

خراسان

# بازار

هفته‌نامه فناوری اطلاعات 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". دقیقا در همین زمان بود که به روزرسانی 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 دستوری 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". دقیقا در همان زمان برخی مشترکان اقدام به رویت 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 احتمالا 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 آیدیت 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 کامپ 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".

مسئولان در مورد امواج تلفن همراه و پارازیت‌ها 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 تایید سازمان انرژی اتمی رسیده است



مضر هستند یا نیستند؟

اگر چه تا حدودی بر سر مضر بودن امواج پارازیت کنترل نشده 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 (پارازیت 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 تاکید کرده بود. شورای شهر نیز در سال‌های گذشته چندین بار در جلسات و اظهار نظرهای خود پیگیر ساماندهی سایت‌های BTS تلفن همراه شده بود.

استانداردهستند

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

امواج الکترومغناطیسی موبایل بر بدن انسان، گفت: "در آزمایش‌هایی که در ۵۰ نقطه تهران انجام گرفت، مشاهده شد که چگالی 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 تایید 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 کند.

پارازیت‌هایی 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 پارازیت 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 پارازیت روی امواج ماهواره‌ای هستند و خواهان پیگیری اثرات آن بر سلامت مردم شده‌اند. سال گذشته

بود که بحث‌های داغ پیرامون مضر بودن تشعشعات پارازیت و نتایج آن بر سلامتی مردم به تشکیل کمیته‌ای برای بررسی پارازیت و اثرات آن در وزارت ارتباطات منجر شد. معصومه ابتکار همزمان با تشکیل این کارگروه در اظهار نظری راجع به تاثیرات پارازیت بر سلامت مردم و صحبت‌هایی که راجع به شیوع سرطان در سال‌های اخیر به دلیل افزایش امواج پارازیت شده بود تصریح کرد که تنها مقصر ایجاد سرطان رانمی‌توان مشکلات محیط زیست و پارازیت دانست اگرچه از سوی دیگر به گفته وی پارازیت 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 پارازیت دانست و وجود فرستنده‌ها خارج از محدوده نظارت در کنار بی‌اطلاعی دستگاه‌های نظارتی را از جمله عواملی دانست که نگرانی را نسبت به مضرات پارازیت می‌تواند تشدید کند. با وجود تمام بحث و گفت‌وگوهای پیرامون امواج الکترومغناطیسی و تشعشعات و تاثیرات آن که همگی زاده زندگی نوین بشر هستند، پیگیری‌های مسئولان شاید بتواند تا حدودی نگرانی‌های مردم را چه درباره آنتن‌های موبایل و چه درباره پارازیت، 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.

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



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



داده پرداز پایانه متین  
www.matin.ir  
نماینده رسمی محصولات  
سایبرگون، پاور، اسپسر، پی کیو آی تهران  
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 سئوایی 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 فعالیت‌هایی 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 با کیفیت‌تری 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 کارتون‌های 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 نمی‌کنند؟

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 کاتزنبرگ Jeffrey Katzenberg، مدیر استودیو DreamWorks Animation، است که در چند سال اخیر به دلیل ساخت انیمیشن‌های معروفی چون شرک و پاندای گنگ‌فوکار 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. کاتزنبرگ، مرد پشت پرده شرک، غول 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 داخلی 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 M8Pro3G**

- پردازنده 4 هسته‌ای 1.8 گیگاهرتز
- 9.4 اینچ HD/IPS-1280x800
- 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](http://www.11Cala.com)

خرید و فروش اینترنتی

گارانتی  
کنندو

یک ماه تعویض  
یک سال تعمیر

پیشنهاد این هفته  
هر روز تومان  
تخفیف ۱۴۵

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: ۰۶۶۴۸۷۱-۰۲۱

لینکدونی

جدول و پازل

از وسایل دور ریختنی کاردستی بسازید

اولین پیشنهاد لینکدونی این هفته را به سائیتی مربوط به جدول و سرگرمی اختصاص داده ایم. در این سائیت شما می توانید جدولی در موضوعات اطلاعات عمومی، ادبیات، پزشکی، کلمات متقاطع، قرآنی، آشپزی و جدول های انگلیسی را حل کنید. علاوه بر جدول، پازل، بازی و سرگرمی های فکری خوبی نیز در دسترس می باشد. همچنین برای کودکان و نوجوانان هم بازی، سرگرمی و پازل در نظر گرفته شده است. افزون بر همه این ها در این سائیت طریقه ساخت کاردستی های مختلف از مواد و اشیاء گوناگون آموزش داده شده اند. ضمن این که شما می توانید با ارسال عکس کودک خود برای سائیت، پازل آن را دریافت کنید.

www.jadvalosargarmi.com

گزارش گرافیکی

انتقال سهل تر اطلاعات با اینفوگرافی

امروزه برای ارائه گزارش های آماری و استفاده بهینه از این اطلاعات و مطالب از شیوه های گوناگونی استفاده می شود. یکی از این شیوه ها برای تفهیم بهتر و ساده تر مطالب به دیگران استفاده از اینفوگرافیک می باشد. شما می توانید با مراجعه به نخستین مرجع تخصصی اینفوگرافیک به زبان فارسی، ضمن آشنایی با این مدل گزارش دهی، آموزش های لازم را در این زمینه دیده و آن ها را در ارائه انتقال اطلاعات مورد نظر خود در زمینه های آموزشی، نمایشگاهی، آماری، اقتصاد، فناوری اطلاعات، فرهنگی، سیاست، محیط زیست، مناسبتی، ورزشی، مدیریت بحران و موارد دیگر به کار بندید.

www.infographics.ir

نرم افزار گویا

با اپلیکیشن های موبایل بیشتر آشنا شوید

سومین پیشنهاد این هفته به یک مجله اینترنتی در زمینه علم و فناوری مربوط می شود. در "گویای تی" شما می توانید با جدیدترین اپلیکیشن های موبایل آشنا شوید. همچنین علاوه بر آشنایی با انواع نرم افزارها در موبایل های مختلف شما قادر خواهید بود نحوه و طریقه کارکرد با آن ها را آموزش ببینید، از جدیدترین و به روزترین اخبار فناوری در جهان مطلع شوید و از بازی ها و سرگرمی های دیجیتال برندهای معروف بازار بهره مند گردید. ضمن این که وبسایت گویای تی به نقد و بررسی محصولات موجود در بازار می پردازد. افزون بر همه موارد بالا شما قادر خواهید بود برنامه نویسی را نیز در این سائیت 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 سائیت فهرست نشریات کشور بر اساس راهنمای الفبایی، راهنمای موضوعی، مجلات علمی پژوهشی، نشریات دانشگاهی و موارد دیگر طبقه بندی شده است. همچنین در این سائیت خدماتی نظیر فرم عضویت، خرید اشتراک طلایی، اشتراک نسخه چاپی، پرداخت آنلاین به سائیت، بریده جراید در ایمیل شما، فعال سازی کارت های چاپی اشتراک طلایی و ثبت فیش واریز به حساب سائیت ارائه می شود. ضمن این که شما می توانید در پیشخوان، نشریات، ماهنامه ها و فصلنامه های عضو سائیت را مطالعه کنید.

www.magiran.com

به این همه در دسر می ارزند!

علیرضا مظاهری



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 می تواند به شما اینترنت بدهد. خدا بیامرز پدر و مادر آن کسی را که می تواند در لحظه، بدون نیاز به وسایل اضافی مانند پورت و با ویژگی فوق العاده 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 گزینه ای که به ذهن شما خطور می کند، ADSL می باشد. همان طور که مطلع هستید این فناوری سال ها است که به وجود آمده و در کشور ما نیز شاید نزدیک به ۱۰ تا ۱۵ سال از عمر آن می گذرد. با این حال اگر به سراغ آن بروید ممکن است با مشکلات متعددی مواجه شوید. یکی از این مشکلات نبود بستر ارتباطی برای راه اندازی ADSL است. این مشکل به لطف مخابرات گریبان گیر بسیاری از متقاضیان ADSL شده و مخابرات هم به ظاهر هیچ تلاشی برای رفع آن نمی کند. می گویند کفگیر امکاناتشان برای واگذاری تلفن ثابت به برخی از متقاضیان در مناطق خاص به ته دیگ خورده است و بنابراین متقاضیان حالا حالاها

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



می توانند مجموعه ای از لینک ها را گرد هم آورده و تغییرات مورد نظر خود را روی آن ها اعمال کنند. سپس نحوه ارائه مطالب را تعیین کنند. امکان ویژه ای در این سرویس در نظر گرفته شده است، توانایی اخذ نظرهای دیگر کاربران در رابطه با یک Wake است. کاربران می توانند هر Wake را به اشتراک گذاشته تا برای تکمیل دانش موضوع آن از دیگران نیز کمک بخواهند. اگر با مدل و فضای کاری سرویس های مشابه Wakelet آشنا باشید، متوجه خواهید شد که انتخاب نوع موضوع اولین و مهم ترین اختلاف بین Wakelet با این سرویس ها 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 شرکت ها، Wake های متنوعی را جمع آوری کرده اند. 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 کلکسیون ها Wake می گوید. هر کاربر می تواند بسته به علاقه خود به سادگی Wake ایجاد کند. علاوه بر این اگر در بین Wake های دیگر کاربران، به موضوعی علاقه مند شد، می تواند آن Wake را دنبال کند تا در صورت هر گونه بروز رسانی از تغییرات آن آگاه شود. هفته گذشته TNW با اعلام این خبر افزود که در یک دور سرمایه گذاری، سرویس Wakelet توانسته سرمایه 1.6 میلیون دلاری جذب کند که در بین برخی از سرمایه گذاران نام هایی همچون کریس بیات و جو وی دیده می شوند که بنیان گذاران Chillingo 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 برنامه هایی برای تجاری سازی برخی از امکانات این سرویس را دارد. افراد در سرویس Wakelet

این روزها کم تر کسی وجود دارد که با سرویس های به اشتراک گذاری دانش آشنا نباشد. شاید تا کنون عنوان سرویس های به اشتراک گذاری دانش را نشنیده باشید اما به طور حتم با سرویس هایی مانند Wikipedia و یا Pinterest مکرر برخورد داشته اید و اگر به نوع کار آن ها آشنا باشید، معنا و مفهوم عبارت به اشتراک گذاری دانش را خواهید فهمید. در این سرویس ها و سرویس های دیگر اینترنتی که کار مشابهی را انجام می دهند، محتوا عموماً توسط کاربران ایجاد می گردد که در آن ها دانش خود را به اشتراک می گذارند. با توجه به چنین شیوه ای در به اشتراک گذاری دانش، اخیراً سرویسی به نام Wakelet معرفی شده که با نوعی جدید از ارائه و به اشتراک گذاری دانش به استقبال کاربران آمده است. سرویس Wakelet به کاربران خود اجازه می دهد که بتوانند کلکسیون های شامل لینک های اینترنتی، فایل های تصویری و صوتی در رابطه با هر موضوع دلخواهی را که به آن علاقه دارند، در یک

دو سال گارانتی دیدافزار سیستم

نسل جدید دوربین های SPERADIP HD-SDI SOLUTION

حفاظت گسترش شرق مرکز پخش سیستم های حفاظتی

هر شه ای ترین دوربین های آنالوگ و دیجیتال با قیمت استثنایی

MEDIA IN SOUTH KOREA  
ساخت کره جنوبی

مشهد: خیابان آخوند خراسانی، بین ۲۵ و ۲۷، شماره ۱۲۵۵ | تلفن: ۰۹-۸۵۵۵۱۰۸۵



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 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 در ایورها**

دراپورهای 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 درایورها 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

رشید زارعی



**ایترنت باعث افزایش آگاهی کاربران می‌شود**

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.

انسان همواره به دنبال رفع نیازهای مادی و معنوی خود است. در میان نیازهای معنوی، آگاهی و علم نسبت به محیط اطراف نقش مهمی را در زندگی آدمی ایفا می‌کند. اگرچه افزایش آگاهی از طرق مختلف صورت می‌گیرد اما کشف منابع مناسب در این جهت بسیار راهگشا می‌باشد. یکی از منابع کسب اطلاعات مورد نیاز، اینترنت است. برخی از کارشناسان معتقدند انبوه اطلاعات موجود در اینترنت کاربران را سردرگم می‌کند اما نتایج به دست آمده نشان می‌دهد به نظر عموم مردم، اینترنت باعث آگاهی بیشتر آن‌ها شده است. به عنوان مثال حدود ۷۵ درصد از مردم آمریکا احساس می‌کنند نسبت به ۵ سال گذشته اطلاعات بیشتری دارند و دلیل این مساله را مراجعه

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



کاربران در برابر نظارت دولت‌ها رو به کاهش است. در برخی از کشورها، سیاست‌های تعریف شده برای حفظ حریم خصوصی کاربران ضعیف می‌باشد. با این حال کشورهایی وجود دارند که برای این مسئله، تضمین‌های قانونی ارائه داده‌اند. در این کشورها، حفظ حریم خصوصی کاربران از ۶۳ درصد در سال گذشته به ۸۳ درصد در سال جاری میلادی رسیده است. بر اساس این گزارش، آثار سیاست‌ها، ۱.۵ میلیارد نفر از کاربران اینترنت را تحت تاثیر قرار می‌دهد. در حال حاضر تنها ۲۵ درصد از کشورهای دنیا به طور موثر قوانین مربوط به حفظ حریم خصوصی کاربران را اجرا می‌کنند. به عنوان مثال در اروپا، کاربران می‌توانند بر اساس حق "فراموش شدن" اطلاعات خود را از موتورهای جستجو مانند گوگل حذف کنند. همچنین در خصوص دسترسی کاربران به اینترنت، کشورهای ژرمنی مانند کشورهای شمال اروپا، به دلیل ارائه اینترنت پرسرعت، دسترسی آسان‌تر، ارزان‌تر و محدودیت اطلاعات کمتر، در جایگاه بالاتری نسبت به دیگر کشورها قرار دارند.

اینترنِت 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 توئیتر، بیش‌ترین درخواست برای دسترسی به اطلاعات کاربران را از سوی دولت ایالات متحده آمریکا شاهد بود. در حال حاضر توئیتر کاربران فعال کمتری نسبت به اینستاگرام دارد اما به دلیل رشد روزافزون کاربران شبکه‌های اجتماعی و این که توئیتر 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 توئیتر، 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 ۴.۳ میلیارد نفر از مردم دنیا آفلاین بوده و ۱.۸ میلیارد نفر از کاربران با چالش حفظ حریم خصوصی روبرو بوده‌اند.

**توئیتر 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

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

**فروشگاه اینترنتی کامپیوتر و موبایل میرداماد**  
دارای تمام اقلام الکترونیکی از وزارت صنعت، معدن و تجارت

[www.MDC.ir](http://www.MDC.ir)

ASUS, Lenovo, SAMSUNG, LG, NOKIA, HUAWEI, iPhone, SONY, HTC

**فروش ویژه موبایل و تبلت در مشهد**  
..... ارجمند رایگان به همراه خرابمان بزرگ .....

دفتر مرکزی: مشهد، بلوار سازمان آب، نبش صادقی ۱۹، مجتمع تجاری تایان  
تلفن: ۳۷۱۲۲۵۷۶ ۳۷۱۲۲۵۷۶ ۳۷۱۲۲۵۸۱-۰۵۱



**بهر روزسانی‌های 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 Acrobat Reader و APSB14-28 Adobe Reader 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 مکینتاش باید به نسخه 10.1.13 به‌روزرسانی نمایند. کاربران Acrobat XI یا Reader XI نسخه 11.0.09 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 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

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. **MS14-082**: آسیب‌پذیری‌هایی در 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

**ا | ترند 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. سیستم‌عامل عامل این شرکت، همان آندروید هستند با این تفاوت که در دل ویندوز اجرا می‌شوند. این سیستم‌عامل 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 رایانه‌های 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 واسط گرافیکی خاص خود را دارد که تقریباً به واسط 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 واسط‌های 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/EJ7uhd>

# ارج سیستم

نماینده رسمی سامسونگ

## آفاز 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

ارسال به تمام نقاط کشور

[www.arjsystem.com](http://www.arjsystem.com)

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

۳۷۴۲۹۷۶۷ - ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۳۷۴۱۹۹۹۶  
۳۷۴۱۹۹۶۶ - ۳۷۴۲۹۹۸۶

design by tanagraphics



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 سعود 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

نرم افزار متن‌بازی که به زندگی استغف هاوکینگ کمک کرد  
استغف هاوکینگ و جهان متن‌باز



به گفته پیت دن مان (Pete Denman) مهندس طراح تعامل و تجربه کاربری در لابراتوارهای اینتل، کلید اصلی پیشرفت‌هایی که ACAT به آن دست یافته این است که به هاوکینگ امکان کارهای بیشتری را می‌دهد.

آن‌ها نمی‌توانستند کاری کنند که مانع خستگی تنها عضله فعال هاوکینگ شوند، بنابراین کاری کردند که هاوکینگ برای کنترل کامپیوترش کمتر به تکان دادن آن نیاز داشته باشد. او می‌افزاید: "اگر ما تعداد مراحلی که لازم بود تا هاوکینگ به نقطه خاصی برسد را کم می‌کردیم، او می‌توانست کار بیشتری انجام دهد."

سیستم هاوکینگ کلمه‌ها را حرف به حرف سرهم می‌کند، در واقع حروف الفبا را به نوبت نمایش می‌دهد تا هاوکینگ یکی را انتخاب کند. اولویت و هدف هاوکینگ این بود که تعداد کاراکترهایی را که باید از میان آن‌ها دست به انتخاب بزند کمتر کند.

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 هاوکینگ و همچنین متن‌هایی که هر روز تایپ می‌کند، SwiftKey یک مدل مبتنی بر احتمالات از شیوه استفاده هاوکینگ از زبان انگلیسی ساخته است.

این مدل می‌تواند با دقت بیشتری پیش‌بینی کند که هاوکینگ 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.

پس از چندین سال دستکاری و تغییر بالاخره سیستم با نیازهای هاوکینگ سازگار شد.

این سیستم توانست سرعت سخن گفتن هاوکینگ را دو برابر کند و همچنین به هاوکینگ این امکان را داد که نرم‌افزارهای معمول و روزمره نظیر مرورگرهای وب را ده برابر سریع‌تر از قبل کنترل کند.

هاوکینگ 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 هاوکینگ 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.

باز هم تغییرات لازم است

سیستم نهایی حاصل ساعت‌ها مشاهده و تحت‌نظر گرفتن زندگی هاوکینگ در خانه و محل کار و استفاده از بازخوردهای مداوم هاوکینگ درباره این‌که از چه چیزی خوشش آمده و کدام را نپسندیده بوده است.

اینتل به سرعت دریافت که هاوکینگ 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.

بعد از ماجراهایی نظیر چالش سطل آب مسلمان، نام استغف هاوکینگ 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 ماهیچه‌های در گونهای 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.

هاوکینگ توقع بیشتری دارد

هاوکینگ به روشی کارتر 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 هاوکینگ بود و گروه سه سال زمان را صرف کار با هاوکینگ 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	اشتراک گذاری اینترنت سیمکارت تا ۱۰ کاربر به صورت بیسیم
اکسس پوینت و روتر	دارای پاور بانک قدرتمند 3000mAh
قابلیت اشتراک گذاری قابل های میکرو اس دی رم	پشتیبانی از کلیه اپراتورهای تلفن همراه ایران
ارسال رایگان در مشهد و تهران	۲ سال گارانتی

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



فراموشی 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.

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



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



## 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 ۲۸ 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.

دو روانشناس آمریکایی هم اعتقاد دارند که اگر شما به اینترنت اعتیاد پیدا کنید، علائم زیر را از خود نشان خواهید داد:

- 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 اشی 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؟
۲. 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؟
۴. به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
۵. چند وقت یکبار به دنبال ایجاد ارتباط جدیدی با کاربران اینترنتی هستید؟
۶. به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
۷. چند وقت یکبار افراد خانواده از مدت زمانی که در اینترنت صرف می کنید، ابراز ناراحتی می کنند؟
۸. به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
۹. چند وقت یکبار از انجام کارهای خانه صرف نظر می کنید تا زمان بیشتری را در اینترنت بمانید؟
۱۰. به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
۱۱. چند وقت یکبار وقتی در اینترنت نیستید احساس می کنید که بد جوری فکرتان در بی آن است و هوس رفتن به اینترنت دارید؟
۱۲. به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
۱۳. چند وقت یکبار وقتی در اینترنت نیستید احساس می کنید که بد جوری فکرتان در بی آن است و هوس رفتن به اینترنت دارید؟
۱۴. به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
۱۵. چند وقت یکبار وقتی در اینترنت نیستید احساس می کنید که بد جوری فکرتان در بی آن است و هوس رفتن به اینترنت دارید؟
۱۶. 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؟
۱۸. به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه
۱۹. چند وقت یکبار سعی می کنید مدت زمانی را که در اینترنت بودن تان را از دیگران پنهان کنید؟
۲۰. به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه

وظایف یا انجام تکالیف تان 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 بی آن است و هوس رفتن به اینترنت دارید؟

□ به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه

۱۶. چند وقت یکبار به خودتان می گویند «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 زمانی را که در اینترنت بودن تان را از دیگران پنهان کنید؟

□ به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه

۱۹. چند وقت یکبار سعی می کنید مدت زمانی را که در اینترنت بودن تان را از دیگران پنهان کنید؟

□ به ندرت □ گاهی اوقات □ اغلب □ بیشتر اوقات □ همیشه

۲۰. چند وقت یکبار سعی می کنید مدت زمانی را که در اینترنت بودن تان را از دیگران پنهان کنید؟

### 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 تلفنات نداشته باشید. این برنامه کاربردی به صورت کاملا 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 معتاد 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



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 روکنشی 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 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.

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: ----

یادداشت بازار

## غربت کامپ در جمع مدیران و دستداران!

صالح اسعدی

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 می‌رود و حضور شرکت‌های فعال و پیشرو در این حوزه نقش به‌سزایی 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 عرضه‌های 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

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 جست‌وجو 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.

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

**سلام بابت. 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 را 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.

**گروه فنی و مهندسی کارنو**  
طراحی - مشاوره - اجرا

**DMS**  
Data Center Management Systems

**سیستم‌های جامع مدیریت دیتا سنتر**

- کنترل و مانیتورینگ زیرساخت‌های دیتا سنتر
- نصب و راه‌اندازی در کمترین زمان
- نسخه‌های کامل از راه دور

۰۵۱-۳۷۱۳۱۱۱۱ | ۰۲۱-۴۴۹۶۸۸۴۲ و ۰۲۱-۴۴۹۶۸۸۴۳  
www.farazit.com

**آکادمی تخصصی IT گستره دانش**

متخصص تجهیزات سیسکو <b>CCNA</b>	دوره برنامه نویسی <b>Android</b> <small>با ابزار Eclipse و NetBeans</small>	دوره مهندسی شبکه <b>MCSA 2012</b> <small>Windows Server 2008, Server 2012</small>
متخصص امنیت <b>CEH</b>	دوره طراحی سایت <b>Web Design</b>	کمپ یکرزه مقاله نویسی <b>ISI</b>
متخصص شبکه ای سیسکو <b>CCNP</b>	دوره مهندسی شبکه <b>MCSE 2012</b>	متخصص تجهیزات میکروتیک <b>MikroTik</b>

**گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش**

به تقویم برگزاری دوره‌ها در سایت [www.gditac.net](http://www.gditac.net) مراجعه نمایید.

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۲۶۶ ۳۸۴۲۰۵۱-۰۵۱



یادداشت

■ وحید صفایی

## بازخوانی عملکرد رگولاتوری، کوتاه اما خیلی تلخ

شش ماهه این هفته، مصادف با اربعین سرور و سالار شهیدان، همزمان بود با یازدهمین سالگرد تاسیس 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 تقریبا 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 هیچ‌گاه مبالغ هنگفت دریافتی تنها اپراتور تلفن همراه آن زمان (که

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.

متأسفانه 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.

متأسفانه 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 نسبتا 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 نمی‌رسد 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.

CPU

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

GraphicCard

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

Motherboard

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

RAM

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

HDD

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

Drive

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

پرسش و پاسخ سخت افزار

است. NTFS را انتخاب کرده و Quick Format را تیک بزنی، سپس روی Start کلیک کنی. 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 بابت. 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 بابت. 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- تخصصی تعمیرات سیستم CCNA

۳- تخصصی برنامه نویسی جواوا Android Programming

۴- تخصصی طراحی وب سایت CIW Web Design

۵- تخصصی امنیت اطلاعات CEH

تماس با ما: ۳۶۶۱۷۸۷۳ - ۳۶۶۱۷۹۰۵ - ۰۵۱



## آغاز ثبت نام پاتییزه

# دوره‌های تخصصی IT

برای شرکت در جلسات آموزشی رایگان با ما تماس بگیرید!!!

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 سبیس **Safely Remove Hardware**، آیا می توان برای این کار **Short-cut** تعریف نمود؟ با تشکر

برای ایجاد Shortcut از گزینه **Safely Remove Hardware** ابتدا روی دسکتاپ خود کلیک راست کنید و گزینه **Shortcut** را از سربرگ **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 میان بر روی دسکتاپ خود داشته باشید که با اجرای آن عمل **Safely Remove Hardware** انجام می شود.

اگر می خواهید یک آیکن خاص هم برای میان برتان درست کنید کافی است روی میان بر 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 هارد دیسک 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 میان بری که ساختید یک کلید میان بر در صفحه کلید هم انتخاب کنید موارد زیر را دنبال کنید.

برای این کار در همان پنجره **Properties** مربوط به میان بری که ساخته اید در جلوی عبارت **Shortcut Key** یک کلیک کرده و سپس در صفحه کلید یک کلید میان بر دلخواه را فشار دهید (مثلا می توانید **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 نرم افزاری یک کلید میان بر سریع و دلخواه برای انجام عملیات **Safely Remove Hardware** ساخته اید. از این پس تنها کافی است کلید میان بر تعریف شده را فشار دهید تا بلافاصله پنجره مربوط به عملیات **Safely Remove Hardware** باز شود.

**سلام بایت.** چگونه می توان برخی از کلیدهای عمکردی سیستم را (به عنوان مثال کلید **F11** که در محیط ویندوز، باعث تمام صفحه شدن می شود)، غیر فعال کرد؟ لطفا راهنمایی کنید.

هنگام روشن شدن رایانه کلید **F10** را زده تا وارد بایوس شوید (البته این کلید در تمام رایانه ها یکسان نیست. در بعضی **F2** این عمل را انجام می دهد). به بخش **System Configuration** بروید و از زیر مجموعه آن گزینه **Action Keys Mode** را انتخاب کنید. حال از بین دو گزینه 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 می کنم وقتی مودم (که بیسیم نیست و کابلی است) کامپیوترم روشن است و من از اینترنت هیچ استفاده ای نمی کنم، چراغ های دیتا و اینترنت مرتبا روشن و خاموش می شوند و از اعتبار اکانت رفته رفته کم می شود. همچنین وقتی به نمودار پهنای باند نگاه می کنم دانلود نشان می دهد! (و کمی هم آپلود) مدتی قبل کامپیوترم را اسکن کردم که چند فایل ویروس نشان داد و آن ها را پاک کردم. ولی اکنون پس از اسکن چیزی نشان داده نمی شود ولی باز هم دانلودها و آپلودها ادامه دارد. آیا باید ویندوزم را عوض کنم؟ لطفا راهنمایی کنید.

استفاده نکردن از **Web browser** دلیلی بر استفاده نکردن از اینترنت نخواهد بود. بسیاری از نرم افزارها و حتی خود ویندوز به طور معمول در هنگام برقراری اتصال (بیسیم - کابل) اینترنت با سرورهای مربوطه ارتباط برقرار می کنند و در بسیاری از موارد به صورت خودکار خود را به روز می نمایند.

**سلام بایت.** چگونه می توان فهمید لپ تاپ چه قدر از هارد دیسک سیستم را به جای رم استفاده می کند؟ و چگونه می توان آن را تغییر داد؟ در روش زیر از سیستم عامل 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 سیستم عامل ویندوز این ویژگی را مدیریت می کند ولی شما می توانید آن را غیر فعال کرده و تنظیمات مورد نظر خود را روی هر درایو اعمال کنید.

IT در اجتماع

گلنسا ماهیان



با توجه به این نکته که زندگی دیجیتالی روز به روز جایگاه مهم تری از گذشته در میان کاربران رایانه ها پیدا می کند و ما هر روز حجم زیادی از اطلاعاتمان را به صورت فایل ها و اسناد دیجیتالی ثبت می کنیم، نیاز به داشتن نرم افزارهای مدیریتی بیشتر از گذشته احساس می شود. در حال حاضر بسیاری از کاربران مشغول جمع آوری کتاب های پی دی اف و ای بوک های مختلف هستند. اگر شما هم جزو این دسته از کاربران هستید به طور حتم برای مدیریت مجموعه آرشیوی خود به نرم افزاری کمکی احتیاج خواهید داشت تا بتوانید یک کتابخانه منظم دیجیتالی داشته باشید.

نرم افزار **eXtreme Books Manager**، یکی از

مرتب باشید، منظم باشید

کنید. جالب است که بدانید کدک به صورت مستقیم از فایل های مربوط به هر فیلم توسط نرم افزار خواننده خواهد شد. همچنین می توانید مجموعه آرشیوی خود را به فرمت های **HTML**، **TXT** و **CSV** تبدیل کنید. سومین نرم افزار کاربردی این مجموعه **eXtreme Games Manager**، نام دارد که شاید بتوان گفت بسیار کاربردی تر از دو نرم افزار قبلی است و در حال حاضر کاربران بیشتری از آن استفاده می کنند. این نرم افزار برای کاربرانی طراحی شده است که علاقه بسیار زیادی به بازی های رایانه ای دارند و دوست دارند که مجموعه ای از بازی ها را روی رایانه خود داشته باشند. این نرم افزار یکی از پیشرفته ترین نرم افزارهای مدیریت بازی است و با وارد کردن عنوان بازی و بارکد آن به صورت خودکار تمامی مراحل سازماندهی بازی های مورد نظر انجام خواهد شد. شما می توانید با استفاده از این نرم افزار ابزاری را روی صفحه نمایش خود داشته باشید و از طریق آن کلید بازی های مجموعه خود را مرور کنید. این مجموعه نرم افزاری واسط کاربری بسیار قدرتمندی دارد و برای هر قسمت به صورت جداگانه فایل آموزشی تصویری در محیط نرم افزار قرار داده شده است تا هر کاربر بتواند نحوه کار با نرم افزار را به آسانی یاد بگیرد. این مجموعه را می توانید از نشانی

<http://goo.gl/TLEknB>

دریافت کنید.

قدرتمندترین نرم افزارهایی است که برای مدیریت کتاب های صوتی و تصویری دیجیتالی در جهان مورد استفاده قرار می گیرد. اگر کاربر این نرم افزار باشید با استفاده از آن می توانید کلیه اطلاعات مربوط به کتاب های خود را از سایت های مختلف اینترنتی جمع آوری کرده و برای خود مجموعه منظمی را به وجود آورید. برای این کار کافی است که نام کتاب یا بارکد **ISBN** آن را وارد نرم افزار کنید و پس از آن تمامی کارها به صورت خودکار انجام خواهد شد. از مهم ترین قابلیت های این نرم افزار می توان به مواردی چون سازماندهی خودکار مجموعه آرشیوی کتاب ها، به روز کردن اطلاعات مربوط به هر کتاب از طریق اتصال به اینترنت، دارا بودن ویدئوهای آموزشی برای آموزش محیط نرم افزار به کاربران و قابلیت دانلود جلد هر کتاب و داده های مربوط به آن و قرار دادن خودکار آن ها در کنار فایل های مرتبط اشاره کرد.

از دیگر نرم افزارهای مجموعه اکستریم می توان به نرم افزار **eXtreme Movie Manager** اشاره کرد که با استفاده از آن کاربر قادر است به جمع آوری، دسته بندی و مدیریت فیلم ها و سریال های خود بپردازد. با استفاده از این نرم افزار می توانید به صورت آنلاین اطلاعات و کاورهای مربوط به فیلم های مختلف را دانلود کرده و به این ترتیب مجموعه فیلم ها و دی وی دی های خود را به صورت خودکار سازماندهی

مبتدیان

توضیحاتی در رابطه با سیستم عامل اندروید

سیستم عاملی که ویندوز نیست



همان طور که شما هم می دانید این روزها مرز بین کامپیوتر و گوشی تلفن همراه با به بازار آمدن تبلت هایی که سیستم عامل های اندروید دارند، از بین رفته است.

این دستگاه ها از یک طرف کامپیوترهای کوچکی هستند که تمام نیازهای روزانه یک نفر را برآورده می کنند و از طرف دیگر هم سیم کارت دارند و می توانند نقش گوشی را بازی کنند.

علاوه بر این موارد سیستم عامل این تبلت ها همان سیستم عاملی است که شمار زیادی از گوشی های هوشمند نیز از آن استفاده می کنند.

این شماره مطلب ما برای خوانندگانی تهیه شده است که به تازگی یک تبلت با سیستم عامل اندروید خریده اند و احتمالا کمی در کار با آن احتیاج به راهنمایی دارند.

تبلت های اندرویدی وسایلی هستند که برای کاربری راحت طراحی شده اند و کارهای مختلفی مانند سر زدن به ایمیل ها، بازی، تماشای ویدئو و گوش کردن به موسیقی را می توانند با استفاده از آن ها انجام دهید.

آن ها همچنین به عنوان دوربین عکاسی و فیلم برداری هم می توانند استفاده شوند.

بهتر است بدانید که سیستم عامل های اندروید در دستگاه های تبلت با مشابه گوشی های هوشمند تفاوت های زیادی دارد.

دانستنی های پایه

اولین نکته که در تبلت های اندرویدی باید بدانید این است که آن ها بیشتر از یک صفحه کار دارند. شما می توانید انگشت خود را روی صفحه بگذارید و آن را به سمت چپ یا راست ببرید و با این کار می بینید که صفحه تغییر می کند.

روی هر کدام از این صفحات می توانید لینک یا آیکن اپلیکیشن ها یا برنامه های مختلف را قرار دهید که حتما موقع خرید تبلت تعدادی از این اپلیکیشن ها از قبل روی صفحات مختلف دستگاه شما وجود دارد.

نوع دیگری از برنامه های تبلت که کمی با اپلیکیشن ها فرق می کند ویجت ها هستند.

فرق ویجت و اپلیکیشن این است که ویجت ها بدون این که روی آن ها 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 عقربه دار 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 می دهد. سمت راست آن علامت هایی است که از طرف اپلیکیشن های مختلف برای خبر کردن شما تولید شده است.

برای مثال اگر ایمیل جدیدی داشته باشید آن جا یک علامت ایمیل می بینید. اپلیکیشن های مختلف آیکن های مختلفی را برای خبرسانی در این جا قرار می دهند که به مرور با آن ها آشنا می شوید. شما می توانید انگشت خود را روی این نوار بالای صفحه بگذارید و آن را پایین بکشید تا به شکل تمام صفحه برای تان باز شود.

در این حالت می توانید جلوی هر آیکن توضیحی درباره نرم افزاری که آن آیکن را برایتان آن جا گذاشته و خبری که می خواسته به شما بدهد، ببینید. برای بستن این نوار کافی است دو بار انگشتتان را در پایین ترین قسمت آن بگذارید و به بالا برگردانید. به همین سادگی.

**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 می شود که توضیحات کامل برنامه روی آن وجود دارد و در انتها دکمه ای با عنوان **Install** می بینید.

کافی است این دکمه را فشار دهید تا برنامه نصب شود و آیکن مربوط به آن به صفحه اپلیکیشن ها اضافه شود.

برنامه های جدید

**Google Play Store** جایی است که می توانید اپلیکیشن های جدید را از آن جا دریافت کنید. برای این کار باید یک حساب کاربری گوگل داشته باشید. البته از جاهای دیگر هم می توانید اپلیکیشن جدید دریافت کنید.

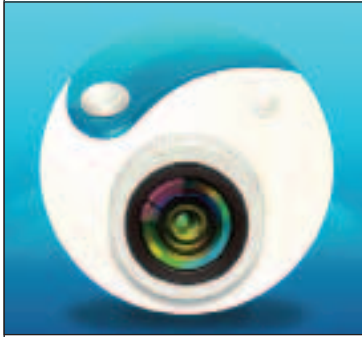
قبل از شروع باید بدانید که تعداد اپلیکیشن هایی که برای اندروید نوشته شده، بیش از چند میلیون است. پس اصلا توقع نداشته باشید که یک باره بتوانید با همه آن ها آشنا شوید.

نکته مهم تر این است که روزانه ده ها اپلیکیشن ایرانی و خارجی جدید برای اندروید نوشته می شود و عمدتا مجانی روی اینترنت قرار می گیرند. در شماره های بعدی در صورت درخواست شما بیشتر درباره سیستم عامل اندروید حرف خواهیم زد.



نرم افزار همراه

لحظه‌ها را ثبت کنید



که دارای قاب‌های مختلف و اشکال زیبایی هستند و در مجموع ترکیب این اشکال با تصویر شما، یک تصویر در سبک موسیقی ارائه می‌دهد. همچنین پوسته‌های زیبا و متنوعی برای تصاویرتان ارائه شده که محصول نهایی را جذاب‌تر می‌کند. شما می‌توانید جلوه‌ها و پوسته‌های جدیدی را که توسط پایگاه اینترنتی این برنامه عرضه می‌شوند، در خود نرم‌افزار دریافت کنید.

در تنظیمات عکس‌برداری موارد زیادی به چشم می‌خورد که می‌توانید از آن‌ها در شرایط مختلف استفاده کنید.

ویژگی Camera360 این است که می‌توانید قبل از عکس‌برداری جلوه‌ها و ابزارهای خود را انتخاب کنید تا با این کار تمام تنظیمات و جلوه‌های انتخاب شده در عکس تاثیر خود را بگذارند.

در Camera360 می‌توانید از ۷ حالت عکاسی که در دسترس هستند، نظیر

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

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

توسط این ویژگی‌ها قادر هستید از تصاویر خود نسخه

نرم‌افزارهایی که در دسته عکاسی قرار می‌گیرند به طور کلی شامل دو گروه ویرایشگرها و برنامه‌هایی برای عکس‌برداری می‌شوند و معمولا برای این که هر دو کار به صورت حرفه‌ای انجام گیرد، کاربران برای هر گروه یک برنامه جدا انتخاب می‌کنند اما ما این هفته نرم‌افزاری را در دسته عکاسی و تصاویر به شما معرفی می‌کنیم که هر دو گروه را به صورت کاملا حرفه‌ای در خود جای داده است.

این برنامه جزو معروف‌ترین و محبوب‌ترین نرم‌افزارها بین کاربران اندرویدی شناخته می‌شود که هم اکنون بیش از ۱۰۰ میلیون کاربر در سراسر جهان از آن استفاده می‌کنند.

نرم‌افزار Camera360 توسط یک پایگاه اینترنتی با همین نام برای سیستم‌عامل‌های مختلف منتشر شده که ما نسخه اندروید آن را معرفی می‌کنیم.

این نرم‌افزار انواع افکت‌ها و ابزارهای مختلف را برای ویرایش عکس در اختیار شما می‌گذارد و همین طور برای عکس‌برداری تنظیمات گسترده‌ای را ارائه می‌دهد که دست شما را برای گرفتن یک تصویر زیبا و حرفه‌ای باز می‌گذارد.

بیش از ۱۰۰ جلوه ویژه برای شما مهیا گشته که در دسته‌های مختلف تقسیم‌بندی شده‌اند. برای مثال اگر بخواهید یک تصویر با موضوع موسیقی داشته باشید، نرم‌افزار جلوه‌هایی را به شما پیشنهاد می‌کند

پرسش و پاسخ همراه

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

Byte.Hamrah@gmail.com

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

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

به دلیل ابعاد ۱۳۴×۶۸ میلی‌متری و قطر 10.5 میلی‌متری این گوشی، می‌توان آن را یک گوشی نسبتا بزرگ دانست که کار با آن با یک دست بسیار مشکل است؛ مخصوصا اگر دارای دست‌های کوچکی باشید که می‌توان 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 بکاهد.

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

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

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

به لطف پنل IPS موجود، عملکرد صفحه‌نمایش در زوایای مختلف نیز بسیار خوب است و در زیر نور مستقیم آفتاب نیز به نسبت SuperAMOLEDها عملکرد بهتری را ارائه می‌نماید. وضوح تصاویر و رنگ‌های تولید شده نیز به واقع بسیار خوب و چشم‌نواز هستند.

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

سیستم‌عامل این گوشی نسخه ۴ اندروید می‌باشد که به شما امکان نصب و استفاده از هزاران برنامه موجود برای این سیستم‌عامل خوش ساخت را می‌دهد. رابط کاربری نیز با طراحی ساده و کاربردی خود، به کاربر کمک می‌کند که به راحتی از امکانات گوشی استفاده نماید.

البته مانند گوشی‌های سطح بالای هواوی، در این گوشی از نظر امکانات نرم‌افزاری، شگفت‌زده نخواهید شد و اکثر امکانات آن، ویژگی‌های استاندارد سیستم‌عامل اندروید می‌باشد.

به علت وجود یک صفحه‌نمایش بزرگ و یک صفحه‌کلید مجازی استاندارد روی این گوشی، تایپ کردن با آن به راحتی صورت می‌پذیرد. همچنین با وجود پشتیبانی این گوشی از Wi-Fi، 3G، Edge، GPRS و همچنین سخت‌افزار مناسب و صفحه‌نمایش بزرگ و وضوح بالای آن، مرورگری اینترنت در این گوشی به یکی از کارهای لذت بخش با آن تبدیل خواهد شد.

از دیگر راه‌های ارتباطی این گوشی، می‌توان به پشتیبانی آن از فناوری DLNA اشاره نمود.

با وجود یک برنامه مولتی‌مدیا پلیر کارآمد، می‌توان 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 می‌دهد. در صورتی که کارت حافظه آن خالی است، مشکل آن چیست؟ سیستم‌عامل گوشی من اندروید است.

دوست عزیز این مشکل برای بیشتر کاربران رخ می‌دهد و جایی برای نگرانی وجود ندارد. معمولا گوشی‌هایی که دارای یک کارت حافظه جانبی و حافظه داخلی هستند دچار این مشکل می‌شوند.

شما در زمانی که از کارت حافظه جانبی استفاده می‌کنید باید تنظیماتی را انجام دهید تا برنامه‌ها به صورت پیش‌فرض روی حافظه داخلی شما ذخیره نشوند و بهتر است که محل نصب برنامه‌ها یا عکس‌ها را به کارت حافظه خود تغییر دهید.

در این صورت با انجام چنین اقداماتی از فضای حافظه داخلی گوشی شما به اندازه‌ای که نیاز است استفاده می‌شود و دیگر با پیام‌هایی مبنی بر پر بودن حافظه خود مواجه نخواهید شد.

بهتر است علاوه بر این‌ها عکس‌ها و فیلم‌های خود را هم به کارت حافظه جانبی خود انتقال دهید.

بازی همراه

یک شمشیر سنگین

دشمنان قوی‌تر از پا در بیاورید. دشمنان شما بسیار متنوع هستند که ممکن است در این مسیر طولانی و برای نجات شاهزاده با آرک‌ها، دیوها، جادوگران و شوالیه‌های اهریمنی مواجه شوید. همچنین باید سعی کنید که از شر تله‌ها در امان بمانید. در این مسیر خطرات گوناگونی از قبیل گذاره‌های آتشین، سقوط سنگ‌ها و گیاهان آدم‌خوار جان شما را تهدید می‌کند و از سرعت پیشرفت شما می‌کاهد. محیط و گرافیک بازی بسیار جذاب است به طوری که تنوع رنگ‌ها و سبک کارتنی، باعث خستگی‌تان نمی‌شود. برای دریافت بازی به نشانی زیر مراجعه کنید.

<http://goo.gl/caqZeH>

بازی این هفته در سبک بازی ماریو یا همان قارچ‌خور دوران کودکی‌مان است. بازی Heavy - Sword یک محصول بسیار جالب و خاطره‌انگیز برای گوشی‌هایی با سیستم‌عامل iOS است. Heavy - Sword دقیقا به سبک ماریو ساخته شده است و محیط بازی یک مسیر آجری و پر از تله‌ها و موجودات عجیب است که شما باید با شگردهای مختلف از آن‌ها بگذرید. هدایت قهرمان این ماجرا به دستان شما است و باید قهرمانی به نام پایک را به سلامت به هدفش برسانید. برای این کار می‌توانید بدوید و در مواقع لازم بپرید و یا از شمشیرتان استفاده کنید و دشمن را ریز ریز کنید. همچنین با کار گذاشتن بمب‌های کوچک قادر هستید

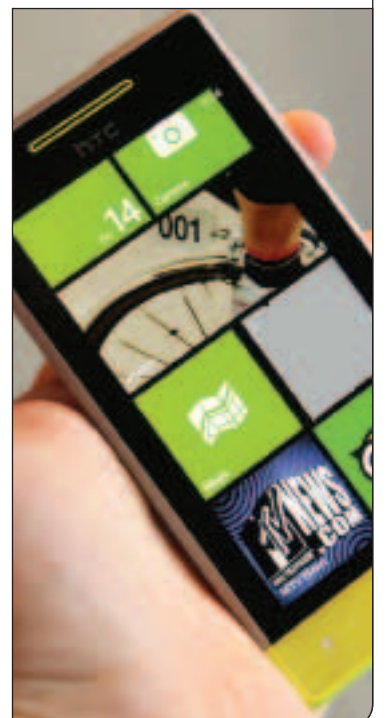


ترفند همراه

همیشه به‌روز باشید

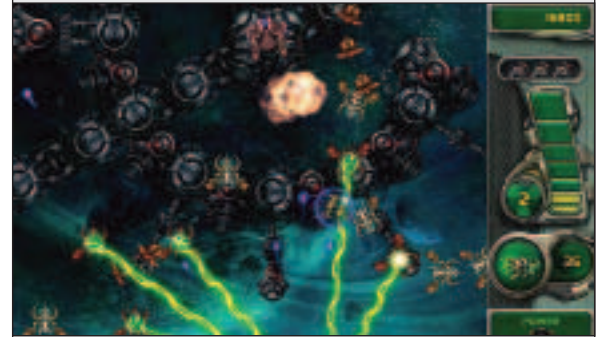
خاموش کنید و بعد دو کلید Vol down و Vol up را همزمان نگه دارید و سپس کلید Power را فشار دهید و همان طور نگه دارید و منتظر بمانید تا گوشی به حالت Bootloader برود. حالا در مرحله بعد باید CID را بخوانید به این صورت که زمانی که گوشی روشن است به قسمت تنظیمات گوشی رفته و وارد منوی about می‌شویم و روی More Information کلیک می‌کنیم 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 می‌بینیم که مربوط به اروپا است. در روش دیگر و در محیط Bootloader جولی کلمه CID را بخوانید. با توجه به این کد می‌توانید 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 کرده‌اید 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 نرم‌افزار ساده نصب کنید تا رام فلش شود.

HTC یکی از شرکت‌های سازنده گوشی‌های همراه است که تا کنون پابندی زیادی به سیستم‌عامل ویندوزفون داشته است. هم اکنون تمامی شرکت‌های مالک سیستم‌عامل‌های موبایل در تلاشند تا نسخه‌های جدیدتر از سیستم‌عامل خود ارائه دهند تا کاربران و مشتریان خود را راضی نگه‌دارند تا در این رقابت بزرگ فناوری عقب نمانند. خوشبختانه نسخه‌ها و رام‌های به‌روز رسانی برای سیستم‌عامل ویندوزفون یک نوع یکپارچگی دارد که اگر برای سیستم‌عامل قبلی نسخه به‌روز ارائه شود، این نسخه برای تمامی گوشی‌های دارای نسخه قبلی منتشر می‌شود. ما در ترفند همراه این هفته قصد داریم روش به‌روز رسانی ویندوزفون یک گوشی HTC را توسط یک رام اصلی برای شما توضیح دهیم تا بتوانید با داشتن فایل به‌روز رسانی بلافاصله گوشی خود را به‌روز کنید. قبل از هر کاری به یاد داشته باشید که بهتر است 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



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 M1 موس 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>

خبر بازی

Battlecry به سلاح سرد معنای تازه‌ای خواهد بخشید

تنها یک قانون؛ سلاح گرم ممنوع!

وحید صفایی



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.

گیم‌پلسی 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 مخفی کاری) 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 متعادل تر، 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 احتمال وجود دارد که در آینده کنسول‌های نسل هشتمی نیز به جمع میزبانان این بازی بپیوندند.

نابغ 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

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 خیره‌ترین 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 خیلی خاص است، نه تنها به این دلیل که سازندگان آن کلکسیون‌ی تمام عیار از

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 را 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 (بررسی این که درایور جدیدی منتشر شده یا نه) به طور مستقیم توسط نرم‌افزارهای کارت گرافیک انجام دهید.

خبر بازی

بازی Warlords of Draenor مورد تحسین منتقدان قرار گرفت

پوسته جدید برای یک عنوان ده ساله



شبیبه 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 امان‌های 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 کمپاب، 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 شماست و می‌توانید برای آن نیروهای نظامی استخدام کنید و یا 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 طلال و دیگر منابع مورد نیاز شما را جمع‌آوری می‌کنند. این جاست که می‌توانید احساسی

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 گسسته 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.

گیم‌پلسی 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 رویه‌رو نشده و PVE (مبارزه با هوش مصنوعی) نیز مثل گذشته مجموعه‌ای از نبردها در مناطق آزاد،



جدول

جدول شماره ۳۴۷

Grid for crossword puzzle with numbers 1-11 on both sides.

رمز جدول ۳۴۷ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید  
(۱ افقی و ۱ عمودی) - (۸ افقی و ۲ عمودی) - (۴ افقی و ۲ عمودی) - (۳ افقی و ۱۱ عمودی)  
(۲ افقی و ۲ عمودی) - (۷ افقی و ۵ عمودی) - (۱۱ افقی و ۹ عمودی) - (۹ افقی و ۹ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۴۶: تکسوس (Nexus)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نامتان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹ قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه کشی شرکت داده شوند.

روشن ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.

روشن ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی khorasannews@byte.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۴۶

Solved crossword grid for puzzle 346 with Persian text.

اسامی برندگان مسابقه

بایت جدول شماره ۳۴۵

امیر اخوان مهدوی مشهد

شهین نصرتی آذربایجان غربی

افقی:

۱- از مرورگرها - اضافه کردن ID جدید ۲- از اسامی دختر - از اعضای داخلی بدن ۳- تحمل و طاقت - کلاه در زبان انگلیسی - شناسه اینترنتی ۴- پهلوان - یکی از موتورهای جستجو (صفحه ۵) - خیال و گمان ۵- نبروند ۶- مجموعه‌ای به هم پیوسته از کلمات که پیامی را منتقل می‌کند - از کلیدهای صفحه کلید - بعد از غذا خورده می‌شود ۷- روشن بودن چراغ آبی - شیطان - نوعی نمایش که معمولا در یک چادر بسیار بزرگ اجرا شود و در آن بازی با حیوانات و کارهای عجیب و اعمال خنده‌آور روی صحنه انجام دهند ۸- فرمت کتاب‌های الکترونیک (صفحه ۱۲) - از حروف ربط ۹- از اسامی حضرت زهرا و به معنای پاک و پاکیزه - قایق کوچک ۱۰- عدد ۱۱ - توقف مسافر در جایی میان راه ۱۱- مدیرعامل شرکت دریم‌رکز (صفحه ۳) - کارتون محبوب کودکان (صفحه ۳)

عمودی:

۱- خالی شرکت اپل ۲- تمامیت و کامل شدن - معادل ۳ کیلوگرم است - برش در اصطلاح رایانه ۳- علامت تجاری شرکت اپل - شراب و می - از انواع سبزیجات خوراکی ۴- عضو پرواز در پرندگان - کادو ۵- عالم ذات الهی که سالک در آن مقام به فنای فی ا. می‌رسد - از عناصر جدول تناوبی - مایه حیات است ۶- برچسب - شبکه اجتماعی که بیشترین افزایش اطلاعات را در آمریکا داشته است (صفحه ۵) ۷- سخن صریح و بی‌پروا - اسمی غیر از اسم اصلی که فرد به آن شهرت پیدا کند - خون در آن جریان دارد ۸- بهره پول - پست‌تر و پایین‌تر ۹- فرمت‌های فایل‌های تصویری (صفحه ۱۲) - صورت و شکل و تصویر ۱۰- روستا - چراغ ۱۱- سازنده انیمیشن شرک (صفحه ۵)

طراح جدول: شادی طباطبایی

حمیدرضا زحمت‌کش - پوریا زحمت‌کش - بردیا زحمت‌کش - مریم خان‌بیگی - هادی بروشکی - سمیرا خلیلی مطلق - سارا ملک‌سیما - شبنم صانعی - حمید مصوری - سعیده خلیلی مطلق - امیرعباس صانعی - امیر اشرف‌زاده‌نیک - مسعود رئیس‌المحدثین - زهره وهاب‌زاده - ابوالفضل مرشدلو - مهدی مظلومی - مجتبی دادمند - رضا ندائاتی - غزل قاسمی نور - مرضیه فیضی ربانی - سیدعلی اکبر خیاطیان - مریم حسن آبادی - وحید مسلم‌نژاد - محمدحامد مسلم‌نژاد - ابوالفضل مرشدلو - آیدین نوری - محسن زراعتی - علی علینور فرگی - جمعه قدسی‌نیا - فتح‌الله غفاری - محمدعلی کریمی - محمدحسن جعفری - زهرالصنعتی - سیدعماد برادران - رضا غلامی - تهمینه دهقان - عیسی دهقان - محمد میرزایی - بیژن کچرانلوئی - محمد رضا قاسمی - سمیه خلیلی - سمانه خلیلی - نیلوفر نعلبندی - مرجان روستایی - هادی نعلبندی - زینب کریمی - هادی ابریشمی - ماهمنیر ابراهیم‌پور - آفرین سعیدی - فرهاد آذرنگ - زینب محمدی - شهریار عطایی - منیره جعفری - محبوبه جعفری - محمد ابیطه مقدم - سعیده مختاری مقدم - حمید عربی - امید عربی - آرمینا عربی - مژگان یوسفی - محمد عربی - عنز اکبومرئی - الهام وتوقی - سیدعلی مهدوی - فاطمه‌سادات مهدوی - سیدابوالفضل مهدوی - سیدمهدیار مهدوی - نجیم جعفرزاده - امید صادقی‌نژاد - محمدحسن خرمی - نیما اسحاق‌زاده - حمیدرضا رستگار - مجتبی رؤف‌شریفی - فاطمه محمدی مقدم - جواد غفوری - خدیجه اسماعیلی - سیده‌فاطمه موسوی - حیدر ذبیحی - انسیه آذر کسب - عاطفه اسلامی - علی جمالی - حسین اکبر پورنابسر - هادی شیباتی‌دهجی - اشرف رنجبر - ناصر شرفی صدرآبادی - فرزانه شرفی صدرآبادی - سعیده شرفی صدرآبادی - رضا لطفی ابلهانی

همراه‌باشما

سلام بایت. من از اینترنت شاتل استفاده می‌کنم و هزینه سرویس اینترنت و گیگ مصرفی را هم پرداخت می‌کنم!!! برای چی باید هزینه شبکه هوشمند پرداخت کنم؟ آن هم ۷۳۲۰۰۰ تومان!!! بایت وقتی ما اشتراک اینترنت شاتل گرفتیم به ما گفتن در قبض‌تان پول نمی‌آید. ماه اول نیامد ولی از آن به بعد دائم یک مبلغ کوچک به عنوان شبکه هوشمند اضافه می‌کنند که این مبلغ کوچک دیگر الان زیاد شده است!

بایت. لطفا در مورد اکسپلور ۸ و نحوه نصب آن بنویسید.

سلام لطفا درباره گوشی آیفون ۵ مطالبی بنویسید.

سلام بایت عزیز. خواهش می‌کنم به جان بابا خراسان که من هم اندازه تو دوستش دارم یک آموزش قدمتی برای ما تازه کارها بگذار. فرصت کلاس رفتن ندارم. خدا خیرت بده!

سلام بایت. اگر امکان دارد خصوصیات گوشی هواوی y511 را توضیح دهید.

بایت عزیز. اگر ممکن است در شماره بعدی بگو روبات میپ را چه طور می‌توان تهیه کرد؟

بایت: بسیاری از خوانندگان عزیز بارها در رابطه با محصولات صفحه هنرهای دیجیتال سوال پرسیده‌اند. باید خدمت این دسته از خوانندگان خوب بگویم که منبع جمع‌آوری اطلاعات این محصولات بازار داخل نیست. بنابراین نمی‌توان انتظار داشت که بتوان این محصولات را در بازار یافت. این صفحه منعکس‌کننده تازه‌ها، ابداعات و هنرهای شرکت‌ها و اشخاص است که حتی بسیاری از آن‌ها هیچ گاه نمود خارجی پیدا نخواهند کرد.

سلام. قرار شد گوشی‌های لنوو را معرفی کنید!

سلام. اگر ممکن است یک بخش در نشریه به شبکه‌های اجتماعی و فرهنگ‌سازی استفاده از آن‌ها و فواید و مضرات مخرب بعضی از این نرم‌افزارهای چت برای نوجوان‌ها اختصاص دهید. موفق باشید.

لطفا مشخصات کامل گلکسی پاکت را معرفی کنید.

سلام بایت. خیلی از تو ممنونم خیلی اطلاعات خوبی به من می‌دهی. اگر ممکن است یک تبلت خوب برای من معرفی کن.

سلام به بایت عزیز. می‌خواستم تاریخ ورود و قیمت فبلت جدید ASUS را بدانم.

بایت. در قسمت سیستم هفته به جای قسمت‌های ODD, Power, Mouse و موارد دیگر که برای لپ‌تاپ این مشخصات لازم نیست، مشخصات دیگر لپ‌تاپ را مثل تعداد پورت‌های usb2, usb3, وبکم, WiFi را قرار بدهید.

سلام بایت عزیز. در مورد گوشی Glx Sky اطلاعات بدهید.

سلام بایت. من می‌خواستم یک گوشی بخرم اما از بازار و قیمت‌ها چیزی نمی‌دانم اگر ممکن است یک گوشی خوب با قیمت مناسب برای من معرفی کن که اندرویدی هم باشد.

Advertisement for Mikrotik Train featuring the text 'گروه شرکت‌های آشنا ارائه دهنده' and 'پهنای باند اینترنت اختصاصی'.

Advertisement for Meryam (مهر پیام) with contact number ۰۵۱ ۳۶۰ ۹۹۹۰۰۰ and services like 'طراحی وبسایت'.

Advertisement for Nama Pardaz (نمای برداز) with contact number ۰۵۱ ۳۷۶۶ ۴۹۹ and services like 'با بهترینها حاضر باشید'.



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره پست:  
۲۰۰۹۹۹  
شماره تماس:  
۳۷۶۱۷۰۰۰

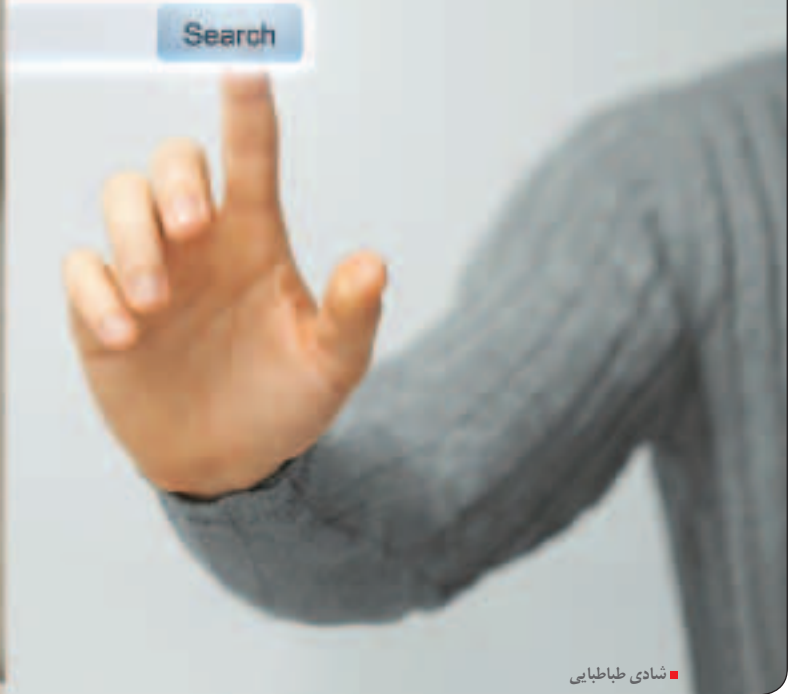
Email  
Byte@Khorasannews.com

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



### نسل جدید صفحه کلید

صفحه کلیدهای مکانیکی مانند بسیاری از وسایل قدیمی احتیاج به به روز رسانی داشته و بسیاری از شرکت‌های بزرگ تاکنون اقدام به تولید و عرضه صفحه کلیدهای جدید با ویژگی‌های متعدد نموده‌اند. شرکت 101touch، شرکتی با مهندسان جوان است که نوعی صفحه کلیدی هوشمند با ویژگی‌های منحصر به فرد به بازار عرضه داشته است. صفحه کلید تماسی که به انواع رایانه‌ها و سیستم‌عامل‌ها سازگار می‌باشد، مجهز به ۱۰۱ کلید بوده و با توجه به نوع کاربری، حالت صفحه کلید برای آن منظور تغییر می‌کند. برای مثال اگر کاربر بخواهد بازی رایانه‌ای انجام دهد، تایپ کند و یا از صفحه کلید به عنوان صفحه کلید موزیکال استفاده نماید، به صورت هوشمند شکل آن تغییر می‌کند. این محصول هم اکنون در سایت KICKSTARTER قابل خریداری است.



شادی طباطبایی



### برگ شارژر

با وجود این که تعداد پک‌های انرژی همراه به شکل‌ها و مدل‌های مختلف، هر روز به بازار عرضه می‌شود ولی برخی از این گروه از محصولات جذابیت‌های ویژه‌ای دارند.

LEAF Charger نمونه‌ای از انواع شارژرهای همراه است که کاملاً friendly بوده و بدون هیچگونه سیم و پورتی برای شارژ وسایل شما استفاده می‌شود. این شارژر برگی شکل، درست مانند برگ‌هایی که انرژی خورشید را گرفته و غذاسازی می‌کند، نور خورشید را در خود ذخیره کرده و برای شارژ وسایل الکترونیکی در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد. 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 تخم‌مرغی 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 می‌باشد. این اسپیکر بسیار با کیفیت برای انواع محصولات اپل، سامسونگ و HTC به بازار عرضه شده است. وجود باتری همراه با ذخیره انرژی ۲۲۰۰ میلی‌آمپر ساعت از مهم‌ترین ویژگی‌های این اسپیکر شکیل و زیبا است. نوع طراحی و شکل خاص آن باعث می‌شود که صدا در جهات مختلف در محیط منتشر شود. قیمت آن ۵۴ دلار است.



### ماوس همبرگر

این همبرگر غول پیکر که به نظر خیلی هم خوشمزه می‌آید، به هیچ وجه نمی‌تواند 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 می‌باشد، اگر چه ویژگی منحصر به فردی ندارد ولی خیلی از افراد به خاطر ظاهر متفاوتی که دارد، آن را برای میز دستکتاب خود انتخاب می‌کنند. ماوس فوق از جنس سیلیکون بوده و بسیار سبک است.



### مخلوط سیب و انرژی

این پاکت آب سیب، 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 می‌باشد. ذخیره انرژی آن ۵۲۰۰ میلی‌آمپر ساعت بوده و می‌تواند سه برابر سرعت شارژرهای معمولی گوشی شما را شارژ کند. این محصول دارای دو عدد ورودی پورت کوچک و بزرگ است و برای انواع گوشی‌ها مناسب می‌باشد. قیمت آن ۴۴ دلار است.

### لبخند فراموش نشود!

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

