



کدام سیستم عامل دوست داشتنی تر است؟

یادداشت |

سعید طباطبائی

اینترنت برای همه چیز

واقعا بسیار سخت است تصور زمانی که جهانی بدون اینترنت داشتیم، در گذشته‌ای که چندان هم دور نیست تمامی کارها بدون ابزارهای دیجیتالی نظیر رایانه، تلفن همراه هوشمند و یا اینترنت انجام می‌گرفت اما باید گفت که هنوز هم بسیاری از افراد خودشان نفهمیدند که چگونه درگیر جهان مجازی و دستگاه‌ها و ارتباطات دیجیتال شدند. این دسته از ابزارها که تا چند وقت پیش تصور آن می‌رفت که به قشر جوان و یا متخصص جامعه تعلق داشته باشد امروزه در دست هر کوچک، جوان و افراد پا به سن گذاشته‌ای دیده می‌شود.

اگر به خاطر داشته باشید، همین چند وقت پیش بود که کارشناسان می‌گفتند تا چند سال آینده کسی که توانایی کار با رایانه را نداشته باشد، مانند انسانی بی‌سواد است. به هر حال امروزه به وضوح می‌توان دریافت که این حرف کاملا درست است و کسی که در حال حاضر توانایی استفاده از ابزارهای دیجیتالی و برقراری ارتباطات مجازی را نداشته باشد، به نوعی در محدوده‌ای قرار می‌گیرد که کاملا جدا از دیگران است. شاید بتوان گفت که چنین فردی به هیچ عنوان حرف‌های دیگران را نمی‌فهمد و دیگران هم به نوعی برای برقراری ارتباط با او دچار مشکل هستند. به عنوان نمونه فردی را در نظر بگیرید که نه تلفن همراه دارد، نه از اینترنت و رایانه استفاده می‌کند. مسلما اولین سؤالی که برای شما پیش می‌آید این خواهد بود که چگونه این فرد با دیگران در ارتباط بوده و از وقایع روز جهان اطلاع پیدا می‌کند و یا این که اصلا چگونه کارهای روزانه خود را انجام می‌دهد.

موضوعی که بسیار واضح و مشخص است این است که اینترنت به اندازه‌ای در زندگی روزمره ما انسان‌ها نفوذ پیدا کرده و تاثیرگذار است که به هیچ عنوان نمی‌توان به نبود آن حتی فکر کرد. همین حالا هم اگر روزی با قطعی اینترنت مواجه باشیم می‌بینیم که همه اعصابی ناآرام داشته و در انتظار وصل شدن آن برای انجام کارهای عقب مانده خود هستند.

با این اوصاف باید بدانید که ورود اینترنت به زندگی ما به همین جا و در همین حد خلاصه نخواهد شد. مفهومی به نام اینترنت برای همه چیز چند وقتی است که میان متخصصان و شرکت‌های شناخته شده، مطرح شده است. شرکت‌ها و افراد بسیاری هستند که در حال حاضر برای به تحقق رسیدن این مفهوم در حال سرمایه‌گذاری هستند. اگر بخواهیم به شکلی ساده این مفهوم را توضیح دهیم باید گفت که براساس "اینترنت برای همه چیز" هر وسیله دیجیتالی که در اطراف شما قرار دارد به اینترنت مجهز خواهد شد و در کنار آن تمامی ابزارهایی که به اینترنت دسترسی دارند، به هم متصل خواهند بود.

اینترنت برای همه چیز، در حقیقت حوزه‌ای است که در آن فناوری‌هایی مانند داده‌های انبوه، حسگرها و پردازش ابری در هم ادغام شده‌اند. این فناوری جدید تمامی ابزارهای مختلف از سیستم‌های رایانه‌ای گرفته تا دستگاه‌ها و وسایل دیجیتالی خانگی را که به سنسور مجهز هستند، به یکدیگر متصل خواهد کرد و از ترکیب آن‌ها شبکه‌ای اینترنتی به وجود خواهد آورد. بدون شک این فناوری در آینده تحول و انقلاب بزرگی را در زمینه ارتباطات و زندگی دیجیتال انسان‌ها به وجود خواهد آورد و با استفاده از آن تمامی ابزارهای دیجیتالی که در این شبکه قرار می‌گیرند قادر خواهند بود کارهای خود را به شیوه‌ای خودکار و هوشمند انجام دهند. پژوهشگران پیش‌بینی کرده‌اند که مجموع سرمایه‌گذاری که در این زمینه تا به حال انجام شده، این امکان را به وجود خواهد آورد که تا سال ۲۰۲۰ یک بازار چند تریلیون دلاری مبتنی بر این فناوری به وجود آید.

به گزارش اینتا از اداره کل ارتباطات شرکت ارتباطات سیار ایران، دکتر محمود واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات که در جشن ۲۰ سالگی همراه اول سخن می‌گفت، با اشاره به تصمیم وزارت ارتباطات و کمیسیون تنظیم مقررات مبنی بر ارائه مجوز نسل‌های بالاتر به اپراتورهای فعال کشور در پایان مرداد ماه اظهار داشت: "ما تصمیم گرفتیم که بدون یک روز تاخیر به اپراتورها اجازه داده شود تا نسل‌های بالاتر را کلید بزنند".

واعظی با بیان این که این مجوز شامل نسل‌های ۳ و ۴ می‌شود، گفت: "ما دیگر نگفتیم این بار نسل ۳ می‌دهیم و ۶ ماه یا یکسال دیگر نسل ۴: "انشاء... در شهریور ماه ما می‌توانیم هم نسل ۳ و هم نسل ۴ (LTE) داشته باشیم".

وی افزود: "مذاکرات با دو اپراتوری که باید به نسل بالاتر بروند با قوت ادامه دارد. همچنین واعظی اظهار امیدواری کرد پروانه هر دو اپراتور به صورت همزمان صادر شود".

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، محمود واعظی، با گرامیداشت ۲۰ سالگی ورود فناوری تلفن همراه به ایران و تشکر و قدردانی از همراه اول بابت برگزاری این مراسم گفت: "از همه وزرای گذشته، مدیران عامل و کارکنان شرکت‌های همراه اول، مخابرات ایران و وزارت ارتباطات که سالیان گذشته برای فناوری تلفن همراه زحمت کشیده‌اند قدردانی می‌کنم".

سرعت تغییر در فناوری تلفن همراه

واعظی در ادامه با اشاره به سرعت تغییر در فناوری تلفن همراه اظهار داشت: "در برخی عرصه‌ها تغییر تکنولوژی هر سه، چهار حتی ۱۰ سال طول می‌کشد؛ ولی در فناوری تلفن همراه ممکن است این تغییر کم‌تر از یکسال باشد؛ دلش این است که امروزه تلفن همراه فقط برای صوت نیست، بلکه یک دفتر کار است و نیاز افراد را در هر بخشی که باشند مرتفع می‌کند".

وی افزود: "در برخی از کشورها با تلفن هوشمند یعنی با نسل ۳ و ۴ بیش از ۸۰ سرویس ارائه می‌شود و ما باید یاد بگیریم از این امکانات حداکثر استفاده را ببریم".

محمود واعظی در پایان سخنان خود خواستار ایجاد نهضت تولید محتوا و اپلیکیشن‌نویسی در کشور شد و گفت: "بر اساس تصمیمی که در کمیسیون تنظیم مقررات گرفته‌ایم، حقوق مادی و معنوی برای کسانی که اپلیکیشن می‌نویسند در نظر گرفته می‌شود".

در مراسم جشن بیست سالگی اپراتور تلفن همراه

هر دو اپراتور همراه، خدمات نسل سوم همراه را به مشترکانشان ارائه خواهند کرد

شهریور را با نسل سوم تلفن همراه تجربه کنید

وزیر ارتباطات از آمادگی برای اعطای مجوز بدون تاخیر نسل‌های بالاتر تلفن همراه، به اپراتورهای موجود خبر داد



ارتباطات و فناوری اطلاعات در طول این دوره بیست ساله، از ایشان قدردانی کرد و اظهار داشت: "قدر مسلم رویکرد دکتر محمود واعظی در توجه به مشتری مداری و تسهیل دریافت خدمات نوین ارتباطی باند پهن از طریق حذف انحصار، ایجاد یک فضای رقابتی جدی و ارزیابی مستمر اپراتورها، منافع بی‌شماری برای کاربران فراهم خواهد کرد".

مزایایی برای نسل‌های بالاتر

صدوقی با اشاره به مزایای نسل‌های بالاتر تلفن همراه گفت: "مطابق تحقیقات انجام شده، در ازای هر ۱۰۰۰ کاربر باند پهن، ۸۰ شغل جدید ایجاد می‌شود و هر ۱۰ درصد رشد ضریب نفوذ باند پهن در کشورهای در حال توسعه، ۱.۴ درصد رشد GDP را در پی دارد".

وی در پایان با تشریح برنامه پنج ساله راهبردی شرکت همراه اول که سرمایه‌گذاری هشتاد هزار میلیارد ریالی را در شبکه تلفن همراه کشور هدف‌گذاری کرده است، اظهار داشت: "باور داریم امروز شرکت همراه اول یک سرمایه ملی است که ثمره تلاش جوانان، کارشناسان و مدیران این مرز و بوم است و مسلما رشد و اعتلای آن در دنیایی که برندهای نمادین برای توسعه یافتگی کشورها به حساب می‌آیند می‌تواند افتخاری برای هر ایرانی باشد".

اول، صدوقی مدیرعامل این اپراتور نیز از زحمات تمامی کسانی که در طول این سال‌ها برای رشد و اعتلای صنعت تلفن همراه تلاش کرده‌اند قدردانی کرد.

وضعیت ایران در ابتدای راه

صدوقی با بیان این که در سال ۷۳ با تصمیم به هنگام مدیران وقت وزارت پست و تلگراف و تلفن، ایران در جایگاه سوم منطقه، استفاده از فناوری GSM را آغاز کرد، گفت: "واحد سازمانی کوچکی که بیست سال قبل در شرکت مخابرات ایران ایجاد شد، امروز به بزرگ‌ترین اپراتور تلفن همراه کشور و خاورمیانه تبدیل شده است".

وی افزود: "اینک شبکه همراه اول ۹۵ درصد از جمعیت کشور در کلیه شهرها و بیش از ۴۵ هزار روستا و نیز ۷۰ هزار کیلومتر از راه‌های مواصلاتی را زیر پوشش شبکه خود قرار داده است و مشترکان این اپراتور از طریق ۶۶ میلیون سیم کارت، خدمات ارتباطی دریافت می‌کنند".

صدوقی تاکید کرد: "با این همه آنچه که موجب افتخار همراه اول است، تربیت هزاران مدیر، کارشناس و تکنسین و اتکا به توان داخلی برای ایجاد توسعه سازمان، دانش فنی و مدیریت صنعت اپراتوری در کشور است".

مدیرعامل شرکت تلفن همراه اول در ادامه صحبت‌های خود با اشاره به نقش و زحمات وزاری

lenovo

FOR THOSE WHO DO.

بلیط رفت و برگشت به جزیره کیش ۳ دستگاه تبلت و ده‌ها جایزه دیگر...

گارانتی کندو

مشاوره و فروش

۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰

۵۱ ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱

www.itCola.com

سینمایی و فرهنگی

پیشنهاد ویژه هفته دهم

Lenovo A3200

چهار هسته ای

۵ اینچ IPS

دوربین ۵ مگاپیکسلی

۳۹۰ هزار تومان

دفتر مشهد . احمد آباد . سه راه راهنمایی . مجتمع تجاری خورشید . طبقه ۳ اداری . واحد ۴-۲۰

فروشگاه تهران . بالاتر از چهارراه ولی عصر . پاساژ ابریشم . طبقه همکف . واحد ۱۱ . تلفن: ۰۲۱-۶۱۶۷۱۰۶

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

سطل آب یخ حقیقی، در جهان مجازی

اگر در شبکه‌های اجتماعی عضو هستید حتما در عرض چند روز گذشته با ماجرای عجیبی مواجه شده‌اید که در حین عجیب بودن تا حدودی هم جالب و جذاب است.

ماجرای سطل آب یخی که افراد مشهور روی سر خود می‌ریزند و کمپینی می‌باشد که بر این اساس تشکیل شده است تا بتوانند با جمع‌آوری مبلغ ۱۰۰ دلار به ازای هر نفر به افرادی که به بیماری اسکروز جانبی آمپوتروفیک مبتلا هستند، کمک کنند.

این بیماری یک بیماری دستگاه عصبی است و در این کمپین قرار بر این شده است هر کسی که به این گروه دعوت می‌شود در عرض ۲۴ ساعت یک سطل آب یخ روی سر خود خالی کند یا این که ۱۰۰ دلار به حساب بنیادی که برای مبارزه با این بیماری تشکیل شده، کمک مالی کند.

هدف از این کار آگاه کردن مردم در مورد این بیماری و همچنین جمع‌آوری پول به منظور انجام تحقیقات بیشتر در مورد آن است.

افراد ی که به این کمپین یا در حقیقت کارزار دعوت می‌شوند، در برابر دوربین بر سر خود آب یخ می‌ریزند و در دنباله ماجرا، سه نفر دیگر را هم به این کمپین دعوت می‌کنند.

این جریان در میان چهره‌های مشهور و شناخته شده جهان از بازیگران و ورزشکاران گرفته تا بزرگان جهان فناوری، سر و صدای زیادی را به پا کرده است و از جمله افراد مشهوری که تا به حال در جریان این کمپین بر سر خود آب یخ ریخته و در کنار آن کمک مالی هم کرده‌اند می‌توان به مارک زوکربرگ موسس فیس‌بوک، بیل گیتس، استیو بالمر، تیم کوک، فیل شلر، جف بزوس و دکتر "دره" اشاره کرد که تمامی این افراد ویدئوهای خود را در یوتیوب یا فیس‌بوک منتشر کرده‌اند.

مارک زوکربرگ بعد از این که خودش این کار را انجام داد بیل گیتس را به این کمپین دعوت کرد و او هم در کم‌تر از چند ساعت ویدئوی خود را در یوتیوب منتشر کرد.

از میان ورزشکارانی که این کار را انجام داده‌اند هم می‌توان به افرادی چون رونالدو، مارسلو، نیمار، لبرون جیمز، جرارد، مسی و پیکه اشاره کرد.

در این میان اخباری مبنی بر این منتشر شده است که از اوپاما هم درخواستی در این زمینه به عمل آمده که او تنها به کمک کردن مالی قناعت کرده و سراغ سطل آب یخ و دعوت کردن دیگران نرفته است اما از میان دیگر شخصیت‌های سیاسی معروفی که باعث تبدیل شدن این ماجرا به یک موج خبری شده‌اند باید به جرج بوش اشاره کرد. او تا به این جای کار به عنوان جنجالی‌ترین فرد خیس خورده شناخته شده است.

از میان شخصیت‌های ایرانی که درگیر این ماجرا شده‌اند هم می‌توان از علی کریمی به عنوان اولین فرد فعال و در ادامه از علی دایی، رضا صادقی و رضا عطاران نام برد.

به هر حال راه افتادن این موج در کم‌تر از یک هفته نشان‌دهنده نقش مهم شبکه‌های اجتماعی و تأثیرگذاری بیش از حد آن‌ها در به راه افتادن یک جریان است.

افراد مشهور هدف خود را از شرکت کردن در این جریان، تشویق مردم و انجام اقدامی در جهت افزایش آگاهی مردم در مورد بیماری "ای‌ال‌اس" دانسته‌اند. البته مبالغی که برای این کار جمع‌آوری می‌شود هم به انجام تحقیقات پزشکی بیشتر در مورد این بیماری کمک خواهد کرد.

■ تا به حال شده که کسی برای دست پیدا کردن به بخشی از اطلاعات سعی کند به نوعی به شما رشوه دهد؟

معمولا افرادی که در سمت شغلی من هستند به صورت دائم مجبور هستند در مقابل مبالغ پیشنهادی وسوسه برانگیزی که پیشنهاد می‌شود، مقاومت کنند. پیشنهاد برای انجام کارهای غیرقانونی بخش ثابتی از شغل من است و همواره افرادی که در نقش هکر کلاه سفید برای شرکت‌های بزرگ فعالیت می‌کنند باید بین تبدیل شدن به یک هکر مستقل و کارمند یک شرکت بزرگ بودن، یکی را انتخاب کنند. در حال حاضر بسیاری از شرکت‌ها مانند گوگل حاضر هستند به افرادی که باگ‌های برنامه‌های آن‌ها را پیدا می‌کنند و گزارش می‌دهند، جوایز ارزشمندی را اهدا کنند. به عنوان مثال مواردی بوده است که گوگل رقمی بین ۲۵ تا ۶۰ هزار دلار به این دسته از افراد پرداخت کرده است اما باید گفت که در نهایت بازار هک مانند یک بازار سیاه جنگ‌افزارهای قدرتمند است. هرکس قادر هستند اطلاعات خود را به دلال‌ها واسطه‌ها بفروشند و بدون این که در مورد کاربرد اطلاعات خود ترسی داشته باشند، پول زیادی را از دلال‌ها دریافت کنند. شاید هم در ادامه آن دلال هم اطلاعاتی را که به دست آورده، در اختیار یک شبکه مجرمانه دیگر قرار دهد تا راه نفوذی به یک شرکت بزرگ و معتبر باز شود.

■ شما از چه سالی وارد گوگل شدید؟

من کارم را از سال ۲۰۰۷ در گوگل آغاز کردم و اکنون بعد از گذشت ۷ سال از پیشرفتی که در این مدت داشته‌ام، رضایت دارم. من دهمین هکری بودم که توسط گوگل استخدام شده بود و در حال حاضر بیش از ۲۵۰ متخصص امنیتی در گوگل کار می‌کنند. من از مهندسان گوگل درخواست می‌کنم که هنگام طراحی هر محصولی دقیقا مانند یک مهاجم فکر کنند و از این طریق باگ‌های احتمالی را پیش‌بینی کنند.

■ گروه امنیتی شما در سال ۲۰۱۱ گوگل را از یک دردسر بزرگ نجات داد. این مسئله درست است؟

بله گروه امنیتی ما در سال ۲۰۱۱ متوجه هک شدن شرکت امنیتی DigiNotar شد. این کار باعث شده بود که صدها هزار حساب جی‌میل کاربر ایرانی و دیگر کاربران به خطر بیفتند. با توجه به همین مشکلات ما تصمیم گرفتیم که در سال‌های آینده شیوه ورود به اکانت‌هایمان را تغییر دهیم. در سال‌های بعد به جای استفاده از سیستم ورود فعلی، از مواردی نظیر اثر انگشت استفاده خواهیم کرد. البته این امکان هم وجود دارد که تراشه‌هایی با برنامه‌های رمزنگاری پیشرفته به بدن افراد پیوند داده شوند.



من مدیر بخش امنیت اطلاعات گوگل هستم و ۳۱ سال سن دارم

مصاحبه با پریسا تبریز، مسئول امنیت اطلاعات شرکت گوگل

امنیت گوگل در دستان یک ایرانی

من باید نقاط ضعف و باگ‌هایی را که در مرورگر کروم وجود دارد، شناسایی کرده و از برطرف شدن آن‌ها اطمینان پیدا کنم. برای این که در این کار به خوبی بتوانم موفق شد شما باید ذهنیت یک مجرم را داشته باشید تا بتوانید بهتر متوجه راه‌هایی که نفوذ از طریق آن‌ها امکان‌پذیر است، بشوید. تیم ما باید هر روز از میلیون‌ها نفر محافظت کند و این مسئولیت بسیار بزرگی است.

■ در مورد خودتان یک معرفی کوتاه داشته باشید.

من مدیر بخش امنیت اطلاعات گوگل هستم و ۳۱ سال سن دارم. پدرم یک ایرانی و مادرم هم یک پرستار لهستانی-آمریکایی است و در حومه شهر شیکاگو بزرگ شده‌ام.

■ چه شد که سر از امنیت اطلاعات دیجیتال درآوردید؟

من در کودکی به هنر علاقه زیادی داشتم و در کنار فعالیت‌هایی که در رشته‌های هنری داشتم، ورزش هم می‌کردم و در این زمینه با دو برادرم رقابت بسیار نزدیکی داشتیم اما چون در زمینه ریاضی استعداد خوبی داشتم بعد از وارد شدن به دانشگاه ایلینویز، تصمیم گرفتم مبحث امنیت اطلاعات را به صورت جدی‌تری دنبال کنم. به نظر من یک متخصص امنیت باید توانایی این را داشته باشد که کدهای مخرب را در لایه‌لای انبوهی از اطلاعات دیگر پیدا کند و شاید بتوان گفت که هنر فعلی من هم همین است.

تا قبل از این در میان ایرانیان موفق نام "پریسا تبریز" را شنیده بودیم اما هیچ مصاحبه رسمی یا مقاله‌ای در رابطه با کارهایی که تا به حال توسط او انجام شده، منتشر نشده بود. به تازگی مجله‌ای با نام elle مصاحبه‌ای را با پریسا تبریز که مسئول امنیت اطلاعات شرکت گوگل است، انجام داده و تیم مصاحبه‌کننده این نشریه، خانم پریسا تبریز را در اتاق کنفرانس گوگل ملاقات کرده‌اند. آن‌ها به هیچ عنوان اجازه نداشتند که به محل کار او بروند و حتی در همان محدوده مجازی که برایشان برای انجام مصاحبه مشخص شده بود، یک مأمور امنیتی همه جا آن‌ها را همراهی می‌کرد. تمامی نکات امنیتی در حین انجام عملیاتی مانند مصاحبه با یکی از پرسنل بخش امنیتی رعایت می‌شود به عنوان مثال حتی زمانی که فردی تصمیم می‌گیرد در میان کار به استراحت بپردازد، یک مأمور مانند سایه همراهی‌اش می‌کند. با تمامی این اوصاف این تیم مصاحبه‌کننده در نهایت موفق شدند که با "شاهدخت امنیت" شرکت گوگل مصاحبه کنند و این لقبی است که در شرکت گوگل به ایشان داده شده است. به طور حتم سمت شغلی رسمی پریسا تبریز به عنوان مدیر بخش امنیت اطلاعات گوگل، مسئولیت کوچکی نیست. اگر شما هم دوست دارید با کار این خانم بیشتر آشنا شوید، مصاحبه‌ای را که از ایشان منتشر شده، در ادامه دنبال کنید.

■ در حال حاضر تمرکز شما در بخش امنیت، بیشتر روی چه کارهایی است؟

www.irancom.co

IRANCOM

The 17th Int'l Exhibition of Computers, Banking, E-Commerce, Internet & Office Machines
The 8th International Exhibition of Information Technology and Telecommunication

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی کامپیوتر

بانکداری الکترونیک، تجارت الکترونیک، اینترنت، و ماشین‌های اداری مشهد

هشتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع مخابرات و تکنولوژی ارتباطات



تلفن: ۰۵۱۱-۶۱۰۹۸۵۱-۵ داخلی: ۱۶، ۱۷، ۲۰ مستقیم: ۰۸۱۳۷۷۶۰
برگزارکننده: شرکت مدیریت تجارت و رویداد آرسا | ختم مهندس هاشم‌نیا و هم‌راه ۰۹۱۵۲۰۵۷۹۹۴ مهندس اسکوییان

کمدی تراژدی فناوری

و باعث بالا رفتن شأن اجتماعی می‌شد، مگر می‌گذارد افراد به سمت سیم کارت‌هایی با شماره‌های متفرقه بروند؟ هنوز هستند افرادی که برای مثال به پیش شماره ۰۹۳ پاسخ نمی‌دهند اما اگر با ۰۹۱ با آن‌ها در همان لحظه تماس بگیرید، همه جوهره در خدمت شما خواهند بود! این عادات غلطی است که مسئولان باعث آن هستند. حالا هم بحث تماس تصویری است. هیچ کس به دوربین‌های روی تبلت، تلویزیون‌های هوشمند که اخیراً هم یک مشکل امنیتی در آن یافت شد، لپ‌تاپ‌ها و دستگاه‌های دیگر که با اینترنت ۱۲۸ کیلوبیت 3G هم می‌توانند تماس تصویری برقرار کنند، کاری ندارد، فقط چسبیده‌ایم به منع تماس تصویری نسل بالاتر موبایل و ارائه آن به شرط پیوست فرهنگی؛ غافل از این که سال‌هاست این فناوری در کنار ما است!

روند راه‌اندازی نسل‌های بالاتر موبایل اندکی است که در بین اپراتورهای مختلف کشور روی غلتک افتاده و شرکت‌ها یکی پس از دیگری خدمات خود را معرفی می‌کنند اما هرگاه خبری را در این مورد می‌شنویم از خود می‌پرسیم که قرار است برای مشتری چه تفاوتی ایجاد کند؟ هنوز برای دسترسی به اینترنت بالاتر از ۱۲۸ کیلوبیت نیاز به ارائه مدرک است، هنوز تماس تصویری مجوز ارائه نگرفته است. هنوز شبکه‌ها به طور کامل گسترده نشده‌اند برای شخصی که از نسل 2.5 استفاده می‌کند، هزینه اضافی برای خرید سیم کارت چه فایده دارد؟ علاوه بر این‌ها عادت‌ها که به غلط سال‌ها پیش با سیم کارت‌های مخابرات، با توجه به چند کد بودن سیم کارت‌ها بین مردم رایج شد که برای مثال سیم کارت‌های کد ۱ از سیم کارت‌های کد ۲ گران‌تر بودند

علی‌رضا مظاهری



لینکدونی

خانه‌های رویایی

محل زندگی خود را طراحی کنید

در وب‌سایت معماری خانه طرح دوریکا هر آن چه شما درباره آشنایی با دکوراسیون داخلی و یادگیری آن نیاز داشته باشید، گنجینه شده است. در این سایت شما از دوره‌های آموزشی تخصصی برخوردار خواهید شد که دوره‌های ویژه ورود به بازار کار، ویژه بانوان خانه‌دار، آموزش تکنیک‌های پتینه، تورهای آموزشی غیر حضوری دکوراسیون را شامل می‌شود. از سوی دیگر مخاطبان می‌توانند از گالری دیپارتمان‌های آموزش، اجرا، طراحی و هنرهای دکوراتیو استفاده کرده و در وبلاگ دوریکا مقالات مرتبط را مطالعه کنند. ضمن این که خانه طرح دوریکا خدماتی نظیر دکوراسیون اتاق خواب کودک نیز ارائه می‌دهد.

www.dorikadeco.com

طبی به قدمت سنت

گیاهان دارویی اکسیری برای سلامت شما

در وب‌سایت تندرستان که به عنوان مرجع طب سنتی ایران معرفی شده است شما می‌توانید ضمن آشنایی با تاریخ و مبانی طب سنتی ایران، از مبانی و کلیات طب اسلامی آگاهی پیدا کنید. همچنین در این وب‌سایت شما قادر خواهید بود اخبار طب سنتی ایران را دنبال کرده و ضمن مطالعه مقالات طب سنتی، از رویدادها و سمینارهای مرتبط با این موضوع مطلع گردیده و با بزرگان طب سنتی ایران، داروهای سنتی، کتب و نشریات آن و پزشکان این طب آشنا شوید. علاوه بر این‌ها، دوره‌های آموزش خوبی در زمینه طب سنتی تا بالاترین مدارج در این سایت برگزار می‌شود.

www.tandorostan.org

سرزمین کودکان

رشد ذهنی کودک شما با بازی و آموزش

همان گونه که بارها گفته شده است آموزش، بازی و سرگرمی از اصول اصلی رشد فکری و جسمی کودکان است. بر این اساس این هفته یکی دیگر از سایت‌های کودکان را معرفی خواهیم کرد. سایت سرزمین مجازی کودکان تبیان، برای بچه‌های بالای ۶ سال در فضایی شاد و زیبا طراحی شده است. در این سایت کودک شما می‌تواند با بازی خود را سرگرم کند، شعر و سرود گوش کند، داستان و حکایت بخواند، فیلم و کارتن تماشا کند و کتاب‌های مورد علاقه خود را در کتابخانه سایت مطالعه کند. همچنین از آلبوم عکس و نقاشی‌های بچه‌های دیگر در سایت دیدن کند و از آن‌ها لذت ببرد.

www.kids.tkv1.ir

رادیو اینترنتی

صدا را در فضای مجازی تماشا کنید

به عنوان آخرین لینک این هفته، شبکه جهانی صدای آشنا را به شما معرفی می‌کنیم. در این وب‌سایت می‌توانید برنامه‌های رادیویی صدا و سیما را دنبال کرده و از آن‌ها استفاده کنید. در این سایت شما با گروه‌های برنامه‌ساز مانند جامعه و زندگی، دین و اندیشه، فرهنگ و تمدن، ورزش و تفریحات، هنر و ادبیات، روابط عمومی و امور مخاطبان و رویدادها و تحلیل بین‌الملل آشنا می‌شوید. همچنین شما قادر خواهید بود اخبار را دنبال کرده و از زمان پخش برنامه‌ها اطلاع پیدا کنید. علاوه بر همه این‌ها برنامه‌های صدای آشنا همیشه برای استفاده در دسترس شما خواهد بود.

www.sedayeashna.ir

شرکت PureLiFi اولین مودم بیسیم نوری خود را ارائه کرد برای ارتباط بیسیم نوری آماده شوید

مقابل استفاده می‌کند. در این سیستم نیازی نیست تا منبع نوری لیزر بوده یا به صورت مستقیم به گیرنده طرف مقابل بتابد. نرخ انتقال داده در این مودم برای ارسال و یا دریافت داده ۵ مگابیت در هر ثانیه است و تا ۳ متر هم برد عملیاتی آن است. از این سیستم هم می‌توان برای روشنایی نور محیط و هم برای انتقال داده در محیط استفاده کرد. دو کانال مجزا برای دریافت و ارسال داده در این محصول وجود دارد که برای دریافت از نور مرئی و برای ارسال از نور مادون قرمز استفاده می‌کند. هرچند استفاده از نور مسائل خاص خود را در ارتباطات بیسیم دارد مانند این که نور قادر به عبور از جسم سلبی نیست یا داده تبدیل به نور شده را هر کسی قادر به دریافت آن است اما PureLiFi در حال کار روی این مسائل است. این شرکت محصولات دیگری هم مانند Li-Flame دارد که برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به PureLiFi.com مراجعه کنید.

بر اساس آن‌ها به مدل‌های عملیاتی دست یافت. در حقیقت با استفاده از LiFi هر جا که به نور دسترسی داشته باشیم می‌توانیم با استفاده از دستگاه‌های مرتبط به اینترنت متصل شویم و به انتقال داده بپردازیم. برای مثال خودروها در خیابان‌ها با استفاده از چراغ‌های خود می‌توانند بین یکدیگر داده رد و بدل کنند. این مسئله در توسعه اینترنت اشیاء هم می‌تواند موثر واقع شود. شرکت PureLiFi در سال ۲۰۱۲ پایه‌گذاری شد. این شرکت یک گروه جدا شده از دانشگاه ادینبورگ اسکاتلند است و پیش از این نام PureVLC را داشت. اولین محصول این شرکت Li-1st نام دارد که یک مودم برای انتقال داده بیسیم توسط نور است. در گزارش TNW گفته شده که Li-1st مشتری هم داشته و یک مرکز بهداشت در آمریکا از این محصول خریداری کرده است. این مودم با استفاده از یک منبع نوری برای ارسال داده و یک گیرنده نوری برای دریافت نور از طرف

شاید ندانید اما گراهام‌بل که بیشتر به خاطر ساخت اولین دستگاه تلفن مشهور است، در ابداعات خود حرفی را هم از "فوتوف" به میان آورده است؛ دستگاهی که قادر به انتقال بیسیم صوت از طریق نور می‌باشد. حالا بعد از ۱۳۰ سال از آن زمان، پروفیسور "هارالد هس" از فناوری ارتباط بیسیم نوری سخن می‌گوید. به گزارش TNW در سال ۲۰۱۱ برای اولین بار پروفیسور هس دیدگاه خود را در رابطه با آینده ارتباطات بیسیم مطرح کرد که در آن از لامپ‌های LED یاد شد. در آن زمان عبارت LiFi هم برای آن انتخاب شد که به معنی شبکه بیسیم همزمان دوطرفه است که برخلاف امواج رادیویی در شبکه‌های بیسیم رایج، از نور برای برقراری ارتباط استفاده می‌کند. استفاده از مدولاسیون نور موضوع جدیدی نیست اما هس به دنبال عملیاتی کردن آن است. به این منظور در شرکت خود که PureLiFi نام دارد به دنبال تدوین استانداردهایی است که بتوان

شرکت مدیریت پروژه‌های نمایشگاهی
www.mappna.ir

ششمین نمایشگاه بین‌المللی

با تسهیلات ویژه جهت مشارکت

موبایل، تبلت و تجهیزات جانبی

زمینه فعالیت: موبایل، تبلت، تلفن‌های هوشمند، نرم‌افزار موبایل، سخت‌افزار موبایل و تجهیزات جانبی



همزمان با شانزدهمین
نمایشگاه بین‌المللی
لوازم خانگی

مسئول پروژه: مهندس رضازاده
شماره تماس: ۰۵۱-۳۸۶۴۰۲۳۲
۰۹۱۵۶۵۴۱۳۱۸

۲۳ لغایت ۲۷ مهر ماه
نمایشگاه بین‌المللی مشهد

پیشنهاد هفته

فیلمبرداری در ویندوز

از مراحل کار با نرم افزارها فیلم آموزشی بسازید

اگر می خواهید از محیط فیلم ها، نرم افزارها و بازی های خود در محیط ویندوز فیلم تهیه کنید، ما به شما نرم افزار Ashampoo Snap را پیشنهاد می کنیم. از این نرم افزار می توانید برای ساخت فیلم های آموزشی استفاده کنید به طوری که پس از ضبط فیلم از محیط مورد نظر خود با استفاده از ابزارهای ادیت فیلم برنامه، اقدام به ویرایش آن کنید. در قسمت ادیت این برنامه شما قادرید صدای خود را به فیلم اضافه کنید و یا متن دلخواهتان را برای درک بهتر فیلم در گوشه های از تصویر قرار دهید. علاوه بر این می توانید عکس، لوگو و فایل های گرافیکی و نیز فایل های فلش و هر فایل مولتی مدیای دیگری را به فیلم مورد نظرتان اضافه نمایید. از دیگر امکانات این برنامه می توان به امکان توقف موقت در حین ضبط فیلم اشاره کرد.

<http://goo.gl/CUQyaU>

Size: 32 MB

ردپاها را پاک کنید

تاریخچه ویندوز خود را به زباله دان بفرستید

Clean Space نرم افزار بسیار قدرتمند و حرفه ای در زمینه پاکسازی تمامی اطلاعات باقیمانده شخصی موجود در ویندوز می باشد. شما با استفاده از این نرم افزار قادر خواهید بود تمامی آدرس ها و اطلاعات مربوط به وبگردی و سایت هایی را که مشاهده کرده اید، پاکسازی کنید و از دست بسیاری از آن ها که ممکن است سیستم شما را آلوده کرده باشند، خلاص شوید. همچنین این نرم افزار فایل های index.dat را به راحتی از روی سیستم حذف می کند. علاوه بر آن این نرم افزار می تواند تمامی برنامه هایی را که در ویندوز اجرا کرده اید و تاریخچه ای از آن در ویندوز باقی مانده اند، حذف کند. ضمناً این نرم افزار فایل هایی که قصد حذف آن ها را دارید به صورت پیش نمایش به شما نمایش خواهد داد.

<http://goo.gl/NFZVpq>

Size: 5 MB

تماشای اینترنتی تلویزیون

گوش کردن رادیو در فضای مجازی

سومین پیشنهاد نرم افزاری این هفته را به برنامه ای کم حجم و در عین حال کاربردی اختصاص داده ایم. mytv نرم افزاری قدرتمند و بسیار کوچک است که به وسیله آن می توانید شبکه های تلویزیونی و رادیویی فارسی را با کیفیت های مختلف و سرعت بسیار مناسب به صورت آنلاین از اینترنت دریافت کنید. دسترسی به شبکه های سراسری، شبکه های دیجیتال، شبکه های استانی، شبکه های رادیو سراسری، شبکه های رادیو استانی و جدول زمان بندی پخش برنامه های صدا و سیما از امکانات این نرم افزار به حساب می آید. از دیگر ویژگی های آن نیز می توان به افزوده شدن کیفیت های مختلف شبکه آی فیلم، افزوده شدن شبکه آی فیلم عربی و انگلیسی، اجرای سریع تر در ویندوزهای ۶۴ بیتی و به روز رسانی بخش مکان های زیارتی اشاره کرد.

<http://goo.gl/vLHhvi>

Size: 1 MB

دولت الکترونیک در سراسر

رشید زارعی



گزارش، ایران در چهار سال اخیر به جایگاه ۱۰۵ رسیده است که این وضعیت نشان دهنده افت شاخص های دولت الکترونیک کشور نسبت به سال های ۲۰۱۲ و نیز ۲۰۱۰ می باشد. ایران در میان ۴۷ کشور آسیایی رتبه ۳۰ را به خود اختصاص داده است. اگرچه کشور ما در شاخص سرمایه انسانی بالاتر از متوسط جهانی و کشورهای آسیایی قرار می گیرد اما آن طور که باید در شاخص های دیگر به ویژه شاخص مشارکت الکترونیک وضعیت چندان مناسبی ندارد. این موضوع نشان می دهد وضعیت دولت الکترونیک در ایران با سند چشم انداز ۲۰ ساله فاصله دارد. بنابراین باید با بهبود شاخص ها و سرمایه گذاری در حوزه فناوری اطلاعات، در جهت تقویت دولت الکترونیک گام برداشت.

پارامترهای متفاوتی برای ارزیابی پیشرفت دولت الکترونیک وجود دارد. از جمله آن ها می توان به وبسایت های دولتی با اتصالات امن، ضریب نفوذ تلفن همراه، استفاده از شبکه های اجتماعی برای ارائه خدمات الکترونیکی دولتی، زیرساخت های مخابراتی و توسعه پهنای باند، شاخص سرمایه انسانی، مشارکت الکترونیک و ارائه خدمات آنلاین اشاره کرد. این شاخص ها، مهم ترین ابزار برای شناخت صحیح از وضعیت موجود و ترسیم برنامه برای بهبود وضعیت آینده است. بر همین اساس سازمان ملل متحد هر دو سال یک بار گزارشی را درباره دولت الکترونیکی منتشر می کند که وضعیت توسعه ۱۹۳ کشور عضو این سازمان مورد بررسی قرار می گیرد. با توجه به این

مروری بر بهروز رسانی مرورگر مایکروسافت مایکروسافت شتاب می گیرد

تغییرات کوچک است. البته شاید این مسئله برای آزمایش نرم افزار مشکل ساز باشد چرا که به منظور استفاده کاربران از بهروز رسانی های مرتب، باید سازندگان مرورگرها، محصولات خود را منطقی تر طراحی کنند. همچنین پشتیبانی از فناوری های جدید مانند WebGL و WebRTC کار را مشکل تر می کند و چنان چه ویژگی مورد نظر کامل انجام نشود ممکن است بهروز رسانی یک ماه و نیم به تعویق بیفتد. مایکروسافت نسخه های مختلف مرورگر خود را در مدت زمان طولانی تری بهروز می کند. IE9 در ماه مارس سال ۲۰۱۱، نسخه دهم این مرورگر یک سال و نیم بعد و IE11 یک سال پس از آن ارائه شد. اگر چه مدت یک سال در مقایسه با بهروز رسانی دیگر مرورگرها کندتر است اما نسبت به فاصله زمانی بهروز رسانی نسخه های ششم و هفتم IE که پنج سال به طول انجامید سریع تر می باشد. همچنین تغییرات در IE11 برای ارائه نسخه بهبود یافته به سرعت در حال انجام است.

از مرورگرهای رایانه های رومیزی به ۵۸ درصد و در دستگاه های تلفن همراه به ۲۵ درصد رسیده است. مرورگر کروم نیز ۴۹ درصد از سهم مرورگرهای رایانه های رومیزی و ۲ درصد از سهم مرورگرهای تلفن همراه را به خود اختصاص می دهد. اگر چه برنامه های تلفن همراه برای iOS اپل و سیستم عامل اندروید شرکت گوگل برای تبلت ها و تلفن های همراه مورد توجه کاربران است، هنوز بسیاری از آن ها برای پیدا کردن اطلاعات خود و استفاده از خدمات آنلاین، به محیط وب مراجعه می کنند. در واقع، پلتفرم وب، محیطی رایج برای توسعه دهندگان مرورگرهای اینترنتی است که ویژگی های لازم را برای برنامه نویسان وب یا سیستم عامل های تلفن همراه ایجاد می کند.

شتاب در بهروز رسانی IE
بهروز رسانی مرورگرهای کروم و فایرفاکس هر شش هفته انجام می شود. بهروز رسانی سریع به معنی انجام

پنج سال پیش شرکت مایکروسافت بازسازی نسخه های قدیمی IE که از آخرین استانداردهای وب را پشتیبانی نمی کردند، آغاز کرد. در حال حاضر IE با پشتیبانی بسیاری از استانداردها، عملکرد بهتری دارد و کاربران کمتری از نسخه های منسوخ شده این محصول استفاده می کنند. به گفته کارشناسان مایکروسافت IE به ترسیم بهتر آینده وب کمک خواهد کرد اما هنوز راه طولانی برای رفتن دارد. با توجه به بهروز رسانی های سریع مرورگرهای کروم و فایرفاکس، توسعه دهندگان IE تمایل خود را برای بهروز رسانی بیشتر اعلام کرده اند.

جش مایکروسافت با IE9
تحلیلگران معتقدند که با ارائه IE9، بهبود قابل توجه مرورگر مایکروسافت آغاز شد. مرورگر IE در دوران اوج خود در بیش از یک دهه پیش ۹۰ درصد از سهم مرورگرها را به خود اختصاص داد. بر اساس گزارش NetApplications، در حال حاضر سهم IE

ششمین نمایشگاه

فناوری اطلاعات و شهر الکترونیک (اله سیت)

سخت افزار، نرم افزار، شبکه اختصاصی، امنیت اطلاعات، تجارت الکترونیکی، شهر هوشمند، سلامت الکترونیکی، گردشگری
زمینه فعالیت: الکترونیکی، مدارس هوشمند، سیستم های هوشمند ساختمان، حمل و نقل و ترافیک، بازی های هوشمند، همراه هوشمند، شهر وند
هوشمند، اطلاع رسانی و رسانه های دیجیتال



مجری برگزاری:
شرکت مدیریت پروژه های نمایشگاهی
www.mappna.ir

همزمان با اولین
کنفرانس بین المللی
شهر هوشمند

۷ لغایت ۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۳
نمایشگاه بین المللی مشهد

ترفند ویندوز

یک هارد دیسک سالم داشته باشید



هارد دیسک یکی از حساس‌ترین قطعات رایانه است. در عین حال از لحاظ معنوی و گاهی (بسته به فایل‌های موجود در آن) این قطعه معمولاً گران‌قیمت‌ترین و مهم‌ترین قطعه رایانه محسوب می‌شود. به همین دلیل باید از آن به خوبی مراقبت کرد و کوچک‌ترین خرابی‌های آن را جدی گرفت.

سیستم‌های عامل ویندوز برنامه خاصی برای مراقبت از هارد دیسک دارند. در نسخه‌های جدید مانند ویندوز ۷ و ۸، سیستم‌عامل در زمان‌های بیکاری به رفع مشکل فایل‌های چند تکه شده و یا ترمیم خطاهای نرم‌افزاری هارد دیسک می‌پردازد. با این وجود گاهی پیش می‌آید که یک خطای کوچک نرم‌افزاری به سادگی رفع نشود. اگر چه ممکن است بسیاری از کاربران هرگز با ابزار پیشرفته Check Disk برخورد نکرده باشند اما ویندوز امکانات متعددی را برای رفع خطاهای هارد دیسک در اختیار کاربران حرفه‌ای قرار می‌دهد و یا می‌توان با استفاده از واسطه گرافیکی و از طریق راست کلیک کردن روی درایوها، انتخاب Properties و مراجعه به سربرگ Tools به ابزار Error Checking دست یافت اما این همه ابزاری نیست که برای رفع خطا از هارد دیسک در ویندوز وجود دارد.

موثرترین روش برای رفع مشکلات هارد دیسک، استفاده از دستور Chkdsk در Command است. این فرمان، یک فرمان دو پارامتری است که در ویندوز ۸ به شکل زیر صادر می‌شود:

Chkdsk DriveLetter: /Switch

به عنوان مثال می‌توان این دستور را به شکل زیر صادر نمود:

Chkdsk C: /F

با صدور فرمان Chkdsk /? می‌توانید متن انگلیسی توضیح سوئیچ‌های مجاز این فرمان را مشاهده کنید.

سوئیچ /F مهم‌ترین و کاربردی‌ترین حالت این فرمان محسوب می‌شود. با استفاده از این سوئیچ می‌توانید ابتدا وضعیت خطاهای هارد دیسک را بررسی و سپس به طور خودکار، خطاها را ترمیم نمایید. در صورتی که سیستم‌عامل در حال حاضر با درایور تعیین شده درگیر باشد، این اقدام عملی نیست و به همین دلیل سیستم‌عامل از شما خواهد پرسید که آیا مایل به انجام این کار در آغاز رانندازی مجدد بعدی سیستم‌عامل هستید یا خیر. با استفاده از سوئیچ /X می‌توانید سیستم‌عامل را مجبور به رهاسازی منابع هارد دیسک و اجرای فرآیند عیب‌یابی نمایید. سوئیچ /B به طور ذاتی، سوئیچ /F را نیز شامل می‌شود و بعد از تشخیص خطا، به صورت خودکار اقدام به رفع عیوب نرم‌افزاری هارد دیسک می‌نماید.

گزارش سایمتک از وضعیت امنیت سایبری در ماه ژوئیه شصت و سه درصد از کل ایمیل‌ها اسپم بوده‌اند



سیستم‌عامل نیز به ارسال اسپم، در قالب ایمیل یا پیامک دست می‌زدند.

این بدافزارها بیشتر در سال ۲۰۱۴ شایع شده‌اند و متأسفانه علی‌رغم تلاش گوگل برای ایمن‌تر کردن سیستم‌عامل خود، همچنان تعداد این نوع بدافزار افزایش می‌یابد.

بنا بر گزارش سایمتک، بسیاری از بدافزارهای این سیستم‌عامل چند هدف متفاوت را دنبال می‌نمایند و به همین دلیل، مجموع درصدهای ارائه شده، از ۱۰۰ درصد بیشتر است.

در این ماه ۵۷۵ آسیب‌پذیری در میان نرم‌افزارهای پرتعداد همچون IE، Adobe Flash و JAVA وجود داشته است که خوشبختانه بسیاری از آن‌ها به وسیله به‌روز رسانی‌های مناسب در ماه اوت برطرف شده‌اند.

IE همچنان به عنوان آسیب‌پذیرترین مرورگر شناخته می‌شود اما بسیاری از این آسیب‌پذیری‌ها مربوط به نسخه‌های قدیمی ۵ و ۶ هستند و نسخه‌های جدیدتر این مرورگر، از ایمنی بالایی برخوردارند.

تعداد ایمیل‌های مخرب فیشینگ در این ماه به طور قابل توجهی کاهش یافته است.

بر اساس این گزارش، تعداد فیش‌های ایمیلی یکی از هر ۱۲۹۹ ایمیل بوده است، در حالی که در ماه پیش از آن، از هر ۴۹۶ ایمیل، یک ایمیل حاوی لینک فیشر بوده است.

در این ماه بیش از ۶۳ درصد از کل ایمیل‌ها، اسپم بوده‌اند. از هر ۳۵۱ ایمیل نیز یک ایمیل حاوی بدافزار بوده است.

7.9 کل ایمیل‌ها نیز حاوی لینک‌های آلوده بوده‌اند که به بدافزار ختم می‌شده است.

کسری پاک‌نیت

همچنان هکرها، بزرگ‌ترین عامل نشت اطلاعات کاربران محسوب می‌شوند، به طوری که بر اساس تخمین شرکت امنیتی سایمتک، ۴۹ درصد از کل اطلاعات نشت شده به وسیله هکرها سرقت شده است.

سایمتک، شایع‌ترین بدافزارهای این ماه را نیز معرفی کرده است.

بر اساس این گزارش، بدافزارهای W32.Sality و W32.Ramnit برای چندمین ماه پی‌درپی، هنوز هم در صدر جدول ۱۰ بدافزار برتر قرار دارند.

اگر چه میزان این آلودگی‌ها در مقایسه با ماه گذشته کاهش نشان می‌دهد، به طوری که W32.Sality که در ماه ژوئن، 5.1 درصد و در ماه ژوئیه 4.8 درصد از کل آلودگی‌ها را به خود اختصاص داده است. ایالات متحده آمریکا بزرگ‌ترین منبع فعالیت بات‌ها بوده است.

رایج‌ترین تهدیدات روی سیستم‌عامل OS X بدافزار OSX.RSPiug.A بوده است که ۳۸ درصد از تمامی بدافزارهای یافت شده روی این سیستم‌عامل را شامل می‌شود. این بدافزار در ماه ژوئن، نزدیک به سهم ۲۴ درصدی از کل بدافزارهای این سیستم‌عامل را در اختیار داشت و در جایگاه دوم ایستاده بود. همچنین در این ماه، ۴ خانواده بدافزار جدید برای سیستم‌عامل آندروید شناسایی شد.

در یک بازه یک ساله از ژوئیه سال ۲۰۱۳ تا ژوئیه سال ۲۰۱۴، ۲۴ درصد بدافزارهای سیستم‌های عامل آندروید، سارق اطلاعات بوده‌اند. ۲۲ درصد از بدافزارهای این سیستم‌عامل، کاربر را ردگیری می‌کردند و ۶۳ درصد از کل بدافزارهای این سیستم‌عامل نیز پیشنهادات و تبلیغات دروغین پخش می‌کردند. ۲۷ درصد از بدافزارهای این

گزارش ماهیانه شرکت‌های امنیتی از وضعیت بدافزارها و تهدیدات سایبری، اگر چه همیشه به گذشته تعلق دارد اما نگاه خوبی از وضعیت فعلی خطرات سایبری در اختیار کاربران حرفه‌ای و مدیران شبکه قرار می‌دهد.

در این میان، گزارش‌های میانه سال و به خصوص ماه‌های ژوئیه و اوت، از اهمیت بیشتری برخوردارند و وضعیت امنیتی سال جاری را توصیف می‌کنند.

شرکت امنیتی سایمتک هر ماه گزارشی را که حاوی تحلیل آخرین تهدیدها و روندهای مربوط به بدافزار، هرزنانه، آسیب‌پذیری و دیگر خطرات بالقوه در این حوزه است، منتشر می‌نماید.

در زیر خلاصه‌ای از گزارش این شرکت از داده‌های جمع‌آوری شده در ماه ژوئیه آورده شده است.

در ماه ژوئیه، تعداد متوسط حملات سرقت هویت در هر روز همانند ماه می بوده است.

فایل‌های doc همچنان رایج‌ترین نوع فایل پیوست در ایمیل‌های فیشینگ بوده است که در حملات سرقت هویت از آن استفاده شده است. پس از آن فایل‌های exe در رتبه دوم قرار گرفته است.

اگر چه شرکت‌ها بزرگ‌ترین هدف حملات هدفمند محسوب می‌شده‌اند به طوری که در این ماه شرکت‌هایی با بیش از ۲۵۰۰ کارمند بیشترین حملات را دریافت کرده‌اند.

نشت ۹۰۰ هزار داده که بیشتر به نام حقیقی، نام کاربری، شماره و دیگر اطلاعات ملی و آدرس کاربران مربوط می‌شده است، رقم قابل توجهی به نظر می‌رسد. البته این اطلاعات به صورت پراکنده و با روش‌های گوناگون سرقت شده‌اند و همچنان در مقایسه با نشت میلیاردی اطلاعات در ماه گذشته، قابل قیاس نیست.

گروه شرکتهای مهندسی "ناب"

تامین کننده کلیه نیازهای فنی و تخصصی کارفرمایان شامل:

ارائه و راه اندازی شبکه های کامپیوتری، فیبر نوری، سرورهای شبکه و دیتا سنتر

امنیت شبکه، مجازی سازی و سایر سرویسهای تحت شبکه

طراحی و اجرای سیستم های امنیتی، دوربینهای مدار بسته آنالوگ و تحت شبکه

خدمات برق ساختمان، مدیریت مصرف انرژی و ساختمان هوشمند

پشتیبانی یکپارچه شبکه، سخت افزار و نرم افزار، سانترال و برق ساختمان

طراحی و اجرای مراکز مخابراتی (سانترال) و VOIP

تلفن: ۰۵۱-۳۷۶۴۲۳۱۶ | www.naab.co

مدیریت و نظارت منسجم، خدمات تخصصی متعدد

پژوهشگران

موفق ترین برگزار کننده دوره های تخصصی IT

مهندسی سیستم های مدیریت کیفیت

مهندسی امنیت رایانه ها

مهندسی شبکه های کامپیوتری

مهندسی شبکه های کامپیوتری

مهندسی سیستم های موبایل

مهندسی سیستم های موبایل

اعتمادی مرکز پایان دوره آموزشی از نهاد بین المللی EuroCert انگلستان

پارک علم و فن آوری وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری

www.pbrcert.com | تلفن: ۳۸۴۴۷۰۴۰

بزرگترین مراکز تخصصی آموزش در تهران

شهروند الکترونیک

مشاوره‌های حقوقی



در شهروند الکترونیک این هفته قصد داریم سایت مرکز ارتباطات مردمی قوه قضاییه، یکی دیگر از سایت‌های دولتی را که به مردم خدمات الکترونیکی ارائه می‌دهد، به شما معرفی کنیم.

در صفحه اصلی این سایت علاوه بر نظرات و پیشنهادات مخاطبان، گزارش‌های مردمی نیز دریافت می‌شود اما قسمتی که مد نظر ما قرار دارد، بخش خدمات الکترونیکی حقوقی می‌باشد. خدماتی که در این قسمت از سایت ارائه می‌شود شامل مشاوره الکترونیکی، محاسبه مهریه، آرشو سوالات، مرکز دالود قوانین و راهنماها، بانک قوانین کشور، درگاه خدمات الکترونیکی قضایی و آموزش‌های حقوقی می‌شود. در بخش خدمات مشاوره‌ای، مخاطبان می‌توانند پرسش‌های حقوقی مدنی مربوط به اموال، اشخاص، قراردادهای خانواده و نیز سئوالاتی درباره حقوق تجارت، امور ثبتی، مقررات جزایی از قبیل جرایم علیه اشخاص، اموال و امنیت، پرسش‌های آیین دادرسی مدنی و آیین دادرسی کیفری را مطرح کنند که البته با مراجعه به بخش پیگیری و با وارد نمودن کد پیگیری پاسخ سوال خود را دریافت کنند. ضمن این که آرشو این سوالات نیز موجود است و مراجعه‌کنندگان قبل از طرح سوال می‌توانند به آن مراجعه کرده و احتمالا پاسخ خود را بیابند.

بخش دیگری از این خدمات، محاسبه مهریه قابل پرداخت به نرخ روز و بر اساس سال عقد را در بر می‌گیرد که به صورت سیستمی و آنلاین محاسبه می‌شود. از دیگر خدمات سایت می‌توان به دالود قوانین و راهنماها اشاره کرد. همچنین از طریق خدمات الکترونیکی این سایت شما قادر خواهید بود به بانک قوانین که زیر نظر معاونت آموزش دادگستری استان تهران فعالیت می‌کند، دسترسی پیدا کرده و بر اساس عنوان قانون، دستگاه اجرایی، نوع قانون، تاریخ تصویب، تاریخ انتشار و شماره انتشار، قانون مورد نظر خود را جست‌وجو کرده و آن را بیابید.

علاوه بر همه موارد ذکر شده، مرکز ارتباطات مردمی قوه قضاییه، خدمات آموزشی را نیز از یاد نبرده و کتاب‌های مرتبط، مجلات پیام آموزش، فصلنامه‌های قضایی، بروشورها، کتابچه‌ها و ماهنامه ویژه قوانین و مقررات را به چاپ رسانیده است. ضمن این که راهنماهای زیادی با موضوعات مختلف جهت مراجعه‌کنندگان تهیه کرده است که از آن جمله می‌توان به راهنماهای کیفری، خانواده، حسبی، مدنی، شورای حل اختلاف و تجدید نظر اشاره کرد.

از همه موارد بالا که بگذریم، درگاه خدمات الکترونیک قضایی یکی از بخش‌های مهم خدمات الکترونیکی این سایت است که به صورت مجزا و تفصیلی در شهروند الکترونیک شماره ۳۲۷ به آن پرداخته شد.

www.moshaver129.ir



آشنایی با پنج شخصیتی که در جنبش متن باز تاثیر گذار بودند پنج شخصیتی که جهان متن باز را زیر و رو کردند

شش ماه از ایمیل‌های لیست پستی توسعه‌دهندگان دبیان سوار کشتی شده و با خواندن آن‌ها فهرستی از مناسب‌ترین افراد را برای استخدام در کنونی‌کال تنظیم کرده است.

هسته لینوکس در دست کیست؟

اندرو مورتون توسعه‌دهنده هسته لینوکس است. افراد کمی اسم او را شنیده‌اند، اما از نسخه ۶/۲ هسته که در هفدهم دسامبر ۲۰۰۳ منتشر شد، توروالدز نگهداری کد را به او سپرده است. او به همراه توروالدز در استخدام آزمایشگاه توسعه این‌سورس است و تنها وظیفه رسمی‌اش، کار روی هسته است. مرکز دانشگاهی‌اش، مهندسی برق است.

بانوی سرزمین متن باز

وینفرد میشل بیکر؛ مدیر عامل شرکت موزیلا است که زیر مجموعه مؤسسه موزیلا به شمار می‌آید. کار او هماهنگ کردن توسعه این‌سورس شرکت است و دلیل حضورش در این فهرست، مرورگر فایرفاکس است. فایرفاکس شاید به شکل مستقیم به لینوکس مربوط نباشد، اما با توجه به این که نخستین نرم‌افزار آزادی بود که افراد عادی را با مفهوم آزادی نرم‌افزار و مزیت‌های آن نسبت به نمونه‌های بسته آشنا کرد، تأثیر عمیقی در همگانی کردن جنبش آزادی نرم‌افزار داشت. بیکر یک وکیل و عضو هیئت مدیره مؤسسه موزیلا است. در سال ۲۰۰۵ در فهرست صد فرد تأثیرگذار سال مجله تایم قرار گرفت. علاوه بر این ۵ نفر افراد بسیار دیگری هم بوده‌اند نقش بسیار مهمی در توسعه و پیشرفت جهان متن باز داشته‌اند و از میان آن‌ها می‌توان به افرادی چون آلن کوکس بیکر، اریک ریمنون و از میان ایرانیان هم به افرادی نظیر بهداد اسفهدی و آلن باغومیان اشاره کرد. بهداد اسفهدی به تیم ردهت پیوست و با کار روی متون راست به چپ و استانداردهای یونیکد سهم بزرگی در پیشرفت این توزیع داشته است.

جنبش آزادی نرم‌افزار" در سال ۱۹۵۳ متولد شد. وی بنیان‌گذار جنبش نرم‌افزار آزاد، پروژه گنو و مؤسسه نرم‌افزار آزاد است. و با رها کردن تحصیل کلاسیک و تبدیل شدن به سرشناس‌ترین هکر نسل نخست، مفهوم کپی لفت را ابداع کرد تا از ارزش‌های جنبش آزادی نرم‌افزار دفاع کند. در حال حاضر، مجوز GPL که از ابداعات او است، اصلی‌ترین مجوز آزاد جهان شناخته می‌شود. ریچارد متیو استالمن که شخصاً از نام مخففش یعنی آرام‌اس استفاده می‌کند، نویسنده ادیتور ایمکس، کامپایلر سی گنو و دیباگر گنو هم است؛ هرچند که امروزه کمتر به برنامه‌نویسی می‌پردازد. از دهه ۱۹۹۰ به بعد استالمن بیشتر زمان خود را به رهبری جنبش نرم‌افزار آزاد می‌گذراند و از طرف مؤسسات مختلف سراسر جهان برای تبلیغ فلسفه آزادی در دنیای نرم‌افزار به همایش‌ها و جلسه‌های سخنرانی دعوت می‌شود. او همیشه تأکید دارد که لینوکس فقط یک هسته است و بهتر است برای اشاره به کل سیستم عامل از عبارت "گنو/لینوکس" استفاده کنیم.

میلیونر جنبش متن باز

مارک شاتلورث میلیونر خودساخته آفریقای جنوبی و مؤسس شرکت کنونی‌کال برای توسعه گنو/لینوکس اوبونتو است. وی در دهه ۱۹۹۰ به توسعه دبیان کمک کرد و در سال ۲۰۰۴ شرکتی در آفریقای جنوبی پایه‌گذاری کرد تا توزیع لینوکس خودش را با نام اوبونتو عرضه کند. ورود سرمایه چند میلیون دلاری او به دنیای لینوکس، باعث تولد یک توزیع جدید و بسیار محبوب شد. توزیعی که حداکثر تلاش خودش را می‌کند تا برای کاربران دستکاپ جذاب و قابل استفاده باشد. شاتلورث در جایی گفته است، مؤسسه کنونی‌کال می‌خواهد تا سال ۲۰۱۵ دویست میلیون کاربر را جذب اوبونتو کند. او دومین ثروست قضایی جهان است و گفته می‌شود، در یک سفر دریایی به قطب جنوب، با پرینت

وقتی یک جنبش یا حرکت جدیدی انجام می‌شود، مسلماً بنیان‌گذاران و ادامه‌دهندگان در این میان وجود دارند که نقش آن‌ها از دیگر افراد پر رنگ‌تر بوده و تأثیر گذاری بیشتری داشته‌اند. در جنبش متن باز هم شرایط به همین صورت است. در شرایطی که می‌بینیم بیشتر متخصصان رو به استفاده از نرم‌افزارها و برنامه‌های متن باز آورده‌اند و بسیاری از دولت‌ها و سازمان‌های خاص ترجیح می‌دهند که برای حفظ امنیتشان از سیستم‌های متن باز استفاده کنند، می‌توان پیش‌بینی کرد که در آینده بیشتر کاربران ترجیح می‌دهند که به سراغ متن باز رفته و از محصولات آن استفاده کنند. بد نیست که با توجه به پیشرفتی که در این جنبش در سال‌های اخیر انجام گرفته با اعضای تأثیر گذار آن آشنایی بیشتری پیدا کنید. در ادامه شما را با ۵ نفری که تأثیر گذاری بیشتری داشته‌اند آشنا خواهیم کرد.

مرد شماره یک لینوکس

لینوس توروالدز نویسنده اولیه هسته و اکنون هماهنگ‌کننده اصلی این پروژه متولد ۲۸ دسامبر ۱۹۶۹ است. او که در دانشگاه درس سیستم عامل و در نتیجه مینی‌کس می‌خواند، به این نتیجه رسید که خوب است یک سیستم مشابه یونیکس برای خود ایجاد کند و این کار را با چسباندن کاغذ سیاه به پنجره برای جلوگیری از نفوذ نور آفتاب تابستان‌های طولانی به داخل اتاق شروع کرد. چند ماه بعد یک دستور اشتباه باعث شد مینی‌کس روی کامپیوتر توروالدز پاک شود و او تصمیم گرفت، به جای بازسازی مینی‌کس، هسته خود را روی کامپیوتر نصب کند. توروالدز در طول سال‌ها بعد به عنوان مدیر پروژه هسته باقی ماند و در ۲۰۰۴ مجله تایم او را به عنوان یکی از تأثیرگذارترین افراد جهان معرفی کرد.

یک هکر واقعی

ریچارد استالمن مشهور به "تنها هکر واقعی" و "پیامبر

دو سال گارانتی دیدافزار سیستم

نسل جدید دوربین‌های IP SOLUTION | HD-SDI SOLUTION

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم‌های حفاظتی

هر شه‌ای‌ترین دوربین‌های آنالوگ و دیجیتال با قیمت استثنایی

MEDIA IN SOUTH KOREA
ساخت کره جنوبی

مشهد: خیابان آخوند خراسانی، بین ۲۵ و ۲۷، شماره ۱۲۵۵ | تلفن: ۸۵۵۵۱۰۸-۹

کدام سیستم عامل دوست داشتنی تر است؟

گاه مردم آن کشور از این گوشی در این تعداد وسیع استفاده نمی کردند. اما آن فروشنده هیچ گاه به شما نمی گوید که اپراتورهای تلفن همراه در آمریکا به صورت قسطی و با قیمتی بسیار اندک این گوشی را به مردم ارائه می کنند و کاربران می توانند به شیوه ای بسیار آسان آن را خریداری کنند در صورتی که ممکن است برای خرید گوشی های دیگر مجبور شوند، هزینه زیادی را به یکباره پرداخت کنند. از طرفی دیگر ممکن است به سراغ خرید یک گوشی اندرویدی بروید و فروشنده به شما بگوید یک مدل از گوشی های سامسونگ بهترین گوشی موجود در بازار است و فروش آن بسیار بالا بوده است ولی هیچ گاه به حجم انبوه تولید و توزیع آن در بازار اشاره ای نخواهد کرد. به هر حال این شما هستید که با مقایسه امکانات و ویژگی های گوشی ها و سیستم عامل های مختلف باید در این زمینه به نتیجه گیری مناسب برسید. با توجه به تمامی حرف هایی که زدیم این هفته تصمیم داریم که یک مقایسه نسبی میان سیستم عامل های مختلف تلفن های همراه داشته باشیم و ببینیم چرا برخی از سیستم عامل ها در بعضی از مناطق محبوبیت بیشتری دارند.

مشهور بودند و البته هنوز هم بسیاری از اختراعات آن زمان در حال استفاده است و به طور حتم می توان گفت که بدون وجود اختراعی نظیر برق هیچ گاه به فناوری های امروزی نمی توانستیم دست پیدا کنیم. به هر حال بسیاری از کارشناسان اعتقاد دارند جنگی که نزدیک به یک دهه میان ادیسون و تسلا وجود داشت به نوع دیگری امروزه میان شرکت های تولید کننده تلفن همراه در گرفته است. اکنون رقابت بسیار نزدیکی میان گوشی های هوشمندی که از سیستم عامل اندروید، آی او اس و در نهایت ویندوز فون استفاده می کنند، در گرفته است. این رقابت در حدی است که در زمانی که کاربری تصمیم به خرید یک گوشی جدید می گیرد برای انتخاب دچار مشکلات جدی می شود و واقعا نمی داند کدام سیستم عامل را انتخاب کند تا برایش ویژگی های بهتری داشته باشد. ممکن است شما به یک فروشگاه محصولات اپل بروید و فروشنده آن به شما بگوید گوشی آیفون بهترین گوشی جهان است و اگر دقت کنید تمامی مردمان آمریکا از این گوشی و سیستم عامل آی او اس استفاده می کنند و بدون شک اگر این گوشی بهترین نبود هیچ



تا به حال در مورد گوشی های تلفن هوشمند، اپلیکیشن های تلفن همراه، تبلت ها و گجت های جدیدی که بسیار کار راه انداز هستند، زیاد صحبت کرده ایم. همیشه هم از جانب مخاطبان با این تقاضا مواجه بوده ایم که بیشتر در مورد گوشی های تلفن همراه و تفاوت های آن ها صحبت کنیم. سئوالات و پرسش هایی که در زمینه تلفن های هوشمند و سیستم عامل های آن ها مطرح می شود، پایان ناپذیر است و همیشه پرسش هایی از این قبیل وجود دارد که از میان سیستم عامل های برطرفدار امروزی نظیر اندروید، آی او اس و ویندوز فون کدام یک بهتر است و در زمان خرید یک گوشی هوشمند بهتر است که چه گوشی انتخاب شود که سیستم عامل بهتری داشته باشد. به هر حال به این دسته از پرسش ها نمی توان هیچ گاه به صورت دقیقی پاسخ داد زیرا بسته به کاربردی که مد نظر فرد است و با توجه به سلاقی و نیازهایی که هر فرد دارد می تواند نوع خاصی از سیستم عامل را پذیرفته و بپسندد. اما نکته ای که در این میان وجود دارد این است که می توان در شرایط فعلی بازخوردی که مردم جهان در مناطق مختلف نسبت به سیستم عامل ها و گوشی های مختلف داشته اند را مورد بررسی قرار داد و با توجه به بازخوردهایی که وجود دارد تا حدودی تصمیم گیری کرد. معمولا هر فردی برای انتخاب یک سیستم عامل یا گوشی هوشمند برتر به سراغ شرکت هایی خواهد رفت که شهرت بیشتری داشته و در بازار رقابتی فشرده حال حاضر، حرف های بیشتری برای گفتن دارند. شاید بتوان شرایط حال حاضر را با زمانی که دو مخترع معروف با نام های توماس ادیسون و نیکولا تسلا بودند مقایسه کرد. در ذهن بسیاری از افراد یکی از جذاب ترین رقابت ها در زمینه فناوری میان این دو نفر در گرفته است و هر دو به دلیل اختراعات مهم و کاربردی که داشته اند، بسیار



■ گلستا ماهیان ■

آمریکایی ها اندروید را کمتر دوست دارند

که اپراتور AT&T به صورت قسطی و با هزینه ای مناسب به مردم می فروشد، آیفون است. در حالی که در آسیا کاملا شرایط برعکس است و بسیاری از جوانانی که آیفون در دست داشتند به سمت دستگاه های اندرویدی رو آورده اند. گجت های شرکت سامسونگ محبوبیت بسیار زیادی پیدا کرده اند و آیفون که در زمانی یک محصول لوکس در آسیا به حساب می آمد و مایه تفاخر برای کاربران بود به قدری پیش پا افتاده شده است که دیگر مانند گذشته در این منطقه محبوبیت نداشته و هواخواه ندارد. با توجه به این که گوشی های اندرویدی در حال تصاحب جهان هستند، برای بسیاری از افرادی که تا حدی آگاهانه تصمیم می گیرند جای سؤال وجود دارد که چرا هنوز در آمریکا حجم اخباری که مربوط به اپل است بیشتر بوده و اپلیکیشن های آی او اس بسیار بیشتر از اندروید در اختیار مردم قرار می گیرد. این ماجرا به تازگی به قدری اهمیت پیدا کرده است که رسانه ها و وبلاگ های آمریکایی هم از چند دیدگاه مختلف دلیل این ماجرا را مورد بررسی قرار داده اند.



مسئله نمی توان از روی عکس العمل مردم یک کشور جهان یک نتیجه گیری کلی داشت، باید به صورت روشنفکرانه تری شرایط بررسی شود و ما روی این حساب که مثلا مردم آمریکا به گوشی های آیفون علاقه دارند، چشم بسته به سراغ انتخاب یک گوشی آیفون نرویم و به اصطلاحی که میان مردم رایج شده است این تصور را نداشته باشیم که هر فردی که این گوشی را در دست می گیرد کلاس کاری بالاتری دارد و شاید بتوان گفت که در بعضی از مواقع شرایط کاملا برعکس هم خواهد بود. در شرایطی که کاربران در کشورهای مختلف جهان روز به روز بیشتر از اندروید استقبال می کنند، آمریکایی ها همچنان تمایل به استفاده از آیفون دارند. در حال حاضر ۷۵ درصد سهم بازار گوشی های هوشمند در جهان متعلق به اندروید است و این در حالی است که اپل تنها ۱۵ درصد بازار را در اختیار گرفته است. اما در آمریکا شرایط متفاوت است و آیفون هنوز حاکم بوده و ۶۳ درصد از گوشی هایی که Verizon می فروشد و ۸۴ درصد از گوشی هایی

کار کنید هیچ چاره ای ندارید جز این که از گوشی های شرکت اپل خریداری کنید. این ماجرا که برای کاربران محدودیت ایجاد شود تا حد بسیار زیادی مورد پسند همه نیست مگر آن دسته از کاربرانی که خودشان دوست داشته باشند به نوعی برایشان از قبل همه چیز انتخاب شود. مورد دوم که باعث محبوبیت بیشتر اندروید شده است، تنوعی است که در محصولات وجود دارد. تلفن های اندرویدی دارای انواع و مدل های بسیاری هستند و شما می توانید از تلفن غول پیکری نظیر گلکسی نوت تا گوشی های کوچکی نظیر اکسپریا مینی را در این زمینه ببینید و این حق انتخاب به شما داده شده است که ابزاری با خصوصیتی که دوست دارید داشته باشید و این درست برعکس سیستم عامل اپل است که کاربران حق انتخاب محدودی داشته و تنها می توانند از یک شکل گوشی با خصوصیات و ویژگی هایی ثابت و مشخص استفاده کنند. بخش عمده ای از محبوبیت اندروید هم به اپلیکیشن های این سیستم عامل ارتباط پیدا می کند. اگر سیستم عامل بهترین سیستم عامل باشد اما برای آن اپلیکیشن یا نرم افزار زیادی وجود نداشته باشد، نمی تواند موفق باشد. برای طرفداران اندروید هیچ انحصار و محدودیتی وجود ندارد و برنامه هایی که برای اندروید وجود دارد بسیار زیاد و کاربردی هستند. در نهایت باید گفت که این سورس بودن یا متن باز بودن اندروید برایش یک ویژگی منحصر به فرد به حساب می آید. سازندگان هر جور که دوست دارند قادر هستند تا محصولاتشان را برای این سیستم عامل بهینه کنند. این سیستم عامل تنها به گوشی های هوشمند اختصاص ندارد و روی تبلت ها، ساعت های هوشمند و حتی تلویزیون ها هم مورد استفاده قرار می گیرد. با توجه به تمامی این موارد بیشتر مردم جهان تمایل به استفاده از این سیستم عامل دارند و آمار هم به وضوح بر این مسئله تاکید می کند و تمامی این شرایط در کنار هم باعث شده است که اپل با روزهایی اوجش فاصله بگیرد و با توجه به رقابتی قدرتمندی که دارد مجبور شود تلاش خود را برای حفظ کاربران و مشتریاناش دوچندان کرده و محصولات جدیدی با تنوع بیشتری در اختیار آن ها قرار دهد.

ویندوز فون در ابتدای راه است

در مورد اندروید و آی او اس به اندازه کافی صحبت کردیم، شاید بد نباشد در ادامه به روند کاری شرکت مایکروسافت در زمینه تلفن های هوشمند، نگاهی داشته باشیم. در زمانی که شرکت مایکروسافت به سراغ شرکت شکست خورده نوکیا رفت، همه پیش بینی کردند که ادغام این دو شرکت می تواند یک تهدید برای اندرویدی ها به حساب آید. بعد از این که گوشی هایی با سیستم عامل ویندوز فون تولید شد این پیش بینی ها رنگ و بوی بیشتری گرفت. مسلما به دلیل محبوبیتی که سیستم عامل ویندوز میان کاربران جهان دارد هر فردی در ابتدا وسوسه می شود که یک گوشی با پلتفرم ویندوز فون در دست داشته باشد. اما باید گفت که از نظر سخت افزاری هنوز گوشی هایی که از سیستم عامل ویندوز فون استفاده می کنند نتوانسته اند که رضایت خاطر کاربران را به خوبی به دنبال داشته باشند. از نظر تعداد اپلیکیشن باید گفت که برگ برنده ماجرا در دست مایکروسافت است زیرا تا به حال بینهایت اپلیکیشن برای سیستم عامل ویندوز تولید شده است و این شرکت پایه کار خود را بر این اساس گذاشته است که اگر شما از آخرین نسخه سیستم عامل ویندوز فون استفاده کنید، نیازی نداشته باشید که نرم افزار خاصی برای گوشی خود دانلود کنید و تمامی سورس برنامه هایی که روی نسخه دستکتاپ شما نصب شده اند، روی گوشی هوشمند شما هم قابل نصب خواهند بود. به این ترتیب مایکروسافت گام بسیار بزرگی را در زمینه تولید اپلیکیشن برخواهد داشت و راهی که برای اندروید و آی او اس مدت زمان بسیاری طول کشیده است، برای این شرکت در عرض مدت زمان بسیار کوتاهی طی خواهد شد. اما همچنان بحث به صورت قبل پابرجاست که گوشی های ویندوز فونی نتوانسته اند از نظر کیفیت سخت افزاری مردم را راضی کنند و به همین دلیل است که تمایل بر اندروید همچنان بیشتر است. شاید اگر شرکت هایی نظیر سامسونگ یا سونی به سراغ تولید گوشی هایی با سیستم عامل ویندوز فون در حجم گسترده بروند، شرایط به صورت کلی تغییر پیدا کند. در نهایت باید گفت که در جهان فناوری ها هیچ چیز به صورت کامل قابل پیش بینی نیست و با یک اتفاق یا یک ایده جدید تمامی محاسبات به هم خواهد ریخت.



مشابه دست پیدا کرده اند. در گذشته تعداد اپلیکیشن های آی او اس بسیار زیاد بود اما در نیمه سال ۲۰۱۳ میلادی بود که اندرویدی ها در این زمینه خوب عمل کردند و به شرایطی مساوی رسیدند. حال بعد از گذشت چند سال و بعد از این که تعداد رقبا ی اپل روز به روز بیشتر شدند، کار برای این شرکت و مدیرانش دشوارتر شد و کارشناسان در مورد آینده پیش بینی می کنند که شاید با به بازار آمدن تلویزیون اپل در آینده باز هم اپل بتواند سرو صدا کند و همان استراتژی که برای دیگر محصولاتش اجرا کرد را بار دیگر تکرار کند و سازندگان بقیه تلویزیون ها را تا حد زیادی در سطحی پایین تر از خودش نگه دارد اما این ماجرا ممکن است برای مردمی که در سطح نسبی اطلاع و آگاهی به سر می برند، جواب دهد اما برای متخصصان همه چیز مشخص است که این راهکارها و شیوه های جذب مشتری اپل است که همیشه بیشترین موفقیت را در آمریکا داشته است. البته با توجه به این که

کشوری نظیر آمریکا برای تمامی مردمان جهان یک کشور پیشرفته به حساب می آید تصمیم گیری مردم این منطقه فناوری می تواند در تصمیم گیری بسیاری مردم کشورهای دیگر از جمله مردم کشور خودمان هم در این زمینه تاثیر ویژه ای داشته باشد و همه پیش خودشان از اپل یک بت بسازند در حالی که باید گفت کشورهای دیگری نظیر کره جنوبی هم هستند که از نظر پیشرفته بودن در زمینه فناوری در جایگاه مناسبی قرار دارند و مردم این مناطق جهان هیچ گاه چشم بسته تصمیم نگرفته و همیشه به سمتی حرکت کرده اند که از نظر فناوری، در جایگاه برتری قرار داشته است.

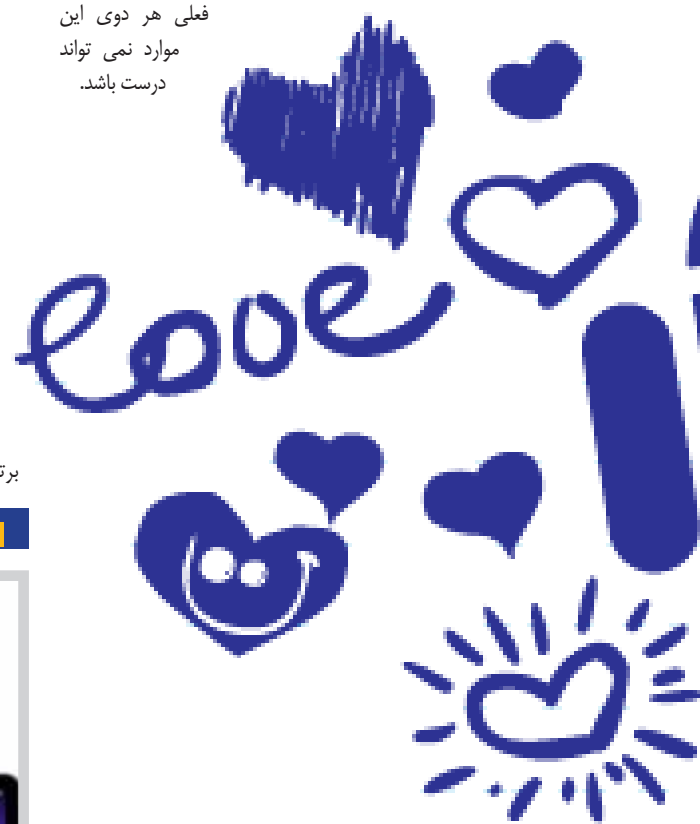
چرا اندروید محبوب شده است؟



مثل روز مشخص است زمانی که برای خرید یک دستگاه تلفن هوشمند به بازار می روید بیشتر گوشی هایی که به شما معرفی می شوند از سیستم عامل اندروید استفاده می کنند. در بسیاری از مواقع شما سیستم عامل انتخابی خود را از ابتدا می دانید و تنها برای انتخاب مدل گوشی و شرکت سازنده آن دچار سردرگمی می شوید. با توجه به این که سیستم عامل اندروید یک سیستم عامل به نسبت جدیدتری است باید به این فکر کرد که واقعا چرا این سیستم عامل نوپا در این حد محبوب شده است. نکته بسیار مهمی که در رابطه با سیستم عامل اندروید وجود دارد این است که به مشتریان حق انتخاب می دهد. به عنوان نمونه فکر کنید که شما می خواهید یک تلفن اندرویدی بخرید اما شرکت سامسونگ را دوست ندارید اما از گوشی های سونی خوشتان می آید. هر دوی این شرکت ها گوشی های اندرویدی تولید می کنند و سیستم عامل اندروید به کاربران خود حق انتخاب زیادی می دهد تا نام تجاری مورد علاقه خود را انتخاب کنند در حالی که در مورد اپل شرایط کاملا برعکس است و اگر شما می خواهید آی فون داشته باشید باید فقط و فقط از سیستم عامل آی او اس استفاده کنید و اگر دوست دارید با سیستم عامل آی او اس

مردمی که تمایل به حمایت از تیم هموطن دارند

کارشناسان معتقد هستند که بخشی از این محبوبیت ظاهری به این دلیل است که اپل یک شرکت آمریکایی است و مردم این کشور دوست دارند که از تیم هموطن خود حمایت کنند. از طرفی شرکت اپل دائما از گوشی های اندرویدی انتقاد کرده و به کاربران اندرویدی حمله می کند و آن ها را کاربرانی با سطح و کلاس پایین از نظر سطح تحصیلات یا سطح مالی معرفی می کند. اپل معتقد است که کاربران اندروید بیشتر افرادی هستند که به دنبال ارزان ترین ها هستند و بارها گفته است که گوشی های اندرویدی به دلیل ارزان تر بودنشان محبوب شده اند نه برتر بودنشان. این ماجرا که گوشی های اندرویدی ارزان و بی کیفیت هستند سال هاست که به عنوان یک برچسب بر این دستگاه ها خورده است. اما هیچ گاه به این مورد اشاره ای نشده است که گوشی های آی فونی وجود دارد که قیمت آن ها بسیار پایین تر از وسایل اندرویدی است اما مردم باز هم ترجیح به خرید گوشی های اندرویدی داشته اند. برای این که با قیمت تمام شده یک گوشی آی فون در آمریکا آشنا شوید باید گفت که اگر از Verizon یک گوشی آی فون بخرید یک قرارداد دو ساله با شما بسته خواهد شد که برایتان چیزی در حدود ۱۵۰ دلار تمام می شود و این در مورد آی فون ۵ است و اگر بخواهید آی فون ۴ هم داشته باشید این گوشی به صورت رایگان در اختیار شما قرار خواهد گرفت در حالی که اگر بخواهید با همین شرایط یک گلکسی نوت ۲ یا گلکسی اس ۳ بخرید در همان قرار داد دوساله باید هزینه ای در حدود ۲۰۰ دلار پرداخت کنید. در این شرایط می توان گفت که چه کسی است که دوست نداشته باشد یک گوشی مجانی یا با هزینه پایین تر داشته باشد. به عنوان خلاصه باید گفت که حملاتی که علیه اندروید انجام شده به دو مورد اساسی مربوط می شود. اول این که این گوشی ها ارزان بوده و کار تولید کنندگان آن ها بی ارزش است و دوم این که سیستم عامل اندروید از نظر تخصص و سطح کیفی پشت سر آی او اس قرار دارد که باید گفت با توجه به شرایط فعلی هر دوی این موارد نمی تواند درست باشد.



آیا اپل از رقباش می ترسد؟

این که شما دائما بدون دلیل از رقبا ی خود بد بگویید و کار آن ها را بی کیفیت و بی ارزش بدانید و سعی بر نشان دادن پایین بودن سطح کار آن ها داشته باشید تنها یک نکته مهم را اثبات خواهد کرد این که شما کار آن ها را در حدی خوب دیده اید که برای خودتان احساس خطر کرده اید. در مورد اپل هم باید گفت که شرایط تا حد بسیار زیادی به همین صورت است. در زمانی که اسکا ت فروستال توسط تیم کوک کنار گذاشته شد، برای همه مشخص شد که اپل به شدت در مورد پیشرفت رقبا یش احساس نگرانی می کند. اگر بخواهیم این ماجرا را از نظر سخت افزاری بررسی کنیم باید گفت که از نظر سخت افزاری محصولات و دستگاه های اندرویدی بسیار متنوع هستند و برحسب مدل و کمپانی سازنده این دستگاه ها کیفیت متفاوتی دارند. شما از یک سو در بازار با گوشی های ارزان قیمت مواجه می شوید و از طرف دیگر با گوشی های گران قیمتی نظیر مدل های مختلف گلکسی یا نکسوس در بازار روبه رو می شوید. از نظر اندازه صفحه نمایش باید گفت که شرکت اپل تنها دو اندازه را برای آی فون ارائه می کند در شرایطی که گوشی های اندرویدی اندازه صفحه نمایش بسیار متنوعی دارند. در زمانی با اطمینان می توانستیم بگوییم که کیفیت صفحه نمایش آی فون بسیار برتر از دیگر گوشی ها است اما اکنون تولید کنندگان دیگر هم تا حدودی به کیفیتی

یادداشت بازار

پسرفت در شرایط انتظار برای پیش رفت

صالح اسعدی

شاید برای شما هم این سوال پیش آمده باشد که چرا دولت الکترونیک و ایجاد ساز و کار برای الکترونیکی شدن خدمات دولتی آن قدر اهمیت دارد که دولت ها سهم ویژه ای از انرژی دستگاه ها را برای پیاده سازی آن در نظر می گیرند و حاضر به پرداخت مبالغ هنگفتی برای اجرایی شدن این منظور می باشند؟

با این که پاسخ به این سوال در هر حوزه ای جواب منحصر به فرد خود را دارد اما اگر تنها نگاهی سطحی به خدمات و دستاورد های این مقوله در کاهش حداکثری هزینه ها و افزایش سرعت خدمات و از همه مهمتر آزاد سازی سهم قابل توجهی از نیروی انسانی درگیر در سازمان ها ببندازید، قطعاً به اهمیت و ضرورت دولت الکترونیک پی خواهید برد. علاوه بر این تجربه نشان داده است که افزایش ضریب نفوذ خدمات رسانی الکترونیکی و ارتباطی جدای از کاهش حجم بالایی از هزینه های ملی، ارتباط مستقیمی نیز با رشد اقتصادی کشورها دارد به طوری که تحقیقات نشان داده است که هر ۱۰ نمره افزایش در نفوذ پهنای باند برای کشورهایی با درآمد پایین و متوسط به طور میانگین منجر به ۱/۳۸ درصد رشد اقتصادی می شود.

اما اکنون پس از بررسی اهمیت و صد البته ضرورت اجرایی شدن گام های دولت الکترونیک باید گفت که متأسفانه روند رشد دولت الکترونیک در ایران نه تنها سیر صعودی خاصی در این سال ها نداشته است، بلکه به نوعی با پسرفت و عقبگرد در این زمینه مواجه هستیم. در تازه ترین گزارش سازمان ملل که هر دو سال یکبار توسط دپارتمان اقتصادی و اجتماعی این سازمان بر اساس شاخصه های اصلی توسعه دولت الکترونیک صورت می گیرد، ایران در بین ۱۹۳ کشور عضو رتبه ۱۰۵ ام را دارد که این مقایسه نشان می دهد رتبه ایران از ۱۰۲ در سال ۲۰۱۰ به رتبه ۱۰۰ در سال ۲۰۱۲ و سپس

پرسش و پاسخ سخت افزار

■ **با سلام. مشکل بنده در مورد Reset شدن سیستم هنگام بازی می باشد. در اکثر بازی های جدید و تقریباً سنگین این مشکل پیش می آید. البته سخت افزار سیستم نیز برای اجرای بازی مناسب است. لطفا راهنمایی کنید.**
برای این مشکل چند احتمال وجود دارد. اول این که بازی مورد نظر مشکل داشته باشد (چون در بازی های متعدد مشکل مورد نظر پیش آمده، پس احتمال این مورد خیلی کم است). دوم این که سیستم شما از لحاظ قدرت سخت افزاری و نرم افزاری توان اجرای بازی های مورد نظر را به خوبی نداشته باشد و این امر باعث Restart شدن سیستم می شود و مورد سوم که احتمال بیشتری دارد این است که دمای سیستم شما بیش از حد مجاز افزایش پیدا می کند و باعث Restart شدن سیستم می شود. پس پیشنهاد می کنم ابتدا فن های سیستم خود را بررسی کنید (در صورت امکان کیس خود را باز کرده و با احتیاط گرد و غبار درون آن و فن های قطعات مختلف را تمیز کنید) و سپس

در صورت تمایل از نرم افزارهای مانیتورینگ دمای سیستم همچون HWMonitor استفاده کنید.

■ **سلام. سیستم من تا چند هفته قبل خیلی خوب بود ولی به تازگی بعد از چند دقیقه تا حدود یک ساعت خود به خود خاموش می شود و برای روشن کردن باید اول کلید پشت پاور را خاموش و روشن کنم و بعد دوباره سیستم را روشن کنم. البته مشکل از روزی شروع شد که برای کم کردن صدای فن پاور آن را باز کردم و چند قطره روغن زدم که سریع تر و نرم و بی صدا شد. حتی مشکل حرارت پاور نیز از بین رفت. مشکل خاموش شدن بی مورد از کجاست؟**

بنابر توضیحی که داده اید، به احتمال زیاد مشکلی برای پاور سیستم پیش آمده است. پیشنهاد می شود در صورت تمایل ابتدا بایوس سیستم خود را Restart کنید، اگر مشکل حل شد که هیچ ولی در غیر این صورت به یک تعمیرگاه مجاز مراجعه کنید تا پاور سیستم بررسی شود.

قدرت، زیبایی و کیفیت



Macbook Pro وزن نامناسب آن است که البته با در نظر گرفتن ۱۷ اینچی بودن آن، می توان کمی آن را نادیده گرفت. تاجچد این نوت بوک در وسط قرار گرفته و تا ۴ انگشت را می تواند تشخیص دهد. باید اقرار کرد که کیفیت صفحه نمایش آن بسیار بالاست و تصاویر را زیبا و مورد پسند نشان می دهد. در صورتی که از صفحه نمایش براق خوشستان نمی آید می توانید مدلی را بخرید که صفحه نمایش مات دارد. مدل براق در روشایی روز، نور را منعکس می کند و البته تصاویر را دلپذیرتر نشان می دهد. در آخر باید گوشزد کرد که مناسب ترین کارایی این محصول اپل را باید با سیستم عامل مک ببینید و بهتر است که از سیستم عامل ویندوز برای آن استفاده نکنید.

اگر به دنبال سیستمی هستید که صفحه نمایش آن، تصاویر را با کیفیت بسیار بالایی نشان دهد و هنوز مورد دلخواه خود را پیدا نکرده اید، ما به شما توصیه می کنیم که به آسانی چشمان خود را از این متن برنگیرید؛ چون این بار قصد داریم نوت بوک ۱۷ اینچی Macbook Pro را به شما معرفی کنیم که ساخته دست اپل است و به راحتی نمی شود از آن گذشت.

این نوت بوک ظاهری زیبا و دلپسند دارد که می تواند از مهم ترین ملاک های انتخاب برای برخی افراد باشد.

صفحه کلید آن بسیار مناسب بوده و دارای نور پس زمینه نیز است که در شب به کمک شما خواهد آمد. اما جدای از این موارد، یکی از نکات منفی

۴۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

Monitor: 17" 1920 x 1200	----
Main Board: ----	----
CPU: : Core i7 2.4 GHz	----
Memory: 4 GB RAM	----
VGA: ----	----
HDD: 750 GB HDD / 5400 rpm	----
Weight: ----	----
Power: ----	----
ODD: ----	----
KeyBoard: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
Printer: ----	----

اولین سامانه ارسال پیام صوتی انبوه در کشور

www.sms-p.ir
۰۲۱-۲۴۵۲۱۳۹۰
۰۹۳۰۰۰۱۶۱۶۱

هر آید سیستم ده پیامک

- تأثیر گذاری مضاعف صوت نسبت به متن
- امکان ضبط موسیقی متن
- گزینه بشودن شمارز بر صورت عدم پاسخ
- گستر شدن شمارز بر اساس مدت ضبط پیام
- ارسال پیام به مشارکن تلفن ثابت علاوه بر موبایل
- تکرار تلفن در صورت عدم پاسخ دهنی

فرمان یک کلیک
پیام صوتی
با شماره انتخابی
به مشترکین اول

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

متخصص امنیت سیستم
CCNA
 دوره ۶
 چهارشنبه
 پنجشنبه
 ۱۷ الی
 ۲۰/۳/۹۰

دوره مهندسی شبکه
MCSA 2012
 Win7 - Server 2008 - Server 2012
 یکشنبه
 سه شنبه
 ۱۷ الی
 ۲۰/۳/۹۰

متخصص امنیت سیستم
CCNA Security
CCNP Security
 دوره ترکیبی
 یکشنبه
 سه شنبه
 ۱۶ الی
 ۱۹/۳/۹۰

به تقویم برگزاری دوره ها در سایت www.gditac.net مراجعه نماید.

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۲۶۶ ۳۸۴۲۰۵۵۱-۰۵۱

CISCO
معتبرترین مدارک سیسکو را از ما بخواهید
مرکز فناوری اطلاعات پارمیس
مجهزترین لابراتوار آموزش سیسکو
در استان خراسان، برگزار مینماید:

– دوره طراحی و پیگری بندی سولنج ها و روترهای سیسکو CCNA 200-120
تاریخ شروع: ۹ شهریور

– دوره تخصص ارشد سیسکو CCIE Routing & Switching
تاریخ شروع: ۹ شهریورماه

www.paromis.com

تماس با ما:

۰۵۱-۳۶۶۱۷۹۰۵
۰۵۱-۳۶۶۱۷۸۷۳

یادداشت

■ وحید صفایی

چه قدر با نسل چهارم و پنجم فاصله داریم؟

نسل سوم تلفن همراه کرد. در سوی دیگر برخی از مراجع نیز تماس تصویری را حرام اعلام کردند و سدها، به طور پیوسته در برابر ورود فناوری به کشور سبز شدند.

اما آن سوی سکه، اپراتورها هستند. برخی از اپراتورهای کشور تجربه‌ای بیست ساله یا حتی بیشتر در کشور و یا خارج از کشور دارند. سرمایه و توان ریسک پذیری و قدرت اجرایی در این اپراتورها بسیار زیاد است اما در عمل، همچنان چشم به نسل‌های بالاتر تلفن همراه، حکم سنگ بزرگ را برای اپراتورها دارد. اگر به خاطر داشته باشید، با تمدید خارج از عرف دوره انحصار نسل سوم در سال ۱۳۹۰ دو اپراتور اول و دوم اعتراضات شدیدی را آغاز کردند و از برنامه ریزی و سرمایه‌گذاری جدی خود برای ورود به نسل سوم خبر دادند اما در عمل و بعد از پایان یافتن دوره انحصار، واقعا اتفاق خاصی رخ نداد. جز در معدودی از شهرها و البته تنها در مناطقی محدود، خبری از سیگنال‌های 3G نیست و معلوم نیست که سرمایه‌گذاری ۷ ساله اپراتورها برای 3G چه زمانی نمود عینی پیدا خواهد کرد. بی‌شک هفت سال برای تغییر یک فناوری زمان زیادی محسوب می‌شود و از این به بعد، هر یک از مردم ایران (که می‌توانند مشترک یکی از اپراتورها باشند) ناظر بر ادعای اپراتورها خواهند بود و با بررسی صحت ادعای اپراتورها برای ورود به نسل سوم، توان آن‌ها را برای ورود به نسل‌های چهارم و پنجم، محک خواهند زد.

امید است هر چه زودتر، شاهد ایجاد یک تحول در کیفیت فناوری تلفن همراه و به خصوص اینترنت همراه و ورود نسل‌های چهارم و پنجم ارتباط تلفن همراه به کشور باشیم و بی‌شک، مردم نیز به خوبی قدر دان زحمات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و اپراتورهای خوش قول و با انصاف خواهند بود.

با آغاز شهریور ۱۳۹۲ دوره انحصار فناوری نسل سوم تلفن همراه برای اپراتور سوم رسماً به پایان رسید. این در حالی است که وزارت ارتباطات در یک اقدام مبتکرانه، امکان ورود اپراتورها به نسل‌های بالاتر را (مشروط به گذراندن دوره آزمایشی با موفقیت کامل) مجاز اعلام کرده است. به زبان ساده‌تر، دوره انحصار نسل سوم به پایان رسیده است اما اپراتورها می‌توانند خدمات نسل چهارم یا حتی پنجم را ارائه کنند اما در عین حال به نظر نمی‌رسد که آمادگی برای رسیدن به نسل‌های بالاتر، در اپراتورها و به خصوص در وزارت ارتباطات وجود داشته باشد. برای این ادعا، شاهدهای زیادی وجود دارد.

پایان انحصار دوره نسل سوم با یک اتفاق بسیار عجیب همراه بود، اتفاقی که شاید بتوان از آن به عنوان بزرگ‌ترین کاریکاتور حول تاریخ ارتباطات در کشور یا حتی جهان یاد کرد. همزمان با فرا رسیدن پایان دوره انحصار 3G پیوست فرهنگی آن سرانجام به دست شورای عالی فضای مجازی رسید! سال ۱۳۸۶ بود که بررسی طرح ورود 3G به کشور آغاز شد و ۷ سال طول کشید تا پیوست فرهنگی این طرح آماده شود. این اتفاق طنزآلود که به طور همزمان، بسیار غم‌انگیز است، از کم و کیف برخورد با فناوری‌های نوین در کشورمان حکایت می‌کند و واقعیت‌های آن را به روشنی نشان می‌دهد.

تصمیم وزارت ارتباطات برای ورود نسل‌های بالاتر تلفن همراه به کشور، همانند سببی است که به آسمان پرتاب شده و تا لحظه به اجرا در آمدن هر یک از این طرح‌ها، هزاران چرخ خواهد خورد و هیچ کس از عاقبت آن باخبر نیست.

شاید فردایی برسد و مجلس با تاخیری چند ساله، نسبت به ورود هر یک از فناوری‌های جدید، واکنش نشان دهد؛ اتفاقی که در مورد نسل سوم رخ داد و بعد از ۵ سال، مجلس انتقادات شدیدی را متوجه

■ سلام بایت. مدتی زیادی است که شارژ لپ‌تاپ من حداکثر ۲۰ دقیقه بیشتر دوام نمی‌آورد. آیا راهی برای تعمیر باتری وجود دارد؟ لطفا راهنمایی کنید.

راه تضمینی برای رفع چنین مشکلات و درست کردن چنین باتری‌هایی وجود ندارد.

در واقع بهترین کار خرید یک باتری جدید می‌باشد ولی در صورت تمایل مراحل زیر را نیز می‌توانید انجام دهید:

ابتدا باید شارژ باتری را به طور کامل خالی کنید (هر چند در کل این کار درست نمی‌باشد) اما همان طور که گفته شد ویندوز به طور پیش‌فرض این اجازه را به ما نمی‌دهند و وقتی درصد باتری کم شد خود به خود خاموش می‌شود. حال یک راه این است که تنظیمات ویندوز را تغییر دهیم ولی راه ساده‌تری نیز وجود دارد.

پس لپ‌تاپ را از برق خارج کنید و صبر کنید تا ویندوز آن را به طور خودکار خاموش کند. سپس آن را مجدداً روشن کرده و وارد Setup یا

| CPU |

i7 4790	۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال
i5 4440-1150	۵/۷۱۰/۰۰۰ ریال
i3 3240	۳/۸۳۰/۰۰۰ ریال
G2030-3MB/3GHz	۱/۶۷۰/۰۰۰ ریال
G1820 (2mb - 2.7GHz) 1150	۱/۰۷۰/۰۰۰ ریال

| GraphicCard |

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	۷/۵۹۰/۰۰۰ ریال
Sapphire R7-260X / 1GB DDR5	۴/۶۹۰/۰۰۰ ریال
BIOSTRAR GT 650 1GB	۳/۳۸۰/۰۰۰ ریال
ASUS 5450 2GB / SG	۱/۶۲۰/۰۰۰ ریال
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	۹۶۰/۰۰۰ ریال

| Motherboard |

ASUS Z87-K / FU	۴/۶۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS H87ME /VS	۳/۵۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA P81- D3 (3pci/usb3/paralel)	۲/۶۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61M-S2PT /AJ	۲/۱۸۰/۰۰۰ ریال
ASROCK H61MDPS SYBER	۱/۴۶۰/۰۰۰ ریال

| RAM |

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

| HDD |

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

| Drive |

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

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

همان بایوس دستگاه شوید (کلید ورود به بایوس برای دستگاه مختلف متفاوت است. معمولاً در هنگام روشن کردن لپ‌تاپ این کلید با پیامی نشان داده می‌شود و اکثراً کلید Delete است). بعد از این که وارد Setup شدید آن قدر صبر کنید تا دستگاه مجدداً خاموش شود. بعد از این کار لپ‌تاپ را به برق وصل کرده و در حالی که خاموش است صبر کنید تا باتری به طور کامل شارژ شود. روش شرح داده شده به نوعی همان کالیبره کردن است.

■ سلام بایت. لطفاً در مورد نمایشگرهای براق و یا مات توضیح فرمایید.

مهم‌ترین تفاوت این دو نوع نمایشگر مواقعی است که از لپ‌تاپ یا سیستم خود در محلی روباز و یا با نور زیاد استفاده می‌کنید که در چنین مواقعی نمایشگرهای براق تصویر محیط اطراف را بازتاب می‌دهند و به همین دلیل شاید کار با آن‌ها کمی دشوار باشد ولی صفحات مات چنین مشکلی ندارند.

مرکز فناوری اطلاعات دیتا سنتر شرق برگزار می کند

برگزاری دوره های عملی در
مجهز ترین لابراتوار
VoIP
در مشهد

۵ ساعته
VoIP Asterisk & Lync 2013

۱۷۵ ساعته
MCSE 2012 + Exchange server 2013

مدرس:
مهندس عبدا... همتی عالی
مدرس بین المللی شبکه

www.Edatacit.com
مشهد: احمد آباد، خیابان رضا، بین رضا ۱۷ و ۱۹ پلاک ۱۸۰- تلفن: ۳۸۴۶۵۸۱۴

گروه فنی و مهندسی کارنو
اولین تولید کننده کف کلاب طرح لگواند فرانسه
کف کلاب کارنو

✓ جنس تایل کف کلاب از فایبر گلاس ۸ می باشد.
✓ مواد اولیه پایه EPOX کو پلیمر دارای گرید A می باشد.
✓ مواد به کار برده شده در پایه غیر قابل اشتعال می باشد.

✓ ارتفاع پایه ها ۱۴ سانتی متر می باشد.
✓ تحمل بار در هر متر مربع ۱/۴ تن می باشد.
✓ قابلیت جذب الکتریسیته سلکن در تایل کف کلاب.

تلفن تماس: ۰۲۱-۴۴۱۶۸۸۲۲-۴۵۱
آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۲۲، تلفن: ۴۰۰۰۱۴۴۲
از تعریف ۵ در صد ارائه می گردد

www.farszlit.com

پرسش از شما پاسخ از ما

■ **با عرض سلام به بایت عزیز. اگر بخواهیم برای نصب ویندوز یا هر چیز دیگر که محتویات نصب آن در داخل حافظه فلش قرار دارد استفاده کنیم، تنظیمات بوت ویندوز باید چگونه باشد؟**

به صورت خلاصه، همان گونه که به هنگام نصب ویندوز از روی CD، سی‌دی درایو خود را به عنوان اولین دستگاه بوت انتخاب می‌کنید، در این مورد نیز باید USB به عنوان دستگاه بوت شونده انتخاب کنید. می‌توانید به این صورت عمل کنید: فلش خود را به سیستم متصل کرده و سیستم را روشن کنید، معمولا در همان صفحات اول بوت عبارتی مانند For select boot device press F12 یا شبیه به این نمایش داده می‌شود که نسبت به مادربرد و سیستم شما ممکن است کمی متفاوت باشد. شما با فشردن دکمه اشاره شده (که در این مورد F12 است) فهرستی از دستگاه‌های قابل بوت مشاهده خواهید کرد که باید فلش درایو خود را انتخاب کنید.

یا می‌توانید وارد محیط تنظیمات بایوس شوید (بدین منظور بلافاصله بعد از روشن کردن سیستم، دکمه مربوط به ورود به محیط بایوس را که معمولا Delete است پی در پی بفشارید) و از طریق منوهای موجود برای بوت سیستم، گزینه 1st Boot Device یا First Boot Device را روی Removable Dev یا USB تنظیم کنید. در انتها از طریق زدن دکمه F10 تنظیمات را ذخیره کنید.

■ **با سلام. چگونه باید بفهمیم حافظه RAM چه میزان است که در صورت چهار گیگ بودن ویندوز ۶۴ بیتی نصب کنیم؟**

ابتدا روی My Computer (در ویندوزهای جدید گاهی نام This PC دارد) راست کلیک کرده و Properties را بزنید. حال اگر ویندوز شما XP باشد در بخش Com-puter از پنجره باز شده عبارتی همچون 512 MB of RAM یا 2 GB of RAM خواهید دید که بیانگر میزان رم سیستم شما می‌باشد. ولی در ویندوزهای جدید، میزان رم شما در مقابل عبارت Installed Memory (RAM) نمایش داده می‌شود

■ **با سلام. حداقل سخت‌افزار مورد نیاز برای نصب لینوکس چه قدر است؟ لطفا راهنمایی کنید.**

معمولا لینوکس‌های جاری روی کامپیوترهای ۱۰۰۰ به بالا با رم ۲۵۶ یا بیشتر قابل نصب هستند.

آخرین و بهترین ویرایش لینوکس Linux fedora Core2 می‌باشد ولی می‌توانید از نرم‌افزارهای شبیه‌ساز مثل VMWare 4.5.2 یا نسخه تر پین‌تر برای این کار استفاده کنید. این نرم‌افزار با شبیه‌سازی یک محیط سخت‌افزاری امکان نصب هر سیستم‌عاملی را در این محیط بدون این که سیستم‌عامل اصلی تغییری کند، فراهم می‌آورد.

■ **با عرض سلام. چگونه می‌توان فهمید که حافظه دقیق هارددیسک و هر یک از درایوهای آن چه قدر است تا در پارتیشن‌بندی ویندوز با مشکل رو به‌رو نشویم؟ با تشکر**

یکی از بهترین و ساده‌ترین روش‌ها استفاده از نرم‌افزار HDDLife می‌باشد که علاوه بر حجم کل هارددیسک، اطلاعات دیگری از جمله دما و میزان سلامتی هارددیسک را به شما می‌دهد. اگر برنامه را باز کنید، در بخش total size حجم هارددیسک شما را نمایش خواهد داد اما جهت پارتیشن‌بندی پیشنهاد می‌شود از نرم‌افزارهای پارتیشن‌بندی همچون Acronis Disk Director استفاده کنید که امکانات بسیاری نیز دارد.

■ **با سلام. لطفا تفاوت بین سایت‌های dynamic با static را توضیح دهید. با تشکر**

به طور کل می‌توان وبسایت‌های مختلف را به دو دسته تقسیم‌بندی کرد:

- وبسایت‌های ساکن یا Static
- وبسایت‌های پویا یا Dynamic

وبسایت‌های ساکن که اکثر وبسایت‌ها جزو این گروه محسوب می‌شوند، به طور معمول مستلزم دانش زیاد طراحی و پیاده‌سازی نیستند و تغییر دادن و تازه کردن آن‌ها با مشکلات فراوانی همراه است. وبسایت پویا به آن گروه گفته می‌شود که دارای الگوهای آماده و بخش مدیریت کاربری می‌باشند و این به کسانی که فاقد دانش کاربری هستند این امکان را می‌دهد که به سادگی بتوانند اطلاعات آن را تغییر دهند. (برای مثال در وبلاگ‌ها)

■ **سلام. لطفا نرم‌افزاری را معرفی کنید که بتوانم یک فیلم را به صورت فریم به فریم تدوین کنم. یعنی اگر در هر ثانیه ۲۴ فریم پخش می‌شود بتوانم یکی از آن ۲۴ فریم را حذف کنم. با تشکر**

نرم‌افزارهای مشهور و قدرتمندی همانند Premier از شرکت Adobe وجود دارند که می‌توانید امتحان کرده و استفاده کنید ولی نرم‌افزار دیگری از شرکت Adobe با نام SpeedGrade هم وجود دارد که از جمله ویژگی‌های اشاره شده برای آن توانایی اعمال تغییرات روی تکتک فریم‌ها می‌باشد.

آی‌تی در اجتماع

■ گلسا ماهیان



یکی از مشکلاتی که کاربران همیشه با آن درگیر هستند، اشکالات و ایراداتی است که در اثر نصب یا استفاده ناخواسته از برنامه‌های مخرب به وجود می‌آیند. در این هفته به شما نرم‌افزاری را معرفی می‌کنیم که با استفاده از آن می‌توانید تمامی برنامه‌های جاسوسی را شناسایی کرده و کدهای مخرب را از بین ببرید. این نرم‌افزار که محصولی از شرکت Lava Soft است، از محبوب‌ترین و معتبرترین برنامه‌هایی است که در زمینه امنیت کاربران منتشر شده است و Lavasoft Ad Aware Plus نام دارد. این برنامه معمولا تمامی کدهای مخرب اینترنتی را شناسایی کرده و به هیچ عامل مشکوکی اجازه نفوذ

مبتدی‌ان

بارها در میان پیامک‌ها و ایمیل‌های ارسالی بابت دیده شده است که سئوالاتی در رابطه با خرید تبلت مطرح شده است. با این که ما بارها در این رابطه صحبت کرده‌ایم اما باز هم پرسش‌های بسیاری در این رابطه وجود دارد که باید هر چند وقت یک بار به آن‌ها پاسخ داده شود.

این هفته تصمیم داریم تا در رابطه با تبلت صحبت کنیم و اگر شما هنوز برای خود تبلت نخریده‌اید و دوست دارید که برای خرید تبلت اطلاعاتی داشته و آگاهانه به بازار بروید، بد نیست که نکاتی را در این زمینه بدانید. با توجه به این که تنوع تبلت‌ها و همچنین تقاضای خرید آن‌ها روز به روز در بازار بیشتر می‌شود، داشتن یک انتخاب مناسب و سردرگم نشدن سخت‌تر خواهد شد.

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

نیازهای خود را بشناسید
مسئله قبل از این که یک انتخاب نهایی داشته باشید، سئوالات زیادی وجود دارد که باید به تمامی آن‌ها پاسخ گوئید اما مهم‌ترین بخش ماجرا این است که اصلی‌ترین استفاده خود از تبلت را مشخص کنید و به عبارت دیگر مشخص کنید که چه نیازی دارید و از تبلت خود چه خواسته‌هایی دارید. بعضی از افراد به دنبال یک جایگزین برای رایانه شخصی خود هستند و به همین دلیل به دنبال خرید تبلت می‌روند و بعضی دیگر هم صرفا به دنبال ابزاری هستند تا در هنگام سفر همراه داشته باشند و بتوانند به وسیله آن فیلم‌ها یا برنامه‌های تلویزیونی مورد علاقه خود را تماشا کنند.

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

فقط به فکر قیمت نباشید
ممکن است که قیمت یک فاکتور بسیار تعیین کننده

به رایانه شما نمی‌دهد. شاید شما به عنوان یک کاربر نیمه حرفه‌ای هیچ‌گاه به این موضوع توجه نداشته باشید که برنامه‌ها یا فایل‌هایی که به صورت روزانه از اینترنت دانلود می‌کنید، می‌توانند با داشتن کدهای جاسوسی به نام SpyWare، رایانه شما را آلوده کنند. این کدهای مخرب در ابتدا تمامی فعالیت‌هایی را که در اینترنت انجام می‌دهید، در نظر می‌گیرد و بعد از این که اطلاعات مورد نیازش را به دست آورد، تمامی آن‌ها را از طریق ارسال یک ایمیل به شرکت‌هایی که مورد نظرش است، ارسال خواهد کرد. بعد از این است که صندوق الکترونیکی شما مورد هجوم نامه‌های ناخواسته یا همان اسپم‌ها قرار خواهند گرفت. این برنامه از سیستم شما در مقابل با برنامه‌های جاسوسی و تمامی ویروس‌هایی که ممکن است به سیستم شما آسیب برسانند، محافظت خواهد کرد و با کنترل کامل تمامی بخش‌های مختلف هارددیسک رایانه‌تان مانع نفوذ برنامه‌های مخرب به سیستم خواهد شد. تمامی فایل‌هایی که در سیستم شما در حال اجرا هستند، دائما توسط این برنامه نظارت خواهند شد تا در صورتی که فایلی آلوده شناسایی شود، جلوی انتشار آن در همان لحظه گرفته شود. جالب است بدانید این برنامه برنده جایزه بهترین برنامه شناساگر کدهای مخرب شده است و با تمامی سیستم‌عامل‌های شرکت مایکروسافت سازگاری دارد. از ویژگی‌های

بدانید چه می‌خواهید، بدانید چه می‌خرید

راهنمای خرید تبلت



افزایی یا سخت افزاری ارائه کند اما مطمئنا شرکتی موفق است که بی‌درنگ سعی بر حل مشکل خود داشته و به صورت منظم آپدیت‌هایی را به مشتریان خود ارائه کند.

پس این نکته از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است که درباره سوابق شرکتی که محصول آن را خریداری می‌کنید، تحقیق کنید و این موضوع یکی از نکات و معیارهای اصلی شما برای انتخاب تبلت باشد. به عنوان نمونه اگر قصد خرید یک تبلت آندرویدی دارید می‌توانید از میان شرکت‌های ایسوس، موتورولا و سامسونگ، روی شرکت سامسونگ حساب باز کنید زیرا عملکرد بهتری از خود نشان داده است.

سیستم‌عامل تبلت
یکی از مهم‌ترین نکات پس از سه قانون بالا این است که شما بدانید تبلتی که خریداری می‌کنید چه سیستم عاملی دارد. به طور عمده بیشتر افراد سراغ سه سیستم‌عامل مشهور آندروید، ویندوز یا آی‌اواس می‌روند.

قبل از خرید خود بد نیست که تحقیقی هم در این مورد داشته باشید.

در حال حاضر بیشترین تعداد کاربران از آن آندروید است و در مدت زمان کوتاه حضور خود توانسته است که موفقیت قابل توجه و چشمگیری را هم در زمینه تلفن‌های هوشمند و هم در میان تبلت‌ها از آن خود کند.

| نرم افزار همراه |

ویندوز فونی‌ها، آهنگ بسازید



اگر در ادامه گزینه +ringtone را بزنید، آهنگی که ساخته‌اید به رینگ تن‌های گوشی‌تان اضافه می‌شود. این نرم افزار کاملا رایگان است و برای دانلود آن می‌توانید از لینک زیر استفاده کنید:

<http://goo.gl/BhWkaX>

حافظه اصلی تلفن یا کارت حافظه آن داشته باشند. وجود این نرم افزار یک خبر بسیار خوب برای تمامی کاربران ویندوز 8.1، به حساب خواهد آمد زیرا می‌توانند با دسترسی به یک نرم افزار مناسب با کارایی ساده بتوانند از فایل‌های صوتی داخل گوشی خود را تغییر داده و با آن‌ها یک رینگ تن مورد علاقه‌شان را طراحی کنند.

باید گفت که این برنامه اولین نرم افزاری است که برای ویندوز فون برای ساخت رینگ تن تولید شده است و به دلیل این که نسخه مشابه آن وجود ندارد نمی‌توان آن را از نظر امکانات و قابلیت‌ها با دیگر برنامه‌ها مقایسه کرد.

باید اشاره کرد که کار کردن با این برنامه هم به شدت ساده است و هر کاربری در هر سطحی از اطلاعات که باشد به سادگی می‌تواند از آن بهره‌برداری و استفاده کند.

برای یک شروع اولیه کافی است که روی دکمه Open در نرم افزار کلیک کنید و از داخل پوشه‌های خود چه در حافظه اصلی و چه در کارت حافظه، فایل صوتی مورد علاقه خود را انتخاب کنید.

قسمتی از آهنگ که مورد سلیقه شماست را با استفاده از حرکت دادن نشانه روی خط مستقیم، انتخاب کنید و سپس می‌توانید به بخشی از آهنگ که انتخاب کرده‌اید با گزینه Preview گوش کنید.

همیشه مخاطبان بابت به این موضوع اعتراض دارند که چرا بیشتر نرم افزارها و بازی‌هایی که در این صفحه معرفی می‌شود، به سیستم عامل‌های اندروید و آی‌اواس اختصاص دارد.

باید گفت که با توجه به این که تعداد کاربران این دو سیستم عامل بیشتر است، منطقی است که بیشتر برنامه‌های معرفی شده به این دو سیستم عامل مربوط شود.

اما با توجه به این که تعداد کاربران ویندوز فون هم در حال افزایش است، این هفته نرم افزاری معرفی خواهیم کرد که به کاربران ویندوز فون اختصاص پیدا می‌کند.

این برنامه به شما کمک می‌کند که با کمک گوشی هوشمند خود آهنگ بسازید.

نرم افزار Ringtone Maker، در حقیقت تنها برای ساخت رینگ تن به کار نمی‌رود. این برنامه برای ساخت آهنگ‌های دلخواه شما برای تماس‌ها یا هشدارها، امکانات بسیاری را در اختیاران قرار می‌دهد و در عرض مدت زمان کوتاهی که ارائه شده، توانسته است تا صاحبان گوشی‌های ویندوز فون را به طرز عجیبی جذب خود کند.

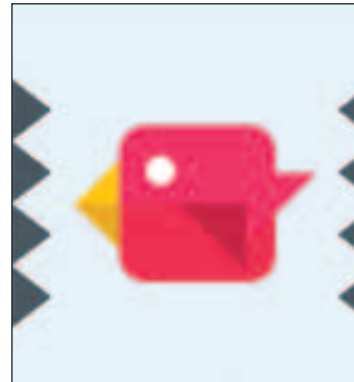
خوشبختانه در ویندوز فون 8.1 این اجازه به سازندگان برنامه‌ها داده شده است تا در برنامه‌های ساخت آهنگ، دسترسی به فایل‌های صوتی داخل

| بازی همراه |

پرواز پردردسر پرنده‌ها

پایین حرکت دهید و به دیوارها بزنید اما مواظب باشید که به تیغه‌های چهار طرف محیط بازی برخورد نکنند. تیغه‌های بالا و پایین صفحه ثابت هستند اما تیغه‌هایی که در چپ و راست وجود دارند، تغییر پیدا کرده و باید در طول بازی بیشتر حواستان به این تیغه‌ها باشد که به آن‌ها برخورد نکنید. برای رسیدن به امتیاز بیشتر و رفتن به مرحله‌های بعدی هم باید سعی کنید در حین پرش‌هایی که انجام می‌دهید، آبنبات بخورید. این بازی در حین سادگی می‌تواند ساعت‌ها شما را مشغول خود نگه دارد. خوشبختانه حجم این بازی بسیار کم بوده و در حدود ۱ مگا بایت است و می‌توانید از لینک زیر آن را دریافت کنید. <http://goo.gl/Hg848W>

بازی این هفته هم به کاربران ویندوز فون اختصاص دارد. این بازی Don't Touch the Spikes نام دارد و یک بازی بسیار ساده و کم حجم است. این بازی بعد از اولین اجرا شما را تحریک می‌کند تا بتوانید ساعت‌ها بازی کرده و رکورد خود را افزایش دهید. این بازی یکی از سرگرم کننده‌ترین بازی‌هایی است که توانسته است امتیاز 4.5 را به دست آورد. محیط این بازی بسیار ساده است و به دلیل تک رنگ بودن، کیفیت و جذابیت زیادی پیدا کرده است. این محیط باعث می‌شود چشم‌های شما کمتر خسته شود و بیشتر بتوانید بازی را ادامه دهید. مرحله اول این بازی با یک پرنده صورتی رنگ آغاز می‌شود. هدایت این پرنده در دستان شما قرار دارد و باید او را به بالا و



| ترنند همراه |

نقشه‌های گوگل به صورت آفلاین

قرار گرفته که برای تغییر دادن آن باید روی Map Type کلیک کنید تا لیست نقشه‌ها برای شما باز شود. در صفحه باز شده همه نقشه‌ها از شرکت‌های مختلف وجود دارد که به طور حتم نقشه گوگل از تمامی آن‌ها کامل تر است. بعد از انتخاب نقشه گوگل آن را باز کنید. **دانلود نقشه و چگونگی استفاده آفلاین**

- ابتدا وارد Map شوید و به سراغ گزینه Map Type بروید
- روی نقشه گوگل کلیک کرده و روی گزینه دانلود کلیک کنید. بعد از زدن گزینه دانلود صفحه‌ای برای شما باز می‌شود که از شما می‌خواهد مقدار نقشه را به علاوه کیفیت آن انتخاب کنید. در این مرحله این امکان برای شما وجود دارد که نقشه شهر، استان، کشور و حتی قاره را با کیفیت‌های مختلف دانلود کنید تا همیشه و حتی در مواقع نبود اینترنت بتوانید از آن‌ها استفاده کنید.
- در گام آخر پس از این که محدوده مورد نظر کیفیت خود را بسته به نیازی که دارید انتخاب کردید روی گزینه Start Download کلیک کنید. به شما پیشنهاد می‌کنیم که کیفیت Medium را انتخاب کنید زیرا برای هر کاری مناسب است. پس از دانلود در هر زمانی و در هر مکانی که باشید می‌توانید به صورت آفلاین از نقشه‌هایی که دانلود کردید استفاده کنید.

اگر جزو آن دسته از افراد هستید که سفر زیاد می‌روید و اهل ماجراجویی هم هستید، باید گفت که به طور حتم به نقشه‌های گوگل و دیگر نقشه‌ها احتیاج پیدا خواهید کرد. اما این نکته که برای استفاده از این نقشه‌ها مجبور می‌شوید آنلاین باشید، حتماً برایتان آزار دهنده خواهد بود. به همین دلیل در این شماره به کاربران ویندوز فون راهی را آموزش خواهیم داد تا با استفاده از آن بتوانند از این نقشه‌ها در حالت آفلاین هم استفاده کنند. قبل از هر چیز باید یک نرم افزار دانلود کنید که -Outdoor Naviga- tion نام دارد. این برنامه پولی است اما خوشبختانه یک گزینه در اختیار شما قرار می‌دهد که بتوانید به صورت رایگان هم از آن استفاده کنید و کمی هم محدودیت برایتان می‌گذارد که کاملاً قابل چشم پوشی است. به هر حال پس از این که این برنامه را دانلود و نصب کردید به ترتیب مراحل زیر را باید دنبال کنید:

- وارد نرم افزار Outdoor Navigation شوید.
- در منوی اصلی روی گزینه Map کلیک کنید تا وارد نقشه شوید
- چون از سیستم عامل ویندوز فون استفاده می‌کنید به صورت پیش فرض نقشه بینگ برای شما در این برنامه



| پرسش و پاسخ همراه |

■ **دوستان عزیز بایت.** از این به بعد سوال‌های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید. توجه داشته باشید سوالات ارسالی به این آدرس تنها در زمینه تلفن همراه باشد.
Byte.Hamrah@gmail.com

■ **با سلام لطفاً به چند سؤال من پاسخ دهید:**

error 941 در google play در هنگام دانلود فایل چیست؟! راه انتقال فایل از لپ‌تاپ به موبایل بدون استفاده از USB و نرم‌افزار چیست؟!

نرم‌افزارهای Air droid و WiFi file transfer به هنگام دانلود er-ror 941 می‌دهند.

گوشی بنده Grand 2 است.

برای رفع مشکلی که توسط گوگل پلی برای گوشی‌هایی با سیستم‌عامل اندروید پیش می‌آید می‌توانید با توجه به دستورالعملی که به شما می‌گوییم، رفتار کنید. در ابتدا وارد منوی تنظیمات یا همان Settings گوشی خود شوید.

سپس به بخش Applications Manager وارد شوید و از این بخش بعد از این که فهرست برنامه‌های نصب شده روی گوشی را مشاهده کردید، روی گزینه منو کلیک کنید.

بعد از آن روی گزینه Reset app Preference کلیک کرده و در ادامه Re-set apps را انتخاب کنید. بعد از این کار می‌توانید به صورت مجدد از تمامی سرویس‌های گوگل و به خصوص گوگل پلی استفاده کنید و دیگر با خطاهای احتمالی مواجه نخواهید شد.

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

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

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

بسیاری از گوشی‌ها دارای کارت حافظه جانبی هستند و معمولاً افراد ترجیح می‌دهند که در کنار حافظه اصلی گوشی خود از یک حافظه جانبی هم استفاده کنند اما باید بدانید که این خطا برای این به شما داده می‌شود که شما برنامه‌های خود را روی حافظه اصلی نصب می‌کنید و نه کارت حافظه. اگر مکان ذخیره و نصب برنامه‌های خود را از حافظه اصلی به کارت حافظه جانبی خود تغییر دهید، دیگر با این مشکل مواجه نخواهید شد.

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

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

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

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

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

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

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

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

| بازی کوچک |

مسابقه خیابانی



بازی کوچک این هفته Street Racer نام دارد. همان‌طور که از نام بازی نیز بر می‌آید، این بازی یک عنوان مسابقه‌ای است.

در این بازی شما کنترل یک اتومبیل مسابقه‌ای را در دست می‌گیرید. زاویه دید بازی، از بالا به پایین است و شما نمایی کامل از بالای خیابان را مشاهده می‌کنید. هر یک از پیست‌های بازی، شامل مسیرهای پر پیچ و خم و زوایای تند است و به همین دلیل، احتمالا در اولین تجربه‌های خود از این بازی، آن را کمی سخت فرض خواهید کرد.

با این وجود مسابقه‌ها بسیار پرهیجان هستند و رقبای سرسخت هوش مصنوعی، به افزایش این هیجان کمک خواهند کرد.

همه مسابقات بازی، مسابقات سرعت هستند و بازیکنان متناسب با فرصت خود، می‌توانند یکی از دو روش مسابقه Quick Race یا تورنومنت را انتخاب کنند. در Quick Race می‌توانید به سرعت وارد یک مسابقه شده و با ۵ حریف سرسخت خود (که اتومبیلی همانند اتومبیل شما در اختیار دارند) مسابقه دهید. در تورنومنت، برنامه مسابقات بعد از به اتمام رسیدن چند مسابقه مشخص می‌شود و معمولا فرصت بیشتری برای جبران اشتباهات کوچک وجود خواهد داشت.

در صورت تمایل می‌توانید این بازی را با حجمی نزدیک به ۲۸ مگابایت از نشانی زیر دریافت نمایید. رعایت کاراکترهای کوچک و بزرگ انگلیسی در هنگام وارد کردن لینک الزامی است.

<http://goo.gl/xwdHrb>

| خبربازی |

■ وحید صفایی



همان‌طور که از کل مجموعه بیگانه برمی‌آید، Alien: Isolation یک بازی ترسناک – مخفی کاری است که با زاویه دید اول شخص ساخته شده است. داستان بازی، یک کلیشه کاملا آشناست. بازی در سال ۲۰۱۳ (۱۲ سال پس از وقایع فیلم بیگانه، ساخته ریدلی اسکات و ۴۲ سال پیش از وقایع فیلم بیگانگان، ساخته جیمز کامرون) اتفاق می‌افتد.

آماندا، قهرمان بازی، از سرنوشت مادر خود که در یک ایستگاه فضایی به سر می‌برد، بی‌خبر است و اینک برای جست‌وجو راهی ایستگاه شده است. او دریافته است که ایستگاه فضایی به وسیله یک موجود بیگانه بسیار خطرناک آلوده شده است.

گیم‌پلی بازی مبتنی بر مخفی کاری است و اصولا، قهرمان بازی در مقابل بیگانه "نمردنی" بازی، کاری جز مخفی کاری نمی‌تواند انجام دهد. البته در طول این بازی اول شخص، با سلاح و تیراندازی نیز سر و کار خواهید داشت اما این اتفاق به ندرت رخ می‌دهد و بیشتر بازی، با حرکات آهسته، قدم‌های آرام، زیر میز یا داخل کمد و با حبس نفس سپری می‌شود. کل بازی،

مجموعه بیگانه تحت قالب‌های گوناگون از فیلم، کامیک تا بازی، در طی بیش از سه دهه طرفداران زیادی داشته است. اگر چه همیشه این ساخته در فراز و نشیب زیاد، گاهی کاملا موفق و گاهی کاملا شکست خورده بوده‌اند. در میان بازی‌های سری بیگانه، هیچ یک از نسخه‌ها از سطح یک بازی متوسط فراتر نرفته است و نسخه آخر از این سری، مصداق عینی یک بازی شکست خورده محسوب می‌شود در واقع این بازی، این تئوری را تقویت کرد که بازی‌هایی که از یک فیلم الهام گرفته می‌شوند، بازی‌های خوبی نیستند. با این وجود شرکت سگا ساخت نسخه جدید از این بازی را کلید زد و این بار، ساخت آن را به یک استودیوی خوشنام سپرد. این بازی Alien: Isolation نام دارد و The Creative Assembly ساخت آن را بر عهده دارد. این استودیوی خوشنام، ساخت مجموعه بازی Total War را در کارنامه خود دارد؛ بازی‌هایی که بارها تحسین شده‌اند و بالاترین امتیازات را در طول تاریخ بازی‌های رایانه‌ای به نام خود ثبت کرده‌اند. با این وجود، بیگانه سبک متفاوتی دارد و همچنان، عاقبت آن قابل پیش‌بینی نیست.

نسخه جدید Alien با یک سازنده خوشنام

حبس نفس برای زنده ماندن

در یک ایستگاه فضای بزرگ با اتاق‌های گوناگون و ورودی‌ها و خروجی‌های متعدد اتفاق می‌افتد. هیچ خبری از واسطه‌های گرافیکی برای بیان وضعیت کنونی وجود نخواهد داشت و بازیکن باید به وسیله تجهیزات خود، حرکت، صدا و موجودات اطراف خود را شناسایی کند و به محض کنار گذاشتن این تجهیزات، او همچنان در بی‌خبری باقی خواهد ماند. این جاست که باید به دقت به صداها گوش کرد و کمترین سر و صدا را ایجاد نمود. بیگانه بازی موجود خنگی است اما به خوبی توجه می‌کند! و به خوبی فرا می‌گیرد. کافی است تغییراتی در محیط بازی ایجاد کنید تا او به دنبال علت این تغییرات بگردد. با ورود به اتاق‌های بیشتر، او اندک اندک از عملکرد بازیکن یاد می‌گیرد که او به مخفی شدن در چه مکان‌های علاقه دارد و به همین دلیل، همیشه باید روش متفاوتی را برای پنهان ماندن از چشمان تیزبین، گوش‌های حساس و حس بویایی بسیار قوی بیگانه دور باقی بمانید.

گرافیک بازی، با دو کیفیت نسل هفتمی و نسل هفتمی طراحی شده است اگر چه پایداری به کنسول‌های نسل هفتمی، بازی را از رسیدن به اوج گرافیک ممکن در کنسول‌های جدیدتر باز نگه داشته است. از این منظر، بازی در مقایسه با عناوین نسل هفتمی بسیار خوب و در مقایسه با عناوین نسل هفتمی صرفا قابل قبول به نظر می‌رسد.

این بازی در ۱۵ مهر ماه سال جاری برای اجرا در سیستم‌های عامل ویندوز و کنسول‌های Xbox ۳۶۰، PS3 و PS4 به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. همان‌طور که از یک بازی ترسناک بر می‌آید، این بازی برای رده سنی بزرگسال مناسب خواهد بود.

تجربه یک سفر متافیزیکی با MIND

جایی میان مرگ و زندگی



همان‌طور که باید حل کرده باشید، چرا که معمولا انجام هر کاری در بازی منتهی به باز شدن یک راه می‌شود و همیشه این احتمال وجود دارد که شاید راه‌های دیگری نیز وجود داشته باشد.

گرافیک بازی، یکی از بزرگ‌ترین امتیازات بازی است. فضای متافیزیک بازی (در عین رعایت اصول فیزیکی و متافیزیکی خاص خود) بسیار زیباست. اگر چه رنگ آمیزی بازی کمی دلگیر و البته مرموز به نظر می‌رسد که با گیم‌پلی و داستان فیلسوفانه بازی همخوانی دارد.

صدانگاری بازی نیز ترکیبی از سکوت، صدای گوینده و گاهی موسیقی مرموز و تنها در قالب متن است. صدای گوینده که گاهی شنیده می‌شود کاملا خوب است اما بی‌شک اگر بنا به شخصیت خودتان با داستان بازی درگیر نشده باشید، سکوت (عمده) بازی کاملا دافع خواهد بود.

این بازی ۷۷ امتیازی، در سیستم‌های عامل ویندوز میزبانی می‌شود.

امتیازهای منتقدان میان ۱۰۰ تا ۵۰ متغیر بوده‌اند و این حاکی از فضای منحصر به فرد بازی است. با این وجود بی‌شک، منتقدان بیشتر از بازیکنان این بازی را می‌پسندند.

گوناگونی درباره عمر و انتخاب‌های زندگی‌اش مطرح می‌نماید. بی‌شک داستان پیچیده و مرموز بازی، بدون آن که هیجان انگیز و یا خیلی جذاب باشد، عمیق به نظر می‌رسد.

گیم‌پلی بازی با نمای اول شخص، مجموعه‌ای از پازل‌ها و مسیرهای عجیب (برای عبور کردن) را پیش روی بازیکن قرار می‌دهد. همیشه در طول بازی این طور به نظر می‌رسد که راه‌های دیگری برای ادامه دادن بازی وجود داشته است اما شما همیشه خود را در جایی می‌بینید که مسیرش را به میل خودتان انتخاب کرده‌اید.

هیچ وقت نمی‌توان با اطمینان گفت این جا، همان جایی است که باید می‌بودید یا مسیر درستی برای رسیدن به هدفی است که نمی‌دانید دقیقا چیست! در بیشتر مسیر غیرخطی بازی، راه‌ها نیز بعد از عبور، به مسیری غیرقابل بازگشت تبدیل می‌شوند.

تول‌هایی که پشت سر شما به دیوار تبدیل می‌شوند یا مسیرهای پرنوری که به تاریکی می‌گرایند، از این دسته هستند.

پازل‌ها ساده هستند اما سادگی آن‌ها باعث پیچیدگی آن‌ها نیز هست. درست مانند راه‌ها، هیچ وقت به روشنی مشخص نیست که شما یک پازل را

| خبربازی |

بازی‌های زیادی ساخته می‌شوند و یک بازیکن ممکن است با عناوینی برخورد کند که پیش از این شبیه به آن را بارها تجربه کرده باشد اما بی‌شک MIND: Path to Thalamus اتفاقی است که تنها یک بار رخ می‌دهد، بی‌آنکه الگویی داشته باشید تا آن را با آن مقایسه کنید و یا حتی گاهی به سختی می‌توانید آن را یک بازی تلقی کنید. این جاست که منتقدان بین دادن امتیاز ۱۰۰ یا ۱۰ به این بازی مردد می‌مانند.

MIND: Path to Thalamus یک بازی رازآلود و عجیب است، بی‌آنکه سرگرم کننده یا شادی بخش باشد، تنها روایت یک داستان است؛ داستانی که به سختی می‌توان محل یا حتی چرایی وقوع آن را حدس زد.

این بازی در گروه پازل‌ها دسته بندی می‌شود و در طول آن، بازیکنان با پازل‌های سخت و آسان متنوعی روبه‌رو می‌شود اما آن چه بازیکنان را با MIND درگیر می‌کند، نه پازل‌های آن، بلکه دلیل حل این پازل‌هاست.

قهرمان بازی یک "تعقیب کننده طوفان" است. در ابتدای بازی، او پس از ردیابی یک گردباد، اسیر آن می‌شود و سفر متافیزیکی او آغاز می‌شود. گردباد او را می‌بلعد و او سر از جایی در می‌آورد که معلوم نیست کجاست. شاید جایی در مغز او باشد، یا راهی برای رسیدن به بهشت یا دوزخ و یا او تنها به کما فرو رفته یا شاید همه اتفاقات، شبیه به خوابی باشد که به محض بیدار شدن، آن را فراموش می‌کنیم. کل داستان بازی به وسیله صدای راوی، روایت می‌شود، صدایی که شبیه به نجوای درونی یک انسان با خودش است.

او در این عالم متافیزیکی، روابط فردی خود را مرور می‌کند، رابطه خود با پدرش را به خاطر می‌آورد و آن را با رابطه خودش و دخترش قیاس می‌کند. عشق فراموش شده‌اش را کند و کاو می‌کند و سوالات

| پرسش و پاسخ بازی |

■ DirectX چیست؟ جدیدترین نسخه آن کدام است؟

DirectX مجموعه‌ای از واسطه‌های برنامه‌نویسی و کتابخانه‌های گرافیکی است. این کتابخانه‌ها به برنامه‌نویسان اجازه می‌دهد بدون دخالت مستقیم در فرآیندهای ترسیم گرافیکی، برنامه بنویسند و در سطح نسبتا بالایی، به توسعه بازی‌ها و برنامه‌های گرافیکی خود بپردازند. معمولا سازندگان موتورهای گرافیکی با این کتابخانه‌ها سر و کار دارند، اگر چه ممکن است برخی از برنامه‌نویسان حرفه‌ای نیز از این واسطه‌ها در برنامه‌های خود استفاده نمایند. با این وجود، کاربران برای استفاده از برنامه‌هایی که به کمک DirectX نوشته شده‌اند، نیاز به نصب آن دارند. تمام نسخه‌های ویندوز به طور پیش‌فرض این واسطه‌ها را نصب می‌کنند. هر کارت گرافیک و هر یک از نسخه‌های سیستم‌عامل ویندوز، حداکثر از یک نسخه از DirectX (و نسخه‌های پیش از آن) پشتیبانی می‌کند. جدیدترین نسخه از این واسطه، DirectX 11.2 است. هه تنها در سیستم‌عامل ویندوز 8.1 پشتیبانی می‌شود. بیشتر بازی‌ها معمولا به Di-rectX 9 یا 10 نیازمند هستند. با توجه به این که بسیاری از علاقه‌مندان به ویندوز همچنان از ویندوز XP استفاده می‌کنند، سازندگان بازی هنوز هم از DirectX 9 در توسعه بازی‌های خود بهره می‌برند.

معمولا بسیاری از بازی‌ها پس از اتمام فرآیند نصب، متناسب با نسخه ویندوز، Di-rectX مورد نیاز خود را نیز نصب می‌کنند. در صورتی که یکی از کارت‌های گرافیک یا نسخه ویندوز شما قادر به پشتیبانی از حداکثر نسخه خاصی (مثلا DirectX 9) باشد، دیگر قادر به نصب نسخه‌های بالاتر این واسطه نخواهید بود. با ارتقای درایور کارت گرافیک برای نسخه‌های جدیدتر سیستم‌های عامل ویندوز، می‌توانید محدودیت سخت‌افزار را رفع نمایید.

■ علت هشدار، دیوار آتش و ویندوز نسبت به بعضی از بازی‌ها چیست؟ آیا نادیده گرفتن این پیام خطا سبب بروز مشکل در سیستم می‌شود؟

بسیاری از بازی‌ها به اینترنت وصل می‌شوند. این اتصال می‌تواند برای اجرای بازی حیاتی باشد یا صرفا برای بررسی وجود به‌روز رسانی و یا همگام‌سازی بازی با سرور صورت گیرد. بعد از نصب هر برنامه یا بازی (در صورتی که برنامه قصد اتصال به اینترنت را داشته باشد) دیوار آتش در این مورد هشدار داده و کسب تکلیف می‌کند. در صورتی که بازی شما برای کار کردن به اینترنت نیازمند است، اجازه دسترسی را صادر نماید اما اگر بازی بدون اینترنت کار می‌کند، بهتر است مانع از ارتباط آن با اینترنت شوید.

بسیاری از بازی‌های کرک شده می‌توانند مانند یک بدافزار عمل کنند و یا در بهترین حالت، حداقل باعث استفاده از ترافیک اینترنت شوند.

همراه باشما

■ سلام بایت عزیز. لطفا مراکز معتبر فروش کامپیوتر در مشهد را معرفی کنید.

■ از یادداشت فوق العاده خوب آقای صفایی متشکرم.

■ سلام بایت. تا الان دو دفعه است که دارم درخواست می کنم "لطفا رایانه ای برای کارهای عمومی معرفی کنید!"

■ سلام بایت. من تازه با شما آشنا شدم. قسمت لینکدونی خیلی جالب است. لطفا لینک های کاربردی برای خنم ها را بیشتر کنید. ممنون

■ با سلام من گوشی Xperia P دارم. مصرف شارژ باتری آن بالا می باشد. لطفا برای کاهش مصرف شارژ توضیح دهید.

■ سلام بایت. اطلاعاتی در مورد گوشی Xperia Z و قیمت آن می خواهم. ممنون

■ سلام بایت عزیز. این دفعه هفتم است که به شما پیامک می دهم. لطفا فرق گوشی های سامسونگ مدل اصل آن ها را با مدل مینی آن دسته را به طور خلاصه توضیح دهید.

■ سلام بایت عزیز. لطفا چند گوشی ویندوز فون درحد 1.5 تا 2 میلیون معرفی کنید. ممنون می شوم

■ بایت. با سلام وقتی ریز کارکرد اینترنت را نگاه می کنم می بینم حجم زیادی دانلود داشته ام. ویندوز را در حالت Never گذاشته ام تا Update نشود. البته شاید از آنتی ویروس و یا نرم افزارهای دیگر باشد.

■ بایت سلام. می خواستم قیمت کارت گرافیک های DDR5 را اعلام کنید و بهترین آن ها را در قیمت خود معرفی کنید. متشکرم

■ سلام بایت. اگر امکان دارد در رابطه با گوشی هواوی G510 توضیح بده. ممنون

■ سلام بایت. لطفا در مورد DLNA و دستگاه LG DVR توضیح کامل بده و نحوه استفاده از آن را توضیح بده. با تشکر

■ سلام بایت. لطفا مشخصات یک کیس ایده آل برای بازی را بنویس و قیمت آن را هم بررسی کن.

■ با سلام بایت. اگر براتون امکان دارد یک گوشه از هفته نامه فناوری را اختصاص بدهید به برنامه ها و بازی های سیمین ۱ تا ۵. با تشکر فراوان از هفته نامه فناوری اطلاعات.

■ سلام. چند نرم افزار بازیابی اطلاعات را با آموزش معرفی کنید.

■ با سلام. من می خواهم یک نوت بوک بخرم. لطفا مشخصات و مارک یک نوت بوک خوب را معرفی کنید. (بیشتر برای کارهای پایان نامه و استفاده از اینترنت) لازم دارم. ممنون

افقی:

۱- از سخت افزارها - دستگاهی برای انتقال بیسیم صوت از طریق صوت (صفحه ۴) ۲- پسوند شباهت - اندیشه و نظر - زمخت و درشت اندام ۳- بوی خوش - شکاف و سوراخ ۴- از انواع میوه ها - واحد پول کشور انگلستان ۵- اسم و هویت - ضلع روبه رو به زاویه قائمه ۶- پولی که مجرم باید به کسی که آسیب دیده است، بدهد - واژه ای که معمولا در هنگام تعجب به کار می رود - ذخیره کردن مکانی یا جایی از قبل ۷- از بین بردن سایت های اینترنتی - نامه های ناخواسته (صفحه ۱۲) ۸- از فروغ دین ۸- سمت و جهت - از هم پاشیده و مضحمل شده - حالتی از بیهوشی که ممکن است به دلیل خوردن ضربه به سر یا مصرف بیش از حد دارو ایجاد شود ۹- مرورگر مایکروسافت (صفحه ۵) - ناپیما ۱۰- از انواع فلزات جدول تناوبی - روشن بودن چراغ ID - کوچک ترین واحد حافظه رایانه ۱۱- دست در زبان عربی - سازنده اولین تلفن جهان (صفحه ۴)

عمودی:

۱- بنیان گذار و محقق شرکت PureLifi (صفحه ۴) - رتبه دولت الکترونیک ایران در آسیا (صفحه ۵) ۲- سهل و ساده - اولین عدد - گندم آسیاب شده ۳- کامپیوتر - علامت تجاری شرکت اپل ۴- غاری که پیامبر در آن جا به پیامبری مبعوث شد - نغمه و آهنگ ۵- مخفف راه - از سخت افزارها - دوست و همراه ۶- از نت های موسیقی - شرکت ارائه دهنده iOS (صفحه ۵) - تاب و توان ۷- مخرب های رایانه ای - از مصالح ساختمانی ۸- نصف خنجر! - حافظه رایانه - از بیماری های عفونی ۹- از سیستم عامل ها - از صفات خداوند به معنای بخشنده و سخاوتمند ۱۰- دانش به دست آوردن احکام شرعی - دلسوزی کردن - از کلیدهای صفحه کلید ۱۱- جنس مذکر از هر گونه - از بدافزارهای رایانه ها (صفحه ۱۲)

طراح جدول: شادی طباطبایی

عبدالرحمان وضعی رودی - سمیرا خلیلی مطلق - مریم حسن آبادی - ساراملک سیمیا - رضا گوهری - شبنم صانعی - ابوالفضل مرشدلو - سعیده خلیلی - زهرا امیری - سلیمه رحیمی - مصطفی فخرانی - امیرعباس صانعی - سعید رضائی - فتح... غفاری - نرجس خاتون سزاوار کمالی - فرید کفیلی علمداری - امیررضا عرب - علی بهادری - زهرا صنعتی - مهدی مظلومی - امیر محمدیان - بیژن کچرانلویی - پیمان قنبری - جواد بیات - سیدهای بیات - مهرداد نیستانی - بهار اسماعیل زاده - محمدحسین اسماعیل زاده - نعمت اسماعیل زاده - سعیده مختاری - اسماء وثوقی گلپیان - جواد علوی مطلق - سمانه خلیلی - سمیه خلیلی - عاطفه اسلامی - شهریار عطایی - علی ترابی سلامی - علی اصغر پرورش - زهرا نعمتی - عبد... ترابی سلامی - ماهمنیر ابراهیم پور - امین زرین نژاد - سعیدمحمد مهدیزاده - حبیب... سبزه کار - علیرضا سهامی - ترگس مودب - سیدعلی اکبر خیاطیان - مجید سربیشه - فاطمه سربیشه - سعید سربیشه - مجید پسندیده - انسیه آذرکسب - سعید سیاوشی - علی پردل - پریسا لطفی ایلهانی - الهام وثوقی - مریم خورشاهی

جدول شماره ۳۳۱

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

رمز جدول ۳۳۱ را در خانه های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۷ افقی و ۱ عمودی) - (۹ افقی و ۸ عمودی) - (۳ افقی و ۲ عمودی) - (۱ افقی و ۹ عمودی) (۳ افقی و ۳ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۳۰: پیکسار (Pixar)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نامتان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه کشی شرکت داده شوند.

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

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

حل جدول شماره ۳۳۰

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	پ	ا	م	ا	ن	ا	م	ا	ن	ا	م
۲	م	ا	ن	ا	م	ا	ن	ا	م	ا	ن
۳	ا	م	ا	ن	ا	م	ا	ن	ا	م	ا
۴	ن	ا	م	ا	ن	ا	م	ا	ن	ا	م
۵	م	ا	ن	ا	م	ا	ن	ا	م	ا	ن
۶	ا	م	ا	ن	ا	م	ا	ن	ا	م	ا
۷	ن	ا	م	ا	ن	ا	م	ا	ن	ا	م
۸	م	ا	ن	ا	م	ا	ن	ا	م	ا	ن
۹	ا	م	ا	ن	ا	م	ا	ن	ا	م	ا
۱۰	ن	ا	م	ا	ن	ا	م	ا	ن	ا	م
۱۱	م	ا	ن	ا	م	ا	ن	ا	م	ا	ن

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۲۹

رضانداماتی
مشهد

مهدیه میرزاده
خواف

سامانه پیام کوتاه

میر پیام

تلاش کنید به همین اندازه زود در شرق کشور از امور سامانه پیام کوتاه

۰۵۱۳۶۰۹۹۹۰۰

خدمات و پشتیبانی نا محدود

با امکانات و قیمت های خاص

اصطلاحی نمایندگی و عاملیت فروش

جهت درج آگهی در

بایرنگار

پرتیراثرترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۵۱۱۷۳۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

گروه شرکت های آشنا ارائه دهنده

پهنای باند

Dedicated

اینترنت اختصاصی

ویژه شرکت ها، ادارات و سازمان ها

بر روی بسترهای Wireless، اینترنت و یا خط خصوصی

پشتیبانی ۲۴ ساعته

هاشمیه ۵۱ پلاک ۹۹

تلفن: ۰۵۱-۳۸۸۱۴۰۰-۳۲۲۸۲۵۰۰

www.mikrotiktrain.com

شارژ: به صورت به شماره ۰۵۱-۳۲۲۸۲۵۰۰

از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایت:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

مهدی یزدی نژاد



شماره پست:

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس:

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی:

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت

سنگ انرژی

این تکه سنگ بسیار صاف و مستطیلی شکل می تواند در کوه و دشت و بیابان انرژی لازم برای شارژ گوشی شما را فراهم کند. QiStone یکی از جالب ترین و سبک ترین شارژرهایی است که تا کنون تولید شده است. اندازه این محصول ۱۰۵×۷۲×۲۰ میلی متر بوده و ۱۳۵ گرم وزن دارد. ظاهر آن کاملاً شبیه به سنگ واقعی بوده و 4000mAh انرژی ذخیره شده در خود دارد. این شارژر می تواند هم از طریق کابل USB و هم از طریق NFC بدون سیم دستگاه های سازگار با این روش ها را شارژ کند. شرکت سازنده این محصول، آن را در اندازه های مختلف به شکل سنگ تولید کرده است و قیمت آن ها ۵۰ دلار است.



شادی طباطبایی

به شفافیت آب

داشتن یک عدد گوشی و یا تبلت که کاملاً ترنسپرنت و شفاف باشد، بسیار جذاب و منحصر به فرد خواهد بود. این امکان قرار است در آینده ای نزدیک توسط کره ای ها میسر شود. تصویر نمونه ای از این محصولات را نشان می دهد که با طراحی کاملاً شفاف تجربه ای متفاوت را در اختیار کاربران قرار می دهد. این محصول که مجهز به سیستم عامل اندروید می باشد به صورت سیاه و سفید طراحی شده و طراحی شکلی را ایجاد کرده است. کلیه آیکن ها روی صفحه واضح و مشخص بوده و کار با آن بسیار آسان است. هنوز از دیگر مشخصات این محصول خبری منتشر نشده است.

این دوربین خوشبو نیست!

این مستطیل های شکیل اگر چه به شکل شیشه های عطر به نظر می رسند ولی در حقیقت ابتکار عملی است که شرکت سونی برای نسل جدید دوربین های خود به کار برده است. این محصول که Sony KW11 نام دارد، نوعی منحصر به فرد از دوربین های سونی می باشد که 19.2 مگاپیکسل بوده و اندازه آن 1.2X3 اینچ می باشد. این محصول مجهز به لنز 21mmf/2 است که دارای زاویه چرخش ۱۸۰ درجه بوده و امکان عکس برداری از کاربر را نیز میسر می سازد. همچنین مجهز به صفحه نمایش OLED است که به کاربر امکان انتخاب افکت های مختلف جهت عکس برداری را می دهد. این محصول در رنگ های مختلف با قیمتی مناسب به بازار عرضه شده است.

لگو حافظه فلش

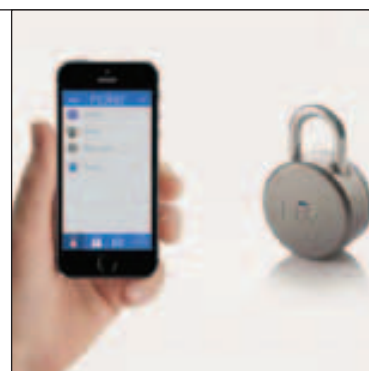
شرکت PNY آخرین محصول خود را به بازار عرضه داشته است. این محصول نوعی حافظه فلش به شکل لگو می باشد و به همین نام معرفی شده است. اندازه هر حافظه فلش ۱۰×۱۵×۳۰ میلی متر بوده و همان طور که در تصویر مشاهده می کنید به شکل لگوهای قدیمی طراحی شده اند. این فلش در ظرفیت های ۸ و ۱۶ گیگابایتی تولید شده است و درست مانند لگو می توان با آن بازی کرد و با آن ها ساختمان ساخت. سرعت انتقال داده ها توسط این محصول بسیار بالا بوده و قیمت آن ۸ دلار است.

اسپیکر شیرین

این دایره آبی رنگ اگر چه نمی تواند یک مورد علاقه شما باشد ولی شنیدن بهترین موسیقی ها را برای شما امکان پذیر می کند. The Hoop نام این محصول جالب است که ارتفاع آن 1.8 اینچ و قطر آن 4.8 اینچ می باشد. این بلندگو که به شکل دونات طراحی شده مجهز به خروجی صدای 3W بوده و کیفیت صدای بسیار مطلوبی دارد. به دو روش اتصال بلوتوثی و یا سیم می تواند به گوشی، تبلت و لپ تاپ شما اتصال پیدا کند. تنها با ضربه به دکمه قرار گرفته روی اسپیکر امکان تنظیم صدای آن وجود دارد. وجود باتری قابل شارژ تا ۸ ساعت شارژ را برای کاربر فراهم می کند. این محصول ۱۲۰ دلار قیمت دارد.

اولین قفل بلوتوثی جهان

فرض کنید دوچرخه، چمدان یا هر چیز دیگری را قفل کرده و حالا کلید آن گم شده یا آن را فراموش کرده اید. اینجاست که Noke مثل یک ناجی به کمک شما می آید و شما را از شر کلیدهای دردسر ساز رها می کند. Noke از طریق بلوتوث به گوشی موبایل شما متصل شده و برای باز کردن آن حتی نیاز نیست گوشی را لمس کنید. کافی است حلقه قفل را به داخل فشار داده تا خودش به دنبال گوشی بگردد و با یافتن آن خود به خود باز شود. در صورت نبودن گوشی، به دلیل وجود امکان جانبی Quick click (چیزی شبیه به کندهای موریس) قفل باز می شود. اپلیکیشن Noke با اندروید و iOS سازگار است. قیمت این محصول ۵۹ دلار است.





Download & Combine
by:
www.p30download.com