

خراسان

بازار

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال هشتم | شماره ۳۷۸ | چهارشنبه ۴ شهریور ۱۳۹۴ |



حریم خصوصی در جهان آنلاین

۱۴

بی‌صدا همچون سایه، سریع مثل نور

۶

بدافزاری که به شما چشمک می‌زند!

۴

شهرهای باهوش‌تر!

یادداشت

سعید طباطبایی

آزمون مایکروسافت و سیسکو در ایران جعلی است

کمیسیون آموزش و پژوهش سازمان نظام صنفی رایانه‌ای نسبت به فعالیت برخی شرکت‌های آموزشی حوزه IT که ادعای نمایندگی رسمی و برگزاری آزمون‌های بین المللی سیسکو و مایکروسافت در کشور را دارند، هشدار داد. فریبا مهدیون، عضو هیئت مدیره و مسئول کمیسیون آموزش و پژوهش سازمان با اعلام این خبر گفت: "پیرو درج اخبار و تبلیغات برخی شرکت‌های آموزشی حوزه فناوری اطلاعات مبنی بر برگزاری رسمی آزمون‌های بین المللی مایکروسافت و سیسکو در ایران، کمیسیون آموزش، تحقیقات خود در رابطه با صحت اخذ این نمایندگی‌ها را آغاز کرد و پس از بررسی‌های مختلف مشخص شد برخلاف ادعای جعلی این شرکت‌ها هیچ یک دارای نمایندگی رسمی جهت برگزاری آزمون‌های بین المللی مایکروسافت و سیسکو در ایران نیستند." مهدیون با تاکید بر ضرورت آگاهی کاربران و مخاطبان برگزاری این دوره‌های آموزشی در ایران گفت: "بر اساس تحقیقات و پیگیری‌های به عمل آمده از سوی کمیسیون آموزش و پژوهش سازمان، هیچ یک از مراکز بین المللی برگزاری این دوره‌ها همچون موسسات VUE تاکنون هیچ گونه نمایندگی به شرکت‌های ایرانی واگذار نکرده‌اند و شرکت‌های مدعی برگزاری این آزمون‌ها در تبلیغات خود ادعای خلاف واقع را مطرح می‌کنند. این موضوع در حالی است که تاکنون موسسات بین المللی فوق هیچ قولی مبنی بر واگذاری نمایندگی این دوره‌ها به شرکت‌های ایرانی نداده‌اند." او در خصوص تخلف برخی آموزشگاه‌های IT به منظور جلب مخاطبان بیشتر و بدون ارائه اسناد معتبر در برگزاری آزمون‌های بین المللی سیسکو و مایکروسافت گفت: "بر اساس اعلام این موسسات بین المللی، تنها شرط اخذ نمایندگی رسمی یا انحصاری این است که شرکت‌ها و آموزشگاه‌های متقاضی بتوانند اسنادهای آموزشی مختلف این مراکز را طی یک فرآیند زمانی مشخص کسب کنند که بر اساس اعلام رسمی این موسسات، تاکنون هیچ آموزشگاه IT در ایران موفق به دریافت این نمایندگی رسمی از سوی شرکت‌های VUE نشده‌اند."

مسئول کمیسیون آموزش و پژوهش سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تهران در این رابطه ادامه داد: "طی سالیان متمادی گذشته و حتی قبل از بحث توافق هسته‌ای، این موسسات آمریکایی هیچ نمایندگی در ایران نداشته‌اند بنابراین مشخص است که با رفع برخی تحریم‌ها، همکاری با این موسسات به شرایط دیگری از جمله رفع تحریم‌های آمریکا مرتبط می‌شود." مهدیون با بیان این که سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تهران از طریق ساز و کارهای نظارتی خود به تخلف این آموزشگاه‌ها به دلیل طرح ادعای جعلی دریافت نمایندگی رسمی موسسات آمریکایی فوق رسیدگی خواهد کرد، گفت: "سازمان نظام صنفی رایانه‌ای از طریق ابزار نظارتی خود و با هماهنگی نهادهای متولی این حوزه تخلف این آموزشگاه‌ها را مورد پیگیری و رسیدگی قرار می‌دهد." او در این رابطه تاکید کرد: "متأسفانه بازار فناوری اطلاعات گاهی اوقات شاهد اغراق‌ها و مطالبی خلاف واقع از سوی برخی فعالان مختلف این حوزه می‌شود که علاوه بر رواج بی اعتمادی مخاطبان و افکار عمومی در بازار، به کسب و کار دیگر اعضای صنف لطمه‌ای جبران ناپذیر وارد می‌کند."

مسئول کمیسیون آموزش و پژوهش سازمان نظام صنفی رایانه‌ای با اشاره به لزوم اطلاع رسانی سازمان در خصوص ادعای خلاف واقع و تخلف این شرکت‌ها گفت: "تمامی مراجع کنشگران و کاربرانی که برای حضور در این دوره‌ها بر اساس ادعای خلاف واقع شرکت‌های آموزشی ثبت نام کرده‌اند، می‌توانند موضوع را برای پیگیری به دبیرخانه سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تهران اطلاع دهند تا سازمان بر اساس ضوابط قانونی موضوع را پیگیری کند."

بررسی حواشی هفته گذشته در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات

روی کار آمدن رقیب جدید برای مخابرات

در یک سال گذشته مردم در استان‌های مختلف کشور با کشورهای متعدد تماس گرفته و این هزینه را به شرکت مخابرات پرداخت کرده‌اند، اما با این وجود اکنون مخابرات بیش از ۴۰۰ میلیارد تومان به شرکت زیرساخت بدهی دارد



درباره نحوه برخورد با اشخاص حقیقی یا حقوقی و اپراتورهایی که اقدام به انتقال ترافیک غیرمجاز می‌کنند، گفت: "انتقال ترافیک غیرمجاز باعث تضییع حقوق مردم و بیت‌المال می‌شود به همین دلیل از تمامی ظرفیت‌های قانونی برای برخورد موثر و بازدارنده با این موضوع استفاده می‌شود."

شبکه ملی اطلاعات، بودن و نبودن

اما طی این هفته مسئولان مرکز ملی فضای مجازی که از مدت‌ها پیش به دنبال دریافت گزارش عملکرد وزارت ارتباطات در خصوص شبکه ملی اطلاعات بوده‌اند، در پاسخ به برخی اظهارات مسئولان وزارت ارتباطات مبنی بر این که شبکه ملی اطلاعات همین حالا هم وجود دارد توضیحاتی ارائه کرده و معاون این مرکز هم تاکید کرد: "طبق الزامات تصویبی در شورای عالی فضای مجازی با آن چیزی که شبکه ملی اطلاعات می‌نامیم خیلی فاصله داریم."

عباس آسوشه - معاون فناوری مرکز ملی فضای مجازی - در جلسه این کمیته با نهادها و سازمان‌های مربوطه با تعریف شبکه ملی اطلاعات به عنوان زیرساخت ارتباطی کشور گفت: "بر اساس سیاست‌های توسعه ابلاغی از طرف مقام معظم رهبری شبکه ملی اطلاعات باید ایجاد شود و توسعه آن مورد تاکید قرار گرفته است که با توجه به آن باید در برنامه ششم حداقل به ۵۰ درصد ترافیک داخلی نسبت به ترافیک خارجی دست یابیم."

و در این شرایط تمام اپراتورهای بین‌المللی ارتباط کل کشور را قطع می‌کنند. وزیر ارتباطات همچنین متذکر شد: "پیشنهاد من این بود که شرکت ارتباطات زیرساخت با مخابرات وارد مذاکره شده و مسئله را حل کند. در خصوص پهنای باند و هزینه‌های آن نیز همین راهکار را داشتیم، اما به هرحال این بدهی‌ها پرداخت نشده و ما طی دو سال گذشته نیز تنها به دلیل رعایت حال مردم تصمیم به قطع خدمات مخابرات نگرفتیم."

خط و نشان برای قاچاقچیان مکالمه

معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان تنظیم مقررات نیز طی این مدت از تشکیل کمیته‌ای با هدف نظارت مطلوب بر فرآیند انتقال ترافیک و رصد ترافیک غیرمجاز داخلی و بین‌الملل در حوزه صوت و دیتا خبر داد.

علی‌اصغر عمیدیان با اشاره به این که ترافیک دیتا و صوت که از مسیر قانونی دروازه‌های بین‌المللی زیرساخت عبور نمی‌کند، مصداق ترافیک غیرمجاز است، در توضیح بیشتر این مطلب گفت: "این کمیته به ریاست رگولاتوری و با حضور نمایندگان تام‌الاختیار فنی و حقوقی تمامی اپراتورهای ثابت و سیار، شرکت ارتباطات زیرساخت و نهادهای مرتبط تشکیل شده است."

وی با اشاره به این که فلسفه پروانه‌های صادر شده در این حوزه برای ارائه خدمت به مردم است،

هفته‌ای که گذشت در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور هفته‌ای به نسبت آرام به شمار می‌رفت که شاید مهم‌ترین خبرهای آن مربوط به حضور وزیر ارتباطات در جمع رسانه‌ها بود. بر این اساس محمود واعظی در قالب همایش ملی خدمات عمومی الزامی ICT در مناطق روستایی به صحبت پرداخته و پس از آن در نشست خبری به پاسخگویی به سوالات رسانه‌ها پرداخت.

روی کار آمدن اپراتورهای جدید

وزیر ارتباطات توضیحاتی نیز در خصوص وضعیت شرکت مخابرات ارائه کرده و بار دیگر بر موضوع قبلی خود تاکید و اظهار کرد: "تا پایان سال جاری اپراتورهای دیگری نیز در زمینه تلفن ثابت به فعالیت خواهند پرداخت." وی همچنین اظهار کرد: "حال این که گفته می‌شود چرا تلفن ثابت گران نمی‌شود موضوعی است که درباره آن باید توجه داشت که تا سال گذشته و پیش از اجرای طرح هم‌کساز تلفن ثابت هزینه آبونمان هر مشترک ۳۳ تومان در ماه بود اما اکنون این رقم به ۹۰۰ تومان رسیده است. البته در حوزه تماس‌های بین شهری در گذشته کمی هزینه‌ها بالاتر بود اما با اجرای این طرح رقم ثابتی برای تمام تماس‌های بین شهری در نظر گرفته شد." وزیر ارتباطات در عین حال عنوان کرد: "در آن زمان پیش‌بینی‌های ما حاکی از آن بود که با اجرای هم‌کساز تلفن ثابت درآمد‌های مخابراتی حدود ۲۲ تا ۲۵ درصد افزایش پیدا می‌کند برای رسیدن به این اعداد نیز در سازمان تنظیم مقررات ارتباطات بررسی‌های مختلفی صورت گرفته بود، اما این صحیح نیست حال که شرکت مخابرات با مشکل مالی مواجه شده و درخواست افزایش تعرفه‌ها را دارد، چنین صحبت‌هایی مطرح شود."

اما واعظی درباره وضعیت بدهی‌های شرکت مخابرات به شرکت ارتباطات زیرساخت نیز اظهار کرد: "شرکت زیرساخت با اپراتورهای بین‌المللی متعددی قرارداد دارد و لازم است هزینه تمام تماس‌های بین‌الملل دنیا را به این اپراتورها پرداخت کند. در یک سال گذشته مردم در استان‌های مختلف کشور با کشورهای متعدد تماس گرفته و این هزینه را به شرکت مخابرات پرداخت کرده‌اند، اما با این وجود اکنون مخابرات بیش از ۴۰۰ میلیارد تومان به شرکت زیرساخت بدهی دارد. طبیعی است که شرکت ارتباطات زیرساخت هم موظف به پرداخت همین رقم به اپراتورهای بین‌المللی است." وی ادامه داد: "اگر شرکت زیرساخت نتواند از مخابرات و اپراتورهای مختلف پول خود را دریافت کند، قادر به پرداخت هزینه‌های بین‌الملل خود نبوده"

آماده عقد قرارداد با بارگانه‌ها و نهادهای دولتی و خصوصی



سیستم ارج SYSTEM ARJ

نمایندگه رسمی سامسونگ

سامسونگ اصله را با نازلترین قیمت از ما بخواهید

فروش بصورت نقد و قسط ویژه کارمندان محترم

آدرس: خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۵
تلفن: ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۲۰ خط

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

جهان مجازی، شلوغ و شلوغ تر

جمعیت کاربران اینترنت روز به روز در حال افزایش است و به راحتی می توان مشاهده کرد که تمامی محدودیت هایی که در گذشته از نظر سنی برای استفاده از جهان مجازی وجود داشت در حال حاضر از بین رفته است. تا سال های پیش این اعتقاد در میان مردم وجود داشت که فناوری های نوین و ابزارهای دیجیتالی بیشتر به قشر جوان اختصاص دارد و به همین دلیل تعداد کاربران اینترنتی در رده سنی جوان بسیار بیشتر از دیگر رده های سنی بود اما با گذشت زمان و به کار گرفتن استراتژی های جدید توسط دولت های مختلف، این طرز تفکر از میان رفت و تعداد کاربران اینترنت روز به روز بیشتر از قبل شد.

شاید شما هم فکر کنید که ترافیکی که اکنون در جهان وب وجود دارد بسیار زیاد است اما باید بدانید که اگر چند سال صبر کنید می فهمید که این دوران به نقطه عطفی در دوره زمانی اینترنت و کاربرانش تبدیل خواهد شد و در چند سال بعد تعداد کاربران اینترنتی چشم و یژه ای خواهد داشت.

بر اساس جدیدترین گزارش هایی که به تازگی شرکت سیسکو آن ها را منتشر کرده است ترافیک شبکه اینترنت در سال ۲۰۱۶ به رقمی در حدود ۴ برابر رقم فعلی اش خواهد رسید.

بر اساس پیش بینی های انجام شده میزان ترافیکی که در سال ۲۰۱۶ وجود دارد از کل ترافیکی که در فاصله سال های ۱۹۸۴ تا ۲۰۱۲ وجود داشته است، بیشتر خواهد بود و چیزی در حدود 1.3 زتا بایت داده در سال در آن زمان در جهان مجازی انتقال پیدا خواهد کرد.

برای این که بزرگی این عدد را درک کنید باید گفت که هر یک زتا بایت برابر با ۱۰ به توان ۲۱ بایت یا به عبارت دیگر یک تریلیون گیگابایت است. مسلما شما هم هیچ تصویری از میزان بزرگی این عدد نمی توانید داشته باشید. جالب است که بدانید طبق تحقیقاتی که شرکت سیسکو انجام داده است، بین سال های ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۶، میزان ترافیکی که فقط به یک منطقه خاص مربوط می شود ۳۳۰ اگزا بایت خواهد بود و این عدد بسیار نزدیک به کل ترافیک سال ۲۰۱۱ است که ۳۶۹ اگزا بایت بوده است.

کارشناسانی که در حال پیگیری این روند هستند اعتقاد دارند که این افزایش قابل توجه تعداد کاربران اینترنتی و حجم زیاد داده هایی که در جهان مجازی وجود دارد به دلایل مختلفی خواهد بود که یکی از آن ها زیاد شدن تعداد اتصالات وای فای است که به کاربران این اجازه را می دهد که بدون محدودیت و در مدت زمان بیشتری آنلاین باشند. همچنین پیش بینی شده است که در سال ۲۰۱۶ بیش از 3.4 میلیارد نفر در جهان، آنلاین بوده و برای خود یک هویت مجازی داشته باشند و این عدد چیزی در حدود ۴۵ درصد از جمعیت کل جهان در آن موقع خواهد بود. همچنین تا آن زمان تعداد کاربران تلفن های هوشمند و ابزارهای دیگر چون تبلت هم افزایش پیدا خواهد کرد.

علاوه بر این موارد تعداد اتصالات شبکه در جهان هم تا آن زمان به 18.9 میلیارد خواهد رسید.

تمامی این اعداد نشان دهنده این موضوع است که اینترنت در حال گسترده تر شدن است و تعداد کاربرانی که به فکر زندگی در جهان مجازی هستند روز به روز افزایش پیدا خواهند کرد و شاید بتوان گفت که در آینده دو جهان موازی با جمعیت مساوی خواهیم داشت و هر کسی در جهان حقیقی به فکر داشتن یک هویت مجازی برای خود خواهد بود.

تلفن های هوشمند مبتنی بر ویندوز نگاه کنید، چنین نیست. درست می گوئیم؟

هر کاری از دستمان بر آید انجام می دهیم تا اطمینان حاصل کنیم که در حوزه تلفن های هوشمند پیشرفت خواهیم کرد. حتی تری میرسون نیز دوباره تأیید کرد که امسال، لومیای پرچمدار خواهیم داشت. در این میان فرقی ندارد چند سازنده با ما کار کنند و یا هیچ سازنده ای نیز با ما کار نکند. ما، در واقع یک استراتژی خواهیم داشت. جزئیات دیگر به مرور زمان برای مردم آشکار خواهند شد.

■ به روز رسانی رایگان ویندوز ۱۰ چه ربطی به نشان دادن تعهد شما به ویندوز فون دارد؟

با این کار، توسعه دهندگان به ویندوز ۱۰ علاقه مند خواهند شد و زمانی که اپلیکیشنی را برای ویندوز ۱۰ توسعه دهند، در ویندوز فون نیز قابل اجرا خواهد بود. اگر به ویندوز بیایید، در موبایل خواهید بود، در هولولنز، اکس باکس و دسکتاپ نیز خواهید بود. ما صرفاً از نقطه نظر متفاوتی به قضایا نگاه می کنیم.

■ سوالاتی در خصوص همکاری؛ احساس می شود از وقتی که شما تبدیل به مدیرعامل شده اید، نحوه همکاری و تعامل مایکروسافت با سایر شرکت ها بسیار تفاوت کرده. برای مثال نحوه تعامل استیو بالمر با کمپانی هایی نظیر Salesforce و Adobe، تفاوت بسیاری با رویکرد فعلی شما داشت. در فلسفه کاریتان چه امری نهفته است؟

مایکروسافت در دوره مدیریت استیو بالمر و بیل گیتس نیز یک شرکت توسعه دهنده پلتفرم بوده است. بازی با کلمات و سبکها را که کنار بگذاریم، من در واقع اکنون کاری را می کنم که پیشتر نیز به بهترین شکل انجام شده است. چند شرکت نرم افزاری در سطح جهانی با ارزشی چند صد میلیارد دلاری را می شناسید که توانسته باشند محصولاتی هم تراز با ویندوز عرضه کنند؟ گوگل اگر قادر نمی شد در ابتدا تبلیاراش را برای مرورگر اینترنت اکسپلورر ارائه داده و سپس مرورگر خود را برای ویندوز توسعه دهد، اکنون وجود خارجی نداشت. ما متن بازترین اکوسیستم موجود بر کره زمین هستیم. ما همواره یک شرکت توسعه دهنده پلتفرم بوده ایم. من هم می خواهم همواره همین رویکرد را حفظ کنم. چنین رویکردی به این معناست که Salesforce، باید آفیس را گسترش دهد، باید با Azure ادغام گردد. درآپ باکس و Adobe نیز همین طور. باید اپلیکیشن هایی عالی بسازند. شاید به طور کلی خودمان هم در برخی زمینه ها با این شرکت ها رقابت داشته باشیم اما در مرحله اول، یک فروشنده پلتفرم هستیم.



ما متن بازترین اکوسیستم موجود در کره زمین هستیم. ما همواره یک شرکت توسعه دهنده پلتفرم بوده ایم

مصاحبه ZDNet با ساتیا نادلا، مدیر عامل مایکروسافت

مایکروسافت به چه می اندیشد؟!

با دیدگاه های شما برای محصولات همراه بسیار نگران هستند. آیا شما صرفاً می خواهید تعداد تولید موبایل های مبتنی بر ویندوز فون را کاهش دهید و یا به طور کلی از چنین تجارتهای، یعنی طراحی و ساخت تلفن های هوشمند خارج گردید؟

به هیچ وجه. بستگی دارد با چه عینکی به ماجرا نگاه کنید. من اکنون بازار موبایل را صرفاً به عنوان یک موقعیت می بینم، حتی امروز که این بازار به وسیع ترین شکل خود رسیده و اشباع شده. در آینده، همین بازار می تواند عاملی باشد برای ثروتمندتر شدن. در وهله اول، تمایل دارم در نقطه پایانی تولید موبایل حضور داشته باشم. این موضوع، یک هدف بسیار روشن است. صرفاً نمی خواهیم اپلیکیشن های خود را به دست کاربران برسانیم، اسکایپ، Wunderlist، Outlook و Sunrise بر همه ۲ میلیارد موبایلی که سالانه فروش می روند، قابل نصب هستند. ما می خواهیم تجربه کاربری مایکروسافت را به کاربران نشان دهیم. تجربه ای که پشت آن، One Cloud و آفیس ۳۶۵ قرار گرفته، تجربه ای که به حساب کاربری مایکروسافت در آن ها نیاز دارید.

■ آیا شباهت رویکرد به سرفیس دچار اشکالاتی نیز هست؟ برای مثال شما زمانی سرفیس را طراحی و روانه بازار کردید که باز هم سازندگان بسیاری، محصولات ویندوزی را توسعه می دادند اما زمانی که به حوزه

دقایقی پس از به اتمام رساندن نطق اصلی کنفرانس Worldwide Partner، ساتیا نادلا، مدیر عامل مایکروسافت با خبرنگار وب سایت ZDNet برای مدت ۳۰ دقیقه مصاحبه می کند. مدیر عامل بزرگترین شرکت نرم افزاری جهان، صرفاً چند روز پس از تصمیم مشکلی که برای سال مالی ۲۰۱۶ خود گرفته بود، در کنفرانس یاد شده، در میان همکاران خود قرار گرفت و با آن ها به گفتگو پرداخت. وی اعلام کرد که مایکروسافت، ۷۸۰۰ کارمند خود را از کار بی کار خواهد کرد؛ کارمندی که بیشتر آن ها مربوط به بخش سخت افزاری خواهند بود. اگرچه تا کنون تحت نظارت وی، مایکروسافت باز هم موبایل های لومیای خود را توسعه داده بود اما در حال حاضر، با اقدام تازه و زبان قلمداد کردن خرید نوکیا، تحلیلگران باور پیدا کرده بودند که این شرکت می خواهد ویندوزفون را رها کرده و دیگر در بازار موبایل نیز حضور پیدا نکرده و عرصه را نیز به رقبا واگذار نماید. Mary Jo Foley، خبرنگار ZDNet در همین خصوص با نادلا به گفتگو نشست است؛ گفتگویی در خصوص سیاست جدید مایکروسافت برای حضور در عرصه موبایل و محصولات همراه، انتظارات نادلا از هدست واقعیت افزوده هولولنز و همچنین برنامه های برای همکاری با سایر شرکا، بخصوص گوگل است. در ادامه برای خواندن بخش هایی از این مصاحبه با ما همراه باشید.

■ پس از بیانیه شما، با هر کس که صحبت می کنیم، چه کاربر و چه همکارانتان، در رابطه



۰۳۷۰۴۰

پیتنگامان

توسعه ارتباطات

www.PTES.ir

ارائه دهنده ی پهنای باند

اختصاصی به برج ها

مجتمع های تجاری، اداری و مسکونی



SMS پنل پیشگامان



اینترنت پر سرعت پیشگامان



آنتی ویروس

دارای مجوز ندا به شماره ۳۱۰/۱۲/۱۶۷۲۷ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

لینکدونی

ترمینال گردشگری

با هتل‌های با کیفیت در ایران و جهان آشنا شوید
با نزدیک شدن به پایان فصل گرما، سفرهای تابستانی سرعت بیشتری گرفته است. به همین منظور اولین لینک این هفته را به گردشگری اختصاص داده‌ایم. در وبسایت ترمینال شما می‌توانید ضمن پیگیری اخبار روز و آشنایی با عجایب گردشگری ایران و جهان، امکان گردشگری کلیه استان‌های ایران و مکان‌های دیدنی قاره‌های جهان را بهتر و بیشتر بشناسید. همچنین شما برای رفتن به سفری خاطره‌انگیز قادر خواهید بود با عضویت در سایت از کم و کیف هتل‌های داخلی و خارجی و نیز مشخصات هتل‌ها مطلع گشته و از بهترین تورهای مسافرتی معرفی شده در سایت بهره‌مند شوید.

www.terminal.ir

گیاهان درمانی

لذت آشپزی و غذاهای خوشمزه را با گیاهان تجربه کنید
انتخاب بعدی لینکدونی این هفته به دنیای گیاهان دارویی و طب سنتی مربوط می‌شود. سایت جامع گیاه درمان به عنوان کامل‌ترین پایگاه اطلاع‌رسانی گیاهان، مکانی برای آشنایی هر چه بیشتر با خواص درمانی گیاهان می‌باشد. در این سایت شما با مباحث مختلفی در زمینه‌های آشپزی گیاهی، درمان با گیاهان در موضوعاتی نظیر ریزش مو و شب ادراری و شناخت گیاهان دارویی و خواص آن‌ها مانند گیاه رنگ یا گلرنگ و گیاه بابونه شیرازی آشنا خواهید شد. همچنین شما می‌توانید مقالات موجود در سایت درباره طب سنتی را مطالعه کرده و از کتابخانه و آموزش‌های ارائه شده در سایت بهره‌مند شوید.

www.giahdarman.com

برق و الکترونیک

با تماشای فیلم‌های آموزشی بر اطلاعات خود بیفزایید
سومین سایت پیشنهادی لینکدونی این هفته به برق و الکترونیک اختصاص دارد. وبسایت "پاور ۲" مرجع مقالات و فیلم‌های آموزشی برق می‌باشد. در این وبسایت می‌توانید ضمن اطلاع از آخرین اخبار صنعت برق، با جدیدترین نرم‌افزارهای برقی آشنا شده، مقالات و پروژه‌های کارشناسی این رشته را مطالعه کرده و با تماشای فیلم‌های آموزش ادوات برقی و فیلم‌های آموزش نرم‌افزارهای الکترونیک بر اطلاعات خود در این زمینه بیفزایید. همچنین جزوات دروس مهندسی برق، پروژه کارآموزی و فیلم آموزش دروس برق از دیگر بخش‌های این وبسایت تخصصی به شمار می‌آیند.

www.power2.ir

دامپزشک خانگی

با کمک شبکه دامپزشکی حیوانات خود را درمان کنید
نگهداری از پرندگان زینتی، اسب، سگ‌ها و گربه‌های خانگی مدتی است که در کشور ما رایج شده است. به همین منظور لینکدونی آخر این هفته را به کسانی که در خانه از حیوانات خانگی مراقبت می‌کنند، پیشنهاد می‌کنیم. در سایت و انجمن تخصصی دامپزشکان آخرین اخبار دامپزشکی کشور ارائه شده است. در این وبسایت شما می‌توانید ضمن اطلاع از علوم پایه، با بیماری‌های حیواناتی نظیر سگ، گربه، اسب، پرندگان زینتی و طیور آشنا شوید. همچنین شما قادر خواهید بود مشکلات حیوانات خانگی خود را با سایت در میان گذاشته و جواب‌های درمانی مناسب را دریافت کنید.

www.dampezeskan.com

آیکان باز هم آمریکایی شد!

هفته گذشته وزارت بازرگانی آمریکا باز هم برای یک سال دیگر قرارداد خود را با آیکان تا ۳۰ سپتامبر ۲۰۱۶ تمدید کرد. آیکان وظیفه نگهداری و به‌روزرسانی پایگاه‌های داده آدرس‌های اینترنتی را برعهده دارد که نگهداری و به‌روزرسانی نام دامنه‌های سطح بالای اینترنت و سرورهای اصلی نام دامنه‌ها نیز برعهده این سازمان است. از آنجایی که اینترنت یک پدیده جهانی است و در ابتدا در آمریکا متولد شد، این سازمان‌ها نیز کار خود را در خاک آمریکا آغاز کردند. با این حال تا کنون آمریکا مدیریت چنین سازمان‌هایی را که ماهیت جهانی دارند، به سازمان‌های بین‌المللی واگذار نکرده است. خبرگزاری وال استریت با اعلام این خبر افزود: "آمریکا به احتمال زیاد قصد دارد تا برای سه سال آینده نیز قرارداد خود را تمدید کند". جداسازی عملیات سازمان آیکان که بدون شک مورد نظر کشورهای بسیاری است، باعث افزایش اعتبار سازمان آیکان خواهد شد و کشورهای دیگر نیز به مرور در مدیریت آن شرکت خواهند کرد اما با توجه به اتفاقات سال‌های گذشته و جاسوسی‌هایی که آمریکا از اینترنت کرد و همچنین مسئله اقتصادی آن، آمریکا به سادگی دست از سر آن برنخواهد داشت. مدیریت آدرس‌های اینترنتی از اهمیت زیادی برخوردار است و باید دولت‌ها تلاش کنند تا بتوانند مدیریت این پدیده جهانی را به سازمان‌های بین‌المللی آورده تا در آن به منافع همه ملت‌ها احترام گذاشته شود.



علیرضا مظاهری



رویای اینترنت اشیا، به واقعیت نزدیکتر می‌شود
شهرهای باهوش‌تر!

پیش از پیدایش اینترنت اشیا پذیرش رویای شهرهای متصل که در آن هر شیئی به اینترنت متصل است، کمی سخت بود اما حالا شبکه اشیا که ترجمه عنوان گروهی به نام The Things Network است و بر اساس فناوری دستگاه‌های مبتنی بر پروتکل‌های LoRaWAN که به توان کمی نیاز دارند، ساخته شده و قرار است برای اولین بار در شهر آمستردام اقدام به تبادل داده بین اشیا کند. در این شبکه به قایق‌ها و وسایل حمل و نقل تا سطل‌های آشغال و چراغ‌های راهنمایی اجازه داده می‌شود تا به اینترنت متصل شده و اقدام به تبادل داده کنند. شبکه‌های LoRaWAN همان شبکه‌های WAN هستند که در نام آن عبارت LoRa مخفف Long Range است و توانایی ایجاد ارتباط بیسیم بین اشیا برای فواصل بلند دارد. قرار شده است تا در نمایش توانایی‌های شبکه The Things صاحبان قایق‌های موجود یک کتری را در قایق خود گذاشته در آن اقدام به گرم کردن آب کنند. اگر آب هر کدام از کتری‌ها به جوش آمد یا سرریز شد، کتری با استفاده از شبکه The Things توسط یک پیامک به صاحب خود اطلاع دهد. "واینکی گیزمن" کارآفرین هلندی است که ایده شبکه The Things را عملیاتی کرده است. وی در جریان یکی از تحقیقات خود متوجه شد که با استفاده از ده Gateway مبتنی بر LoRaWAN که قیمتی در حدود ۱۰۰۰ یورو دارد می‌تواند تمام سطح هلند را زیر پوشش شبکه خود قرار دهد. وی پس از آن که ایده خود را در یک جلسه که موضوع آن اینترنت اشیا بود، مطرح کرد با استقبال عموم مواجه شد. پایگاه خبری TNW با اعلام این خبر افزود که استقبال عمومی از طرح گیزمن باعث شد تا شبکه The Things بتواند نظر این پایگاه خبری را به همراه شرکت KPMG و مدیران شهر آمستردام به منظور مشارکت در این طرح جلب کند. گفته شده که یکی از رقبای اصلی شبکه The

Things شبکه فرانسوی Sigfox است که تا کنون توانسته در برخی از نقاط دنیا چنین شبکه‌هایی را راه‌اندازی کند. گیزمن معتقد است که شبکه Sigfox در مقایسه با The Things مانند یک پیجر است در مقابل یک گوشی همراه ساده. این اختلاف از نظر وی در استفاده The Things از LoRaWAN است. به گزارش TNW گیزمن قصد دارد پس از راه‌اندازی و آزمایش موفق The Things در آمستردام، این شبکه را در دیگر شهرهای جهان راه‌اندازی کند اما از آن جایی که هزینه Gatewayهای ۱۰۰۰ یورویی ممکن است سدی بر سر راه گسترش این شبکه ایجاد کند، گیزمن تصمیم دارد شرکتی را برای ساخت Gatewayهای ۲۰۰ یورویی اینترنت اشیا مبتنی بر پروتکل‌های LoRaWAN تأسیس کند. گفتنی است که گیزمن هنوز فکری برای نحوه ایجاد درآمد از این شبکه ندارد که این موضوع قرار شده در آینده بررسی گردد.

جهت تهیه آرشیو الکترونیکی هفته‌نامه
بایت به همراه آموزش تصویری
ویندوز هشت کاری از واحد تولید
م محصولات چندرسانه‌ای هفته‌نامه بایت به
نشانی shop.etoos.ir مراجعه کنید.

پیشنهاد هفته

افزایش سرعت هارد دیسک

هم زمان چندین درایو را یکپارچه کنید

اولین نرم افزار پیشنهادی این هفته را به برنامه‌ای جهت افزایش سرعت هارد دیسک اختصاص داده ایم. نرم افزار O&O Defrag باعث می شود اطلاعات درون هارد دیسک مرتب شوند تا در نتیجه باعث سهولت دسترسی سیستم به اطلاعات شود. این مسئله افزایش سرعت عملکرد و راحتی سیستم در دسترسی به فایل‌های موجود را موجب می شود. با یکپارچه سازی توسط این نرم افزار شناسی باز یابی اطلاعات حذف شده توسط نرم افزارها افزایش می یابد. این نرم افزار امکان زمان بندی برای انجام یکپارچه سازی خودکار را نیز دارد. یکپارچه سازی همزمان چندین درایو و یکپارچه سازی فایل یک پوشه نیز یکی دیگر از ویژگی های مهم این نرم افزار می باشد. همچنین این نرم افزار می تواند برای صرفه جویی در زمان کاربر هنگامی که سیستم بدون استفاده است، عملکرد خویش را انجام دهد.

<http://goo.gl/gEZ71M>

Size: 47.5 MB

ویرایشگر زیر نویس

در قسمت های دلخواه زیر نویس متن را تغییر دهید

نرم افزار انتخابی بعدی این هفته به یک ویرایشگر زیر نویس فیلم های سینمایی مربوط می شود. نرم افزار Subtitle Edit یک ابزار رایگان برای ویرایش زیر نویس فیلم است. یکی از مهم ترین کاربردهای این نرم افزار، تنظیم زیر نویس می باشد. از مهم ترین ویژگی های این نرم افزار می توان به هماهنگ سازی زیر نویس با فیلم، تنظیم زمان شروع و پایان نمایش هر خط از زیر نویس، اضافه کردن زیر نویس به قسمت هایی که زیر نویس ندارد، تغییر متن در قسمت های دلخواه زیر نویس، زیر نویس کردن یک فیلم کامل، تبدیل فرمت زیر نویس ها، امکان ترجمه زیر نویس انگلیسی به فارسی، دارای بخش ترجمه با کمک گوگل، وارد کردن انواع فرمت های زیر نویس به فیلم، ذخیره آن با فرمت استاندارد و امکان ترکیب یا جداسازی زیر نویس ها اشاره کرد.

<http://goo.gl/6gmKJw>

Size: 4.7 MB

نابودگر بدافزار

نرم افزار های تبلیغاتی را کاملا حذف نمایید

آخرین پیشنهاد این هفته به برنامه ای جهت حذف بدافزارها در ویندوز اختصاص دارد. AdwCleaner نرم افزاری حرفه ای و کاربردی برای حذف بد افزارها، تبلیغات و نرم افزارهایی است که به صورت ناخواسته در ویندوز شما نصب شده اند. این نرم افزار به شما امکان می دهد تا نرم افزارهایی را که به صورت ناخواسته روی ویندوز نصب شده اند و باعث کندی در کار شما می شوند یا مزاحم کار شما می شوند، پاک سازی کنید. از ویژگی های قابل ذکر این نرم افزار می توان به مواردی همچون حذف کامل نرم افزارهای تبلیغاتی، پاک سازی تبلیغات نصب شده ناخواسته، پاک سازی بدافزارهای جوکر در مرورگرهای شما، نصب آسان نرم افزار و توانایی اسکن دقیق برای بدافزارها اشاره کرد.

<http://goo.gl/3C2OnK>

Size: 1.52 MB

بدهکاری که طلبکار می شود

رشید زارعی



ارتباطات از برگشت خوردن چک ۱۰۰ میلیاردی مخابرات خبر داد. شرکت مخابرات در واکنش به این اظهارات اعلام کرد بدهی مخابرات مبلغ ۴۰۰ میلیارد تومان نیست و مخابرات به هیچ عنوان چک ۱۰۰ میلیاردی نزد سازمان تنظیم مقررات نداشته که برگشت خورده باشد. قضیه وقتی جالب تر می شود که شرکت مخابرات ادعا می کند ۱۸۲ میلیارد تومان چک امانی به سازمان تنظیم مقررات در سال ۹۳ تحویل داده و برخلاف توافق صورت گرفته نسبت به وصول آن اقدام شده است. همچنین مدیران این شرکت بدهی خود به شرکت زیرساخت را ۳۵۰ میلیارد تومان اعلام کرده اند که از ابتدای سال تاکنون حدود ۱۰۰ میلیارد تومان آن پرداخت شده است.

هفته گذشته وزیر ارتباطات، ضمن اشاره به بدهی ۴۰۰ میلیارد تومانی مخابرات به شرکت زیرساخت، نسبت به قطع ارتباطات کل کشور در صورت پرداخت نشدن این بدهی اخطار داد. به گفته وی شرکت ارتباطات زیرساخت باید بابت خرید پهنای باند بین الملل به اپراتورهای بین المللی همین مقدار پول را پرداخت کند. طبیعی است که در صورت پرداخت نشدن این بدهی پهنای باند مورد نیاز تامین نخواهد شد و با قطع ارتباطات کل کشور، تمامی کاربران اینترنت و نیز شرکت های ارائه دهنده خدمات اینترنتی ضرر خواهند کرد. اما ماجرا به همین جا ختم نمی شود. علاوه بر بدهی کلان مخابرات به شرکت زیرساخت، معاون وزیر

بررسی وضعیت شبکه های اجتماعی در آمریکا

مهاجرت از فیس بوک به اینستاگرام



تشکیل می دهند و نوجوانان بیشتر از اینستاگرام استفاده می کنند. علت این مسئله اشباع بازار شبکه های اجتماعی از فیس بوک و تمایل کاربران به استفاده از راه های ارتباطی جدیدتر و محبوب تر می باشد.

اینستاگرام نسبت به سه سال گذشته از ۱۳ تا ۲۸ درصد رسیده است.

توییتر و لینکدین

تعداد کاربران در دیگر شبکه های اجتماعی مانند توییتر و لینکدین نیز طی ۳ سال اخیر با رشد روپرو بوده اما میزان افزایش چشم گیر نبوده است. بنا به این گزارش ۲۳ درصد از بزرگسالان در آمریکا از توییتر استفاده می کنند که این میزان نسبت به سال ۲۰۱۲ تنها ۷ درصد رشد داشته است. همچنین یک چهارم از افراد بزرگسال در این کشور عضو شبکه اجتماعی لینکدین هستند که نسبت به سه سال گذشته رشد ۲۰ درصدی را تجربه کرده است.

تمایل کاربران تغییر می کند

یکی از تحلیلگران شبکه های اجتماعی معتقد است رشد اندک کاربران فیس بوک در سال های اخیر طبیعی است. به گفته این تحلیلگر در حال حاضر بیشترین کاربران این شبکه اجتماعی را افراد مسن تر

با افزایش شبکه های اجتماعی و اشباع بازار این محصولات، برخی از آن ها از لحاظ تعداد کاربر با رشد کمتری روبرو هستند. به عنوان مثال فیس بوک به عنوان بزرگترین شبکه اجتماعی دنیا که ماهانه یک میلیارد کاربر فعال دارد، در سه سال گذشته رشد قابل توجهی در میان کاربران اینترنت آمریکا نداشته است.

فیس بوک و اینستاگرام

بر اساس گزارش موسسه تحقیقاتی Pew، حدود ۷۲ درصد از بزرگسالان در ایالات متحده آمریکا از فیس بوک استفاده می کنند که این میزان نسبت به سال ۲۰۱۲ تنها ۵ درصد رشد داشته است. این در حالی است که شبکه اجتماعی Pinterest که امکان به اشتراک گذاری تصاویر را فراهم می کند در سال ۲۰۱۲ حدود ۱۵ درصد از بزرگسالان آمریکا را به عنوان کاربر جذب کرد و در حال حاضر ۳۱ درصد از افراد بزرگسال در ایالات متحده از این شبکه اجتماعی استفاده می کنند. همچنین تعداد کاربران

مجتمع انفورماتیک پاسارگاد

ثبت نام دوره های تخصصی IT

برنامه نویسی اندروید

طراحی و برنامه نویسی وب CIW

PHP 5, MySQL, Ajax, jQuery

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

www.Pasargad-it.com

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **با ریفت**

۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۵۴
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

ترفند ویندوز

Cortana به سوال شما پاسخ می‌دهد



Cortana نام دستیار صوتی سیستم‌عامل جدید شرکت مایکروسافت، ویندوز ۱۰ است. هفته پیش با ویژگی جالب ساخت Reminder با استفاده از این دستیار صوتی آشنا شدیم. در این شماره قصد داریم به برخی دیگر از قابلیت‌های Cortana اشاره کنیم. Cortana به لطف سیستم جست‌وجوی صوتی، امکان جست‌وجوی موسیقی را فراهم کرده است.

پیش از موتورهای جست‌وجوی تخصصی و Google Now، امکان جست‌وجوی موسیقی را فراهم کرده بودند.

مایکروسافت نیز برای عقب نماندن از این جریان، امکان جست‌وجوی موسیقی را به وسیله Cortana فراهم کرده است. با استفاده از این ابزار، شما می‌توانید یک موسیقی را برای Cortana پخش نموده و نام آهنگ و اطلاعات مرتبط با آن را بیابید. در صورتی که فروشگاه‌های خرید موسیقی شناسایی شده وجود داشته باشد، Cortana شما را به آن فروشگاه هدایت خواهد کرد.

تبدیل واحد، یکی از ویژگی‌های خوب Cortana است که به صورت کاملاً صوتی صورت می‌گیرد. عبارت Meter to Foot و UK Pounds to USD واحد طولی متر را به فوت و معادل ارزش یک پوند انگلیس را به دلار تبدیل می‌کند. واحدهای سنجش مانند طول و جرم ثابت هستند اما تبدیل ارزش ارزهای گوناگون به یکدیگر، از طریق ارتباط اینترنتی و در لحظه انجام می‌شود.

Cortana می‌تواند واقعیت‌ها را پس از طرح پرسش به طور مستقیم و بی‌نیاز از ورود به مرورگر پاسخ دهد. به عنوان مثال عبارت

What is the tallest building in the world? تنها یک پاسخ دارد و Cortana می‌تواند به این سوال به سرعت پاسخ دهد. سوالات مشابه (که پاسخ‌های ثابت و مشخصی دارند) مانند سوال درباره پایتخت کشور، واحد ارزش پول، نام رؤسای جمهور فعلی یا قبلی کشورها و ... به طور مستقیم در خود Cortana پاسخ داده می‌شوند و شما با این ابزار، از ورود به سایت‌ها برای یافتن تنها یک کلمه یا عدد، بی‌نیاز خواهید شد.

با گفتن عبارت Weather in [City] می‌توانید به سرعت وضعیت آب و هوا را در هر نقطه از کره زمین به دست آورید.

کافی است به جای [City] نام یک شهر را به کار برید. مثلاً به کار بردن عبارت Weather in Mashhad وضعیت آب و هوا در شهر مشهد مقدس را به شما نشان خواهد داد.

با تبلیغ‌افزارها همزیستی نداشته باشید! بدافزاری که به شما چشمک می‌زند!



اینترنت به صفحات غیرمنتظره منتهی شود. در بسیاری از رایانه‌ها و در نسخه‌های نه چندان ایمن از مرورگرها، تبلیغ‌افزارها صفحه اول (Home Page)، ابزار جست‌وجو و عملکرد معمول مرورگر را تغییر می‌دهند. ممکن است با نوار ابزار و افزونه‌های جدیدی نیز روبه‌رو شوید.

در تلفن‌های همراه، ممکن است با نصب برنامه‌های ناخواسته و یا نمایش دائمی Notification‌های بی‌مورد روبه‌رو شوید. تبلیغ‌افزارهای سرسخت‌تر، اجازه حذف یا غیرفعال کردن خود را نیز از شما سلب می‌کنند و در موارد متعددی، کاربران نمی‌توانند به روش معمول این ابزارهای پر رو را حذف کنند!

۴. اتلاف وقت و توان فکری

شاید بتوان بزرگ‌ترین خسارت ناشی از تبلیغ‌افزارها را اتلاف وقت و ایجاد خلل در تمرکز دانست. در حالی که مشغول به انجام فعالیت‌های جدی هستید، ممکن است با یک تبلیغاتی بی‌بهره در یک نرم‌افزار یا صفحه وب روبه‌رو شوید؛ تبلیغاتی که فکر شما را حداقل برای چند لحظه از موضوع اصلی فعالیت شما دور می‌کند و البته همیشه مقداری زمان برای بازگشت این تمرکز نیاز خواهد بود.

مهم‌ترین دلیل حضور تبلیغ‌افزارها، عملکرد بی‌احتیاط کاربران است. تا حد امکان باید از نصب برنامه‌های غیرضروری و متعدد روی رایانه یا تلفن همراه خودداری نمود. کلیک کردن روی تبلیغات، یکی از اولین گام‌ها برای آلوده شدن به تبلیغ‌افزارهاست. تا حد امکان، روی تبلیغات کلیک نکنید و در صورت علاقه‌مندی به یک کالا یا خدمات، به طور مستقیم به سراغ سایت‌های معتبر و شناخته شده ارائه دهنده آن کالا یا خدمات بروید.

کسری پاک‌نیت

۱. رصد کاربر تبلیغ‌افزارهای امروزی سعی می‌کنند کمتر آزار دهنده به نظر برسند. بخشی از فرآیند تلاش برای ایجاد آزار کاربر، خود یک اتفاق آزار دهنده است! تبلیغ‌افزارها، فعالیت کاربران را به طور دائم رصد می‌کنند تا بتوانند تبلیغاتی متناسب با سلیقه آن‌ها نمایش دهند. ممکن است شما نیز با تبلیغاتی روبه‌رو شوید که محصول یا خدماتی کاملاً متناسب با سلیقه یا نیاز شما را پیشنهاد می‌کند. این اتفاق می‌تواند چندان نیز ناراحت کننده نباشد اما نه تا زمانی که بدانید برای نمایش این تبلیغ کاملاً رصد شده‌اید؛ بررسی این که به چه سایت‌هایی سر زده‌اید، روی چه لینک‌هایی کلیک کرده، چه برنامه‌هایی را نصب نموده یا چه عبارتی را جست‌وجو کرده‌اید، تنها بخش‌هایی از یک رصد تمام عیار هستند.

۲. استفاده از اینترنت

تبلیغ‌افزارها برای نمایش تبلیغات خود به اینترنت وابسته هستند. در عین حال فرآیند رصد کاربر نیز در ارتباط دائمی با سرورهای اینترنتی صورت می‌گیرد. از این رو، تبلیغ‌افزارها همیشه بخشی از پهنای باند و ترافیک محدود اینترنت شما را هدر می‌دهند. این اتفاق می‌تواند باعث کند شدن ارتباط اینترنت، افزایش هزینه‌ها و یا افزایش مصرف انرژی شود. شاید مورد آخر در مورد رایانه‌های رو میزی چندان محسوس نباشد اما در مورد تلفن‌های همراه، تبلت‌ها و لپ‌تاپ‌ها بسیار اهمیت پیدا می‌کند.

۳. اعمال تغییرات روی سیستم

بسیاری از بدافزارها پس از دستیابی به دسترسی‌های متعدد در سیستم، اقدام به اعمال تغییراتی در سیستم می‌کنند. در نمونه‌های کاملاً مخرب، این تغییر می‌تواند به تنظیم دستی DNS و هدایت کاربر در

تبلیغ‌افزارها یا Adwareها از مرسوم‌ترین بدافزارهای یک دهه گذشته محسوب می‌شوند. این بدافزارها دائماً در معرض دید هستند و هیچ تلاشی برای انجام فعالیت پنهانی ندارند. از این رو عملکرد آن‌ها کمتر مخرب تلقی شده و حتی بسیاری از آنتی‌ویروس‌ها و ابزارهای امنیتی نیز با آن‌ها همانند یک نرم‌افزار معمولی و سالم برخورد می‌کنند.

در یک تعریف کلی، یک Adware نرم‌افزاری است که کاربر را به مشاهده تبلیغات هدایت می‌کند؛ تبلیغاتی ناخواسته که دائماً و به دلایل مختلف نمایش داده می‌شوند.

این عمل، یکی از بخش‌های چرخه اقتصادی در بسیاری از نرم‌افزارهای رایگان است. بسیاری از سازندگان نرم‌افزارهای رایگان، منافع اقتصادی خود را با پخش تبلیغات تامین می‌کنند و جالب این جاست که در موارد بی‌شماری، دستان غول‌های بزرگ اینترنتی از جمله گوگل و مایکروسافت در این چرخه‌ها دیده می‌شود.

از این رو، صرف پخش تبلیغات یک عمل مجرمانه تلقی نمی‌شود در صورتی که می‌تواند کاملاً آزاردهنده باشد.

تبلیغ‌افزارها در این روزها کاملاً هوشمند هستند و فرآیند پیچیده‌ای را برای پخش تبلیغات دنبال می‌کنند.

با توجه به آن چه ذکر شد، بسیاری از این نرم‌افزارهای مزاحم با انتخاب و میل خود کاربر نصب می‌شوند و فرآیند پیچیده عملکرد آن‌ها در تلفن همراه یا رایانه، کاملاً مجاز تلقی می‌شود.

با این وجود تبلیغ‌افزارها همچنان موجوداتی نامبارک محسوب می‌شوند؛ به این دلیل که عملکرد آن‌ها به روشنی مخرب است.

اخذ انواع کارتهای اعتباری با نام خودتان

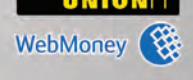
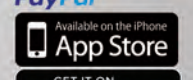
(به صورت فیزیکی)

به اعتبار ما اعتماد کنید

خراسان

payment.etoos.ir

باما تماس بگیرید ۳۷۰۰۰۹۲۵۴



شهروند الکترونیک

خدمات صدا و سیما



در شهروند الکترونیک این هفته قصد داریم به خدمات الکترونیک وبسایت معاونت سرمایه انسانی سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران بپردازیم. این معاونت از چندین اداره تشکیل شده است که از این بین می‌توان به اداره کل برنامه‌ریزی و امور مالی، اداره کل منابع انسانی، اداره کل خدمات رفاهی و اجتماعی، اداره کل بازنشستگی، اداره کل آموزش، مدیریت مرکز بهداشت و درمان، مدیریت امور ایثارگران، مدیریت مطالعات سرمایه انسانی و مدیریت اداری اشاره کرد. معاونت سرمایه انسانی صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران خدمات الکترونیکی مختلفی ارائه می‌کند که در ذیل به آن‌ها خواهیم پرداخت.

این معاونت به صورت کلی خدماتی نظیر سایت اینترنتی، سیستم‌های اطلاعات مدیریت، مدیریت سیستم‌های عملیاتی، خدمات اجتماعی و رفاهی، سایت تربیت بدنی و خدمات ویژه بازنشستگی را ارائه می‌دهد. در بخش‌های مدیریت سیستم‌های عملیاتی، سیستم‌های اطلاعات مدیریت و سایت اطلاع‌رسانی و خدمات الکترونیک، افراد اعم از حقیقی و حقوقی می‌توانند با استفاده از نام کاربری و رمز پرونده شخصی خود از خدمات این معاونت بهره‌مند شوند. یکی دیگر از خدمات این وبسایت، بخش تربیت بدنی می‌باشد. در این بخش سازمان ضمن معرفی مجموعه تربیت بدنی و ورزش‌های موجود برای آقایان و بانوان، زمان سانس‌های ورزشی را اعلام کرده و دوره‌های آموزشی ورزشی را برگزار می‌نماید. همچنین اداره کل بازنشستگی این معاونت از دیگر بخش‌های خدماتی این سایت به حساب می‌آید که از بخش‌هایی همچون شرح وظایف، ساختار، مدیران، خدمات رفاهی، خدمات اداری، خدمات مالی و گالری عکس و فیلم تشکیل شده است. افزون بر همه موارد بالا خدمات اجتماعی و رفاهی این سازمان می‌باشد که برخی از این خدمات عبارت است از زائر سرای مشهد، مجتمع رفاهی زیبا کنار، مجتمع ملاصدرا، مهد کودک، مرکز مشاوره و رزرو وقت پزشکان. علاوه بر موارد فوق این معاونت خدمات دیگری نیز ارائه می‌کند. خدمات پرونده‌های شخصی افراد، خدمات ویژه بازنشستگان، خدمات مرکز بهداشت سازمان، سامانه مدیریت آموزش، اتوماسیون اداری، حضور و غیاب سازمانی، خدمات سیاحتی و زیارتی و ویژه‌نامه‌های مختلف از دیگر بخش‌های خدمات الکترونیک این سازمان به شمار می‌آیند. در سیستم جامع مدیریت آموزش این وبسایت مراجعان می‌توانند با نام کاربری و شناسه عبور از خدمات الکترونیکی این سایت استفاده کنند. ضمن این که اتوماسیون اداری صدا و سیما، ورود به اطلاعات شخصی و سامانه یکپارچه حضور و غیاب این سازمان نیز از همین طریق قابل دسترس و استفاده می‌باشد.

www.iriboffice.ir

استارتاپ Ubik قصد ساخت یک موبایل اندرویدی ایده‌آل با نام Uno را دارد
یک اندرویدی ایده‌آل به نام Uno



تولید، بلکه با دخیل کردن کاربران در تصمیم‌گیری برای انتخاب خصوصیات تلفن‌های هوشمند بعدی.

برای ساخت بهتر، رای‌گیری می‌شود

تصور کنید بتوانید بین پنل OLED یا LCD انتخاب کنید، یا تصمیم بگیرید نسل بعدی این تلفن هوشمند با اندازه کوچکتری ساخته شود، یا حتی این که ترجیح بدهید به جای تراشه‌های ساخت مدیاتک از مدل‌های ساخت کوالکام استفاده شود، کاری که قرار است از طریق انجام رای‌گیری در انجمن اینترنتی سازنده انجام شود. Ubik اعلام کرده برای این کار یک ابزار مبتنی بر وب ارائه خواهد کرد که کاربران می‌توانند از طریق آن با در نظر گرفتن قیمت هر قطعه، بخش‌های مورد نظر خود را از محصول حذف کرده، یا به آن اضافه نمایند. روندی که تا حدودی به نحوه کار سایت MotoMaker موتورولا شباهت دارد، اما در آن بجای انتخاب رنگ و جنس بدنه، کاربران نوع سخت‌افزار و قطعات داخلی دستگاه را به سلیقه خود انتخاب می‌کنند. در بلندپروازانه بودن این ایده شکی وجود ندارد، آن هم برای استارت‌آپی که هنوز حتی برادری خود را نیز اثبات نکرده است. کاربران هنوز نمی‌دانند اگر چنین تلفن هوشمندی تولید شد، تا چه حد می‌توان به دریافت آپدیت‌های نرم‌افزاری آن مطمئن بود، یا این که پشتیبانی مشتریان به چه شکل خواهد بود و سوالات متعدد دیگری که در مورد هر سازنده تازه‌واردی در بازار شکل می‌گیرد، خصوصا در مورد استارت‌آپی که از طریق جذب سرمایه‌های عمومی شکل می‌گیرد، سوال‌هایی که تا پیش از رسیدن موعد آغاز عرضه این محصول در سپتامبر، مصادف با شهریور و مهر ماه نمی‌توان آن‌ها را پاسخ داد.

افزاری که در مجموع می‌توان گفت برای اولین تلفن هوشمند یک استارت‌آپ تازه و گمنام، کاملا مطلوب و قابل قبول هستند.

از کره تا آمریکا

فعالیت‌های کمپانی مادر Ubik عموما به بازار کشور کره محدود می‌شود، اما این استارت‌آپ جدید اعلام کرده تلفن هوشمند خود را برای بازار ایالات متحده طراحی کرده است و تمام استانداردهای لازم برای پشتیبانی از شبکه مخابراتی اپراتورهای AT&T و T-Mobile در آن رعایت شده‌اند. این سازنده همچنین اعلام کرده آمادگی دارد بلافاصله پس از جمع‌آوری سرمایه ۲۰ هزار دلاری مورد نظر خود از طریق سایت کیک استارتر، تولید محصول را آغاز کرده و قیمت در نظر گرفته شده برای فروش آن نیز ۳۴۵ دلار خواهد بود. Ubik اعتقاد دارد این بهترین تلفن هوشمندی است که در آینده نزدیک می‌توانید تهیه کنید، ادعایی که پذیرش آن دشوار است چرا که به زودی و در همین تابستان محصولات باکیفیتی مثل گلکسی نوت ۵ و تلفن‌های هوشمند قدرتمند و ارزان قیمت‌تری مثل وان پلاس ۲ به بازار عرضه خواهند شد. حتی در حال حاضر نیز محصولات بسیار باکیفیتی مثل G4 و گلکسی S6 در بازار وجود دارند که البته با قیمت بالاتر قابل تهیه هستند. هدف این استارت‌آپ اما تنها ارائه یک تلفن هوشمند خوب نبوده و همانطور که گفته شد این سازنده ایده‌های بزرگ‌تری در سر می‌پروراند. در حقیقت می‌توان گفت برنامه اصلی Ubik پس از ارائه اولین تلفن هوشمند آغاز خواهد شد. این استارت‌آپ قصد دارد به اولین برند "متن‌باز" در جهان تبدیل شود، البته نه از طریق انتشار عمومی جزئیات نحوه ساخت محصول در خط

Uno Ubik یک تلفن هوشمند 5.5 اینچی است که برای جمع‌آوری سرمایه روی سایت کیک استارتر معرفی شده و سرمایه‌گذاران اولیه می‌توانند آن را با قیمت ۲۸۰ دلار پیش‌خرید کنند، قیمتی که برای یک موبایل رده بالای طراحی شده برای رقابت با پرچمداران، مناسب به شمار می‌رود. جمع‌آوری سرمایه برای تولید تلفن‌های هوشمند از طریق مشارکت عمومی (crowdfunding) ایده‌ای است که پیش از این توسط سازندگان به بونه آزمایش گذاشته نشده است و اکنون این استارت‌آپ نه تنها قصد دارد ایده فوق را محقق کند، بلکه اهداف بلندپروازانه تری را نیز در سر می‌پروراند. Uno به یک نمایشگر IPS با رزولوشن 1080P مجهز است که حاشیه‌های کناری آن از فرط باریک بودن به چشم نمی‌آیند و این خصوصیت را می‌توان یکی از جذاب‌ترین مشخصه‌های این تلفن هوشمند تازه وارد به حساب آورد. پردازنده این دستگاه نیز ساخت مدیاتک بوده در کنار ۸ هسته 2.2 گیگاهرتزی خود، به ۳ گیگابایت حافظه رم مجهز است. نرم‌افزار در نظر گرفته شده برای Uno تقریبا همان اندروید خالص است که سازنده تنها اپلیکیشن دوربین آن را با نمونه اختصاصی خود جایگزین کرده است، دوربین ۲۰ مگاپیکسلی مجهز به سنسور سونی و گشودگی دهانه لنز ۲.۲/f که بر اساس اعلام Ubik از عملکرد مطلوبی بهره‌مند خواهد بود. از دیگر خصوصیات سخت‌افزاری اعلام شده توسط سازنده نیز می‌توان به مواردی مثل بدنه آلومینیومی، درگاه MicroSD، شیشه گوریلا گلس ۳ برای محافظت از نمایشگر و باتری ۳۱۰۰ میلی‌آمپری اشاره کرد که هرچند از قابلیت شارژ سریع پشتیبانی می‌کند، اما امکان شارژ بی‌سیم را ندارد. مشخصات سخت

etooSpay

خرید آسان انواع گیفت کارت



payment.etoos.ir

باما تماس بگیرید ۳۷۰۰۹۲۵۴



حریم خصوصی در جهان

● گلسا ماهیان - سعید

● مخفی کاری کنید

حتما بارها در مقالات مختلف خوانده‌اید که جاسوسی‌های الکترونیکی برای کاربران مختلف انجام می‌شود. ممکن است برای شما جنبه‌های مختلف ارتباطات اهمیت بسیار زیادی داشته باشد اما در عین حال حفظ حریم خصوصی این جنبه‌ها هم برایتان ارزشمند باشد. چشم انداز حریم خصوصی آنلاین در نگاه اول ممکن است به شدت برای کاربران نا امید کننده به نظر آید زیرا هرکس در امن‌ترین ابزارهای ارتباطی هم حفره‌های امنیتی بسیاری کشف کرده و به طریقی کاربران این ابزارها را مورد تهدید قرار داده‌اند. بیشتر مرورگرها در حال حاضر از ویژگی یا نام Private Browsing استفاده می‌کنند که باعث می‌شود از شما سابقه‌ای در وب گردی‌هایتان باقی نماند. اما این کار هم هیچ تاثیری بر امنیت داده‌هایی که از طریق اینترنت مبادله می‌کنند نخواهد داشت. به عنوان مثال اگر ISP شما یا همان شرکتی که از آن اینترنت تهیه می‌کنید بخواهد اطلاع پیدا کند که به کجا سر می‌زنید یا از چه سایت‌هایی بازدید می‌کنید هیچ مانعی بر سر راه آن نخواهد بود. این مشکلات در سایت‌های محبوبی مانند فیس‌بوک یا گوگل هم وجود دارد و شما باید خودتان به بخش تنظیمات امنیتی این وب سایت‌ها رفته و مانع از نمایش برخی داده‌ها برای دیگران شوید. البته باید گفت که این تنظیمات در سطح فنی هیچ کاری برای ممانعت از دسترسی خود گوگل یا فیس بوک به اطلاعاتی که از طریق سایت‌های آن‌ها مبادله می‌کنید انجام نمی‌دهد. حتی در زمان‌هایی که از رمزنگاری استفاده می‌کنید باز هم باید میان رمزنگاری ارتباطات و رمزنگاری داده‌ها تفاوت ایجاد شود. دسترسی به ایمیل‌ها از طریق یک اتصال امن https نمونه‌ای از مورد اول است.

به این ترتیب اگر از این روش استفاده کنید

ISP شما یا افرادی که از وی‌فای

شما استفاده می‌کنند نمی‌توانند به

ایمیل‌های شما دسترسی پیدا کنند.

استفاده از ابزارهای رمزنگاری ایمیل

مانند PGP هم نمونه‌ای از مورد دوم

است که به درد افرادی می‌خورد که

وسواس زیادی در امن نگه داشتن

حریم خصوصی خود دارند. این فناوری

به کاربر کمک خواهد کرد که به خود سرویس دهنده

ایمیل هم اجازه ندهد تا بتواند ایمیل‌های شما را بخواند.

اگر فکر می‌کنید که کارهایی از جمله رمزنگاری کار بسیار

سخت و مشکلی است باید بگوییم که رمزنگاری ارتباطات برای

جلوگیری از دسترسی اپراتورهای شبکه به داده کار بسیار ساده‌ای

است. اما به کار بردن رمزنگاری داده‌ها در کل طول مسیر تا

گیرنده کمی پیچیده است. در واقع باید گفت مخفی نگه داشتن

ارتباط میان دو نفر کار بسیار دشواری است. به زبان ساده‌تر باید

گفت که مخفی کردن محتوای ایمیل و چت‌های شما

بسیار ساده‌تر از مخفی کردن نفس برقراری تماس

توسط شما با یکی از دوستان تان است.

در چند سال اخیر با اتفاقات بزرگ و کوچکی که در جهان آنلاین افتاده است، نگرانی افراد در رابطه با حریم خصوصی‌شان کمی بیشتر شده است. همان گونه که قبلا هم گفته بودیم بسیاری از افراد در کل به خاطر نگرانی که در رابطه با حریم خصوصی افراد در دنیای دیجیتال دارند، فعالیت‌های آنلاین خود را کم کرده یا به طور کل ترجیحشان بر این است که سر بدون درد خود را به درد نیاورند و عطای جهان مجازی را به لقایش می‌بخشند. واقعیت ماجرا این است که با وجود این تعداد از هکر و افرادی که سعی بر آزار و اذیت ما در جهان مجازی دارند، باز هم این خود ما هستیم که تا حد زیادی در از دست رفتن حریم شخصی‌مان، نقش داریم. بسیاری از کاربران هنوز با فناوری‌ها و ابزارهایی که می‌توانند به افراد در حفظ حریم خصوصی در جهان مجازی کمک کنند، آشنایی ندارند. وقتی با این دسته از ابزارها آشنایی نداشته باشیم طبیعتا نمی‌توانیم اقدامات امنیتی لازم در این زمینه را هم انجام دهیم. گذشته از این مورد هنوز هستند تعداد زیادی از افراد که اطلاعی در رابطه با خطراتی که می‌تواند در صورت نقض حریم خصوصی، تهدیدشان کند، ندارند. بدون شک هر اتفاقی برای این افراد بیفتد مقرر ۱۰۰ درصد آن خودشان هستند. زیرا زمانی که با به فضای جدیدی می‌گذاریم قبل از هر چیز شرط عقل این است که تمامی تهدیدات و خطراتی که ما را در آن فضا تهدید می‌کند، شناسایی کنیم و راهی برای مقابله با آن‌ها کشف کنیم. در صورتی که این کار را نمی‌کنیم تجربه به ما درس خواهد داد و بعد از این که یک اتفاق بد برایمان افتاد تازه متوجه می‌شویم که باید چه مسائلی را جدی بگیریم و چقدر حفظ حریم خصوصی ما در جهان مجازی می‌تواند برایمان اهمیت داشته باشد. به هر حال باید بدانید که این ماجرا به قدری اهمیت داشته است که یک سازمان اختصاصی با نام EFF به این منظور وجود دارد. این سازمان که نام آن از ابتدای کلمات Electronic Frontier Foundation گرفته شده است، سازمانی است که هدف اصلی آن مبارزه برای نگهداری و محافظت از آزادی‌های اصلی انسان در جهان دیجیتال است. این بنیاد برای رسیدن به هدفش در داوای حقوقی شرکت می‌کند و همچنین در کنار آن برای افزایش آگاهی‌های عمومی تبلیغاتی را انجام داده و حتی خودش به طور مستقیم تولید ابزارهای امنیتی دیجیتال را دنبال می‌کند. همچنین این سازمان هر چند وقت یک بار مقالاتی را منتشر کرده و در قالب آن‌ها به مردم آموزش می‌دهد که برای حفظ و نگهداری حریم شخصی خود در جهان مجازی بهتر است چه نکاتی را رعایت کنند. هر چه افراد در این موارد اطلاعات بیشتری به دست آورند از تبعات گسترده جهان مجازی بیشتر دور خواهند ماند. با توجه به اهمیت این موضوع در موضوع ویژه این هفته تصمیم بر این داریم تا شما را با اهمیت حفظ حریم خصوصی تان در جهان مجازی آشنا کرده و راه حل‌ها و ابزارهایی را برای حل مشکلاتتان در این زمینه به شما معرفی کنیم.



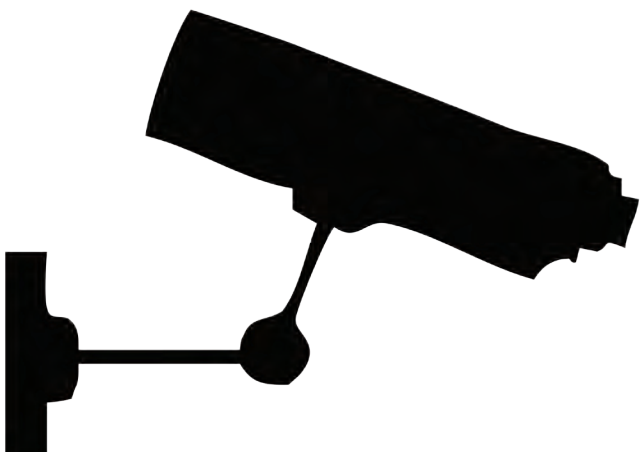
● موقعیت فیزیکی شما، لو می‌رود

حتما بارها از نرم افزارهایی استفاده کرده‌اید که در همان ابتدا موقعیت فیزیکی شما را می‌پرسند یا این که در طول استفاده از آن بارها از شما می‌پرسند که دوست دارید دوستانتان از موقعیت مکانی شما اطلاع پیدا کنند یا نه. ممکن است باشند کاربرانی که تمایلی به این کار نداشته باشند شاید شما بخواهید موقعیت فیزیکی خودتان را هنگام برقراری یک تماس مخفی نگه دارید در بیشتر سایت‌های اینترنتی و ISP هایی که با آن‌ها تعامل دارید، به صورت پیش فرض آدرس IP شما ذخیره خواهد شد. به کمک این آدرس IP مشخص خواهد شد که شما از چه منطقه‌ای به اینترنت متصل پیدا کرده‌اید. این ماجرا برای کاربران ایرانی بسیار ملموس تر است زیرا بسیاری از سایت‌ها به کاربران ایرانی خدماتی محدود ارائه کرده یا به طور کل خدمات را ارائه نمی‌کنند. در چنین شرایطی وقتی به آدرس اینترنتی این وب سایت‌ها سر می‌زنید صفحه‌ای برای شما باز می‌شود که در آن نوشته شده است شما یک کاربر ایرانی هستید و متاسفانه نمی‌توانید از خدمات سایت استفاده کنید. این شناسایی وب سایت از طریق همان آدرس IP شما انجام خواهد شد. این اطلاعات به سرویس دهندگان اجازه خواهد داد تا در کلی از موقعیت شما داشته باشند و حتی بتوانند اطلاعاتی که نیاز دارند را از این داده‌ها استخراج کنند. به عنوان مثال می‌توانند بفهمند که چه کسانی در یک بازه زمانی خاص با شما در یک مکان بوده‌اند. به همین دلیل اگر برایتان حفظ حریم خصوصی ارزشمند است باید ترفندهایی را یاد بگیرید تا به کمک آن‌ها بتوانید محتوای ارتباطات آنلاین خود را از دسترس دیگران درمان نگه دارید. البته باز هم باید گفت که تمامی این روش‌ها هم نمی‌توانند از شما در برابر انواع جاسوسی‌ها محافظت کنند ولی باز هم بهتر از این است که دست روی دست بگذارید و خیلی راحت اطلاعات خود را در اختیار دیگران قرار دهید. در ادامه شما را با چند مورد از این روش‌ها آشنا خواهیم کرد که به افزایش امنیت حریم خصوصی شما کمک خواهند کرد.

● از وی‌فای عمومی با احتیاط

معمولا کاربران و به خصوص کاربران اینترنتی کتابخانه‌ای وارد می‌شوند که وی‌فای عمومی دارند. بدانید که وی‌فای‌های عمومی یکی از خطرناک‌ترین وی‌فای‌ها هستند. این وی‌فای‌ها را از بین می‌برند ممکن است که در ایراد نداشته باشد اما باز هم وجودشان برای کاربران با آن‌ها راه می‌افتد. البته در بسیاری از موارد باعث سرگرم شدن کاربران شود. متاسفانه وی‌فای‌های عمومی باعث می‌شود که به راحتی خودتان می‌پرسید که چه خطراتی





● جلوی سوء استفاده هکرها را بگیرید

سه خطری که می‌تواند شما را در زمان استفاده از وای‌فای عمومی تهدید کند، در ادامه بیان خواهیم کرد. اول از همه حملاتی که در آن هکرها شبکه خود را میان کامپیوتر شما و کامپیوتر واسط قرار می‌دهند در این میان قرار می‌گیرد. اگر از پروتکل https استفاده کنید و وب سایت‌های مورد نظر شما رمزنگاری شده باشند احتمال دسترسی به اطلاعات شما کاهش پیدا می‌کند. هر چند که باز هم این نگرانی به طور کامل برطرف نخواهد شد. به این روش man in the middle یا به اختصار MITM گفته می‌شود. دومین مورد بدافزارها هستند. با استفاده از بد افزارها هکرها می‌توانند به تمامی اطلاعات سیستم شما دست پیدا کرده و اطلاعاتی نظیر فایل‌های صوتی و تصویری از جمله عکس‌های شما را بنزدند. متأسفانه باید گفت که با استفاده از این روش هکرها می‌توانند حتی دوربین یا میکروفون شما را روشن و خاموش کنند و به این ترتیب باید تا به این جا فهمیده باشید که چقدر داشتن یک اتصال نامطمئن اینترنتی می‌تواند خطرناک بوده و به ضرر شما تمام شود. سومین موردی که برای شما خطر ایجاد می‌کند هم روش مرسومی است که برای هک کردن وای‌فای توسط هکرها استفاده می‌شود و همان شنود اطلاعات یا sniff است. در این روش ترافیک شبکه پایش خواهد شد. حمله کننده‌ها در این روش در واقع آثار جابه‌جایی اطلاعات را ضبط و تحلیل خواهند کرد. در کمال تأسف باید گفت که بیشتر اوقات sniff کردن اطلاعات یک روش غیرقانونی نیست و شما با روش‌هایی مانند شکایت کردن هم نخواهید توانست حق خود را بگیرید.

● هیچ راهی برای محافظت نیست؟

این جاست که ممکن است با خودتان فکر کنید که آیا واقعا راهی برای حفظ امنیت در مکان‌های عمومی وجود دارد یا نه؟ مسلماً استفاده از اینترنت رایگان در مراکز عمومی یکی از بهترین سرگرمی‌هایی است که می‌تواند نصیب ما شود. فرض کنید مجبور هستید مدت زمان زیادی را در فرودگاه منتظر بمانید تا زمان پروازتان فرا برسد. در این میان اگر با تأخیر هم مواجه شوید این زمان انتظار طولانی‌تر خواهد شد و باید به نوعی خود را سرگرم کنید. در این لحظه هیچ چیز نمی‌تواند جایگزین اینترنت شود و به طور حتم شما دست به کار می‌شوید تا بتوانید یک وای‌فای عمومی پیدا کرده و به آن متصل شوید. این سرگرمی در برخی از موارد به قدری جذاب خواهد بود که با وجود این که از خطرات اتصال به آن اطلاع دارید باز هم وسوسه خواهید شد تا از آن استفاده کنید. در این صورت باید چند نکته را رعایت کنید تا کمتر دچار دردسر شوید و تا حدی از خودتان محافظت کنید. این نکات به ترتیب در ادامه بیان خواهند شد:

۱- اصلاً وارد سایت‌های مهم نشوید: سایت‌هایی مثل حساب بانکی، هر سایتی که در آن اطلاعات حساسی دارید و حتی فیس‌بوک و ایمیل خودتان. وب‌گردی عادی یا دیدن یک ویدیوی آنلاین شاید اشکالی نداشته باشد اما بهتر است فراتر از آن نروید.

۲- بعضی از اپلیکیشن‌های گوشی شما همیشه فیلد و اطلاعاتی رد و بدل می‌کنند. شما باید این تبادل اطلاعات را در پس‌زمینه محدود کنید.

۳- به هر «وای‌فای» بازی متصل نشوید! در زمانی که می‌بینید یک وای‌فای بدون پسورد است و به سادگی می‌توانید به آن کانکت شوید ذوق زده نشوید و کمی احتیاط کنید. این امکان وجود دارد که اصلاً کسی به طور عمد برای دزدی اطلاعات یک «وای‌فای» باز را در اختیار همگان قرار دهد. فکر نکنید که این کار همیشه از سر خیرخواهی یا بی‌اطلاعی آن طرف انجام می‌شود. بسیاری از وای‌فای‌های عمومی یک تله هستند تا شما را به سمت خود کشانند و اطلاعاتتان را به دست آورند.

۴- بسیاری از افراد هستند که تنظیمات گوشی خود را به شکلی انجام داده‌اند که همیشه به صورت خودکار به وای‌فای متصل شود. باید از این کار حتماً جلوگیری کنید. این امکان وجود دارد که شما همیشه از وای‌فای یک رستوران استفاده می‌کردید اما حادثه یک بار پیش می‌آید و ممکن است یک هکر، یک وای‌فای جعلی در همان مکان درست کند. اصلاً این امکان وجود دارد که یک هکر یک وای‌فای جعلی با نام یک رستوران یا یک محل عمومی مثل هتل یا کافی‌شاپ درست کند و از این طریق کاربران را تشویق کند تا به آن کانکت شود و بعد از این اتصال کلی طعمه لذیذ نصیبش خواهد شد. برای این که جلوی این کار گرفته شود بهتر است همیشه از صاحب معتبر یک وای‌فای، جزئیات دسترسی به وای‌فای را سوال کنید. ضمن این که در حال حاضر هستند بسیاری از مکان‌های عمومی که برای اتصال به وای‌فای آن‌ها یک پسورد در اختیارتان قرار می‌دهند. به عنوان مثال اگر به یک رستوران یا می‌گذرید زیر فاکتوری که برایتان صادر می‌شود رمز اتصال به وای‌فای هم نوشته شده است تا بتوانید مدت زمانی که در انتظار حاضر شدن غذایان به سر می‌برید از اینترنت آن رستوران استفاده کنید. در چنین مواردی می‌توان به امن بودن وای‌فای آن محل اطمینان بیشتری داشت.

۵- بهتر است که همیشه از VPN استفاده کنید. البته در این مورد به دلیل محدودیت‌هایی که وجود دارد ممکن است خودتان با سختی مواجه شوید. ولی در کل باید گفت اگر به دنبال برقراری یک ارتباط امن هستید VPN هم روش مناسبی به نظر می‌رسد و احتمالاً خودتان با استفاده از این روش‌ها به اندازه کافی آشنایی دارید.

۶- وقتی با پشتیبان اینترنتی صحبت می‌کنید آنها معمولاً اطلاعات تماس شما را دارند (هنگام ثبت‌نام و...) بنابراین گرفتن مجدد این اطلاعات می‌تواند نشانگر موضوع مشکوکی باشد. از این رو هیچ‌گاه رمز عبور، ایمیل، تلفن و... را در اختیارشان قرار ندهید. معمولاً سرویس‌های تقلبی برای وب‌سایت‌های مشهور درست می‌شود و از این طریق، اطلاعات هر فرد دزدیده می‌شود.

۷- حواستان به فیس‌بوک باشد. فیس‌بوک یکی از حساس‌ترین پروفایل‌ها میان دیگر حساب‌های آنلاین ماست. اطلاعات شخصی ما می‌تواند به سادگی در اختیار دیگران قرار گیرد. بنابراین بهتر است تنظیمات آن را به گونه‌ای قرار دهید که تنها دوستانتان (افرادی که توسط شما تأیید می‌شوند) بتوانند آنها را ببینند. فیس‌بوک مدام در حال به روز کردن و جزیی‌تر کردن تنظیمات حریم خصوصی‌اش است. حتی اگر این تنظیمات را قبلاً انجام داده‌اید بهتر است دوباره سری به این بخش بزنید.

۸- از سرویس‌های وب حتماً خارج شوید. وقتی کارتان با سرویس‌های وبی همچون توییتر، جیمیل، فیس‌بوک و... تمام می‌شود حتماً از آن سرویس‌ها بیرون بیاید. در غیر این صورت، این موضوع نه تنها باعث کاهش رهگیری فعالیت شما در وب می‌شود بلکه اگر شخص دیگری بعداً پشت آن سیستم بنشیند بدون دانستن رمز عبورتان وارد آن شبکه یا سرویس می‌شود. اگر از رایانه فرد دیگری استفاده می‌کنید یا سیستمی که در اختیار دارید عمومی است (کافی‌نت، گیم‌نت، سایت دانشگاه و اماکن دیگر) این موضوع ضروری‌تر به نظر می‌رسد. خارج نشدن از این سرویس‌ها می‌تواند نتایج جبران ناپذیری را برای شما به همراه داشته باشد.

به طور خلاصه باید گفت که باز هم حفظ امنیت شما در جهان مجازی تا حد بسیار زیادی به اقداماتی که خودتان انجام می‌دهید ربط پیدا خواهد کرد و این شما هستید که می‌توانید این امنیت را کم یا زیاد کنید.



● جاسوسی که کارش آسان است

شاید بعضی از شما تصور کنید که برای نفوذ و جاسوسی کردن در «وای‌فای»‌های عمومی نیاز به ابزارهای گران یا مهارت‌های برنامه‌نویسی عجیب و غریب است. اما اصلاً این طور نیست. ابزارهای لازم مثلاً برای شیوه نخست هک وای‌فای، را می‌توان به صورت آنلاین به سادگی و با قیمت کم تهیه کرد. یکی از آن‌ها موسوم به ابزار وای‌فای آنانسی است که با آن می‌توان وب‌سایت‌های کاذب ساخت. این طوری کاربر فکر می‌کند وارد یک سایت با پروتکل رمزنگاری شده غافل از اینکه وارد یک سایت جعلی شده است. متأسفانه باید گفت که راه آسانی برای تشخیص این که شما در معرض شنود قرار گرفته‌اید یا نه وجود ندارد. شما ممکن است به حساب خودتان تمامی تجهیزات امنیتی را هم تهیه کرده و در نظر گرفته باشید اما باز هم کسی شما را هک کرده و فعالیت‌های مجازی شما را تحت نظر داشته باشد. همان گونه که گفتیم عیب بزرگ ماجرا این است که شما نمی‌توانید تشخیص دهید که آیا کسی در حال شنود اطلاعات شما هست یا نه.

کند باید بدانید که اگر از این طریق برای اتصال به اینترنت استفاده کنید اطلاعاتی که بین گوشی، تبلت یا لپ‌تاپ شما و کامپیوتری که از طریق آن ارتباط برقرار می‌شود رد و بدل می‌شود. برای هر کسی که در شبکه است، قابل دستیابی است. بنابراین به همین سادگی هکرها و مجرمان اینترنتی هم می‌توانند از این اطلاعات به سادگی آب خوردن استفاده کنند. اطلاعاتی نظیر نام کاربری و پسوردهای شما در دسترس افرادی قرار خواهد گرفت که شما دوست ندارید و روح‌تان هم خبردار نخواهد شد.

● بیای استفاده کنید

برای زمانی که به هتل، رستوران، فرودگاه یا عمومی دارد بسیار خوشحال می‌شوند. اما باید خطرناک‌ترین مواردی هستند که امنیت شما ن سرعت Wifi های عمومی چندان تعریفی کاربران غنیمتی به حساب آمده و گاهی کار می‌تواند هم همین اینترنت رایگان می‌تواند به میزان آگاهی کم مردم از خطرات استفاده از بزرگ‌ترین ضربه‌ها را از همین طریق بخورند. ممکن است شما را از این طریق تهدید

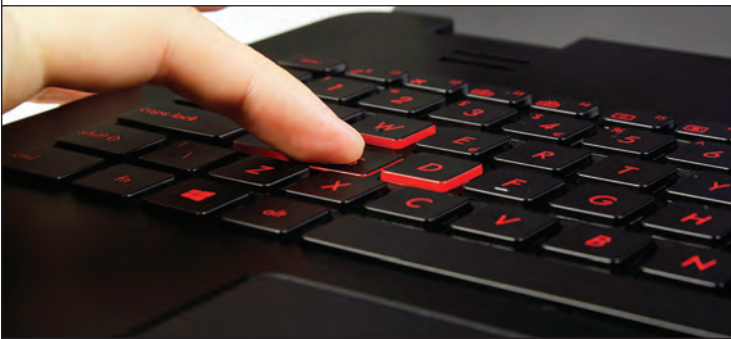
بوسی
آنلاین

طباطبایی



پیشنهاد هفته

بی وقفه بازی کنید!



لپتاپ‌های بازی جزو دسته لپتاپ‌هایی هستند که به جای تمرکز روی مسائلی چون وزن کم، ظرافت طراحی و عمر باتری، سعی می‌کنند سخت‌افزار و پردازش قدرتمندی را برای کاربران خود به ارمغان آورند. به همین خاطر اگر شما نیز جزو گیمرهای حرفه‌ای هستید و قصد دارید سیستم مناسبی را برای این کار انتخاب کنید، بهتر است توجه خود را تنها روی مشخصاتی همچون قدرت پردازشی بالا، گرافیک قدرتمند، صفحه‌نمایش مناسب و صفحه‌کلیدهای مخصوص بازی معطوف نمایید. بر همین اساس ایسوس به تازگی لپتاپ ویژه بازی خود را با نام ROG G551JM با سخت‌افزاری قدرتمند روانه بازار کرده است. هر چند نام ایسوس کافی است تا اطمینان خاطر شما را نسبت به کیفیت بالای سخت‌افزار این محصول جلب نماید اما جالب است بدانید که این شرکت لوگوی Republic Of Gamers را به عنوان برندی که تنها به محصولات مخصوص بازی‌های این شرکت تعلق می‌یابد برای این لپتاپ برگزیده است. نمایشگر این محصول نیز در نوع خود بی نظیر است، صفحه مات این نمایشگر باعث می‌شود نور محیط در آن انعکاس پیدا نکند. نمایش رنگ‌ها دقت فوق‌العاده‌ای دارد و کنتراست تصویر بسیار بالا است. رنگ سفید روی نمایشگر این لپتاپ نزدیک به واقعیت است و رنگ مشکی را نیز به خوبی نمایش می‌دهد. تنها نکته منفی در این محصول قیمت نسبتاً بالای آن است اما با این وجود می‌تواند جایگزین بسیار مناسبی برای بسیاری از PCهای هم رده خود گردد.

۴۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" IPS FHD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i7-4710HQ
----	Memory: 16 GB DDR3
----	VGA: GeForce GTX 860M
----	HDD: 512 GB SSD
----	Weight: 2.7 Kg
----	ODD: ----
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

یادداشت بازار

چرا با داخلی شدن ترافیک، اینترنت برای کاربران ارزان نشد؟!

و پس از آن با آغاز سال ۹۳ شرکت‌های PAP (ارائه‌دهنده ADSL) با تورم سالیانه روبه‌رو بوده‌اند. بنابراین داخلی شدن مقداری از ترافیک، تنها در قسمت خرد (۲۰ درصد از ۱۰۰ درصد هزینه‌ها) شرکت را نجات داده است. وی در ادامه اظهار داشت: در حال حاضر مهم‌ترین مشکل فعلی شرکت‌های ارائه‌دهنده ADSL، موضوع انتقال است. هم‌اکنون توقف فروش سرویس‌هایی که به رگولاتوری اعلام می‌کنیم به دلیل تأمین نشدن انتقال است. ماه‌ها در صف دریافت لینک انتقال می‌مانیم و در بسیاری مواقع نیز اثبات کرده‌ایم که به صورت فنی امکان انتقال وجود دارد اما به دلیل آشنا نبودن گردانندگان شبکه در مخابرات‌های استانی، درخواست‌ها برای دریافت انتقال با پاسخ منفی روبه‌رو شده و فراهم نمی‌شود. این فعال بازار اینترنت پرسرعت در کشور تأکید کرد: قطعاً هزینه‌های انتقال گران‌تر از هزینه‌های پهنای باند برای شرکت‌ها تمام می‌شود اما در نهایت باید توجه داشت که داخلی شدن ترافیک مزیت برای کاربران ایجاد کرده است. برای مثال در نتیجه این امر سقف سرعت در اینترنت و هزینه افزایش سرعت برداشته شده است و مشتری که سرویس ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه را خریداری کرده باشد در اتصال به سرورهای خود شرکت تا سرعت ۱۰ مگابایت قابلیت دریافت اطلاعات را دارد. در حالی که قبلاً باید برای سرعت‌های بالاتر هزینه اضافی می‌پرداخت. وی تأکید کرد: معتقدیم مفهوم تمام خدمات الکترونیکی با سرعت اینترنت و دسترسی عجمین شده است و توسعه فرهنگ استفاده از فناوری اطلاعات با سرعت ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه ممکن نیست. از این‌رو همکاری مشتری را نیز با برخی تولیدکنندگان تجهیزات شبکه آغاز کرده‌ایم که دستگاه‌هایی ارائه کنند که امکان استفاده از داده داخلی و محتوای ایرانی پرسرعت را فراهم کند و معتقدیم شرکت نیز باید دل‌بسته دریا بزند و سرعت را باز بگذارد که امکان استفاده کاربران از پهنای باند بیشتر شود.

چندی پیش با اقدامات انجام شده توسط برخی شرکت‌های ارائه‌دهنده ADSL، میزبانی برخی سایت‌های پربازدید ایرانی به داخل منتقل شده است و در نتیجه داخلی شدن بخشی از ترافیک، هم‌اکنون در شبانه روز حدود ۴۵ گیگ ترافیک داخلی به شبکه شرکت زیرساخت وارد می‌شود. به نقل از فارس، در این رابطه یک فعال حوزه کسب و کار شرکت‌های اینترنتی در پاسخ به این سؤال که علیرغم داخلی شدن بخشی از ترافیک چرا همچنان کاربران اینترنت هزینه‌ها را براساس قیمت ترافیک خارجی (اینترنت جهانی) می‌پردازند و کاهش قیمت تمام شده اینترنت در قیمت ترافیک کاربران نهایی اعمال نمی‌شود، گفت: زمانی که کار داخلی کردن ترافیک سایت‌های پربازدید ایرانی آغاز شد برای خدمات هم‌مکانی (collocation) و انتقال ترافیک بین سرویس‌دهندگان تعرفه و قانون مشخصی در نظر گرفته نشده بود. این فعال بازار اینترنت گفت: اخیراً کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات مصوبه‌ای داشت که تعرفه انتقال ترافیک از طریق IXP زیرساخت را تعیین کرده بود. اما مصوبه‌ای درباره تغییر قیمت اینترنتی که به دست کاربر می‌رسد نداشته است. وی تصریح کرد: البته تعریف اینترنت در هیچ جای دنیا براساس تفکیک داخلی یا خارجی بودن ترافیک نیست؛ تعریف اینترنت این است که چه تعداد از IP در دنیا به هم متصل هستند و چه میزان دیتایی را تبادل می‌کنند. اصل ماجرا نیز از طرف رگولاتوری (زیرمجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات) اینترنت دیده شده است و تعیین تکلیفی برای ۲ نرخ کردن نشده است. به گفته وی از مجموع قیمت اینترنتی که به دست مشتری می‌رسد ۲۰ درصد هزینه اینترنت زیرساخت و ۲۵ تا ۳۰ درصد هزینه‌های انتقال است و بنابراین حداکثر ۲۰ درصد هزینه سرویس اینترنت کاربر را قیمت پهنای باند تشکیل می‌دهد. از سوی دیگر پس از مصوبه ۱۸۱ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات از ۹۲/۱۲/۱۵ کاهش ۲۵ درصدی قیمت‌ها اعمال شد.

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

سلام. من از مودم بیسیم استفاده می‌کنم. برای این که بخواهم بهمم چه کسانی بدون اطلاع از اینترنت وای‌فای استفاده می‌کنند، چه راه‌حلی وجود دارد؟ لطفا راهنمایی کنید.

ساده‌ترین روش نگاه کردن به چراغ مودم می‌باشد. به طور مثال شما کامپیوتر خود را خاموش کنید، همچنین تمام ارتباطات بیسیم خود از قبیل گوشی هوشمند یا تبلت خود را قطع کنید و هیچ گونه ارتباط اینترنتی نداشته باشید. با یک نگاه به مودم می‌بینید که چراغ اینترنت دارد چشمک می‌زند. این یکی از نشانه‌های استفاده‌های دیگران از اینترنت شما می‌باشد. روش دیگر استفاده از نرم‌افزار Wireless Network Watcher می‌باشد. این نرم‌افزار می‌تواند تلاش دیگران برای استفاده از اینترنت را به شما هشدار دهد.

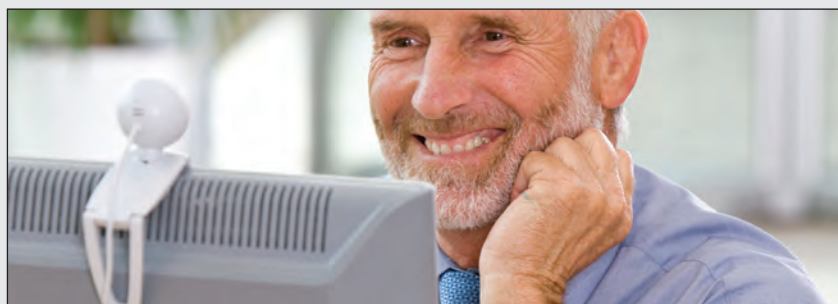
سلام بابت. مدتی قبل در حالی که کامپیوتر خاموش

بود، اتصال ناگهانی برق رخ داد. فردای همان روز هنگامی که سیستم را روشن کردم، تا مرحله اجرای سیستم‌عامل ویندوز 8.1 پیش رفت اما پس از آن خطای سیستمی ظاهر شد و مرتباً پیام Automatic Repair نمایش داده می‌شود. آیا باید ویندوز دوباره نصب شود؟ لطفا راهنمایی کنید.

نمایش این پیام به خاطر حذف شدن فایل بوت ویندوز می‌باشد و متأسفانه سیستم Startup Repair ویندوز 8.1 هم همان طور که مشاهده کردید امکان بازیابی را ندارد. از دیسک نصب ویندوز ۷ سازگار با نسخه ویندوز فعلی استفاده کنید. یعنی اگر ویندوز 8.1 فعلی ۶۴ بیتی هست از دیسک نصب ۶۴ بیتی ویندوز ۷ استفاده کنید و بعد از انتخاب زبان به انتخاب گزینه Repair را برگزینید. سپس در مرحله بعد گزینه Startup Repair را انتخاب و صبر کنید تا ویندوز را پیدا کند. در پایان گزینه Next را انتخاب و سیستم را Reset کنید.

چشم‌هایتان سلامت باد!

محصولات ارگونومی همیشه مراقب شما خواهند بود



درست شبیه به خیره شدن به یک لامپ روشن است. این کار به شدت برای سلامت چشم مضر است. تا حد امکان در اتاق‌های کاملاً تاریک از رایانه یا تلفن همراه استفاده نکنید. روشنایی هر چند اندک صفحه نمایش در این حالت، فشار بیشتری به چشم وارد کرده و باعث خستگی چشم می‌شود. جالب این جاست که برخی از افراد از این کار برای خسته کردن چشم و خواب اجباری استفاده می‌کنند در حالی که این عمل می‌تواند به ضعیف شدن چشم یا سردرد منتهی شود. در صورتی که مجبور به مطالعه متن در تاریکی هستید، از امکان معکوس کردن تصویر استفاده کنید. به عنوان مثال، Adobe Acrobat به شما اجازه می‌دهد متون یک کتاب را سفید و پس زمینه را سیاه کنید. این کار باعث می‌شود چشمان شما در تاریکی نور به مراتب کمتری دریافت کند. خواندن معکوس متون در تاریکی، علاوه بر افزایش کیفیت مطالعه، مانع از خسته شدن چشم می‌شود اما در هنگام روز و در محیط‌های روشن از انجام این کار خودداری کنید و سعی کنید میزان نور ورودی از صفحه نمایش با نور ورودی از محیط همیشه تناسب داشته باشد.

خیره شدن دائمی به صفحه نمایش، به خصوص در طول فیلم یا انجام بازی‌ها، می‌تواند خستگی زیادی به چشمان شما وارد کند. بهتر است هر چند دقیقه یک بار کمی چشمان خود را ببندید و یا به اطراف نگاه کنید. گاهی برخی از افراد در حین کار با رایانه کمتر پلک می‌زنند. مراقب باشید که توجه بیش از حد شما به صفحه نمایش، فرایند منظم پلک زدن را تحت تأثیر قرار ندهد. تنظیمات نور و تمایز صفحه نمایش را در حد متوسط قرار دهید. اگر چه بهتر است این تنظیمات متناسب با شرایط نوری محیط تغییر داده شوند. در

آموزش سخت‌افزار

تلاش برای ساخت رایانه‌ها، تبلت‌ها و تلفن‌های همراه مناسب با نیازهای روحی و جسمی انسان، یکی از بخش‌های جدانشدنی این صنایع محسوب می‌شود. مجموعه اقداماتی که برای هر چه مناسب‌تر ساختن شرایط برای بهبود عملکرد انسان صورت می‌گیرد، ارگونومی نامیده می‌شود. ارگونومی می‌تواند شرایط محیطی، طراحی سخت‌افزار و نرم‌افزار را تحت تأثیر قرار دهد. ارگونومی قصد دارد آسیب جسمی و روحی را به صفر برساند اما باید گفت که این اتفاق شاید هرگز رخ ندهد. در واقع یک محصول ارگونومی پیش‌فرض‌هایی دارد که کاربر باید آن را درک کند. به عنوان مثال، یک صندلی ارگونومی، باید مانع از خسته شدن کمر انسان شود اما تا چه زمانی؟ آیا اگر به مدت ۲۴ ساعت روی همان صندلی بنشینید، باز هم کمر شما خسته نخواهد شد؟ در واقع قبل از بهره‌برداری صحیح از یک تجهیز سخت‌افزار در هر بخش از زندگی، باید شرایط ارگونومی آن را درک کنید. بیش و پیش از این که کارخانه‌های سازنده محصولات به فکر سلامتی شما باشند، باید خودتان سلامتی خود را حفظ کنید. در این شماره قصد داریم به مرور برخی از نکات برای حفظ سلامت چشم بپردازیم. استفاده از نمایشگرهای با کیفیت برای حفظ سلامت چشم موضوع بسیار مهمی است و هر اندازه که مدت زمان کار شما با یک نمایشگر بیشتر باشد، این اهمیت افزایش می‌یابد. با این وجود، توجه به نکات خاصی برای حفظ سلامت چشم ضروری به نظر می‌رسد.

یادداشت

وحید صفایی

شما انتخاب شده‌اید!

با افزایش پیام‌های بازرگانی مواد شوینده در این کشور، مصرف آب به شکل معناداری افزایش می‌یابد. در واقع همزمان با تبلیغ یک محصول یا خدمات، نیاز به آن ایجاد می‌شود.

با این پیش زمینه، فضای مجازی را می‌توان از دو جنبه مورد توجه قرار داد. اول این که نیاز به خود فضای مجازی تا چه حد واقعی است و تا چه اندازه تحت تاثیر تبلیغات و کاذب است. دوم این که فضای مجازی (به دلیل تسهیل تبلیغات) چه نیازهای ثانویه‌ای در ما ایجاد می‌کند؟

ارتباطات چرخ توسعه است. این عبارت آشنا، امروز به شکل کاذبی در همه ابعاد زندگی ما تاثیرگذار بوده است، تا جایی که کودکان نیز یک تلفن همراه چند صد هزار تومانی تا گاهی چند میلیون تومانی در دست دارند. با افتخار اعلام می‌کنیم ضریب نفوذ تلفن همراه در کشور بیش از صد درصد است، بی‌آن که توجه داشته باشیم توسعه بی‌حد و حصر ارتباطات در جامعه‌ای سنتی چون ایران چه تبعاتی خواهد داشت. همراه داشتن تلفن همراه، چک کردن ایمیل‌ها، خواندن پیام در ده‌ها شبکه اجتماعی و صداها مثال از این دست، نیازهای امروز ما هستند بی‌آن که از خود پرسیم واقعا تا چه اندازه به این همه نیاز داریم. واقعا اگر تلفن همراه، رایانه یا اینترنت نباشد، برایمان چه اتفاقی می‌افتد؟ این نیاز از کجا ایجاد شده؟

در همین فضای مجازی، از صبح تا شب، تبلیغات مستقیم و غیرمستقیمی دریافت می‌کنیم. انبوه تبلیغات مستقیم در سایت‌ها تا اشاعه فرهنگ، افکار، عقاید و البته شایعه‌ها، همه و همه در ما نیاز ایجاد می‌کند، نیازهایی که آینده ما را تغییر خواهند داد و ما خودمان (در بیشتر مواقع به شکلی ناآگاهانه) این چنین تغییری را انتخاب کرده‌ایم اما در تعبیری صحیح‌تر، باید گفت که ما انتخاب شده‌ایم. انتخاب شده‌ایم که اراده خود را در اختیار دیگرانی قرار دهیم تا با نیازها کاذب ما جیب‌هایشان پر شود و یا به نفع خود دست یابند. راستی شما چه قدر تحت تاثیر تبلیغات قرار دارید؟

تبلیغات یکی از عوامل موثر بر طرز فکر و عملکرد انسان‌هاست. وقتی عبارت تبلیغات به کار گرفته می‌شود، در اولین لحظه، پیام‌های بازرگانی به ذهن می‌آید، در حالی که تبلیغات به طور عام، می‌تواند دعوت مستقیم یا غیرمستقیم فرد یا افرادی به گستره یک جامعه به انجام کاری باشد، دعوتی که به مرور زمان می‌تواند نیازهای یک جامعه را تغییر داده و یا حتی نیازهای کاذب را جایگزین نیازهای اساسی کند.

برای درک روشن‌تر این ادعا، اگر نیم نگاهی به همان پیام‌های بازرگانی سنتی در رسانه‌های گوناگون ایرانی بیندازیم، به روشنی درخواستیم یافت که تبلیغات چگونه جامعه را به جهات گوناگون حرکت داده است. تبلیغات بانک، دعوت مردم به شرکت در کلاس‌های کنکور، انواع تبلیغات برای کاشت مو و جراحی‌های زیبایی و دعوت مردم به تجمل‌گرایی (که در هر تبلیغاتی به طور نهان یا آشکار دیده می‌شود) همان چیزهایی است که جامعه را در طی چند دهه گذشته تا به اینجا رسانده است. اگر مردم به سرمایه‌گذاری علاقه‌ای ندارند و سود مسلم بانکی را ترجیح می‌دهند، جای تعجب نیست. اصلا عجیب نیست که ایران بعد از روسیه و ایالات متحده، بیشترین تحصیل کرده در رشته‌های مهندسی را دارد اما در رشد صنعتی جایگاه متناسبی ندارد، چرا که دعوت به تحصیل (به شکل مستقیم یا تبلیغات کلاس کنکور و دانشگاه و غیرمستقیم با ارزش کاذب قائل شدن برای عبارات دکتر و مهندس) با دعوت به انباشت ثروت بدون به حرکت انداختن چرخ صنعت، سازگار نیست. به خوبی می‌توان دریافت که چرا ایران قطب جراحی زیبایی در جهان است. می‌توان فهمید چرا سرانه مصرف لوازم آرایشی تا به این حد بالاست.

طرز فکر امروز ما، حاصل تبلیغات مستقیم یا غیرمستقیم است، خواه پیام بازرگانی باشد یا فیلم و سریال تلویزیونی یا پلاکارد و مطلب مجله‌ای و روزنامه‌ای. چندی پیش یک موسسه آمریکایی دریافت که همزمان

CPU

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

GraphicCard

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

Motherboard

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

RAM

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

HDD

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

Drive

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

پرسش و پاسخ سخت افزار

تنظیمات Gamma عمق رنگ را کم و زیاد می‌کند. به عنوان مثال در رنگ مشکی اگر مقدار Gamma را روی 2.6 تنظیم کنید رنگ مشکی با عمق بیشتری قابل مشاهده خواهد بود. البته برای جلوگیری از آسیب‌های چشمی بهتر است روشنایی صفحه‌نمایشی را که به صورت پیش فرض روی ۱۰۰ تنظیم شده است، به ۷۵ کاهش دهید.

سلام بایت. مدتی قبل لپ‌تاپ خود را با کابل HDMI به تلویزیون LCD متصل کردم. پس از اتمام نمایش کابل را قطع کردم و دیگر هم متصل نکردم ولی چند روزی است که تصویر لپ‌تاپ خراب شده است و تصویر نمایشگر کیفیت قبلی خود را ندارد. لطفا راهنمایی کنید. ممکن است مشکل از درایور گرافیک شما باشد. در ویندوز ۸ در قسمت تنظیمات به Windows Mobility Center بروید و گزینه یک مانیتور را انتخاب کنید. همچنین در صورت نیاز باید اقدام به، به روز کردن درایور گرافیک بکنید.

سلام بایت. آیا اشتراک گذاشتن چاپگرهای ۳۲ بیتی در ویندوز ۶۴ بیت امکان پذیر است؟ به طوری که برخی از چاپگرها به دلیل نداشتن درایور ۶۴ بیتی قابل نصب روی ویندوزهای ۶۴ بیتی نیستند. برای این کار مجبور به نصب ویندوز ۳۲ بیتی هستیم و با این کار دیگر کارایی سیستم‌های ۶۴ بیتی را نداریم و یا ویندوزی که ۶۴ بیتی است از چاپگری که روی سیستم ۳۲ بیتی به اشتراک گذاشته شده است نمی‌تواند استفاده کند. آیا راه‌حلی برای این مشکل وجود دارد؟ با سپاس فراوان

خیر؛ برای انجام این کار باید درایورهای ۳۲ و ۶۴ بیتی دستگاه خود را داشته باشید. اگر دستگاه مقصد ۳۲ بیتی است و دستگاه مبدأ ۶۴ بیتی باید در دستگاه مبدأ درایور ۶۴ بیتی شناسانده و نصب شود و بالعکس. سلام در تنظیمات صفحه‌نمایش من گزینه‌ای به نام Gamma وجود دارد که به سه حالت مختلف می‌باشد. لطفا در خصوص این گزینه‌ها راهنمایی کنید.

وبسایت اینترنتی هفته‌نامه فناوری اطلاعات و ارتباطات **بایت** راه‌اندازی شد.

www.abyte.ir

هفته‌نامه فناوری اطلاعات **بایت**

بایرنیته

www.abyte.ir

ما را در اینستاگرام دنبال کنید!

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. بهترین و مطمئن ترین نرم افزار جهت قرار دادن رمز عبور روی حافظه فلش چیست؟ روش کار با آن نرم افزار را هم آموزش دهید.

برای رمز گذاشتن روی فلش و یا افزایش امنیت حافظه جانبی خود نیازی به نصب نرم افزار ندارید. با استفاده از امکان bitlocker می توانید به راحتی این کار را انجام دهید.

برای این کار مراحل زیر را دنبال نمایید

۱- در ابتدا حافظه فلش خود را به رایانه وصل کرده و از My Computer روی آن راست کلیک کنید.

۲- از منوی که برای شما باز می شود گزینه رمزگذاری Turn On BitLocker را انتخاب کنید.

۳- سپس از پنجره باز شده گزینه Use A Password To Unlock The Drive را تیک بزنید و رمز عبور خود را در دو نوار زیرین آن وارد کنید.

۴- در این مرحله شما می توانید رمز عبور خود را با انتخاب گزینه Save The Recovery Key To A File در یکی از درایوهای رایانه ذخیره کنید تا در صورت فراموش کردن آن بتوانید رمز را بازیابی کنید.

۵- روی گزینه Next کلیک کرده و در مرحله بعد Start Encryption را برای شروع عملیات رمزگذاری انتخاب کنید.

توجه داشته باشید که کار با حافظه فلش، خارج کردن آن از رایانه یا بستن پنجره در هنگام عملیات رمزگذاری باعث سوختن و از بین رفتن اطلاعات حافظه جانبی شما می شود.

بنابراین تا پایان کار و اتمام کامل عملیات صبر کرده و سپس گزینه Close را انتخاب کنید.

همچنین شما در هر زمانی می توانید رمز را از روی حافظه فلش خود برداشته و آن را به حالت اولیه بازگردانید.

برای این کار مراحل زیر را دنبال کنید.

۱- به کنترل پنل رفته و روی گزینه BitLocker Drive Encryption کلیک کنید.

۲- در مرحله بعد از پنجره باز شده روی Turn Off BitLocker کلیک کرده و

Decrypt Drive را انتخاب نمایید.

لازم به ذکر است که از این روش می توانید برای رمزگذاری روی حافظه های جانبی و درایوهای رایانه نیز استفاده کنید.

سلام بایت. منظور از Spyware چیست و چگونه عمل می کند؟ لطفا توضیح دهید.

Spyware به یک سری از نرم افزارهای مزاحم و دردسرساز گفته می شود که بخشی از کنترل کامپیوتر را بدون رضایت کاربر به دست می گیرد و گاه اطلاعات شما را می دزدد.

بعضی از افراد، کرما و ویروس ها را برای سرگرمی طراحی و تولید می کنند ولی Spyware ها معمولاً برای منافع مالی نوشته می شوند و معمولاً قربانی را با وعده هایی مانند "شما مقدار زیادی پول برنده شده اید" و غیره به دام می اندازند یا حتی پیام می دهند که سیستم شما نا ایمن است و هم اکنون به ویروس آلوده شده است و از شما می خواهد روی یک ایکن کلیک کنید تا مشکل سیستم شما را حل کند.

ولی مشکل دقیقاً از همین جا شروع می شود. دنیای Spyware ها بسیار گسترده است و مکانیزم عملکرد آن ها هم بسیار گسترده است.

در این جا نام چند نوع از آن ها را که در اینترنت بیشتر از بقیه مشاهده شده اند، ذکر می کنیم:

۱- حمله به مرورگرها (هک اینترنت اکسپلورر، کنترل Active X)

۲- Bot ها و rootkit (که به دیگران اجازه می دهند سیستم شما را از راه دور کنترل کنند).

۳- Keylogger ها (هر بار که رمز عبوری را وارد می کنید آن را ذخیره می کنند یا اطلاعات حساس شما را به سرقت می برند).

۴- مجموعه نرم افزارهای مزاحم (مزاحمت های گوناگونی که در حین کار با کامپیوتر برای شما ایجاد می کنند).

۵- Adware ها (در مرورگر یا صفحه نمایش شما اجرا می شوند تا تبلیغاتی را به اجبار برای شما نمایش دهند).

Spyware ها را می توانید به وسیله نرم افزارهای از بین برنده شناسایی کنید ولی معمولاً برای از بین بردن آن ها باید پول بپردازید یا به عبارت دیگر آن نرم افزار را خریداری کنید.

جالب است بدانید بیشتر آنتی ویروس ها نمی توانند جلوی Spyware ها را بگیرند. علت این است که Spyware ویروس نیست.

ویروس یک برنامه یا قسمتی از کد است و بدون این که متوجه شوید وارد کامپیوتر شما می شود و بر خلاف خواسته شما عمل می کند.

ولی Spyware زمانی وارد کامپیوتر شما می شود که روی اجازه نامه آن با عنوان Agree کلیک کنید.

بنابراین بدافزارهای Spyware با علم و اجازه شما وارد کامپیوتر شما می شوند ولی یک ویروس نیستند. بنابراین مراقب باشید تا روی هر لینک یا ایکن مشکوکی کلیک نکنید.

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



استفاده از شبکه ها در ادارات و محیط های کاری بسیار متداول شده است. امکاناتی که یک شبکه در اختیار مدیران و کاربران قرار می دهد بسیار گسترده بوده و هیچ ابزاری نمی تواند جایگزین شبکه باشد. یکی از مهمترین اصول برای کاربرد بهتر و دریافت بازدهی بالا از سیستم ها کنترل شبکه های داخلی می باشد. خط فرمان های شبکه، اقدامات امنیتی، کنترل کاربران، دسترسی به دیگر سیستم های شبکه و امور مشابه همه در دسته کارهایی می باشند که برای یادگیری آن می بایست زمانی را صرف نموده تا به صورت کامل آن ها را یاد گرفت و به مرحله اجرا رساند. تمامی این دستورات و تکنیک ها اگر به صورت دستی انجام شود مستلزم صرف زمان زیادی است. به

کنترل سیستم های سرور از راه دور

همین علت حتی کاربران حرفه ای نیز از نرم افزارهایی که توسط شرکت های نرم افزاری برای کنترل و مدیریت شبکه طراحی شده استفاده می نمایند.

Xmanager Enterprise نام نرم افزاری از شرکت NetStrong می باشد. شما از این برنامه می توانید در منازل و یا ادارات بزرگ نیز استفاده نمایید. این نرم افزار از امکانات مدیریتی زیادی بر شبکه و کنترل دیگر سیستم ها برخوردار می باشد که به وسیله آن ها هر مدیر سیستمی قادر خواهد بود تا نیازهای مختلف خود را در این زمینه برطرف نماید. مدیر شبکه قادر است با نصب این نرم افزار عملکرد تمامی سیستم های Join شده در شبکه را مشاهده نموده و مدیریت کامل بر روی آن ها داشته باشد. البته کاربران هم با استفاده از این نرم افزار می توانند قابلیت های زیادی را تجربه کنند. به سادگی می توانند با دیگر رایانه ها ارتباط برقرار کرده و به اشتراک و انتقال فایل ها بپردازند. از ویژگی های این نرم افزار می توان به مشاهده تمامی سیستم های موجود در شبکه در قسمت دیگر سیستم ها، کنترل نرم افزاری تمام قسمت های مختلف کامپیوترهای متصل به شبکه، مشاهده صفحه نمایش دیگر سیستم ها، توانایی کنترل اشتراک گذاری فایل ها در سیستم ها، امکان برقراری ارتباط از IP به کمک Address Bar، پشتیبانی از پروتکل های مختلف اینترنتی، توانایی اتصال به وسیله TelNet، امکان اتصال به پروتکل های FTP برای انتقال فایل مناسب برای شبکه های کوچک خانگی و بزرگ تجاری، توانایی ساخت پروفایل های مختلف برای سرور و کاربران، امکان ساخت Shortcut برای دسترسی سریع تر، امکان کنترل Client های موجود در شبکه از سوی مدیر، امکان کنترل تمامی سیستم ها از سوی مدیریت و اعمال تغییرات دلخواه، استفاده آسان هم برای مدیر و هم برای کلاینت ها، امکان اشتراک فایل ها از سوی کلاینت ها و سرور، قابلیت به اشتراک گذاری اینترنت در میان کلاینت ها با تعیین حد و مرز استفاده، شناسایی و سازگاری با پروتکل های مختلف اینترنتی، توانایی ارتباط با پروتکل FTP به منظور ارسال فایل ها <http://goo.gl/yfzRR>

مبتدیان

آشنایی با مواردی که در زمان خرید تبلت بهتر است رعایت کنیم

چه تبلتی بخریم؟



بارها در میان پیامک ها و ایمیل های ارسالی بابت دیده شده است که سوالاتی در رابطه با خرید تبلت مطرح شده است. با این که ما بارها در این رابطه صحبت کرده ایم اما باز هم پرسش های بسیاری در این رابطه وجود دارد که باید هر چند وقت یک بار به آن ها پاسخ داده شود.

این هفته تصمیم داریم تا در رابطه با تبلت صحبت کنیم و اگر شما هنوز برای خود تبلت نخریده اید و دوست دارید که برای خرید تبلت اطلاعاتی داشته باشید و آگاهانه به بازار بروید، بد نیست که نکاتی را در این زمینه بدانید. با توجه به این که تنوع تبلت ها و همچنین تقاضای خرید آن ها روز به روز در بازار بیشتر می شود، داشتن یک انتخاب مناسب و سر درگم نشدن سخت تر خواهد شد.

اگر اولین بار است که به قصد خرید تبلت به بازار قدم می گذارید بد نیست که یک سری نکات اساسی را در این رابطه بدانید. در ادامه برای شما سه قانون اساسی و کلی را که برای خرید یک تبلت مناسب ضروری است، بیان خواهیم کرد.

نیازهای خود را بشناسید

مسئله قبل از این که یک انتخاب نهایی داشته باشید، سوالات زیادی وجود دارد که باید به تمامی آن ها پاسخ گوید اما مهم ترین بخش ماجرا این است که اصلی ترین استفاده خود از تبلت را مشخص کنید و به عبارت دیگر مشخص کنید که چه نیازی دارید و از تبلت خود چه خواسته هایی دارید. بعضی از افراد به دنبال یک جایگزین برای رایانه شخصی خود هستند و به همین دلیل به دنبال خرید تبلت می روند و بعضی دیگر هم صرفاً به دنبال ابزاری هستند تا در هنگام سفر همراه داشته باشند و بتوانند به وسیله آن فیلم ها یا برنامه های تلویزیونی مورد علاقه خود را تماشا کنند.

شاید هم برای شما دسترسی ۲۴ ساعته به اینترنت در اولویت باشد یا این که در نهایت به یک خروجی HDMI نیاز داشته باشید.

تنها به فکر قیمت نباشید

ممکن است که قیمت یک فاکتور بسیار تعیین کننده

و مهم در هنگام خرید باشد اما نباید تمامی عوامل و فاکتورهای مهم دیگر را تحت تاثیر قرار دهد. هیچ وقت این گونه نیست که گران ترین تبلتی که در بازار وجود دارد، الزاماً بهترین باشد. البته باید از خریداری برندهایی که شناختی در رابطه با آن ها ندارید و قیمت بسیار پایینی دارند، حذر کنید. برخی از شرکت ها مانند شرکت آمازون هم هستند که تبلت خود را با قیمتی بسیار پایین تر از آن چه ارزش واقعی آن است به فروش می رسانند و سپس از راه های مختلف مثل فروش محتوای دیجیتال، به نتیجه دلخواه خود دست پیدا می کنند.

برخی دیگر هم کمال گرا هستند و حاضر نیستند به هیچ عنوان قیمت خود را پایین بیاورند. عده دیگری هم مانند اپل ضمن این که تبلتی خوش ساخت به شما ارائه می کنند، هزینه زیادی را هم به خاطر نامی که از آن استفاده می کنید از شما دریافت می کنند و به نوعی پول زور می گیرند.

تولید کننده بسیار مهم است

در مورد شرکتی که سازنده تبلت است باید بسیار هوشمندانه تحقیق کنید. مسلماً اگر شما وسیله ای را بخرید که پس از اندکی استفاده، کارایی خود را از دست داده یا با مشکلات فنی مواجه شود، پول خود را دور ریخته اید.

البته این امکان وجود دارد که هر تولید کننده ای اشتباه کند یا محصول خود را با چند ایراد جزئی نرم

افزایی را سخت افزاری ارائه کند اما مطمئناً شرکتی موفق است که بی درنگ سعی بر حل مشکل خود داشته باشید و به صورت منظم آپدیت هایی را به مشتریان خود ارائه کند.

پس این نکته از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است که درباره سوابق شرکتی که محصول آن را خریداری می کنید، تحقیق کنید و این موضوع یکی از نکات و معیارهای اصلی شما برای انتخاب تبلت باشد.

به عنوان نمونه اگر قصد خرید یک تبلت آندرویدی را دارید می توانید از میان شرکت های ایسوس، موتورولا و سامسونگ، روی شرکت سامسونگ حساب باز کنید زیرا عملکرد بهتری از خود نشان داده است.

سیستم عامل تبلت

یکی از مهم ترین نکات پس از سه قانون بالا این است که شما بدانید تبلتی که خریداری می کنید چه سیستم عاملی دارد.

به طور عمده بیشتر افراد سراغ سه سیستم عامل مشهور اندروید، ویندوز یا آی او اس می روند. قبل از خرید خود بد نیست که تحقیق هم در این مورد داشته باشید. در حال حاضر بیشترین تعداد کاربران از آن اندروید است و در مدت زمان کوتاه حضور خود توانسته است موفقیت قابل توجه و چشمگیری را هم در زمینه تلفن های هوشمند و هم در میان تبلت ها از آن خود کند.

نرم افزار همراه

اینترنت حجمی و سرعت پایین، دو معضل بزرگی هستند که گریبانگیر بخش اعظم کاربران اینترنت در ایران شده‌اند. این دردسرها به قدری طولانی شده‌اند که اگر در حال حاضر اینترنت ما بدون عیب و نقص و با سرعت عالی کار کند با خودمان فکر می‌کنیم که حتما یک جای کار ایراد دارد و چه شده است که روال همیشه تغییر کرده است. با توجه به این که بیشتر کارها در حال حاضر با استفاده از اینترنت انجام می‌شود این حق مسلم هر کاربری است که یک اینترنت پرسرعت داشته باشد. در ابتدای کار با کمی خوش خلقی، تا حدی می‌توان با سرعت پایین اینترنت کنار آمد، اما تمام سریع حجم اینترنت چیزی است که حتی خون خوش اخلاق‌ترین افراد را هم به جوش می‌آورد. به همین خاطر خوب است که همیشه روی حجم اینترنت مصرفی خود کنترل مناسبی داشته باشید. تنها یک راه برای کاهش مصرف اینترنت وجود دارد و آن هم کنترل و مدیریت لحظه به لحظه میزان مصرف است؛ کاری که **Internet Speed Meter** آن را به نحو احسن برای شما انجام می‌دهد. یک نرم افزار بسیار ساده که به شما کمک می‌کند تا دائما حواستان به حجم اینترنت مصرف شده توسط برنامه‌ها یا افراد مختلف باشد.

چه قدر اینترنت مصرف می‌کنید؟



مشکلی برای شما درست نخواهد کرد و به سادگی می‌توانید آن را دانلود و نصب کنید. برای دانلود این نرم‌افزار می‌توانید از نشانی اینترنتی زیر استفاده کنید:

<http://goo.gl/ON3Xxh>

ISM پس از نصب، در مرکز اعلان‌های موبایل اندرویدی شما جا خوش می‌کند و از این به بعد در مورد سرعت فعلی اینترنت و میزان حجم مصرفی به شما گزارش لحظه به لحظه می‌دهد. از این رو، این اپلیکیشن برای کسانی که از اینترنت حجمی استفاده می‌کنند یکی از واجب‌ترین ابزارها محسوب می‌گردد. به غیر از گزارش لحظه به لحظه موجود در ISM، با ورود به منوی این اپلیکیشن می‌توانید در یک جدول منظم و مرتب، تمام مصرف روز جاری و روزهای قبلی خود را به تفکیک وای فای یا دیتای سیم کارت مشاهده کنید. ISM در اصل اپلیکیشنی رایگان است، منتهی برای استفاده از امکانات پیشرفته‌تر آن مثل تعویض تم، مشاهده سرعت در نمودار یا سرعت آپلود باید نسخه Pro آن را خریداری کرده که احتمالا شما هم با ضرورت نداشتن این کار موافقت کنید. در کل اگر احساس این کنید که نیازمند مدیریت بهتری بر میزان مصرف اینترنت و ظرفیت شبکه خود هستید، بدون هیچ شک و شبهه‌ای همین حالا نسبت به دانلود این برنامه و یا اپلیکیشن یک مگابایتی اقدام کنید. اگر دارای سرعت اینترنت پایینی هستید، جای هیچ نگرانی وجود ندارد زیرا حجم بسیار پایین این برنامه

پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بایت؛ سوال‌های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید.

Byte.Hamrah@gmail.com

با سلام لطفاً به چند سوال من پاسخ دهید: **Error 941** در **Google Play** در هنگام دانلود فایل چیست؟! راه انتقال فایل از لپ‌تاپ به موبایل بدون استفاده از **USB** و **نرم‌افزار چیست؟! نرم‌افزارهای Air Droid** و **WiFi File Transfer** به هنگام دانلود **Error 941** می‌دهند. گوشی بنده **Grand 2** است. ممنونم از راهنمایی شما.

برای رفع مشکلی که توسط گوگل پلی برای گوشی‌هایی با سیستم‌عامل اندروید پیش می‌آید می‌توانید با توجه به دستورالعملی که به شما می‌گوییم، رفتار کنید. در ابتدا وارد منوی تنظیمات یا همان **Settings** گوشی خود شوید. سپس به بخش **Applications Manager** وارد شوید و از این بخش بعد از این که فهرست برنامه‌های نصب شده روی گوشی را مشاهده کردید، روی گزینه منو کلیک کنید. بعد از آن روی گزینه **Reset app Preference** کلیک کرده و در ادامه **Reset apps** را انتخاب کنید. بعد از این کار می‌توانید به صورت مجدد از تمامی سرویس‌های گوگل و به خصوص گوگل پلی استفاده کنید و دیگر با خطاهای احتمالی مواجه نخواهید شد.

در پاسخ به سوال دوم شما هم باید گفت که می‌توانید فایل‌های خود را از طریق بلوتوث هم از لپ‌تاپ به گوشی تلفن همراه خود انتقال دهید اما اگر حجم فایل‌های شما کمی زیادتر باشد، مدت زمانی که برای این کار سپری می‌شود، طولانی‌تر خواهد بود.

بعد از انجام کارهایی که در رابطه با پرسش ابتدایی شما بیان کردیم می‌توانید مشکل خود را در هنگام نصب نرم‌افزارها از گوگل پلی هم برطرف کنید.

سلام بایت. یک حافظه ۸ گیگابایت در گوشی من هست با این که در آن اطلاعات ندارم، در زمانی که می‌خواهم بازی نصب کنم، پیام می‌دهد که حافظه گوشی شما پر شده است! مشکل از کجاست؟ ممنون.

بسیاری از گوشی‌ها دارای کارت حافظه جانبی هستند و معمولاً افراد ترجیح می‌دهند که در کنار حافظه اصلی گوشی خود از یک حافظه جانبی هم استفاده کنند اما باید بدانید که این خطا برای این به شما داده می‌شود که شما برنامه‌های خود را روی حافظه اصلی نصب می‌کنید و نه کارت حافظه.

اگر مکان ذخیره و نصب برنامه‌های خود را از حافظه اصلی به کارت حافظه جانبی خود تغییر دهید، دیگر با این مشکل مواجه نخواهید شد.

سلام بایت. من گوشی گلکسی اس دارم. می‌خواهم اس‌ام‌اس بیشتر از سه صفحه ارسال کنم ولی ارسال نمی‌کند و این پیام را می‌دهد (این پیام باید به صورت چند رسانه‌ای ارسال شود). لطفاً راهنمایی ام کنید.

بله، به همین صورت است و برای برطرف کردن این مشکل باید از طریق نصب نرم‌افزارهایی نظیر **Less SMS** اقدام کنید و گرنه پیام‌های بیشتر از سه صفحه MMS خواهد شد.

با سلام. آیا کشیدن شارژر از برق در حالی که موبایل در حال شارژ است، برای آن مشکلی ایجاد می‌کند؟

اگر این کار را به دفعات تکرار کنید برای باتری گوشی شما مشکل به وجود خواهد آمد و شارژ آن زودتر تخلیه خواهد شد اما اگر چند بار به دلیل عجله‌ای که دارید گوشی را از شارژ خارج کنید مشکلی پیش نخواهد آمد.

دقت داشته باشید در صورتی که این کار را انجام دادید صبر کنید تا شارژ گوشی شما تا انتها تخلیه شود و ظرفیت آن خالی شود و در زمانی که گوشی به شما اعلام کرد که نیاز است تا دوباره به شارژر زده شود، دوباره آن را به شارژر بزنید تا به طور کامل شارژ شود.

با سلام خدمت بایت عزیز. آیا برای انتقال فایل‌ها از گوشی آیفون به ویندوز نیاز به نصب نرم‌افزار خاصی دارم؟

در صورتی که از ویندوز ۸ استفاده می‌کنید باید گفت که به سادگی این کار برای شما امکان‌پذیر است.

برای انجام این کار کافی است که گوشی آیفون خود را از طریق کابل یواس‌بی به رایانه خود متصل کنید.

سپس محیط ویندوز گوشی شما را مانند یک حافظه جانبی مثل حافظه فلش شناسایی خواهد کرد و پس از این که روی آن کلیک کنید می‌توانید تمامی فایل‌های مورد نظر خود نظیر عکس‌ها را به سادگی **Import** کرده و احتیاجی به استفاده از هیچ نرم‌افزاری هم برای این کار نخواهید داشت.

بازی همراه

زامبی‌ها را قتل عام کنید

اولین نسخه از **Zombie Highway** فوق العاده بازی محبوبی بود و نسخه دوم هم که برای مدتی در انحصار سیستم عامل **iOS** بود، حالا در اختیار اندرویدی‌ها قرار گرفته است. نسخه دوم بازی تفاوت ساختاری زیادی با اولین بازی ندارد اما گرافیک آن بهتر شده، افکت‌های صدا ارتقا یافته‌اند و ماشین‌ها و اسلحه‌های جدید، به مراحل این بازی تنوع خاصی بخشیده‌اند. برای آن‌هایی که با این بازی آشنایی ندارند، باید گفت که در **Zombie Highway**، با دنیایی پر از زامبی طرف هستید، دنیایی که در عین سکوت، فوق العاده شلوغ و پر سر و صداست. به عنوان یک انسان باقی مانده از فجایع، باید ماشین

<http://goo.gl/VKOVIn>



ترفند همراه

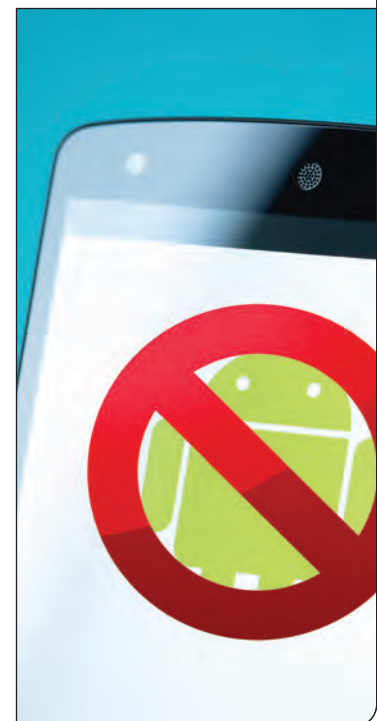
دسترسی گوگل را به داده‌های خود قطع کنید

را لمس کرده و گزینه **Settings** را انتخاب نمایید. سپس به بخش **Back up and reset** رفته و تیک گزینه **Backup My Data** را بردارید. با این کار پنجره‌ای باز خواهد شد و در آن گفته می‌شود که با غیرفعال کردن این گزینه، دیگر داده‌ها روی سرور گوگل ذخیره نمی‌شود؛ هم‌چنین داده‌هایی که از قبل ذخیره شده‌اند نیز حذف خواهند شد.

در انتها با لمس دکمه **OK** پیام را تایید کنید. مسلماً بعد از این کار لازم است که کلمه عبور **Wi-Fi** خود را تغییر دهید. در اندروید نسخه **2X** ابتدا دکمه منوی دستگاه را لمس کرده و گزینه **Settings** را انتخاب نمایید. سپس به بخش **Privacy** رفته و تیک گزینه **Backup My Data** را بردارید. البته در توضیحات این گزینه ذکر نشده است که این گزینه شامل ذخیره رمز عبور **Wi-Fi** نیز می‌شود.

دقت کنید با انجام این کار به طور کلی دیگر تنظیمات دستگاه بر روی حساب کاربری شما در گوگل ذخیره نخواهد شد و اطلاعاتی که تاکنون ذخیره شده نیز حذف خواهد شد. در نتیجه از غیرفعال کردن آن اطمینان حاصل کنید و این گونه نباشد که آن را غیرفعال کرده و پس از آن به سرعت پشیمان شوید.

چندی پیش خبر ذخیره رمز عبور شبکه‌های **Wi-Fi** توسط گوگل اعلام شد. طبق این خبر کاربرانی که از دستگاه‌های دارای سیستم عامل اندروید استفاده می‌کنند در صورتی که به یک شبکه بیسیم دارای رمز عبور متصل شوند، رمز عبور این شبکه بی‌سیم به سرورهای گوگل ارسال شده و ذخیره می‌شود. گوگل نیز در این رابطه پاسخ داده است که این قابلیت برای زمانی می‌باشد که کاربر دستگاه اندرویدی خود را تعویض می‌کند و شخص با استفاده از حساب کاربری گوگل خود می‌تواند بعضی از تنظیمات قبلی را بازیابی کند بدون این که نیازی به انجام دوباره تنظیمات داشته باشد. اما شاید شما نیز مانند بسیاری از کاربران دستگاه‌های اندرویدی، اعتماد لازم را نسبت به شرکت گوگل و سیستم‌عامل اندروید در زمینه حفظ حریم خصوصی‌تان نداشته باشید و تمایل دارید قابلیت ذخیره شدن و ارسال کلمه عبور **Wi-Fi** به سرورهای گوگل را غیرفعال کنید. در این ترفند به آموزش چگونگی این کار می‌پردازیم. راه‌حل بسیار ساده است زیرا در واقع گزینه‌ای به طور پیش‌فرض در اندروید فعال است که کافی است غیرفعال شود. برای این کار: در اندروید 4.2 و 4.3 ابتدا دکمه منوی دستگاه



بازی کوچک

قطاری از رنگها در آمازون



بازی کوچک این هفته Amazon Adventure نام دارد. Amazon Adventure نام دارد. یک پازل بسیار زیبا و خوش رنگ و لعاب است که در ظاهر به بازی‌های سری Zuma شباهت دارد. در این بازی، قطاری از توپ‌های رنگی در مسیری مارپیچی حرکت می‌کنند و شما با افزودن توپ‌های اضافی، ترکیبات حداقل سه تایی از یک رنگ ایجاد و قطار را کوتاه می‌کنید. این قطار پس از عبور از مسیر ماریچ به یک تونل می‌رسد. در صورتی که اولین توپ وارد تونل شود، تمام قطار بلافاصله وارد تونل خواهد شد و شما بازی را خواهید باخت. در این بازی شما می‌توانید به این قطار، عنصر تازه‌ای اضافه کنید، یعنی اگر شلیک‌های بی در پی شما به پاک شدن ترکیبات رنگی منتهی نشود، خودتان شرایط باختن را فراهم‌تر می‌کنید. با پاک کردن ترکیبات رنگی بزرگ‌تر و اجرای کمبوها (پاک کردن بی‌درپی توپ‌ها)، جایزه دریافت کنید. اجرای کمبو به این معناست که توپ‌ها را طوری شلیک کنید که به طور همزمان چند ترکیب رنگی بی‌درپی ایجاد شود. اجرای کمبو جایزه‌هایی مانند توپ همه چیز پاک کن، افزایش دقت شلیک و کند کردن حرکت قطار توپ‌ها را در اختیار شما قرار می‌دهد.

با بالاتر رفتن مراحل بازی، با قطاری از توپ‌های رنگی روبه‌رو خواهید شد که مسیری کوتاه‌تر پیش رو دارند و البته توپ‌های آن‌ها نیز رنگ‌های بیشتری دارد. این جاست که باید از همه مهارت و سرعت عمل خود استفاده کنید. در صورت تمایل می‌توانید این بازی را از آدرس زیر با حجمی نزدیک به ۱۷ مگابایت دانلود کنید. (هنگام وارد کردن لینک حروف کوچک و بزرگ را رعایت کنید).

<http://goo.gl/hSSGn>

خبر بازی

EA افق روشنی برای Star Wars Battlefront متصور است

خط مقدم جنگ ستارگان

وحید صفایی



قهرمان محور نیست و بیشتر به استفاده از سلاح‌ها، پرواز با هواپیما یا سفینه‌های پیشرفته و یا استفاده از تانک‌ها یا درودهای پیشرفته در مبارزات نزدیک زمینی متکی خواهد بود.

نبردها تیمی هستند و همیشه تعدادی NPC بازیکن را همراهی می‌کنند. کسب قابلیت‌های جدید برای کاراکتری که بازیکن انتخاب خواهد کرد، به افزوده شدن آن قابلیت به تمام اعضای تیم منتهی خواهد شد. البته DICE امکان بازی Co-Op را نیز در بخش داستانی بازی فراهم کرده است. بسیاری از سلاح‌های طراحی شده از بازی از مجموعه فیلم الهام گرفته شده اما سازنده بازی با توسعه داستان و خلق اتفاقات جدید، امکان افزوده شدن سفینه‌ها، تانک‌ها و سلاح‌های جدید را به بازی فراهم کرده است. بازی در کنار بخش داستانی، شامل نبردهای بزرگ چند نفره است. برخی از این نبردها، میزبان ۴۰ بازیکن خواهند بود. بازیکنان در قالب دو تیم ۲۰ نفره به نبرد خواهند پرداخت. ۱۲ نقشه متفاوت با ۳ گیم‌پلی برای بخش چند نفره در نظر گرفته شده است.

Frostbite 3 جدیدترین موتور گرافیکی شرکت EA برای ساخت این بازی به کار گرفته شده است. DICE در یک نمایش خصوصی از این بازی، مدعوین خود را (که عمدتاً سازندگان بازی و کارشناسان بوده‌اند) به حیرت واداشته است اما همچنان ترجیح داده تصاویر اندکی از بازی به طور رسمی منتشر شود. EA معتقد است این بازی پس از انتشار تا پایان سال میلادی نزدیک به ۱۰ میلیون نسخه فروش خواهد رفت.

این بازی یک نسل هشتمی خالص خواهد بود و کنسول‌های PS4، Xbox One و سیستم‌های عامل ویندوز میزبانان آن خواهند بود. ۲۶ آبان ماه سال جاری به عنوان زمان عرضه عمومی این بازی تعیین شده است.

مجموعه فیلم Star Wars از موفق‌ترین فیلم‌های طول تاریخ سینمای دیجیتال و البته اولین آن‌ها محسوب می‌شود. از سوی دیگر، بازی‌های سری Star Wars اولین بازی‌هایی هستند که ایده ساخت آن‌ها از یک فیلم گرفته شده است. تا به امروز ده‌ها بازی از سری Star Wars ساخته شده؛ بازی‌هایی که همچنان طرفداران خاص خود را دارند؛ گویا مردم هیچ‌گاه قصد ندارند از تکرار نبرد جدای‌ها و ماجراجویی‌های کیهانشانی دل بکنند و البته تا زمانی که این گونه باشد، LucasArts به سفارش نسخه‌های جدیدتر از این مجموعه ادامه خواهد داد.

سری Battlefront از موفق‌ترین بازی‌های Star Wars محسوب می‌شود. هر یک از دو نسخه اول این مجموعه بیش از ۸۰ امتیاز دریافت کردند و در فروش نیز بسیار موفق عمل کردند. پس از این‌که EA اقدام به خرید Pandemic Studios (توسعه دهنده کلاسیک بازی‌های Battlefront) کرد ساخت این مجموعه را نیز در اختیار گرفت. اگر چه همیشه موفق‌ترین بازی‌های سری Star Wars به وسیله EA یا شرکت‌های زیر مجموعه آن مانند BioWare تولید شده‌اند.

پرسش و پاسخ بازی

بعد از نصب و اجرای نسخه جدید بازی World of Warcraft صفحه اول، به کد کاربری و کلمه عبور نیاز است. آیا این بازی بدون اینترنت هم قابل اجراست یا نه؟

World of Warcraft یک بازی آنلاین است و لزوماً باید به شکل گروهی بازی شود. چیزی که شما نصب کرده‌اید، WoW Client است که بازیکنان برای اتصال به سرورهای بازی و اجرای بازی نصب می‌کنند. در این سرورهای گاهی نزدیک به ۱۰ هزار بازیکن در کنار یکدیگر بازی می‌کنند و این بازی، در این چنین سرورهایی که منحصر به شرکت بلیزارد است، معنا می‌یابد.

البته می‌توان سرورهای این بازی را نیز که معمولاً پر از ایراد و یا ناقص هستند، در بازار یافت و پس از نصب در یک رایانه نسبتاً توانمند، در خانه به طور فردی آن‌را تجربه کرد اما این کار اصلاً منطقی نیست.

در صورتی که نمی‌خواهید هزینه اصلی بازی برای تجربه بازی در بلیزارد را پرداخت کنید، می‌توانید با جست‌وجو در اینترنت، انبوهی از سرورهای مجانی این بازی را بیابید. البته این سرورهای مجانی نیز عموماً مشکلات زیادی دارند و تعداد بازیکنان آن‌ها هیچ‌گاه به تعداد بازیکنان بلیزارد نمی‌رسد اما بری تجربه این بازی، مناسب هستند.

برای به دست آوردن کلمه عبور و نام کاربری، در یکی از این سرورها یک حساب کاربری بازی کرده و این اطلاعات را دریافت کنید.

چگونه فایل‌های DLL بازی‌ها را دانلود کنیم؟

اگر بازی به علت فقدان یک DLL خاص اجرا نشود، باید دلیل وجود نداشتن DLL را بیابید. گاهی وجود بدافزار باعث از کار افتادن DLL‌ها یا به عبارتی تغییر ماهیت آن‌ها می‌شود و آنتی‌ویروس‌ها نیز DLL‌های دستکاری شده با اعمال مشکوک را حذف می‌کنند.

برای دانلود یک DLL خاص، تنها نام آن را با پسوند DLL جست‌وجو کنید. معمولاً نسخه‌های مختلفی از یک DLL وجود دارد، پس بهتر است که نسخه جدیدتر آن را دانلود کنید. پس از دانلود DLL می‌توانید آن را در پوشه System32 قرار دهید تا بازی از آن استفاده کند.

البته بعضی از DLL‌ها را باید در مسیر نصب بازی و در محل خاصی قرار دهید. با این وجود به شما توصیه می‌کنیم از دانلود مستقیم فایل‌های DLL خودداری نمایید، چرا که این فایل‌ها ویژگی‌های زیادی برای آسیب وارد کردن به رایانه شما را دارند و معمولاً بدافزارنویسان از این فایل‌ها استفاده می‌کنند.

خبر بازی

Volume یک بازی خالص در سبک مخفی‌کاری

بی‌صدا همچون سایه، سریع مثل نور



غیرممکن به نظر می‌رسد در حالی که پس از یافتن راه حل، خود را به خاطر نبوغی که به خرج داده‌اید، تحسین خواهید کرد.

گرافیک بازی، یک تم مدرن با افکت‌های تصویری سه بعدی است. طراحی فانتزی کاراکتر (که به روشنی از کامیک‌های مرسوم الهام گرفته شده) چندان تازگی ندارد و تم رنگی عمدتاً سرد با چند ترکیب رنگ مکمل، یک عنوان صرفاً قابل قبول را به نمایش می‌گذارد.

اگر چه نباید گرافیک روان، واسطه‌های گرافیکی مناسب و تلفیق خوب هوش مصنوعی و گرافیک بازی را نادیده گرفت.

صدانگاری از امتیازات بزرگ بازی Volume است. بخش قابل توجهی از داستان بازی به وسیله دیالوگ‌های متعدد روایت می‌شود، صدانگاری خوب با موسیقی متناسب و متنوع بازی، تکامل یافته است و از این رو باید Volume را یک عنوان خوش صدا محسوب کرد.

در مجموع منتقدان بازی امتیاز خوب ۷۹ را به Volume داده‌اند. این بازی در سیستم‌های عامل ویندوز، مکینتاش و کنسول‌های بازی PS4 و PS Vita میزبانی می‌شود.

خواهد شد که قهرمان بازی تمام جواهرات موجود در مرحله را جمع آوری کرده باشد. جمع آوری جواهرات کار چندان سختی نیست مگر این که نگاهان‌ها برای شما مانع تراشی کنند.

نگهبان‌های بازی Volume نمود یک هوش مصنوعی خوب در بازی‌های امروزی محسوب می‌شوند. به طور مشخص، برای هر یک از انواع نگهبانان بازی، سطحی از هوش، حساسیت و دقت در نظر گرفته شده است. میزان دقت آن‌ها به شکل گرافیکی نمایش داده شده است؛ چیزی که می‌توان آن را زاویه دید، قدرت شنوایی یا میزان توجه تلقی کرد. در مورد اولین سطح از نگهبانان، تنها کافی است از زاویه دید آن‌ها دور باقی بمانید. یک سوت کوچک، ابزار کاربردی قهرمان بازی برای جلب توجه نگهبانان است. این روش، راه خوبی برای دور کردن نگهبان‌ها از مکان‌های کاملاً محافظت شده است. در مراحل بالاتر، سگ‌های نگهبان‌ها، سلاح‌های خودکار هوشمند و تک تیراندازهای سریع و تیزبین نیز به جمع نگهبان‌ها افزوده می‌شوند و معمایی پیچیده از زمان بندی و مخفی کاری را پیش روی بازیکن قرار می‌دهند.

برخی از مراحل بازی در نگاه اول، ماموریت‌های این روزها بازی‌های متعددی را می‌توان در سبک مخفی‌کاری یا Stealth یافت اما تقریباً به جرات در تمامی این بازی‌ها می‌توان المان‌هایی از سبک‌های اکشن یا شوتر یافت؛ بازی‌هایی که دیگر یک سبک خالص محسوب نمی‌شوند. شاید این سلیقه بازیکنان بوده است که سازندگان بازی را به این سمت سوق داده تا شاهد باشیم که بیشتر بازی‌ها از سبک‌هایی همچون شوتر، اکشن یا نقش آفرینی الهام گرفته شوند.

اما Mike Bithell سازنده مستقل و جوان بازی، طور دیگری فکر می‌کند. او معتقد است می‌توان از هسته اصلی یک سبک به تنهایی استفاده کرده و صرفاً با ایده‌های جذاب، یک عنوان هیجان‌انگیز خلق کرد؛ اتفاقی که آن را در بازی Volume به طور عینی به نمایش گذاشته است.

Volume یک بازی در سبک مخفی‌کاری است؛ یک مخفی‌کاری خالص بدون این که بتوان رد پای سبک‌های دیگر را در آن دید. قهرمان بازی، با یافتن یک ابزار شبیه‌سازی، خود را در میان یک چالش می‌یابد. ابزار شبیه سازی، امکان سرعت از مراکز خاص نظامی و صاحبان قدرت و ثروت را شبیه سازی می‌کند.

از منظر داستانی، بازی Volume یک رابین هود مدرن را به تصویر می‌کشد که هیچ کاری جز پنهان شدن انجام نمی‌دهد. اما گیم‌پلی بازی Volume، مهیج‌تر از تم شناخته شده و آشای داستان بازی است، با این که بازی بسیار ساده و بی‌پیرایه آغاز می‌شود و تلاشی برای هیجان زده کردن بازیکن در مراحل آغازین به خرج نمی‌دهد.

در مراحل اولیه بازی اصول کلی بازی را فراخواهید گرفت؛ هر مرحله، یک فضای بسته با دیوارها و راهروهای تو در توست. این فضا را می‌توان به یک هزارتوی کوچک تشبیه کرد. خروجی زمانی فعال

همراه باشما

- سلام بر بابت نیرومند. لطفا درباره محصولات جدید شرکت‌های ال‌جی و سامسونگ مطلب بنویسید.
- سلام بابت عزیز. لطفا در مورد امکانات گوشی‌های ایرانی نیز توضیح دهید.
- سلام بابت. از آقای صفایی بابت مطالب خوبشون ممنونم. دست همتون درد نکند.
- سلام بابت عزیز. لطفا طرز درست کردن Apple ID را کامل توضیح دهید.
- سلام بابت. لطفا درباره اتصال کابل HDMI بین کامپیوتر و تلویزیون سامسونگ پلاسما و چگونگی تنظیمات صدا و تصویر در کامپیوتر را توضیح دهید. با تشکر
- سلام بابت جان. لطفا خیلی بیشتر درباره اسمارت‌فون‌ها اخبار، جدیدترین‌ها، بازی‌ها و موارد مرتبط بنویسید. با تشکر
- سلام بابت. لطفا مزایا و معایب گوشی هوآوی جی ۶۰۰ را ذکر کنید.
- سلام بابت. خواهشمندم یک لپ‌تاپ مناسب برای دانشجوی کامپیوتر معرفی کنید. فوری با قیمت مناسب. متشکرم
- سلام بابت. لطفا سایت و نرم‌افزار درسی معرفی کن.
- سلام. اگر ممکن است درباره تفاوت تبلت‌های ویندوزی و آندرویدی بنویسید و بگویید کدام یک بهتر است.
- سلام بابت. لطفا نوت ۳ مدل ۹۰۰۰ و ۹۰۰۵ را بررسی کنید و بگویید کدام بهتر است.
- سلام بابت. لطفا مشخصات یک کیس تک (سیستم) در حد دو میلیون را معرفی کنید.
- سلام. دعوی بین وزارت ارتباطات و مخابرات چه ارتباطی به من مشتری دارد. با آن که هزینه‌های خدمات را پرداخت کرده‌ایم، باید این طور آزار و اذیت شویم. لطفا پیگیری کن.
- سلام بابت. لطفا در مورد گوشی سامسونگ گالکسی نوت ۳ توضیح دهید. در ضمن از هفته‌نامه خوبتون ممنون.
- سلام بابت. لطفا نحوه تعمیر ویندوز را توضیح دهید. اگر امکانش هست در همین شماره چاپ کنید. با تشکر فراوان
- سلام بر بابت. لطفا یک پیگیری کنید اگر می‌توانید به صفحه‌بازی‌ها بیفزایید. چون طرفداران بازی کم نیستند
- سلام. یک مقدار به قیمت‌هایی که در هفته‌نامه می‌زیند، بیشتر رسیدگی کنید.
- سلام بر بابت. لطفا یک پیگیری کنید اگر می‌توانید به صفحه‌بازی‌ها بیفزایید. چون طرفداران بازی کم نیستند

افقی:

۱- سیستم‌عاملی برای گوشی‌های موبایل - گفت‌وگوی اینترنتی ۲- سرگردان و بی‌خانمان - از انواع آنتی ویروس‌ها ۳- او در زبان ادبیات - از ویتامین‌ها - از غذاهای آبکی ۴- برای قطع درختان استفاده می‌شود - از بازی‌های رایانه‌ای - صفحات اینترنتی ۵- از حروف ندا - از مرورگرها ۶- مخرب برنامه‌های کامپیوتر - بارگذاری سیستم‌عامل در حافظه رایانه ۷- هواپیمای تندرو - از رنگ‌ها - آدرس اینترنتی ۸- سرویس دریافت و ارسال پست الکترونیکی در گوگل ۹- ساختمان و عمارت - همدن - ناشنوا ۱۰- آن چه که با آن خود را بیاریند - مادر - اجرا شدن در زبان رایانه ۱۱- از شرکت‌های بزرگ رایانه‌ای

عمودی:

۱- رئیس سابق شرکت ایل ۲- سمت و جهت - هم‌اکنون در حال مطالعه آن هستیید - نصف و یک دوم ۳- دوست و همراه - از سیستم‌عامل‌ها ۴- قسمتی از دستگاه گوارش - از اشکال هندسی - شهری در استان تهران ۵- میوه‌ای خوش بو - متضاد گرما است ۶- جعبه ساخت‌افزایی رایانه - واحد پول کشور کویت ۷- بازی رایانه‌ای ماشین سواری - از انواع مرکبات ۸- تازه و جدید - خاموش بودن چراغ ID ۹- مادر به زبان کردی - از ماه‌های فصل پاییز - نشانه مفعول است ۱۰- نام قبلی کشور روسیه - از حروف الفبای فارسی ۱۱- از کلیدهای صفحه‌کلید - پروتکلی برای اشتراک فایل‌ها

طراح جدول: شادی طباطبایی

امید صادقی‌نژاد - مصطفی قاسمی - محمد حسن جعفری - احمد مرادبخش - فاطمه کفاش‌پور - محسن جعفرپور - حمیدرضا زنجانی - زهرا صنعتی - امیر سلیمانی - علی قاینی - آیدین نوری - سیدعماد برادران - علی افتاده‌رحمتی - مهدی ابراهیمی - محمدمهدی سلیمانی - عیسی دهقان - رضا غلامی - تهمنه دهقان - فتح‌الله غفاری - حسن یوسفپور - ابوالفضل مرشدلو - جلال حسینیان - بیژن کچرانلویی - سیدعلی اکبرخیاطیان - حامد مومن‌زاده - احمد جلیلی‌یوسف‌نژاد - سبحان اسماعیل‌زاده - علی خانی - پروانه خانی - گلابتون خانی - محسن خانی - خیرالنسا رحیمی - بهار اسماعیل‌زاده - محمدرحیم اسماعیل‌زاده - نعمت اسماعیل‌زاده - امید حسین‌نیا - احمد اسماعیل‌زاده - علی انصاری - مهدی سربیشه - زینب لال‌بازگیر - محمدرضا سربیشه - سیدمحمد حسین‌علویون - ماه‌منیر ابراهیم‌پور - زهره انصاری - توران فاضل - ریحانه انصاری - شهریار عطایی - فاطمه باقری - زهرا کریمی - سعید باقری - امین پسندیده - اشرف رنجبر - فرزانه شرفی‌صدرآبادی - سعید شرفی‌صدرآبادی - عاطفه اسلامی - محمدجواد حاجی‌قنبری - خدیجه اسماعیلی - پنهان‌دانشگر - علیرضا سهامی - مجید پسندیده - آنتینا زاله‌پور - رضا لطفی‌ایله‌انی - هادی فخاری - امید دیمی - عباس محمدی‌قلعه‌نی - انسیه آذرکسب - جواد گلستانی - الهام ووفی - امین رضایی

جدول شماره ۳۷۸

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 ۳۷۸ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۵ افقی ۴ عمودی) - (۱۱ افقی ۹ عمودی) - (۱۰ افقی ۲ عمودی) - (۳ افقی و ۶ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۷۷: لتوو (Lenovo)

بابت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسارادود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹ قیصل از چاپ شماره بعدی به دفتر بابت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بابت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بابت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه
بابت جدول شماره ۳۷۶

مهناز آقاپور
مشهد

معصومه آذر
نیشابور

حل جدول شماره ۳۷۷

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	ک	و	ر	م	ف	ت	ن	ت	ا	د	ا
۲	ل	ب	م	ا	س	ی	ا	ک	ا	ا	ک
۳	ف	ر	ج	م	ا	م	ا	و	ل	ا	ا
۴	ی	و	ت	ی	و	پ	ج	ل	ی	ل	ل
۵	ش	ن	ی	ن	ی	و	ا	ن	ا	ن	ف
۶	س	ی	ن	ک	م	ر	و	ا	س	ا	ا
۷	ی	م	ج	م	ت	ا	س	ا	م	م	ا
۸	ش	ک	ک	ف	ا	ک	ا	ی	ا	ا	ا
۹	ا	ن	د	ر	س	ه	ل	س	پ	ر	ک
۱۰	ر	ا	ی	ا	ل	ی	م	ا	ا	س	ا
۱۱	پ	و	ت	ل	ک	ا	م	ا	ن	ت	ت

پشتیبان شبکه توس
نماینده رسمی محصولات میکروتیک در ایران
برگزاری دوره‌های رسمی میکروتیک همراه با مدرک بین‌المللی

www.MikroTikTrain.com

نیش هاشمیه ۲۴ پلاک ۱۸۸
طبقه سوم واحد ۵
تلفن: ۳۸۸۱۴۰۴۰

از وبسایت هفته‌نامه فناوری اطلاعات و ارتباطات
بابت دیدن فرمایید...

نشانی اینترنتی بابت
www.abyte.ir

با بایت

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره پست

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت

راهی جدید برای اتصال بیسیم

گوگل روتری به نام OnHub را معرفی کرده و امیدوار است شکل گیری شبکه خانگی شما و دستگاه‌های متصل به آن را تسهیل کند. از نظر ظاهری، روتر آن هاب شبیه به اسپیکر "کو"، محصول شرکت آمازون، است. به گفته گوگل، آن هاب روتری با فرایند نصب، مدیریت و عیب‌یابی آسان است. آن هاب از اپلیکیشنی که در حال حاضر برای سیستم‌عامل‌های اندروید و iOS موجود است، استفاده می‌کند و از طریق آن کاربر می‌تواند دستگاه‌های شبکه شده را مدیریت کند، میزان سرعتی که هر دستگاه دارد را مشاهده کند و اتصالات را اولویت‌بندی کند. به گفته گوگل، طراحی استوانه‌ای آن هاب اجازه نفوذ هرچه بهتر سیگنال وای فای به نقاط مختلف خانه را می‌دهد. همچنین با توجه به طراحی ظاهری زیبا دیگر نیازی نیست تا آن را به واسطه ناهمخوانی با دکور خانه پنهان کنید و از این رو عملکرد وای فای تحت تاثیر قرار نمی‌گیرد. روتر آن هاب دارای ۱۳ آنتن داخلی است و از IEEE 802.11a/b/g/n/ac با سرعتی تا 1900 Mbps در فرکانس‌های 2.4 و 5 گیگاهرتز پشتیبانی می‌کند. این روتر به صورت خودکار بهترین کانال را برای ارسال سیگنال انتخاب می‌کند. پیش فروش روتر آن هاب در آمریکا با قیمت 199.99 دلار آغاز شده است.

■ شادی طباطبایی



یک افتخار برای سلفی دوستان

هوای به تازگی گوشی موبایل جدیدی با نام Honor7i به بازار عرضه کرده است که علاوه بر قطعات سخت‌افزاری پیشرفته مجهز به دوربین با توانایی چرخش ۱۸۰ درجه است و همین مزیت آن را تبدیل به محصولی ویژه کرده است. این امکان منحصر به فرد به کاربران اجازه می‌دهد تا بتوانند از زوایای مختلف تصویربرداری کرده و با قرار دادن دوربین به سمت صورت خود سلفی‌های بسیار با کیفیتی بگیرند. دوربین ۱۳ مگاپیکسلی با پهنای لنز ۲۸ میلی‌متری از دیگر امکانات این گوشی است. صفحه نمایش گوشی 5.2 اینچ بوده و کنتراست آن ۱۵۰۰:۱ با رنگ‌های بسیار شفاف می‌باشد. این محصول ۲۹۷ دالری دو سیم‌کارته بوده و مورد استقبال چشمگیری قرار گرفته است. هوای با اشاره به مقاومت بالای لولای تعبیه شده برای دوربین، استفاده از آن در شرایط سخت را بدون هیچ ایرادی توصیف کرده است. هوای عنوان کرده که در صورت باز و بسته شدن این لولا برای ۱۳۲ بار در هر روز، این مکانیزم حداقل می‌تواند برای دو سال بدون مشکل کار کند.



نور و صدا با هم

در تصویر نوعی اسپیکر جالب را نشان می‌دهد که به شکل لامپ طراحی شده است. Ontop نام این بلندگوی بیسیم، مجهز به بلوتوث می‌باشد که در هنگام استفاده از آن به عنوان اسپیکر به رنگ‌های مختلف در می‌آید و منظره‌ای جالب را تشکیل می‌دهد. این محصول مناسب برای انواع گوشی‌های اندروید، تبلت، لپ‌تاپ و دستگاه‌های دیگر می‌باشد. در واقع تلفیق لامپ هوشمند و اسپیکر بلوتوث محصولی بی‌نظیر را برای کاربران به وجود آورده است. امکان استفاده آسان و پخش صدا به صورت ۳۶۰ درجه از دیگر امکانات آن است. وزن اسپیکر 4.8 اونس و اندازه آن 5x5x3.2 اینچ می‌باشد. امکان استفاده از آن در رنج حرارتی بین ۱۰- تا ۵۰+ درجه سلسیوس بوده و کیفیت صدای بی‌نظیری دارد. قیمت آن ۴۰ دلار می‌باشد.



یک حافظه سامسونگی

سامسونگ نمونه‌ای جدید از حافظه‌های فلش بسیار کم قطر و سبک و کاملاً ارگونومیک را در سه شکل مختلف به بازار عرضه کرد. این محصول که مجهز به ورودی میکرو SD می‌باشد با USB 2.0 و USB 3.0 سازگار بوده و دارای بدنه فلزی بسیار محکمی است. همچنین مجهز به فناوری 5-Proof و ۵ سال گارانتی می‌باشد. هر سه مدل ارائه شده دارای ویژگی‌های منحصر به فردی است و کاربری بسیار راحتی دارد. اندازه آن ۴۰ میلی‌متر و زیر ۹ گرم وزن دارد. ظرفیت فلش‌ها ۱۶، ۳۲، ۶۴ گیگابایت بوده و سرعت خواندن اطلاعات 130MB/s می‌باشد. با این فلش کاربر می‌تواند ویدئو با کیفیت فول اچ‌دی و حجم 2.45 GB و ۴۰ ساعت موسیقی را در کمتر از ۲۰ ثانیه دانلود کند. فناوری 5-Proof به این معنا است که حافظه فوق‌تر از ۲۲ ساعت زیر آب و رنج حرارتی زیر صفر تا ۶۰+ درجه سلسیوس مقاومت دارد. همچنین در برابر اشعه X و یا ضربه ۱۵۰۰ گرم مقاوم است.



وقتی که بتوان فناوری را پوشید!

صفحاتی که بتوان خم کرد، همیشه یکی از آرزوهای بشریت بود. اگر چه نمونه‌هایی از این صفحات ساخته شده وجود دارند اما مشکل آن جاست که نمی‌توان برای آن‌ها بازاری مناسب برای عرضه به وجود آورد. یک شرکت به نام Polyera قصد دارد تا این موضوع را عوض کند. Polyera بعد از ۱۰ سال کار روی فناوری پارچه‌های دیجیتالی، قصد دارد تا روی این زمینه کار کند. محصول آن‌ها Wove Band نام دارد که سال بعد عرضه خواهد شد و این شرکت امید دارد تا به وسیله آن یک تحول بزرگ در بازار ایجاد کند. این مچ‌بند به جای پلاستیک از جنس پارچه می‌باشد که یک صفحه قابل انعطاف روی آن قرار گرفته است و به دور مچ دست بسته می‌شود.

یک حلقه برای بازی

آن چه در تصویر می‌بینید یک مدل اولیه از محصولی به نام تالون است. تالون کنترلری جدید به شکل یک حلقه است که توسط شرکت تیتانیم فالتون برای انجام بازی‌های مختلف معرفی شده است. تالون به فناوری بلوتوث مجهز شده و امکان اتصال به کنسول‌های بازی، تلفن‌های همراه یا گجت‌های واقعیت مجازی را دارد. این کنترلر حرکات دست کاربر را با استفاده از یک حسگر کنترل حرکت ۹ محوره ترجمه می‌کند و به دو دکمه مجهز است. بر اساس برنامه‌ریزی‌های این شرکت، محدوده قیمت ۱۰۰ دلار برای تالون در نظر گرفته شده است.

