

فناوری بدترین اسباب بازی کودکان

یادداشت |

■ سعید طباطبایی

تولید محتوای الکترونیک، پول ساز و کم بازده

شاید بیشترین از هر جای دیگری در جهان، ایران برای تولید محتوای الکترونیک پول خرج کرده باشد. عبارتی که نه ایرانیان معنی آن را به درستی می‌دانند و نه جهانیان. شاید چند برابر هزینه راه اندازی سایتی مانند ویکی پدیا در ایران برای تولید محتوای الکترونیک هزینه شده باشد ولی حتی یک سایت که بتواند در ۲۰ سال آینده نصف کاربرد ویکی پدیا را داشته باشد هم نداریم. اصولا جلوی توسعه و گسترش اینترنت را به بهانه نبود محتوا گرفته، غافل از این که توسعه به همراه خود تولیدکننده هم می‌آورد. بارزترین مثال شاید اپلیکیشن آخرین خبر روزنامه خراسان باشد که به دلیل فراگیری اینترنت همراه یک شبیه ره صدساله رفت و مخاطب میلیونی برای خود به همراه آورد. در صورتی که اگر اینترنت همراه در همین حد غیر قابل فعلی نیز وجود نداشت و تلفن های هوشمند در دسترس مردم نبود چنین اپلیکیشینی که روزانه صدها صفحه محتوا تولید می‌کند به وجود نمی‌آمد.

نزدیک به پانزده سال است که برخی از مسئولان کشور با سر دادن فریاد "اول محتوا بعد توسعه"، به مخالفت با توسعه پهنای باند اینترنت در کشور پرداخته‌اند. این مسئولان که بیشتر دغدغه‌های فرهنگی، اجتماعی یا سیاسی دارند مدت‌هاست با طرح موضوعاتی نظیر "ما نیاز به تولید محتوای داخلی داریم تا جوانانمان به سراغ محتواهای غربی و یا ضداخلاقی نروند" توسعه سخت‌افزاری و فنی اینترنت در کشور را به مصلحت ندانستند. اما بالغ بر ۱۵ سال گذشته هزینه‌های زیادی از سوی بخش‌های عمومی، دولتی و خصوصی‌ها برای تولید محتوای ایرانی و اسلامی انجام شده است. برای نمونه برخی از سایت‌های دولتی در سال‌های گذشته بودجه‌های عظیمی برای تولید محتوای اسلامی و ایرانی به خود اختصاص داد و در حال حاضر نیز اطلاعات گسترده‌ای روی این سایت میزبانی می‌شود. پورتال‌هایی همچون پورتال ایران نیز با حمایت و بودجه وزارت ارتباطات توانسته اطلاعات زیادی را گردآوری کند. در حوزه‌های تصویری نیز سایتی همچون آپارات هم با قابلیت امکان پخش آنلاین ویدئویی و البته با توجه به محتوایی عظیم که روی آن بارگذاری شده است توجه بخشی از کاربران ایرانی را به خود جلب کرده است. در طول سال‌های گذشته شورای عالی اطلاع‌رسانی نیز طرحی به نام تسما را معرفی کرد که به موجب آن میلیارد‌ها تومان صرف خرید محتوا و اجرای طرح‌های گوناگون مرتبط با این امر شد که اطلاعات کامل آن البته در دست نیست. از سوی دیگر صدها و بلکه هزاران سایت و وبلاگ خبری، اطلاع‌رسانی، فرهنگ‌سازی و سرگرمی از سوی مردم و بخش خصوصی با تولید محتوای گسترده، عملا محتوای مورد نیاز بخش عمده ایرانیان را که اتفاقا با معیارهای اسلامی و ایرانی هم سازگار است به طور کامل تامین می‌کنند. از این مثال‌ها بسیار زیاد وجود دارد و آمارهای فنی هم گویای آن است که نزدیک به ۴۰ درصد ترافیک اینترنت کشور در داخل کشور می‌ماند که حجم قابل ملاحظه‌ای بوده و به سرعت نیز در حال افزایش است. جالب آنکه این روزها در نهادهای دولتی همچنان دعوت‌نامه‌های نشست حمایت از تولید محتوا برگزار می‌شود و میلیارد‌ها تومان دیگر از بودجه مملکت صرف خرید محتوای الکترونیکی می‌شود بی‌آنکه به این پرسش‌ها پاسخ داده شود که اصلا منظور از محتوای الکترونیکی چیست و چه مواردی را دربر می‌گیرد؟ سیاست تولید محتوای کشور چیست؟ روش جلوگیری از موازی‌کاری‌ها چیست؟ شیوه‌های ارزشیابی تولید محتوا چیست؟ چه کسانی و با چه تخصصی به ارزیابی محتوای الکترونیکی می‌پردازند؟ شاخص‌های عرضه و تقاضای محتوای دیجیتال چیست؟ شیوه قیمت‌گذاری بر چه اساس است و چندین و چند پرسش دیگر. لذا از آنجا که پاسخ هیچ کدام از این پرسش‌ها تشریح نشده به نظر می‌رسد، عبارت مبهمی به نام محتوای الکترونیکی تنها بهانه‌ای برای صرف میلیارد‌ها تومان بودجه شده است.

وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان متولی تنظیم بازار و صادرکننده مجوز تولید در کشور، دو هفته قبل فهرست ۲۱۷ قلم کالای مشمول ممنوعیت خرید خارجی توسط دستگاه‌های دولتی را منتشر کرد که با تصویب این فهرست، دستگاه‌های دولتی موظف می‌شوند نیازهای خود را از تولیدات داخلی تامین کنند. در این فهرست که اقلام متعددی را شامل می‌شود کالاهایی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات نیز وجود دارد که طیف متنوعی از کیس، مانیتور، موبایل، کارت‌ترنج، رک‌های مخابراتی، ماوس، کیبورد و غیره را در بر می‌گیرد. اما نکته قابل توجه به تجدید نظر وزارت صنعت و پذیرش ناموفق بودن و عدم تولید نوت‌بوک و کامپیوترهای بدون کیس (AIO) در کشور باز می‌گردد. در این رابطه "عصر ارتباط" گزارشی را منتشر کرده که قابل توجه است.

ماجرای تولید نوت‌بوک در ایران

اواخر سال ۹۲ و در سکوت خبری محض، برخی مدیران وزارت صنعت در حال رایزنی با شرکت ماتریکس برای تولید داخلی و انحصاری لپ‌تاپ و نوت‌بوک MSI تایوان در ایران بودند. کمی بعد بدون هیچ سروصدایی، ظاهرا برخی مسئولان وزارت صنعت و برخی دیگر از مسئولان از کارخانه ماتریکس، که قرار بود در آن نوت‌بوک تولید شود بازدید کردند، موضوعی که نه تنها رسانه‌ها، بلکه حتی متولیان اتحادیه‌ها و صنف کامپیوتری و واردکنندگان نوت‌بوک کشور هم از آن بی‌اطلاع بودند و اخبار آن هم چندان رسانه‌ای نشد. به هر تقدیر افزایش تعرفه نوت‌بوک از ابتدای سال ۹۳ به بهانه حمایت از تولید داخلی آغاز شد که از همان مقطع با اعتراضات بسیاری از سوی نهادهای ذی‌ربط و فعالان صنف رایانه از جمله اتحادیه صنف فناوری رایانه، مجمع عالی واردات و سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تهران همراه شد و مسئولان این صنف در جلسات متعدد و نامه‌نگاری‌های بسیار این اقدام را نادرست دانسته و به کرات خواهان بازگشت و کاهش تعرفه نوت‌بوک شدند. اتفاقی که نه تنها رخ نداد، بلکه از اواخر سال ۹۳ زمزمه‌های افزایش مجدد تعرفه نوت‌بوک برای سال جاری دوباره آغاز شد. در آن مقطع یکی از اعضای کمیسیون سخت‌افزار نصر تهران تولید نوت‌بوک در ایران را "دروغی بزرگ" عنوان کرد و گفت: "سال گذشته به بهانه حمایت از تولید داخلی تعرفه نوت‌بوک ۶ درصد افزایش یافت، من از مسئولان ذی‌ربط می‌خواهم که کارنامه پارسال را رو کنند". علیرضا پورنقشبند افزود: "کاملا بدیهی است و مسئولان ما نیز می‌دانند که با توجه به سرعت بالای تغییر فناوری، تولید این کالا در کشور منطقی نیست و جریانات تعرفه نوت‌بوک به جایی وصل است که ما از آن بی‌خبریم." اما افزایش تعرفه نوت‌بوک که در کمیسیون ماده یک وزارت صنعت، معدن و تجارت بررسی شده و به تصویب رسیده

تا کنون در پشت هیچ نوت بوکی برچسب ساخت ایران نخورده است

شکست تولید نوت‌بوک در ایران رسماً تایید شد

سال گذشته به بهانه حمایت از تولید داخلی تعرفه نوت‌بوک ۶ درصد افزایش یافت، من از مسئولان ذی‌ربط می‌خواهم که کارنامه پارسال را رو کنند



در ایران به علت تاکید بر به صرفه‌نبودن تولید، همه از افزایش تعرفه‌های واردات زیان دیده‌اند و مشخص نیست سود ناشی از افزایش تعرفه‌ها به جیب چه کسانی می‌رود. البته در انتهای آن گزارش از مسئولان ذی‌ربط در وزارت صنعت که عامل مشکلات مذکور بودند این پرسش نیز به عمل آمده بود که باید دید با وضع موجود (به صرفه‌نبودن تولید) آیا مسئولان اقدام به اصلاح و بازگشت تعرفه نوت‌بوک به حالت سابق خواهند کرد یا نه؟

بود، واکنش تند سید مهدی میرمهدی رییس اتحادیه فناوریان رایانه را نیز در پی داشت. تمام فعالان این صنف به فقدان توانمندی تولید داخل در این حوزه تاکید دارند و تاکنون در پشت هیچ نوت‌بوکی برچسب ساخت ایران نخورده است، بنابراین پافشاری روی افزایش تعرفه کمی مشکوک به نظر می‌رسد.

پرسش‌هایی که بی‌پاسخ ماند

اما در گزارش شکست ادعای تولید نوت‌بوک در ایران پرسش‌هایی از مسئولان شرکت ماتریکس طرح شده بود که البته جوابی به آن داده نشد. پرسش‌های مذکور از این قرار بودند: نخست این که آیا شرکت ماتریکس اجازه بازدید سرزده و بدون هماهنگی و تشریفات از کارخانه محل تولید نوت‌بوک را می‌دهد؟ دوم این که شرکت ماتریکس تیراژ و توان تولید ماهانه چند دستگاه نوت‌بوک را دارد و این میزان چند درصد از نیاز واقعی کشور را تامین می‌کند؟ سوم این که در شرایطی که خود مسئولان شرکت ماتریکس تاکید کرده‌اند که تولید برای آنها مقرون به صرفه نیست و امروز نیز شاهد افزایش ۵۰ درصدی قاچاق نوت‌بوک در کشور هستیم و مردم نیز بهای گرانی قیمت این محصول را می‌پردازند پس افزایش تعرفه‌ها به نفع چه کسی است؟ به هر تقدیر دولت به علت کاهش ۵۰ درصدی واردات قانونی، واردکنندگان قانونی به علت ناتوانی در رقابت با قاچاقچی‌ها، مصرف‌کنندگان به علت افزایش قیمت تمام شده نوت‌بوک به علت افزایش تعرفه‌های حمایت از تولید و حتی مدعی تولید لپ‌تاپ

نام لپ‌تاپ حذف شد

اما همان طور که ذکر شد وزارت صنعت در فهرست پیشنهاد ممنوعیت خرید کالاهای دارای مشابه ساخت داخل از سوی دولتی‌ها ۲۱۷ قلم کالا را مشمول دانست که ظاهراً خبری از لپ‌تاپ و کامپیوترهای بدون کیس نیست. این موضوع هفته گذشته واکنش مدعی تولید نوت‌بوک در کشور را در پی داشت که با ترتیب دادن یک نشست خبری به اقدام وزارت صنعت اقدام به اعتراض کرده بود. حسین مقدم عضو اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران با انتقاد از فهرست ۱۲۷ گانه‌ای که به تازگی از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت برای حمایت از تولیدات داخلی به دولت ارسال شده است، گفت: متأسفانه برخی از کالاهایی که هم اکنون در داخل کشور تولید می‌شود، در این فهرست قرار نگرفته است و همین امر، مسبب شده تا برخی وزارتخانه‌ها نیز بدون توجه به تولیدات داخلی که در مورد یک کالا وجود دارد، درخواست سفارش خرید کالا حتی از چین را می‌دهند.

آماده عقد قرارداد با رانندگان 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 اسقاط ویژه کارمندان محترم

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

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

استراحت ایمیلی

تا حالا فکر کرده‌اید که چه قدر به ایمیل خود و چک کردن آن در هر ساعت از شبانه روز علاقه داشته و وابستگی دارید؟ شاید در نگاه اول این گونه به نظر برسد اگر افرادی که به ایمیل یا اینترنت وابستگی زیادی دارند، این فناوری‌ها را به کنار بگذارند، اذیت شده و نمی‌توانند طاقت بیاورند.

اما باید بگوییم بر اساس یک پروژه تحقیقاتی آزمایشات بسیاری در این زمینه انجام شده است که همه آن‌ها نتیجه‌ای بر عکس را نشان داده‌اند. این تحقیقات توسط دانشگاه کالیفرنیا اراوین با همکاری مرکز سیستم‌های ناتیگ سربازی ارتش آمریکا انجام گرفته است.

این مرکز در نزدیکی بوستون قرار گرفته است و تمامی آزمایشاتی که به این تحقیق مربوط می‌شدند روی عده‌ای از کارمندان این مرکز انجام شده است. این پروژه که "استراحت ایمیلی" نام داشته است با این هدف انجام گرفته است تا کارشناسان بفهمند چک نکردن روزانه ایمیل چه تاثیری روی افرادی که به آن وابستگی شدیدی دارند خواهد گذاشت.

جزئیات آن به این صورت انجام گرفته است که در تحقیقات اولیه، این مورد روی ۱۳ نفر از کارمندان موسسه نظامی تست شده است و این نمونه کوچک نتایج بسیار جالبی را برای کارشناسان به همراه داشته است.

گلوریا مارک که مدیر این پروژه و استاد انفورماتیک دانشگاه کالیفرنیا اراوین بوده است اعلام کرده است که به شدت از نتایجی که به دست آمده، شگفت زده شده است زیرا دقیقاً به نتیجه‌ای عکس آن چیزی که تصورش را می‌کرد، دست پیدا کرده است. بر طبق این نتایج اگر شخصی برای مدتی ایمیل نداشته باشد انسان عاقل‌تری به نظر خواهد رسید.

سطح استرس این دسته از افراد به یکباره پایین آمده و همچنین میزان فراموشی در آن‌ها کمتر خواهد شد. ۱۳ نفر که ۶ مرد و ۷ زن بوده‌اند، دارای شغل تخصصی بوده و در رشته‌هایی مانند مهندسی شیمی، کامپیوتر، روانشناسی، زیست شناسی و مدیریت فعالیت داشته و روزانه ساعات زیادی را صرف چک کردن ایمیل خود می‌کرده‌اند.

در طول آزمایش ضربان قلب هر کدام از این شرکت‌کننده‌ها به مدت ۳ روز در دو شرایط متفاوت بررسی شده است. در حالت اول هر کدام از افراد قادر بوده‌اند که به صورت طبیعی از ایمیل خود استفاده کنند و در ۳ روز دوم ایمیل آن‌ها از دسترسشان خارج شده و حق استفاده از آن را نداشته‌اند.

جالب است بدانید آن دسته‌ای که دسترسی طبیعی به ایمیل خود داشتند به طور مرتب در وضعیت هشدار قرار داشته‌اند و ضربان قلبشان ثابت بوده است و به طور متوسط حداقل ۳۷ بار طی یک روز ایمیلشان را چک کرده‌اند. اما آن دسته از افرادی که از ایمیل خود به مدت ۳ روز استفاده نکردند ضربان قلبشان طبیعی‌تر بوده و استرس کمتری داشته و همچنین میزان تمرکز آن‌ها بالاتر بوده است.

این دسته از افراد مدت زمان بیشتری برای استراحت، قدم زدن و ارتباط با دیگر افراد داشته‌اند و در یک کلام شاید بتوان گفت افرادی که ایمیلشان را چک نمی‌کردند، سالم‌تر به نظر می‌رسیدند.

مدیر این پروژه تصمیم بر این دارد که تحقیقات بیشتری را در این زمینه انجام دهد و طرح "استراحت ایمیلی" را گسترده‌تر کند تا بتواند تاثیرات آن را روی مهارت‌های فردی افراد هم آزمایش کند.

ولی آیا شما می‌توانید بدون ایمیلان زندگی کنید؟

را که کاربران نیاز دارند بشناسد و با نیازهای روز دنیا همراه باشد. ما سعی داریم با تحقیقات گسترده اطلاعات بیشتری از سرتاسر جهان به دست بیاوریم تا واقعا بتوانیم آنچه را که کاربران نیاز دارند، بشناسیم. به عنوان مثال ما هفت سال تمام برای سرویس نقشه کار و تحقیق کردیم تا بفهمیم دقیقاً در خیابان‌ها چه اطلاعاتی وجود دارد. به همین دلیل شرکت ITA را خریدیم تا مطمئن شویم که اطلاعات بهتری را برای سفر در اختیار کاربران مان قرار می‌دهیم.

■ در حال حاضر شرکت‌هایی هستند که با مدل‌های تجاری متفاوت به وضوح با هم رقابت می‌کنند مانند Google, Apple و Amazon. نگاه شما به این رقابت چگونه است؟

من واقعا دوست ندارم به موضوع رقابت به این شکل نگاه کنم. همه شرکت‌های بزرگ تکنولوژی به این خاطر بزرگ شده‌اند که کاری را عالی انجام می‌دهند. من دوست دارم کاربران انتخاب‌های متنوعی داشته باشند و خودشان از بین آنها انتخاب کنند.

■ با این اوصاف اپل هنوز یک شریک تجاری و البته یک رقیب است.

بله معمولاً اینطور بوده است. من تصور می‌کنم اگر همه سعی کنند با یکدیگر بیشتر کنار بیایند، کاربران به خاطر عملکرد دیگران، کمتر اذیت خواهند شد. ما تلاش می‌کنیم تا محصولاتمان را تا جای ممکن به صورت گسترده در سرتاسر جهان عرضه کنیم. این فلسفه ماست. بعضی اوقات ما امکان این را داریم تا محصولات خود را به صورت گسترده عرضه کنیم و به رقابت با شرکت‌هایی نظیر اپل بپردازیم و البته در بعضی از اوقات هم این امکان از ما سلب می‌شود.

■ نظرتان در مورد سامسونگ و ال‌جی در صنعت تلفن همراه چیست؟

من معمولاً سعی می‌کنم به این سبک از سوالات پاسخی ندهم. از نظر من استراتژی هر شرکتی قابل احترام است و در نهایت کاری که ارائه می‌شود و میزان استقبال مردم از محصولات خودش نشان‌دهنده این است که چه شرکت‌هایی توانسته‌اند، به اندازه کافی موفقیت به دست آورند.

■ فکر می‌کنید تا چه زمانی به عنوان مدیرعامل گوگل باقی بمانید؟

نمی‌دانم. این غیر قابل پیش‌بینی است، اما آنقدر انگیزه دارم که گوگل را به شرکتی جالب‌تر و موثرتر تبدیل کنم که جهان را تحت تاثیر خودش قرار بدهد.



ما هفت سال تمام برای سرویس نقشه کار و تحقیق کردیم تا بفهمیم دقیقاً در خیابان‌ها چه اطلاعاتی وجود دارد

مصاحبه با لری پیج، مدیرعامل شرکت گوگل

گوگل یک شرکت متفاوت است

کند. به نظر من کارهای بزرگ زمانی اتفاق می‌افتد که فناوری بتواند تاثیر زیادی در آن‌ها داشته باشد.

■ یکی از اولین کارهایی که شما در زمان مدیرعاملی گوگل انجام دادید، سازماندهی شرکت بر اساس گروه‌های محصولات بود. آیا شما از این تصمیم راضی هستید؟ آیا این به سریع‌تر شدن روند کاری شما کمک کرده است؟

مدل شخصیتی و کاری من به گونه‌ای است که هرگز راضی نمی‌شوم، اما به طور کلی از این تغییرات راضی هستم. به نظر من شرکت حالا به شکل متمرکزتری فعالیت می‌کند و این کمک بزرگی است. نمی‌توانم دقیقاً بگویم چقدر این تغییرات به سرعت گرفتن کارهای ما کمک کرده است، اما خیلی از فعالیت‌های ما بهتر و دقیق‌تر شده‌اند.

■ جست‌وجوی اینترنتی امروزه تغییرات بزرگی کرده است و سرویس‌هایی مانند Google Now رایج شده‌اند. فکر می‌کنید جست‌وجوی اینترنتی حالا باید چه ویژگی‌هایی داشته باشد و آیا تغییراتی که امروز شاهد آن هستیم از ۵ یا ۱۰ سال قبل پیش‌بینی شده بود؟

من درباره جست‌وجوی اینترنتی همان چیزی را می‌گویم که در گذشته بارها گفته‌ام: یک موتور جست‌وجوی کامل و پیشرفته واقعا باید هر چه

مدیرعامل گوگل چندان به مصاحبه علاقه‌ای ندارد و از زمانی که از ماه آوریل سال ۲۰۱۱ به عنوان مدیرعامل این شرکت فعالیتش را آغاز کرد، تنها دوبار با مجلات چاپی مصاحبه کرده است که آخرین آن با مجله فورچون بوده است.

در این مصاحبه "لری پیج" درباره آینده جست‌وجو در اینترنت، برنامه‌هایش برای ادغام با موتورولا و چگونگی تغییر مدل مدیریتی او از زمان انتخاب شدنش به عنوان مدیرعامل صحبت کرده است. بخشی از این مصاحبه را در ادامه می‌خوانید.

■ وقتی شما در باره کار بعدی‌تان فکر می‌کنید، بلافاصله برای انجام آن اقدام می‌کنید. چطور به این نتیجه می‌رسید که کار بعدی‌تان چیست؟

این موضوعی است که زیاد درباره آن فکر می‌کنیم. در واقع علم و دانش کاملی برای تصمیم‌گیری در این مورد وجود ندارد. به همین دلیل هم کمتر پیش می‌آید که بگویم چرا کاری را در گذشته انجام نداده‌ایم. تنها موضوعی که پایه همه تصمیم‌گیری‌های ماست این است که می‌خواهیم یک شرکت متفاوت باشیم و دوست داریم مردم از کار با محصولات و سرویس‌های ما لذت ببرند. ما دوست داریم کارمندان ما از کار در این شرکت راضی باشند. به طور کلی اما می‌خواهیم کارهایی را انجام دهیم تا نظر مردم جهان را جلب کرده و به آنها برای انجام کارهایشان کمک

ارائه دهنده ی پهنای باند

اختصاصی به برج ها

مجتمع های تجاری، اداری و مسکونی



sms پتل پیشگامان



اینترنت پر سرعت پیشگامان



آنتی ویروس

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

۰۳۷۰۴۰

پیتسگامان
توسعه ارتباطات

www.PTES.ir



لینکدونی |

لکه بر

با لکه برهای طبیعی آشنا شوید

اولین لینک این هفته یک سایت مفید و کاربردی می باشد. وبسایت لکهبری به شما کمک می کند تا لکه های مختلفی که در محیط زندگی شما ایجاد شده، از بین برود. در این سایت لکه ها به پنج بخش تانین، ترکیبی، رنگی، پروتئینی و چربی تقسیم شده است که با توجه به جنس جسم آلوده اعم از طبیعی، گیاهی، حیوانی و مصنوعی به وسیله شوینده هایی که در سایت معرفی شده اند و با راهکارهای ارائه شده از بین می روند. در این وب سایت نوع لکه ها طیف وسیعی از لکه های مرکب و جوهر، آیمپو، آبرنگ، لاک، دوده سیگار، شکلات، چمن و موارد دیگر را در بر می گیرد.

www.stain.ir

آشپزی به زبان ساده

طرز تهیه دسرهای مختلف را فراگیرید

لینک بعدی این هفته به یک سایت آشپزی اختصاص دارد. این وبسایت به عنوان یک کارگاه آشپزی محلی برای آموزش آشپزی به زبان ساده برای افراد تازه کار می باشد. افراد مبتدی در این سایت می توانند ضمن فراگیری طرز تهیه غذاهایی مانند پیتزا، ساندویچ و دسرهایی مانند بستنی، شیرینی، شکلات و کاپ کیک، از آرشو غذا و شیرینی، منوی موضوعی و منوی روز سایت بهره مند شوند. همچنین در این وبسایت می توانید با کاربردهای مختلف وسایل آشپزی و شیرینی پزی مانند قالب های سیلیکونی آشنا شده و طرز تهیه خامه های فرم گرفته را فراگیرید.

www.cheftayebeh.ir

هنر مینیاتور

از تماشای جدیدترین مینیاتورهای هنرمندان لذت ببرید پیشنهاد بعدی لینکدونی این هفته به یک سایت هنری مربوط می شود. سایت تخصصی "مینیاتور" مکانی برای ارائه آثار تزئینی و صنایع دستی مینیاتوری می باشد. در این وبسایت شما می توانید ضمن آشنایی با زبده ترین هنرمندان نگارگر ایرانی، از گالری آثار آن ها دیدن کرده و از جدیدترین و با کیفیت ترین طرح های مینیاتور لذت ببرید. افزون بر موارد بالا شما قادر خواهید بود اخبار دنیای هنر را پیگیری کرده، با تاریخچه هنر مینیاتور و مفاهیم هنری آن آشنا شده و مقالات تخصصی را مطالعه نموده و به تماشای جدیدترین ویدئوهای مینیاتور و نگارگری قرار داده شده در سایت بنشینید.

www.miniatur.com

مختص نوجوانان

از مشاوره های روانشناسی و تحصیلی بهره مند شوید

آخرین وبسایت پیشنهادی این هفته را به نوجوانان اختصاص داده ایم. وب سایت نوجوانان مکانی برای پرداختن به مسائل تربیتی، آموزشی، ورزشی، جسمی و روحی این گروه از جامعه می باشد. در این سایت دانش آموزان نوجوان می توانند با جدیدترین علوم و مسائل پیرامون بهداشت و سلامت آشنا شده، از مشاوره های روانشناسی، تحصیلی و تغذیه بهره مند شده و در دوره های آموزشی انگلیسی، عکاسی، کاردستی، ایران شناسی و تاریخ شرکت نمایند. همچنین بخش های فرهنگی و هنری، ورزشی، بازی و مسابقه دیگر بخش های این وب سایت را تشکیل می دهند.

www.nojavanha.com

علیرضا مظاهری



جریمه را برای همین مواقع گذاشته اند!

کم کاری باز می بینند، رفتار خود را اصلاح نخواهند کرد و این در حالی است که مشتریان این سرویس ها موظفند در هر صورت هزینه این خدمات را پرداخت کنند. متأسفانه چنین رفتاری در عملکرد سازمان های نظارت بر ارتباطات و همچنین حفظ حقوق مردم در کشور ما یا صورت نمی گیرد یا بسیار کمتر از آن چیزی است که باید باشد. وضعیت را هم که می بینید. به گزارش ایستنا به نقل از تسنیم اخیرا در مسئله دعوی بین وزارت ارتباطات و شرکت مخابرات شورای رقابت دخالت کرده و قصد دارد حق را به حق دار برساند. هر چند شورای رقابت پیش از این در مسائل گوناگون باید ورود می کرد اما امیدواریم این بار بتواند عملکرد خوبی از خود نشان دهد.

مرکز تنظیم قوانین مخابراتی و ارتباطی آمریکا شرکت T-Mobile را به دنبال عدم ارائه خدمات موبایلی اورژانسی ۱۷.۵ میلیون دلار جریمه کرد. ایستنا در گزارشی اعلام کرد که شرکت T-Mobile به دلیل بروز قطعی های متوالی شبکه این شرکت مخابراتی در فواصل زمانی مختلف که باعث شد در مجموع دسترسی به شبکه T-Mobile برای کاربران به مدت سه ساعت غیرممکن شود و کاربران آن حتی نتوانند به سرویس تماس های اضطراری دسترسی داشته باشند، از طرف کمیته ارتباطات فدرال آمریکا متحمل جریمه سنگینی شد. به طور حتم اگر چنین برخوردی با شرکت ها در زمینه قصور در ارائه خدماتشان صورت نگیرد، آن ها نیز چون راه را برای هرگونه سودجویی و

سرویس Dmail امکان حذف نامه های ارسالی را کامل کرد اشتباه فرستادی؟ حذف کن!



برای مطالعه نامه فرصت داد. حتی اگر چنین امکانی را کاربر فعال نکند می تواند بعدا به پوشه نامه های ارسالی خود مراجعه کرده و فرمان قطع دسترسی به نامه را توسط گیرنده یا گیرندگان صادر کند. اگر گیرنده یا گیرندگان این نامه، افزونه سرویس Dmail را نصب داشته باشند، برای آن ها پیامی نمایش داده خواهد شد که اطلاع می دهد نامه مورد نظر آن ها از بین رفته و قابل دسترسی نیست. باید اشاره کرد نامه هایی که توسط این سرویس ارسال می شود، توسط الگوریتم هایی با کلیدهای ۲۵۶ بین به رمز درمی آیند. اریک کوهن، مدیر محصولات Dmail در این رابطه می گوید که نه سرورهای Gmail و نه سرورهای Dmail قادر به افشای اطلاعات موجود در نامه های ارسال شده و دریافت شده نمی باشند. گفتنی است که اعلام شده خدمات این سرویس رایگان است و تنها بخش هایی از آن برای استفاده های تجاری، شامل هزینه هایی می شود.

آمد تا نقصان عملکرد این شرکت ها را پوشش دهد. برای مثال مایکروسافت در Outlook امکان فراخوانی نامه ارسال شده را قرار داده اما این امکان فقط برای صندوق های پستی خود مایکروسافت قابل انجام است و یا گوگل در Gmail نیز چنین امکانی را به وجود آورده اما کاربر در Gmail تنها ۳۰ ثانیه فرصت دارد تا از این امکان استفاده کند. Gmail این امکان را Undo Send نام گذاشته است. افراد برای استفاده از سرویس Dmail باید یک افزونه را در کروم نصب کنند. نکته جالب این است که گیرنده های نامه نیازی نیست این افزونه را نصب داشته باشند. پس از نصب افزونه مذکور، در سرویس Gmail در هنگام نوشتن نامه امکانی به سرویس Gmail اضافه می شود که می توان توسط آن Dmail را خاموش یا روشن کرد. پس از روشن کردن Dmail می توان هنگام ارسال نامه تعیین کرد که آیا این نامه به طور خودکار از بین برود یا خیر. حتی می توان از بین گزینه های یک ساعت، یک روز و یک هفته به کاربر

آیا تا کنون برای شما پیش آمده که از ارسال یک نامه الکترونیکی به فردی پشیمان شده باشید؟ یا اطلاعاتی در یک نامه الکترونیکی ارسالی داشته باشید و به دلیل حساسیت آن اطلاعات، قصد حذف آن نامه را حتی از صندوق گیرنده داشته باشید؟ سرویس Dmail برای این مشکلات راهحلی ارائه داده است که فعلا تنها روی سرویس پست الکترونیک Gmail قابل اجرا است. افراد با استفاده از سرویس Dmail می توانند در هر زمانی اجازه دسترسی به یک نامه الکترونیکی ارسال شده را ببندند و در آینده ای نزدیک هم قادر خواهند بود تا گیرنده نامه را از امکان باز ارسال نامه محروم کنند. ایده سرویس Dmail توسط افرادی که پیش از این سرویس علامت گذاری صفحات وب Delicious را معرفی کرده بودند، توسعه یافته است. علی رغم این که اخیرا نیز تلاش هایی توسط برخی از شرکت های بزرگ برای راه اندازی چنین امکانی در سرویس های ایمیل انجام شده بود، سرویس Dmail

جهت تهیه آرشو الکترونیکی هفته نامه
بایت به همراه آموزش تصویری
ویندوز هشت کاری از وامد تولید
م محصولات پندرسانه های هفته نامه بایت به
نشانی shop.etoos.ir مراجعه کنید.

بایریتو

آرشو الکترونیکی
شماره ۱ تا ۳۴۲

بایریتو



بایریتو

پیشنهادهفته

دفترچه اندرویدی

در سریعترین زمان فایل‌های خود را رمزگذاری کنید

اولین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته مربوط به یک دفترچه یادداشت اندرویدی می‌شود. Secure Notes یک دفترچه یادداشت ایمن برای گوشی‌های اندرویدی می‌باشد که قادر است رمزهای عبور و رمزهای شما را برای همیشه مخفی و پنهان نگاه دارد. با استفاده از روش رمزگذاری AES در سریعترین زمان ممکن روی فایل‌های خود رمز گذاشته و اجازه ورود دیگران را به برنامه ندهید. شما از این پس می‌توانید تمام یادداشت‌ها، فایل‌ها، پیام‌ها و فهرست‌های کار خود را در این برنامه وارد کرده و سپس به شدت از تمام آن‌ها محافظت نموده و روی آن‌ها رمزهای عبور دشواری نیز قرار دهید. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان محافظت کامل از فهرست کارها و فایل‌های موجود، قرار دادن رمز عبور روی یادداشت‌ها و رابط کاربری خیلی خوب را نام برد.

<http://goo.gl/4axZOI>

Size: 2.6 MB

تعمیرکار ویندوز

فایل‌های از دست رفته ویندوز را بازگردانید

پیشنهاد نرم‌افزاری بعدی این هفته به برنامه‌ای جهت تعمیر و بازیابی ویندوز اختصاص دارد. Lazesoft Windows Recovery نرم‌افزاری بسیار کاربردی است که به کاربران امکان می‌دهد تا به راحتی جهت رفع مشکل بوت ویندوز، بازیابی فایل‌های ارزشمند و بازگردانی پارتیشن‌ها اقدام نمایند و تنها با یک کلیک شاهد انجام عملیات تعمیر باشند. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به بازیابی پارتیشن پس از حذف تصادفی یا آسیب جدول پارتیشن، پیش‌نمایش فایل‌های پارتیشن قبل از ذخیره، بازیابی داده‌های مهم خود، تعمیر بوت سکتر پارتیشن ویندوز سیستم با یک کلیک، مشاهده و تغییر تنظیمات از هر رجیستری سیستم ویندوز در حالت آفلاین، بازیابی خودکار رجیستری خراب شده به حالت عادی قبل و بازیابی ویندوز از خطاهای مهم سیستم اشاره کرد.

<http://goo.gl/hSJgCX>

Size: 265 MB

تب آفیس

تمام فایل‌های آفیس را در یک نرم‌افزار باز کنید

نرم‌افزار اضافه شدن امکان سربرگ به آفیس موضوع آخرین پیشنهاد نرم‌افزاری این هفته می‌باشد. Office Tab Enterprise نرم‌افزاری بسیار عالی برای اضافه کردن امکان Tab-Browsing به نرم‌افزارهای آفیس می‌باشد. همان‌طور که می‌دانید در نرم‌افزارهای آفیس اگر بخواهید چندین فایل را به صورت همزمان باز کنید باید هر کدام از آن‌ها را در پنجره باز کنید و همانند نرم‌افزارهای مرورگر نیست که هر فایل در یک سربرگ باز شود و این در زمانی که نیازمند سرعت عمل باشید، بسیار دردسرساز خواهد بود ولی با این نرم‌افزار می‌توانید به راحتی امکان باز شدن تمامی فایل‌ها در یک پنجره نرم‌افزار و امکان سربرگ را به نرم‌افزارهای بسته آفیس اضافه کنید.

<http://goo.gl/y0uWH2>

Size: 14 MB

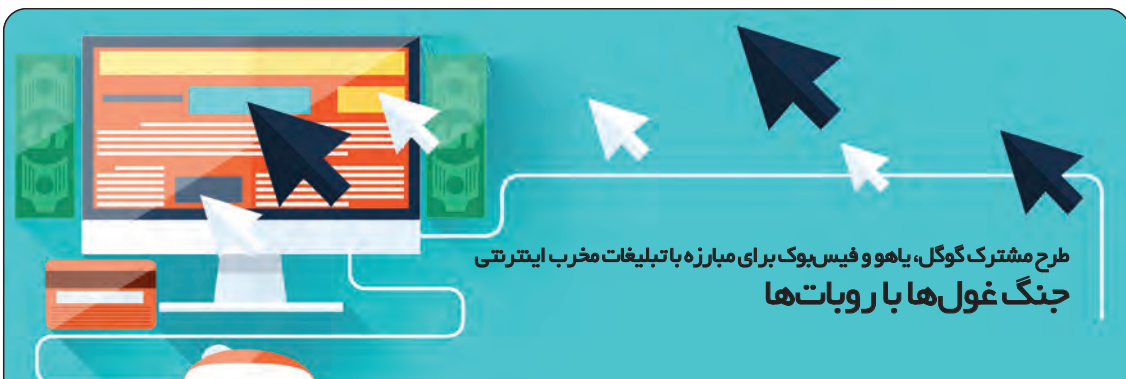
درگیری‌ها تمام می‌شود

رشید زارعی



سلیمانی وزیر اسبق وزارت ارتباطات ضمن ابراز نگرانی از این موضوع گفته است: "اختلافات وزارت ارتباطات و شرکت مخابرات در جای خود باید پشت میز مذاکره حل و فصل شود". در همین راستا هفته گذشته شورای رقابت از تشکیل کارگروهی تحت عنوان "کمیته راهبردی" برای حل اختلافات میان شرکت مخابرات و وزارت ارتباطات خبر داد تا از این طریق مشکلات مربوط به خصوصی‌سازی مخابرات تمام شود. اعضای این کارگروه از نمایندگان شرکت مخابرات، وزارت اقتصاد، شورای رقابت و وزارت ارتباطات هستند. امید است تشکیل این کمیته پایانی بر انحصارگرایی و مدیریت سلیقه‌ای باشد تا کاربران اینترنت نیز از این قضیه منصرف نشوند.

نزاع بین وزارت ارتباطات با مخابرات از زمان درخواست این شرکت برای افزایش تعرفه‌های تلفن و مخالفت وزارت ارتباطات با این نوع درخواست شروع شد و تا هم اکنون ادامه دارد. کمتر از ۲ ماه پیش، رئیس هیات مدیره مخابرات اعلام کرد که دیگر عاشق نگهداری سهام مخابرات نیستیم و اگر فردی بخواهد این سهام را بخرد با همان شیوه‌ای که آن را خریداری کرده‌ایم، واگذار خواهیم کرد. اگرچه دو، سه روز پس از اتمام مهلت فراخوان فروش بلوک مدیریتی مخابرات، رئیس هیات مدیره یکی از شرکت‌های اینترنتی برای خرید سهام اعلام آمادگی کرد، اما از آن‌جا که وزارت ارتباطات معتقد بود واگذاری مخابرات نمایشی است، اتفاق خاصی نیفتاد.

طرح مشترک گوگل، یاهو و فیس‌بوک برای مبارزه با تبلیغات مخرب اینترنتی
جنگ غول‌ها با روبات‌ها

تعداد کلیک استفاده می‌کنند، نقش قابل توجهی در ایجاد ترافیک ناشی از روبات‌های مخرب دارند. در ماه می ۸.۹ درصد از تمام کلیک‌ها برای تبلیغات اینترنتی فیلتر شد. در ادامه گزارش به دو نمونه از میزبان‌های نرم‌افزار روبات مخرب یعنی مراکز داده UrSpirt و HitLeap اشاره شده است که به ترتیب هر کدام نیم میلیارد و یک میلیارد درخواست آگهی تقلبی در طول یک ماه تولید کرده‌اند. این نرم‌افزارها از طریق نصب برنامه کاربردی مورد نظر در سیستم عامل ویندوز منتشر می‌شوند.

نمونه‌های دیگر نصب شده این نرم‌افزارها در جایی که از IE استفاده می‌شود، قابل انتشار هستند. شکل دیگری از این روبات‌ها وجود دارند که هدف آن‌ها تقلب در آگهی‌های اینترنتی نیست اما روی کمپین‌های تبلیغاتی اثر دارند به عنوان مثال ابزارهای اجرا شده این روبات‌ها توسط یک شرکت تجزیه و تحلیل تبلیغات آنلاین که نام آن ذکر نشده است، مسئول ۶۵ درصد از کلیک مراکز داده در ماه می بوده است.

دیگر هدف از این اقدام، کاهش ترافیک ناشی از تبلیغات مخرب در فضای آنلاین و جلوگیری از تقلب در آگهی‌های اینترنتی است.

ترافیک ناشی از روبات‌ها

یکی از شرکت‌هایی که در زمینه فیلتر ترافیک روبات‌های مخرب فعالیت می‌کند به نام Distil Networks در گزارشی اعلام کرده است در ماه می سال جاری میلادی تنها ۴۱ درصد از ترافیک وب ناشی از نیروی انسانی، ۲۳ درصد ناشی از روبات‌های مخرب و ۳۶ درصد ناشی از روبات‌های مفید بوده است.

در این گزارش آمده است که بزرگترین منابع ایجاد روبات‌های مخرب، سایت آمازون و شرکت‌های ارائه دهنده اینترنت پرسرعت مانند Verizon Business، Comcast Cable، IBM's Softlayer، Level 3 هستند. همچنین ناشران آنلاین که از ابزار نرم‌افزاری برای افزایش بازدید از وبسایت خود و بالا بردن

تبلیغات آنلاین نقش موثری در رشد کسب و کارهای اینترنتی دارند. در این میان روبات‌های تبلیغاتی کار را برای صاحبان سایت‌ها و فروشگاه اینترنتی راحت کرده‌اند. این روبات‌ها به صورت خودکار از موتورهای جستجو دنبال ایمیل‌های فعال می‌گردند و پس از کسب اطلاعات از صحت آن با چند مرحله فیلترسازی، تبلیغاتی که در پایگاه داده خود ثبت شده به صورت یک نسخه به آدرس‌های ایمیل ارسال می‌کنند. در این فرآیند نیروی انسانی هیچ دخالتی ندارد.

جایی برای تقلب وجود ندارد

شرکت‌های اینترنتی سعی می‌کنند تبلیغات آنلاین فریب‌دهنده را شناسایی کنند و ضمن هشدار به کاربران، با محصولات و خدمات خود از آن جلوگیری کنند.

در همین راستا گوگل یاهو و فیس‌بوک، تیم مشترکی را در راستای کمک به آگهی‌های آنلاین و مبارزه با روبات‌های تبلیغاتی مخرب تشکیل داده‌اند. به عبارت

فروشگاه محصولات هوشمند

فروش اقساطی موبایل تبلت لپ تاپ تمامی برند ها
شرایط فروش با اقساط ۲ الی ۶ ماهه چک آزاد و کارمندی

تبلت
tabletگوشی های هوشمند
smart phoneساعت هوشمند
smart watchکامپیوتر
computerلپ تاپ
laptopلوازم جانبی
accessory

احمدآباد حد فاصل پاستور و قائم مجتمع موبایل پارت طبقه اول واحد ۳/۹ - موبایل و تبلت میدان راهنمایی حد فاصل دستغیب ۸ و سه راه فلسطین - کامپیوتر و لپ تاپ
۰۹۳۵ ۷۹۳ ۶۰۸۳ - ۰۵۱ ۳۸۴۵۴۶۵۹ ۳۸۴۶۳۵۰۵

ثبت نام دوره‌های تخصصی IT
www.Pasargad-it.com

مهندسی شبکه
سخت افزار و امنیت شبکه
سیسکو
متخصص قانونی هک
مهندسی برنامه نویسی
طراحی وب

MCSA , MCSE 2012
A+, Network+, Security+
CCNA , CCNP
CEH
MCTS (C# , SQL , ASP.net)
XHTML, HTML5, CSS5, PHP5 , MySQL,
Java script, Action Script, Ajax, jQuery
3ds MAX

بلوار سجاد - نبش پامچال - شماره ۱۲۶ - تلفن: ۳۶۰۲۸۰۶۰ - ۳۷۶۷۳۲۰۰
بلوار وکیل آباد - بین وکیل آباد ۸ و ۱۰ - تلفن: ۳۸۸۴۲۵۲۲



ویندوز و مکتبات، این آسیب پذیری‌ها را برطرف کرده است.

شرکت ادوبی به کاربران Adobe Flash Player خود توصیه می‌کند تا در اسرع وقت پلاگین‌های مورد استفاده خود در مرورگرهای مختلف را در تمام سیستم‌عامل‌ها به روزرسانی کرده و اصلاحیه‌ها را اعمال نمایند. کاربران IE نسخه ۱۰ و ۱۱ و هم چنین کاربران کروم به صورت خودکار به روز رسانی‌ها را دریافت خواهند کرد.

چهارشنبه هفته گذشته نیز شرکت گوگل، کروم نسخه ۴۴ را برای ویندوز، مکتبات و لینوکس منتشر کرد.

در نسخه اصلاح شده 44.0.2403.89 گوگل کروم، ۴۳ آسیب‌پذیری برطرف شده است که بسیاری از این مشکلات توسط محققان امنیتی خارج از شرکت گوگل شناسایی شده‌اند.

بحرانی ترین مسائل شامل مشکلات XSS در کروم برای آندروید و موتور طرح‌بندی Chrome Blink، خطاهای سرریز بافر مبتنی بر heap، خطایی که باعث می‌شود فایل‌های اجرایی به سرعت بعد از دانلود اجرا شوند و دور زدن CSP مرورگر کروم می‌باشد.

علاوه بر این، گروه امنیتی شرکت گوگل تعدادی از مشکلات شناسایی شده توسط این گروه را اصلاح کرده است.

در ماه ژوئن، شرکت گوگل یک به روزرسانی دیگر برای رفع برخی از مشکلات امنیتی شامل دو آسیب‌پذیری دور زدن cross-origin و یک خطای اعتبارسنجی برنامه‌ها را منتشر کرده بود.

کسری پاک‌نیت

سیستم‌عامل ویندوز ۱۰ در مورد مسائل امنیتی مرتبط با این سیستم‌عامل به کار بسته است.

در حالی که سه شنبه اصلاحیه مایکروسافت شامل اصلاح حداقل ۵ آسیب‌پذیری امنیتی بحرانی بود، شرکت مایکروسافت این اصلاحیه را خارج از نوبت و متفاوت با دیگر اصلاحیه‌های مرسوم خود منتشر کرده است.

شرکت Adobe دو آسیب‌پذیری zero-day موجود در فلش را که در جریان نشت داده Hacking Team کشف شده است، اصلاح نمود.

در راهنمایی امنیتی این شرکت آمده که دو آسیب‌پذیری بحرانی رفع شده است که هر یک از آن‌ها می‌تواند به مهاجم اجازه دهد تا کنترل کامل سیستم آلوده را در اختیار بگیرند.

این آسیب‌پذیری‌ها ماشین‌های ویندوز، مکتبات و لینوکس را تحت تاثیر قرار می‌دهد و به همین دلیل این نگرانی وجود دارد که به طور گسترده توسط خرابکاران به کار گرفته شود.

متاسفانه پس از شناسایی این آسیب‌پذیری‌ها، کد سوءاستفاده از آن‌ها نیز منتشر شده است. این کد به هکرها اجازه می‌دهد تا بتوانند برای اهداف خرابکارانه از آن استفاده نمایند. شرکت Adobe تایید کرد که از گزارشات کشف آسیب‌پذیری و انتشار کد سوءاستفاده مطلع بوده است.

چند روز پیش از انتشار این اصلاحیه، شرکت موزیلا اعلام کرد که تا انتشار اصلاحیه‌های Adobe پلاگین فلش را روی مرورگر فایرفاکس مسدود می‌کند، اگر چه خوشبختانه انتشار این اصلاحیه زیاد طول نکشد.

در حال حاضر شرکت Adobe با انتشار نسخه 18.0.0.209 پلاگین فلش برای سیستم‌های عامل

درست در آستانه انتشار نسخه نهایی سیستم‌عامل ویندوز ۱۰، شرکت مایکروسافت اقدام به انتشار اصلاحیه‌هایی خارج از زمان مرسوم (سه شنبه وسط ماه میلادی) نمود.

این اصلاحیه فوری یک آسیب‌پذیری بحرانی که تمامی نسخه‌های ویندوز را تحت تاثیر قرار داده، رفع می‌نماید.

به نقل از ماهر، این شرکت در راهنمایی امنیتی روز دوشنبه خود اعلام کرد که در صورت سوءاستفاده موفقیت‌آمیز از این آسیب‌پذیری، مهاجم می‌تواند کدی را از راه دور اجرا نموده و کنترل کامل ماشین را در اختیار بگیرد.

اگر کاربر یک سند دستکاری شده خاص را باز کند یا صفحه نامعتبری را که حاوی فونت‌های OpenType تعبیه شده است، مشاهده کند مهاجم می‌تواند کد مورد نظر را اجرا نماید. سپس مهاجم می‌تواند برنامه‌ای را نصب، داده‌ها را مشاهده کرده، تغییر دهد یا حذف نماید یا حساب کاربری جدیدی با حق دسترسی کامل ایجاد نماید.

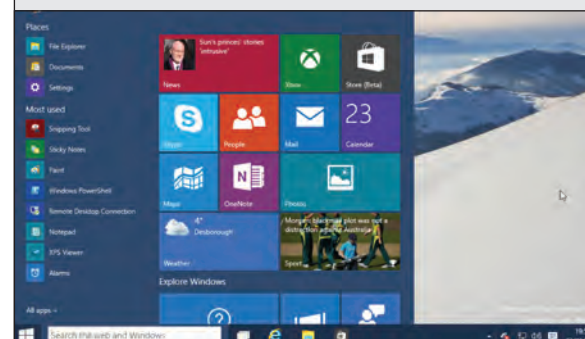
به بیانی دیگر، این مشکل می‌تواند به مهاجم اجازه دهد تا کنترل کامل ماشین کاربر قربانی را در اختیار بگیرد.

کاربران در حال استفاده از ویندوز ویستا، ویندوز 7، 8.1 و ویندوز RT به علاوه ویندوز سرور 2008 و نسخه‌های پیش از آن تحت تاثیر این آسیب‌پذیری قرار دارند. همچنین سیستم‌عامل ویندوز 10 نیز تحت تاثیر این مشکل قرار دارد.

انتشار این اصلاحیه، آن هم تنها یک روز باقی مانده به سه شنبه اصلاحیه این شرکت، اهمیت آن را نشان می‌دهد، در حالی که بسیاری بر این باورند مایکروسافت حساسیت ویژه‌ای را در زمان انتشار

ترفند ویندوز ۱۰

برای ویندوز ۱۰ آماده شوید



هفت مرداد ماه یعنی دقیقا امروز، زمانی است که شرکت مایکروسافت به عنوان زمان رسمی عرضه سیستم‌عامل ویندوز ۱۰ اعلام کرده است. تحولات و بهبودهای این سیستم‌عامل نسبت به نسخه قبلی آن یعنی ویندوز 8.1 به قدری زیاد است که بسیاری از کارشناسان حتی پیش از عرضه عمومی آن، ویندوز ۱۰ را به عنوان بهترین محصول مایکروسافت تا به امروز تلقی می‌کنند. از این رو احتمالا باید برای کوچ به یک سیستم‌عامل جدید آماده شویم اما قبل از این کار باید به چند نکته توجه نمایید:

۱. پیشگام نباشید

هر محصول نرم‌افزاری باگ‌ها و اشکالاتی دارد که جز تا زمان عرضه عمومی آشکار نمی‌شود. همیشه عده زیادی هستند که برای به دام افتادن در این باگ‌ها و اشکالات پیش قدم می‌شوند و مایکروسافت نیز بسیاری از مشکلات را به سرعت رفع می‌کند. اجازه دهید چند روز از زمان نسخه رسمی بگذرد و سپس اقدام به نصب آن نمایید.

۲. نسخه کرک شده نصب نکنید

هنوز مشخص نیست که سیستم‌عامل ویندوز ۱۰ چگونه فعال سازی می‌شود اما مسلما برای کاربران سیستم‌های عامل قبلی، برای مدتی (تا پیش از غیرفعال شدن) رایگان است. به همین دلیل لزومی ندارد فوراً یک نسخه به ظاهر Active شده را تهیه کنید چرا که با توجه به تب عمومی این روزها، نسخه‌های آلوده منتشر خواهند شد.

۳. آیا همه چیز برای شما فراهم خواهد بود؟

قبل از این که به سرعت سیستم‌عامل جدید را تهیه و نصب نمایید، از سازگاری قطعات سخت‌افزاری رایانه خود با سیستم‌عامل جدید اطمینان حاصل کنید. مطمئن شوید سازنده محصول شما، درایور مناسب را تهیه کرده و یا این که درایورهای پیشین با ویندوز ۱۰ درست کار می‌کنند. اگر از نرم‌افزار خاصی استفاده می‌کنید که وجود آن برای شما حیاتی است، از سازگاری آن نرم‌افزار با سیستم‌عامل جدید اطمینان پیدا کنید. کم نیستند افرادی که به همین دلیل هنوز از سیستم‌عامل ویندوز XP استفاده می‌کنند.

۴. پشتیبانگیری کنید

قبل از کوچ به سیستم‌عامل جدید، اطلاعات حیاتی و مهم را در محل ایمن و قابل دسترسی ذخیره کنید. هرگز نمی‌دانید بعد از نصب یک سیستم‌عامل جدید چه اتفاقی می‌افتد. تا حد امکان، از دور ریختن سیستم‌عامل فعلی بپرهیزید، چرا که ممکن است به هر دلیلی، به سیستم‌عامل قبلی بازگردید، پس ویندوز ۱۰ را روی یک درایو جدید نصب کنید.

etoos.ir
shop.etoos.ir
payment.etoos.ir

پورتال ایتوس، هرآنچه که به آن نیاز دارید!

ایتوس | ایتوس شاپ | ایتوس پی | خراسان | بایت | جیم

۷-۱۰ | رصد | ورزشی | ویژه نامه ها | آخرین خبر | کمیک



پورتال جامع موسسه فرهنگی هنری خراسان

شهروند الکترونیک

آستان قدس رضوی



در شهروند الکترونیک این هفته به خدمات الکترونیکی آستان قدس رضوی خواهیم پرداخت. در این شماره قصد داریم ضمن بررسی خدمات پرتال جامع آستان قدس رضوی، به سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مراکز اسناد آستان قدس نیز بپردازیم. خدمات وبسایت جامع آستان قدس رضوی به صورت کلی از پرسش و پاسخ، مسابقات، خدمات معاونت توسعه مدیریت و پشتیبانی و ارائه شماره تلفن‌های سازمان تشکیل شده است. در بخش معاونت توسعه و پشتیبانی، پایگاه اطلاع‌رسانی توسعه و خدمات رضوی وجود دارد که شامل خدماتی همچون سامانه ارتباطی، تلفن گویا، درخواست کارآموزی، مسابقات، شارژ کارت الکترونیکی مجتمع‌های آبی، سایت کودکان رضوی، پایگاه اطلاع‌رسانی جوان و سامانه مناقصات می‌شود. سامانه ثبت سوال و دریافت پاسخ در موضوعاتی از قبیل دین و اندیشه، فرهنگ و هنر، اقتصاد، جامعه، کتاب و نشر، آموزش و پژوهش، بهداشت و درمان، وقف و نذر از دیگر بخش‌های خدماتی این وبسایت می‌باشد که از طریق الکترونیکی انجام می‌پذیرد. افزون بر این‌ها مسابقات فرهنگی و مذهبی زیادی برای گروه‌های مختلف اعم از جوانان، نوجوانان و کودکان برگزار می‌شود. همچنین در این پرتال جامع خدمات دیگری نظیر تلویزیون اینترنتی امام رضا(ع)، زیارت مجازی، دانلود محصولات فرهنگی، مجله الکترونیک، شماره تلفن‌های آستان قدس رضوی و دریافت نذورات نیز ارائه می‌گردد.

www.aqr.ir

همچنین از خدمات سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مراکز اسناد آستان قدس رضوی می‌توان به تالارها، خدمات برای محققان، خدمات بزرگسالان، خدمات برای جوانان و نوجوانان و آیین‌نامه‌های بخش تالار و کتابخانه‌های تخصصی اداره کتابخانه عمومی اشاره کرد. در بخش تالارها به خدماتی که در قسمت‌های مختلف کتابخانه آستان قدس همچون تالارهای جوانان و نوجوانان دختر و پسر، بخش گردش بانوان و آقایان، بخش محققان، تالار جغرافیا، تالار کتاب‌های خارجی، کتابخانه تخصصی قرآن و حدیث، کتابخانه تخصصی ادبیات، تالار قفسه باز آقایان و بانوان، تالار سمعی و بصری، کتابخانه تخصصی اقتصاد اسلامی و کتابخانه جامع الکترونیکی ارائه می‌شود، به تفکیک پرداخته شده است. خدمات محققان از دیگر بخش‌های سایت می‌باشد که شامل تالار محققان منابع خطی، تالار محققان مخزن چاپی، مرکز اطلاع‌رسانی مطبوعات، تالار محققان مطبوعات غیر فارسی و تالار محققان مطبوعات فارسی می‌شود. افزون بر همه موارد بالا این وبسایت خدماتی در زمینه کتابخانه‌های بزرگسالان، خدمات کتابخانه‌ای جوانان و نوجوانان و آشنایی با آیین‌نامه‌های کتابخانه‌های تخصصی آستان قدس رضوی ارائه می‌کند.

www.library.aqr.ir

آشنایی با روش‌های حذف تبلیغات آزار دهنده در ابزارهای اندرویدی تبلیغات مزاحم را چگونه می‌توان حذف کرد؟



برای راه اندازی هر کدام از این برنامه‌ها برای مرورگر بعد از دانلود برنامه کافی است به بخش افزونه‌ها یا add ones آن مرورگر رفته و این افزونه را برای خود فعال کنید.

استفاده از فایل Hosts

روش دیگری که می‌توانید با استفاده از آن از شر تبلیغات در سیستم عامل اندروید آسوده شوید استفاده از فایل Hosts است.

با استفاده از این روش می‌توانید از شر تمامی تبلیغات روی برنامه‌ها و بازی‌ها راحت شوید. در مورد این فایل باید گفت که یک فایل متنی ساده است که در سیستم عامل جهت نگاشتن نام میزبان سایت در آدرس IP آن می‌باشد.

هر گاه که شما بخواهید وب سایتی را باز کنید، سیستم عامل معمولاً ابتدا فایل Hosts مربوط به آدرس آی‌پی آن را پیدا می‌کند.

اگر جست و جو با موفقیت همراه شده باشد، سپس آی‌پی آدرس نگاشته شده مورد استفاده قرار می‌گیرد. در غیر این صورت یک درخواست جست و جو به سرویس نام دامنه جهت پیدا کردن آدرس آی‌پی با نام سایت فرستاده خواهد شد.

این فایل را هم می‌توانید با یک جست و جوی بسیار ساده در موتور جست‌وجوی گوگل در اینترنت پیدا و دانلود کنید.

ولی باید بدانید که لازم است نام فایل اصلی را به فایلی با پسوند bak یا txt تغییر داده و سپس آن را ذخیره کنید و سپس گوشی اندرویدی خود را reboot کرده و در نهایت از داشتن یک گوشی اندرویدی بدون تبلیغات مزاحم، نهایت لذت را ببرید.

یکی از این دو برنامه را استفاده کنید. ابتدا به سراغ بررسی برنامه اول می‌رویم. قبل از هر چیز باید بدانید که نصب یک برنامه مسدود کننده آگهی نیاز به اجازه دستگاه شما برای اجرای این نوع از برنامه‌ها از منابع ناشناخته دارد.

برای مثال در میان برنامه‌ها، برای حذف تبلیغات بازی‌های گوگل، برنامه خاصی وجود دارد ولی ما احتیاج به برنامه‌ای جهت مسدود کردن تمامی آگهی‌ها داریم، نه فقط تبلیغات بازی‌های گوگل. حتماً شده است که شما هم یک یا چند بازی محبوب روی گوشی خود نصب داشته باشید، اما در زمان بازی تبلیغاتی مدام روی صفحه نمایش شما بیاید یا این که در زمانی که می‌خواهید از یک مرحله به مرحله بعدی بازی بروید زمانی را درگیر این باشید که تبلیغات را ببندید. این کارها به شدت اعصاب خورد کن است و باعث می‌شود لذت و هیجان بازی به شدت کاهش داده شود.

با استفاده از نصب این برنامه به سادگی می‌توانید از شر تمامی تبلیغاتی که روی گوشی اندرویدی شما نشان داده می‌شوند، راحت شوید.

ممکن است این تبلیغات در زمان باز کردن سایت‌های مختلف از طریق مرورگر هم به شما نشان داده شوند.

در این شرایط هم برای مرورگر فایرفاکس که آن هم یک مرورگر متن‌باز است، این برنامه را مورد استفاده قرار دهید.

البته باید بدانید که با این روش، تنها تبلیغاتی که در کنار وب سایت‌ها در مرورگر به شما نمایش داده می‌شود، امکان مسدود شدن دارند و در سایر برنامه‌ها ممکن است همچنان با تبلیغات درگیری داشته باشید.

تبلیغات، یک مزاحم مورد نیاز می‌باشد، بسیاری از وب سایت‌ها و برنامه‌های کاربردی به شما خدمات رایگان، مطالب و نرم افزار رایگان را ارائه می‌دهند چون شخص دیگری به آن‌ها برای تبلیغات پول پرداخت خواهد کرد.

بنابراین ارائه دهنده خدمات رایگان در عوض ارائه این نوع خدمات، باید تبلیغاتی را به شما نشان دهد تا درآمد لازم را جهت تداوم این خدمات رایگان به دست آورد.

پس شما هم به عنوان کاربر، از استفاده رایگان آن‌ها سود خواهید برد.

با این اوصاف، گاهی اوقات آگهی تبلیغاتی می‌تواند واقعاً آزار دهنده باشد و کمک نه چندان زیادی به جذب کاربر ندارد.

برای این هفته ما تصمیم داریم شما را با روش‌هایی جهت جلوگیری از نمایش تبلیغات در سیستم عامل اندروید آشنا کنیم. این روش‌ها ممکن است برای هر دو نوع دستگاه‌های روت شده یا عادی کاربردی باشند.

برنامه Adblock plus

این برنامه، برای جلوگیری از نمایش تمامی آگهی‌ها روی گوشی شما که شامل آگهی‌های برنامه‌ها و بازی‌های مختلف می‌شود، به کار می‌رود. در حال حاضر به دلیل متن باز بودن اندروید و این که توسعه دهندگان آن رو به رشد هستند، تعداد زیادی مسدود کننده آگهی برای اندروید وجود دارد اما دو برنامه‌ای که در صدر فهرست این برنامه‌ها قرار دارند، یکی برنامه Adblock plus می‌باشد و برنامه دیگر هم Adway نام دارد.

با توجه به امکاناتی که نیاز دارید می‌توانید

دسترسی به تمامی کارتهای اعتباری خارجی با ایتوس پی



etoos.ir

رسانه مجازی موسسه فرهنگی هنری خراسان

payment.etoos.ir



موضوع فناوری آن هم در رابطه با کودکان مقوله‌ای است که هر چند وقت یک بار در رابطه با آن اخبار و مطالب جدیدی منتشر می‌شود. عموماً تیم‌های تحقیقاتی وجود دارند که کارشان پژوهش در رابطه با تأثیر فناوری روی کودکان و روحیات آن‌ها می‌باشد. همیشه عده‌ای مخالف استفاده زود هنگام کودکان از فناوری هستند و عده‌ای هم تمایل دارند ذهن کودک خود را از ابتدا درگیر فناوری کرده و تصور می‌کنند با این کار میزان خلاقیت کودک خود را افزایش می‌دهند. به هر حال نمی‌توان با قطعیت در این رابطه نظری داد زیرا کارشناسان و متخصصانی که در این زمینه تحقیق می‌کنند هم خودشان هنوز به یک نتیجه گیری قطعی در این رابطه دست پیدا نکرده‌اند. فقط هر چند وقت یک بار در رابطه با موضوعات یا شاخه‌های خاص مقالات علمی منتشر می‌شود که خواندن آن‌ها می‌تواند به تصمیم گیری ما در رابطه با زمان استفاده کودک از فناوری و نحوه استفاده او، کمک کند. ما باید به خوبی آگاهی پیدا کنیم که به کودکان اجازه استفاده از چه فناوری‌هایی را بدهیم و چگونه کنترل مناسبی روی آن‌ها در این زمینه داشته باشیم. با توجه به این که سن استفاده از گجت‌ها و ابزارهای دیجیتال مانند تبلت، تلفن همراه هوشمند و کنسول‌های بازی در کشور ما بسیار پایین آمده است، بد نیست که در این رابطه اطلاعات بیشتر و کامل‌تری را کسب کنیم. این روزها دانشمندان اعتقاد دارند که در صورتی که کودکان به صفحه نمایش‌ها وابسته شوند، عواقب بسیار بد روحی و جسمی در انتظارشان خواهد بود. به احتمال زیاد شما هم بارها شاهد این صحنه بوده‌اید که در یک جمع فامیلی، یک کودک ساکت و آرام در میان جمع بزرگ‌ترها نشسته و محو تماشای تبلت یا تلفن همراه پدر و مادر خود است و اصلاً توجهی به محیط اطراف خود نداشته و از دنیای کودکان دیگر هم فاصله گرفته است. اگر کمی به رفتار این دسته از کودکان توجه داشته باشید، به آسانی متوجه خواهید شد که اگر میهمانی ساعت‌ها طول بکشد باز هم این دسته از کودکان از جای خود تکان نمی‌خورند و هیچ تمایلی برای بازی کردن ندارند و حس فزونی که در کودکان دیگر وجود دارد در این بچه‌ها دیده نمی‌شود. شاید تمایلی هم به خوردن میوه و شیرینی نداشته باشند و تنها تمایلی که دارند این است که شما اجازه بدهید در تمام طول مدت میهمانی تبلت یا گوشی تلفن همراه در دستشان باشد. متأسفانه تعداد این دسته از کودکان کم نیست و روز به روز هم در حال افزایش است. بسیار طبیعی است که با وجود شبکه‌های اجتماعی تلفن‌های همراه و اپلیکیشن‌های جذابی که برای این ابزارها طراحی می‌شود، خودمان هم دائماً سرمان در گوشی‌مان بوده و به شدت به آن وابسته شده باشیم. کودک هم قبل از هر چیز رفتار ما را می‌بیند و از آن الگوبرداری می‌کند. اغلب کودکان امروزی بیشتر از هر وسیله بازی دیگری به دنبال اسامارت فونی هستند که در کیف مادر یا دست پدرشان هست و تا به آن نرسند از داد و فریاد و گریه دست برنخواهند داشت. در نوع حادث‌تر رفتار کودکان مواردی مشاهده می‌شود که برای رسیدن به یک تبلت یا اسمارت فون شروع به خود زنی می‌کنند و این کار آن‌ها نشان دهنده میزان وابستگی که به ابزارهای دیجیتال دارند، می‌باشد. در موضوع ویژه این هفته بایت به سراغ این دسته از مشکلات می‌رویم و در نهایت نگاهی هم به مواردی که باید رعایت کنیم خواهیم داشت.



● صفحه‌های نمایش، عامل اعتیاد

متأسفانه در هر جامعه‌ای با توجه به پیشرفت‌های روز، مشکلاتی هم به وجود می‌آید که مختص همان زمان است. این پدیده‌های نوظهور به دلیل این که تجربه‌ای در رابطه با آن‌ها وجود ندارد می‌تواند خطرات و آسیب‌های جبران ناپذیری را برای ما به همراه داشته باشد. یکی از این موارد پدیده اعتیاد کودکان به صفحه نمایش‌ها است. به هیچ

عنوان نباید از این مشکل غافل باشیم و جدی نگرفتن این مسئله می‌تواند به کودکان لطمه بسیار بدی وارد کند. فرهنگ سازی، کشف راه‌های پیشگیری یا چاره آموزش صحیح برای والدین و کودکان از جمله مواردی هستند که به عنوان راه حل در این زمینه مطرح می‌شوند. بدی این دسته از مشکلات این است که در واقع یک بیماری هستند که علائم و عوارض آن‌ها چندین سال بعد بروز می‌کند و مانند بیماری‌هایی نظیر سرما خوردگی نیست که در همان لحظه از خودش علائم را نشان بدهد و حتی در صورتی که درمان نشود به خودی خود بعد از گذشت مدت زمانی بهبود پیدا کند. ممکن است عوارض این بیماری‌ها چند ده سال بعد بروز کند و والدین را مجبور کند تا کودک خود را به پزشک ببرند. به تازگی تحقیقی در این رابطه در کشورهای چین و آمریکا صورت گرفته است و روان‌شناسان و محققان برجسته جهان با توجه به نتایج این پژوهش ابزار نگرانی کرده و



فناوری بدترین اسباب

● گلساما

● کودکان چینی در چه حال هستند؟

تحقیقاتی که انجام شده نشان می‌دهد که استفاده بیش از اندازه از بازی‌های کامپیوتری در میان جوانان چینی به مرحله‌ای رسیده است که همه را نگران کرده است. این موضوع می‌تواند یک زنگ خطر برای مردمی باشد که در کشورهای دیگر زندگی می‌کنند و کودکانشان در مراحل ابتدایی گرفتار شدن به صفحه نمایش‌های الکترونیکی به سر می‌برند. در مورد اعتیاد به وب، تا به حال مستندهای بسیار زیادی در جهان ساخته شده است. یکی از آخرین نمونه‌های موفق این مستندها، برنامه‌ای با عنوان Web Junkie است که به سفارش شبکه PBS ساخته و پخش شده است. در این مستند نشان داده می‌شود که تأثیرات عمیق و غم‌انگیزی از اعتیاد کودکان به بازی‌های کامپیوتری وجود دارد. بسیاری از کودکان ده‌ها ساعت بدون این که هیچ استراحتی داشته باشند، بخوابند یا این که وعده غذایی اصلی بخورند بازی می‌کنند. این دسته از کودکان از کارهایی نظیر استحمام هم غافل شده و بازی کردن ملوم و هیجان‌انگیز را به هر کار دیگری ترجیح می‌دهند. دکترهای چینی ملت زمانه است که روی این پدیده بیمار گونه تحقیق می‌کنند و به این نتیجه رسیده‌اند که باید به این مشکل به عنوان یک اختلال بالینی نگاه شود. این پزشکان با توجه به وضعیت فعلی کودکان چینی به صورت جدی توصیه کرده‌اند که برای جوانان و کودکان مبتلا یک مرکز توان بخشی دایر شود و با اعمال قوانین سخت گیرانه و قطع ارتباط کامل بیماران با تمامی رسانه‌ها، برای درمان آن‌ها تلاش شود. یک مرکز توان بخشی کوچک برای این کار به صورت آزمایشی دایر شده و فایل‌های ویدیویی زیادی در رابطه با آن روی اینترنت



منتشر

شده است

که نشان می‌دهد

بیمارانی که در این مرکز

بستری می‌شوند تا چه حد در عذاب و

رنج بوده و دست به هر کاری می‌زنند

تا حتی برای یک لحظه هم که شده

دوباره یک گوشی موبایل یا تبلت را

در دست بگیرند. در چنین شرایطی

هنوز در کل جهان مقوله اعتیاد به

کامپیوتر و اینترنت به عنوان یک

بیماری بالینی شناخته نشده و کسی

به صورت رسمی آن را

مورد تایید قرار نداده است.

با توجه به آماري که کارشناسان و

متخصصان آمریکایی منتشر کرده‌اند

هم بدون هیچ گونه شک می‌توان

گفت که کودکان آمریکایی هم به

این درد دچار شده و به جای این

که روند طبیعی زندگی خود را مانند

یک فرد سالم در جامعه داشته باشند



● کودکان آمریکایی هم

نیمه اسیر هستند

محققان دائماً در حال بررسی وضعیت ارتباط کودکان با ابزارهای دیجیتالی و رسانه‌های مجازی هستند در سال ۲۰۱۳ هم آکادمی کودکان آمریکا در یک بیانیه با عنوان Children, Adolescents, and the Media آمار تکان دهنده‌ای را از وضعیت کودکان منتشر کرد. البته این آمار نتیجه تحقیقاتی بود که از سال ۲۰۱۰ پژوهش در مورد آن آغاز شده بود. براساس این آمار مشخص شد که به عنوان مثال کودکانی که بین رده سنی ۸ تا ۱۰ سال قرار دارند چیزی در حدود ۸ ساعت از یک شبانه روز خود را با انواع مختلف رسانه‌ها سرگرم می‌شوند و کودکان بزرگتر و افرادی که در سنین نوجوانی قرار دارند هم چیزی نزدیک به ۱۱ ساعت از زمان خود را مشغول استفاده از ابزارهای دیجیتال هستند تا چند سال قبل دستگاهی مانند تلویزیون، بهترین وسیله برای سرگرم نگه داشتن کودکان بود و هنوز هم در بسیاری از کشورها این وسیله دارای جایگاه اول به عنوان «بهترین

● قطع ارتباط بزرگ

یک نویسنده معروف در زمینه مشکلات روحی، با نام کترین استاینر ادیر، یک کتاب با عنوان «قطع ارتباط بزرگ: مراقبت از ارتباطات کودکان و خانواده در عصر دیجیتال» داشته است. این کتاب بسیار پرفروش بوده و خانم استاینر هم یک روانشناس بالینی متخصص دانشگاه هاروارد است. او معتقد است که ما در حال پرتاب کردن صفحه نمایش‌ها به آغوش کودکان برای مدت زمان طولانی هستیم. در نتیجه، به جای آنکه مشغول تدریس به آن‌ها و آموختن مهارت‌های زندگی باشیم، حواس‌شان را پرت می‌کنیم.

آکادمی بیماری‌های کودکان هم اعلام کرده است که کودکان زیر دو سال به هیچ عنوان به وسایل ارتباطی الکترونیکی نظیر تلویزیون و یا دینن انیمیشن‌ها احتیاج ندارند. مغز کودکان در چند سال ابتدایی زندگی‌شان، به سرعت در حال رشد است و بیشتر از صفحه نمایش‌ها نیاز به ارتباط با آدم‌ها دارد تا بتواند یادگیری بهتر را به کودک آموزش دهد. در زمانی که کودک کمی بزرگتر شد هم شاید بد نباشد که تنها ۱ ساعت یا ۲ ساعت از زمان خود را در طول روز به سرگرمی‌های دیجیتال اختصاص دهد که در آن صورت هم لازم است کیفیت این ارتباط بسیار بالا بوده و والدین کنترل کاملی روی این جریان داشته باشند. کودکان باید زمان بیشتری را در خارج از خانه بگذرانند سرگرمی‌هایی مانند بازی کردن درون خانه می‌تواند منجر به کند شدن ارتباطات کودک شود.

بازی کودکان

فیاض - سعید طباطبایی

● خشونت به جای رفتارهای مهربانانه

یک محقق کودکان در سیاتل نیز تأکید می‌کند استفاده بسیار زیاد از رسانه‌ها و ابزارهای الکترونیکی می‌تواند اثرات منفی بر رفتار کودکان، سلامت جسمانی و کارایی آن‌ها در مدرسه داشته باشد. کودکانی که شاهد خشونت‌های رایج در بازی‌های ویدئویی هستند این رفتار را تبدیل به یک سیستم ایمنی بدن می‌کنند و بیشتر تمایل به بروز خشونت دارند تا این که به رفتارهای مهربانانه و دوستانه گرایش داشته باشند. خانم کریستینا ایچ هم برای تکمیل پایان نامه دوره دکترای خود به سراغ موضوع فناوری و کودکان رفته است و از خود کودکان در رابطه با بازی‌های ویدئویی و رایانه‌ای مورد علاقه‌شان سوالاتی را پرسیده است. در پاسخ به این پرسش بیشتر کودکان چهار ساله بازی Call of Duty: Black Ops را نام می‌برند چون در این بازی زامبی وجود دارد و آن‌ها می‌توانند با اسلحه این زامبی‌ها را بکشند و مدام مشغول ابراز خشونت و قتل باشند. جالب است برخی از این کودکان جواب دادند: من خون‌ریزی و خشونت را دوست دارم. براساس یک مطالعه انجام گرفته توسط یک نشریه ویژه نوجوانان و جوانان، اثبات شده است غالب نوجوانانی که به بازی‌های ویدئویی خشونت‌آمیز علاقه دارند یا وقت خود را صرف دیدن فیلم‌های خشن تلویزیونی می‌کنند تمایل بیشتری به مبارزه کردن با هم‌سالان خود یا بحث کردن با معلمان و کلا روحیه تهاجمی دارند. این نوجوانان در مدرسه رنج می‌برند و از آن بیزار هستند چون هیچ‌گونه ارتباطی با مسائل الکترونیکی ندارند و باید بدون هیچ تحرک یا هیجانی ساعت‌ها مشغول خواندن و نوشتن و مطالعه باشند به علاوه ساعت‌ها نشستن پای تلویزیون یا کامپیوتر می‌تواند افزایش وزن و مشکلات عدم سوخت کالری‌های بالای دریافت شده توسط بدن را به همراه داشته باشد که در نتیجه آن شیوع انواع بیماری‌ها در میان نوجوانان کم سن و سال است.

● بازی‌هایی که دوران کودکی را خراب کرده‌اند

خوشبختانه این تحقیقات و پژوهش‌ها بر مبنای حقایقی است که به صورت ملموس در جامعه فعلی ما وجود دارد. بیشتر محققان به دل خانواده‌ها رفته و از نزدیک با خود کودکان و والدین آن‌ها ارتباط برقرار کرده‌اند. همین ماجرا هم باعث می‌شود، بتوانیم به نتایجی که در این زمینه حاصل شده است، بیشتر اطمینان کنیم. به عنوان مثال یک مورد این بوده است که پدر بزرگ از نوه‌های ۱۰ و ۱۳ ساله خود شکایت دارد که بازی‌های ویدئویی روی آن‌ها تأثیرات مخرب و بدی گذاشته است. وی می‌گوید نوه ۱۰ ساله‌اش در مدرسه مشکل دارد؛ تا نیم ساعت قبل از رفتن به مدرسه مشغول بازی کردن است. حتی زمانی که سرویس مدرسه منتظرشان است هنوز حاضر نیستند دسته‌های بازی را رها کنند در طول روز هیچ‌گونه مکالمه‌ای با دیگر اعضای خانواده ندارد و قبل و بعد از میز شام مشغول بازی کردن با دسته‌های بازی هستند. دکتر استاینر ادیر می‌گوید: «اگر بچه‌ها در مدرسه مجاز به بازی کردن Candy Crush بودند با علاقه سوار ماشین مدرسه می‌شدند ولی بچه‌ها به این بازی نیاز ندارند بلکه به زمان‌هایی برای خیال‌بافی، مقابله با اضطراب، پردازش افکار خود و به اشتراک‌گذاری آن‌ها با والدین برای اطمینان‌پذیری بیشتر نیاز دارند.» در ادامه این روان‌شناس بالینی دانشگاه هاروارد به نکته بسیار مهمی اشاره می‌کند: «کودکان باید خوب زندگی کردن بدون حضور صفحه‌نمایش‌ها را یاد بگیرند. باید درباره افراد دیگر کنج‌کاو و جست‌وجوگر باشند و یاد بگیرند به صحبت آن‌ها گوش دهند. آن‌ها باید هوش اجتماعی و عاطفی را یاد بگیرند که برای موفقیت در زندگی بسیار اهمیت دارد»

● فناوری، بدترین اسباب بازی

ممکن است کودکانی که کاربران حرفه‌ای و طولانی مدت تجهیزات الکترونیکی باشند، به چند وظیفه داشتن عادت کرده باشند ولی نمی‌توانند روی یک چیز مهم متمرکز شوند و با اندیشیدن به دنبال حل مسئله و مشکل باشند در حالی که این قابلیت برای زندگی و بسیاری از مشاغل و تلاش‌های اجتماعی دیگر حائز اهمیت و ضروری است. پیام‌های متنی پدیده نوظهوری‌اند که کودکان و نوجوانان بدان مبتلا هستند. یک تحقیق در سال ۲۰۱۲ می‌گوید بیش از نیمی از نوجوانان در یک روز ۵۰ پیام متنی یا بیشتر از آن تایپ و ارسال می‌کنند. نوجوانان رده سنی ۱۳ تا ۱۷ سال، به طور متوسط ۳۳۶۴ پیام متنی در ماه ارسال می‌کنند. یک تحقیق دیگر هم نشان می‌دهد این نوجوانان نزدیک به ۳۴ پیام متنی پیش از خواب ارسال می‌کنند که علاوه بر کاهش زمان خواب؛ تأثیرات مخرب دیگری در آخرین ساعت‌های شب دارد. کریستینا ایچ هم می‌گوید کودکان علاقه پیدا کردند ارتباطات خود را از طریق رسانه‌های مجازی و الکترونیکی به جای ارتباطات چهره به چهره انجام دهند. به همین دلیل، کم‌کم دچار افسردگی و تهایی می‌شوند در نهایت، مدت طولانی مشغول بازی‌های ویدئویی بودن یا با تبلت و گوشی هوشمند به طور مستمر و مداوم سرگرم بودن خطرات جسمی هم برای کودکان دارد. درد انگشتان دست و مچ، تنگی عروق خونی در چشم به خاطر خیره شدن به صفحه‌نمایش، گردن درد و کمردرد رایج‌ترین بیماری‌های جسمی هستند که به سراغ نوجوانان خواهد آمد. البته، برخی از تأثیرات مخرب ساعت‌ها یک جا نشستن و بازی کردن هنوز معلوم نشده است و کسی نمی‌داند در آینده چه چیزی در انتظار این بچه‌ها است.

اختیار

داشته و با

آن‌ها بزرگ می‌شوند

بسیار جذاب‌تر خواهد بود. کودکان

نوپا به محض این که از خواب بر می‌خیزند

مشغول بازی با تبلت یا گوشی‌های هوشمند پدر یا

مادر خود می‌شوند. در حالی که کودکان باید با اجتماع

و جهان اطراف خود آشنا شده و با آن ارتباط برقرار

کنند در این مرحله سنی مهم‌ترین نقش به عهده

پدر و مادر است که باید سعی کنند تعامل کودک

با محیط اطراف و افراد پیرامونش را به بهترین

شکل ممکن برقرار کنند. متأسفانه نتایج تحقیقات

نشان داده است که کودکان چینی در مرحله بسیار

خطرناکی قرار دارند و در صورتی که والدین به فکر

نباشند آینده خوبی از نظر جسمی و روانی در انتظار

این کودکان نخواهد بود.

گرفتار

شده

و ساعت‌های

طولانی را صرف بازی کردن

در جهان مجازی می‌کنند. یک لحظه

با خودتان به این موضوع فکر کنید که

ما به عنوان یک فرد بالغ که بازی‌های

دوران کودکی‌مان فرق داشته تا چه

حد گرفتار جذابیت موجود در گجت‌ها

می‌شویم، این ماجرا برای کودکانی که از

زمان چشم باز کردنشان این ابزارها را در

یادداشت بازار

پس از توافق، بازار هنوز هم منتظر!

این روزها آمادگی برای تغییرات جدی در بازار دستگاه‌های دیجیتال موج می‌زند؛ بازاری که چند ماهی به خاطر چشم دوختن به نتایج گفت‌وگوهای تیم مذاکره‌کننده، شور و هیجان خود را از دست داده بود و هر روز خبری از افزایش قیمت‌ها در آن دیده می‌شد، اکنون در پی این است تا نتیجه توافق اخیر را به نفع خود دیده و شاهد موج جدیدی از خریدها از سوی خریداران باشد.

هر چند که بیان آن سخت است اما پر بیراه نیست اگر مدعی شویم که این انتظارها همچنان باید ادامه داشته باشد، چرا که تغییرات در قیمت‌ها به سرعتی که در تصورات مردم می‌گذرد دیده نخواهد شد و همان طور که عوامل زیادی دست به دست هم دادند تا موجبات رشد قیمت‌ها را فراهم کنند، عوامل بسیاری نیاز است تا لاستیک خودروی رشد قیمت‌ها را پنچر کرده و سبب توقف و یا کاهش سرعت آن گردد.

اکنون سوالی که در این جا پیش می‌آید این است که نهایتاً آیا باید امیدی به کاهش قیمت در بازار فناوری کشور داشته باشیم یا خیر؟

در این مورد جایی برای تردید نیست که نمی‌توان پاسخ قطعی به این سوال داد چرا که فرضاً در پی تغییرات اخیر، قیمت ارز، پتانسیل کاهش را در خود مشاهده کرد اما حسب سیاست‌ها، صلاح بر عدم تغییر آن تشخیص داده شد که نهایتاً قیمت کالا‌های دیجیتال هم تغییر نخواهد کرد.

حال با این وضعیت بلاتکلیفی، هم بازاریان به دنبال یافتن کیفی‌ترین منابع خود هستند و هم مردم چشم انتظار کاهش محسوس قیمت‌ها که در صورت به ثبات رسیدن قیمت ارز هر دو به خواسته خود نائل آمده و خشنود می‌شوند.

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

سلام. لطفا در خصوص تفاوت زوم دیجیتال و اپتیکال در دوربین‌های دیجیتال توضیح دهید؟ با تشکر

کلمه زوم به معنی بزرگمایی است و بزرگمایی همان کاری است که لنز دوربین انجام می‌دهد. این کار توسط جابه‌جا شدن عدسی‌های لنز و تغییر فاصله کانونی آن صورت می‌گیرد. در دنیای عکاسی با دوربین‌های غیر دیجیتال – به‌خصوص عکاسی حرفه‌ای – معمولاً از لنزهایی استفاده می‌شود که دامنه فاصله کانونی آن‌ها چندان بزرگ نیست. مثلاً برای عکاسی از مناظر پهناور از لنزهای واید (زاویه باز) مثلاً ۱۷ تا ۳۵ میلی‌متری و برای درشت‌نمایی صحنه‌های دور دست از لنزهای تله ۱۰۰ تا ۵۰۰ میلی‌متری استفاده می‌شود. اما در بیشتر دوربین‌های عکاسی دیجیتال (غیر از انواع SLR) از لنزهایی استفاده می‌شود که اصطلاحاً لنز زوم نامیده می‌شوند و می‌توانند دامنه وسیعی از فاصله کانونی را (مثلاً از ۲۵ تا ۳۵۰ میلیمتر) پوشش دهند. به همین دلیل میزان بزرگمایی لنز دوربین (که ثابت و غیر قابل تمویض است) به عامل مهمی در کیفیت کار

دوربین و نیز هنگام خرید آن تبدیل می‌شود. منظور از زوم اپتیکال همین میزان بزرگمایی لنز زوم در دوربین‌های دیجیتال است. هرچه دامنه فاصله کانونی لنز بیشتر باشد، میزان بزرگمایی لنز که معمولاً با حرف X نشان داده می‌شود بیشتر می‌شود. مثلاً لنز یک دوربین دیجیتال با زوم اپتیکال 12X خیلی قوی‌تر از لنز دوربین دیگری است که زوم اپتیکال آن 6X است. اما زوم دیجیتال موضوع دیگری است. زوم دیجیتال یک بزرگمایی جعلی است و ربطی به فاصله کانونی لنز ندارد. بنابراین وقتی از زوم دیجیتال در دوربین استفاده می‌کنید تصویر واقعاً بزرگتر نمی‌شود بلکه فاصله کانونی لنز ثابت می‌ماند و از روشی به نام جاگذاری (interpolation) استفاده می‌شود تا یک سری پیکسل‌های اضافی بر اساس پیکسل‌های موجود در تصویر تولید و به تصویر اضافه شود. این پیکسل‌ها با تکنیک‌های پردازش تصویر و فناوری موجود در لنز و تراشه پردازشگر تصویر در دوربین محاسبه و حدس زده می‌شود. به این ترتیب تصویر حاصله به صورت مجازی بزرگتر می‌شود.

پیشنهاده هفته

زیباروی گران‌بها!



پیشنهاد این هفته بابت شامل حال کسانی است که محدودیت مالی را کنار زده و به دنبال لپ‌تاپی همه کار و در عین حال زیبا و جذاب هستند. Lenovo Y5070 F - نه تنها لپ‌تاپی قدرتمند و پر سرعت می‌باشد، بلکه نسبت به اندازه 15.6 اینچی خود، با وزن 2.39 کیلوگرم پا بر صحنه رقابت گذاشته که قابل تحسین است. اولین نکته‌ای که در نخستین ملاقات با این گل سر سبد Lenovo توجه شما را به خود جلب خواهد کرد، رنگ گیرا و جذاب قرمز به کار گرفته شده در آن می‌باشد که تلفیقش با طراحی منحصر به فرد بدنه، به ناچار چشمان شما را چند لحظه از آن خود می‌کند. معمولاً رنگ قرمز نشانه‌ای برای سازندگان لپ‌تاپ است تا قدرت ساخته خود را با این رنگ به کاربران نشان دهند. Lenovo Y5070 F - هم از این اصل مستثنی نیست چرا که پردازنده مرکزی آن Intel Core i7 4710HQ بوده که فرکانس آن تا 3.5 گیگاهرتز هم خواهد رسید و برای اجرای بازی‌های فوق‌العاده سنگین از ۴ گیگابایت حافظه گرافیک Nvidia GeForce GTX 860M استفاده می‌کند. همچنین ۸ گیگابایت حافظه رم، ۵۱۲ گیگابایت حافظه ذخیره‌سازی از نوع SSD و صفحه‌نمایش 4K سکوی پرتابی دارد که این لنو را دست نیافتنی می‌کند؛ هرچند که ویندوز ۷ و ۸ از رزولوشن 4K پشتیبانی نکرده و باعث کوچک شدن آیکن‌ها در صفحه نمایش می‌شود اما عرضه نسخه نهایی ویندوز ۱۰ با امکان پشتیبانی از 4K خیال شما را از بابت درد چشم راحت می‌کند.

۴۳/۹۹۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" TFT LED-backlit LCD 4K
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i7 4710HQ 2.50GHz
----	Memory: 8 GB DDR3
----	VGA: NVIDIA GeForce GTX 860M GDDR5 4GB
----	HDD: 512GB SSD
----	Weight: 2.39 Kg
----	ODD: ----
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

آموزش سخت‌افزار

افسانه‌هایی در مورد رایانه‌ها که هنوز وجود دارند (قسمت دوم)

شاید باور شما نیز اشتباه باشد



داشت خیلی هم به آن بدبین نباشید. در صورتی که هر دو نسخه ۳۲ و ۶۴ بیتی موجود بود، برای استفاده بهینه‌تر از رم، از نسخه ۶۴ بیتی استفاده کنید. چرا که این عمل در عملکرد کل سیستم موثر است و نه صرفاً یک نرم‌افزار. ■ به پردازنده و کارت گرافیک قوی‌تری احتیاج دارید! "داشتن یک پردازنده قوی‌تر همیشه به نفع شماست" این تصور اشتباه به این دلیل ایجاد شده است که کاربران نوع نیاز خود را به درستی در نظر نمی‌گیرند. اگر لپ‌تاپ خود را در دست گرفته و به مرور صفحات وب می‌پردازید و ایمیل‌های خود را چک می‌کنید، یک پردازنده قوی‌تر اصلاً برای شما مناسب نیست. پردازنده‌های قوی‌تر در CPU و کارت گرافیک، یعنی افزایش راندمان برای اجرای بهتر بازی‌ها و برنامه‌های گرافیکی در مقابل افزایش مصرف انرژی، هزینه و سر و صدای فن‌ها. اگر قصد اجرای بازی را دارید، چاره‌ای جز انتخاب بهترین‌ها ندارید اما اگر به بازی علاقه مند نیستید، در هنگام خرید، قیمت، میزان حرارت تولیدی، میزان مصرف انرژی، وزن، قابلیت حمل و مدت زمان روشن باقی ماندن لپ‌تاپ بدون برق را بیشتر مورد توجه قرار دهید.

شرایط ۶۴ بیتی سریع‌تر کار نمی‌کند. یک محدودیت در استفاده از رجیسترها برای نرم‌افزارهای ۳۲ بیتی در سیستم‌های عامل مرسوم برای آن‌ها یک مزیت دیگر ایجاد می‌کند. در معماری ویندوز، برنامه‌های ۳۲ بیتی حق استفاده از رم بیشتری دارند و به همین دلیل، سازندگان راندمان اجرا در دو حالت ۶۴ و ۳۲ را با هم مقایسه می‌کنند و حالتی انتخاب می‌شود که راندمان بیشتری دارد. بنابراین اگر یک برنامه تنها نسخه ۳۲ بیتی

پردازش تلقی می‌شد اما این روزها، افزایش تعداد هسته‌ها لزوماً به عنوان افزایش راندمان تلقی نمی‌شود. نوع معماری، سرعت پردازش، میزان حافظه Cache پردازنده و ده‌ها پارامتر دیگر در سرعت پردازنده موثرند و از همین رو، بررسی Benchmark‌ها تنها و قطعی‌ترین روش برای مقایسه میزان راندمان پردازنده‌های گوناگون است. ■ نرم‌افزارهای ۶۴ بیتی سریع‌ترند این روزها پردازنده‌ها و سیستم‌های عامل ۶۴ بیتی هستند اما همه نرم‌افزارها ۶۴ بیتی نیستند. دلیل این موضوع این است که لزوماً هر نرم‌افزاری در

هفته پیش درباره برخی از باورهای اشتباه در مورد رایانه‌ها صحبت کردیم. در این هفته قصد داریم افسانه‌های بیشتری درباره رایانه‌ها را مطرح نماییم.

■ حافظه رم بیشتر خیلی کمک می‌کند!

داشتن حافظه رم بیشتر یک اتفاق خوب است اما نه برای همیشه. اگر رم اضافی در یک رایانه وجود داشته باشد، این حافظه به عنوان Cache مورد استفاده قرار می‌گیرد اما نه به صورت نامحدود. در صورتی که در یک کاربری معمولی ۸ گیگابایت حافظه رم داشته باشید، تقریباً همه نیازهای خود را برآورده کرده‌اید و در عمل، اگر این اندازه بدون افزایش نیاز، افزایش یابد، راندمان افزایش نمی‌یابد. در واقع افزایش رم باید زمانی صورت گیرد که نیاز به آن احساس شود، به طوری که برنامه‌های معمول و مورد نیاز همیشگی شما، تمام حجم رم را اشغال کنند. اگر داتما در این شرایط هستید، به فکر ارتقای حجم رم باشید در غیراین صورت امیدی به افزایش راندمان نداشته باشید. خوب است بدانید در مقابل، همیشه افزایش پهنای باند و سرعت رم، به بهبود راندمان منتهی می‌شود.

■ پردازنده‌هایی با هسته‌های بیشتر سریع‌ترند

این تصور اشتباه هم در رایانه‌ها و هم در تلفن‌های همراه صادق است، در حالی که شمارش تعداد هسته‌های پردازنده، به هیچ وجه ملاک مناسبی برای سنجش میزان راندمان آن پردازنده نیست. شاید زمانی خلق یک پردازنده دو هسته و سپس چهار و هشت هسته‌ای یک جهش برای

یادداشت

■ وحید صفایی

شکلک‌هایی که گران تمام می‌شوند!

عدم تکرار این موضوع، این نهاد نیز ممانعتی از فعالیت تلگرام در ایران ندارد و تلگرام در ایران مسدود نمی‌شود."

زمانی که برای اولین بار خبر استیکرهای موهن منتشر شد، بسیاری از افراد فعال در این شبکه از وجود این چنین شکلک‌هایی بی‌خبر بودند. در واقع در بوق کردن این خبر، باعث شد که بسیاری از کاربران برای یافتن این چنین استیکرهای کنجکاوتر شوند. با این وجود این روزها تب استیکرها فرو نشسته و این شکلک‌ها به اندازه یک شکلک بی‌اهمیت شده‌اند. با این وجود وزیر ارتباطات معتقد است که امکانی عمومی برای مردم همه دنیا، نمی‌تواند در کشور ما مناسب باشد، حتی اگر این امکان عمومی فقط شکلک مسخره‌ای باشد که برخی از معاندان نادان از آن بد استفاده می‌کنند و البته خودشان را نیز برچسب دار می‌کنند.

مسئولان موظفند در قبال قانون شکستی، هتک حرمت یا ترویج مسائل غیراخلاقی عکس‌العمل نشان دهند اما گاهی هزینه این چنین عکس‌العملی بیشتر از بی‌تفاوتی خواهد بود. در زبان فارسی ضرب المثلی پر کاربرد وجود دارد که می‌گوید جواب ابلهان خاموشی است. ساخت، انتشار و استفاده از استیکرهای موهن به حقیقت کار ابلهانه و البته بی‌خطری است و عموم مردم از کنار این تصاویر کاملا بی‌تفاوت عبور می‌کنند، چون واقعا صرف توان در برخورد با این چنین حرکتی به مراتب پرهزینه‌تر از نادیده گرفتن آن خواهد بود. این که مسئولان تلگرام یا وزارتخانه ایرانی تماس بگیرند و اعلام کنند که قابلیتی عمومی برای مردم جهان را از مردم ایران خواهند گرفت، چه معنایی می‌تواند داشته باشد؟ این که بپذیریم ما مردم ایران توان استفاده صحیح از کودکانه‌ترین نوع محتوا را نداریم، هزینه سنگینی نیست؟ ای کاش مسئولان با درک بهتر فضای مجازی، کمی بیشتر به عکس‌العمل‌های رسمی خود نسبت به مسائل بی‌اهمیت توجه نمایند و یا حداقل مذاکرات سازنده و راهبردی خود را به دور از فضای رسانه‌ای انجام دهند!

سابقه فیلترینگ شبکه‌های اجتماعی در ایران، نشان داده است که دلایل گوناگونی می‌تواند باعث فیلتر یا حداقل تهدید به فیلتر شدن یک ابزار ارتباطی شود. فیسبوک به خاطر تلاش برخی از کاربران برای براندازی و اقدامات سیاسی فیلتر شد، در حالی که همیشه به حمایت از صهیونیست نیز متهم بوده و هست. برای مدت کوتاهی گوگل پلاس نیز فیلتر بود و البته هنوز هم به درستی کار نمی‌کند. فیلترینگ گوگل پلاس دلیل مشخصی نداشت و صرف شبیه بودن برخی از قابلیت‌های آن به فیسبوک، این وضع را برایش به بار آورد، در واقع باید گفت مسئولان صرفاً راه تکرار بر خطر بستند. وی‌چت به خاطر مسائل اخلاقی فیلتر شد در حالی که برخی از مسئولان مدعی بودند که شکایات مردمی زیادی از وی‌چت صورت گرفته است. اما تهدید تلگرام به فیلتر شدن، شاید در نوع خود جالب‌ترین نمونه باشد.

چندی پیش اخباری از انتشار استیکرهای موهن یا گاهی غیراخلاقی در تلگرام منتشر شد و به سرعت، وزیر ارتباطات از امکان فیلتر شدن این نرم‌افزار به خاطر استیکرهایش خبر داد.

استیکر، یک تصویر معمولاً فالتزی است که جای شکلک‌های کلاسیک را گرفته است. افزوده شدن امکان طراحی استیکر توسط کاربران در تلگرام موجی به راه انداخت که هزاران استیکر ایرانی ساخته و منتشر شد؛ شکلک‌هایی که به اعتقاد مسئولان برخی از آن‌ها موهن یا غیراخلاقی بودند. حال وزیر ارتباطات از حذف شکلک‌های تلگرام در ایران خبر داده تا این نرم‌افزار محبوب فیلتر نشود. واعظی در باره استیکرهای توهین آمیز در تلگرام گفت: "مسئولان تلگرام با همکاران این نهاد تماس گرفته و عذر خواهی و عنوان کردند سیستمی برای همه کاربران دنیا طراحی کرده‌اند که کاربر بتواند استیکر بسازد، اما نمی‌دانستیم برخی کاربران در ایران از این موضوع سوءاستفاده می‌کنند بنابراین مسئولان تلگرام عنوان کرده‌اند این امکان را در ایران مسدود می‌کنند تا بتوانند در ایران حضور داشته باشند. در پاسخ آنان عنوان کردم که در صورت

■ **سلام بایت. سوالی برای من پیش آمده است. آیا قطعات الکترونیکی و سخت‌افزاری کامپیوتر و به‌طور واضح‌تر مادربرد و پردازنده به مرور زمان دچار افت کیفیت و به تبع آن افت سرعت می‌شوند؟ مثلاً اگر دو سیستم خریداری شود به طوری که کاملاً مشابه همدیگر باشند و از یکی استفاده و دیگری را بدون استفاده کنار گذاریم. آیا تفاوت سرعت و عملکرد آن‌ها چشمگیر خواهد بود؟ با تشکر**

چندین عامل هست که در این کاهش سرعت دخالت خواهند داشت. مثلاً یکی از عواملی که خیلی هم از بین بردش ساده است، گرد و خاک روی قطعات کامپیوتر است که باعث زودتر گرم شدن کامپیوتر می‌شود که همین عامل تا حدی از سرعت کامپیوتر کم می‌کند. عامل دیگری که هست نوع استفاده است. اگر به کامپیوتر سخت بگیرد باعث استهلاک قطعات می‌شود که در نتیجه باعث کاهش

| CPU |

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

| GraphicCard |

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

| Motherboard |

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

| RAM |

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

| HDD |

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

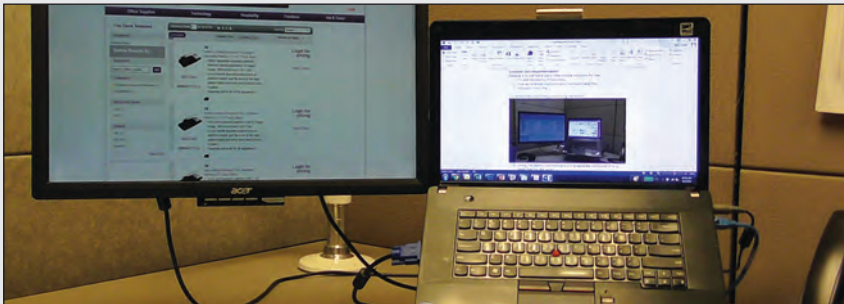
| Drive |

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

آموزش سخت‌افزار

رایانه خود را به کنسول خانگی تبدیل کنید!

چند گام تا اتصال رایانه به تلویزیون



را به شما نمی‌دهد؟ اگر یک بازیکن حرفه‌ای باشید، احتمالاً یک ماوس و صفحه کلید بیسیم رضایت شما را جلب نخواهد کرد اما برای بیشتر بازیکنان، این ابزار بیسیم کاملاً کارآمد هستند و لذت روی میل نشستن و بازی کردن، واقعا ارزش خرید این ماوس و صفحه کلید بیسیم را دارد. در این مورد زیاد خسیسی نکنید و از نمونه‌های خوب و کمی گران‌تر استفاده کنید. بر خلاف کابل، خوب یا بد بودن یک ماوس یا

به نظر مطلوب بود، بی‌دلیل پول زیادی خرج نکنید. بعد از اتصال رایانه به تلویزیون با کابل HDMI مختار به تفکیک دو صفحه نمایش یا نمایش همزمان یک تصویر هستید. برای این کار در ویندوز ۷ یا ۸ از دکمه‌های ترکیبی پنجره و P استفاده کنید. در هنگام اجرای بازی برای کاهش فشار بر کارت گرافیک، بهتر است از حالت Duplicate استفاده کنید. حتی می‌توانید نمایشگر فعلی رایانه را از آن جدا کنید، مشروط بر این که رایانه شما یک لپ‌تاپ نباشد.

حال روی مبل بنشینید و بازی کنید. ماوس و صفحه کلید سیمی این اجازه

بازی‌های زیادی هم برای کنسول‌ها و هم برای رایانه طراحی می‌شوند. اگر چه به جرات تعداد بازی‌های ساخته شده برای ویندوز از هر کنسولی بیشتر است اما لذت بازی با جویستیک و پای یک تلویزیون بزرگ، موضوع دیگری است. برای این کار باید رایانه خود را به یک کنسول خانگی تبدیل کنید.

برای کسانی که قصد ندارند رقم نزدیک به دو میلیون تومانی خرید یک کنسول نسل هشتمی را تحمل کنند، پیشنهاد می‌کنیم رایانه خود را به یک کنسول خانگی تبدیل کنید! تقریباً در بیشتر خانه‌ها می‌توان یک تلویزیون غول پیکر را مشاهده کرد، تلویزیونی که به پورت HDMI مجهز است. بیشتر کارت گرافیک‌های امروزی نیز یک خروجی HDMI دارند. پس چرا یک کنسول خانگی نداشته باشیم؟

اگر از کارت گرافیک رایانه شما، از آن دسته کارت‌هایی است که خروجی کابل HDMI ندارد، نگاه مجددی به پشت تلویزیون خانگی خود بیندازید. احتمالاً با پورت آبی رنگ VGA روبه‌رو شوید. البته این پورت محدودیت‌هایی در انتقال رزولوشن دارد و صدا را نیز منتقل نمی‌کند. این جاست که باید همچنان روی اسپیکرهای فعلی رایانه خود حساب کنید.

برای تهیه کابل HDMI حساسیت زیادی به خرج ندهید. بعضی از این کابل‌ها بی‌دلیل خیلی گران هستند، در حالی که تقریباً همه آن‌ها یک کار را انجام می‌دهند. جنس پورت‌ها و کابل را برانداز کنید و اگر جنس

صفحه کلید، موضوعی است که همیشه آن را احساس می‌کنید و بهتر است این ابزار، آزار دهنده نباشند.

اگر به اجرای بازی‌های چند نفره علاقه‌مند هستید، کنترلر کنسول Xbox 360 را به شما توصیه می‌کنیم. این جویستیک که بی‌شک یکی از خوش‌ساخت‌ترین ابزارها برای انجام یک بازی است. همه آن چیزی را که در هنگام اجرای بیشتر بازی‌های ویندوزی نیاز دارید، در اختیار شما قرار می‌دهد. این کنترلر شارژدهی بسیار خوبی دارد. خوشبختانه با توجه به پشتیبانی طبیعی ویندوز ۷ و ۸ از این کنترلر، همه بازی‌های روز منتشر شده برای ویندوز از این کنترلر پشتیبانی می‌کنند و به صورت طبیعی، سازگاری کاملی با آن دارند.

البته این کنترلر در مقایسه با نمونه‌های معمول، کمی گران‌تر است اما کیفیت آن نیز به تناسب قیمت آن واقعا بیشتر است. راه‌اندازی این کنترلر برای ویندوز کار بسیار آسانی است و هر طور هم که حساب کنید، قیمت خرید چند کنترلر از این نوع، از خرید یک کنسول به صرفه‌تر است. البته همه کنسول‌ها تنها یک کنترلر در جعبه خود به همراه دارند.

| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ سلام بایت. هنگام ورود به ویندوز این اخطار به نمایش در می آید. لطفا توضیح دهید علت این اخطار چیست؟
the program can't start because nss3.dll is missing from your computer. Try reinstalling the program to fix this problem

با تشکر

این مشکل مربوط به فایل های DLL سیستم شماست.

دو راه وجود دارد تا مشکل حل شود:

- ۱- برنامه را پاک کنید و دوباره نصب کنید که معمولا خود نصب کننده مشکل را حل می کند.
 - ۲- یک بسته DLL کامل مثل DirectX را نصب کنید یا فقط فایل ناموجود را پیدا کرده و نصب کنید.
- می توانید برای این کار برنامه IOBIT را از اینترنت دانلود و استفاده کنید.

■ سلام. من نرم افزار Visual Studio 2012 را نصب کردم اما آن را بعد از چند ساعت از طریق کنترل پنل لغو نصب کردم. مجددا خواستم نسخه جدید یعنی Visual Studio 2013 را نصب کنم اما اخطار می دهد که نسخه قبلی در رایانه شماست، در حالی که آن را حذف کرده ام.

لطفا برای حل مشکل راهنمایی کنید. ممنون از لطفان

شما حتما از ویندوز XP استفاده می کنید که VS 2013 را پشتیبانی نمی کند و فقط از ویندوز ۷ سرویس پک یک به بعد پشتیبانی می کند و این اخطار مربوط به همین است.

برای رفع مشکل باید ویندوز خود را ارتقاء و یا نسخه های جدید سیستم عامل را نصب نمایید.

■ سلام بایت. من از لپ تاپ دل مدل n5010 به همراه ویندوز ۷ استفاده می کنم. در صفحه آبی مرگ ارور (bsod)error atikmpag.sys می دهد. مشکل آن چیست؟

این مشکل احتمالا ممکن است در رابطه با درایور گرافیکی شما باشد، آن را پاک کنید ببینید مشکل حل می شود یا نه.

برای پاک کردن آن در قسمت Device Manager و در قسمت Display Adapters روی درایور گرافیکی راست کلیک کنید و آن را لغو نصب کنید و سپس نرم افزار را از طریق کنترل پنل پاک کنید.

اگر مشکل حل نشد احتمالا ویندوزی که نصب می کنید خراب است.

■ سلام بایت. برای کج کردن متن در فتوشاپ باید چه عملی روی آن انجام دهم؟

ابتدا متن خود را بگیری و بکشید تا انتخاب شود و سپس روی متن انتخاب شده راست کلیک کرده و گزینه warp را انتخاب کنید. در پنجره ای که باز می شود استایل مورد نظر خود را مشخص کنید.

■ سلام بایت عزیز. من آفیس ۲۰۱۰ داشتم بعد فایل نصب آفیس ۲۰۱۳ را از اینترنت دانلود کردم. حالا با وجود این که آفیس ۲۰۱۰ را پاک کردم باز هم آفیس ۲۰۱۳ نصب نمی شود. لطفا راهنمایی کنید.

احتمالا نسخه ای که نصب کردید مشکل داشته است. می توانید مجددا آفیس را دانلود و نصب کنید.

■ سلام بایت عزیز. لطفا درباره حالت Safe Mode در ویندوز توضیح دهید و چگونگی ورود به آن را بیان کنید. با تشکر

هنگامی که شما حالت Safe Mode را در سیستم عامل ویندوز دستگاه خود اجرا می کنید، ویندوز فقط ملزومات، تنظیمات و توابع مورد نیاز برای کار با ویندوز را اجرا می کند.

در حالت استاندارد Safe Mode حتی به اینترنت هم دسترسی ندارید. در حالت Safe Mode گرافیک صفحه نمایش و ویندوز حالتی متفاوت و ضعیف دارند و رزولوشن صفحه روی ۶۰۰×۸۰۰ پیکسل تنظیم شده که این یعنی حداقل تنظیمات اعمال شده ویندوز برای اجرای حالت Safe Mode.

اما در مورد کاربرد عمدتا زمانی که ویندوز بالا نیاید حالت Safe Mode می تواند به ما برای بالا آمدن ویندوز کمک کند و یا وقتی ویروسی بعضی کاربردهای ویندوز را مختل کرده باشد و یا اختلالی را به وجود آورده، می توان از حالت Safe Mode برای حذف برخی از ویروس ها استفاده کرد.

برای فعال کردن حالت Safe Mode ابتدا کامپیوتر را ری استارت کنید. برای رفتن به حالت Safe Mode قبل از ظاهر شدن لوگوی ویندوز کلید F8 را بزنید. (برای اطمینان از اجرا شدن حالت Safe Mode می توانید این کلید را چندین بار فشار دهید).

| IT در اجتماع |

■ گلسا ماهیان



را طراحی کرده اند. برنامه های مدیریتی امنیتی بیشتر از دیگر نرم افزارها در میان کاربران طرفدار دارد زیرا مجموعه کاملی از ابزارهای مختلف امنیتی را تشکیل می دهند. این برنامه ها عموما برای جلوگیری از ابتلا به برنامه های جاسوسی، حملات هکرها و ویروس های مختلف طراحی می شوند. در این هفته به شما نرم افزار Outpost Security Suite Pro معرفی خواهیم کرد که چند نرم افزار قدرتمند امنیتی را در یک مجموعه در کنار هم جمع کرده است. این نرم افزار محصولی از شرکت Agnitum Ltd است. این شرکت در زمینه تولید محصولات امنیتی نرم افزاری و سخت افزاری مختلف فعالیت می کند. این نرم افزار یک برنامه کاربردی است که به منظور جلوگیری از آلوده شدن رایانه ها به ویروس و برنامه های جاسوسی طراحی شده است و مجهز به یک فایروال یا دیوار آتش بسیار قدرتمند است. با استفاده از این برنامه شما قادر خواهید بود به راحتی سیستم خود را کنترل کرده و به مقابله با مشکلات امنیتی مختلف بپردازید. نکته جالبی که در مورد نرم افزار اوتپست به چشم می خورد این است که با ترکیب بخش ضد ویروس و ضد جاسوس به بخش قدرتمندی رسیده است که باعث می شود بتواند از سیستم در مقابل تمامی حمله ها حمایت کرده و امنیتی پایدار را برای سیستم شما به وجود آورد. با

در جهان مجازی همیشه امنیت حرف اول را می زند و کاربران برای این که بتوانند به سیستم های جدید اطمینان کنند لازم است در محیطی فعالیت داشته باشند که برای آن ها جدا از راحتی و آسان سازی کارها، امنیت هم به اندازه کافی در فضای اطلاعاتی وجود داشته باشد. بعد از گذشت سال ها، اکنون می بینیم که بیشتر مردم جهان به بسترهای مجازی و نرم افزارهای مختلف اعتماد کرده اند و تمامی کارهای روزمره خود را از طریق رایانه ها انجام می دهند. به همین خاطر در حال حاضر شرکت های بسیاری برای حفظ امنیت کاربران تلاش می کنند و برای این منظور نرم افزارهای متفاوت و قدرتمندی

جعبه ابزار امنیت

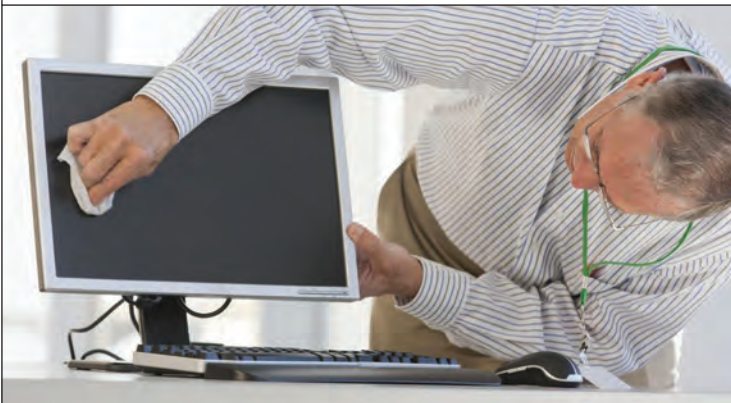
نصب این مجموعه نرم افزار و استفاده از فایروال آن علاوه بر این که می تواند تمامی برنامه های خود را در هنگام دسترسی به اینترنت کنترل کند، قادر خواهد بود که در مقابل ویروس ها، اسپم ها، تروجان ها و دیگر خطرات موجود در وب از رایانه خود محافظت کند. این نرم افزار در پایان هر روز می تواند فهرستی از تمامی برنامه های مخربی که قصد تهدید رایانه شما را داشته اند در قالب گزارشی در اختیار شما قرار دهد. همچنین شما با استفاده از این مجموعه این قابلیت را خواهید داشت که در اینترنت جستجو کرده و صفحات وب را از این طریق به صورتی امن باز کنید. علاوه بر این موارد این نرم افزار امکانی را در اختیار شما قرار می دهد تا با کمک آن از ورود نامه های الکترونیکی ناخواسته به صندوق الکترونیک خود جلوگیری کنید. شما می توانید دسترسی برنامه های مختلف به اینترنت را محدود کرده و یا شرایط خاصی را برای هر برنامه در هنگام اتصال به اینترنت و به روز رسانی تعیین کنید. به این ترتیب فضای امنی را برای سیستم خود به وجود خواهید آورد و کلیه کارها به طور حتم تحت نظارت شما انجام خواهند گرفت. شما می توانید این نرم افزار را از نشانی

<http://goo.gl/cMWBaQ>

دانلود کرده و امنیت را به سادگی تجربه کنید.

نکاتی که باید هنگام نظافت رایانه رعایت کنید

رایانه شما نیاز به نظافت دارد



برخوردار است. برای تمیز کردن صفحه کلید، ابتدا سیم اتصال آن را از پشت کیس جدا کنید. البته دوستانی که از نوع بی سیم این قطعات استفاده می کنند دیگر نیازی به انجام این کار ندارند. یک پارچه یا کاغذ روی میز قرار دهید. سپس صفحه کلید را کاملا بچرخانید، به طوری که کلیدها رو به میز قرار بگیرند. حال اگر به آرامی به کلیدها و پشت صفحه کلید ضربه بزنید خروج آشفال های ریز از به لای کلیدها را مشاهده خواهید کرد. پس از این کار می توانید با یک پارچه نرم و ظریف، فواصل میان کلیدها را نیز تمیز کنید. در مرحله بعد ماوس خود را بچرخانید و به پشت آن نگاهی بیندازید. اگر از ماوس های قدیمی استفاده می کنید، در پشت آن ها غلتک دایره ای شکلی را مشاهده خواهید کرد که همانند یک جاروی دستی، آشفال های روی میز را جمع آوری و در داخل ماوس انباشته می کند. این غلتک ها در محفظه ای قرار دارند که با یک چرخش ساده باز می شود. با انجام این کار می توانید تمامی ضایعات جمع شده در داخل ماوس را خارج کنید. اگر از جمله کاربرانی باشید که به نظافت محیط اطراف رایانه خود اهمیت می دهید، انجام نظافت داخلی در بازه طولانی مدت حدود یک بار در سال برای شما کفایت خواهد کرد. در غیر این صورت طول این بازه را کوتاه تر کنید.

لازم به ذکر است که انجام این کارها در بازدهی و کارایی رایانه نیز تاثیر مستقیم خواهد داشت.

فن ها نیاز به نظافت دارند
پیش از همه قطعات، فن ها هستند که به کمک شما احتیاج دارند. معمولا روی پرده های فن ها پر از گرد و خاکی می شود که میان هوای داخلی کیس و محیط بیرون آن در حال تبادل است. این مشکل روی فن اصلی کیس که روی پاور قرار دارد بهتر قابل مشاهده است. شما عزیزان می توانید با احتیاط کافی، فن روی سی پی یو که در وسط مادربرد تعبیه شده است را نیز تمیز کنید.

رایانه تکانی ادامه دارد
در مرحله بعد می توانید روی سطح خارجی قطعاتی مانند هارد دیسک، فلاپی درایو، سی دی رام و دی وی دی رام را گردگیری کنید.

معمولا روی این بخش ها نیز گرد و غبار فراوانی انباشته می شود. پس از انجام این کارها درب کیس را همانند حالت اول در جای خود قرار داده و پیچ های پشت آن را ببندید. بدین ترتیب نظافت داخلی کیس به پایان می رسد.

به فکر دست های خود نیز باشید
از محیط داخلی کیس که خارج شویم به دو عضو مهم رایانه، یعنی صفحه کلید و ماوس می رسمیم. این دو وسیله نیز معمولا محل خوبی برای انباشته شدن آلودگی هستند و به دلیل آن که ارتباط مستقیمی با دستان شما دارند، نظافت آن ها از اهمیت ویژه ای

| مبتدیان |

بسیاری از کاربران با این که چند سالی از خریدن رایانه شان می گذرد اما باز هم دلشان نمی آید که در کیس خود را باز کرده و ببینند که داخل آن چه خبر است، مسلما تمیز نگه داشتن قطعات و جلوگیری از خاک گرفتگی آن ها تا حد زیادی به شما کمک می کند تا طول عمر وسیله خود را افزایش دهید. اما این که چگونه این کار را انجام داده و رایانه خود را تمیز نگه دارید مسئله ای است که نیاز به آموزش دارد. در این هفته به شما راه و روش هایی را خواهیم گفت تا با استفاده از آن ها بتوانید رایانه خود را تمیز کرده و گرد و غبار قطعات مختلف آن را بزدایید.

رایانه را از گارانتی خارج نکنید

عجله نکنید. ابتدا باید به یک نکته بسیار مهم توجه داشته باشید. اگر شما رایانه خود را از شرکتی خریداری کرده اید که برای ضمانت آن، پشت کیس را پلمب کرده است، به هیچ عنوان آن را باز نکنید. این پلمب که معمولا به صورت یک برچسب و در مواردی پلمب سربی و برای مدت یک سال است، هر گونه ایراد سخت افزاری قطعات رایانه شما را ضمانت می کند. هر چند این ضمانت ها در مواردی عامل برخی کلاهبرداری ها نیز شده است، اما در هر صورت بهتر است از باز کردن آن که باعث از بین رفتن شرایط ضمانت می شود خودداری کنید.

پیچ ها را بچرخانید

حال که از پلمب نبودن کیس خود اطمینان حاصل کردید می توانید پیچ های پشت درب آن را باز کنید. در این مرحله بهتر است ابتدا کیس را در محیطی باز برده و به کمک هوای سرد ششوار، غبار آن را بزدایید. البته برای انجام این کار دستگاه های ویژه محتوی هوای فشرده وجود دارد که به دلیل در دسترس نبودن آن برای شما، استفاده از هوای سرد ششوار هم کفایت می کند. پس از این مرحله باید با یک دستمال که کمی مرطوب شده باشد، محیط داخلی کیس را تمیز کنید. بهتر است دقت کنید که دستمال با اتصالات روی مادربرد و سایر قطعات برخورد نداشته باشد. شما می توانید برای تمیز کردن روی قطعات از یک قلم موی بسیار نرم و یا پنبه نیز استفاده کنید.

نرم افزار همراه

این روزها تقریبا همه آدم‌هایی که دور و برمان می‌بینیم رژیم دارند. از حذف شام گرفته تا رژیم اتکینز و آب درمانی و راهکارهای دیگر ولی آیا به این موضوع دقت کرده‌اید که پابندی به این برنامه‌ها بدون نظارت یک متخصص تغذیه یا یک مربی ورزشی چه قدر سخت است؟

تا به حال به این موضوع فکر کرده‌اید که تناسب اندام می‌تواند درست کف دستستان یا دقیق‌تر بگویم لا به لای اپلیکیشن‌های تلفن همراه هوشمند شما باشد؟!

البته از بین صدها گزینه‌ای که موقع دانلود این نرم افزارها پیش رویمان وجود دارد، انتخاب یکی، دو اپلیکیشن کاربردی که هم درست کار می‌کنند و هم نتایج عملی دارند آن قدرها هم کار ساده‌ای نیست.

به همین خاطر قصد داریم نمونه‌ای از بهترین اپلیکیشن‌های سلامتی و تناسب اندام را به شما معرفی کنیم.

انتخاب‌های ما بر چه اساسی بوده: کاربران چه درجه‌ای به اپلیکیشن‌های موردنظر داده‌اند، آیا اپلیکیشن‌های مورد نظر چیز کاملا منحصر به فردی را به کاربر ارائه می‌کنند؟ آیا کاربردشان آسان است؟ قابل اطمینان و بدون باگ هستند؟ و بالاخره امکان گسترش دارند؟

لاغری با گوشی همراه



ما یک اپلیکیشن اختصاصی به این منظور پیشنهاد می‌کنیم که نام آن Run Keeper است. داشتن این اپلیکیشن روی تلفن همراه هوشمند درست مثل این است که یک دستگاه کالری سنج یا تردمیل حرفه‌ای همیشه همراه شماست.

نرم‌افزار ران کیپر سرعت دویدن، مسافت، ضربان قلب، کالری از دست رفته و سوزانده شده و مدت زمان دویدن شما را اندازه گیری می‌کند و اگر نسخه جدیدش را دانلود کنید، امکانات زیادی در اختیار شما قرار خواهد گرفت.

حسن این اپلیکیشن در سادگی بیش از حد آن نهفته است. وقتی وارد این اپلیکیشن می‌شوید یک نوار زردرنگ می‌بینید.

با کشیدن دستتان روی آن نوار و وارد کردن وزن و قدتان، اپلیکیشن شاخص توده بدنی و وزن ایده‌آلتان را محاسبه خواهد کرد.

به این صورت می‌فهمید که اضافه وزن دارید یا چاق هستید و باید چه قدر وزن کم کنید تا دوباره اندامی متناسب پیدا کنید.

یکی از سخت‌ترین بخش‌های برنامه کالری و وزن، سالم خوری است. کافی است وزن ایده آل تان را وارد کنید تا برایتان حجم غذایی را که باید بخورید محاسبه کند.

به این ترتیب می‌توانید روی میزان غذایی که

می‌خورید هم کنترل مناسبی داشته باشید و هر وقت بیشتر از اندازه خوردید خود را تنبیه کنید.

برای دانلود این برنامه می‌توانید به لینک زیر مراجعه کرده و بهترین مشوق برای لاغر شدن خود باشید.

<http://goo.gl/r1drdl>

بازی همراه

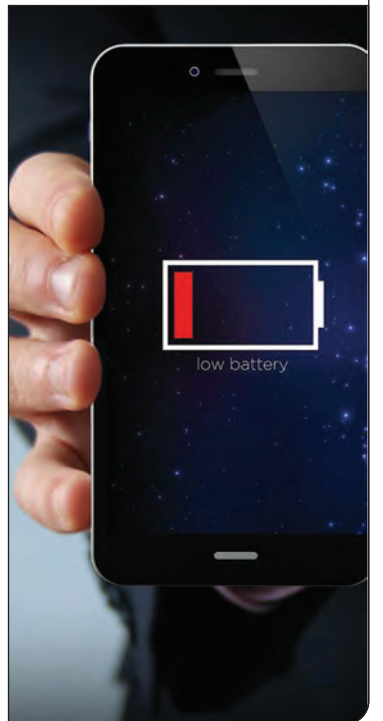


تولد در تاریکی

تمام تلاش خود را به کار گیرید تا در جنگ با این نیروهای اهریمنی، سرانجام به هدف نهایی خود یعنی نابودی شوالیه تاریکی و اژدهای خشمگین برسید. خود را آماده نبردی عظیم با نیروی شیاطین و تاریکی کنید. سفر خود را در جهان تاریکی‌ها آغاز کرده و با چالش‌های مختلفی که پیش روی شماست مبارزه کنید، شما یک جنگجوی واقعی هستید پس این را به همه ثابت کنید و تاریکی‌ها را یک بار برای همیشه از سرزمین خود بیرون کنید. این بازی یک بازی آنلاین با گرافیک و محیطی جالب می‌باشد و Darkness Reborn نام دارد و برای دانلود آن می‌توانید از لینک زیر استفاده کنید:

<http://goo.gl/bMXWda>

ترفند همراه



این برنامه‌ها قاتل باتری هستند

لیست اپلیکیشن‌های اندرویدی ارائه شده توسط AVG که بیشترین استفاده از باتری دستگاه را دارند به تازگی منتشر شده است، این برنامه‌ها جزو مواردی هستند که باتری را تخلیه کرده و فضای بیشتری از حافظه رم و اطلاعات گوشی را مصرف می‌کنند. اپلیکیشن‌های این لیست از بین یک میلیون اپلیکیشن اندرویدی انتخاب شده و اپلیکیشن موسیقی اسپاتیفای بالاترین مصرف باتری را در بین دیگر اپلیکیشن‌ها دارد. می‌توان گفت یکی از عوامل اصلی مصرف زیاد باتری در اپلیکیشن‌ها نیاز به ذخیره و فراخوانی مداوم اطلاعات است. اپلیکیشن اسپاتیفای زمانی که اجرا می‌شود مصرف باتری بالایی دارد و اپلیکیشن فیسبوک حتی زمانی که اجرا نشده، باتری گوشی را تخلیه می‌کند. به محض این که کاربر گوشی هوشمند خود را روشن کند اپلیکیشن فیسبوک مصرف باتری خود را آغاز می‌کند. در بین اپلیکیشن‌های اندرویدی، Snapchat و Tumblr مصرف ترافیک بیشتری نسبت به سایر اپلیکیشن‌ها دارند و پس از آن‌ها اپلیکیشن‌های BBC News، Netflix و اسپاتیفای در رتبه‌های بعدی قرار دارند. اپلیکیشن استریم موسیقی اسپاتیفای می‌تواند از فضای داخلی دستگاه برای ذخیره ۳۳۳۳ قطعه موسیقی استفاده کند. به همین دلیل اسپاتیفای در رتبه اول اپلیکیشن‌های پر مصرف اطلاعات گوشی قرار دارد. در این لیست بعد از اسپاتیفای،

مرورگر کروم رتبه دوم و سپس به ترتیب اپلیکیشن‌های Line Camera، Kindle و SoundCloud در رتبه‌های بعدی قرار دارند. تونی انسومیل مدیر ارشد امنیت AVG Technologies در خصوص اپلیکیشن‌ها گفت: بسیاری از کاربران هر روزه از اپلیکیشن‌های کاربردی مانند چت و آب و هوا استفاده می‌کنند حتی اگر زمان کمتری روی آن‌ها صرف شود، این اپلیکیشن‌ها تاثیر به سزایی روی مصرف باتری دارند. تعدادی از اپلیکیشن‌هایی که محبوب هستند مصرف باتری، ترافیک اینترنت و مصرف اطلاعات گوشی را هدف گرفته‌اند. بنابراین اگر سوال پیش آمده که چرا دستگاه اندرویدی‌تان عملکرد مورد نظر را ارائه نمی‌کند، این اپلیکیشن‌ها و مصرفشان می‌تواند دلیلی برای افت عملکرد دستگاه باشد. احتمالا از اینکه متوجه شوید کدام اپلیکیشن‌ها مصرف بالایی دارند تعجب خواهید کرد. در بین اپلیکیشن‌هایی که به صورت خودکار اجرا می‌شوند، سرویس Beaming Service سامسونگ بیشترین مصرف باتری را دارد و در بین اپلیکیشن‌هایی که کاربران اجرا می‌کنند، اپلیکیشن WatchON سامسونگ مصرف باتری بسیار بالایی دارد. برخی دیگر از اپلیکیشن‌ها مانند اسنپ چت و Walmart که به دلخواه کاربر نصب می‌شوند مصرف بسیاری بالایی از باتری دستگاه اندرویدی را دارند.

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 و عرض خسته نباشید. لطفا درباره سیستم‌عامل جدید نوکیا (یعنی X) توضیح دهید و بگویید که آیا می‌تواند به جای یک گوشی اندروید کار کند یا خیر؟

نوکیا با ترکیب دو سیستم‌عامل محبوب اندروید و ویندوزفون، سیستم‌عامل گوشی‌های سری X خود را طراحی و تولید کرده است. به طوری که ظاهر و رابط کاربری این گوشی‌ها بسیار شبیه به ویندوزفون و کمی شبیه به آشا بوده ولی تنها برنامه‌ها و بازی‌های اندرویدی را اجرا می‌کند. گوشی‌های اندرویدی نوکیا شامل سه مدل Nokia XL، Nokia X+، Nokia X، می‌باشد. Nokia X+ و Nokia X+ تنها ۲۵۶ مگابایت در میزان حافظه رم با هم اختلاف دارند که پسوند "+" هم نشانگر همین قضیه است.

اما Nokia X با Nokia XL تفاوت‌های بیشتری با همدیگر دارند. اندازه صفحه‌نمایش XL، یک اینچ از X بزرگ‌تر است و به دنبال آن XL تراکم پیکسلی پایین‌تری نسبت به X دارد.

علاوه بر این، دوربین ۵ مگاپیکسلی XL در مقایسه با 3.2 مگاپیکسل X قوی‌تر بوده و یک فلاش LED آن را همراهی می‌کند.

همچنین XL دارای دوربین مکالمات ویدئویی با کیفیت ۲ مگاپیکسل است که X از این امکان محروم است. حافظه رم X نسبت به مدل بالاتر خود، ۲۵۶ مگابایت ضعیف‌تر است. در نهایت نوکیا برای XL باتری قوی‌تر و بهتری در نظر گرفته است که ۲۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت ظرفیت دارد.

سلام بایت. چگونه می‌توان تقویم میلادی برای گوشی هواوی را به تقویم شمسی تبدیل کرد؟

برای این کار می‌توانید از اپلیکیشن‌های تقویم شمسی که به صورت فارسی وجود دارند استفاده کنید. به عنوان مثال برنامه‌هایی نظیر Persian Calendar یا مخصوص گوشی‌های طراحی شده‌اند که از سیستم‌عامل اندروید استفاده می‌کنند.

شما هم می‌توانید به آسانی این برنامه‌ها را نصب کرده و تقویم شمسی در گوشی خود داشته باشید.

سلام بایت عزیز. من گوشی گلکسی اس دارم. همیشه سنگین کار می‌کند؛ حتی هنگ می‌کند. لطفا راهنمایی فرمایید.

نکته مهمی که باعث می‌شود سرعت گوشی پایین آید برنامه‌هایی است که در پشت زمینه در حال اجرا هستند و شما از آن‌ها خبر ندارید. برای آگاهی از این برنامه‌ها باید به بخش تنظیمات گوشی خود بروید و با انتخاب گزینه Application Manager به سربرگ سوم یعنی Running رفته و برنامه‌های در حال اجرا را دیده و برنامه‌هایی را که به آن نیازی ندارید، متوقف کنید.

بهتر است ابتدا جلوی اتصال خودکار برنامه‌ها به اینترنت را بگیرید. از بسته بودن برنامه‌ها اطمینان حاصل کنید.

ضمن این که بهتر است حافظه گوشی خود را با فیلم و عکس یا نصب برنامه‌های زیادی که از آن‌ها استفاده نمی‌کنید، پر نکنید.

سلام من گوشی گلکسی s3 دارم. مدتی هست که این پیام روی گوشی‌ام می‌آید: unfortunately the process com.google.maps has stoped لطفا کمک کنید. با تشکر

برای بر طرف کردن این مشکل ابتدا وارد تنظیمات گوشی خود شوید. سپس گزینه Application Manager را انتخاب کنید و از صفحه باز شده به سربرگ سوم یعنی Running بروید.

در این بخش به دنبال برنامه‌ای با نام Google Services بروید و پس از آن لازم است هر دو گزینه‌ای را که برای شما نمایش داده می‌شود Stop کنید تا دیگر آن پیام روی گوشی شما نمایش داده نشود.

سلام بایت. دوربین گوشی سونی اکسپریا M چند مگاپیکسل است؟ با چه رزولوشنی عکس می‌گیرد؟ در مورد امکانات آن کمی توضیح دهید.

دوربین اصلی این گوشی ۵ مگاپیکسل است و رزولوشن آن هم ۲۵۹۲ در ۱۹۴۴ پیکسل است. این دوربین فوکوس خودکار و فلش LED دارد. عکاسی در این گوشی امکان درج مکان جغرافیایی یا همان Geo-tagging را دارد و همچنین عکاسی پانوراما هم در آن پشتیبانی می‌شود.

فوکوس لمسی، Stabilization و HDR هم از دیگر خصوصیات دوربین این گوشی شرکت سونی است.

بازی کوچک

ماشین ماشین خوار



بازی کوچک این هفته Car Eats Car 3 نام دارد. این بازی یک عنوان اکشن فیزیک محور است. داستان بازی در کابوس یک پسر بچه اتفاق می افتد. در نسخه های قبل دیدیم که او خواب می بیند ماشین اسباب بازی اش توسط ماشین دوستانش خورده می شود و ماشین او برای فرار از این سرنوشت شوم، تمام تلاش خود را به کار می گیرد و اینک ماجرا ادامه می یابد.

هر مرحله از بازی شامل مسیری نسبتا پر فراز و نشیب با موانع متعدد است. در صورتی که بتوانید ماشین را به سلامت از این مسیر عبور دهید، می توانید به مرحله بعدی دسترسی پیدا کنید. در هر مرحله تعداد زیادی جواهر سرخ رنگ و تعداد معدودی چرخ دنده طلایی وجود دارد. با جمع آوری این جایزه ها می توانید ماشین خود را آپگرید کنید. بازی از اصول فیزیکی پیروی می کند. با استفاده از کلیدهای جهت دار صفحه کلید، می توانید تعادل ماشین را به چپ یا راست تغییر داده و شرایط را برای پرش یا حفظ موقعیت برای جلوگیری از سقوط فراهم کنید. با استفاده از دکمه های Z، X یا Space می توانید موتور جت را فعال کرده، از توانایی ویژه ماشین استفاده کرده و یا یک بمب به سمت دشمنانی که شما را تعقیب می کنند، پرتاب نمایید. در فروشگاه بازی آپگریدهای متعددی برای خرید وجود دارد. این آپگریدها می توانند ماشین شما را به یک خودروی توانمند و البته خطرناک تبدیل کنند، به طوری که بتوانید به سادگی بسیاری از دشمنان را از سر راه خود بردارید. در صورت تمایل این بازی را با حجمی نزدیک به ۸ مگابایت از نئسانی زیر داندلو نمایید. (رعایت حقوق کوچک و بزرگ در هنگام وارد کردن لینک الزامی است).

<http://goo.gl/K4AX08>

خبربازی

■ وحید صفایی



مجموعه بازی Anno یکی از بهترین بازی های استراتژیک - شهرسازی محسوب می شود که تا به امروز پا به دنیای بازی ها گذاشته است. با این وجود سکوت UbiSoft به مدت ۵ سال درباره آینده این مجموعه، بسیاری از علاقه مندان Anno را از ساخت نسخه بعدی برای این بازی ناامید کرده بود تا این که در E3 2015 از Anno 2205 پرده برداری شد. این عنوان نسخه بعدی از مجموعه بازی Anno خواهد بود. همانند نسخه های پیشین، عدد چهار رقمی نمایانگر سالی است که وقایع بازی در آن اتفاق می افتد. نسخه قبلی یعنی Anno 2070 زمانی را به تصویر می کشید که به علت دستکاری های گسترده بشر روی زمین، آب همه جا را فراگرفته بود و معدود جزیره های کوچک، تنها مکان های باقی مانده برای زندگی بودند. در Anno 2205 بشر از شر آلودگی و فوران آب نجات یافته اما اینک به شدت با کمبود منابع روبه رو است.

آن چه UbiSoft در مورد Anno 2205 منتشر کرده، نشان می دهد که نسخه جدید همچنان به اصالت مجموعه بازی Anno یکی از بهترین بازی های استراتژیک - شهرسازی محسوب می شود که تا به امروز پا به دنیای بازی ها گذاشته است. با این وجود سکوت UbiSoft به مدت ۵ سال درباره آینده این مجموعه، بسیاری از علاقه مندان Anno را از ساخت نسخه بعدی برای این بازی ناامید کرده بود تا این که در E3 2015 از Anno 2205 پرده برداری شد. این عنوان نسخه بعدی از مجموعه بازی Anno خواهد بود. همانند نسخه های پیشین، عدد چهار رقمی نمایانگر سالی است که وقایع بازی در آن اتفاق می افتد. نسخه قبلی یعنی Anno 2070 زمانی را به تصویر می کشید که به علت دستکاری های گسترده بشر روی زمین، آب همه جا را فراگرفته بود و معدود جزیره های کوچک، تنها مکان های باقی مانده برای زندگی بودند. در Anno 2205 بشر از شر آلودگی و فوران آب نجات یافته اما اینک به شدت با کمبود منابع روبه رو است.

مجموعه بازی Anno یکی از بهترین بازی های استراتژیک - شهرسازی محسوب می شود که تا به امروز پا به دنیای بازی ها گذاشته است. با این وجود سکوت UbiSoft به مدت ۵ سال درباره آینده این مجموعه، بسیاری از علاقه مندان Anno را از ساخت نسخه بعدی برای این بازی ناامید کرده بود تا این که در E3 2015 از Anno 2205 پرده برداری شد. این عنوان نسخه بعدی از مجموعه بازی Anno خواهد بود. همانند نسخه های پیشین، عدد چهار رقمی نمایانگر سالی است که وقایع بازی در آن اتفاق می افتد. نسخه قبلی یعنی Anno 2070 زمانی را به تصویر می کشید که به علت دستکاری های گسترده بشر روی زمین، آب همه جا را فراگرفته بود و معدود جزیره های کوچک، تنها مکان های باقی مانده برای زندگی بودند. در Anno 2205 بشر از شر آلودگی و فوران آب نجات یافته اما اینک به شدت با کمبود منابع روبه رو است.

خبربازی

بازی های سبک 4X بی انتها به نظر می رسند. علیرغم این که هر سال شاهد انتشار نسخه های جدید و متفاوت از بازی های این سبک هستیم، روزه روز عناوین تازه ای ساخته می شوند که گاهی کاملا با دیگر بازی های این سبک متفاوت به نظر می رسند و طعم کاملا تازه ای دارند!

عنوان Sorcerer King بازی تازه منتشر شده ای است که توسط Stardock Entertainment توسعه داده شده است.

Stardock Entertainment خالق عناوین بسیار موفقی در سبک 4X است اما این بار به جای توسعه نسخه جدیدی از بازی های پیشین، به خلق عنوان جدید Sorcerer King پرداخته است.

در نگاه اول Sorcerer King یک عنوان استراتژیک 4X - نقش آفرینی شسته و رفته به نظر می رسد و البته این ویژگی سبک ترکیبی در آن، از همان ابتدا خودنمایی می کند.

داستان بازی در یک دنیای کاملا فانتزی و خیالی اتفاق می افتد، جایی شبیه به سرزمین میانی که میزبان مجموعه داستان های ارباب حلقه ها بود. داستان کلی نیز فضای مشابهی دارد. Sorcerer King نام شخصیت بد داستان است؛ موجودی اهریمنی که سرانجام به سراغ هر کسی رفته و او را نابود می کند. قهرمان بازی، یک دلاور است که حکومت بر یک شهر کوچک را بر عهده دارد. داستان جایی آغاز می شود که حمله Sorcerer King قطعی شده و زمان این حمله، تنها به عملکرد قهرمان بستگی خواهد داشت.

گیم پلی بازی یک آغاز آشنا دارد؛ یک شهر کوچک و یک قهرمان که تنها یک سرباز قوی تر به نظر می رسد و چند نیروی نظامی کاملا معمولی که قهرمان را همراهی می کنند و ماجراجویی آغاز می شود. زمان حمله Sorcerer King روزه روز نزدیک تر می شود. انجام کارهای شیطانی این زمان

Anno 2205 به آسمان می رود

پیش به سوی ماه!

همچنان کشتیرانی بخشی از بازی خواهد بود اما Anno 2205 به شما پیشنهاد می دهد میان جزایر وسیع بازی پل بزنید. احداث یک پل بسیار موثرتر از کشتیرانی عمل خواهد کرد و مسیر تجاری میان جزایر را باز خواهد نمود.

شادی مردم در نسخه قبل، دلیل بقا یا در مقابل ناراحتی آن ها دلیل ترک کردن شهر بود. این ویژگی در نسخه جدید همچنان وجود خواهد داشت اما عوامل بیشتری در تعیین شادی موثر خواهند بود. تامین نیازهای اولیه، همه چیزی بود که مردم را در نسخه های پیشین شاد می کرد اما در Anno 2205 توسعه یافتگی و مقابله با رکود، شرط لازم برای مقابله با افسردگی مردم است.

پس از رسیدن به سطح قابل قبولی از پیشرفت، امکان سفر به ماه و ایجاد یک کلنی روی ماه فراهم خواهد شد. گلخانه های آسمانی تنها راه کشت و کار و فراهم نمودن غذا برای ساکنان ماه خواهد بود اما آن چه مهم تر به نظر می رسد، ارسال منابع برای توسعه شهرهای گسترده و غول آسای روی زمین است. پیشرفت تمدن در این نسخه شامل حداقل ۸ فصل است، این در حالی است که پیشرفت ۴ فصلی در نسخه قبلی می توانست پیچیدگی بسیار فوق العاده ای ایجاد کند. این یعنی Anno 2205 یکی از پیچیده ترین بازی های سبک شهرسازی است که تا به امروز ساخته شده و در عمل، تامین نیازهای نسل هشتم حاصل پیشرفت یکی از پیچیده ترین فعالیت هایی خواهد بود که تا به امروز در یک بازی تجربه کرده ایم.

این بازی مثل نسخه های پیشین تنها در سیستم های عامل ویندوز میزبانی می شود. نیمه دوم پاییز امسال، زمان عرضه این بازی خواهد بود.

Sorcerer King با ایده خلایقانه خود درخشید

زمان رویارویی نزدیک می شود



مهم قهرمان، سلاح های جادویی و لشکریان همراه او به نمایش گذاشته می شود. البته همانند بسیاری از بازی های این سبک، هنوز هم راه هایی برای پیروزی بر قوی ترین نیروهای هوش مصنوعی در این بازی وجود خواهد داشت، چرا که هنوز هم هوش مصنوعی آن طور که می باید توسعه نیافته است و اگر خیلی سخت گیر باشید باید گفت که Sorcerer King نیز از ضعف هوش مصنوعی رنج می برد.

در مقابل گرافیک زیبا، طراحی هنری خلایقانه و رنگ آمیزی چشم نواز بازی، قطعا یکی از نکات مثبت و قابل تحسین بازی خواهد بود که بازیکنان این سبک را خشنود خواهد کرد. به خصوص وقتی با واسطه های متعدد گرافیکی بازی روبه رو خواهید شد، درخواهید یافت که بی شک سوازنده درک کاملی از نیازهای بازیکنان داشته است. صداگذاری و موسیقی بازی نیز کاملا مناسب به نظر می رسد.

در مجموع منتقدان بازی امتیاز بسیار خوب ۸۲ را به این بازی داده اند.

Sorcerer King تنها در سیستم های عامل ویندوز میزبانی می شود.

را حتی کوتاه تر می کند اما کسب پیروزی در مقابل شیاطین یا انجام خدمت به مردم، این زمان را به تعویق انداخته و فرصت کافی را برای کسب آمادگی تا لحظه رویارویی با لشکریان قدرتمند Sorcerer King در اختیار شما قرار می دهد. شهر با سرعت نسبت کمی به ساخت نیروهای نظامی، آپگرید زیر بناها و ساخت سلاح و تجهیزات بهتر مشغول است اما آن چه بیش از هر چیزی اهمیت دارد، به تعویق انداختن زمان حمله نابود کننده و بالا بردن تجربه قهرمان بازی است.

این جاست که چند گروه نظامی باید در هر جهت به حرکت درآیند و شما از همه فرصت های پیش روی خود برای مبارزه با شیاطین و خدمت به مردم استفاده کنید. با این وجود سرعت نزدیک شدن زمان نابودی همیشه بیشتر از سرعت به تعویق انداختن آن است و Sorcerer King تقریبا همیشه قوی تر از شما به نظر می رسد. شاید این یک حسن بزرگ برای بازی Sorcerer King محسوب شود، چرا که هیچ گاه به یک بازی آسان تبدیل نمی شود.

رویارویی با هر دشمن در بازی، شامل یک مبارزه نوبتی در یک محیط محدود است که فرار از آن ممکن نیست. این همان جایی است که قابلیت های

پرسش و پاسخ بازی

■ برخی از بازی های نسبتا قدیمی در رایانه من با لگ و افت فریم فراوان اجرا می شوند در حالی که بازی های بسیار جدیدتر با گرافیک سنگین تر بسیار خوب اجرا می شوند. مشکل از کجاست؟

خرابی نسخه های کرک شده بازی ها، معمول ترین عامل اجراهای نامناسب بازی ها در رایانه های توانمند است اما لزوما مشکل همیشه به این عامل محدود نمی شود. بازی های قدیمی برای اجرا در سیستم عامل های قدیمی ساخته شده اند. این بازی ها برای اجرا با درایورهای گرافیکی قدیمی بهینه شده اند و با کتابخانه های گرافیکی قدیمی سازگارند. ممکن است تغییر و تحولات نرم افزاری طی چند سال، مانع از اجرای مناسب بازی های قدیمی تر در رایانه های مدرن امروزی شود. به عنوان مثال ما توانستیم یک بازی ساخت سال ۲۰۰۰ را در یک رایانه با پردازنده Core i7 و کارت گرافیک بسیار توانمند اجرا کنیم. بعدها سازنده بازی اعلام کرد که این بازی با پردازنده های Core i7 سازگاری ندارد. این قبیل ناهماهنگی ها و ناسازگاری میان سخت افزارها و نرم افزارهای نسل های قدیمی تر با نمونه های امروزی به وفور اتفاق می افتد در حالی که ممکن است بسیاری از افراد هرگز در چنین شرایطی قرار نگیرند. اجرای بازی در شرایط Compatibility Mode می تواند به اجرای بهتر بازی ها و دیگر نرم افزارهای قدیمی کمک کند. خوشبختانه سیستم های عامل ویندوز، قابلیتی برای اجرای برنامه های قدیمی تحت شرایط اجرا در شرایط یک سیستم عامل قدیمی را دارند که Compatibility Mode نامیده می شود. برای استفاده از این قابلیت، روی فایل اجرای بازی راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب نمایید. سپس به زبانه Compatibility Mode رفته و این امکان را فعال نمایید. حال یک سیستم عامل قدیمی تر مانند Windows XP را انتخاب نمایید تا بازی در همان شرایط اجرا شود.

■ در هنگام اجرای بازی، صفحه کلید رایانه ام به جز کلید بالا و پایین از کار می افتد، برای رفع این مشکل چه کنم؟

با توجه به تعریف سازنده بازی از کنترلر و صفحه کلید، در هنگام اجرای بازی بیشتر دکمه های صفحه کلید کار انجام نمی دهند و بعضی از دکمه ها نیز در شرایط خاصی، کار می کنند. به Setting بازی مراجعه کرده و بررسی کنید بازی به طور پیش فرض یا چه دکمه هایی کار می کنند. هر یک از فعالیت ها در بازی با دکمه خاصی اجرا می شود و در بیشتر بازی های امروزی، تنظیمات کنترلر یا صفحه کلید قابل تنظیم است. معمولا بازی ها نمی توانند دلیل از کار افتادن صفحه کلید باشند و در صورتی که صفحه کلید در محیط ویندوز به درستی کار کنند، این طور فرض می شود که در محیط بازی نیز به درستی کار خواهند کرد و از کار افتادن احتمالی بعضی از دکمه ها، به این دلیل است که برای آن دکمه ها در بازی، فعالیت خاصی تعریف نشده است.

جدول

جدول شماره ۳۷۴

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

رمز جدول ۳۷۴ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۱ افقی و ۱ عمودی) - (۸ افقی و ۱ عمودی) - (۲ افقی و ۶ عمودی) - (۱۰ افقی و ۲ عمودی)

(۱۱ افقی و ۱۱ عمودی) - (۱۰ افقی و ۷ عمودی) - (۲ افقی و ۱۱ عمودی) - (۹ افقی و ۲ عمودی)

(۲ افقی و ۶ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۷۳: الکسا (Alexa)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.

روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (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 «بایت» (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.

حل جدول شماره ۳۷۳

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

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۷۲

سعیده خلیلی مطلق
مشهد

امید دیمی
بیرجند

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در بایت

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸

۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



گروه شرکت‌های آشنا ارائه دهنده

پهنای باند
اینترنت اختصاصی

- ویژه شرکت‌ها، ادارات و سازمان‌ها
- بر روی بسترهای Wireless، اینترنت و یا خط خصوصی
- پشتیبانی ۲۴ ساعته



دارای مجوز به شماره ۱-۴-۱۹-۱۳۹۴ ISDP
از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

بلوار هاشمیه، نبش
هاشمیه ۲۴
پلاک ۱۸۸ واحد ۵



تلفن: ۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

وبسایت: www.tnsiran.com

ایمیل: info@tnsiran.com

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۸۸، واحد ۵

ساعات کاری: ۲۴ ساعته

نوع خدمات: اینترنت اختصاصی، بسترهای Wireless، خطوط خصوصی

نوع قرارداد: بلندمدت

نوع پرداخت: ماهانه

نوع بیمه: بیمه مسئولیت

نوع گارانتی: گارانتی عملکرد

نوع خدمات پس از فروش: ۲۴ ساعته

نوع خدمات فنی: فنی

نوع خدمات مدیریتی: مدیریتی

نوع خدمات مشاوره‌ای: مشاوره‌ای

نوع خدمات آموزشی: آموزشی

نوع خدمات تبلیغاتی: تبلیغاتی

نوع خدمات چاپی: چاپی

نوع خدمات طراحی: طراحی

نوع خدمات برنامه‌ریزی: برنامه‌ریزی

نوع خدمات مدیریت منابع: مدیریت منابع

نوع خدمات مدیریت ریسک: مدیریت ریسک

نوع خدمات مدیریت ارتباط با مشتری: مدیریت ارتباط با مشتری

نوع خدمات مدیریت منابع انسانی: مدیریت منابع انسانی

نوع خدمات مدیریت مالی: مدیریت مالی

نوع خدمات مدیریت بازاریابی: مدیریت بازاریابی

نوع خدمات مدیریت فناوری اطلاعات: مدیریت فناوری اطلاعات

نوع خدمات مدیریت سیستم‌ها: مدیریت سیستم‌ها

نوع خدمات مدیریت امنیت: مدیریت امنیت

نوع خدمات مدیریت بحران: مدیریت بحران

نوع خدمات مدیریت تغییر: مدیریت تغییر

نوع خدمات مدیریت پروژه: مدیریت پروژه

نوع خدمات مدیریت کیفیت: مدیریت کیفیت

نوع خدمات مدیریت عملیات: مدیریت عملیات

نوع خدمات مدیریت منابع مالی: مدیریت منابع مالی

نوع خدمات مدیریت منابع انسانی: مدیریت منابع انسانی

نوع خدمات مدیریت منابع فیزیکی: مدیریت منابع فیزیکی

نوع خدمات مدیریت منابع اطلاعاتی: مدیریت منابع اطلاعاتی

نوع خدمات مدیریت منابع فرهنگی: مدیریت منابع فرهنگی

نوع خدمات مدیریت منابع اجتماعی: مدیریت منابع اجتماعی

نوع خدمات مدیریت منابع سیاسی: مدیریت منابع سیاسی

نوع خدمات مدیریت منابع علمی: مدیریت منابع علمی

نوع خدمات مدیریت منابع هنری: مدیریت منابع هنری

نوع خدمات مدیریت منابع ورزشی: مدیریت منابع ورزشی

نوع خدمات مدیریت منابع تفریحی: مدیریت منابع تفریحی

نوع خدمات مدیریت منابع مذهبی: مدیریت منابع مذهبی

نوع خدمات مدیریت منابع تاریخی: مدیریت منابع تاریخی

نوع خدمات مدیریت منابع طبیعی: مدیریت منابع طبیعی

نوع خدمات مدیریت منابع زیست‌محیطی: مدیریت منابع زیست‌محیطی

نوع خدمات مدیریت منابع اجتماعی: مدیریت منابع اجتماعی

نوع خدمات مدیریت منابع فرهنگی: مدیریت منابع فرهنگی

نوع خدمات مدیریت منابع علمی: مدیریت منابع علمی

نوع خدمات مدیریت منابع هنری: مدیریت منابع هنری

نوع خدمات مدیریت منابع ورزشی: مدیریت منابع ورزشی

نوع خدمات مدیریت منابع تفریحی: مدیریت منابع تفریحی

نوع خدمات مدیریت منابع مذهبی: مدیریت منابع مذهبی

نوع خدمات مدیریت منابع تاریخی: مدیریت منابع تاریخی

نوع خدمات مدیریت منابع طبیعی: مدیریت منابع طبیعی

نوع خدمات مدیریت منابع زیست‌محیطی: مدیریت منابع زیست‌محیطی

نوع خدمات مدیریت منابع اجتماعی: مدیریت منابع اجتماعی

نوع خدمات مدیریت منابع فرهنگی: مدیریت منابع فرهنگی

نوع خدمات مدیریت منابع علمی: مدیریت منابع علمی

نوع خدمات مدیریت منابع هنری: مدیریت منابع هنری

نوع خدمات مدیریت منابع ورزشی: مدیریت منابع ورزشی

نوع خدمات مدیریت منابع تفریحی: مدیریت منابع تفریحی

نوع خدمات مدیریت منابع مذهبی: مدیریت منابع مذهبی

نوع خدمات مدیریت منابع تاریخی: مدیریت منابع تاریخی

نوع خدمات مدیریت منابع طبیعی: مدیریت منابع طبیعی

نوع خدمات مدیریت منابع زیست‌محیطی: مدیریت منابع زیست‌محیطی

نوع خدمات مدیریت منابع اجتماعی: مدیریت منابع اجتماعی

نوع خدمات مدیریت منابع فرهنگی: مدیریت منابع فرهنگی

نوع خدمات مدیریت منابع علمی: مدیریت منابع علمی

نوع خدمات مدیریت منابع هنری: مدیریت منابع هنری

نوع خدمات مدیریت منابع ورزشی: مدیریت منابع ورزشی

نوع خدمات مدیریت منابع تفریحی: مدیریت منابع تفریحی

نوع خدمات مدیریت منابع مذهبی: مدیریت منابع مذهبی

نوع خدمات مدیریت منابع تاریخی: مدیریت منابع تاریخی

نوع خدمات مدیریت منابع طبیعی: مدیریت منابع طبیعی

نوع خدمات مدیریت منابع زیست‌محیطی: مدیریت منابع زیست‌محیطی

نوع خدمات مدیریت منابع اجتماعی: مدیریت منابع اجتماعی

نوع خدمات مدیریت منابع فرهنگی: مدیریت منابع فرهنگی

نوع خدمات مدیریت منابع علمی: مدیریت منابع علمی

نوع خدمات مدیریت منابع هنری: مدیریت منابع هنری

نوع خدمات مدیریت منابع ورزشی: مدیریت منابع ورزشی

نوع خدمات مدیریت منابع تفریحی: مدیریت منابع تفریحی

نوع خدمات مدیریت منابع مذهبی: مدیریت منابع مذهبی

نوع خدمات مدیریت منابع تاریخی: مدیریت منابع تاریخی

نوع خدمات مدیریت منابع طبیعی: مدیریت منابع طبیعی

نوع خدمات مدیریت منابع زیست‌محیطی: مدیریت منابع زیست‌محیطی

نوع خدمات مدیریت منابع اجتماعی: مدیریت منابع اجتماعی

نوع خدمات مدیریت منابع فرهنگی: مدیریت منابع فرهنگی

نوع خدمات مدیریت منابع علمی: مدیریت منابع علمی

نوع خدمات مدیریت منابع هنری: مدیریت منابع هنری

نوع خدمات مدیریت منابع ورزشی: مدیریت منابع ورزشی

نوع خدمات مدیریت منابع تفریحی: مدیریت منابع تفریحی

نوع خدمات مدیریت منابع مذهبی: مدیریت منابع مذهبی

نوع خدمات مدیریت منابع تاریخی: مدیریت منابع تاریخی

نوع خدمات مدیریت منابع طبیعی: مدیریت منابع طبیعی

نوع خدمات مدیریت منابع زیست‌محیطی: مدیریت منابع زیست‌محیطی

نوع خدمات مدیریت منابع اجتماعی: مدیریت منابع اجتماعی

نوع خدمات مدیریت منابع فرهنگی: مدیریت منابع فرهنگی

نوع خدمات مدیریت منابع علمی: مدیریت منابع علمی

نوع خدمات مدیریت منابع هنری: مدیریت منابع هنری

نوع خدمات مدیریت منابع ورزشی: مدیریت منابع ورزشی

نوع خدمات مدیریت منابع تفریحی: مدیریت منابع تفریحی

نوع خدمات مدیریت منابع مذهبی: مدیریت منابع مذهبی

نوع خدمات مدیریت منابع تاریخی: مدیریت منابع تاریخی

نوع خدمات مدیریت منابع طبیعی: مدیریت منابع طبیعی

نوع خدمات مدیریت منابع زیست‌محیطی: مدیریت منابع زیست‌محیطی

نوع خدمات مدیریت منابع اجتماعی: مدیریت منابع اجتماعی

نوع خدمات مدیریت منابع فرهنگی: مدیریت منابع فرهنگی

نوع خدمات مدیریت منابع علمی: مدیریت منابع علمی

نوع خدمات مدیریت منابع هنری: مدیریت منابع هنری

نوع خدمات مدیریت منابع ورزشی: مدیریت منابع ورزشی

نوع خدمات مدیریت منابع تفریحی: مدیریت منابع تفریحی

نوع خدمات مدیریت منابع مذهبی: مدیریت منابع مذهبی

نوع خدمات مدیریت منابع تاریخی: مدیریت منابع تاریخی

نوع خدمات مدیریت منابع طبیعی: مدیریت منابع طبیعی

نوع خدمات مدیریت منابع زیست‌محیطی: مدیریت منابع زیست‌محیطی

نوع خدمات مدیریت منابع اجتماعی: مدیریت منابع اجتماعی

نوع خدمات مدیریت منابع فرهنگی: مدیریت منابع فرهنگی

نوع خدمات مدیریت منابع علمی: مدیریت منابع علمی

نوع خدمات مدیریت منابع هنری: مدیریت منابع هنری

نوع خدمات مدیریت منابع ورزشی: مدیریت منابع ورزشی

نوع خدمات مدیریت منابع تفریحی: مدیریت منابع تفریحی

نوع خدمات مدیریت منابع مذهبی: مدیریت منابع مذهبی

نوع خدمات مدیریت منابع تاریخی: مدیریت منابع تاریخی

نوع خدمات مدیریت منابع طبیعی: مدیریت منابع طبیعی

نوع خدمات مدیریت منابع زیست‌محیطی: مدیریت منابع زیست‌محیطی

نوع خدمات مدیریت منابع اجتماعی: مدیریت منابع اجتماعی

نوع خدمات مدیریت منابع فرهنگی: مدیریت منابع فرهنگی

نوع خدمات مدیریت منابع علمی: مدیریت منابع علمی

نوع خدمات مدیریت منابع هنری: مدیریت منابع هنری

نوع خدمات مدیریت منابع ورزشی: مدیریت منابع ورزشی

نوع خدمات مدیریت منابع تفریحی: مدیریت منابع تفریحی

نوع خدمات مدیریت منابع مذهبی: مدیریت منابع مذهبی

نوع خدمات مدیریت منابع تاریخی: مدیریت منابع تاریخی

نوع خدمات مدیریت منابع طبیعی: مدیریت منابع طبیعی

نوع خدمات مدیریت منابع زیست‌محیطی: مدیریت منابع زیست‌محیطی

نوع خدمات مدیریت منابع اجتماعی: مدیریت منابع اجتماعی

نوع خدمات مدیریت منابع فرهنگی: مدیریت منابع فرهنگی

نوع خدمات مدیریت منابع علمی: مدیریت منابع علمی

نوع خدمات مدیریت منابع هنری: مدیریت منابع هنری

نوع خدمات مدیریت منابع ورزشی: مدیریت منابع ورزشی

نوع خدمات مدیریت منابع تفریحی: مدیریت منابع تفریحی

نوع خدمات مدیریت منابع مذهبی: مدیریت منابع مذهبی

نوع خدمات مدیریت منابع تاریخی: مدیریت منابع تاریخی

نوع خدمات مدیریت منابع طبیعی: مدیریت منابع طبیعی

نوع خدمات مدیریت منابع زیست‌محیطی: مدیریت منابع زیست‌محیطی

نوع خدمات مدیریت منابع اجتماعی: مدیریت منابع اجتماعی

نوع خدمات مدیریت منابع فرهنگی: مدیریت منابع فرهنگی

نوع خدمات مدیریت منابع علمی: مدیریت منابع علمی

نوع خدمات مدیریت منابع هنری: مدیریت منابع هنری

نوع خدمات مدیریت منابع ورزشی: مدیریت منابع ورزشی

نوع خدمات مدیریت منابع تفریحی: مدیریت منابع تفریحی

نوع خدمات مدیریت منابع مذهبی: مدیریت منابع مذهبی

نوع خدمات مدیریت منابع تاریخی: مدیریت منابع تاریخی

نوع خدمات مدیریت منابع طبیعی: مدیریت منابع طبیعی

نوع خدمات مدیریت منابع زیست‌محیطی: مدیریت منابع زیست‌محیطی

نوع خدمات مدیریت منابع اجتماعی: مدیریت منابع اجتماعی

نوع خدمات مدیریت منابع فرهنگی: مدیریت منابع فرهنگی

نوع خدمات مدیریت منابع علمی: مدیریت منابع علمی

نوع خدمات مدیریت منابع هنری: مدیریت منابع هنری

نوع خدمات مدیریت منابع ورزشی: مدیریت منابع ورزشی

نوع خدمات مدیریت منابع تفریحی: مدیریت منابع تفریحی

نوع خدمات مدیریت منابع مذهبی: مدیریت منابع مذهبی

نوع خدمات مدیریت منابع تاریخی: مدیریت منابع تاریخی

نوع خدمات مدیریت منابع طبیعی: مدیریت منابع طبیعی

نوع خدمات مدیریت منابع زیست‌محیطی: مدیریت منابع زیست‌محیطی

نوع خدمات مدیریت منابع اجتماعی: مدیریت منابع اجتماعی

نوع خدمات مدیریت منابع فرهنگی: مدیریت منابع فرهنگی

نوع خدمات مدیریت منابع علمی: مدیریت منابع علمی

نوع خدمات مدیریت منابع هنری: مدیریت منابع هنری

نوع خدمات مدیریت منابع ورزشی: مدیریت منابع ورزشی

نوع خدمات مدیریت منابع تفریحی: مدیریت منابع تفریحی

بایگ

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره پیامک

۲۰۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایگ



شادی طباطبایی

موبایل هوشمند، باتری همراه

نام این گوشی موبایل Rugged است که می تواند به مدت ۹۰ روز در حالت Standby قرار داشته باشد. نکته جالب این که از این گوشی می توانید به عنوان باتری همراه استفاده کرده و سایر گوشی ها را شارژ نمایید. این محصول که در اندازه یک کارت اعتباری و 99X56.8X5.5mm طراحی شده است، کاملاً ضد آب و ضد ضربه بوده و بسیار باریک است. ذخیره انرژی آن 1500mAh است و مجهز به OLED 1.68 اینچی بوده که شماره تلفن، پیامک، زمان و میزان شارژ باقی مانده را روی آن نشان می دهد. قیمت این محصول ۶۹ دلار است.



رکوردر صوتی

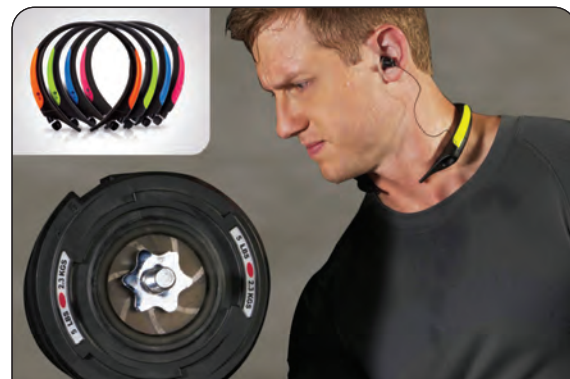
اگر به دنبال راهی آسان و سریع برای گرفتن انواع فایل های صوتی و استفاده از آن ها در هر جا هستید این مستطیل های بسیار کوچک و فشرده کمک مناسبی برای شما خواهند بود.

نوعی Audio رکوردر بسیار با کیفیت و کامپکت است که اندازه آن 1x1.5x0.5 اینچ بوده و در هر جا قابل استفاده است. این محصول کاملاً ضد آب بوده و تا ۵ فوت زیر آب قابل استفاده است. تا ۴ ساعت امکان ضبط فایل صوتی به صورت مداوم توسط آن وجود دارد و چون مجهز به سیستم بلوتوث است، به راحتی می توان کلیه فایل ها را به گوشی موبایل منتقل کرد. قیمت این محصول جالب ۱۴۹ دلار است.



دوربین هوشمند تشخیص اسلحه

GunDetect نوع جدیدی از دوربین های هوشمند است که قادر به تشخیص اسلحه و هشدار به کاربر در زمان واقعی می باشد. این دوربین جالب با نصب در محل کار یا هر مکان دیگری مثل بانک ها و مکان های امنیتی چنان چه فردی با اسلحه وارد شود، چشم دوربین سریعاً آن را پردازش کرده و از طریق هشدار متنی به کاربر اطلاع می دهد. این محصول از طریق سیستم WiFi به تلفن های هوشمند متصل شده و هر گونه تغییر وضعیت در مکان مورد نظر را به کاربر هشدار می دهد. این محصول جالب توسط شرکت Nanowatt طراحی شده است. دوربین ۳۴۹ دلاری فوق در نوع خود بی نظیر است و برای بسیاری از مکان هایی که نیاز به مراقبت ویژه دارند، مناسب است.



صدایی در رنگ های مختلف

شرکت ال جی بلوتوث هدست جدیدی را به نام LG tone active به بازار عرضه کرده است که مناسب برای ورزش و تناسب اندام می باشد. این محصول که کاملاً ضد آب، ضد عرق و ضد ضربه است در طیف وسیعی از رنگ های متنوع تولید شده است. از ویژگی های این محصول ال جی می توان به راحتی استفاده از آن و همچنین ۱۳ ساعت استفاده مداوم بدون نیاز به شارژ را نام برد. امکان اتصال آن به دو دستگاه مختلف به صورت همزمان نیز وجود دارد. این محصول ۱۳۹ دلاری با سیستم بلوتوث به گوشی موبایل شما متصل شده و در هر جا قابل استفاده خواهد بود.

مکعب مستطیل همه کاره

شرکت iHOME به تازگی محصولی با نام K2 را به بازار عرضه کرده که تلفیقی از چندین وسیله مختلف است. این محصول در واقع نوعی اسپیکر بیسیم با اتصال بلوتوث است که هم به عنوان رادیو و هم به عنوان باتری همراه قابل استفاده می باشد. K2 اندازه ای برابر 8.27X4.26X2.52 اینچ دارد و وزن آن تنها ۳۱ گرم است. روی مانیتوری که در جلوی اسپیکر قرار دارد، ساعت نمایش داده می شود. با استفاده از دو فناوری NFC و بلوتوث به تلفن همراه متصل می شود. کیفیت صدای بسیار مطلوب و امکان استفاده از آن به عنوان رادیو از دیگر امکانات این محصول صد دلاری است.

قسمت به قسمت

اگر از آن دسته کاربرانی هستید که همیشه تعداد زیادی گجت به لپ تاپ شما متصل است، به شما پیشنهاد می کنیم این USB hub جالب را برای خود تهیه کنید. CUSBY نام این محصول است که به صورت مدولار طراحی شده و به کاربر این امکان را می دهد تا بتواند در صورت نیاز هر تعداد USB hub که نیاز دارد، به هم متصل کرده و استفاده کند. این محصول پر کاربرد شامل USB-A، USB-B و کابل HDMI بوده که به اشکال مختلف می توانند به یکدیگر متصل شوند.

