثلاً برای نبود یک جمله در سایت شما نظیر "کلیه محتوای این سایت، با قوانین جمهوری اسلامی، سازگاری دارد" باید دوباره بررسی پرونده شما به تأخیر بیفتد.

این گونه طی شدن روند یک کار ساده نظیر گرفتن نماد الکترونیک که باعث ایجاد اعتماد کاربران به وب‌سایت ما می‌شود، سبب می‌شود بسیاری از کاربران از به راه‌اندازی کسب و کار الکترونیک منصرف شوند، زیرا دردسره‌های آن بسیار فراوان‌تر از آن چیزی است که ممکن است تصور کنید.

در ابتدای کار به شما گفته می‌شود که به سادگی یک نماد و یک درگاه پرداخت خواهید گرفت اما واقعیت این است که برای گذر از همین دو مرحله شاید ماه‌ها درگیری داشته باشید. ضمن این که خود پروسه گرفتن نماد الکترونیک مدت زمان زیادی را از شما خواهد گرفت در حالی که ممکن است فکر کنید اگر کارهای مربوط به این مقوله را به صورت حضوری انجام می‌دادید، در زمان‌تان بیشتر صرفه جویی می‌شد. تمامی این حرف‌ها را زدم تا به این جا برسیم که درست نیست در حالی که به سمت راه اندازی کسب و کار الکترونیک برویم که در زیر ساخت‌ها مشکلاتی اساسی وجود دارد.

متأسفانه به دلیل وجود مشکلات بسیار زیاد در زیر ساخت‌های فناوری در کشور ما، هر پروژه‌ای که شروع می‌کنیم با مشکلات زیادی مواجه می‌شود.

مسئله بخش بسیار زیادی از این مشکلات هم به ایراداتی که در زمینه اینترنت داریم مربوط می‌شود ضمن این که هنوز فرهنگ سازی در این راستا به خوبی انجام نشده و بسیاری از افرادی که به اجبار از سیستم‌های سنتی به سمت سیستم‌های مدرن و الکترونیک حرکت می‌کنند، درگیر این بحران می‌شوند که نمی‌توانند رویه کاری سنتی خود را فراموش کنند و سعی بر انتقال همان سیستم به سیستم مدرن دارند در حالی که این دو مقوله کاملاً جدا از هم هستند.

این داده‌ها تسلط داشته باشیم، باید به عنوان یک مدیر فناوری اطلاعات بتوانیم روش‌های مدرنی را برای مدیریت آن‌ها به دست آورده و به درستی از آن‌ها استفاده کنیم. برای این کار باید مطمئن شویم که می‌شود از این راه حل‌ها به شکلی که درست پاسخ بدهند، استفاده کرد. ما به این روش یکپارچه بودن و کیفیت داده‌ها می‌گوییم.

■ استاندارد هم برای این کار وجود دارد؟

به طور حتم برای این کار استاندارد هم وجود دارد، اما به دلیل این که روش‌های مدیریت اطلاعات برای سازمان‌ها و شرکت‌های مختلف با توجه به نحوه و نوع ذخیره سازی داده‌هایشان تفاوت دارد، نمی‌توان استاندارد خاصی را برای همه شرکت‌ها به طور ثابت بیان کرد.

■ مزایای مدیریت داده‌ها در مورد کاهش پیدا کردن هزینه‌ها به چه صورت است؟

شما فرض کنید که داده‌های شما به شکل ناصحیحی ذخیره شوند، به طور مثال شماره‌ای که از یک مشتری خود دارید نادرست باشد در این صورت اول از همه در هدر رفتن زمان دچار مشکل خواهید شد. اگر اطلاعاتی از یک مشتری خاص را در سیستم‌های مختلف و به شکل‌های متفاوتی ذخیره کنید باعث می‌شود در ارائه سرویس مناسب یا بازاریابی هم دچار مشکل شده و نتوانید رضایت مشتری خود را جلب کنید. در این صورت است که به سازمان یا شرکت خود ضرر مالی هم وارد کرده‌اید. پس باید داده‌ها به شکل صحیحی مدیریت شوند.

■ بخشی از داده‌ها از خارج به داده‌های داخلی سازمان اضافه می‌شوند. مدیریت در آن صورت چگونه خواهد بود؟

در آن صورت می‌توان گفت که یکپارچه سازی داده‌ها بسیار مشکل‌تر خواهد بود. شاید بهتر باشد که در این صورت داده‌ها را در چند سطح ذخیره کرد.

■ بعضی از شرکت‌ها حتی نمی‌دانند در سیستم‌های‌شان چه داده‌هایی را ذخیره کرده‌اند.

بله بعضی از شرکت‌ها بدون در نظر گرفتن فناوری اطلاعات شروع به گسترش خود کرده‌اند. من شرکت بیمه‌ای را می‌شناسم که اطلاعات مشتریان را در ۱۰۰ سیستم جدا ذخیره می‌کرد و به همین خاطر امنیت ۱۰۰ سیستم جدا را باید تضمین می‌کرد. هر چه تعداد دسترسی‌ها را کمتر کنیم کنترل و نظارت به داده‌ها هم راحت‌تر است.



شرکت پیتنی‌بوز از سال ۱۹۲۰ فعالیت خود را آغاز کرده و در زمینه نرم‌افزار و تولید سخت‌افزار فعالیت می‌کند

مصاحبه با «جی بورلاند»، معاون بخش مدیریت داده‌های شرکت «پیتنی‌بوز»

جهانی لبریز از اطلاعات

نامناسبی ذخیره شوند و مدیریت مناسبی روی آن‌ها انجام نگیرد، در زمان مرور داده‌ها یا جست‌وجوی یک موضوع با توجه به حجم زیاد داده‌ها با مشکلات بسیاری روبه‌رو خواهند شد. شرکت پیتنی بوز که از سال ۱۹۲۰ فعالیت خود را آغاز کرده است و در زمینه نرم افزار و تولید سخت افزار هم فعالیت می‌کند، در راستای مدیریت داده‌ها هم اقدامات جالبی را انجام داده است.

بخشی از فعالیت این شرکت به چگونگی مدیریت داده‌ها و ارائه راه‌حل‌هایی برای مدیران ارشد فناوری اطلاعات در این زمینه است.

آقای Jay Bourland که معاون فناوری این شرکت است مصاحبه‌ای را در همین رابطه با وب‌سایت forbes.com انجام داده است که در ادامه آن را می‌خوانیم.

■ بزرگترین مشکلی بر سر راه مدیران فناوری شرکت‌های مختلف قرار دارد، چیست؟

به نظر من هر مدیری باید بتواند قبل از هر کاری به داده‌هایی که در اختیار دارد، معنا ببخشد. شاید داده‌هایی که هر شرکت در طول روز با آن‌ها سر و کار دارد به شکل‌های بسیار متفاوتی باشد. به طور مثال ممکن است بعضی از این داده‌ها دارای ساختار باشند و برخی ساختار نداشته باشند یا در یک نگاه کلی داده‌ها می‌توانند بالادرنگ، کاربردی، بازاریابی، ذخیره‌ای یا خارجی باشند. اگر می‌خواهیم بر تمامی

شاید شما هم تا به حال به این موضوع فکر کرده باشید که همه اطلاعاتی که ما به جهان مجازی اینترنت وارد می‌کنیم، ممکن است در آینده به حجم انبوه و غیرقابل کنترلی تبدیل شوند. همه ما شاهد هستیم که روز به روز به حجم داده‌ها و اطلاعات در این جهان افزوده می‌شود و نکته قابل توجه اینجاست که این داده‌ها با شکل و فرمت‌های متفاوتی ذخیره می‌شوند و ما به زودی به جایگاهی نزدیک خواهیم شد که به یکپارچه با سیل عظیمی از این اطلاعات روبه‌رو خواهیم شد. این موضوع در نگاه اولیه ممکن است مسئله ساده‌ای به نظر برسد اما اگر کمی دقیق‌تر به آن توجه کنیم، خواهیم دید که اوضاع بسیار بدتر از آن چیزی خواهد بود که ما تصور می‌کنیم. با توجه به این موضوع که جهان فناوری‌ها و مدرن کردن داده‌ها در تمامی شاخه‌ها وارد شده است نباید از این نکته غافل شد که بحث زیاد شدن داده‌ها تنها در جهان مجازی اینترنت مطرح نیست. ما در حال حاضر می‌بینیم که در تمامی سازمان‌ها و شرکت‌ها سیستم‌های قدیمی جای خود را به سیستم‌های اتوماسیون داده‌اند و دیگر خبری از سیستم‌های مبتنی بر کاغذ و مستندات مکتوب آن نیست. امروزه در تمامی مراکز اداری از رایانه‌ها و نرم افزارهای اتوماسیون اداری استفاده می‌شود و داده‌های هر سازمان در این قالب ذخیره‌سازی می‌شود. به طور حتم داده‌های هر سازمان هم از فرمت‌های متفاوتی هستند و به این ترتیب اگر داده‌های آن‌ها به شکل

جشنواره تابستانه کندو

تا ۱۰ درصد کاهش قیمت

K900

- پردازنده ۴ گیگاهرتزی Intel Ivy Bridge
- ۵/۵ اینچ IPS
- Full HD
- دوربین ۱۳/۲ مگاپیکسل
- ۴ گیگ رم

S650

- پردازنده ۱/۳ گیگاهرتزی چهار هسته‌ای
- ۴/۷ اینچ IPS
- qHD
- دوربین ۸/۰ مگاپیکسل
- ۱ گیگ رم

S920

- پردازنده ۱/۲ گیگاهرتزی چهار هسته‌ای
- ۴/۷ اینچ IPS
- HD
- دوربین ۱۳/۲ مگاپیکسل
- ۱ گیگ رم

S920

- پردازنده ۱/۲ گیگاهرتزی چهار هسته‌ای
- ۵/۳ اینچ IPS
- HD
- دوربین ۸/۰ مگاپیکسل
- ۱ گیگ رم

A516

- پردازنده ۱/۳ گیگاهرتزی دو هسته‌ای
- ۴/۵ اینچ IPS
- qHD
- دوربین ۵/۰ مگاپیکسل

به کندو بپیوندید

کندو از متخصصان با سابقه در زمینه فروش کامپیوتر و موبایل دعوت به همکاری می‌نماید.

۰۹۱۵۰۰۶۹۵۳۱

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

فروشگاه تهران، بالاتر از چهارراه ولی عصر - پاساژ ابریشم، طبقه همکف، واحد ۱۰، تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۷۱۰۶

مشاوره و فروش

۰۵۱۱ - ۸۴۲ ۸۸ ۵۰

۸۴۲ ۸۶ ۹۵

www.itcala.com

رومینگ ملی، برگشت به عقب

چنین چیزی ممکن نیست برای چه کاربران باید به دنبال خدمات نسل سوم تبدیل شده به خدمات نسل دو نیم باشند؟
خوب از همان اپراتورهای قبلی که به نسبت اپراتور جدید خیلی جا افتاده هم هستند و کارهای شان روی حساب و کتاب است استفاده کنند.
به نظر استفاده از رومینگ ملی و بین شبکه‌ای فقط به نفع اپراتور جدید است و برای مردم هیچ سودی ندارد چرا که ارائه نسل جدید خدمات نیازمند استفاده از تجهیزات جدید هم هست و اصلا بسیاری از تأخیرهای صورت گرفته از طرف اپراتور جدید به خاطر تحریم‌های صورت گرفته روی ورود تجهیزات جدید بوده است!

نام نسل سوم که به گوش‌مان می‌خورد بلافاصله رویای اینترنت پرسرعت همراه و تماس تصویری که این روزها از طریق نرم‌افزارهایی مانند اسکایپ و Voo انجام می‌شود، به ذهن می‌آید؛ مواردی که تا همین الان هم در حد رویا باقی مانده‌اند.
این روزها که تنها اپراتور نسل سوم در حال فعالیت است، گفته شده که قرار است با استفاده از رومینگ ملی و بین شبکه‌ای و استفاده از امکانات فعلی اپراتورهای قبلی، شبکه خود را سریع‌تر گسترش دهد. سوالی که به سرعت به ذهن متبادری شود این است که تکلیف نسل سه چه می‌شود؟ آیا اپراتور فعلی نسل سوم می‌تواند با استفاده از تجهیزات نسل دو و نیمی اپراتورهای قبلی خدمات نسل سوم را ارائه دهد؟ اگر

■ علی‌رضا مظاهری



اگر متخصص طراحی صفحه اینترنتی نیستید، وبسایت طراحی کنید
طرحی بدون کد!

و در نظر دارد تا با استفاده از سرمایه جدید جذب شده خود امکانات سرویس خود را افزایش دهد. وی به Techcrunch گفت: "هدف ما فراهم آوردن محیطی حرفه‌ای به منظور طراحی وبسایت برای طراحان است. بنابراین پس از کسب سرمایه جدید تیم طراحی و مهندسی خود را به دو برابر تعداد قبل افزایش دادیم". گریزیم ادامه داد: "ما الان یک تیم ۳۵ نفره خلاق از مهندسان و طراحانی را در اختیار داریم که در حال کار روی امکانات درخواست شده توسط کاربران در فروم هستند. برای مثال دو پروژه آن‌ها پویا سازی پیمایش Parallax بدون نیاز به کدنویسی و تدوینگر Pixel-Perfect است که در مراحل آزمایشی به سر می‌برند".
در سری اخیر جذب سرمایه Webydo شرکت‌هایی همچون OurCrowd و Magna Capital و چند سرمایه‌گذار ناشناس در آمریکا و انگلیس شرکت داشتند که در نهایت سرمایه Webydo را به رقمی نزدیک به ۱۰ میلیون دلار رساند.

وبسایت ادوبی، Dreamweaver برابری می‌کند اما تفاوت آن با این نرم‌افزار در مدیریت، هاستینگ و امکانات دیگری است که در یک سرویس، یک جا ارائه می‌شود.
سرویس Webydo از کاربران در استفاده از خدمات طراحی وبسایت خود، هزینه‌ای دریافت نمی‌کند اما هنگامی که کاربر بخواهد وبسایت خود را در فضای اینترنت قرار دهد، باید پول پرداخت کند. هزینه هاستینگ وبسایت‌ها در هر ماه به فضای ۳ گیگابایت ۹ دلار می‌باشد. این هزینه برای ۲۵۰ وبسایت و فضای ذخیره‌سازی نامحدود به ۸۵ دلار در ماه می‌رسد اما سرویس Webydo هزینه هاستینگ را به صورت سالانه از کاربر دریافت می‌کند. سرویس Webydo یک فروم هم دارد که علاقه‌مندان به توسعه نرم‌افزار می‌توانند در مباحث آن که عمدتاً در جهت توسعه امکانات Webydo صورت می‌گیرد، شرکت کنند.
"شمولیک گریزیم"، مدیرعامل Webydo است

در شروع این هفته شرکت Webydo سری دوم جذب سرمایه خود را تا مبلغ هفت میلیون دلار به پایان رساند. نرم‌افزار Webydo که در قالب سرویس اینترنتی به متقاضیان ارائه می‌شود، ابزاری را در اختیار طراحان صفحات اینترنتی می‌گذارد که بتوانند بدون کدنویسی طرحی مبتنی بر HTML5 ایجاد و پیاده‌سازی کنند.
سرویس Webydo در سال ۲۰۱۰ بنیان گذاشته شد. به گزارش Techcrunch سرویس Webydo در آوریل ۲۰۱۳ نسخه آزمایشی خود را نهایی کرد و برای ورود به بازار آمریکا آماده شد. بر اساس همین گزارش این پایگاه در حال حاضر ۹۳ هزار طراح فعال دارد و هر هفته نیز به این تعداد هزار کاربر اضافه می‌شود. همچنین در حالی که گفته می‌شود تا الان ۳۳۵ هزار وبسایت توسط این پلتفرم تزئین شده است، رشد صددرصدی خود را تا فصل اول سال جاری میلادی به اثبات رسانده است.
سرویس Webydo تا اندازه‌ای با ابزار طراحی

کجا بریم، چی بخوریم؟

با غذاهای ایرانی بیشتر آشنا شوید

تقریباً هر فردی علاقه وافری به تهیه غذاهای خوشمزه و لذیذ از خود نشان می‌دهد. در کشور ما هم سایت‌های بسیاری در این زمینه بسته به سلاقی افراد وجود دارد. "مستر چنگال" یکی از این سایت‌ها است که شما را با خود به دنیای خوشمزه و جذاب خوردنی‌ها می‌برد. این سایت که در چهارمین جشنواره وب ایران رتبه اول را در قسمت وبسایت‌های تغذیه کسب کرده است، به شما این امکان را می‌دهد تا با انتخاب استان و شهر مورد نظر خود از بهترین رستوران‌ها، فست‌فودها، کافی‌شاپ‌ها و سفره‌خانه‌های سنتی، با بهترین کیفیت و بهترین تنوع غذا در سراسر کشور اطلاع پیدا کنید.

www.mrchangal.com

آرامش‌بخش و دوست‌داشتنی

در مورد زندگی زیر آب بیشتر بدانید

انجمن‌های تخصصی ماهی و آکواریوم شما را با خود به دنیای زیبا و آرامش‌بخش ماهی‌های زینتی و جذاب می‌برد. با عضویت در این وبسایت تخصصی می‌توانید با توجه به این که شما آکواریوم آب شیرین دارید یا علاقه‌مند به آکواریوم آب شور هستید، از کلیه امکانات سایت از ساخت آکواریوم گرفته تا اصول تغذیه آبزیان، انواع بیماری‌ها و روش‌های درمانی آن‌ها، انواع گیاهان آکواریومی، شیوه‌های تکثیر گونه‌های مختلف ماهی و مقاله‌های مرتبط استفاده کنید. همچنین در این سایت، محیطی برای پرسش و پاسخ کاربران در مورد هر آن چه که به آکواریوم مربوط است، در نظر گرفته شده است.

www.aqua-quest.ir

تعمیرکار وسایل برقی خود باشید

نگران خرابی وسایل برق خود نباشید

با توجه به این که همه ما حداقل یکبار مراجعه به تعمیرکار لوازم برقی را تجربه کرده ایم، سر زدن به تخصصی‌ترین سایت تعمیرکاران الکترونیک مطمئناً خالی از لطف نخواهد بود. در انجمن آن شما با مباحث مفید و سودمندی در حوزه کامپیوتر و اینترنت، آموزش الکترونیک، تعمیرات تخصصی انواع ماینیتور و تلویزیون، گیرنده‌های دیجیتال، تابلوهای ال‌ای دی و نئون، موبایل، تبلت و وسایل دیگر الکترونیکی آشنا خواهید شد. همچنین شما می‌توانید با عضویت در آن، وسایل الکترونیکی مورد نیاز خود را از فروشگاه تعمیرکاران خریداری کرده و نیز وسایل الکترونیکی مازاد خود را به فروش بگذارید.

www.tamirkaran.ir

سفری مجازی به سرزمین کهن

توشه سفر خود را آماده کنید

گشت‌وگذار و رفتن به جاهای دیدنی از موضوع‌هایی است که همیشه جذابیت دارد. به همین منظور به عنوان آخرین پیشنهاد لینکدونی این هفته سری می‌زنیم به شبکه گردشگری مجازی ایران. در این سایت شما می‌توانید ضمن انتخاب نقشه نمایش داده شده بر اساس زمینی یا هوایی، از اطلاعات آن اعم از جاذبه‌های توریستی، مراکز مذهبی، موزه‌ها، مراکز اقامتی، مراکز تفریحی، خدمات مسافرتی، مراکز درمانی، مراکز ورزشی، مراکز اقتصادی و مراکز آموزشی در سراسر ایران اطلاع پیدا کنید. لازم به یادآوری است که علاوه بر اطلاعات گردشگری ایران، اطلاعات توریستی کشورهای نظیر گرجستان، عراق و ترکیه نیز در این سایت گنجانده شده است.

www.iranvtn.com

D-Link®

مودم های ADSL دی-لینک
سازگار با همه اپراتورها

DSL-2750U
ADSL2/2+ 300Mbps
Wireless Router
4 LAN Ports
1USB Port
(3G Support)

DSL-2600U
ADSL2/2+
150Mbps
Wireless Router
1 LAN Port

DSL-2770L
ADSL2/2+
300Mbps
Wireless Router
4 LAN Ports
1USB Port
Mydlink Services

DSL-2730U
ADSL2/2+ 150Mbps, Wireless Router, 4 LAN Ports

شب‌پا

تلفن: ۳۱۰۱ ۷۶۵

با گارانتی
easy
Computer Services Co.

پیشنهادهفته

ایران در جام جهانی

تیم ملی را با آندروید ببینید

اولین پیشنهاد این هفته ما باز هم یک اپلیکیشن مربوط به جام جهانی برزیل می باشد. یازده نام نرم افزار وطنی است که به عنوان اپلیکیشن رسمی تیم ملی فوتبال ایران ارائه شده است. این نرم افزار که اولین شبکه اجتماعی فوتبالی در کشور است، مخصوص دستگاه های آندروید می باشد و در سایت رسمی تیم ملی فوتبال ایران عرضه شده است. با دانلود این نرم افزار شما می توانید به صورت آنلاین کلیه نتایج، اخبار و حواشی تیم ملی را دنبال کنید، آخرین ویدیوهای تیم ملی را نظاره کنید و از نظرات و صحبت های کلیه بازیکنان و عوامل فنی تیم ملی مطلع شوید. علاوه بر آن شما قادر خواهید بود از کلیه اخبار و نتایج سایر تیم ها و هر آن چه در جام جهانی اتفاق می افتد، اطلاع پیدا کنید.

<http://goo.gl/FJ6aF3>

Size: 3.4 MB

آلبوم حرفه ای دیجیتالی

تصاویر خود را برای تولید آلبوم انتخاب کنید

همه ما در سیستم های شخصی خود عکس های متعددی ذخیره کرده ایم اما معمولاً این تصاویر از نظم خاصی برخوردار نیستند. به کمک نرم افزار قدرتمند JAlbum شما قادر خواهید بود انواع آلبوم های عکس از فایل های متعدد و متنوع را ساخته و از دیدن آن ها لذت ببرید. فایل های شما علاوه بر فرمت های رایج تصویر می توانند شامل ویدئو نیز باشند که فرمت های متنوعی توسط نرم افزار پشتیبانی می شود. کار با این نرم افزار بسیار آسان می باشد به طوری که به راحتی فایل های خود را با Drag & Drop به داخل نرم افزار کشیده و کار ساخت آلبوم های حرفه ای را آغاز نمایید. جی آلبوم به صورت پیش فرض دارای ۷ پوسته متنوع برای ساخت آلبوم می باشد. علاوه بر آن فیلترهای متعددی در برنامه همانند سفید و سیاه، رنگی، خاکستری در برنامه قرار دارند که می توانید روی تصاویر خود اعمال نمایید.

<http://goo.gl/YCz148>

Size: 90.5 MB

سلامت هارد دیسک خود را بیمه کنید

اورژانسی برای هارد دیسک ها

یکی از دغدغه های افراد، عدم اطمینان از سلامت هارد دیسک سیستم خود می باشد. Hard Disk Sentinel Pro نرم افزاری قدرتمند در زمینه نگهداری، حفظ سلامت و نظارت بر قسمت های مختلف هارد دیسک می باشد. هدف این نرم افزار آزمایش، عیب یابی و رفع مشکل هارد دیسک شماست. از ویژگی های این نرم افزار نیز می توان به امکان تهیه گزارش از عملکرد نظارتی نرم افزار، پشتیبانی از انواع حافظه ها و هارد دیسک های خارجی و USB و همچنین نمایش اطلاعات و جزئیات مربوط به هارد دیسک همانند نوع و مدل آن می باشد. در این نرم افزار کاربران از ابزارهای مختلفی برای انجام امور نظارتی روی سیستم استفاده می کنند که به کمک آن ها می توانند کلیه نکات و جزئیات مربوط به هارد دیسک را نظارت نموده و در صورت بروز مشکلات احتمالی، سریعاً برای رفع آن اقدام نمایند.

<http://goo.gl/N150zX>

Size: 13.1 MB

وعده های تحقق نیافته یا اختلاف آماری؟

رشید زارعی



توسعه اینترنت پرسرعت محقق نشده است یا در آمار ارائه شده از کاربران اینترنت کشور اختلاف وجود دارد. این اختلاف حاکی از آن است که یا در طول یک ماه تعداد کاربران اینترنت کاهش یافته یا به دلایل مختلف آمار واقعی از ضریب نفوذ اینترنت ارائه نشده است. باید اذعان داشت پیش از این نیز به دلیل ارائه آمار توسط نهادهای مختلف و نبود تعریف یکسان از کاربر اینترنت، اطلاعات یکسانی اعلام نشده بود. با بررسی این حالات می توان گفت وضعیت اینترنت در کشور با حالت مطلوب فاصله دارد. به امید این که ضمن تحقق وعده ها، آمار واحد از وضعیت اینترنت کشور ارائه شود.

اواخر اردیبهشت سال جاری معاون حقوقی وزیر ارتباطات و فناوری از ضریب نفوذ ۵۴ درصدی اینترنت در کشور خبر داد. وی ضمن تأکید بر ایجاد وضعیت مطلوب و باکیفیت در کشور، وعده راه اندازی اینترنت پرسرعت در روستاها تا اوایل خرداد را مطرح کرد. بر این اساس انتظار می رود با گسترش اینترنت در سطح کشور، به تعداد کاربران اینترنت افزوده شود. این در حالی است که جدیدترین آمارها از استفاده کاربران ایرانی از اینترنت نشان می دهد که ضریب نفوذ اینترنت در ایران به ۴۹،۱۳ درصد رسیده است. با اطلاعات به دست آمده دو مسئله محتمل می باشد. یا وعده معاون وزیر ارتباطات در خصوص



ارزیابی شرکت های اینترنت پرسرعت در آمریکا فیبر نوری یا اینترنت کابلی

آتش فیبر نوری شعله ور می شود
در گزارش اندازه گیری پهنای باند ایالات متحده آمریکا در سال ۲۰۱۴ آمده است که بسیاری از گروه ها و مصرف کنندگان در سراسر کشور به گسترش فیبر نوری اذعان دارند و معتقدند "آتش فیبر نوری شعله ور شده است". مدیر پروژه اتصال فیبر نوری به درب منازل در بیانیه ای اعلام کرد: "شبکه های فیبر نوری نسبت به شبکه های کابلی سریع تر، قوی تر و قابل انعطاف تر هستند". بر اساس گزارش FCC شرکت های کابلی نیز وضعیت مناسبی از لحاظ معیارهای ارزیابی دارند به عنوان مثال این شرکت ها در خدمات خود ۱۰۲ درصد از سرعت دانلود و ۱۱۱ درصد از سرعت آپلود را در اختیار مشتریان قرار می دهند اما از آن جا که شبکه های فیبر نوری عملکرد بهتری دارند و به سرعت در حال گسترش هستند، کاربران علاقه بیشتری به استفاده از این خدمات دارند و خدمات DSL نسبت به خدمات فیبر نوری عقب مانده است.

از شرکت ها با تبلیغات انجام شده توسط آن ها نگران هستیم". به گفته این مقام مسئول برای مدیران چنین شرکت هایی نامه ارسال خواهد شد. FCC در گزارش خود اشاره کرده که علاوه بر سرعت دانلود و آپلود نحوه تحویل خدمات ارائه شده بر اساس سرعت تعریف شده برای ارزیابی شرکت های ارائه دهنده اینترنت پرسرعت لحاظ می شود. علاوه بر معیارهای مذکور، تراکم و ترافیک داده های جمع آوری شده در شبکه نیز در ارزیابی شرکت های ارائه دهنده اینترنت پرسرعت تأثیرگذار است چرا که بر کیفیت خدمات اثر مستقیم دارد. نتایج نشان می دهد شرکت های کابلی مانند Comcast یا Cablevision و همچنین ارائه دهندگان فیبر نوری مانند Verizon عملکرد مناسبی در ارزیابی داشته اند و با کمترین از کارافتادگی، سرویس سریع تری را از حد انتظار مشتریان ارائه می دهند. به عنوان مثال شرکت Verizon در طول روز حتی در زمان اوج مصرف، ۱۱۳ درصد از سرعت دانلود و ۱۱۴ درصد از سرعت آپلود مشخص شده در تبلیغات را به مشتری ارائه می دهد.

بر اساس گزارش FCC، کمیسیون ارتباطات فدرال، بسیاری از کاربران اینترنت، تصمیم خود را برای انتخاب از پهنای باند فیبر نوری یا اینترنت کابلی تغییر می دهند. دلیل این مسئله این است که شرکت های ارائه دهنده اینترنت پرسرعت در ایالات متحده آمریکا، خدمات پرسرعت خود را علی رغم تبلیغات انجام شده ارائه نمی دهند. این گزارش که چهارشنبه هفته گذشته منتشر شد نشان می دهد شرکت های مذکور به وعده های خود در قبال خدمات ارائه شده، عمل نمی کنند.

معیارهای ارزیابی
"تایم ویلر"، رئیس کمیسیون ارتباطات فدرال در بیانیه ای اعلام کرد: "مشتریان بایستی متناسب با مبلغی که پرداخت می کنند، از خدمات مناسب بهره مند شوند". وی ادامه داده است: "با این که سیاست های تشویقی برای ارائه دهندگان اینترنت پرسرعت در نظر گرفته شده اما در خصوص ناسازگاری خدمات ارائه شده توسط برخی

ماهانامه الکترونیکی تخصصی IT

E - Magazine

Login

هر ماه خود را آپدیت کنید!

دانلود رایگان

معرفی و بررسی:

جدیدترین اخبار

مقالات علمی

نرم افزار ها

بروزترین گجت ها

i3center.com/login

e-magazine@i3center.com

www.facebook.com/emagazine



مراقب تبلیغات دروغین و جذاب باشید
جام جهانی، هدف پرهیجان مهندسی اجتماعی

ایمیل‌های خوش رنگ و لعاب که از فرستندگان ناشناس دریافت کرده‌اند، اهمیتی نداده و از کلیک کردن روی هر یک از لینک‌های موجود در آن‌ها به شدت پرهیز نمایند.

بازار نرم‌افزارهای آندرویدی جام جهانی نیز این روزها بسیار داغ است، نرم‌افزارهایی که اطلاعاتی درباره بازی‌ها، تیم‌ها، بازیکنان، سابقه تاریخی بازی‌ها و گاهی پیش‌بینی نتایج مسابقات در اختیار فوتبال‌دوستان قرار می‌دهند. البته باید گفت که برخی از این نرم‌افزارها هم بسیار مفید و البته پرتلفاز هستند.

استفاده از نرم‌افزارهای شناخته شده و معتبر که از منابعی معتبر و شناخته شده تهیه شده‌اند، هیچ ایرادی ندارد اما هرگز نباید به دانلود این نرم‌افزارها از سایت‌هایی که اتفاقی با آن‌ها برخورد کرده‌اید، دست بزنید.

به سادگی می‌توان یک بدافزار را به عنوان برنامه‌ای مشهور روی تبلت یا تلفن همراه کاربر نصب نمود، بدون این که کاربر هرگز متوجه وجود آن نشود که ممکن است از این لحظه به بعد کلیه پیامک‌ها، فهرست تماس‌ها و اطلاعات شخصی او به سرقت رود.

برخی از بدافزارها نیز گروگان‌گیر هستند با قفل کردن دستگاه یا غیرقابل دسترس کردن برخی از اطلاعات، از قربانی خود پول طلب می‌کنند.

بی‌شک برای جلوگیری از این اتفاقات ناخوشایند و بسیار آزار دهنده، باید از نصب برنامه‌های مورد نیاز از منابع ناشناخته و احتمالا خطرناک، با جدیت خودداری نمود و آن‌ها را از سرویس‌هایی که در میان کاربران شناخته شده است، دریافت کرد.

کسری پاک‌نیت

تومانی بدون قرعه کشی" و پیام‌هایی از این دست، روشی کاملاً مرسوم و در عین حال غیرطبیعی برای کسب درآمد عده معدودی است، در حالی که هنوز خیلی‌ها پیدا می‌شوند که به این تبلیغات فریبیده بها می‌دهند.

با توجه به کثرت این نوع پیام‌ها، اصالت یا کذب بودن ماجرا برای بسیاری از مردم عادی قابل پیگیری نیست و به همین دلیل، ممکن است بسیاری از افراد به سادگی فریب این نوع تبلیغات فریبیده را بخورند.

به همین دلیل متخصصان امنیت در سراسر جهان به کاربران فناوری توصیه می‌کنند هرگز به این نوع تبلیغات دروغین بهایی نداده و به سادگی آن‌ها را نادیده بگیرند.

همین ماجرا در میان سایت‌ها و در بازار خطرناک اسپم‌ها، جریان دارد.

ایمیل‌هایی با مضامین مشابه، برای بسیاری از کاربران ارسال می‌شود؛ در حالی که به آن‌ها مژده سفر به برزیل برای دیدن فینال مسابقات یا برنده شدن در یک مسابقه خیالی را می‌دهند.

این جاست که فرستنده ایمیل با طمع برای کسب اطلاعات شخصی یا سرقت بانکی، از کاربر می‌خواهد با کلیک روی یک لینک، اطلاعات لازم برای تکمیل فرم‌ها و ارسال جایزه را فراهم نماید، غافل از این که، این نوع ایمیل‌ها هیچ هدفی جز به دام انداختن کاربر نداشته و ندارند.

ممکن است این لینک‌های خطرناک، به صفحات Phishing هدایت شده و نام کاربری و کلمه عبور کاربر در بانک، پست الکترونیک یا شبکه‌های اجتماعی را سرقت کند.

به همین دلیل به کاربران توصیه می‌شود هرگز به

تعطیلات سال نو، جشن‌های بزرگ جهانی و اتفاقات بزرگ ورزشی مانند المپیک و جام جهانی (که این روزها تب آن کشور ما را نیز فرا گرفته است)، اتفاقاتی هستند که راه را برای آلوده شدن دستگاه‌های دیجیتالی به بدافزارها، سرقت اطلاعات و داده‌های شخصی و شیوع خطرهای نرم‌افزاری هموارتر می‌کند.

متأسفانه، سوءاستفاده بدخواهان و بدافزارنویسان از علاقه عمومی مردم جهان به فوتبال، باعث می‌شود بسیاری از مردم جهان در دام‌های خطرناکی بیفتند که به آلوده شدن رایانه، تبلت، تلفن همراه هوشمند و سرقت اطلاعات شخصی و ارزشمند آن‌ها منتهی می‌شود.

به دلیل نبود آگاهی عمومی در میان افراد این تهدیدات، جدی‌تر نیز به نظر می‌رسند، چرا که بسیاری از کاربران بدون کمترین آگاهی، به سمت خطرات حرکت می‌کنند.

همان‌طور که تبلیغات تلویزیونی و اینترنتی در این روزها کاملاً طعم جام جهانی و فوتبال به خود گرفته است، بدافزارها نیز تغییر رنگ داده‌اند. مهندسی اجتماعی، یکی از مرسوم‌ترین و موثرترین روش‌های به دام انداختن افراد و کاربران اینترنتی توسط بدافزارها است.

بدافزارنویسان با استفاده از مهندسی اجتماعی، محبوب‌ترین موضوعات در میان مردم جهان را شناسایی می‌کنند و سپس با استفاده از جذابیت این موضوعات، قربانی خود را به سمت استفاده از بدافزار جذب می‌نمایند.

به طور متوسط، روزانه ۳ الی ۵ پیامک فوتبالی به کاربران ایرانی ارسال می‌شود. "بازی را پیش‌بینی کنید و خودرو جایزه بگیرید"، "جایزه صد میلیون

ترفند ویندوز

از این جاتا آن جا راه درازی است!



هفته پیش با دستور Ping در شبکه آشنا شدیم. Ping دستوری برای بررسی امکان دسترسی در شبکه به یک IP یا یک وبسایت است که در CMD یا RUN قابل اجراست. در حالی که دستور Ping را می‌توان یکی از عمومی‌ترین و شناخته شده‌ترین دستورات شبکه دانست، دستورات دیگری نیز برای صدور در شبکه وجود دارند که اطلاعات بیشتر و به مراتب دقیق‌تری از وضعیت شبکه در اختیار کاربر قرار می‌دهد. البته برخی از این دستورات حتی در میان حرفه‌ای‌ها نیز ناشناخته است. یکی از این دستورات، Traceroute یا Tracert است.

از منظر تئوری، Traceroute شباهت زیادی به دستور Ping دارد و شاید بتوان آن را مجموع تعدادی از دستورات Ping دانست. به زبان ساده، دستور Traceroute بررسی می‌کند که چه تعداد مسیر میان رایانه شما و مقصد اطلاعات شما وجود دارد و زمان دستیابی به هر یک از این مسیرها چه قدر است. درست شبیه به دستور Ping، دستور Traceroute در ویندوز به شکل زیر صادر می‌شود:

Tracert Google.com

Tracert 107.109.20.40

این دستور می‌تواند به یکی از دو شکل بالا صادر شود. به جای آدرس گوگل و IP بالا، می‌توانید هر IP یا آدرس دیگر معتبری در شبکه را جایگزین کنید. در سیستم‌های عامل لینوکس و مک نیز می‌توان از این دستور استفاده کرد، با این تفاوت که در این سیستم‌های عامل باید از کلمه کلیدی Traceroute به جای Traceroute بهره گرفت. در حالی که شکل صدور دستور با Ping شباهت دارد، خروجی این دستور کاملاً متفاوت به نظر می‌رسد. در خروجی شما چند خط از اطلاعات را مشاهده می‌کنید که هر یک از آن‌ها با یک عدد ترتیب‌دار (که از یک آغاز شده است) نمایش داده می‌شود. هر اندازه که تعداد این اعداد بیشتر باشد، مسیر دستیابی رایانه شما به مقصد مورد نظرتان در شبکه، طولانی‌تر و پیچیده‌تر است.

در پی عدد ترتیب‌دار، سه عدد در واحد میلی‌ثانیه، نمایش داده می‌شود. این سه عدد، حاصل ارسال سه بسته اطلاعات به مسیر یاب میان شما و مقصد مورد نظر شماست. این زمان که با عنوان تاخیر از آن یاد می‌شود، نشان می‌دهد ارسال یک بسته اطلاعات و دریافت پاسخ از گیرنده بسته، چه قدر طول می‌کشد. حال اگر مجموع کوچک‌ترین زمان‌های پاسخ را در Traceroute با هم جمع کنید، به زمان تقریبی با کوتاه‌ترین زمان پاسخ در دستور Ping دست پیدا خواهید کرد. این دستور می‌تواند جهت تشخیص موقعیت برخی از خرابی‌های شبکه کاربرد داشته باشد. خرابی‌ها در فواصل نزدیک، مربوط به ISP و در فواصل دورتر، مربوط به زیرساخت یا واسط‌های بین‌المللی است.

دو سال
گارانتی
دیدافزار
سیستم



نسل جدید دوربین‌های
SPERADO
IP SOLUTION | HD-SDI SOLUTION

تیزبین صنعت

مرکز پخش سیستم‌های حفاظتی

حرفه‌ای‌ترین دوربین‌های آنالوگ و دیجیتال با قیمت استثنایی



MEDIA IN SOUTH KOREA
ساخت کره جنوبی

مشهد: خیابان سعدی، پاساژ پردیس یک، پلاک ۱۳ | تلفن: ۲۲۸۴۲۳۳ (۱۰ خط)

Email: tizbinsanat@yahoo.com www.tizbinsanat.com

شهروند الکترونیک

زمینه سازی ارتقای زیر ساخت های اقتصادی



پرداخت مالیات عمری به قدمت تاسیس اولین جوامع بشری دارد؛ موضوعی که در همه دروها و در همه زمان ها دغدغه دولت ها و ملت ها بوده است. مالیات که نوعی همکاری مدنی برای رشد و ارتقای سطح کمی و کیفی زندگی در یک جامعه است، عاملی تاثیرگذار در جهت پیشبرد اهداف بلند مدت همه نظام های دولتی در زمینه زیرساخت های اقتصادی هر کشور می باشد. با این مقدمه و به بهانه فرا رسیدن تیرماه یعنی فصل تسلیم اظهارنامه های مالیاتی در کشور، قصد داریم این هفته شما را با سامانه الکترونیکی مودیان مالیاتی آشنا کنیم؛ وبسایتی که زیر مجموعه سازمان امور مالیاتی کشور می باشد؛ سازمانی که در نظر دارد جهت طرح تکریم ارباب رجوع، امسال کلیه کارهای مالیاتی را به صورت الکترونیکی در اختیار مراجعه کنندگان قرار دهد. بنابراین اگر شما از کسانی هستید که با توجه به حرفه و شغلی که در آن فعالیت می کنید مشمول تسلیم اظهارنامه مالیاتی می شوید، با توجه به خدمات خوب و آنلاینی که در این سایت ارائه می شود دیگر لازم به مراجعه حضوری به حوزه های مالیاتی ندارید و می توانید از کلیه خدمات ارائه شده توسط وبسایت سازمان امور مالیاتی به صورت رایگان بهره مند شوید. این سامانه که مانند یک واحد مالیاتی پویا فعالیت می کند، همیشه در دسترس بوده و خدمات دهی خوبی انجام می دهد. مرکز پاسخگویی فنی سامانه های مالیاتی یکی از خدماتی است که این سایت از ساعت ۸ الی ۱۸ ارائه می دهد. از دیگر خدمات سایت می توان به ثبت نام الکترونیکی، اظهارنامه الکترونیکی، صورت معاملات الکترونیکی و حتی پرداخت الکترونیکی مالیات تعلق گرفته شده به شما اشاره کرد. ضمناً در این وبسایت شما می توانید از اخبار مرتبط بهره مند شوید. برای دسترسی به این سامانه اینترنتی به نشانی زیر مراجعه کنید:

www.tax.gov.ir

همچنین یکی از سایت های مرتبط که به این وبسایت لینک است، سامانه یکپارچه مالیات بر ارزش افزوده می باشد. همان طور که کم و بیش می دانیم مالیات بر ارزش افزوده نوعی مالیات عام است که برعموم کالاها و خدمات مگر موارد معاف تعلق می گیرد که به صورت چند مرحله ای در مراحل مختلف تولید و توزیع اخذ می شود. با این تفاسیر این سامانه نیز مانند وبسایت خدمات دهی به مودیان مالیاتی، خدماتی را نظیر ثبت نام الکترونیکی مودیان، ارائه فرم های اظهارنامه به صورت الکترونیک و ارائه برگ درخواست ثبت نام برای انتخاب مشاور رسمی مالیاتی برای کسانی که مشمول پرداخت مالیات بر ارزش افزوده می باشند، به صورت آنلاین ارائه می دهد. برای استفاده از خدمات این وبسایت باید به نشانی زیر مراجعه کنید.

www.evaf.ir

به جای مایکروسافت آفیس می توان از دیگر نرم افزارها استفاده کرد همیشه به دنبال جایگزین باشید



می دهد. استاندارد GNU، این مجموعه نرم افزاری را نیز به یکی از مجموعه های موفق در این حوزه تبدیل کرده است. هرچند که این مجموعه نرم افزاری در حالت کلی نسخه مکینتاش Open Office است اما به دلیل ایجاد تغییرات عمده در آن به عنوان یک مجموعه مستقل شناخته می شود.

گوگل هم حرفی برای گفتن دارد

در این میان اقدام گوگل برای رقابت با مجموعه آفیس مایکروسافت نیز در نوع خود قابل توجه است. مجموعه نرم افزار آنلاین Google Docs به کاربران امکان می دهد تا تنها با داشتن یک نام کاربری در این مجموعه، تمامی اطلاعات مورد نیاز خود را در قالب این مجموعه در فضای وب به اشتراک بگذارند و در سایر مکان های مورد نظر استفاده کنند. هرچند پایه و اساس طراحی این نرم افزار در اختیار شرکت دیگری بود اما گوگل که نمی خواست در رقابت با سایر شرکت هایی که در این حوزه اقداماتی را انجام داده بودند پا پس بکشد، امتیاز این نرم افزار را خریداری کرد و در سال ۲۰۰۷ آن را به صورت عمومی در اختیار کاربران خود قرار داد.

حرفی برای تمامی پلتفرم ها

ننجمین رقیب مایکروسافت آفیس را می توان KOffice دانست. این مجموعه دارای ۳ نرم افزار، KWord، KCell و KShowcase است که قابلیت هایی همچون نرم افزارهای ورد، اکسل و پاورپوینت را به کاربران ارائه می کند. KOffice که دارای اعتبار LGPL است، جهت استفاده در سیستم عامل های ویندوز، لینوکس و مک طراحی شده و می تواند بخشی از نیاز به نرم افزارهای اداری کاربران را برطرف کند.

می توان تمامی فایل های خروجی مایکروسافت آفیس را مورد استفاده قرار داد و این موضوع به تهدیدی برای مایکروسافت تبدیل شده است. همکاری شرکت اوراکل و بسیاری دیگر از توسعه دهندگان متن باز در گسترش این مجموعه نیز نقش به سزایی در افزایش کارایی آن داشته است.

لیبر آفیس

مجموعه نرم افزار LibreOffice نیز توسط بنیاد TDF (The Document Foundation) در قالب نرم افزار متن باز ارائه شده است و بسیاری از نرم افزارهای اداری را در قالب متن باز به کاربران ارائه کرده است. در این مجموعه نرم افزاری علاوه بر برنامه های کاربردی که در مجموعه Open Office وجود دارد، برنامه های دیگری نیز تعبیه شده است تا مجموعه کامل تری را در اختیار کاربران قرار دهد. بسیاری از کارشناسان معتقدند LibreOffice علاوه بر دارا بودن تمامی امکانات مایکروسافت آفیس، خدمات دیگری را نیز به کاربران ارائه کرده است و به همین سبب جایگزین مناسبی برای آن به شمار می آید. از جمله برنامه های موجود در این مجموعه می توان به Calc (جایگزین اکسل)، writer (جایگزین ورد)، Impress (جایگزین پاورپوینت)، Draw (جایگزین Visio) و Base به عنوان جایگزین Access اشاره کرد.

متن بازی برای دوستان مکینتاش

اما یکی دیگر از مجموعه نرم افزارهای اداری متن باز که قبل از Open Office و LibreOffice ارائه شده، مجموعه NeoOffice بود. این مجموعه نرم افزار که برای استفاده در سیستم عامل مکینتاش طراحی شده است نیز بسیاری از نیازهای اداری کاربران را پاسخ

شرکت مایکروسافت چند سالی است به دلیل پر رونق شدن استفاده از سیستم عامل های متن باز، تعداد محدودی از کاربران متخصص سیستم عامل ویندوز خود را از دست داده است، این روزها متخصصان ترجیح می دهند که به جای استفاده از نرم افزارهای انحصاری و بسته به سراغ نرم افزارهای اوپن سورس بروند و روز به روز به تعداد نرم افزارهای متن باز در حوزه های مختلف افزوده می شود که این موضوع می تواند نرم افزارهای تولیدی شرکت هایی نظیر مایکروسافت را با مشکل مواجه کند. نرم افزار مایکروسافت آفیس که به عنوان یکی از معتبرترین و کاربردی ترین نرم افزارهای این شرکت به شمار می آید مدت ها است در حوزه نرم افزارهای اداری جای خود را در میان کاربران باز کرده است و کمتر کاربری را می توان یافت که به استفاده از این مجموعه نرم افزارهای اداری شرکت مایکروسافت روی نیاورده باشد. اما در سال های اخیر ارائه نرم افزارهای اداری متن باز سبب شده است تا مایکروسافت در این حوزه نیز احساس خطر کند. در این هفته قصد داریم شما را با ۵ نمونه از این نرم افزارهای متن باز آشنا کنیم. مجموعه هایی که به نظر می رسد در سال های آینده حرف و حدیث های بیشتری از آن ها در جامعه کاربری به راه افتد و دیوارهای استقامت مایکروسافت آفیس با گسترش آن ها سست و غیرقابل اعتماد شود.

مجموعه اداری Open Office

حمایت بنیاد آچپی از مجموعه نرم افزار اداری متن باز Open Office سبب افزایش اعتبار آن شده است. این نرم افزار که به عنوان یکی از رقیبان شرکت مایکروسافت در این حوزه به شمار می آید قابلیت هایی همچون استفاده از محیط واژه پرداز ورد و پایگاه داده را به کاربران ارائه می کند. در این مجموعه نرم افزاری

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

متخصص امنیت سیسکو CCNA ۹ تیر شنبه ۱۷ الی ۲۰:۳۰	برنامه نویسی اندروید Android ۲۲ تیر روزهای فرد ۹ الی ۱۳:۰۰	دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 ۹ الی ۱۳:۰۰ روزهای زوج ۱۳:۰۰
متخصص امنیت سیسکو CCNA ۱۳ تیر جمعه ها ۹ الی ۱۳:۳۰	دوره طراحی سایت Web Design ۱۵ تیر روزهای زوج ۹ الی ۱۳:۰۰	دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 ۱۷ الی ۲۰:۳۰ چهارشنبه پنجشنبه ۱۳:۰۰

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 ۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶

گروه شرکتهای مهندسی "ناب"

تأمین کننده کلیه نیازهای فنی و تخصصی کارفرمایان شامل:

ارائه و راه اندازی شبکه های کامپیوتری، فیبر نوری، سرورهای شبکه و دیتا سنتر

امنیت شبکه، مجازی سازی و سایر سرویسهای تحت شبکه

طراحی و اجرای سیستم های امنیتی، دوربینهای مدار بسته آنالوگ و تحت شبکه

خدمات برق ساختمان، مدیریت مصرف انرژی و ساختمان هوشمند

پشتیبانی یکپارچه شبکه، سخت افزار و نرم افزار، سانترال و برق ساختمان

طراحی و اجرای مراکز مخابراتی (سانترال) و VOIP

www.naab.co

تلفن: ۰۵۱۱-۷۶۴۲۳۱۶

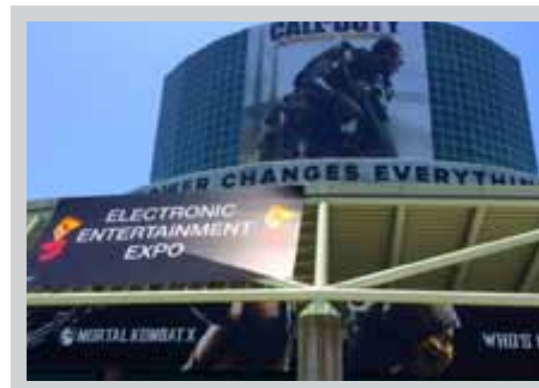
مدیریت و نظارت منسجم، خدمات تخصصی متعدد

نمایشگاهی برای هر کس که بازی دوست دارد

نگاهی به نمایشگاه E3 2014

غرفه محصولات خود می کشاندند. در آن موقع مفهومی به نام نمایشگاه بازی یا گیم، معنا یا مفهومی نداشت و مهم ترین و معتبرترین مکان برای نمایش سخت افزار و بازی های جدید رایانه ای، همان نمایشگاه CES بود. اما پیشرفت قابل توجه و غیر قابل انکار بازی سازی در سال های اخیر باعث شد که نمایشگاه E3 به پایگاه بسیار معتبری برای علاقه مندان به صنعت گیم تبدیل شود البته نمایشگاه هایی نظیر گیمز کام در اروپا و گیم شو در توکیو هم در ژاپن که مهد بازی سازی در جهان است، برگزار می شوند اما نمایشگاه E3 در این میان از محبوبیت و مقبولیت بیشتری در میان مردم برخوردار است. به طور معمول شرایط به این صورت است که نیمه دوم خرداد ماه اهمیت بسیار زیادی برای علاقه مندان به گیم دارد. با وجود نمایشگاه E3 این ماه بسیار پر حادثه بوده و بازی های بسیار زیادی تا قبل از شروع رسمی کنفرانس ها در این ماه معرفی می شوند تا از گزند گردباد بزرگی که E3 به پا می کند، مصون مانده و به فراموشی سپرده نشوند.

حد و اندازه های CES است و به طور حتم مهم ترین رخداد در زمینه بازی های ویدئویی است که هر سال در نیمه اول ماه ژوئن برگزار می شود. این نمایشگاه توسط تمامی افرادی که در زمینه بازی سازی یا بازی کردن تخصص دارند و به صنعت گیم علاقه دارند، دنبال شده و از اهمیت خاصی برایشان برخوردار است. در واقع باید گفت که دوره ۳ روزه برگزاری این نمایشگاه، مهم ترین رویدادی است که در هر سال برای مخاطبان جهان بازی های ویدئویی وجود دارد. در مورد گذشته این نمایشگاه باید گفت که کار خود را برای اولین بار از سال ۱۹۹۵، آغاز کرده است و در طول سال های پیش با پیشرفت های چشم گیری که در صنعت گیم به وقوع پیوست، این نمایشگاه به بزرگ ترین مجمع برای بازی سازها و بازی دوستان سراسر جهان تبدیل شد. قبل از این که این نمایشگاه وجود خارجی داشته باشد، شرکت ها یا ناشران بزرگی مانند نینتندو یا سگا رویه متفاوتی را داشتند، به این صورت که برای خود به صورت جداگانه نمایشگاه های بزرگی را برپا کرده و علاقه مندان را به این شکل به



افراد متخصص همیشه به دنبال کنفرانس ها یا نمایشگاه هایی هستند که مرتبط با رشته شان برگزار می شود. حتما می دانید که مهم ترین و معتبرترین نمایشگاهی که در عرصه صنعت فناوری اطلاعات برگزار می شود، نمایشگاه CES است. این نمایشگاه در میان تمامی افراد علاقه مند به جهان فناوری ها شناخته شده است. این ها را گفتیم تا به این جا برسیم که نمایشگاه E3 یا همان نمایشگاه سرگرمی های دیجیتال، نمایشگاهی در

همه چیز در مورد E3



اگر بخواهیم در مورد نام E3 توضیحی بدهیم باید گفت که این نام از اختصار Electronic Entertainment Expo حاصل شده است و در حقیقت نام مجمع سالانه فعالان عرصه بازی سازی سراسر جهان است. این نمایشگاه در عرض چند سال گذشته همیشه در لس آنجلس آمریکا برگزار شده است. شروع این نمایشگاه در سال ۱۹۹۵ توسط دو سازمان بود. ماجرا به این صورت است که در آن زمان شرکت ها از مدیران و گردانندگان نمایشگاه CES تقاضا کردند تا فضای خصوصی را در اختیارشان قرار بدهند تا بتوانند در آن فضا تمامی بازی سازها و خبرنگاران را گرد هم جمع کرده و در رابطه با نقشه راه و آینده صنعت بازی سازی صحبت کنند. در آن سال ها این درخواست مورد قبول واقع نشد اما علاقه مندان و دنبال کنندگان صنعت

گلسا ماهیان

از جمله کارهای موفق شرکت سونی در نمایشگاه می توان به بازی بتمن شوالیه اشاره کرد که در کنفرانس این شرکت به نمایش درآمد

گیم، پشتکارشان بسیار بیشتر از این حرف ها بود و از موضع خود کوتاه نیامدند، به این ترتیب رویداد E3 برای اولین بار در سال ۱۹۹۵ معرفی شد و توسط بسیاری از بازی سازها و ناشران بزرگ مورد حمایت قرار گرفت. اولین سال که این نمایشگاه برپا شد، ۳۸ هزار بازدید کننده داشت و یکی از شلوغ ترین نمایشگاه هایی بود که تا آن زمان برگزار شده بود. در آن زمان شرکت هایی نظیر نینتندو و سگا، سلاطین بازار بازی های رایانه ای و ویدئویی بودند و در دوره اول سگا از E3 حمایت کرد اما نینتندو زیر بار این جریان نرفته و همچنان برای خودش نمایشگاهی به صورت جداگانه برگزار می کرد. بعد از این که شرکت های بزرگ و کوچک یکی پس از دیگری به این نمایشگاه پیوستند، نینتندو هم چاره ای نداشت جز این که به E3 پیبوند. البته نکته جالبی هم در این زمینه وجود دارد که شاید دانستن آن خالی از لطف نباشد. در سال ۱۹۹۶ یعنی دقیقاً یک سال پس از برگزاری اولین دوره E3، سه شرکت یا بهتر است بگوییم سه غول بزرگ جهان بازی سازی در ژاپن، یعنی شرکت های سگا، سونی و نینتندو، نمایشگاه جدیدی با نام E3/ Tokyo 96 را معرفی کردند و خودشان هم فهمیدند که این کار بسیار اشتباه بوده و دیگر نباید تکرار شود. این نمایشگاه قرار بود به بازار ژاپن اختصاص داشته باشد اما شرکت سونی از این ایده حمایت نکرد و به دنبال سگا هم رویه سونی را در پیش گرفت و در این میان نینتندو تنها ماند و او هم پس از مدتی به نمایشگاه E3 پیوست.

آن چه در گذشته رخ داده است

و در هر دوره چیزی بین ۵ تا ۱۰ هزار مخاطب داشت و این آمار برای بزرگترین نمایشگاه بازی سازی جهان بسیار آمار شرم آوری است. اوج این نمایشگاه تا به امروز در زمانی بوده است که ۵۰۰ شرکت بازی سازی در آن حضور داشته و خود نمایشگاه هم بیش از ۷۰ هزار بازدید کننده داشته است. در این دوره چیزی در حدود ۵ هزار بازی در نمایشگاه نمایش داده شده است. البته در مورد این دوره باید گفت که با توجه به گسترش نفوذ بازی های تلفن همراه و باز بودن دست بازی سازهای مستقل، رقم تعداد بازی های حاضر در نمایشگاه از دست خارج شده و به نوعی می توان گفت که سر به فلک کشیده است.

در طول این ۱۹ سالی که نمایشگاه E3 برگزار شده اتفاقات بسیار جالبی در صنعت گیم رخ داده است. به عنوان مثال باید گفت که بیشتر مواقع این نمایشگاه در لس آنجلس برگزار شده و امسال هم به همین صورت بوده است. اما در این میان، ۴ سال مکان برگزاری متفاوت بوده و در سال های ۹۷، ۹۸، ۹۹ و ۲۰۰۷ و ۲۰۰۸ در سانتا مونیکا برگزار شده است. بعد از شروع نسل هفتم و ارائه کنسول های پلی استیشن ۳، ایکس باکس ۳۶۰ و کنسول Wii، سازمان ESA که برگزار کننده این نمایشگاه است اعلام کرد که قرار شده است، در سال های ۲۰۰۷ و ۲۰۰۸ این نمایشگاه به صورت خلوت تری نسبت به سال های گذشته خود باشد و این گونه بود که برای این دو دوره چیزی کمتر از ۴۰ شرکت بازی ساز برای نمایش بازی های خود در نمایشگاه دعوت شدند و نمایشگاه هم که در سانتا مونیکا برگزار شده بود



کنسول مایکروسافت یا کنسول سونی؟



بسیاری از افراد برای خرید کنسول همیشه بر سر دوراهی گیر می کنند و به خصوص در چند سال گذشته همیشه به این صورت بوده که میان سونی و مایکروسافت رقابت شدیدی برای ارائه کنسول های ایکس باکس وان و پلی استیشن ۴ وجود داشته است. بعد از برگزاری نمایشگاه E3 در این زمینه راحت تر می توان نظر داد. در نمایشگاه E3 2014 از شرکت های کوچک و کم سرو صدایی نظیر From Software گرفته تا شرکت های بزرگی نظیر یوبی سافت، همه بازی ها و محصولات جدیدی را برای ارائه داشتند. در این دوره فیل اسپنسر، منجی برند ایکس باکس و مدیر فعلی این قسمت در مایکروسافت، برنده نمایشگاه امسال را گیمرها معرفی کرد.



محتوایی است که قرار است ارائه شود. تصمیم بزرگی که مایکروسافت گرفته این بوده است که شما بتوانید از این ماه بدون کینکت هم یک ایکس باکس وان داشته باشید و این یک حق بسیار مناسب برای آن دسته از افرادی است که تمایل به داشتن یک کنسول ارزان قیمت تر دارند. به هر حال باید اعتراف کرد دوربین مایکروسافت، نتوانست موفقیتی که این شرکت داشت دست پیدا کند و در حال اختلاف دو دوربین پلی استیشن ایکس باکس وان، تنها نقطه این دو کنسول به حساب می آید و رابطه باید گفت که کینکت مایکروسافت این زمینه بسیار موفق تر عمل کرده و مجهز به سخت افزار پیشرفته تری است. بر همین اساس اگر قرار باشد که برای کنترلرهای حرکتی پیش بینی داشته باشیم، کینکت در این زمینه پیروز میدان خواهد بود. پس اگر می خواهید دوربین پلی استیشن سونی را که هیچ دردی از گیمر دوا نمی کند با قیمت ۶۰ دلار بخرید، به جای آن بهتر است که کمی بیشتر هزینه کرده و با ۱۰۰ دلار یک کینکت در کنار ایکس باکس وان خود داشته باشید.

در حقیقت منظور او گیمرهایی بودند که در نوسان و تلاطم شروع نسل هشتم منتظر بازی های با ارزش برای خرید هستند. بدون شک می توان گفت که سونی و مایکروسافت هر دو در نمایشگاه E3 امسال خوب ظاهر شدند و به نوعی رقابت بسیار نزدیکی داشتند. شاید با خودتان بگویید که چرا نیتندو، در رابطه با تولید کنسول در این رقابت حضور نداشته است، در این راستا باید گفت که رقابت Wii U با پلی استیشن ۴ یا ایکس باکس وان کاملاً بی ربط است. اگر شما یک فرد عادی و علاقه مند به صنعت بازی هستید و قصد خرید کنسول را دارید باید بدانید که کدام یک از این دو کنسول برای شما کاربردی تر است. کسانی که رو به خرید کنسول می آورند معمولاً یک بار در این زمینه سرمایه گذاری کرده و حدود ۵ تا ۶ سال از کنسولی که خریداری کرده اند، استفاده می کنند. در ادامه این دو کنسول را به صورت جزئی تری برای شما مقایسه خواهیم کرد. ایکس باکس وان، با قیمت ۴۰۰ دلار بدون کینکت در E3 این دوره عرضه شد. به این ترتیب می توان گفت که قدرت و قیمت دو کنسول ایکس باکس و پلی استیشن تقریباً در یک رده قرار گرفته ست. باندل هایی که کینکت یا دوربین پلی استیشن روی آن ها قرار دارد، قیمتی در حدود ۵۰۰ دلار دارند. اگر این دوربین ها برای شما زیاد جالب نیست، می توانید به سراغ باندل هایی روید که خلوت تر بوده و چیزی در حدود ۱۰۰ دلار قیمت دارند. در رابطه با خرید و فروش بازی های دست دوم باید گفت که هیچ ندارد و لازم نیست که شما شده و تیک حاضر برای حال حاضر در یک نگاه که همه چیز میان این دو رقابت اصلی

محتوایی است که قرار است ارائه شود. تصمیم بزرگی که مایکروسافت گرفته این بوده است که شما بتوانید از این ماه بدون کینکت هم یک ایکس باکس وان داشته باشید و این یک حق بسیار مناسب برای آن دسته از افرادی است که تمایل به داشتن یک کنسول ارزان قیمت تر دارند. به هر حال باید اعتراف کرد دوربین مایکروسافت، نتوانست موفقیتی که این شرکت داشت دست پیدا کند و در حال اختلاف دو دوربین پلی استیشن ایکس باکس وان، تنها نقطه این دو کنسول به حساب می آید و رابطه باید گفت که کینکت مایکروسافت این زمینه بسیار موفق تر عمل کرده و مجهز به سخت افزار پیشرفته تری است. بر همین اساس اگر قرار باشد که برای کنترلرهای حرکتی پیش بینی داشته باشیم، کینکت در این زمینه پیروز میدان خواهد بود. پس اگر می خواهید دوربین پلی استیشن سونی را که هیچ دردی از گیمر دوا نمی کند با قیمت ۶۰ دلار بخرید، به جای آن بهتر است که کمی بیشتر هزینه کرده و با ۱۰۰ دلار یک کینکت در کنار ایکس باکس وان خود داشته باشید.

که به انتظار حاضر و اختلاف در این

نیتندو و نوستالژی هایش

قبل از این که نمایشگاه برگزار شود، شایعاتی در مورد نیتندو و غرفه مربوط به این شرکت منتشر شده بود که بعد از نمایشگاه مشخص شد تمامی آن حرف ها حقیقت داشته است. شرکت نیتندو برای آن دسته از کاربرانی که از بازی سوپر ماریو این شرکت خاطره داشته و به آن علاقه زیادی دارند، یک سوپررایز ویژه داشت. به این ترتیب که بازی ماریو میکر Mario Maker توسط این شرکت در طول برگزاری نمایشگاه به مردم معرفی شد. البته باید گفت که ماریو میکر بیشتر از این که یک بازی باشد، یک ابزار است که کاربران می توانند از طریق آن به ساخت دنیای ماریو بپردازند. بیش از ۲۰ سال، مردم برای ساخت مراحل ماریو به شیوه خودشان عمل می کردند و دنیاهایشان را به اشتراک می گذاشتند. اما در حال حاضر همه چیز فرق کرده است. در مورد ماریو میکر باید گفت که این بازی در حقیقت یک ابزار یا یک ادیتور جدید است که برای کنسول Wii منتشر خواهد شد. این ابزار جایگزین بسیار قدرتمندی برای تمامی ادیتورهای نصف و نیمه ای خواهد شد که تا امروز به وجود آمده اند. در این ادیتور هر چیزی که طراحان گیم پلی در نیتندو در اختیار داشته و با آن ها کار می کنند، در اختیار کاربران علاقه مند هم قرار خواهد گرفت تا با استفاده از این ابزارها بتوانند بهترین مراحل ماریویی که خودشان دوست دارند را به وجود آورند. کارشناسان در این رابطه می گویند که به نظر می رسد، ماریو میکر یک پاسخ بسیار دیر هنگام از جانب شرکت نیتندو به سری Little Big Planet شرکت سونی بوده باشد. البته شرکت نیتندو خیلی زود تصمیم به معرفی این ابزار گرفته است زیرا قرار است نسخه اصلی ادیتور در سال ۲۰۱۵ منتشر شود و هنوز هیچ اطلاعاتی در مورد قیمت یا تاریخ انتشار دقیق آن مشخص نیست. برنامه هایی که نیتندو برای سال ۲۰۱۴ در نمایشگاه اعلام کرد خیلی جالب توجه نبودند و هر چیزی که توسط کارشناسان این کمپانی معرفی شد به نوعی به سال ۲۰۱۵ موکول شد، البته به غیر از بایونتا ۲ که آن هم زیاد مورد توجه واقع نشد.

آمارهایی از نمایشگاه E3 2014

در پایان هر نمایشگاه، آمار و ارقامی در رابطه با آن توسط رسانه های مختلف انتشار پیدا می کند که شاید بد نباشد شما هم از بخشی از این آمارها اطلاع پیدا کنید. نمایشگاه این دوره با تعداد زیادی از اتفاقات جالب، مهم و خاطره انگیز به پایان رسید و از جمله اتفاقات بسیار مهم آن می توان به معرفی بازی GTA V برای PC اشاره کرد. شرکت مایکروسافت هم لباس بازندگی خود را به کناری گذاشت و قدمی جدی به سمت کسب موفقیت برداشت. از دیگر شرکت های پر سرو صدا در این دوره می توان به سونی اشاره کرد که با ابزارهای انحصاری اش هوش را از سر گیم دوستان برد. گذشته از این اطلاعات آمار و اعداد و ارقامی هم در این رابطه منتشر شده است از جمله این که سال گذشته ۴۸ هزار و ۲۰۰ نفر برای بازدید از این نمایشگاه دعوت شده بودند اما این عدد در امسال کمی افزایش داشت و تعداد افرادی که برای بازدید دعوت شده بودند به ۴۸ هزار و ۹۰۰ نفر رسیده بود. با وجود افزایش تعداد بازدیدکنندگان با کاهش تعداد شرکت های حاضر در نمایشگاه روبه رو بودیم. در مقایسه با سال گذشته باید گفت که در E3 2013 تعداد شرکت های حاضر در نمایشگاه ۲۳۰ کمپانی از سراسر جهان بود اما امسال تنها ۲۰۰ شرکت در این نمایشگاه شرکت کرده و بازی های خود را در نمایشگاه به معرض نمایش گذاشتند. رکورد بیشترین دعوت شدگان به این نمایشگاه مربوط به دوره های سال های ۱۹۹۸ و ۲۰۰۵ بوده است که در این دوره ها، تعداد بازدید کنندگان چیزی در حدود ۷۰ هزار نفر بوده است. در مورد دوره بعدی نمایشگاه یعنی E3 2015 باید گفت که این دوره ۳۶۸ روز دیگر برگزار خواهد شد و به نظر کارشناسان هیچ سالی به اندازه E3 2015 در دنیای بازی های رایانه ای و ویدئویی تا این حد اهمیت نداشته است. در مورد محل برگزاری نمایشگاه هم باید گفت که سال آینده هم باز در لس آنجلس آمریکا و در Convention Center برپا خواهد شد اما در مورد سال ۲۰۱۶ احتمالاً شرایط به این شکل نبوده و دیگر شهرهای بزرگ ایالات متحده هم برای داشتن فرصت میزبانی این رویداد بررسی شوند.



| سیستم هفته |

دلی که برای دانشجویان می‌تپد!



۷۶۸ در ۱۳۶۶ پیکسل نشان می‌دهد، لازم به ذکر است که این کروم‌بوک بر مبنای درخواست خریداران خود، از رم ۲ یا ۴ گیگابایتی استفاده می‌کند و همچنین دارای پردازنده Intel Celeron 2955U بوده و از حافظه داخلی ۱۶ گیگابایت نیز استفاده می‌کند.

از جمله امکانات مهم و قابل توجه دیگر این کروم‌بوک ماژول بلوتوث نگارش ۴، وای‌فای، وب‌کم با وضوح HD و پورت USB 3.0 را می‌توان نام برد.

اکنون اگر به این فکر می‌کنید که کروم‌بوک ۱۱ همان سیستمی است که مدت‌ها به دنبالش بوده‌اید، می‌توانید در فهرست خریدهای خود، جایی را برای آن باز نمایید.

اگر شما دانشجو هستید و به دنبال یک سیستم مناسب برای کارها و فعالیت‌های روزمره خود می‌گردید و در جست‌وجوی مدلی هستید که بتوانید به سهولت در محیط‌های دانشگاهی از آن استفاده کنید، این هفته ما به شما Chrome Book 11 پیشنهاد می‌کنیم.

کروم‌بوک ۱۱ شاید همان وسیله‌ای باشد که بتواند نیازهای‌تان را برطرف کند.

شرکت معروف DELL سازنده Chrome Book 11 بوده و آن را مناسب برای دانشجویان ساخته و روانه پیاز کرده است.

Chrome Book 11 بر اساس سیستم‌عامل کروم گوگل می‌باشد و از صفحه‌نمایشی ۱۱ اینچی تشکیل شده که تصاویر را با وضوح و کیفیت

۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

Monitor: 11 inches	----
Main Board: ----	----
CPU: Intel celeron 2955U	----
Memory: 2-4 GB DDR3	----
VGA: Intel HD Graphics	----
HDD: 500 GB HDD	----
Weight: 1.04 KG	----
Power: ----	----
ODD: ----	----
KeyBoard: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
Printer: ----	----

| یادداشت بازار |

بازگشت روزهایی از امید به قلب بازار

صالح اسعدی

می‌شوند. "این تسهیلات که به گفته یک کارشناس گمرک همان قبول ضمانت‌نامه بیمه‌ای یا بانکی، بابت پرداخت حقوق گمرکی واردکنندگان از سوی گمرک می‌باشد قرار است به واردکنندگان پرمخاطب‌ترین کالاها می‌جوزده دیجیتالی یعنی گوشی موبایل و همچنین نوت‌بوک تعلق گیرد. هر چند که انتظار اتخاذ چنین سیاست‌هایی با توجه به حجم بالای قاچاق تلفن همراه در ماه‌های گذشته می‌رفت، اما باید گفت که اجرای این قانون در هر زمان می‌تواند اثرگذاری قابل توجهی را در خصوص کاهش ورود غیرقانونی تلفن همراه به داخل کشور داشته باشد، چرا که تا پیش از این اگر واردکنندگان نوت‌بوک و گوشی موبایل ناچار بودند تمام حقوق گمرکی و هزینه‌های جانبی را یکجا به گمرک پرداخت و پس از آن محموله‌های خود را ترخیص کنند، اما از این پس واردکنندگان می‌توانند با ارائه ضمانت‌نامه معتبر بانکی به گمرک اجناس خود را ترخیص و پس از گذشت مدتی معین برای پرداخت بدهی خود به گمرک اقدام کنند که این اقدام سبب سهل شدن واردات قانونی تلفن همراه شده و کاهش قاچاق این محصولات را در پی دارد.

همچنین بر اساس این قانون و با تسریع روند واردات و ترخیص کالاهای دیجیتالی در مبادی گمرکی کشور، از این پس واردکنندگان می‌توانند کالاهای خود را در زمان کمتری به دست عمده‌فروشان رسانده و این امر علاوه بر این که باعث افزایش موجودی بازار می‌گردد کاهش قیمت‌ها را نیز به دنبال دارد.

امید است که بتوان با وجود چنین سیاست‌های حمایتی در عرصه واردات کالاهای دیجیتالی، زمینه مناسب برای کاهش قاچاق و همچنین بهبود بازار سرد و بی‌رونق ماه‌های اخیر فراهم گردد و علاوه با کاهش قیمت محصولات و افزایش تنوع اجناس شاهد بازگشت رونق و گرمای گذشته به بازار کالاهای دیجیتالی باشیم.

گذر از فصل بهار و نزدیک شدن به ایام تابستان همیشه یادآور روزهای خوشایند، پر رونق و خاطره‌انگیزی برای فروشندگان و فعالان بازار می‌باشد. چرا که شروع گرما و حرارت در این ایام سال همواره نوید بخش شروع روزهای گرم و پررونق برای فروشندگان بوده و کاهش قیمت‌ها و تنوع محصولات را برای خریداران به ارمغان می‌آورد.

امسال نیز که گویا فروشندگان و فعالان بازار روزهای سختی را به سبب نوسانات نرخ دلار و همچنین اتخاذ برخی از سیاست‌های وارداتی در ماه‌های گذشته سپری کرده‌اند، اما اکنون چشم بسیاری از آن‌ها به رونق هر ساله ماه‌های آغازین فصل تابستان دوخته شده است.

انتشار خبر خارج شدن موبایل و نوت‌بوک از لیست کالاهای هدف قاچاق در هفته اخیر نیز باعث شد تا موجی از امید در دل واردکنندگان کالاهای کامپیوتری و دیجیتالی که تاکنون مشکلات بسیاری در ترخیص کالاهای وارداتی خود داشته‌اند را روشن ساخته و همچنین بسیاری از خریداران را که در ماه‌های گذشته (با توجه به سیر صعودی قیمت‌ها) منتظر زمان مناسبی برای کاهش قیمت اجناس دیجیتالی بوده‌اند را مسرور سازد.

موضوع بدین قرار بود که گذشته ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز و گمرک لیستی از کالاهای با عنوان "کالاهای هدف" تهیه و اعلام کرده بودند که واردات کالاهای مشمول این گروه با سخت‌گیری‌هایی همراه است؛ از جمله اینکه واردکنندگان این کالاها نمی‌توانند از تسهیلات گمرکی استفاده کرده همچنین، مجاز به ارائه ضمانت‌نامه بیمه‌ای به گمرک نیز نمی‌باشند و حتماً باید ضمانت‌نامه بانکی (پول یا وثیقه بانکی) ارائه کنند. اما چندی پیش رییس مجمع عالی واردات به خبرگزاری فارس اعلام کرد "واردکنندگان نوت‌بوک و گوشی موبایل که تا پیش از این مجاز به ارائه ضمانت‌نامه بیمه‌ای به گمرک نبودند و حتماً باید پول یا وثیقه بانکی به گمرک ارائه می‌کردند، از این پس از برخی تسهیلات گمرکی برخوردار

| پرسش و پاسخ سخت‌افزار |

■ **با سلام. لب‌تاپ من مدتی است که وقتی قصد خاموش کردن آن را دارم Reset می‌شود. همچنین هنگامی که اسلیپ را فشار می‌دهم، خاموش می‌گردد. این مشکل به خصوص هنگامی که اینترنت قطع است، رخ می‌دهد. تعویض ویندوز هم فایده‌ای نداشت. لطفا راهنمایی فرمایید.**

موارد زیر را دنبال کنید :

۱- احتمالاً هنگامی که قصد دارید سیستم خود را خاموش کنید، سیستم با مشکل و خطایی مواجه شده و این موضوع باعث Restart می‌شود. از مسیر زیر می‌توانید تنظیمات ویندوز در رابطه با Restart شدن به هنگام بروز خطا را غیر فعال کنید. روی My Computer راست کلیک کرده و Properties را بزنید. سپس در پنجره باز شده به Advanced بروید، در بخش Start up and Recovery روی Setting کلیک کنید. در این قسمت می‌توانید با برداشتن تیک

پلاستیک‌های مقاوم‌تر از شیشه!

آیا همچنان به محافظ صفحه نیازی هست؟



است، کاملاً طنزآمیز به نظر می‌رسد اما بسیاری از کاربران این دستگاه‌ها، به این موضوع علم ندارند.

متأسفانه هنوز بیشتر تبلت‌ها از محافظ صفحه‌نمایش Gorilla Glass برخوردار نیستند و تهیه یک محافظ صفحه‌نمایش برای آن‌ها اقدام بهتری است. اگر چه تجربه بسیاری از کاربران نشان داده است که حتی بدون محافظ صفحه‌نمایش نیز، صفحات نمایشگرهای تبلت‌ها به سادگی خراش بر نمی‌دارد. پس اگر فرد با سلیقه‌ای هستید و با توجه به تجربه شخصی، از وسایل خود با دقت و مراقبت استفاده می‌نمایید، خرید یک پلاستیک چند ده هزارتومانی چندان هم واجب نیست و به سادگی می‌توان از آن چشم‌پوشی کرد.

بسیاری معتقدند، حفاظت چند ده هزار تومان از یک وسیله چند میلیون تومانی، ضرری ندارد. شاید این منطق محکم کاری، ضرر زیادی نداشته باشد اما بی‌شک تجربه نمایشگر بدون محافظ، با نمایشگری که با صفحه‌ای پلاستیکی پوشانده شده متفاوت است. ممکن است صفحه محافظ لغزنده یا گاهی دارای چسبندگی باشد و نگذارند شما کیفیت واقعی محصولی که برایش چند میلیون تومان پرداخت کرده‌اید، درک نمایید.

نمی‌توان در شرایط معمول و بدون اعمال فشارهای غیرطبیعی، با اجسام فلزی معمول که فقط در تماس با صفحه‌نمایش هستند، روی آن‌ها خراش ایجاد کرد. این روزها در بسیاری از صفحات شبکه‌های اجتماعی، ممکن است با آدم‌هایی روبه‌رو شوید که تصاویر فشار دادن کارد آشپزخانه را روی صفحه‌نمایش تلفن همراه خود به نمایش می‌گذارند. این چنین حرکتی، با علم به این موضوع که صفحه‌نمایش از کارد آشپزخانه مستحکم‌تر

روی محافظ صفحه خراش می‌اندازند اما همین وسایل قادر به ایجاد خراش روی صفحه‌نمایش اصلی نیستند! چند سالی است که بسیاری از تلفن‌های همراه با محافظ صفحه Gorilla Glass محافظت می‌شوند. نسل دوم Go-rilla Glass در مقابل بسیاری از اجسام معمولی مانند کلید و یا سکه (که احتمالاً در جیب شما و در مجاورت تلفن همراه شما قرار می‌گیرد) مقاومت بالایی از خود نشان می‌دهد. نسل سوم Gorilla Glass که این روزها بیشتر گوشی‌های هوشمند گران قیمت به آن مجهزند، از منظر سختی و استحکام، از فلز تشکیل دهنده سکه و کلید سخت‌تر هستند! با این تفسیر، به هیچ عنوان

معمولاً بعد از خرید یک تلفن هوشمند، اولین کاری که بسیاری از خریداران (به شرطی که پولی برای‌شان باقی مانده باشد!) انجام می‌دهند، خرید لوازم جانبی است. کیف و محافظ صفحه‌نمایش به عنوان مهم‌ترین لوازم جانبی بگجت‌های همراه شناخته می‌شود. بسیاری از کاربران تبلت‌ها و تلفن‌های هوشمند، دستگاه خود را همیشه همراه دارند و این موضوع، باعث می‌شود که دستگاه در شرایط آسیب‌پذیری قرار گیرد. این جاست که بدنه دستگاه می‌تواند بیشترین آسیب‌ها را ببیند. یک خراش کوچک روی دستگاه می‌تواند به کلی روز آدم را خراب کند، پس پیشگیری از این خراش و خرید یک کیف محافظ، پیشنهاد خوبی به نظر می‌رسد.

در مقابل خرید محافظ صفحه‌نمایش، موضوعی است که اندک اندک در حال بی‌اهمیت شدن است؛ موضوعی که شاید هنوز بسیاری از کاربران تلفن همراه هنوز آن را نپذیرفته باشند. معمولاً بعد از چند ماه کار با تلفن همراه، می‌توان خراش‌های کوچکی را روی محافظ صفحه به وضوح مشاهده کرد. این جاست که کاربران با خودشان می‌گویند اگر محافظ صفحه‌نمایش روی صفحه نبوده، این خراش‌ها می‌توانست نمایشگر را خراش بیندازد. این تصور می‌تواند درست باشد اما نه لزوماً.

محافظ صفحه‌نمایش، یک طلق پلاستیکی حساس و شفاف است و در مقایسه با صفحه نمایشگر بیشتر تلفن‌های همراه امروزی، بسیار آسان‌تر خراش بر می‌دارد. به همین دلیل بسیاری از وسایل معمولی که ممکن است در مجاورت تلفن همراه قرار گرفته و خراش ایجاد کنند، به سادگی

یادداشت

■ وحید صفایی

تلفن همراه، کالایی لوکس یا کاربردی؟

امکانات محصولی که برایش هزینه پرداخته‌اند استفاده کنند. در کشورهای پیشرو در فناوری، تلفن همراه یک اسباب بازی صرف، یا دوربین عکاسی و فیلمبرداری پیشرفته یا گاهی آینه برای خانم‌ها نیست! این امکانات اضافی، مشوق‌های خرید هستند و مردم این کشورها، اصولاً به دسترسی به اینترنت برای امور روزمره و ضروری خود نیازمند هستند، نیازی که به واسطه 3G و LTE پاسخ داده می‌شود، در حالی که زیرساخت‌های دولت الکترونیک، خدمات و ابزارهای آنلاین در این کشورها فراهم است.

در مقابل در ایران، تلفن همراه از یک ابزار، به یک کالای لوکس تغییر کاربری داده است. کاربری این ابزار لوکس را در موارد بسیاری می‌توان به عنوان وسیله‌ای زینتی قیاس کرد که گاهی صرفاً مدرن و ثروتمند بودن صاحب خود را نشان می‌دهد. برندهای S دار با نمایشگرهای خیره کننده، فقط خیره کننده هستند و اگر این ابزارها، اسباب بازی‌ها و دوربین‌های خوبی نبودند، امکان نداشت که از لحاظ کاربری، تفاوتی با بدوی‌ترین تلفن‌های همراه برای صاحبان خود داشته باشند. این وضعیت، به دلیل ناقص بودن، گران بودن و کم کیفیت بودن خدمات تلفن همراه اپراتورهای ایرانی حاصل شده است. آن‌ها به درآمد کلان اینترنت GPRS راضی‌اند و کم کیفیت‌ترین خدمات اینترنتی در جهان را به گران‌ترین تعرفه‌ها به مردم می‌فروشند. پس چرا باید به تغییر این وضعیت همت کنند؟ واقعیت این است که رقابتی در کار نیست. رایتل بدون این که رقیبی داشته باشد از خودش و از دولتی که مجانی حمایتش کرد، شکست خورد و نسل دومی‌ها نیز تحت تأثیر قوانین محدود کننده رگولاتوری، از وضعیت موجود کاملاً راضی هستند. دست آخر وضعیت ابزارها و خدمات آنلاین تلفن همراه نیز جایی میان تحریم و فیلتر گیر افتاده است و یک کاربر واقعی این خدمات، در پی مشکلات بسیار آزردهنده کار با این محصولات در ایران، دقیقاً نمی‌داند مشکل از تحریم است یا فیلتر و این پرسشی است که وزارت ارتباطات باید پاسخی برای آن بیابد.

با آغاز تابستان، نفس انحصار فناوری 3G برای رایتل، به شماره افتاد. سه ماه دیگر، اپراتورهای دیگر تلفن همراه نیز می‌توانند با قبول شرایطی، به ارائه خدمات نسل سوم تلفن همراه به کاربران خود اقدام کنند اما مسائلی وجود دارد که دورنمای آینده فناوری نسل سوم تلفن همراه را چندان زیبا نشان نمی‌دهد. بر اساس آمارهای منتشر شده، نزدیک به ۲۰ درصد از ضریب نفوذ اینترنت در ایران، از اتصال مردم از طریق اینترنت همراه، حاصل شده است. در مقایسه با ضریب نفوذ بیش از ۵۰ درصدی کشور، این رقم قابل توجه است اما صرف نظر از آمارها، برای امتحان هم که شده بد نیست یک بار (اگر تا به حال این کار را نکرده‌اید) از اینترنت تلفن همراه خود استفاده کنید. تجربه استفاده از اینترنت تلفن همراه، تجربه‌ای تلخ، اعصاب خرد کن و البته گران قیمت است. بیشتر صفحات بعد از چند دقیقه، در حالی که مبلغ قابل توجهی نیز به کاربر تحمیل کرده‌اند، متوقف می‌شوند و معمولاً صفحه‌ای نمایش داده نمی‌شود. این وضعیت تقریباً در کلان شهرها، جاده‌ها و شهرهای کوچک‌تر یکسان است و جز به صبر و توسل به طرح‌های از پیش فروخته شده، نمی‌توان اینترنت GPRS را واقعا اینترنت دانست. کسی که واقعا کاربر اینترنت باشد، به هیچ عنوان روی اینترنت همراه خود حساسی باز نمی‌کند و بی‌شک جز در شرایط اضطرار و دوری از شبکه کابلی، حتی به خیالش نیز نخواهد رسید که از GPRS به عنوان اینترنت استفاده کند.

با این وجود، اپراتورها چیز دیگری می‌گویند و از افزایش نزدیک به ۱۰۰۰ درصدی مشترکان اینترنت همراه خبر می‌دهند. اگر این آمار صحت داشته باشد (که البته دور از ذهن نیز نیست) آن را باید حاصل یک نیاز عمومی دانست که در جامعه شکل گرفته است. صرف نظر از درست یا نادرست بودن این نیاز، جامعه پر شده است از تلفن‌های همراه هوشمند گران قیمت و تبلت‌های پیشرفته و اینک صاحبان این محصولات، دوست دارند از همه

■ سلام بایت. برخی از لپ‌تاپ‌ها دارای ویندوز ریکاوری هستند. آیا از مزیت خاصی نسبت به سایر لپ‌تاپ‌ها برخوردارند؟ همچنین لطفاً توضیح دهید چه طور می‌توان از ویندوز پشتیبان گرفت و چه طور باید آن را بازیابی کرد؟ این لپ‌تاپ‌ها معمولاً از ویندوزی که در ابتدا روی آن‌ها نصب بوده یک نسخه پشتیبان دارند که اگر تغییراتی در درایو مورد نظر ندهید، هر زمان که به مشکل برخوردید می‌توانید آن را بازگردانید. برای این کار معمولاً به هنگام روش کردن و بوت لپ‌تاپ دکمه خاصی وجود دارد که باید بزنید و وارد بخش ریکاوری شوید.

ولی دیده شده که به هنگام ریکاوری از این روش، کل اطلاعات هارددیسک به حالت اولیه برگشته؛ پس باید مراقب بود. همچنین برنامه‌های دیگری از جمله Acronis True Image وجود دارند که توسط آن‌ها به راحتی می‌توانید از ویندوز خود روی هر سیستمی پشتیبان تهیه کنید.

■ سلام بر بایت. مدتی است که هنگام رایت CD و DVD

خطایی به صورت زیر مشاهده می‌گردد. علت چیست و چه طور می‌توان آن را بر طرف نمود؟ با تشکر
Error while reading. Disc may be corrupt
این پیام به این خاطر است که با DVD شما مشکل دارد و یا رایتر شما به دلیلی نمی‌تواند با آن کار کند (از جمله مناسب نبودن سرعت انتخابی)، بنابراین رایت با سرعت کم را امتحان کنید. اگر مشکل برطرف نشد، از DVD دیگر و جنس بهتری استفاده کنید.
■ سلام. در برخی از هارددیسک‌های اکسترنال نوشته‌ای وجود دارد که بیانگر توانایی پشتیبان‌گیری می‌باشد. لطفاً برای استفاده از این امکان راهنمایی فرمایید.
جهت انجام عمل پشتیبان‌گیری از اطلاعات هارددیسک خود می‌توانید از نرم‌افزارهای مختلفی همچون نرم‌افزارهای GoodSync Pro و R-Drive Image و WD SmartWare و سایر نرم‌افزارهای موجود استفاده نمایید.

| CPU |

i7 3770	۹/۷۵۰/۰۰۰ ریال
i5 3450	۵/۹۰۰/۰۰۰ ریال
i3 3240	۳/۶۴۰/۰۰۰ ریال
G3220 (3MB / 3GHZ) 1150	۱/۹۰۰/۰۰۰ ریال
A4 3400	۱/۱۷۰/۰۰۰ ریال

| GraphicCard |

Sapphire 7870 2GB	۷/۷۰۰/۰۰۰ ریال
GIGA 7750 1GB D5 128BIT / AJ	۳/۶۷۰/۰۰۰ ریال
GAINWARD 640 2GB 128bit	۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال
BIOSTRAR GT 630 4GB / 128 bit	۲/۸۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS 630 2GB 64Biti	۲/۲۴۰/۰۰۰ ریال

| Motherboard |

ELITE Z77H2-A2X	۸/۱۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS SABERTOOTH X58 1366	۴/۰۵۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61MS2P R3 /AJ	۲/۳۳۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61M-WW /AJ	۲/۱۷۰/۰۰۰ ریال
ASROCK H61MDPS SYBER	۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال

| RAM |

16GB DUAL GEIL / 1866 / EVO	۵/۶۳۰/۰۰۰ ریال
8GB APPACER / 1600 / SG	۲/۶۸۰/۰۰۰ ریال
8GB 1600 KINGSTON SARIR	۲/۶۵۰/۰۰۰ ریال
4GB GEIL / 1600 / Pristine / SG	۱/۲۵۰/۰۰۰ ریال
2GB PATRIOT 1600 / VS	۷۳۰/۰۰۰ ریال

| HDD |

2TB W.D BLACK / FU	۴/۶۸۰/۰۰۰ ریال
3TB W.D 64MB SG	۳/۸۸۰/۰۰۰ ریال
1TB WD 64 GREEN SG	۱/۹۱۰/۰۰۰ ریال
1TB SEAGATE 64MB /SG	۱/۹۰۰/۰۰۰ ریال
500 TOOSHIBA 32MB / FU	۱/۵۲۰/۰۰۰ ریال

| Drive |

SAMSUNG / 8X / EXTERNAL	۹۸۰/۰۰۰ ریال
ASUS OEM	۶۷۰/۰۰۰ ریال
DVD ROM LITON FU	۶۰۵/۰۰۰ ریال
HP BOX SYBER	۵۸۰/۰۰۰ ریال
LG OEM MAD	۵۵۰/۰۰۰ ریال

آموزش سخت‌افزار

یک دوربین نیمه حرفه‌ای، با امکانات فوق‌العاده

با Bridge Digital Camera آشنا شویم



LPDها از دوروش کلی برای انتقال تصویر به چشم عکاس استفاده می‌کنند. این دوروش عبارتند از LCD و چشمی الکترونیکی (EVF). البته بعضی از نمونه‌های ارزان قیمت LPDها از چشمی اپتیکال (OVF) استفاده می‌کنند. در دوربین‌های غیر DSLR داشتن چشمی الکترونیکی مزیت محسوب می‌شود، چرا که زاویه دید چشمی‌های اپتیکال در دوربین‌های غیر DSLR بر زاویه‌ای که CCD تصویر را می‌بیند منطبق نیست. در دوربین‌های Bridge از چشمی‌های الکترونیکی با کیفیت (high-quality EVF) استفاده می‌شود که یکی از مزایای آن نسبت به دوربین‌های دیجیتال خانگی است. LPD با نمایش لحظه به لحظه تصاویر از لنز اصلی روی LCD، در دوربین‌های دیجیتال مزایا و معایبی دارد. یکی از مزایای LPD این است که نتیجه عکسبرداری پیش از عکسبرداری قابل مشاهده است. در صورتی که سوژه ثابت باشد، می‌توانید برآقی‌ها و نویزهای تصویر را به وضوح ببینید. اگر LCD دوربین متحرک باشد، LPD می‌تواند قاب‌بندی را در عکسبرداری از زاویه‌های نامناسب آسان کند. در مقابل نتیجه عکسبرداری از سوژه‌های تارک یا متحرک با دوربین‌های دیجیتالی که به LPD مجهز نیستند، کیفیت بیشتری خواهد داشت.

لنز محصولات، راحل مناسبی سنجیده‌اند. در صورتی که سازنده فاصله کانونی نسبتاً بزرگی برای یک دوربین در نظر بگیرد، به واسطه یک لنز کم قطر نیز می‌توان به خوبی زوم کرد. دوربین‌های Bridge که توانایی زیادی در زوم کردن دارند Superzoom Camera نام گرفته‌اند که می‌توانند تا حدودی مانند یک DSLR مجهز به Wide-Angle Telephoto یا Macro عکسبرداری کنند. این دوربین‌ها گاهی از DSLRها هم گران‌ترند. Bridgeها و به طور کلی

دستی تنظیم کنید. در دوربین‌های Bridge حالت‌هایی برای تنظیم خودکار در نظر گرفته شده تا عکاس بتواند بنا به حوصله و وقت خود عکس‌های حرفه‌ای یا خانگی بگیرد اما اگر واقعا نمی‌خواهید هیچ وقت از ویژگی‌های غیر خودکار دوربین‌های Bridge استفاده کنید، این ویژگی‌ها غیر ضروری به نظر می‌رسند و شما هزینه بیشتری برای آن چه که هیچ وقت به کار نمی‌آید، پرداخته‌اید. در این دوربین‌ها هیچ کنترلی روی فاصله کانونی وجود ندارد. فاصله کانونی به لنز دوربین بستگی دارد و لنز این دوربین‌ها معمولاً قابل تعویض نیست اما این نکته همیشه ایراد تلقی نمی‌شود. سازندگان این دوربین‌ها برای رفع مشکل ثابت بودن

هفته پیش راجع به دوربین‌های حرفه‌ای DSLR صحبت کردیم. هر چند DSLRها در مقایسه با دوربین‌های دیگر توانمند هستند اما نکاتی مانند سنگینی، پیچیدگی کار با آن‌ها و حساسیت بالا و البته گرانی این دوربین‌ها، بسیاری از علاقه‌مندان عکاسی را از خرید این دوربین‌ها منصرف می‌کند. میان سطح دوربین‌های حرفه‌ای و دوربین‌های خانگی، نسل دیگری از دوربین‌ها با نام Bridge Digital Camera وجود دارد. Bridge Digital Camera یا SLR-Like Cameraها بیشترین کیفیت را در دوربین‌های Live-Preview Digital Cameras (LPD) دارند. دوربین‌های LPD دوربین‌هایی هستند که در حین عکسبرداری تصویر را به طور زنده از چشمی به LCD منتقل می‌کنند. این نوع دوربین‌ها از نظر اندازه و وزن با DSLRهای نسبتاً کوچک برابری می‌کنند و از تمام دوربین‌های غیر حرفه‌ای بزرگ‌ترند اما فاقد آینه و روش انعکاسی هستند و به همین دلیل در رده DSLRها قرار نمی‌گیرند. اگر چه بیشتر وقت‌ها این دوربین‌ها با DSLRها اشتباه گرفته می‌شوند اما به سادگی می‌توان از بروز این اشتباه جلوگیری کرد. لنز این دوربین‌ها (صرف نظر از استثناها) عموماً ثابت است که یکی از ضعف‌های آن نسبت به DSLRهاست. در دوربین‌های Bridge امتیازاتی نسبت به دوربین‌های خانگی وجود دارد. CCD دوربین‌های Bridge نسبت به دوربین‌های خانگی بزرگ‌تر است و در نتیجه عکس‌های با کیفیت‌تری ثبت می‌کند. دوربین‌های نسل Bridge کنترل کاملی روی تنظیماتی مانند سرعت شاتر، روزه دیافراگم، تعادل سیاه و سفید و برد عکسبرداری دارند؛ اگر چه همیشه نیاز نیست همه چیز را به طور

پرسش از شما پاسخ از ما

■ **سلام بر بایت.** آیا روی سیستم عامل مک می توان نرم افزارهای ویندوز را اجرا نمود؟ اگر چنین امکانی وجود ندارد لطفا راهنمایی کنید که بهترین کار برای اجرای نرم افزارهای ویندوز روی مک بوک ها چیست؟ با تشکر

به طور معمول امکان استفاده از نرم افزارهای ویندوز روی سیستم عامل مک وجود ندارد. اما می توانید از برخی نرم افزارهای جانبی که چنین ادعایی را دارند، استفاده نمایید. برای این کار می توانید نرم افزار CrossOver را امتحان نمایید.

■ **با سلام.** بنده به تازگی ویندوز کامپیوترم را عوض کردم و ایکس پی سرویس پک ۳ نصب کردم. هنگامی که قصد دارم با مرورگر گوگل کروم به سایت هایی بروم که از پروتکل https استفاده می کنند خطای ssl error را نشان می دهد. در ضمن تاریخ سیستم هم درست می باشد. لطفا راهنمایی کنید.

این پیام خطا مربوط به Certificate سایت هایی است که با https آغاز می شوند. به این دلیل که برخی مرورگرها، Certificate این سایت ها را شناسایی نمی کنند، چنین پیامی نمایش داده شده و سپس Error می دهد. برای رفع مشکل، با مرورگر تان به آدرس زیر بروید:

<http://ca.mit.edu/mitca.crt>

اگر فایلی برای شما دانلود شد، آن را باز کرده و با زدن Install Certificate آن را نصب کنید. ولی اگر به هنگام مراجعه به آدرس ذکر شده پنجره ای برای شما نمایش داده شد، آنگاه هر سه گزینه موجود را تیک بزنید. یعنی سه گزینه زیر:

Trust this CA to identify web sites

Trust this CA to identify email users

Trust this CA to identify software developers

پس از تیک زدن این سه گزینه، OK کنید. اگر باز هم مشکل ادامه پیدا کرد، توصیه می شود برای رفع مشکل از مرورگر فایرفاکس استفاده نمایید. پس از نصب و اجرای مرورگر فایرفاکس، به سایت ca.mit.edu/mitca.crt مراجعه کرده و کارهای گفته شده را انجام دهید تا مشکل تان رفع شود. البته اگر در فایرفاکس پس از مراجعه به سایت مذکور و تیک زدن گزینه ها، مشکل تان ادامه پیدا کرد، باید در سایتی که این مشکل را دارید، روی I Understand the Risks کلیک کرده و سپس Add Exception را بزنید.

پس از آن روی Get Certificate کلیک کرده و پس از چند لحظه روی Confirm Security Exception بزنید.

■ **با سلام.** مدتی است که وقتی وارد اینترنت می شوم صفحاتی به صورت ناخواسته به شکل نوار در پایین مرورگر یا کنار آن باز می شوند که فکر می کنم تبلیغات هم هستند. چون بیشتر به زبان انگلیسی یا ترکی می باشند. لطفا راهنمایی کنید.

مشکل شما می تواند دلایل متعددی داشته باشد. ولی این مسئله احتمالا بدلیل ویروس Atuzi می باشد.

برای رفع و حذف آن می توانید مراحل زیر را انجام دهید:

ابتدا از طریق کنترل پنل و Programs and Features برنامه ای با نام Atuzi را که روی سیستم نصب است حذف کنید.

توسط آنتی ویروس های موجود سیستم خود را اسکن و پاک سازی کنید تا تبلیغات ظاهر شده در مرورگرها حذف شوند.

جهت اطمینان از حذف شدن Atuzi از سیستم می توانید از آدرس سیستم زیر نرم افزار مناسب سیستم خود (یعنی ۳۲ یا ۶۴ بیتی) را دانلود کرده و با آن نیز سیستم خود را چک کنید. در این نرم افزار از شما سریال پرسیده خواهد شد که کافی است در صفحه مربوطه عبارت Activate free license را بزنید تا بتوانید ۳۰ روز به صورت رایگان از نرم افزار استفاده کنید:

<http://www.surffright.nl/en/downloads>

مرورگرهای خود را Reset کنید. به این صورت که در اینترنت اکسپلورر آیکن تنظیمات را زده و Internet Options را بزنید، به سربرگ Advanced رفته و دکمه Reset را بزنید، در پنجره باز شده تیک گزینه Delete persolan settings را بزنید. در مرورگر فایرفاکس از منوی Help گزینه Troubleshooting Information را انتخاب کرده و در پنجره باز شده Reset Firefox را بزنید. در مرورگر کروم روی آیکن منو کلیک کرده و از داخل عبارت Tools عبارت Extensions را انتخاب کنید، در پنجره باز شده هر آیتم با نام Atuzi یا ناشناس را حذف کنید.

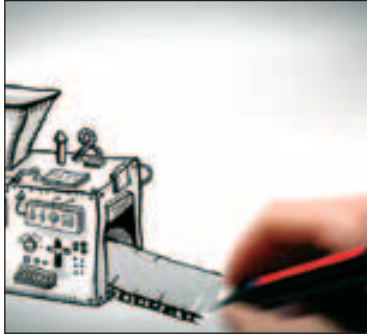
■ **سلام.** من تنظیمات Outlook 2013 را اشتباهی انجام دادم. اکنون هنگامی که Outlook را باز می کنم پیام خطا می دهد و سپس بسته می شود. چگونه می توانم دوباره تنظیمات را Reset کنم؟ با تشکر

برای این کار در Control Panel بخشی به نام Mail وجود دارد که از طریق آن می توانید پروفایل ها و اکانت های خود را مشاهده و ویرایش کنید.

همچنین می توانید در پنجره Run عبارت outlook.exe /safe و outlook.exe /resetnavpane را نوشته و اجرا کنید.

IT در اجتماع

■ گلسا ماهیان



با توجه به این نکته که در بسیاری از شاخه های مهندسی می توان برای یک نرم افزار کاربردهای مشابهی را پیدا کرد به همین خاطر برخی از نرم افزارهای تولید شده در رشته های مختلف مهندسی به صورت مشترک استفاده شده ولی کاربردهای تقریبا متفاوتی دارند. یکی از نرم افزارهایی که بسیار توسط مهندسان استفاده می شود، نرم افزار اتوکد است که بیشتر برای کشیدن نقشه ها و طراحی سیستم ها مورد استفاده قرار می گیرد.

بیشتر کاربرانی که از این نرم افزار استفاده می کنند برای ذخیره کردن نقشه خود و اطلاعاتی که تنها از طریق برنامه اتوکد باز می شوند، دچار مشکل هستند. این

اطلاعات عموما در قالب فایل هایی با فرمت DWG ذخیره می شوند.

برای این که شما برای نشان دادن کار خود به دیگران در هر سیستمی نیاز به نصب برنامه اتوکد نداشته باشید، راه حل ساده تری هم وجود دارد.

شما می توانید خروجی کار خود را به آسانی به فایلی با فرمت پی دی اف تبدیل کرده و آن فایل را به آسانی روی هر سیستمی که دارای نرم افزار آکروبات باشد باز کنید. برای این کار به شما در این هفته نرم افزاری را معرفی خواهیم کرد که نام آن CADzation AcroPlot Pro است. این نرم افزار قادر است تمامی فایل ها با فرمت های

DWG, CALS, BMP, RTF, XLS, JPG, GIF, TIF, DXF, TXT, OC, PLT

را به فرمت PDF تبدیل کند.

این نرم افزار از کلیه فایل های تصویری با فرمت های مختلف هم پشتیبانی خواهد کرد و شما به آسانی قادر خواهید بود این فایل ها را به فایل های پی دی اف تبدیل کنید. یکی از ویژگی های این برنامه این است که در آن کلیه فرآیند پی دی اف کردن فایل ها کاملا تحت سلیقه و نظر خود کاربر خواهد بود.

از توانایی های دیگر این نرم افزار می توان به این مورد اشاره کرد که می تواند از فایل های پلاتر هم پشتیبانی کند. علاوه بر این باید بدانید که این نرم افزار با نسخه

چشیدن طعم خوش مهندسی

۲۰۱۲ نرم افزار اتوکد به بالا سازگاری دارد. همچنین شما می توانید از طریق این نرم افزار به آسانی با نرم افزارهای دیگری مانند اکسل، ورد و دیگر نرم افزارهای مجموعه آفیس ارتباط برقرار کنید و فایل های خروجی آن ها را نیز به فرمت پی دی اف تبدیل کنید. باید بدانید که کلیه فایل هایی که از طریق این نرم افزار تغییر فرمت می دهند از نظر امنیتی هم حفاظت خواهند شد و این فایل ها هیچ گونه خطری را برای سیستم شما یا سیستمی که قرار است در مقصد قرار بگیرد و فایل ها روی آن به اجرا درآیند، ایجاد نخواهند کرد.

علاوه بر این موارد شما می توانید فایل ها را به صورت تکی در صفحات مختلف فایل پی دی اف به صورتی جداگانه ذخیره کنید، البته اگر به این کار احتیاجی نداشته باشید نرم افزار امکانی را در اختیار شما قرار خواهد داد که به آسانی به کمک آن بتوانید تمامی فایل های خود را به صورت یک جا در یک فایل پی دی اف ذخیره کنید.

از دیگر امکانات این نرم افزار می توان به این مورد اشاره کرد که شما با استفاده از آن می توانید برای سازگاری برنامه با چاپگر هم تنظیماتی را برای درایو مربوطه داشته باشید.

شما می توانید این نرم افزار را از نشانی <http://www.cadzation.com>

دریافت کنید.

آشنایی با گزینه های امنیتی برای حفظ حریم شخصی

ایمنی حرف اول را می زند



خود از انجام آن جلوگیری کنید اما وقتی شما چنین مواردی را رعایت کنید و با این وجود اطلاعات و تصاویر شخصی شما از روی رایانه شخصی شما برداشته شده و مورد سوء استفاده قرار بگیرد شرایط کمی متفاوت می شود.

معمولا این اتفاق زمانی می افتد که افراد مختلف از یک رایانه مشترک استفاده می کنند و یا برخی افراد از بی توجهی کاربران به نکات امنیتی اولیه به استفاده از رایانه سوء استفاده کرده و مشکلاتی را برای آن ها به وجود می آورند. این درحالی است که می توان با رعایت این نکات از بروز بسیاری از این مشکلات جلوگیری کرد.

اطلاعات شخصی، رمزهای شخصی

بدون تردید اولین و مهم ترین نکته ای که در استفاده مشترک از یک رایانه باید به آن توجه داشته باشید استفاده از نامها و رمزهای عبور کاربری است که رایانه شما را از سوء استفاده های احتمالی مصون نگاه می دارد.

انجام این کار باعث می شود افرادی که اجازه استفاده از رایانه شخصی شما را ندارند نتوانند بدون هماهنگی شما از آن استفاده کنند. اما زمانی که این هماهنگی انجام شود نیز مشکلاتی پیش روی شما وجود خواهد داشت. زیرا زمینه دسترسی این افراد به اطلاعات ذخیره سازی شده شما در تمامی درایوها و پوشه ها فراهم می شود که می تواند مشکل ساز باشد.

بروز چنین مشکلاتی جلوگیری کرد. تردیدی وجود ندارد که ممکن است چنین مشکلاتی برای هر فردی اتفاق بیفتد. این امکان وجود دارد که روزی تصاویر شخصی و خانوادگی شما نیز در فضای مجازی خبرساز شود و آن زمان دیگر فرصتی برای توجه به نکات امنیتی وجود ندارد و شما فرصت را از دست داده اید. اما می توان با رعایت برخی ضوابط و اصول اولیه از بروز چنین مسائلی جلوگیری کرد.

یک رایانه و چند کاربر

معمولا این گونه اتفاق ها به دو صورت روی می دهد. حالت اول این است که به عنوان مثال افراد مختلف تصاویر شخصی دیگران را که با استفاده از تلفن همراه گرفته شده است در اختیار سایر افراد قرار می دهند و این موضوع زمینه بروز مشکلات بعدی را فراهم می کند.

شاید بتوان این گونه عنوان کرد که در چنین شرایطی نمی توان توصیه های امنیتی نرم افزاری خاصی را مطرح کرد و بیشتر توصیه ها به توصیه های اخلاقی و رفتاری بر می گردد که بارها و بارها توسط کارشناسان و متخصصان و البته پلیس "فتا" گوشزد شده است. معمولا در این شرایط افراد از انجام این کار آگاهی کامل دارند. به عنوان مثال درباره گرفتن عکس با تلفن همراه در اغلب موارد شما به انجام این کار آگاهی دارید و می دانید که افرادی در حال تهیه این تصاویر هستند بنابراین می توانید با اراده و خواست

مبتدیان

امروزه با افزایش زمینه های کاربرد رایانه، به تعداد کاربران آن نیز افزوده شده به طوری که تقریبا هر دانش آموز، دانشجو، محقق و پژوهشگری را به استفاده از آن ناچار کرده است. در کنار این موضوع اگر سایر زمینه های کاربرد رایانه و اینترنت از جمله بازی ها و سرگرمی ها، وب گردی و موارد دیگر را نیز مورد توجه قرار دهیم می توان نتیجه گرفت که به نوعی تمامی افراد در هر سن و جایگاهی به استفاده از رایانه و اینترنت تمایل پیدا کرده اند و اهداف خود را در استفاده از آن دنبال می کنند. این موضوع سبب شده است بسیاری از افراد دارای رایانه های شخصی باشند اما بسیاری دیگر به طور مشترک از یک سیستم استفاده می کنند. مشترک بودن رایانه مورد استفاده چند کاربر در یک خانواده چندان نامناسب نیست اما زمانی که این استفاده مشترک به جمع های دیگری همچون دوستان و همکاران نیز کشیده می شود دیگر نمی توان به سادگی درباره آن سخن گفت. به عنوان مثال زمانی که در یک خوابگاه دانشجویی تعدادی از دانشجویان به طور مشترک از یک نوت بوک استفاده می کنند، بدون تردید این استفاده همگانی به رعایت برخی نکات امنیتی نیاز دارد که در فضای مجازی رایانه و اینترنت باید به آن توجه کرد.

اطمینان به همه خوب نیست

معمولا در این موارد هر یک از کاربرانی که از آن رایانه مشترک استفاده می کند، درایو و یا پوشه مخصوصی را با نام خود در آن رایانه ایجاد می کنند تا اطلاعات شخصی خود را در آن محل ذخیره سازی کنند. اطلاعاتی که گاه در میان آن ها تصاویر خانوادگی و مطالب کاملا شخصی نیز وجود دارد. تجربه سال های اخیر نشان داده است که بسیاری از افشاسازی ها و تعدی ها به آبرو و جایگاه اجتماعی افراد با افشای اطلاعات و تصاویر خصوصی آن ها همراه بوده است.

منتشر شدن تصاویر خصوصی افراد و شخصیت های شناخته شده که در سال های اخیر به دفعات تکرار شده است از جمله این موارد است که همه ما به خوبی با آن آشنایی داریم. اما شاید تا به حال به دقت به این موضوع نگاه نکرده ایم که چگونه می توان از

نرم افزار همراه

در بخش معرفی نرم افزار این هفته قصد داریم یکی از قدرتمندترین برنامه های مسیریاب را به شما معرفی کنیم که نسخه جدید آن با امکانات کاربردی، جالب و کامل، مخصوص گوشی های سامسونگ اندرویدی عرضه شده است.

این برنامه توسط شرکت سامسونگ در ایران خریداری شده و به طور رایگان و سفارشی شده و عرضه می شود و برای کاربران گوشی های سامسونگ عرضه می شود.

این نرم افزار معروف با نام Ndrive، نسخه 11.4.03 علاوه بر امکانات مسیریابی، از توانایی های متعدد دیگری نیز برخوردار است که آن را در بین سایر نرم افزارهای مسیریابی متمایز کرده است. این امکانات در ۴ دسته اصلی، مسیریابی، رانندگی، پیاده روی و مسیریابی در کوه و صحرا قرار دارند. با استفاده از امکان مسیریابی خودکار این برنامه که با GPS و پایگاه داده کامل و چند لایه ای کار می کند، فقط کافی است تا مقصد خود را از بین بزرگراه ها، خیابان ها و کوچه ها انتخاب کنید تا بقیه کار را Ndrive انجام دهد. جزئیات و مکان های جدید طی بازه های زمانی معین به روز می شوند و به پایگاه داده اضافه می گردند. در قسمت رانندگی امکانات جالبی فراهم شده است.

برای مسیریابی در حین رانندگی لازم نیست به

دیگر گم نمی شوید



این برنامه با در نظر گرفتن مسیرهای عبوری از بین کوه ها و عوارض طبیعی مسیر مناسبی را به شما پیشنهاد می دهد و درست مانند یک راهنمای دیجیتال برای شما کار می کند.

نسخه جدید Ndrive فعلا فقط برای گوشی های

سامسونگ با سیستم عامل اندروید، نسخه 2.1 به

بالا مناسب می باشد.

<http://goo.gl/YBd7Et>

صفحه نمایش نگاه کنید چون راهنمای فارسی نرم افزار به خوبی این کار را انجام می دهد. با این برنامه سریع ترین و نزدیک ترین مسیرها به شما پیشنهاد می شود و در مواقعی که ترافیک سنگین است می توانید از پیشنهاد های نزدیک ترین مسیر که شامل میان برها و کوچه ها می شود استفاده کنید.

همچنین این نرم افزار قادر است اخطارهای رانندگی نیز به شما بدهد. برای مثال اگر محلی که در آن مشغول رانندگی هستید یک بزرگراه باشد و سرعت شما از ۱۲۰ کیلومتر در ساعت بیشتر شود، برنامه به شما اخطار می دهد و یا اگر با توجه به نقشه شما وارد یک تونل شوید، برنامه یادآوری می کند که چراغ های خود را روشن کنید.

بخش پیاده روی نیز شامل تمامی اطلاعات به

دست آمده از پیاده روی های شماست و به کاربر

نشان می دهد که در چه زمانی و چه مسافتی، از چه

مکان هایی عبور کرده است.

این اطلاعات به صورت آماری در اختیار کاربر

نرم افزار قرار می گیرد که برای کسانی که اهل

پیاده روی هستند و یا باید مسافت معینی را بپیمایند

بسیار کاربردی است.

دیگر لازم نیست برای یک کهنوردی ساده از یک

راهنمای انسانی کمک بگیرید چون در صورتی که

نقشه های کامل Ndrive را دریافت کرده باشید،

بازی همراه

نقطه بازی به شیوه مدرن

بسیار جذاب طراحی شده و گیم پلی آن آرامش بخش است اما ذهن شما را به چالش می کشد. بازی به این صورت است که در صفحه شطرنجی چندین نقطه رنگی مشاهده می کنید که هر دو نقطه همرنگ را باید به هم وصل کنید. کار به همین راحتی نیست چون خطوط اتصال به هیچ وجه نمی توانند از روی هم عبور کنند و ممکن است اتصال دو نقطه از مسیر نادرست راه بقیه نقطه ها را سد کند و باید سعی کنید در کمترین زمان ممکن تمام جریان های رنگی را برقرار کنید. بازی به صورت عادی دارای ۶۰۰ سطح در ۱۰ مرحله مختلف می باشد. با وجود تمام این مراحل، قادر هستید سطوح دیگری را نیز خریداری کنید.

<http://goo.gl/DWWOFE>

این ایراد همیشه به ما وارد شده که بیشتر بازی هایی معرفی شده برای کاربران اندروید بوده و به دیگر سیستم عامل ها به اندازه کافی پرداخته نشده است. شاید دلیل اصلی این ماجرا این باشد که تعداد کاربرانی که از اندروید استفاده می کنند بسیار بیشتر از دیگر کاربران است. با این اوصاف این هفته به سراغ کاربران آیفون رفته و قصد داریم تا یک بازی فوق العاده را به کاربرانی که از آی او اس استفاده می کنند، پیشنهاد دهیم. این بازی زیبا و سرگرم کننده از یک بازی قدیمی که روی کاغذ انجام می گرفت، الهام گرفته شده است. بازی Flow Free توسط شرکت معروف Big Duck Games LLC برای سیستم عامل iOS 3.1 و قبل تر از آن منتشر شده است. محیط بازی



ترفند همراه

لذت یک جست و جوی پیشرفته

منو ایجاد کنید که این تغییر می تواند نصب یا حذف یک برنامه و یا تغییر نام یکی از برنامه ها توسط نرم افزارهای فایل منیجر مانند System Explorer، FileMan، یا Explorer باشد که برای این کار می توانید به مسیر E:\System\Apps رفته و یکی از پوشه های موجود را تغییر نام دهید. پس از انجام این کار باید به سرعت به برگردید و روی پوشه مورد نظر گزینه Options را بزنید و صبر کنید تا منو Refresh شود، حالا گزینه Move To برای شما فعال شده و با انتخاب آن و انتخاب پوشه مقصد پوشه شما به درون آن منتقل می شود.

برای تغییر نام برنامه ها هم کافی است آن ها را به بالاترین جای منو منتقل کنید و پس فراخوانی مجدد منو با کارهای گفته شده، به سرعت روی فایل مورد نظر بروید و گزینه Options را برای آن بزنید و بعد از اعمال Refresh گزینه Rename را برای برنامه مورد نظر بزنید و نام آن را تغییر دهید در این روش دقت کنید که نحوه نمایش منو بر روی گزینه Grid View قرار داشته باشد چون در صورتی که گزینه List View انتخاب شده باشد دیگر ساخت فولدرهای تودرتو بی فایده است. برای مشاهده زیرپوشه ها فایل موجود در مسیر C:\System\Data\Application.dat به شما کمک می کند.

هنوز تعداد زیادی از کاربران از سری گوشی های مبتنی بر سیستم عامل سیمبین شرکت نوکیا و به خصوص سری ۶۰ استفاده می کنند، این هفته قصد داریم به داد دل این دسته از کاربران برسیم و ترفندی را برای این سری از گوشی ها به شما بگوییم. حتما می دانید که یکی از روش های طبقه بندی اطلاعات دسته بندی آن ها در غالب پوشه ها است این کار به منظور یافتن سریع اطلاعات مورد نظرمان به صورت تو در تو انجام می شود. همان طور که شما داده ها و فایل های درون هارد دیسک کامپیوتر خود را با استفاده از این روش دسته بندی می کنید نیاز است تا اطلاعات درون گوشی شما نیز برای دسترسی راحت تر، پوشه بندی شوند. می دانید که ساختن پوشه های تو در تو به طور عادی در گوشی های سیمبین سری ۶۰ امکان پذیر نیست، اکنون به شما ترفندی را می گویم تا بتوانید هم زیر پوشه بسازید و هم به ویرایش نام برنامه ها بپردازید ابتدا به قسمت menu وارد شوید و گزینه Options را انتخاب کنید و از طریق آن یک New Folder بسازید سپس از همین طریق و با انتخاب گزینه Move پوشه ساخته شده را به بالاترین محل در منو منتقل کنید بعد از این کار شما باید کاری کنید تا منوی سیستم عامل دوباره فراخوانی و یا بهتر است بگوییم Refresh شود. برای این کار کافیست تغییری در



پرسش و پاسخ همراه

سلام بایت. امکان دارد که توضیح دهید، باتری گوشی نوکیا ایکس چه خصوصیتی دارد؟

با سلام دوست عزیز. باتری این گوشی یک باتری لیتیوم یون با ظرفیت ۱۵۰۰ میلی آمپر ساعت است. بر طبق آن چیزی که در رابطه با آن منتشر شده، در حالت 2G می توان با استفاده از این باتری با گوشی نوکیا ایکس ۱۳ ساعت و ۲۰ دقیقه صحبت کنید و در حال استفاده از 3G این عدد به ۱۰ ساعت و نیم خواهد رسید. البته این اعداد فقط به زمان مکالمه مربوط می شود و در صورت استفاده های دیگر مسلما تغییر خواهند کرد.

سلام بایت عزیز. اگر امکان دارد در رابطه با امکان ant توضیح دهید و بگویید که این امکان چه کار می کند؟

ant مانند بقیه فناوری های شبکه یک استاندارد انتقال اطلاعات هست که به صورت بیسیم عمل می کند. به صورت دقیق تر باید گفت که این فناوری یک فناوری مبتنی بر شبکه حسگر بیسیم (Wireless Sensor Network) هست که به صورت چندپخش (multicast) عمل می کند.

ant+ هم یک امکان اضافه است که می توان به ant اضافه کرد و از آن برای کاربردهای دیگر استفاده کرد. این امکان دسترسی آزاد را بین دستگاه هایی که این فناوری را پشتیبانی می کنند (جدا از برند و نوع) امکان پذیر می سازد. یعنی یک استاندارد یکپارچه است که همه دستگاه هایی که از این استاندارد پشتیبانی کنند می توانند بدون دردسر و ساده به هم متصل شوند.

مهم ترین کارکرد ant+ وصل شدن دستگاه هایی مثل گوشی و تبلت به دستگاه ها و حسگرهایی دیگر است که اطلاعات خاص جمع آوری می کنند. مثلا حسگرهایی که اطلاعات سلامت را از بدن جمع آوری می کنند.

با سلام. اگر امکان دارد در رابطه با امکان DLNA در گوشی های تلفن همراه توضیح دهید.

DLNA (مخفف Digital Living Network Alliance) یک سازمان تجاری است که فناوری خاصی را ارائه می کند که این فناوری هم به نام DLNA شناخته می شود. با استفاده از این فناوری شما می توانید اطلاعات مولتی مدیا را از یک دستگاه به یک دستگاه دیگری (با استفاده از شبکه موجود) منتقل کنید. مثلا این امکان برای شما وجود خواهد داشت که فیلم روی گوشی را مستقیما روی یک تلویزیون نمایش بدهید یا فایل های صوتی روی کامپیوتر را مستقیما از گوشی خود بشنوید.

سلام بایت. اگر امکان دارد ابعاد و وزن گوشی هواوی اسند جی ۶۰۰ و Huawei Ascend G600 را بگویید.

ارتفاع: ۱۳۴ میلی متر

عرض: 67.5 میلی متر

ضخامت: 10.5 میلی متر

از نظر ضخامت گوشی متوسطی محسوب می شود

وزن: ۱۴۵ گرم

از نظر وزن گوشی سبکی نیست.

با سلام خدمت دوستان گرامی. صفحه نمایش گوشی HTC Desire 200 چه ویژگی های کلیدی دارد؟

این گوشی یک صفحه نمایش ال سی دی خازنی دارد. این صفحه نمایش 3.5 اینچی و رزولوشن ۳۲۰ در ۴۸۰ هست که تراکم پیکسلی ۱۶۵ را در اختیار شما قرار خواهد داد.

سلام. لطفا راه های روت کردن گوشی Arc S را توضیح دهید.

روشی که در حال حاضر به آن پردازیم ساده ترین راه برای روت کردن رام های 2.3.4 آرک معمولی و آرک اس است. اما روش ها دیگری نیز وجود دارد که به راحتی می توانید آن ها را در اینترنت پیدا کنید.

ابتدا موارد زیر را بررسی کنید: "USB DEBUGGING" را فعال کنید. برای فعال کردن USB DEBUGGING مسیر زیر را در گوشی دنبال کنید:

Menu\Settings\Applications\Development

UNKNOWN SOURCES فعال کنید، برای فعال کردن UNKNOWN SOURCES

SOURCES مسیر زیر را دنبال کنید:

Menu\Settings\Applications

زمان خاموش شدن صفحه نمایش گوشی (screen timeout) را به ۱۰ دقیقه افزایش بدهید.

ابتدا فایل زیر را دانلود کنید و از حالت زیپ خارج کنید:

<http://forum.xda-developers.com/attachment.php?attachmentid=761956&d=1319631837>

سپس فایل runme را اجرا کنید.

ر ادامه گوشی را با کابل به کامپیوتر وصل کنید و روی حالت USB DEBUG GING قرار دهید.

یکی از کلید های صفحه کلید را فشار بدهید تا برنامه، روت کردن را شروع کند.

صبر کنید تا گوشی Reset شود. عملیات روت تمام است. در صورتی که درایور گوشی به درست نصب نباشد ممکن است که با مشکل مواجه شوید و عملیات روت کامل انجام نشود. پس حتما قبل از انجام روت از درست نصب شدن درایور اطمینان حاصل کنید.

| بازی کوچک

مدیریت برای آبادانی



بازی کوچک این هفته My Kingdom for the Princess نام دارد. این بازی، یک بازی در سبک مدیریت زمان است. بازی در سرزمینی طوفان زده اتفاق می‌افتد. جاده‌ها، پل‌ها و تمام مسیرهای ارتباطی از بین رفته‌اند، مزرعه‌ها ویران شده‌اند و مردم گرسنه مانده‌اند.

این جاست که شوالیه قهرمان وارد کار می‌شود و مسئولیت رفع مشکلات به وجود آمده برای مردم را بر عهده می‌گیرد.

در هر مرحله از بازی، چند مأموریت برای بازیکن تعیین می‌شود و با انجام این مأموریت‌ها، مرحله به پایان می‌رسد. این مأموریت‌ها شامل برداشتن موانع از سر راه، تعمیر پل، مزرعه یا جاده است.

چوب‌ها و سنگ‌های موجود در راه‌ها، می‌تواند به عنوان مواد مورد نیاز برای تعمیر ساختمان‌ها یا پل‌های آسیب دیده به کار گرفته شوند. علاوه بر این در هر لحظه مدیریت غذا برای کارگران و زمان حرکت هر کارگر برای انجام هر کار از اهمیت زیادی برخوردار است. در هر مرحله محدودیت زمانی از پیش تعیین شده‌ای وجود دارد. در صورتی که پیش از به اتمام رسیدن زمان محدود، همه مأموریت‌ها را به اتمام برسانید، قلعه شوالیه یک مرحله توسعه می‌یابد. در صورتی که همه مراحل را در بازه زمانی تعیین شده انجام دهید، دست آخر با یک قلعه باشکوه و بزرگ روبه‌رو خواهید شد.

در صورت تمایل این بازی را با حجم ۳۷ مگابایت از نشانی زیر دریافت کنید.
<http://goo.gl/z2liOd>

| پرسش و پاسخ بازی

■ اجرای بازی‌هایی مثل Watch Dogs و Call of Duty Ghosts در رایانه‌ام با افت فریم و مشکل بارگذاری شدن مواجه می‌شود. رایانه من به کارت گرافیک مدل ATI RADEON HD 5450 و پردازنده مدل Intel Pentium G2020 2.90GHz مجهز است و پیش از این بازی‌های کاملاً گرافیکی مثل Crysis 3 را اجرا کرده است. مشکل از کجاست و چگونه رفع می‌شود؟

مخاطب عزیز بابت، بی‌شک رایانه شما برای اجرای حداقلی بازی‌های دو سال پیش، رایانه تقریباً مناسبی محسوب می‌شود اما متأسفانه نیازهای سخت‌افزاری بازی‌هایی که شما در اجرای آن‌ها مشکل دارید، بیشتر از توان فعلی پردازنده و کارت گرافیک رایانه شماست، به طوری که از هر دو منظر رایانه شما تقریباً در کف یا حتی پایین‌تر زز توانایی لازم برای اجرای حداقلی این بازی‌ها قرار دارد. کارت گرافیک -ATI RAD- EON HD 5450 در سال ۲۰۱۰ عرضه شده و در آن زمان، به سبب قیمت مناسب خود، بازار خوبی را کسب کرد. در حالی که در همان زمان، شرکت AMD محصولات به مراتب بهتری داشت.

برای اجرای خوب این بازی‌ها، مجبور به ارتقای سخت‌افزاری رایانه خود خواهید بود و توصیه ما به شما نیز همین است.

■ در هنگام اجرای بازی درایور سانفرانسیسکو، در مرحله آخر بازی به ناگهان خارج شده و عبارت Close Program را نشان می‌دهد. برای رفع این مشکل چه کار کنم؟ آیا نصب وصله‌های بازی مشکل را حل می‌کند؟

بسته شدن‌های ناگهانی نرم‌افزارها در حین اجرای برنامه، می‌تواند دلایل متعدد و تا مشخصی داشته باشد و به مجموعه‌ای از شرایط، از جمله ویژگی‌های سخت‌افزاری، سیستم‌عامل، برنامه‌های در حالی اجرا، آنتی‌ویروس و موارد دیگر موجود در رایانه بستگی دارد.

با توجه به بسته شدن بازی در مراحل پایانی بازی، در خوشبینانه‌ترین حالت می‌توان این طور فرض کرد که نسخه نصب شده در رایانه شما در بخشی از بازی مشکلاتی دارد.

این مشکل می‌تواند از کرک نامناسب، بد نصب شدن بازی و یا خراب بودن دیسکی که بازی را از روی آن نصب کرده‌اید، ناشی شده باشد.

نصب به‌روز رسانی‌ها و وصله‌ها برای بازی‌ها، معمولاً در جهت رفع برخی از اشکالات منطقی یا فنی در بازی انجام می‌شود و این احتمال وجود دارد که نصب آن‌ها، بتواند مشکل شما را مرتفع نماید.

| خبریازی

■ وحید صفایی



حالی که داستان آن به طور همزمان، ادامه‌ای بر داستان دو بازی Dragon Age: Origin و Dragon Age II محسوب می‌شود. اگر چه سازنده بازی در هر شرایطی از توضیح حتی اجمالی داستان بازی خودداری کرده است اما با گردآوری توثیفات این شرکت، روشن شده است که داستان بازی، به کل از داستان قهرمانان نسخه پیشین مجزاست و قهرمانانی جدید را معرفی خواهد کرد. اگر چه بازی همچنان در فضای جغرافیایی سرزمین‌های خیالی Thedas اتفاق می‌افتد اما شرایط نسبت به نسخه‌های قبل به کلی تغییر کرده است. سرزمین‌ها میان دو گروه از شوالیه‌ها و Mageها تقسیم شده است و یک جنگ بزرگ میان این دو گروه برای کسب موقعیت برتر در جریان است. به تعبیر مدیر گروه سازنده، قهرمان بازی قصد دارد جهان را از دست خودش نجات دهد!

بر اساس ادعای سازنده بازی، سرزمین Thedas حداقل ۵ برابر بزرگ‌تر از سرزمین‌های نسخه‌های قبلی این بازی است. اگر چه در بازی‌های قبلی مسیر داستان و حرکت جغرافیایی به طور کلی خطی فرض شده بود، در این نسخه آزادی عمل بیشتری به بازیکن داده شده است. البته این

نسخه آتی Dragon Age در هفته اول مهر ماه عرضه می‌شود

بازگشت به عصر اژدها

آزادی عمل، شبیه به حرکت در نقشه تاکتیکی در بازی Origins است که در Dragon Age II حذف شده بود. بازیکن می‌تواند گروه را در یک نقشه به حرکت وادارد. ممکن است مثل نسخه اول، برخورد گروه در میانه راه با دسته‌ای از دشمنان یا راهزنان، مانع از ادامه حرکت گروه و نقطه آغازین یک جنگ کوچک باشد، با این حال سازنده تأکید کرده است که جنگ‌ها در بازی، با چیزی که در گذشته دیدهایم، تفاوت‌هایی خواهد داشت. کلاس مبارزاتی، موقعیت فیزیکی هر یک از اعضای گروه و اجرای همزمان چندین توانایی توسط اعضای گروه، موضوعی بسیار مهم برای پیروزی در نبردها خواهد بود.

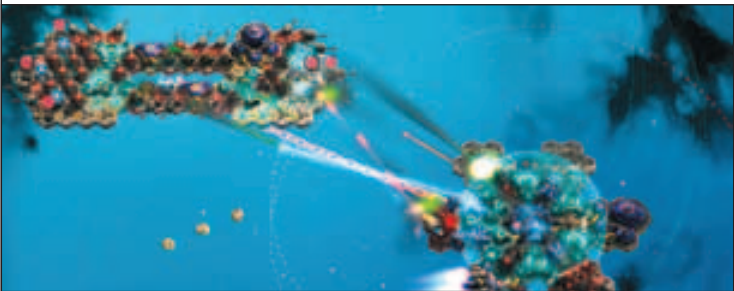
دیالوگ میان رهبر گروه و اعضای گروه دیگر در دل کمپ و در آرامش اتفاق نمی‌افتد، بلکه وقایع متعدد و داستان پر فراز و نشیب بازی، موقعیت‌های متعددی را برای ورود اعضای تیم به داستان و تقابل یا همراهی آن‌ها با رهبر گروه فراهم می‌نماید. از این منظر باید گفت BioWare قصد دارد دست از کلیشه‌ای که در بسیاری از بازی‌های خود از جمله Mass Effect و Dragon Age به یک امضا برای این شرکت تبدیل شده بود، بردارد.

از منظر گرافیکی Dragon Age: Inquisition در پیش نمایش‌ها پیشرفت خوبی نسبت به نسخه‌های قبلی داشته است اگر چه در مقایسه با بازی‌های نسل هشتمی این روزها، این بازی شبیه به یک اتفاق فوق‌العاده نیست. البته شاید بتوان این موضوع را به میزبانی کنسول‌های نسل هفتمی از این بازی نسبت داد.

میزبان این بازی هستند و مثل همیشه، سیستم‌عامل‌های PS3، PS4، Xbox One و Xbox 360 کنسول‌های ویندوز نیز تنها سیستم‌عامل میزبان این بازی در رایانه خواهد بود. این بازی در نیمه مهر ماه سال جاری به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

Space Run مورد تحسین منتقدان بازی قرار گرفت

مسابقه فضایی، در مرزهای کهکشان



امتیاز بیشتری خواهید گرفت. سازنده بازی از روش مرسوم دریافت ستاره برای مراحل استفاده کرده تا شرایط تکرارپذیری برای هر مرحله وجود داشته باشد.

با تکرار مراحل می‌توان برای دریافت ستاره‌های خالی باقی مانده از مراحل تلاش کرد یا پول بیشتری برای خرید آپگریدهای بزرگ‌تر برای سفینه جمع‌آوری نمود. بازی Boss Fightهای سخت و هیجان‌انگیزی نیز دارد و به جرات هرگز نمی‌توان بدون هوش و سرعت عمل، بر هوش مصنوعی بازی غلبه کرد.

صداگذاری بازی در بخش دیالوگ‌ها بسیار خوب ظاهر شده است. این دیالوگ‌ها تنها روش روایت داستان بازی هستند. اگر چه موسیقی بازی چنگی به دل نمی‌زند و صرفاً موسیقی وجود دارد تا وجود داشته باشد!

در مجموع منتقدان بازی به بازی Space Run امتیاز نسبتاً خوب ۷۲ را اعطا کرده‌اند و این بازی فروش بسیار موفقی را در هفته‌های آغازین عرضه عمومی به بازار تجربه کرده است. عمومی به بازی تنها در سیستم‌های عامل خانواده ویندوز میزبانی می‌شود.

سفینه متناسب با حجم بار خود، ظرفیت و اندازه متفاوتی دارد. سفینه از بلوک‌های ۶ ضلعی یکسان که به روش‌های گوناگون قابل ترکیب هستند، ساخته شده است.

برای عبور موفقیت آمیز از مسیر تعیین شده، به نیروی محرکه (موتور)، سلاح برای محافظت در برابر دزدان دریایی و باران شهاب سنگ‌ها، ژنراتور برق و سپرهای محافظ نیازمند خواهید بود؛ تجهیزاتی که آن‌ها نیز از در قالب بلوک‌های شش ضلعی طراحی شده و روی هر یک از خانه‌های سفینه می‌گنجد. پول یا همان منبع مورد نیاز برای خرید تجهیزات بیشتر برای سفینه، چرخ دنده‌هایی هستند که بعد از جنگ با دزدان دریایی حاصل می‌شوند.

این چرخ دنده‌ها را می‌توان برای تقویت تجهیزات موجود، خرید سلاح یا تجهیزات جدید و یا تعمیر قطعات آسیب دیده هزینه کرد. در هر مرحله، همزمان با شروع حرکت بازیکن، دو سفینه خیالی نیز حرکت می‌کنند.

اگر چه بازیکن این دو سفینه را نمی‌بیند اما موقعیت آن‌ها در مسیر کاملاً خطی، در واسط گرافیکی بازی نمایش داده می‌شود. در صورتی که موفق شوید مسیر را پیش از دو رقیب خود به پایان برسانید،

| خبریازی

عنوان Space Run بازی نوظهور و خلاقانه‌ای است که علیرغم فرآیند ساخت بی‌سر و صدا و سازنده ناشناخته‌اش، خیلی زود بعد از عرضه شناخته شد و مورد توجه منتقدان و بازی‌دوستان قرار گرفت. بی‌شک ایده‌های خلاقانه و نگاه نو این بازی در سبک استراتژی بالادرنگ و برج دفاعی، دلیل اصلی محبوبیت سریع این بازی بوده است.

داستان بازی در سال ۲۵۲۵ اتفاق می‌افتد، هنگامی که انسان به فضای دست نیافتنی در امروز، دست یافته و محل زندگی خود را در کهکشان راه شیری، گسترش داده است. قهرمان بازی، یک خلبان و فضانورد است. او با استفاده از کشتی فضایی پیشرفته خود، بارهای فضایی را جابه‌جا می‌کند و تمام شهرت او، به سریع و سالم رساندن بار در فضاست. در حالی که راهزن‌ها و دزدان دریایی فضایی، همیشه منتظر عبور کشتی‌های فضایی هستند و بی‌شک، هیچ وقت نمی‌توان یک راه را بدون مخاطره و هیجان پشت سر گذاشت.

داستان کلیشه‌ای بازی اگر چه خالی از جذابیت‌های معمول داستان‌های امروزی برای بازی‌هاست اما پتانسیل خوبی برای شکل گیری گیم‌پلی بازی به وجود آورده است. سازنده بازی با استفاده از دیالوگ‌های خوب، داستان را روایت می‌کند و از دل همین کلیشه، یک رقابت تنگاتنگ در فضای داستانی بیرون کشیده است، به طوری که به خوبی بازیکن را با داستان درگیر می‌کند.

مهم‌ترین امتیاز بازی Space Run گیم‌پلی کاملاً خلاقانه آن است.

سبک برج دفاعی و در شرایط استراتژی بالادرنگ، طعم خاصی به بازی داده است که شاید هرگز تجربه نکرده باشید، در حالی که بازی آلمان‌هایی نیز از سبک نقش آفرینی در خود گنجانده است.

هر مرحله از بازی، یک مسیر خطی است که سفینه فضایی باید پشت سر بگذارد. در هر مرحله

همراه باشما

- سلام. بابت قسمت ورزشی در رابطه با جام جهانی که در آن وقت کم روی صفحه اول بود، از شما تشکر می‌کنم. خسته نباشید
- سلام بابت. می‌خواستم در مورد In-app purchases گزینه جدید در فروشگاه نرم‌افزارهای اپل توضیح بدهید. ممنون
- سلام بابت عزیز. لطفا در شماره بعدی روزنامه ترفندهای گوشی نوکیا را هم بگویید. ممنون
- بابت عزیز جام جهانی ۲۰۱۸ در روسیه است نه لندن!
- سلام بابت عزیز. از نقد این هفته که مربوط به watch dogs بود متشکرم. چون خیلی عالی و کامل بود. به عقیده من این بازی بیشتر از هر بازی دیگری از بازی mafia 2 الهام گرفته بود ولی نسبت به آن خیلی ضعیف‌تر عمل کرد.
- سلام بابت. لطفا در مورد بازی 7 resident evil هم مطلب بنویسید.
- سلام بابت. خواهش می‌کنم بازی‌های PES14 و FIFA14 را مقایسه کنید. از مشهد
- بابت با سلام. لطفا گوشی htc one را معرفی کنید.
- سلام. لطفا در مورد تصاویر ال‌سی‌دی که HD.FULL HD.HDMI هستند، توضیح دهید.
- سلام بابت عزیز. درباره گوشی Xperia Z2 توضیح دهید. با تشکر
- سلام بابت. امکان دارد گوشی ال‌جی مدل ال ۷۰ را به طور کامل معرفی کنید و معایب و مزایای آن را بگویید.
- لطفا یک نرم‌افزار Backup و یک نرم‌افزار پارتیشن‌بندی خوب معرفی کنید.
- سلام بابت. آخرین پرازندهای که توسط شرکت اینتل از خانواده Core i در بازار هست، معرفی کنید. لطفا در صورت امکان قیمت آن را به همراه مادربردی که آن را پشتیبانی کند هم معرفی کنید.
- با سلام به بابت عزیز. لطفا یک ترفندی برای دانلود و نصب برنامه‌ها روی متری ویندوز 8.1 به ما نشان دهید. ممنون
- سلام بابت. لطفا از ویندوز ۷ هم مطالب و ویژگی‌هایی بنویسید. چون هنوز همان ویندوز دوست داشتی برای کاربرانش است.
- سلام بابت. یک تبلت معرفی کن که برای متصل شدن به اینترنت کارایی بالایی داشته باشد.
- سلام. با تشکر از مطالب مفیدی که چاپ می‌کنید. لطفا درباره گوشی همراه خوب که از لحاظ مختلف ویژگی‌های بالایی داشته باشد و از قیمت مناسبی نیز در بازارهای ایران برخوردار باشد، به مواردی اشاره کنید. با تشکر

جدول شماره ۳۲۳

جدول

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

رمز جدول ۳۲۳ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۱۱ افقی و ۶ عمودی) - (۷ افقی و ۱۱ عمودی) - (۱۱ افقی و ۹ عمودی) - (۸ افقی و ۳ عمودی)
(۱۱ افقی و ۷ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۲۲: داکيومنت (Document)

بابت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادیود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۰۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بابت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بابت» (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 «بابت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه بابت جدول شماره ۳۲۱

سعید اورعی
مشهد

احسان نجف‌زاده
تربت حیدریه

حل جدول شماره ۳۲۲

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	س	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف
۲	ل	ک	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض
۳	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف	ق
۴	س	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف
۵	ل	ک	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض
۶	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف	ق
۷	س	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف
۸	ل	ک	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض
۹	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف	ق
۱۰	س	ا	ب	ت	ث	ج	ح	ط	ظ	ع	ف
۱۱	ل	ک	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض

افقی:

۱- از مرورگرها - از ضمائر فاعلی ۲- بزرگترین حیوان خشکی‌زی - واحد سطح معادل ۱۰۰ متر مربع - گدایی ۳- چاشنی سالاد - صنای بلند و گوشخراش - مورچه در زبان عربی ۴- مایه حیات است - از فروغ دین ۵- پردازنده رایانه - قسمتی از لوله گوارش ۶- موی بلند کردن برخی از حیوانات - برچسب و علامت به کسی یا چیزی زدن - پوشش سخت و سنگی برخی حیوانات ۷- تازه و جدید - فشرده کردن فایل‌های رایانه‌ای ۸- از سخت‌افزارها - ستاره‌شناس ۹- اولین عدد - حافظه رایانه ۱۰- روشن بودن چراغ ID - پهلوان - از طوایف غرب ایران - از مزه‌ها ۱۱- سیستم‌عامل تلفن همراه

عمودی:

۱- کمیسیون ارتباطات فدرال (صفحه ۵) - از پدال‌های اتومبیل ۲- جعبه سخت‌افزاری رایانه - سرکش - تاب و توان ۳- بیماری عفونی که باکتری به ریه حمله کرده و باعث سرفه‌های شدید می‌شود - از شرکت‌های بزرگ رایانه‌ای - از ویتامین‌ها ۴- پیامبر - از شرکت‌های بزرگ تولیدکننده گوشی موبایل ۵- خودستایی به دروغ - دوست و همراه - از نت‌های موسیقی ۶- بهترین شرکت ارائه‌دهنده فیبرنوری در آمریکا (صفحه ۵) ۷- صریح و بی‌پروا - سوغات اصفهان است - فرشته ۸- از خانواده موش‌ها است - مادر - سیم ناقص! - تکرار یک حرف ۹- نرم‌افزاری است تحت وب که امکان مدیریت و تغییرات مختلف را روی فضای هاستینگ شما مهیا می‌سازد ۱۰- پیامبر نخستین - از حروف ندا - گفت‌وگوی خدماتی ۱۱- رئیس کمیسیون ارتباطات فدرال (صفحه ۵) - یکی از شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت کابلی در آمریکا (صفحه ۵)

طراح جدول: شادی طباطبایی

فاطمه اخوان - شهریار عطایی - محمدحسن خرمی - مهدی ابریشمی
هادی ابریشمی - ایرج آبداری - تورج آبداری - جواد علیپورمطلق
سمیه خلیلی - سمانه خلیلی - معصومه وحدتی محمدابطحی مقدم
مرضیه دباغیان - امیرحسین نوائی - آرزو تقوی - مهدی نوائی - مجید نجفوند - ابوالفضل ذوالفقاری - فریده ذوالفقاری - سیدعلی اکبر خیاطیان - جواد غفوری - رضا لطفی ایلهانی - روح... محمدپور
جواد هادیزاده - ابوالفضل محمدپور - عین... محمدپور - مریم رفیع‌زاده‌طولش - آقچه رفیع‌زاده - لیلا محمدپورطولش - سیده‌پهناز میرزایی - عادل محمدپور - امیرحسین اسدلسی - روح... شریفی - انسیه آذکسب - فرنگیس اسماعیلی - مونا دباغیان - سمیه ایوانکی
سیده‌فاطمه موسوی - حیدر ذبیحی - حسین ذوالفقاری - مهران ذوالفقاری - مریم خورشاهی - سلیمه رحیمی - هادی بروشکی - فریبا ضابطیان - کیارش آبداری - میسرزمانی - سجاده یاراحمدی - بی‌بی‌ها ابافت - سیدمجتبی رحیمی - عبدالرحمان وضعی‌رودی - ابوالفضل مرشدلو - عماد سعادت‌عاکفی - حسن سمیعی - آیدین نوری - مریم حسن‌آبادی - مسعود رئیس‌المحدثین - رضا عباس زاده - مهدی زراعتی - محمدعلی کریمی - محمدحسن جعفری - فریبا رضایی
سمانه روحانی - زهرا امیری جامی - مهدی مظلومی - زهرا صنعتی - بیژن کچرانلویی - رضا فردوسی‌مکان - تهمینه دهقان - پیمان قنبری - عیسی دهقان - رضا گوهری - سیده‌ادی بیات - جواد بیات

MikroTik
Train.com

آموزش تخصصی
روترهای میکروتیک
به همراه آزمون و مدرک بین‌المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه
تدریس توسط مهندس حامد قاضری مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص
جهت ارگان‌ها و سایر نهادهای ایران

هزینه ۵۱ پلاک ۹۹

+۹۸ ۵۱۱ ۸۸۴۷۰۵۹
+۹۸ ۵۱۱ ۲۲۸۲۵۰۰
www.mikrotiktrain.com

مخاطبان ما را با خود همراه کنید!

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **بافت**
۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره تماس
۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

نشانی
بلوار سازمان آب (شهید صادقی)
دفتر مرکزی روزنامه خراسان
ضمیمه بایت

شادی طباطبایی



ارسال الکترونیکی عطر

اگر شما همیشه دوست داشتید که بتوانید در کنار ارسال پیام های متنی، رایحه های مطبوع را نیز برای دوستان خود ارسال کنید و این را رویایی دست نیافتنی می دانستید، اکنون این رویا محقق شده است و با محصول جدید شرکت اپل به نام Ophone به راحتی می توانید پیام های رایحه دار ارسال کنید! این محصول مجهز به نرم افزاری به نام Osnap است که اولین نرم افزار ارسال رایحه در جهان می باشد. سازندگان این محصول، آن را نوعی تلفن همراه برای ارسال رایحه توصیف کرده اند. در حقیقت با این محصول کاربران می توانند به همراه متن مورد نظر عطر مناسبی را به آن برچسب کرده و ارسال نمایند. این محصول ۱۵۰ دلار قیمت دارد. هنوز اطلاعات بیشتری از آن در دسترس نیست.



هوشمند شارژ کنید

اگر از گروه دوست داران طبیعت هستید و نمی خواهید با استفاده از شارژر جهت شارژ گوشی خود آسیبی به محیط زیست برسانید، این شارژر که اولین شارژر هوشمند جهان نامیده شده است و ASMO نام دارد، برای شما بسیار مناسب خواهد بود. این محصول در حالت Standby انرژی زیادی مصرف نمی کند. همچنین بلافاصله بعد از اتصال به دستگاه مورد نظر شارژ را آغاز کرده و به صورت خودکار بعد از ۱۰۰ درصد شارژ شدن وسیله مورد نظر، خود به خود شارژ را متوقف می کند و با قطع اتصال دستگاه از آن کاملاً خاموش شده و هیچ گونه انرژی هدر نمی رود. این محصول به تازگی به بازار عرضه شده و قابل خریداری است.



پارامترهای آب و هوا را اندازه بگیرید

با توجه به این که امروزه راه های مختلفی برای دانستن وضعیت آب و هوا در کل نقاط دنیا وجود دارد ولی اگر در شهری زندگی کنید که تغییرات آب و هوایی در آن جا ساعت به ساعت تغییر می کند و نیاز به دانستن وضعیت آب و هوایی منطقه به صورت آنلاین برای شما ضروری باشد، Climate، این وسیله کوچک که اندازه آن 31 x 39 x 6.5 میلی متر است، بسیار به درد خواهد خورد. این دستگاه وضعیت آب و هوایی منطقه را با سیستم بلوتوث به گوشی شما مخابره می کند. اطلاعات آب و هوایی شامل میزان رطوبت، شاخص UV، درجه حرارت، میزان آلودگی هوا و پارامترهای دیگر را آنلاین با فناوری بلوتوث برای کاربر ارسال می کند. این محصول ۳۹ دلار است و به راحتی به کیف دستی یا کمربند شما متصل می شود.



اینترنیتی دست بدهید!

اگر مدت زمان زیادی است که از خانواده خود به خصوص مادر و پدرتان دور هستید و دل تان حسابتان برای آن ها تنگ شده، Frebble این دستگاه بسیار جالب به شما اجازه می دهد تا در کنار ارتباط اینترنتی تصویری و کلامی با آن ها بتوانید دست والدین خود را نیز بفشارید و احساس کنید. این محصول بسیار جالب که به صورت بیسیم کار می کند باید در کنار میز شما و خانواده تان وجود داشته باشد. در این حالت هنگامی که شما یا هر یک از اعضای خانواده تان دستگاه Frebble را فشار بدهند، احساس لمس دست یکدیگر را کاملاً درک می کنید و تماس اینترنتی صمیمی تری را باعث می شود. این دستگاه بسیار جالب دلتنگی شما را در هنگام دوری از مادر یا پدرتان کمتر کرده و حس بهتری را برای شما به همراه خواهد آورد.

کوچولوی پر صدا!

این وسیله کوچک نوعی رسیور بیسیم است که با اتصال به انواع آی پدهای اپل، آیفون، سامسونگ و گلکسی S3 و S4 می توان از آن استفاده نمود. این محصول که برد آن تا ۴۰ فوت می باشد، 1.6 x 1.3 x 0.75 اینچ است. این رسیور که وزن آن فقط ۱۴ گرم است، مجهز به آمپلی فایر می باشد که باعث ایجاد صدایی با کیفیت بسیار عالی می شود. با انواع دستگاه های bluetooth audio source سازگار بوده و به راحتی در هر جا قابل استفاده است. قیمت آن ۴۰ دلار بوده و عمر باتری آن تا ۱۵ ساعت می باشد.

نمایشی انعطاف پذیر

شرکت شارپ طرح اولیه ای از نوعی صفحه نمایش به نام Sharp Free-Form display معرفی کرده که تحولی را در صفحه نمایش های معمول ایجاد خواهد کرد. این صفحه نمایش مایع کریستالی می تواند به هر شکلی در بیاید و بسیار باریک تر و سبک تر از نمونه های متداول خواهد بود. در نمونه های معمول مدارات خاص به صورت یکپارچه در سراسر صفحه نمایش پخش می شود ولی در این نمونه مدارها به صورتی قرار گرفته اند که امکان تغییر شکل صفحه نمایش وجود دارد. شرکت مذکور هنوز اطلاعات دقیق تری از این صفحه نمایش منتشر نکرده است.





Download & Combine
by:
www.p30download.com