

خراسان

بایست

هفته‌نامه فناوری اطلاعات و روزنامه خراسان

| سال هفتم | شماره ۲۹۷ | چهارشنبه ۱۳ آذر ۱۳۹۲ |



کوچک‌ها در دنیای بزرگ

۱۴

چالش در جهان روح‌های تاریک

۱۳

سرعت در یافتن ماهواره‌های GPS

۴

بخرید، مجازا پرداخت کنید!

یادداشت

سعید طباطبایی

صدایی که قطع می‌شود، پیامی که نمی‌رود

در اتومبیل خود نشسته‌اید و به یک باره به خاطر می‌آورید کار مهمی داشته‌اید که فراموش کرده‌اید آن را انجام دهید. این کار می‌تواند به عنوان مثال انجام یک مکالمه تلفنی با فردی مهم باشد که آن را از خاطر برده‌اید.

در این لحظه حس خوبی به ما دست می‌دهد که فناوری در همه جا با ما هست و ابزاری به نام تلفن همراه وجود دارد که با استفاده از آن به آسانی می‌توانیم هر لحظه و در هر جایی که باشیم به افراد مورد نظر خود دسترسی داشته و با آن‌ها صحبت کنیم یا پیامی را برایشان ارسال کنیم.

تلفن خود را برداشته و شماره فرد مورد نظر را می‌گیرید. بعد از سلام و احوال پرس و در زمانی که می‌خواهید وارد بخش مهم مکالمه خود شوید به یک چهارراه رسیده و پشت چراغ قرمز می‌مانید، در همان لحظه می‌شنوید که صدای فرد مورد نظرتان در حال قطع و وصل شدن است و ارتباط شما قطع می‌شود. تماس خود را دوباره برقرار می‌کنید، کمی جلوتر می‌روید و باز دوباره همین آتش و همین کاسه است. یک مکالمه ۵ دقیقه‌ای شما با بیش از ۴ بار قطعی و وصلی مجدد مواجه می‌شود. در این میان هم اعصاب شما خورد شده و هم فردی که با آن تماس گرفته‌اید از این شرایط ناراضی است.

به این فکر می‌کنید که چرا نباید بتوانیم در زمانی که در خیابان‌های شهر هستیم به آسانی و بدون اتفاق افتادن قطع و وصلی‌های مکرر با افراد مکالمه داشته باشیم. این اختلالات به وجود آمده به چه دلیل است و چه کسی باید پاسخگوی آن باشد. از این مشکلات که بگذریم به مشکل دیگری می‌رسیم که همان به مقصد نرسیدن پیام‌های کوتاه است.

احتمالا برای شما هم به حال پیش آمده است که یک پیام کوتاه را برای یکی از دوستانتان ارسال کرده‌اید که از همان اپراتور شما خدمات می‌گرفته است و این پیام کوتاه به سرعت و بدون مشکل به دست دوستان رسیده است اما اگر همان پیام را برای فرد دیگری که از اپراتوری متفاوت سرویس می‌گیرد، بفرستید احتمالا مجبور می‌شوید حداقل ۳ بار آن را ارسال کنید تا در نهایت پاسخ رسیدن آن را دریافت کنید. این مشکل بارها و بارها برای مشترکانی که از اپراتورهای همراه اول و ایرانسل خدمات می‌گیرند، مشاهده شده است.

نکته جالب ماجرا این است که شما برای ارسال هر پیام کوتاه با وجود این که به دست مخاطبتان نرسیده است باز هم باید هزینه آن را پرداخت کنید. ماجرای مکالمه هم که در ابتدا گفتیم شرایطش بسیار بدتر از این است.

در این لحظه است که باید به این فکر کنیم آیا اصلا برای این اپراتورها اهمیت دارد که مشتریان‌شان از نحوه سرویس‌دهی و خدمات‌شان رضایت داشته باشند یا فقط به فکر رقابت با هم و ارائه طرح‌های مختلف هستند.

شاید بهتر باشد به جای ارائه خدمات ظاهری و تبلیغات بسیار، قبل از هر چیز به فکر اصلاح همین سرویس‌های ضروری و بالاتر بردن کیفیت آن‌ها باشند و پس از آن به فکر ارائه طرحی باشند که شما از چه ساعتی تا چه ساعتی قادر به انجام مکالمه رایگان هستید!

متأسفانه در کشور ما در این شاخه ضعف‌های قابل توجه و رو به رشدی وجود دارد که باید فکری به حال آن کرد زیرا در حالی که کشورهای پیشرفته در حال ارائه دادن خدماتی نظیر اینترنت پر سرعت به معنای واقعی آن روی دستگاه‌های تلفن همراه هستند ما هنوز برای خدمات اولیه‌ای نظیر برقراری یک مکالمه بدون قطع و وصلی و ارسال یک پیام کوتاه دچار ضعف هستیم.

قوانین خدمات ارتباط داده‌ها اصلاح شد

سرویس‌دهنده‌های اینترنت زیر ذره‌بین

هدف اصلی ITU، کمک به کشورها برای تولید آمارهای قابل مقایسه خانوار در بخش فاوا است



اغلب ما به قطعی‌های متعدد اینترنت و یا کم شدن ناگهانی سرعت آن عادت کرده‌ایم. وقتی هم که با سرویس‌دهنده تماس می‌گیریم مدت‌ها باید پشت صف انتظار اپراتورها باقی بمانیم.

سازمان تنظیم مقررات ارتباطات ضوابط و چارچوب موافقتنامه‌های سطح خدمات داده‌ها را اصلاح کرد تا مشکلاتی از این قبیل کم‌تر شود. به گزارش خبرگزاری فارس در این مصوبه الزاماتی برای سرویس‌دهنده دیده شده است. در این اصلاحیه به شاخص‌هایی از جمله "ساعت کاری موثر"، "قطعی کامل"، "پهنای باند تضمین شده"، "زمان کاهش سطح کیفیت خدمات"، "زمان کاهش سطح کیفیت خدمات غیر مجاز" و حقوق متقابل سرویس‌دهنده و سرویس‌گیرنده پرداخته شده است. به عنوان مثال به منظور پاسخگویی در زمان مناسب، خدمات‌دهنده موظف به ایجاد یک مرکز پاسخگویی با تعداد خطوط و اپراتورهای پاسخ‌دهنده کافی است.

دوره اندازه‌گیری به صورت ۲۴ ساعته است. همچنین زمان از کار افتادن شبکه برای عملیات پشتیبانی باید حتما از دو تا شش صبح باشد و بیش از یک بار در ماه این اتفاق نیفتد.

هفت مورد قطعی شبکه شامل جریمه نمی‌شود که از جمله آن‌ها می‌توان به قطعی‌هایی که به خاطر حوادث طبیعی اتفاق می‌افتد، قطعی‌هایی که به خاطر خرابی تجهیزات مشتری است و قطعی‌هایی که ناشی از تخطی مشتری از قوانین است، اشاره کرد.

آزمون صلاحیت برای مشاوران IT

کسانی که می‌خواهند در پروژه‌ها به عنوان مشاور و یا ناظر فناوری اطلاعات همکاری داشته باشند باید در آزمون احراز صلاحیت شرکت کنند. به گزارش خبرگزاری فارس، در این آزمون کارشناسان می‌توانند در ۴ رشته حوزه ICT شامل نرم‌افزار، شبکه و اینترنت، مشاوره مدیریت و آموزش و سخت‌افزار و مشاوره زیرساخت احراز صلاحیت شوند. سازمان نظام صنفی رایانه‌ای، ششمین آزمون احراز صلاحیت مشاوران IT رتبه سه را پیرو بخشنامه شورای عالی انفورماتیک کشور و الزام اخذ مجوز فعالیت از این سازمان برای حضور و مشارکت اشخاص حقیقی در پروژه‌های مشاوره و نظارت فناوری اطلاعات، برگزار می‌کند. مشاوران می‌توانند پس از قبولی در این آزمون، مجوز فعالیت خود برای حضور در مناقصات و پروژه‌های مشاوره IT را از سازمان نظام صنفی رایانه‌ای اخذ کنند.

این آزمون قرار است روز جمعه ۲۰ دی‌ماه جاری از ساعت ۱۰ صبح در محل سازمان نظام صنفی رایانه‌ای

استان تهران به صورت هماهنگ با نظام‌های استانی برگزار شود.

می‌خواهید پلیس شوید؟ بشنایید

اگر متخصص آی‌تی هستید و از شغل‌های پلیسی هم خوشتان می‌آید از شنیدن این خبر خوشحال می‌شوید. رئیس پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات ناجا با اشاره به این که پلیس فتا امروز پلیسی اجتماعی و هوشمند است، از جذب نیروهای متخصص در این پلیس خبر داد. سردار کمال هادیان‌فر ضمن بیان این خبر اظهار کرد: "از آن جا که جرایم سایبری هر روز ابعاد جدیدی به خود می‌گیرد، پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات به عنوان پلیسی مغزافزاری، هوشمند و مهندس‌پرور، بر اساس سال‌های قبل اقدام به جذب نخبگان و نیروهای متخصص در فضای مجازی می‌کند". رئیس فتای ناجا با بیان این که هم اکنون ایران در رتبه‌های برتر جهانی در حوزه کشف جرایم سایبری قرار دارد، تصریح کرد: "با توجه به این موضوع بهره‌گیری از کارشناسان به‌روز در این پلیس ضروری‌تر می‌شود". وی با تأکید بر این که فضای رشد و پیشرفت برای تمامی کارشناسان حوزه آی‌تی و فناوری اطلاعات در پلیس فتا فراهم است، گفت: "با توجه به این موضوع فراخوانی برای جذب کارشناسان در سایت www.cyberpolice.ir منتشر شده است که علاقه‌مندان به خدمت در این پلیس می‌توانند با پر کردن فرم در مراحل استخدامی این نیرو قرار گیرند.

آمان از پیامک‌های تبلیغاتی

بسیاری از کاربران تلفن همراه از حجم زیاد پیامک‌های تبلیغاتی که روزانه به تلفن همراه‌شان سرازیر می‌شود شکایت دارند.

مدیرعامل همراه اول می‌گوید: "روزانه حدود ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلیون پیامک تبلیغاتی انبوه ارسال می‌شود که برای مشتریان اصلا خوشایند نیست".

او همچنین در گفت و گو با خبرنگار تسنیم گفت اختلالات بی‌سابقه‌ای که در ارسال پیامک‌های انبوه در دو سه ماه اخیر پیش آمده به خاطر محدودیت‌هایی است که در شبکه ایجاد شده تا جلوی حجم عظیم پیام‌های انبوه را بگیرد.

وحید صدوقی افزایش تعرفه ارسال پیامک‌های انبوه را یک روش مناسب برای جلوگیری از ارسال بیش از حد آن‌ها دانست و گفت: "ما این پیشنهاد را دادیم ولی تصویب نشد و فعلا نرخ‌ها تغییر نکرده است".

او درباره اولویت‌بندی جدیدی که اعلام می‌شود، گفت: "شاهد بودیم شرکت‌هایی که ارائه خدمات این حوزه را به‌عهده داشتند، همه‌نوع پیامکی اعم از تبلیغاتی، خبری، بانکی و غیره را ارسال می‌کردند در حالی که هیچ اولویت‌بندی وجود نداشت اما در حال حاضر با اولویتی که برای بخش‌های مختلف گذاشتیم، نوعی تفکیک بین پیامک‌های خبری از دیگر بخش‌ها صورت گرفته است و پیام خبرگزاری‌ها در اولویت است".



irancom

شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کامپیوتر تجارت الکترونیک، اینترنت، و ماشین‌های اداری مشهد
هفتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع مخابرات و تکنولوژی ارتباطات

تلفن: ۵-۶۱۰۹۸۵۱-۰۵۱۱ داخلی: ۱۴، ۱۶، ۱۷
oskoeeian@expo.ir ۰۹۱۵۲۰۵۷۹۹۴



یادداشت

■ گلسا ماهیان

سانسور یا جاسوسی؟

تا چند سال پیش زمانی که صحبت از رسانه و به خصوص رسانه‌های تاثیرگذار می‌شد، نام تلویزیون، روزنامه و رادیو به عنوان رسانه‌های برتر و تاثیرگذار به میان می‌آمد. اما چند سالی است که این شرایط تغییر پیدا کرده است و اینترنت به پدیده‌ای تبدیل شده که کل این رسانه‌ها را در قالب یک رسانه فوق‌العاده تاثیرگذار و قدرتمند پوشش می‌دهد.

آگاهی مردم در بسیاری از زمینه‌ها بالا رفته است و این روزها تنها به اخباری که از تلویزیون یا رادیو می‌شنوند رضایت نداده و خودشان به جست‌وجوی آن‌چه که در ذهنشان است می‌پردازند. همین ماجرا باعث شده که دولت‌های مختلف، عملکرد متفاوتی را در مورد اینترنت داشته باشند.

شاید این که تمامی اطلاعات در دسترس عموم قرار بگیرد خیلی جالب نباشد و به همین خاطر باید به صلاحدید، یک سری سطوح دسترسی مشخص شود اما این که برای کاربران سطح دسترسی تعیین کرده و دسترسی آن‌ها را به یک سری از سایت‌ها یا سرویس‌ها محدود کنیم بهتر است یا این که به جاسوسی اطلاعات مردم بپردازیم؟ حتماً آقای "تیم برنلی" را که مخترع وب است، می‌شناسید. او به تازگی در مراسم افتتاحیه وب ایندکس ۲۰۱۳ در این رابطه صحبت کرده است.

برنزی معتقد است که کشورهایی مانند چین مشغول سانسور اطلاعات به روی شهروندان خود هستند. این کار زیاد غیر عادی به نظر نمی‌رسد چون دولت‌ها با توجه به شرایطشان و فرهنگ مردمان خود صلاح نمی‌دانند که آزادی استفاده از تمامی سرویس‌ها یا وبسایت‌ها برای مردم کشور وجود داشته باشد اما کشورهایی مانند آمریکا و انگلیس که صحبت از آزادی اطلاعات می‌کنند، رفتار متفاوتی را در این رابطه در پیش گرفته‌اند.

آن‌ها به وسیله سرویس‌های اطلاعاتی خود علیه شهروندان خود و دیگران دست به جاسوسی زده که این موضوع منجر به خود سانسوری شهروندان خواهد شد و نتیجه آن، بسیار بدتر از سانسور اطلاعات است که در چین انجام می‌شود.

از نظر برزلی کاری که سازمان‌هایی مانند آژانس امنیتی ملی آمریکا و سرویس جاسوسی انگلیس انجام می‌دهند، باعث بروز پارانوای در میان شهروندان شده و این همه ادعای غیب در رابطه با وجود آذادی را زیر سؤال خواهد برد.

از نظر او کارهایی نظیر مسدود کردن اینترنت توسط دولت چین یا خاموش کردن اینترنت در مقابل جوانان مصری کاری است که در مجموعه بحث سانسور اطلاعات قرار می‌گیرد و این گونه نیست که به شهروندان در سایه نظارت بر مسائل خصوصی‌شان آزادی داده شود. اما در غرب پدیده خود سانسوری در حال شکل‌گیری است که در آن جاسوس، حکومت‌ها به وجود آمده است.

به تازگی رتبه کشورهای آمریکا و انگلیس و برخی دیگر از کشورهای غربی در فهرست کشورهایی که در وب آزادی دارند، پایین آمده است. در وب ایندکس سال ۲۰۱۳ چهار نوع دسته‌بندی مختلف وجود دارد و کشورها بر اساس این دسته‌بندی‌ها طبقه‌بندی می‌شوند. در فهرست جدید کشورهایی مانند آمریکا به رتبه چهارم و انگلیس به رتبه سوم و استرالیا هم به رتبه یازدهم سقوط کرده‌اند. این فهرست بر اساس فاکتورهای جهانی نظیر دسترسی به اینترنت، آزادی اطلاعات در نهایت آرامش و امنیت، بیان آزادانه نظرات به صورت آنلاین و توانمندسازی به استفاده از محیط وب برای ایجاد تغییرات مثبت به وجود آمده است. با وجود تمامی این موارد تیم برنزی همچنان خوشبین است و اعتقاد دارد که در نهایت این مردم هستند که پیروز می‌شوند و این جاسوس‌ها به زودی به یابان راه خود خواهند رسید.

من همیشه دوست داشتم که آن قدر پول داشته باشم که بتوانم رقیی در حدود ۱ میلیارد دلار را به افرادی که نیاز دارند، کمک کنم. در زمانی که مدیران گوگل در مورد تصمیم خود از تاسیس یک بنیاد خبریه با من صحبت کردند و اعلام کردند که می‌توانند در سال در حدود ۱ میلیارد دلار را جدا از سهمیه‌ای که می‌گیرند به این سازمان کمک کنند، بسیار از این عمل آن‌ها استقبال کردم و دوست داشتم که از عهده‌ای کنار به بهترین شکل ممکن برآیم.

فعالیت‌های شما بیشتر در چه زمینه‌هایی گسترش یافته است؟

ما در حال حاضر بیشتر روی این نکته تاکید داریم که بتوانیم مسائلی را که مرتبط با شیوع بیماری در مناطق محروم جهان است، شناسایی کرده و با استفاده از فناوری اطلاعات از طریق گزارش‌های خبری آنلاین، وبلاگ‌ها و بیمارستان‌های الکترونیکی مجازی تا حدی این بحران‌ها را برای کشورهای مختلف پیش‌بینی کنیم. به نظر من این اقدام بیشتر به یک جنبش بزرگ شباهت دارد که تنها با google.org امکان‌پذیر می‌شود.

■ با این حساب گوگل هم درگیر علم زیست‌شناسی می‌شود؟

به نظر من در حال حاضر تمامی علوم مختلف با فناوری‌ها درگیر شده‌اند و می‌توان گفت که زیست‌شناسی هم به فناوری‌های روز احتیاج پیدا کرده است.

■ شما با بنیاد خیریه بیل و ملیندا گیتس هم رابطه دارید؟

بله، من بنیاد نیکوکاری بیل گیتس را دوست دارم و به نظر من بیل و همسرش انسان‌های فوق‌العاده‌ای هستند. من در بسیاری از مواقع تلاش کرده‌ام که فعالیت‌های Google.org را با فعالیت‌های بنیاد گیتس ادغام کنم تا به کمک هم بتوانیم محدوده وسیع‌تری از جهان را از مشکلات موجود رها کنیم.

■ تا به حال برای تحقق اهداف خود بیشتر در کدام مورد از فناوری‌ها از گوگل کمک گرفته‌اند؟

در زمانی که می‌خواستیم عوامل شیوع انواع بیماری خطرناک آنفلوآنزا را به مردم معرفی کنیم و جنبه‌های مختلف آن‌ها را آموزش دهیم، بیش از هر زمانی از موتور جست‌وجوی گوگل در این رابطه کمک گرفتیم.



گوگل در نوامبر سال ۲۰۰۷ میلادی بنیاد Google.Org را به منظور انجام کارهای خیریه تاسیس کرد

مصاحبه با دکتر Larry Brilliant، موسس بنیاد نیکوکاری گوگل

گوگل هم خیرخواه می‌شود

است" کار خود را آغاز خواهد نمود. گوگل به این ترتیب فعالیتهای بشر دوستانه خود را بیشتر از گذشته افزایش داد.

همچنین لری پیچ و سرگئی برین اظهار داشته‌اند که در هر سال ۱ درصد از سود گوگل را که در حدود ۱ میلیارد دلار خواهد بود به این بنیاد نیکوکاری خود اختصاص می‌دهند. به طور حتم برای شما جالب است که بداند اولین پروژه‌ای که توسط این سازمان انجام شده است اجرای طرح تامین آب آشامیدنی برای مردمان آفریقا بوده است و پس از آن هم گوگل بیان کرد که بیشتر دوست دارد در زمینه مبارزه با فقر در کشورهای مختلف جهان فعالیت داشته باشد. دکتر لری بریلینت دانشمندی است که در زمینه بیماری‌های مسری فعالیت دارد و بیان کرده است که باید به صورت جهانی با استفاده از فناوری‌های جدید و اطلاعات مرتبط با آن‌ها، جوامع مختلف را در رابطه با تهدیدها و بحران‌هایی که برایشان وجود دارد، آگاه کرد. دکتر بریلینت که متولد ۵ می سال ۱۹۴۴ است در رشته فیزیک تحصیلات دوره لیسانس خود را انجام داده است و بعد از این دوره به تحصیل در رشته ناسیک مشغول شده است.

سایت wired.com مصاحبه‌ای را با ایشان انجام داده است که در ادامه آن را با هم می‌خوانیم.

چگونه شد که تصمیم گرفتید با شرکت گوگل همکاری کنید؟

همیشه شرکتهای بزرگ برای این که بتوانند جایگاه خود را بیشتر در میان مردم باز کنند، دست به اقدامات جالبی می‌زنند که از نظر هیچ کس پنهان نخواهد ماند.

گوگل یکی از سازمان‌هایی است که به دلیل فعالیت‌های جانی و متنوعی که انجام می‌دهد در هر زمانی سرویسی جدید را برای کاربرانش معرفی کرده و به این طریق آن‌ها را شگفت زده خواهد کرد. شاید تا به حال نام سازمان خبریه گوگل به گوش شما هم رسیده باشد و شاید هم از این موضوع تعجب کنید که یک شرکت فناوری اطلاعات مانند گوگل یک بنیاد و سازمان خبریه تاسیس کرده باشد.

گوگل از چند سال پیش به این فکر افتاد که بخشی از درآمدش را برای اقدامات نیکوکارانه کنار بگذارد و به همین دلیل در نوامبر سال ۲۰۰۷ میلادی این شرکت بزرگ Google.Org را تأسیس کرد.

این سازمان که ارگان نیکوکاری شرکت گوگل نام گرفته توسط فردی با نام دکتر "لری بریلیانت" تأسیس و رهبری شد. شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید این سازمان تا به حال بیش از ۱۰۰ میلیون دلار در موارد مختلف کمک مالی کرده است.

در آن زمان که این سازمان توسط گوگل افتتاح شد مدیران آن تصمیم گرفتند ۱ درصد از سهام خود را به این سازمان اهدا کنند. در زمان بنیان گذاری این بنیاد "لری پیج" و "سرگئی برین" اعلام کردند که سازمان خبریه گوگل با شعار "خلافکاری ممنوع"



مرکز فروش:
بازرگانی پاسارگاد
 (خط ۲۰) ۰۵۱۱-۸۴۲۸۳۰۰
www.PASARGADT.com



داده پرداز آریان مهین

نماینده انحصاری محصولات
 سیلیکون پاور، ایپسر، پی کیو آی در ایران

دفتر خدمات پس از فروش
 ۰۵۱۱-۷۶۶۱۴۶۴

سیلیکون پاور

فروش فقط مخصوص همکاران محترم می باشد.

فایل منوری

فایل حافظه



CF 1000X SDXC UHS-I SDHC C10 MicroSDXC MicroSDHC C10 Stream S03 Diamond D20

فایل ویدئویی

چرا ایستاده‌ای؟ بشتاب!

این عقاب‌فادگی‌ها را به ما تزریق کنند و یا شاید لازم شده که دو سه نسل از فناوری را به صورت جهشی تجربه کنیم. مشکل آن جا است که از زمان مطرح شدن نسل سوم نزدیک به سه سال می‌گذرد و به دلیل رعایت نکردن اصول حرفه‌ای و به خاطر بدقولی‌ها و ناکارآمدی‌ها و صرفاً به خاطر سودجویی دچار این مبتلا شده‌ایم و حال که تازه می‌خواهیم نسل سوم را تجربه می‌کنیم باز باید متحمل هزینه شده و خود را برای نسل چهارم آماده کنیم.

باید در راه‌اندازی فناوری‌ها از زمان پیشی گرفت تا بتوانیم خود را کشوری پیشرو در نظر بگیریم نه آن که پس از سال‌ها انتظار در دوراهی انتخاب نسل قدیم و جدید انگشت به دهان، بمانیم!

هنوز خاک نسل سوم ارتباطات همراه در کشور به زمین نشسته است که در گوشه و کنار خبر از رانندازی نسل چهارم ارتباطات تلفن همراه به گوش می‌رسد. نمی‌دانیم باید از این خبر خوشحال باشیم یا ناراحت؟ خوشحال از آن جهت که هنوز نسل جدید از راه نرسیده، نسل جدیدتر از راه می‌رسد. ناراحت از آن جهت که چرا این نسل‌ها با آن که سال‌ها از مهندسی آن‌ها گذشته این قدر دیر و پشت سر هم می‌آیند و می‌روند. چه بلایی قرار است سر سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در نسل سوم بیاید جایی که هنوز تجربه نشده و قرار شده تا با نسل چهارم جایگزین شود. در وضعیتی قرار گرفته‌ایم که گوئی با یک آمول تقویت می‌خواهند



■ علی رضا مظاہری

«خوشفکری» را از دست ندهید

جایی برای خواندن تجربه‌های کارآفرین‌ها

وقتی داستان پایه‌گذاری برخی از کسب و کارهای معروف دنیا را می‌خوانیم از سادگی و خلاقیت موجود در ایده اولیه‌شان تعجب می‌کنیم. بعضی وقت‌ها فکر می‌کنیم این ایده‌ها به فکر خودمان هم رسیده بود ولی چرا ما تبدیل به این آدم پولدار و معروف نشدیم؟ اگر شما هم چنین احساسی را تجربه کرده‌اید حتماً به سایت "خوشفکری" سرزنید. در این صفحه اینترنتی با رموز موفقیت بسیاری از ایده‌پردازان بزرگ آشنا می‌شوید. در بخش استراتاپ می‌توانید داستان شکل‌گیری و موفقیت بسیاری از ایده‌پردازان ایرانی و خارجی را بخوانید. در قسمت سرمایه‌گذاری درباره اهمیت سرمایه و شکل جذب و استفاده از آن توضیحات مفیدی داده شده و حتی فایل سخنرانی برخی از اساتید بزرگ این رشته در آن وجود دارد. اگر ایده‌ای دارید که نمی‌دانید به درد کسب و کار می‌خورد یا نه می‌توانید رایگان با مشاوران این سایت مشورت کنید.

www.khoshfekri.com

از سر تا پای نشریات

بانک اطلاعات نشریات کشور

در این سایت می‌توانید فهرست تمام نشریات منتشر شده در کشور را ببینید. در صفحه اول دو بخش راهنمای الفبایی و راهنمای موضوعی وجود دارد که می‌توانید با کمک آن‌ها نشریه مورد نظر تان را پیدا کنید. بسیاری از مجلات و روزنامه‌ها به شکل رایگان در دسترس هستند ولی برای دیدن برخی باید هزینه اندکی پرداخت کنید. بخش به درد بخور دیگر این سایت جست‌وجوی مطالب است. اگر بخشی از یک مطلب را به خاطر دارید ولی یادتان نمی‌آید کدام مجله یا چه تاریخی بوده، کافی است در این قسمت آن را جست‌وجو کنید تا آن را برایتان پیدا کند.

magiran.com

تبدیل تصویر به فایل متن

استفاده از این خدمات احتیاج به نصب نرم افزار ندارد

بسیاری از افراد به دلایل کاری یا شخصی احتیاج دارند فایل‌های تصویری را به فایل متنی "ورد" تبدیل کنند تا بتوانند آن را به راحتی پردازش کنند. نرم‌افزارهای بسیاری برای این کار وجود دارد ولی سایت این هفته این کار را برای متن‌های انگلیسی و همچنین سی و یک زبان دیگر بدون احتیاج به نصب نرم‌افزار انجام می‌دهد. متن‌های تهیه شده دقیقاً شبیه متن اصلی هستند و جدول‌ها و ستون‌ها و سایر اجزای گرافیکی کاملاً حفظ می‌شوند. اگر بدون ثبت‌نام بخواهید از این خدمات استفاده کنید حداکثر پانزده صفحه در ساعت را می‌توانید تبدیل کنید.

www.onlineocr.net

سایتی برای قدم های اول

آموزش زبان انگلیسی در اینترنت

اینترنت راه نجاتی است برای افرادی که مدتهاست می‌خواهند کلاس زبان برونند و انگلیسی خود را ارتقاء بدهند ولی وقت ندارند. سایت امروز محیطی ساده و دلنشین دارد و اصلاً شلوغ نیست. در صفحه اول می‌توانید از میان گرامر، تلفظ، خواندن و دیکشنری تصویری یکی را انتخاب کنید و سپس سطحی را که می‌خواهید برگزینید. بر اساس انتخاب شما دروس و تمرین‌های مناسب را در اختیار شما قرار می‌دهد.

easyworldofenglish.com

راهکاری برای استفاده از پول مجازی برای فروشگاه‌های اینترنتی
بخرید، مجازاً بپردازید!

مختلف وب برای ساخت چنین فروشگاه‌هایی، بسیار ساده و به طور سفارشی نیاز خود را در ایجاد چنین فروشگاه‌هایی، برطرف کنند.

در طرف دیگر Bitcoin سرویس پول مجازی است که ایده اصلی آن توسط "ساتوشی ناکاموتو" در سال ۲۰۰۹ معرفی شد.

این پول مجازی یک شبکه پرداخت پول الکترونیکی است که یکی از خصوصیات بارز آن انتقال پول از فردی به فرد دیگر بدون ناظر سوم است که در یک شبکه غیر متمرکز صورت می‌گیرد. به این معنی که هیچ گونه بانک، سازمان دولتی و یا شرکت خصوصی در انتقال این پول نظارت ندارد و بنابراین هزینه انجام خدمات انتقال وجه نیز در آن بی معنی می‌باشد. کاربران Bitcoin می‌توانند در هر جا از طریق موبایل و رایانه خود اقدام به خرید و انتقال وجه از کیف خود که همان دستگاه الکترونیکی‌شان است، بکنند. علاوه بر این امکان تبدیل Bitcoin به ریخ، از ارزهای رایج مانند دلار و یورو نیز وجود دارد.

رفع نیاز خود نتوانستند یک نرم‌افزار مناسب پیدا کنند بنابراین آن را به وجود آوردند. پس از آن که به جنبه‌های مختلف نرم‌افزار خود پی بردند، تصمیم گرفتند که این ابزار را برای استفاده دیگران به منظور فروش محصولاتشان به صورت آنلاین، تجاری کنند. پلتفرم Shopify ابتدا در سال ۲۰۰۶ توسط "توبیاس لوتکه"، "دانال ویند" و "اسکات لیک" پایه‌گذاری شد. پس از راه‌اندازی، این پلتفرم نتوانست نظر متخصصان مراجه‌ی مانند Techcrunch و Fast Company را به خود جلب کند و پس از آن در دو دور مرحله جذب سرمایه موفق به کسب سرمایه‌ای معادل ۲۲ میلیون دلار از گروهی از سرمایه‌گذاران شد. امروزه پلتفرم Shopify مشتریان بسیاری از جمله جنرال الکتریک و Tesla را در فهرست مشتریان خود دارد. این پلتفرم به کاربران خود این امکان را می‌دهد که بتوانند بدون صرف هزینه هنگفت در به اختیار گرفتن مهندسان جهت ساخت فروشگاه اینترنتی، با دیگر شدن، با استانداردهای

هفته گذشته پلتفرم فروشگاه آنلاین Shopify اعلام کرد که پشتیبانی از Bitcoin را در پلتفرم خود قرار داده است و تاجرانی که از طریق Shopify اقدام به راهاندازی فروشگاه اینترنتی کرده‌اند می‌توانند از خدمات Bitcoin استفاده کنند.

در حال حاضر بیش از ۷۰۰۰۰ فروشگاه اینترنتی وجود دارد که بر اساس پلتفرم Shopify طراحی و پیاده‌سازی شده‌اند و مقاضیان این فروشگاه‌ها می‌توانند از این به بعد از پول مجازی Bitcoin برای فروش محصولات و خدمات خود استفاده کنند. به گفته شرکت Shopify افراد در استفاده از Bitcoin به مزایایی از جمله دسترسی به بازارهای جهانی بدون محدودیت واحدهای پول کشورها و امنیت بالا در قالب استانداردهای پذیرفته شده دست می‌یابند.

پلتفرم Shopify در حقیقت یک نرم‌افزار فروشگاه‌ساز اینترنتی است و به گفته سازندگان آن ایده ایجاد چنین پلتفرمی از راه‌اندازی یک فروشگاه اینترنتی، بدید آمده است. آره، ما هم گوییم که برای

30 Mb

For Offices...

اینترنت پر سرعت بیسیم

طرح آفتاب آشنا (تای)

۸۰۵۹

خدمات ویژه
برای
شهرکهای صنعتی

فارس آشنایان
آشنا
Fars Aghayan Co.
دارای مجوز ۱۳۹۴ از سازمان
تنظیم مقررات و ارتباطات رایجی
پدختنار ۴ - ۱ - ۱ - ۱ - ۱ - ۱ - ۱ - ۱

پیشنهاد هفته

خانه را بچین

نرم افزاری برای طراحی داخلی منزل

خیلی وقت‌ها دوست داریم ببینیم خانه‌مان با اضافه کردن یک کاناپه یا بوفه یا حتی میز ناهارخوری جدید چه شکلی می‌شود؟ آیا ارزشش را دارد که هزینه کنیم و یک وسیله جدید بخریم؟ یا اصلاً دلمان می‌خواهد ببینیم اگر چیدمان وسایل‌مان را عوض کنیم، بهتر می‌شود؟ انجام این کارها در مقیاس واقعی بسیار سخت و هزینه‌بر و شاید کلاً نشدنی باشد ولی با یک نرم‌افزار کوچک و راحت می‌توان قبل از اقدام به هر کاری از نتیجه آن اطمینان حاصل کرد. برنامه Room Arranger این امکان را به شما می‌دهد. محیط برنامه خیلی ساده است و در کتابخانه آن بیش از ۳۰۰ مدل مختلف از لوازم منزل یافت می‌شود. شما می‌توانید ابتدا طرح اتاق‌ها و سایر اجزای خانه را بچینید و سپس وسایل مورد نظرتان را به آن اضافه کنید و در جایی که دوست دارید بچینید. اگر طراح حرفه‌ای دکوراسیون داخلی هستید هم می‌توانید از این برنامه به راحتی استفاده کنید. وجود Shortcut برای عمده عملکردهای این برنامه باعث می‌شود که برای حرفه‌ای‌ها بسیار سریع و مطلوب باشد. بعد از تمام شدن طراحی نه تنها می‌توانید آن را به شکل سه بعدی ببینید بلکه می‌توانید در صحنه ساخته شده راه بروید. اگر وسیله خانه‌ای در نظرتان هست که در کتابخانه یافت نمی‌شود می‌توانید آن را طراحی کنید و از آن استفاده کنید و اگر دوست داشتید برای سازندگان نیز بفرستید تا به نرم‌افزارشان اضافه کنند.

<http://goo.gl/yzaurR>

Size: 9 MB

کلاس زبان رایگان در رایانه شما

برنامه‌ای برای داوطلبان امتحان زبان پیشرفته

این روزها داشتن یک مدرک زبان معتبر از خیلی جهات به درد می‌خورد. اگر بخواهید در کنکور کارشناسی ارشد یا دکتری شرکت کنید بیشتر دانشگاه‌ها این مدرک را از شما می‌خواهند. برخی اوقات برای پیدا کردن یک کار خوب هم باید مدرک زبان مناسبی داشته باشید. البته اگر دنبال مدرک نیستید و فقط می‌خواهید زبان‌تان در سطح خوبی تقویت شود هم نرم‌افزار این هفته ما به دردتان می‌خورد. Vocabulary Wizard برای کلیه کسانی طراحی شده که باید یکی از امتحان‌های سخت گرفتن مدرک زبان را بگذرانند. این برنامه یک روش کارآمد و سریع برای یادگیری کلمات در اختیار شما قرار می‌دهد. در لغت‌نامه این نرم‌افزار بیش از ۶۰۰۰ کلمه وجود دارد که به دقت انتخاب شده‌اند و در یک توالی استاندارد به شما نمایش داده می‌شوند. این نرم‌افزار ۱۴۰۰۰ تلفظ مختلف را برای ارتقاء زبان شما در خود جای داده است. شما باید کلمات را در خلال سوالات چند جوابی، تمرین‌های دیکته و اسلایدهای فلش کارت بیاموزید. این برنامه همچنین به شما اجازه می‌دهد پارامترها را مطابق علاقه خود تنظیم کنید و با استفاده از این تنظیمات می‌توانید کاری کنید که تمرکز سوالات روی کلماتی باشد که سخت‌تر می‌آموزید. این برنامه همچنین سوالاتی دارد که باید به آن‌ها پاسخ صوتی بدهید. در نهایت می‌تواند نتایج ارزشیابی‌های شما را به شما نشان دهد.

<http://goo.gl/ovwbTv>

Size: 400 KB

تدوین حقوق متقابل اینترنتی

رشید زارعی



سرویس‌دهنده و سرویس‌گیرنده است، خبر داد. در این اصلاحیه به ۷ نوع قطعی اینترنت که جریمه ندارد، اشاره شده است. از جمله آن‌ها می‌توان به قطعی‌های ناشی از حوادث طبیعی، قطعی با درخواست خدمت‌گیرنده، قطعی‌های ناشی از تخطی سرویس‌گیرنده از قوانین، قطعی‌های ناشی از خرابی تجهیزات خدمت‌گیرنده، قطعی‌هایی که از پرداخت‌نکردن صورت‌حساب توسط سرویس‌گیرنده به وجود می‌آید، قطعی‌های از کار افتادن و دوباره به کار افتادن شبکه و قطعی با صدور احکام توسط مراجع قضایی اشاره کرد. این اقدام به منظور شفاف‌سازی کیفیت خدمات در مقابل هزینه آن در شبکه‌های ارتباطات داده و رعایت حقوق مشتریان، انجام شده است.

وضع قوانین در هر مجموعه‌ای و نیز شفاف‌سازی آن‌ها به منظور آگاهی اعضای مجموعه از حقوق یکدیگر، به تعامل موثر بین افراد و پیشرفت ساختار مورد نظر کمک می‌کند. این مسئله در حوزه اینترنت بسیار حائز اهمیت است به طوری که نبود قوانین لازم و بی‌توجهی سرویس‌گیرنده و سرویس‌دهنده به حقوق مشخص، آن‌ها را با مشکل مواجه می‌کند. به عنوان مثال مشتریان اینترنت پرسرعت به دلیل آگاهی نداشتن از حقوق اینترنتی خود از شرکت‌های PAP شکایت کرده و حتی گاهی این شرکت‌ها بدون توجه به حقوق متقابل، به اعتراض مشتریان خود توجه نمی‌کنند. هفته گذشته، خبرگزاری فارس از اصلاح خدمات ارتباطات داده‌ها که حاوی حقوق متقابل

سهم ۲۲ درصدی تلفن‌های همراه در معاملات اینترنتی نگاهی به بازار آنلاین آمریکا



ارزش ۱۲۵ دلار و گوشی‌های هوشمند 114.21 دلار خریداری شده است.

سیستم‌عامل‌ها و سایت‌های اجتماعی
از آن‌جا که گوشی‌های هوشمند سهم ویژه‌ای در خرید و فروش آنلاین دارند، سهم سیستم‌عامل این گوشی‌ها در تراکنش‌های اینترنتی قابل توجه می‌باشد. بر اساس گزارش شرکت IBM میزان خرید و فروش گوشی‌های با سیستم‌عامل iOS سه برابر گوشی‌های با سیستم‌عامل اندروید است. همچنین کل دستگاه‌های مجهز به سیستم‌عامل iOS حدود ۲۴ درصد و کل دستگاه‌های اندرویدی 10.5 درصد از کل ترافیک خرید و فروش آنلاین را به خود اختصاص می‌دهند. در این گزارش اشاره شده که سایت‌های اجتماعی نقش چندانی در خرید و فروش آنلاین ندارند به طوری که سهم این سایت‌ها در معاملات اینترنتی سال گذشته 0.2 درصد و در سال جاری به یک درصد رسیده است.

که در سال گذشته این مقدار به ۳۰ درصد رسید. در این میان، بیشتر مصرف‌کنندگان، گوشی‌های هوشمند و تبلت خریداری کردند. میزان علاقه مصرف‌کنندگان برای خرید آنلاین این وسایل هوشمند نشان می‌دهد کاربران به ابزار قابل حمل با صفحه نمایش کوچک‌تر روی آورده‌اند. بر اساس نتایج به دست آمده تمایل برای خرید تبلت در فضای مجازی نسبت به گوشی‌های هوشمند رو به افزایش است. در گزارش شرکت IBM در خصوص ترافیک وب حاصل از این وسایل هوشمند آمده است که در حال حاضر ۲۲ درصد از ترافیک آنلاین به گوشی‌های تلفن همراه هوشمند و 12.5 درصد از آن به تبلت‌ها اختصاص دارد. همچنین در این گزارش اشاره شده است که ۱۳ درصد از کل فروش آنلاین را تبلت‌ها به خود اختصاص داده‌اند که این میزان 1.5 برابر گوشی‌های تلفن همراه عادی می‌باشد. این گزارش اضافه می‌کند تبلت‌ها با صفحه‌نمایش بزرگ‌تر با

میزان خرید در اولین روز جمعه بعد از شکرگزاری در ایالات متحده آمریکا، شاخص مهمی برای میزان سنجش وضعیت اقتصادی آمریکا است. بر اساس گزارش شرکت IBM که به جزئیات خریدهای اینترنتی مصرف‌کنندگان آمریکایی در این روز اشاره کرده، میزان خرید و فروش اینترنتی نسبت به سال گذشته به میزان ۹ درصد رشد داشته است. در چنین روزی در سال ۲۰۱۲، خرید و فروش آنلاین ۱۴ درصد بیشتر از سال قبل از آن بود. شرکت IBM اعلام کرده است میانگین سفارش‌های آنلاین در سال جاری با ارزش 132.13 دلار نسبت به سال گذشته با ارزش 132.57 دلار کمتر شده است.

گوشی‌های هوشمند در صدر
نتایج شرکت IBM نشان می‌دهد در سال جاری میلیون‌ها تراکنش اینترنتی از طریق ۸۰۰ خرده‌فروش آنلاین انجام شده است. بر اساس این گزارش ۳۵ درصد از ترافیک آنلاین به تلفن‌همراه اختصاص دارد

یک ماه ضمانت تعویض
یک سال ضمانت تعمیر
یک سال بیمه سامان

گارانتی کندو

lenovo
Mobile

سومین برند پر فروش اسمارت فون جهان

S920

پردازنده ۱/۲ گیگاهرتز چهار هسته‌ای
صفحه نمایش ۵/۳ اینچ ۱۸۰ درجه IPS
اچ دی بارزولوشن HD ۱۲۸۰x۷۲۰
دوربین ۸ مگاپیکسل BSI (عکاسی در شب)

کاهش قیمت

~~۱,۲۴۰,۰۰۰~~
۱,۰۹۵,۰۰۰ تومان

ITCALA

www.itcala.com

تلفن : ۰۵۱۱ ۸۴۲۸۸۵۰ - ۸۴۲۸۶۹۵ واحد ۳۰۴

دفتر مشهد، احمدآباد، سه راه راهنمایی، مجتمع تجاری خورشید، طبقه ۳، واحد ۳۰۴

ترفند ویندوز

همه برنامه‌های کاربردی با یک کلیک



وقتی سیستم عامل تازه‌ای روی رایانه نصب می‌کنید، تازه انبوهی از کارها شروع شده است. باید به خوبی فکر کنید و فهرستی از نرم‌افزارهای مورد نیاز خود برای رایانه تهیه کنید.

حال باید برای تهیه تک‌تک این برنامه‌ها به سایت‌های مختلف مراجعه کرده و برای دانلود جدیدترین نسخه‌ها وقت صرف کنید. دست آخر نیز باید این برنامه‌ها را یک به یک نصب کنید. حال اگر قرار باشد این کار را برای رایانه‌های متعدد تکرار کنید، حسابی اعصاب‌تان به هم خواهد ریخت.

چاره این دردسر، استفاده از سایت Ninite.com است.

Ninite یک سایت مناسب برای دانلود تمام برنامه‌های مشهور و کاربردی است. در صفحه اول این سایت، مجموعه‌ای از برنامه‌های کاربردی و محبوب در دسته‌های مخصوص، نمایش داده شده‌اند.

با مشاهده فهرست موجود در این سایت، به یقین برخی از برنامه‌های کاربردی مورد نیاز خود را خواهید دید.

با بررسی فهرست و تیک زدن کنار برنامه‌های مورد نظر و کلیک روی دکمه Get Installer که در پایین‌ترین بخش صفحه قرار دارد، دانلود همه برنامه‌های مورد نیاز شما آغاز می‌شود.

این برنامه‌ها توسط فایل کوچکی که این سایت در اختیار شما قرار می‌دهد دانلود و نصب خواهند شد و دیگر نیازی نیست برای دانلود هر یک از این برنامه‌ها به سایت‌های مختلف مراجعه کنید.

بیشتر برنامه‌های این سایت، مجانی هستند و معدود نمونه‌های پولی، به صورت Trial روی رایانه شما نصب می‌شوند.

این سایت علاوه بر این خدمات مجانی خود، خدمات کاربردی دیگری نیز دارد که باید برای آن کمی پول خرج کنید. برنامه Ninite Pro که یکی از محصولات پولی این سایت است، به شما امکان می‌دهد به طور همزمان روی صدها رایانه برنامه نصب کنید. تنها یک بار برنامه‌های مورد نیاز خود را دانلود کرده و آن‌ها را با چند کلیک ساده، به طور همزمان روی صدها رایانه نصب خواهید کرد. این برنامه به محض این که یکی از این برنامه‌ها به‌روز شوند، نسخه جدید را دریافت کرده و همه رایانه‌ها را به‌روز می‌کند.

این سایت مناسب‌ترین نسخه از برنامه‌ها را برای رایانه شما دانلود نموده، آن‌ها را در محلی از قبل تعیین شده نصب می‌کند و هیچ گونه ابزار یا خدمات اضافی (که معمولاً کنار این برنامه‌ها پیشنهاد می‌شوند) نصب نخواهد شد.

بدافزارهایی خطرناک‌تر در کمین اطلاعات مالی کاربران مراقب حساب‌های مالی خود باشید



برخی ارائه‌دهندگان خدمات مالی و اینترنتی طراحی شده است.

با توجه به پیچیدگی و قدرت این بدافزار، متخصصان امنیتی بر این باورند که تا پایان سال حملات گسترده‌ای از این بدافزار مشاهده می‌شود به گونه‌ای که بسیاری از کاربران خدمات مالی آنلاین، قربانی این تروجان شوند.

در همین حال، متخصصان شرکت امنیتی Symantec نیز در مورد بدافزار دیگری به مشتریان خود اخطار داده‌اند.

با توجه به بررسی‌های شرکت امنیتی Symantec، مجرمان سایبری به طور فزاینده‌ای در حال استفاده از بدافزار Blackshades هستند که کد منبع آن سه سال پیش افشا شد.

به گفته Symantec بدافزار Blackshades که شرکت Symantec آن را با نام فنی W32 Shadesrat شناسایی می‌کند، بسیاری از رایانه‌های ویندوزی را آلوده کرده است.

این بدافزار یک ابزار دسترسی راه دور است که می‌تواند نام‌های کاربری و رمزهای عبور پست‌های الکترونیکی، خدمات وب، برنامه‌های پیام‌رسانی فوری و کلاینت‌های FTP را جمع‌آوری نماید. این بدافزار از سال ۲۰۱۰ تاکنون در بازارچه‌های زیرزمینی فروخته می‌شود.

استفاده از ابزارهای دسترسی راه دور در بین هکرها بسیار متداول است زیرا می‌توانند از این طریق بدافزارهای دلخواه را روی رایانه‌ها آلوده نموده و فایل‌ها را دستکاری کنند.

این‌گونه بدافزارها برای فرار از آنتی‌ویروس نیز به طور متناوب تغییر می‌کنند.

کسری پاک‌نیت

این روش به مهاجمان کمک می‌کند تا وب‌سایت‌های مالی جدید را شناسایی نمایند.

پس از آن که مهاجم اطلاعات لازم در خصوص حساب کاربری کاربر روی یک وب‌سایت را در اختیار گرفت، برای اتصال به رایانه کاربر از طریق VNC از یک سرور پروکسی استفاده می‌کند و به طور مستقیم به حساب کاربری دسترسی می‌یابد. در این مسیر مهاجم باید مکانیزم‌های حفاظتی حساب کاربری را دور بزند زیرا عملیات انتقال پول از طریق مرورگر قربانی انجام می‌شود.

روش‌هایی که برای توزیع Neverquest استفاده می‌شود شبیه به روش‌هایی است که برای توزیع کلاینت بات‌نت Bredolab به کار برده می‌شود. بات‌نت Bredolab معروف‌ترین و گسترده‌ترین بدافزار سال ۲۰۱۰ می‌باشد.

بدافزار Neverquest اعتبارنامه‌های ورود به حساب را از روی کلاینت FTP برنامه‌های نصب شده روی رایانه‌های آلوده سرقت می‌کند.

سپس مهاجمان برای آلوده کردن وب‌سایت‌ها به بسته کد سوءاستفاده Neutrino از این اعتبارنامه‌های FTP استفاده می‌کنند و بدین وسیله از آسیب‌پذیری موجود در پلاگین مرورگر سوءاستفاده کرده تا بدافزار Neverquest را روی رایانه هدف نصب نمایند.

همچنین این برنامه تروجان می‌تواند اعتبارنامه‌های SMTP و POP را از کلاینت‌های ایمیل به سرقت ببرد و برای مهاجمان ارسال کند.

بنابراین مهاجمان می‌توانند با استفاده از این اعتبارنامه‌ها، ایمیل‌های هرنامه‌ای حاوی الصاقت مخرب را برای کاربر ارسال نمایند.

این ایمیل‌ها بسیار شبیه اطلاعیه‌های رسمی

یکی از مهم‌ترین اهداف بسیاری از بدافزارها، کسب منافع مالی است که معمولاً به طور مستقیم با سرقت‌های مالی بزرگ یا کوچک کسب می‌شود. هر سال نمونه‌های متنوعی از این نوع بدافزارها ساخته می‌شوند. بدافزار Neverquest که آلودگی به آن در این روزها شدت یافته است، یکی از این نوع بدافزارهاست.

به نقل از ماهر محققان امنیتی هشدار می‌دهند یک تروجان جدید که کاربران خدمات مالی آنلاین را هدف قرار داده است، این پتانسل را دارد که تا چند ماه آینده به سرعت گسترش یابد.

بدافزار Neverquest بسیاری از توانایی‌های بدافزارهای مالی دیگر را دارا می‌باشد. این بدافزار می‌تواند محتوای وب‌سایت‌هایی را که توسط IE یا فایرفاکس باز شده‌اند، تغییر داده و فرم‌های جعلی را به آن‌ها تزریق نماید.

سپس می‌تواند نام‌های کاربری و رمز عبوری را که در این وب‌سایت‌ها توسط قربانی وارد می‌شود به سرقت برده و به مهاجمان اجازه دهد تا از راه دور و با استفاده از VNC کنترل سیستم‌های آلوده را در اختیار بگیرند.

در پیکره‌بندی پیش‌فرض این تروجان، ۲۸ وب‌سایت هدفمند که متعلق به بانک‌های بین‌المللی بزرگ و خدمات عمومی پرداخت آنلاین می‌باشند، تعریف شده است.

با این حال، علاوه بر این وب‌سایت‌ها این بدافزار قادر است تا صفحات وبی را که کاربر مشاهده می‌کند و حاوی کلمات خاص مانند balance checking account و account summary می‌باشد، شناسایی نموده و محتوای آن را برای مهاجم ارسال نماید.

دهکده فناوری و دانش

با عضویت در دهکده،

سوالات خود را در زمینه فناوری اطلاعات مطرح کنید، به سوالات کاربران دیگر پاسخ دهید و نظرات و تجربیات خود را به اشتراک بگذارید.

- | | |
|--|--|
| ☒ نرم افزارهای کاربردی | ☒ برنامه نویسی |
| ☒ اینترنت | ☒ رباتیک |
| ☒ سخت افزار | ☒ پژوهش |
| ☒ تلفن همراه | ☒ ادامه تحصیل |
| ☒ بازی های کامپیوتری | ☒ استخدام و همکاری |
| ☒ شبکه و ارتباطات | ☒ کسب و کار الکترونیکی |
| ☒ دوره ها و مدارک IT | ☒ مدیریت IT |

www.dehkadehfd.ir

www.دهکده.net

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **با ریفت**
۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



شهروند الکترونیک |

حل مشکلات قضایی آسان می‌شود



اگر خدای ناکرده گذارتان به دادگاه‌ها و دادرراها افتاده باشد از شلوغی و ازدحام آن متعجب می‌شوید. با استفاده از درگاه اینترنتی قرار است حجم زیادی از این شلوغی کمتر شود. می‌توان جهت طرح دعوا بدون مراجعه به محاکم یا دادرراها و به صورت الکترونیکی به دو طریق اقدام نمود.

درگاه خدمات الکترونیکی

در این روش مراجعه کننده پس از ورود به درگاه خدمات الکترونیک قضایی جهت ثبت دادخواست/شکوایه اقدام می‌نماید و پس از تکمیل اطلاعات مورد نظر کد رهگیری دریافت نموده و به نزدیک‌ترین دفتر خدمات قضایی مراجعه می‌نماید و پس از احراز هویت، ارائه مدارک و منضات و پرداخت هزینه‌های مربوطه دادخواست یا شکوایه به مرجع صالح ارسال می‌گردد.

دفتر خدمات الکترونیک قضایی

در این روش مراجعه کنندگان پس از انتخاب نزدیک‌ترین دفتر خدمات قضایی با ارائه اطلاعات و مدارک مورد نیاز دادخواست/شکوایه خود را طرح می‌نمایند. متصدی دفتر، مدارک و اطلاعات مربوط را از شخص دریافت کرده و به طور مثال در بخش "ثبت دادخواست جدید"، اطلاعات مربوط به موضوع خواسته و بهای آن، مشخصات کامل خواهان، خوانده، وکیل / نماینده (در صورت وجود)، متن دادخواست را ثبت می‌نماید. پس از وارد نمودن تمامی اطلاعات و محاسبه هزینه دادرسی متصدی دفتر از دادخواست نهایی شده، چاپ تهیه نموده و به تایید شخص می‌رساند و پس از پرداخت هزینه دادرسی به مرجع قضائی صالح رسیدگی کننده به دادخواست، ارسال می‌نماید.

مجموعه خدماتی که با این روش ارائه می‌شود تاکنون شامل ارائه و پیگیری دادخواست، شکوایه، لایحه، اظهارنامه، مدارک و مستندات پرونده، اطلاع‌رسانی پرونده و محاسبه هزینه دادرسی می‌شود.

بخش بسیار کاربردی دیگر بخش سوالات متداول است که خوب است به آن اشاره کنیم. در این بخش سوالات حقوقی که ممکن است هنگام پر کردن فرم‌ها برای کاربران پیش بیاید مطرح شده و پاسخ‌های مناسب به آن داده می‌شود. برای استفاده از خدمات گفته شده باید به آدرس اینترنتی

www.adliran.ir

مراجعه نمایید.



لینوکس دنیای سوپر کامپیوترها را تحت تسلط خود درآورده است این جا لینوکس پادشاهی می‌کند

لینوکس رایگان خود که همان فدورای محبوب باشد به جامعه کاربران آزاد داده بود. سخت‌گوی این شرکت درباره مشخصات نسخه تجاری جدید سیستم‌عامل این شرکت می‌گوید: "این نسخه برای آن دسته از افرادی طراحی شده که باید یک سازمان بزرگ را در حوزه فناوری اطلاعات بسازند و مدیریت کنند و به خصوص می‌خواهند از پردازش ابری با دسترسی باز استفاده کنند. این نسخه توانایی مدیریت کلیه نیازهای یک شرکت از امنیت و شبکه گرفته تا پردازش‌های مجازی را دارا است."

مدیرعامل شرکت سیستم‌عامل کلاه قرمز می‌گوید: "نسخه 6.5 این سیستم‌عامل همان نوآوری را که از یک شرکت پیشرو در زمینه تولید تجاری لینوکس انتظار داریم، دارد. در عین حال که یک زیر ساخت بسیار پیشرفته برای عملیات تجاری در اختیار کاربران می‌گذارد."

از "زمین" چه خبر؟

چند هفته است که دنیای متن‌باز خارج از کشور را مرور می‌کنیم ولی این هفته می‌خواهیم سری بزنیم به لینوکس "زمین" که توسط یک شرکت ایرانی توسعه داده شده است.

پنجمین نسخه آزمایشی این لینوکس در تابستان گذشته ارائه شد و هم اکنون به شکل رایگان روی سایت توسعه‌دهندگان xamin.ir قرار دارد و می‌توانید آن را دانلود و آزمایش کنید.

این نسخه از سیستم‌عامل لینوکس بر پایه توزیع دیبان توسعه داده شده است ولی تلاش کرده نیازهای بومی کشور همچون پشتیبانی از زبان فارسی را پاسخ دهد.

هفته گذشته فهرست ۵۰۰ سوپر کامپیوتر دنیا بیرون آمد و بیش از نود و چهار درصد این سوپر کامپیوترها سیستم‌عامل لینوکس داشتند. متخصصان می‌گویند وقتی پای سوپر کامپیوترها به میان می‌آید لینوکس سیستم‌عاملی است که از سال ۲۰۰۴ به بعد همیشه انتخاب می‌شود و آخرین نمودار منتشر شده از سیستم‌عامل‌های سوپر کامپیوترها نیز این را تایید می‌کند. آن نمودار نشان می‌دهد که ۴۸۲ سوپر کامپیوتر از لینوکس استفاده می‌کنند در حالی که تنها ۱۱ سوپر کامپیوتر یونیکس دارند و چهار سوپر کامپیوتر هم از سیستم‌عامل‌های ترکیبی استفاده می‌کنند. دو سوپر کامپیوتر سیستم‌عامل ویندوز دارند و یکی از آن‌ها نیز از سیستم‌عاملی به نام BSD Unix استفاده می‌کند. ۸۶ درصد از کامپیوترهایی که از سیستم‌عامل لینوکس استفاده می‌کنند از معماری کلاستری بهره‌مند هستند و تنها ۱۴ درصد از پردازنده‌های موازی استفاده می‌کنند.

نکته جالب دیگر در مورد این سوپر کامپیوترها این است که بیشتر از ۸۰ درصد از آن‌ها برای پردازش کارهای خود پردازنده اینتل دارند و بقیه نیز پردازنده AMD و یا IBM Power Processor را استفاده می‌کنند.

نسخه تجاری جدید برای کلاه قرمز

کلاه قرمز که یکی از پیشروترین شرکت‌های تولید لینوکس در دنیا است نسخه 6.5 از لینوکس تجاری خود یعنی Red Hat Enterprise Linux را به بازار ارائه می‌کند. این شرکت حدود دو هفته پیش آخرین نسخه

تجهیزات پسیو شبکه **SUNET**

شبکه ای مستحکم و قابل اعتماد

تنها نماینده رسمی سانت تایوان در ایران

✓ قیمت مناسب

✓ کیفیت برتر

✓ تست فلوک

ساران

نماینده رسمی خراسان

۷۲۹۲۴۰۰
۷۲۳۲۶۰۰
www.SaranIT.com

کمیته امنیت شبکه و اطلاعات

درجیره زیبایی کیش

وزیر مدیریت و کارشناسان

تاریخ برگزاری: ۱۳۴۰ ۶ دیماه ۹۲

مهالت ثبت نام: ۱ دیماه ۹۲

آکادمی تخصصی گستره دانش

www.gditac.net

info@gditac.net

شماره تماس مشهد: ۰۵۱ (۰۸۴۴۰۲۶۶)

شماره تماس کیش: ۰۷۶۴-۴۴۵۴۳۳

۴۰٪ تخفیف

همراه با مدرک پایان دوره

از انستیتو ایز ایران

1

تلفن های هوشمند ۲۰۱۳

مطمئناً این گونه نیست که نوآوری ها و فناوری ها در یک جنبه از زندگی ما گسترش پیدا کنند و در جنبه های دیگر هیچ نقشی نداشته باشند. نوآوری ها در تمامی جنبه های مختلف زندگی انسان گسترش پیدا کرده و خود را از روش های گوناگون نشان خواهد داد. اما سرعت پیشرفت فناوری در شاخه های مختلف با همدیگر فرق می کند. در برخی از شاخه ها این سرعت بسیار کند است و در برخی زمینه های دیگر ما هر سال شاهد این هستیم که اعداد تقریباً دو برابر می شوند و پیشرفت بسیار سریعی صورت می گیرد. تلفن همراه یکی از آن زمینه هایی است که سرعت پیشرفت در آن بسیار زیاد بوده و علاوه بر مصرف کنندگان خود تولید کنندگان هم در این رابطه شگفت زده شده اند. معمولاً در صنایع مختلف روال به این صورت است که این امکان وجود دارد تا الگوهای از گرایش های مصرف کنندگان را به دست آورده و شرکت ها براساس آن الگوها مسیر آینده خود را مشخص کرده و بر بازار تاثیر بیشتری بگذارند. معمولاً برای رسیدن به این الگوها نیازی به تحقیقات آکادمیک نیست و خیلی راحت می توان از روی میزان و نحوه تقاضای مردم به نیاز و خواسته آن ها پی برد. در ادامه برای شما از برخی از گرایش های مردم که منجر به تولید آخرین نسل از تلفن های همراه هوشمند شده اند، صحبت خواهیم کرد.

2

باتری از همه چیز مهم تر است

تلفن های هوشمند دارای جذابیت بسیار زیادی برای صاحبانشان هستند و این ماجرا باعث شده است تا افراد استفاده های بیشتری از این ابزار کوچک داشته باشند و تنها به ارسال پیام کوتاه یا انجام مکالمات تلفنی رضایت ندهند. بازی هایی که امروزه برای تلفن همراه نوشته می شوند یکی از بالاترین و اصلی ترین جذابیت های این تلفن ها هستند. همین استفاده زیاد کاربران از تلفن و بالا بودن کیفیت صفحه نمایش آن ها باعث می شود که باتری این تلفن ها مصرف بیشتری داشته باشد. از زمانی که تلفن ها هوشمند شدند، بالا بردن عمر باتری آن ها برای تولید

4

اوضاع نمایشگرها

مسئله نمایشگر یک تلفن همراه هوشمند از نظر عواملی مانند کیفیت و اندازه مورد بررسی قرار خواهد گرفت. از همین الان کاملاً مسیر آینده مشخص شده است. احتمالاً شرایط به گونه ای خواهد بود که از سال ۲۰۱۳ به سمت تلفن های هوشمندی با رزولوشن ۱۰۸۰p و از سال ۲۰۱۴ رزولوشن ۱۴۴۰p یا ۲K خواهیم رفت و در سال های بعد هم نوبت به ۲۱۶۰p یا ۴K خواهد رسید. شاید این روند پیشرفت برای بعضی از مردم پیشرفتی مضحک و خنده دار به نظر برسد ولی نقشه راه شرکت های بزرگ سازنده نمایشگر تلفن همراه هوشمند، از هم اکنون تعیین شده است و مطمئناً برای رسیدن به اهدافشان تمامی موانع موجود بر سر راهشان را از میان خواهند داشت. دغدغه کاربران امروزی این است که به تلفن هایی با صفحه نمایش بزرگتر تمایل دارند اما تاثیر بزرگی صفحه نمایش بر بیشتر شدن مصرف انرژی پیل ها و پایین آمدن عمر باتری کاملاً مشهود است. اما تولید کنندگان اعلام کرده اند که در این رابطه هم جایی برای نگرانی وجود ندارد زیرا پیل ها هر سال کم مصرف تر می شوند و پیشرفت در این زمینه است که بالا بردن رزولوشن را امکان پذیر خواهد کرد. گذشته از این موارد اگر به طراحی های جدید تلفن های هوشمند دقت کنید می بینید که دکمه های فیزیکی به پشت یا حاشیه گوشی رفته و به این ترتیب حاشیه نمایشگر صفحه تلفن ها بسیار کمتر از قبل شده است. شرکت سامسونگ هم اوج هنرش را در گلکسی نوت ۳ نشان داده است و چهره فبلت بی نظیر خود را به خوبی تغییر داده است. احتمالاً در نسل های بعدی و سال های آینده شاهد این خواهیم بود که نمایشگرهای تلفن همراه پا را از گلیم خود درازتر کرده و به لبه های تلفن ها هم سرازیر خواهند شد. شاید هم در آینده تلفنی را در دست بگیرید که صفحه نمایش آن کل تلفن را احاطه کرده باشد و تفاوتی بین قسمت پشتی و جلویی گوشی وجود نداشته باشد.

چه دردرسی؟

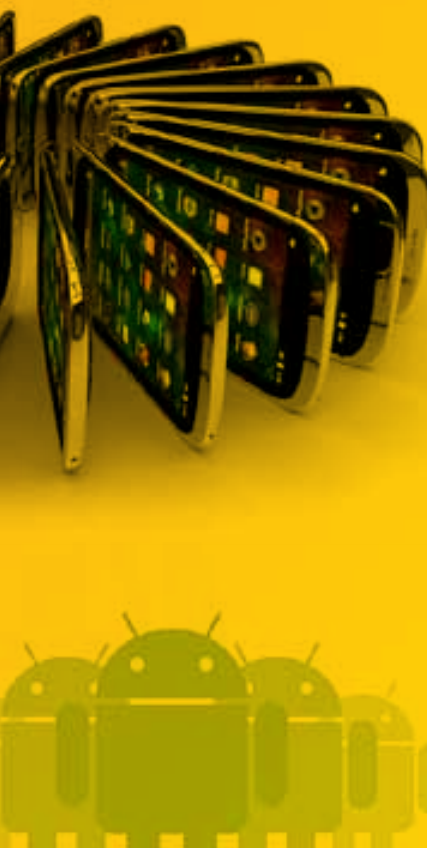
5

در ابتدای صحبت هایمان گفتیم که به نظر می رسد که این ابزار کوچک در کنار تمامی مزیت ها و جذابیت هایی که دارد دردسرهایی را هم برای صاحبانش به همراه داشته باشد. اما این که چه دردرسی ایجاد می کند، بسیار مهم است. موسسه تحقیقاتی Pew در این رابطه تحقیقاتی را انجام داده است، براساس تحقیقات این موسسه از هر ۱۰ بزرگسال ۹ نفر دارای تلفن همراه هستند و تقریباً بیش از سه چهارم این جمعیت با مشکلاتی نظیر قطع تماس سرو کار دارند. بیش از ۶۰ درصد کاربران تلفن همراه تماس ها یا پیامک های تبلیغاتی ناخواسته دریافت می کنند. در بین آن دسته از کاربران که با گوشی خود به اینترنت وصل می شوند، تعداد بسیاری از آن ها از سرعت پایین انتقال اطلاعات به عنوان یک مشکل عمده یاد می کنند و طبق یافته های این شرکت تبلیغاتی از هر ۱۰ نفر، ۸ نفر با افت سرعت دانلود روی گوشی های خود مواجه هستند. در حال حاضر حدود نیمی از کاربران از گوشی های هوشمند استفاده می کنند و تحقیقات نشان داده است که کاربران گوشی های هوشمند اساساً بیشتر از کاربران گوشی های ساده با مشکلات گوناگون تلفن همراه سروکار پیدا می کنند. به عنوان مثال چیزی در حدود ۳۵ درصد از دارندگان گوشی های هوشمند با قطع تماس روبه رو می شوند در حالی که این رقم برای افرادی که از گوشی های ساده تلفن همراه استفاده می کنند در حدود ۲۸ درصد است. همچنین در حال حاضر بسیاری از گوشی های غیر هوشمند از قابلیت های اینترنتی مانند امکان گشت و گذار در اینترنت و چک کردن ایمیل برخوردار هستند و جالب است که بدانید فقط ۳۱ درصد از کاربران این گوشی های ساده از سرعت پایین اینترنت گلایه می کنند در حالی که این رقم برای مصرف کنندگان گوشی های هوشمند به ۴۹ درصد می رسد. این نشان می دهد که کاربران گوشی های ساده انتظارات بسیار پایین تری از سرعت دانلود تلفن همراه خود دارند این است که میزان دردسر آن ها بسیار کمتر از مردمی است که از گوشی های هوشمند استفاده می کنند.

6

امن هستند؟

سرقت هایی که از طریق حملات فیشینگ کنید، خلاصه نمی شود، بلکه این روزها مج های همراه هوشمند معطوف کرده اند. هر ارسال می شود می تواند حکم یک حمله فیر شده است که برای حفظ امنیت گوشی هوشمند ابتدا ارسال کننده آن را شناسایی کنید زیرا طریق پیام های متنی آغاز می شود و اگر هیچ وجه جوابی به آن ندهید و همیشه از به کار شما با یک برنامه یا سرویس اینترنت برنامه خارج شده و حتی امکان لاک اوت ارتباطی را به حال خود باز نگذارید تا دیگر نتوانند اطلاعات شما را در کنترل خود داشته جایی که از آن نرم افزارهایتان را می خرید می کنید توجه داشته باشید زیرا ممکن است ماجرا هم برای شما بعداً به دردسر تبدیل شود یکی از مواردی که باعث ایجاد نا امنی برای صاحبان گوشی های هوشمند تلفن همراه شده است، Wi Fi است. این که بدانید هر جایی نباید وای فای گوشی خود را روشن کنید بسیار مهم است. هکرها می دانند که بسیاری از مردم ممکن است از یک رمز عبور یا پسورد در سایت های مختلف استفاده کنند. ممکن است رمز عبور ایمیل شما با حساب بانکی یا دیگر حساب های شما یکی باشد. به همین خاطر اگر بار دیگر به کافی شاپ یا رستورانی رفتید که به وای فای مجهز است در زمان چک کردن حساب های کاربری خود خوب فکر کنید زیرا ممکن است این کار شما را مورد آسیب قرار داده و امنیت تلفن همراه شما و حساب های کاربری مختلف شما را دچار مشکل کند. در پایان باید گفت که تلفن های همراه هوشمند، در حین داشتن مزایای بسیار، معایبی هم دارند اما ما می توانیم با نوع استفاده خود و رعایت موارد امنیتی، بهترین استفاده را از این ابزارهای کوچک و جذاب داشته باشیم.





کوچک‌ها پر درد سر

گلسمایان

وجود دارد یا این که ساختار برخی از تلفن های صفحه لمسی ممکن است به گونه ای باشد که استفاده از آن ها در دراز مدت به سلامت کاربران آسیب وارد کند. به هر حال حرف و حدیث در مورد تلفن های هوشمند بسیار زیاد است. در موضوع ویژه این هفته نگاهی به تلفن های هوشمند خواهیم داشت و آن ها را از جنبه های مختلف بررسی خواهیم کرد. به عنوان مثال اول نگاهی به این خواهیم داشت که چگونه نیازهای کاربران باعث ایجاد تغییر در تلفن های هوشمند شده است و بعد هم نگاهی به دردسرهایی که این گوشی ها ممکن است برای صاحبانشان درست کنند، خواهیم انداخت. اگر شما هم صاحب یک گوشی هوشمند هستید و مدت زمان بسیاری را با گوشی خود می گذرانید در ادامه با ما باشید.

استفاده قرار گرفته و به صورت ملموسی قابل توجه هستند، تاثیر غیر قابل انکاری را بر روند رفتاری افراد داشته اند. شما بسیاری از کارها را امروزه با استفاده از گوشی هوشمند تلفن همراه خود انجام می دهید و این ابزار کوچک شما را از بسیاری از رفت و آمدهای فیزیکی که در گذشته داشته اید بی نیاز کرده است. به عنوان مثال اپلیکیشن های بانکی که برای تلفن همراه طراحی شده است کار شما را برای مراجعات به بانک آسان کرده است و بسیاری از کارهای خود را بدون این که نیازی به مراجعه حضوری باشد با گوشی تلفن خود انجام می دهید. این روند برای موارد دیگر هم به همین صورت قابل مشاهده است. البته در این راستا هنوز ضعف های بزرگی وجود دارد، به عنوان نمونه بر سر راه حفظ امنیت کاربران تلفن همراه مشکلاتی

نمونه پیشرفته از این دستگاه ها را در اختیار داشته باشید. البته نوع نیاز و تمایل مردم هم باعث شده که ساختار این گوشی ها در طول گذشت زمان تغییراتی جدی داشته باشند. تعدادی از مردم و کارشناسان فکر می کنند که این دسته از ابزارها در کنار تمامی زرق و برق و مزایایی که دارند، تا حدی دردسرهایی را هم برای صاحبانشان به وجود آورد و خطراتی را هم ایجاد می کنند. عده دیگری هم اعتقاد دارند که خوبی های این دسته از ابزارهای دیجیتال در مقابل بدی هایشان به قدری بیشتر است که به آسانی می توان از کنار ایرادات یا خطرات احتمالی گذشت و از آن ها چشم پوشید. به هر حال باید گفت که تلفن های هوشمند به عنوان یکی از محبوب ترین ابزارهای دیجیتالی امروزی که در زندگی مردم بسیار مورد

این روزها وقتی در یک جمع دوستانه یا در یک مهمانی فامیلی قرار می گیرید، همه را به شکلی متفاوت می بینید. به این صورت که هر کسی ابزار کوچک اما بسیار پیشرفته ای در دست خود دارد و می تواند از طریق این ابزار کوچک، ساعت ها شما را سرگرم خود کند. بازی ها و نرم افزارهای پیشرفته ای که برای تلفن های هوشمند نوشته شده اند و پیشرفتی که این ابزارها از نظر قدرتمندتر شدن سخت افزارشان داشته اند، باعث شده است که بسیاری از مردم ترجیح دهند که این روزها به جای استفاده از لپ تاپ یا حتی تبلت، تمامی کارهای خود را از طریق تلفن همراهشان انجام دهند. به هر حال نمی توان انکار کرد که تلفن های هوشمند امروزه به یکی از مهم ترین علاقه مندی های کاربران تبدیل شده است و هر کسی دوست دارد یک

یادداشت بازار

عدم ثبات نرخ ارز تنها عدم ثبات نرخ ارز نیست

مهدی غیبی

سلام به همه بایتهای عزیز
بعد از گذشت چند هفته از ثبات نسبی نرخ ارز در بازار، بعد از

توافقات به دست آمده در عرصه بین المللی دوباره نوسان به جان نرخ ارز افتاده است.

از این رو فروش کالا از سوی عرضه کنندگان عمده با محدودیت مواجه شده است تا دوباره قیمت ارز به ثبات برسد.

در چنین شرایطی عرضه کنندگان کالا برای آن که ضرر احتمالی کمتری داشته باشند، سعی می کنند تا خروج کالا را از انبارهای خود مدیریت کنند.

این امر در ابتدا اقدامی به جا بوده و بر آن مشکلی نیست اما این موضوع سوی دیگری دارد و آن هم تقاضاست.

در این شرایط چون تقاضا و عرضه برابر نیست لذا افزایش قیمت پیش می آید. در سیستم بازار ما افزایش قیمت به سرعت صورت می پذیرد؛ گویی همه منتظر آن هستند و از آن طرف کاهش قیمت به هزار و یک دلیل مضحک، به آرامی صورت می گیرد.

این تنها بخشی از مشکلاتی است که در پی عدم ثبات نرخ ارز بر سر بازار می آید.

اگر به آن چه که در این چند وقت اخیر رخ داده است نگاهی بیندازیم، خواهیم دید که صدمات بسیاری بر اثر این امر، بازار را با مشکلات زیادی روبه رو کرده است.

بخشی از مشکل که در ابتدا به چشم نمی آید، مربوط به موضوع خدمات پس از فروش است.

به عنوان مثال بازار تلفن همراه را بررسی می کنیم. از آن جا که ثباتی در نرخ ارز وجود نداشت و همچنین با افزایش نرخ ارز نیز همراه بود، توان خرید کاربران را کاهش داده بود و کمر واردکنندگان قانونی را

کنید. قبل از موارد دیگر سخت افزاری بررسی کنید که سیستم شما ویروس نداشته باشد. این رفتار می تواند در نتیجه فعالیت ویروس باشد. پیشنهاد می دهیم ویندوز را عوض کنید.

صبح با سیستم کار کردم. عصر که دوباره روشن کردم دیدم که مانیتورم با زمانی که سیستم خاموش است، هیچ فرقی ندارد. یعنی حتی قبل از این که به باریگیری ویندوز برسد تصویر ندارد، چه قبل ویندوز و چه داخل ویندوز. فقط یک صدای سوت ممتد خیلی ضعیف از آن شنیده می شود که باید گوش رو به پشت مانیتور نزدیک بکنم تا خوب بشنوم. چه کار باید بکنم تا درست شود؟

مشکل مربوط به دو خازن روی برد مانیتور شما است. باید آن ها را تعویض کرد که برای این منظور حتما مانیتور را به تعمیرگاه مجاز ببرید به هیچ عنوان کار شما نیست و اکیدا توصیه می کنیم که آن را به تعمیرگاه مجاز برده شود.

پرسش و پاسخ سخت افزار

با سلام. من یک چاپگر رنگی دارم. وقتی که آن را روشن می کنم در ال سی دی چاپگر خطای زیر به نمایش در می آید: Print Cartridge Problem

مشکل از چه بخشی است؟ لطفا راهنمایی کنید. با تشکر
این اشکال مربوط به جوهر چاپگر است. یا رنگ آن تمام شده است یا رنگ موجود در آن خشک شده است. باید کارتریج را جدا کرده و برای تعمیر به تعمیرگاه ببرید.

من ویندوز ۷ دارم و هر یک ساعت سیستم یک بار سیستم راه اندازی مجدد می شود. البته Power Option را بررسی کردم مشکلی ندارد و ویندوز هم اکتیو هست. شما چی فکر می کنید. مشکل از کجا است؟

دمای پردازنده را بررسی کنید. ممکن است فن پردازنده به درستی کار نکند و از این رو دمای زیاد باعث این امر شود. بررسی های دیگر سخت افزاری هم می توان انجام داد که بهتر است به تعمیرگاه مراجعه

سیستم هفته

سنگین وزن و قدرتمند



امروز می خواهیم یک دستگاه فوق سنگین در رده لپ تاپ ها را به شما معرفی کنیم؛ دستگاهی که همراه داشتن آن یک چرخ دستی می خواهد! ASUS G750JH دستگاهی است حرفه ای که دارای یک مانیتور ۱۷ اینچ است. همین امر باعث شده است تا این دستگاه جزو رده های سنگین به حساب آید.

پردازنده لپ تاپ پیشنهادی Core i7 است. این پردازنده بالاترین در رده خود به شمار می آید و از این رو برای فعالیت های پردازشی بسیار مناسب خواهد بود. در کنار این پردازنده قوی همراهی یک هارددیسک پرسرعت واجب است. یعنی زمانی که فراخوانی اطلاعات سرعت می پذیرد باید هارددیسکی باشد که بتواند به سرعت پاسخ گو

۴۰۰۰/۰۰۰/۰ ریال

Monitor: 17.3" LED	----
Main Board: ----	----
CPU: Intel 4700HQ Core i7 2.40GHz	----
RAM: 32 GB DDR3	----
VGA: Intel HD Graphics 4000	----
HDD: 1024 GB + 512 GB SSD	----
Weight: 4.8 Kg	----
Power: ----	----
ODD: ----	----
Key Board: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
JoyStick: ----	----

یک دوربین نیمه حرفه ای، با امکانات فوق العاده

با Bridge Digital Camera آشنا شویم



LPDها از دوروش کلی برای انتقال تصویر به چشم عکاس استفاده می کنند. این دو روش عبارتند از LCD و چشمی الکترونیکی (EVF). البته بعضی از نمونه های ارزان قیمت LPDها از چشمی لوپتیکال (OVF) استفاده می کنند. در دوربین های غیر DSLR داشتن چشمی الکترونیکی مزیت محسوب می شود، چرا که زاویه دید چشمی های لوپتیکال در دوربین های غیر DSLR بر زاویه ای که CCD تصویر را می بیند منطبق نیست. در دوربین های Bridge از چشمی های الکترونیکی با کیفیت (high-quality EVF) استفاده می شود که یکی از مزایای آن نسبت به دوربین های دیجیتال خانگی است. LPD با نمایش لحظه به لحظه تصاویر از لنز اصلی روی LCD، در دوربین های دیجیتال مزایا و معایبی دارد. یکی از مزایای LPD این است که نتیجه عکسبرداری پیش از عکسبرداری قابل مشاهده است. در صورتی که سوژه ثابت باشد، می توانید برآقی ها و نوبزهای تصویر را به وضوح ببینید. اگر LCD دوربین متحرک باشد، LPD می تواند قاب بندی را در عکسبرداری از زاویه های نامناسب آسان کند. در مقابل نتیجه عکسبرداری از سوژه های تار یک یا متحرک با دوربین های دیجیتالی که به LPD مجهز نیستند، کیفیت بیشتری خواهد داشت.

لنز محصولات، راحل مناسبی سنجیده اند. در صورتی که سازنده فاصله کانونی نسبتا بزرگی برای یک دوربین در نظر بگیرد، به واسطه یک لنز کم قطر نیز می توان به خوبی زوم کرد. دوربین های Bridge که توانایی زیادی در زوم کردن دارند Superzoom Camera نام گرفته اند که می توانند تا حدودی مانند یک DSLR مجهز به Wide-Angle Telephoto یا Macro عکسبرداری کند. این دوربین ها گاهی از DSLR ها هم گران ترند. Bridge ها و به طور کلی

دستی تنظیم کنید. در دوربین های Bridge حالت هایی برای تنظیم خودکار در نظر گرفته شده تا عکاس بتواند بنا به حوصله و وقت خود عکس های حرفه ای یا خانگی بگیرد اما اگر واقعا نمی خواهید هیچ وقت از ویژگی های غیر خودکار دوربین های Bridge استفاده کنید، این ویژگی ها غیر ضروری به نظر می رسند و شما هزینه بیشتری برای آن چه که هیچ وقت به کار نمی آید، پرداخته اید. در این دوربین ها هیچ کنترلی روی فاصله کانونی وجود ندارد. فاصله کانونی به لنز دوربین بستگی دارد و لنز این دوربین ها معمولا قابل تعویض نیست اما این نکته همیشه ایراد تلقی نمی شود. سازندگان این دوربین ها برای رفع مشکل ثابت بودن

آموزش سخت افزار

هفته پیش راجع به دوربین های حرفه ای DSLR صحبت کردیم. هر چند DSLRها در مقایسه با دوربین های دیگر توانمند هستند اما نکاتی مانند سنگینی، پیچیدگی کار با آن ها و حساسیت بالا و البته گرانی این دوربین ها، بسیاری از علاقه مندان عکاسی را از خرید این دوربین ها منصرف می کند. میان سطح دوربین های حرفه ای و دوربین های خانگی، نسل دیگری از دوربین ها با نام Bridge Digital Camera وجود دارد. Bridge Digital Camera یا SLR-Like Cameraها بیشترین کیفیت را در دوربین های Live-Preview (LPD) Digital Cameras دارند. دوربین های LPD دوربین هایی هستند که در حین عکسبرداری تصویر را به طور زنده از چشمی به LCD منتقل می کنند. این نوع دوربین ها از نظر اندازه و وزن با DSLRهای نسبتا کوچک برابری می کنند و از تمام دوربین های غیر حرفه ای بزرگ ترند اما فاقد آینه و روش انعکاسی هستند و به همین دلیل در رده DSLRها قرار نمی گیرند. اگر چه بیشتر وقت ها این دوربین ها با DSLRها اشتباه گرفته می شوند اما به سادگی می توان از بروز این اشتباه جلوگیری کرد. لنز این دوربین ها (صرف نظر از استثناءها)، عموما ثابت است که یکی از ضعف های آن نسبت به DSLRهاست. در دوربین های Bridge امتیازاتی نسبت به دوربین های خانگی وجود دارد. CCD دوربین های Bridge نسبت به دوربین های خانگی بزرگ تر است و در نتیجه عکس های با کیفیت تری ثبت می کند. دوربین های نسل Bridge کنترل کاملی روی تنظیماتی مانند سرعت شاتر، روزه دیافراگم، تعادل سیاه و سفید و برد عکسبرداری دارند؛ اگر چه همیشه نیاز نیست همه چیز را به طور

یادداشت

■ وحید صفایی

فقط ۲ سال تا یک اینترنت قابل قبول!

پهنای باند بسیار اندکی در مقیاس امروزی است و افزایش ۱۰۰۰ درصدی آن نیز ما را حتی به گرد پای کشورهای نسبتاً پیشرفته در حوزه فناوری نزدیک هم نمی‌کند.

افزایش پهنای باند کشور، با توجه به زیرساخت گسترده فیبر نوری در تمام خاک ایران، کار چندان زمان‌بر و غیرممکنی نیست و پیش از این نیز بارها شرکت زیرساخت اعلام می‌کرد که قادر به افزایش پهنای باند تا هر اندازه که بازار بطلبد، خواهد بود اما اگر این اتفاق در عمل رخ نداده است، نشان از سستی و کندی شرکت‌های دولتی در این حوزه دارد.

ورود وزیر ارتباطات در حوزه پهنای باند و محدود کردن اختیارات گسترده وزارتخانه به اعداد و ارقامی مثل ۷۱ و ۱۵۰ گیگابیت، پایین آوردن شان و جایگاه وزارتخانه است. ای کاش به جای این که وقت گران بهای وزیر در این امور صرف شود، تصمیماتی بزرگ‌تر و موثرتر در حوزه فناوری اطلاعات و به خصوص اینترنت گرفته شود. اینترنت یک موضوع کاملاً اقتصادی و تجاری است و در همه جای جهان، شرکت‌های خصوصی مسئولیت آن را بر عهده دارند و دولت‌ها صرفاً ناظر و قانون‌گذار هستند. شرکت ارتباطات زیرساخت در جایگاه دولتی و با حمایت‌های جدی دیگر معاونت‌های وزارتخانه، رقابتی و توسعه‌طلبانه عمل نمی‌کند و تعرفه‌های اینترنت و کیفیت خدمات عمومی به همین دلیل نامناسب و ضعیف باقی مانده است. کافی است وزیر محترم ارتباطات ساز و کار لازم برای واگذاری ورود پهنای باند به بخش خصوصی را فراهم کند تا همگان ببینیم افزایش ۱۰۰ درصدی پهنای باند حتی ۱۰۰ روز هم طول نخواهد کشید. بسیاری از اقدامات فعلی و در حال اجرای وزارت ارتباطات در دولت‌های پیشین کلید خورده‌اند و اتفاقاً دکتر نامی، وزیر پیشین ارتباطات وعده‌های زود هنگام‌تری می‌داد! با این وجود امیدواریم وعده‌های ۲ ساله دکتر واعظی به سرنوشت وعده‌های ۱۰۰ روزه ایشان دچار نشود.

بهبود وضعیت اینترنت یکی از وعده‌هایی بود که وزیر ارتباطات در روزهای آغازین کار خود بارها و بارها بر آن تأکید کرد و قرار صد روزه نیز سپری شد. با این حال، علی‌رغم این که همچنان شاهد هیچ نوع تغییر چشم‌گیری در کیفیت و کمیت خدمات اینترنت نیستیم، این وعده‌ها ادامه دارد.

در جدیدترین نمونه، محمود واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حاشیه جلسه هیات دولت در خصوص افزایش پهنای باند اینترنت اظهار داشت: "در این زمینه برنامه‌ای برای ۱۰۰ روز داشتیم که پهنای باند از ۷۱ گیگابیت در ثانیه به ۲۵ درصد افزایش یابد. امیدواریم در سال آینده به ۱۵۰ گیگابیت در ثانیه برسانیم. افزایش پهنای باند داخلی نیز ۵۰۰ گیگابیت در ثانیه است که برای این نیز برنامه داریم تا آن را به ۸۰۰ تا ۹۰۰ گیگابیت برسانیم. چرا که خواسته‌ها زیاد است و تلاش می‌کنیم زیرساخت‌ها را زیاد کنیم تا اینترنت قابل قبولی در دو سال آینده به مردم ارائه دهیم و شرمند مردم در این زمینه نشویم."

قصه اینترنت ایران و مسئولان این دولت و آن دولت، قصه بزرگ و بهار است و ۱۰۰ روز و دو سال در حوزه فناوری اطلاعات، یک عمر محسوب می‌شود. مشهور است که آلمانی‌ها برنامه مشخصی برای رسیدن به پروژه‌های تجاری جهانی دارند و این پروژه‌ها در دانشگاه‌های این کشور تا نزدیک به ۲۰ سال آینده پیش رفته است. بزرگ‌ترین تلاش و نگرانی آلمانی‌ها این است که بتوانند در این زمینه دو سال عقب ماندگی خود را نسبت به ژاپنی‌ها جبران کنند!

در حال حاضر میانگین سرعت دسترسی به اینترنت در جهان ۴ مگابیت بر ثانیه است و این میانگین در کشور ما کمتر از ۲۰۰ کیلوبیت است. پس چرا جناب وزیر گمان می‌کند که خواسته‌ها زیاد است؟ افزایش ۱۰۰ درصدی پهنای باند کل کشور، یک کار بزرگ محسوب می‌شود اگر پهنای باند موجود خیلی زیاد باشد، در حالی که ۷۱ گیگابیت بر ثانیه،

■ می‌خواستم بدانم چه طور می‌توانم درایورهای صدا و گرافیک را پیدا کرد؟ سی‌دی‌های مربوط مادربرد را ندارم. ویندوز را تعویض کرده‌ام نه صدا دارم و نه گرافیک. حال نرم‌افزاری (یا بدون نرم‌افزار و از طریق ویندوز) می‌توانم نوع کارت صدا و گرافیک را پیدا کنم یا از اینترنت بگیرم؟

هر سخت‌افزاری را که به کامپیوتر خود وصل می‌کنید، اگر کامپیوتر آن را نشناسد در Device Manager آن را با یک علامت تعجب زرد رنگ نمایش می‌دهد که به معنی ناتوانی ویندوز در یافتن درایوری برای آن است. به Device Manager بروید و روی آیکون چنین سخت‌افزاری کلیک کرده و وارد Properties شوید. به سربرگ De-tails رفته و در بخش Property عنوان Hardware Ids را انتخاب کنید. سپس در زیر این بخش دو عنوان خواهید یافت که VID و PID هستند و به معنی کد سازنده و کد محصول می‌باشد. بعد از UnderLine کد مربوط به هر کدام وجود دارد. این کدها را در گوگل

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

به همراه عبارات VID و PID جست‌وجو کنید و بدون شک به مراد دل خود خواهید رسید! همچنین می‌توانید از نرم‌افزار Driver Detection استفاده کنید. این نرم‌افزار را نیز می‌توانید از اینترنت دریافت کنید. ■ سلام. من کارت TV روی سیستمم دارم که در سیستم‌عامل XP بدون مشکل بود اما وقتی سیستم‌عامل را تعویض کردم و ۷ را نصب کردم، با درایور خودش آن را شناخته اما درست اجرا نمی‌کند و هر بار باید دوباره نصب کنم تا صدا و تصویر داشته باشم. راهی وجود دارد که این مشکل را برطرف کنم؟ یا باید کارت جدید تهیه کنم؟ شما بهتر است درایور مربوطه را که با ویندوز ۷ سازگار است از طریق اینترنت و سایت سازنده دانلود کنید. همچنین بایوس سیستم را به‌روز کنید که بین سخت‌افزار و نرم‌افزار هماهنگی بیشتری وجود داشته باشد. در صورتی که مشکل برطرف نشد محل نصب کارت را تغییر داده و مراحل نصب نرم‌افزاری آن را دوباره دنبال کنید.

| CPU |

INTEL Core i7-3.9GHz-8MB	۹/۷۵۰/...
INTEL Core i5-3.6GHz-6MB	۵/۸۵۰/...
AMD Athlon II X2 250 AM3	۱/۵۳۰/...
Pentium 2.9GHz-3MB	۱/۸۷۰/...
INTEL Core i3 3.2GHz-3MB	۳/۳۷۰/...

| GraphicCard |

Zotac GF210 1GB DDR3	۱/۰۴۰/...
XFX ONE HD5450 1GB DDR3	۹۵۰/...
NVIDIA -2GI (128bit,DDR3)GT	۳/۷۷۰/...
GIGA GT630 2GB DDR3 128bit	۲/۶۳۰/...
XFx HD5450 2GB DDR3	۱/۴۳۰/...

| Motherboard |

Elite A780LM-M2	۱/۱۹۰/...
ELITE Elite G41T-M16	۱/۷۵۰/...
GIGA GA-Z87X-D3H	۷/۴۹۰/...
GIGA P61A-D3	۲/۳۹۰/...
GIGA GA-P75-D3	۲/۹۸۰/...

| Power |

PASCAL 300W	۷۰۰/...
GREEN GP 600A-EU	۲/۳۰۰/...
GREEN GP 330A-HE	۱/۰۵۰/...
GREEN GP 750B-OC	۴/۳۰۰/...
GREEN GP 850B-OC	۵/۴۵۰/...

| RAM |

2GB Kingmax 1333	۶۸۰/...
4GB Geil 1333 Pristine	۱/۲۰۰/...
4GB Kingmax 1333	۱/۲۲۰/...
4GB Geil 1333 SODIMM	۱/۲۷۰/...
2GB Apacer 800	۱/۳۵۰/...

| Tablet |

ACER Iconia A1-810	۶/۷۰۰/...
ASUS MEMOPAD ME173	۶/۵۰۰/...
LENOVO A2107A-H	۶/۱۰۰/...
AXTROM AX 8E01	۸/۱۰۰/...
ASUS EPAD ME400cl	۱۹/۱۰۰/...

| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ **لطفا توضیح دهید که چگونه می توانیم زمان و ساعت را در ویندوز ۷ تنظیم کنیم؟**

۰۹۱۵۰۰۰۲۳۱۴

برای تنظیم زمان و تاریخ در ویندوز ۷ از دو روش زیر می توانیم استفاده کنیم:

■ این مسیر را دنبال کنید **Date and time** > **Control Panel** > **Start**

■ در پایین و گوشه سمت راست صفحه دسکتاپ روی ساعت کلیک کرده و گزینه **Change Date and Time** را بزنید. این صفحه همان صفحه ای می باشد که در بالا به آن اشاره شده است. در این صفحه گزینه **Change Date and Time** را بزنید و سپس زمان و تاریخ را تنظیم کرده و پس از آن گزینه **OK** را زده که به صفحه قبلی باز می گردیم؛ گزینه **Change Time Zone** را که برای مشخص شدن منطقه جغرافیایی می باشد، انتخاب کرده و سپس برای تایید نهایی گزینه **OK** را بزنید.

■ **می خواهیم در شبکه محل کار خود کاربران موجود در شبکه را مدیریت و کنترل کنیم. لطفا راهنمایی کنید که چگونه می توانم این کار را انجام دهم؟**

۰۹۳۶۰۰۰۵۴۱۰

زمانی که در رایانه شخصی خودمان چندین کاربر داریم می توانیم از طریق مازول نرم افزاری **Parental Control** در **Control Panel** کاربران خود را مدیریت کنیم. در این قسمت می توانیم روی کاربر خود کلیک کرده و تصمیم بگیریم که چه بازی هایی و یا چه برنامه هایی اجرا کند و یا چه زمان هایی مجاز هستند تا از برنامه ها استفاده کنند. البته این مازول بیشتر برای کارهای شبکه ای است که مدیر شبکه هم می تواند کاربران خود را از طریق آن مدیریت کند.

■ **لطفا توضیح دهید که کاربرد Firewall در سیستم چیست؟**

۰۹۳۹۰۰۰۸۷۱۲

زمانی که یک خانه داشته باشیم و بخواهیم از آن محافظت کنیم اولین کاری که انجام می دهیم این است که تعیین کنیم چه کسانی حق ورود و خروج به خانه را دارند و تعیین این افراد باید تحت یک چارچوب مشخص باشد. بنابراین برای حفاظت از رایانه نیز همین روال را پیش می گیریم و باید مرز ارتباط رایانه خود را مشخص کنیم. منظور از مرز ارتباط، لیه ارتباط داخلی رایانه با اینترنت، بعضی از سازمان ها و مکان های دیگر است که با توجه به نیاز ما تعیین می شود. البته فایروال بیشتر در شبکه های رایانه ای کاربرد دارد. در واقع **Firewall** یک دیوار آتش نام برنامه عمومی نرم افزارهایی است که از دستیابی غیر مجاز به یک سیستم رایانه ای در شبکه ها جلوگیری می کند.

■ **می خواهیم در ویندوز هفت Password Reset Disk بسازم. لطفا راهنمایی کنید که PRD چه کاربردی داشته و چگونه می توانم این کار را انجام دهم؟**

۰۹۳۹۰۰۰۳۲۱۸

این تکنیک را زمانی استفاده می کنیم که رمز عبور حساب کاربری خود را فراموش کرده باشیم. ایجاد **PRD** به معنای ذخیره رمز عبور نیست. برای ساختن **PRD** از مسیر زیر را دنبال کنید:

Start > Control Panel > User Account > Create Password Rest Disk

با زدن این گزینه یک ویزارد شروع می شود که با گذاشتن یک فلش و یا یک **CD** در سیستم، می توانیم یک **PRD** درست کنیم و زمانی که رمز عبور خود را فراموش کردیم، آن حافظه را داخل دستگاه گذاشته که باعث اجرای یک ویزارد می شود. در این مرحله می توانیم از **PRD** استفاده کنیم و به صفحه دسکتاپ **Log In** کنیم.

■ **لطفا توضیح دهید که چگونه می توانم به کنسول های مدیریتی (Administrative Tools) در ویندوز ۷ را دسترسی پیدا کنم؟**

۰۹۱۵۰۰۰۲۳۴۶

برای به دست آوردن کنسول های مدیریتی مورد نیاز، باید مسیر زیر را دنبال کنید:

روی **Start** کلیک راست کرده سپس به مسیر زیر بروید:

Properties > Start menu > Customize > System Administrative Tools

در آن سه گزینه وجود دارد که گزینه **Display On the All Programs Menu** and the **Start Menu** را باید انتخاب کنید و سپس گزینه **OK** را بزنید. با این کار گزینه **Administrative Tools** در قسمت **Start** و **All Programs** نمایش داده می شود.

■ **چگونه می توان در ویندوز ۷ یک حساب کاربری ساخت؟**

۰۹۳۷۰۰۰۶۵۱۹

به منظور ساخت حساب کاربری در ویندوز ۷ باید مسیر زیر را دنبال کنید:

Start > Control Panel > User Accounts > Manage Another Account > New Account Name

در این قسمت اسم مورد نظر خود را برای اکانت می نویسیم و در قسمت پایین نوع کاربر خود را **Administrator** یا **Standard** انتخاب کرده و در آخر گزینه **Create Account** را می زنیم.

■ ساره چرکزی

| IT در اجتماع |

■ گلسا ماهیان



IDM Computer Solution است و با امکاناتی که در اختیار شما قرار می دهد کار ویرایش را برای شما بسیار آسان تر خواهد کرد. بعضی از نرم افزارهایی که برای این منظور تا به حال تولید شده اند در هنگام بارگذاری فایل های متنی گسترده با حجم بسیار بالا دچار مشکل شده و بسیار کند عمل می کنند اما نرم افزاری که امروز به شما معرفی می کنیم این مشکل را تا حد زیادی برطرف کرده است. جالب است بدانید که این نرم افزار قادر است حجیم ترین فایل ها را در عرض مدت زمان بسیار کوتاهی بارگذاری کند و نسخه نهایی این نرم افزار می تواند فایل هایی تا سقف ۲۴۸ گیگابایت یعنی در حدود ۲ بیلیون خط را به آسانی باز کنند. از ویژگی های این نرم افزار می توان به این مورد اشاره کرد که شما می توانید با کمک آن به زبان **HTML** در محیط این نرم افزار کننویسی انجام دهید و اگر خطایی در برنامه خود داشته باشید، این نرم افزار قادر به تشخیص آن خواهد بود. از دیگر توانایی های جالب "اولترا ادیت" این است که شما می توانید با استفاده از یک ویژگی خاص به نام ماکرو کلیه تغییراتی را که با استفاده از ماوس یا صفحه کلید روی متون خود ایجاد می کنید، ضبط کنید و از این قسمت می توانید برای بخش های آموزشی یا انجام اعمالی که تکرار می شوند استفاده کنید. این ویرایشگر، کتابخانه بزرگ و کاملی برای

بسیاری از افراد در حال حاضر برای نوشتن مطالب مورد نظر خود از فایل های متنی مختلف استفاده می کنند و متون خود را تایپ می کنند. ممکن است که این موضوع برای شما هم به وجود آمده باشد که حجم فایل های متنی تان به یکباره زیاد شود و برای ویرایش آن ها با مشکل مواجه شده باشید. با وجود نرم افزارهای پیشرفته ای که برای انجام امور مختلف طراحی شده است این کار هم به آسانی انجام پذیر خواهد بود. در این هفته به شما نرم افزاری را معرفی خواهیم کرد که با کمک آن بتوانید یک ویرایشگر حرفه ای برای کلیه متون خود باشید. این نرم افزار که **IDM UltraEdit** نام دارد، محصولی از شرکت

| مبتدیان |

ساخت یک فایل متن جزو اولین کارهایی است که وقتی رایانه دارید دوست دارید با آن انجام دهید. این بار از ابتدایی ترین قدم ها برای شروع کار با برنامه "ورد" ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۰ شروع می کنیم تا مبتدیان عزیز بتوانند به راحتی فایل متن مورد نظر خود را تولید کنند.

■ **چگونه فایل ورد را باز کنیم؟**

معمولا هنگامی که کامپیوتر را می خرید مجموعه ای از نرم افزارهای کاربردی روی آن وجود دارد که این مجموعه اغلب نرم افزار ورد را در خود دارد. برای باز کردن آن کافی است دکمه ای که علامت ویندوز دارد و در سمت چپ گوشه پایین صفحه قرار دارد را فشار دهید. در ویندوز ایکس پی این دکمه همان **Start** است. بعد از آن روی دکمه **All Pro-grams** کلیک کنید و در فهرست نسبتا بلندی که باز می شود دنبال **Microsoft Office** بگردید و بعد از کلیک روی آن از منوی باز شده **Microsoft office word 2007** و یا فقط گزینه **Microsoft office** را انتخاب کنید. این که کدام گزینه را دارید بستگی دارد به این که کدام نسخه از این نرم افزار روی رایانه شما نصب شده است.

در ورد ۲۰۰۷ گوشه بالای سمت چپ صفحه کلید گردی را می بینید که علامت **Office** است ولی در ورد ۲۰۱۰ به جای آن گزینه **File** قرار دارد. صفحه سفیدی که می بینید جایی است که در آن می نویسید. به بخش بالای صفحه **Ribbon** یا همان نوار بالای صفحه می گویند که تمام جعبه ابزارهای ورد در آن قرار دارد که به آن ها **Tab** هم می گویند. این **Tab** ها شامل موارد **Page**, **Insert**, **Home**, **Layout**, **Mailings**, **References**, **Review** و همچنین آخرین گزینه یعنی **View** هستند ولی در ورد ۲۰۱۰ همان طور که گفتیم یک **Tab** دیگر به نام **File** نیز در گوشه بالا سمت چپ صفحه وجود دارد. می توانید به شکل آزمایشی روی هر کدام از این **Tab** ها کلیک کنید تا ببینید با هر کلیک چه اتفاقی می افتد. حال به **Home** برگردید تا آن را با هم بررسی کنیم. این **Tab** از همه بیشتر استفاده می شود و در ادامه می بینیم که چگونه با آن کار می کنیم.

ویراستار خود باشید

استفاده از زبان های برنامه نویسی مختلف دارد و در آخرین نسخه ای که از آن به کاربران ارائه شده است از زبان های **PHP**, **Java**, **C++**, **C#**, **XML**, **SQL**, **CSS**, **Python**, **JavaScript**, **VBScript**, **Ruby**, **WindowsScript** و **x86 Assembler** پشتیبانی می کند. علاوه بر این شما می توانید از امکان **Find** و **Replace** در محیط این نرم افزار استفاده کنید.

همچنین می توانید برای انتقال متن انتخابی خود از **Drag & Drop** استفاده کنید و برای مشاهده آسان تر متون **HTML** خود از یک نوار ابزار جداگانه با نام **HTML Bar** برای کار و ویرایش این متون استفاده کنید. کلیه پروژه هایی که در این نرم افزار باز می شوند در یک نمای درختی با توجه به اولویت زمان در انجام کار به شما نمایش داده خواهند شد و می توانید پروژه مورد نظر خود را به آسانی از این منوی درختی باز کنید. در بخش دیگری با نام **Word Complete** این امکان وجود دارد که مجموعه ای از کلماتی را داشته باشید که در آخرین استفاده ها تغییر پیدا کرده اند یا ویرایش شده اند. به این ترتیب می توانید از صحت آخرین ویرایش های انجام شده توسط نرم افزار اطمینان پیدا کنید. این برنامه را از نشانی

<http://goo.gl/QIF70r>

دریافت کنید.

ساخت فایل متن در ورد ۲۰۰۷ و ۲۰۱۰

قدم به قدم در فایل متن



کردن کنید می بینید که به زبان فارسی و از راست به چپ حروف نوشته می شوند و با کلید **Enter** به سر پاراگراف بعدی می روید.

■ **نوع و اندازه قلم**

باز هم در **Home** هستیم و این بار باید در گزینه **Font** چیزی را که لازم داریم، پیدا کنیم. یک پنجره کوچک در بالای سمت چپ قسمت **Font** وجود دارد که نام قلمی را که در حال حاضر تایپ می کند، نشان می دهد. برای تغییر آن کافی است فلش رو به پایین کنار این پنجره را فشار دهید و از فهرست قلم های باز شده هر کدام را که می پسندید، انتخاب کنید. اندازه نیز درست در پنجره ای که کنار همین پنجره است، قابل انتخاب است. در زیر پنجره مربوط به قلم چند کلید کوچک دیده می شود. اگر دکمه **B** را فشار دهید قلم شما تو پر یا به اصطلاح سیاه می شود. حال اگر بخواهید تنها یک قسمت از متن مثلا عنوان آن با قلم سیاه باشد باید آن قسمت متن را "های لایت" کنید و سپس دکمه **B** را فشار دهید. برای های لایت کردن قسمتی از متن راحت ترین گزینه این است که مکان نما را به اول کلمه یا جمله ای که می خواهید سیاه کنید ببرید و سپس در حالی که کلیک ماوس را فشار می دهید روی آن کلمه یا جمله جلو بروید. همانطور که می بینید این قسمت متن رنگ زمینه اش آبی می شود. اگر در حالی که قسمتی از متن آبی است قلم را عوض کنید یا **B** را فشار دهید فقط همین قسمت تغییر می کند.

■ **چگونه در فایل ورد فارسی بنویسیم؟**

قبل از شروع ابتدا یک بار روی صفحه سفید کلیک کنید و سپس شروع به تایپ حروف بکنید تا ببینید که کجا دارد، نوشته می شود. برای پاک کردن آن چه که نوشته ای کافی است دکمه **Backspace** یا **Delete** را فشار دهید و یا کلید **Ctrl** و **A** را با هم بگیرید و بعد دکمه **Delete** را بزنید که همه آن چه را که نوشته اید، پاک شود. در تایپ فارسی اولین قدم این است که صفحه کلید را فارسی کنید. برای این کار باید زبان فارسی از قبل روی رایانه تان داشته باشید و توسط فروشنده نصب شده باشد و شما هنگام استفاده فقط باید زبان را بین انگلیسی و فارسی تغییر دهید. برای این که در ویندوز زبان فارسی را انتخاب کنید کافی است در گوشه پایین صفحه جایی که نوشته شده **EN**، کلیک کنید و از پنجره باز شده **Fa** را انتخاب کنید ولی این برای فارسی نوشتن کافی نیست نکته مهم دیگر جهت نوشتن است. متنهای انگلیسی از چپ به راست نوشته می شوند ولی فارسی از راست به چپ است. برای درست کردن جهت نوشتن باید به **Tab** مربوط بروید که همان **Home** است. در قسمت **Paragraph** دو علامت پاراگراف می بینید که یکی در سمت راستش یک فلش کوچک وجود دارد و دیگری در سمت چپش که با انتخاب اولی جهت نوشتن از راست به چپ می شود و با دیگری جهت نوشتن از چپ به راست می شود. با انتخاب جهت راست به چپ آماده تایپ فارسی هستیم. حال اگر شروع به تایپ

نرم افزار همراه

این هفته نرم‌افزاری که توسط برنامه‌نویسان ایرانی تولید شده است را به شما معرفی می‌کنیم که بسیاری از کاربران آندرویدی از آن استقبال کرده‌اند. حتماً تا به حال بخش چهارشنبه بازار روزنامه خراسان را دیده‌اید؛ قسمتی که در آن همه مشه‌دی‌ها کالاهای دست دوم خود را برای فروش در آن معرفی می‌کنند. اما ابزار کاغذی محدودیت‌هایی دارد و امکاناتی نظیر قرار دادن تصاویر اجناس و یا توضیحات بیشتر برای اجناس، در آن مقدور نیست اما امروز به برنامه‌ای اشاره می‌کنیم که در نوع خود یک ایده بسیار جالب و به نوعی یک چهارشنبه بازار دیجیتال است.

نرم‌افزار "دیوار" که توسط برنامه‌نویسان ایرانی طراحی شده است، این امکان را برای شما فراهم می‌کند تا نیازهای خرید و فروش کالاهای دست دوم خود را در تمامی موضوعات دنبال کنید.

در دیوار شما آگهی‌های مربوط به شهر خودتان را مشاهده می‌کنید؛ آگهی‌هایی که در بیش از ۹ دسته قرار گرفته‌اند و هر کدام از این دسته‌ها شامل زیرمجموعه‌های جزئی‌تری می‌شوند که کار شما را در رسیدن به هدف‌تان میسر می‌کند.

به عنوان مثال می‌توان به آگهی‌هایی با موضوعات وسایل نقلیه، سرگرمی و لوازم الکترونیک اشاره کرد. کاربر می‌تواند موضوعات و آگهی‌های مورد علاقه

خود را نشانه‌گذاری کند تا دسترسی بهتری به آن‌ها داشته باشد.

در هر آگهی قسمتی برای تصویر اجناس قرار داده شده و خود فروشنده نیز توضیحات مختصری را در مورد محصولش ارائه کرده و در انتهای صفحه نیز امکانات ارتباطی با فروشنده قرار دارند که امکان تماس، ارسال پیامک و یا برقراری ارتباط از طریق ایمیل را برای شما فراهم می‌کند.

نرم‌افزار دیوار علاوه بر قسمت‌های خرید و فروش، موضوعی با نام استخدام و کسب و کار دارد که نرم‌افزار را به یک منبع مناسب برای نیازمندی‌ها تبدیل کرده است.

همچنین در ابتدای نصب و اجرای برنامه سؤالی مبنی بر انتخاب شهر مورد نظر‌تان از شما پرسیده می‌شود که در استفاده‌های بعدی آگهی‌های مربوط به شهرتان را مشاهده کنید.

در حال حاضر بیش از ۳۰ شهر برای انتخاب وجود دارد که قابل افزایش نیز هست.

اگر قصد دارید محصولی را برای فروش معرفی کنید تنها کافی است علامت "+" بالای صفحه را لمس کنید تا یک صفحه برای فروش محصول شما ایجاد شود. قیمت اجناس توسط فروشنده یا روی تصویر محصول درج می‌شود و یا به صورت توافقی تعیین می‌گردد.

چهارشنبه بازار آندرویدی!



ما به شما ایرانیان آندرویدی که هنوز طعم نرم‌افزار دیوار را نچشیده‌اید، پیشنهاد می‌کنیم که این برنامه را از دست ندهید.

دیوار برای نمایش اطلاعات نیاز به اتصال اینترنت دارد. برای دریافت این برنامه با حجم 1.7MB به نشانی زیر بروید.

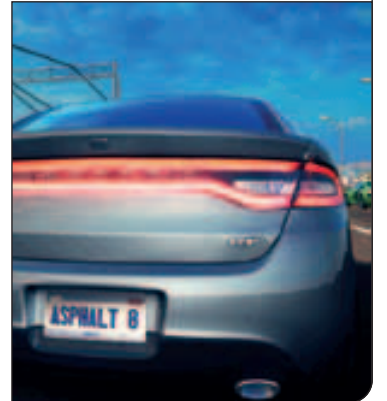
<http://goo.gl/7yujJA>

حسین سیدآبادی

نبرد در آسمان

کار شده است. بازی بسیار روان و سریع اجرا می‌شود و حتی گوشی‌هایی با رم ۵۱۲ قادرند نسخه کرک شده این بازی را اجرا کنند. بیش از ۴۷ خودرو که ۸۰ درصد آن‌ها جدید هستند در ۸ فصل و ۱۸۰ رویداد به رقابت می‌پردازند. رقابت‌ها در محیط‌های جدید و عجیب از و نیز گرفته تا صحرای نوادا رخ می‌دهند. در این نسخه روی مانورهای هوایی بیشتر کار شده و ماشین‌ها با پرش‌های بلند از سکو‌ها و پل‌ها می‌توانند حرکت‌های خیره‌کننده‌ای را به نمایش بگذارند. ما برای شما نسخه کرک شده این بازی را قرار داده‌ایم که با حجم 818 MB در نشانی زیر قرار داده شده است.

<http://uploadboy.com/qeooxj5fmwn2.html>



این بار، نسخه جدید بهترین بازی در سبک مسابقات ماشین و رقابت را به شما معرفی می‌کنیم. بالاخره شرکت Gameloft به قول خود وفا کرد و پس از انتشار نسخه ۸ بازی پرطرفدار Asphalt برای سیستم‌عامل‌های آندروید و iOS این بار آن را برای سیستم‌عامل ویندوزفون ۸ و با نام Asphalt 8 Airborne منتشر کرده است. شما با شرکت در مسابقات اتومبیل‌رانی این محصول، شاهد گرافیکی خیره‌کننده و جذاب خواهید بود. به گفته شرکت سازنده، این نسخه از بازی Asphalt با استفاده از یک موتور فیزیک و گرافیک قدرتمند ساخته شده است و در آن جزئیات آسیب‌پذیری محیط و ماشین‌ها به دقت

بازی همراه

ترفند همراه



سرعت در یافتن ماهواره‌های GPS

از یک برنامه مدیریت فایل قوی دارید که ما Root Explorer و یا برنامه‌های مشابه را پیشنهاد می‌دهیم. در گام بعدی و پس از باز کردن فایل مورد نظر از مسیر "system/etc/gps.conf"، باید در خطوط فایل به دنبال "NTP_Server" بگردید. در این جا شما با کدهایی همانند "ntp_server=europe.pool.ntp.org" مواجه می‌شوید. در بعضی از خطوط نام قاره ذکر شده و در بعضی دیگر نام کشورها دیده می‌شوند. ما برای این که سرعت جست‌وجو را برای یافتن ماهواره‌های منطقه خود بالا ببریم، لازم است که در کشورها و قاره‌های ذکر شده در کدها تغییراتی را ایجاد کنیم. برای این کار لازم است تا به جای نام کشورها، کلمه "ir" را بگذاریم و به جای نام قاره، کلمه "asia" را قرار دهیم.

در قسمت دوم تغییرات به دنبال for supli support بگردید و به جای کد "supl.google.com" می‌توانید از نشانی "supl.nokia.com" استفاده کنید. همچنین با تغییر بالا، می‌توانید port را هم برای سرور نوکیا تنظیم کنید که با کد "۲۲۲۵" انجام می‌شود. فایل را ذخیره و گوشی را مجدداً راه‌اندازی کنید. البته بهتر است قبل از تغییرات یک کپی از فایل را برای خود نگه دارید.

یکی از کاربردهای مهم گوشی‌های هوشمند، استفاده از ویژگی موقعیت‌یابی به وسیله قطعه GPS است. همان طور که بسیاری از شما می‌دانید برای مشخص شدن مکان‌تان روی کره زمین باید GPS گوشی با چندین ماهواره ارتباط برقرار کند. گوشی برای پیدا کردن ماهواره‌ها یک سری الگوریتم‌ها را طی می‌کند و تا ارتباط نهایی زمان متغیری طی می‌شود که ممکن است کوتاه باشد و یا کمی طولانی باشد. این زمان بستگی به عوامل زیادی دارد. همچنین داشتن ارتباط اینترنتی همزمان با روشن شدن GPS می‌تواند کمک به سزایی در بهبود این زمان بکند.

ما قصد داریم در این ترفند روشی را پیشنهاد دهیم تا الگوریتم ذکر شده بهینه شود و زمان کم‌تری برای ارتباط طی شود. این روش را برای سیستم‌عامل متن‌باز آندروید ذکر می‌کنیم.

برای این کار لازم است تا به فایلی با نام gps.conf دسترسی پیدا کنیم و آن را ویرایش نماییم. تغییرات در دو بخش از این فایل انجام می‌شود و ما باید در سرورهای Network Time Protocol تغییراتی ایجاد نماییم تا به هدفمان برسیم. در اولین مرحله برای دستیابی به فایل مورد نظر، شما نیاز به استفاده

پرسش و پاسخ همراه

سلام بایت. چه طور باید با اینترنت مودم به گوشی گلکسی یانگ وصل شد؟

بهتر بود نوع مودم اینترنت خود را ذکر می‌کردید و این که آیا اتصال بیسیم دارید یا خیر. حالات مختلفی برای به اشتراک گذاشتن اینترنت مودم برای گوشی و یا استفاده از اینترنت گوشی برای کامپیوتر وجود دارد که اکنون نرم‌افزارهای مختلفی منتشر شده که تمامی تنظیمات را انجام می‌دهد و کار را برای کاربران بسیار ساده کرده است ما به شما لینک زیر را معرفی می‌کنیم که تمامی حالات را در نظر گرفته و برای هر نوع ارتباط یک روش را معرفی کرده است که می‌توانید از آن‌ها استفاده کنید حتی اگر مودم‌تان بیسیم نباشد.

["http://forum.mobilestan.net/showthread.php?t=103398"](http://forum.mobilestan.net/showthread.php?t=103398)

سلام بایت عزیز. لطفاً طریقه نصب بازی آسفالت ۷ را برای گوشی‌های آندرویدی توضیح دهید.

این بازی ساخت شرکت gameloft است و برای نصب آن نیاز به مجوز دارید. شما باید پس از نصب بازی دیتای آن را در پوشه مخصوص بازی‌های gameloft قرار دهید که نشانی آن "Android \obb \com.gameloft.android.ANMP.GloftA8HM" است و همچنین فایل patch بازی را داشته باشید و مجوز بازی را مثلاً با استفاده از نرم‌افزاری مانند locky patcher فعال کنید. همچنین این بازی در ابتدا نیاز به اتصال اینترنت دارد.

روش نصب این بازی در بسیاری از سایت‌ها به روش‌های مختلف توضیح داده شده است.

سلام بایت عزیز. لطفاً در مورد گوشی هاواوی 600 g بنویسید. سیاست‌گزارم

اواسط تابستان سال ۲۰۱۲، شرکت هواوی یکی دیگر از گوشی‌های هوشمند خود را به بازار عرضه نمود.

این گوشی که جی ۶۰۰ نام دارد، دارای یک صفحه نمایش 4.5 اینچی از نوع IPS LCD می‌باشد. یک پردازنده دو هسته‌ای که تراشه Qualcomm MSM 8225 است با فرکانس 1.2 گیگاهرتز به همراه ۷۶۸ مگابایت حافظه رم نیز سخت‌افزار این گوشی را تشکیل می‌دهند. علاوه بر این‌ها، یک موتور گرافیکی با نام Adreno 203 وظیفه عملیات‌های گرافیکی را دارد.

همچنین امکان پشتیبانی از کارت حافظه جانبی نیز روی Ascend G600 وجود دارد. دوربین ۸ مگاپیکسلی به عنوان دوربین اصلی این گوشی، وظیفه ثبت لحظات کاربر را بر عهده دارد که یک دوربین جهت مکالمات تصویری نیز در قسمت جلویی گوشی مکمل آن می‌باشد.

نسخه ۴ از سیستم‌عامل آندروید، سیستم‌عامل منتخب هواوی برای گوشی جدیدش می‌باشد که عملکرد مناسب آن را تضمین می‌نماید.

نام دیگر این گوشی، U8950 است که با این نام نیز شناخته می‌گردد. این گوشی از ارتباط NFC نیز پشتیبانی می‌کند.

ظاهر این گوشی هیچ نوآوری و یا مورد جدیدی را برای بیننده به ارمغان نمی‌آورد. یک طراحی کاملاً ساده و البته زیبا و به دلیل ابعاد ۶۸×۱۳۴ میلیمتری و قطر 10.5 میلیمتری این گوشی، می‌توان آن را یک گوشی نسبتاً بزرگ دانست. رزولوشن و ابعاد صفحه نمایش باعث به وجود آمدن تراکم پیکسلی معادل 245ppi در این گوشی می‌گردد که مقدار قابل قبولی است.

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.

سخت‌افزار این گوشی در حد برترین گوشی‌های بازار و یا حتی برترین‌های خود Huawei نیست. در هنگام کار با این گوشی و حرکت بین منوها مکث و یا ایست خاصی را مشاهده نکردیم و همه چیز بسیار روان صورت می‌پذیرد. البته به هر حال با این قدرت سخت‌افزاری نمی‌توان سنگین‌ترین بازی‌های گرافیکی را بدون مشکل اجرا نمود اما عملکرد گوشی در انجام دستورات عادی کاربر بدون عیب می‌باشد که برای یک گوشی با این قیمت، عملکرد خوبی است.

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، توانایی‌های استاندارد سیستم‌عامل آندروید می‌باشد.

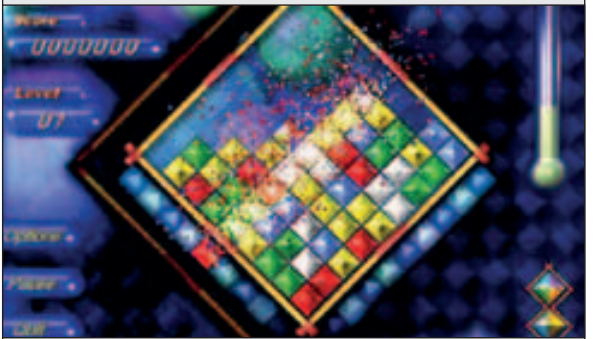
به علت وجود یک صفحه‌نمایش بزرگ و یک صفحه کلید مجازی استاندارد روی این گوشی، تایپ کردن با آن به راحتی صورت می‌پذیرد.

در مجموع، می‌توان این گوشی را یکی از خوش‌قیمت‌ترین گوشی‌های موجود در بازار نامید. با وجود صفحه‌نمایش 4.5 اینچی با کیفیتی که هواوی روی این گوشی قرار داده و دیگر امکانات آن مانند سخت‌افزار مناسب، سیستم‌عامل آندروید، دوربین ۸ مگاپیکسلی و امکانات جانبی دیگر، می‌توان این گوشی را یک گوشی هوشمند مقرون به صرفه دانست.

البته یکی از اشکالات این گوشی با این مشخصات سخت‌افزاری حافظه رم نسبتاً کم آن می‌باشد که نسبت به سایر مشخصات قابل چشم‌پوشی است.

بازی کوچک

معمای جواهرات



بازی کوچک این هفته Gravity Gems نام دارد. این بازی مانند بیشتر بازی‌های دیگر سبک Match 3 بر اساس رنگ‌ها و اشکال هندسی بنا شده است.

در این گونه بازی‌ها از کنار هم قرار دادن چند شکل هم جنس یا هم رنگ، می‌توان بخشی از اشکال موجود در صفحه را حذف کرد. صفحه بیشتر این بازی‌ها یک مربع است اما در بازی این هفته، این صفحه اندکی متفاوت طراحی شده است و این مربع چرخیده و در ظاهر یک لوزی به نظر می‌رسد.

قطعات تشکیل دهنده معما نیز لوزی‌های کوچک در داخل لوزی بزرگ هستند. در این بازی قرار نیست هیچ شکلی خود به خود به صفحه اضافه شود، بلکه اشکال معما، توسط شما به صفحه بازی اضافه می‌شوند. کج بودن صفحه باعث می‌شود با اضافه شدن هر شکل جدید، تغییراتی در چیدمان سطری و ستونی صفحه پازل ایجاد شود. سطرها و ستون‌ها زاویه‌دار هستند اما جاذبه هنوز عمود بر افق وارد می‌شود. از این رو خالی بودن یک سطر یا ستون باعث می‌شود عنصری که شما از سمت دیگر صفحه وارد می‌کنید چند عنصر دیگر را از سمت دیگر به پایین صفحه بیندازد.

برای پاک کردن اشکال صفحه باید ۵ لوزی هم رنگ را در یک سطر یا یک ستون در راستای هم قرار دهید. معماهای متنوعی با این ساختار در این بازی وجود دارد که می‌تواند سرعت عمل، دقت و هوش شما را به خوبی محک بزند.

در صورت تمایل می‌توانید این بازی سرگرم کننده را از نشانی اینترنتی زیر با حجمی نزدیک به ۸ مگابایت به دست آورید.

<http://safayi.persiangig.com/GravityGemss.zip>

پرسش و پاسخ بازی

چگونه می‌توانم بازی World of Warcraft را تهیه و بازی کنم؟

کلاينت (بخشی از بازی که روی رایانه کاربر اجرا می‌شود) این بازی رایگان است و می‌توانید آن را از سایت رسمی شرکت بلیزارد دانلود کنید اما برای حق استفاده از سرورهای بازی، باید اشتراک و کلیدهای فعال‌سازی بازی را خریداری کنید. در صورتی که قصد دارید این بازی را در یکی از سرورهای رایگان (غیر از سرورهای بلیزارد) بازی کنید، ابتدا سرور مناسب خود را با جست‌وجو در اینترنت یافته و سپس با مراجعه به سایت این سرورها، نسخه مناسب آن‌ها را طبق راهنمایی مدیر سرور دانلود و نصب کنید.

در حال حاضر چند سرور ایرانی به صورت رایگان امکان تجربه نسبتاً قابل قبول این بازی را فراهم کرده‌اند اما برای تجربه نسخه کامل و به‌روز بازی هیچ چاره‌ای جز خرید نسخه اصلی بازی وجود ندارد.

به تازگی بازی Assassin's Creed IV را نصب کردم. بازی اجرا شد ولی به شدت با افت فریم روبه‌رو می‌شود. این مشکل در هنگام اجرای بازی و نمایش سینماتیک‌ها دیده می‌شود ولی جزئیات گرافیکی بازی به خوبی دیده می‌شود. این مشکل در بازی PES 14 نیز وجود دارد.

Ram 4 GB DDR3, CPU Core i3 2120 3 GHz, Geforce 9500 GT 1 GB DDR2, Windows 7

مهم‌ترین دلیل بروز افت فریم در اجرای بازی‌های مورد نظر شما، ضعف کارت گرافیک رایانه شماست؛ اگر چه پردازنده رایانه شما نیز برای اجرای ایده‌آل بازی مناسب نیست اما در هر صورت ضعف نسبی پردازنده باعث بروز افت فریم شدید در اجرای بازی در رایانه شما نیست. برای اجرای ایده‌آل این بازی به یک کارت گرافیک Nvidia GeForce GTX 470 یا AMD Radeon HD 5850 نیازمندید. دقت داشته باشید که کارت گرافیک فعلی شما می‌تواند بازی‌ها را با کم‌ترین کیفیت گرافیکی به صورت حداقلی اجرا کند اما این تجربه نیز ممکن است با افت فریم‌های متعددی روبه‌رو شود. کارت‌های گرافیک سری GTX 4XX و Radeon HD 5XXX و یا کارت‌های توانمندتر برای اجرای مناسب این بازی‌ها توصیه می‌شوند. برای مقایسه دقیق‌تر راندمان انواع کارت‌های گرافیک به نشانی زیر مراجعه کنید. در همین سایت قیمت تقریبی کارت‌های گرافیک (بر حسب دلار در بازارهای جهانی) نیز ذکر شده است.

http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html

خبربازی

■ وحید صفایی



نشده است. قهرمان بازی در جهان وحشتناک Dark Souls به راه افتاده است تا شاید بتواند برای نفرین ابدی که بر روح خاندانش نهاده شده، درمانی بیابد و در این جست‌وجو، با خطرات و سختی‌های فراوانی رو به رو خواهد شد.

بر خلاف بیشتر بازی‌های نقش‌آفرینی، Dark Souls II هیچ‌گاه رنگ آسانی به خود نخواهد دید. این موضوع از گیم‌پلی، شکل طراحی کاراکترها و اصول مبارزه در این بازی ریشه گرفته است. در سری Dark Souls سرعت معنایی ندارد. قهرمان بازی یک سلحشور است که با شمشیر و سپر به جنگ با خصم خود رفته است. مبارزات نسبتاً کند اما بسیار قدرتی هستند و تقریباً هیچ یک از NPCهای دشمن را نمی‌توان به آسانی از پیش رو برداشت. دست آخر Bossها یک چالش واقعی هستند. معمولاً Bossها یک اژدها یا یک Undead غول پیکرند و آسیب‌زدن به آن‌ها کاری بسیار سخت و مقاومت در برابر ضربات آن‌ها غیرممکن است. در این چنین شرایطی بارها و بارها مرگ به سراغ قهرمان بازی

زمانی که اولین نسخه از Dark Souls منتشر شد، رقبای بسیار بزرگی در برابر خود داشت. همزمان با این بازی Dragon Age و Skyrim در بازار بودند ولی با این وجود در پایان سال Dark Souls بسیاری از القاب و جوایز را از آن خود کرد و در بازار نیز به موفقیت چشم‌گیری دست یافت.

بازی Dark Souls یک عنوان نقش‌آفرینی است و بی‌شک یکی از سخت‌ترین این بازی‌هاست. سازنده بازی بارها تأکید کرده است که چالش و سختی بیش از حد Dark Souls بخش جدایی‌ناپذیر این بازی است و همین روال در Dark Souls II نیز در پیش گرفته خواهد شد. بر اساس زمان‌بندی Namco Bandai Games قرار است Dark Souls II اسفندماه سال جاری به عرضه عمومی گذاشته شود. اگر چه سازنده بازی بر سری باقی ماندن جزئیات بازی تأکید فراوانی داشته است اما اطلاعات محدودی از این عنوان تا به امروز به دست آمده است.

داستان بازی در ادامه نسخه اول آن ساخته شده است؛ اگر چه رابطه دو داستان با یکدیگر تشریح

خبربازی

عناوین نقش‌آفرینی همیشه یکی از محبوب‌ترین بازی‌های رایانه‌ای بوده‌اند. خیلی از علاقه‌مندان این سبک، این بازی‌ها را با عناوینی مانند Diablo یا Warcraft شناخته‌اند.

بی‌شک بلیزارد سازنده خوشنام این بازی‌ها، الهام بخش بازی‌های بسیاری بوده است؛ به طوری که گاهی برخی از این بازی‌ها یک تقلید آشکار از بازی‌های این شرکت به نظر می‌آیند اما همه بازی‌های تقلیدکننده لزوماً بازی‌های بد یا خسته‌کننده‌ای نیستند. Path of Exile یکی از این بازی‌هاست.

اگر Diablo II را تجربه کرده باشید، با دیدن Path of Exile شباهت‌های زیادی میان این دو بازی خواهید یافت. در واقع Path of Exile به شدت از عنوان Diablo الهام گرفته است و در برخی از ریزه‌کاری‌ها، مو به مو تقلید کرده است اما سازندگان این بازی، خلاقیت‌های خاص خود را نیز داشته‌اند تا Path of Exile به یک نقش‌آفرینی کم نظیر بدل شود.

بازی‌های نقش‌آفرینی، عناوین کاراکتر محور هستند و بازیکن مختار به انتخاب مسیر و شیوه بازی است. در این بازی‌ها بازیکن باید یک قهرمان را در داستان بازی تعریف کند. معمولاً قهرمان از نقطه‌ای کار خود را آغاز می‌کند که هیچ شباهتی به قهرمانان واقعی ندارد اما با کسب تجربه، مبارزه و یادگیری، به قدرتهای خود می‌افزاید و می‌تواند نقش موثرتری در بازی ایفا کند.

Path of Exile یک عنوان آنلاین رایگان است. فضای آنلاین بازی را می‌توان با Diablo III قابل مقایسه دانست. بازیکنان زیادی مشغول بازی هستند و می‌توانند به طور مستقل یا به همراه هم، در سیاهچال‌ها یا جنگل‌ها به ماجراجویی دست بزنند. علاوه بر این که بازی از یک سیستم بسیار پیچیده PVP (بازیکن در مقابل بازیکن) نیز برخوردار است و

دومین نسخه از Dark Souls در زمستان عرضه می‌شود

چالش در جهان روح‌های تاریک

می‌آید و او باید دوباره تلاش کرده و برای بازگشت به زندگی، روح جمع کند! این اصول از Dark Souls اول به نسخه دوم نیز به ارث رسیده و سازنده بازی تأکید دارد که اصول اولیه گیم‌پلی و حتی سبک نسبتاً سخت کنترل قهرمان بازی را با کم‌ترین تغییراتی حفظ خواهد کرد.

گرافیک از نسخه اول چندان مورد تأکید سازنده بازی قرار نداشته است. اگر چه طراحی هنری بازی به شکل تحسین برانگیزی نسبت به بسیاری از بازی‌های دیگر بهتر و زیباتر به نظر می‌رسد اما موتور گرافیکی بازی در نسخه اول نیز چندان قدرتمند به نظر نمی‌رسید. با وجود این که Namco Bandai Games در ساخت نسخه دوم از این مجموعه از یک موتور توانمندتر بهره گرفته است اما گیم‌پلی کوتاه و Screen Shot های بازی حاکی از این موضوع است که همچنان بازی از یک بافت ضعیف گرافیکی رنج می‌برد. در دیوار، زمین، گیاهان معدود و به طور کلی تمام سطوح از بافت گرافیکی ضعیفی بهره برده‌اند و فضاهای عمده تا تریک بازی نیز نورپردازی خیره‌کننده‌ای ندارند. شاید اگر این بازی را ۵ سال پیش دیده بودیم، همه خصوصیات گرافیکی آن را تحسین می‌کردیم اما در مقایسه با بازی‌های امروزی، گرافیک Dark Souls II در پیش‌نمایش‌هایش تاریخ گذشته و قدیمی به نظر می‌رسد.

این بازی همانند نسخه اول برای اجرا در کنسول‌های PS3 و Xbox 360 و سیستم‌عامل‌های ویندوز ساخته می‌شود. سازنده بازی تأیید کرده است که نسخه ویندوزی بازی احتمالاً با حداقل یک ماه تأخیر به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. کار بر جزئیات بیشتر در نسخه ویندوزی دلیل این تأخیر عنوان شده است.

Path of Exile مورد تحسین منتقدان و بازیکنان قرار گرفت

کپی برتر از اصل



وردهای جادویی باید از جواهرات خاصی استفاده کنند. این جواهرات به سلاح یا لباس‌های قهرمان وصل می‌شوند و یک یا چند قدرت جدید برای او فراهم می‌کنند. با توجه به تنوع بسیار بالای NPC ها در بازی، بازیکنان همیشه مجبور خواهند بود برای افزایش راندمان کاراکتر خود دائماً به فکر وردهای جدید، متنوع و سلاح‌ها و لباس‌ها متناسب با شرایط گوناگون باشند. بارها و بارها می‌توان مبارزات با NPCها را تکرار کرد از سیستم جمع‌آوری تصادفی غنایم بازی برای برآورده کردن نیازها استفاده نمود. رایگان بودن Path of Exile به معنای بد یا کم کیفیت بودن این بازی نیست. اگر چه سازنده بازی در فروشگاه خود محصولات متنوعی را فقط برای تغییرات ظاهری کاراکترها به فروش گذاشته است اما نکته قوت بازی این است که آیتم‌های فروش مطلقاً در روال بازی یا قدرت کاراکترها تأثیری نمی‌گذارند و می‌توان بدون خرج حتی یک ریال، مانند بهترین بازیکنان سرورها بازی کرد.

Path of Exile به خوبی مورد تحسین و توجه منتقدان بازی قرار گرفته و امتیاز ۸۵ را از آن خود کرده است. سیستم‌عامل‌های خانواده ویندوز تنها میزبانان این بازی هستند.

همیشه می‌توان نبردهای مهیج و بسیار پرچالشی را با بازیکنان دیگر تجربه کرد.

بازیکن در شروع بازی می‌تواند کار خود را با یکی از ۶ کلاس اصلی مبارزاتی آغاز کند. جادوگرها، تیراندازها و شمشیر زن‌ها سه کلاس اصلی بازی هستند و سه کلاس دیگر، ترکیبی از قدرت‌های این سه کلاس را در اختیار دارند.

پس از یک بار به پایان رساندن بازی، کلاس هفتم باز می‌شود که کاملاً آزادانه می‌تواند از توانایی‌های ۶ کلاس دیگر بهره‌مند شود؛ اگر چه سیستم Level Up بازی بسیار سخت و طاقت فرساست و تعداد بی‌شمار وردها و توانایی‌هایی که هر کاراکتر می‌تواند به دست بیاورد، از Path of Exile یک عنوان بسیار متنوع، طولانی و جذاب ساخته است. به عنوان مثال بازی تنها از بیش از ۱۳۰۰ ورد و توانایی Passive برای کاراکترها پشتیبانی می‌کند.

هر کاراکتر می‌تواند تمام توانایی‌های کلاس‌های دیگر را نیز فرا بگیرد اما بازی طوری طراحی شده است که خارج شدن از کلاس اصلی چندان راحت و البته موثر نخواهد بود.

در یک تفاوت بسیار مهم در این بازی با بازی‌های مشابه، کاراکترها برای برخورداری از توانایی‌ها و

همراه باشما

■ سلام بایت عزیز. حالا که نسل ۸ آمده و ما PC بازها باید کم کم سیستم های جدید بگیریم، یک سیستم خوب برای بازی تا ۳ میلیون و هفتصد معرفی کنید. با تشکر از مطالب خوبتون

■ سلام بایت عزیز. لطفا یک سایت مخصوص نرم افزار و بازی برای N97 mini معرفی کنید. ممنون

■ سلام خانم ماهیان، از یادداشت تان در بایت شماره ۲۹۵ که در آن حرف دل ما را نوشتید، سپاسگذارم. من هم از هر شرکی اینترنت گرفته ام و اخیرا از اینترنت انحصاری مخابرات روی خطوط فیبر نوری استفاده کرده ام. جدای از ایرادات ذکر شده در یادداشت شما، در ساعات (۱-۷ بامداد) که به اصطلاح زمان ترافیک رایگان آن ها است، تقریبا اینترنت قطع است و عمر ما پای اینترنت به اصطلاح پرسرعت هدر می رود.

■ سلام بایت. همچنان منتظرم که به سوالاتم جواب بدهی!

■ سلام بایت عزیز. رمز جدول ۲۹۵ را درست درآوردیم. اشتباه از شما بود، پس سخت نگیرید. ممنون

■ سلام بایت. خواهشا در بخش پرسش و پاسخ تلفن همراه این قدر بررسی موبایل نگذار و به سوالات اساسی پاسخ بده. دوستانی که نیاز به بررسی تخصصی و نقد و مقایسه دارند، یک سر بزنند به سایت های بررسی موبایل راحت تر و سریع تر جواب دریافت می کنند.

■ بایت سلام. این هفته محشر بودی (سپاسگذارم)

■ سلام بایت عزیز. ضمن عرض خسته نباشید و خدا قوت. لطفا اگر امکان دارد صفحه ای را به طراحی سایت اختصاص دهید. تشکر

■ لطفا مطالبی در مورد برنامه نویسی C بنویسید.

■ سلام بایتی جون. بچه یکی از روستاهای ییلاقی بینالود هستم. برای اولین بار مجله تان را خواندم آن هم به طور شانس شانس! خیلی خوب است اگر لطف کنین و این هفته یک سیستم حرفه ای خانگی معرفی کنید. ممنون می شوم. آخر ما در جایی زندگی می کنیم که دسترسی به روزنامه و احوالات شهر محرومیم ولی از یک طرف قضیه خوبه همین که برای امرار معاش، خطاطی روزگار روی قلمون کمتر است! به امید آن روزی که ایرانی آباد برای فرداهایمان داشته باشیم.

■ سلام بایت. درخواست کرده بودم یک لپ تاپ مناسب با قیمت مناسب معرفی کنید. لپ تاپی که در شماره ۲۹۶ معرفی کردید اصلا ارزش خرید ندارد و بیشتر پول صرف اسم و رسم شرکت می شود. با آن مبلغ لپ تاپ های بهتری می توان خریداری کرد. مارک و برند که برای ما پردازش انجام نمیدهد!

■ سلام بایت. لطفا در مورد معایب و مزایای Lumia 525 توضیح دهید.

■ سلام. درباره بیت های کارت گرافیک توضیح دهید. مثلا ۶۴ و ۱۲۸ بیت که دومی جدید آمده است و این که در کارایی اش چه قدر تاثیر دارد.

جدول شماره ۲۹۷

جدول

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

رمز جدول ۲۹۷ را در خانه های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۸ افقی و ۶ عمودی) - (۹ افقی و ۱ عمودی) - (۹ افقی و ۳ عمودی) - (۱۱ افقی و ۲ عمودی)

(۱۱ افقی و ۱۰ عمودی) - (۳ افقی و ۷ عمودی) - (۱۱ افقی و ۸ عمودی) - (۸ افقی و ۱۱ عمودی)

(۱ افقی و ۱ عمودی)

رمز جدول شماره ۲۹۶: انگری بردز (Angry Birds)

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 یساده بود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام تان) و یا **پیامک** به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹ قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه کشی شرکت داده شوند.

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

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

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۲۹۵

حل جدول شماره ۲۹۶

حمید مولایی
مشهد

ابراهیم سرافراز
قوچان

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

پشتیبان صنعت تنها نماینده رسمی
فروش و خدمات پس از فروش آگیا یو پی اس در استان خراسان
۰۵۱۱۵۴۱۰۳۶۷ ۰۹۱۵۵۱۷۳۸۹۰
گستره وسیع محصولات آگیا...
بیش از ۱۵ مدل در
بیش از ۱۰۰ توان مختلف
ورق تمامی نیازهای
متخصصین در زمینه
برق بدون وقفه
نوعان گرانتر

بزرگترین فروشگاه اینترنتی از ۲۰ دوره تخصصی یادداشت
تخصصی یادداشت
دوره های آموزشی تخصصی سیستم عامل لینوکس
شروع دوره های جدید
تخفیف 40%
کسب اطلاعات بیشتر در:
www.rayanfarmad.ir
۰۵۱۱-۸۴۴۳۴۵۹

نمایندگاران
با بهترینها حاضر باشید
نرم افزار تحت ویندوز رایگان
۷۶۶۰۴۸۸ (خط) ۰۵۱۱-۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی)
فروش ۰۵۱۱-۷۶۶۰۴۹۹
www.namapardaz.com

جهت درج آگهی در
بایرخت
پرتیراثرترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید
۰۵۱۱۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

مدیرمسئول روزنامه خراسان:

کوروش شجاعی

سر دبیر روزنامه خراسان:

محمد سعید احدیان

دبیر هفته نامه بایسته:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

مهدی پردی نواد



شماره پیامک

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه پایت

حلقه فوق هوشمند

تا کنون دستبندهای هوشمند زیادی را به شما معرفی کرده ایم ولی اگر به دنبال محصولی سبک تر و کوچک تر از آن هستید، این حلقه هوشمند نمونه مناسبی خواهد بود.

Smarty Smart Ring وسیله ای چند عملکردی است که مناسب برای شما و تلفن همراهتان می باشد! پهنای آن ۱۳ میلی متر و ضخامت آن ۴ میلی متر است و طراحی زیبا و شکیلی دارد. مجهز به بلوتوث است و می تواند به گوشی تلفن همراه شما متصل شود و ایمیل ها، پیام ها، تماس های رسیده و یادداشت های شما را روی صفحه نمایش خود نشان دهد. به علاوه این که امکان دسترسی به فیس بوک و توئیتر به راحتی با آن میسر می شود. همچنین از راه دور و درست مانند ریموت کنترل می توانید از آن برای رد یا قبول تماس تلفن همراه خود و سایر عملکردهایی که می خواهید روی گوشی تان انجام دهید، استفاده کنید.

باتری آن تا ۲۴ ساعت دوام می آورد و ۱۷۵ دلار قیمت دارد.



شادی طباطبایی



شارژر هوشمند

شرکت Bezele شارژر هوشمندی را به بازار عرضه داشته است که نمونه ای بی نظیر از انواع شارژرهای بیسیم می باشد.

نام این شارژر بیسیم مربع شکل است که بسیار سبک بوده و هم می توان با پورت USB و هم به صورت پد شارژر از آن استفاده نمود.

این محصول از نوعی فناوری هوشمند شارژر برخوردار است که به کاربر اجازه می دهد تا گوشی خود را در حین شارژ شدن ببیند و در صورت عدم نیاز به شارژ، شارژر را خاموش کند.

اندازه آن 5.4x3.54x0.78 اینچ بوده و تنها ۲۸۰ گرم وزن دارد.



کوچک اما بی نظیر

شرکت Musemini نوعی اسپیکرهای بسیار کوچک و بیسیم با نام Clip R را به بازار عرضه داشته است که به شکل دایره بوده و قطر آن تنها 1.62 اینچ است. این محصول دارای سطحی صاف بوده و صدای خارج شده از آن بسیار با کیفیت و شفاف است.

وجود دو فناوری بلوتوث و NFC باعث می شود تا به راحتی بتوانیم آن را به گوشی موبایل یا تبلت خود متصل کرده و از آن جا که می توان آن را به لباس کاربر متصل کرد به راحتی قابل حمل است. همچنین به دلیل این که بدنه این اسپیکر بسیار محکم می باشد کاملاً ضد ضربه، ضد خش و ضد آب بوده و از این جهت مورد توجه بسیاری از کاربران قرار گرفته است.

این محصول مجهز به هندزفری و میکروفون نیز بوده و دارای باتری قابل شارژ است که می تواند تا ۸ ساعت شارژ نگه دارد و ۴۰ دلار قیمت دارد.

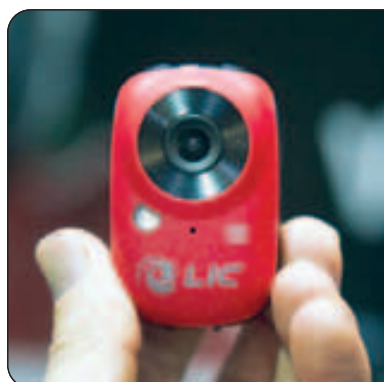


گیتار و حافظه

اگر چه با این گیتار نمی توانید موسیقی های مورد علاقه خود را اجرا کنید ولی به راحتی می توانید فایل های موسیقی دلخواه خود را توسط آن جابه جا کرده و ذخیره نمایید.

این گیتار کوچک نوعی حافظه فلش در اندازه ۷۳x۲۸x۷ میلی متر است و ۳۲ گرم وزن دارد. همان طور که مشاهده می کنید، نمونه فوق با تمام جزئیات یک گیتار واقعی ساخته شده است و چون دارای جنس بسیار محکمی می باشد با ایمنی کامل می تواند از اطلاعات ذخیره شده در خود نگهداری کند.

این محصول در ۵ ظرفیت مختلف ساخته شده و قیمت پایه آن ۱۸ دلار می باشد.



دنیای بزرگ کوچک ترها

LIC نام این دوربین کوچک است که می تواند به صورت بیسیم به انواع وسایل دیجیتالی شما متصل شده و تصاویری با کیفیت بالا بگیرد. این دوربین ۱۲ مگاپیکسلی به دلیل این که می تواند از طریق گوشی موبایل، تبلت و رایانه کنترل شود، حایز اهمیت بوده و تنها ۷۴ گرم وزن دارد.

این دوربین تا برد ۱۰۰ متر امکان اتصال بیسیم داشته و همزمان به ۵ وسیله مختلف می تواند متصل شده و عکس ها و فیلم ها را ارسال نماید. قیمت این دوربین که Full HD است ۱۷۹ دلار می باشد.

اشاره پر توان!

شرکت Logitech به تازگی Tochip جالبی را به بازار عرضه داشته است که بسیار سریع و روان عمل می کند و مخصوص ویندوز ۸ طراحی شده است. این صفحه تماسی که با حرکات دست کنترل می شود، به شکلی است که اگر در هر قسمت از آن کلیک شود، به سرعت عمل می کند. همچنین به راحتی می توان هم زمان آن را به ۶ ماوس و صفحه کلید متصل نمود. تنها با یک ضربه کوچک عملکرد زوم و با حرکت جارویی انگشت روی صفحه به چپ و راست، منوها برای کاربر قابل مشاهده می شود. این محصول ۲۰ دلار قیمت دارد و مجهز به باتری شارژی با عمری طولانی است.





Download & Combine
by:
www.p30download.com