

خراسان

بایست

هفته‌نامه فناوری اطلاعات و روزنامه خراسان

| سال هشتم | شماره ۳۴۷ | چهارشنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۳ |

به اینترنت بیشتر اعتماد

دارید یا تلفن همراه؟

۱۴

تنها یک قانون؛ سلاح گرم ممنوع!

۱۲

سیستم‌عاملی که ویندوز نیست

۴

دانش را به اشتراک بگذارید

| یادداشت |

■ سعید طباطبایی

آشفته همراه اول

افزایش هزینه‌های قبوض برخی مشترکان همراه اول، این اپراتور را مجبور به انتشار اطلاعاتی مهم و توضیح چنین اختلالی کرد. اوایل آبان ماه گذشته بود که اپراتور اول ارتباطی عنوان کرد "به منظور توسعه شبکه اینترنت، از شنبه سوم آبان ماه دسترسی به اینترنت همراه اول فقط از طریق تنظیمات HTTP امکانپذیر است و WAPUserها دیگر پشتیبانی نمی‌شوند". دقیقاً در همین زمان بود که به‌روزرسانی این شرکت و وقفه به نسبت بلند سیستمی هم در شبکه همراه اول روی داد به نحوی که برخی سرویس‌های این اپراتور در قالب پیامک و کدهای دسترسی از کار افتاد.

مشترکان در آن زمان هنگام تماس با مرکز پاسخگویی با این پیام مواجه می‌شدند: "در حال حاضر به جز خرید شارژ و اتصال به اپراتور سایر سرویس‌ها به دلیل به‌روزرسانی در دسترس نیست". دقیقاً در همان زمان برخی مشترکان اقدام به رایت صورتحساب خود از سایت اپراتور اول کردند و با دیدن اعداد و ارقام نجومی متعجب شدند؛ اغلب کسانی که با این اتفاق مواجه شده بودند میزان مصرفشان را غیرمعمول می‌دانستند و معتقد بودند که محال است به این اندازه از موبایل استفاده کرده باشند. همین موضوع سوژه خوبی برای طرح سوالی از وزیر ارتباطات در قالب اینکه "چرا قبوض همراه اول با ارقام نجومی روبرو شده است؟" شد و او نیز در پاسخ گفت که احتمالاً اینترنت این دسته از مشترکان فعال بوده و با توجه به اینکه اپلیکیشن‌های متعددی در گوشی‌ها وجود دارد که بدون اجازه از کاربران اقدام به آپدیت می‌کنند، هزینه آنها بر مبنای اینترنت آزاد محاسبه شده است. اما این پاسخ که قانع کننده نبود بار دیگر به نشست خبری معاون وزیر ارتباطات راه یافت و این بار عمیدیان رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی خبر از پیگیری این موضوع داد و اظهار کرد: ممکن است در برخی قبوض صادر شده مشترکان همراه اول به دلیل نقص فنی در سیستم این اپراتور، اعداد و ارقامی لحاظ شده باشد که با واقعیت مغایرت داشته باشد. وی که این موضوع را پذیرفت درباره اقدامات انجام شده برای رفع چنین اختلالی گفت: اگر مشتری احساس می‌کند که ارقام صورتحسابش بسیار بالاست می‌تواند این موضوع را از طریق سامانه همراه اول پیگیری کند و در صورتی که شکایت وی به نتیجه نرسید، می‌تواند با سامانه ارتباط مردمی ۱۹۵ وزارت ارتباطات تماس گیرد و موضوع را جهت بررسی اطلاع دهد. وحید صدوقی مدیر عامل همراه اول هم از قضا همان روز در حاشیه الکامپ بیستم این موضوع را پذیرفت و در ارتباط با این اختلال گفت: "مشترکان هرگونه اختلالی در روند صدور صورتحسابشان مشاهده کردند، می‌توانند به ۹۹۹۰ گزارش دهند". او با اشاره به این که در حال توسعه سیستم‌های خود هستیم، در پاسخ به سوالی مبنی بر این که مشکل صورتحساب برخی مشترکان همراه اول که با ارقام نجومی روبرو شدند چه بود، گفت: "ممکن است مشکلات به واسطه ارتقای سیستم بیلینگ و صورتحساب‌گیری ما بوده که اکنون رفع شده است". مدیر عامل شرکت ارتباطات سیار ادامه داد: "ما در همراه اول توسعه سیستم را پشت سر گذاشتیم که ممکن است برخی مشترکان در بخش دیتا و مکالمه با ارقامی غیر از حد معمول مواجه شده باشند که در این صورت می‌توانند گزارش آن را ارائه کنند". پیگیری‌ها منجر به این شد که اطلاعیه مهمی در ارتباط با قبوض دائمی با این مضمون منتشر شود: "نظر به این که در اوایل آبان ماه سال جاری سیستم خدمات مشتریان و صورتحساب‌گیری همراه اول در حال ارتقاء بود، ممکن است درخواست تمدید یا فعال سازی بسته‌های هوشمند اینترنت تعدادی از مشترکان دائمی، پذیرفته نشده و این دسته از مشترکان در صورتحساب خود هزینه استفاده از اینترنت با نرخ آزاد را متحمل شده باشند. مشترکانی که معتقدند جزو این دسته هستند جهت بررسی مشکل خود می‌توانند با مرکز تماس همراه اول (۹۹۹۰) تماس بگیرند و خواهان بررسی مجدد صورتحساب خود شوند."

به گزارش ایسنا، در سال‌های اخیر موضوع افزایش حجم امواج و تشعشعات در کنار گسترش شبکه موبایلی کشور بارها در بحث‌ها مطرح شده و حتی سمینارهایی برای بررسی تأثیرات این امواج بر روی بدن افراد تشکیل شده است. در کنار افرادی که معتقدند تأثیر امواج تلفن همراه بر بدن ۹ برابر کمتر از امواج رادیو و تلویزیون است، عدای نیز هستند که معتقدند اگر این امواج مضر نبود این اصرار که بهتر است آنتن‌های موبایل در کنار خانه‌ها و مجتمع‌های مسکونی قرار نگیرد نیز بی‌معنی بود.

مضر هستند یا نیستند؟

اگر چه تا حدودی بر سر مضر بودن امواج پارتیت کنترل‌نشده بین مسئولان مختلف به ویژه وزیر بهداشت و وزیر ارتباطات اتفاق نظر وجود دارد، اما سالهاست که بحث‌های پیرامون مضر بودن امواج آنتن موبایل نتایج ضد و نقیضی دارد. برخی معتقدند که این امواج مضر نبوده و فاصله‌اش با زمین به صورتی است که افراد به هیچ وجه در معرض تشعشعات آن قرار نمی‌گیرند و برخی مسئولان یا کارشناسان دیگر بر این عقیده‌اند که امواج الکترومغناطیسی مخاطرات زیادی دارند و لازم است در نصب دکل‌های مخابراتی علاوه بر جایابی دقیق و مناسب، تجهیزات این بخش نیز تحت استانداردها و ضوابط قرار بگیرد. تمام این بحث و گفت‌وگوها به آن جا ختم شد که وزیر ارتباطات دولت یازدهم برای بررسی دقیق امواج (پارتیت و BTS) کمیته‌ای را متشکل از وزارت بهداشت، سازمان محیط زیست، وزارت دفاع و سایر دستگاه‌های ذیربط ایجاد کرد که در آن سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با همکاری سازمان انرژی اتمی با استفاده از دستگاهی که دارای تجهیزات کامل تشخیص انواع تشعشعات است به بررسی این امواج پرداخت. به گفته وی نتیجه نهایی این بررسی مشخص کرد که امواج فرستنده‌های مخابراتی هیچ ضرری برای سلامتی مردم ندارد. اما نظرات مخالفی نیز در این زمینه وجود داشت؛ معصومه ابتکار - رئیس سازمان حفاظت محیط زیست - چندان به بی ضرر بودن دکل‌های مخابراتی معتقد نیست و طی چند سال گذشته بارها بر خطرناک بودن نصب بی رویه آنتن‌های تقویت امواج موبایل برای سلامت شهروندان تأکید کرده بود. شورای شهر نیز در سال‌های گذشته چندین بار در جلسات و اظهار نظرهای خود پیگیر ساماندهی سایت‌های BTS تلفن همراه شده بود.

استاندارد هستند

وحید صدوقی - مدیر عامل همراه اول - از جمله افرادی است که تأکید ویژه‌ای بر بی‌خطر بودن تشعشعات امواج الکترومغناطیسی آنتن BTS دارد تا آن جا که در اظهارنظری با اشاره به پروژه تحقیقاتی صورت گرفته با همکاری دانشگاه علم و صنعت در زمینه بررسی تشعشعات

مسئولان در مورد امواج تلفن همراه و پارتیت‌ها چه می‌گویند؟

بررسی امواج کنترل نشده در کشور

میزان تشعشعات امواج ناشی از آنتن‌های BTS پیش از این مورد بررسی‌های مختلف قرار گرفته و به تأیید سازمان انرژی اتمی رسیده است



بود که بحث‌های داغ پیرامون مضر بودن تشعشعات پارتیت و نتایج آن بر سلامتی مردم به تشکیل کمیته‌ای برای بررسی پارتیت و اثرات آن در وزارت ارتباطات منجر شد. معصومه ابتکار همزمان با تشکیل این کارگروه در اظهار نظری راجع به تأثیرات پارتیت بر سلامت مردم و صحبت‌هایی که راجع به شیوع سرطان در سال‌های اخیر به دلیل افزایش امواج پارتیت شده بود تصریح کرد که تنها مقصر ایجاد سرطان رانمی‌توان مشکلات محیط زیست و پارتیت دانست اگرچه از سوی دیگر به گفته وی پارتیت که یکی از انواع امواجی است که برای اختلال ماهواره ایجاد می‌شود و اگر خلاف استانداردها باشد، می‌تواند خطرناک هم باشد. رئیس سازمان حفاظت از محیط زیست، وزارت ارتباطات و سازمان تنظیم مقررات رادیویی را مسئول اصلی فرستنده‌های پارتیت دانست و وجود فرستنده‌ها خارج از محدوده نظارت در کنار بی‌اطلاعی دستگاه‌های نظارتی را از جمله عواملی دانست که نگرانی را نسبت به مضرات پارتیت می‌تواند تشدید کند. با وجود تمام بحث و گفت‌وگوهای پیرامون امواج الکترومغناطیسی و تشعشعات و تأثیرات آن که همگی زاده زندگی نوین بشر هستند، پیگیری‌های مسئولان شاید بتواند تا حدودی نگرانی‌های مردم را چه درباره آنتن‌های موبایل و چه درباره پارتیت، کم‌تر کند اما به نظر می‌رسد راه‌حل نهایی برای کاهش این نگرانی، شفاف‌سازی اثرات هرگونه امواجی بر شهروندان از سوی سازمان ذیربط است تا بازار شایعات یا آن چه به اعتقاد مسئولان اظهار نظر غیر کارشناسانه به حساب می‌آید نیز از رونق بیفتد.

امواج الکترومغناطیسی موبایل بر بدن انسان، گفت: "در آزمایش‌هایی که در ۵۰ نقطه تهران انجام گرفت، مشاهده شد که گالی امواج موبایل کمتر از رادیو و تلویزیون است". وی همچنین عنوان کرده که میزان تشعشعات امواج ناشی از آنتن‌های BTS پیش از این مورد بررسی‌های مختلف قرار گرفته و به تأیید سازمان انرژی اتمی رسیده است. سیدحسین هاشمی - استاندار تهران - نیز از دیگر افرادی است که اعتقادی به مضر بودن امواج آنتن‌های موبایل ندارد و معتقد است که برای رفع نگرانی مردم و اثبات بی ضرر بودن این آنتن‌ها لازم است گزارشی که در این مورد تهیه شده و نشانگر بی خطر بودن تشعشعات آنتن‌های BTS برای سلامتی افراد است، منتشر شود. وی در ادامه با در نظر داشتن نتایج تحقیقات دانشگاه صنعتی شریف پیرامون فرکانس‌های رادیو، تلویزیون و آنتن‌های BTS از شهرداری درخواست کرد که مزاحمت‌های کمتری را برای نصب این BTSها ایجاد کنند.

پارتیت‌هایی خطر نیست

اگرچه تعداد مخالفان ضرر امواج BTS ممکن است از تعداد کسانی که به شدت موافق مضر بودن این آنتن‌ها هستند بیشتر باشد اما در مورد امواج الکترومغناطیسی پارتیت جریان کمی متفاوت است. از وزیر بهداشت گرفته تا رئیس سازمان حفاظت محیط زیست و وزیر ارتباطات چه به صورت رسمی و چه غیر رسمی نگران مضرات ناشی از ارسال پارتیت روی امواج ماهواره‌ای هستند و خواهان پیگیری اثرات آن بر سلامت مردم شده‌اند. سال گذشته

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



تمایزده فروش:

بازرگانی پاسارگاد
(۲۰ خط) ۰۵۱-۳۸۴۲۸۳۰۰
www.PASARGADT.com



داده پرداز ایتان متین
www.matin.ir

نماینده رسمی محصولات
سایکون پاور، ایس، پی، کیو آی، ترا ایران

دفتر خدمات پس از فروش
۰۵۱-۳۷۶۶۱۴۶۴



ASUS fonepad 7" Dual SIM
(FE170CG)

صفحه نمایش 7 inch LED
پشتیبانی از دو سیم کارت
دارای رم 1GB
حافظه داخلی 16GB

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

حواسمان بیشتر جمع باشد

اینترنت در شرایط کنونی به یک ابزار قدرتمند تبدیل شده است و تمامی مسائل و موضوعاتی که در زندگی حقیقی وجود دارد در جهان مجازی هم بازتاب قدرتمندی خواهد داشت.

این موضوع باعث شده است که اینترنت به قدرتمندترین رسانه تبدیل شود و کاربران، بسیاری از وقت خود را صرف این رسانه کنند.

نکته‌ای که در این میان اهمیت دارد این است که در بعضی از موارد اینترنت به یک رسانه پر قدرت و مفید تبدیل می‌شود، به طوری که می‌تواند به مردم یک کشور کمک کند و در بعضی از موارد هم به یک رسانه سودجو و مضر تبدیل می‌شود که باعث ضرر کاربران می‌شود.

حال سؤالی که در این میان به وجود می‌آید این است که چه کسی به این ابزار قدرتمند نظارت می‌کند یا کنترل این رسانه در دستان کیست؟

شاید حس خوبی به شما دست ندهد از این که بفهمید کلیه فعالیت‌های شما در اینترنت تحت نظارت و کنترل افرادی قرار می‌گیرد و به این ترتیب تمامی علاقه‌مندی‌های شما برای شرکت‌های تجاری مختلف شناسایی می‌شود و بعد با توجه به این موضوع به شما تبلیغات اینترنتی نمایش داده خواهد شد که ارتباط مستقیمی با علاقه‌مندی‌های شما دارد.

در حال حاضر تمامی شرکت‌های تجاری هزینه زیادی را جهت انجام تبلیغات در اینترنت صرف می‌کنند، اما باید بدانید که تبلیغاتی که در یک صفحه اینترنتی ثابت به کاربران مختلف نمایش داده می‌شود، کاملاً متفاوت است و با توجه به فعالیت‌هایی که در اینترنت انجام می‌دهند و سایت‌هایی که بازدید می‌کنند، این تبلیغات به صورتی هدفمندانه تغییر کرده و به کاربر نمایش داده خواهند شد.

این موضوع شاید برای کاربران با رده‌های سنی بالا مشکل بزرگی نباشد اما این که جاسوسان اینترنتی به طرز مخفیانه طرز رفتار کاربران کودک را در اینترنت مورد بررسی قرار دهند و از این طریق از آن‌ها به عنوان یک ابزار پول‌ساز استفاده کنند، چندان جالب به نظر نخواهد رسید.

به تازگی آگهی‌های اینترنتی کاربران کودک را مورد هدف قرار داده‌اند و تصمیم دارند که فناوری‌هایی را در رایانه‌های کودکان قرار دهند و رفتار هر کودک را مورد بررسی قرار داده و با توجه به علایق و زمینه فعالیت که انجام می‌دهد، او را با آگهی‌های اینترنتی بمباران کنند و به این ترتیب برای خود به صورتی هوشمندانه مصرف کننده بسازند.

این رفتار در مورد بزرگسالان هم در سال‌های گذشته انجام می‌شده است اما به دلیل این که بزرگسالان تا حدی قادرند که تله‌های اینترنتی را شناسایی کنند و به راحتی گرفتار آن‌ها نشوند، آسیب کمتری به کاربران وارد شده است.

اما تولیدکننده‌ها به تازگی در مورد کودکان رفتار ناعادلانه‌ای را در پیش گرفته‌اند و جالب است بدانید که کسی هم نظارتی روی این موضوع ندارد و در عمل کودکان برای این تولیدکننده‌ها به یک ابزار برای سودرسانی با استفاده از آگهی‌های اینترنتی تبدیل خواهند شد.

در حال حاضر اصلی‌ترین مخاطب تبلیغات تجاری شرکت‌های مختلف، کودکان هستند و به همین خاطر بعضی از کشورها در پخش آگهی‌هایی که کودکان را مخاطب قرار داده‌اند، محدودیت گذاشته‌اند، زیرا اعتقاد دارند که به دلیل سادگی و زود باور بودن یک کودک از او سوءاستفاده خواهد شد و این هم آن چهره اینترنت است که ممکن است باعث ضرر رسانی به کاربران شود.

به سیستم‌های جدید در اصطلاح اتواستریو گفته می‌شود و در حال حاضر مشکلات فنی زیادی وجود دارد و هیچ صفحه‌ای که از ۱۲ اینچ بزرگتر باشد برای نمایش این دسته از تصاویر وجود ندارد. اما با توجه به تحقیقات و تلاش‌هایی که توسط تیم‌های مختلف انجام می‌شود به طور حتم در آینده ما شاهد صفحات اتواستریو بزرگتر و باکیفیت‌تری هم خواهیم بود. من پیش‌بینی می‌کنم که توسعه این روند بین ۵ تا ۷ سال آینده طول خواهد کشید و تا آن زمان اگر دوست داشته باشید که در منزل خود یک تلویزیون سه‌بعدی داشته باشید، باید عینک بزنید.

■ برای شما مهم است که مردم کارت‌های تولیدی شما را روی چه صفحه نمایشی ببینند؟ شما مشوق متنوع بودن دستگاه‌های پخش سه‌بعدی هستید؟

برای ما بزرگی و کوچکی صفحه ملاک نیست، بلکه کیفیت صفحه نمایش از اهمیت زیادی برخوردار است. پس جواب شما مثبت است و ما تلاش می‌کنیم که در این زمینه از متخصص‌ترین نیروها استفاده کنیم تا مردم بتوانند دقیقاً همان چیزی را ببینند که با کیفیت بالا تولید شده است.

■ صنعت سه‌بعدی با مشکل بزرگی روبه‌رو شده است. بسیاری از شرکت‌های معتبر مانند سونی، نینتندو و سامسونگ اعلام کرده‌اند که تلویزیون‌ها و کنسول‌های سه‌بعدی به این دلیل که به هر چشم تصویر متفاوتی را می‌فرستند، برای بینایی کودکان زیر ۶ سال مشکل ایجاد می‌کنند. این هشدارها شما را ناراحت نمی‌کند؟

تنها چیزی که باعث ناراحتی من می‌شود، این است که این موضوعات برپایه تحقیقات و مطالعات پزشکی قابل استناد مطرح نشده‌اند. اساس کار ما به کودکان مرتبط است و ما با بسیاری از پزشکان در این رابطه مشورت کرده‌ایم و تمامی آن‌ها اعتقاد داشتند که این موضوع برای کودکان کمتر از ۳ سال درست است و فکر می‌کنم شرکت‌ها زیادی اغراق کرده‌اند.

■ مشکل‌زا بودن تصاویر سه‌بعدی، ممکن است که کل این صنعت را متوقف کند؟

این مسائل تا به حال برای ما پیش نیامده است و هیچ پزشکی تا به حال تایید نکرده است که یک کودک با دیدن یک کارتون ۸۰ دقیقه‌ای در ماه ممکن است سلامت چشمان خود را از دست بدهد و من به هیچ وجه دلیل این ادعاهای بی‌اساس و دروغین را درک نمی‌کنم.



یکی از شرکت‌هایی که در شاخه تولید محتوای سه بعدی فعالیت دارد، شرکت دریم ورکز DreamWorks، است

مصاحبه با Jeffrey Katzenberg، مدیر استودیو انیمیشن دریم‌ورکز

شخصیتی محبوب برای کودک درونمان

می‌شود، تار است و نگاه کردن به این تصاویر چشم بیننده را به سرعت خسته می‌کند. در حال حاضر بخش بزرگی از صنعت سه بعدی را تولید محتوای سه بعدی، یعنی فیلم‌ها و انیمیشن‌ها تشکیل می‌دهند. یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌هایی که به صورت کاملاً جدی در این شاخه فعالیت دارد، شرکت دریم ورکز DreamWorks، است که از سال ۱۹۹۸ فعالیت خود را در زمینه تولید انیمیشن‌های مختلف آغاز کرده است. جفری کتزنبِرگ Jeffrey Katzenberg، مدیر استودیو DreamWorks Animation، است که در چند سال اخیر به دلیل ساخت انیمیشن‌های معروفی چون شرک و پاندای کنگ‌فوکار محبوبیت بسیاری را به دست آورده است.

طبق صحبت‌های مدیران این شرکت، قرار است که از این به بعد کلیه انیمیشن‌های این کمپانی به صورت سه بعدی ساخته شوند. کتزنبِرگ، مرد پشت پرده شرک، گول سبز رنگ و محبوب تمامی کودکان و حتی بزرگسالان است.

او حرف‌های بسیاری را در رابطه با تصاویر و انیمیشن‌های سه بعدی دارد و به تازگی مصاحبه‌ای را در این رابطه انجام داده است که در ادامه صحبت‌هایش را خواهیم خواند.

■ به نظر شما در آینده هم عینک‌های سه‌بعدی باقی خواهند ماند یا این که سیستم‌های بدون عینک موفق‌تر عمل خواهند کرد؟

تا به حال تلویزیون‌های سه بعدی به همراه عینک‌های زشت و سنگینی عرضه می‌شدند، اما به نظر می‌رسد که قرار است این عینک‌ها کم کم حذف شوند. آمار ارائه شده، مشخص کننده این است که در عرض دو سال گذشته بسیاری از مردم جهان جذب فناوری سه بعدی شده‌اند.

صنعت سینما هم به لطف حضور چشمگیر فیلم‌های سه بعدی رونق بیشتری گرفته است و فناوری‌های سه بعدی هم پا به پای این صنعت پیش آمده‌اند. اما داستان در محیط‌های خارج از سینما مانند منزل بسیار متفاوت است و تلویزیون‌های سه بعدی در سال گذشته فروش خوبی نداشته‌اند و بسیاری از کاربران اطمینان دارند که به دلیل وجود عینک‌های بزرگ، گران و زشت سه بعدی، از این تلویزیون‌ها استقبال خوبی به عمل نیامده است. بسیاری از شرکت‌ها تصمیم گرفته‌اند که تصاویر سه بعدی را باز تولید کنند تا برای دیدن آن‌ها کاربران به عینک‌های مخصوص احتیاج نداشته باشند. این موضوع به بالاترین اولویت در صنعت تلویزیون‌های سه بعدی تبدیل شده است. اگر این عینک‌ها نباشند می‌توان از صفحه‌های سه بعدی بهره بسیار بیشتری برد به طور مثال می‌توان در دستگاه‌های جهت یاب داخل اتومبیل‌ها و گوشی‌های تلفن همراه هم از این فناوری استفاده کرد. کلیه شرکت‌هایی که در این راستا فعالیت می‌کنند با مشکل مشابهی مواجه هستند، این که حاشیه تصویر سه بعدی که ساخته

PIPO
تبلت حرفه‌ای‌ها

PIPO M8 Pro 3G

- پردازنده 4 هسته‌ای 1.8 گیگاهرتز
- 9.4 اینچ 1280x800-HD/IPS
- صفحه نمایش سوپر شفاف
- 2 گیگابایت حافظه رم DDR3
- پشتیبانی 3G / بدنه آلومینیوم

مشاوره و فروش

۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰
۵۱ ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱

www.11Cala.com
فروشگاه اینترنتی ۱۱ کالا

گارانتی کندو

یک ماه تعویض
یک سال تعمیر

پیشهاد این هفته
۴۵ هزار تومان تخفیف

دفتر مشهد . احمد آباد . سه راه راهنمایی . مجتمع تجاری خورشید . طبقه ۳ اداری . واحد ۳۰۳
فروشگاه تهران . بالاتر از چهارراه ولی عصر . پاساژ ابریشم . طبقه همکف . واحد ۱۱ تلفن: ۰۶۴۴۸۷۱۰۶-۰۲۱

به این همه در دسر می‌ارزد!

باید گرسنه بمانند. اگر شانس بیاورید و تلفن ثابت داشته باشید، مشکل دیگر پورت اینترنت است. در این قسمت مخابرات زیاد مقصر نیست اما زرنگی خاصی به خرج داده است. اگر به نماینده یک PAP مراجعه کنید و درخواست اینترنت ADSL بدهید و از بخت بد شما بگویند که مرکز مخابرات شما پورت خالی برای اختصاص به شما ندارد، بعد در همان لحظه به مخابرات زنگ بزنید و درخواست ADSL برای همان خط بکنید، با کمال تعجب در خواهید یافت که کمتر از ۷۲ ساعت می‌تواند به شما اینترنت بدهد. خدا بی‌امرز پدر و مادر آن کسی را که می‌تواند در لحظه، بدون نیاز به وسایل اضافی مانند پورت و با ویژگی فوق‌العاده همراه بودن اینترنت با همان کیفیت اینترنت ADSL شاید هم بهتر، به متقاضیان اینترنت بدهد.

اگر در خانه خود برای برقراری اینترنت به دنبال راهی بوده باشید، به احتمال زیاد اولین گزینه‌ای که به ذهن شما خطور می‌کند، ADSL می‌باشد. همان‌طور که مطلع هستید این فناوری سال‌ها است که به وجود آمده و در کشور ما نیز شاید نزدیک به ۱۰ تا ۱۵ سال از عمر آن می‌گذرد. با این حال اگر به سراغ آن بروید ممکن است با مشکلات متعددی مواجه شوید. یکی از این مشکلات نبود بستر ارتباطی برای راه‌اندازی ADSL است. این مشکل به لطف مخابرات گریبان‌گیر بسیاری از متقاضیان ADSL شده و مخابرات هم به ظاهر هیچ تلاشی برای رفع آن نمی‌کند. می‌گویند کفگیر امکاناتشان برای واگذاری تلفن ثابت به برخی از متقاضیان در مناطق خاص به ته دیگ خورده است و بنابراین متقاضیان حالا حالاها

■ علیرضا مظاهری



برای تکمیل دانش خود، از دوستان‌تان کمک بگیرید دانش را به اشتراک بگذارید



می‌توانند مجموعه‌ای از لینک‌ها را گرد هم آورده و تغییرات مورد نظر خود را روی آن‌ها اعمال کنند. سپس نحوه ارائه مطالب را تعیین کنند. امکان ویژه‌ای در این سرویس در نظر گرفته شده است، توانایی اخذ نظرهای دیگر کاربران در رابطه با یک Wake است. کاربران می‌توانند هر Wake را به اشتراک گذاشته تا برای تکمیل دانش موضوع آن از دیگران نیز کمک بخواهند. اگر با مدل و فضای کاری سرویس‌های مشابه Wakelet آشنا باشید، متوجه خواهید شد که انتخاب نوع موضوع اولین و مهم‌ترین اختلاف بین Wakelet با این سرویس‌ها است. به گزارش پدید آورندگان این سرویس، کاربران حال حاضر Wakelet در رابطه با هر موضوعی چه به صورت کلی و یا تخصصی از راهنمای گردشگری گرفته تا اخبار سیاسی و یا شرکت‌ها، Wake‌های متنوعی را جمع‌آوری کرده‌اند. در حال حاضر تنها راه برای تولید محتوا و یا Wake استفاده از مرورگرهای اینترنتی امروز است.

جا جمع کنند. سرویس Wakelet به هر یک از این کلکسیون‌ها Wake می‌گویند. هر کاربر می‌تواند بسته به علاقه خود به سادگی Wake ایجاد کند. علاوه بر این اگر در بین Wake های دیگر کاربران، به موضوعی علاقه‌مند شد، می‌تواند آن Wake را دنبال کند تا در صورت هر گونه به‌روزرسانی از تغییرات آن آگاه شود. هفته گذشته TNW با اعلام این خبر افزود که در یک دور سرمایه‌گذاری، سرویس Wakelet توانسته سرمایه 1.6 میلیون دلاری جذب کند که در بین برخی از سرمایه‌گذاران نام‌هایی همچون کریس بیات و جو وی دیده می‌شوند که بنیان‌گذاران Chillingo و شرکت منتشر کننده بازی موبایل هستند. شرکت Chillingo توسط EA خریداری شده است. در حال حاضر استفاده از این سرویس رایگان است؛ هر چند که Wakelet اعلام کرده است در آینده برنامه‌هایی برای تجاری‌سازی برخی از امکانات این سرویس را دارد. افراد در سرویس Wakelet

این روزها کمتر کسی وجود دارد که با سرویس‌های به اشتراک‌گذاری دانش آشنا نباشد. شاید تا کنون عنوان سرویس‌های به اشتراک‌گذاری دانش را نشنیده باشید اما به طور حتم با سرویس‌هایی مانند Wikipedia یا Pinterest مکرر برخورد داشته‌اید و اگر به نوع کار آن‌ها آشنا باشید، معنا و مفهوم عبارت به اشتراک‌گذاری دانش را خواهید فهمید. در این سرویس‌ها و سرویس‌های دیگر اینترنتی که کار مشابهی را انجام می‌دهند، محتوا عموماً توسط کاربران ایجاد می‌گردد که در آن‌ها دانش خود را به اشتراک می‌گذارند. با توجه به چنین شیوه‌ای در به اشتراک‌گذاری دانش، اخیراً سرویسی به نام Wakelet معرفی شده که با نوعی جدید از ارائه و به اشتراک‌گذاری دانش به استقبال کاربران آمده است. سرویس Wakelet به کاربران خود اجازه می‌دهد که بتوانند کلکسیون‌های شامل لینک‌های اینترنتی، فایل‌های تصویری و صوتی در رابطه با هر موضوع دلخواهی را که به آن علاقه دارند، در یک

لینک‌دونی |

جدول و پازل

از وسایل دور ریختنی کاردستی بسازید

اولین پیشنهاد لینک‌دونی این هفته را به سائیتی مربوط به جدول و سرگرمی اختصاص داده‌ایم. در این سایت شما می‌توانید جدولی در موضوعات اطلاعات عمومی، ادبیات، پزشکی، کلمات متقاطع، قرآنی، آشپزی و جدول‌های انگلیسی را حل کنید. علاوه بر جدول، پازل، بازی و سرگرمی‌های فکری خوبی نیز در دسترس می‌باشد. همچنین برای کودکان و نوجوانان هم بازی، سرگرمی و پازل در نظر گرفته شده است. افزون بر همه این‌ها در این سایت طریقه ساخت کاردستی‌های مختلف از مواد و اشیاء گوناگون آموزش داده شده‌اند. ضمن این که شما می‌توانید با ارسال عکس کودک خود برای سایت، پازل آن را دریافت کنید.

www.jadvalosargarmi.com

گزارش گرافیکی

انتقال سهل‌تر اطلاعات با اینفوگرافی

امروزه برای ارائه گزارش‌های آماری و استفاده بهینه از این اطلاعات و مطالب از شیوه‌های گوناگونی استفاده می‌شود. یکی از این شیوه‌ها برای تفهیم بهتر و ساده‌تر مطالب به دیگران استفاده از اینفوگرافیک می‌باشد. شما می‌توانید با مراجعه به نخستین مرجع تخصصی اینفوگرافیک به زبان فارسی، ضمن آشنایی با این مدل گزارش‌دهی، آموزش‌های لازم را در این زمینه دیده و آن‌ها را در ارائه انتقال اطلاعات مورد نظر خود در زمینه‌های آموزشی، نمایشگاهی، آماری، اقتصاد، فناوری اطلاعات، فرهنگی، سیاست، محیط‌زیست، مناسبتی، ورزشی، مدیریت بحران و موارد دیگر به کار بندید.

www.infographics.ir

نرم‌افزار گویا

با اپلیکیشن‌های موبایل بیشتر آشنا شوید

سومین پیشنهاد این هفته به یک مجله اینترنتی در زمینه علم و فناوری مربوط می‌شود. در "گویای تی" شما می‌توانید با جدیدترین اپلیکیشن‌های موبایل آشنا شوید. همچنین علاوه بر آشنایی با انواع نرم‌افزارها در موبایل‌های مختلف شما قادر خواهید بود نحوه و طریقه کارکرد آن‌ها را آموزش ببینید، از جدیدترین و به‌روزترین اخبار فناوری در جهان مطلع شوید و از بازی‌ها و سرگرمی‌های دیجیتالی برنده‌های معروف بازار بهره‌مند گردید. ضمن این که وب‌سایت گویا آی تی به نقد و بررسی محصولات موجود در بازار می‌پردازد. افزون بر همه موارد بالا شما قادر خواهید بود برنامه‌نویسی را نیز در این سایت بیاموزید.

www.gooyait.com

بانک جراید

بریده نشریات را در ایمیل خود دریافت کنید

آخرین لینک‌دونی این هفته به بانک اطلاعات نشریات کشور اختصاص دارد. در این سایت فهرست نشریات کشور بر اساس راهنمای القابی، راهنمای موضوعی، مجلات علمی پژوهشی، نشریات دانشگاهی و موارد دیگر طبقه‌بندی شده است. همچنین در این سایت خدماتی نظیر فرم عضویت، خرید اشتراک طلایی، اشتراک نسخه چاپی، پرداخت آنلاین به سایت، بریده جراید در ایمیل شما، فعال‌سازی کارت‌های چاپی اشتراک طلایی و ثبت فیش واریز به حساب سایت ارائه می‌شود. ضمن این که شما می‌توانید در پیشخوان، نشریات، ماهنامه‌ها و فصلنامه‌های عضو سایت را مطالعه کنید.

www.magiran.com

دو سال
گارانتی
دیدافزار
سیستم

نسل جدید دوربین‌های

SPERADIO

IP SOLUTION | HD-SDI SOLUTION

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم‌های حفاظتی

هر شه‌ای‌ترین دوربین‌های آنالوگ و دیجیتال با قیمت استثنایی

MEDIA IN SOUTH KOREA
ساخت کره جنوبی

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

پیشنهاد هفته

تبدیل ایبوک

کتاب‌های الکترونیک خود را به فرمت پی‌دی‌اف تغییر دهید

کتاب الکترونیک یا ایبوک، کتاب‌هایی هستند که به شکل پرونده‌های رقمی و رایانه‌ای تولید و خوانده می‌شوند. کتاب‌های الکترونیک صرفاً نسخه‌های الکترونیکی مطالب مکتوب نیستند بلکه می‌توانند علاوه بر متن و تصویر، فیلم، صوت و پویانمایی را نیز شامل شوند. نرم‌افزار کاربردی eBook Converter Bundle کتاب‌های الکترونیکی خریداری شده از فروشگاه‌های آنلاین کتاب را به صورت گروهی و با تنها یک کلیک تبدیل به فرمت‌های مختلف کرده و آن‌ها را قفل شکن می‌کند تا از حالت محافظتی بیرون آیند. تنها با یک کلیک ایبوک‌های شما را به فرمت‌های پی‌دی‌اف، متن، اچ‌تی‌ام‌ال، Word و کیندل تبدیل می‌کند. ضمن این که این نرم‌افزار عاری از هرگونه ویروس، تروجان و یا بدافزار جاسوسی و بنرهای تبلیغاتی می‌باشد.

<http://goo.gl/B6ce3J>

Size: 60 MB

بهرورسانی درایورها

درایورهای قدیمی را شناسایی و آن‌ها را نصب مجدد کنید

اگر از نصب درایورهای کامپیوتر پس از نصب مجدد ویندوز خسته شده‌اید ما به شما نرم‌افزار Easy Driver Pack را معرفی می‌کنیم. با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید درایورها را به طور خودکار شناسایی کرده، آن دسته را که نیاز به به‌روزرسانی دارند، آپدیت و آن دسته را که نصب نشده‌اند، نصب کنید. با استفاده از این نرم‌افزار شما قادر هستید درایورها را روی سخت‌افزار قدیمی خود هم نصب کنید. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به دارا بودن تمامی درایورهای ۳۲ بیت و ۶۴ بیت، رابط کاربری ساده و به چند زبان مختلف، امکان به‌روزرسانی درایورهای نصب شده، رابط کاربری بسیار ساده و قابل استفاده برای افراد مبتدی، پشتیبانی از تمام نسخه‌های ویندوز، سازگار با انواع سخت‌افزار و نصب تمامی درایوها در چند دقیقه اشاره کرد.

<http://goo.gl/B2rR2H>

Size: 951 MB

مدیریت رمزهای عبور

فیلد فرم‌های اینترنتی خود را با امنیت بالا پر کنید

سومین نرم‌افزاری که این هفته به شما پیشنهاد می‌دهیم، برنامه‌ای برای مدیریت رمزهای عبور و ذخیره آن‌ها می‌باشد. به کمک نرم‌افزار Agilebits 1Password قادر خواهید بود تا رمزهای عبور سایت‌ها و نرم‌افزارهای مختلف را ذخیره و مدیریت نمایید.

این نرم‌افزار توانایی قرار دادن خودکار رمزهای عبور را در مرورگرهای مختلف اینترنتی دارد. از دیگر امکانات این نرم‌افزار می‌توان به پر کردن خودکار فرم‌ها و ساخت رمزهای عبور قدرتمند اشاره کرد. همچنین شما می‌توانید به وسیله این نرم‌افزار فیلد فرم‌های اینترنتی خود را به راحتی و با امنیت بالا پر کنید.

<http://goo.gl/WU4bH3>

Size: 9 MB

اینترنت باعث افزایش آگاهی کاربران می‌شود

رشید زارعی



روزانه به وب سایت‌های اینترنتی می‌دانند. نمونه‌های مشابه انجام شده در دیگر کشورها نیز این نتایج را تا حدودی تایید می‌کند. البته این که اینترنت تا چه حد می‌تواند در افزایش آگاهی کاربران مفید باشد، به نحوه استفاده فرد از این دریای اطلاعات بستگی دارد. در این میان تامین محتوای مناسب اینترنتی در جهت افزایش آگاهی کاربران و امکانات سخت افزاری و نرم افزاری در میزان استفاده بهینه از اینترنت تاثیرگذار است. انتظار می‌رود دولت‌ها در جهت فرهنگ‌سازی برای تولید محتوا، استفاده بهینه از اینترنت و آماده‌سازی بستر مناسب فنی گامی در جهت افزایش آگاهی جامعه بردارند.

تنها ۲۵ درصد از کشورها حریم خصوصی کاربران را حفظ می‌کنند چالش حفظ حریم خصوصی



اینترنت در حال افزایش است و این واقعیت وجود دارد که دولت‌ها به ویژه دولت آمریکا با نادیده گرفتن قوانین و دسترسی به داده‌های خصوصی آنلاین کاربران، حریم خصوصی آن‌ها را نقض می‌کنند. در سال گذشته، شبکه اجتماعی توییتر، بیش‌ترین درخواست برای دسترسی به اطلاعات کاربران را از سوی دولت ایالات متحده آمریکا شاهد بود. در حال حاضر توییتر کاربران فعال کمتری نسبت به اینستاگرام دارد اما به دلیل رشد روزافزون کاربران شبکه‌های اجتماعی و این که توییتر مرکز فعال مکالمات آنلاین برای کاربران اینترنت در آمریکا می‌باشد، بیشتر از رقبای خود مانند مایکروسافت، فیس‌بوک و گوگل مورد توجه دولت این کشور است. پس از توییتر، یاهو با سهم ۶۷ درصدی در افشای داده‌های آنلاین کاربران نقش دارد.

بر اساس گزارش سالانه بنیاد شبکه جهانی وب در خصوص شاخص‌های وب، در طول یک سال گذشته حدود 4.3 میلیارد نفر از مردم دنیا آفلاین بوده و 1.8 میلیارد نفر از کاربران با چالش حفظ حریم خصوصی روبرو بوده‌اند.

یک چهارم کشورها، پایبند به قوانین
به طور کلی حفاظت قانونی از اطلاعات آنلاین

توییتر و یاهو در صدر افشای اطلاعات

موضوع حفظ حریم خصوصی کاربران در ارتباط با درخواست دولت‌ها برای دسترسی به اطلاعات خصوصی آنلاین کاربران مطرح می‌شود. در خصوص حفظ حریم خصوصی کاربران دو نکته حائز اهمیت می‌باشد. نخست این که با وجود صدور قطعنامه سازمان ملل متحد در سال ۲۰۱۳ برای حفظ حقوق شخصی کاربران اینترنت و دعوت از کشورهای عضو برای بررسی قوانین و شیوه‌های آن، در واقع سیاست‌های حفاظت از حریم خصوصی تا به حال بی‌فایده بوده است. علاوه بر این، بنا به گزارش بنیاد شبکه جهانی وب، نقض حریم شخصی کاربران

فروشگاه اینترنتی کامپیوتر و موبایل میرداماد

دارای نماد اعتماد الکترونیکی از وزارت صنعت، معدن و تجارت

www.MDC.ir



فروش ویژه موبایل و تبلت در مشهد

..... ارسال رایگان به سراسر خراسان بزرگ

تلفن: ۳۷۱۲۲۵۷۶ ۳۷۱۲۲۵۷۶ ۳۷۱۲۲۵۸۱-۰۵۱

دفتر مرکزی: مشهد، بلوار سازمان آب، نبش صادقی ۱۹، مجتمع تجاری تایان

بهرورسانی‌های گسترده توسط مایکروسافت و Adobe وصله پینه برای IE و Flash Player



نسخه‌های پیش از آن برای لینوکس را تحت تاثیر قرار می‌دهند.

کاربران ویندوز و مکینتاش باید Flash Player را به نسخه 16.0.0.235 به‌روز کنند. کاربران Extended Support Release باید به نسخه 13.0.0.259 و کاربران لینوکس باید به نسخه 11.2.202.425 به‌روز کنند.

شرکت مایکروسافت و گوگل نیز به منظور برطرف نمودن آسیب پذیری‌های Flash Player، به روزرسانی‌هایی برای IE نسخه ۱۰ و ۱۱ و کروم منتشر کرده‌اند.

این آسیب‌پذیری‌ها در رده امنیتی بحرانی قرار دارند و اعمال آن‌ها از اولویت بالایی برخوردار است.

بولتن Adobe Reader 14-28 و Acrobat 14-28 Acrobat بیست آسیب‌پذیری را توصیف می‌کند که نسخه‌های ویندوز و مکینتاش این محصولات را تحت تاثیر قرار می‌دهند.

این شرکت اعلام کرد که گزارشی مبنی بر سوءاستفاده از این آسیب‌پذیری‌ها دریافت نشده اما این آسیب‌پذیری‌ها در رده امنیتی بحرانی قرار دارند.

کاربران Acrobat X یا Reader X نسخه 10.1.12 و نسخه‌های پیش از آن برای ویندوز و مکینتاش باید به نسخه 10.1.13 به‌روزرسانی نمایند. کاربران Acrobat XI یا Reader XI نسخه 11.0.09 و نسخه‌های پیش از آن برای ویندوز و مکینتاش نیز باید به نسخه 11.0.10 به‌روزرسانی نمایند.

در نهایت بولتن APSB14-29 یک مشکل در ColdFusion را توصیف می‌کند که منجر به انکار سرویس می‌شود.

این مشکل هر دو نسخه ۱۰ و ۱۱ نرم‌افزار ColdFusion را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

کسری پاک‌نیت

Engine می‌تواند منجر به اجرای کد از راه دور شود. MS14-085: آسیب‌پذیری در Microsoft Graphics Component می‌تواند منجر به افشای اطلاعات شود.

بنا به گزارش مرکز حفاظت بدافزار مایکروسافت، خانواده جدیدی از بدافزارها به نسخه ماه دسامبر MSRT اضافه نشده است و تنها قابلیت‌های تشخیص و ترمیم آن بهبود یافته است. مایکروسافت در سه شنبه به روزرسانی ماه دسامبر، ۱۶ اصلاحیه غیرامنیتی نیز برای نسخه‌های مختلف ویندوز منتشر کرده است که در اصطلاح Optional یا انتخابی نامیده می‌شوند. این اصلاحیه‌ها متناسب با نوع سیستم‌عامل و نرم‌افزارهای نصب شده روی آن، برای کاربران مختلف ظاهر خواهند شد و هر یک از کاربران مختار به نصب آن‌ها خواهد بود.

همزمان با مایکروسافت، شرکت Adobe نیز مجموعه‌ای از نرم‌افزارهای خود را به روزرسانی کرده است. شرکت Adobe به منظور برطرف نمودن آسیب‌پذیری‌ها، به‌روزرسانی‌هایی برای Flash Player و Reader و ColdFusion منتشر کرده است. این شرکت اعلام کرد که در حال حاضر از یکی از آسیب‌پذیری‌های Flash Player سوءاستفاده می‌شود. به همین دلیل برخی از مرورگرها مانند فایرفاکس، با انتشار وصله‌های جدید برای فلش، پلاگین قدیمی را غیرفعال و کاربر را به به‌روزرسانی مجبور کرده‌اند.

بولتن APSB14-27 برای Flash Player شش آسیب‌پذیری را توصیف می‌کند که نسخه 15.0.0.242 و نسخه‌های پیش از آن در نسخه‌های 15.x، نسخه 13.0.0.258 و نسخه‌های پیش از آن در نسخه‌های 13.X و نسخه 11.2.202.424 و

شرکت مایکروسافت اصلاحیه‌های ماه دسامبر خود را منتشر کرد که در آن ۲۴ آسیب‌پذیری در ویندوز، IE، سرور Exchange و Office اصلاح شده است. به نقل از ماهر، بولتن‌های منتشر شده توسط مایکروسافت عبارتند از:

MS14-075: آسیب‌پذیری‌هایی در سرور Exchange می‌تواند منجر به افزایش حق دسترسی شود و این بولتن، این آسیب‌پذیری‌ها را رفع خواهد کرد. MS14-080: به‌روزرسانی‌های امنیتی برای IE که ۱۴ آسیب‌پذیری را در تمامی نسخه‌های IE برطرف می‌نماید. با این وجود همچنان به کاربران IE توصیه می‌شود از جدیدترین نسخه از این مرورگر متناسب با سیستم‌عامل خود استفاده نمایند و نسخه‌های قدیمی را کنار بگذارند.

MS14-081: آسیب‌پذیری‌هایی در Microsoft Word و مایکروسافت Office Web Apps می‌تواند منجر به اجرای کد از راه دور شود. MS14-081 راه اجرای کدهای از راه دور را در این دو نرم‌افزار مسدود خواهد کرد.

MS14-082: آسیب‌پذیری‌هایی در Microsoft Office می‌تواند منجر به اجرای کد از راه دور شود. این بولتن امنیتی به نرم‌افزار خاصی تعلق ندارد و اگر تنها یکی از نرم‌افزارهای این مجموعه را روی رایانه خود نصب کرده باشید، برای جلوگیری از اجرای کدهای از راه دور، ملزم به نصب این بولتن امنیتی خواهید شد.

MS14-083: آسیب‌پذیری‌هایی در Microsoft Excel می‌تواند منجر به اجرای کد از راه دور شود و MS14-083 این آسیب‌پذیری را رفع می‌کند. این آسیب‌پذیری در تمام نسخه‌های Excel وجود دارد.

MS14-084: آسیب‌پذیری در VBScript Scripting

ترفند ویندوز

آندروید را به ویندوز دعوت کنید



هر سیستم‌عاملی روی پلتفرم خاصی اجرا می‌شود یا شاید بهتر باشد بگوییم، هر پلتفرمی، سیستم‌عامل یا Firmware خاص خود را دارد. در این میان برخی از پلتفرم‌ها به سبب توانمندی سخت‌افزاری بیشتر و انعطاف‌پذیری سیستم‌عامل، می‌توانند میزبانی برای اجرای مجازی سیستم‌های عامل دیگر باشند.

شرکت BlueStacks نرم‌افزاری رایگان و مشهور برای اجرای برنامه‌های سیستم‌عامل آندروید روی رایانه‌های مجهز به سیستم‌عامل ویندوز ارائه کرده است. پیش از این شرکت گوگل نسخه‌های قابل اجرایی از سیستم‌عامل آندروید برای اجرا در رایانه‌های x86 ارائه کرده بود.

این نسخه‌ها می‌توانند به صورت Native روی رایانه نصب شوند و کنترل تمامی منابع سخت‌افزاری رایانه را در دست گیرند. اما BlueStack یک ماشین مجازی را پیشنهاد می‌کند. سیستم‌های عامل این شرکت، همان آندروید هستند با این تفاوت که در دل ویندوز اجرا می‌شوند. این سیستم‌های عامل را می‌توان به صورت رایگان دریافت کرد و در ماشین‌های مجازی به کار گرفت. از آن‌جا که آندروید یک سیستم‌عامل لمسی است شاید برخی از برنامه‌های آن سازگاری کاملی با ویندوز نداشته باشد اما آندروید برنامه‌های کاربردی فراوانی دارد که صرف نظر از خود سیستم‌عامل، بسیار کارآمد یا جذاب هستند.

برای اجرای این گونه برنامه‌ها در رایانه‌ای مجهز به سیستم‌عامل ویندوز، به BlueStacks App Player نیازمند خواهید بود.

BlueStacks App Player یک نرم‌افزار برای اجرای نرم‌افزارهای سیستم‌عامل آندروید در ویندوز است. این نرم‌افزار واسطه گرافیکی خاص خود را دارد که تقریباً به واسطه گرافیکی سیستم‌عامل آندروید شباهت دارد. نکته قابل توجه این است که این برنامه به طور کامل با موس و صفحه کلید رایانه‌های معمولی سازگار است و استفاده از نرم‌افزارهای آندرویدی با استفاده از این واسطه‌های سخت‌افزاری بسیار آسان‌تر است. با نصب این برنامه، تعدادی برنامه آندرویدی مشهور نیز روی رایانه شما نصب می‌شود. امکان نصب برنامه‌های بیشتر روی این برنامه از طریق App Store های گوناگون وجود دارد. علاوه بر این می‌توانید با استفاده از سیستم Cloud برنامه‌های موجود در گوشی‌ها و تبلت‌های آندرویدی خود را به این نرم‌افزار منتقل کنید. این نرم‌افزار از اتصال اینترنتی موجود در رایانه شما برای اتصال به اینترنت استفاده می‌کند و با همان IP نیز شناخته می‌شود.

در صورت تمایل، این برنامه را از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/Eu7uhd>



ارج سیستم
نماینده رسمی سامسونگ

آغاز فروش ویژه پاییزه

عرضه مانیتور، پرینتر و تبلت

با گارانتی اصلی زیر قیمت

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

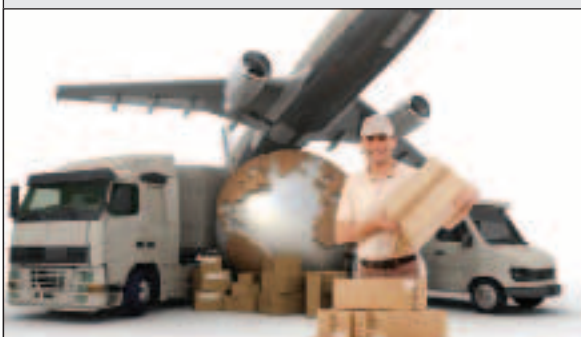
www.arjsystem.com

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

۰۵۱-۳۷۴۱۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۷۶۷
۳۷۴۱۹۶۴۶ - ۳۷۴۲۹۹۸۶

شهروند الکترونیک

صندوق ضمانت صادرات



این هفته هم به سراغ خدمات الکترونیک یکی دیگر از سازمان‌های دولتی کشور خواهیم رفت. در این شماره قصد داریم به خدمات صندوق ضمانت صادرات ایران بپردازیم اما قبل از پرداختن به اصل مطلب، بد نیست کمی بیشتر با این سازمان آشنا شویم. در سال ۱۳۵۲ در نتیجه کمبود درآمدهای نفتی و به منظور پوشش صادرات ایران در برابر ریسک‌های عمده تجاری و سیاسی، صندوق ضمانت صادرات ایران فعالیت خود را تحت نظارت مرکز توسعه صادرات ایران آغاز نمود. البته عمر این سازمان تازه تاسیس چندان طولانی نبود چرا که در اواسط دهه ۷۰ میلادی به علت افزایش درآمد نفتی کشور فعالیت‌های آن به طور کامل متوقف گردید. پس از ده سال عدم فعالیت، بار دیگر صندوق ضمانت صادرات ایران به عنوان یک سازمان وابسته به وزارت صنعت، معدن و تجارت و با شخصیت حقوقی و مالی مستقل، مجدداً در سال ۱۳۷۳ فعالیت خود را آغاز نمود تا به صادرکنندگان در بازافت موقعیت تجاری خود که در اثر ۸ سال جنگ تحمیلی مختل شده بود کمک نموده و موجبات افزایش درآمدهای غیر نفتی را فراهم آورد.

حال که با تاریخچه این سازمان اقتصادی آشنا شدیم به خدمات الکترونیکی آن خواهیم پرداخت. از خدمات این ارگان می‌توان به اعتبارسنجی خارجی، اعتبارسنجی داخلی، ضمانت‌نامه‌های پیش پرداخت و حسن انجام کار، مدیریت خسارت و مدیریت حقوقی اشاره کرد. بخش بیمه‌نامه‌ها و روند صدور این بیمه‌نامه‌ها در خدمات الکترونیکی صندوق ضمانت صادرات ایران شامل بیمه‌نامه کل گردش صادرات، بیمه‌نامه خاص صادرات، بیمه‌نامه خاص صدور خدمات فنی و مهندسی، بیمه‌نامه بلا اثر شدن قرارداد صادراتی، بیمه‌نامه خرید دین اسناد صادراتی و بیمه‌نامه تضمین مطالبات بانک بابت اعتبارات اسنادی دیداری می‌شود. همچنین از دیگر خدمات الکترونیکی وبسایت این سازمان می‌توان فرم درخواست اعتبارسنجی از خریدار خارجی، فرم درخواست بیمه‌نامه‌ها، ضمانت‌نامه اعتبار خریدار، فرم درخواست اعتبارسنجی داخلی و صدور ضمانت‌نامه اعتباری، فرم درخواست صدور بیمه‌نامه سرمایه‌گذاری، فرم درخواست ضمانت‌نامه بانکی پیش پرداخت و حسن انجام کار و کتابچه راهنمای خدمات صندوق را نام برد. علاوه بر خدمات بالا در قسمت ضمانت‌نامه‌ها و روند صدور ضمانت‌نامه‌ها خدماتی نظیر ضمانت‌نامه اعتبار تولیدی و روند صدور آن‌ها و پرداخت خسارت، روند صعود ضمانت‌نامه اعتباری ریالی و پرداخت خسارت این ضمانت‌نامه‌ها، ضمانت‌نامه اعتباری ارزی و پرداخت خسارت آن و نیز صدور ضمانت‌نامه پوشش اعتبار خریدار و پرداخت خسارت این نوع ضمانت‌نامه ارائه می‌دهد. برای استفاده از خدمات الکترونیکی این صندوق به نشانی اینترنتی زیر مراجعه نمایید.

www.egfi.org

نرم‌افزار متن‌بازی که به زندگی استفن هاوکنینگ کمک کرد استفن هاوکنینگ و جهان متن‌باز



بعد از ماجراهایی نظیر چالش سطل آب مسلماً، نام استفن هاوکنینگ برای افرادی که او را نمی‌شناختند هم شناخته شد و در حال حاضر کمتر کسی پیدا می‌شود که با این دانشمند و فیزیکدان مشهور آشنایی نداشته باشد. در مورد بیماری او تا به حال صحبت‌های زیادی شده است و ممکن است شما هم اطلاع داشته باشید که او از یک بیماری عصبی رنج می‌برد که طی ۲۰ سال گذشته او را به طور کامل فلج کرده است. این فیزیکدان مشهور در ۲۰ سال گذشته برای برقراری ارتباط با دنیای خارج مجبور شده است که از کامپیوترها کمک بگیرد و با توجه به شرایط و مشکلی که داشته تنها توانسته با حرکت ماهیچه‌ای در گونه‌اش این ارتباط خود را با دیگران حفظ کند. او با همین کار به شکلی باور نکردنی اما زجر آور تمامی فعالیت‌های روزمره خود را انجام داده است. در مورد روند پیشرفت‌ش در این زمینه باید گفت که در ابتدا برای گفتن یک کلمه کوتاه و معمولی به زمانی بیشتر از ۱ دقیقه احتیاج داشت اما با پیشرفت علم شرایط برای این دانشمند محبوب تا حدودی بهبود پیدا کرد و در حال حاضر شرایط بهتری را تجربه می‌کند.

باز هم تغییرات لازم است

سیستم نهایی حاصل ساعت‌ها مشاهده و تحت‌نظر گرفتن زندگی هاوکنینگ در خانه و محل کار و استفاده از بازخوردهای مداوم هاوکنینگ درباره این‌که از چه چیزی خوشش آمده و کدام را نپسندیده بوده است. اینتل به سرعت دریافت که هاوکنینگ یک اینترفیس (رابط کاربری) جدید و تازه نمی‌خواست. همان سیستمی را می‌خواست که ۲۰ سال زمان را صرف یادگیری کار با آن کرده بود، فقط می‌خواست کار با آن ساده‌تر باشد.

پس از چندین سال دستکاری و تغییر بالاخره سیستم با نیازهای هاوکنینگ سازگار شد. این سیستم توانست سرعت سخن گفتن هاوکنینگ را دو برابر کند و همچنین به هاوکنینگ این امکان را داد که نرم‌افزارهای معمول و روزمره نظیر مرورگرهای وب را ده برابر سریع‌تر از قبل کنترل کند. هاوکنینگ در مراسم معرفی ACAT (سرنام Assistive Context Aware Toolkit) در لندن گفته است: "سیستم قدیمی من ۲۰ سال سن داشت و برقراری ارتباط موثر و انجام کارهایی که دوست دارم، از طریق آن برای من دشوار بود. با پیشرفت‌های صورت گرفته می‌توانم بسیار سریع‌تر بنویسم و این یعنی می‌توانم با راحتی بیشتری به برگزاری کنفرانس، نوشتن مقاله و کتاب و صحبت با دوستان و خانواده‌ام بپردازم".

بسیاری از اجزای نرم‌افزاری که سیستم جدید هاوکنینگ را اداره می‌کند در ژانویه سال بعد با مجوز این‌سورس منتشر خواهد شد تا معلولین بتوانند از مزایای آن استفاده کرده و سیستم‌هایی بر مبنای آن بسازند.

برای رسیدن به این هدف اینتل با SwiftKey (شرکتی بریتانیایی که فناوری‌اش هسته اصلی سیستم پیش‌بینی صفحه‌کلیدهای تلفن‌های هوشمند است) همکاری کرد. با تحلیل نوشته‌ها و کارهای قبلی هاوکنینگ و همچنین متن‌هایی که هر روز تایپ می‌کند، SwiftKey یک مدل مبتنی بر احتمالات از شیوه استفاده هاوکنینگ از زبان انگلیسی ساخته است. این مدل می‌تواند با دقت بیشتری پیش‌بینی کند که هاوکنینگ قصد تایپ چه کلمه‌ای را دارد. به این ترتیب او تنها مجبور به تایپ ۱۵ تا ۲۰ درصد کاراکترها خواهد بود و در نتیجه سرعت صحبت کردنش تقریباً دو برابر شده است.

هاوکنینگ توقع بیشتری دارد

هاوکنینگ به روشی کارا تر برای کنترل کامپیوترش احتیاج داشت و به همین دلیل به سراغ گوردون مور بنیان‌گذار اینتل رفت. مور گروهی ویژه را در لابراتوارهای اینتل تشکیل داد که هدفش کمک به هاوکنینگ بود و گروه سه سال زمان را صرف کار با هاوکنینگ کرد تا یک رابط کاربری جدید و سیستمی برای پیش‌بینی متن بسازد.

مودم جیبی همه فن حریف!

تکنولوژی فردا را امروز تجربه کنید

3G-Fi
Turbo Chip

چیپست
Qualcomm
آمریکا



قیمت ویژه، مدت محدود
۳۳۵۰۰۰ تومان



بازرگانی کامپیوتر سیب سبز

فروش ویژه همکاران

اکسس پوینت و روتر

قابلیت اشتراک گذاری قابل های میکرو اس دی رم

ارسال رایگان در مشهد و تهران

اشتراک گذاری اینترنت سیمکارت تا ۱۰ کاربر به صورت بیسیم

دارای پاور بانک قدرتمند 3000mAh

پشتیبانی از کلیه اپراتورهای تلفن همراه ایران

۲ سال گارانتی

مشهد- بین احمدآباد ۲ و سه راه راهنمایی - ساختمان دیانا - طبقه ۱ - واحد ۱ تلفن: ۳۸۴۵۰۰۸۴ - ۵۱

به اینترنت بیشتر اعتیاد دارید یا تلفن همراه؟

دچار فشار عصبی و حال بدی می شویم. بررسی های روانشناسانه ای که در عرض چند سال اخیر انجام شده همه نشان از این دارد که بیش از ۷۰ درصد زنان و چیزی در حدود ۶۵ درصد از آقایان از این که بدون موبایل یا اینترنت باشند، ترس دارند و این یک بیماری جدید روانشناختی است که نام بخشی که به تلفن همراه مربوط می شود NomoFobia یا بی-موبایل هراسی گذاشته شده است. اکنون بیشتر معتادان به فناوری به خصوص تلفن همراه افرادی هستند که دارای اعتماد به نفس کمی بوده و در برقراری روابط اجتماعی با دیگران مشکل دارند و به همین دلیل احساس می کنند که همواره باید از این طریق با دیگران در ارتباط باشند و اگر تلفن همراهشان خاموش باشد این افراد دچار نگرانی و تشویش و حتی بی خوابی و سوءهاضمه می شوند. اگر شما هم حس می کنید در حالی هستید که امکان وابستگی به این ابزارها در شما وجود دارد، بد نیست تا موضوع ویژه این هفته را دنبال کنید تا بیشتر با علائم یک معتاد به فناوری آشنایی پیدا کنید.

کشانده شدن و سرگرم شدن با این وسیله برطرف شود و به دلیل این که امکان ارتباط با دیگر افراد به سادگی از این طریق برایمان فراهم می شود، احساس ضعف شخصیت خود را به حاشیه فرستاده و تا حدودی



فراموشش می کنیم. جنبه دوم وابستگی این است که ما نیاز به سرگرمی داریم و برای دوری از یکنواختی و تنوع نیاز به یک سرگرمی و تفریح مناسب داریم ولی توانایی ایجاد فرصت های بزرگتر را نداشته و سعی می کنیم با همین ابزارهایی که در اختیار داریم نیاز خود به تفریح را برآورده کنیم. در چنین شرایطی اگر همین تفریحات کوچکی که به آن ها عادت کرده ایم انجام نشود یا از ما گرفته شود،

وابستگی شدید، استفاده بیش از حد و بدون توجه از یک مورد، این که به راحتی نتوانید از آن مورد جدا شده و با کنار گذاشتن آن احساس ناراحتی داشته باشید، همه عواملی هستند که نشان می دهد شما از رفتار نرمال خود خارج شده اید و رو به سمتی گذاشته اید که می تواند در طول زمان خطراتی را برایتان به وجود آورد. در مورد نوع استفاده از فناوری ها و گجت های دیجیتالی نوین، این بحث بیشتر مطرح می شود. مسلماً مطالب بسیاری در این رابطه نوشته شده که بسیاری از کاربران جهان مجازی، نمی توانند کنترلی روی رفتار خود داشته باشند و به اندازه ای به این جهان وابسته شده اند که در هر زمانی به این فکر می کنند چگونه می شود، کارهای نیمه تمام خود را به اتمام رسانیده و به سراغ پروفایل های کاربری خود در این جهان بروند. اگر شما هم جزو کاربران فعال و حرفه ای باشید که در جهان مجازی فعالیت می کنید، حتماً مشابه با این حس ها را تجربه کرده اید. این که دوست داشته باشید دم به دم به گوشی تلفن هوشمند خود سر زده یا اکانت های مختلف از جمله ایمیل یا حساب شبکه های اجتماعی خود را چک کنید و ببینید که خبر جدیدی شده است یا خیر. به هر حال این دسته از حالات و احساسات تمامی شان شروعی برای به وجود آمدن یک وابستگی شدید به ابزارهایی نظیر اینترنت یا تلفن هوشمند است. اگر همین الان دوست دارید که بدانید در چه مرحله ای قرار دارید، کافی است که تلفن همراه خود را برای مدتی کنار گذاشته یا تمامی ارتباطات اینترنتی خود را به مدت یک شبانه روز قطع کنید و احساسی که درونتان شکل می گیرد را بررسی کنید. وسیله ای که به بعضی از افراد احساس امنیت و اعتماد به نفس می دهد و بدون آن حس مبهم بدی برای فرد ایجاد می شود، وسیله ای خواهد بود که ایجاد وابستگی می کند. باید گفت که این وابستگی از دو جنبه مختلف ممکن است رخ دهد. جنبه اول این است که ضعف شخصیت ما در خود باوری و اعتماد به نفس، با

■ گلسا ماهیان- سعید طباطبایی ■

تا چه حد به جهان مجازی وابستگی دارید؟

باره به ما
هشدار دهند
و کار از کار
بگذرد قبلش
خودمان در این رابطه آگاهی کسب کنیم.



با توجه به این که حدوداً ۸۰ درصد

از مردم به گوشی تلفن هوشمند خود

وابستگی دارند، می توان گفت که بروز

اعتیاد و وابستگی به گوشی تلفن همراه

یک امر بسیار عادی در میان افراد به

حساب خواهد آمد

در زمانی که سعی می کنید از اینترنت خارج شده و ارتباط مجازی خود را قطع کنید، احساس بی قراری یا بدخلقی می کنید؟ اگر این گونه است ممکن است در آستانه خطر قرار گرفته باشید. اعتیاد به اینترنت هم مانند انواع دیگر اعتیاد، با علائمی همراه است و ممکن است خودتان به خوبی نتوانید درکی از این علائم داشته باشید. حالاتی مانند اضطراب، افسردگی، کج خلقی، بی قراری، تفکرات وسواسی یا خیالبافی در مورد اینترنت، علائمی هستند که می توانند برای شما زنگ خطر را به صدا درآورند تا بیشتر حواستان به رفتارهایی که دارید باشد. حجم رو به رشدی از تحقیقات که در این رابطه صورت گرفته حاکی از این است که اختلال اعتیاد اینترنتی، نوعی اختلال روانشناختی - اجتماعی است که از علائم آن می توان به مواردی نظیر کناره گیری از جمع، اختلالات عاطفی و از هم گسیختگی روابط اجتماعی اشاره کرد. عده ای از افراد معتقد هستند که اینترنت تنها در صورتی اعتیاد آور به حساب خواهد آمد که زندگی فرد و یا اطرافیان فرد را مختل کند. عده دیگری از افراد هم اعتقاد دارند که اصولاً چیزی به عنوان اعتیاد اینترنتی وجود ندارد زیرا لذتی که از آن به عنوان لذت استفاده از ابزارهای دیجیتال نام برده می شود، به هیچ عنوان قابل مقایسه با اعتیادهای دیگر نیست. همچنین عده ای از کارشناسان می گویند اینترنت بر زندگی افرادی تاثیر خواهد گذاشت که استفاده وسیعی از آن می کنند و باید آگاهانه بررسی شود که آیا می توان این روند را اعتیاد آور دانست یا خیر؟ مسلماً زیاده روی در استفاده از اینترنت می تواند بر سلامت ما تاثیرگذار باشد و اعتیاد به اینترنت کارکرد ما را مختل خواهد کرد به همین علت لازم است قبل از این که اطرافیانمان در این

تست اعتیاد بدهید



کارشناسی با نام هولمز در تعریف خود از اعتیاد اینترنتی، می گوید هر گاه میزان استفاده از اینترنت به کمتر از ۱۹ ساعت در هفته برسد در آن صورت فرد به شکل طبیعی از اینترنت استفاده می کند. اما فرد معتاد کسی است که حداقل ۳۸ ساعت در هفته یا ۸ ساعت در روز، وقت خود را در جهان مجازی می گذراند. متخصصان در این زمینه می گویند اگر فردی در هفته ۲ تا ۳ ساعت از اینترنت استفاده کند یک کاربر معمولی است و اگر میزان استفاده او از اینترنت به ۸.۵ ساعت یا بیشتر برسد، کاربری است که باید به فکر آسیب شناسی خود باشد. چند معیار اصلی در این زمینه وجود دارد که سه مورد از آن ها به شرح زیر است:

۱. زمانی که شما سعی می کنید از اینترنت خارج شوید، احساس بی قراری و بدخلقی کنید
۲. از اینترنت برای رهایی از مشکلات یا کاستن از احساس ناامیدی و یاس، گناه، اضطراب یا افسردگی استفاده کنید
۳. کاربر اینترنت در مورد میزان و وسعت استفاده خود از اینترنت، به اعضای خانواده یا دوستانش دروغ بگوید یا آن را به نوعی پنهان کند و شخص با وجود هزینه بالای استفاده از اینترنت، باز هم به استفاده بی رویه از آن ادامه دهد.

- کنترل زمان از دستتان در هنگام آنلاین بودن خارج می شود
- ساعات خواب برای بیشتر آنلاین بودن کاهش پیدا می کند
- چنانچه قطعی اینترنت رخ دهد، کاربر کج خلقی می کند
- به جای بودن در جمع خانواده یا دوستان، کاربر تمایل به بودن در جهان مجازی داشته باشد

- روابط جدیدی با کسانی که هنگام آنلاین بودن ملاقات کرده، تشکیل دهد
- خسته تر و کج خلق تر از زمانی شود که اینترنت جزئی از زندگی اش نبوده.

- استفاده از اینترنت باعث شود که از دیگر فعالیت هایی که قبلا برای فرد لذتبخش بوده، دست بکشد

در ادامه برای این که بیشتر از وضعیت خود اطمینان پیدا کنید بد نیست که در یک تست که یکی از معتبرترین تست های تشخیص میزان اعتیاد فرد به اینترنت است، شرکت کنید. این تست توسط " کیم برلی یانگ" طراحی شده است.

۱. چند وقت یکبار برای زمانی طولانی تر از آنچه که دوست دارید، در اینترنت می مانید؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
۲. چند وقت یکبار از انجام کارهای خانه صرف نظر می کنید تا زمان بیشتری را در اینترنت بمانید؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
۳. چند وقت یکبار هیجان بودن در اینترنت را به گذراندن وقت خود با همسر (یا هر دوست نزدیک) ترجیح می دهید؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
۴. چند وقت یکبار به دنبال ایجاد ارتباط جدیدی با کاربران اینترنتی هستید؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
۵. چند وقت یکبار افراد خانواده از مدت زمانی که در اینترنت صرف می کنید، ابراز ناراحتی می کنند؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
۶. چند وقت یکبار زمانی که در اینترنت صرف می کنید، موجب انجام ندادن

وظایف یا انجام تکالیفاتان می شود؟

- به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
- ۷. چند وقت یکبار قبل از انجام هر کار ضروری، ایمیل خود را بررسی می کنید؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
- ۸. چند وقت یکبار پرداختن به اینترنت، موجب ایجاد مشکل در کارهایتان می شود؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
- ۹. چند وقت یکبار، وقتی اطرافیان از شما می پرسند در اینترنت چه کار می کنید، حالت دفاعی یا پنهان کاری به خود می گیرید؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
- ۱۰. چند وقت یکبار سعی می کنید خودتان را از دست افکار آزاردهنده در زندگی، با مشغول کردن خود در اینترنت خلاص کنید؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
- ۱۱. چند وقت یکبار، دوباره وارد اینترنت شدن را زودتر از زمانی که قصد داشتید، شروع می کنید؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
- ۱۲. چند وقت یکبار می ترسید که زندگی تان بدون اینترنت ملال آور، پوچ و بدون شادی خواهد بود؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
- ۱۳. چند وقت یکبار زمانی که در اینترنت هستید و کسی مزاحم تان شود، ناراحت می شوید و به طور ناگهانی فریاد می زنید؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
- ۱۴. چند وقت یکبار خوابتان را به خاطر اینکه شب تا دیر وقت در اینترنت هستید، از دست می دهید؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
- ۱۵. چند وقت یکبار وقتی در اینترنت نیستید احساس می کنید که بد جوری فکرتان در پی آن است و هوس رفتن به اینترنت دارید؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
- ۱۶. چند وقت یکبار به خودتان می گوئید «فقط چند دقیقه دیگر» موقع رفتن به اینترنت است؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
- ۱۷. چند وقت یکبار سعی می کنید مدت زمانی را که در اینترنت هستید کوتاه کنید، اما نتوانسته اید؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
- ۱۸. چند وقت یکبار سعی می کنید مدت زمان در اینترنت بودن تان را از دیگران پنهان کنید؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
- ۱۹. چند وقت یکبار صرف کردن وقت بیشتر در اینترنت را به بیرون رفتن با دیگران ترجیح می دهید؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
- ۲۰. چند وقت یکبار احساس می کنید که وقتی در اینترنت نیستید افسرده یا عصبی هستید، در حالی که این احساس وقتی به اینترنت می روید از بین می روند؟
 - به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه

امتیاز هر گزینه:

گزینه ۱: یک امتیاز

گزینه ۲: دو امتیاز

گزینه ۳: سه امتیاز

گزینه ۴: چهار امتیاز

گزینه ۵: پنج امتیاز

جمع نمرات بین ۲۰ تا ۴۹ = کاربر معمولی هستید.

جمع نمرات بین ۵۰ تا ۷۹ = در حال دچار شدن به مشکل اعتیاد اینترنتی هستید؛ مراقب باشید.

جمع نمرات بین ۸۰ تا ۱۰۰ = شما به اکثر پرسش ها نمرات ۴ یا ۵ داده اید. شما دچار اعتیاد اینترنتی هستید و باید مشکل تان را به صورت جدی تری بررسی کنید.

اعتیادتان به تلفن همراه چگونه است؟

همان گونه که گفتیم نوع جدیدی از اعتیاد به فناوری، اعتیادی است که افراد به گوشی های تلفن همراه خود به خصوص گوشی های هوشمند پیدا کرده اند و تعداد افرادی که به این مشکل دچار می شوند، بسیار زیاد است. در شرایط حاضر نداشتن تلفن همراه خودش یک موضوع بسیار عجیب است و اگر در اطراف ما فردی باشد که یک گوشی کوچک در جیب یا کیفش نداشته باشد، تعجب خواهیم کرد. کاربرانی که معتاد تلفن همراه خود هستند، دچار آسیب اجتماعی می شوند. نتایج مطالعات نشان می دهد که از هر ۱۰ کاربر حداقل یک نفر نسبت به گوشی هوشمند خود اعتیاد دارد. پتر اسمیت که صاحب یک کلینیک ترک اعتیاد الکترونیکی در بریتانیا است، اعلام کرده است که طی یک سال گذشته رشد ۱۰ درصدی اعتیاد به دستگاه های الکترونیکی در این کشور مشاهده شده است. تحقیقات این کارشناس نشان داده است که ۸۵ درصد مردم به صورت مستمر و مداوم بدون این که از گوشی هوشمند آن ها صدایی درآید به سراغ آن رفته و دستگاه خود را چک می کنند و چیزی در حدود سه چهارم از افرادی که حتی هنوز به مرحله اعتیاد به گوشی خود نرسیده اند، گوشی خود را شب ها کنارشان قرار می دهند.

چقدر معتاد هستید؟

با توجه به این که حدودا ۸۰ درصد از مردم به گوشی تلفن هوشمند خود وابستگی دارند، می توان گفت که بروز اعتیاد و وابستگی به گوشی تلفن همراه یک امر بسیار عادی در میان افراد به حساب خواهد آمد. تنها موردی که در این بین وجود دارد این است که باید تا حد زیادی خودمان حواسمان به نوع رفتاری که با ابزارهای دیجیتالی داریم، باشد و کنترل مناسبی روی این جریان داشته باشیم. یک برنامه کاربردی با نام BreakFree وجود دارد که می تواند میزان اعتیاد شما به تلفن همراهتان را اندازه گیری کند. حتما شما هم بارها با این صحنه مواجه شده اید که در یک جمع دوستانه همه افراد به جای صحبت با یکدیگر سرشان توی گوشی تلفنشان است و مشغول ارسال پیام یا فایل های مختلف برای هم هستند. این هم نوعی اعتیاد به تلفن همراه به حساب می آید و متأسفانه این دسته از رفتارها در حال گسترش است و می تواند آسیب های اجتماعی زیادی همراه داشته باشد. اپلیکیشن BreakFree با هدف ارزیابی میزان اعتیاد شما به تلفن هوشمندتان طراحی شده و با اندازه گیری میزان زمانی که صرف دستگاه دیجیتالی تان می کنید به شما کمک می کند تا رفتارهای نادرست خود را اصلاح کنید. این برنامه با جمع آوری اطلاعاتی از زمان صرف شده در اپلیکیشن های دیگر، تعداد باز کردن قفل دستگاه و مدت زمانی که برای مکالمه صرف می شود، نمره ای به شما می دهد که Addiction Score نام دارد. هر گاه این برنامه احساس کند که این نمره وارد مرز خطرناکی شده به شما هشدار می دهد تا حواستان را بیشتر به رفتاری که دارید جمع کنید. موسس مجموعه این نرم افزار Mrigaen Kapadia در رابطه با فلسفه ایجاد این برنامه می گوید: ما می خواهیم مردم را متوجه این موضوع کنیم که در کنار انسان ها بودن بسیار مهم تر از معاشرت مجازی با افرادی است جزو کانتکت لیست تلفن همراهمان هستند. در راستای همین هدف، اپلیکیشن BreakFree به شما اجازه خواهد داد زمان های خاصی را تنظیم کنید تا در آن بازه های زمانی هیچ مزاحمتی از سوی تلفنتان نداشته باشید. این برنامه کاربردی به صورت کاملاً خودکار صدای هشدارها را قطع خواهد کرد و دسترسی شما به اینترنت را هم محدود خواهد کرد. در طول این بازه زمانی تمامی تماس های دریافتی شما ریجکت خواهد شد و در نهایت به صورت خودکار به پیامک هایی که برایتان آمده، پاسخ داده می شود. این برنامه کاربردی به صورت رایگان در اختیار همه قرار گرفته و اگر نیاز داشته باشید که آمار دقیق تری از میزان کارکرد خود با تلفن همراهتان داشته باشید لازم است تا نسخه پولی آن را تهیه کنید. متأسفانه اعتیاد به تلفن های همراه طبق تحقیقاتی که توسط مجموعه آماری Flurry انجام گرفته به شدت در حال گسترش است و طبق آمار ارائه شده توسط این شرکت در جهان ۱۷۶ میلیون نفر معتاد به تلفن همراه هوشمند وجود دارد که این آمار نسبت به سال ۲۰۱۳، چیزی در حدود ۷۰ درصد افزایش داشته است. در برنامه کاربردی که به شما معرفی کردیم، شما در زمانی یک معاد به تلفن همراه شناخته خواهید شد که در روز بیش از ۶۰ بار اپلیکیشن های مختلفی که روی گوشی تان نصب شده را اجرا کرده و یا بیش از ۵۰ بار قفل گوشی خود را باز کنید. شاید بد نباشد که یک تست اولیه از اوضاع خود با استفاده از این نرم افزار یا دیگر نرم افزارهای مشابه داشته باشید.

سیستم هفته

زیبا و قدرتمند



وجود اشکال برای اتصال با پروژکتور خواهد شد. باتری این نوت‌بوک هنگام پخش فیلم، می‌تواند مدت زمان ۴ ساعت و ۳۰ دقیقه شارژ نگاه دارد که این بازه زمانی را می‌توان سطح نسبتاً مطلوبی در نظر گرفت.

با وجود این که در این لپ‌تاپ از دو لولای جدا از هم استفاده شده - و در کل نمی‌توان مقاومت بالایی را از این مدل لولاها انتظار داشت - در Pavilion 15 P062 استحکام خوبی را برای آن‌ها شاهد هستیم.

از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌توان به کیفیت متوسط صفحه‌نمایش، طراحی دلپسند، وجود پردازنده Core i5 و چهار هسته با سرعت 1.7 گیگاهرتز اشاره نمود.

این هفته قصد داریم لپ‌تاپی را برای آن دسته از افرادی معرفی کنیم که به دنبال محصولی میان‌رده با قیمتی مناسب هستند؛ لپ‌تاپی که شاید دانشجویان نیز برای استفاده روزمره خود به آن نیاز داشته باشند.

این محصول، همان نوت‌بوک Pavilion 15 P062 است که با کیفیت و امکاناتی مناسب برای نیازهای روزانه تولید شده است.

شرکت اچ‌پی که آخرین نسل از لپ‌تاپ‌هایش را در رنگ‌های متفاوتی طراحی می‌کند، این نوت‌بوک را با بدنه‌ای پلاستیکی و روکشی مات عرضه کرده است. با وجود استفاده از درگاه‌های مختلف و مناسب برای کارایی این لپ‌تاپ، متأسفانه در این نوت‌بوک پورت VGA پیش‌بینی نشده که باعث

صالح اسعدی

غربت کامپ در جمع مدیران و دوستان!

شرکت برندهای معروف حوزه فناوری و ICT کشور، از مسائل دیگری بود که باعث پایین آمدن سطح نمایشگاه امسال نسبت به سال‌های گذشته گردید.

از سوی دیگر در جریان کناره‌گیری وزارت ارتباطات از شرکت در نمایشگاه کامپ، حضور وزیر فرهنگ و ارشاد به عنوان نماینده دولت و عالی‌ترین مهمان کامپ بیستم و عدم استقبال وی برای سخنرانی در مراسم افتتاحیه، از حواشی دیگری بود که به گفته برخی رسانه‌ها می‌توان آن را ناشی از قهر وزارت ارتباطات با کامپ دانست. هر چند که رابطه شکراب میان شرکت نمایشگاه‌ها و وزارت ارتباطات دیرینه بوده و می‌توان آن را در دلایل مختلفی جستجو کرد اما عدم شفافیت روند مالی در برگزاری کامپ، به مهم‌ترین موضوع اختلاف برانگیز بین این دو نهاد تبدیل شده است.

از طرف دیگر وجود برخی قوانین سختگیرانه مالی باعث شده بود نه تنها حضور شرکت‌های خارجی در نمایشگاه امسال با مشکلات بسیاری همراه گردد بلکه حضور برندهای مطرح محصولات خارجی در سایر غرفه‌ها نیز با مشکل مختلفی روبه‌رو شود. به عنوان مثال بر اساس قوانین نمایشگاه اگر در مساحتی از غرفه‌های داخلی، جنس دارای برند خارجی حضور داشته باشد، ارزی قلمداد شده و هزینه آن مطالبه می‌گردد. این در حالی است که در بسیاری از کشورها برای حضور شرکت‌های خارجی علاوه بر ایجاد تخفیف‌های گوناگون با ارائه مشق‌های مختلف مالی، سعی می‌کنند آن‌ها را برای حضور در نمایشگاه خود ترغیب نمایند. اکنون در شرایطی که می‌بایست کامپ بیستم به عنوان برگ افتخار صنعت فناوری کشور معرفی گردد باید از آن به عنوان یک تجربه تلخ یاد نمود و بی‌شک در صورت ادامه این روند در سال‌های آتی نباید رشد و شکوفایی صنعت کامپیوتر و فناوری اطلاعات را انتظار داشت.

رشد سریع فناوری و افزایش کاربردهای فناوری اطلاعات در دهه‌های گذشته باعث شده است تا بسیاری از شرکت‌هایی که به دستاوردهای جدیدی در زمینه فناوری‌های نو و محصولات جدید تکنولوژی دست یافته‌اند، ناگزیر گردند محصولات و خدمات خود را در نمایشگاه‌های مختلف به عرضه عموم گذاشته تا علاوه بر معرفی محصولات جدید، زمینه را برای آشنایی با سایر شرکت‌ها و مکانی برای تبادل ایده‌های نو فراهم آورند. به همین خاطر می‌توان گفت که برپایی نمایشگاه‌های کامپیوتر و ICT همواره یکی از مهم‌ترین رخدادهای عرصه تکنولوژی و فناوری اطلاعات در هر سال به شمار می‌روند و حضور شرکت‌های فعال و پیشرو در این حوزه نقش به سزایی را در افزایش کیفی و سیر صعودی رشد فناوری ایفا خواهند نمود.

در کشور ما نیز با وجود این که برپایی نمایشگاه‌های محصولات تکنولوژی و فناوری اطلاعات با عنوان نمایشگاه‌های کامپ سابقه نسبتاً زیادی ندارد ولی به خاطر طیف گسترده و علاقه‌مند به عرصه‌های فناوری، همواره شاهد حضور پر رنگ مخاطبان در این نمایشگاه‌ها هستیم.

اما با وجود انتظارات فراوان از نمایشگاه‌های کامپ به عنوان بزرگ‌ترین و بهترین فناوری اطلاعات کشور، گویا حواشی نمایشگاه امسال نه تنها به اتفاقات ناخوشایند قبل از شروع آن ختم نشد بلکه با برپایی نمایشگاه هر روز شاهد حواشی پر رنگ‌تری نیز بوده‌ایم.

اگر از اتفاقات قبل از شروع نمایشگاه و انصراف سازمان نصر و اتحادیه فناوران رایانه‌ای تهران، به عنوان مجریان اصلی در برپایی کامپ بیستم بگذریم، شایان ذکر است که این انصراف‌ها به دلیل عدم شفافیت شرکت نمایشگاه‌ها در مسائل ریالی و وجود روندهای ناسالم مالی در کامپ بیستم بود که در هفته گذشته مفصلاً درباره آن سخن گفتیم، حضور نیافتن وزیر ارتباطات و معاونان وی در افتتاحیه این نمایشگاه و عدم

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

■ سلام بایت. Optimus چیست و نحوه راه‌اندازی در نوت‌بوک‌هایی که دارای دو گرافیک Intel و Geforce هستند، چگونه است؟

فناوری Nvidia Optimus به صورت هوشمند به مدیریت قطعات می‌پردازد در حقیقت این فناوری شامل دو کارت گرافیک ضعیف و قوی است. لازم به ذکر است کارت قوی‌تر ساخت Nvidia و کارت ضعیف‌تر ساخت Intel می‌باشد. به شکلی که در مصارف عادی مانند مصارف چند رسانه‌ای کارت ضعیف‌تر فعال می‌شود و برای مصارف پیشرفته‌تر مانند بازی‌های کامپیوتری کارت قوی‌تر شروع به کار می‌کند. به واسطه این فناوری از انرژی استفاده بهینه به عمل می‌آید و در نتیجه عمر باتری افزایش می‌یابد. حال اگر شما بخواهید فقط از کارت Geforce استفاده کنید کافی است تا مراحل زیر را انجام دهید. ابتدا درایور جدید Nvidia را نصب کنید و بعد از راه‌اندازی دوباره سیستم (Restart) روی دسکتاپ راست کلیک کنید و گزینه Nvidia Control Panel را انتخاب نمایید. حال وارد قسمت

Manage 3D Setting شوید و در قسمت Global Setting گزینه Preferred Graphics Processor را روی Nvidia Processor قرار دهید و OK کنید. توجه داشته باشید که با انتخاب این گزینه مصرف باتری نوت‌بوک بسیار افزایش خواهد یافت.

■ سلام. مدتی قبل یک مدل نوت‌بوک Acer خریداری کرده‌ام اما درایورهای مودم نصب نمی‌شود. دلیل آن چیست؟
درای حل این مشکل مراحل زیر را انجام دهید. ابتدا روی پنجره My Com-puter کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. سپس از صفحه System Properties برگه Hardware را انتخاب کنید. پس از آن روی Device Manager کلیک کنید و روی Modem on High Definition که به رنگ زرد است، راست کلیک کنید و Update Driver بزنید. در نهایت به صورت دستی مسیر زیر را در قسمت Browse وارد کنید: CD-ROM Drive:\Driver\Modem
روی Next کلیک کنید و Continue installation را انتخاب کنید.

۱۹/۷۵۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i5-4210U
----	Memory: 6 GB DDR3
----	VGA: GeForce 840M
----	HDD: 1 TB 5400 Rpm
----	Weight: 2.27 Kg
----	ODD: DVD-RW
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

گروه فنی و مهندسی کارنو

طراحی - مشاوره - اجرا

DMS

Data Center Management Systems

مستقیم مالی جامع مدیریت دیباستان

همه کنترل و مانیتورینگ زیر ساخت های دیباستان

همه نصب و راه اندازی در کمترین زمان

همه دسترسی کامل از راه دور

۰۵۱-۳۷۱۳۱۱۱۱ ۰۲۱-۴۴۹۶۸۸۴۲ و ۴۵

www.farazit.com

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

دوره مهندسی شبکه	دوره برنامه نویسی	متخصص تجهیزات سیسکو
MCSA 2012	Android	CCNA
کمپ یکر وژه مقاله نویسی	دوره طراحی سایت	متخصص امنیت
ISI	Web Design	CEH
متخصص تجهیزات میکرو تیک	دوره مهندسی شبکه	متخصص شبکه ای سیسکو
MikroTik	MCSE 2012	CCNP

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

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

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۵۱-۳۸۴۲۰۲۶۶

یادداشت

■ وحید صفایی

بازخوانی عملکرد رگولاتوری، کوتاه اما خیلی تلخ

بعدها نام ودیعه روی آن گذاشتند) به مردم بازگشت داده نشد. رگولاتوری در تمام این مدت هرگز اقدامی برای باز پس گیری حقوق مردم انجام نداد و تنها از این گران فروشی مسلم به عنوان اهرم فشار بر اولین اپراتور تلفن همراه و ثابت کشور استفاده کرد.

متاسفانه وظایف رگولاتوری به همین حوزه محدود نبوده و نیست! یکی دیگر از وظایف این سازمان، صدور پروانه ارائه خدمات به شرکت‌های واجد شرایط است. تنها در یکی از این نمونه واگذاری‌ها، ارائه خدمات نسل سوم تلفن همراه در کشور به مدت ۵ سال به تعویق افتاد، چرا که انتخاب رگولاتوری به عنوان ارائه دهنده انحصاری خدمات نسل سوم، واجد شرایط ارائه خدمات نسل سوم نبود و به همین دلیل! این انحصار بارها تمدید شد تا شاید روزی فرا رسد که این اپراتور خدمات نسل سومی ارائه کند.

متاسفانه بررسی و کارشناسی در حوزه فنی جهت واگذاری شرکت مخابرات ایران به بخش خصوصی یکی دیگر از اقدامات رگولاتوری بود! اتفاقی که شاید بتوان از آن به عنوان تلخ‌ترین برگ از دفتر خصوصی سازی نام برد. در حالی که خصوصی سازی می‌توانست یکی از بهترین اتفاقات ممکن در اقتصاد کشور باشد، در حوزه مخابرات به بدترین شکل ممکن اجرا شد تا بارها نمایندگان مجلس به آن اعتراض کنند و حتی معاون اول وقت رئیس‌جمهور (در دولت دهم) از این اقدام با حسرت و با عنوان اشتباهی بزرگ یاد کند.

آیا عملکرد این سازمان در طول عمر نسبتاً کوتاه آن قابل دفاع بوده است؟ اگر چه بی‌شک این سازمان ثمراتی نیز داشته اما اشتباهات و کم کاری‌های آن به قدری پررنگ بوده است که این طور به نظر می‌رسد که این ساختار برای نظارت و تصمیم‌گیری در حوزه مهم و حساسی چون فناوری ارتباطات، به هیچ وجه مناسب نیست و هر چه زودتر باید برای جایگزین کردن راه حلی دیگر به جای استفاده از رگولاتوری یا حداقل بهبود عملکرد آن، چاره‌ای اندیشیده شود.

شنبه این هفته، مصادف با اربعین سرور و سالار شهیدان، همزمان بود با یازدهمین سالگرد تأسیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی یا همان رگولاتوری. به همین مناسبت، رگولاتوری در این روز گزارشی کوتاه از عملکرد خود ارائه داد (برای خواندن این گزارش به سایت این سازمان مراجعه کنید). اما صرف نظر از گزارش این سازمان از عملکرد خود، بد نیست ما نیز مروری بر عملکرد این سازمان داشته باشیم.

نظارت بر تعرفه‌ها، کیفیت ارائه خدمات و رسیدگی به شکایات مردمی از ارائه دهندگان خدمات اینترنت، تلفن ثابت و تلفن همراه یکی از اصلی‌ترین وظایف این سازمان است، یکی از وظایفی که مردم به خوبی دریافت کاملی از کیفیت اجرای آن در سال‌های گذشته دارند. در تمام این سال‌ها، وضعیت اینترنت در کشورمان اسفناک بوده است. اینترنت در کشور ما در عین حال که در همه رده‌بندی‌های جهانی در بدترین جایگاه قرار داشته، از منظر تعرفه و قیمت‌گذاری، یکی از گران‌ترین اینترنت‌های جهان نیز بوده و کسب این جایگاه ویژه(!) حاصل عملکرد رگولاتوری بوده است. اگر چه بی‌شک می‌توان دلایل زیادی را برای وقوع این وضعیت برشمرد اما رگولاتوری در تمام این سال‌ها و به خصوص در طول دوران دولت‌های دهم و یازدهم (که این سازمان عملکرد پررنگ‌تری داشته) نه تنها حامی منافع مردم نبوده است، بلکه بخش اعظم این وضعیت (گرانی خدمات بی‌کیفیت اینترنت) حاصل مصوبات این سازمان بوده است. نوع خدمات را رگولاتوری تعریف کرده و خود برای آن‌ها تعرفه تعیین کرده است. پس واقعا چه کسی را باید مقصر این وضعیت اینترنت در تمام این سال‌ها دانست؟ وضعیت تقریباً مشابهی نیز در حوزه تلفن همراه کشور وجود داشته و دارد. هنوز هم بسیاری از افراد آن روزها را به خاطر دارند که سیم کارت تلفن همراه گاهی با قیمت یک خانه خرید و فروش می‌شد. اگر چه بعدها سیم کارت تا حد رایگان ارزان شد اما هیچ گاه مبالغ هنگفت دریافتی تنها اپراتور تلفن همراه آن زمان (که

CPU

i7 4790	۱۰/۵۵۰/...
i5 4440	۵/۷۱۰/...
i3 3240	۳/۸۳۰/...
G2030MB/3GHz	۱/۶۷۰/...
G1820 (2mb 2.7GHz) 1150	۱۰/۷۰/...

GraphicCard

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

Motherboard

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

RAM

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

HDD

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

Drive

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

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

است. NTFS را انتخاب کرده و Quick Format را تیک بزنید، سپس روی Start کلیک کنید. پس از پایان فرمت، فایل سیستم فلش دیسک KINGMAX از FAT به NTFS تغییر یافته است.

■ **با سلام. من یک هارد دیسک یک ترابایت خریداری کرده‌ام. روی آن یک فلش دیسک USB قرار دارد. فلش دیسک قرار گرفته روی این هارد دیسک به چه منظور استفاده می‌شود؟ با تشکر**

در این فلش از فناوری رادیویی برای تبادل داده استفاده شده است که با اتصال آن به کامپیوتر و انتقال اطلاعات می‌توانید اطلاعات را بدون نیاز به کابل به طور خودکار به هارد دیسک اصلی منتقل کنید.

■ **سلام بایت. آیا داغ شدن بیش از حد قطعات خصوصا قطعات فاقد Heat Sink می‌تواند مشکل ساز شود؟**
برخی از قطعات درجه حرارت کاری بالایی دارند و هیچ گونه مشکلی برای مادربرد به وجود نمی‌آورند.

■ **سلام بایت. روش تغییر فایل سیستم FAT به NTFS در فلش‌های KINGMAX چگونه است؟**

همان طور که می‌دانید فایل‌هایی را که حجم بیش از 4GB دارند نمی‌توان در فلش‌های 8GB یا بالاتر کپی کرد، این مشکل به دلیل محدودیت در فایل سیستم FAT می‌باشد. در نتیجه شما باید فایل سیستم فلش دیسک را به NTFS تغییر دهید.

برای این کار روی نشانه فلش دیسک در My Computer راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب نمایید. در فهرست بالایی Hardware را انتخاب نمایید و از فهرست زیر نام فلش را انتخاب سپس روی گزینه Properties کلیک کرده و وارد قسمت Policies شوید و گزینه Optimize for performance را انتخاب کرده و OK کنید. اکنون دوباره وارد My Computer شوید و روی درایو فلش دیسک راست کلیک کرده و Format را انتخاب کنید، خواهید دید که در قسمت File System گزینه NTFS به فهرست موجود اضافه شده

در مرکز فناوری اطلاعات پارمیس
www.ParmisTech.com

۱- مهندسی شبکه های مایکروسافت MCSA/ MCSE 2012

۲- متخصص تعمیرات سیستم CCNA

۳- متخصص برنامه نویسی وب Android Programming

۴- متخصص طراحی وب سایت CIW Web Design

۵- متخصص امنیت اطلاعات CEH

تماس با ما: ۳۶۶۱۷۸۷۳ - ۳۶۶۱۷۹۰۵ - ۰۵۱



آغاز ثبت نام پاتییزه

دوره‌های
تخصصی IT

مراجعه به سایت: www.parmistech.com

| IT در اجتماع |

مرتب باشید، منظم باشید

کنید. جالب است که بدانید کدک به صورت مستقیم از فایل‌های مربوط به هر فیلم توسط نرم‌افزار خوانده خواهد شد. همچنین می‌توانید مجموعه آرشیوی خود را به فرمت‌های HTML، TXT و CSV تبدیل کنید. سومین نرم‌افزار کاربردی این مجموعه eXtreme Games Manager، نام دارد که شاید بتوان گفت بسیار کاربردی‌تر از دو نرم‌افزار قبلی است و در حال حاضر کاربران بیشتری از آن استفاده می‌کنند. این نرم‌افزار برای کاربرانی طراحی شده است که علاقه بسیار زیادی به بازی‌های رایانه‌ای دارند و دوست دارند که مجموعه‌ای از بازی‌ها را روی رایانه خود داشته باشند. این نرم‌افزار یکی از پیشرفته‌ترین نرم‌افزارهای مدیریت بازی است و با وارد کردن عنوان بازی و بارکد آن به صورت خودکار تمامی مراحل سازماندهی بازی‌های مورد نظر انجام خواهد شد. شما می‌توانید با استفاده از این نرم‌افزار ابزاری را روی صفحه نمایش خود داشته باشید و از طریق آن کلیه بازی‌های مجموعه خود را مرور کنید. این مجموعه نرم‌افزاری واسط کاربری بسیار قدرتمندی دارد و برای هر قسمت به صورت جداگانه فایل آموزشی تصویری در محیط نرم‌افزار قرار داده شده است تا هر کاربر بتواند نحوه کار با نرم‌افزار را به آسانی یاد بگیرد. این مجموعه را می‌توانید از نشانی <http://goo.gl/TLEknB> دریافت کنید.

قدرتمندترین نرم‌افزارهایی است که برای مدیریت کتاب‌های صوتی و تصویری دیجیتالی در جهان مورد استفاده قرار می‌گیرد. اگر کاربر این نرم‌افزار باشید با استفاده از آن می‌توانید کلیه اطلاعات مربوط به کتاب‌های خود را از سایت‌های مختلف اینترنتی جمع‌آوری کرده و برای خود مجموعه منظمی را به وجود آورید. برای این کار کافی است که نام کتاب یا بارکد ISBN آن را وارد نرم‌افزار کنید و پس از آن تمامی کارها به صورت خودکار انجام خواهد شد. از مهم‌ترین قابلیت‌های این نرم‌افزار می‌توان به مواردی چون سازماندهی خودکار مجموعه آرشیوی کتاب‌ها، به روز کردن اطلاعات مربوط به هر کتاب از طریق اتصال به اینترنت، دارا بودن ویدئوهای آموزشی برای آموزش محیط نرم‌افزار به کاربران و قابلیت دانلود جلد هر کتاب و داده‌های مربوط به آن و قرار دادن خودکار آن‌ها در کنار فایل‌های مرتبط اشاره کرد. از دیگر نرم‌افزارهای مجموعه اکستریم می‌توان به نرم‌افزار قدرتمند eXtreme Movie Manager اشاره کرد که با استفاده از آن کاربر قادر است به جمع‌آوری، دسته‌بندی و مدیریت فیلم‌ها و سریال‌های خود بپردازد. با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید به صورت آنلاین اطلاعات و کاورهای مربوط به فیلم‌های مختلف را دانلود کرده و به این ترتیب مجموعه فیلم‌ها و دی‌وی‌دی‌های خود را به صورت خودکار سازماندهی

■ گلسا ماهیان



با توجه به این نکته که زندگی دیجیتالی روز به روز جایگاه مهم‌تری از گذشته در میان کاربران رایانه‌ها پیدا می‌کند و ما هر روز حجم زیادی از اطلاعاتمان را به صورت فایل‌ها و اسناد دیجیتالی ثبت می‌کنیم، نیاز به داشتن نرم‌افزارهای مدیریتی بیشتر از گذشته احساس می‌شود. در حال حاضر بسیاری از کاربران مشغول جمع‌آوری کتاب‌های پی‌دی‌اف و ای بوک‌های مختلف هستند. اگر شما هم جزو این دسته از کاربران هستید به طور حتم برای مدیریت مجموعه آرشیوی خود به نرم‌افزاری کمکی احتیاج خواهید داشت تا بتوانید یک کتابخانه منظم دیجیتالی داشته باشید. نرم‌افزار eXtreme Books Manager، یکی از

| مبتدی‌ان |

توضیحاتی در رابطه با سیستم‌عامل اندروید

سیستم‌عاملی که ویندوز نیست



نصب برنامه جدید

اگر اپلیکیشنی روی تبلت شما باشد که هنوز نصب نشده، برای نصب کافی است انگشت خود را روی آن برای چند ثانیه نگاه دارید. پس از انجام این کار منوی جدیدی باز می‌شود که توضیحات کامل برنامه روی آن وجود دارد و در انتها دکمه‌ای با عنوان Install می‌بینید. کافی است این دکمه را فشار دهید تا برنامه نصب شود و آیکن مربوط به آن به صفحه اپلیکیشن‌ها اضافه شود.

برنامه‌های جدید

Google Play Store جایی است که می‌توانید اپلیکیشن‌های جدید را از آن جا دریافت کنید. برای این کار باید یک حساب کاربری گوگل داشته باشید. البته از جاهای دیگر هم می‌توانید اپلیکیشن جدید دریافت کنید. قبل از شروع باید بدانید که تعداد اپلیکیشن‌هایی که برای اندروید نوشته شده، بیش از چند میلیون است. پس اصلاً توقع نداشته باشید که یک باره بتوانید با همه آن‌ها آشنا شوید. نکته مهم‌تر این است که روزانه ده‌ها اپلیکیشن ایرانی و خارجی جدید برای اندروید نوشته می‌شود و عمدتاً مجانی روی اینترنت قرار می‌گیرند. در شماره‌های بعدی در صورت درخواست شما بیشتر درباره سیستم‌عامل اندروید حرف خواهیم زد.

فرق ویجت و اپلیکیشن این است که ویجت‌ها بدون این که روی آن‌ها کلیک کنید، در حال اجرا هستند. برای مثال ممکن است یک ویجت گزارش آب و هوا را روی صفحه نمایش نشان دهد و یا ویجت دیگری یک ساعت عقربه‌دار را روی صفحه به نمایش بگذارد.

نوار خبر رسانی اندروید

در بالای صفحه نمایش خطی وجود دارد که در گوشه سمت راست آن علامت باتری است که میزان باتری باقی مانده را نشان می‌دهد. سمت راست آن علامت‌هایی است که از طرف اپلیکیشن‌های مختلف برای خبر کردن شما تولید شده است. برای مثال اگر ایمیل جدیدی داشته باشید آن‌جا یک علامت ایمیل می‌بینید. اپلیکیشن‌های مختلف آیکن‌های مختلفی را برای خبررسانی در این جا قرار می‌دهند که به مرور با آن‌ها آشنا می‌شوید. شما می‌توانید انگشت خود را روی این نوار بالای صفحه بگذارید و آن را پایین بکشید تا به شکل تمام صفحه برای‌تان باز شود. در این حالت می‌توانید جلوی هر آیکن توضیحی درباره نرم‌افزاری که آن آیکن را برایتان آن‌جا گذاشته و خبری که می‌خواسته به شما بدهد، ببینید. برای بستن این نوار کافی است دو بار انگشت‌تان را در پایین‌ترین قسمت آن بگذارید و به بالا برگردانید. به همین سادگی.

همان‌طور که شما هم می‌دانید این روزها مرز بین کامپیوتر و گوشی تلفن همراه با به بازار آمدن تبلت‌هایی که سیستم‌عامل‌های اندروید دارند، از بین رفته است.

این دستگاه‌ها از یک طرف کامپیوترهای کوچکی هستند که تمام نیازهای روزانه یک نفر را برآورده می‌کنند و از طرف دیگر هم سیم‌کارت دارند و می‌توانند نقش گوشی را بازی کنند. علاوه بر این موارد سیستم‌عامل این تبلت‌ها همان سیستم‌عاملی است که شمار زیادی از گوشی‌های هوشمند نیز از آن استفاده می‌کنند. این شماره مطلب ما برای خواندگانی تهیه شده است که به تازگی یک تبلت با سیستم‌عامل اندروید خریده‌اند و احتمالاً کمی در کار با آن احتیاج به راهنمایی دارند. تبلت‌های اندرویدی وسایلی هستند که برای کاربری راحت طراحی شده‌اند و کارهای مختلفی مانند سر زدن به ایمیل‌ها، بازی، تماشای ویدئو و گوش کردن به موسیقی را می‌توانید با استفاده از آن‌ها انجام دهید. آن‌ها همچنین به عنوان دوربین عکاسی و فیلمبرداری هم می‌توانند استفاده شوند. بهتر است بدانید که سیستم‌عامل‌های اندروید در دستگاه‌های تبلت با مشابه گوشی‌های هوشمند تفاوت‌های زیادی دارد.

دانستنی‌های پایه

اولین نکته که در تبلت‌های اندرویدی باید بدانید این است که آن‌ها بیشتر از یک صفحه کار دارند. شما می‌توانید انگشت خود را روی صفحه بگذارید و آن را به سمت چپ یا راست ببرید و با این کار می‌بینید که صفحه تغییر می‌کند. روی هر کدام از این صفحات می‌توانید لینک یا آیکن اپلیکیشن‌ها یا برنامه‌های مختلف را قرار دهید که حتماً موقع خرید تبلت تعدادی از این اپلیکیشن‌ها از قبل روی صفحات مختلف دستگاه شما وجود دارد. نوع دیگری از برنامه‌های تبلت که کمی با اپلیکیشن‌ها فرق می‌کند ویجت‌ها هستند.

| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ سلام بایت. همواره توصیه شده قبل از جدا کردن فلش از کامپیوتر آن را **Safely Remove Hardware** نمایشیم. با وجود طولانی بودن **Safely Remove**، آیا می‌توان برای این کار آیکون **Short-cut** تعریف نمود؟ با تشکر

برای ایجاد Shortcut از گزینه **Safely Remove Hardware** ابتدا روی دسکتاپ خود کلیک راست کنید و گزینه **New** انتخاب کنید. حالا در کادر موجود عبارت زیر را بنویسید:

```
RunDll32.exe shell32.dll,Control_RunDLL HotPlug.dll
```

سپس روی گزینه **Next** کلیک کنید و در پنجره بعدی، یک نام دلخواه را برای **Shortcut** خود انتخاب کنید. (برای مثال: **Safely Remove Hardware**) خوب حالا باید یک میان‌بر روی دسکتاپ خود داشته باشید که با اجرای آن عمل **Safely Remove Hardware** انجام می‌شود.

اگر می‌خواهید یک آیکن خاص هم برای میان‌برتان درست کنید کافی است روی میان‌بر ساخته شده کلیک راست کرده و گزینه **Properties** را انتخاب کنید و سپس از سربرگ **Shortcut** روی دکمه **Change Icon** کلیک کنید و یک آیکن دلخواه را از هارددیسک خود انتخاب کنید و یا با تایپ عبارت `%windir%\system32\HotPlug.dll` در کادر **Browse** و فشردن کلید **Enter**، آیکن مرتبط را انتخاب کنید.

همچنین اگر قصد دارید برای میان‌بری که ساختید یک کلیک میان‌بر در صفحه کلیک هم انتخاب کنید موارد زیر را دنبال کنید. برای این کار در همان پنجره **Properties** مربوط به میان‌بری که ساخته‌اید در جلوی عبارت **Shortcut Key** یک کلیک کرده و سپس در صفحه‌کلیک یک کلیک میان‌بر دلخواه را فشار دهید (مثلاً می‌توانید **Ctrl+F12** را برای این کار انتخاب کنید) سپس روی دکمه **OK** کلیک کنید تا تغییرات اعمال شود. با این کار بدون استفاده از هیچ نرم‌افزاری یک کلیک میان‌بر سریع و دلخواه برای انجام عملیات **Safely Remove Hardware** ساخته‌اید. از این پس تنها کافی است کلیک میان‌بر تعریف شده را فشار دهید تا بلافاصله پنجره مربوط به عملیات **Safely Remove Hardware** باز شود.

■ سلام بایت. چگونه می‌توان برخی از کلیدهای عملکردی سیستم را (به عنوان مثال کلید **F11** که در محیط ویندوز، باعث تمام صفحه شدن می‌شود)، غیر فعال کرد؟ لطفاً راهنمایی کنید.

هنگام روشن شدن رایانه کلید **F10** را زده تا وارد بایوس شوید (البته این کلید در تمام رایانه‌ها یکسان نیست. در بعضی **F2** این عمل را انجام می‌دهد). به بخش **System Configuration** بروید و از زیر مجموعه آن گزینه **Action Keys Mode** را انتخاب کنید. حال از بین دوگزینه موجود **Disabled** را انتخاب و کلید **F10** را فشار داده تا تنظیمات را ذخیره کرده و خارج شوید.

■ سلام بایت. مدت دو روز است که دقت می‌کنم وقتی مودم (که بیسیم نیست و کابلی است) کامپیوترم روشن است و من از اینترنت هیچ استفاده‌ای نمی‌کنم، چراغ‌های دیتا و اینترنت مرتباً روشن و خاموش می‌شوند و از اعتبار اکانت رفته‌رفته کم می‌شود. همچنین وقتی به نمودار پهنای باند نگاه می‌کنم دانلود نشان می‌دهد! (و کمی هم آپلود) مدتی قبل کامپیوترم را اسکن کردم که چند فایل ویروس نشان داد و آن‌ها را پاک کردم. ولی اکنون پس از اسکن چیزی نشان داده نمی‌شود ولی باز هم دانلودها و آپلودها ادامه دارد. آیا باید ویندوزم را عوض کنم؟ لطفاً راهنمایی کنید.

استفاده نکردن از **Web browser** دلیلی بر استفاده نکردن از اینترنت نخواهد بود. بسیاری از نرم‌افزارها و حتی خود ویندوز به طور معمول در هنگام برقراری اتصال (بیسیم – کابل) اینترنت با سرورهای مربوطه ارتباط برقرار می‌کنند و در بسیاری از موارد به صورت خودکار خود را به‌روز می‌نمایند.

■ سلام بایت. چگونه می‌توان فهمید لپ‌تاپ چه قدر از هارددیسک سیستم را به جای رم استفاده می‌کند؟ چگونه می‌توان آن را تغییر داد؟

در روش زیر از سیستم‌عامل ویندوز ۸ استفاده شده است:

۱- روی **My Computer** راست کلیک کنید.

۲- از منوی باز شده روی **Properties** کلیک کنید.

۳- در پنجره باز شده از ستون سمت چپ **Advanced System Settings** را بزنید.

۴- در پنجره بعدی وارد سربرگ **Advanced** بشوید.

۵- در قسمت **Performance** روی گزینه **Settings** را کلیک کنید.

۶- در این قسمت نیز سربرگ **Advanced** را انتخاب کنید.

۷- در قسمت **Virtual Memory** گزینه **Change** را انتخاب کنید.

حال در این بخش اگر گزینه **Automatically Manage Paging File Size For All Drives** فعال باشد یعنی خود سیستم‌عامل ویندوز این ویژگی را مدیریت می‌کند ولی شما می‌توانید آن را غیر فعال کرده و تنظیمات مورد نظر خود را روی هر درایو اعمال کنید.

نرم افزار همراه

نرم افزارهایی که در دسته عکاسی قرار می گیرند به طور کلی شامل دو گروه ویرایشگرها و برنامه هایی برای عکس برداری می شوند و معمولا برای این که هر دو کار به صورت حرفه ای انجام گیرد، کاربران برای هر گروه یک برنامه جدا انتخاب می کنند اما ما این هفته نرم افزاری را در دسته عکاسی و تصاویر به شما معرفی می کنیم که هر دو گروه را به صورت کاملا حرفه ای در خود جای داده است.

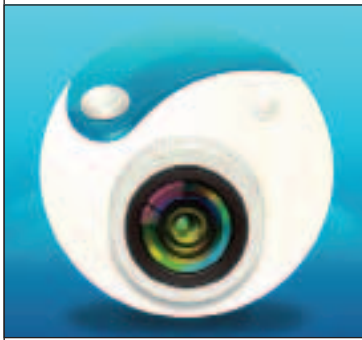
این برنامه جزو معروف ترین و محبوب ترین نرم افزارها بین کاربران اندرویدی شناخته می شود که هم اکنون بیش از ۱۰۰ میلیون کاربر در سراسر جهان از آن استفاده می کنند.

نرم افزار Camera360 توسط یک پایگاه اینترنتی با همین نام برای سیستم عامل های مختلف منتشر شده که ما نسخه اندروید آن را معرفی می کنیم.

این نرم افزار انواع افکت ها و ابزارهای مختلف را برای ویرایش عکس در اختیاران می گذارد و همین طور برای عکس برداری تنظیمات گسترده ای را ارائه می دهد که دست شما را برای گرفتن یک تصویر زیبا و حرفه ای باز می گذارد.

بیش از ۱۰۰ جلوه ویژه برای شما مهیا گشته که در دسته های مختلف تقسیم بندی شده اند. برای مثال اگر بخواهید یک تصویر با موضوع موسیقی داشته باشید، نرم افزار جلوه هایی را به شما پیشنهاد می کند

لحظه ها را ثبت کنید



که دارای قاب های مختلف و اشکال زیبایی هستند و در مجموع ترکیب این اشکال با تصویر شما، یک تصویر در سبک موسیقی ارائه می دهد. همچنین پوسته های زیبا و متنوعی برای تصاویرتان ارائه شده که محصول نهایی را جذاب تر می کند. شما می توانید جلوه ها و پوسته های جدیدی را که توسط پایگاه اینترنتی این برنامه عرضه می شوند، در خود نرم افزار دریافت کنید.

در تنظیمات عکس برداری موارد زیادی به چشم می خورد که می توانید از آن ها در شرایط مختلف استفاده کنید.

ویژگی Camera360 این است که می توانید قبل از عکس برداری جلوه ها و ابزارهای خود را انتخاب کنید تا با این کار تمام تنظیمات و جلوه های انتخاب شده در عکس تاثیر خود را بگذارند.

در Camera360 می توانید از ۷ حالت عکاسی که در دسترس هستند، نظیر

Special Effect, Self Portrait, Quick Shoot, Funny, Tilt Shift Color Shift, Audio Cam

era استفاده کنید. علاوه بر امکانات عکس برداری، امکانات مدیریت تصاویر هم برای کاربران قرار داده شده است.

توسط این ویژگی ها قادر هستید از تصاویر خود نسخه

http://goo.gl/ycqXCY

بازی همراه

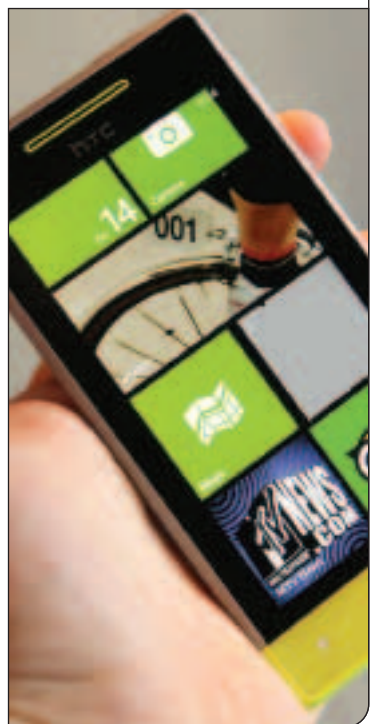


یک شمشیر سنگین

بازی این هفته در سبک بازی ماریو یا همان قارچ خور دوران کودکی ما است. بازی Heavy – Sword یک محصول بسیار جالب و خاطره انگیز برای گوشی هایی با سیستم عامل iOS است. Heavy – Sword دقیقا به سبک ماریو ساخته شده است و محیط بازی یک مسیر آجری و پر از تله ها و موجودات عجیب است که شما باید با شگردهای مختلف از آن ها بگذرید. هدایت قهرمان این ماجرا به دستان شما است و باید قهرمانی به نام پایک را به سلامت به هدفش برسانید. برای این کار می توانید بدوید و در مواقع لازم بپرید و یا از شمشیرتان استفاده کنید و دشمن را ریز ریز کنید. همچنین با کار گذاشتن بمب های کوچک قادر هستید

http://goo.gl/caqZeH

ترفند همراه



همیشه به روز باشید

HTC یکی از شرکت های سازنده گوشی های همراه است که تا کنون پابندی زیادی به سیستم عامل ویندوزفون داشته است. هم اکنون تمامی شرکت های مالک سیستم عامل های موبایل در تلاشند تا نسخه ای جدیدتر از سیستم عامل خود ارائه دهند تا کاربران و مشتریان خود را راضی نگه دارند تا در این رقابت بزرگ فناوری عقب نمانند. خوشبختانه نسخه ها و رام های به روز رسانی برای سیستم عامل ویندوزفون یک نوع یکپارچگی دارد که اگر برای سیستم عامل قبلی نسخه به روز ارائه شود، این نسخه برای تمامی گوشی های دارای نسخه قبلی منتشر می شود. ما در ترفند همراه این هفته قصد داریم روش به روز رسانی ویندوزفون یک گوشی HTC را توسط یک رام اصلی برای شما توضیح دهیم تا بتوانید با داشتن فایل به روز رسانی بلافاصله گوشی خود را به روز کنید. قبل از هر کاری به یاد داشته باشید که بهترین از اطلاعاتتان نسخه پشتیبان تهیه کنید و همچنین انرژی باتری موبایلتان بیش از ۵۰ درصد باشد. در اولین گام لازم است که برنامه HTC sync را نصب کنید و در گام دوم باید گوشی را به حالت Boot loader ببرید. برای این کار باید ابتدا گوشی را خاموش کنید و بعد دو کلید Vol up و Vol down را همزمان نگه دارید و سپس کلید Power را فشار دهید و همان طور نگه دارید و منتظر بمانید تا گوشی به حالت Bootloader برود. حالا در مرحله بعد باید کد CID را بخوانید به این صورت که زمانی که گوشی روشن است به قسمت تنظیمات گوشی رفته و وارد منوی about می شویم و روی More Information کلیک می کنیم و در این جا باید Software Number گوشی را بررسی کنید که قسمت سوم مربوط به منطقه مخصوص رام شما است. برای مثال کد 1.00.404.24 را می بینیم که مربوط به اروپا است. در روش دیگر و در محیط Bootloader جلوی کلمه CID را بخوانید. با توجه به این کد می توانید رام اصلی مخصوص به خود را از فضای وب دانلود کنید و بعد اقدام به نصب کنید. برای نصب رامی که خود آن را دریافت کرده اید باید در محیط Bootloader گوشی را با کابل آن به کامپیوتر متصل کنید تا driverهای آن روی سیستم نصب شوند. سپس در همان Bootloader باقی بمانید و رام اصلی خود را همچون یک نرم افزار ساده نصب کنید تا رام فلش شود.

پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بایت؛ از این به بعد سوال های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید. توجه داشته باشید سوالات ارسالی به این آدرس تنها در زمینه تلفن همراه باشد.

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایت عزیز. اگر امکان دارد گوشی Huawei Ascend G600 را به صورت کامل معرفی کنید و در مورد ویژگی ها، معایب و مزایای آن توضیح دهید.

ظاهر این گوشی هیچ نو آوری و یا مورد جدیدی را برای بیننده به ارمغان نمی آورد. یک طراحی کاملا ساده و البته زیبا که مشابه آن را به وفور در ویرترین نمازها خواهید دید.

به دلیل ابعاد ۱۳۴×۶۸ میلی متری و قطر 10.5 میلی متری این گوشی، می توان آن را یک گوشی نسبتا بزرگ دانست که کار با آن با یک دست بسیار مشکل است؛ مخصوصا اگر دارای دست های کوچکی باشید که می توان کار یک دستی با این گوشی را تقریبا محال دانست.

اما یکی دیگر از مواردی که لازم به ذکر است، قاب پشتی صیقلی گوشی است. این قاب با این که بسیار یک دست و زیبا و صدفی طراحی گردیده اما بسیار لیز است و در هنگام نگه داشتن گوشی در دست، اضطراب لیز خوردن آن همواره با کاربر خواهد بود؛ مگر این که با قرار دادن گوشی در قاب محافظ و یا کیف، مقداری از این مشکل بکاهید.

روی نمای جلویی گوشی علاوه بر صفحه نمایش، سه کلید خازنی کنترل اندروید در زیر صفحه به همراه یک بلندگو، دوربین مکالمات تصویری و سنسورها در بالای صفحه نمایش به چشم می خورند.

دور تا دور این گوشی را یک قاب نقره ای رنگ فرا گرفته که ظاهر آن را زیباتر نموده است.

صفحه نمایش این گوشی یک صفحه نمایش لمسی خازنی 4.5 اینچی از نوع IPS LCD می باشد که دارای رزولوشن qHD یا ۹۶۰×۵۴۰ پیکسل می باشد. این رزولوشن و ابعاد صفحه نمایش باعث به وجود آمدن تراکم پیکسلی معادل 245ppi در این گوشی می گردد که مقدار قابل قبولی است. همچنین این صفحه نمایش قادر است ۱۶ میلیون رنگ را به نمایش بگذارد.

به لطف پنل IPS موجود، عملکرد صفحه نمایش در زوایای مختلف نیز بسیار خوب است و در زیر نور مستقیم آفتاب نیز به نسبت SuperAMOLED ها عملکرد بهتری را ارائه می نماید. وضوح تصاویر و رنگ های تولید شده نیز به واقع بسیار خوب و چشم نواز هستند.

در کل، در مورد صفحه نمایش این گوشی هم باید بگوییم که برای یک گوشی تلفن هوشمند در این حدود قیمت بسیار عالی است و می تواند یکی از مزایای این گوشی محسوب گردد.

سیستم عامل این گوشی نسخه ۴ اندروید می باشد که به شما امکان نصب و استفاده از هزاران برنامه موجود برای این سیستم عامل خوش ساخت را می دهد. رابط کاربری نیز با طراحی ساده و کاربردی خود، به کاربر کمک می کند که به راحتی از امکانات گوشی استفاده نماید.

البته مانند گوشی های سطح بالای هواوی، در این گوشی از نظر امکانات نرم افزاری، شگفت زده نخواهید شد و اکثر امکانات آن، ویژگی های استاندارد سیستم عامل اندروید می باشد.

به علت وجود یک صفحه نمایش بزرگ و یک صفحه کلید مجازی استاندارد روی این گوشی، تایپ کردن با آن به راحتی صورت می پذیرد. همچنین با وجود پشتیبانی این گوشی از Wi-Fi، 3G، Edge، GPRS و همچنین سخت افزار مناسب و صفحه نمایش بزرگ و وضوح بالای آن، مرورگری اینترنت در این گوشی به یکی از کارهای لذت بخش با آن تبدیل خواهد شد.

از دیگر راه های ارتباطی این گوشی، می توان به پشتیبانی آن از فناوری DLNA اشاره نمود.

با وجود یک برنامه مولتی مدیا پلیر کارآمد، می توان از Ascend G600 به عنوان یک مدیا پلیر خوب و با کیفیت نیز استفاده نمود.

سلام بایت عزیز، چند وقتی است که گوشی من پیام پر بودن حافظه می دهد. در صورتی که کارت حافظه آن خالی است، مشکل آن چیست؟ سیستم عامل گوشی من اندروید است.

دوست عزیز این مشکل برای بیشتر کاربران رخ می دهد و جایی برای نگرانی وجود ندارد. معمولا گوشی هایی که دارای یک کارت حافظه جانبی و حافظه داخلی هستند دچار این مشکل می شوند.

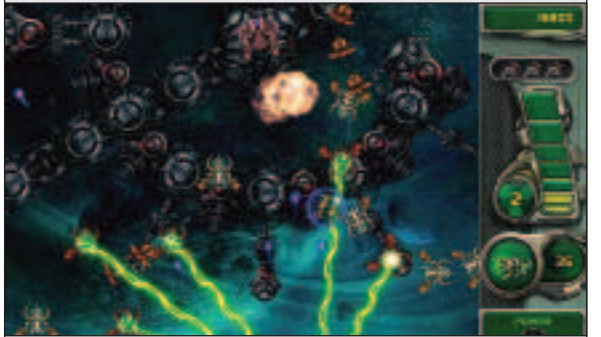
شما در زمانی که از کارت حافظه جانبی استفاده می کنید باید تنظیماتی را انجام دهید تا برنامه ها به صورت پیش فرض روی حافظه داخلی شما ذخیره نشوند و بهتر است که محل نصب برنامه ها یا عکس ها را به کارت حافظه خود تغییر دهید.

در این صورت با انجام چنین اقداماتی از فضای حافظه داخلی گوشی شما به اندازه ای که نیاز است استفاده می شود و دیگر با پیام هایی مبنی بر پر بودن حافظه خود مواجه نخواهید شد.

بهتر است علاوه بر این ها عکس ها و فیلم های خود را هم به کارت حافظه جانبی خود انتقال دهید.

| بازی کوچک |

نبرد در فضا



بازی کوچک این هفته نسخه دیگری از مجموعه بازی Start Defender است. این بازی کوچک که 4 Star Defender نام دارد، همانند نسخه‌های پیشین خود جنگ‌های فضایی را با زاویه دید دوبعدی به تصویر می‌کشد. قهرمان بازی یک سفینه فضایی است که تنها می‌تواند در پایین‌ترین نقطه از صفحه به چپ و راست حرکت کند. دشمنان در صف‌های مختلف در بالای صفحه حرکت می‌کنند و به سمت شما تیراندازی می‌کنند.

در طول بازی، می‌توانید بارها تیر سفینه خود را با گرفتن آیتم‌های جایزه موجود تقویت کنید، در صورتی که آپگریدها را دریافت کرده باشید، پس از برخورد تیر دشمن با سفینه، به عنوان جریمه تیر سفینه یک سطح ضعیف‌تر می‌شود. این روال تا زمانی که قدرت تیر سفینه به کف خود برسد ادامه می‌یابد. از این پس اگر با تیرهای دشمن برخورد کنید، از جان‌های شما کاسته می‌شود. البته به دست آوردن تیرهای بهتر نیز کار آسانی نیست و زمانی که تیر سفینه بهتر می‌شود، شاید حتی ترجیح دهید که با تیر خوردن یکی از جان‌ها را از دست بدهید و قدرت فعلی تیر سفینه حفظ شود! با دکمه راست کلیک Mپوس می‌توانید از موشک‌های متنوع سفینه که تعداد آن‌ها محدود است، استفاده کنید. با دریافت نوع جدیدی از موشک، موشک‌های قبلی را از دست خواهید داد.

در صورت تمایل می‌توانید این بازی کوچک را با حجمی نزدیک به ۱۱ مگابایت از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/FVMhW7>

| خبربازی |

■ وحید صفایی



نام ZeniMax Media در میان بسیاری از بازیکنان کمتر شناخته شده اما زیرمجموعه‌های این شرکت بزرگ بازی‌سازی مانند Bethesda Game Studios (سازنده عناوینی مانند مجموعه‌های Elder Scroll یا Fallout) و Arkane Studios (خالق Half Life 2 و Dishonored) یا id Software (سازنده بازی‌هایی چون مجموعه Doom و Quake) به خوبی شناخته شده‌اند. به جرات نمی‌توان عنوانی ناموفق در زیرمجموعه ZeniMax Media یافت چرا که این شرکت از خبره‌ترین افراد در ساخت بازی‌های خود بهره می‌برد و به سختی تن به ساخت بازی می‌دهد مگر این که موفقیت آن تضمین شده باشد. این شرکت ۲ سال پیش اقدام به تأسیس یک استودیوی جدید با نام Battlecry Studios کرد که مسئولیت ساخت مجموعه‌ای جدید با نام Battlecry را بر عهده داشت؛ عنوانی که در آخرین روز از اولین ماه سال ۲۰۱۵ (کمتر از ۲ ماه دیگر) به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

Battlecry یک عنوان MMO (آنلاین گروهی) است که مبارزاتی کاملاً متفاوت را به نمایش می‌گذارد. داستان بازی (اگر چه کاملاً نو و خلاقانه نیست) فضای جذابی را برای خلق این بازی به وجود آورده است. در این بازی این طور فرض شده که انسان‌ها در مقطعی از زمان، راه دیگری را در پیش گرفته‌اند و در گذشته به فناوری‌های بسیار پیشرفته‌ای دست یافته‌اند. جهان به دو گروه تقسیم شده است، در حالی که هر دو گروه بسیار پیشرفته و البته با فرهنگ هستند و اینک بعد از همه اختلافات گسترده خود، بر سر یک موضوع توافق کرده‌اند؛ این که در نبرد میان خود از باروت استفاده نکنند و جنگ را در یک محیط کوچک و بسته و در میان مجموعه‌ای از برگزیدگان از هر دو گروه برقرار نمایند و به نتیجه این نبرد کوچک به عنوان نتیجه نبردی بزرگ در میان دو گروه، احترام بگذارند! به این شکل، نبرد ۳۲ نفری (۱۶ نفر از هر گروه) در این بازی

نواوغ ساخت بازی هستند، بلکه به این دلیل که اولین عنوان مجانی در زیرمجموعه ZeniMax Media محسوب می‌شود. Battlecry یک عنوان MMO (آنلاین گروهی) است که مبارزاتی کاملاً متفاوت را به نمایش می‌گذارد. داستان بازی (اگر چه کاملاً نو و خلاقانه نیست) فضای جذابی را برای خلق این بازی به وجود آورده است. در این بازی این طور فرض شده که انسان‌ها در مقطعی از زمان، راه دیگری را در پیش گرفته‌اند و در گذشته به فناوری‌های بسیار پیشرفته‌ای دست یافته‌اند. جهان به دو گروه تقسیم شده است، در حالی که هر دو گروه بسیار پیشرفته و البته با فرهنگ هستند و اینک بعد از همه اختلافات گسترده خود، بر سر یک موضوع توافق کرده‌اند؛ این که در نبرد میان خود از باروت استفاده نکنند و جنگ را در یک محیط کوچک و بسته و در میان مجموعه‌ای از برگزیدگان از هر دو گروه برقرار نمایند و به نتیجه این نبرد کوچک به عنوان نتیجه نبردی بزرگ در میان دو گروه، احترام بگذارند! به این شکل، نبرد ۳۲ نفری (۱۶ نفر از هر گروه) در این بازی

Battlecry به سلاح سرد معنای تازه‌ای خواهد بخشید

تنها یک قانون؛ سلاح گرم ممنوع!

شکل می‌گیرد. نبرد، قانون‌های خاص خود را دارد. در این خط تاریخی فرضی، استفاده از سلاح‌های گرم و به طور دقیق‌تر تفنگ‌ها، غیراخلاقی، ناجوانمردانه و ممنوع است. این جاست که این دو گروه پیشرفته با استفاده از سلاح‌های سرد و فیزیکی و یا حداکثر تیر و کمان برای مبارزات خود استفاده می‌کنند اما این سلاح‌ها بر خلاف نامشان چندان هم بدوی نخواهند بود.

گیم‌پلی بازی، یک عنوان نقش آفرینی با زاویه دید سوم شخص است. هر یک از بازیکنان هدایت یکی از افراد تیم ۱۶ نفره را بر عهده خواهد داشت. هر یک از کاراکترها از روش یکی از ۵ کلاس مبارزاتی موجود در نبردها استفاده می‌کند. این کلاس‌ها شامل Archer (ماهر در تیراندازی و مبارزات از راه دور)، Brawler (برای نبردهای نزدیک و وارد کردن بیشترین خسارت)، Gadgetter (عنصر پشتیبانی)، Duelist (ماهر در نبردهای سریع و مخفی‌کاری) و Enforcer (به عنوان تانک تیم) هستند و حضور هر یک از آن‌ها در مبارزات کاملاً الزامی است. بازی طوری طراحی شده است که یک تیم متعادل‌تر، توانایی بیشتری برای کسب پیروزی داشته باشد اما تجربه اعضای تیم نیز بسیار مهم تلقی می‌شود. با کسب پیروزی در مبارزات، بازیکنان تجربه کسب می‌کنند و در اصطلاح ارتقای درجه پیدا می‌کنند. این ارتقای درجه به بازیکنان اجازه می‌دهد از قابلیت‌های بیشتری در کلاس مبارزاتی خود استفاده نمایند. از این منظر می‌توان این بازی را با عناوینی مانند LOL مقایسه کرد. این بازی در بدو انتشار تنها روی سیستم‌های عامل ویندوز میزبانی خواهد شد اما این احتمال وجود دارد که در آینده کنسول‌های نسل هشتمی نیز به جمع میزبانان این بازی بپیوندند.

بازی Warlords of Draenor مورد تحسین منتقدان قرار گرفت

پوسته جدید برای یک عنوان ده ساله



شبییه به یک فرمانده واقعی در WOW داشته باشید. گرافیک در بسته‌های پیشین WOW به کندی پیشرفت می‌کرد و در عمل این بازی، یک عنوان ده ساله محسوب می‌شد که تاریخ مصرفش کاملاً گذشته بود. بسته توسعه جدید یک انقلاب گرافیکی برای این مجموعه محسوب می‌شود. اگر چه المان‌های زیادی مانند واسطه‌های گرافیکی دست نخورده باقی مانده‌اند اما جزئیات زیادی تغییر کرده است و بازی، بدون آن که دچار یک دگرگونی شده باشد، از منظر گرافیکی بسیار بهتر از گذشته به نظر می‌رسد. اگر چه هنوز نیز WOW در بخش گرافیک بهترین عنوان محسوب نمی‌شود اما دیگر نمی‌توان آن را نیز یک عنوان ده ساله و قدیمی تلقی کرد.

در مجموع امتیازات مختلف و گاه متفاوتی به این بازی داده شده است، چرا که هر یک از بازیکنان و حتی بعضی از منتقدان برجسته بازی، جنبه خاصی از این عنوان بزرگ را مورد توجه قرار می‌دهند اما در مجموع و با چشم پوشی از مشکلات روزهای آغازین سرورهای بلیزارد، Warlords of Draenor امتیاز خوب ۸۷ را از آن خود کرده است. این بازی مثل همیشه تنها در ویندوز و مکینتاش میزبانی می‌شود.

Dungeonها و Raidهای جدید را شامل می‌شود. این بخش کاملاً شبیه به گذشته است. بلیزارد در بسته توسعه قبلی، جزیره Timeless را به بازی افزود. در این جزیره بازیکنان آزادانه در محیط گشت می‌زدند و بدون هیچ بهانه‌ای، گنج پیدا می‌کردند و یا با دشمنان بسیار قدرتمند دست و پنجه نرم می‌کردند. این جزیره بسیار مورد توجه قرار گرفت و این تجربه موفق باعث شد تا بلیزارد، همین ایده را به شکلی بزرگ‌تر در بسته توسعه جدید به کار گیرد. گشت و گذار در سرزمین‌های جدید بازی، پر از ماجراجویی است و بازیکنان برای یافتن گنج‌های پنهان و رویارویی با دشمنان کمياب، دلیل خوبی دارند تا وجب به وجب سرزمین‌های جدید را جست‌وجو کنند.

مهم‌ترین آورده این بسته توسعه جدید Garrison است. این قلعه کوچک، شهر خود شماسنت و می‌توانید برای آن نیروهای نظامی استخدام کنید و یا با افزودن ساختمان‌های جدید و متنوع، قابلیت‌های فعلی کاراکتر خود را تقویت کنید. جالب این جاست که کار در این قلعه بدون حضور شما نیز پیش می‌رود و در تمام مدت شبانه روز، کارکنان شما در این قلعه برای شما طلا و دیگر منابع مورد نیاز شما را جمع‌آوری می‌کنند. این جاست که می‌توانید احساسی

| خبربازی |

بازی World of Warcraft: Warlords of Draenor به عنوان جدیدترین بسته توسعه بازی مشهور و البته قدیمی World of Warcraft یک بسته توسعه متفاوت است. از آن جا که این بازی تا به امروز بسته‌های توسعه زیادی را شاهد بوده، شاید بتوان جدیدترین کار بلیزارد را یکی از بهترین کارهای این شرکت دانست، در حالی که لزوماً همگان این بسته توسعه جدید را نمی‌پسندند.

داستان بسته توسعه جدید بر خلاف نسخه‌های پیشین از کتاب‌های Warcraft تبعیت نمی‌کند بلکه تنها از آن‌ها الهام گرفته شده است. Garrosh Hellscream پس از تحمل شکست در بسته توسعه قبلی (Mist of Pandaria) اینک زمان را دستکاری کرده است. او تاریخی موازی برای Orcها به وجود آورده که مانع از حمله آنان به Azeroth و نابودی Draenor و تبدیل شدن آن به Outland می‌شود، در حالی که وقایع جدید احتمالاً به فاجعه‌ای بزرگ‌تر منتهی خواهد شد.

از منظر داستانی، بسته توسعه جدید همانند نسخه‌های قبلی، جزئیات فراوانی دارد و داستان به طور گسترده و در شرایط گوناگون روایت می‌شود. از آن جا که کاراکتر بازیکن در عمل هیچ نقشی در شکل‌گیری داستان بازی ندارد، بلیزارد مثل همیشه داستان را نه در مرکز بلکه در حاشیه بازی قرار داده و بسیاری از بازیکنان به سادگی داستان بازی را نادیده می‌گیرند. با این حال سنگ بنای Tolkien در داستان Warcraft همچنان محکم است و این بازی غنای خوبی در بخش داستانی دارد.

گیم‌پلی بسته توسعه جدید، تفاوت زیادی با نسخه‌های قبلی ندارد و همچنان هر بازیکن می‌تواند متناسب با سلیقه و توان خود، یکی از هزاران فعالیت مختلف را انتخاب کند. PVP (مبارزه میان بازیکنان) با تغییر خاصی روبه‌رو نشده و PVE (مبارزه با هوش مصنوعی) نیز مثل گذشته مجموعه‌ای از نبردها در مناطق آزاد،

| پرسش و پاسخ بازی |

■ آیا برای اجرای بازی‌ها در شبکه به اینترنت پرسرعت نیاز داریم؟

منظور از اجرای بازی در شبکه تنها شبکه اینترنت نیست، بلکه بسیاری از بازی‌ها را می‌توان در شبکه‌های محلی اجرا کرد. اجرای بازی در شبکه محلی، بازیکنان را با تأخیر یا Latency کمتری روبه‌رو می‌کند اما اگر همبازی‌های شما در دسترس نیستند و یا بازی خاص شما به شبکه اینترنت نیازمند است، به اتصال پرسرعت نیازمند خواهید بود. البته سرعت اینترنت مورد نیاز برای هر بازی متفاوت است و به حجم اطلاعاتی که رد و بدل می‌شود، بستگی دارد اما به طور کلی بیشتر بازی‌های امروزی را نمی‌توان با اینترنت کم سرعت به خوبی اجرا کرد. داشتن سرعت عمل در هنگام بسیاری از بازی‌ها امری ضروری است و اینترنت، باید سرعت عمل شما را به سرعت به سرورهای بازی و به بازیکنان دیگر انتقال دهد. در صورتی که اینترنت خود کند باشد (اعم از این که پهنای باند کمی داشته باشد یا این که تأخیر زیادی داشته باشد) شما را از همبازی‌هایتان عقب انداخته و علاوه بر ایجاد باگ‌ها، قطعی‌های پی‌درپی از سرور بازی را نیز به همراه خواهد داشت و احتمالاً تجربه ناخوشایندی از بازی آنلاین به جا خواهد گذاشت. به همین دلیل به شما توصیه می‌کنیم برای اجرای خوب یک بازی آنلاین، ابتدا اینترنت مناسبی تهیه کنید و اگر اینترنت مناسب به هر دلیل در اختیار شما نیست، قید بازی آنلاین را بزنید!

■ چگونه می‌توانم درایورهای کارت گرافیک خود را به‌روزرسانی کنم؟

با راست کلیک کردن روی My Computer و انتخاب گزینه Manage، مسیر Device Manager را دنبال کنید.

از ستون سمت چپ، Display Adapter را یافته و پس از رسیدن به کارت گرافیک رایانه خود، روی آن راست کلیک کرده و گزینه Update Drivers را انتخاب کنید تا درایور به طور خودکار به‌روزرسانی شود.

گاهی پیش می‌آید که سیستم‌عامل ویندوز درایورهای قدیمی را نشناسد و شما مجبور به گرفتن به‌روزرسانی‌ها باشید اما به‌روزرسانی، حتی بدون اجبار نیز امکان‌پذیر و سود بخش است، پس این کار را انجام دهید.

پس از نصب به‌روز رسانی‌ها از نصب مجدد درایورهای قدیمی کارت گرافیک از طریق دیسک کارت گرافیک خودداری کنید، چرا که ممکن است به‌روزرسانی‌ها با این کار بی‌اثر شوند.

استفاده از System Restore نیز به‌روزرسانی‌ها را حذف می‌کند. بسیاری از کارت‌های گرافیک، پس از انتشار درایورهای جدید، پیغامی برای دانلود درایورهای جدید صادر می‌کنند. با مراجعه به پتل کارت گرافیک رایانه خود نیز می‌توانید این کار را (بررسی این که درایور جدیدی منتشر شده یا نه) به طور مستقیم توسط نرم‌افزارهای کارت گرافیک انجام دهید.

نسل جدید صفحه کلید

صفحه کلیدهای مکانیکی مانند بسیاری از وسایل قدیمی احتیاج به به روز رسانی داشته و بسیاری از شرکت های بزرگ تاکنون اقدام به تولید و عرضه صفحه کلیدهای جدید با ویژگی های متعدد نموده اند. شرکت 101touch، شرکتی با مهندسان جوان است که نوعی صفحه کلید هوشمند با ویژگی های منحصر به فرد به بازار عرضه داشته است. صفحه کلید تماسی که به انواع رایانه ها و سیستم عامل ها سازگار می باشد، مجهز به ۱۰۱ کلید بوده و با توجه به نوع کاربری، حالت صفحه کلید برای آن منظور تغییر می کند. برای مثال اگر کاربر بخواهد بازی رایانه ای انجام دهد، تایپ کند و یا از صفحه کلید به عنوان صفحه کلید موزیکال استفاده نماید، به صورت هوشمند شکل آن تغییر می کند. این محصول هم اکنون در سایت KICKSTARTER قابل خریداری است.



شادی طباطبایی



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره پیامک
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس
۳۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

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



برگ شارژر

با وجود این که تعداد پک های انرژی همراه به شکل ها و مدل های مختلف، هر روز به بازار عرضه می شود ولی برخی از این گروه از محصولات جذابیت های ویژه ای دارند.

LEAF Charger نمونه ای از انواع شارژر های همراه است که کاملاً friendly بوده و بدون هیچگونه سیم و پورتی برای شارژ وسایل شما استفاده می شود. این شارژر برگی شکل، درست مانند برگی که انرژی خورشید را گرفته و غذاسازی می کند، نور خورشید را در خود ذخیره کرده و برای شارژ وسایل الکترونیکی در اختیار آن ها قرار می دهد.

LEAF شارژر با اتصال به شیشه بعد از زمان کوتاهی پر از انرژی شده و برای استفاده از آن کافی است آن را به دستگاه خود متصل کنید تا در هر مکان و هر زمان گوشی شما شارژ شود.



زیبای بیسیم!

این محصول تخم مرغی شکل که Mocreo نام دارد، بلوتوث اسپیکر بیسیم و بسیار سبک و قابل حمل است و مجهز به میکروفون، سوئیچ تماسی و باتری همراه لیتیومی قابل شارژ می باشد.

این اسپیکر بسیار با کیفیت برای انواع محصولات اپل، سامسونگ و HTC به بازار عرضه شده است.

وجود باتری همراه با ذخیره انرژی ۲۲۰۰ میلی آمپر ساعت از مهم ترین ویژگی های این اسپیکر شکیل و زیبا است. نوع طراحی و شکل خاص آن باعث می شود که صدا در جهات مختلف در محیط منتشر شود. قیمت آن ۵۴ دلار است.



ماوس همبرگر

این همبرگر گول پیکر که به نظر خیلی هم خوشمزه می آید، به هیچ وجه نمی تواند گرسنگی شما را برطرف کند!

این همبرگر بامزه در واقع نوعی ماوس کامپیوتر است که به این شکل ساخته شده است. این محصول که ساخت یک شرکت ژاپنی می باشد، اگر چه ویژگی منحصر به فردی ندارد ولی خیلی از افراد به خاطر ظاهر متفاوتی که دارد، آن را برای میز دستکتاب خود انتخاب می کنند.

ماوس فوق از جنس سیلیکون بوده و بسیار سبک است.

مخلوط سبب و انرژی

این پاکت آب سبب، مطمئناً به درد نوشیدن نخواهد خورد ولی برای گوشی موبایل شما نوشیدنی مناسبی خواهد بود!

این محصول جالب که اندازه آن 1.5 x 0.8 x 3.5 اینچ است، جعبه انرژی همراه برای انواع وسایل الکترونیکی شما می باشد. ذخیره انرژی آن ۵۲۰۰ میلی آمپر ساعت بوده و می تواند سه برابر سرعت شارژر های معمولی گوشی شما را شارژ کند.

این محصول دارای دو عدد ورودی پورت کوچک و بزرگ است و برای انواع گوشی ها مناسب می باشد. قیمت آن ۴۴ دلار است.



لبخند فراموش نشود!

چند وقتی است که گرفتن عکس های Selfie بازار داغی پیدا کرده است و بسیاری از کاربران اینترنت عکس های سلفی متعددی از خود در صفحه های اجتماعی قرار می دهند. از این رو شرکت Micromax نوعی گوشی موبایل به نام Micromax Canvas را به بازار عرضه کرده که مجهز به دوربین مخصوص جهت گرفتن عکس های سلفی می باشد. این محصول که دوربین آن ۱۳ مگاپیکسل است دارای دو عدد فلش LED و صفحه نمایش 4.7 اینچی HD می باشد و رزولوشن آن ۱۲۸۰ x ۷۲۰ پیکسل می باشد. این گوشی ۸ هسته ای دارای پردازنده 1.7 GHZ بوده و رم 2GB دارد.





Download & Combine
by:
www.p30download.com