



Yes
No

خوب ها و بدهای مایکروسافت **Microsoft®**

یادداشت

■ سعید طباطبائی

سوداگری در ثبت دامنه‌دات آی آر

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی که نام قبلی آن مرکز تحقیقات فیزیک نظری است متولی ثبت نام دامنه دات آی آر است. شاید برای شما هم این سوال پیش آمده باشد که با این همه مجموعه دولتی و شبه دولتی کوچک و بزرگ که در زمینه آی تی و آی سی تی فعالیت دارن چرا این مرکز متولی ثبت دامنه دات آی آر در ایران شده است؟ مرکز تحقیقات فیزیک نظری که بعدها نام خود را به پژوهشگاه دانش‌های بنیادی تغییر داد اولین مرکزی در ایران است که حوالی سال ۱۳۶۸ به شبکه جهانی اینترنت متصل شد، همچنین اولین مرکز ارائه دهنده اینترنت در ایران نیز می‌باشد. یکی از دلایلی که قوانین و مقررات ثبت دامنه در ایران همواره از ثبات بالایی برخوردار بوده و از چالش‌های سیاسی و غیر سیاسی داخلی و خارجی خود را دور نگه داشته، همین است که این مرکز متولی این کار بوده. ولی طی چند سال گذشته برخی جریانات خاص در زمینه ثبت دامنه در ایران دقت نظر بیشتر این مرکز را می‌طلبید که متأسفانه تا کنون شاهد اقدامی نبوده ایم.

بعد از گران شدن دلار، میزان تقاضا برای ثبت دامنه‌های دات‌آی‌آر، به یکباره افزایش یافت و اکنون تعداد آن‌ها از ۵۰۰ هزار گذشته است. فرآیند ثبت دات‌آی‌آر خیلی ارزان، البته به سادگی دات کام نیست و حتما باید مدارک هویتی ارائه گردد. همه دامنه‌ها قبل از فعال شدن، به صورت دستی تایید می‌گردند. به عبارت دیگر ممکن است هزینه ثبت دامنه‌ای را بپردازیم اما آن دامنه تایید نگردد. همچنین برای نقل و انتقال مالکیت دامنه‌های دات‌آی‌آر، برخلاف دات‌کام، باید هزینه پرداخت و خود این فرآیند نیز پیچیده است. برای من که بارها و بارها دامنه ثبت کرده‌ام و در فرآیند نقل و انتقال چند دامنه قرار داشته‌ام، همه فرآیندهای پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، پیچیده به نظر می‌رسد. فرآیند آن خصوصا در ثبت دامنه co.ir بسیار نفس گیر می‌شود چرا که تقریباً اجازه ثبت نام دامنه دلخواه را می‌گیرد و تنها مجاز به ثبت دامنه‌ای هستیم که شامل حروف اول نام یک شرکت می‌شود.

دامنه‌های صرفاً ثبت شده بسیار بیشتر از دامنه‌های واقعا فعال دات‌آی‌آر است. به عبارت دیگر اغلب دامنه‌های ثبت شده در اختیار سوداگران دامنه قرار دارند نه نیازمندان به آن. در زمانی که می‌توان این دامنه را با هزینه‌ای در حدود ۵ هزار تومان ثبت کرد، چندان عجیب نیست که اغلب دامنه‌ها با هدف "فروش مجدد با قیمت بالاتر" ثبت شده باشند. چندی قبل قیمت یکی از این دامنه‌های رزرو شده را از مالک آن پرسیدم و ۲ میلیون تومان اعلام هزینه شد. دامنه های دیگر تا ۵۰ میلیون هم قیمت خورده‌اند! آیا اگر هزینه در اختیار داشتن یک نام زیبا و بامسما که برای فروش مجدد ثبت شده است به جای ۵ هزار تومان در سال، ۵۰۰ هزار تومان باشد باز هم شاهد ارقامی چنین خواهیم بود؟

سوداگری دامنه، کسب و کاری رایج در اینترنت است و خریدار و فروشنده در نهایت بر روی عددی به توافق خواهند رسید اما نباید سیاست‌های رسمی به گونه‌ای باشد که به غیرواقعی شدن عمومی قیمت‌ها کمک کند.

درخواست نمایندگی دامنه نیز در حال حاضر پذیرفته نمی‌شود و هنوز سیاست آتی درباره آن اعلام نشده است.

یکی از موضوعاتی که به پژوهشگاه دانش‌های بنیادی پیشنهاد می‌گردد، کاهش تعداد نمایندگان فروش و دادن اختیار به آنان برای پذیرش نمایندگی طبق شرایط خود است. شاید حداکثر ۱۰ نماینده اصلی فروش کافی باشد. حضور شرکت‌های قدرتمند و با پشتوانه مالی در نقش نماینده فروش اصلی و رقابت آن‌ها با یکدیگر حتما نوآوری‌هایی را در پی خواهد داشت که به سود مشتریان خواهد بود.

به گزارش مهر، علیرضا شاه میرزایی درباره اینکه آیا اعطای مجوز نسل سوم و بالاتر موبایل به اپراتورها غیرقانونی است یا خیر گفت: قطعاً این کار غیرقانونی بوده است. دبیر شورای عالی طبق آیین نامه و اساسنامه‌ای که در روزنامه رسمی کشور وجود دارد مقام قانونی ابلاغ کننده مصوبات و سخنگوی شورا است. ایشان چند هفته قبل نامه‌ای را به وزیر ارتباطات ارسال کرد و درباره اعطای مجوز نسل سوم با دلایل مستند توضیحاتی را ارائه داد.

دلایل غیرقانونی بودن

وی افزود: موضوع عدم تدوین و تصویب نهایی پیوست فرهنگی تنها یکی از دلایلی است که بر اساس آن نباید مجوز نسل بالاتر موبایل به اپراتورها داده می‌شد. عضو شورای عالی فضای مجازی اظهار داشت: دلایل متعددی برای این موضوع از سوی دبیر شورا خطاب به وزیر ارتباطات ارائه و این کار غیرقانونی اعلام شد اما وزیر ارتباطات پاسخی نداد و هیچگونه توجیهی نکرد. شاه میرزایی در پاسخ به این پرسش که در شرایط فعلی تکلیف اپراتورها و مردم برای استفاده از این خدمات چیست، گفت: قطعاً به دلیل این که قرار نیست مردم هزینه اولیه‌ای بپردازند و سیم کارت جدیدی خریداری کنند که متضرر شوند، برایشان مشکلی پیش نمی‌آید اما انتظار داریم اپراتورهای کشور که سهام داران و مدیران آن همه از افراد ارزشی هستند، خودشان رعایت کنند. مثلاً وزیر دفاع ما فردی کاملاً ارزشی است که از سهامداران اپراتور دوم و عضو شورای عالی فضای مجازی نیز هست. ما انتظار داریم ایشان و سایر سهامداران اپراتورها به این مسئله توجه کنند.

غفلت دولت از پیوست فرهنگی

وی اظهار داشت: قاعدتاً آن‌ها فکر سلامت و امنیت خدمات کاربران هستند لذا اگر دولت هم از این مسئله غفلت کرده و پیوست فرهنگی آماده نکرده است ما از خود مدیران اپراتورها انتظار داریم که این مسئله را رعایت کنند تا مردم آسیب نبینند.

با اصل پرسرعت مشکلی نداریم

عضو شورای عالی فضای مجازی گفت: اعضای شورای عالی هیچگاه با اصل اینترنت پرسرعت مخالفت نداشته‌اند و این غیر قانونی بودن که گفته شده است، مربوط به اصل نسل سوم نیست اصل کار کاملاً به نفع کشور است و مشکلی ندارد. ولی عملکرد وزارت ارتباطات غلط است چون بدون آنکه زحماتی بکشند و پیش شرط‌های آن را فراهم کنند، فقط پول می‌گیرند و مجوز می‌دهند. نگاهی که تمام مصوبات شورا و اسناد بالادستی

حواشی که همچنان در رابطه با نسل سوم تلفن همراه وجود دارد

غفلت وزارت ارتباطات در اینترنت پرسرعت

اگر دولت هم از این مسئله غفلت کرده و پیوست فرهنگی آماده نکرده است ما از خود مدیران اپراتورها انتظار داریم



فرهنگی باید اپراتور رعایت کند. چون اپراتور سوم هنوز مشترک نداشت و هنوز در کشور تجربه‌ای وجود نداشت، می‌توان از خطای نبود پیوست فرهنگی در آن زمان اغماض کرد ولی در همان دولت قبل، از تاخیری که در تهیه پیوست فرهنگی کردند نمی‌شود گذشت. آن قدر تاخیر کردند که مرکز ملی فضای مجازی ورود کرد و محدودیتهایی برای اپراتور سوم ایجاد کرد. حال می‌بینیم دولت فعلی هم همان فرصت سوزی را ادامه داده است. البته جرم این یک ساله دولت یازدهم بیشتر است چون دولت قبل در سال آخر خود بود و بحران تغییرات زیاد وزیر داشت. اینکه دولت یازدهم بعد از چندین سال تجربه نسل سوم در کشور هنوز نتوانسته پیوست فرهنگی تهیه کند و می‌گوید من همان کار دولت قبل را ادامه می‌دهم، اصلاً قابل قبول نیست.

شورا به فضای مجازی و پهنای باند پرسرعت دارد، نگاه فرصت محوری است. وی افزود: برای ارائه اینترنت پرسرعت در همه جای دنیا پیش شرط‌هایی رعایت می‌شود. به عنوان مثال کنترل والدین بر فرزندان و کنترل افراد زیر ۱۸ سال در همه جای دنیا حتی در کشورهای لاتی‌ک نیز وجود دارد. شما می‌توانید به اپراتور مراجعه کنید و بر فعالیت فرزند خودتان نظارت کنید. این امکان هنوز در کشور ما وجود ندارد. مسئولین وزارت ارتباطات تنها زحمتی که کشیدند این است که همان مجوزی که چند سال قبل بوده را کپی کردند و یک نسخه برابر با اصل به اپراتورهای موجود داده‌اند. هیچ اقدامی در جهت تهیه پیوست فرهنگی، ایجاد امکان کنترل، ایجاد مزیت اقتصادی برای میزبانی داخلی و... انجام نداده‌اند.

تعیین وزارت ارتباطات

شاه میرزایی گفت: تاکنون حتی یک برگه کاغذ به شورای عالی به عنوان پیشنهاد خودشان و کار کارشناسی وزارتخانه ارائه نکرده‌اند و فقط عجله دارند که مجوز را بدهند و ۳۰۰ میلیارد تومان از هر اپراتور بگیرند.

فرصت سوزی و جرم وزارت

وی در پاسخ به اینکه چه تفاوتی بین اپراتور سوم و دو اپراتور دیگر وجود دارد، گفت: همان زمان هم با این که شورای عالی فضای مجازی هنوز وجود نداشت، مسئولین وقت وزارتخانه، مجوز را مشروط دادند و از اپراتور تعهد گرفتند که به محض تصویب پیوست

طرح ناقص شبکه ملی اطلاعات!

وی در پاسخ به این که آیا امکان مذاکره بین وزارت ارتباطات و شورا برای حل این موضوع وجود دارد، گفت: متأسفانه روال وزارتخانه در یک سال گذشته این بوده که معمولاً اعتنایی به نامه‌های دبیرخانه شورای عالی نکرده است. این مسئله را در طرح شبکه ملی اطلاعات هم دیدیم. قرار بود بهمن ماه طرح شبکه ملی اطلاعات از سوی وزارتخانه ارائه شود اما پس از ۶ ماه یک طرح بسیار ناقص ارائه شد که اسم آن را نمی‌شود شبکه ملی اطلاعات گذاشت بلکه طرح افزایش کابل و فیبر در داخل کشور است.



www.irancom.co

IRANCOM

The 12th Int'l Exhibition of Computers, Banking, E-Commerce, Internet & Office Machines
The 8th International Exhibition of Information Technology and Telecommunication

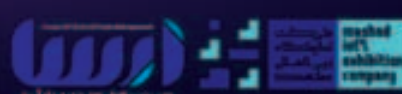
هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی کامپیوتر

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: ۶۰۸۱۳۷۷
خاتم مهندس هاشم‌نیا و هم‌راه ۰۹۱۵۲۰۵۷۹۹۴ | مهندس اسکوییان

برگزارکننده: شرکت مدیریت تجارت و رویداد آرسا



یادداشت |

■ گلسا ماهیان

کدام مشاغل آی تی بهترین هستند؟

در حال حاضر بیشتر افراد به دلیل پیشرفتی که محصولات دیجیتالی در زندگی روزمره انسان ها داشته اند، به طور ناخودآگاه تمایل دارند در شاخه ای فعالیت داشته باشند که بیشتر بتوانند از امکانات روز موجود در جهان فناوری ها استفاده کنند. با توجه به این نکته که رایانه و اینترنت از ارکان اصلی زندگی امروز شده اند، بسیاری از مشاغل هم به این شاخه ارتباط پیدا خواهند کرد و به همین خاطر، مشاغلی که در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات هستند در حال حاضر در دسته پر درآمدترین مشاغل به حساب می آیند.

در یک بررسی جدید در سال ۲۰۱۴ کارشناسان برترین و پول سازترین مشاغل آی تی را معرفی کرده اند.

نتایج اولیه ای که در این راستا به دست آمده این بوده است که تعداد متخصصان فناوری روزبه روز بیشتر از گذشته می شود و نرخ بیکاری در این رشته به نسبت دیگر شاخه ها بسیار پایین تر است. در حالی که در سال های گذشته به دلیل بحران اقتصادی که گریبان گیر تمامی شرکت ها در سراسر جهان شده بود، بسیاری از شرکت ها کارمندان خود را از کار اخراج کردند اما از ابتدای سال ۲۰۱۴ روندی که مشاهده شده است بسیار متفاوت از گذشته بوده است.

دوباره بسیاری از شرکت ها کارمندان خود را در زمینه امنیت شبکه، حوزه های مبتنی بر اینترنت و مهارت های سیستم های رایانه ای استخدام کردند و وضعیت شغلی در جهان فناوری ها بسیار بهتر از گذشته شده است.

طبق نتایجی که به تازگی اعلام شده است بیشترین نیاز کاری، اول از همه برای متخصصان امنیت وجود دارد زیرا بیشتر شرکت ها و سازمان های مختلف در سال های گذشته دارای مشکلات امنیتی بوده اند. کارشناسان امنیتی اعتقاد دارند اگر بدانید چگونه می توان اطلاعات سازمان خود را امن نگه دارید، شما به نیازهای خود برای دیروز، امروز و فردا پاسخ داده اید.

با توجه به نظرسنجی که در این زمینه از میان ۱۵۳۷ کارمند انجام گرفته است، مشخص شده که ۵۷ درصد از آن ها تصمیم دارند در زمینه امنیت تخصص بگیرند. شغلی که در جایگاه دوم قرار گرفته است تخصص در مدیریت سیستم های مجازی است.

شاید برای شما هم جالب باشد بدانید فناوری هایی که مربوط به خودکارسازی کارها می شوند همه در این شاخه قرار می گیرند و این تخصص هم اکنون با سرعت بسیار زیادی در جهان در حال گسترش است.

در جایگاه سوم تخصص هایی قرار می گیرند که به مدیریت ابزار ارتباط پیدا می کنند. به طور حتم یکی از مهم ترین نیازهای هر سازمان توانایی در بخشی است که به برنامه ریزی صحیح برای استفاده از منابع مرتبط می شود، به همین خاطر هم مدیریت ابزارها از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. شغل ها و داشتن تخصص در رشته هایی مانند مهندسی شبکه، سیستم های متن باز، پشتیبانی خدمات در جایگاه های بعدی قرار می گیرند اما با توجه به این نکته که در سال های گذشته برای مدرن کردن خدمات بهداشتی و درمانی زمان بسیاری صرف شده است، حرفه جدیدی با نام مدیریت سیستم های ذخیره سازی اطلاعات پزشکی هم به دسته پردرآمدترین و پرکاربردترین مشاغل جهان آی تی پیوسته است. کارشناسان معتقدند که با پیشرفت در این شاخه ما شاهد آن خواهیم بود که بیش از ۷۰ هزار موقعیت کاری جدید برای افراد به وجود خواهد آمد. در نهایت در انتهای این فهرست سه شغل متخصص منابع، مدیریت فهرست خدمات و مهندسی فرآیند بازرگانی قرار گرفته است.

■ شما استعداد ویژه ای در کشف و خلاقیت در زمینه های مختلف دارید. آیا این کار سخت است؟

در نگاه کلی می توان گفت که کار سختی است. به خصوص این که این کار را باید برای شرکت بزرگی چون مایکروسافت انجام می دادم و به همین دلیل هم یک گروه تحقیقاتی را برای این کار به راه انداختم. البته قبل از ورود به مایکروسافت کاری مشابه این را در آی بی ام انجام می دادم اما از این کار در مایکروسافت لذت بیشتری بردم.

■ چیزی که امروزه به عنوان مایکروسافت می بینیم، نتیجه ای از فعالیت های همین گروه تحقیقاتی است؟

به طور حتم تحقیقات در زمینه های مختلف تا حدی دلهره آور است. زیرا این امکان وجود دارد که در زمینه تحقیق زیاد از این شاخه به آن شاخه پریده شود و به این ترتیب اگر شما بهترین افراد را هم در اختیار داشته باشید باز هم با شکست مواجه خواهید شد. به نظر من هر چه که در مایکروسافت می بینید، نتیجه ای از یک کار تیمی است.

■ شما تا به حال ایده های بسیاری داده اید و نرم افزارهای مختلفی را به عنوان اختراع به ثبت رسانده اید. آیا برای سرعت گرفتن روند کاری تان در این امور به نتیجه خاصی هم رسیده اید؟

بله، من با اطمینان می گویم که با کمک کاربران می توان به یک الگوی کاری بسیار مناسب دست پیدا کرد. برای این کار کافی است شما با استفاده از خود کاربران نیازهای اولیه آن ها را تشخیص داده و در ادامه برای پیشرفت هر کاری هم از خود کاربر کمک بگیرید تا به بهترین و سریع ترین نتیجه دست پیدا کنید.

■ شما به تمامی حرفه ها سرک کشیده اید. مورد آخری که از شما شنیده ایم بردن جایزه بهترین سر آشنیز برای درست کردن کباب بوده است!

من دوست ندارم که در زندگی تنها در یک جهت حرکت کنم. به همین خاطر گاهی ریاضیات می خوانم، گاهی فیزیک کوانتوم یا نجوم. همچنین به داستان نویسی هم علاقه دارم و شاید برای شما هم عجیب باشد که برنامه قوی ترین تلسکوپ رادیویی جهان را من نوشته باشم اما در بین تمامی کارها برای من لذت بخش ترین کار آشپزی است به خصوص در زمانی که قرار باشد، کباب بپزم.



مایرولد گروه تحقیقاتی مایکروسافت را بنیان گذاشته است و در جهان نرم افزار ستاره درخشانی است

مصاحبه با «ناتان مایرولد»، مدیر و موسس بخش تحقیقات مایکروسافت

جست و جوگر مایکروسافت آشپزی می کند

از سرویس های دیگری چون MSN Firewall برای داشتن امکانات جدید آنتی ویروس ها استفاده کنید، باید در این سایت عضو شده و برای هر سرویس هزینه جداگانه ای را پرداخت کنید. پس از اضافه شدن ویندوز لایو به این مجموعه، امکانات دیگری هم از طریق این سایت در اختیار کاربران قرار گرفت.

به عنوان نمونه سرویس "لایو هات میل"، سرویس "مسنجر ویندوز لایو"، موتور جست و جوی "لایو سرچ" و سرویس گوشی های تلفن همراه با نام "ویندوز موبایل لایو" از دیگر سرویس هایی است که به کاربران عرضه شده است.

علاوه بر این سرویس ها امکاناتی مانند نقشه الکترونیک، سرویس سفر به فضا به صورت اینترنتی هم از دیگر امکانات ام اس ان است.

به طور حتم برای شما هم جالب خواهد بود اگر بدانید که این سایت توسط آقای Nathan Myhrvold طراحی شده است.

مایرولد گروه تحقیقاتی مایکروسافت را بنیان گذاشته است و در جهان نرم افزار ستاره درخشانی است. البته او بیشتر فیزیکدان است اما اختراعات بسیاری را هم در زمینه نرم افزارهای مختلف با نام خود به ثبت رسانده است و در حال حاضر یک حقوق دان متخصص در زمینه ثبت اختراعات است.

سایت cm.com مصاحبه ای را با مایرولد انجام داده است که در ادامه آن را می خوانیم.

شرکت های بزرگی چون گوگل و مایکروسافت، مدت ها است که در زمینه های مختلف با هم رقابت دارند. در این فضای تنگاتنگ رقابتی اگر هر کدام از این شرکت ها کوچک ترین اشتباهی را از نظر فنی یا مدیریتی انجام دهند، باعث می شود که راه برای رقیب بیشتر باز شود.

شرکت مایکروسافت تا قبل از این که شرکت گوگل کار خود را آغاز کند هم محصولات متنوعی داشت اما بعد از حضور این شرکت کارش را به شکلی جدی تر و محتاط تر ادامه داد.

یکی از محصولات یا خدمات قدیمی شرکت مایکروسافت سرویس های "ام اس ان" است که به شرکت مایکروسافت تعلق دارد. MSN در حقیقت مخفف کلمات Microsoft Network است و در سال ۱۹۹۵ افتتاح شده و پس از آن هم در سال ۲۰۰۶ با "ویندوز لایو" ترکیب شد.

این سایت سرویس های بسیاری را در اختیار کاربران قرار داد و در مدت زمانی بسیار کوتاه توانست طرفداران بسیاری را برای خود دست و پا کند.

از ابتدای ترین سرویس های این سایت می توان به MSN Shopping اشاره کرد که مرکز خرید و فروش یا همان فروشگاه سایت ام اس ان است. البته این نکته را نباید نادیده گرفت که تمامی امکانات موجود در این سایت، رایگان نیستند.

به طور مثال اگر شما از دانشنامه موجود در این سایت با نام MSN Encarta، استفاده کنید یا اگر بخواهید



بدنه فلزی

مشاوره و فروش
۰۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰
۰۵۱ ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱
www.itCala.com

تور سفر به جزیره کیش

۳ دستگاه تبلت

و ده ها جایزه دیگر...

گارانتی کندو

پیشنهاد ویژه هفته یازدهم
Lenovo S661
چهار هسته ای
۴/۷ اینچ qHD-IPS
دوربین ۸ مگاپیکسلی
باتری ۳۰۰۰ میلی آمپر ۳۶ ساعت مکالمه
۶۳۰ هزار تومان
۶۹۰ هزار تومان



دفتر مشهد . احمد آباد . سه راه راهنمایی . مجتمع تجاری خورشید . طبقه ۳ اداری . واحد ۳۰۴
فروشگاه تهران . بالاتر از چهارراه ولی عصر . پاساژ ابریشم . طبقه همکف . واحد ۱۱ . تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۷۱۰۶

لینکدونی

تصویر رضوان

عکس‌های حرم مطهر در قاب مانیتور شما

به مناسبت فرارسیدن دهه کرامت و نزدیک شدن به روز میلاد امام رضا(ع)، اولین لینک این هفته را به وبسایت عکس رضوی اختصاص داده‌ایم. در این سایت تصاویر زیبا و با کیفیتی از سبک معماری اسلامی حرم مطهر رضوی، گزارش‌های تصویری خبری از حرم مطهر، آیین‌ها و مراسم برگزار شده در آن و نیز عکس‌های قدیمی از گنبد، مساجد، مدارس، درب‌ها، خدام، ایوان‌ها و ضریح ارائه شده است. همچنین در این سایت شما می‌توانید از نسخ خطی، گنجینه فرش، گنجینه تاریخی، گنجینه سلاح، هنرهای تجسمی، گنجینه سکه و گنجینه ظروف دیدن کنید.

www.photo.aqr.ir

مهندسان متخصص پزشکی

دانشتنی‌های تجهیزات پزشکی در این ماه نامه

دومین انتخاب این هفته یک ماهنامه اینترنتی تخصصی است. در ماهنامه مهندسی پزشکی و تجهیزات آزمایشگاهی شما می‌توانید با مطالعه مقالات علمی و فنی و گزارش‌های صنفی، ضمن استفاده از بایگانی مطالب و اخبار، آخرین خبرها و مطالب سایت را نیز مشاهده کنید. همچنین در این سایت اطلاعات دقیقی درباره نمایشگاه‌های خارجی، فهرست نمایشگاه‌ها و تورهای نمایشگاهی ارائه می‌شود. علاوه بر همه این‌ها این ماهنامه اینترنتی به عنوان بانک اطلاعاتی شرکت‌های پزشکی ایران، در زمینه خرید تجهیزات علمی و فنی راهنمای خوبی به شمار می‌رود.

www.iranbmamag.com

لطفا خانم‌ها توجه کنند

شیرینی و کیک‌های خانگی خوشمزه درست کنید

پرتال تخصصی بانوان "مامی سایت"، مکانی مخصوص خانم‌های ایرانی است. در این سایت هر آن چه که مورد نیاز یک کدبانوی خانه‌دار است وجود دارد. در این وبسایت خانم‌ها می‌توانند از آموزش و معرفی انواع غذاهای سنتی، غذاهای فرنگی، فست فودها، دسرها، مرباها و نیز شیرینی‌ها و کیک‌های متنوع بهره‌مند شوند. همچنین در مامی سایت قسمت‌هایی در مورد دکوراسیون و چیدمان منزل، کودکان، گل و گیاه، سلامت کودک، پوست و مو، ورزش و تغذیه، مهارت‌های رفتاری، روابط همسران، مهارت‌های شغلی، مهارت‌های سالمندان و نیز مباحث فرهنگی مانند موسیقی و ادبیات و آداب و رسوم وجود دارد.

www.mamisite.com

دنیای پرندگان

نحوه نگهداری پرندگان را آموزش ببینید

طرفداران و دوستداران پرندگان می‌توانند با مراجعه به سایت "پرندهبان" اطلاعات خوب و مفیدی درباره انواع پرندگان زینتی و پرندگان وحشی به دست آورند. در این سایت پرندگان به چهار بخش پرندگان آوازخوان، پرندگان سخنگو، کبوتر و سایر پرندگان تقسیم شده است. در این سایت شما می‌توانید فیلم‌های مستند و سینمایی و آموزشی پرندگان را دانلود کنید، از نحوه زاد و ولد آن‌ها اطلاع پیدا کنید، طریقه درمان پرندگان را یاد بگیرید و از نحوه زندگی‌شان اطلاعات دقیق به دست آورید. همچنین شما قادر خواهید بود ضمن اطلاع از اخبار مرتبط با پرندگان، از تماشای آلبوم انواع پرندگان لذت ببرید.

www.parandeban.com

علی‌رضا مظاهری



دردم از یار است و درمان نیز هم

اینترنت غلبه کنند. این می‌شود که افراد یا به سختی در کار خود جلو می‌روند یا در کار خود دست به انتخاب گزینه‌های ناکارآمد می‌زنند و یا اصلاً در کار خود متوقف می‌شوند. به ظاهر دولت درد این افراد را متوجه شده است اما وقتی قصد درمان آن را دارد، مجلس چون به درستی بیماری را تشخیص نداده، درمان را نادرست می‌داند. این می‌شود که اگر رئیس‌جمهور می‌گوید با اینترنت سرعت پایین نمی‌توان کار تحقیقاتی کرد و وزیر قصد پیگیری افزایش پهنای باند را دارد، مجلسی‌ها قصد استیضاح وزیر می‌کنند. اگر یک بار تمام کاربردهای اینترنت فهرست شود و سپس روی آن بررسی صورت گیرد، حداقل یک بار اینترنت را شناخته‌ایم و رفتار مناسب را در برخورد با آن اتخاذ خواهیم کرد.

می‌خواهی یک وسیله یا یک دستگاه بسازی. از قضا این وسیله یا دستگاه از چند بخش متفاوت تشکیل شده است و برای هر بخش نیز تنوع محصول وجود دارد. حال از بین این تنوع باید یکی را انتخاب کنی تا بتوانی به مقصود خود برسی. برای انتخاب مناسب که گاه در بین قیمت و کارایی، افراد به چالش‌های جدی بر می‌خورند باید ساعت‌ها فیلم و سند را ببینند و بخوانند تا بالاخره بتوانند از بین گزینه‌های متعدد یکی را انتخاب کنند اما مشکلی پیش می‌آید و آن اینترنت است. فیلم‌ها عموماً در وبسایت‌هایی مانند YouTube هستند که فیلتر می‌باشند یا به ندرت اگر در جایی قرار داشته باشند که در فهرست فیلترینگ نیست، باید بر مانع سرعت

در حداقل زمان ممکن سفارش خود را تحویل بگیرید الان وقت ناهار است!



Internet در پرونده خود سوابق خوب دیگری هم دارد. این مرکز رشد تا کنون شرکت‌های زیادی را پشتیبانی کرده و بسیاری از آن‌ها را وارد بازار کار کرده است. هر چند شرکت EatFirst مشابه یکی از شرکت‌های موجود در لندن عمل کرده است اما با دو رویکرد مجزا که یکی سرعت در ارسال سفارش به متقاضی است و دیگری استفاده از غذای سالم در منوی خود می‌باشد، توانسته نظر بسیاری از افراد را به خود جلب کند. پایگاه خبری TNW می‌گوید این سرویس به کار کارمندی می‌خورد که در میان روز قصد دارند تا از یک وعده غذایی سالم در حداقل زمان ممکن بهره‌مند شوند. وبسایت EatFirst در حال حاضر در حال کار است و برای کار خود سفارش هم می‌گیرد. گفته شده که به زودی نرم‌افزار iPhone آن نیز برای استفاده متقاضیان در دسترس قرار خواهد گرفت.

First و یا از طریق نرم‌افزار iOS این شرکت ثبت سفارش کنند. فرآیند آماده‌سازی و تحویل غذا در شرکت EatFirst به این گونه است که متقاضی ابتدا غذای خود را از بین دو منوی گوشت یا غذای گیاهی انتخاب می‌کند. پس از آن که این وعده غذایی توسط یکی از آشپزهای EatFirst آماده شد و در مسیر برای ارسال به آدرس قرار گرفت، با متقاضی تماس گرفته می‌شود. در نهایت پس از گذشت زمان کوتاهی پیک EatFirst غذای آماده شده را در آدرس مورد نظر متقاضی به وی تحویل می‌دهد. هر چند به نظر می‌رسد که فعالیت در یک منطقه خاص و داشتن تنها دو غذا در منو محدودیت‌های زیادی باشد اما اگر فرد متقاضی به وجود این شرایط رضایت دهد و از نحوه انتخاب یک غذا تا دریافت آن از طریق EatFirst رضایت داشته باشد، بدون شک این سرویس کمک خوبی خواهد داشت. علاوه بر شرکت EatFirst، مرکز رشد Rocket

یک مرکز رشد فناوری آلمانی به نام Rocket Internet هفته گذشته خبر داد که برای اهالی شهر لندن یک سرویس ارسال ثبت سفارش و ارسال غذا به نام EatFirst راه‌اندازی کرده است. چهار ماه پیش از این یک سرویس انگلیسی الاصل ارسال غذا به نام JustEat برای ورود به بازار سرمایه با سرمایه ۲۶۰ میلیون یورویی اعلام آمادگی کرده بود. به گزارش TNW سرویس EatFirst از زاویه دیگری به این خدمات نگاه کرده است. سرویس EatFirst در حال حاضر تنها در مرکز شهر لندن فعال است و در سرویس خود به عنوان یک میان وعده می‌توان از فهرست موجود غذاهای سالم یکی را انتخاب کرد. سرویس EatFirst غذاهای تازه و آماده شده خود را برای هزینه هفت یورو با سرعت زیاد به تقاضا دهنده تحویل می‌دهد. زمان تحویل عموماً بیشتر از ۱۵ دقیقه نمی‌شود. افراد متقاضی می‌توانند از طریق وبسایت Eat-

گارانتي مادام‌العمر

Teltek electronics

LPC8 EVPU EN54 NFPA

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم‌های حفاظتی

سیستم‌های اعلام حریق

- کنترل پانل اعلام حریق
- آشکارسازهای هوشمند حریق
- آژیرها و فلاشرها
- تجهیزات جانبی
- مانیتورینگ مرکزی

سیستم‌های اعلام حریق

- کنترل پانل اعلام حریق
- آشکارسازهای هوشمند حریق
- آژیرها و فلاشرها
- تجهیزات جانبی
- مانیتورینگ مرکزی

Media in Europe
ساخت اروپا

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

پیشنهاد هفته

ویرایشگر آندرویدی

کلیپ‌های زیبا و دلخواه برای خود بسازید

ویرایش کلیپ‌ها از مشکلات اکثر افرادی است که با گوشی‌های آندرویدی کار می‌کنند. به کمک نرم‌افزار **AndroVid Pro Video Editor** شما می‌توانید ویدئو کلیپ‌های داخل گوشی خود را ویرایش کرده و به آن‌ها افکت‌های زیبایی اضافه کنید. همچنین به یاری این برنامه شما قادر خواهید بود به سادگی چند ویدئو را با هم ادغام کرده و یا یک فیلم را به دلخواه خود در کم‌ترین زمان بسازید. این اپلیکیشن این امکان را دارد تا ویدئوها را در پلیر داخلی خود با کیفیت بسیار بالا پخش نماید تا بتوانید آن‌ها را مشاهده کنید. امکان مرتب‌سازی ویدئوها و دسته‌بندی آن‌ها یکی دیگر از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌باشد. تبدیل کردن فیلم‌ها به فرمت‌های مختلف و خارج‌سازی صدا از فیلم از دیگر امکانات این نرم‌افزار می‌باشد.

<http://goo.gl/Jv6hJY>

Size: 11 MB

امدادسان دیسک نوری

دیگر سی‌دی‌های خش‌دار خود را دور نریزید

اگر سی‌دی و دی‌وی‌دی‌های خش‌دار دارید و از اجرا شدن آن‌ها ناامید شده‌اید، ما به شما نرم‌افزار **Pro IsoBuster** را معرفی می‌کنیم. این نرم‌افزار گزینه‌ای مناسب برای بازیابی اطلاعات همراه با پشتیبانی از فرمت‌های انواع دیسک‌های نوری است. این نرم‌افزار به شما کمک می‌کند تا دیسک‌های خش‌دار خود را در هارد دیسک کپی کنید و به اطلاعات آن‌ها دسترسی داشته باشید.

از ویژگی‌های دیگر این نرم‌افزار می‌توان به امکان اسکن فایل‌ها و فولدرهای یودی‌اف، امکان پشتیبانی از ۴۲ زبان از جمله زبان فارسی و پشتیبانی از فرمت سی‌دی‌هایی که در درایوهای بسیار قدیمی مونتاژ شده‌اند که هنوز بسته‌های فرمت ثابت جدید را نمی‌شناسند، اشاره کرد.

<http://goo.gl/IYFeFr>

Size: 4 MB

حسابگر پیشرفته

با این ماشین حساب نمودار رسم کنید

fx-Calculator ماشین حسابی فوق حرفه‌ای و توانمند برای سیستم‌عامل ویندوز است. این نرم‌افزار در ابتدا از یک ماشین حساب ساده و کلی تشکیل شده است اما شما می‌توانید با سلیقه خودتان و بر حسب نیازتان قسمت‌های مختلف معادلاتی را درون آن جایگزین کنید تا در مواقع نیاز با سرعت بالا به آن دسترسی پیدا کرده و معادلات خود را به سرعت انجام دهید.

همچنین این نرم‌افزار به شما کمک می‌کند اگر تعداد حروف‌تان زیاد شد با باز کردن چندین پنجره به جواب نهایی برسید. خصوصیات نرم‌افزار ماشین حساب مهندسی عبارتند از: وجود کتابخانه توابع کامل و دقیق، توانایی وارد کردن عددها با ارقام زیاد، سبک و کم حجم بودن نرم‌افزار، ایجاد نمودارهای گرافیکی دو بعدی و سه بعدی از معادلات.

<http://goo.gl/CkXhJo>

Size: 3 MB

پروژه‌های دولت الکترونیک در هفته دولت

رشید زارعی



و فرهنگی را در اولویت خود قرار دهیم و تا زمانی که پیوست فرهنگی مربوطه امضاء نشود، تمام خدمات مثل دو سال قبل ارائه می‌گردد". به عبارت دیگر نسل سوم، بدون تماس تصویری ارائه می‌شود. همچنین وزیر ارتباطات از کاهش هزینه‌ها با استفاده از نسل سوم تلفن همراه خبر داد. اگر چه اکثر پروژه‌های الکترونیک در کشور توسط وزارت ارتباطات انجام می‌شود اما دیگر وزارتخانه‌ها از جمله وزارت بهداشت نیز در این زمینه فعالیت‌های موثری انجام داده‌اند. تشکیل ۴.۵ میلیون پرونده الکترونیک سلامت، مهم‌ترین اقدام این وزارتخانه در حوزه فناوری اطلاعات طی یک سال اخیر است که در هفته دولت اعلام شد.

هفته دولت فرصت مناسبی برای ارائه گزارش اقدامات انجام شده توسط دولت و نیز افتتاح پروژه‌های جدید دولتی است. یکی از اتفاقات مهم در هفته دولت سال جاری راه‌اندازی نسل ۳ و ۴ همراه ایرانسل بود. با راه‌اندازی این زیرساخت پیشرفته، این امکان فراهم شده است تا دامنه گسترده‌ای از خدمات مبتنی بر داده، از جمله دولت الکترونیک، پرداخت همراه و بانکداری به سادگی در اختیار مشتریان قرار گیرد. وزیر ارتباطات در خصوص این اقدام دولت که با نگرانی و تذکر مراجع عظام درباره اعطای مجوز نسل سوم به اپراتورهای تلفن روبه‌رو شد، اعلام کرد: "باید در نظر داشت که در این وزارت به دنبال آن هستیم که مسائل اخلاقی

سرمایه‌گذاری شرکت‌های بزرگ چینی در خرید و فروش اینترنتی نبرد چشم‌بادامی‌ها در معاملات آنلاین



استفاده بهینه از اینترنت و معاملات آنلاین را فرا گیرند."

سرمایه‌گذاری برای معاملات اینترنتی

در حال حاضر دو شرکت Baidu و Tencent در یک سرمایه‌گذاری مشترک قصد دارند در زمینه خرید اینترنتی با Alibaba رقابت کنند. این دو شرکت با همکاری گروه Dalian Wanda حدود ۸۱۱ میلیارد دلار در زمینه تجارت الکترونیک سرمایه‌گذاری کرده‌اند. در این همکاری، سهم این شرکت ۷۰ درصد و Baidu و Tencent هر کدام ۱۵ درصد مشارکت داشته‌اند. در همین راستا شرکت Wanda با انواع فروشگاه‌ها، سینماها و هتل‌ها قرارداد بسته است تا با ارائه راه‌های آسان‌تر خرید آنلاین، مشتری بیشتری را جذب کند. همچنین "زاین لی"، مدیرعامل شرکت Baidu اعلام کرده است: "ما در جهت تامین نیازهای مشتریان، در کوتاه‌ترین زمان، خدمات خود را ارائه می‌دهیم". مدیرعامل شرکت Tencent نیز گفته است: "سرمایه‌گذاری مشترک شرکت‌های بزرگ در چین به معنای شکست خرده‌فروشی آنلاین در این کشور نیست بلکه فرصتی است برای ایجاد یک نهاد اقتصادی تا کاربران نحوه

موتور جست‌وجوی Baidu به عنوان بزرگ‌ترین ووتور جست‌وجو در چین و شبکه اجتماعی Tencent که ارائه‌دهنده بازی‌های رایانه‌ای آنلاین و خدمات مسنجر در این کشور است، در گذشته در فضای خرده‌فروشی آنلاین در چین پیش‌تاز بودند. اما هم اکنون وبسایت Alibaba به عنوان بزرگ‌ترین شرکت فروش آنلاین چین بر رشد بازار تجارت الکترونیک این کشور تاثیر به‌سزایی دارد. این وبسایت که ۸۰ درصد کل تجارت آنلاین چین را به خود اختصاص می‌دهد، با بیش از ۲۳۰ میلیون خریدار فعال یعنی حدود ۱۷ درصد از جمعیت چین، در سال گذشته بیش از مجموع معاملات آنلاین شرکت‌های آمریکایی آمازون و Ebay، خرید و فروش اینترنتی انجام داد. Alibaba خدمات خود را از طریق شرکت آنلاین Alipay ارائه می‌کند.

این سرویس به کاربران اجازه می‌دهد تا با افتتاح یک حساب آنلاین، خریدهای اینترنتی خود را از طریق آن انجام دهند.

منتظر حضور شما در

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی کامپیوتر (۳ تا ۷ مهر ماه ۹۳)

IRANCOM هستیم



Amvaj Gostar Novin
Leader Of Communication

WWW.NETSET.IR

مشهد ، فلسطین ۵ ، پلاک ۱۰۶
نیشابور ، ۱۵ خرداد ۳ ، پلاک ۸۳

۰۵۱۳۸۴۴۲۴۴۰
۰۵۱۴۲۲۵۰۲۳۰

MikroTIK **MIKROWAN** **Yealink**

ا ترند ویندوز ۸

رایانه شما چه قدر قابل اطمینان است؟



سیستم عامل ویندوز به طور دائم در حال ثبت وقایع است. یکی از این وقایع، خطاها و اشکالات سیستمی است که بسته به نوع آن‌ها، برخی از آن‌ها به کاربر نمایش داده شده و برخی تنها ثبت می‌شوند.

برخی از این خطاها، دلیل اصلی کند شدن رایانه در زمان‌های خاص هستند و از این رو، کاربران باید به وضعیت خطاهای سیستم توجه داشته باشند، حتی آن دسته از خطاهایی که ویندوز پیامی برای آن‌ها نمایش نمی‌دهد.

هر خطا یا اختلال، یک ضعف فنی یا امنیتی در رایانه محسوب می‌شود و کاربران حساس، فنی و با وسواس، به این خطاها اهمیت داده و در جهت رفع آن‌ها اقدام می‌کنند. برای مشاهده این خطاها در سیستم‌های عامل ویندوز ۷ و ۸ چندین راه وجود دارد. ابزار Veiv Reliability History یک ابزار دم دستی و مناسب برای بررسی خطاها و اختلال‌های سیستمی است (همین عبارت را در منوی Start تایپ کنید). این ابزار به کاربران این امکان را می‌دهد که ایمنی فنی رایانه خود را در گذر زمان مورد بررسی قرار دهند. این سیستم به فاکتور اطمینان سیستم امتیازدهی می‌کند، به این معنا که هر اندازه که تعداد خطاها در بازه‌های طولانی‌تر زمان، کم‌تر باشد، امتیاز سیستم از منظر فاکتور اطمینان، بالاتر خواهد رفت. روال امتیازدهی در این سیستم، بسیار کند است و با نمودار امتیاز در آن شیب بسیار کم صعود می‌کند، یعنی روزهای بدون خطا، رایانه کمی قابل اعتمادتر خواهد بود و روزهای پرخطا، امتیاز به شکل عمودی سقوط می‌کند.

خطاها در این سیستم امتیازدهی به چندین نوع تقسیم می‌شوند. خطاهای بحرانی بیشترین امتیاز منفی را دارند که ممکن است حتی به هنگ سخت‌افزاری منتهی شوند. در مقابل اختلاطها امتیاز کمی را می‌کاهد اما یک کاربر حساس به آن‌ها نیز توجه می‌کند.

خوب است بدانید که باز هم این تمام وقایعی نیست که در مورد رایانه شما رخ می‌دهد. در صورتی که اطلاعات موجود در نمودارهای این ابزار کاربردی و در عین حال گرافیکی برای شما کافی نبوده، خوب است سری هم به Event Viewer بزنید. این ابزار کامل‌ترین گزارش‌ها را برای مدیر سیستم تولید می‌کند. این گزارش‌ها شامل تمام خطاها، اختلاطها، فهرست ورود و خروج سیستم، سطوح دستیابی نرم‌افزارها، افراد و ارتباطات شبکه است.

البته برای استفاده مناسب از این ابزار، باید وقت صرف کرده و گزارش‌های مورد نیاز خود را تعریف کنید. برای دستیابی به این ابزارها، اسم آن‌ها را در منوی استارت ویندوز ۷ وارد کنید.

Bladabindi، ویروسی که شرق آسیا را در نوردید یک روش قدیمی، اما همچنان موثر

سال‌هاست که اصطلاح ویروس در میان مردم و حتی بسیاری از کارشناسان به کلیه بدافزارهای رایانه‌ای اطلاق می‌شود، در حالی که بسیاری از بدافزارهای امروزی از جنس ویروس نیستند و با استفاده از روش‌های دیگری گسترش می‌یابند.

ویروس‌ها با استفاده از روش‌های تکثیر (و در نمونه‌های جدید به صورت چند شکلی) در یک رایانه، خانه می‌کنند و ماهیت بسیاری از فایل‌ها (به خصوص فایل‌های اجرایی) را تغییر داده و آن‌ها را نیز به ویروس تبدیل می‌نمایند. با این وجود، به دلیل فعالیت گسترده و زیاد ویروس‌ها، این نوع از بدافزارها به سادگی شناسایی می‌شوند، اگر چه نه لزوماً همیشه! در طی چند هفته گذشته، بدافزاری موسوم به Bladabindi از نوع ویروس منتشر و شایع شده و بسیاری از کشورهای شرق آسیا و به خصوص هند را با خطر جدی مواجه کرده است.

علی‌رغم این که این ویروس خیلی زود شناسایی شد و بسیاری از آن‌ویروس‌ها، به اطلاعات لازم برای مقابله با آن دسترسی یافتند، باز هم این ویروس با استفاده از روش‌های ابتدایی اما موثر، میلیون‌ها رایانه را در سراسر جهان آلوده کرده است. به همین دلیل کارشناسان امنیتی هشدار داده‌اند که این بدافزار بسیار خطرناک بوده و در حال گسترش از هند به تمام نقاط جهان می‌باشد.

بر اساس گزارش آزمایشگاه امنیتی شرکت مایکروسافت، این خانواده ویروس (که با نام فنی MSIL/Bladabindi شناخته می‌شود) به سرقت اطلاعات شخصی رایانه‌های قربانیان خود دست می‌زند و با ایجاد در پشتی و دسترسی به شبکه‌های محلی و اینترنت، جهت دسترسی به سیستم قربانیان بیشتر اقدام می‌نماید. سازندگان این بدافزار برای

افزایش سرعت انتشار آن، از ایجاد کپی در درایوهای Removable از قبیل هارددیسک و فلش نیز بهره گرفته‌اند. این روش، اگر چه به ظاهر ابتدایی و قدیمی به نظر می‌رسد اما سهم قابل توجهی در توزیع هر چه بیشتر این بدافزار داشته است.

در یک اقدام نه چندان معمول، این بدافزار به ذخیره تصویر از طریق وب کم رایانه‌ها دست زده و تصاویر را به سرورهای خاصی ارسال می‌نماید. یکی از خطرناک‌ترین اقدامات این بدافزار، سرقت رمزهای ذخیره شده در مرورگرهای مانند فایرفاکس و کروم است.

Bladabindi از طریق سایت‌های هک شده و مخرب دانلود می‌شود. این بدافزار در فرمت فایل‌های EXE. دانلود و منتشر می‌شود و معمولاً برای دستیابی به قربانیان خود، از روش‌های مهندسی اجتماعی استفاده می‌کند. نویسندگان این بدافزار، آن را به عنوان بازی، برنامه کاربردی و یا برنامه‌های فریبده منتشر می‌کنند.

معمولاً آیکن این بدافزار نیز به شکل آیکن بازی‌های شناخته شده یا با ظاهر تصاویر غیراخلاقی منتشر می‌شود و بسیاری از قربانیان آن، به وسیله ابتدایی‌ترین روش‌ها فریفته شده‌اند. درست شبیه به ویروس‌های قدیمی، این بدافزار تغییرات بسیار گسترده‌ای در سیستم‌های عامل ویندوز ایجاد می‌کند. ده‌ها کلید رجیستری در ویندوز به وسیله این بدافزار تغییر پیدا می‌کند. این بدافزار علاوه بر این که خود را به صورت مستقل در ویندوز مقیم می‌شود، ماهیت بسیاری از فایل‌های حیاتی ویندوز را نیز به بدافزار تغییر می‌دهد و به همین دلیل، بسیاری از قربانیان این ویروس، مجبور به تعویض سیستم‌عامل برای رهایی از شر این بدافزار خواهند بود.

برخی از قسمت‌هایی از سیستم‌عامل ویندوز که در اختیار این بدافزار قرار می‌گیرد به شرح زیر است:
%TEMP%\svchost.exe
%TEMP%
%APPDATA%
%USERPROFILE%

یکی از نکات عجیب و البته نگران کننده درباره این ویروس این است که در دسترس‌ترین آن‌ویروس‌ها نیز قابلیت شناسایی و مقابله با آن را دارا هستند. تمام نسخه‌های سیستم‌عامل ویندوز می‌توانند به طور رایگان حداقل آن‌ویروس‌های شرکت مایکروسافت را دانلود و نصب نمایند.

بسیاری از ابزارهای امنیتی شرکت مایکروسافت در قالب به روزرسانی‌های این شرکت منتشر می‌شوند و تقریباً همه کاربران متصل به اینترنت (که عمدتاً کسانی هستند که به بدافزار آلوده شده‌اند) از آن‌ها باخبرند. شیوع سریع و نگران کننده این بدافزار حاکی از این موضوع است که بسیاری از رایانه‌های قربانیان، به حداقل ابزارهای امنیتی نیز مجهز نبوده است.

به همین دلیل علی‌رغم حساسیت بسیاری بالای تولیدکنندگان نرم‌افزار برای شناسایی و رفع آسیب‌های محصولات نرم‌افزاری، همچنان رایانه‌ها در جهان آسیب‌پذیر باقی می‌مانند و تولید و توزیع بسیاری از به‌روز رسانی‌ها، در عمل نقش زیادی در افزایش امنیت برای بسیاری از کاربران ایفا نمی‌نماید. شرکت مایکروسافت به کاربران ویندوز توصیه می‌کند در صورتی که رایانه آن‌ها به آن‌ویروس مناسبی مجهز نیست، از یکی از نسخه‌های کاملاً رایگان آن‌ویروس این شرکت استفاده نمایند.

کسری پاک‌نیت

سانت‌رایال
تعمیم به نیاز نصب
فقط ۲۲۸ تومان

بتیس

Betisco.com

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

متخصص امنیت سیستم CCNA ۱۲ مهر ۱۷ شهریور ۲۰۳۰	دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 Win8 - Server 2008 - Server 2012 ۷ شهریور ۱۷ شهریور ۲۰۳۰	متخصص امنیت سیستم CCNA Security CCNP Security دوره ترکیبی ۱۷ شهریور ۱۷ شهریور ۲۰۳۰
---	---	---

به تقویم برگزاری دوره‌ها در سایت www.gditac.net مراجعه نمایید.

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۵۱-۳۸۴۲۰۲۶۶

مرکز فناوری اطلاعات دیتا سنتر شرق برگزار می‌کند

Cisco ۱۸ ساعت CCNAX + CCNP + CCSP	VoIP ۵ ساعت VoIP Asterisk & Lync 2013	Microsoft ۱۷۵ ساعت MCSE 2012 + Exchange server 2013
--	--	--

برگزاری دوره‌های عملی در مجهزترین لابراتوار

CISCO و VoIP

در مشهد

مدرس: مهندس عبدا... همتی عالی
مدرس: مهندس بین‌المللی شبکه

www.Edatcit.com

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

شهروند الکترونیک

تامین عمومی جامعه



در شهروند الکترونیک این هفته قصد داریم به معرفی وبسایت سازمان تامین اجتماعی و خدمات الکترونیکی ارائه شده توسط این سازمان بپردازیم. در ابتدا کمی به پیشینه تاریخی آن می‌پردازیم. سابقه تامین اجتماعی در ایران به تصویب اولین قانون استخدامی کشوری در سال ۱۳۰۱ باز می‌گردد که طی آن سیستمی برای بازنشستگی به وجود آمد. در این قانون، سه اصل تامین اجتماعی که عبارت بودند از فراهم کردن حقوق و تامین خاص برای کسانی که پس از خدمت، توانایی فعالیت خود را از دست می‌دهند، مقرری خاص برای کسانی که به علت حادثه‌ای، علیل و از کار افتاده می‌شوند و حمایت کارفرمایان از خانواده هر مستخدم که فوت شود، به چشم می‌خورد. به زبان ساده‌تر سازمان تامین اجتماعی یک سازمان کارگزار بیمه اجتماعی است. این سازمان عمومی، وظیفه پوشش اجباری بیمه کارگران مزد، حقوق‌بگیر و پوشش اختیاری صاحبان حرفه و شغل‌های آزاد را بر عهده دارد.

پایگاه اطلاع رسانی تامین به عنوان سایت رسمی سازمان تامین اجتماعی علاوه بر اطلاع‌رسانی در باره قوانین و مقررات و پوشش اخبار مرتبط با این حوزه، خدمات مناسبی نیز ارائه می‌دهد. در بخش خدمات الکترونیک، سازمان در امور بیمه‌شدگان، کارفرمایان، مستمری‌بگیران، کارکنان، درمانی، کارگزاری‌ها، مراکز بیمه‌ای و مراکز درمانی به خدمات‌دهی می‌پردازد. در امور بیمه‌شدگان سازمان خدماتی نظیر نام‌نویسی اولیه و تخصیص شماره بیمه، شرایط دریافت دفترچه‌ای، مدارک قابل ارائه جهت بررسی ادعای احتساب سابقه، جمع‌آوری سابقه و پرونده در هنگام برقراری انواع حمایت‌ها و بیمه شغلین کسب و کار خانگی ارائه می‌دهد. در بخش کارفرمایان نیز خدماتی همچون راهنمای پرداخت اینترنتی فهرست حق بیمه کارفرمایان، معاینات بدو استخدام، پیمان‌نامه تامین اجتماعی با کارفرمایان، حقوق کارفرمایان و تسهیلات قانونی برای آن‌ها و تقسیم بدهی‌ها ارائه می‌شود. همچنین در امور مستمری‌بگیران، مستمری بازنشستگی، مستمری از کار افتادگی، مستمری بازماندگان و پیمان سازمان با بازنشستگان و مستمری‌بگیران پوشش داده می‌شود.

در بخش کارکنان، درباره آیین‌نامه‌های استخدامی و آیین‌نامه‌های اداره کل آموزش اطلاع‌رسانی می‌شود. علاوه بر همه این‌ها در امور درمانی، شیوه‌های ارائه خدمات درمانی به بیمه‌شدگان و آشنایی با کمیسیون‌های پزشکی و در بخش کارگزاری‌ها، نظرسنجی عملکرد کارگزاری‌های رسمی، نشانی کارگزاری‌های رسمی سراسر کشور و شرح وظایف کارگزاری‌ها گنجانده شده است. در قسمت مراکز بیمه‌ای و درمانی نیز راهنمای تلفن مراکز بیمه‌ای و درمانی قرار داده شده است.

www.tamin.ir

آیا «اوپن سورس» بر روابط عمومی تاثیر می‌گذارد؟ جهان متن باز، رسانه‌ها را متحول خواهد کرد



هم کار کنند تا محصول خبری بهتری را برای مردم تولید کنند.

تغییر چشم انداز

در واقع باید گفت که روزنامه نگاری «اوپن سورس» هنگامی مورد استفاده قرار خواهد گرفت که خبرنگاران سنتی برای تولید محتوایشان به آن نیاز داشته باشند و به عبارتی از تیم اوپن سورس برای پیشبرد کارشان کمک بخوانند. چندین سال است که چشم انداز رسانه‌ای در حال کوچک شدن است و منابع به اندازه‌های محدود شده بودند که رسانه‌های خبری مجبور شدند برای تولید محتوای مشارکتی به برندها روی بیاورند تا صفحه‌های خود را به هر طریقی که ممکن است پر کنند. این ماجرا به طور خاص در صنعت تکنولوژی بیشتر نمود پیدا کرده است و باید خطی میان بخش خصوصی و رسانه‌های روزنامه نگاری ترسیم شود که این دو را از هم تفکیک کند. حقیقت دیگر این است که روزنامه نگاران به کارشناسان ارتباطات داخلی برای شرکت‌هایی از جمله «استیو هام» در IBM تبدیل شده‌اند. در این بستر، نویسندگانی که به اندازه کافی تخصص دارند به خوبی آگاه هستند که چگونه و به چه طریقی باید توجه روزنامه نگاران را از طریق محتوای جذاب به خود جلب کنند. در این مورد یک داستان وجود دارد که به خوبی می‌تواند ماجرا را برای ما روشن کند این داستان، پرستار سلامت خانوار از «آوندرا هورن» نام دارد که یک مثال جالب از روزنامه نگاری «اوپن سورس» است. هورن به عنوان وکیل مدافع مرکز مراقبت‌های بهداشتی شیکاگو کار می‌کرد. زمانی که او به دیدار بیماران می‌رفت به اسکورتی مسلح نیاز داشت. جلسه‌های دفاع او به جای اینکه در یک رسانه‌ی حرفه‌ای اخبار محلی منتشر شود، در وبلاگ شخصی خودش قرار می‌گرفت و همین مساله

چند وقتی است که اصطلاحی با عنوان روزنامه نگاری اوپن سورس در جوامع مختلف مجازی باب شده است و در فروم‌های مختلف صحبت از این است که کمپین‌های متن باز باعث ایجاد تغییراتی در روابط عمومی افراد شده‌اند. روزنامه نگاری «اوپن سورس» برای شروع نیاز به نیروهایی دارد که شامل همه افراد به جز روزنامه‌نگاران حرفه‌ای می‌شود. این اجتماع از افراد که خود تولیدکنندگان خبرها هستند عموماً از یک انجمن شبه آنلاین تشکیل می‌شوند.

روزنامه‌نگاری متن باز

جی روزن، استاد برجسته روزنامه نگاری دانشگاه نیویورک، درباره روزنامه نگاری می‌گوید: «هر چه تعداد مردمی که در آن شرکت می‌کنند بیشتر باشد مطبوعات قوی‌تر خواهند شد». حقیقت این است که روزنامه نگاری «اوپن سورس» دسترسی به نیروی کار را وسیع‌تر می‌کند. کارشناسان معتقد هستند که این سیستم زمانی می‌تواند موثر واقع شود که از هشت اصل تبعیت کند. این هشت اصل بیان می‌کنند که منابع آنها باید کامل، اصیل و معتبر بوده و از شفافیت و تداوم نیز برخوردار باشد. یکی از جنبه‌های منفی روزنامه نگاری «اوپن سورس» این است که پیدا کردن منبعی برای تایید اخبار منتشر شده سخت به نظر می‌رسد و متأسفانه زمانی که بسیاری از مردم در حال ابراز عقاید خود با هیجان هستند می‌توانند پياز داغ هر ماجرای را بیشتر کنند. البته اشتباهات گزارشی حتی در میان برجسته‌ترین رسانه‌های تاسیس شده نیز اتفاق می‌افتد. با توجه به این دیدگاه می‌توان نتیجه گرفت که روزنامه نگاری «اوپن سورس» هم می‌تواند به همان اندازه یک روزنامه نگاری با رسانه‌ای که به شیوه سنتی کار می‌کند، خطاپذیر باشد در نتیجه به سادگی می‌توان این موضوع را قبول کرد که این دو شاخه می‌توانند با

تبلت های سامسونگ با گارانتی اصلی
هماهنگ و پارس مایکروت

ادج

سیستم

نماینده رسمی سامسونگ
www.arjsystem.com

۰۵۱- ۲۷۴۱۹۹۹۶ - ۲۷۴۲۹۹۹۶
۲۷۴۱۹۶۴۶ - ۲۷۴۲۹۹۸۶
۲۷۴۲۹۷۶۷

مشهد، خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۵

تبلت های اصلی هواوی
با گارانتی پارس مایکروت



مانیتور و پرینتر های سامسونگ
با گارانتی سام سرویس

ارسال به تمام
نقاط کشور

ارسال رایگان به
سراسر مشهد

سفارش کالا
بصورت تلفنی

آماده عقد قرارداد با
شرکت ها و ارگان ها

ظاهری و کاربری این سیستم عامل دچار شک و تردید شده بودند. ویندوز هشت هم در طول ظهورش تغییرات فراوانی داشت و با توجه به این همه تغییرات بسیاری از کاربران از این سیستم عامل متنفر شدند و به نسخه ۷ بازگشتند و این حرف میان مردم باب شد که مایکروسافت یک در میان خوب کار می کند. به عبارتی ویندوز ایکس پی، خوب، ویندوز ویستا بد، ویندوز سون خوب و ویندوز هشت بد شناخته شده است و این بار همه چشم به ویندوز ۹ خواهند داشت. در موضوع ویژه این هفته تصمیم داریم در مورد ویندوزهای مایکروسافت و اخباری که در رابطه با ویندوز ۹ منتشر شده است صحبت کنیم. اگر شما هم منتظرید تا ببینید نسخه بعدی سیستم عامل مایکروسافت چه گلی به سر شما می زند، می توانید با دنبال کردن این مطلب یک پیش زمینه ذهنی در رابطه با نسخه بعدی ویندوز پیدا کنید.

چرا خیلی ها ویندوز هشت را دوست نداشتند؟

باید گفت که ویندوز هشت از ابتدا با این هدف طراحی شد که برای دستگاه های لمسی باشد، رابط لمسی این سیستم عامل که بیشتر برای تبلت ها و لپ تاپ هایی با صفحه لمسی کاربرد دارد به مذاق آن دسته از کاربرانی که علاقه ای به استفاده از تبلت یا صفحه لمسی ها ندارند خوش نیامد. مهم ترین ویژگی ویندوز ۸ هم همین بوده است و مطمئناً اگر مهم ترین ویژگی ویندوز برای شما خوشایند نبوده باشد، دیگر تغییرات این سیستم عامل هم برایتان ناراحت کننده خواهد بود. اما با تمامی این اوصاف به دلیل افزایش تعداد طرفداران تبلت ها، سیستم عامل ویندوز هشت به نوعی مورد استفاده قرار گرفت و مایکروسافت هم از ابتدا تصمیم داشت سیستم عاملی طراحی کند که روی تبلت ها هم کاربرد داشته باشد و اگر بازار رایانه های شخصی با تهدید ویژه ای مواجه شد، به نیاز بازار هم پاسخ داده شود. بسیاری از مردم این گونه فکر می کردند که شاید بهتر بود اگر مایکروسافت ویندوز را به شکل قدیمی اش نگه می داشت و در عوض یک سیستم عامل جدید برای گوشی های هوشمند و تبلت ها طراحی می کرد. خبر در پاسخ به این فکر باید گفت که اگر این چنین بود به طور حتم بسیاری از کاربران رایانه های شخصی، به هیچ عنوان راضی به تغییر نسخه ویندوزشان نمی شدند و مایکروسافت با این کار افرادی که در نظر داشتند یک رایانه جدید برای خود بخرند را مجبور کرد که از ویندوز هشت استفاده کنند. کارشناسان در این رابطه می گویند که گذار مایکروسافت به ویندوز ۸، تغییری در حدود گذار این شرکت از داس به ویندوز ۳۰۰ رادیکال است. البته مایکروسافت در این زمینه تا حدودی خوش بین هم بوده است و این شانس را برای خود در نظر گرفته که در کنار باز تعریف ویندوز، مردم را به شکلی تدریجی برای پذیرفتن این تغییر آماده کرده و از این مسیر راهنمایی شان کند. به هر حال باید گفت که ویندوز ۸ در عین معرفی قابلیت های جدید، بسیاری از امکانات گذشته را هم برای کاربران حفظ می کند اما به طور کل نتیجه به گونه ای نبوده است که خوشایند مدیران و کارشناسان مایکروسافت باشد و در نهایت، تصمیم به ارائه و عرضه نسخه ۹ ویندوز گرفته شده است. در ابتدا این تصور وجود داشت که به دلیل این که مایکروسافت در ارائه ویندوز هشت با شکست مواجه شده است، دقیقاً مانند زمانی که ویندوز ویستایش شکست خورد، اعلام شکست کند و به جای مجبور کردن کاربران به تطبیق با صفحه استارت کاشی گونه اش، همان دکمه قدیمی استارت را برگردانده و برنامه هایی مخصوص استارت منو را راه اندازی کند. این فکر کمی خیال اندیشی بود و مطمئناً همه می دانستند که شرکتی مانند مایکروسافت به این فاصله زمانی کم دو بار اعلام شکست نخواهد کرد و حاضر نخواهد بود که تا این حد عقب نشینی کند. مایکروسافت با ارائه ویندوز نامحبوب ۸، این امکان را به وجود آورد که کاربران تبلت ها و دسکتاپ ها به طور همزمان نیازهایشان برطرف شود. مسلماً جداسازی سیستم عامل ها باعث خواهد شد که این مزیت بزرگ از میان برود و تنها گزینه ای که پیش رو می ماند این است که مایکروسافت همچنان به تکمیل ویندوز ادامه بدهد و رابط کاربری آن را خوشایندتر کند. به این ترتیب سخن از ارائه ویندوز ۹ به میان خواهد آمد.

حد امکان و اگر مجبور نشوند به سراغ نسخه های بعدی نخواهند رفت. بعد از این دو مورد چشم کاربران به ویندوز هفت روشن شد، ویندوز ۷ سیستم عاملی بود که می توان گفت کار برایش از تمامی نسخه های قبلی ویندوز سخت تر شده بود. با توجه به این که مردم به شدت نسبت به ویستا بی اعتماد بودند کار برای سیستم عامل بعدی بسیار مشکل بود زیرا باید نگاه همه را تغییر می داد و بدبینی های به وجود آمده را به خوش بینی تبدیل می کرد. به هر حال ویندوز سون به بازار وارد شد و هر چند که در ابتدای کارش کسی نمی توانست به اندازه کافی به آن اطمینان داشته باشد اما بعد از مدت زمان کوتاهی مشخص شد که زمین تا آسمان با ویستا تفاوت دارد و این شد که کاربران یک به یک تصمیم به مهاجرت از ایکس پی به ۷ گرفتند اما هنوز هم تعداد بسیار زیادی از کاربران بودند که عقیده داشتند نباید به هیچ عنوان سر بی درد خود را به درد بیاورند و ترجیح می دادند از سیستم عاملی استفاده کنند که حساب خود را به خوبی پس داده است. اما از آن جایی که شرکت های بزرگ دائماً در حال به روز رسانی محصولات خود هستند مایکروسافت هم بیکار ننشست و بعد از ویندوز هفت که تا حدی به محبوبیت رسیده و جبران ویستا را کرده بود، باز یک حرکت متفاوت انجام داد و این بار ویندوز ۸ را در یک استایل و با یک شکل و شمایل کاملاً متفاوت به کاربران عرضه کرد. این تحول به اندازه ای بود که این بار گذشته از

مشکلات دیگر کاربران
برای استفاده
از محیط



دردسرهای مایکروسافت در مورد ویندوزهایش از زمانی شروع شد که تصمیم گرفت یک اقدام اساسی انجام داده و محیط کاربری و ظاهر این سیستم عامل را به صورت اساسی تغییر دهد. این تصمیم در شرایطی گرفته شد که کاربران در اوج رضایت از ویندوز ایکس پی بودند. همین موضوع کار را برای مایکروسافت تا حد زیادی سخت تر کرد زیرا باید از کاربرانیش چیزی را می گرفت که به شدت از آن راضی بوده و وابستگی زیادی به آن پیدا کرده بودند. به هر حال مدیران مایکروسافت این ریسک را انجام دادند و صحبت از ارائه ویندوز ویستا به میان آمد. ویندوز ویستا در شرایطی به کاربران ارائه شد که همه جا صحبت از ظاهر زیبا و وسوسه کننده آن بود. چیزی طول نکشید که بیشتر کاربران تصمیم گرفتند تا از این سیستم عامل نوظهور استفاده کنند اما ویستا به قدری اشکال و ایراد داشت که حتی یک کاربر عادی و غیرمتخصص هم به سادگی آن ها را متوجه می شد. این شکست مفتضحانه برای مایکروسافت باعث شد که پس از مدتی ویندوز ویستا توسط کاربران پس زده شود و خود مایکروسافت هم تصمیم به جمع کردن و اصلاح این نسخه گرفت. به هر حال این نقطه منفی نه تنها کاربران را از ایکس پی جدا نکرد بلکه باعث ایجاد وابستگی و اعتماد بیشتر مردم به این سیستم عامل شد. به طوری که در حال حاضر هم بعد از گذشت مدت زمان زیادی هنوز هم می بینیم که کاربران تمایل زیادی به استفاده از ایکس پی دارند و تا

خوب ها و بد های مایکروسافت
Microsoft
گلستا ماهیان



در نهایت تمامی افراد به اتفاق انتظار دارند که ویندوز بعدی تعامل بیشتری با ویندوز فون و ایکس باکس داشته باشد. در حال حاضر مجموعه‌ای از سرویس‌ها و کارکردها در این سه به‌طور مشترک یافت می‌شود که باید مایکروسافت بتواند آنان را به هم پیوند دهد. در حال حاضر بازی‌های چند بازیکنی این امکان را دارند که به پوشش همزمان تلفن‌های هوشمند، رایانه‌ها و کنسول‌های بازی بپردازند اما شرکت‌هایی نظیر مایکروسافت که موقعیت خوبی برای این کار دارند هم هنوز تصمیمی برای اجرای این مورد نگرفته‌اند. به هر حال توانایی به اشتراک گذاری مستقیم و انتقال کار و فایل‌های مختلف بین ابزارهای گوناگون هم موردی است که توسط کاربران پیشنهاد داده شده است تا در ویندوز جدید مد نظر قرار داده شود.



نظر مایکروسافت چیست؟

در نهایت باید گفت که پس از این که این همه حرف و حدیث در رابطه با مایکروسافت و نسخه بعدی سیستم عاملش زده شده است، این شرکت تا حد زیادی سرش به کار خودش گرم بوده و عکس العمل خاصی انجام نداده است. تنها تونی پرافت که مدیر ارشد مایکروسافت در بخش بازاریابی ویندوز است، اعلام کرده که بازخوردهای مشتریان و چگونگی جلب رضایت آن‌ها برای مایکروسافت در ارائه نسخه بعدی ویندوز اهمیت بسیار زیادی دارد و خوشبختانه تاکنون برنامه‌های راهبردی شرکت مایکروسافت با خواسته‌های مشتریان در یک راستا قرار داشته است. تونی پرافت خود را مسئول می‌داند تا خواسته‌های تمامی مشتریان را پیگیری کرده و در نهایت محصولی را به بازار تحویل دهد که ضمن تحول و ارائه قابلیت‌های جدید، مشتریان را به شدت جذب کرده و ضمن ایجاد مشتریان جدید، مشتریان قدیمی را هم برای به روز رسانی و دریافت نسخه‌های جدید تشویق کند. او گفته است که در حال حاضر مایکروسافت سخت مشغول کار روی ویندوز ۹ است و دلش می‌خواهد که بتواند یک کار بی عیب و نقص را در سریع‌ترین زمان ممکن به مشتریان تحویل دهد. چون از ابتدای ارائه ویندوز هشت، حرف و حدیث‌های زیادی در مورد دکمه و منوی استارت ویندوز بود، قرار شده است تا در این نسخه یک فکر جدی به حال این ماجرا شود و علاوه بر این امکان اجرای برنامه‌های جدید و تمام صفحه ویندوز ۸، در محیط دسکتاپ هم به وجود آید. در ویندوز هشت، استایل مترو و محیط دسکتاپ شبیه به دو روی سکه بودند و هیچ گونه ارتباطی میان آن‌ها دیده نمی‌شد. اما ظاهراً در ویندوز ۹ این دو محیط کاربری به یکدیگر نزدیک‌تر شده و همین ماجرا باعث خواهد شد تا کارایی کاربر بالاتر رفته و احساس راحتی بیشتر بکند. بسیار واضح است که مایکروسافت تصمیم گرفته تا علاوه بر راضی نگه داشتن کاربران قدیمی و حتی کاربران حرفه‌ای خود که از اپلیکیشن‌های مورد نیاز خود در محیط دسکتاپ استفاده می‌کنند، کاربران جدیدی را هم به سمت خود جذب کند. مایکروسافت سعی دارد تا رابط لمسی سیستم عامل را حفظ کرده، گسترش داده و ارتقا بخشد. بنابراین هرکس می‌تواند بسته به نیاز و سخت افزار خود، از امکانات ویندوز استفاده کند. از سوی دیگر، سیاست‌های مایکروسافت به سمت یکپارچه سازی پلتفرم‌های نرم افزاری ویندوز، ویندوز فون و ایکس باکس است و یکسان‌سازی زبان طراحی و رابط کاربری، جزو گام‌های اساسی این شرکت در نسخه آینده ویندوز محسوب می‌شود.

بردن سریع یک اپلیکیشن به حالت تمام صفحه و برعکس میتواند قدم بزرگی در خارج کردن این ویندوز از حالت بسته باشد. در گزینه دوم این درخواست مطرح شده است که به این آسانی نتوان بین دو محیط کاملاً متفاوت کاشی‌وار و محیط سنتی دسکتاپ حرکت کرد. زیرا بسیاری از اپلیکیشن‌ها هستند که تنها در یک حالت خاص کار می‌کنند. در ادامه انتظار دیگری که وجود دارد بر این مناسبت که در حال حاضر یکی از مشکلاتی که ویندوز ۸ با آن مواجه است، تنظیمات نامنسجم نمایش آن است. زمان اتصال کامپیوتر به صفحاتی با وضوح و تراکم پیکسل بیشتر، تنظیمات مناسب برای حالت کاشی‌وار، در حالت دسکتاپ و همچنین برعکس، ظاهر چندان خوبی ندارند. یک صفحه نمایش دوم فقط کار را سخت‌تر می‌کند. تمام این مشکلات قبل از این است که صفحه‌های نمایش الترا اچ-دی را که سازندگان کامپیوتر به تازگی شروع به استفاده از آن‌ها کرده‌اند در نظر بگیرید. حتی اگر بتوانید به تنظیمات مطلوب خود دست یابید، بعضی از تنظیمات به طور مکرر به حالت اول برمی‌گردند. اگر مایکروسافت رضایت مشتریانش از رویکرد جدید به ویندوز را بخواهد، باید کاری کند که نمایش ویندوز جدید در هر حالت و روی هر دستگاهی باکیفیت باشد.



ویندوزی که در هر ابزاری عوض می‌شود

همان طور که در قبل هم گفتیم، طبق صحبت‌ها و اخباری که تا به حال منتشر شده قرار بر این شده است که ویندوز ۹ در سه نسخه متفاوت دسکتاپ، تبلت و تلفن هوشمند عرضه شود و هر نسخه بر اساس سخت افزاری که کاربر از آن در حال استفاده است، تغییر ظاهر بدهد تا به این ترتیب هر فرد از استفاده از این سیستم عامل بهترین احساس را داشته باشد. به عنوان نمونه اگر شما ویندوز ۹ را روی رایانه رومیزی یا لپ تاپ خود نصب کنید، سیستم به صورت کاملاً خودکار به محیط دسکتاپ بوت می‌شود تا کاربر بتواند کنترل سیستم را به کمک ابزارهای ورودی مانند ماوس و کیبورد انجام دهد. این محیط مورد پسند تمامی کاربران سنتی ویندوز است و در هر کجا هم که باشند باز هم چشمانشان به دنبال استفاده از چنین محیطی خواهد بود. در گام بعدی به سراغ تایل‌ها یا همان استایل متروی ویندوز می‌رویم. پیش‌بینی شده است که کاشی‌های زنده و رابط کاربری مدرن ویندوز در نسخه فعلی هم به احتمال زیاد برای تبلت‌ها و ماشین‌های لمسی مانند لپ تاپ‌های هیبریدی فعال شود. البته باید گفت که هیچ شکی در این نخواهد بود که هر دو رابط کاربری دسکتاپ و مترو در ویندوز ۹ وجود خواهند داشت و این انتخاب به عهده کاربر گذاشته شده است تا با محیطی کار کند که راحتی بیشتری در آن دارد. مثلاً این امکان هم وجود دارد که اگر صفحه کلید خود را به رایانه‌تان متصل کنید، ویندوز ۹ شما را به صورت خودکار به صفحه دسکتاپ منتقل کند. همچنین گفته شده است که مایکروسافت رابط کاربری دسکتاپ را به صورتی تغییر داده است که در زمانی که شما از یک تبلت ۸ یا ۹ اینچی استفاده می‌کنید، این سیستم عامل به صورت کلی تغییر چهره دهد و امکان استفاده از یک چهره کاملاً جدید در این دسته از ابزارهای صفحه لمسی، میسر خواهد شد. علاوه بر تمامی این موارد این انتظار وجود دارد که در ویندوز ۹، دو سیستم عامل ویندوز فون و ویندوز RT هم یکی بشوند و در کل ما یک سیستم عامل واحد توسط مایکروسافت داشته باشیم. مایکروسافت در حال حاضر در حال کار روی Office Touch است تا در ویندوز ۹ این امکان را به وجود آورد تا از نسخه‌ای از آفیس که کاملاً به صفحه‌های لمسی سازگار شده، استفاده شود. به این ترتیب باید گفت که استفاده از مجموعه نرم افزارهای آفیس در نسخه بعدی ویندوز در سخت افزارهایی نظیر تبلت‌ها و همچنین ابزارهایی که به صفحه لمسی مجهز هستند، بسیار ساده‌تر و آسان‌تر خواهد شد.

انتظاراتی که کاربران از ویندوز ۹ دارند



قبل از هر چیز مایکروسافت برای ارائه نسخه جدید سیستم عامل خود، بررسی کرده است که کاربران چه انتظاراتی از نسخه بعدی ویندوز دارند. مسلماً این کار تا حدود زیادی به مایکروسافت کمک خواهد کرد تا برای ارائه نسخه بعدی هوشمندانه‌تر عمل کند. طبق نظرخواهی‌هایی که مایکروسافت در این زمینه انجام داده تمامی کاربران به چند مورد به صورت مشترک اشاره کرده‌اند که در ادامه این موارد را خواهیم گفت. در میان انتظاراتی که از نسخه ۹ ویندوز وجود دارد اولین مورد انعطاف پذیری بیشتر این سیستم عامل در ظاهر بوده است. اکنون ویجت‌های ویندوز هشت، در اصل کارکردی مشابه ویندوز‌ها در محیط قدیمی دسکتاپ دارند. قابلیت دسته بندی ویجت‌ها به کاشی‌های کوچکتر (tile) که بتوان آن‌ها را به طور افقی و یا عمودی کنار یکدیگر قرار داد، به کاربران این امکان را خواهد داد که به شکلی روان به اپلیکیشن‌های مختلف وارد و از آنها خارج شوند. به علاوه، توانایی



به زودی نسخه ای از ویندوز ۹ می‌آید

همیشه وقتی که قرار است محصول جدیدی به بازار وارد شود و یک شرکت سعی در مخفی کاری داشته باشد، اخبار از گوشه و کنار درز می‌کند و مثلاً عکس‌ها یا اطلاعاتی در زمینه محصول لو می‌رود. به هر حال براساس اطلاعاتی که در این مورد فاش شده، مایکروسافت در تلاش است تا یک نسخه اولیه و آزمایشی از ویندوز ۹ را با نام Threshold تا ماه آینده منتشر کند و به این ترتیب باید گفت که باز هم فاصله میان عرضه نسخه‌های مختلف ویندوز به شکل محسوس کمی خواهد بود. تا این جای کار مشخص شده است که نام نسخه بعدی ویندوز Threshold است و اگر شما تصمیم به نصب این نسخه اولیه داشته باشید باید با این موضوع موافقت کنید که به روز رسانی‌هایی به صورت ماهیانه و به صورت خودکار توسط مایکروسافت برای شما منتشر شود. فعلاً صحبت از این است که نسخه نهایی ویندوز با نام ویندوز ۹ در بهار سال ۲۰۱۵ در اختیار کاربران قرار گیرد. هدف اصلی از ارائه این نسخه، بالا بردن کاربرد آن در ابزارهایی است که فاقد قابلیت‌های لمسی هستند و در این سیستم‌ها نقش اصلی را ماوس و کیبورد بازی می‌کند. همچنین گفته شده است که قرار است قابلیت‌هایی چون منوی استارت در محیط دسکتاپ یا دسکتاپ‌های مجازی در این نسخه وجود داشته باشد. البته مایکروسافت تا به حال هیچ گونه اظهار نظری در مورد این اخبار نکرده است و همچنین در رابطه با زمان انتشار و علاوه بر این در مورد قیمت‌های نسخه‌های مختلف ویندوز، صحبتی نکرده است. البته یک ایراد کلی که به ویندوز هشت وارد شد همین بود که به صورت تدریجی ارائه شد و مایکروسافت آن را در سه مرحله اساسی منتشر کرد که شامل انتشار نسخه اولیه در سال ۲۰۱۱، نسخه دوم آزمایشی در ۲۹ فوریه ۲۰۱۲ و نسخه نهایی در ۱ اگوست ۲۰۱۲ بود و همین روال باعث شد که کاربران نتوانند به خوبی با این سیستم عامل ارتباط برقرار کنند و این امید وجود دارد که در رابطه با ویندوز ۹ این اتفاق تکرار نشود و یک بار یک نسخه نهایی و مطمئن در اختیار کاربران قرار گیرد.

یادداشت بازار

لطفا اولویت‌ها را جدی بگیرید!

صالح اسعدی

هدفمندی، برنامه ریزی و تعیین اولویت های کوتاه و بلند مدت همانطور که تاثیر بسزایی در پیشرفت زندگی شخصی افراد دارد، نقش اساسی نیز در موفقیت، پیشرفت و افزایش بهره وری مجموعه ها و سازمان های مختلف ایفا می کند. به همین خاطر وجود نهادهای تصمیم گیر و سیاست گذار علاوه بر تعیین راهبرد و مسیر درست حرکت سازمان ها، با بازبینی و ارزیابی مستمر آن ها موجب تداوم حرکت رو به جلو و کاهش خطرات احتمالی مسیر حرکت می گردد.

به همین ترتیب اگر از دید بالاتری نگاه کنیم، یک کشور نیز برای این که بتواند از مسیر پر پیچ و خم موفقیت و پیشرفت، راه و مسیر درست خود را انتخاب کند و برنامه جامعی برای استفاده مناسب از منابع انسانی و غیر انسانی خود داشته باشد ناگزیر است فرمان پیشرفت کشور را به نهاد های سیاست گذار متخصص، قوی و متعهد بسپارد.

حالا یکی از مهمترین این نهاد ها که وظیفه تعیین راهبرد های کلان و اساسی در عرصه فضای مجازی و سایبری کشور را به عهده دارد و در حال حاضر به عنوان عالی ترین نهاد تصمیم گیر و سیاست گذار در این حوزه شناخته می شود شورای عالی فضای مجازی کشور می باشد. این شورا که به تاریخ ۱۷ اسفند ۱۳۹۰ به فرمان رهبری تشکیل گردید موظف است تا مرکز ملی فضای مجازی کشور را تاسیس و راه اندازی نماید. در بخشی از این فرمان آمده است:

"گسترش فزاینده فناوری های اطلاعاتی و ارتباطاتی به ویژه شبکه جهانی اینترنت و آثار چشمگیر آن در ابعاد زندگی فردی و اجتماعی و لزوم سرمایه گذاری وسیع و هدفمند در جهت بهره گیری حداکثری از فرصت های ناشی از آن در جهت پیشرفت همه جانبه کشور و ارائه خدمات گسترده و مفید به اقشار گوناگون مردم و همچنین ضرورت برنامه ریزی و هماهنگی مستمر به منظور صیانت از آسیب های ناشی از آن اقتضا

پرسش و پاسخ سخت افزار

■ **سلام بایت. اخیرا اغلب کارت های گرافیک و مانیتورهای موجود در بازار از پورت HDMI استفاده می کنند. مزیت این پورت ها در چیست و چه امکاناتی نسبت به فناوری های قبلی دارند؟ با تشکر**

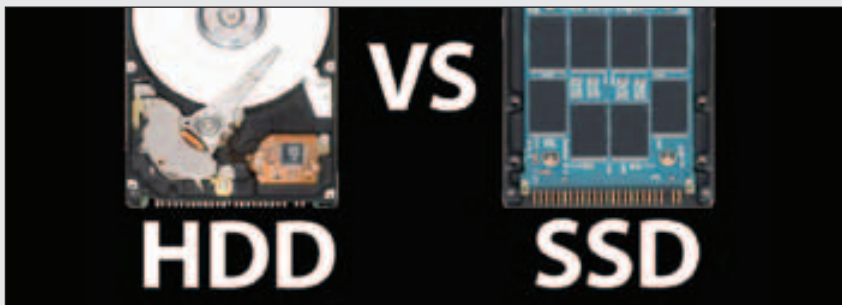
HDMI و یا High Definition Multimedia Interface به معنای رابط مولتی مدیا با کیفیت بالا می باشد. این فناوری می تواند تصاویر را با تمامی کیفیت ها و استانداردهای موجود انتقال دهد بدون این که خللی در کیفیت تصاویر ایجاد شود. این کابل در کنار انتقال تصاویر می تواند صدای دیجیتال را در ۸ باند مجزا تا 196kHz منتقل کند، همچنین در حال حاضر این رابط تمامی استانداردهای صوتی رایج و فرمت های دیجیتال از قبیل Dolby Digital , DTS را پشتیبانی می کند.

برای استفاده از HDMI هر دو دستگاه (فرستنده و گیرنده) باید این فرمت را پشتیبانی کنند. بهترین راه برای دانستن این که یک وسیله از این فناوری پشتیبانی می کند این است که ببینیم آن وسیله دارای

درگاه (Port) خروجی و ورودی HDMI می باشد و یا خیر. از نظر راحتی استفاده از HDMI راحت ترین روش و در عین حال ارزان ترین روش می باشد. در رابط های قدیمی شما مجبور به استفاده از چندین کابل رنگی (کابل های تصویر و صدای دو کاناله و یا کابل های تصویر و صدای چند کاناله) بودید. در صورتی که در فناوری HDMI تنها از یک کابل استفاده می کنید. برای این که شما از حداکثر امکانات HDMI استفاده کنید نیازمند یک مانیتور و یا تلویزیون هستید که HDMI را پشتیبانی کند. تلویزیون های که از این فناوری حمایت می کنند به نام HDTV شناخته می شوند که در سال های اخیر بسیار پیشرفت کرده است و تولید آن ها با شتاب در حال انجام است. HDTV ها در حدود ۶ برابر با کیفیت تر از نسل های گذشته هستند. یکی دیگر از محسنات این HDTV ها استفاده از تصاویر عریض ۱۶:۹ (سینمایی) برای پخش تصاویر است. تلویزیون های معمولی و نسل های گذشته تصاویر را به صورت ۴:۳ ارائه می کردند.

یک ارتقای چشمگیر!

چرا باید هارددیسک رایانه خود را به SSD ارتقاء دهید؟



مانند فتوشاپ، بیشترین وقت را در حین کار تلف می کند، علاوه بر این که حوصله کاربر را نیز سر خواهد برد. چهار سال پیش قیمت یک SSD با حافظه ۸۰ گیگابایت، ۶۰۰ دلار بود. این یعنی هر گیگابایت ناقل از یک SSD در سال ۲۰۰۸ نزدیک به ۸ دلار هزینه داشت اما امروز یک SSD با حافظه ۲۵۶ گیگابایت در بازارهای جهانی تنها ۱۱۲ دلار قیمت دارد. یعنی هر گیگابایت حافظه SSD کم تر از نیم دلار هزینه بر می دارد. البته

۴۰۰ برابر سریع تر عمل می کند. این همان اتفاقی است که باعث می شود سرعت بوت شدن معمولی سیستم عاملی مانند ویندوز ۷ یا ۸ از ۶۰ ثانیه به کم تر از ۲۰ ثانیه در SSD کاهش یابد. SSD ها حافظه جامد هستند و بدون هیچ عامل متحرکی کار می کنند. به همین دلیل سرعت آن ها به سرعت رم نزدیک است. بنابراین در هنگام اجرای یک برنامه سنگین مانند فتوشاپ یا یک بازی مانند Crysis فایل ها با سرعت بسیار بالایی بارگذاری شده و زمان بسیار اندکی برای باز شدن و اجرای کامل برنامه صرف می شود. این در حالی است که انتظار برای اجرای یک برنامه و انجام کامل یک عمل در یک برنامه

سیستم هفته

طرحی برای هنرمندان



می توان به وسیله آن بسیار دقیق و راحت نیازهای نگارشی و طراحی خود را رفع کنید. همچنین در هنگام خرید این لپ تاپ علاوه بر قلم دیجیتالی شاهد صفحه کلید بلوتوث و داک با چند درگاه متفاوت نیز خواهید بود. جدا از این موارد شرکت سامسونگ به غیر از ظاهر زیبای این لپ تاپ نمایشگری با کیفیت بالا را نیز به مشتریانش هدیه کرده است. لازم به ذکر است که سیستم عامل اسلیت پی سی ویندوز هفت می باشد که البته می توانید ویندوز هشت را هم در آن اجرا کنید. در پایان باید اشاره کرد که متاسفانه باتری اسلیت پی سی عمر چندان بالایی ندارد و کیفیت دوربین های آن نیز چنگی به دل نخواهد زد.

اگر شما نیز از آن دسته از افرادی هستید که به نقاشی و طراحی علاقه خاصی دارید و دوست دارید در تبلت خود نیز به راحتی به این کار بپردازید و یا مطالب خود را با قلم بنویسید، پس بهتر است که این بار چشم از پیشنهاد این هفته ما بر ندارید. این نوبت قصد داریم تبلتی را به شما پیشنهاد کنیم که در یک زمان قابلیت لمس ده انگشت را با هم دارد و دقت لمس صفحه نمایش آن بسیار بالا می باشد. تبلت سری SLATE PC ۷ از آن دسته تبلت های ساخته شده توسط دستان قدرتمند سامسونگ می باشد که ظاهری زیبا و جذاب را با خود همراه کرده است. اسلیت پی سی دارای قلمی دیجیتالی است که

۴۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال

Monitor: TFT LED-backlit LCD 11.6"	----
Main Board: ----	----
CPU: : Intel Core i5 2467M	----
Memory: ----	----
VGA: ----	----
HDD: 64 GB	----
Weight: 898 Gr	----
Power: ----	----
ODD: ----	----
KeyBoard: Bluetooth	----
Mouse: Bluetooth	----
Speaker: ----	----
Printer: ----	----

آموزش سخت افزار

به نظر می رسد کم کم زمان ارتقای هارددیسک ها به SSD فرا رسیده است. اگر چه هنوز SSD ها به عنوان یک ابزار ذخیره سازی برای فایل های بسیار حجیم و چند ترابایت اطلاعات گران هستند اما یکی از بهترین گزینه ها برای ارتقای معنادر راندمان رایانه ها تلقی می شوند. خوشبختانه سیر نزولی قیمت این قطعات آغاز شده و هم اکنون، قیمت جهانی SSD ها دائما در حال کاهش است. آیا شما نیز قصد ارتقای راندمان رایانه خود را دارید؟ شاید از خود بپرسید این ارتقاء، چه قدر چشم گیر است؟

نتایج مقایسه سریع ترین هارددیسک موجود (برای رایانه های معمولی) و یک SSD کاملا معمولی با قیمت متوسط، تفاوت زیادی میان راندمان رایانه نشان می دهد. به طور دقیق تر، در هنگام نوشتن یک فایل یک گیگابایتی، سرعت خواندن و نوشتن یک فایل در SSD حداقل دو برابر سریع تر از سرعت خواندن و نوشتن همان فایل در یک هارددیسک معمولی است. ارتقای دو برابری کافی نیست؟

یکی از مهم ترین چالش ها برای هارددیسک ها، دستیابی به فایل ها و یا مکان هایی برای نوشتن است. همین فرآیند دستیابی تصادفی است که سرعت بوت شدن سیستم عامل، بارگذاری برنامه ها و یا اسکن شدن فایل ها به وسیله آنتی ویروس را تعیین می کند. هر اندازه که تعداد فایل ها در هنگام خواندن و نوشتن بیشتر و حجم آن ها کوچک تر باشد، عملکرد هارددیسک بدتر و بدتر خواهد شد، به طوری که مقایسه Random Access یک SSD با یک هارددیسک، نشان می دهد که SSD حداقل

این رقم تقریبا ۴ تا ۱۰ برابر (بسته به نوع SSD و هارددیسک) گران تر از هارددیسک های معمول بازار به نظر می رسد اما دقت داشته باشید که SSD ها (اگر چه می توانند اما) برای ذخیره فیلم های چند گیگابایتی مناسب نیستند، چون می توان فیلم ها را ارزان تر ذخیره کرد! کل نیاز شما، احتمالا با یک SSD کم حجم ۱۲۸ گیگابایتی برای ذخیره سیستم عامل و نصب برنامه های کاربردی مرتفع می شود و می توانید از یک هارددیسک اکسترنال، برای ذخیره فایل های مورد علاقه خود که احتمالا حجم زیادی نیز دارند، استفاده نمایید. ارتقای هارددیسک به SSD آسان ترین نوع ارتقاء در یک رایانه است. هارددیسک ها و SSD های امروز هر دو از پورت SATA استفاده می کنند و برای ارتقای هارددیسک به SSD نیازی به ارتقای دیگر قطعات رایانه نیست. SSD ها قطعات ماندگاری هستند، آن ها گارانتی های خوبی دارند و در عین حال، بعد از قدیمی شدن رایانه فعلی، می توانید از همین SSD در رایانه بعدی خود نیز استفاده کنید! اتفاقی که تقریبا در مورد هیچ یک از دیگر قطعات رایانه اتفاق نمی افتد. به همین دلیل، می توان از ارتقاء به SSD به عنوان یک ارتقای ماندگار یاد کرد.

| یادداشت |

سخنان آیت... مکارم در دیدار با رئیس مجلس

می‌آمد. به ظاهر مخالف اصلی نیز اعضای حقیقی همین شورا هستند که نتوانسته‌اند به تصمیمی واحد با دولت برسند و استفتایی که اخیراً از آیت... العظمی مکارم شیرازی داده شده بود نیز پس از دیدار این اعضا با این مرجع تقلید شیعه صادر شده و هشداردهنده عواقب افزایش سرعت اینترنت شورای فضای مجازی است؛ مساله‌ای که آیت... مکارم از آن پرده برداشت.

این مرجع تقلید در دیدار با علی لاریجانی، رئیس مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: "مشکلات اقتصادی متولیان زیادی دارد، ولی مشکلات فرهنگی دارای متولیان کم‌تری است، از این رو ما بر مشکلات فرهنگی کشور تأکید می‌کنیم."

وی همچنین با اشاره به برنامه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در اجرای نسل سوم اینترنت گفت: "شورای عالی فضای مجازی توضیحاتی را در این رابطه به من دادند و من احساس کردم در این رابطه خطری ایجاد می‌شود که در نهایت تذکر دادم، اما متأسفانه برخی‌ها این صحبت‌های من را تحریف کردند."

این مرجع تقلید با تأکید بر این که ما مخالف فناوری نیستیم، افزود: "به نظر ما استفاده از فناوری واجب است، زیرا وقتی مسلمانان دارای نهضت علمی و انقلابی بودند، اروپایی‌ها دوران قرون وسطی را طی می‌کردند، از این رو ما موافق فناوری هستیم."

آیت... مکارم شیرازی اضافه کرد: "فناوری غربی مانند یک آب گل‌آلود و غیربهداشتی است، البته آب مایه حیات است ولی آب گل‌آلود را باید تصفیه کرد؛ بنابراین، فناوری نسل سوم اینترنت هم مانند آب گل‌آلود باید تصفیه شود تا در اختیار مردم قرار گیرد، بنابراین این را باید گفت که آدم بی‌عقل مخالف فناوری و پیشرفت علم است." وی تصریح کرد: "قطعا غربی‌ها در حوزه فناوری پایبند به مسائل اخلاقی و فرهنگی نیستند اما ما که پایبندیم و خط قرمزهایی داریم، معتقدیم که هر فناوری باید پالایش شود."

پس از انتشار استفتایی از آیت... العظمی مکارم شیرازی در تأکید بر عدم توسعه سرعت اینترنت و کشیده شدن این مساله به صحن علنی و حتی تهدید وزیر به استیضاح در صورت افزایش سرعت اینترنت و واکنش‌هایی که در پی داشت، این مرجع تقلید در دیدار با علی لاریجانی، رئیس مجلس شورای اسلامی درباره علت آن استفتاء و منبع درخواست این واکنش، سخنانی را مطرح کرد که به شفاف شدن عقیده این مخالفت‌ها کمک ویژه‌ای می‌کند. به نقل از تابناک، توسعه سرعت اینترنت اتفاق تازه‌ای نیست و همواره ادامه داشته و نسل سوم این اینترنت نیز روی یکی از اپراتورهای تلفن همراه فعال شد و بخشی دیگر از جمله مکالمه تصویری متوقف شد تا پیوست فرهنگی برای مجموعه در نظر گرفته شود و سفارش تهیه این پیوست فرهنگی نیز به دو نهاد داده شد که هنوز با گذشت چندین سال این پیوست تهیه و تحویل سفارش‌دهنده نشده است، در این میان سایر اپراتورها نیز قصد راه‌اندازی نسل سوم اینترنت را به همان شکلی که اپراتور اول انجام داده بود، داشتند و طبیعتاً اگر صرفاً ارائه سرعت بالای اینترنت روی گوشی تلفن همراه دچار مشکلی بود، نباید این بخش از نسل سوم نیز راه می‌افتاد؛ اما حال که قرار است این خدمات فراگیر شود، واکنش‌هایی آغاز شد و سرانجام نیز این واکنش‌ها به نقطه حساسی رسید که می‌بینیم، شاه‌میرزایی، یکی از اعضای شورای فضای مجازی چند روز پیش از نام‌نگاری اعضای حقیقی شورای عالی فضای مجازی با رئیس جمهور برای برگزاری سریع جلسه این شورا خبر داد و با بیان این که تصمیم‌گیری در خصوص فضای مجازی کشور، رکنی مهم است که وظیفه شورا است، تصریح کرد: "اگر مساله‌ای به این مهمی که تعداد مشتریان اینترنت پرسرعت تلفن همراه تقریباً با این تصمیم می‌تواند در کشور ۱۰۰ برابر شود و کاملاً هم کارکرد اصلی نسل جدید تلفن همراه اینترنت خواهد بود و اینترنت بر مکالمه و پیامک غلبه می‌کند، باید این تصمیم از قبل به شورای عالی فضای مجازی

| CPU |

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

| GraphicCard |

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	۷/۵۹۰/...
Sapphire R7-260X / 1GB DDR5	۴/۶۹۰/...
BIOSTRAR GT 650 1GB	۳/۸۰۰/...
ASUS 5450 2GB / SG	۱/۶۲۰/...
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	۹۶۰/...

| Motherboard |

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

| RAM |

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

| HDD |

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

| Drive |

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

| پرسش و پاسخ سخت‌افزار |

درصد کم مثل ۲ یا ۵ یا ۲۰ بر می‌گردد و سرعت فن هم پایین می‌آید. پردازنده من i7 هست. علت آن چیست؟ ممنونم.

متأسفانه نمی‌توان دلیل دقیقی برای مشکل شما بیان کرد ولی احتمال دارد این مشکل به دلیل نصب نادرست درایور بلوتوث یا ناسازگاری آن با ویندوز شما باشد. به همین دلیل بهتر است ابتدا درایور بلوتوث را دوباره نصب کنید و اگر مشکل حل نشد توسط نرم‌افزارهایی همچون Driver Easy درایورهای سیستم را اسکن و به‌روز نمایید. اگر همچنان مشکل حل نشد، هنگامی که بلوتوث را روشن می‌کنید و درصد پردازنده بالا می‌رود Task Manager را اجرا کنید، در سرب‌های موجود بررسی کنید که چه برنامه‌ای از پردازنده استفاده می‌کند و آن را End Process کنید، حتی اگر برنامه مورد نظر ضروری نبود و در صورت تمایل می‌توانید کل آن را از سیستم حذف کنید. پیشنهاد آخر این که سیستم خود را توسط یک آنتی‌ویروس قوی و به‌روز شده اسکن کنید.

■ **سلام بایت.** مدتی است که کیفیت تصاویر سیستم من بسیار پایین آمده است. تنظیمات را که بررسی کردم هیچ تغییری نداشته بود و مقادیر آن درست تنظیم شده بود. آیا امکان دارد کارت گرافیک نیم‌سوز و یا سوخته شده باشد؟ چگونه می‌توان به سلامت کامل کارت گرافیک پی برد؟ با تشکر

برای اطمینان از سلامت کارت گرافیک خود و پی بردن به استفاده از حداکثر کارایی آن می‌توانید از نرم‌افزارهای بررسی کارت گرافیک مانند 3DMARK 2003 & 3DMARK 2005 & 3DMARK 2006 استفاده نمایید.

■ **سلام.** من لپ‌تاپ فوجیتسو مدل ah532/g21 دارم. جدیداً متوجه شدم وقتی بلوتوث را روشن می‌کنم، سی‌پی‌یو فعالیتش به ۱۰۰ درصد رسیده و فن شروع به کار می‌کند. وقتی هم بلوتوث را خاموش کنم به همان

گروه فنی و مهندسی کارنو
اولین تولید کننده کف کلاب طرح لکزان در اصفهان

کف کاذب کارنو

✓ جنس تایل کف کلاب از فلز مرغوب گرید A می‌باشد.
✓ مواد اولیه پایه D.P کو پلیمر دارای گرید A می‌باشد.
✓ مواد به‌کاربرده شده در پایه غیر قابل انفعال می‌باشد.

تلفن: ۰۲۱-۲۲۲۵۸۸۲۲-۲۵
۰۲۱-۲۲۲۱۱۱۱۱
www.farazit.com

تأسیسات فنی و مهندسی

مرکز فناوری اطلاعات پارمیس

طراحی سایت با PHP & My SQL
مدرس دوره: آقای مهندس بهزاد
تاریخ شروع: ۱۳ شهریورماه

برنامه‌نویسی موبایل اندروید (مقدماتی و پیشرفته)
مدرس دوره: آقای مهندس بهزادیان
تاریخ شروع: ۱۷ شهریورماه

تلفن: ۰۵۱-۳۹۶۱۷۹۰۵
۳۹۶۱۷۸۷۳
www.parmistech.com

پرسش از شما پاسخ از ما

■ سلام بایت، برخی از فایل‌های نصبی طوری فشرده شده‌اند که هنگام اجرا از کاربر درخواست می‌شود تا مسیر کپی فایل را وارد کند و پیام **Winrar Self Extracting Archive** نمایش داده می‌شود. لطفا راهنمایی کنید که برای تهیه یک سی‌دی نرم‌افزاری چه طور می‌توان از این امکان استفاده کرد؟ با تشکر

این برنامه‌ها در واقع فایل‌های Self-Extract می‌باشند که با استفاده از نرم‌افزارهای فشرده‌سازی درست می‌شوند.

برای درست کردن این فایل‌ها که برای باز شدن نیاز به برنامه خاصی در کامپیوتر مقصد ندارند می‌توانید از برنامه Winrar استفاده کنید. بعد از نصب این برنامه روی پوشه‌ای که می‌خواهید آن را فشرده کرده و به صورت اجرایی درآید راست کلیک کرده و Add to Archive را انتخاب کنید. گزینه Create SFX Archive را تیک زده و فایل خود را فشرده کنید.

■ سلام . سیستم من مدتی است که دچار مشکلات سیستم‌عامل شده است. آیا راهی وجود دارد که بتوان بدون تعویض ویندوز مشکلات سیستمی آن را رفع کرد؟ لطفا راهنمایی کنید.

شما می‌توانید با استفاده از رجیستری اقدام به تعمیر ویندوز خود کنید. برای این کار:

۱. ابتدا روی منوی Start کلیک نموده و Run را انتخاب نمایید.
۲. در قسمت Open عبارت sfc /scannow را تایپ نمایید و سپس گزینه Ok را بفشارید. توجه داشته باشید که یک فاصله بین sfc و /scannow وجود داشته باشد.
۳. سپس CD ویندوز را درون CD-Rom خود قرار داده و صبر کنید تا مراحل سپری شود.

■ سلام. لطفا بفرمایید فرق عبارت کرک و پیچ (patch) که هنگام نصب نرم‌افزارهایی که لایسنس می‌خواهند، در چیست؟ آیا یکی هستند؟ اگر نه چه فرقی دارند؟

معنای لغوی Patch عبارتی همچون "وصله" یا "تکه" می‌باشد. وقتی شما یک Patch را روی نرم‌افزاری اعمال می‌کنید، در واقع در ساختار و کدهای آن تغییراتی ایجاد می‌شود. حتی گاهی خود شرکت‌ها نیز برای برطرف کردن مشکلات نرم‌افزارهای خود و یا به‌روزرسانی آن‌ها Patch ارائه می‌دهند. با توجه به توضیحات داده شده، می‌توان با اعمال Patch روی نرم‌افزارها تغییراتی در ساختار آن‌ها ایجاد کرد که یا دیگر نیاز به فعال‌سازی نداشته باشند و یا با هر اطلاعات و مشخصاتی که وارد کنیم فعال شوند.

کرک را به نوعی می‌توان یک نام کلی برای این گونه روش‌ها در نظر گرفت. روش‌هایی از جمله جایگزین کردن برخی از فایل‌های نرم‌افزار یا بازی با فایل‌های تغییر یافته، یا حتی استفاده از Patch و Keygen.

■ سلام. مدتی است هر فلشی را که به رایانه می‌زنم فایل‌ها و پوشه‌ها مخفی می‌شوند و فایلی به اسم eHwEQuDh ایجاد می‌شود؟ چه باید کرد؟

سیستم شما آلوده به ویروس شده است. تنها راه چاره نصب یک آنتی‌ویروس قوی، به‌روزرسانی ویروس و سپس اسکن سیستم و حافظه‌های فلش می‌باشد که پیشنهاد می‌شود حتما این کار را انجام دهید.

علاوه بر نرم‌افزارهای آنتی‌ویروس معروف، برنامه‌های کوچکی همانند USB Disk Security نیز هستند که در واقع مخصوص محافظت از سیستم در برابر ویروس‌های موجود در حافظه‌های فلش هستند (البته این برنامه‌ها به هیچ وجه نمی‌توانند جایگزین آنتی‌ویروس شوند ولی اگر به همراه آن استفاده شود، مفید خواهد بود).

■ سلام. در مرورگر فایرفاکس وقتی اعداد یا حروفی را که قبلا در کادر مربوطه نوشته شده بود، دابل کلیک می‌کنیم، اعداد یا حروفی که قبل‌نوشته شده می‌آیند و می‌توانیم آن‌ها را با دکمه Delete حذف نماییم ولی در مورد مرورگر گوگل کروم این اعداد یا حروف با این دکمه اصلا حذف نمی‌شوند و تعداد زیادی از اعداد در کادری که من هر روز با آن سروکار دارم جمع شده و محیط را شلوغ کرده اند. لطفا بفرمایید چگونه می‌توان این اعداد را از مرورگر گوگل کروم حذف نماییم؟

در نسخه‌های جدید مرورگر گوگل کروم، به روش زیر می‌توانید مقادیری را که برای فیلدهای مختلف ذخیره شده‌اند، حذف کنید:

ابتدا دکمه منو را زده و Settings را انتخاب کنید. سپس به انتهای صفحه رفته و Show advanced settings را بزنید. حال در بخش Privacy دکمه با عنوان Clear browsing data خواهد بود که باید آن را انتخاب کنید. سپس از اولین بخش کادر باز شده یعنی Obliterate the following items from the beginning of time را انتخاب کنید.

از بین دیگر گزینه‌های موجود تنها تیک گزینه Autofill form data را بزنید و در انتها دکمه Clear browsing data را بزنید (در صورت تمایل می‌توانید دیگر گزینه‌ها را نیز فعال کنید تا تاریخچه آن‌ها حذف شود).

IT در اجتماع

■ گلسا ماهیان



در این هفته به شما نرم‌افزاری را معرفی می‌کنیم که بتوانید با استفاده از آن به آسانی مدیریت صندوق ایمیل خود را بر عهده بگیرید.

این نرم‌افزار که Mozilla Thunderbird نام دارد به آسانی امکاناتی را در اختیار شما قرار می‌دهد که با استفاده از آن‌ها می‌توانید از رفتن به سایت‌های ارائه‌کننده نامه الکترونیکی مانند یاهو یا جی‌میل بی‌نیاز شوید.

این برنامه نرم‌افزار بسیار قدرتمندی است که محصولی از شرکت موزیلا، ارائه‌کننده مرورگر فایرفاکس می‌باشد.

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این نرم‌افزار این است که از نظر امنیتی در جایگاه بسیار بالایی قرار گرفته است و علاوه بر این باید به این نکته اشاره کرد که این نرم‌افزار به صورت متن‌باز به کاربران ارائه می‌شود. این نکته باعث می‌شود برنامه‌نویسان قدرتمند در جهان به بالا بردن ویژگی‌های این نرم‌افزار و قوی‌تر شدن آن کمک کنند.

از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به این مورد اشاره کرد که تنها با ایجاد یک حساب کاربری می‌توانید از تمامی امکانات نرم‌افزار استفاده کنید. از دیگر نکات قوت این نرم‌افزار این است که از زبان فارسی به صورت کامل پشتیبانی می‌کند.

علاوه بر این مورد شما قادر هستید تمامی نامه‌های

مبتدی‌ان

آموزش کار با ابزار زمان بندی در ویندوز

زمان بندی در ویندوز چه معنی دارد؟



نمایش داده شود. به عنوان مثال اگر بازه زمانی اجرا را روزانه در نظر بگیرد، در مرحله بعد باید تاریخ و ساعت دقیق شروع آن را نیز تعیین کنید و یا اگر به هنگام رخ دادن اتفاقی معین را تعیین می‌کنید در مرحله بعد باید رویداد مدنظر خود را از فهرست موجود انتخاب کنید. پس از تعیین زمان مورد نظر برای انجام یک وظیفه در سیستم‌عامل، ادامه کار به این شیوه خواهد بود که باید وظیفه مورد نظر خود را تعریف کنید.

در بخش بعدی این تنظیمات با صفحه‌ای مواجه خواهید شد که تعریف یک وظیفه خاص را برای شما امکان‌پذیر می‌کند. این وظیفه می‌تواند اجرای یک برنامه، ارسال یک ایمیل و یا نمایش یک پیام باشد. کاربر باید یکی از این وظایف را انتخاب و بر اساس نوع آن سایر تنظیمات آن را انجام دهد. به عنوان مثال اگر اجرای یک برنامه خاص را انتخاب کنید لازم است تا در مرحله بعد، مسیر دسترسی به فایل اجرایی آن برنامه را با پسوند exe نیز تعیین کنید.

در صورتی هم که بخواهید در زمان معینی پیام خاصی روی صفحه نمایش مشاهده شود، با انتخاب گزینه Display a Message و تایپ پیام مورد نظر خود، مراحل تعریف این وظیفه را درگوشی تکمیل خواهید کرد.

این ابزار دارای تنظیمات و ریزه‌کاری‌های دیگری نیز هست که بدون تردید در هنگام استفاده از آن به شیوه به کارگیری آن‌ها پی خواهید برد.

برنامه را آغاز کرده و وظیفه‌ای را با استفاده از آن برای سیستم‌عامل تعریف کند. برای این کار روی گزینه Create Basic Task در نوار عملیات این ابزار که در سمت راست محیط برنامه قرار دارد کلیک کنید. با انجام این کار صفحه‌ای باز خواهد شد که باید برای تعریف یک وظیفه خاص از آن استفاده کنید.

صفحه ابتدایی تنها و تنها به تعیین اسم و توضیحات مربوط به وظیفه‌ای که قصد تعریف آن را دارید، اختصاص داده شده است. به عنوان مثال باید در بخش Name این صفحه عبارت Open Word را تایپ کنید و در قسمت Description آن نیز توضیحات مورد نظرتان را بنویسید. درج این اطلاعات به شما و سایر کاربران سیستم کمک می‌کند تا در صورت لزوم، به ضرورت تعریف این وظیفه پی ببرید. البته استفاده از این قسمت ضروری نیست و می‌توانید باکس مربوط به آن را خالی بگذارید. با کلیک روی گزینه Next وارد مرحله بعد تعریف وظیفه مورد نظر خود خواهید شد.

این بخش به تعیین بازه زمانی اجرای وظیفه اختصاص دارد. کاربر در این بخش می‌تواند به طور دقیق بازه زمانی وظیفه مورد نظر خود را تعیین کند. در ابتدا باید یکی از گزینه‌های روزانه، هفتگی، ماهیانه، در زمان مقرر، به هنگام روشن شدن سیستم، به هنگام ورود به ویندوز و یا به هنگام رخ دادن اتفاقی معین را انتخاب کنید تا در ادامه جزئیات مربوط به آن نیز

این هفته قصد داریم تا شما را با یکی از ابزارهای موجود در ویندوز آشنا کنیم. ابزاری که در این شماره درباره آن سخن خواهیم گفت Task Schedule نام دارد که به کمک آن می‌توانید برنامه اجرای دستورات و برنامه‌های مختلف را تنظیم کند تا در زمان معین اجرا شوند.

استفاده از این ابزار تاثیر قابل توجهی در تسهیل انجام کارهای شما خواهد داشت و کاربرانی که رعایت نظم و انضباط کاری در محیط رایانه نیز برایشان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، قادر خواهند بود به کمک این ابزار بخش عمده‌ای از نیازهای خود در این زمینه را رفع کنند.

دسترسی به Task Schedule
اما باز هم لازم است در ابتدا مسیر دسترسی به این ابزار را مشخص کنیم. راه اول مراجعه به پوشه All Program، پس از آن پوشه Accessories و سپس پوشه System Tools است و راه ساده‌تر این است که پس از باز شدن منوی Start ویندوز، کلمه Task را در کادر جست‌وجوی پایین آن وارد کنید تا این ابزار به سرعت نمایان و قابل دسترسی شود.

ورود به محیط برنامه
با طی شدن مراحل قبل و کلیک روی Task Schedule، وارد محیط اجرایی این برنامه خواهید شد و می‌توانید کار خود را با این ابزار کاربردی آغاز کنید.

در محیط این برنامه با ۳ بخش تفکیک شده از هم مواجه خواهید شد. بخش سمت راست این برنامه مربوط به دستورات و عملیاتی است که برای کار با این ابزار باید از آن‌ها استفاده کنید.

در بخش میانی محیط ابزار Task Schedule تازه‌ترین دستورات اجرا شده که در این ابزار به ثبت رسیده است به شما نمایش داده خواهد شد. نوار سمت چپ این محیط نیز کتابخانه این ابزار است که امکان مشاهده و مدیریت وظایف را فراهم می‌کند.

تعریف یک دستور
حال نوبت آن رسیده است که استفاده بهینه از این

نرم افزار همراه

یکی از شرکت‌های با سابقه و مشهور در زمینه ارائه نرم‌افزارهای موبایل شرکت Microsoft Research است. محصولات این تولیدکننده برای سیستم‌عامل ویندوزفون همیشه مورد توجه کاربران گوشی‌های هوشمند ویندوزفونی قرار گرفته است. این توجه به دلیل کیفیت بالای نرم‌افزارهای تولیدی آن شرکت بوده است. در این هفته تصمیم داریم یکی از محصولات پرکاربرد این شرکت را به کاربران ویندوزفون ۸ پیشنهاد دهیم. قبل از هر چیز لازم است، به توضیح این نکته بپردازیم که در ویندوزفون ۸ امکانی اضافه شده، که به کمک لنز دوربین گوشی‌تان می‌آید، این ویژگی اجازه این را می‌دهد که بتوانید در زمان عکاسی از برنامه‌های مکمل لنز دوربین استفاده کنید؛ به طوری که با فعال شدن لنز دوربین برنامه‌های مکمل لنز دوربین فراخوانده می‌شوند تا بتوانید از امکانات آن‌ها برای عکاسی بهتر، بهره‌مند شوید. تعدادی از این برنامه‌ها در کنفرانسی ویژه به طورمختصر معرفی شدند که شامل برنامه‌های Photosynth، Bing Vision، FXSuite، Blink و PhotoStrip می‌شوند و ما نرم‌افزار Blink را به شما معرفی خواهیم کرد. نرم‌افزار Blink به صورت رایگان توسط شرکت Microsoft Research و با حجم بسیار کم ۲

دوربینی قدرتمندتر داشته باشید



یکی دیگر از امکانات این نرم‌افزار، حذف لرزش دوربین هنگام عکسبرداری است که به شما کمک زیادی در تهیه تصاویر پایدارتر می‌کند. برای دریافت این برنامه از فروشگاه رسمی ویندوزفون می‌توانید از نشانی اینترنتی زیر استفاده کنید.

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

مگابایت منتشر گشته است و توانسته با امتیاز 4.5 از ۵ امتیاز، نظر کاربران زیادی را به خود جلب کند. در نسخه 2.1 این برنامه، فرآیندی برای عکاسی قرار داده شده تا با استفاده از آن بتوانید بهترین عکس را از سوژه خود تهیه کنید. در این فرآیند، نرم‌افزار با استفاده از عکاسی پشت سر هم قطاری از تصاویر را برای شما آماده می‌کند تا بتوانید بهترین شات را از بین آن‌ها انتخاب کنید. این عملکرد در بسیاری از دوربین‌های دیجیتال وجود دارد و در این برنامه برای ویندوزفون ۸ به صورت نرم‌افزاری و کنترل سخت‌افزار صورت می‌گیرد و از بین تصاویری که در اختیار کاربر قرار می‌گیرد واضح‌ترین تصویر قابل انتخاب است. این گونه عکسبرداری و این نرم‌افزار برای شکار تصاویر از سوژه‌های متحرک بسیار مناسب می‌باشد. همچنین با استفاده از همین تکنیک می‌توانید در همین نرم‌افزار به تهیه انیمیشن‌های زیبا بپردازید که متحرک‌سازی تصاویر شما در یک چشم به هم‌زدن صورت می‌گیرد و قادر هستید آن‌ها را در اشتراک خود ذخیره کنید و یا آن‌ها را در شبکه‌های اجتماعی به اشتراک بگذارید. تنظیماتی نیز برای عکسبرداری در نظر گرفته شده که می‌توان به تنظیم تعادل رنگ سفید و حالت صحنه اشاره کرد.

بازی همراه



این هفته تصمیم داریم تا برای سیستم عامل iOS، برای گوشی‌های آیفون یک بازی استراتژیک پیشنهاد می‌دهیم. بازی به نام Trenches که ساخت شرکت Thunder Game Works است. این بازی داستان واقعه جنگ جهانی اول را روایت می‌کند؛ جایی در اروپای غربی و در میان گل و لای، که سربازان شما به سختی در حال جنگ با دشمنانشان هستند. نیروهای شما نیاز به یک فرمانده شجاع و زیرک دارند تا رهبرشان بتواند با استراتژی هوشمندانه و با کمک سربازانش در جنگ با آلمان‌ها پیروز شوند. نیروهای دو طرف در سنگرها و کانال‌های حفر شده، پشت سیم‌های خاردار در میدان جنگ، منتظر دستور فرماندهانشان

جنگ تا جنگیم

هستند. در این بازی که از ویژگی بازی چند نفره با استفاده از بلوتوث و یا وای‌فای پشتیبانی می‌کند، سربازان با توجه به جنگ‌افزارهای جنگ جهانی اول ممکن است به صورت تن به تن نیز با هم به نبرد بپردازند. بازی در سه سطح دشوار قابل اجرا است. کیفیت بالای بازی، گیم‌پلی جذاب به همراه ترکیب مناسب موسیقی و تصاویر توانسته نتیجه خوبی را رقم بزند و نظر بسیاری از کاربران را به خود جلب کند. این بازی برای گوشی‌هایی با سیستم عامل iOS و نسخه‌های ۴.۳ به قبل مناسب است و با حجمی حدود ۳۷،۳ مگا بایت از طریق نشانی زیر قابل دریافت است. <http://goo.gl/WbKUMA>

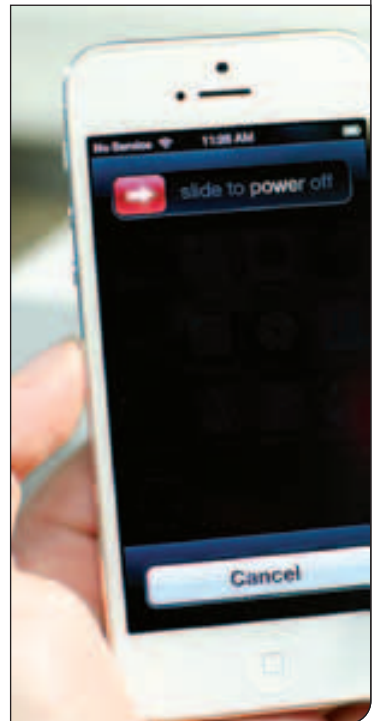
چرا آیفون خاموش می‌شود؟

Home انجام می‌شود، برای این نوع راه‌اندازی باید این دو کلید را ۱۰ تا ۱۵ ثانیه نگاه دارید تا لوگوی اپل روی صفحه پدیدار شود. راه‌اندازی سخت (Hard Reboot)، راه‌کاری برای حل مشکل هنگ یا کرش آیفون است. در این حالت صفحه‌نمایش آیفون خاموش شده و به هیچ یک از دستورات کاربر پاسخ نمی‌دهد. این مشکل آسانتر و سریع‌تر از حالت قبل حل می‌شود و نیازی به انتظار هم ندارد. این وضعیت با توجه اتفاقات قبلی، بلافاصله برای کاربر قابل تشخیص است.

اما آیفون روشن نشد!

اگر دو ترفند فوق را انجام ندادید یعنی با وجود اینکه دستگاه شما به شارژ بوده و کلیدهای پاور و Home را به صورت همزمان گرفته‌اید، هیچ اتفاقی رخ نداده است ممکن یکی از مشکلات زیر رخ داده باشد: آیفون در حالت DFU قرار گرفته است. برای خروج از این حالت باید به کمک یکی از نرم‌افزارهای جیلبریک، گوشی را مجدداً راه‌اندازی (Reboot) کنید. باتری گوشی خراب شده و شارژ نمی‌شود. این مورد بسیار به ندرت اتفاق می‌افتد ولی به هر حال ممکن است رخ بدهد. کابل شارژ USB، کار نکرده و یا معیوب شده است. در واقع این کابل قادر نیست به اندازه مورد انتظار دستگاه شما را شارژ کند. این مشکل معمولاً برای کابل‌های واسطه (و نه اورجینال اپل) اتفاق می‌افتد.

تا به حال شده است که گوشی آیفون شما روشن نشود؟ این مشکل در نسخه‌های ابتدایی این گوشی به وفور دیده می‌شد اما اکنون بهبود پیدا کرده است به هر حال اگر این مشکل برایتان پیش آمده است می‌توانید با استفاده از راه حل‌هایی که می‌گوییم آن را از بین ببرید. **آیفون را برای مدتی شارژ کنید** آیفون خود را به شارژر USB زده و آن را به مدت ۱۵ دقیقه از طریق پریز برق و یا ۲۵ دقیقه به کمک رایانه یا لپ‌تاپ شارژ کنید؛ سپس در حالی که آیفون همچنان به منبع برق متصل است سعی کنید آن را روشن کنید. اگر باتری آیفون به طور کامل خالی شده باشد، پس از زمانی بین ۱۰ تا ۱۵ دقیقه شما قادر به راه‌اندازی مجدد دستگاه خود خواهید بود؛ در این حالت، تصویر زیر بر روی صفحه‌نمایش آیفون نمایش داده خواهد شد. اگر مدتی پس از شروع شارژ، تصویر فوق روی صفحه‌نمایش پدیدار شد، به این معنی است که دستگاه برای استفاده مجدد، تنها نیازمند شارژ باتری است. در این حالت، به صورت ایده‌آل، زمانی در حدود چهار ساعت برای شارژ کامل آیفون و خروج از این وضعیت لازم است. **راه‌اندازی اجباری (Force Reboot)** راه‌اندازی اجباری آیفون از طریق فشردن همزمان کلید پاور



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

باعرض سلام و خسته نباشید. یک نرم‌افزار آندروید معرفی کنید که زمان فروش گوشی توسط فرد خریدار اطلاعات گوشی با زبانی نشود و به طور کلی همه اطلاعات گوشی پاک شود. ممنون

مطمناً در زمان فروش گوشی باید تمامی اطلاعات شخصی که روی آن قرار دارد، پاک شود تا شما با خیالی راحت گوشی خود را در اختیار فرد دیگر قرار دهید اما باید بدانید وقتی که شما نرم‌افزار یا اطلاعات دیگر را اطلاعات صوتی تصویری خود را به صورتی معمولی و با استفاده از گزینه‌های موجود روی گوشی‌تان پاک می‌کنید به ظاهر پاک شده است که این گونه نیست و گوشی شما یک کش ذخیره برای این اطلاعات دارد. History Eraser v1.0 نرم‌افزاری است که به شما کمک می‌کند تا این کش ذخیره شده را پاک کنید و این که حریم خصوصی خود را حفظ کنید و سرعت گوشی خود را بالا ببرید. این نرم‌افزار برای گوشی‌های آندروید ساخته شده است.

با سلام. من گوشی نوت ۳ دارم. در بعضی از اوقات و مکان‌ها زمانی که وای‌فای گوشی را روشن می‌کنم، در ابتدا به مودم متصل می‌شود اما بعد از مدتی ارتباط قطع می‌شود. دلیل آن چیست؟

قبل از هر چیز باید بدانید که با توجه به مقدار سیگنالی که از مودم دریافت می‌کنید، می‌توانید اینترنت پرسرعت‌تر و ارتباط موفق‌تری را برقرار کنید. اگر فاصله شما به یکباره با مودم زیاد شود یا این که سیگنال دریافتی شما به هر دلیلی ضعیف شود، ارتباط شما قطع می‌شود در حالی که چراغ وای‌فای شما همچنان روشن می‌ماند. اگر به صورت مودی به این مشکل برخورداید حتماً مشکل از سیگنالی است که دریافت کرده‌اید، یا این که فاصله شما با مودم زیاد شده است. در این حالت برای مطمئن شدن از کارکرد درست گوشی خود به مودم نزدیک‌تر شده یا این که از اطرافیان‌تان هم بخواهید که آزمایش کنند که آیا به اینترنت از طریق گوشی خود دسترسی دارند یا خیر.

سلام بایت. اگر امکان دارد یک نرم‌افزار برای کنترل از راه دور گوشی‌های آندروید معرفی کنید.

نرم افزار کنترل از راه دور Smart IR Remote - Samsung/HTC v1.6.1 – نرم‌افزار خوبی به نظر می‌رسد و در بخش معرفی این برنامه آمده است که یک برنامه هوشمند و پر کارآمد برای گوشی‌های سامسونگ و اچ‌تی‌سی است که با استفاده از آن می‌توانید گوشی آندرویدی خود را به کنترل همه جانبه وسایل برقی از جمله تلویزیون و غیره تبدیل کنید. این برنامه رایگان است و می‌توانید با یک جست‌وجوی ساده نام آن در گوگل لینک‌های دانلود آن را پیدا کنید.

سلام بایت. اگر ممکن است طریق روت‌کردن گوشی نوت ۳ سامسونگ را آموزش دهید.

بدیهی است که ایجاد هر مشکلی در زمان روت کردن یا بعد از روت کردن به عهده کاربر خواهد بود، در صورت تمایل به روت کردن گوشی خود می‌توانید مراحل زیر را دنبال کنید: ۱- ابتدا نرم‌افزار ادین را دانلود و نصب کنید. (حجم: 973.37 کیلوبایت) ۲- درایور گوشی خود را دانلود و نصب کنید. (حجم: ۲۳ مگابایت) ۳- حالا به مسیر زیر بروید و بر اساس مدل گوشی‌تان فایل CF-Root را دانلود کنید: Menu > Setting > About phone Galaxy Note 3 N900 Cf – Root (حجم: 15.80 مگابایت) Galaxy Note 3 N905 Cf – Root (حجم: 21.08 مگابایت) Galaxy Note 3 N900T Cf – Root (حجم: 21.18 مگابایت) Galaxy Note 3 N900P Cf – Root (حجم: 21.18 مگابایت) Galaxy Note 3 N900W8 Cf – Root (حجم: 21.18 مگابایت) Galaxy Note 3 N900S Cf – Root (حجم: 21.15 مگابایت) Galaxy Note 3 N9002 Cf – Root (حجم: 21.40 مگابایت) Galaxy Note 3 N9006 Cf – Root (حجم: 21.09 مگابایت) Galaxy Note 3 N9008 Cf – Root (حجم: 21.09 مگابایت) Galaxy Note 3 N9009 Cf – Root (حجم: 21.47 مگابایت) ۴- فایل CF-Root را که دانلود کردید از حالت فشرده خارج کنید تا به یک فایل با پسوند “Tar.” برسید. ۵- در گوشی وارد مسیر زیر بشوید و تیک گزینه “USB Debugging” را بزنید: Setting > Developer Option ۶- سه دکمه Home + Power + Volume Down را همزمان فشار دهید تا وارد حالت Odin Mode شوید. ۷- بعد از رفتن به حالت Odin Mode گوشی را از طریق کابل به کامپیوتر وصل کنید. ۸- برنامه ادین را اجرا کنید و فایل CF-Root که در مرحله ۴ از حالت فشرده خارجش کردید را در قسمت PDA قرار دهید و Start را بزنید.

| بازی کوچک |

مرواریدهای رنگارنگ و اختاپوس



بازی کوچک این هفته Pearl Diversion نام دارد. این بازی، مجموعه‌ای از پازل‌های رنگی است که گیم‌پلی نسبتاً متفاوتی با نمونه‌های مشابه خود دارد. قهرمان بازی، یک اختاپوس کارتونی است. در سمت چپ صفحه، چند سطر از مرواریدهای رنگی با رنگ‌های متنوع قرار گرفته‌اند. اختاپوس نیز در سمت راست صفحه قرار دارد. شما می‌توانید با پرتاب مرواریدهای رنگی جدید به سمت سطر مرواریدها، ترکیبات حداقل سه‌تایی از مرواریدهای یک رنگ ایجاد کنید. برای این کار شما می‌توانید مرواریدی را که اختاپوس در دست گرفته است، با یکی از مرواریدهای سطر تعویض کرده و یا آن را به ابتدای سطر اضافه کنید. هر بار که پرتاب شما منتهی به ایجاد یک ترکیب سه‌تایی از مرواریدها نشود، ستون‌ها به سمت شما پیش‌روی می‌کنند و اگر به شما برسند، بازی را خواهید باخت. بعضی از مرواریدها پس از پاک شدن، با انفجار و یا پرتاب رعد و برق، مرواریدهای مجاور خود را نابود می‌کنند.

برای داشتن این نوع مرواریدها، می‌توانید فهرست آپگریدها را باز کرده و توانایی‌های جدیدی به اختاپوس خود اضافه کنید. این توانایی‌ها با استفاده از سکه‌هایی که در هر مرحله به دست می‌آورید، قابل خریداری هستند.

این بازی مراحل متنوعی دارد و در صورت انتخاب نامناسب ویژگی‌های اختاپوس، بازی گاهی واقعا سخت می‌شود. در صورت تمایل این بازی را با حجمی نزدیک به ۱۹ مگابایت از نشانی زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/0Gjeza>

| پرسش و پاسخ بازی |

مدتی است که هر بازی جدیدی نصب می‌کنم، صداها تیک‌دار و تصاویر بازی دچار افت فریم می‌شود. مشکل از کجاست؟ کارت گرافیک 1GB GT 220، رم ۲ گیگابایت.

قطعات رایانه شما برای اجرای بسیاری از بازی‌های جدید مناسب نیست و توانایی لازم برای اجرای مناسب بازی‌ها را ندارد. اولین نتیجه ناتوانی سخت‌افزار رایانه (به خصوص کارت گرافیک و پردازنده) در اجرای بازی، افت فریم یا تیک‌دار شدن تصویر و صداست. رم رایانه شما نیز حجم مناسبی برای اجرای بازی‌های روز را ندارد و این ضعف، در صورتی که از ویندوز ۷ یا ۸ استفاده کنید، بیشتر نیز خودنمایی می‌کند.

این خطا در زمان نصب یک بازی در هنگام Extract کردن فایل Setup نمایش داده می‌شود:

The Archives Is Either in Unknown Format or Damaged.

دلیل نمایش این پیام چیست؟

بسیاری از بازی‌هایی که از بازار و در قالب دیسک خریداری می‌شود، به صورت فایل‌های فشرده شده در دیسک قرار داده شده‌اند. بازی‌های دانلودی نیز معمولاً در قالب چندین فایل فشرده دانلود می‌شوند. در صورتی که دیسک آسیب دیده باشد و یا این که به درستی رایت نشده باشد و یا در دانلود فایل‌ها خطایی پیش‌بینی نشده رخ داده باشد، نرم‌افزار فشرده‌ساز، قادر به باز کردن صحیح این فایل‌ها نخواهد بود و این چنین پیامی را مشاهده خواهید کرد.

ویندوز XP برای اجرای بازی بهتر است یا ویندوز ۷؟

از آن جا که سیستم‌عامل ویندوز XP به منابع کمتر (رم، حافظه گرافیکی و توان پردازنده) کمتری نیازمند است، در یک سیستم ضعیف، اجرای بازی و نرم‌افزار در ویندوز XP می‌تواند سریع‌تر انجام شود. اگر چه از منظر فنی ویندوز ۷ و نسخه‌های بعدی آن، ویندوز ۸ و 8.1 به مراتب بهتر از ویندوز XP کار می‌کنند. از این رو در صورتی که رایانه شما از منظر سخت‌افزاری توانمند است، تجربه بهتری از اجرای بازی در نسخه‌های جدیدتر ویندوز خواهید داشت. ویندوز XP قادر به پشتیبانی از DirectX 10 نیست، در حالی که بسیاری از بازی‌های این روزها، از این واسطه گرافیکی استفاده می‌کنند.

به همین دلیل، ممکن است نتوانید برخی از بازی‌ها را به طور کلی روی ویندوز XP نصب و بازی کنید.

| خبریازی |

■ وحید صفایی



سبک Tower Defense یکی از محبوب‌ترین سبک‌های بازی محسوب می‌شود و تنوع و گستردگی زیادی نیز دارد. بازی Defense Grid که برای اولین بار در سال ۲۰۰۸ به طور عمومی منتشر شد، یکی از بهترین بازی‌ها در این سبک است. این بازی پیش از این بارها مورد تحسین منتقدان قرار گرفته و با امتیازات عموماً بالای ۸۰ متفاوت بودن خود را به اثبات رسانده است اما بعد از ۴ سال و عرضه تنها چند DLC و یک بسته توسعه، اینک نسخه دوم از این سری با نام Defense Grid 2 به زودی به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

بازی Defense Grid 2 اصولاً یک بازی داستان محور نیست اما سازندگان بازی هم در نسخه اول و به خصوص در نسخه آتی، فضای داستانی خاصی برای بازی ایجاد کرده‌اند. البته سازنده بازی انتشار جزئیات داستان را به زمان عرضه بازی موکول کرده اما به طور مشخص، از افراد خوشنامی در دوبله و صداگذاری این بازی بهره گرفته شده که حاکی از فضای داستانی نسبتاً بزرگ بازی است.

یکی از مهیج‌ترین بازی‌های برج دفاعی در راه است

پدافندهای پیش‌رفته در مقابل دشمنان فضایی

هستند و همیشه مسیر کم خطر را انتخاب می‌کنند و به همین دلیل، بازیکن باید در توزیع منطقی پدافندها در طول مسیر، دقت ویژه‌ای به خرج دهد. در نسخه قبلی ده نوع پدافند و ده‌ها مهاجم با قابلیت و سرعت گوناگون وجود داشت. این تعداد در نسخه جدید تا حداقل دو برابر افزایش یافته و یک بازی واقعا بزرگ و متنوع را در سبک خود پدید آورده است. پدافندهای جدید نیز آپگریدهای متنوع‌تر و بیشتری خواهند داشت. نابود کردن دشمنان به کسب منابع برای آپگرید کردن پدافندهای موجود یا ساخت پدافند جدید منتهی می‌شود و فرار آن‌ها از چنگ پدافندها، کار را برای مقابله با موج‌های بزرگ‌تر، سخت‌تر نیز خواهد کرد.

در این نسخه ۲۱ مرحله (که بسیاری از آن‌ها بیش از ۱ ساعت طول می‌کشند) طراحی شده است. علاوه بر این بازیکنان می‌توانند به طراحی نقشه و سناریوی جدید برای بازی دست زده و آن‌ها را نیز در اختیار بازیکنان دیگر قرار دهند. به این ترتیب احتمالاً می‌توان پیش‌بینی کرد که در DG2 با یک بازی بی‌پایان در سبک برج دفاعی روبه‌رو خواهیم بود.

در این نسخه امکان اجرای بازی به صورت Co-Op به شکل دو نفره به بازی اضافه شده است. سازنده بازی بخشی را نیز برای بازی PVP وعده داده اما جزئیات رقابت را منتشر نکرده است.

این بازی در سیستم‌های عامل ویندوز، لینوکس، مک و دو کنسول نسل هشتمی PS4 و Xbox One به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. انتخاب میزبان‌های بازی، حاکی از کیفیت بالای گرافیک آن است. DG2 در اولین روز از ماه مهر به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

Lichdom حرفه‌ای‌ها را به مبارزه می‌طلبد

انتقام به سبک جادویی



کنند، غنایم و آپگریدهای زیادی در بازی گنجانده شده است که کسب هر یک از آن‌ها، شیرینی خاص خود را نیز دارد. یکی از بخش‌های جالب بازی، ترکیب وردهاست. بازیکن می‌تواند با ترکیب کردن وردها از کلاس‌های گوناگون، وردهای جدیدی بسازد و به همین دلیل، کسب یک آپگرید جدید، می‌تواند بر تمام قدرت قهرمان بازی اثر مثبتی به جای بگذارد. موتور گرافیکی به کار گرفته شده در Lichdom موتور گرافیکی مشهور CryEngine است. این موتور گرافیکی نسخه بهبود یافته، همان ابزاری است که برای ساخت بازی Crysis 2 به کار گرفته شده بود. بنابراین می‌توان به سادگی پیش‌بینی کرد که با یک عنوان کاملاً گرافیکی روبه‌رو هستیم. بازی جزئیات بسیار زیادی دارد و از طراحی هنری خوبی نیز برخوردار است.

در مجموع سختی زیاد و استفاده از ایده‌های تکراری متعدد، از معدود ایرادهایی بوده است که بسیاری از منتقدان به این بازی وارد دانسته‌اند. این بازی در سیستم‌های عامل ویندوز میزبانی می‌شود و در حال حاضر ۷۸ امتیازی است.

بازی Lichdom: Battlemage برای رده سنی بزرگسال مناسب است.

سازنده بازی با ایجاد سیستمی برای ترکیب وردها، انتخاب‌های بسیار زیادی را پیش روی بازیکن قرار می‌دهد و بازیکن متناسب با شرایط بسیار پرفراز و نشیب بازی، باید سبک مبارزه خود را دائماً تغییر دهد. قهرمان این بازی برخلاف Mage‌های بازی‌های دیگر، برای ورد خوانی به Mana (قدرت جادویی محدود) نیاز ندارد و می‌تواند بدون هیچ محدودیت، آتش، یخ یا صاعقه بر سر دشمنان خود ببارد. در مقابل دشمنان نیز پر تعداد و هوشمند هستند و پس از پیشروی در بازی، با ترکیبات متنوعی به قهرمان حمله می‌کنند، به طوری که تقریباً همیشه و به طور همزمان قهرمان بازی به وسیله حملات دوربرد جادویی و فیزیکی از فاصله نزدیک، مورد حمله قرار می‌گیرد. در واقع Lichdom به هیچ عنوان یک بازی راحت نیست و به طور خاص، بازیکنان باتجربه در سبک نقش آفرینی را به مبارزه می‌طلبد. این سختی اگر چه یکی از جذابیت‌های گیم‌پلی بازی است اما برخی از بازیکنان کم حوصله‌تر را به سادگی می‌رنجانند. سیستم حساس زمانبندی برای وردخوانی و حملات پرتعداد از همه طرف، به سادگی می‌تواند تمرکز بازیکن را به هم ریخته و او را مغلوب دشمنان کند. البته برای کسانی که بتوانند بر این سختی غلبه

| خبریازی |

در این روزها و به طور دقیق‌تر دو ماه پایانی ماه تابستان، کمتر با عناوین مشهور و شناخته شده بازی روبه‌رو شده‌ایم اما با این وجود همچنان عناوین ناآشنا، از میدان بی‌رقیب که خالی از بزرگان است، نهایت استفاده را برده‌اند و هر چند روز یکبار، عناوین تازه‌ای در بازار به چشم می‌خورد. برخی از این بازی‌ها، در عین گمنام بودن، بازی‌های بسیار خوبی هستند. عنوان نوظهور Lichdom: Battlemage یکی از این بازی‌هاست که در چند روز گذشته، در میان فروش‌ترین بازی‌های جهان جایی برای خود باز کرده است.

Lichdom: Battlemage یک عنوان نقش آفرینی فانتزی با زاویه دید اول شخص است. همان‌طور که از نام بازی بر می‌آید، قهرمان بازی، یک کاراکتر کلاس Mage است که با استفاده از وردهای جادویی با دشمنان خود مبارزه می‌کند.

داستان بازی خیلی ساده و سریع آغاز می‌شود. یک آهنگر، مورد ظلم کنت شهر قرار می‌گیرد و آواره و نیمه جان در گوشه خیابان‌ها شده و سپس توسط استاد فن جادوگری نجات می‌یابد. حال او قصد دارد با استفاده از تعالیم جدید خود، کنت را به سزای اعمال خود برساند.

داستان بازی، یکی از هزاران شکل الگوی برقراری عدالت و انتقام است؛ الگویی که کاملاً آشناست و تقریباً از اول بازی می‌توان انتهای آن را خواند. البته داستان جزئیات بسیار زیادی دارد و در عین حال، به لطف صداگذاری بسیار عالی و انیمیشن‌های کوتاه، به خوبی روایت می‌شود.

گیم‌پلی بازی در نگاه اول، به عناوین شناخته شده‌ای مانند Skyrim شباهت دارد. قهرمان بازی به طور مشخص یک Mage است و به همین دلیل خبری از گرز و شمشیر و تیر و کمان نیست. او می‌تواند با استفاده از چند ترکیب محدود از کلیک‌های موس، وردهای معدودی را در هر زمان اجرا کند. البته

همراه باشما

■ سلام بایت عزیز. لطفا نحوه درست کردن میکس را آموزش بده. بین بایت فقط پیامم را چاپ نکنی لطفا به درخواستم هم عمل کن.

■ سلام بایت. لطفا تبلت‌های خوب آندرویدی را به همراه قیمت معرفی کنی و مزایا و معایب تبلت سامسونگ tab3 N800 را بگویند. با تشکر

■ سلام. دادم در مورد گوشی‌های خارجی می‌نویسید. در مورد گوشی‌های ایرانی هم نقد و بررسی کنید. برای مثال جی ۵ جی ال ایکس.

■ بایت. لطفا در مورد چگونگی نصب فیرا ۲۰۰۹ بنویس.

■ سلام بایت عزیز. می‌خواهم گوشی هوشمند بخرم. از بین گوشی‌های سونی، گلکسی کدام از هر لحاظ بهتر است. لطفا راهنمایی‌ام کنید. با تشکر

■ بایت لطفا در مورد ساخت بازی‌های کامپیوتری توسط موتورهای پیشرفته اگر می‌توانید، توضیح دهید.

■ سلام به بایت بسیار عزیز. لطفا یک لپ‌تاپ خوب تا سقف یک میلیون و دویست هزار تومان معرفی کنید. با تشکر فراوان

■ خواهش می‌کنم در لغت نامه آکسفورد تلفظ Android به صورت آندروید نوشته شده است. این قدر ننویسید آندروید!

■ سلام بایت. لطفا گزارشی از طرح رومینگ ملی تهیه کنید و از مشکلات و دردهای جدید مشتریان بنویسید.

■ سلام بایت عزیز. از تو خواهش می‌کنم نوکیا بل را کنار نگذار. نرم‌افزار nokia bubble را که معرفی کردی روی گوشی نوکیا ۶۰۳ نصب نشد. لطفا یک نسخه برای گوشی من معرفی کن و همچنین نرم‌افزارهای دیگری برای سیستم عامل بل. ممنون

■ بایت عزیز، بابت نقد خوب بازی‌ها بسیار متشکرم اما مشکل کوچکی وجود دارد! تصویر منتخب برای بازی‌های معرفی شده چندان گویا نیست و تصویر واضحی از حال و هوای گرافیکی صحنه بازی ارائه نمی‌کند؛ بهتر است کمی در این زمینه با وسواس بیشتری عمل کنی!

■ بایت سلام. لطفا یک گوشی آندرویدی تا ۶۰۰ هزار تومان معرفی کنید. دوربین برای من مهم است. با تشکر از شما

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

■ با سلام بایت. اگر برای شما امکان دارد یک گوشه از هفته‌نامه فناوری را اختصاص بدهید به برنامه‌ها و بازی‌های سیمین ۱ تا ۵. با تشکر فراوان از هفته‌نامه فناوری اطلاعات.

■ سلام. چند نرم‌افزار بازیابی اطلاعات را با آموزش معرفی کنید.

جدول شماره ۳۳۲

جدول

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

رمز جدول ۳۳۲ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۶ افقی و ۲ عمودی) - (۲ افقی و ۱۰ عمودی) - (۳ افقی و ۱ عمودی) - (۹ افقی و ۱۱ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۳۱: هواوی (Huawei)

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 یساده‌بود 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. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.

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

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

حل 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											

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۳۳۰

فرشید رمضان پور
مشهد

هادی نعلبندی
یزد

افقی:

۱- مرورگر موزیلا (صفحه ۱۲) - حافظه رایانه ۲- ذریه و دودمان - از بین بردن سایت‌های اینترنتی - پنجره‌ای از مایکروسافت (صفحه ۳) - متضاد راست - ماده کشنده - سر و حرف پنهانی ۴- از خزندگان - از نرم‌افزارها ۵- از انواع میوه‌ها - مکمل مرد است - سازه‌ای که برای اتصال میان دو منطقه احداث می‌شود ۶- پرچم - نوار ابزار - صدای بلند ۷- پروردگار - شبکه اجتماعی چینی ارائه‌دهنده بازی‌های رایانه‌ای آنلاین (صفحه ۵) ۸- بزرگ‌ترین موتور جست‌وجوی چینی (صفحه ۵) - از کشورهای آسیایی بسیار پهناور ۹- مادر - اهلی و دست‌آموز - پختان و دروغ بستن ۱۰- عضو پرواز در پرندگان - از انواع مرکبات - سخن بیهوده ۱۱- سایت مایکروسافت (صفحه ۳) - از پستانداران

عمودی:

۱- از پرندگان زینتی - یکی از فروشگاه‌های بزرگ اینترنتی آمریکا (صفحه ۵) ۲- هرزناسه (صفحه ۱۲) - رهبر و پیشوا ۳- پهلوان - از کسول بازی‌های قدیمی - نه در زبان عربی ۴- از درختان بسیار بلند - ماه کامل ۵- شعور و درک - پوسته‌های گرافیکی - بلند مرتبه و بزرگ ۶- نو و دست نخورده - شبکه - از مهمات جنگی ۷- امکان نرم‌افزاری موزیلا (صفحه ۱۲) ۸- از نت‌های موسیقی - واحد پول کشور ژاپن - از آلات موسیقی سنتی ۹- از رودهای کشورمان - از وسایل آشپزخانه ۱۰- دورویی - معادل فارسی mail - از سخت‌افزارها ۱۱- شرکت متن‌باز (صفحه ۱۲) - قطار زیرزمینی

طراح جدول: شادی طباطبایی

عبدالرحمان وضعی‌رودی - سارا ملک‌سیما - سمیرا خلیلی‌مطلق - هادی بروشکی - امیر محمدیان - مریم حسن‌آبادی - مهدی رنجبر - ابوالفضل مرشدلو - محسن هوشیار - مریم حسین‌پور - امین محبی - محمدسجاد سبحانی - مسعود رئیس‌المحدثین - رضا گوهری - وحید مسلم‌نژاد - امیرعباس صناعی - علی بهادری - محمدحسن جعفری - محمدرفیعی خاتلو - حمیدرضا فخلعی - پیمان قنبری - رضا هاتف - بیژن کچرانلویی - زیبا جعفریان - زهراسنعتی - مهدی مظلومی - جواد بیات - سیدهادی بیات - جواد علیم‌پورمطلق - سمانه خلیلی - سمیه خلیلی - سیدمهدی قاسم‌زاده - امید حسین‌نیا - بهار اسماعیل‌زاده - محمدرحیم اسماعیل‌زاده - نعمت اسماعیل‌زاده - پوریا زحمت‌کش - سعیده مختاری - سعیدمحمد مهدیزاده - شهریار عطایی - روح - محمدپور - عین - محمدپور - ابوالفضل محمدپور - علیرضا سهامی - حسن غلامی‌فاردقی - معصومه وحدتی - مریم رفیع‌زاده‌طولش - لیلا محمدپورطولش - آقچه رفیع‌زاده - عادل محمدپور - سیدعلی‌اکبر خیاطیان - مهرداد نیستانی - فاطمه سربیشه - مجید سربیشه - امید منصوربیگی - جواد غفوری - مهرا ن ذوالفقاری - پریا لطفی‌ایله‌اتی - عاطفه اسلامی - فاضل نادری‌مایوان - امیرحسین پولادی - مریم خورشاهی - الهام و ثوقی - حبیب - سبزه‌کار - هدی ترکانلو

MikroTik
Train.com

آموزش تخصصی
روترهای میکروتیک
به همراه آزمون و مدرک بین‌المللی

مفتخس مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه
تدریس توسط مهندس حامد قاضری مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص
جهت ارگان‌ها و سایر نهادهای ایران

هاتف: ۵۱ پلاک ۹۹
+۹۸ ۵۱ ۳۸۸۱۴۰۴۰
+۹۸ ۵۱ ۳۲۲۸۲۵۰۰
www.mikrotiktrain.com

سامانه پیام کوتاه
مپیام

۰۵۱۳۶۰۹۹۹۰۰

مهریام تنها نماینده رسمی همراه اول در شرق کشور در امور سامانه پیام کوتاه

خدمات و پشتیبانی نامحدود
با امکانات و قیمت‌های خاص
اصطلاحی نمایندگی و عاملیت فروش

بایرخت

جهت درج آگهی در

پرتیراثرترین ویژه‌نامه آی‌تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۵۱۱۷۳۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



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



آقای توان

این مستطیل بامزه که در اندازه جیبی با وزن بسیار کم طراحی شده است، در واقع نوعی شارژر همراه می باشد که می تواند در سفر و یا در هر جا که لازم باشد گوشی موبایل، تبلت، پخش کننده موسیقی، دوربین و دستگاه های دیگر شما را با سرعت برای شما پر از انرژی کند. این باتری همراه که Mr POW نام دارد، با سرعت بالا وسیله مورد نظر شما را شارژ کرده و در صورت کامل شدن باتری روی صفحه آن علامت لبخند شکل می گیرد. ذخیره انرژی آن ۳۵۰۰ میلی آمپر ساعت بوده و چنانچه دستگاه متصل شده به آن کمتر از ۲۵ درصد شارژ داشته باشد چهره باتری به صورت ناراحت در می آید. این شارژر ۲۵ دلار قیمت دارد.

■ شادی طباطبایی



همبرگر اسپیکر

اگر خیلی گرسنه هستید و حساسی دل تان یک عدد ساندویچ همبرگر خوشمزه می خواهد، مراقب باشید این همبرگر را گاز نزنید! این همبرگر با ظاهر بسیار اشتها برانگیز در حقیقت نوعی اسپیکر بامزه است که به این شکل طراحی شده است. این محصول که امکان اتصال به انواع وسایل دیجیتالی شما را از قبیل لپ تاپ، گوشی موبایل، کامپیوتر، پخش کننده موسیقی و دستگاه های دیگر دارد مجهز به باتری لیتیومی قابل شارژ بوده و قطر آن تنها 2.5 اینچ است. کیفیت صدای آن بسیار مطلوب بوده و به راحتی قابل استفاده است. این محصول ۲۲ دلار قیمت دارد.



مربع در مربع

در میان کاربران دنیای دیجیتالی برخی همیشه به دنبال نمونه های روتین محصولات دیجیتال هستند و عده ای کاملاً متفاوت عمل کرده و همیشه نمونه های عجیب و متفاوت را ترجیح می دهند. در این میان شرکت های بزرگ برای جذب هر دو گروه محصولاتی را به بازار ارائه می کنند. شرکت بزرگ بلک بری نیز از این قاعده مستثنی نبوده و این بار برای کاربران دسته دوم گوشی موبایل مستطیل شکلی را با صفحه کلید مجزا طراحی کرده است. این محصول که Black berry L نام دارد از دو بخش ساخته شده است. یکی صفحه نمایش تماسی مربع شکل که عملکردهای مختلف را به راحتی می توانید با آن انجام دهید و دیگری صفحه کلید مکانیکی که در صورت انجام عملیات تایپ قابل استفاده خواهد بود. هنوز اطلاعات گسترده ای از این محصول گزارش نشده است.



مخلوطی از موسیقی

تصویر یکی از کوچک ترین Audio Mixerهای جهان را نشان می دهد که به کاربر اجازه می دهد تا بتواند کلیه فایل های صوتی موجود در تبلت، لپ تاپ، موبایل، واکمن و دستگاه های دیگر را با هم به اشتراک گذاشته و یا میکس کند. این محصول که OPENMIX نام دارد به راحتی به دو منبع صوتی متصل شده و امکان اشتراک گذاری فایل های صوتی یا میکس موسیقی را فراهم می سازد. حجم بسیار کوچک، راحتی استفاده از آن و سرعت بالای عملکرد این دستگاه، از ویژگی های مهم آن است. در واقع از این وسیله می توان به عنوان DJ دیجیتالی نام برد. چرا که در زمان کوتاهی موسیقی های مورد علاقه کاربر را میکس کرده و برای او پخش می کند.

رایانه عقربدار

شرکت سامسونگ به تازگی جدیدترین ساعت هوشمند خود را به نام Samsung Tizen OS به بازار معرفی کرده است. این محصول که دارای صفحه نمایش AMOLED دو اینچی می باشد دارای رزولوشن ۳۶۰×۴۸۰ پیکسل بوده و پردازنده دو هسته ای یک گیگاهرتز دارد. ظرفیت حافظه آن چهار گیگابایت بوده و مجهز به WiFi است و به راحتی به گوشی موبایل شما متصل می شود. همچنین دارای باتری 300mAH بوده که تا دو روز شارژ در صورت استفاده مداوم خواهد داشت. این محصول کاملاً ضد آب بوده و مجهز به GPS نیز می باشد.

گوشواره حافظه

USB Earring نمونه ای از آن دسته از محصولاتی است که نه تنها می تواند هدیه مناسبی برای تولد باشد بلکه به راحتی حمل می شود و زیبایی طراحی آن، خانم ها را مشتری خاص خود کرده است. این حافظه فلش ضد آب بوده و از این جهت در هنگام حمام کردن نیازی به در آوردن آن نیست. همچنین طوری ساخته شده است که نمای فلش در هنگام استفاده از گوشواره مشخص نخواهد شد. در واقع کاربر یک جفت گوشواره و ۸ گیگابایت حافظه را با خود حمل می کند و در هر جا که لازم باشد از آن استفاده خواهد کرد.





Download & Combine
by:
www.p30download.com