

خراسان

بایزن

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

سال هشتم | شماره ۳۶۸ | چهارشنبه ۲۰ خرداد ۱۳۹۴

طعمه ماهیگیرهای ایترنتی نشوید آشنایی با حملات فیشینگ و جلوگیری از این حملات

۱۴

ترسی که تا استخوان احساس خواهد شد

۶

سایت‌هایی که رخنه دارند و رخنه‌هایی که ماندگارند

۴

باز هم پای اندروید در میان است!

یادداشت

سعید طباطبایی

صنعت واقعی آمارهای دروغین

نبود مرجع درست آماری در ایران همیشه یکی از بزرگترین مشکلات و چالش‌های مدیران ایرانی بوده است. در اکثر مواقع آمارها نه بر مبنای محاسبات علمی که بر اساس شنیده‌ها یا نمونه برداری‌های کوچک ارائه می‌شود.

این روند شاید در صنایع غیر الکترونیک باعث آبروریزی مدیران نشود ولیکن در صنعت آی تی که می‌توان کوچک‌ترین تغییر در کمیّت و کیفیت را در لحظه رصد کرد بسیار دور از انتظار است.

یکی از مهم‌ترین آمارهایی که همیشه سر آن صحبت فراوان وجود داشته، آماری بوده است که در زمینه تعداد مشترکان تلفن همراه یا تعداد کاربران اینترنتی کشور منتشر شده است. در بسیاری از مواقع آماری که گزارش شده، با توجه به صلاحدید بیشتر یا کمتر از مقدار واقعی اعلام شده است. آن جا که قصد به رخ کشیدن وضعیت آی تی ایران بوده بزرگنمایی شده و آن جا که حرف از زیرساخت‌های ملی برای توسعه ظرفیت به میان می‌آید، ایران از کشورهای دور دست آفریقایی نیز کوچک‌تر نشان داده می‌شود. این بزرگنمایی‌ها یا کوچک‌نمایی‌ها در نهایت به ضرر مملکت تمام می‌شود چرا که دید واقع بینانه از شرایط، اولین لازمه برنامه‌ریزی بلند مدت و میان مدت است.

طی سه هفته پیش، آمارهای متفاوتی از تعداد گوشی‌های هوشمند فعال در اختیار کاربران موبایل ایرانی منتشر شده است. مجموع آمارهای ارائه شده از سوی سه اپراتور تلفن همراه می‌گردد ۳۶ میلیون گوشی هوشمند در دستان ایرانی‌هاست. از طرف دیگر معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز در دیداری با سرمایه‌گذارانی از آمریکا این آمار را ۴۰ میلیون گوشی ذکر کرده است. این آمار که علی‌القاعده به بهانه ترغیب آن‌ها به سرمایه‌گذاری در بازار فناوری اطلاعات کشور مطرح شده است اکنون توسط فعالان بازار تلفن همراه زیر سوال است. نخست آن که از سوی برخی منابع مطلع در اپراتورهای ایرانی، آمارهای ارائه شده با احتساب گوشی‌های سیمین ارائه شده و نه صرفاً گوشی‌های دارای سیستم‌عامل‌های مرسوم و غالب بازار جهانی. دوم آن که بر اساس بسیاری از آمارهای ارائه شده هم اکنون از ۸۵ میلیون سیم کارت عرضه شده در کشور نزدیک به ۷۰ میلیون آن در شبکه‌های مخابراتی فعال است. سوم آن که شرکت‌های فعال در بازار ایران معتقدند هنوز راه بسیار زیادی تا اشیاع بازار از گوشی‌های هوشمند باقی مانده است. آن‌ها می‌گویند با احتساب عرضه گوشی‌های قاچاق در خوشبینانه‌ترین حالت فقط یک سوم سیم‌کارت‌های فعال ایران در گوشی‌های هوشمند قرار گرفته و در نتیجه آمار ۴۰ میلیون گوشی هوشمند نمی‌تواند صحیح باشد.

به یاد داشته باشیم که حال زار این روزهای اپراتور سوم و عقب ماندگی چند ساله کشور در بحث توسعه پهنای باند، جدا از مسائل سیاسی به دلیل آمارهای غیرواقعی و فریبده‌ای بود که در زمان مناقصه این اپراتور منتشر شده بود. آمارهایی که چند ماه پس از فعالیت رسمی اولین برنده مناقصه اپراتور سوم توسط کارشناسان شرکت مخابراتی اتصالات در بازار ایران نقض و باعث فرار آن‌ها از یک سرمایه‌گذاری ناموفق شد. جذب سرمایه‌گذاران خارجی آن‌هم با ارائه آمار و ارقام غیردقیق شاید در یک دوره زمانی باعث جلب توجه سرمایه‌گذاران شود اما به طور قطع در درازمدت و با به دست نیامدن سود مورد نظر سرمایه‌گذاران نه تنها تأثیری در توسعه فناوری کشور ندارد بلکه جلب نظر و اعتماد مجدد سرمایه‌گذاران را زمان‌بر و مشکل‌ساز خواهد کرد. دنیای شفاف و پر از تغییرات فناوری اطلاعات و ارتباطات آمارهای صحیح و شفاف می‌خواهد.

علیرغم مهلت قانونی سهامدار عمده مخابرات برای تعویق ۴ قسط، یک ماه پس از تعویق یک قسط، سازمان خصوصی‌سازی فروش بلوک 4.78 درصدی سهام مخابرات را آگهی کرد. ابزاری که در صورت تحقق می‌تواند ۴۰ درصد سهم دولت را به ۱+۵۰ درصد سهام کنترلی مخابرات نزدیک کند.

به گزارش فارس، بار دیگر مخابرات ایران با اعلام خبر آگهی فروش بلوک 4.78 درصدی سهام به دلیل بدهی خریدار عمده خرساز شده است. رئیس سازمان خصوصی‌سازی اعلام کرده که ۲ میلیارد و ۱۹۰ میلیون و ۷۶۲ هزار و ۳۵۴ سهم مخابرات را با قیمت پایه هر سهم ۲۳۳۶ ریال ۲۵ خرداد ماه ۹۴ به وکالت از شرکت توسعه اعتماد مبین خواهد فروخت. در وهله نخست محاسبه تعداد و قیمت سهام نشان داد 4.78 درصد سهام تقریباً معادل یک قسط خرید مخابرات است؛ موضوعی که مدیر روابط عمومی مخابرات ایران آن را تأیید می‌کند. داوود زارعیان می‌گوید: "توسعه اعتماد مبین تا پایان سال ۹۳ تمامی اقساط شامل ۲۰ درصد مبلغ نقد اولیه و ۱۰ قسط از ۱۶ قسط را پرداخت کرده و تنها قسط اردیبهشت ۹۴ پرداخت نشده باقی مانده است." بلوک مدیریتی مخابرات به صورت ۲۰ درصد نقد و ۸۰ درصد اقساط ۸ ساله و طی ۱۶ قسط و با فاصله زمانی ۶ ماهه عرضه شده است. خریدار (توسعه اعتماد مبین) هزار و ۵۶۰ میلیارد تومان بابت بخش نقد پرداخت کرده است و در ماه‌های آبان و اردیبهشت هر سال مبلغ ۴۸۴ میلیارد تومان بابت هر یک از ۱۶ قسط به سازمان خصوصی‌سازی پرداخت می‌کند. توسعه اعتماد مبین برای پرداخت قسط آبان ماه ۹۳ نیز درخواست استمهال کرده بود که سرانجام این قسط در آخرین ماه سال ۹۳ تهاتر شد. در حالی که قسط دوم باید ۱۸ اردیبهشت ماه ۹۴ پرداخت می‌شد، توسعه اعتماد مبین برای پرداخت این قسط نیز درخواست استمهال کرده است که به گفته سخنگوی مخابرات سازمان خصوصی‌سازی پاسخی به این درخواست داده نشده است. اکنون آگهی سازمان خصوصی‌سازی برای فروش سهام بلوک غیر مدیریتی مخابرات که یک روز مانده به تعطیلات خرداد اعلام شد، از صف‌آرایی ابزارهای حاکمیتی مقابل این شرکت حکایت دارد. سازمان خصوصی‌سازی برای انتشار این خبر در حالی تعجیل کرده که طبق قرارداد فروش مخابرات، می‌تواند پس از تعویق ۴ قسط اقدام به فروش سهام مخابرات کند و اکنون تنها یک قسط پرداخت نشده مانده است.

در دوره‌های پیشین مدیریتی مخابرات نیز استفاده از چنین ابزاری برای تعجیل در پرداخت معوقات سابقه داشته است، پیش از این نیز در تأخیر پرداخت اقساط، سازمان خصوصی‌سازی نامه‌هایی به کارگزاری‌ها تصمیم فروش سهام مخابرات را اعلام و رونوشتی از این نامه را

سازمان خصوصی‌سازی فروش بلوک ۴ درصدی سهام مخابرات را آگهی کرد

آیا بلوک ۵ درصدی مخابرات خصوصی می‌شود؟

سود خالص شرکت در سال ۸۹، حدود ۲۵۰۰ میلیارد تومان بوده که در سال ۹۳ همان ۲۵۰۰ میلیارد تومان است، یعنی در ۵ سال شرکت رشدی نداشته است



تعمیق افتادن اقساط توسط توسعه اعتماد مبین سوال برانگیز است. مشکل کمبود نقدینگی سهامدار عمده و سود کم مخابرات چندی است شنیده می‌شود؛ اگرچه توسعه مبین از سال ۹۲ هنوز حدود ۴۰۰ میلیارد تومان از مخابرات طلب دارد، اما طی دو سال گذشته از مجموع ۲۲۰۰ میلیارد تومان سود مخابرات در سال ۹۲ مبلغ ۱۸۰۰ میلیارد تومان را دریافت کرده است.

باقی این سود هنوز پرداخت نشده و در نتیجه سهامدار عمده از محل تسهیلات بیست و چند درصدی تأمین مالی کرده است. مدیران این شرکت معتقدند، اگر شرکت‌های ترکیب سهامداران کنسرسیوم توسعه اعتماد مبین این سرمایه را در جای دیگر سرمایه‌گذاری می‌کردند، قطعاً سود بهتری حاصل می‌شد. سهامداران حقیقی و کارکنان مخابرات که مجموعاً ۱۰ درصد سهام این شرکت را در اختیار دارند، می‌گویند: "سود خالص شرکت در سال ۸۹، حدود ۲۵۰۰ میلیارد تومان بوده که در سال ۹۳ همان ۲۵۰۰ میلیارد تومان است، یعنی در ۵ سال شرکت رشدی نداشته است. امسال نیز طبق تصمیم مجمع مقرر شد، سهامدار عمده ۵۰ درصد سود خود را برداشت نکند و به سرمایه‌گذاری اختصاص دهد." گفته می‌شود که این تصمیم سهامدار عمده در پی فشار وزارت ارتباطات برای تقسیم سود کمتر و تخصیص اعتبار بیشتر برای سرمایه‌گذاری اتخاذ شده است. مخالفان این شیوه می‌گویند: "این رویه وزارت ارتباطات از جنبه نظارت خارج شده و شکل دخالت به خود گرفته است."

جهت اطلاع برای سهامدار ارسال می‌کرد که در نهایت در یک فرآیند ۲ الی ۳ ماهه قسط پرداخت می‌شد. اما این بار این خط و نشان‌ها رسانه‌ای شده و برای اعلام عمومی موضوعی بدون پشتوانه قانونی باید دلیل محکمی وجود داشته باشد. اخیراً نیز وزارت ارتباطات و مخابرات در یک رویارویی رسانه‌ای بر سر مدیریت شرکت مخابرات ایران اعلام قدرت کردند؛ وزارت ارتباطات معتقد است، دولت و سهام عدالت به اندازه ۴۰ درصد سهام خود باید مانند توسعه اعتماد مبین (سهامدار عمده مخابرات) که مالک ۱+۵۰ درصدی سهام مخابرات است، سهمی در مدیریت شرکت داشته باشند؛ این خواسته قدیمی اخیراً در عزل مدیرعامل مورد تأیید وزارت ارتباطات و برگزاری مجمع در غیاب نمایندگان دولت و سهام عدالت بیش از پیش علنی شد. اما این خواسته وزارت ارتباطات برخلاف قانون تجارت است. سیل انتقادات وزارت ارتباطات به مخابرات، این شائبه را ایجاد می‌کند که دولت به دنبال بازپس‌گیری مخابرات است؛ اما وزیر ارتباطات قویاً این موضوع را رد می‌کند؛ او گفته دولت به هیچ عنوان به دنبال بازگرداندن مخابرات نیست، محمود واعظی با اذعان به شیوه اشتباه واگذاری مخابرات که منجر به ایجاد انحصار در سیم مسی شده، معتقد است که باید برای مخابرات رقیب دست و پا کرد. از سوی دیگر فروش دوباره شرکت مخابرات باید از طریق فروش سهام در بورس باشد. با توجه به این که سهامدار عمده می‌تواند با توزیع سود در مجمع، بدهی مخابرات را بپردازد علت نپرداختن و به

آماده عقد قرارداد با رانندگان و نهادهای دولتی و خصوصی

سیستم ارج SYSTEM ARJ

نمایندگه رسمی سامسونگ
سامسونگ اصله را با بالاترین قیمت از ما بخواهید
فروش بصورت نقد و اقساط ویژه کارمندان محترم

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

یادداشت

گلسا ماهیان

بهترین شغل جهان آی تی در سال آینده

داشتن یک شغل مطمئن و پرهیجان در این روزها به یک رویای دست نیافتنی برای بیشتر مردم تبدیل شده است.

با وجود این که جهان به سمتی پیش می رود که روز به روز کارها آسان تر شده و وسایل آسایش و راحتی همه بیشتر فراهم می شود، اما بیشتر مردم به گونه ای دچار روزمرگی شده و نمی توانند به خوبی از امکاناتی که در اختیارشان قرار می گیرد استفاده کنند. اگر به ۱۰ سال پیش بازگردیم می بینیم که در آن زمان مردم با دیدن یک فناوری جدید و پیشرفته بسیار ذوق زده می شدند ولی الان شرایط به گونه ای تغییر پیدا کرده است که شاید بتوان گفت همه چیز عادی شده و دیگر هیچ فناوری جدیدی نیست که بتواند تا مدت زیادی باعث ایجاد هیجان در میان افراد شود.

با تمامی این اوصاف باز هم باید بدانید که تمایل مردم به جهان آی تی از تمامی شاخه های دیگر بیشتر است و زمان بیشتری را صرف آن می کنند. افرادی که در جهان آی تی فعالیت دارند به نوعی دارای امنیت شغلی هستند زیرا همیشه کارهای جدیدی برای انجام دارند.

باید بدانید در انتهای سال ۲۰۱۴ کارشناسان پیش بینی کرده اند که در سال آینده میلادی یعنی سالی که اکنون تقریباً در نیمه آن قرار داریم، افرادی که در زمینه توسعه نرم افزارها فعالیت دارند، بهترین جایگاه شغلی در جهان آی تی را خواهند داشت.

وبسایت zdnet گزارشی را در این زمینه منتشر کرده است که بر اساس آن دو شرکت پژوهشی کریر بیلدر (Career Builder) و اکونومیک مدلینگ (Economic Modelling) پیش بینی کرده اند که سال ۲۰۱۵ سال افرادی خواهد بود که در زمینه انتشار نرم افزارها فعالیت دارند. در حال حاضر روز به روز به تعداد شرکتها و سازمانهایی که در تلاش هستند تا خودشان را با فناوریهای روز سازگار کنند افزوده می شود.

ممکن است تا چند سال پیش مقاومت هایی در این زمینه به چشم می خورد است اما شرایط کنونی به گونه ای است که نمی توان در این زمینه مقاومت کرد و بیشتر مردم و سازمانها مجبور شده اند خودشان را با فناوریهای جدید سازگار کرده و آن ها را در زندگی روزمره خود به کار گرفته و لذت یک زندگی آسان را تجربه کنند. تحلیلگران این دو شرکت اعلام کرده اند که کلیه مشاغل مرتبط با جهان آی تی مانند تحلیل سیستم، مدیریت سیستم و شبکه و معماری شبکه هم از آن دسته مشاغلی خواهند بود که در سال آینده وضعیت بسیار خوبی خواهند داشت و جزو مشاغل برتر جهان آی تی خواهند بود.

بررسی های انجام شده توسط این شرکتها نشان دهنده این امر است که فرصت های شغلی برای توسعه دهندگان نرم افزاری در طی دو سال گذشته چیزی در حدود ۱۴ درصد رشد داشته است.

در حال حاضر تنها در آمریکا حدود یک میلیون نفر در این شغل مشغول به کار هستند و تمامی شغل های مرتبط با تحلیل سیستم، نرم افزار و شبکه به نسبت دیگر شغل ها رشد قابل توجهی داشته اند. جالب است که بدانید حتی میان برنامه نویسان رایانه ای و توسعه دهندگان نرم افزاری هم تفاوت وجود دارد و فرصت های شغلی برای برنامه نویسان رایانه ای ۲ درصد کمتر از توسعه دهندگان نرم افزاری رشد داشته است. به هر حال اگر در این زمینه ها در حال فعالیت هستید باید بدانید که جایگاه جهانی شغل شما هم به میزان کافی مستحکم است و می توانید به آینده شغلی خود اطمینان داشته باشید.

در آن زمان به خطوط تولید ما وارد شده بسیار جدی بوده است. بخش زیادی از سرمایه ما صرف بازسازی بخش های آسیب دیده شد و جبران این خسارت کاری زمان بر است. الان اوضاع بهتر از قبل شده اما ما به شرایط قبل بازنگشته ایم. بازار ما در فصول ابتدایی ۲۰۱۴ به وضعیت خوبی رسیدند و امیدواریم که شرایط سریعاً بهبود پیدا کند.

قبل از این سیل، روند رشد بازار به چه صورتی بود؟

قبل از این اتفاق میزان تولید ما در یک فصل برای بازار به حدود ۱۸۰ میلیون دستگاه می رسید و اکنون ما پیش بینی می کنیم که تا انتهای امسال به تولید ۳۰۰ میلیون دستگاه در یک فصل هم برسیم ولی هنوز زیاد مطمئن نیستیم. با توجه به این که هیچ رایانه ای بدون هارد درایو نمی تواند به فروش برسد ما ترجیح می دهیم که به جای تولید هاردهای اکسترنال، هاردهای داخلی با ظرفیت نسبتاً پایین مانند ۳۲۰ گیگا بایت تولید کنیم.

شما بخش تولید هارد شرکت سامسونگ را هم خریداری کردید، از این خرید راضی هستید؟

ما این کار را در اواخر ماه دسامبر دو سال پیش انجام دادیم و توانستیم چیزی در حدود ۷۰۰ هزار دستگاه از محصولات سامسونگ را صادر کنیم. ما این بخش از آینده شرکت را کاملاً جدا نگه داشته ایم و هنوز برنامه ویژه ای برای آن اجرا نکرده ایم.

اگر بازار تبلت ها بر بازار لپ تاپها چیره شود، روی کار شما چه تأثیری خواهد داشت؟

به نظر من این اتفاق بسیار خوب است، البته برای ما فارق زیادی ندارد، بازار هر کدام که رونق بیشتری بگیرد، تأثیر بسیار خوبی بر افزایش فروش هارددیسک درایوها خواهد داشت.

از عملکرد رقبایان تا چه حد اطلاع دارید؟

رقیب بزرگ ما شرکت وسترن دیجیتال است که شرکت هیتاچی را خریده است. بسیاری از افراد از ما می پرسند که آیا قبل از شرکت وسترن ما به خرید هیتاچی فکر کرده بودیم یا نه. اما ما به هیچ وجه به این معامله نیازی نداشتیم. امروزه شرایط بسیار تغییر کرده است و با توجه به بحرانی که وجود دارد نمی توان پیش بینی مشخصی از این صنعت داشت اما من اطمینان دارم که طی چند سال آینده تنها ۲ یا ۳ تولید کننده اصلی در این صنعت باقی خواهند ماند.



شرکت سی گیت در حال حاضر یکی از بزرگ ترین تولیدکننده های هارددیسک در جهان است

مصاحبه با استیو لوکوزو مدیرعامل شرکت سی گیت

داستانی از تولیدکنندگان هارددیسک در ایو

خریداری کند و بعد از این معامله سی گیت به حق امتیاز تولید دیسک و کوئل صوتی هم دست پیدا کرد. سرعت هارد درایوهای تولید شده توسط سی گیت به قدری بالا بود که از آن ها در کنسول بازی Xbox مایکروسافت هم استفاده شد. جالب است بدانید موفقیت های این شرکت تا جایی ادامه پیدا کرد که در ژانویه سال ۲۰۰۶ مجله فوربز، سی گیت را به عنوان شرکت برتر سال معرفی کرد و پس از آن کل سهام شرکت "مکستور" هم توسط سی گیت خریداری شد. این شرکت در حال حاضر یکی از بزرگ ترین تولید کنندهای هارددیسک مورد استفاده در رایانه های شخصی، لپ تاپها و هارددیسک های اکسترنال در جهان است و بیش از ۵۴ هزار کارمند در مراکز مختلف خود در جهان دارد. مجله فوربز به تازگی مصاحبه ای را با آقای "استیو لوکوزو" که مدیر عامل این شرکت است، انجام داده که در ادامه با هم می خوانیم.

بعد از سیل ویرانگری که چند سال قبل در تایلند آمد خسارات زیادی به شما وارد شد، روند بهبودی خود را پس از این ماجرا چگونه دیده اید؟

این واقعه شوک بزرگی برای همه بود و صنعت هارد درایو هنوز هم نتوانسته که به وضعیت گذشته خود برگردد. ما نمی دانیم چقدر زمان داریم تا به وضعیت گذشته خود برگردیم اما مشخص است که آسیبی که

شرکت سی گیت به دلیل هاردهای اکسترنالش میان تمامی کاربران شناخته شده است. این شرکت تاریخچه جالبی دارد که بسیاری از مردم از آن اطلاعی ندارند.

فردی به نام "آلن فیلد شوگارت" در سال ۱۹۵۱ به شرکت سی گیت پیوست و پس از مدتی سرپرست تیم تحقیقاتی تولید نخستین دیسک درایو جهان شد. گروهی که تحت مدیریت او کار می کردند سرانجام موفق به ساخت اولین فلاپی دیسک در جهان شدند و در آن زمان فلاپی دیسک به عنوان اولین وسیله ارزان قیمت و قابل حمل ویژه ذخیره اطلاعات در تاریخ پیدایش رایانه ها معرفی شد. آلن پس از مدتی از شرکت سی گیت خارج شد و با چند شریک دیگر شرکتی به نام "شوگارت تکنولوژی" را تاسیس کرد که بعدها به "سی گیت تکنولوژی" تغییر نام داد. پس از آن بود که تولید عمده فلاپی دیسکها در این شرکت آغاز شد.

اولین محصول آن ها که یک هارد ۵ مگا بایتی بود در سال ۱۹۸۰ به طور رسمی به بازار ارائه شد که بعدها در مدل های ۱۰، ۲۰ و ۳۰ مگا بایتی هم تولید شد. در همان سال ها شرکت سی گیت قراردادهایی را با شرکت سی گیت برای تولید هارددیسک های رایانه های این شرکت، منعقد کرد.

سی گیت در سال ۱۹۸۹ به دلیل زیاد شدن جنبه رقابتنی بازار، تصمیم بر این گرفت که بخش ذخیره سازی اطلاعات شرکت "کنترل دیتا" را هم

CanDo

مشاوره و فروش
www.itCala.com
۰۵۱۳ ۸۴۲ ۸۸ ۵۰
۰۵۱۳ ۸۴۱ ۸۹ ۶۱

7seven فروشگاه

نمایشگاه دائمی بروزترین ابزارهای دیجیتال

آدرس: مشهد، بلوار کوثر، بعد از کوثر ۳۰
۰۵۱۳ ۸۸۲ ۴۵ ۹۹ - ۰۵۱۳ ۸۸ ۲۲ ۵۵ ۸

لینکدونی

صنعت نساجی

با فعالان منسوجات خانگی بیشتر آشنا شوید

با توجه به اهمیت پوشاک برای انسان‌ها، صنعت پارچه بافی و نساجی از دیرباز مورد توجه بوده است. به همین منظور اولین لینکدونی این هفته را به وبسایت تخصصی نساجی و پوشاک اختصاص داده‌ایم. مراجعه کنندگان به این وبسایت می‌توانند ضمن پیگیری اخبار این صنعت، از گردهمایی‌های فعالان پوشاک و منسوجات خانگی مطلع گشته و از گالری تصاویر پوشاک و منسوجات سایت دیدن کنند. همچنین علاوه بر موارد بالا معرفی کتاب‌ها و نشریه‌های مرتبط با صنعت نساجی، جشنواره‌های ملی دانشگاهی پوشاک، همایش‌های نساجی، طراحی پوشاک و مد، دیگر بخش‌های این سایت را تشکیل می‌دهند.

www.nasaji.ir

مجله رنگ

در طرح‌های گرافیکی خود به تجزیه رنگ‌ها بپردازید

دومین سایت پیشنهادی این هفته به یک مجله اینترنتی گرافیکی اختصاص دارد. این وبسایت به طور کلی از بخش‌هایی همچون وقایع، گرافیس، گالری، اعلان، پیشخوان، رنگ‌افزار، دبیرخانه، پادکست و تبلیغات تشکیل شده است. در وبسایت رنگ به عنوان اولین مجله الکترونیکی طراحان گرافیک ایران، می‌توانید اخبار گرافیکی را دنبال کرده، از نمایشگاه‌ها مطلع شده، گزارش‌های مرتبط را مطالعه نموده و گفت‌وگوهای طراحان را پیگیری کرده و در گالری سایت از بخش‌هایی مانند جلد رنگ، رنگ گالری، تجزیه رنگ، کافه کمپ و تلویزیون رنگی بهره‌مند شوید.

www.rangmagazine.com

سفر خاطره‌انگیز

از تورهای لحظه آخری بهره‌مند شوید

با نزدیک شدن به فصل تابستان و فرا رسیدن ماه‌های گرم سال، گردشگری و سفر رونق می‌گیرد. وبسایت گردشگری مکانی برای برنامه‌ریزی سفرهای خاطره‌انگیز شما می‌باشد. با عضویت در این وبسایت شما می‌توانید از کاروان کارت، گردش کارت، نرم‌افزار همراه باشگاه و تسهیلات وام سفر بهره‌مند شوید. همچنین اطلاع از مراکز پذیرنده مسافران و مزایای عضویت از دیگر بخش‌های این سایت به حساب می‌آید. ضمن این که آشنایی با جاذبه‌های طبیعی و تاریخی، تورهای ایرانگردی، تورهای خارجی، تورهای لحظه آخری، هتل‌ها و رستوران‌ها نیز در این سایت گنجانده شده است.

www.iratco.com

حامی کار

کارمند مورد نظر خود را پیدا کنید

آخرین لینکدونی به وبسایتی در مورد کارهایی اینترنتی مربوط می‌شود. حامی کار به عنوان مرجع کارهایی اینترنتی با مجوز رسمی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی محل مناسبی جهت جست‌وجوی کار برای افراد جویای کار می‌باشد. مراجعه کنندگان با عضویت در این وبسایت می‌توانند ضمن برخورداری از شغل‌هایی که سایت به آن‌ها پیشنهاد می‌دهد، کارمند مورد نیاز خود را نیز بیابند. همچنین در این وبسایت علاوه بر موضوع استخدامی، موارد دیگری همچون اخبار اشتغال، مقالات، دوره‌های آموزشی، همایش‌ها و گردهمایی‌ها، هشدارهای امنیتی و مشاوره حقوقی نیز وجود دارد.

www.hamikar.com

فیبری که نباید بهتر است!

علیرضا مظاهری



تیر ماه ۹۳ هم گذشت و خبری از فیبر نوری در منازل نشد تا باز هم خدمات حوزه ارتباطات در کشور یک برگ دیگر بدقولی را پیش روی کاربران بگذارد. این روزها اجرایی نشدن موضوع فیبرنوری بسیار سر و صدا به پا کرده و این فکر را هر از چند گاهی به ذهن می‌آورد که آیا اصلاً به آن نیازی هست یا خیر؟ ما همیشه از سرعت بالای اینترنت و مزایای آن گفته‌ایم اما واقعا پیش از آن که خام نام فناوری فیبرنوری شویم سؤالی ذهن را مشغول خود می‌کند که آیا قصد داریم فیبر نوری به خانواده‌هایی که هنوز امکان ساده ارتباطی تلفن ثابت را ندارند، بدهیم؟ به طور حتم هزینه ایجاد یک لینک فیبر نوری بیشتر از یک لینک ساده مسی است. یا برای مثال آیا قصد داریم به افرادی که در حال

حاضر تلفن ثابت دارند و از اینترنت نه چندان گران قیمت ADSL (در مقایسه با روش‌های دیگر اتصال به اینترنت) بهره می‌برند، اتصال پرسرعت فیبر نوری را بدهیم؟ یکی از استفاده‌های رایج فیبر نوری راهاندازی شبکه‌های Broadcast مانند آن چه که در شبکه‌های دیجیتال پخش تلویزیون می‌بینیم، است. البته راهاندازی اتصال‌های یک گیگا بیت در هر ثانیه هم از کاربردهای رایج دیگر آن است اما با محدودیت‌های موجود و وجود شبکه‌های جایگزین، به نظر هدف‌گذاری راهاندازی چنین شبکه‌هایی که به گفته ویکی‌پدیا، شبکه‌های تضمین‌کننده آینده هستند، مجدد باید بررسی گردد چرا که هنوز سرعت پردازش سیستم‌های الکترونیکی موجود به پای سرعت انتقال آن‌ها نمی‌رسد.



گوگل برای اینترنت اشیا سیستم‌عامل می‌نویسد باز هم پای اندروید در میان است!

هفته گذشته گوگل در کنفرانس معروف خود که I/O نام دارد، مانند عادت گذشته‌اش بسیاری از پروژه‌های جدید و برنامه‌های آینده خود را معرفی کرد. یکی از این پروژه‌ها Brillo نام داشت که می‌توان آن را اولین در نوع خود دانست.

بریلو سیستم‌عاملی است که گوگل برای دستگاه‌های اینترنت اشیا توسعه داده است. البته نباید نقش اندروید را در پیدایش بریلو نادیده گرفت. گوگل اعلام کرده است که بریلو نسخه‌ای برگرفته شده از اندروید است که می‌تواند روی سخت‌افزارهایی با توان سخت‌افزاری محدود به اجرا درآید. امروزه کاربران می‌توانند این سخت‌افزارها را که برای ایجاد دستگاه‌های اینترنت اشیا بسیار مناسب هستند، در اطراف خود ببینند. برای مثال می‌توان به چراغ اتاق، سنسورهای باغ در بخش کشاورزی، یخچال، ابزارهای دیجیتالی پوشیدنی مانند ساعت‌های هوشمند و موارد دیگر اشاره کرد. سیستم‌عامل بریلو از پروتکلی بهره می‌برد که می‌تواند داده‌های بین دستگاه‌ها را همگام و به‌روز

کند. این پروتکل Weave نام گرفته است و محصول خود گوگل است. نام Weave در لغت به معنای بافت است و یک زبان چند پلتفرمی می‌باشد و بر اساس JSON به وجود آمده است و قرار شده تا فصل چهارم ۲۰۱۵ در اختیار توسعه‌دهندگان نرم‌افزاری قرار بگیرد. نکته جالبی که در مورد بریلو وجود دارد آن است که دستگاه‌های مبتنی بر این سیستم‌عامل به طور خودکار توسط تبلت‌ها و تلفن‌های هوشمند که به سیستم‌عامل اندروید مجهز هستند، شناسایی می‌گردند. این دستگاه‌ها می‌توانند به صورت خودکار به دستگاه‌های اینترنت اشیا متصل شده و آن‌ها را شناسایی و حتی پیکره‌بندی کنند.

البته TNW گزارش داد که دستگاه‌های مبتنی بر بریلو با تمام دستگاه‌ها علی‌رغم این که از چه پلتفرمی استفاده می‌کنند، سازگار هستند. TNW همچنین گزارش داد که بریلو در فصل سوم ۲۰۱۵ در دسترس خواهد بود. از خصوصیات دیگر سیستم‌عامل بریلو می‌توان به این نکته اشاره کرد که این پلتفرم

می‌تواند به WiFi و نسخه کم مصرف بلوتوث متصل شود. بر اساس توضیحاتی که گوگل در اجلاس سالانه خود داده این سیستم‌عامل توسط Weave می‌تواند حتی با سیستم‌های ابری تبادل اطلاعات داشته باشد.

در حال حاضر خیلی معلوم نیست که سیستم‌عامل اینترنت اشیا چگونه عمل می‌کند اما باید گفت که شرکت‌های بسیاری برنامه‌های آینده خود را در جهت دستیابی به اینترنت اشیا تنظیم کرده‌اند. مایکروسافت نسخه خاصی از ویندوز ۱۰ را به صورت Embed شده به نام Win10 IoT Core برای دستگاه‌های اینترنت اشیا آماده کرده است. هواوی هم برای اینترنت اشیا نوعی سیستم‌عامل ارائه کرده است و سامسونگ نیز تراشه‌ای را به صورت سیستم کامل روی آی‌سی (SoC) طراحی کرده است. اگر چه هنوز مفهوم مشخصی برای اینترنت اشیا ایجاد نشده اما هم اکنون شرکت‌های بسیاری به دنبال محکم کردن جای پای خود در آن هستند.

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

آموزش تصویری Windows 8
بیش از ۴ ساعت فیلم آموزشی
به زبان فارسی

آرشو الکترونیکی
شماره ۱ تا ۳۴۲



پیشنهاد هفته

بازیابی اطلاعات آسیب دیده

اطلاعات مخدوش هارد دیسک خود را بازگردانید

IsoBuster نرم افزاری قدرتمند برای کپی کردن اطلاعات سی دی ها و دی وی دی های خش دار و آسیب دیده شما می باشد. این نرم افزار با رفع خطاهای رایج در هنگام کپی گرفتن از لوح های فشرده آسیب دیده با امتحان کردن مکانیسم های مختلف سعی می کند بیشترین اطلاعات ممکن را از روی دیسک برای شما فراهم آورد. همچنین این نرم افزار در نسخه جدید توانایی بازیابی اطلاعات از روی هارد دیسک و حافظه های قابل حمل را نیز دارد و از این نظر کامل تر شده است. ضمناً باید گفت با توجه به این که این نرم افزار از الگوریتم های خاصی برای کپی اطلاعات آسیب دیده از روی لوح های فشرده استفاده می کند می تواند به عنوان نرم افزاری جهت کپی گرفتن اطلاعات از روی لوح های فشرده قفل دار نیز مورد استفاده قرار گیرد.

<http://goo.gl/gqPKpd>

Size: 3 MB

کاتالوگ ساز

از دیسک ها، فلش ها و منابع خارجی فهرست تهیه کنید

ساخت کاتالوگ از فایل ها و دیسک ها، کاربرد نرم افزار بعدی این هفته می باشد. نرم افزار **WinCatalog** فهرستی از فایل های شما در فولدرهای هارد دیسک ها، درایوهای نوری، فلش ها و منابع خارجی درست می کند و شما دیگر نیازی ندارید برای دسترسی به یک فایل، تمامی سی دی های خود را جست و جو کنید. فقط کافی است این نرم افزار را باز کرده و اسم فایل خود را جست و جو کنید و ببینید که آن فایل در کدام پوشه و یا سی دی قرار دارد. سپس با قرار دادن آن سی دی در دستگاه خود از آن فایل استفاده کنید. همچنین این نرم افزار می تواند یک تصویر کوچک از فایل های تصویری شما در خود ذخیره کند تا شما از یافتن آن فایل اطمینان حاصل نمایید.

<http://goo.gl/gXSkZY>

Size: 8 MB

میکس صدا

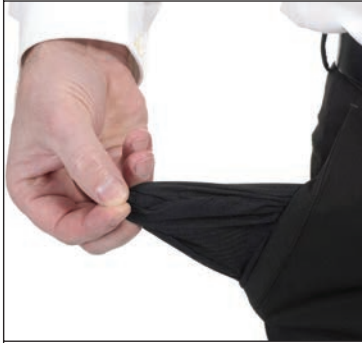
همه جزئیات را با کیفیت بالا ضبط کنید

آخرین نرم افزار پیشنهادی این هفته برنامه ای برای ویرایش، میکس و ضبط صدا می باشد. نرم افزار **Samplitude Pro X2** برنامه ای عالی با توانایی های جامع و پیشرفته برای نوازندگان، مهندسان و تولیدکنندگان صدا در زمینه تولید، ویرایش، میکس و ضبط صدا می باشد. الگوریتم های ابتکاری با افکت پلاگین های با کیفیت بالا به شما امکان محقق سازی ایده های تان مطابق با استانداردهای صنعتی موسیقی را می دهد. از ویژگی های این نرم افزار می توان به ضبط همه جزئیات با بالاترین کیفیت، ترکیب بیش از ۱۲ ابزار، کتابخانه گسترده حاوی نمونه و نمادهای موسیقی برای آهنگسازی و ویرایش ابزارهای با کیفیت بالا، ابزارهایی از قبیل ویرایش طیفی و فعال کردن ویرایش گر صوتی در بالاترین سطح اشاره کرد.

<http://goo.gl/iMm8SH>

Size: 771 MB

رشید زارعی



ادعای ارزانی قیمت اینترنت

اینترنت در ایران با دیگر کشورها نباید وضعیت چند کشور محدود را که وضع نامناسب تری نسبت به ما دارند، ملاک قرار داد. با توجه به این که قرار است ایران تا پایان برنامه پنجم از لحاظ توسعه شاخص های ارتباطی در جایگاه دوم منطقه قرار گیرد، مقایسه وضعیت اینترنت با تمام کشورهای همسایه که برخی از آن ها رتبه بهتری نسبت به ایران دارند، از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد. طبیعی است که قیمت مناسب اینترنت در این توسعه نقش بسیار مهمی دارد. باید اذعان داشت علی رغم اظهارات مسئولین، همچنان قیمت اینترنت به عنوان دغدغه و مطالبه کاربران مطرح می شود.

هفته گذشته معاون وزیر ارتباطات اعلام کرد اینترنت در ایران ارزان است و برای اثبات این حرف می توان سفری به مالزی یا ترکیه داشت تا متوجه اختلاف قیمت ها شد. این در حالی است که وزیر ارتباطات دولت دهم گفته بود: "ما نمی توانیم ادعا کنیم که پهنای باند در کشور ما ارزان به دست مشتری می رسد. در عین حال برخی ادعاها را که بر گرانی اینترنت در ایران دلالت می کند هم قبول نداریم." نکته قابل توجه این است در سال های اخیر اتفاق خاصی در جهت کاهش قیمت اینترنت صورت نگرفته و تخفیف های اعمال شده چندان برای کاربران نهایی ملموس نبوده است. علاوه بر این برای مقایسه قیمت



گزارش سیسکو از وضعیت اینترنت در سال ۲۰۱۹
نصف جهان، آنلاین می شوند

پیدا می کند. در مجموع، ترافیک خدمات اینترنتی شامل وب، backup و VoIP تا سال ۲۰۱۹ دو برابر خواهد شد. در میان کسب و کار اینترنتی، ویدئو کنفرانس شخصی و دستکاپ بیشترین رشد را خواهد داشت و تعداد کاربران آن با افزایش سالانه 23.5 درصدی از ۷۶ میلیون در سال ۲۰۱۴ به ۲۲۰ میلیون نفر در سال ۲۰۱۹ خواهد رسید. ترافیک ناشی از ویدئو در سال ۲۰۱۴ حدود ۶۶ درصد بوده است که در سال ۲۰۱۹ به ۷۹ درصد می رسد.

در این میان ۶۸ درصد از ترافیک ویدئویی تا سال ۲۰۱۹ به فیلم های اینترنتی HD و فوق HD اختصاص خواهد داشت. همچنین تا آن زمان اتصالات تلفن همراه ۶۷ درصد و ارتباطات WiFi حدود ۵۳ درصد از ترافیک ماهانه IP را اشغال خواهند کرد. ترافیک ناشی از اتصالات ثابت نیز از ۵۴ درصد در سال ۲۰۱۴ به ۳۳ درصد در سال ۲۰۱۹ خواهد رسید.

۲۰۱۴ به ۲۴ میلیارد دستگاه در سال ۲۰۱۹ می رسد که هر سال رشد ۱۱،۴ درصدی خواهد داشت. همچنین اتصالات آنلاین از 3.3 میلیارد در سال ۲۰۱۴ به 10.5 میلیارد در سال ۲۰۱۹ خواهد رسید که در این میان بخش بهداشت و درمان با افزایش سالانه ۵۴ درصد بیشترین رشد را تجربه خواهد کرد. اتصالات آنلاین، شامل انواع وسایل هوشمند خانگی از جمله کنترل دما، روشنایی و تجهیزات امنیتی می شود.

افزایش ترافیک خدمات اینترنتی
شرکت سیسکو که دو یا سه بار در سال گزارشی در مورد وضعیت اینترنت و دستگاه های متصل به اینترنت منتشر می کند، از افزایش خدمات و ترافیک آدرس های اینترنتی و نیز استفاده از داده های تلفن همراه خبر داده است. در حوزه کسب و کار و خدمات اینترنتی، ترافیک IP از سال ۲۰۱۴ تا سال ۲۰۱۹ سالانه ۲۰ درصد افزایش

بر اساس آخرین گزارش شرکت سیسکو، تا سال ۲۰۱۹ بیش از نیمی از جمعیت جهان، کاربر اینترنت خواهند بود. در سال ۲۰۱۴ حدود ۳۹ درصد از جمعیت جهان به اینترنت دسترسی داشتند که در سال ۲۰۱۹ تعداد کاربران آنلاین به ۵۱ درصد از 7.6 میلیارد نفر خواهد رسید. همچنین تعداد دستگاه های متصل به اینترنت تا آن زمان سه برابر خواهد شد. سیسکو پیش بینی می کند به طور تقریبی تا سال ۲۰۲۰ اتصال نیمی از کل ۵۰ میلیون دستگاه قابل اتصال به اینترنت محقق شود.

رشد اتصالات آنلاین
نتایج این گزارش نشان می دهد تعداد تجهیزات شبکه رشد قابل توجهی خواهد داشت به طوری که از دو دستگاه به ازای هر فرد در سال ۲۰۱۴ به 3.2 دستگاه به ازای هر فرد در سال ۲۰۱۹ خواهد رسید. به عبارت دیگر تجهیزات شبکه از ۱۴ میلیارد دستگاه در سال

ارائه دهنده ی پهنای باند

اختصاصی به برج ها

مجتمع های تجاری، اداری و مسکونی

۰۳۷۰۴۰
www.PTES.ir



sms پنل پیشگامان

ADSL2+

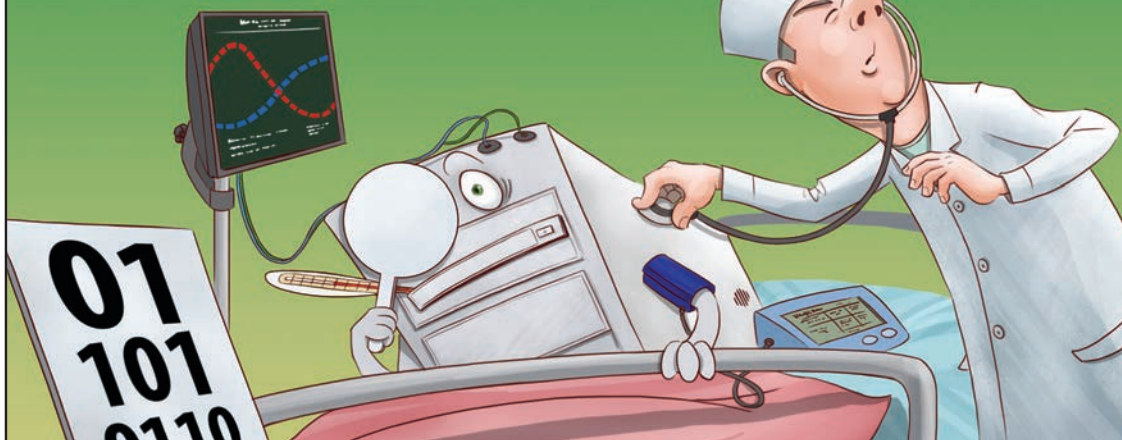
اینترنت پر سرعت پیشگامان



آنتی ویروس

سهم هر وب سایت، حداقل یک آسیب پذیری

سایت‌هایی که رخنه دارند و رخنه‌هایی که ماندگارند



آسیب‌پذیری را در بین برنامه‌های کاربردی استفاده شده در سازمان‌ها دارد.

علاوه بر بخش سلامت، آموزش و فناوری ابری، فناوری‌های منبع باز در میان آسیب‌پذیرترین پلتفرم‌ها قرار دارد.

NopSec اعلام کرد که تشخیص آسیب‌پذیری همیشه با اهمیت است و همچنین مدت زمان برطرف شده و اصلاح آن نیز از اهمیت زیادی برخوردار است. به طور میانگین، یک شرکت برای اصلاح یک مشکل امنیتی حدود ۱۰۳ روز زمان صرف می‌کند. تحقیقات نشان داد که ارائه دهندگان فناوری ابری پیشرو هستند و برای اصلاح آسیب‌پذیری‌ها به طور میانگین ۵۰ روز زمان نیاز دارند و پس از آن بخش سلامت با ۹۷ روز قرار دارد. با این حال اصلاح آسیب‌پذیری‌ها در سرویس‌های مالی، بانک‌ها و آموزش به طور میانگین ۱۷۶ روز طول می‌کشد. ارائه دهندگان خدمات ابری نسبت به سایر صنایع، به ازای هر دارایی با آسیب‌پذیری بیشتری مواجه هستند. این میزان ۱۸ رخنه به ازای هر دارایی است و در مقابل در بخش ملی ۶ رخنه و در بخش سلامت ۳ رخنه به ازای هر دارایی ثبت شده است.

علیرغم خطر افشا، ارائه دهندگان خدمات ابری در بخش اصلاح و برطرف نمودن آسیب‌پذیری‌ها در صدر جدول قرار دارند و بیش از ۹۰ درصد از آسیب‌پذیری‌های شناخته شده در کمتر از ۳۰ روز اصلاح شده‌اند.

آسیب‌پذیری‌های امنیتی در برنامه‌های کاربردی نسبت به آسیب‌پذیری‌های شبکه ۹ برابر زودتر اصلاح شده‌اند. به طور میانگین، آسیب‌پذیری‌های برنامه‌های کاربردی سه هفته پس از افشاء اصلاح شده‌اند در حالی که اصلاح رخنه‌های شبکه اغلب بیش از ۱۸۲ روز طول کشیده است.

کسری پاک‌نیت

اصلاح می‌شوند که در بررسی مخاطرات شناسایی شده‌اند. فاکتور قابل توجه دیگر استفاده از سیستم ردیابی خطا در شرکت‌ها برای شناسایی آسیب‌پذیری است. شرکت‌هایی که دارای فرآیندی برای گذاشتن نتایج آسیب‌پذیری‌ها در سیستم‌های ردگیری خطا هستند حدود ۴۵ درصد آسیب‌پذیری کمتری نسبت به سایرین دارند.

حل شدن مشکلات مستلزم آن است که شرکت‌ها کارمندی داشته باشند که بتوانند گزارش آسیب‌پذیری‌ها را ثبت و به دیگران منتقل نمایند یا با شرکت‌های امنیتی برای گذاشتن نتایج در سیستم‌های ردگیری خطا همکاری کنند.

جالب این جاست که موسسات مالی و شرکت‌های فعال در حوزه‌های مالی اوضاع به مراتب وخیم‌تری دارند. تحقیقات نشان می‌دهد که به طور میانگین اصلاح آسیب‌پذیری‌های امنیتی در صنعت مالی ۱۷۶ روز به طول می‌انجامد.

شرکت NopSec فعال در زمینه تهدیدات سایبری نتایج تحقیقات خود را که روی ۶۵۰۰۰ آسیب‌پذیری امنیتی در دو دهه گذشته ثبت شده منتشر کرد. این شرکت با بررسی داده‌های مربوط به این آسیب‌پذیری‌های صنایع مختلف از مالی تا آموزش دریافت که کشف و اصلاح آسیب‌پذیری به طور میانگین چه مدت زمان طول می‌کشد. این تحقیقات مبتنی بر آسیب‌پذیری‌های ثبت شده در پایگاه داده CVSS می‌باشد.

با توجه به بررسی‌های صورت گرفته شرکت مایکروسافت در صدر جدول این گزارش قرار می‌گیرد و به دلیل استفاده گسترده از محصولات این شرکت، محصولات مایکروسافت در صنایع مختلف دارای بیشترین میزان آسیب‌پذیری است. هم چنین برنامه‌های شرکت‌هایی مانند اوراکل، سان جاوا و Adobe Reader بیشترین

در آخرین بررسی‌ها روی بیش از ۳۰۰۰۰ وب سایت مشخص شد که اغلب آن‌ها دارای حداقل یک آسیب‌پذیری بحرانی مربوط به ۱۵۰ روز پیش یا حتی بیشتر هستند.

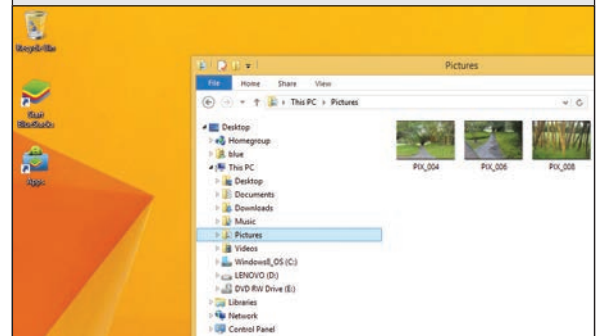
به نقل از ماهر، بنیان گذار WhiteHat Security اظهار داشت: آسیب‌پذیری‌های اصلاح نشده در وب سایت‌ها مشکلاتی هستند که می‌تواند افراد را در معرض خطر قرار دهد. مجرمان با سوءاستفاده از این آسیب‌پذیری‌ها می‌توانند بخش یا تمامی سیستم کاربر را در معرض خطر قرار دهند، داده‌های کاربران را به سرقت برند یا کنترل کامل سیستم را در اختیار بگیرند. او افزود: این مشکلات باید هرچه سریع‌تر اصلاح شوند. یک یا دو درصد از این آسیب‌پذیری‌ها قابل اصلاح هستند. اغلب آسیب‌پذیری‌هایی که ما کشف کردیم تنها مربوط به نرم‌افزارهای برنامه‌های وب می‌باشد برای نگاهی عمیق‌تر به دلایل عدم اصلاح این آسیب‌پذیری‌ها، WhiteHat تحقیقات خود را ادامه داد و از ۱۱۸ شرکت در این بررسی‌ها کمک گرفته است.

بزرگترین فاکتور در این زمینه مربوط به روش‌های مقابله با خطرات می‌شود و این که آیا شرکت‌ها از کاهش خطر یا روش‌های قانونی و منطقی بهره می‌گیرند یا نه؟ شرکت‌هایی که از روش‌های منطقی استفاده می‌کنند کمترین میزان آسیب‌پذیری را داشتند (۱۲ آسیب‌پذیری در هر وب سایت) هم چنین این شرکت‌ها بالاترین نرخ بازسازی (۸۶ درصد) یعنی نسبت بستن یک آسیب‌پذیری باز در مدت زمان معین را دارا بودند. در مقابل سازمان‌هایی که از روش‌های کاهش خطر استفاده می‌کنند به طور میانگین در هر وب سایت ۲۳ آسیب‌پذیری وجود دارد و نرخ بازسازی آن‌ها تنها ۱۸ درصد است.

یکی از دلایل ناکام ماندن روش دوم آن است که در روش مبتنی بر کاهش ریسک تنها آسیب‌پذیری‌هایی

ترفند ویندوز

یک انتخاب آردانه در ویندوز



در هنگام کار با فایل‌ها در پوشه‌ای که حاوی تعداد زیادی از فایل‌هاست، تعدادی را انتخاب می‌کنیم.

ممکن است بخواهیم آن‌ها را حذف، کپی یا جابه‌جا کنیم. در این حال اگر قبل از به پایان رسیدن کار خود طرز نمایش فایل‌ها یا Sort فایل‌ها را تغییر دهید، تمام فایل‌های انتخاب شده رها می‌شوند و دوباره باید عمل انتخاب کردن فایل‌ها را آغاز کنید. این اتفاق در ویندوزهای ۷ و ۸ رخ می‌دهد در حالی که در نسخه‌های قبلی این چنین نبود.

حال به سادگی و با استفاده از چند کلید رجیستری می‌توان این قابلیت را به ویندوزهای ۷ و ۸ بازگرداند.

قبل از اعمال هر نوع تغییری در رجیستری از کلیدهایی که قرار است تغییری در آن‌ها اعمال شود، پشتیبان‌گیری کنید.

این کلیدها عبارتند از:

```
HKEY_CURRENT_USER \ Software \ Classes \ Local Settings \ Software \ Microsoft \ Windows \ Shell \ Bags
HKEY_CURRENT_USER \ Software \ Classes \ Local Settings \ Software \ Microsoft \ Windows \ Shell \ BagMRU
```

حال از مسیر اینترنتی زیر کلیدهای مورد نیاز را برای اعمال تغییرات دانلود کنید: <http://www.winhelponline.com/blog/wp-content/uploads/h1-10/w7-fullrowselect.zip>

فایل زیپ دانلود شده حاوی دو کلید است. کلید disablefullrowselect.reg به شما امکان می‌دهد چندین فایل را در محیط Explorer.exe انتخاب نموده و با اعمال هر نوع تغییری در تنظیمات و جابه‌جا شدن در میان صفحات، انتخاب‌های خود را حفظ نمایید.

در صورتی که از تغییرات راضی نیستید، کلیدهای پشتیبان خود یا کلید Undo.reg را اعمال نمایید.

برای اعمال تغییرات رایانه را Restart کرده و یا با پایان دادن به پردازش Explorer.exe از طریق Task Manager یک پردازش جدید Run کنید.

به کاربران توصیه اکید می‌شود تنها در صورتی که به کار با رجیستری آشنا هستید، از این ترفند استفاده کنید، چرا که اعمال تغییرات در کلیدهای رجیستری به صورت خواسته یا ناخواسته می‌تواند عواقب جبران ناپذیر یا پرهزینه‌ای به دنبال داشته باشد.

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

پورتال ایتوس، هر آنچه که به آن نیاز دارید

-  **گیم**
-  **بایت**
-  **خراسان**
-  **ایتوس پیا**
-  **ایتوس شاپ**
-  **ایتوس**
-  **کمیک**
-  **آخرین خبر**
-  **ویژه نامه ها**
-  **ورزشی**
-  **رصد**
-  **۷-۱۰**



پورتال جامع موسسه فرهنگی هنری خراسان

شهروند الکترونیک

دهتایی‌های پلیس



امروزه خدمات‌رسانی الکترونیک به شهروندان جهت تسهیل در کارهای شخصی افراد جامعه از اهمیت به سزایی برخوردار است. در کشور ما درگاه خدمات الکترونیک انتظامی که با نام پلیس + ۱۰ شناخته می‌شود وظیفه مرتفع کردن نیازهای الکترونیکی افراد جامعه را بر عهده دارد. شرکت پژوهش و توسعه ناجی وابسته به بنیاد تعاون نیروی انتظامی جمهوری اسلامی می‌باشد که با استفاده از آخرین فناوری‌های نوین اطلاعاتی و ارتباطی و با جذب نیروهای متخصص داخلی گام‌های ارزشمندی را در جهت تحقق و استقرار دولت الکترونیک طی کرده است. شرکت پژوهش و توسعه ناجی همچنان تلاش می‌نماید با به کارگیری نخبگان عرصه دانش و فناوری اطلاعات در کشور، افق‌های نو و اهداف والایی را ایجاد نموده و چشم‌انداز روشنی از تحقق توانمندی دولت الکترونیک در ایران را نمایان سازد.

خدمات الکترونیکی پلیس + ۱۰ به صورت کلی از خدمات وظیفه عمومی، کارت سوخت، گواهینامه، گذرنامه، اجرائیات و سایر خدمات تشکیل شده است. در بخش خدمات وظیفه عمومی، مشمولان می‌توانند برای خرید دفترچه راهنمای وظیفه عمومی از طریق درگاه اینترنتی بانک با داشتن شماره کارت بانکی، رمز اینترنتی و شماره شناسایی دوم، یک شماره سریال اختصاصی دریافت کرده و با ارائه آن به دفتر خدمات انتظامی، دفترچه خود را تحویل بگیرند. یکی دیگر از خدمات وظیفه عمومی تعویض کارت‌های معافیت و پایان خدمت می‌باشد که با ارائه مدارک مورد نیاز و واریز وجه مشخص شده انجام می‌گیرد. درخواست المثانی معافیت برای متقاضیان خارج از کشور یکی دیگر از خدمات این قسمت به حساب می‌آید که از دو طریق مراجعه به نمایندگی جمهوری اسلامی ایران در کشور محل اقامت و یا اقدام پدر و مادر یا وکیل قانونی مشمول در دفاتر خدمات الکترونیکی در داخل کشور انجام می‌شود. افزون بر موارد بالا عناوین، تعرفه‌ها و مدارک لازم جهت ارائه خدمات وظیفه عمومی و نیز فرم ثبت درخواست تمدید و تعجیل دیگر خدمات الکترونیکی بخش وظیفه عمومی را تشکیل می‌دهند. همچنین در قسمت خدمات الکترونیکی کارت سوخت، خدماتی نظیر سامانه پیگیری وضعیت کارت هوشمند سوخت خودرو به صورت منطقه‌ای و نیز فهرست مدارک مورد نیاز خدمات کارت هوشمند سوخت ارائه می‌گردد. از دیگر بخش‌های درگاه خدمات الکترونیک انتظامی می‌توان به ارائه فهرست مدارک مورد نیاز برای صدور یا تعویض گواهینامه و گذرنامه، مدارک مورد نیاز جهت صدور صورت وضعیت خلافی خودرو، مدارک مورد نیاز طرح اطلاعات اقتصادی خانوارها، مدارک مورد نیاز صدور گواهی پروانه کسب و مدارک مورد نیاز جهت صدور گواهی عدم سوء پیشینه اشاره کرد. ضمن این که سامانه اطلاع‌رسانی پیامکی الکترونیک انتظامی از دیگر خدمات پلیس + ۱۰ به حساب می‌آید.

www.epolice.ir



نسخه آینده Android M رضایت کاربران را جلب خواهد کرد
گوگل و سیستم عامل متن باز

بررسی مستمر مکان دستگاه اندرویدی و سایر برنامه‌های اجرا شده در پس زمینه که مصرف حافظه RAM را به طور زیادی افزایش می‌دهند نیز از دیگر مواردی است که گفته شده در دستور کار اول گوگل قرار دارند.

چرا این دو موضوع اهمیت دارند؟

عمر بهتر باتری از جمله موارد پراهمیت است که به نظر می‌رسد در هر سری از ارائه تلفن‌های هوشمند از طرف شرکت‌های مختلف، با راه‌حل حاشیه‌ای افزایش ظرفیت باتری به طور ظاهری حل شده است اما این باتری بزرگ‌تر مطمئناً روی دستگاهی با امکاناتی بیشتر از سری‌های قبل قرار داده شده است، پس نتیجه کار مشخص است. مشکل عمده ما با گوشی‌های هوشمند! وقتی که گوشی هوشمند ما در حساس‌ترین لحظه‌ها ما را از خود مایوس می‌کند و از روی نداشتن نیروی کافی برای انجام وظیفه به خواب می‌رود با خودمان می‌گوییم کاش باتری گوشی ما دوام بیشتری داشت.

گوگل پیشتر نیز بررسی‌ها و اقداماتی برای حل این معضل همانند Project Volta در اندروید نسخه قبل انجام داده بود اما نتیجه مورد انتظار ما از آن حاصل نشد.

اگر سیستم‌عامل Android M شرکت گوگل بتواند یک پیشرفت قابل توجه در زمینه سیستم‌عامل‌های گوشی‌های هوشمند تلفن همراه از خود نشان بدهد و همچنین بتواند راهی برای کاهش مصرف حافظه RAM پیدا کند، به طور حتم مورد استقبال بی‌نظیر عموم افراد و کاربران قرار خواهد گرفت.

اندروید یعنی Android M کار خواهد کرد که از جمله آن‌ها می‌توان عمر کوتاه باتری و میزان مصرف بالای حافظه RAM را نام برد.

گوگل و نسخه آینده Android M

بر اساس گزارش‌های رسیده، گوگل در پی انجام یک حرکت رو به جلوی اساسی است که از طریق آن با کار کردن روی عمر باتری تلفن‌های هوشمند و همچنین میزان استفاده آن‌ها از حافظه RAM آن‌ها کیفیت کار خود را بهبود بخشد.

تمامی شواهد به یک پیش‌نمایش از توسعه دهنده Android M که در کنفرانس Google I/O اعلان شد، اشاره می‌کنند که همانند آن چه که در روال معرفی Android L (lollipop) دیدیم، در زمان کوتاهی بعد از کنفرانس به صورت رسمی ارائه خواهد شد.

پس به زودی می‌توانیم اطلاعات بیشتری در این باره به دست آوریم.

در حالی که پیش‌نمایش سیستم‌عامل Android M فرآیندی دشوار خواهد بود ما باید کم و بیش آگاهی از ویژگی‌های کلیدی و سایر بهینه‌سازی‌های انجام شده در آن که گوگل هنوز مشغول کار روی آن‌ها است، داشته باشیم.

مقدار شایعات در این باره در حد زیادی نیست، به جز این که ممکن است گوگل نگاهی دگر بار بر Google Play Services بیندازد و به دنبال متدهایی برای بهینه‌سازی آن باشد، از آن جایی که بیشتر رابط‌های کاربری و ابزار آلتی که در پشت سیستم عامل قرار دارند و همچنین برنامه‌های کاربردی را تغذیه می‌کند. پس مطمئناً بهینه‌سازی آن تاثیر شگرفی بر روی عملکرد کل دستگاه اندرویدی خواهد داشت.

به هیچ عنوان نمی‌توان از کنار انقلابی که گوگل با ارائه سیستم‌عامل متن باز اندروید برای کاربران موبایل، به راه انداختن به سادگی گذشت.

تا زمانی که این سیستم‌عامل وجود نداشت، گوشی‌های تلفن همراه هیچ جذابیت ویژه‌ای برای کاربران خود نداشتند.

حتی بازی‌های تلفن همراه هم با وجود سیستم‌عامل اندروید رنگ و بوی دیگری به خود گرفته و هم پیشرفته‌تر شدند و هم این که همچنان آن‌ها بسیار بیشتر از قبل شد.

اگر اندروید یک پلتفرم متن باز نبود بدون شک موفقیت امروزه‌اش را نداشت.

این که تعداد توسعه‌دهندگان این پلتفرم زیاد بوده و در سراسر جهان پراکنده بودند، باعث شد که هر روز امکانات جدیدی به این پلتفرم اضافه شود و در نهایت اندروید به قدری پیشرفته شود و در عرض مدت زمان بسیار کمی به جایگاهی برسد که شرکتی مانند اپل آن را یک رقیب بسیار جدی برای سیستم عامل پر سابقه خود یعنی آی‌اواس بداند.

شرکت گوگل در این زمینه بسیار هوشمند عمل کرده است و در همین مدت نه چندان طولانی سیستم‌عامل نوپا و تازه کار اندروید خود را به یکی از محبوب‌ترین پلتفرم‌ها و سیستم‌عامل‌های موجود در جهان تبدیل کرد.

این شرکت دائماً به دنبال مشکلات و آسیب‌هایی است که سیستم‌عامل اندروید دارد و با کمک تیم امنیتی خود این آسیب‌ها را در نسخه‌های مختلف اندروید، پوشش می‌دهد.

گوگل به احتمال زیاد بر روی نقاط آزار دهنده تلفن‌های هوشمند که مدت زیادی است که وجود آن‌ها برای کاربران مایه آزار است، در نسخه آینده

دسترسی به تمامی کارتهای
اعتباری خارجی با ایتوس پی



etoos.ir

رسانه مجازی مؤسسه فرهنگی هنری خراسان

payment.etoos.ir



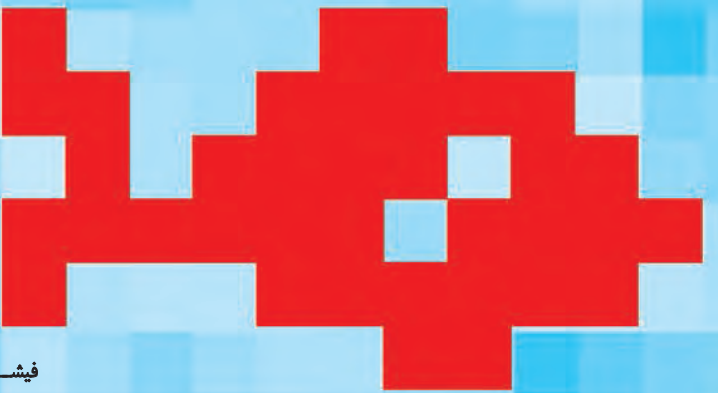


● اعتمادی که ناخواسته جلب می‌شود

حتما با خودتان فکر می‌کنید که هک شدن در جهان مجازی تا حد بسیار زیادی دست خودتان است و شما می‌توانید یک کنترل مناسب روی خود داشته و به هر وب سایتی اعتماد نکرده یا روی هر لینکی کلیک نکنید. اما همیشه هم شرایط به این آسانی نبوده و نیست، افرادی که در این زمینه خبره هستند به سادگی آب خوردن اعتماد شما را به خود جلب می‌کنند. در حال حاضر دلایل بسیاری وجود دارد که به همه اثبات کرده است چرا فیشینگ به خوبی کار می‌کند. کلاهبرداران فعال در این زمینه این توانایی را دارند که با حقه‌هایی بسیار ناب، ذهن قربانیان را فریب داده و آن‌ها را مجذوب خود کنند. معمولا فیشرها می‌توانند پیشنهادهای وسوسه انگیزی را به شما بدهند که به راحتی نمی‌توانید از کنار آن‌ها عبور کنید. از آن جا که مردم همیشه به دنبال پیشنهادهای رایگان هستند، بدانید که هر پیشنهاد رایگانی که در فضای مجازی به شما ارائه می‌شود از سر دوستی یا خیرخواهی نیست. علاوه بر این هرکس می‌تواند از مناسبت‌ها یا رویدادهای مختلفی که در جریان است هم استفاده کنند. به عنوان مثال یکی از بزرگ‌ترین کلاهبرداری‌هایی که با استفاده از فیشینگ اتفاق افتاده است مربوط به جام جهانی ۲۰۱۴ برزیل بوده است. در زمان این بازی‌ها یک سایت فیشینگ خود را وب سایت رسمی فیفا برای بازی‌ها معرفی کرد و کاربران را دعوت کرد تا طوماری را امضا کرده و از لوئیس سوارز ستاره تیم ملی اروگوئه دفاع کنند. برای این که افراد بتوانند این کار را انجام دهند لازم بود که مشخصاتی از جمله شماره تلفن، نام کشور و ایمیل خود را در یک فرم آنلاین ثبت کنند. یکی دیگر از وب سایت‌هایی که به منظور کلاهبرداری به شیوه فیشینگ طمه قرار داده شد به شما اجازه دانلود بلیت اینترنتی بازی‌های فوتبال قهرمانی باشگاه‌های اروپا را می‌داد و افرادی که اسیر این طمه می‌شدند وقتی برای دانلود کلیک می‌کردند، قابل بلیت تروجانی را دریافت می‌کردند که می‌توانست اطلاعات مالی و شخصی آن‌ها را به دست آورد. اما برای کاربرانی که تا حدودی حقه‌های فیشرها را حس زده و می‌فهمند، هرکس خوب یا همان

طعمه ماهیگیرهای اینترنتی نشوید آشنایی با حملات فیشینگ و جلوگیری از این حملات

● گلسا ماهیان - سعید طباطبایی



همه آدم‌ها در هر جایی که باشند و در هر شرایطی که بزرگ شده باشند، در نهایت تمایل به انجام کاری راحت و بی‌دردسر دارند و دوست دارند که زندگی‌شان به این ترتیب بگذرد. به همین دلیل معمولا به سمت بازارهایی جذب می‌شویم که تمایل دیگر افراد به آن بیشتر است. به عنوان مثال اگر شما بخواهید در حال حاضر یک کسب و کار آزاد برای خود راه بیندازید و لین



فکری که به نظرتان می‌رسد این است که چه فروشگاه‌های بیشتری مورد توجه مردم است. در این شرایط احتمالا به سراغ راه اندازی یک رستوران یا فست فود جدید خواهید رفت زیرا به شما ثابت شده است که مردم به تست غذاهای جدید و رستوران‌گردی علاقه بسیاری دارند. از نظر شما این کسب و کار برای شما ضروری به همراه نخواهد داشت چون امتحان خود را قبلا پس داده است. در مورد جهان

مجازی هم روال به همین صورت است. با توجه به این که این روزها مردم به خوبی آسانی و لذت بخش بودن یک خرید اینترنتی یا انجام دیگر کارهایشان از طریق اینترنت را درک کرده‌اند، تعداد کاربران جهان مجازی هم روز به روز در حال افزایش است. این روزها همه در حال نصب کردن برنامه‌های مختلف روی گوشی‌های هوشمند خود یا لپ‌تاپ‌شان هستند تا بتوانند کارهای خود را به صورت اینترنتی انجام دهند. در چنین شرایطی بسیار واضح و مشخص است که توجه خرافکاران هم به این سمت جلب خواهد شد. وقتی خرافکاران و هرکس اینترنتی می‌بیند مردم تمایل بسیار زیادی به اینترنت پیدا کرده و تمامی کارهای مالی و شخصی خود را از طریق سایت‌ها و اپلیکیشن‌های مختلف انجام می‌دهند، چرا باید از چنین لقمه چرب و نرمی به سادگی بگذرند و به سراغ آن نروند. در حال حاضر تعداد حملات اینترنتی در حال افزایش است و سایت‌های اینترنتی باید بسیار بیشتر از گذشته مراقب امنیت خود و کاربران‌شان باشند. به همین دلیل آگاه بودن کاربران از خطرات احتمالی که می‌تواند در حین کار با وب سایت‌ها یا برنامه‌های مختلف در جهان مجازی برایشان به وجود آید، یک گام مثبت در این زمینه خواهد بود. اگر شما بدانید که احتمال گرفتار شدن شما در چه حملاتی وجود دارد، در زمان استفاده از سرویس‌های اینترنتی، با احتیاط بیشتری گام خواهید برداشت. حداقل سودی که این جریان برایتان می‌تواند داشته باشد این است که باعث می‌شود، کمی بیشتر حواستان را جمع کرده و هوشمندتر عمل کنید. یکی از انواع حملات اینترنتی که از قدیم الایام، قربانیان اینترنتی زیادی داشته است، حملات فیشینگ است. یک حمله فیشینگ می‌تواند بسیار خطرناک باشد زیرا تشخیص آن برای کاربران مبتدی کار بسیار سختی است و هدف عمده هرکس که از این روش استفاده می‌کنند هم همین است نوپا و تازه وارد اینترنتی را به نوعی سرکیسه به دست آوردن اطلاعات آن‌ها به هدف خود برسند. حملات فیشینگ یکی از محبوب‌ترین جرایم اینترنتی قرن ۲۱ هستند. در رسانه‌های مختلف به دفعات گزارشات لیست شرکت‌ها و سازمان‌هایی که قربانی حملات فیشینگ شده‌اند، اعلام شده است. متاسفانه حملات فیشینگ هم از نظر تعداد و هم از نظر بالاتر رفتن کیفیت‌شان به سرعت در حال پیشرفت هستند. تنها یک اسپم ساده که برای شما مزاحمت ایجاد می‌کند و حواس شما را پرت است برایتان منجر به زیان مالی و شخصی به این حملات که یک تهدید بسیار بزرگ در نوع خود به شمار می‌آیند. در موضوع ویژه این هفته به سراغ بررسی حملات فیشینگ خواهیم رفت و به شما اطلاعات مفیدی در این زمینه می‌دهیم تا در جهان مجازی با نگاهی بازتر و با احتیاطی بیشتر قدم برداشته و مواظب باشید سرتان کلاه نرود.

● گزارش کسپرسکی

همان‌طور که می‌دانید شرکت کسپرسکی و آزمایشگاه امنیتی آن یکی از قدرتمندترین پایگاه‌هایی است که همیشه در حال تولید ضد ویروس‌ها و اینترنت سکیوریتی‌های قدرتمند است. به گزارش این آزمایشگاه بیشتر از ۳۵ درصد مازول‌های ضد فیشینگ در سال ۲۰۱۳ به وب سایت‌های فیشینگ واکنش نشان



استفاده از این ابزار تمامی روش‌هایی که قربانیان تا به حال در آن‌ها افتادند شناسایی شده و آشنایی با آن‌ها صورت می‌گیرد تا کسی دوباره گرفتار آن‌ها نشود.

داده‌اند. در شرایطی که بیش از ۶۰۰ میلیون تلاش برای دسترسی به سایت قابل تشخیص فیشینگ انجام گرفته است، ۲۲ درصد این مازول‌ها هم به صفحات تقلبی فیس بوک مربوط می‌شده است. این تحقیقات نشان داده است که معمولا کاربران شبکه‌های اجتماعی به خصوص کاربران فیس بوک بیشتر از همه در معرض حملات فیشینگ قرار دارند. یکی از روش‌های دیگر برای فریب دادن قربانیان کلیک کردن قربانی روی لینک‌هایی است که از روی اجبار یا وحشت به طمه داده می‌شود. برای این کار هم یک سناریو وجود دارد. به عنوان مثال هرکس با تهدید حساب بانکی یا پروفایل کاربری‌تان، شما را متقاعد می‌کند که روی لینک خاصی کلیک کنید. این کار ممکن است پشت تلفن هم صورت بگیرد و در آن صورت به آن ویشینگ گفته می‌شود. همه افراد در چنین وضعیتی بحرانی که فکر می‌کنند اطلاعات حساب بانکی یا پروفایل کاربری‌شان مورد تهدید قرار گرفته است، هوشیاری لازم را ندارند و آن‌ها از اطلاع دادن این موضوع به پلیس خودداری می‌کنند تا مبادا اطلاعات شخصی و مالی‌شان از دستشان برود. اما باید در هر شرایطی هوشیار بود و به هرکس اجازه سوءاستفاده را نداد.

● فیشینگ دائما به روز

بیشتر افراد متخصص، روش‌هایی که می‌گیرد را جزو روش‌های موفقیت می‌داند. تکامل فنی و به روز شدن مداوم ابزارها فزاینده‌ای در حال پیچیده شدن و هم‌جایی در حال حاضر به گونه‌ای طرا قانونی و اصلی تشخیص داده می‌شود. دامنه متقاعد کننده و در برخی موارد نام آشنای Https هستند که نشان از و این گونه است که بیشتر کاربران یک هکر و گرفتار حمله او شده‌اند. روز به روز در حال کامل‌تر شدن هستند روز شدن تکنیک‌های مورد استفاده مختلف هم بسط داده شده‌اند. به عنوان است که این روزها بسیار بیشتر از ویژگی‌های گوشی‌های هوشمند و تبلت ابزارها، صفحات معمولا به صورت کام به گونه‌ای فراهم می‌کند که حملات فیشینگ دسکتاپ خواهند شد. باید بدانید که فیشینگ ندارد و همین دلیل است که باعث می‌شود از شما در مقابل حملات فیشینگ نباشا تبدیل شده است.



گوگل و مبارزه با فیشینگ

شرکت‌های بزرگ و کارشناسان امنیتی‌شان معمولاً به داد کاربران اینترنتی می‌رسند و سعی می‌کنند که با تولید ابزارهای مختلف جلوی حملاتی که به کاربران می‌شود را بگیرند. گوگل هم در این زمینه بی‌کار ننشسته و سعی کرده است که یک امنیت نسبی برای کاربرانش به وجود آورد. باید توجه داشت این که یک شرکت سطح امنیت حساب‌های کاربران خود را تا میزان بسیار زیادی بالا ببرد خوب است اما احتمال گرفتار شدن در دام‌هایی مانند فیشینگ همیشه برای همه یکسان است. این که شما نادانسته روی یک لینک ساختگی کلیک کرده و پسورد خود را از این طریق لو بدهید یک اتفاق رایج است. تا به حال هم راه حل موثری برای حل چنین حمله‌هایی وجود نداشته است اما گوگل ایده‌هایی را در این زمینه مطرح کرده است و امید دارد که برای مبارزه با فیشینگ گامی اساسی بردارد. این شرکت در حال حاضر یک افزونه جدید برای مرورگر کروم خود ارائه کرده که نام این افزونه Password Alert است. این افزونه می‌تواند به کاربران هشدارهایی زود هنگام در رابطه با حملات فیشینگ بدهد. یکی از اعضای فعال و مدیران این پروژه آقای Justin Kosslyn است که در بخش ایده‌های گوگل فعالیت دارد. او معتقد است که حملات فیشینگ یکی از خطرناک‌ترین حملات هستند که همه افراد باید به نحوی با کار کرد و نحوه عملکرد این حمله‌ها آشنایی پیدا کنند. افزونه‌ای که توسط شرکت گوگل معرفی شده، راه حل مناسبی برای از حملات مخرب فیشینگ حساب‌های کاربری گوگل به نظر می‌رسد. اگر شما کاربر گوگل هستید و پسورد گوگل خود را در صفحه‌ای وارد کنید که به این کمپانی تعلق ندارد این افزونه شما را به یک صفحه دیگر منتقل کرده و خطراتی که ممکن است از وارد کردن پسوردتان در صفحه جعلی شما را تهدید کند را خواهد کرد. به این ترتیب می‌توانید اطمینان داشته باشید که هر جایی که از گوگل استفاده می‌کنید امکان هک شدن شما از طریق فیشینگ بسیار کمتر است. اگر دیگر شرکت‌ها هم اقدامی مشابه با این کار انجام دهند احتمال گرفتار شدن در یک حمله فیشینگ بسیار پایین خواهد آمد. از آن جایی که افزونه شرکت گوگل صرفاً یک نسخه رمزگذاری شده از پسورد شما را نگهداری می‌کند، باید بدانید که کاری که گوگل در رابطه با شناسایی وب سایت انجام می‌دهد، کاملاً مستقل از پسورد شماست و پسوردتان با استفاده از این افزونه مورد خطر قرار نخواهد گرفت. البته این افزونه هم ضعف‌هایی برای خودش دارد از جمله این که بعد از این که پسورد خود را در یک وب سایت ثبت کردید به شما هشدار خطر می‌دهد به این ترتیب اگر زودتر اقدام کنه این احتمال وجود دارد که هر آن چیزی که در کامپیوتر خود تایپ کرده‌اید شود. اما باز هم این که شما بتوانید به سرعت و پس از وارد در سایت‌هایی که دنبال حمله‌های فیشینگ هستند، از این ماجرا اطلاع پیدا کنید یک مزیت بسیار بزرگ حساب خواهد شد. با این ویژگی حداقل این امکان به شما داده خواهد شد که سریعاً پسورد حساب کاربری خود را تغییر دهید تا قبل از این که هکر آن را تغییر یا اقدامی به ضرر شما انجام دهد. البته در این بین کاربری خود استفاده می‌کنند بسیار راحت‌تر قادر خواهند بود که دسترسی‌های زیادی را از حساب کاربری خود قطع کنند. افزونه فعلی فقط برای حساب‌های کاربری گوگل و بالاتر بردن امنیت این حساب‌های کاربری طراحی شده است. اما گوگل یک کار خوب هم کرده است. این افزونه را به صورت متن باز ارائه کرده است و به این ترتیب استفاده از کد آن و تغییر دادن آن برای دیگر شرکت‌ها کار سختی نخواهد بود و هر شرکت می‌تواند با توجه به نیازی که دارد یک افزونه امنیتی برای کاربران خودش ارائه کند. مدیر پروژه این طرح می‌گوید بسیار امیدوار است که جامعه اوپن سورس از وجود این افزونه استقبال کرده و آن را برای دیگر سرویس‌های اینترنتی تهیه کند زیرا در صورت توسعه این طرح، امنیت کاربران به شکل قابل توجهی افزایش پیدا خواهد کرد. در نهایت باید گفت که اگر شما در زمان وارد شدن به صفحات مختلف اینترنتی حواس خود را جمع کرده و روی هر لینکی کلیک نکنید، میزان خطری که شما را تهدید می‌کند هم بسیار کمتر خواهد شد.



اعلام
تا حدی
و سرویس‌هایش

استفاده می‌کنند امکان هک شدن شما از طریق فیشینگ بسیار کمتر است. اگر دیگر شرکت‌ها هم اقدامی مشابه با این کار انجام دهند احتمال گرفتار شدن در یک حمله فیشینگ بسیار پایین خواهد آمد. از آن جایی که افزونه شرکت گوگل صرفاً یک نسخه رمزگذاری شده از پسورد شما را نگهداری می‌کند، باید بدانید که کاری که گوگل در رابطه با شناسایی وب سایت انجام می‌دهد، کاملاً مستقل از پسورد شماست و پسوردتان با استفاده از این افزونه مورد خطر قرار نخواهد گرفت. البته این افزونه هم ضعف‌هایی برای خودش دارد از جمله این که بعد از این که پسورد خود را در یک وب سایت ثبت کردید به شما هشدار خطر می‌دهد به این ترتیب اگر زودتر اقدام کنه این احتمال وجود دارد که هر آن چیزی که در کامپیوتر خود تایپ کرده‌اید شود. اما باز هم این که شما بتوانید به سرعت و پس از وارد در سایت‌هایی که دنبال حمله‌های فیشینگ هستند، از این ماجرا اطلاع پیدا کنید یک مزیت بسیار بزرگ حساب خواهد شد. با این ویژگی حداقل این امکان به شما داده خواهد شد که سریعاً پسورد حساب کاربری خود را تغییر دهید تا قبل از این که هکر آن را تغییر یا اقدامی به ضرر شما انجام دهد. البته در این بین کاربری خود استفاده می‌کنند بسیار راحت‌تر قادر خواهند بود که دسترسی‌های زیادی را از حساب کاربری خود قطع کنند. افزونه فعلی فقط برای حساب‌های کاربری گوگل و بالاتر بردن امنیت این حساب‌های کاربری طراحی شده است. اما گوگل یک کار خوب هم کرده است. این افزونه را به صورت متن باز ارائه کرده است و به این ترتیب استفاده از کد آن و تغییر دادن آن برای دیگر شرکت‌ها کار سختی نخواهد بود و هر شرکت می‌تواند با توجه به نیازی که دارد یک افزونه امنیتی برای کاربران خودش ارائه کند. مدیر پروژه این طرح می‌گوید بسیار امیدوار است که جامعه اوپن سورس از وجود این افزونه استقبال کرده و آن را برای دیگر سرویس‌های اینترنتی تهیه کند زیرا در صورت توسعه این طرح، امنیت کاربران به شکل قابل توجهی افزایش پیدا خواهد کرد. در نهایت باید گفت که اگر شما در زمان وارد شدن به صفحات مختلف اینترنتی حواس خود را جمع کرده و روی هر لینکی کلیک نکنید، میزان خطری که شما را تهدید می‌کند هم بسیار کمتر خواهد شد.

به هرکدام منتقل کردن پسورد خود

در سایت‌هایی که دنبال حمله‌های فیشینگ هستند، از این ماجرا اطلاع پیدا کنید یک مزیت بسیار بزرگ حساب خواهد شد. با این ویژگی حداقل این امکان به شما داده خواهد شد که سریعاً پسورد حساب کاربری خود را تغییر دهید تا قبل از این که هکر آن را تغییر یا اقدامی به ضرر شما انجام دهد. البته در این بین کاربری خود استفاده می‌کنند بسیار راحت‌تر قادر خواهند بود که دسترسی‌های زیادی را از حساب کاربری خود قطع کنند. افزونه فعلی فقط برای حساب‌های کاربری گوگل و بالاتر بردن امنیت این حساب‌های کاربری طراحی شده است. اما گوگل یک کار خوب هم کرده است. این افزونه را به صورت متن باز ارائه کرده است و به این ترتیب استفاده از کد آن و تغییر دادن آن برای دیگر شرکت‌ها کار سختی نخواهد بود و هر شرکت می‌تواند با توجه به نیازی که دارد یک افزونه امنیتی برای کاربران خودش ارائه کند. مدیر پروژه این طرح می‌گوید بسیار امیدوار است که جامعه اوپن سورس از وجود این افزونه استقبال کرده و آن را برای دیگر سرویس‌های اینترنتی تهیه کند زیرا در صورت توسعه این طرح، امنیت کاربران به شکل قابل توجهی افزایش پیدا خواهد کرد. در نهایت باید گفت که اگر شما در زمان وارد شدن به صفحات مختلف اینترنتی حواس خود را جمع کرده و روی هر لینکی کلیک نکنید، میزان خطری که شما را تهدید می‌کند هم بسیار کمتر خواهد شد.



برای کاربران خودش ارائه کند. مدیر پروژه این طرح می‌گوید بسیار امیدوار است که جامعه اوپن سورس از وجود این افزونه استقبال کرده و آن را برای دیگر سرویس‌های اینترنتی تهیه کند زیرا در صورت توسعه این طرح، امنیت کاربران به شکل قابل توجهی افزایش پیدا خواهد کرد. در نهایت باید گفت که اگر شما در زمان وارد شدن به صفحات مختلف اینترنتی حواس خود را جمع کرده و روی هر لینکی کلیک نکنید، میزان خطری که شما را تهدید می‌کند هم بسیار کمتر خواهد شد.



آیا می‌توان جلوی حملات را گرفت؟

برای هر خطری یک سری راه احتیاطی یا روش‌هایی که احتمال ریسک یا خطر را کمتر کند وجود دارد. برای فیشینگ هم جریان به همین صورت است. اگر این سوال در ذهنتان به وجود آمده است که چه راهنمایی و ترفندهایی می‌تواند شما را از این خطرات به دور نگه دارد باید گفت که اول از همه باید از عقل خود در شرایطی استفاده کنید که کاملاً خون سرد بوده و دچار استرس نشده‌اید. به هیچ عنوان قربانی اقدامات تحریک آمیز در زمینه کلاهبرداری و فیشینگ که همان تهدید تلفنی است که توسط فشار انجام می‌شود، نشوید. با دقت به تمامی لینک‌هایی که شما را به صفحات مختلف هدایت می‌کنند نگاه کنید. اگر یک آدرس برای شما کمی نا آشنا یا مشکوک به نظر می‌رسد به هیچ عنوان به آن صفحه وارد نشوید. اگر یک لینک مشکوک از یکی از دوستان خود یا یک موسسه یا دانشگاه دریافت کردید هم قبل از کلیک کردن روی آن مطمئن شوید که از یک منبع معتبر آن لینک را دریافت کرده‌اید. زیرا معمولاً هکرها ایمیل‌هایی را از طرف دوستان شما برایتان ارسال می‌کنند که حاوی لینک هستند. اگر دانشگاه یا موسسه‌ای هم شما را ترغیب به کلیک کردن روی یک لینک می‌کند به شیوه‌ای مطمئن شوید که خودشان هستند. به عنوان مثال می‌توانید سوال‌هایی از آن‌ها بپرسید که فقط شما و آن‌ها جوابش را می‌دانید. هر وقت که با پیغام حمله و فیشینگ مواجه شدید این ماجرا را به خاطر داشته باشید که هیچ کارمند بانک یا کارشناس مالی فوراً اطلاعات بانکی شما را از شما درخواست نمی‌کند و به هیچ عنوان این اجازه را ندارد. در حالت معمول سعی کنید که از طریق کلیک روی یک لینک به یک وب سایت وارد نشوید و همیشه آدرس سایت مورد نظر خود را در نوار آدرس مرورگر تایپ کنید. درست است که تمام وب سایت‌ها باید دارای سطح امنیتی بالایی باشند اما به دلیل تعدد سایت‌های موجود در فضای مجازی تشخیص دادن یک سایت ایمن از یک سایت نا امن کار بسیار سختی شده است و باید به راحتی به هر سایتی اعتماد نکنید. به یاد داشته باشید که وجود یک آنتی ویروس آپدیت یا اینترنت سکیوریتی روی سیستم شما ضروری است. بسیاری از آنتی ویروس‌های فعلی قابلیت ضد فیشینگ دارند به عنوان مثال در ماژول ضد فیشینگ کسپرسکی قابلیت شناسایی وب سایت‌های کلاهبرداری و فیشینگ قرار داده شده است. تشخیص صفحات خطرناک در این ماژول از طریق ارزیابی ۲۰۰ معیار مختلف انجام می‌گیرد.



گذشتن از پولش سخت است

محبوبیت عمومی فیشینگ در میان هکرها سبب شده است که این حرفه به یکی از پرسودترین جرایم کامپیوتری در جهان مجازی تبدیل شود و همین دلیل باعث تکامل فیشینگ شده است. ابزار فیشینگ به آسانی برای همه در دسترس است و وجود شبکه‌های اجتماعی این کار را برای هکرها بسیار آسان کرده است. به این ترتیب دیگر نیازی نخواهند داشت که کارهای پیچیده‌ای انجام دهند و به راحتی می‌توانند به هدف خود دست پیدا کنند. هکرها با ایجاد یک بانک اطلاعاتی گسترده از تماس‌های زنده می‌توانند یک نرم افزار مخرب را به صورت عمده برای همه افرادی که در بانک اطلاعاتی‌شان وجود دارند، ارسال کنند. در نهایت ممکن است شما با خودتان بگویید که تنها چیزی که یک هکر می‌تواند از شما به سرقت ببرد اطلاعات مالی شما یا اطلاعات مربوط به کارت اعتباری‌تان است. اما باید بدانید که بسیاری از فیشرها هدفشان به دست آوردن اطلاعات کاربری شما در شبکه‌های اجتماعی است و از این ماجرا بیشتر خوشحال می‌شوند. این اطلاعات را به شرکت‌هایی که به دنبال اطلاعات کاربران جهان مجازی هستند، با قیمت‌های مناسبی می‌فروشند و شما روحتان از کل ماجرا خبردار هم نخواهد شد.

می‌شود

برای حملات فیشینگ مورد استفاده قرار بدهند. دلیل اصلی موفقیت بالای فیشینگ، این حمله آن است. این روش‌ها به صورت فزاینده‌تری در حال گسترش هستند. وب سایت‌های جعلی می‌شوند که به سختی از صفحات واقعی متمایز شوند. حتی بسیاری از وب سایت‌ها دارای نام‌های مشابه با وبسایت‌های معتبر و دارای بودن یک گواهی معتبر و واقعی دارد. خودشان هم خبردار نمی‌شوند که طعمه وقتی می‌گویم فیشینگ و ابزارهای آن هستند. منظورمان این است که علاوه بر به در این زمینه، این حملات برای ابزارهای فیشینگ بسیار موبایل یکی از مواردی گذشته به آن توجه شده است. به علت آنکه از جمله صفحه اسکرین کوچک این ابزارها دیده نمی‌شوند و این شرایط زمینه را برای فیشینگ بسیار سهل الوصول‌تر از محیط دسک‌تاپ می‌کند. در ذهنتان در نظر گرفته شود. هکر نیاز ویژه‌ای به نفوذ به سیستم شما ندارد. هیچ سیستم عاملی قادر به محافظت از این ماجرا به یک تهدید جهانی بزرگ

یادداشت بازار

عزم سهامداران مخابرات برای گران کردن قیمت‌ها!

صالح اسعدی

در هفته‌های اخیر اصرار مخابرات مبنی بر افزایش تعرفه مکالمات تلفن ثابت موجب شد تا علاوه بر اعتراض گسترده کاربران، وزیر ارتباطات نیز با انتقاد از عملکرد مخابرات، نسبت به این درخواست ابراز نارضایتی کرده و به سبب تمل مخابرات در ارائه برنامه‌های توسعه‌ای مجموعه خود، افزایش تعرفه‌های تلفن ثابت را از دستور کار خارج نماید.

با بالا گرفتن گفت‌وگوی رسانه‌ای و انتقادی مخابرات و وزارت ارتباطات و پس از اعلام وزیر ارتباطات مبنی بر تمل مخابرات در ارائه برنامه توسعه ارتباطی، مخابرات تصویرنامه ارائه برنامه‌های توسعه به رگولاتوری را منتشر کرد اما رگولاتوری این نامه را مصدق اعلام برنامه توسعه ندانسته است. به نقل از خبرگزاری فارس، در توضیحات ارائه شده شرکت مخابرات آمده است: "شرکت مخابرات ایران در اجرای مصوبه دولت و با هماهنگی وزیر محترم ارتباطات طرح همکاری تلفن ثابت را با میلیاردها تومان هزینه و کاهش ۱۰ تا ۳۰ درصدی درآمد با هدف ارائه خدمات مطلوب‌تر به مشترکان و قول وزیر برای جبران کاهش درآمد اجرا و گزارش اقدامات خود را در زمستان ۹۳ تقدیم ایشان کرد.

بر اساس این برنامه، نظر کارشناسان داخلی و مشاوران خارجی شرکت مخابرات ایران، میزان سرمایه‌گذاری در چهار سال ۷ هزار میلیارد تومان در بخش تلفن ثابت و توسعه زیرساخت به ویژه شبکه و IT است. در ادامه نامه آمده است: "با توجه به فرمایشات وزیر ارتباطات، مبنی بر عدم دریافت برنامه توسعه مخابرات، به نظر می‌رسد همکاران سازمان تنظیم مقررات را دبیرخانه کمیسیون این برنامه را عمداً یا سهواً به ایشان نداده باشند."

پس از این اعلام مخابرات، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در واکنش به اظهار نظر شرکت مخابرات ایران مبنی بر ارائه برنامه توسعه مخابرات به دبیرخانه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات اعلام کرد:

پیشنهاد هفته

ارزان فروشی به سبک لنوو!



اگر از جمله کاربرانی هستید که از کامپیوتر شخصی خود تنها برای مرور اینترنت و ویرایش اسناد آفیس و اداری استفاده می‌نمایید و یا قصد ندارید تا هزینه زیادی را برای سایر امکانات جانبی بپردازید، امروز گزینه مناسبی را برای شما معرفی کرده‌ایم.

شرکت لنوو با تولید سری لپ‌تاپ‌های G580 و G500 و G510 محصولاتی را با رده کاربری عمومی Essential تولید کرده که بتواند نیازهای اصلی کاربران را با مناسب‌ترین قیمت بر طرف سازد.

در این بین C-5045 از جمله مدل‌هایی است که قیمت بسیار پایین‌تری نسبت به سایر مدل‌های مشابه دارد و با توجه به ویژگی‌های به کار رفته در

آن، به ندرت می‌توان محصولی را در این رده قیمت خریداری نمود. به عنوان مثال استفاده از نمایشگر 15.6 اینچی از جمله ویژگی‌هایی است که باعث می‌شود تا کاربر در استفاده‌های طولانی از اینترنت، آفیس و یا مشاهده فیلم و فایل‌های تصویری، احساس ناراحتی کمتری داشته و با توجه به ابعاد این نمایشگر بتواند جزئیات بیشتری را به راحتی در صفحه‌نمایش خود مشاهده نماید. همچنین باید اشاره کرد که وجود باتری چهار سلولی در این دستگاه لنوو از دیگر امکاناتی است که با شارژدهی نسبتاً مناسب خود می‌تواند نیاز کاربران را در استفاده‌های طولانی مدت و امور روزمره‌شان رفع نماید.

۸/۳۵۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" TFT LED-backlit LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: AMD Dual Core E1-6010
----	Memory: 2 GB DDR3
----	VGA: AMD Radeon R2
----	HDD: 500 GB 5400 RpM
----	Weight: 2.5 Kg
----	ODD: DVD RW
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

سلام بابت مدتی هست که هنگام استفاده از کامپیوتر و روشن کردن آن، خطای بوت ویندوز نمایش داده می‌شود و نهایت ویندوز اجرا نمی‌شود. آیا روشی به جز تعویض ویندوز وجود دارد؟ لطفاً راهنمایی کنید.

بالا نیامدن ویندوز علت‌های مختلفی دارد. روشن نشدن کامل کامپیوتر، روشن شدن و آمدن صفحه آبی رنگ، روشن شدن و قطع کار ناگهانی قبل از اجرای ویندوز و موارد دیگر می‌تواند از علل بوت نشدن ویندوز باشد. در ادامه مطلب راه‌حل‌های این مشکلات را بررسی خواهیم کرد.

خطای عدم وجود بوت در سیستم

این خطاها معمولاً به صورت No Bootable Device یا Disk Error ظاهر می‌شوند. ابتدا وارد تنظیمات بایوس شوید و ترتیب بوت را روی هارددیسک قرار دهید. اگر هارددیسک شما در فهرست وجود نداشت به احتمال فراوان آسیب دیده و شاید دیگر قابل بوت نباشد. برای تعمیر هارددیسک می‌توانید DVD ویندوز را در درون دستگاه قرار دهید و از طریق Start Up Repair این اجازه را به ویندوز بدهید که هارددیسک را تعمیر کند. پس از ورود به بوت DVD ویندوز و انتخاب Start Up Repair این مراحل به صورت خودکار انجام خواهد شد. در صورت تعمیر نشدن به احتمال فراوان هارددیسک شما دچار مشکل شده است.

طریق Start Up Repair این اجازه را به ویندوز بدهید که هارددیسک را تعمیر کند. پس از ورود به بوت DVD ویندوز و انتخاب Start Up Repair این مراحل به صورت خودکار انجام خواهد شد. در صورت تعمیر نشدن به احتمال فراوان هارددیسک شما دچار مشکل شده است.

در هنگام شروع ویندوز، دستگاه از کار می‌افتد یا Restart می‌شود
اگر ویندوز شما تا حدی بالا می‌آید اما ناگهان از کار می‌افتد، ابتدا عملیات تعمیرات ویندوز را از طریق DVD ویندوز انجام دهید و در صورت بالا نیامدن مجدد ویندوز، اقدام به نصب یک ویندوز جدید کنید. اگر دوباره بعد از نصب ویندوز با این مشکل مواجه شدید مشکل از سخت‌افزارها است.

صفحه آبی رنگ

اگر در هنگام بالا آمدن ویندوز صفحه آبی رنگی نمایش داده می‌شود احتمال دارد که سیستم شما دچار ویروس شده باشد. برای امتحان کردن این مسئله وارد Safe Mode شوید. اگر کامپیوتر شما در حالت Safe Mode کار کرد پس مشکل مربوط به نرم‌افزارها یا درایورها است.

سومین گام در انتخاب یک تلفن همراه اندرویدی

پردازنده، تراشه‌ها و رم چه قدر مهم هستند؟



صفحات وب، اجرای یک نرم‌افزار پیام‌رسان یا عکاسی و فیلمبرداری، تنها بخش اندکی از توان واقعی خود را مصرف می‌کنند و شما بدون اجرای یک بازی یا برنامه بسیار سنگین (که به هیچ وجه عرف نیستند) هرگز نمی‌توانید از تمام توان این پردازنده‌ها استفاده کنید. به همین دلیل در یک نگاه منطقی نباید تفاوتی داشته باشد که یک پردازنده با ۵۰ درصد توان خود شما را راضی کند یا حتی ۲۰ درصد از توان خود بلکه مهم این است که اگر یک کاربر معمولی تلفن همراه با توانایی‌های شناخته شده باشید، هیچ یک از گوشی‌های موجود شما را از فعالیت‌های معمول باز نمی‌گذارد.

مدتها طراحی نخواهد شد. چرا که اولاً این دستگاه‌ها به دلیل سیستم ورودی محدود (لمس صفحه یا حسگرهای شتاب سنس) نمی‌توانند تجربه خوبی از گیم‌پلی در اختیار مخاطب خود قرار دهند. دوماً یک بازی همراه هر اندازه هم که گرافیکی باشد، هرگز با بازی‌های کنسولی و یا رایانه قابل قیاس نیست، چرا که توان پردازنده کوچک این دستگاه‌ها بدون داشتن سیستم خنک کننده و تجهیزات محافظ کافی، نمی‌تواند یک گرافیک پیشرو ارائه نماید. در نهایت، اجرای این نوع بازی‌ها به شدت مصرف انرژی را بالا می‌برد و ممکن است حتی در کم‌تر از یک ساعت تجربه اجرای این نوع بازی‌ها، دستگاه خاموش

تلفن‌های همراه امروزی پردازنده‌های بسیار متنوعی دارند. در کنار پردازنده، تراشه اصلی دستگاه (که نقش برقرار کننده ارتباطات میان عوامل مختلف مانند کنترل ورودی‌ها و خروجی‌ها، حافظه و موارد دیگر را بر عهده دارد) قرار دارد. پردازنده گرافیکی نیز به عنوان دومین عنصر پردازشی ایفای نقش می‌کند. این پردازنده به طور خاص، فعالیت‌های گرافیکی را پردازش می‌کند و در دیگر پردازش‌های منطقی و مدیریتی دخالتی ندارد.

بدیهی است که توان پردازشی در یک تلفن همراه گران قیمت بالاتر و در یک تلفن همراه ارزان قیمت پایین‌تر است اما این تفاوت در راندمان، چه قدر و کجا تاثیر گذار است؟

نرم‌افزارهایی موسوم به Benchmark توان پردازشی را اندازه‌گیری کرده و بر حسب توان دستگاه، امتیازی به آن اختصاص می‌دهند. به عنوان مثال، یک دستگاه گران قیمت ممکن است امتیازی تا ۳ برابر بیشتر در مقایسه با یک دستگاه ارزان قیمت کسب کند اما این تفاوت امتیاز، به معنای این نیست که دستگاه ارزان قیمت کارایی ندارد.

شود؛ اتفاقی که هیچ کس در مورد تلفن همراه خود تحمل نمی‌کند. بنابراین موفق‌ترین بازی‌های تلفن‌های همراه (در هر سیستم‌عاملی)، بازی‌هایی با گرافیک سطح میانی یا حتی منتهی هستند که روی همه دستگاه‌ها به سادگی اجرا می‌شوند، همیشه یکسان به نظر می‌رسند و باتری کمی مصرف می‌کنند. خوب است بدانید که حتی قوی‌ترین پردازنده‌های همراه نیز در یک حالت معمول کاربری مانند مکالمه، مرور

توانایی‌های بیشتری دارد (که شاید هرگز به کار نیاید).

یادداشت

■ وحید صفایی

اقساط شرکت مخابرات عقب افتاد

حال باید پرسید این چنین قرارداد سراسر برد برای صاحبان خصوصی و سراسر شکست برای ملت ایران، چرا باید به گونه‌ای تنظیم شده باشد که امکان به تعویق افتادن پرداخت چهار قسط وجود داشته باشد؟ آیا مبنای قانون اصل ۴۴ کشور، توزیع منابع و تقسیم ثروت به صورت عادلانه در جامعه نبوده است؟ با کدامین منطق ممکن است این چنین قراردادی به نفع مردم و خصوصی سازی باشد؟ صد البته که صاحبان جدید شرکت مخابرات باید از شاهکار خصوصی سازی شرکت مخابرات راضی باشند اما این خصوصی سازی به قیمت ایجاد زحمت و هزینه‌های ناهجا برای دهها و صدها شرکت خصوصی دیگر اتفاق افتاده و یکی از نیازهای حیاتی و مهم مردم کشور را به صورت انحصاری در اختیار یک شرکت خصوصی قرار داده است. مدیر روابط عمومی شرکت مخابرات باید پاسخ خصوصی قرار داده است. مدیر روابط عمومی شرکت مخابرات باید پاسخ دهد که آیا اقدام دیگری ممکن بود بتواند این شرکت را تقویت کند و دولت دهم دست به انجام آن نزنده باشد؟ واقعا کدام یک از دیگر حقوق مردم را می‌شد پایمال کرد تا رضایت صاحبان جدید و خصوصی شرکت مخابرات کمی بیشتر حاصل شود؟ لازم به توضیح است که بلوک 4.78 درصدی از شرکت مخابرات که سازمان خصوصی سازی قصد واگذاری آن را دارد، در اصطلاح مدیریتی تلقی می‌شود، یعنی صاحبان احتمالی این واگذاری احتمالی، تنها از سود سالیانه حاصل از سهام نفع می‌برند بدون آن که بتوانند تأثیری در شکل مدیریت شرکت مخابرات داشته باشند. با این وجود این اقدام باعث خواهد شد سرسوزنی از حقوق پایمال شده مردم در خصوصی سازی این شرکت عریض و طویل احیا شود. ای کاش دولت و مجلس محترم با اتخاذ تصمیمی در خور، مناسب و البته شجاعانه، یک بار و برای همیشه همه حقوق تضییع شده در واگذاری شرکت مخابرات به بخش خصوصی را احیا نمایند.

خبر عرضه بلوک 4.78 درصدی از سهام شرکت مخابرات در بورس، به دلیل تعویق بدهی خریدار عمده سهام شرکت مخابرات، یکی از عجیب و ناراحت کننده‌ترین اخبار هفته گذشته فناوری اطلاعات کشور بود. سازمان خصوصی سازی مدعی است به دلیل پرداخت نشدن اقساط شرکت مخابرات، این سازمان قصد فروش بخشی از سهام (به ارزش میزان اقساط عقب افتاده) شرکت مخابرات را دارد. تا به این جا، اگر چه اصل موضوع بسیار ناراحت کننده است اما این واقعه صرفاً قانونی به نظر می‌رسد اما پس از اظهار نظر روابط عمومی شرکت مخابرات، این واقعه حتی ناراحت کننده‌تر نیز شد. روابط عمومی شرکت مخابرات مدعی شد که تنها یک قسط و مقداری بدهی (به ارزش تقریباً ۵ هزار میلیارد تومان) عقب افتاده و سازمان خصوصی سازی بر مبنای قرارداد فروش مخابرات، تنها زمانی مجاز به واگذاری وثیقه (بخشی از سهام) خواهد بود که ۴ قسط به تعویق افتاده باشد. مدیر کل روابط عمومی شرکت مخابرات به حالت گلایه گفته است: " مبنای قانون اصل ۴۴ نیز تقویت شرکت‌های خصوصی است نه تضعیف آن‌ها!". در زمان خصوصی سازی غیرمنصفانه و اشتباه شرکت مخابرات، زیرساخت سیم مسمی در سراسر کشور به این شرکت واگذار شد و پس از آن، برای همیشه شرکت‌های ارائه دهنده اینترنت و حتی مردم، محتاج عنایت صاحبان خصوصی شرکت مخابرات شدند. این فاجعه زمانی درناک‌تر است که بدانییم شرکت مخابرات اقساطی واگذار شد و بر اساس نظر بسیاری از کارشناسان، اقساط آن کمتر از درآمد این شرکت بوده است. در واقع سهام این معدن بی‌انتهای طلا به صاحبان خصوصی آن هدیه شد و تنها از آن‌ها خواسته شد برای مدتی، بخشی از درآمد معدن (و البته نه تمام آن را) به سازمان خصوصی سازی بدهند تا اقساط این گنج بی‌پایان به سر آید.

CPU

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

GraphicCard

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

Motherboard

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

RAM

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

HDD

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

Drive

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

پرسش و پاسخ سخت افزار

دراپور قدیمی یا ناقص: نصب درایورهای قدیمی یا ناقص هم از جمله دلایل هنگ کردن سیستم است. درایورهای جدید سیستم خود را دانلود کرده و مجدد آن‌ها را نصب کنید.
تداخل سخت‌افزارها: یکی از اشتباهات افراد غیر متخصص در هنگام خرید کامپیوتر، انتخاب سخت‌افزارهای اشتباه است. ممکن است سخت‌افزارهایی که انتخاب می‌کنید با یکدیگر همخوانی نداشته باشند. برای فهمیدن این مسئله کافی است به Device Manager بروید و در فهرست سخت‌افزارها، سخت‌افزاری را که علامت خطر زرد رنگ دارد، پیدا کنید و مشکل آن را برطرف سازید.
ویروس: از اصلی‌ترین موارد هنگ کردن ویروس است. برای حل این مشکل سریعا یک آنتی‌ویروس نصب کرده و دستگاه خود را اسکن کنید.
گرما: یک عامل خرابی کامپیوتر و هنگ ویندوز، گرما است. گرما ممکن است باعث هنگ، Restart، خاموش شدن ناگهانی و حتی سوختن دستگاه شما شود.

سلام بایت. به طور کلی چه دلایلی روی هنگ کردن سیستم و اجرا نشدن برنامه‌ها تأثیر دارد؟ لطفا راهنمایی کنید.
رم یا مادربورد: اگر در هنگام هنگ کردن ویندوز صفحه آبی رنگی مشاهده می‌کنید، مشکل از رم یا مادربورد شما است. برای حل این مشکل ابتدا یک رم سالم روی دستگاه خود بگذارید و در صورت هنگ مجدد، مادربورد خود را آزمایش کنید.
بایوس و باتری مادربورد: بایوس‌ها دارای تنظیمات مختلفی هستند که پس از اولین راهاندازی توسط یک فرد متخصص در سیستم شما تغییر می‌کنند. با تمام شدن باتری مادربورد، این تنظیمات به حالت اولیه باز می‌گردد. برای حل این مشکل کامپیوتر خود را به یک فرد متخصص نشان دهید.
مشکلات رجیستری: یکی از مشکلات رایج در کامپیوترها، مشکلات رجیستری است. برای حل این مشکلات، نرم‌افزارهایی از جمله CCleaner و DLL File Fixer می‌توانند به شما کمک کنند.

آموزش سخت افزار

کمی حافظه بیشتر

چگونه یک حافظه فلش را به یک دستگاه آندرویدی وصل کنیم؟



فرآیند سوار شدن و راه‌اندازی حافظه فلش به صورت خودکار آغاز و اجرا می‌شود اما لزوماً نه همیشه. بیشتر دستگاه‌های آندرویدی از فرمت FAT32 پشتیبانی می‌کنند، اگر چه ممکن است برخی از آن‌ها نیز NTFS را به خوبی بشناسند اما برای این که نتیجه مطمئنی داشته باشید، بهتر است حافظه فلش به شکل FAT32 فرمت شده باشد. بعد از این کار می‌توانید از طریق منوی دستگاه آندرویدی دستگاه خود به بخش Storage مراجعه کرده و از بارگذاری کامل حافظه فلش اطمینان پیدا کنید. بسیاری از نرم‌افزارهای مدیریت فایل در آندروید از ES File Explorer می‌توانند فایل‌های موجود در حافظه فلش شما را رصد کرده و از روی آن‌ها کپی کرده و یا فایل‌های جدیدی به آن‌ها بیفزایند. بهتر است فرآیند اتصال حافظه فلش به دستگاه آندرویدی در شرایط ثابت انجام گیرد، چرا که پورت‌های اتصال USB حساس هستند و جابه‌جایی ممکن است به قطع شدن کابل یا آسیب دیدگی پورت‌های فیزیکی دستگاه منتهی شود.

اگر پاسخ به به سوال قبلی مثبت بوده است، اینک به یک کابل OTG نیازمند خواهید بود. کابل‌های OTG معمولاً یک کابل ساده با دو سر USB هستند. یکی از این سرها Mini USB است تا به دستگاه آندرویدی متصل شود و سر دیگر، یک USB مادگی است تا بتوانید فلش، صفحه‌کلید یا ماوس را به آن متصل کنید. در صورتی که دستگاه شما از OTG پشتیبانی کند، می‌توانید بسیاری از دستگاه‌های USB از جمله هاردیسک‌های اکسترنال، ماوس یا حتی چاپگرهای USB را به آن متصل نمایید، مشروط به این که دستگاه

این روزها تقریباً بیشتر دستگاه‌های آندرویدی به Micro SD مجهز هستند. علاوه بر حافظه داخلی، می‌توان یک Micro SD به این دستگاه‌ها متصل کرد و حافظه آن‌ها را افزایش داد اما کاربرد یک حافظه فلش، تنها افزایش حافظه نیست. اگر چه می‌توان با استفاده از یک حافظه فلش، حافظه این دستگاه‌ها را هر دستگاه دیگری را افزایش داد اما مهم‌ترین کاربرد حافظه‌های فلش، انتقال فایل است. اگر لازم باشد فایلی به کسی بدهید و یا از کسی دریافت کنید، حافظه‌های فلش معمولاً در دسترس‌ترین ابزار، ارزان‌ترین راه و عمومی‌ترین روش محسوب می‌شوند. پس چرا نباید بتوان یکی از آن‌ها را به دستگاه‌ها آندرویدی خود وصل کنید؟

اما برای این کار به مقدماتی نیاز دارد. قبل از هر چیز، دستگاه آندرویدی شما باید به امکان OTG مجهز باشد. اگر قصد خرید یک دستگاه جدید را دارید، بهتر است داشتن این ویژگی را برای دستگاه مورد نیاز خود مد نظر قرار دهید اما اگر هم اینک یک دستگاه آندرویدی دارد، دیگر کار از کار گذشته و تنها باید بررسی کنید که آیا دستگاه شما امکان OTG دارد یا خیر. برای این کار یکی از انواع نرم‌افزارهای USB OTG Checker را از فروشگاه‌های گوناگون نرم‌افزارهای آندرویدی از جمله Google Play دانلود و نصب نمایید. این نرم‌افزارها به سرعت به شما اطلاع می‌دهند که آیا دستگاه شما امکان OTG دارد یا خیر؟

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. آیا روشی وجود دارد که بفهمیم سیستم ما توسط فردی دیگری هک شده است؟ لطفا راهنمایی کنید.
 موارد زیر عموماً در صورت هک شدن سیستم ممکن است رخ دهند.

پیام‌های غیر معمول از طرف آنتی ویروس:

همیشه سعی کنید محیط آنتی‌ویروس خود را به خوبی از نظر گرافیکی بشناسید تا در صورتی که پیامی از طرف آنتی‌ویروس منتشر شد با اولین نگاه به محیط برنامه، بفهمید که آنتی‌ویروس خودتان است که این پیام را فرستاده یا نه. در صورتی که آنتی‌ویروس شما این پیام را نفرستاده است روی هیچ گزینه‌ای کلیک نکنید و با ورود به Task Manager در بخش Processes بد افزار مشکوک را پیدا کنید و آن را ببندید. برای پیدا کردن این بد افزارها کافی است به میزان مصرف Memory توجه کنید. این بد افزارها حجم زیادی از حافظه را اشغال می‌کنند. سپس ویندوز خود را Restart کنید و با کلیک روی دکمه F8 وارد Safe Mode شوید و با کمک آنتی ویروس‌های مطمئن سیستم خود را اسکن و با پیدا کردن بدافزار مورد نظر آن را حذف کنید.

تغییرات عجیب در مرورگر اینترنتی یا دستکاپ:

وارد مرورگر خود می‌شوید و متوجه باز شدن یک سایت ناشناس در صفحه نخست می‌شوید. یا در بالای صفحه یک Toolbar جدید و نا آشنا می‌بینید. یا روی صفحه دستکاپ خود نرم‌افزاری را می‌بینید که شما آن را نصب نکرده‌اید. در این موارد بهترین روش پاک کردن این نشانه‌ها است. ابتدا صفحه Home Page مرورگر خود را در بخش تنظیمات به حالت اول بازگردانید. حال در Control Panel و در بخش مخصوص پاک کردن نرم‌افزارها، بدافزارهای جدید را که خودتان نصب نکرده‌اید، حذف کنید. سپس با کمک یک نرم‌افزار مدیریت Startup ویندوز، برنامه‌هایی را که ممکن است نصب شده باشند اما قابل روبریت نیستند و در شروع به کار ویندوز اجرا می‌شوند حذف کنید.

حرکت‌های عجیب ماوس

اگر در حال کار کردن با کامپیوتر متوجه حرکت غیر منتظره نشانگر ماوس شده‌اید متأسفانه توسط یک هکر حرفه‌ای هک شده‌اید. (به شرط این که از سالم بودن ماوس اطمینان داشته باشید). برای جلوگیری از ادامه کار هکر، ابتدا ارتباط خود را با اینترنت به صورت کامل قطع کنید. سپس با کمک یک سیستم غیر آلوده مانند تلفن همراه تمامی رمزهای عبور خود را تغییر دهید. سپس دستگاه خود را Restart کرده و با فشار روی دکمه F8 وارد Safe Mode شوید و با استفاده از یک آنتی‌ویروس مطمئن سیستم خود را اسکن کنید.

چراغ وب کم روشن و خاموش می‌شود:

چراغ وب کم شما خود به خود روشن و خاموش می‌شود. اگر چنین اتفاقی برای شما رخ دهد متأسفانه دچار یکی از انواع رایج هک شده‌اید و یک نفر تصویر شما را بدون اجازه مشاهده می‌کند. برای جلوگیری از ادامه این روند ابتدا دوربین وب کم خود را ببوشانید. سپس روی My Computer خود کلیک راست کرده و Properties بگیرید. حال از منوی سمت چپ گزینه Remote Setting را انتخاب کرده و تیک جلوی Allow Remote Assistance Connections to this Computer را بردارید. توجه داشته باشید همیشه در صورتی که به هک شدن سیستم خود مشکوک شده‌اید مراحل زیر را دنبال کنید تا جلوی پیشرفت بیشتر هکرها را بگیرید:
 ۱. فوراً اتصال به اینترنت را قطع کنید.
 ۲. بررسی کنید که اگر برنامه جدیدی بدون اجازه شما نصب شده است آن را حذف کنید.
 ۳. کامپیوتر خود را با یک آنتی ویروس معتبر اسکن کنید.
 با انجام روش‌های بالا، به احتمال زیاد از دست هکر یا برنامه های مخرب خلاص خواهید شد. اما اگر هنوز هم نشانه‌هایی از هک شدن را در سیستم خود می‌بینید، به گام چهارم بروید:
 ۴. از فایل‌های مهم خود روی CD یا DVD یا حافظه USB پشتیبان تهیه کنید. اگر قبلاً از وضعیت ویندوز خود بک آپ گرفته‌اید، آن را با امکان System Restore ویندوز بازگردانی کنید تا سیستم شما به حالت قابل اطمینان قبلی برگردد. در غیر این صورت، اقدام به نصب مجدد ویندوز کنید.

چند توصیه:

- آنتی‌ویروس و نرم‌افزارهای امنیتی خود را همواره به‌روز کنید.
 - از فایل‌های مهم خود (مثل عکس‌های خانوادگی، اسناد کاری و اداری) در یک درایو رمزنگاری شده USB پشتیبان تهیه کرده و به خوبی از آن‌ها نگهداری کنید. (از نرم‌افزارهای امنیتی نیز می‌توانید برای رمزگذاری اطلاعات مهم مثل حساب‌های بانکی و رمزهای عبور و موارد دیگر استفاده نمایید).
 - به هر سایت دانلودی اطمینان نکنید. سایت‌های دانلود غیر معتبر ممکن است خواسته یا ناخواسته حاوی فایل‌های مخرب و آلوده باشند.

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



امروز ساختار تمامی جوامع مجازی و حقیقی بر اساس شبکه‌ها بنا گذاشته شده است. شبکه‌ها در واقع به پلی میان مردم در نقاط مختلف جهان تبدیل شده و بهترین امکان را برای برقراری ارتباط میان انسان‌ها فراهم آورده‌اند. به دلیل مهم بودن شبکه‌ها، امروزه نرم افزارهای بسیاری برای کار کردن و ایجاد شبکه‌ها طراحی و نوشته شده‌اند. در این هفته به شما نرم افزار قدرتمندی را معرفی خواهیم کرد که به درد منتشر کردن فایل‌های چند رسانه‌ای می‌خورد. این برنامه که Chris PC Media Streamer نام دارد دارای یک محیط کاربری بسیار ساده و کارا است که به شما به عنوان یک کاربر این اجازه را می‌دهد که

فایل‌های چند رسانه‌ای خود را منتشر کنید

که روی هاردتان وجود دارد را با استفاده از این برنامه روی اینترنت قرار داده و آن را پخش کنید. از ویژگی‌های اصلی این برنامه می‌توان به مواردی چون پخش همزمان فایل‌های مورد نظر شما از سه منبع متفاوت اشاره کرد. همچنین این نرم افزار از تمامی دستگاه‌های ضبط و تمامی کارت‌های تلویزیونی پشتیبانی می‌کند. یک ویژگی مهم این برنامه این است که شما می‌توانید تمامی تنظیمات آن را مطابق با نیاز خود تغییر داده و محیط برنامه را شخصی سازی کنید. امکان تغییر خصوصیات مانند عنوان، توضیحات، نویسنده و کپی رایت هم در محیط برنامه قرار داده شده است.

همچنین شما می‌توانید تمامی تنظیمات مربوط به جریان یک پخش و بارگذاری مجدد آن را در هر زمانی که دوست داشتید ذخیره و از آن‌ها به صورت پیش فرض استفاده کنید. یکی دیگر از مزیت‌های این برنامه این است که فایل‌های چند رسانه‌ای که از طریق آن ضبط می‌شوند، از طریق هر دستگاه ضبط دیگری قابل پخش هستند و در این مورد هیچ گونه محدودیتی وجود ندارد. در صورتی که اهل فیلم یا انتشار فایل‌های چند رسانه‌ای هستید می‌توانید این برنامه را از نشانی

<http://goo.gl/H2sBuZ>

دریافت کنید.

بتوانید نمایش‌ها و سریال‌های تلویزیونی یا دیگر فایل‌های چند رسانه‌ای مورد علاقه خود را از طریق یک شبکه داخلی و یا حتی از طریق اینترنت به اشتراک گذاشته و در اختیار دیگر دوستانتان هم قرار دهید. با به کار گیری این برنامه تمامی دوستان، همکاران و شریکان شما قادر هستند با یک اتصال ساده به اینترنت و تنها با استفاده از یک آدرس اینترنتی، فایل تصویری که توسط شما پخش شده یا استفاده از هر پخش کننده دیگری که با Direct X و Windows Media Encoder کار می‌کند را تماشا کنند. این نرم افزار جزء برنامه‌های بسیار حرفه‌ای قرار می‌گیرد و این امکان را در اختیار کاربر خود قرار می‌دهد که بتواند فایل چند رسانه‌ای مورد نظر خود را از سه منبع مختلف به صورت همزمان روی اینترنت پخش کند. فایل‌های ویدئویی که با استفاده از این برنامه روی اینترنت پخش می‌شوند، می‌توانند با استفاده از یک وب کم، VIVO card و توتور یا هر دستگاه ضبط ویدئویی دیگری که توسط ویندوز پشتیبانی می‌شود، ضبط شوند. اگر این برنامه را روی سیستم خود نصب کنید، می‌توانید اطمینان داشته باشید که با استفاده از آن کنترل کاملی روی تنظیمات ابزارهای کیچر خواهید داشت و به این ترتیب تمامی ویدئوهای دریافتی و ارسالی هم تحت نظر شما خواهند بود. علاوه بر این موارد می‌توانید هر فایل چند رسانه‌ای

آموزش نکاتی برای بیشتر شدن طول عمر لپ‌تاپ شما

مواظب باتری لپ‌تاپ خود باشید



انرژی‌ها می‌تواند برای شما بالاترین میزان طول عمر باتری را به ارمان بیاورد. این موضوع را بدانید که علاوه بر این مسائل تمام نرم افزارهایی که به صورت خودکار در زمان روشن شدن رایانه شما اجرا می‌شوند و در نوار ابزار پایین دستکاپ قرار می‌گیرند، به سرعت شارژ باتری شما را مصرف خواهند کرد. با جلوگیری از اجرای آن‌ها می‌توانید تا حد زیادی باعث بهینه شدن مصرف باتری لپ‌تاپ خود شده و به طول عمر آن اضافه کنید.

تمیز باشید

تمیز نگه داشتن لپ‌تاپ و باتری یکی از مسائل مهمی است که می‌تواند در این زمینه به شما کمک کند. اگر اتصالات باتری را تمیز نگه دارید و هر چند وقت یک بار با کمک یک پارچه و کمی الکل این اتصالات را تمیز کنید، این کار باعث خواهد شد که عملیات مبادله انرژی در میان باتری و لپ‌تاپ به نحو آسان‌تری صورت پذیرد.

اگر فکر می‌کنید که با استفاده نکردن از باتری می‌توانید آن را سالم نگه دارید، باید بدانید که سخت در اشتباه هستید. باتری شارژ شده را تا مدت طولانی بدون استفاده نگذارید و بدانید که هر باتری باید تا حداکثر دو هفته بعد از شارژ مورد استفاده مجدد قرار گیرد. با رعایت این نکات می‌توانید امید داشته باشید که از باتری لپ‌تاپتان به همان اندازه که برای آن پول خرج کرده‌اید می‌توانید استفاده کنید.

ارتباط هارددیسک با باتری
 شاید تا به حال به این موضوع فکر نکرده باشید که منظم نبودن یا منظم بودن هارددیسک شما می‌تواند باعث صدمه خوردن باتری لپ‌تاپ‌تان شود. در این مورد باید بگوییم که هر چه هارددیسک شما کارش را به صورت سریع‌تری انجام دهد، تقاضای کم‌تری برای باتری ارسال خواهد شد.

به این ترتیب اگر یک هارددیسک مرتب داشته باشید، کارایی باتری لپ‌تاپتان تا بیشترین حد ممکن افزایش پیدا خواهد کرد. برای این منظور بهتر است که هر چند وقت یک بار عملیات دیفرنگ را انجام دهید و حتماً در حین انجام آن لپ‌تاپ خود را به برق وصل کنید. اگر مصرف برق هارددیسک کمتر شود، باتری شما مدت زمان بیشتری شارژ نگه خواهد داشت.

صفحه‌نمایش و باتری

شاید شما هم جزو آن دسته از کاربران باشید که عادت دارید در هنگام کار با سیستم، نور صفحه نمایش لپ‌تاپ را تا بیشترین حد ممکن بالا برده و با نور زیاد کار کنید، بهتر است که به این موضوع توجه داشته باشید که در حال حاضر بیشتر لپ‌تاپ‌ها دارای امکانی برای کم کردن نور صفحه نمایش هستند. البته برخی از آن‌ها هم می‌توانند قابلیتی را برای بهبود عملکرد سی‌پی‌یو و سیستم خنک کننده لپ‌تاپ در اختیار شما قرار دهند. ایجاد تعادل در مصرف این

مبتدی‌ان

بسیاری از مردم حاضر هستند هزینه بیشتری را بپردازند و رایانه همراهی را انتخاب کنند که شارژ بیشتری برایشان نگه می‌دارد اما پس از این که این هزینه را کردند حاضر نیستند از باتری لپ‌تاپ خود به درستی استفاده کنند تا طول عمر آن کاهش پیدا نکند.

این هفته به شما نکاتی را در مورد نگهداری، تعمیر و بالا بردن کارایی باتری لپ‌تاپ آموزش خواهیم داد تا با به کارگیری آن‌ها بتوانید از رایانه خود بیشتر و بهتر استفاده کنید. شاید بسیاری از افراد فکر کنند که تمامی مشکلات یک باتری با تعویض این سلول‌ها قابل حل خواهد بود اما باید بدانید که این کار به هیچ وجه آسان نیست.

به عنوان نمونه اگر در انجام این کار از استانداردهای موجود پیروی نکنید ممکن است که در حین استفاده از باتری، منفرج شود. پس شاید بهتر باشد که به جای این که به فکر تعمیر باتری لپ‌تاپ خود باشید بیشتر به این موضوع فکر کنید که چگونه می‌توانید با استفاده بهتر، جلوی خراب شدن زود هنگام آن را بگیرید.

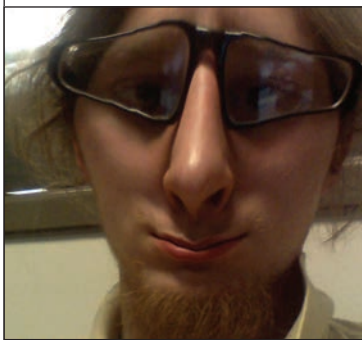
مدام شارژ نکنیم

در حال حاضر بیشتر کاربران حتی در محیط‌های کاری هم ترجیح می‌دهند که از لپ‌تاپ شخصی خودشان استفاده کنند اما شارژ باتری لپ‌تاپ یا شاید بتوان گفت نحوه درست شارژ کردن آن به یک معضل اساسی در میان کاربران تبدیل شده است. بسیاری از کاربران با شارژ مداوم به باتری ضربه می‌زنند و برخی دیگر با مصرف تا حد آخر شارژ به نوع دیگری باعث کاهش طول عمر باتری خواهند شد.

یک نکته بسیار مهمی که باید در هنگام خرید لپ‌تاپ به آن توجه داشته باشید این است که بعد از خرید بهتر است که از لپ‌تاپ خود استفاده کنید تا شارژ آن به صورت کامل به اتمام برسد، بعد از این که خاموش شد، رایانه خود را به مدت ۱۲ ساعت به شارژ بگذارید و در حین این مدت از آن استفاده نکنید. یادتان باشد که اگر باتری لپ‌تاپ شما مدام در حال شارژ باشد از طول عمر باتری لپ‌تاپ به سرعت کاسته خواهد شد.

نرم افزار همراه

چهره‌ها را بکشید و تغییر دهید



شما می‌توانید نرم‌افزار PicsArt Goo - Liquid face را که در پایگاه rating mobile امتیاز 4.5 را به خود اختصاص داده با حجم 1.2MB از آدرس زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/ErSdct>

ژله‌ای می‌دهید که تصویر شما را بامزه‌تر می‌کند و در نهایت با ذخیره تصویر و به اشتراک گذاشتن آن می‌توانید دوستان خود را غافلگیر کنید و لحظات خوشی را با آن‌ها داشته باشید.

برای انتخاب تصاویر و ویرایش آن دو راه وجود دارد یا باید از گالری خود تصویری را انتخاب کنید یا در همان لحظه با استفاده از دوربین تلفن همراه خود عکس مورد نظر را بگیرید.

علاوه بر این امکان این که بتوانید قسمت دلخواهی از تصویر را برش بزنید و آن را تغییر دهید نیز فراهم شده است.

این برنامه توسط شرکت معروف PicsArt تولید شده که در زمینه ویرایش و جلوه‌های ویژه برای تصاویر، تا کنون محصولات متنوعی را طراحی و عرضه کرده است.

در این نرم‌افزار امکانی فراهم شده که شما بتوانید برای اعمال تغییرات دیگری روی تصویر با نرم‌افزار PicsArt - Photo Studio که محصول دیگری از این شرکت می‌باشد، تامل داشته باشید و کاریکاتورهای زیبا و حرفه‌ای تری را از تصاویر مورد نظر خود بسازید.

علاوه بر این می‌توانید از قسمت clipArt برنامه به تصویر خود شکل‌های مختلفی را اضافه کنید تا کاریکاتور جالب‌تری را داشته باشید.

دیدن کاریکاتور چهره افراد همیشه برای ما یک تفریح بوده و اگر کسی که کاریکاتورش کشیده شده است را بشناسید این موضوع برای شما خیلی جالب‌تر خواهد شد.

معمولا نرم‌افزارهای موجود برای تغییر چهره و تصاویر همیشه از تعداد محدودی قالب خاص استفاده می‌کنند که از آن تعداد فقط قالب‌های اندکی با تصویر مورد نظر همخوانی دارند.

این هفته نرم‌افزاری را معرفی می‌کنیم که با آن می‌توانید بی‌نهایت مدل مختلف و البته با کیفیتی بالا را تولید کنید و آن‌ها را همان لحظه بر روی تصویر خود مشاهده کنید.

"PicsArt Goo - Liquid face" نام این نرم‌افزار است که با استفاده از آن و به وسیله انگشتان تان می‌توانید با تصاویر بازی کنید و کاریکاتورهای زیبایی از چهره خود و یا دوستان تان بسازید.

توسط امکان چند لمسی که این برنامه از آن پشتیبانی می‌کند، این کار به راحتی صورت می‌گیرد و تصویر مانند یک خمیر بازی در دستان تان قرار دارد و با استفاده از انگشتان تان می‌توانید به آن شکل بدهید و قسمت‌های مختلف آن را بکشید، جمع کنید و یا بزرگ‌تر کنید و حالت مناسبی را که با تصویر همخوانی دارد، به وجود آورید.

همچنین شما با زدن دکمه play به تصویر حالت

بازی همراه

سرعت، هیجان، لذت

هم بر بخورید که در راه بیشتر ندراید یا باید با سرعت زیاد قرار کنید و یا به پلیس رشوه دهید. شما با استفاده از سکه‌های تان می‌توانید، کلاه ایمنی که جان شما را برای یک بار نجات می‌دهد، خریداری کنید. در این بازی می‌توانید شخصیت‌های متفاوتی داشته باشید که هر کدام توانایی مخصوصی برای خود دارند. همچنین با زدن ضربه روی صفحه وسیله نقلیه شما می‌چرخد و سرعت زیادتری می‌گیرد. این بازی در میان افراد محبوبیت بسیاری دارد و اگر شما هم به دنبال هیجان هستید و دوست دارید زمانی در روز را به استراحت ذهنی بپردازید، می‌توانید برای دریافت این بازی به نشانی زیر مراجعه کنید.

<http://goo.gl/hPK5Z9>

بازی‌های مهیج همیشه بالاترین تعداد دانلود را دارند و امتیاز بالاتری را کسب می‌کنند. Lane Splitter نام بازی هیجان انگیز این هفته است که برای اندروید طراحی شده و شما را به حرکت با سرعت زیاد در یک بزرگراه دعوت می‌کند. در این بازی شما باید مراقب جان خود باشید چون با وجود شرایط جوی مختلف و ترافیک متغیر که هر لحظه ممکن است خودرویی مسیر خود را عوض کند، ممکن است تصادف دلخراشی داشته باشید. در این بازی که از گرافیک بالا و صداگذاری بسیار عالی بهره می‌برد شما باید سعی کنید با کنترل وسیله توسط شتاب‌سنج تلفن، جان خود را حفظ کنید و مسیر طولانی تری را طی کنید تا امتیاز بیشتری بگیرید. در این مسیر ممکن است به پلیس

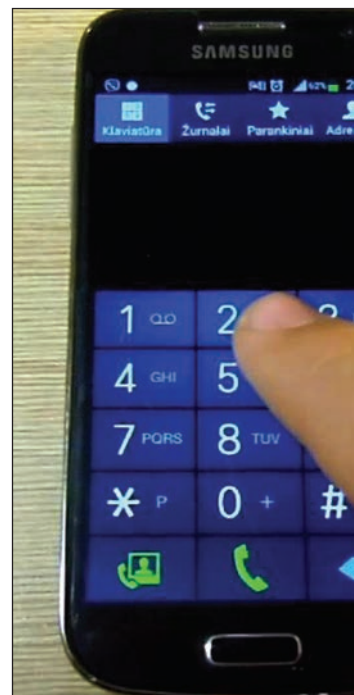


ترفند همراه

کدهای مخفی در سامسونگ

اطلاعات سیم کارت: #8999*778*
آزمایش رینگ تون: #8999*289*
ریست گوشی در مواقعی که گوشی بسیار هنگ کرده است: #8999*947*
آزمایش ویراتور: #8999*842*
تغییر میزان کنتراست صفحه تصویر (تنها در نگارش G60L01W): #8999*523*
توجه داشته باشید که اگر کدهای بالا در گوشی شما عمل نکرد به جای *8999* کدها، عدد صفر را قرار دهید. برای مثال کد #8999*842* تبدیل به کد #*0۸۴۲* می‌گردد. اگر باز هم تأثیر نکرد این بار به جای عدد ۸۹۹۹ که در همه کدها مشترک می‌باشد، عدد ۹۹۹۸ را قرار بدهید و برای مدل‌های: X100, S500, E700, X600 E100، این گونه عمل کنید:
تصویر صفحه دوم (بیرونی) گوشی: #8999*3825523*
فهرست شماره‌ها: #2255*
شماره سریال گوشی: #1300*
فعال کردن یا غیر فعال کردن حالت خواب: #7693*
فعال کردن هندزفری: #4263*
کیفیت صدای پایین‌تر اما مصرف باتری کم‌تر: #4700*

در شماره‌های گذشته به افرادی که کاربر سیستم عامل اندروید هستند، کدهایی را معرفی کردیم که با استفاده از آن‌ها می‌توانستند به منوهای مخفی که در گوشی‌شان وجود دارد دست پیدا کنند اما متأسفانه این کدها برای تمامی گوشی‌ها کار نمی‌کند و ممکن است با توجه به نوع برندی که گوشی شما دارد کدهای مختلفی وجود داشته باشد یا حتی کدهایی که معرفی کردیم برای شما کاربرد دیگری داشته باشد و با آن چیزی که معرفی شده تفاوت داشته باشد. این هفته قصد داریم تا کدهای مخفی را که به گوشی‌های سامسونگ اختصاص دارد، به شما معرفی کنیم. فقط دقت کنید که کدها را از چپ به راست وارد کنید:
شماره سریال گوشی: #06*
نگارش نرم‌افزار گوشی: #9999*
وضعیت باتری (دمه و لثاژ، ظرفیت): #8999*228*
وضعیت برنامه: #8999*246*
تغییر سرعت زنگ آلازم گوشی: #8999*289*
پیدا کردن رمز گوشی (Trace Watchdog): #8999*427*
وضعیت حافظه: #8999*636*
حجم فایل سیم کارت: #8999*746*



پرسش و پاسخ همراه

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

Byte.Hamrah@gmail.com

با سلام. اگر امکان دارد، بگویید آیا باتری اصلی برای آیفون ۵ در بازار موجود است یا خیر؟ اگر موجود است هزینه تعویض آن حدوداً چه قدر می‌باشد؟

باتری اصلی iPhone 5 با توجه به این که تولید این گوشی متوقف شده است ممکن است در بازار وجود نداشته باشد، در واقع اگر کسی باشد که یک دستگاه را اوراق کرده باشد، باتری اصلی موجود در کارخانه "فاکس کان" را می‌تواند در اختیار شما قرار دهد. شاید بتوان گفت که تمامی باتری‌هایی که در بازار وجود دارد copy بوده و حتی این باتری‌ها هم نوعی درجه‌بندی داشته و بهترین کیفیت آن‌ها AAA است که از نظر کیفیت با باتری اصلی تا حدی قابل رقابت است.

با سلام. من به تازگی گوشی Galaxy S4 را خریداری کرده‌ام اما همان گونه که در سایت‌های مختلف اینترنتی هم نوشته شده، موقع اسکرول، صفحه به یک‌باره مات می‌شود. می‌خواستم بدانم این مشکل نرم‌افزاری است یا به سخت‌افزار ارتباط پیدا می‌کند؟ آیا با به‌روزرسانی سیستم‌عامل برطرف می‌شود؟

باید گفت که این یک مشکل متداول نرم‌افزاری است که عموماً با تعویض کردن رام برطرف می‌شود. ابتدا این کار را امتحان کنید و سپس در صورت برطرف نشدن به سراغ گزینه‌های دیگری نظیر به‌روزرسانی سیستم‌عامل خود بروید اما باید گفت که این مشکل سخت‌افزاری نیست.

سلام بایت. دوربین گوشی سونی اکسپریا M چند مگاپیکسل هست؟ 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 هستند.

با سلام و خسته نباشید. در گوشی نوکیا آشا ۲۱۰ چه پروتکل‌هایی برای ارسال و دریافت ایمیل پشتیبانی می‌شوند؟ در این گوشی هر سه پروتکل ایمیل اصلی و عمده SMTP، IMAP4 و POP3 پشتیبانی می‌شوند.

با سلام و خسته نباشید خدمت تیم بایت. اگر امکان دارد بگویید حافظه داخلی گوشی سونی اکسپریا M چه قدر هست؟ این گوشی ۴ گیگابایت حافظه داخلی دارد که مقدار کمی محسوب می‌شود ولی یک گیگا بایت رم دارد که در محدوده خودش مقدار بالایی به حساب می‌آید و بنابراین از نظر پشتیبانی از حافظه جانبی زیاد مشکل ندارد چرا که این امکان وجود دارد که با این میزان می‌توان مشکل کمبود حافظه اصلی را برطرف کرد.

سلام بایت. صفحه‌نمایش گوشی هواوی اسنند جی ۶۰۰ چه خصوصیتی دارد؟

این گوشی یک صفحه نمایش ال‌سی‌دی خازنی با فناوری IPS دارد که ۱۶ میلیون رنگ را پشتیبانی می‌کند. این صفحه نمایش 4.5 اینچی و تعداد پیکسل ۵۴۰ در ۹۶۰ هست که تراکم پیکسلی خوب ۲۴۵ پیکسل بر اینچ مربع را می‌دهد.

سلام بایت. امکان دارد گوشی سونی مدل اکسپریا وی را به طور کامل معرفی کنید؟

این گوشی که از خانواده Xperia محسوب می‌گردد، دارای گواهی IP57 است. این گواهی بدین معناست که Xperia V در مقابل گرد و غبار مقاوم بوده و می‌تواند به مدت سی دقیقه در عمق یک متری زیر آب کار کند. این گوشی، یک گوشی هوشمند با یک صفحه‌نمایش ضدخش 4.3 اینچی لمسی خازنی از نوع TFT با دقت ۱۲۸۰x۷۲۰ است.

همچنین وزن این گوشی ۱۲۰ گرم و ضخامت آن 10.7 میلی‌متر می‌باشد. تراشه این گوشی، Qualcomm Snapdragon بوده که پردازنده دو هسته‌ای 1.5 گیگاهرتزی Krait و پردازشگر گرافیکی Adreno 225 را پشتیبانی می‌کند. به علاوه این گوشی دارای یک گیگابایت حافظه RAM و ۸ گیگابایت حافظه داخلی است که می‌توان حافظه داخلی را از طریق درگاه کارت حافظه microSD تا ۳۲ گیگابایت دیگر افزایش داد.

در پشت Xperia V یک دوربین ۱۳ مگاپیکسلی و فلاش LED با امکان فیلم‌برداری FullHD قرار دارد که یک دوربین VGA نیز جهت مکالمات تصویری در قسمت جلویی گوشی، آن را تکمیل می‌نماید. سیستم‌عامل این گوشی نسخه ۴ اندروید می‌باشد که یک سیستم‌عامل کاملاً ایده‌آل محسوب می‌گردد. باتری این گوشی نیز دارای ظرفیت ۱۷۵۰ میلی‌آمپر است.

بازی کوچک

مسیر تبت



بازی کوچک این هفته Tibet Quest نام دارد. این بازی، یک Match 3 متفاوت و خلاقانه است. در این بازی شما باید مثل سایر بازی‌های این سبک، با ایجاد ترکیبات حداقل سه تایی یک شکل، تصاویر را از صفحه پاک کنید اما پاک کردن اشیا در این بازی هدفمندتر انجام می‌شود.

هر مرحله از بازی شامل یک جدول با اشکال نامنتظم است. در جدول، یک مسیر مخفی وجود دارد که در زیر اشیا قرار گرفته‌اند. با پاک کردن هر یک از اشیا، ممکن است بخشی از مسیر حرکت پنهان شده در زیر آن شی نمایان شود. هر مرحله زمانی به پایان می‌رسد که یک مسیر کامل از نقطه مبدا حرکت قهرمان تا مقصد را کاملا پاک کرده باشید. در طول مسیر حرکت، گاهی موانعی ایجاد می‌شود. برای پاک کردن و عبور موانع، باید اشیاء خاصی را پاک کنید. به عنوان مثال برای عبور از یک شکستگی، باید تعداد مشخصی شی به شکل پل پاک کنید تا قهرمان بتواند با استفاده از پل از مانع عبور کند.

در پایان هر مرحله، اجزای لازم برای ساخت یک وسیله مثل بالون در اختیار شما قرار داده می‌شود. در میان مراحل بازی، ممکن است با مینی‌گیم‌های دیگری نیز مواجه شوید که انجام آن‌ها خالی از لطف نیست.

در صورت تمایل این بازی را با حجمی نزدیک به ۳۳ مگابایت از آدرس زیر دانلود نمایید:

<http://goo.gl/zp6Vsl>

خبر بازی

Soma محصول جدید سازنده ترسناک‌ترین بازی طول تاریخ ترسی که تا استخوان احساس خواهد شد

وحید صفایی



دسترسی ندارند. قهرمان داستان، یک تکنسین است و همه چیز از زاویه دید اول شخص او به تصویر کشیده می‌شود. به ناگاه، همه ساکنان ایستگاه به موجوداتی روباتی یا بیگانه‌های عجیب تبدیل می‌شوند. همیشه می‌توان با روبات‌های آسیب دیده گفت‌وگو کرد. آن‌ها خود را انسان معرفی کرده و از قهرمان بازی تقاضای کمک می‌کنند در حالی که روبات‌های سالم، در کمتر از آنی جان آن‌ها را می‌گیرند. در طول بازی بازیکن دائما با این سوال روبرو می‌شود که آیا این اتفاقات در واقعیت رخ می‌دهد یا همه چیز صرفا حاصل جنونی است که تکنسین به آن مبتلا شده است، چرا که در دنیای واقعیت، ممکن است یک بیماری روانی سبب شود بیمار وقایعی را به عین دریافت و کاملا باور کند. ایستگاه تحقیقاتی، در عین حال که فضای رعب انگیز دارد، یک پازل بزرگ نیز هست. قهرمان بازی برای عبور از قسمت‌های مختلف، باید درها را باز کند و موانع را از سر راه بردارد. برای این کار دائما به تاملین انرژی، استفاده از سوئیچ‌ها و کشف رمزها مشغول خواهید بود. در طول حل معماها، وقایع ساده‌ای مانند سر خوردن از پله یا در رفتن نردبان اتفاق می‌افتد؛ وقایعی کاملا معمولی که به سبب شرایط وحشتناک بازی، موثر بر بدن سیخ می‌کنند.

Soma در مقایسه با Amnesia از گرافیک بسیار پیشرفته‌تری بهره می‌برد. این بازی یک عنوان کاملا نسل هشتمی است و جزئیات فراوان محیط و فیزیک منحصر به فرد آن هم‌تراز با استانداردهای روز ساخت بازی به نظر می‌رسد. این بازی برای اجرا در ویندوز، مکینتاش، لینوکس و PS4 در ۳۱ شهریور به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

موجودی ناشناخته بر بازی حاکم است، موجودی که آن را هیچ گاه درست نخواهید دید و کوچک‌ترین برخورد با او به مرگ منتهی می‌شود.

این نوع ترس صرفا روانی است، درست مانند یک خواب ترسناک که شما را با فریاد بیدار می‌کند، در حالی که ممکن است با دیدن وقایع همان خواب در بیداری، حتی نگران هم نشوید چه برسد به وحشت زده.

بعد از موفقیت چشم گیر دو نسخه از Amnesia این بار Frictional Games بازی دیگری را در دست ساخت دارد. این بازی Soma نام دارد. اگر چه این بازی دیگر از مجموعه Amnesia تلقی نمی‌شود اما به روشنی می‌توان اعضای سازنده بازی را در آن دید؛ ترسی که حتی مشخص نیست در واقعیت اتفاق می‌افتد یا صرفا در خیال و باز هم همه چیز کاملا سور رئال به نظر می‌رسد.

داستان بازی در یک ایستگاه پیشرفته تحقیقاتی اتفاق می‌افتد، ایستگاهی وسیع و کاملا ایزوله، به گونه‌ای که ساکنان آن به هیچ وجه به محیط خارج از ایستگاه

پیش از انتشار Amnesia بسیاری بر این باور بودند که Dead Space ترسناک‌ترین بازی است که ساخته شده اما Amnesia مفهوم ترس در دنیای بازی را تغییر داد.

بیگانه‌های عجیب‌الخلقه و خطرناک، در بسیاری از بازی‌ها ظاهر شدند و بازیکنان را ترساندند. زامبی‌ها به ناگاه از پنجره بیرون پریدند و بازیکنان از ترس جانشان تا آخرین گلوله خود را به سمت آن‌ها شلیک کردند اما Amnesia ترس را به شکل دیگری به تصویر کشید.

سازنده سوئی Amnesia به خوبی از شب‌های سرد و طولانی این کشور تاثیر گرفته و فضایی یخ و کاملا خالی از هر احساسی جز ترس را به تصویر کشیده است. خالق این مجموعه معتقد است ترس در یک بازی ترسناک، زمانی ظهور پیدا می‌کند که عامل وحشت کمتر دیده شود. در حالی که در Dead Space یا دیگر بازی‌های سبک Horror بازیکن بارها عامل وحشتناک را می‌بیند و اندک اندک ترسش فروکش می‌کند، در Amnesia یک ترس روانی از

پرسش و پاسخ بازی

در شماره‌های قبلی بایت نوشته بودید بازی COD:Black Ops III فقط برای کنسول‌های نسل هشتمی و ویندوز عرضه می‌شود اما در نشریات دیگر ذکر شده بود کنسول‌های نسل هفتمی هم میزبان این بازی هستند. کدام درست است؟

بر مبنای اعلام رسمی شرکت سازنده این بازی، COD:Black Ops III تنها در کنسول‌های نسل هشتمی و ویندوز میزبانی می‌شوند.

ممکن است نوشته‌های نشریات دیگر از منابع نادرست یا غیررسمی تهیه شده باشد اما عدم میزبانی کنسول‌های نسل هفتمی از این بازی بر اساس گفته سازنده بازی قطعی است.

یک بازی را روی لپ‌تاپی با ۸ گیگابایت حافظه اصلی و پردازنده Core i5 نصب کرده‌ام اما این بازی با تیک اجرا می‌شود. مشکل از کجاست؟

با احتمال قریب به یقین می‌توان گفت که پردازنده و حافظه اصلی رایانه شما برای اجرای مناسب بسیاری از بازی‌های روز مناسب است اما از آن جا که شما به مشخصات سخت‌افزاری کارت گرافیک رایانه خود اشرافه نکرده باشید، باید در این مورد ابراز تردید کرد.

پردازنده‌های نسل‌های جدیدتر Core i پردازنده‌های نسبتا ضعیف داخلی مجهزند که جوابگوی نیازهای گرافیک اجرای یک بازی به روز نیست. از این رو رایانه شما حتما باید به یک کارت گرافیک با پردازنده قوی مجهز باشد. ممکن است این کارت گرافیک از حافظه مجزا یا اشتراکی (با حافظه اصلی) بهره ببرد و این موضوع نیز بر کیفیت اجرای بازی موثر است.

ابتدا اطمینان حاصل کنید که لپ‌تاپ شما به پردازنده گرافیکی مناسب مجهز باشد. دوم لپ‌تاپ را در وضعیت high Performance قرار دهید. با مراجعه به Power Options یک کلیک روی آیکن باتری در گوشه سمت راست صفحه می‌توانید به این تنظیمات دسترسی داشته باشید.

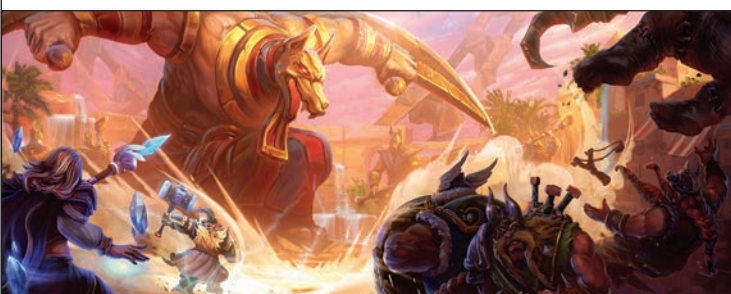
بارها دیده شده است که برخی سعی می‌کنند بازی را در حالت Power Saving اجرا کنند. در این وضعیت رایانه تنها از بخشی از توان واقعی خود استفاده می‌کند و تجربه ناخوشایندی از اجرای بازی ایجاد می‌کند.

اطمینان حاصل کنید که در هنگام اجرای بازی، کارت گرافیک اصلی (و نه کارت گرافیک مجتمع در پردازنده) فعال شده باشد.

برای این کار می‌توانید به پتل کاربری کارت گرافیک رایانه (در صورت وجود احتمالی کارت گرافیک مجزا) و یا به صفحه مدیریت BIOS پیش از بالا آمدن سیستم‌عامل مراجعه نمایید.

خبر بازی

سر انجام بلیزارد هم وارد گود شد قهرمانان به هم می‌پزند!



رایگان ارائه می‌کند. البته مثل همیشه می‌توان با خریدهای کوچک نقدی، امکانات نسبتا کم تائیری به بازی افزود اما در عمل، همه بازیکنان، از شرایط کاملا یکسانی برخوردار هستند.

درست همانند LOL در ابتدای بازی کسانی که به صورت رایگان بازی می‌کنند، به همه قهرمانان دسترسی ندارند اما می‌توانند قهرمانان بیشتر را با خرید به صورت نقدی یا با استفاده از کسب پیروزی در بازی، آزاد کنند.

۷ نقشه و سناریوی متفاوت برای این بازی طراحی شده و این یعنی یک گام بلند رو به جلو در مقایسه با رقبایی که برای سال‌ها تنها یک یا دو سبک مبارزه را پیش روی بازیکنان قرار داده‌اند.

رنگ و بوی بازی‌های پولی بلیزارد را دارد، بازی‌هایی که در جزئیات ضعیف اما از منظر طراحی هنری و رنگ آمیزی در اوج هستند. در واقع اگر گرافیک بلیزارد را دوست داشته باشید، این بازی را کاملا تحسین خواهید کرد.

در مجموع منتقدان امتیاز خوب ۸۶ را به این بازی داده‌اند. سیستم‌عامل‌های ویندوز و مکینتاش میزبانان این بازی بلیزارد هستند.

آفرینی - استراتژی تلقی کرد، در حالی که بلیزارد ترجیح داده است سبکی من درآوردی را به بازی خود نسبت دهد.

بلیزارد این بازی را در سبک Heroes Brawler معرفی کرده؛ سبکی که تا به امروز وجود نداشته اما کسی آن را کشف نکرده بوده است!

در یک ترجمه معنایی می‌توان گفت که "به هم پریدن قهرمانان!" عنوان چندان بی‌ربطی هم برای این سبک نیست.

Heroes of the Storm با چند تغییر کوچک، این سبک را پخته‌تر کرده است.

مهم‌ترین ویژگی این بازی، Level Up شدن گروهی تیم ۵ نفره است. درست مانند DOTA ۱۰ نفر در دو تیم ۵ نفره با هم مبارزه می‌کنند اما همکاری تیمی اهمیت بیشتری دارد.

هر اندازه که در بازی فعال‌تر و موفق‌تر ظاهر شوید، شرایط را برای پیروزی کل تیم فراهم‌تر خواهید کرد چرا که کل قهرمانان با هم تجربه کسب کرده و با هم Level Up می‌شوند.

این جاست که یک عنصر کم کار، نامطلوب‌تر از همیشه به نظر می‌رسد. خسر خوش این که بلیزارد این بازی را به صورت

بازی Warcraft 3 با Map Designer فوق‌العاده‌اش پتانسیل ساخت بازی‌های منحصر به فردی را ایجاد کرد و بازی‌هایی با استفاده از این ابزار ساخته شد که بعدها به اندازه این بازی و شاید حتی بیشتر درخشیدند. DOTA یکی از این بازی‌ها بود؛ نبرد سخت ۱۰ قهرمان در قالب دو تیم ۵ نفره که برای سال‌ها، میلیون‌ها علاقه‌مند به بازی‌های سبک نقش آفرینی را میخکوب خود کرد و سرانجام، به عنوان یک عنوان مستقل مسیر رو به رشد خود را از میزبانی قدیمی‌اش جدا نمود.

LOL و بازی‌های مشابه دیگری نیز از این ایده بهره گرفتند و البته بسیاری از آن‌ها نیز به موفقیت دست یافتند. در واقع به نظر می‌رسد که شرکت بلیزارد که صاحب پتانسیل خلق این ایده بود از این بازار هیچ نفی نبرده و سرش بی‌کلاه مانده است اما نه برای همیشه.

به تازگی شرکت بلیزارد عنوان Heroes of the Storm را منتشر کرده است که به طور انکارناپذیری، ایده DOTA را تقلید کرده است، اگر چه یک تفاوت بزرگ میان Heroes of the Storm و دیگر بازی‌های مشابه وجود دارد؛ این بازی را بلیزارد ساخته است.

بلیزارد برای خلق این بازی، از قهرمانان آشنای سه بازی محبوب خود بهره گرفته است. Warcraft Heroes of the Storm Diablo هر یک برخی از قهرمانان مورد نیازی این بازی را تامین کرده‌اند. اگر چه هنوز ۲۷ قهرمان این بازی به مراتب کمتر از بیش از ۱۲۰ قهرمان DOTA به نظر می‌رسند اما مسلما این تعداد در آینده افزایش می‌یابد. بلیزارد عادت دارد که بازی‌هایش را قطره‌ای در اختیار علاقه‌مندان قرار دهد و Heroes of the Storm را باید سنگ بنای اولیه برای یک عنوان موفق و درخشان در آینده‌ای نه چندان دور دانست.

همراه باشما

- سلام بابت. لطفا گلکسی اس ۴ را با گلکسی ALPHA مقایسه کنید و معایب و مزایای آن را ذکر کنید.
- لطفا نام و مکان (شهر) شرکت‌های ایرانی فعال در زمینه سخت‌افزار کامپیوتر و موبایل را بنویسید. با تشکر
- لطفا یک گوشی ویندوز فونی خوب (از هر نظر) تا قیمت 1.5 میلیون تومان معرفی کنید. با تشکر
- سلام و تشکر از مطالب خوبتون. یک اشتباه در صفحه آخر، مکالمه زیر آب نوشتین که "امکان استفاده همزمان از دو دوربین تا به حال در هیچ گوشی موجود نبوده" ولی Galaxy S4 هم حتی این امکان را داشته است!
- یک سپاس ویژه از وحید صفایی بابت سلسله یادداشت‌هایشان درباره پهنای باند اینترنت.
- با سلام بابت. لطفا درباره گوشی هواوی G750 توضیح دهید.
- با عرض سلام. می‌خواستم چند تا درخواست بکنم. اول لطف کنید به جای استفاده از واحدهای غیر استاندارد از واحدهایی با استاندارد SI استفاده کنید. برای مثال به جای اونس از گرم استفاده کنید. دوم اگر در مورد چیزی توضیح می‌دهید و آن را نیمه کاره رها می‌کنید (مثل در مورد کدهای مخفی موبایل‌ها) حداقل لینکی بگذارید که آن‌ها را خودمان بخوانیم. ممنون و متشکر
- سلام بابت عزیز. من که از طرفدارهای خوب تو هستم هفته‌نامه‌تان را خیلی دوست دارم. خواهشمند است نرم‌افزارهای ستاره‌شناسی را در هفته‌نامه‌تان بیشتر معرفی کنید. ممنون
- سلام بابت. لطفا یک گوشی صد و پنجاه هزار تومانی معرفی کنید که مصرف شارژ باتری آن بالا نباشد.
- سلام. هفته نامه فناوری اطلاعات و ارتباطات بابت؛ برای اولین بار است که من به شما بابت عزیزم پیام کوتاه می‌دهم. اول از شما می‌خواهم که اندازه فونت بخش‌های حل جدول، پاسخ جدول شماره قبلی، بخش نظرات و انتقادات خوانندگان محترم بابت را بیشتر کنید و این که به سوالات، نظرات، انتقادات و پیشنهادات کامپیوتری خوانندگان و دوستداران هفته پاسخ بدهید.
- سلام بابت. به آن دوستی که یک گوشی ویندوز فونی تا 1.5 میلیون می‌خواهد، نوکیا لومیا ۱۵۲۰ را پیشنهاد می‌کنم. در حال حاضر پرچمدار این گوشی است!
- سلام بابت عزیز. طراحی جلدهایت نسبت به گذشته دارد بهتر می‌شود. همین مسیر را ادامه بده.
- بابت سلام. در مورد کنسول‌های نسل هفتم و هشتم که جدید آمده، مطلب بنویسید. با تشکر
- با سلام بابت عزیز. مطالب صفحه ۱۶ را افزایش بدهید. با سپاس

جدول شماره ۳۶۸

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

رمز جدول ۳۶۸ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۷ افقی و ۹ عمودی) - (۲ افقی و ۴ عمودی) - (۹ افقی و ۸ عمودی) - (۳ افقی و ۸ عمودی)
(۱ افقی و ۱ عمودی) - (۷ افقی و ۵ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۶۷: سرفیس (Surface)

بابت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یساراد اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹۹ قیصل از چاپ شماره بعدی به دفتر بابت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در فرجه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بابت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بابت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه
بابت جدول شماره ۳۶۶

زهرا دشکی
مشهد

مجتبی شمس نجاتی
لاهیجان

حل جدول شماره ۳۶۷

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

پشتیبان شبکه توس

نماینده رسمی محصولات میکروتیک در ایران

برگزاری دوره‌های رسمی میکروتیک همراه با مدرک بین‌المللی

MikroTik

نیش هاشمیه ۲۴ پلاک ۱۸۸
طبقه سوم واحد
تلفن: ۳۸۸۱۴۰۴۰

خرید داتلودی نرم افزار حسابداری از سایت نسل جوان

www.Naslejavan.Com www.Naslejavan.Biz

نرم افزار عکاس یار جوان، مخصوص آتلیه های عکاسی و استودیوهای فیلمبرداری
نرم افزار کلبه مخصوص مشاورین املاک - نرم افزار تلفن گویا، فاکس، منشی و دفتر تلفن
نرم افزار تاکسیران جوان، مخصوص تاکسی تلفنی و پیک موتوری با آموزش

خرید داتلودی نرم افزارهای عکاسی و میکس از سایت نسل جوان
هرچی توی زمینه تدوین و آتلیه میخوای در این سایت

مشهد: بین سید رضی ۶۰۴، کامپیوتر نسل جوان تلفن ۳۶۰۱۸۰۸۳ - ۳۶۰۱۸۰۴۷

نارنج رایانه
OLYMPUS
ضبط صوت های شخصی و حرفه ای الیمپوس
(Voice Recorder)
ویژه اساتید، دانشجویان
زبان آموزان، طلاب و ...
نماینده رسمی فروش: بلوار سازمان آب، مجتمع تابان، طبقه ۱+ واحد ۳۸ تلفن: ۳۷۲۶۸۶۳۰

با بایت

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره پست:
۲۰۰۰۹۹۹
شماره تماس:
۳۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

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

خالص بشنوید!

فناوری‌های قابل انعطاف با سرعت زیادی با روال روزمره زندگی ما در حال تعامل هستند و یکی از آن‌ها سیستم‌های صوتی است. KIEN یکی از جدیدترین سیستم‌های صوتی مدولار است که آن را اولین اسپیکر انعطاف پذیر نامیده‌اند. این محصول مجهز به ساب ووفر بوده و در هر جا که باشید با سیستم شما همگام می‌شود. نکته جالب در مورد آن امکان تنظیم صدا هم به صورت Outdoor و هم Indoor به طور همزمان است. در واقع شامل دو قسمت Sub و Sat است که هم می‌توان آن‌ها را با هم ترکیب کرده و کیفیت صدای قدرتمندی را ایجاد نمود و هم به صورت تک در هر مکانی از آن استفاده کرد. وجود فناوری HiFi در این سیستم صوتی ارتباط میان دو قسمت را سبب می‌شود.

باتری قابل شارژ با امکان استفاده تا ۱۲ ساعت، امکان انعطاف بسیار بالا، وجود سیستم بلوتوث، WiFi و اینترنت از دیگر امکانات این اسپیکر جالب است.

■ شادی طباطبایی



گسترده‌تر ببینید و تایپ کنید!

شرکت تایوانی SHU U آخرین ابتکار خود را در Computex2015 به نمایش گذاشت. kibojet نام این محصول جالب است که به طور هوشمندانه یک پروژکتور کوچک را در خود جای داده است. می‌توان یک کامپیوتر کوچک مانند Computer Stick اینتل را توسط پورت HDMI به این صفحه کلید متصل کرد و سپس ویندوز را روی آن اجرا نمود. این پروژکتور دارای تفکیک پذیری Full HD بوده و از بلوتوث و شبکه‌های WiFi نیز پشتیبانی می‌کند. همچنین با استفاده از یک دانگل Miracast می‌توانید صفحه نمایش گوشی خود را روی دیوار مشاهده کنید. این صفحه کلید در آخر سال ۲۰۱۶ وارد بازار می‌شود.



ماشین حساب انرژی

با ورود گوشی‌های هوشمند، نیاز به همراه داشتن ماشین حساب به طور کامل از بین رفت ولی این نمونه خاص از ماشین حساب اگر همراهتان باشد، گوشی هوشمند شما هرگز بدون شارژ نخواهد ماند. این شارژر قابل حمل که اندازه آن ۸۵×۱۴۶×۲۰ میلی‌متر و وزن آن ۱۷۶ گرم می‌باشد، با داشتن ذخیره انرژی 6000mAh می‌تواند در هر جا کلیه لوازم الکتریکی همراه شما را شارژ کند. وجود دو پورت یو اس بی در ساختار آن باعث می‌شود تا بتوان برای شارژ وسایل مختلف از آن استفاده کرد. این ماشین حساب پر انرژی ۳۸ دلار قیمت دارد.



یک سیب زیر خاکی!

محصول جالبی که در تصویر می‌بینید، توسط Pierre Cerveau و گروهی از طراحان ایتالیایی ساخته شده است که با الهام از اولین گوشی شرکت اپل که ۲۰ سال پیش تولید شد، طراحی شده است. گوشی مکتبناش دارای صفحه نمایش و سیستم شماره گیری چرخشی است و حس نوستالژی عمیقی را برای کاربران به همراه دارد. تنها با زدن یک ضربه قفل شماره گیری باز شده و کاربر می‌تواند از گوشی استفاده کند. جالب این که هم به صورت چرخشی و هم با زدن ضربه به شماره‌ها می‌توان شماره گیری کرد. این محصول هنوز در مرحله طرح است و اطلاعات بیشتری از جزئیات آن منتشر نشده است.



بطری آب هوشمند

شاید عجیب باشد که یک بطری آب بتواند میزان آب مورد نیاز بدن شما و زمان مناسب نوشیدن آب را به شما یادآوری کند ولی این بطری هوشمند که HidrateMe نام دارد همه این کارها را انجام می‌دهد. این محصول هوشمند از طریق سیستم بلوتوث به گوشی شما متصل و توسط سنسورهایی که در بدنه آن تعبیه شده میزان آبی را که در هر روز از دست می‌دهید، تشخیص می‌دهد. اطلاعات را از طریق بلوتوث به گوشی کاربر ارسال کرده و چنان چه کمتر یا بیشتر از مقدار لازم بدن آب بنوشد روی گوشی پیام می‌دهد. این بطری جالب و سرگرم کننده ۳۹ دلار قیمت دارد.

موسیقی زیر آب!

به نظر مفرح و جالب می‌آید که در زیر دوش حمام با ریختن ذرات آب روی سر شما موسیقی مورد علاقه‌تان نیز به گوش برسد. این امکان را با داشتن این اسپیکر به دست خواهید آورد. این دوش-اسپیکر جالب با اتصال بیسیم به گوشی امکان گوش دادن به موسیقی در حین حمام کردن را برای شما فراهم می‌کند. نکته جالب این که کیفیت صدای بسیار صاف و عالی را در اختیار کاربر قرار می‌دهد. علاوه بر این چنان چه تماسی با گوشی برقرار شود کاربر می‌تواند تماس را پاسخ داده و مکالمه کند. برد آن تا ۳۳ فوت بوده و قیمت آن ۵۰ دلار است.

