



فناوری‌ها

ترسناک می‌شوند؟

■ سعید طباطبائی

چوب نا آگاهی مان را نخوریم

این روزها از گوشه و کنار سامانه‌ها و ترافزارهای مختلف با کاربردهای متنوعی ارائه می‌شوند تا ما بتوانیم بسیار سریع و آسان کارهای خود را انجام دهیم. این سامانه‌ها قابل استفاده روی گوشی‌های تلفن همراه و رایانه‌های ما هستند و ما باید خیال‌مان آسوده باشد که گذشت آن روزهایی که مدت زمان زیادی را در صف‌های مختلف به انتظار می‌ایستادیم و زمان زیادی طول می‌کشید که بعد از پرداخت‌های ما خدماتی که می‌خواستیم دریافت شود، به عنوان نمونه قبلاً برای پرداخت قبضه‌های مختلف لازم بود که زمان زیادی را در صف بانک بایستیم. بعد که کارها الکترونیکی‌تر شد، همه مجبور شدند از طریق دستگاه‌های خودپرداز به پرداخت قبوض خود بپردازند چون بانک‌ها دیگر، قبضی را از مردم قبول نمی‌کردند.

اما اکنون با راه اقتدار سامانه‌های مختلف، ادعا می‌شود شما در حالی که در منزل خود نشست‌اید می‌توانید با گوشی تلفن همراه خود کلیه قبوض را پرداخت کرده و در لحظه پولی که پرداخت می‌کنید به حساب ارگان یا سازمان مورد نظر تان واریز خواهد شد اما این ظاهر ماجراست و گویا باطن آن کمی متفاوت از آن چیزی است که ما فکر می‌کنیم. اگر شما هم از سامانه *733# برای پرداخت قبض‌های خود استفاده می‌کنید، باید بدانید که این سامانه بعد از ۷۲ ساعت پول واریزی شما را انتقال می‌دهد و اگر به دلیل پرداخت نکردن قبوض خود با یک قطعی نظیر قطعی آب، برق، گاز یا تلفن مواجه شده‌اید و از این سامانه برای پرداخت قبض خود استفاده می‌کنید نباید انتظار داشته باشید که قطعی شما بعد از پرداخت‌تان برطرف شود و لازم است زمانی در حدود ۷۲ ساعت منتظر بمانید.

این هم جزو بلاهایی است که ممکن است بسیاری از مردم به دلیل بی اطلاع بودن، گرفتارش شوند.

البته مشابه این اتفاقات بسیار زیاد است.

یکی دیگر از نمونه‌هایی که باعث ایجاد هزینه‌های بسیار سرسام آور و گران برای مردم می‌شود، هزینه‌ای است که مردم برای رومینگ به برخی از اپراتورها می‌پردازند. بسیاری از مردم هستند که برای سفرهای زیارتی به کشورهای همسایه می‌روند و دلشان خوش است که با وجود سیم‌کارت‌های ارزان قیمت اعتباری و فعالسازی رومینگ به شکلی آسان مشکل برقراری ارتباط در یک کشور خارجی را نخواهند داشت اما کافی است یک بار این تجربه گران قیمت را داشته باشید تا برای همیشه از تکرار دوباره آن پشیمان شوید.

در بیشتر موارد به این صورت است که شما پس از روشن کردن گوشی خود در کشورهای دیگر به یکباره حجم انبوهی از پیام‌های تبلیغاتی اپراتور مورد نظر خود را دریافت می‌کنید که هزینه هر کدام از آن پیام‌ها هم برای شما بسیار گران خواهد بود. اما گذشته از این مورد هزینه‌های مکالمه چه با شما تماس گرفته شود و چه خودتان با کسی تماس بگیرید به قدری برای شما گران تمام خواهد شد که شاید بهتر باشد عطاییش را به لقایش بخشیده و به سراغ خرید یک کارت تلفن بروید.

اسمش این است که شما به آسانی می‌توانید با همین سیم کاری که در کشور خود دارید در دیگر جاها هم به مکالمه بپردازید اما حقیقت ماجرا این است که پرداخت هزینه‌های این کار برای شما بسیار گران‌تر از آن چیزی که تصور می‌کنید، خواهد بود.

حال فرض کنید که در این میان با حجم انبوه پیام‌های مواجه شوید که مربوط به شرکت در مسابقات مختلف اپراتور شماسات و هزینه تمامی این پیام‌ها هم به عهده شما باشد. بهتر است که در هنگام استفاده از خدمات مختلف حتماً تحقیقات مفصلی داشته باشیم.

اولین شناسه شیء ایرانی نصب بانک مرکزی شد. تا کنون در بایت چندین بار درباره اینترنت اشیاء صحبت کرده‌ایم و این که در آینده‌ای نزدیک نه تنها وبسایت‌ها بلکه کلیه اشیاء در دنیا دارای شناسه و هویت خاص خود خواهند بود.

در راستای این هدف بانک مرکزی اولین جایی است که دارای شناسه شیء شده است. معاونت سیاست‌گذاری و اعتبار بخشی سازمان فناوری اطلاعات ایران با اعلام این خبر گفت: "این شناسه به منظور شناسایی منحصر به فرد نهادها و موسسات دولتی و غیردولتی، طرح‌ها و پروژه‌ها، محصولات و خدمات در فضای مجازی استفاده می‌شود. همچنین تعایز اشیاء در شبکه ملی اطلاعات و سایر شبکه‌های خصوصی از دیگر کاربردهای این شناسه است".

فروزنده دوست با بیان این مطلب که بانک مرکزی به عنوان نخستین نهاد دولتی صاحب شناسه شیء شده است گفت: "با بررسی درخواست‌های مطرح شده از سوی شرکت‌های خصوصی فعال متقاضی دریافت این شناسه، سه شرکت توانستند با احراز شرایط لازم، موفق به دریافت این شناسه شوند".

وی افزود: "شناسه‌های تخصیصی ضمن ثبت در سامانه ملی ثبت شناسه شی، در سامانه اتحادیه جهانی مخابرات (ITU) نیز ثبت خواهد شد."

سرپرست معاونت سیاست‌گذاری و اعتبار بخشی با اشاره به بررسی سایر درخواست‌های ارسالی از سوی متقاضیان و انجام کارهای مربوط به تخصیص OI D خاطرنشان کرد: "سایر متقاضیان جهت درخواست شناسه شیء می‌توانند ضمن مراجعه به نشانی www.oid-info.ir درخواست خود را به صورت برخط (online) ارائه کنند.

مجازی برای کسب سهم پهنای باند

در هفته‌ای که گذشت لایحه بودجه سال ۱۳۹۳ به مجلس ارایه شد. در اخبار این هفته قصد نداریم وارد جزئیات این لایحه شویم ولی قسمتی از آن باعث شد مجلس مجوز به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات دهد که می‌تواند دست این وزارتخانه را برای حل مشکلات کاربران اینترنت باز کند.

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اجازه دارد از طریق شرکت ارتباطات زیرساخت نسبت به مشارکت و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های فیبرنوری و بین‌المللی و کسب سهم مناسب از بازار پهنای باند منطقه اقدام کند.

همچنین مصوب کردند که به دستگاه‌های وابسته وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اجازه داده می‌شود تا با تایید وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تا مبلغ ۹۰۰ میلیارد ریال از اعتبارات تملک‌دارایی‌های

بانک مرکزی اولین شناسه شیء را دریافت کرد

ایترنت اشیا به ایران آمد

با بررسی درخواست‌های مطرح شده از سوی شرکت‌های خصوصی فعال
مقاضی دریافت این شناسه، سه شرکت توانستند با احراز شرایط لازم، موفق
به دریافت این شناسه شوند"



و گفت: "سازماندهی و برنامه‌ریزی منسجم برای کسب جایگاه واقعی پیشخوان دولت الکترونیک از طریق تقویت و بهبود بستر فناوری اطلاعات و ایفای نقش رابط بین تمامی سازمان‌ها و موسسات دولتی و مردم با استفاده از شبکه الکترونیک پست کشور صورت گرفته است.

سیم کارت‌های ایرانی دست ایرانی‌ها

رئیس هیات مدیره مخابرات گفت: "واحد تولیدی و تازه تأسیس تولید کارت‌های اعتباری و سیم‌کارت در کشور جابجایی تمامی نیازهای اپراتوری ما در بخش کارت شارژ و سیم‌کارت است و کلیه خریده‌های ما از آن خواهد بود.

وی افزود: "در کل این واحد را در راستای حمایت از این شعار و جایگزینی تولیدات داخل با واردات راه انداختیم و از این پس در زمینه کارت‌های شارژ، اعتباری و سیم‌کارت دیگر وابسته به خارج نیستیم و با سرمایه‌گذاری خوبی که این واحد تولیدی انجام داده، تمامی نیازهای ما در داخل قابل پاسخگویی است."

پیش از این مدیرعامل پدرازش تصویر رایان، تولیدکننده داخلی سیم کارت در کشور، گفته بود که این مجموعه با سرمایه‌گذاری ۱۰ میلیون دلاری رانندازی شده و با تولید کارتهای اعتباری در کشور پیش‌بینی می‌شود سالانه ۵۰ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی به ارمغان آید.

سرمایه‌ای و هزینه‌های سرمایه‌ای خود به صورت وجه اداره شده و سرمایه‌گذاری خطرپذیر برای کمک و حمایت از پروژه‌ها و طرح‌های توسعه‌ای اشتغال‌آفرین و یا صادرات کالا و یا خدمات در این بخش توسط بخش‌های خصوصی و تعاونی به صورت تسهیلات اختصاص دهند.

■ راهکارهای جدید برای پیشرفت یست

محمود واعظی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جلسه‌ای با مدیران پستی، بر لزوم بازنگری ساختار سازمانی شرکت پست و طراحی ساختار جدید با رویکرد مبتنی بر مشتری‌مداری تأکید کرد. ارتقای سطح کیفی خدمات پستی و افزایش ضریب اعتماد مردم به خدمات پستی، نیازمند مهندسی مجدد فرایندها است؛ به طوری که تعهدات هر یک از سرویس‌ها به طور دقیق اجرا و رضایت‌مندی حداکثری مشتریان حاصل شود.

محمود واعظی در خصوص توسعه سرویس‌های نوین پستی بیان داشت: "اعتبار قابل ملاحظه‌ای به منظور توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات در جهت احیای سرویس‌های جاری و راه‌اندازی سرویس‌های نوین الکترونیکی نظیر بازار الکترونیک شرکت پست و پست لجستیک در برنامه پیش‌بینی شده است."

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در ادامه به نقش
پست به عنوان پیشخوان دولت الکترونیک اشاره کرد



www.RataShop.com



مرکز توزیع بهترین
قطعات اصلی کامپیوتر
نوت بوک ، تبلت

خیابان احمد آباد ، حد فاصل سه راه راهنمایی و ملک آباد ، ساختمان مریم ، طبقه اول ، واحد ۱۰۴

جهت عضویت در باشگاه مشتریان و دریافت آخرین اطلاعات و خبرنامه ، در وبسایت www.Ratashop.com شرکت ثبت نام نموده و با نام و ایمیل خود را به شماره ۰۹۱۵۵۳۳۲۸۰۶ پیامک فرمایید

یادداشت |

■ گلسماهیسان

مسئول ارسال پیامک‌های اشتباه کیست؟

خوشبختانه یا متأسفانه وقتی این سؤال در جایی مطرح می‌شود که چه کسی پاسخگوست یا چه کسی مسئول یک اشتباهی است که انجام شده، پاسخ آن کاملاً مشخص است و هیچ کسی مسئولیتی را قبول نمی‌کند و همه چیز به دیگران پاس داده می‌شود. این که ما هر چند وقت یکبار پیرسیم که چه کسی مسئول یک اقدام اشتباه است، در ظاهر تنها مزیتی که دارد این است که شاید دل خودمان کمی آرام شود. یکی از مشکلاتی که اخیراً شدت پیدا کرده، ارسال پیامک‌هایی اشتباه از سوی اپراتورهای همراه اول و ایرانسل برای مشترکانشان است.

این پیامک‌های اشتباهی ممکن است تبعاتی داشته باشد که برای برخی از افراد بسیار گران تمام شود و بعضی از موارد تا به حال منجر به نگرانی و پیگیری مشترکان شده است. برای نمونه می‌توان به پیامک‌هایی که از سوی سازمان انتقال خون، بانک‌ها و سازمان‌های بیمه و حتی خود مشترکان اشاره کرد که به اشتباه برای مشترکانی که نباید، ارسال شده است.

ظاهراً از این پس اگر پیامکی را دریافت کردید که هیچ ربطی به شما نداشت نباید تعجب کنید. از ظاهر امر مشخص است که این دو اپراتور به صورت جا به جا برای مشترکان خود، پیامک‌ها را ارسال می‌کنند. به عنوان مثال به مشتری پیامک زده شده است که ۵۰ میلیون تومان به حسابش واریز شده است در صورتی که این اتفاق رخ نداده و به فرد دیگری اعلام شده است که برای تحویل خودروی ثبت نامی خود سریعاً اقدام کند در حالی که خودرویی را خریداری نکرده است.

پیامک‌های جابه‌جایی پول‌های واریزی، برداشتی و پیامک‌های سازمان‌های انتقال خون یا شرکت‌های خودرویی و بیمه به کنار، شاهد موارد جالب دیگری هم در این زمینه بوده‌ایم. به عنوان نمونه در چند مورد مشاهده شده است که حتی متن ارسالی پیامک برای فردی تغییر پیدا کرده است.

یک لحظه تصور کنید که متنی را برای یک نفر می‌نویسید و در نهایت فرد مورد نظرتان در کل پیام دیگری را دریافت می‌کند. این موارد علاوه بر این که ضعف بسیار بزرگی برای اپراتورهای ما به حساب می‌آیند می‌تواند برای مشترکان هم شرایطی را فراهم کند که ترجیح بدهند از خدمات این شرکت‌ها استفاده نکرده و عطایش را به لقایش ببخشند.

مسئله برای این مشکلات هم مانند دیگر مشکلات مشابهی که در این زمینه وجود دارد، هیچ کس به صورت مستقیم پاسخگو نخواهد بود. شرکت ارتباطات سیار در پاسخ به این مشکلات اظهار بی‌اطلاعی کرده است که اصلاً عجیب هم نیست. در این مواقع سازمان‌های مربوطه مقصر را دیگران دانسته و مشکلات موجود را به گردن یکدیگر می‌اندازند.

شاید بتوان گفت که نبود مشکلاتی این چنینی، کم‌ترین خدمتی است که یک اپراتور می‌تواند برای مشترکانش انجام دهد و این که ما پیامک نادرستی را دریافت نکنیم یا پیامک‌ها به همان شکلی که هستند به درستی ارسال شوند، کم‌ترین توقعی است که یک مشترک می‌تواند از ارائه‌کننده سرویس، داشته باشد. اگر ما در پایه‌ها و ساختارهای ابتدایی به این شدت مشکل داریم شاید بهتر باشد که به سراغ مواردی نظیر برگزاری مسابقات‌های پیامکی، داشتن آهنگ پیشواز یا جشنواره‌های مختلف نرویم زیرا مسلماً سرویسی مانند آهنگ پیشواز آن قدر که به نظر می‌رسد، در مقابل کیفیت خدمات اصلی ارائه شده ضروری نخواهد بود.

متأسفانه اصل مشتری مداری، یکی از اصولی است که در سازمان‌های ما کم‌تر به آن توجه می‌شود.

سایت inc.com مصاحبه‌ای را با او انجام داده که در ادامه می‌خوانیم.

■ شما در رشته ریاضیات تحصیل کردید. چه شد که به دنیای نرم‌افزار کشیده شدید؟

من از دوران کودکی به دو درس ریاضی و شیمی علاقه داشتم و در این دو درس قدرتمندتر از دیگر درس‌ها عمل می‌کردم. برای تحصیل در رشته ریاضیات کاربردی به دانشگاه ایالت کارولینای شمالی رفتم و در آن‌جا با "بروس گریفث" آشنا شدم. او من را با دنیای فناوری آشنا کرد و رایانه و نرم‌افزار به تدریج به علاقه‌های اصلی من در زندگی تبدیل شدند.

■ گویا به فضانوردی هم علاقه ویژه‌ای دارید.

بله در سال ۱۹۹۶ بود که به فلوریدا رفتم تا در برنامه فضایی آپولو برای ناسا، برنامه‌نویسی کنم. این کار را در اواسط دوره تحصیلی‌ام در رشته آمار در مقطع کارشناسی ارشد فقط به این دلیل که در مورد رفتن انسان به ماه کنجکاو بودم، انجام دادم. مهارتی که در زمینه برنامه‌نویسی داشتم به من کمک کرد که جایگاه مناسبی در شرکتی که برای ایستگاه‌های زمینی تجهیزات الکترونیک تولید می‌کرد، پیدا کنم. این ایستگاه‌ها قرار بود که بتوانند با کپسول‌های فضایی آپولو ارتباط برقرار کنند. این تجربه اثر بسیار زیادی را روی زندگی کاری من و به خصوص چگونگی اداره کردن SAS، داشت.

■ چه شد که SAS را تاسیس کردید؟

در واقع باید گفت که SAS در ابتدا یک نرم‌افزار بود که بعدها به یک موسسه تبدیل شد. من به همراه دوستم "آنتونی بار" که در شرکت آی‌بی‌ام کار می‌کرد تصمیم گرفتیم نرم‌افزاری را به قصد تحلیل طراحی کنیم. برای این منظور نرم‌افزار تحلیل آماری SAS یا همان Statistical Analysis Software را نوشتیم. با توسعه این نرم‌افزار من به همراه "بار"، "جان سال" و شخص دیگری به نام "جین هلوگ"، شریک شده و در سال ۱۹۷۶ موسسه SAS را تأسیس کردیم. خوشبختانه این موسسه در حال حاضر بزرگ‌ترین شرکت خصوصی نرم‌افزار است.

■ شما از دهه ۶۰ در حال فعالیت هستید. قصدی برای بازنشستگی ندارید؟

راستش را بخواهید، به نظر من بشر در هیجان‌انگیزترین زمان زندگی‌اش قرار گرفته است. من به این دوره علاقه زیادی دارم و خوشبختانه از نظر سلامت هم در شرایط مناسبی قرار دارم. پس فکر می‌کنم هنوز خبری از بازنشستگی نباشد.



شرکت SAS، که بزرگ‌ترین عرضه‌کننده تحلیلگرهای پیشرفته است، در سال ۲۰۱۳ بیشتر از ۳ میلیارد دلار درآمد داشته است

مصاحبه با جیم گودنایت، مدیرعامل شرکت نرم‌افزاری SAS

بزرگ‌ترین شرکت نرم‌افزاری جهان

این شرکت هم در مقایسه با سال ۲۰۱۲ حدود ۴۴ درصد رشد داشته است. درآمدی که از فروش نرم‌افزارهای هوشمند تجاری این شرکت به دست آمده هم در بخش انرژی و تأسیسات عمومی کاربرد داشته است و این درآمد هم در حدود ۱۸ درصد رشد داشته است.

به همین ترتیب دیگر درآمدهای این شرکت نظیر درآمد حاصل از راهکارهای ویژه SAS برای مرکز مراقبت‌های بهداشتی و بازارهای سرمایه هم به ترتیب ۱۷ و ۱۶ درصد رشد داشته‌اند. شرکت SAS اعلام کرده است که در سال ۲۰۱۳ حدود ۲۵ درصد از کل درآمد به دست آمده در این شرکت صرف انجام فعالیت‌های تحقیق و توسعه شده است.

باید بدانید که این شرکت در کالیفرنیا آمریکا قرار دارد و باید گفت که بزرگ‌ترین عرضه‌کننده راهکارهای هوشمند تجاری و تحلیلگرهای پیشرفته است. همچنین این شرکت یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های خصوصی عرضه‌کننده نرم‌افزار در جهان است. هر ساله این شرکت در فهرست ۵۰ تایی برترین شرکت‌های جهان که توسط "فورچون" معرفی می‌شود، قرار می‌گیرد.

مدیرعامل فعلی شرکت SAS آقای James Goodnight، است.

او مدیر و بنیان‌گذار موسسه SAS است و هم اکنون به عنوان ثروتمندترین فرد در ایالت کارولینای شمالی شناخته می‌شود.

در جهانی که همه کارها بر پایه سخت‌افزارها و نرم‌افزارها و ابزارهای ارتباطی انجام می‌شود، شرکت‌هایی می‌توانند موفق عمل کنند که به خوبی اهداف خود را شناسایی کرده و با بهره‌گیری از نیروی متخصص به شکل خلاق عمل کرده و به خوبی نیازهای کاربران را شناسایی کنند.

یکی از شرکت‌هایی که در جهان آی‌تی حرف‌های زیادی برای گفتن دارد، شرکت نرم‌افزاری ساس یا همان SAS است، این شرکت کار خود را در ابتدا با ارائه نرم‌افزارهای آماری آغاز کرد و روزبه‌روز پیشرفت چشمگیری داشت. این شرکت که یکی از عرضه‌کنندگان مطرح راهکارهای هوشمند تجاری است، اعلام کرده که در سال ۲۰۱۳ بیش از ۳ میلیارد دلار درآمد داشته است.

وبسایت zdnet گزارش مفصلی را در این رابطه نوشته و بر اساس آن شرکت ساس که بزرگ‌ترین عرضه‌کننده تحلیلگرهای پیشرفته است، اعلام کرده در سال ۲۰۱۳ تنها از محل عرضه نرم‌افزار و ابزار آنالیتیکس خود که یک راهکار هوشمند تجاری است ۳ میلیارد دلار درآمد داشته است. علاوه بر این مدیرعامل این شرکت اعلام کرده است که درآمد نرم‌افزارهای تحت پردازش ابری این شرکت در بخش مبارزه با کلاهبرداری‌ها و جرائم سایبری، مدیریت مخاطره و مدیریت ارتباط با مشتری یک رشد دو رقمی داشته است.

همچنین نرم‌افزارهای امنیتی و مقابله با کلاهبرداری

lenovo

S820

پردازنده چهار هسته ای

صفحه نمایش ۴/۷ اینچ IPS

اچ دی ۱۲۸۰×۷۲۰ HD

دوربین ۱۳ مگا پیکسل + دوربین جلو ۲

وزن ۱۴۳ گرم / ضخامت ۸/۹ میلی متر

سفید • قرمز • قلابینگوی

گارانتی
کندو

گارانتی اصلی
گوشی های لنوو

فروشگاه اینترنتی

www.ticala.com

تلفن : ۰۵۱۱ ۸۴۲۸۸۵۵ - ۸۴۲۸۶۹۵

دفتر مشهد • احمدآباد • سه راه راهتمایی • مجتمع تجاری خورشید • طبقه ۳ اداری • واحد ۳۰۴

| لینکدونی |

عکس‌هایی که می‌خکوب می‌کنند

باشگاه عکاسان جوان

در صفحه اول عکس‌های برتر هفته قرار داده شده‌اند که همگی توسط عکاسان ایرانی گرفته شده‌اند و واقعا عکس‌های مجذوب کننده‌ای هستند. در ستون سمت چپ صفحه پیشخوان قرار دارد که جالب‌ترین لینک‌های خبری این سایت در آن واقع شده است. در گروه‌های عکاسی، گروه‌های عکاسی هفت شهر بزرگ کشور که در این سایت فعالیت می‌کنند، معرفی شده‌اند. البته اگر شما هم به عکاسی علاقمند هستید می‌توانید در این سایت عضو شوید و در جامعه مجازی آن فعالیت کنید. اگر می‌خواهید از جشنواره‌های عکاسی با خبر شوید کافی است به لینک جشنواره‌های این سایت سر بزنید.

www.yphc.ir

هر عکسی که می‌خواهید فقط با یک کلیک

دوربین دانت، اولین آژانس عکس خبری ایران

سال‌ها است که وقتی عکسی می‌خواهیم باید به سایت‌های خارجی سر بزنیم که شاید یافت شود و شاید هم خبر ولی این سایت مشکل ما را حل کرده است. بیش از صد هزار عکس دارد و هر روز نیز به این عدد اضافه می‌شود. در قسمت جست‌وجوی عکس می‌توانید تاریخ و البوم را انتخاب کنید و در بین آن‌ها عکس مورد نظر خود را پیدا کنید. تورهای عکاسی، جشنواره‌ها، آموزش عکاسی و فیلم از دیگر لینک‌های کاربردی این سایت هستند.

www.dourbin.net

هم آماتور، هم حرفه‌ای

لنزک، محلی برای علاقمندان به عکاسی

اگر شما هم همیشه عاشق عکاسی بوده‌اید ولی هیچ وقت فرصت دنبال کردن علاقه‌تان را پیدا نکرده‌اید این سایت به شما کمک می‌کند. در صفحه اصلی نقد عکس قرار دارد که از بین عکس‌های ارسالی است. در مقدمات عکاسی آموزش‌های ابتدایی را به علاقمندان می‌دهد و در نکات آموزشی با تمرکز بر یک عکس جزئیات موفقیت آن را توضیح می‌دهد. اگر به روتوش علاقمند هستید می‌توانید در بخش ویرایش عکس مطالب جالبی در رابطه این موضوع پیدا کنید.

www.lenzak.com

حرفه‌ای ولی متفاوت

سایت عکاسخانه، طراحی متفاوتی دارد

صفحه اول آن پر است از اخبار مربوط به حوزه عکاسی، نمایشگاه‌ها، آموزش‌ها و شماری دیگر از لینک‌های مرتبط. در آموزش از فتوشاپ و مالتی مدیا گرفته تا ترکیب‌بندی و پانوراما در اختیار کاربران است. بخش خبر و مقاله نسبتاً مفصلی دارد و در گزارش و گفت‌وگو نیز می‌توان مطالب و ویدئوهای بلند جالبی پیدا کرد. در کنار همه این مطالب طراحی گرافیک جالب و حرفه‌ای سایت قرار دارد که خود می‌تواند بازدید از این سایت را جالب‌تر کند.

www.akskhaneh.com

■ علی‌رضا مظاهری



به عمل کار برآید

هم دست پیدا کرده‌ایم، خوشحال هستیم و این همه را مدیون همراه اول هستیم! چرا که به زور هم اگر شده این اپراتور برای مردم بسته‌های اینترنت همراه را حتی اگر نخواهند که این خدمات برایشان فعال بماند و یا حتی اگر به فعال ماندن این بسته‌ها معترض شوند، فعال می‌گذارد. این اپراتور به زور بسته‌های اینترنت را فعال نگه می‌دارد تا به مردم نشان دهد که اینترنت چه پدیده خوبی است! در گزارشی که شبکه خبر در هفته گذشته در این رابطه تهیه کرده بود، این ماجرا عنوان شد. پس ما هم از روندی که این اپراتور در پیش گرفته نه تنها نباید ناراحت باشیم بلکه تقدیر هم می‌کنیم که اینترنت را به زور هم که شده رواج می‌دهد!

ما همیشه تلاش داشته‌ایم تا در این صفحات بتوانیم ابعاد مختلف اینترنت را برای مسئولان و مردم باز کرده و از مزایا و معایب آن بگوییم و از آن به عنوان شاخصی برای فاکتور توسعه‌یافتگی ملت‌ها یاد کنیم که بی راه هم نیست. در همین صفحات بارها از اشتغال‌زایی آن سخن گفتیم و از آن گفتیم که چگونه می‌تواند در بسیاری از مشکلات مانند شلوغی‌ها، آلودگی‌های شهری، دسترسی به اطلاعات، سادگی در گسترش خدمات به عموم مردم و بسیاری از مزایای دیگر موثر واقع شود اما همه این‌ها در مقام حرف است و اگر می‌توانستیم در مقام عمل هم قدمی در این راستا برداریم، به بسیاری از آرزوهایمان می‌رسیدیم. اما امروز از این که به نوعی به آرزویمان

شرکت Bloomthat خدمات خود را در سان‌فرانسیسکو راه‌اندازی کرد
دسته گل اینترنتی!

موتوری استفاده می‌کند اما در شهرهایی مانند پالو آلتو، سانی‌ویل و یا Mountain View این کار توسط پیک‌های خودرویی انجام می‌شود. گفته شده که در آینده نزدیک ارسال دسته‌های گل به دیگر شهرها نیز توسعه خواهد یافت. به منظور حفاظت از گل‌ها نیز دسته‌ها در هنگام ارسال در کیسه‌های محافظ یا قوطی‌هایی نگه‌داری می‌شوند تا طراوت و تازگی خود را تا رسیدن به مسیر حفظ کنند. شواب می‌گوید: "در تمام مراحل طراحی این سرویس سادگی عنصر مهمی برای توسعه کارمان بوده است. از این رو نمی‌خواهیم کاربران در انتخاب بین ۳۰ تا ۴۰ دسته گل سردرگم شوند". وی اعلام کرده است که کاربران این سایت به طور متوسط در هر ۶۰ روز دو دسته گل را انتخاب می‌کنند اما پایگاه خبری The Next Web گزارش داد که Bloomthat هنوز به آن میزان درآمد که از آن انتظار می‌رفته، دست پیدا نکرده است.

در رابطه با اهداف شرکت خود می‌گوید: "تلاش ما بر این است که بتوانیم افکار مردم را در رابطه با گل تغییر دهیم". شرکت Bloomthat اخیراً برای گسترش کار خود نرم‌افزاری برای سیستم‌عامل iOS هم راه‌اندازی کرده است که بتواند سفارش دسته گل را ساده‌تر کرده آن را بین مردم رواج دهد تا مردم تنها برای سالگردها و یا جشن تولدها گل نخرند و به دلیل سادگی در سفارش دسته گل، برای هر اتفاقی دسته گل تهیه کنند. شواب همچنین گفته که میزان فروش شرکت وی از زمان راه‌اندازی در هر ماه دو برابر شده است. هنگامی که کاربران این شرکت دسته گلی را سفارش می‌دهند، ابتدا باید یکی را انتخاب کرده و نشانی و نحوه پرداخت هزینه دسته گل را وارد کنند. سپس سفارش توسط یک گل‌فروش آماده شده و نهایتاً در مدت یک ساعت و نیم به نشانی مورد نظر کاربر ارسال می‌گردد. برای ارسال شرکت Bloomthat از پیک‌های

هفته گذشته شرکت Bloomthat خبر داد که توانسته در یک مرحله جذب سرمایه، مبلغ ۲ میلیون دلار را به منظور توسعه و گسترش کار خود جمع‌آوری کند. شرکت Bloomthat که از شرکت‌های مرکز رشد Y Combinator است در منطقه سان‌فرانسیسکو اقدام به ارسال دسته‌های گل سفارش گرفته شده از طریق پورتال اینترنتی و نرم‌افزار iOS برای گوشی‌های iPhone می‌کند که مدعی است زمان ارسال دسته گل سفارش داده شده تنها ۹۰ دقیقه طول خواهد کشید.

در حال حاضر این شرکت تازه تاسیس در سان‌فرانسیسکو چندین دسته گل از گل‌های لاله، شقایق و رز و چند گل‌دان کاکتوس در بین محصولات خود دارد که کاربران می‌توانند از بین آن‌ها انتخاب کنند و ارسال این دسته گل‌ها تنها در سان‌فرانسیسکو و دره سیلیکون امکان‌پذیر است. هزینه خرید این محصولات از ۳۵ دلار تا ۶۵ دلار متغیر است. یکی از بنیان‌گذاران این شرکت به نام "متیو شواب"

فست فود کج کلاه خان



آدرس: پیشانی آل احمد

کترینگ غذا مذا



آدرس: خیابان ولیعصر ۱۳

جشنواره زمستانی گارسون

با دریافت هر یک از اپلیکیشن‌های موبایل سفارش غذای گارسون در فرعه کشی هفتگی ما شرکت کنید

تبلت V اینچ
ASUS

جایزه ویژه

هر هفته ۵۰٪ تخفیف سفارش غذا برای ۵۰ برنده خوش خوراک

شرایط کسب امتیاز فرعه کشی:

- نصب اپلیکیشن و ثبت اشتراک در گارسون ۵ امتیاز
- هر ۵۰۰۰ هزار تومان خرید از طریق اپلیکیشن ۵ امتیاز

برای دانلود اپلیکیشن‌ها و کسب اطلاعات بیشتر به: www.Garson24.com مراجعه کنید

رستوران و کترینگ اروین



آدرس: فرقه ۲۹

فست فود ویل برگر



آدرس: فرقه ۲۵

پیشنهادهفته

"باب راس" خود شوید

برنامه‌ای برای تبدیل عکس به نقاشی

این روزها نرم‌افزارهای بسیار جذاب آندرویدی همه جا را فرا گرفته‌اند و گاهی انسان دلش می‌خواهد مشابه ویندوزی آن را هم داشته باشد. در این شماره سراغ نرم‌افزار تبدیل عکس به نقاشی رفته‌ایم که معادل‌های آندرویدی آن این روزها در دست همه دیده می‌شود ولی ما نسخه ویندوز آن را به شما معرفی می‌کنیم. نرم‌افزار **Dynamic Auto Painter** علاوه بر این که می‌تواند به صورت خودکار و بدون نیاز به ویرایش، عکس‌های شما را به نقاشی تبدیل کند، شامل مجموعه‌ای از ابزارها برای ویرایش یا ایجاد تغییرات در نقاشی نیز هست.

مهم‌ترین توانایی‌های نرم‌افزار **Dynamic Auto Painter** عبارتند از: تبدیل عکس به نقاشی

امکان تنظیم مدل نقاشی (سیاه قلم، آبرنگ، پاستیل، رنگ روغن، ...) ارائه ابزارهای مختلف رنگ آمیزی برای ایجاد تغییرات در نقاشی نهایی دارای الگوهای پیش‌فرض از تکنیک نقاشان مشهور استفاده از الگوریتم‌های تصادفی در تبدیل عکس به نقاشی (این خاصیت سبب می‌شود هیچ وقت یک عکس را دوبار مثل هم نقاشی نکند) بهتر است هر چه زودتر این ابزار را دانلود کنید و از تصاویر زیبای تان لذت ببرید.

<http://goo.gl/Nffa0r>

Size: 68.55 MB

دوستان‌تان را کاریکاتور کنید

برنامه‌ای برای تبدیل عکس به کاریکاتور

نرم‌افزار **Caricature Studio Green Screen** از آن دسته از نرم‌افزارهای خلق تصاویر کاریکاتور می‌باشد که با ابزار مناسبی که در اختیار کاربر قرار داده به راحتی این امکان را ایجاد نموده تا با وارد نمودن تصاویر به این نرم‌افزار و کمی اعمال سلیقه، کاریکاتورهای زیبا و جالب را پدید آورده و از دیدن حاصل کار خود لذت ببرید. از دیگر توانایی‌ها و ابزار این نرم‌افزار فیلترهای جالب این نرم‌افزار می‌باشند که با اعمال این فیلترها افکت‌های جالبی را روی تصاویر اعمال مانند قاب دور تصاویر، ایجاد نویز که بسته به سلیقه و نوع کار خود می‌توانید از آن‌ها استفاده کنید. از دیگر توانایی‌های منحصر به فرد این نرم‌افزار که از تکنیک‌های فیلم‌های هالیوودی است، حذف زمینه تصویر مورد نظر و جایگزینی زمینه با تصویر دلخواه تنها با چند کلیک می‌باشد. نرم‌افزار فوق همچنین قادر به ترکیب تصاویر و روتوش‌های جالب نیز بوده که در این گونه روتوش‌ها، شما قادرید تصویر صورت فرد مورد نظر را درون تصویر دیگری برده و به عنوان نمونه، چهره مورد نظر را جایگزین چهره هنرپیشگان و دیگران روی جلد مجلات یا پوسترها کنید. برخی از ویژگی‌های این برنامه:

طراحی کاریکاتور از تصاویر دلخواه تنها با چند کلیک، ابزار مناسب جهت طراحی کاریکاتور، امکان اعمال افکت‌های جالب با استفاده از فیلترهای این نرم‌افزار ابزاری مناسب جهت حذف زمینه تصاویر و جایگزینی با تصاویر دلخواه و پشتیبانی از فرمت‌های رایج تصاویر محیط کاربری ساده و آسان.

<http://goo.gl/dINrvn>

Size: 6.45 MB

وعده‌هایی که محسوس نیست

رشید زارعی



نحوه تامین و توزیع پهنای باند کشور دانست. فارغ از این که چه علتی باعث می‌شود وعده‌های داده شده محسوس نباشد، باید نسبت به وضعیت کاربران ایرانی از نظر دسترسی به اینترنت پرسرعت نگران بود و برای آن چاره‌ای اندیشید. بر اساس آخرین آمار ارائه شده، ایران هم‌رده کشورهایی مانند بوتان، کنیا، بنین و گویان با سرعت دسترسی به پهنای باند اینترنت ۲۵۶ کیلوبیتی قرار دارد. این در حالی است که ایران باید تا پایان سال ۹۵ رتبه دوم منطقه را از نظر فناوری به خود اختصاص دهد و ۶۰ درصد خانوارها نیز به اینترنت پرسرعت مجهز باشند. شاید عمل مسئولان به وعده‌هایشان، کمی در رسیدن به این جایگاه موثر باشد.

وعده افزایش سرعت و کاهش قیمت اینترنت، بارها در دوره‌های مختلف توسط وزیر ارتباطات وقت مطرح شده است اما آن طور که انتظار می‌رود، کاربران تفاوتی را احساس نکرده‌اند. به عنوان مثال وزیر ارتباطات فعلی در ماه‌های اخیر قول افزایش ۳۰ درصدی پهنای باند کشور را داده است اما گلايه‌ها نسبت به سرعت و کیفیت اینترنت همچنان پابرجاست. همچنین وعده کاهش ۲۰ درصدی قیمت اینترنت، هفته گذشته از سوی محمود واعظی مطرح شد؛ وعده‌ای که کاربران آرزو می‌کنند مانند وعده‌های پیشین به فراموشی سپرده نشود. شاید بتوان علت گرانی و سرعت پایین اینترنت را در



ارائه نسخه ۲۷ مرورگر فایرفاکس روبه آتشین اجتماعی‌تر می‌شود

قدیمی‌ترین نسخه فایرفاکس و حداکثر مقدار، جدیدترین نسخه مرورگر را که از این پروتکل پشتیبانی می‌کند، نشان می‌دهد. در نسخه جدید فایرفاکس، حداقل مقدار عدد صفر است که نشان‌دهنده پشتیبانی از SSL 3.0 یا همان نسخه قبل از TLS می‌باشد و حداکثر مقدار یعنی عدد ۳، نشانگر پشتیبانی از نسخه 1.2 این پروتکل است. در نسخه ۲۶ فایرفاکس، حداکثر مقدار عدد ۱ می‌باشد که از نسخه 1.1 پروتکل TLS پشتیبانی می‌کند.

سرویس را در یک زمان در آن اجرا کرد. این ویژگی به کاربر اجازه می‌دهد همزمان از چندین خدمات یکپارچه مختلف از جمله گفت‌وگوی اینترنتی و دریافت اطلاعات در شبکه اجتماعی استفاده کند. لازم به ذکر است پلاگین‌ها، وب‌سایت‌ها و نرم‌افزارهای کاربردی مختلفی به منظور تثبیت سیستم‌های شبکه اجتماعی برای کاربران وجود دارد. در حال حاضر SocialAPI این نقش را در مرورگر بازی می‌کند.

هفته گذشته، شرکت موزیلا نسخه ۲۷ مرورگر فایرفاکس را منتشر کرد. یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این نسخه، پشتیبانی از SocialAPI می‌باشد. SocialAPI یک API جدید یا رابط برنامه‌نویسی نرم‌افزار است که ارتباط بین مرورگرهای وب و خدمات رسانه‌های اجتماعی را تسهیل می‌کند. هنگامی که یک ارائه‌دهنده خدمات اجتماعی برای فایرفاکس اجرا می‌شود، کنترل‌های کاربر و اطلاعات مرتبط با آن خدمات، در کرم نمایش داده می‌شود.

رفع مشکلات امنیتی

یکی دیگر از ویژگی‌های نسخه ۲۷ فایرفاکس پشتیبانی از پروتکل SPDY 3.1 می‌باشد. SPDY پروتکلی است که به صورت مکمل پروتکل HTTP، به تبادل اطلاعات با مرورگر، با سرعت ۶۴ درصد بیشتر از وب‌سرور می‌پردازد. از آن جا که شرکت موزیلا سعی دارد در ارائه هر نسخه، مشکلات امنیتی را برطرف کند، در نسخه ۲۷ این مرورگر ۱۵ مشکل امنیتی را رفع کرده است.

پشتیبانی از پروتکل TLS

مرورگر فایرفاکس مانند بسیاری از مرورگرها از پروتکل TLS یا امنیت لایه انتقال پشتیبانی می‌کند. در نسخه جدید این مرورگر به طور پیش‌فرض نسخه‌های 1.1 و 1.2 پروتکل TLS فعال است. البته در مرورگر فایرفاکس، هیچ رابط کاربری در تنظیمات محاوره‌ای برای پشتیبانی TLS وجود ندارد. به این منظور کاربران باید به قسمت پیکره‌بندی و جستجوی مقادیر حداقل و حداکثر نسخه TLS مراجعه کنند. حداقل مقدار،

خدمات مختلف در یک زمان

در حال حاضر ۳ پلاگین SocialAPI در دسترس هستند. از جمله می‌توان به مسنجر فیس‌بوک برای فایرفاکس، Cliqz و Mixi که ویژه کاربران ژاپنی می‌باشد، اشاره کرد. این پلاگین‌ها به خصوص مسنجر فیس‌بوک برای فایرفاکس، زمانی که پنجره مرورگر اصلی در سایت‌های دیگر قرار دارد، در حال اجرا و فعال باقی خواهند ماند. یکی دیگر از ویژگی‌های SocialAPI فایرفاکس این است که می‌توان چندین

فروش فقط مخصوص همکاران محترم می‌باشد.

سیلیکون پاور

SP Silicon Power

مرکز فروش:

بازرگانی پاسارگاد

۰۵۱۱-۸۴۲۸۳۰۰ (خط ۲۰)

www.PASARGADT.com



داده پرداز رایانه متین

نماینده انحصاری محصولات

سیلیکون پاور، اسپسر، پی کیو آی در ایران

دفتر خدمات پس از فروش

۰۵۱۱-۷۶۶۱۴۶۴



ARMOR A80

USB 3.0

هارد اکسترنال

ضد آب و ضد ضربه

ا ترفند ویندوز

فایل‌ها و پوشه‌ها را به اشتراک بگذارید



مایکروسافت در ویندوز ۸ عمل Sharing یا به اشتراک‌گذاری را با استفاده از واسطه‌های گرافیکی، آسان‌تر کرده است.

برای اعمال تغییرات در تنظیمات File Sharing (به File Explorer) پلور (پلور) رفته و از ستون سمت چپ، روی بخش Home Group کلیک کنید. با انجام این کار فهرست همه Home Group‌ها نمایش داده می‌شود و در منوی بالای صفحه، زبانه Home Group ظاهر می‌شود. در این بخش انتخاب‌هایی برای به اشتراک‌گذاری فایل‌ها دارید.

اگر می‌خواهید تنظیماتی را به این بخش اضافه کنید، روی گزینه Share Library and Devices کلیک کنید. برای تغییر در این قسمت کافی است که روی نوار کنسولی جلوی هر گزینه کلیک کرده و حالت مورد نظر خودتان را انتخاب کنید. این تنظیمات مربوط به Library، پوشه‌های داخل آن و منابع سخت‌افزاری رایانه است که به طور پیش‌فرض به اشتراک گذاشته شده‌اند اما اگر بخواهید پوشه‌ای را از مسیر دیگری از هارددیسک به اشتراک بگذارید، کافی است با استفاده از File Explorer به مسیر ریشه آن پوشه مراجعه نموده و روی آن پوشه کلیک کنید تا در منوی بالای صفحه زبانه Share ظاهر شود. اگر بخواهید محتوای پوشه‌ای را به گونه‌ای به اشتراک بگذارید که فقط افراد حاضر در Home Group قادر به مشاهده محتوای آن باشند، گزینه Home Group (View) را انتخاب کنید. می‌توان اجازه تغییر دادن فایل‌ها را نیز به اعضای Home Group مورد نظر شما داد و یا این امکان را از آنان گرفت. برای صدور مجوزی با سطح دسترسی بالاتر گزینه Home Group (view and edit) را انتخاب کنید.

همین کار را می‌توان در مورد فایل‌ها نیز انجام داد. برای این کار با کلیک کردن روی یک فایل، تنظیمات به اشتراک‌گذاری را روی نوار بالای صفحه ظاهر کنید. در نوار بالا به زبانه Share رفته و یکی از حالت‌های به اشتراک‌گذاری را انتخاب کنید. نکته مهم این جا این است که اگر روی گزینه Share کلیک کنید، هیچ تغییری در بخش جزئیات به وجود نمی‌آید که حاکی از به اشتراک گذاشته شدن این فایل‌ها باشد اما فایل به اشتراک گذاشته شده است. برای اطمینان از این موضوع نام رایانه خود را با شکل Name (به جای کلمه Name نام رایانه خود را تایپ کنید) در منوی Run تایپ کنید تا به عنوان یک عضو از شبکه، فهرستی کامل از پوشه‌ها و فایل‌های به اشتراک گذاشته شده خود را مشاهده نمایید. اگر می‌خواهید فایل را از حالت به اشتراک گذاشته خارج کنید، بعد از کلیک روی فایل، گزینه Stop Sharing را در نوار بالای صفحه انتخاب نمایید.

چگونه از اطلاعات شخصی خود محافظت کنیم؟ دو روش برای حفاظت بهتر از اطلاعات



هستند که شما ناگزیر از ارائه آن‌ها به دیگر سازمان‌ها هستید.

البته ادارات باید در حفظ امنیت اطلاعات مردم کوشا باشند اما در هر حال مردم باید نکاتی را در این موارد مد نظر داشته باشند که به آن‌ها در زیر اشاره می‌کنیم:

■ تنها اطلاعاتی را ارائه دهید که ارائه آن‌ها ضروری و لازم است.

■ اگر چند خط تلفن و یا تلفن همراه دارید، تنها از یکی از این شماره‌ها برای ارائه عمومی استفاده کنید.

■ داشتن چند شماره حساب کار سختی نیست. شماره حساب اصلی خود را در اختیار هیچ کسی قرار ندهید و پول‌ها را هر چه سریع‌تر از حساب‌های ثانویه خود، به حساب اصلی منتقل کنید.

■ در هنگام خریدهای اینترنتی، از شماره حساب‌های وقت و زمان‌دار استفاده کنید.

■ رمزهای یکبار مصرف را از بانک‌ها دریافت کرده و در خریدهای اینترنتی، از این رمزها استفاده کنید.

■ پرهیز از ارائه آدرس پست الکترونیک اصلی خود به افراد غیرقابل اعتماد.

متأسفانه بسیاری از ادارات کشور ما هنوز به مسائل حفاظتی اطلاعات رایانه‌ای اشراف کامل ندارند، در حالی که سیستم اداری ما در حال گذر از شکل سنتی به شکل مدرن است.

در این شرایط، تأکید هر چه بیشتر بر حفظ اطلاعات خصوصی و محرمانه است که بسیار ضروری به نظر می‌رسد؛ چه بسا اگر خود ما حافظ اطلاعات شخصی خود نباشیم، دیگران نیز از این اطلاعات محافظت نخواهند کرد.

کسری پاک‌نیت

روش اول، بر حفاظت هر چه بهتر اطلاعاتی تأکید می‌کند که خصوصی یا محرمانه هستند. این اطلاعات که معمولاً حجم خیلی زیادی ندارند، اطلاعاتی هستند که در رایانه شخصی شما جای گرفته‌اند. رعایت چند اصل ساده، می‌تواند امنیت این اطلاعات را به مراتب افزایش دهد که در زیر به برخی از آن‌ها اشاره می‌کنیم:

■ استفاده از آنتی‌ویروس و فایروال مطمئن و به‌روز

■ رمزگذاری روی اطلاعات خصوصی و محرمانه

■ تهیه نسخه پشتیبانی

■ تغییر متناوب کلمات عبور

■ پرهیز از افشای اطلاعات شخصی در شرایط غیر ضروری (حفاظت شخصی)

■ پرهیز از انجام اقدامات پرخطر مثل نصب برنامه‌های غیر معتبر و ناشناخته یا ورود به سایت‌های بی‌نام و نشان

برخی از اطلاعات محرمانه مانند اطلاعات شخصی و یا شغلی در رایانه شما ذخیره شده است.

با فرض بدترین حالت، اگر فایل‌های این اطلاعات به دست سارق بیفتند، رمزگذاری فایل‌ها مانع بهره‌برداری از این فایل‌ها می‌شود.

رمزگذاری روی اطلاعات شخصی در بیشتر رایانه‌ها انجام نمی‌شود، در حالی که این کار باید به عنوان یک فرهنگ عمومی استفاده از رایانه، به همه کاربران رایانه آموزش داده شود.

اما روش دوم بر حفاظت اطلاعات عمومی تأکید دارد. دسته اطلاعات عمومی شامل اطلاعاتی است که به شما مربوط است اما ادارات، سازمان‌ها و یا افراد دیگر نیز به این اطلاعات دسترسی دارند.

آدرس، شماره تلفن، شماره حساب یا کارت بانکی و داده‌های دیگر از این دست برخی از اطلاعاتی

محافظت از اطلاعات، مهم‌ترین هدف متخصصان امنیت رایانه‌هاست. البته این علم به حفظ سلامت سخت‌افزاری رایانه و کنترل صحیح منابع نیز توجه ویژه‌ای نشان می‌دهد اما حفظ اطلاعات، مهم‌ترین هدف متخصصان امنیت است.

همان‌اندازه که جهان رایانه‌ها روز به روز پیچیده‌تر می‌شود، چالش‌های پیش روی امنیت رایانه نیز جدی‌تر می‌شود.

نگه‌بان یک بانک یا یک موزه، موظف است از پول‌ها و اشیاء ارزشمند محافظت کند. او همیشه به سادگی می‌تواند با نگاهی به اشیاء مورد حفاظت خود، به سادگی دریابد که توانسته مسئولیت خود را به خوبی انجام دهد یا نه. چرا که اگر سارق به این اشیاء دستبرد زده بود، دیگر این اشیاء در محل، موجود نبودند. در واقع مفقود شدن اشیاء، از سرقت شدن اشیاء حکایت می‌کند اما در علم امنیت رایانه، هیچ چیز مفقود نمی‌شود.

وقتی کلمات کلیدی، اطلاعات محرمانه و یا خصوصی سرقت می‌شوند، هیچ چیز کم نمی‌شود. اگر پول‌های یک بانک مفقود شود، جست‌وجو آغاز می‌شود تا پول‌ها و سارق به دام افتند و تا قبل از سرقت، جست‌وجویی در کار نیست اما متخصصان امنیت رایانه، چه زمانی باید جست‌وجو و دیگر اقدامات امنیتی را آغاز کنند؟

چگونه می‌توان پی برد که اطلاعات به سرقت رفته است؟ پاسخ به این سوال، می‌تواند کلید مشکلات بسیاری در تخصص امنیت رایانه‌ها باشد اما متأسفانه هیچ پاسخ همیشه درستی برای این سوال، یافت نشده است.

از همین رو دو روش کلی برای حفظ هر چه جدی‌تر اطلاعات مطرح می‌شود.

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در ۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸

۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

تلفن پذیرش آگهی در ۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸

۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



کد پستی: ۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

تلفن: ۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۵، طبقه ۳، واحد ۳۰۳

استفاده بهینه از زمان را در

کمپ ۷ روزه CCNA

تجربه کنید

۹ الی ۱۵ فروردین ۹۳

طراحی سایت را در ۷ روز

متفوقیت

بیاموزید

۹ الی ۱۵ بهمن ۹۲

با گذراندن دوره ۶ روزه

برنامه نویسی موبایل - اندروید

آماده ورود به بازار کار شوید

۹ الی ۱۴ فروردین ۹۳

مرکز فناوری اطلاعات پارمیس

برگزاری دوره ها در مجهزترین لابراتوارهای تخصصی

مشاوره - تجهیز کارگاه - آموزش - پشتیبانی - مشاوره

۰۵۱۱-۷۲۶۷۸۵۸-۷۲۶۷۸۵۸

شهروند الکترونیک

از منشی اینترنتی وقت بگیرید



اگر خدای ناکرده بیمار شده باشید یا برای همراهی بیماری به بیمارستان‌های دولتی مراجعه کرده باشید حتماً از شلوغی آن‌ها و مدت زمان زیادی که باید منتظر باشید رنج برده‌اید.

مشکلات بیماری یک طرف و انتظار در صف‌های طولی از طرف دیگر باعث رنج بسیار مریض می‌شود.

سیستم نوبت‌دهی بیمارستان‌ها و مراکز درمانی دولتی مشهد تلاشی است برای حل این مشکل. اگر چه شاید در ابتدای راه مشکلات جدیدی را اضافه کند ولی می‌تواند شروع راهی باشد که در انتهای آن مشکلی غیر از خود مریضی برای بیماران باقی نماند. در سایت

nobat.mums.ac.ir

یازده بیمارستان و مرکز درمانی فهرست شده است که برای ویزیت دکتان این مراکز می‌توانید در این سایت وقت رزرو کنید. موقع ورود ۱۰ دقیقه وقت دارید که وقت مورد نظر را رزرو کنید.

همچنین در بخش تخصص می‌توانید متخصص مورد نظرتان را انتخاب کنید و یا از فهرست پزشک نام پزشک مورد نظرتان را انتخاب کنید و وقت مورد نظر این پزشک را رزرو نمایید.

در بخش راهنما و در قسمت اطلاعات بیمارستان‌ها می‌توانید شرایط رزرو هر بیمارستان یا مرکز درمانی را در آن ببینید و بر اساس آن اقدام به گرفتن وقت و نوبت برای ویزیت نمایید. برخی از مراکز دارای سیستم نوبت‌دهی تلفنی نیز هستند که در این قسمت به آن اشاره شده است. آدرس مراکز درمانی نیز در این قسمت قابل دسترسی است.

اگر در استفاده از این سامانه مشکلی داشته باشید می‌توانید در بخش راهنما قسمت راهنمای سایت روش دقیق چگونگی رزرو وقت دکتر را بیاموزید.

اگر نوبتی را گرفته‌اید ولی مشخصات آن را فراموش کرده‌اید، در بخش بازبانی کد رهگیری می‌توانید با وارد کردن مشخصات خود مجدد کد رزرو را به دست بیاورید و از داده‌های نوبت خود مطلع گردید.

توصیه می‌کنیم قبل از شروع نوبت گرفتن حتماً به قسمت پزشکان هم سر بنزید و با انتخاب بازه زمانی و تخصص مورد نظرتان از فهرست پزشکان و ساعت‌های خالی آن‌ها اطلاع پیدا کنید و بعد اقدام به رزرو نهایی و گرفتن نوبت برای ویزیت اقدام نمایید.

امیدواریم همواره سلامت باشید.

این بات از آسیب‌پذیری امنیتی جاوا استفاده می‌کند
وقتی جاوا پاشنه آشیل همه سیستم‌عامل‌ها می‌شود



خود باقی است. علاوه بر این طراحی این باتنت به گونه‌ای است که قادر است حملات DDos را نیز روی سیستم کاربران انجام دهد. در اولین مرتبه از راهاندازی این نرم‌افزار مخرب، نرم‌افزار خود را در یک پوشه روی یکی از درایوهای کاربر کپی می‌کند تا بتواند در هر بار بالا آمدن سیستم‌عامل کار تخریبی خود را شروع کند. در نهایت نیز از طریق پروتکل IRC و با یک شناسه منحصر به فرد با سرور فرماندهی و کنترل خود ارتباط برقرار می‌کند. بد نیست بدانید که باتنت مجموعه‌ای از کامپیوترهای متصل به اینترنت هستند که استحکامات امنیتی را نقض کرده و کنترل به یک حزب مخرب واگذار شده است. هر دستگاه توافق شده‌ای به عنوان بات شناخته می‌شود و هنگامی ایجاد می‌شود که توسط توزیع تروجان یک نرم‌افزار، مورد نفوذ قرار بگیرد؛ در غیر این صورت به عنوان یک نرم‌افزار مخرب شناخته می‌شود. کنترل‌کننده یک باتنت قادر است فعالیت‌های این کامپیوترهای توافق شده را از طریق کانال‌های ارتباطی که توسط پروتکل‌های شبکه با مبنای استانداردهایی نظیر IRC و HTTP تشکیل شده‌اند، نظارت کند. کامپیوترها در یک باتنت وقتی که یک نرم‌افزار مخرب را اجرا می‌کنند، می‌توانند مشترک تصمیم بگیرند. آن‌ها با فریب دادن کاربران نسبت به ایجاد یک درایو با استفاده از دانلود کردن، بهره‌برداری از آسیب‌پذیری‌های Web Browser، یا از طریق فریب کاربران برای اجرای یک اسب تروجان که ممکن است از ضمیمه یک فایل بیاید، می‌توانند این کار را انجام دهند. این بدافزار به طور معمول مازول‌ها را نصب خواهد کرد که باعث می‌شود کامپیوتر توسط اپراتور باتنت فرمان‌دهی و کنترل شود. یک تروجان بسته به چگونگی نوشته شدن آن، ممکن است خودش را حذف کند یا برای به‌روزرسانی و حفظ مازول‌ها باقی بماند.

هفته گذشته خبری مثل بمب تمام دنیای متن‌باز و غیر متن‌باز را تحت تاثیر قرار داد. ماجرا باز به جاوا بر می‌گردد و براساس گزارش منتشر شده این بار نرم‌افزارهای مخرب مبتنی بر جاوا سیستم‌عامل‌های ویندوز، مک، لینوکس و OS را هدف حمله قرار داده‌اند. حملاتی که با کمک آسیب‌پذیری‌های بیش از اندازه جاوا انجام می‌شود، اتفاق تازه‌ای نیست و تاکنون نفوذگران چندین باتنت در سراسر جهان به راه انداخته‌اند و با کمک یکی از این آسیب‌پذیری‌های متعدد، حملاتی را تدارک دیده‌اند. اگرچه طی سال‌ها سیستم‌عامل ویندوز هدف محبوبی برای نفوذگران بوده است و آسیب‌پذیری‌های آن فرصت خوبی را برای حمله به این سیستم‌عامل در اختیار هکرها قرار داده است اما این اصلاً به این معنی نیست که سایر پلتفرم‌ها از هر گونه خطری مصون هستند. بلکه بر عکس با افزایش محبوبیت پلتفرم‌های دیگر نزد کاربران و همچنین افزایش استفاده از گوشی‌های هوشمند و تبلت‌ها، نرم‌افزارهای مخرب به تهدیدی جدی برای این سیستم‌عامل‌ها تبدیل شده‌اند. به طوری که این بار تیر ترکش آسیب‌پذیری‌های جاوا، تنها دامان ویندوز را نگرفته و سایر سیستم‌عامل‌ها نیز از آن بی‌نصیب نبوده‌اند. محققان امنیتی اعلام کرده‌اند، اطلاعات به دست آمده از باتنتی که به تازگی کشف شده است، نشان می‌دهد این باتنت که با عنوان Backdoor.Java.Agent.a شناسایی می‌شود، قادر است هر نوع سیستم‌عاملی را که نرم‌افزار جاوا روی آن نصب است، آلوده کند.

این باتنت از یک آسیب‌پذیری شناخته شده در نرم‌افزار جاوا تحت عنوان CVE-2013-2465 سوءاستفاده می‌کند که این آسیب‌پذیری در بعضی از نسخه‌های جاوا برطرف شده و در بعضی دیگر همچنان به قوت

بزرگ‌تر، بهتر و سریع‌تر

لیبر آفیس با اختلاف زیادی از دیگر برنامه‌ها نرم‌افزار رقیب Word مایکروسافت در دنیای متن‌باز است و آخرین نسخه این برنامه یعنی لیبر آفیس 4.2 از هر نظر از نسخه‌های قبلی بهتر شده است. این نسخه به طور خاص برای این طراحی شده که کاربران ویندوز را به خود جذب کند. برای خیلی از کاربران بهترین نقطه قوت آن پشتیبانی از فرمت OpenXML مایکروسافت است و همین طور پشتیبانی آن از فرمت DOCX خیلی بهتر شده است. پشتیبانی از فرمت‌های مختلف باعث می‌شود خیلی از شرکت‌ها برای صرفه‌جویی به لیبر آفیس و Google Doc مهاجرت کنند.

متن‌باز در حد باور نکردنی

بعضی از مردم به نرم‌افزارهای آزاد اعتقاد دارند و برخی هم طرفدار متن‌باز هستند ولی خیلی کم پیش می‌آید که یک شرکت متن‌باز بودن را تا به این حد پیش ببرد که Rackspace پیش برده است. این شرکت یکی از شرکت‌هایی است که خدمات‌پردازش ابری را ارائه می‌کند و از موسسان OpenStack است. مدیر این شرکت اعلام کرده که کارمندان آن اجازه دارند حتی در پروژه‌های متن‌بازی که رقیب این شرکت است هم شرکت کنند اما چرا چنین تصمیمی باید منطقی باشد؟ مدیرعامل این شرکت می‌گوید: "این تصمیم جدید می‌تواند فرصت‌های کسب و کار جدید را به Rackspace بیاورد".

او ادامه می‌دهد که الان سال‌ها است که ما خدمات پردازش ابری ارائه می‌دهیم و الان وقت آن رسیده است که کارمندان این شرکت نیز از همان خدماتی برخوردار شوند که هزاران نفر از کاربران این شرکت از آن بهره‌مند هستند.

High Speed Download
High Speed Download
High Speed Download

20
High Speed Download

M2020.ir
High Speed Download
بالترین سرعت دانلود

مخصوص مشترکین ADSL مخبرات

مجمع انفورماتیک پاسارگاد
ثبت نام دوره‌های تخصصی IT

مهندسی شبکه با امکان برگزاری کلاس در روز جمعه
مهندسی برنامه نویسی بانک اطلاعاتی
سیسکو
طراحی وب
مهندسی سخت افزار
دوره تخصصی معماری و طراحی داخلی
بلوار سجاده - نبش پامچال - شماره ۱۲۶ - تلفن: ۶۰۲۸۰۶۰ - ۷۶۷۳۲۰۰
بلوار وکیل آباد - بین وکیل آباد ۸ و ۱۰ - تلفن: ۸۸۴۲۵۲۲

MCITP
MCTS (C#, SQL, ASP.net)
CCNA, CCNP
XHTML, HTML5, CSS5, PHP5, MySQL,
JavaScript, Action Script, Ajax, jQuery
A+, Network+
3ds MAX



فناوری های جدید ممکن است به همراه خود نکات منفی را هم داشته باشند و این نکات منفی باعث شده است که کارشناسان این دسته از فناوری ها را فناوری های ترسناک بنامند

■ کلسا ماهیان ■

فناوری ها ترسناک می شوند؟

هنوز پیدا می شوند افرادی که از فناوری های روز گریزان بوده و سعی بر این دارند که تاثیر این فناوری ها را در زندگی شان تا حدی که امکان دارد، کم کنند. شاید نظر این دسته از افراد این باشد که بهتر است رایانه ها، تبلت ها، تلفن های همراه هوشمند و هر آنچه که به فناوری های نوین ربط پیدا کند را روی هم ریخته و در یک عملیات انتحاری کل این فناوری ها را سوزانده و از بین ببریم. مردم کشور ما برای اولین بار در سال ۱۳۷۳ بود که با پدیده ای با نام تلفن همراه، آشنایی پیدا کردند. این در حالی است که مردم کشور پیشرفته ای مانند آمریکا ۳۰ سال زودتر از این فناوری استفاده می کردند. به صورت معمول همه چیز دیرتر به دست ما رسیده است و این روال کشورهایی است که در حال توسعه هستند. اما با وجود رسانه قدرتمندی مانند اینترنت اوضاع تا حد زیادی برای تمامی مردمان جهان تغییر پیدا کرده است. این روزها شما می توانید به سادگی از تمام اتفاقاتی که در جهان می افتد، خبر داشته باشید و دیگر منتظر پخش اخبار از رسانه های دیگری مانند رادیو یا تلویزیون ننمایید. به همین ترتیب می توانید از تمامی فناوری های نوینی که تازه با به عرصه جهان فناوری می گذارند مطلع شده و از پیش بینی هایی که کارشناسان و متخصصان آی تی انجام می دهند آگاهی پیدا کنید. بسیاری از کارشناسان معتقدند که ممکن است پیشرفت در زمینه فناوری به جهتی کشیده شود که برای انسان ها به یک خطر بزرگ تبدیل شود و این موضوع ترسی را برای این دسته از افراد ایجاد کرده است. از طرفی به هیچ وجه نمی توان جلوی این همه شرکت و افرادی که در زمینه اختراعات و ابداعات دیجیتالی فعالیت می کنند را گرفت، پیشرفت و استفاده از فناوری ها به منظور راحت تر کردن کارها، بدجوری زیر زبان همه مژه کرده است و نمی توان مانعی بر سر راه این پیشرفت ایجاد کرد. از طرفی گفته می شود که تخریب تکنولوژی یک تهدید بسیار شدید به حساب می آید و از طرف دیگر گفته می شود برخی از فناوری هایی که در حال ساخت هستند بسیار ترسناک هستند. به عبارتی می توان گفت که بسیاری از فعالان این عرصه میان تاثیرگذاری مثبت و منفی فناوری و تکنولوژی های روز جهان گیر کرده و دقیقاً نمی دانند که بهتر است به کدام سمت حرکت کنند. فقط هر از چند گاهی دسته ای از متخصصان پیش بینی هایی را در زمینه جهان فناوری انجام می دهند. در موضوع ویژه این هفته به این مقوله خواهیم پرداخت، پیش بینی هایی که در دو دسته توسط متخصصان آی تی انجام شده است. در دسته اول فناوری های ترسناکی که در حال طراحی و ساخت هستند قرار می گیرند و در دسته دوم هم فناوری هایی را بررسی خواهیم کرد که به آینده مربوط می شوند و اثری جدی در زندگی روزمره فعلی ندارند. اگر از علاقه مندان به فناوری هستید بد نیست که با این فناوری ها آشنایی نسبی داشته باشید.

تحول در مایکروسافت

ظاهراً در این سال مدیر عامل جدیدی که به مایکروسافت وارد می شود، قرار است قدرت ساختاری جدیدی را وارد این کمپانی کند و به جای مقابله با گروه های متخاصم به همکاری با رقبا بپردازد. پیش بینی شده است که مایکروسافت در سال ۲۰۱۴ عقب نشینی بزرگی در قبال پیشرفت های سال های اخیرش داشته باشد، علاوه بر این موارد کارشناسان اعتقاد دارند که سهام این شرکت در بازار به صورت سالانه بالا برود و تعدادی از افرادی که قبلاً برای مایکروسافت کار می کرده اند، دوباره به این شرکت بازگردند. با توجه به این که مایکروسافت بیشتر یک شرکت نرم افزاری است تا سخت افزاری، پیش بینی شده است که سرعت رشد نرم افزارها در این سال به شدت بالاتر از سخت افزار خواهد بود. جنبش اصلی در زمینه رایانه و فناوری های نوین ارتباطی و جنبش نرم افزاری خواهد بود. حتی در زمانی که سخت افزار به انقلاب خود ادامه می دهد این نرم افزارها هستند که بیشترین توان ابداع و اقدامات عملی را از آن خود می کنند. از جمله نرم افزارهایی که ممکن است در این سال محبوبیت فراوانی کسب کنند، نرم افزارهای میکرو نقشه برداری هستند. شرکت های گوناگونی مسیر استفاده از نقشه برداری، تبلیغات، مکان یابی و آی دی یابی و نقل و انتقالات در بازار فناوری را در این سال باز خواهند کرد و این رشته مسلماً در سال ۲۰۱۴ با درآمد کم اما به سرعت در حال رشد خود، به یکی از رشته های بسیار مهم و بزرگ بازار فناوری در سال ۲۰۱۴ تبدیل خواهد شد. پیش بینی شده است که مایکروسافت در این راستا نقش بسیار پر رنگی داشته باشد.

فناوری های ترسناک آینده

همان طور که گفتیم فناوری های جدید ممکن است به همراه خود نکات منفی را هم داشته باشند و این نکات منفی باعث شده است که کارشناسان این دسته از فناوری ها را فناوری های ترسناک بنامند. تعداد این فناوری ها هم متأسفانه کم نیست اما برخی از عوارض جانبی خطرناک تر از بقیه هستند، شاید بتوان گفت که عوارض جانبی برخی از این فناوری ها تنها ناراحت کننده نیستند و ممکن است در آینده خطرات بسیار جدی را برای ما به وجود آورند. برخی از این فناوری های پیشرفته از درون داستان های تخیلی که زاده فکر و خیال بشر است بیرون آمده و در زندگی روزمره ما جای گرفته اند. در ادامه به چند مورد از این فناوری هایی که ممکن است در آینده تاثیر منفی شان بیشتر از تاثیر مثبتشان باشد، اشاره خواهیم کرد.

پاک کننده های مغز

مسلما اگر اهل دیدن فیلم آن هم از نوع علمی–تخیلی اش باشید، تا به حال فناوری پاک کننده یا فرمت کننده ذهن را در این دسته از فیلم ها دیده اید. باید بدانید که این فناوری ها در حال تبدیل شدن به واقعیت هستند، پاک کننده های ذهن قادر هستند که تمامی خاطرات بد، ناراحت کننده یا حتی مطالب نامناسبی که باعث آزار شما می شوند را از ذهنتان پاک کنند. این کار به ابزارهای خاصی احتیاج ندارد و به وسیله یک ترکیب شیمیایی قابل انجام است به این صورت که پروتئین های خاصی در بدن هدف گرفته شده باعث شکستن پیوندهایی شود که دیگر قادر نباشید بعد از شکسته شدن آن پیوندها موارد خاصی را به یاد بیاورید. شاید به نظرتان این فناوری خوب باشد اما باید گفت که ترسناک است، آقای تاد ساکتور که یک متخصص اعصاب است در مصاحبه با مجله وایرد گفته است که فعلا پاک کننده های مغز به موش ها محدود هستند و تا چند سال آینده انسان ها هم می توانند از این فناوری استفاده کنند. باید بدانید که فناوری دقیقا به همان صورتی که می تواند حافظه انسان را شبیه سازی کند، قادر به پاک کردن آن هم هست.امروزه فناوری ها می‌توانند از حافظه شما کپی برداری کرده، یک آپ بگیرند یا این که دقیقا چیزی شبیه به مغز شما طراحی کنند.

با فناوری در سال ۲۰۱۴

بعد از این دسته از فناوری هایی که از نظر کارشناسان جهان آی تی ترسناک به نظر می رسند، بد نیست به سراغ پیش بینی هایی که برای سال جدید انجام شده است، برویم. همان طور که می دانید به صورت معمول روال کار به این صورت است که در ابتدای هر سال یک سری پیش بینی در مورد فناوری های جدیدی که در آن سال پا به عرصه وجود خواهند گذاشت، انجام می شود. در ادامه به چند مورد از این پیش بینی ها خواهیم پرداخت و فناوری های سال ۲۰۱۴ را بررسی خواهیم کرد.



گوشت از نوع مصنوعی اش

حتما شنیده اید که مصرف زیاد گوشت برای بدن ضرر دارد و علاوه بر آن به دلیل این که میلیون ها حیوان به این دلیل کشته می شوند هم برای محیط زیست زیان آور است. شرکت **Modern Meadow**از جمله شرکت هایی است که برای حل این مشکل تلاش می کند. این شرکت برای ساخت گوش از بافت ها و مصالحی استفاده می کند که در کاربردهای پزشکی هم به کار برده می شوند اما این بار از آن ها گوشت تولید می شود. آیا به نظر شما فناوری که با آن بتوان گوشت مصنوعی تولید کرد، ترسناک خواهد بود؟ مجله تایمز در این زمینه مقاله ای را منتشر کرده و در آن نوشته است که همبرگری که با استفاده از این فناوری تولید شود چیزی در حدود ۳۲۵ هزار دلار قیمت خواهد داشت. با این اوصاف بعید به نظر می رسد که این فناوری به عموم مردم اختصاص پیدا کند و به احتمال زیاد فقط افرادی که از نظر مالی در جایگاه بسیار مرفه به سر می برند، می توانند گوشت مصنوعی بخورند.

اندام هایی که چاپ می شوند

احتمالا مطلبی که در مورد پرینترهای سه بعدی در همین صفحه نوشتیم را خوانده باشید. در آن مطلب مقصلا در این مورد صحبت کردیم که این پرینترها می توانند در علوم پزشکی کاربرد بسیاری داشته و یکی از ابزارهای حیاتی در رشته پزشکی باشند. به کمک این پرینترها می توان اعضای بدن را هم پرینت گرفت و مسلما انقلابی در این زمینه به پا خواهد شد. آقای استوارت ویلیامز که در انستیتی نوآوری کاردیوواسکولار، فعالیت می کند، ادعا کرده است که تا کمتر از ده سال آینده می توان یک قلب مصنوعی که با پرینترهای سه بعدی چاپ شده باشد را در اختیار داشته باشیم. ما قبلا هم در مورد چاپ اندام های مصنوعی صحبت کرده بودیم و مسلما این فناوری بسیار پرکاربرد خواهد بود. به این ترتیب بدن شما اندامی را که با سلول های خودتان چاپ شده باشد هیچ وقت پس نخواهد زد. علاوه بر این موارد دیگر لازم نیست که یک بیمار منتظر بماند تا کسی به او عضوی را اهدا کند و خودش می تواند از طریق سلول های سالمی که دارد عضو مورد نیازش را تهیه کند. شاید برای شما هم جالب باشد که چرا این فناوری یعنی چاپ اندام های بدن، جزو فناوری های ترسناک شناخته شده است، در این باره باید گفت که عوارض جانبی این کار بسیار قابل توجه و حتی ترسناک است. به نظر شما با تکیه بر این واقعیت که ما قادر هستیم اعضا و جوارح یدکی داشته باشیم، چه قدر در زندگی مان خطر خواهیم کرد؟ چه مدت زمانی لازم است و چه قدر طول خواهد کشید تا بتوانیم کل بدن انسان را دوباره از نو بسازیم و این که خیالمان از این بابت راحت باشد که برای هر عضوی که دچار مشکل شود یک پدک آن را داریم، چه تاثیری روی روند زندگی ما خواهد گذاشت؟ در همین راستا بد نیست که بدانید به تازگی، فناوری چاپ سه بعدی جان یک کودک را نجات داد. کودکی که در هنگام شیر خوردن دچار مشکل تنفسی می شد، با استفاده از فناوری چاپ سه بعدی نجات پیدا کرد. برای این کودک با استفاده از این روش غلافی با استفاده از پلیمر زیستی به نام پلی کاپرولاکتون، ساخته شد و این غلاف ظرف دو سال به تدریج جذب بدن او خواهد شد و در این فاصله نایژه او فرصت رشد و سفت شدن را پیدا خواهد کرد.



انسان هایی که هک می شوند

اگر از فناوری ها در ساختار بدنمان استفاده کنیم آیا این امکان وجود دارد که ما هم هک شویم؟ سال گذشته بود که یکی از محققان شرکت مک آفی در این زمینه تحقیقاتی را به عمل آورد. این محقق با مهندسی معکوس یک فرستنده ضربان ساز قلب، توانسته به شیوه ای دست پیدا کند که به کمک آن می توانست یک شوک الکتریکی کشنده را به ضربان ساز قلبی که در فاصله ۹ متری اش قرار داشت ارسال کند. بیشتر ایمپلنت های امروزی قابل به روز رسانی و برنامه ریزی هستند و به همین دلیل هم شکل فرم وبره‌ای این ابزارها را می توان از راه دور فلش کرده و دوباره برنامه ریزی کرد. این ماجرا تا زمانی خوب است که ایمپلنت ها یا پروتزهایی که شما در بدنتان قرار داده اید توسط افراد خوب به روز شده و ارتقا پیدا کنند. اما اگر این سخت افزارهای انسانی توسط افراد ناشناس و بد ذات از راه دور هک شود، مسلما نباید انتظار حال خوبی را داشته باشید و شما به یک موجود قابل هک تبدیل خواهید شد.

تبلیغات از نوع هوشمندش

تبلیغات هوشمند به تازگی حکم یک مزاحم برای کاربران را پیدا کرده اند. فناوری هایی نظیر SignEye که دوربینی است که به یک بیلورد هوشمند متصل می شود می تواند با استفاده از فناوری های تشخیص چهره موارد کلی مشخصات شما نظیر، سن، جنسیت را مشخص کرده و به این ترتیب تبلیغاتی متناسب با شما برایتان پخش کنند. این دستگاه های هوشمند قادر هستند پرتوهای صوتی هولوسونیک، پیام های گفتاری و موزیکالی را بدون ایجاد مزاحمت برای بقیه به سمت گوش ها ارسال کنند. حالا فرض کنید که این بیلوردهای هوشمند تبلیغاتی با اطلاعات گوگل پلاس یا فیسبوک شما سینک شود و در نهایت به لباس های هوشمند شما که دیجیتالی هستند، متصل شوند. به این ترتیب گفته شرکت گوگل که دالما می گوید ما به حریم شخصی شما احترام می گذاریم، یک حرف باور نکردنی به حساب خواهد آمد. این نوع از فناوری از این نظر ترسناک به حساب می آید که شما در خیابان هم احساس آرامش نخواهید داشت، این احساس دالما با شما خواهد بود که یک نفر شما را تحت نظر دارد و رفتار شما را بررسی می کند.

از تصویرسازی گرفته تا رمز گذاری در همه جا

از آن جایی که اطلاعات با حجم زیاد هستند و ضرورت پردازش آن ها به شدت احساس می شود، نقش تصویرسازی اطلاعات در ابزارهای فناوری، بسیار مهم تر از گذشته شده است. با پیشرفته تر شدن سیستم ها، نسبت به مغز انسان که هنوز هم توانایی های محدودی دارد، در حال حاضر راه های گسترده تر و متنوع تری برای پردازش اطلاعات پیدا شده است و این ماجرا منجر به ایجاد یک تحول بزرگ در تولید گوشی های هوشمند و رایانه های چند کاره خواهد شد. در کنار این مورد پیش بینی شده است که در این سال فناوری‌های مختلف ارزان شوند، قیمت پایین، تبدیل به یک محرکه حیاتی در ایجاد محصولات دیجیتالی جهان شده است. از این پس باید منتظر ورود فناوری های نوین و ارزان تری به بازار باشیم به گونه ای که همه مردم توان استفاده از این فناوری ها را داشته باشند. یکی دیگر از مواردی که برای سال ۲۰۱۴ پیش بینی شده است این است که ما رمز گذاری را در همه جا داشته باشیم. افشاکری های ادوارد اسنودن در رابطه با فعالیت های آژانس امنیت ملی آمریکا، تبعات زیادی را در پی داشته است. بسیاری از کمپانی های بزرگ و معتبر آی تی تصمیم به رمز گذاری جدی کلیه اطلاعاتشان گرفته اند. این تصمیم در مورد سرمایه گذاری در زمینه به دست آوردن فناوری های رمزگذاری جدید بوده است. به صورتی که این شرکت ها بتوانند تمامی اطلاعات خود را تا حد امکان محرمانه تر نگه دارند. باید گفت که سود اصلی این اقدامات در زمینه بهبود حفاظت از آی پی های تجاری خواهد بود که همه ما می دانیم این روزها متقاضیان بسیار زیادی دارد. از این مورد هم که بگذریم پیش بینی شده است در سالی که پیش رو داریم، خود ارزیابی توسط مردم بسیار بیشتر از گذشته مورد توجه قرار بگیرد. این که همه هر روز بیشتر از گذشته در مورد میزان سلامتی شان اطلاعاتی بدست آورند و به صورت فزاینده ای از نرم افزارهای سلامت و بهداشت استفاده کنند. شاید بتوان گفت که در این سال رفتار کاربران هم با توجه به سرویس ها و خدمات نوینی که در اختیارشان قرار می گیرد، تا حدی تغییر خواهد کرد.



چهره های آشنا

تشخیص و شناسایی چهره از بحث هایی بوده است که همیشه علاقه مندان خاص خودش را داشته است. این که از این فناوری در همه حال و در هر جایی بتوان به سادگی استفاده کرد، چیز خوبی به نظر نمی رسد. گوگل در حال حاضر اپ های تشخیص چهره را برای گوگل گلس ممنوع کرده است. فناوری اسکن کرد جمعیت به صورت بی درنگ تا قبل از این هم وجود داشته است اما در حال حاضر این فناوری در حال هوشمندتر شدن، سریع تر و قدرتمندتر شدن است. سیستم هایی نظیر BioSurveillance NEXT از سیستم های تشخیص چهره در جمعیت هستند که به صورت اختصاصی برای مکان های بسیار شلوغی نظیر فرودگاه ها، مراکز خرید و استادیوم های ورزشی طراحی و ساخته شده اند. با پیشرفت فناوری های مورد استفاده در دوربین ها این دسته از سیستم های تشخیص چهره دقیق تر شده و کاربردهای بیشتری پیدا می کنند. به این ترتیب ممکن است که امکان سرقت و جعل هویت بسیار ساده به نظر برسد و حتی این مورد بتواند جامعه بشری را به نابودی بکشاند، برای همین هم فناوری های مرتبط با تشخیص چهره، جزو فناوری های ترسناک شناخته شده اند.

یادداشت بازار

بازی با اعتماد ممنوع، شوخی با اعتبار هرگز

صالح اسدی

همچنین وجود دو نهاد مجزا (اتحادیه لوازم صوتی و تصویری و اتحادیه تجهیزات مخابراتی) در نظارت بر فروشندگان موبایل و تلفن همراه باعث شده تا شکایات مردمی با سردرگمی مواجه و راه فرار برای افراد سودجو به راحتی فراهم و اوضاع برای کاربران دشوارتر نماید. در این زمینه مدتی است اتحادیه تجهیزات مخابراتی به راه اندازی شورایی اقدام کرده که در آن چند عضو اتحادیه که از متخصصان تلفن همراه می باشند در کنار نمایندگان از اکثر برندهای معروف گوشی تلفن همراه از سامسونگ و سونی گرفته تا نوکیا و دیگر برندها به بررسی شکایات مردمی بپردازند.

با وجود ناشناخته بودن این شورا برای بسیاری از کاربران، شاید هر هفته حدود ۱۵ تا ۳۰ پرونده مورد بررسی قرار می گیرد اما بحثی که در این میان مطرح می گردد آن است که پیگیری موضوعات در این شورا و رسیدگی به تخلفات واحدهای فروشنده چه نتایجی را برای آن ها در بر خواهد داشت؟

با این که شورا تاکید دارد اگر فروشندگانی سه مرتبه تخلف نماید امتیاز منفی گرفته و دستور پلمب آن واحد صنفی صادر خواهد شد اما با توجه به تنوع و بی سامانی شرکت های گارانتی و همچنین ناشناخته بودن این شورا برای کاربران تلفن همراه این اقدامات کافی نبوده و منتظر راه کارهای جدی تری در سامان دهی به وضعیت بازار تعمیرات تلفن همراه هستیم.

اما جدای از بحث نظارت و وجود برخوردهای سخت مقرراتی باید دانست که موضوع ضمانت نامه یک فرهنگ است و اگر این فرهنگ به درستی و با رعایت تمام جنبه های آن اجرا شود، خریدار نه تنها از این موضوع استقبال کرده بلکه حتی خود گارانتی می تواند به یکی از استدلال های خریداران برای انتخاب یک محصول تبدیل گردد.

گارانتی یا ضمانت نامه موضوعی است که می توان گفت اغلب افراد هنگام خرید یک محصول به نوعی با آن رو به رو می شوند. بالاخص این موضوع در بازار تلفن همراه نمود بیشتری دارد به طوری که اگر به یکی از مراکز فروش مراجعه نمایید نام ده ها شرکت با گارانتی های رنگارنگ نظر شما را به سوی خود جلب خواهد کرد.

گارانتی و ضمانت نامه در بازار داد و ستد به خودی خود نکته ای عقلانی و منطقی به نظر می آید اما باید در نظر داشت که یک موضوع مهم در ضمانت نامه، شرکت و یا فردی است که مسئولیت انجام خدماتی را در شرایط مشخص به شما می دهد و اگر وی از تعهد کافی برخوردار نباشد، اعتماد شما بی جا بوده و پرداخت هزینه برای ضمانت نامه به ضرر شما تمام خواهد شد.

اما سوال این جاست که از چه طریق می توان پی برد شرکت ضمانت کننده از اعتبار لازم برخوردار بوده و می شود به آن اعتماد کرد؟ اندک بودن تعداد نمایندگی برندهای معروف، زمان بر بودن مراجعه به آن ها و همچنین عواملی که هر کدام از آن ها به تنهایی ابطال کننده ضمانت نامه به شمار می روند، بعضی اوقات باعث خواهد شد خریداران از خرید گوشی گارانتی دار اجتناب کنند.

علاوه بر مطالب اشاره شده بعضا دیده شده مشتری نه تنها برای تعمیر تلفن همراه خود هزینه ای متحمل گردیده بلکه تحت عناوینی همچون سرویس کامل، استفاده از قطعات اصلی و موارد دیگر مجبور به پرداخت هزینه هایی به مراتب بیشتر از تعمیرات معمولی می شوند.

از طرفی کارشناسان حوزه بازار تلفن همراه معتقدند، عرضه انواع گوشی های قاچاق آن هم با قیمت های ارزان تر نسبت به گوشی های گارانتی دار موجب می شود تقاضا برای این نوع گوشی ها در بازار افزایش یافته و سود سرشاری را نصیب قاچاقچیان نماید.

پرسش و پاسخ سخت افزار

■ سلام. خواستم بدانم خرید فن برای لب تاپ روی بازی تاثیری دارد یا خیر؟ چرا که بعد از چند دقیقه بازی سیستم داغ شده و سرعت بازی به طور چشمگیری پایین می آید. آیا با تعویض فن می توان از این اتفاق جلوگیری کرد؟ ممنون

تنها کارایی فن کاهش دما جهت کارکرد مناسب پردازنده می باشد. پس هر چه فن خریداری شده دارای قدرت بیشتری باشد مناسب تر بوده و شرایط بهتری را برای پردازنده فراهم می کند اما در خرید یک فن لازم است به مشخصات زیر دقت نمایید.

نویز (dB)، ابعاد فن (میلی متر)، ولتاژ (VDC)، برق ورودی (W)، ابعاد پایه خنک کننده (میلی متر)، وزن پایه خنک کننده (گرم)، حداکثر جریان هوا (CFM)

■ سلام. وقتی کامپیوتر را روشن می کنم بعد از چند دقیقه (حدودا سه بار) Restart شدن وارد محیط ویندوز

می شود. از سخت افزار مطمئن هستم ولی نمی دانم مشکل از کجاست؟

در صورتی که سیستم شما بعد از چند بار Reset شدن وارد محیط ویندوز می شود و از اتصالات سخت افزار خود مطمئن هستید مشکل از بایوس سیستم است.

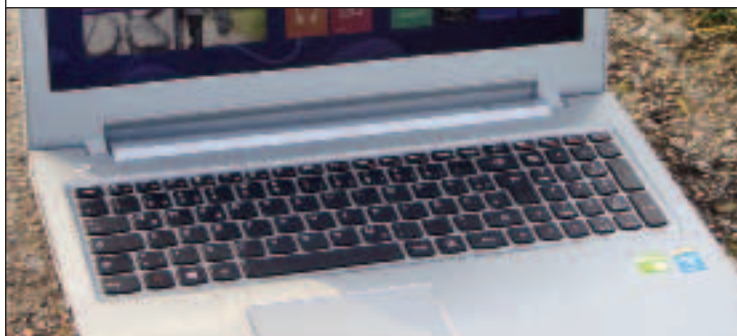
در صورتی که محیط آن را تغییر نداده باشید پیشنهاد می شود بایوس سیستم رو به روز و یا دوباره نصب نمایید.

■ سلام بایت. موقع روشن کردن رایانه ام در موقع راه اندازی صدای تق تق می شنوم. علت چیست؟

احتمالا سیم های آزاد سیستم شما به پرده های فن پردازنده برخورد می کند و صدا ناشی از آن است. در این صورت توصیه می کنیم سیم ها را از فن دور کنید. چرا که در صورت توقف فن پردازنده حتی در حد چند ثانیه احتمال سوختن پردازنده یارانه شما زیاد است. همچنین از محکمی اتصالات مادربرد اطمینان حاصل نمایید.

سیستم هفته

شاهکار به یادماندی



نام و برند JBL صدای هر محصولی را گارانتی می کند. چیزی که پیش تر در Y510 و DELL XPS دیده بودیم.

در این سری نیز با این که بلندگوها در زیر دستگاه قرار دارند اما به لطف فناوری JBL صدای رسا و بدون نویزی را دریافت خواهیم کرد. همچنین استفاده نمایشگر 15.6 اینچی و وضوح تصویر ۷۶۸۰x۱۳۶۶ پیکسل باعث خواهد شد، طرفداران مولتی مدیا کیفیت متفاوتی را در نمایش فیلم و بازی در این مدل تجربه داشته باشند.

در پایان باید گفت سری Z510 کاربران متوسط و نیمه حرفه ای را هدف قرار گرفته و ترکیبی از کارایی و قیمت را در کنار توجه به تمام ویژگی های ظاهری ارائه می دهد.

Z510 را می توان یکی از پرفروش ترین محصولات لنوو دانست. این شرکت با تجربه موفق لپ تاپ های سری Z500 این مدل ها را با پردازنده های نسل چهارم اینتل به روز کرد و روی همان بدنه با نام جدید Z510 منتشر ساخت. پس اگر به دنبال محصول تجربه شده ای هستید قطعاً این مدل پیشنهاد مناسبی برای شما خواهد بود.

پردازنده این سیستم از خانواده Haswell و نسل چهارم پردازنده های گروه Core ix است در نتیجه با فناوری ۲۲ نانومتری تولید شده و مجهز به هسته گرافیکی HD 4600 می باشد. این هسته گرافیکی برای اغلب کاربردهای روزمره کاملاً مناسب است ولی باید توجه داشت که توان پردازش آن برای اجرای محتوای سه بعدی کافی نخواهد بود.

۲۳/۴۰۰/۰۰۰ ریال

Monitor: 15.6"	----
Main Board: ----	----
CPU: Core i7 4702MQ 2.20GHz	----
Memory: 6GB DDR3	----
VGA: Nvidia GT740M	----
HDD: 1 TB 5400 RPM	----
Case: ----	----
Power: ----	----
ODD: DVD-RW	----
Key Board: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
JoyStick: ----	----

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

به روزترین دوره های تخصصی
Microsoft , Cisco , Security

نام دوره	سرفصل دوره	روز برگزاری	ساعات برگزاری	شروع دوره
MCSA 2012 مهندسی شبکه مایکروسافت	MCSA (Windows 8) MCSA (Server 2008) MCSA (Server 2012) (طول دوره: ۶۶ ساعت)	شنبه - دوشنبه چهارشنبه - پنجشنبه جمعه ها (صبح)	۱۷ الی ۲۰ ۱۷ الی ۲۰ ۹ الی ۱۳	۲۶ بهمن ماه ۱۰ بهمن ماه ۲ اسفند ماه
CCNA سرانجام جدید 200-120	یادگیری و مدیریت تجهیزات سیسکو (طول دوره: ۶۰ ساعت)	جمعه ها (صبح)	۹ الی ۱۳	۲۵ بهمن ماه ۳ اسفند ماه
CEH Ver.3	مهندسی امنیت شبکه (طول دوره: ۵۰ ساعت)	چهارشنبه - پنجشنبه یکشنبه - سه شنبه	۱۷ الی ۲۰ ۹ الی ۱۳	۱۰ بهمن ماه ۳ اسفند ماه

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

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

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶

کارنو نو سیستم های کامپیوتری و اینترنتی

شرکت فراز نبه کارنو نو

★ توزیع کننده و معیاری شبکه های کامپیوتری و اینترنتی

★ دیتاسنتر (Data Center)

★ سیستم هوشمند ساختمان و BMS

تلفن: ۰۵۱۱-۲۴۰۰۲۱۳-۲۴۰۰۲۱۳

www.faradit.com

یادداشت

■ وحید صفایی

یارب مباد که تاریخ تکرار شود!

می‌کرد. جالب این جاست که رایتل نیز یکی دیگر از شرکت‌هایی بود که بدون تشریفات، پروانه خود را از دولت هدیه گرفته بود و بعدها نیز به خوبی اثبات کرد که لایق این پروانه نبوده و نیست.

اما تفاوت‌های زیادی نیز میان رایتل و ایران‌نت وجود دارد. رایتل در حالی شکست خورد که دو اپراتور دیگر تلفن همراه (هر چند با فناوری قدیمی‌تر) در حال کار بودند و در عمل (به لطف مسدود شدن خدمات مکالمه تصویری و اینترنت گران و بی‌کیفیت این اپراتور) مردم چیزی از دست ندادند اما شکست و یا ضعف اجرای پروژه شبکه ملی اطلاعات، یک شکست ملی است و ملت بهای سنگین این شکست را پرداخت خواهند کرد. این پروژه، پروژه‌ای است که ایران را به بخش قابل توجهی از اهداف سند چشم‌انداز پنج ساله خود می‌رساند و شکست آن شبیه به شکست یک اپراتور دولتی با پوشش خصوصی نیست. رایتل بهانه‌هایی مانند تحریم‌ها را مطرح می‌کرد تا کم کاری یا ناتوانی خود را در اجرای تعهداتش توجیه کند. البته کل این توجیهات صرفاً در سطوح مدیریت اهمیت داشت و دلایل شکست یک شرکت وابسته به دولت را بیان می‌کرد اما آیا این توجیهات از نظر ملت ایران پذیرفتنی است؟ اگر این پروانه در چارچوب قانون و با رعایت همه الزامات و تعهدات صادر شده بود، دولت با جریمه‌های سنگین پاسخ این ناتوانی را می‌داد اما رایتل نه تنها جریمه نشد، بلکه بارها مورد تشویق قرار گرفت و انحصار پروانه آن با عنایت دولت تمدید هم شد.

اما این بار با توجه به تاثیرگذاری گسترده شبکه ملی اطلاعات در کشور، این نوع توجیهات غیرقابل تحمل به نظر می‌رسد و اگر قرار باشد دولت حمایت‌های مشابه خود را از اپراتور چهارم هم انجام دهد، باید خود پاسخگوی ملت ایران به خاطر عقب ماندگی و عقب افتادگی در حوزه ارتباطات کشور باشد.

اهمیت پروژه شبکه ملی اطلاعات بر بسیاری پوشیده باقی مانده است اما واقعیت این است که این روش ارتباطی، ارتباطات تحت شبکه همه ایرانیان را تحت تاثیر خود قرار خواهد داد و درست مانند ورود فناوری تلفن همراه، یک انقلاب جدید در ارتباطات کشور ایجاد خواهد کرد. بسیاری از وعده‌های وزیران قبلی و فعلی ارتباطات برای بهبود وضعیت اینترنت و ارتباطات در کشور، به اجرایی شدن شبکه ملی اطلاعات متکی بوده است. اگر چه در بیشتر این وعده‌ها، وزارتخانه به خوبی ژست "انجام خواهیم داد" و "دست خواهیم یافت" به خود گرفته است، باید گفت که تنها ۲۰ درصد از سهام ایرانیان نت (مجری شبکه ملی اطلاعات و معروف به اپراتور چهارم) متعلق به دولت است.

پروانه اجرای این پروژه عظیم با مصوبه مستقیم هیات دولت در ۱۳۸۹ (و بدون انجام تشریفات مزایده) به این شرکت اعطا شد و رئیس مجلس (و بدون انجام تشریفات مزایده) به این شرکت اعطا شد و رئیس مجلس نیز این واگذاری را غیرقانونی اعلام کرد. با این وجود این شرکت هنوز به کار خود ادامه می‌دهد. نکته نگران‌کننده این جاست که این شرکت در حال بروز نشانه‌های ناتوانی در عمل به تعهدات خود است و درخواست زمان و کمک بیشتر از وزارتخانه توسط رئیس هیات مدیره این شرکت، بارزترین این نشانه‌هاست.

به نقل از ایسنا رئیس هیات مدیره اپراتور چهارم از نیاز این شرکت به فرجه‌های زمانی بیشتر از سوی وزارت ارتباطات خبر داد. حکیم جوادی افزود "بر اساس پروانه اپراتور چهارم ما باید تا پایان سال آینده اولین سرویس‌های خود را ارائه کنیم اما گویی هنوز به آن مرحله نرسیده‌ایم و با توجه به سختی کار در این پروژه فکر می‌کنیم باید کمی از سوی سازمان تنظیم مقررات به ما کمک شود و فرجه بیشتری به ما داده شود". به نظر می‌رسد که تاریخ در حال تکرار شدن است، چرا که این درخواست‌ها یادآور درخواست‌های مشابهی است که شرکت رایتل مطرح

■ سلام. وقتی پریرز برق کامپیوتر را وصل می‌کنم، بدون این که دکمه پاور کیس را بزنم سیستم خود به خود روشن می‌شود، ویندوز را عوض کردم اما باز هم درست نشد. لطفا راهنمایی کنید.

برای رفع مشکل، احتمالات زیر را بررسی کنید:

به لحاظ سخت‌افزاری، با توجه به نوع مشکل ممکن است که اتصال روشن شدن کامپیوتر روی مادربرد را اشتباهاً به یکی از کابل‌های LED Hard و یا LED Power روی کیس زده باشید که در نتیجه با اتصال برق به پاور، سیستم شما بدون وقفه روشن می‌شود و یا ممکن است یکی از قطعات شما اتصالی داشته و همخوانی با مادربرد نداشته باشد که باعث روشن شدن سیستم می‌گردد (البته این احتمال بسیار پایین است) همچنین از عدم وجود اتصالی و سلامت پاور اطمینان حاصل نمایید.

به لحاظ نرم‌افزاری ممکن است که در قسمت بایوس سیستم تغییری

| CPU |

Intel Core i7-3.5 GHz-8Mb	۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
Intel Core i5-3.4 GHz-6Mb	۶/۵۰۰/۰۰۰ ریال
Intel Core i3-3.4 GHz-3Mb	۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال
AMD A4-5300-3.4GHz	۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال
AMD A4-3300-2.5GHz	۱/۳۰۰/۰۰۰ ریال

| GraphicCard |

Zotac GTX 670 2GB DDR5	۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال
Giga GV-N630D3-2G 128bit	۲/۵۰۰/۰۰۰ ریال
Gigabyte GV- N66TOC-2Gb-128bit	۹/۵۰۰/۰۰۰ ریال
SAPPHIRE HD 7790 -1GB-128bit	۶/۲۰۰/۰۰۰ ریال
XFX Geforce -1Gb-	۱/۱۱۰/۰۰۰ ریال

| Motherboard |

Gigabyte GA-P61-USB3	۲/۶۹۰/۰۰۰ ریال
ASUS Z87-PLUS	۶/۳۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS P8H61-M LE	۱/۸۲۰/۰۰۰ ریال
Gigabyte GA-H61M-	۲/۰۵۰/۰۰۰ ریال
EliteGroup H61H2-A2	۲/۰۵۰/۰۰۰ ریال

| Power |

HuntKey APFC 700	۲/۴۹۰/۰۰۰ ریال
GP430A-EU	۱/۳۵۰/۰۰۰ ریال
GP335A-Pro	۹۸۰/۰۰۰ ریال
HuntKey APFC 400	۱/۱۵۰/۰۰۰ ریال
ATX 500w	۳۳۰/۰۰۰ ریال

| SSD |

ADATA SX910 256 GB	۹/۸۰۰/۰۰۰ ریال
SSD SP900 256GB SATA3	۶/۵۰۰/۰۰۰ ریال
Transcend 320 Premium 128 GB	۴/۷۰۰/۰۰۰ ریال
ADATA SP900 128 GB	۴/۱۰۰/۰۰۰ ریال
Silicon Power Volex V55 60 GB	۳/۲۰۰/۰۰۰ ریال

| Tablet |

Sony Xperia Tablet Z - 10.1	۱۵/۹۵۰/۰۰۰ ریال
Samsung Galaxy Tab 3-7.0"	۷/۸۰۰/۰۰۰ ریال
Lenovo Ideapad A3000-7.0"	۵/۸۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS Fonepad ME371-7.0"	۶/۷۰۰/۰۰۰ ریال
Innovel I972S-9.7"	۵/۵۰۰/۰۰۰ ریال

دعوت به همکاری

شرکت سیستم‌های اطلاعات مدیریت شرق رایا

از برنامه نویسان مسلط به برنامه نویسی **Android**

در زمینه نرم افزارهای کاربردی اطلاعات مدیریت

به صورت تمام وقت و پروژه ای، دعوت به همکاری می‌نماید.

ارسال رزومه : **info@shargh-roya.com**

شماره تماس: ۰۵۱۱-۵۴۱۲۳۶۰

تجهیزات پسیو شبکه سافت

SUNET

شبکه ای مستحکم و قابل اعتماد

تنها نماینده رسمی سانت تایوان در ایران

✓ قیمت مناسب

✓ کیفیت برتر

✓ تست فلوک

ساران

نماینده رسمی خراسان
۷۲۹۲۴۰۰
۷۲۳۲۶۰۰
www.SaranIT.com

پرسش از شما پاسخ از ما

■ **سلام بایت. آیا در ویندوز ۸ مانند ویندوز ۷ امکان هایبرنیت وجود دارد؟ لطفا راهنمایی بفرمایید.**

هایبرنیت (Hibernate) یا خواب زمستانی در ویندوز ۷ به صورت پیش فرض قرار داشت اما در ویندوز ۸ باید این گزینه را به صورت دستی فعال و در منوی پاور ویندوز ایجاد نمایید.

برای این کار ابتدا وارد Control Panel شوید.

گزینه Power Options را پیدا کرده و روی آن کلیک کنید تا پنجره مربوطه باز شود. در این پنجره می‌توانید تنظیمات برق و انرژی سیستم خود را کنترل نمایید. در سمت چپ صفحه یکی از گزینه‌های "Choose what the power button does" یا "Choose what closing the lid does" را کلیک کنید.

در پایین پنجره باز شده بخشی Shutdown Settings و گزینه‌های مختلف آن را مشاهده می‌کنید. برای فعال شدن آن‌ها روی گزینه Change settings that are currently unavailable کلیک کنید.

پس از فعال شدن گزینه‌های پاور، تیک Hibernate را فعال نمایید. به همین ترتیب می‌توانید گزینه Sleep را نیز به Power اضافه کنید. حال روی Save Changes کلیک کنید.

وارد قسمت پاور شوید و گزینه Hibernate را مشاهده کنید.

■ **سلام بایت. چند وقتی است ویندوز ۸ را نصب کرده‌ام اما دوستان و برادرم اصرار دارند که ویندوز 8.1 را نصب کنم. تفاوت این دو نسخه چیست؟ شما چه نظری می‌دهید؟**

ویندوز 8.1 به دلیل بازخوردهای خوبی که در سال گذشته از طریق کاربران ویندوز ۸ به مایکروسافت اعلام شد، تولید شده است. به گفته مایکروسافت، این به‌روز رسانی کاربران ویندوزهای XP، ویستا و ۷ را به داشتن جدیدترین نسخه ویندوز تشویق خواهد کرد. در واقع می‌توان گفت که ویندوز 8.1 همان چیزی است که ویندوز ۸ باید باشد. همچنین می‌توان گفت عدد "۱" به معنای "کامل" در کنار نام ویندوز ۸ می‌باشد.

■ **سلام. مدتی است وقتی رایانه رومیزی خانگی‌ام را Shutdown می‌کنم، خاموش نمی‌شود و بلافاصله پس از پدیدار شدن صفحه آبی مرگ دوباره Restart شده و این پیام روی دسکتاپ ظاهر می‌شود: Windows Has Recovered From an Unexpected Shutdown**

این مشکل از زمانی رخ داد که به دلیل مشکلات فراوان و کند شدن و پایین آمدن سرعت سیستم در باز شدن و اجرای برنامه‌ها تصمیم گرفتم ویندوز ۷ را تعویض نموده و ویندوز ۸ نصب نمایم. با نصب ویندوز ۸ سرعت سیستم بهتر شد و ایراد Shutdown هم برطرف شد اما طولی نکشید دوباره مشکلات آن بازگشت. لطفا راهنمایی کنید.

اگر در سیستم خود با چنین پیامی روبرو شدید، مشکل شما از برخی از نرم‌افزارهایی است که روی سیستم خود نصب کرده‌اید. اگر به نرم‌افزاری مشکوک هستید و یا بعد از نصب نرم‌افزار خاصی این مشکل به وجود آمده است آن‌ها را حذف نمایید. همچنین برای پیدا کردن نرم‌افزار معیوب می‌توانید روش زیر را دنبال نمایید.

در ویندوز ۷ ابتدا وارد msconfig شوید.

سپس از تب Startup تیک تمامی نرم‌افزارها را بردارید (آن‌ها را غیر فعال نمایید) و در برگه Services گزینه Hide all Microsoft Services را بزنید.

اکنون سیستم را Restart کنید.

حال پس از وارد شدن به محیط ویندوز، برخی از نرم‌افزارهایی که تیک آن‌ها را نداشته بودید، دوباره فعال کنید و با Restart دوباره ویندوز، امتحان کنید که سیستم شما همچنان دچار مشکل می‌باشد یا خیر؟

اگر ایراد همچنان وجود داشت پس حتما یکی از برنامه‌هایی که فعال بوده‌اند دچار مشکل می‌باشند. حال یکی یکی تیک آن‌ها را بردارید و ملاحظه کنید تا نهایتاً برنامه مخرب را پیدا نمایید.

■ **سلام. مدتی هست هنگام کار با IE با خطای**

Internet Explorer Has Stopped Working

مواجه شده و بعد از آن تمام پنجره‌ها بسته می‌شود، مخصوصاً زمانی که از چند تب با هم استفاده می‌کنم. مرورگرهای مختلف را هم امتحان کردم ولی تاثیری نداشت. لطفا راهنمایی کنید.

این مشکل به این دلیل است که فضای زیادی از رم شما اشغال می‌باشد. در هنگام کار سعی کنید نرم‌افزارهای اضافی را بسته و Startup ویندوز را نیز مدیریت نمایید. (جهت مدیریت Startup ابتدا وارد Task Manager شده و در سر برگ Startup نرم افزار های اضافی را Disable نمایید)

همچنین هر چند مدت یکبار کوکی‌ها و History مرورگر خود پاک نمایید.

■ **سلام بایت. به چه طریقی می‌توان به آدرس آی پی سیستم پی برد؟ با تشکر**

ابتدا وارد Run شوید (کلید Start را گرفته و دکمه R را بزنید)، در کادر موجود CMD را تایپ کنید و در پنجره جدید ipconfig را تایپ نمایید. حال مقدار Default Gateway آی پی تنظیمات مودم یا روتر شما می‌باشد.

IT در اجتماع

■ گلسماهیان



فناوری‌های امروزی با سرعت زیادی در حال گسترش هستند و در بعضی از اوقات اگر در به‌روز کردن خود و اطلاعات‌مان کوتاهی داشته باشیم، خیلی زود از جهان عقب خواهیم افتاد و در آن زمان خیلی کند به جایگاه مناسبی دست پیدا خواهیم کرد. شاید زمانی از داشتن یک کتاب دیجیتال هیجان زده می‌شدیم اما در حال حاضر یکی از عادی‌ترین مسائلی که به چشم می‌خورد حضور کتاب‌ها و مستندات دیجیتال در میان کاربران است. کتاب‌های دیجیتال در ابتدا زیاد مورد استقبال کاربران قرار نگرفتند زیرا محدودیت‌های بسیاری را حتی از نظر تصویری برای کاربران ایجاد می‌کردند اما با گذشت زمان این موضوع هم به آسانی حل شد.

مبتدی‌ان

چند هفته ای است که سراغ ویندوز ۸ رفته‌ایم و داریم تلاش می‌کنیم مخاطبان را با این ویندوز جدید که صفحه شروعش یا همان صفحه مترو خیلی با ویندوزهای قبلی فرق می‌کند، آشنا کنیم. در این شماره هم همین روند را ادامه می‌دهیم و چند راهکار مفید ویندوز ۸ را آموزش می‌دهیم.

جلوگیری از باز شدن فایل‌ها

اگر تازه شروع به کار با ویندوز ۸ کرده باشید شاید وقتی برای اولین بار روی یک فایل تصویری در Windows Explorer دابل کلیک کنید کمی تعجب کنید چرا که ویندوز به جای باز کردن آن فایل در محیطی مانند Windows Picture Viwer آن را با استفاده از یکی از برنامه‌های موجود در رابط بصری و پیشرفته مترو باز می‌کند.

به طور کلی ویندوز در حالت پیش‌فرض کلیه تصاویر، موسیقی‌ها، ویدئوها را با استفاده از برنامه‌های موجود در رابط مترو باز می‌کند. این قضیه حتی در صورتی که فایل‌های مورد نظر را از میز کار یا همان Desktop خود نیز باز کنید، صدق می‌کند. خوب حالا ما یک راهکار داریم. برای جلوگیری از این کار کلید ویندوز روی صفحه کلید را فشار داده تا به رابط مترو دسترسی پیدا کنید سپس عبارت Default Pro-grams را تایپ نموده و کلید Enter را فشار دهید. بعد روی پیوندی که با عبارت Set your default programs مشخص می‌شود، کلیک کنید.

سپس در رابط کاربری ظاهر شده و در بین فهرست برنامه‌های نصب شده از این رابط، برنامه Windows Photo Viewer را انتخاب کرده و سپس روی تنظیم Set this program as default کلیک کنید تا به عنوان برنامه پیش‌فرض برای فایل‌های تصویری در نظر گرفته شود. برای فایل‌های ویدئویی نیز می‌تواند برنامه Windows Media Player را انتخاب کنید. به طور کلی در رابط Default Programs شما می‌توانید برای اجرای فایل‌ها، برنامه مورد علاقه خود را تنظیم کنید. البته لازم به یادآوری است که شما هم می‌توانید از برنامه‌هایی که خودتان آن‌ها را نصب کرده‌اید نیز استفاده کنید.

وقتی کتاب‌ها سه‌بعدی می‌شوند

این برنامه یکی از قدرتمندترین نرم‌افزارهایی است که به عنوان جایگزینی قدرتمند برای نرم‌افزار فلش مورد استفاده قرار می‌گیرد.

از ویژگی‌های خوب این برنامه می‌توان به این مورد اشاره کرد که محدودیتی در انواع فرمت فایل‌ها نخواهید داشت و به آسانی می‌توانید کلیه فایل‌ها با فرمت‌هایی مانند PDF، FLV، SWF یا DOC را در برنامه وارد کنید و بعد از این که قالب مورد نظر خود را انتخاب کردید، کتاب مورد نظر خود را طراحی کنید.

علاوه بر این موارد می‌توانید برای فایل طراحی خود موسیقی انتخاب کرده و افکت‌های مختلفی را به صورت پویا برای آن قرار دهید.

در محیط کاربری نرم‌افزار در حدود ۳۰ الگوی آماده برای مناسبت‌های مختلف وجود دارد که می‌توانید از آن‌ها استفاده کنید یا این که قالب مورد نظر خود را طراحی کرده و به نرم‌افزار اضافه کنید.

از امکانات مفید این برنامه پشتیبانی کردن از تصاویر ویدئویی است و همچنین با استفاده از این امکان کاربر قادر خواهد بود برای خود آلبومی از عکس‌ها و ویدئوهای دیجیتالی درست کند.

شما می‌توانید Flip Book Maker را از نشانی <http://goo.gl/1oHIL0>

دریافت کنید.

چهار ترفند کاربردی برای کاربران ویندوز ۸

با ویندوز ۸ سر و کله بزنید



شده از سیستم خود استفاده می‌کردید ویندوز منتظر می‌ماند تا کامپیوتر در حالت Idle یا بیکار قرار بگیرد. برای تغییر این نقاط زمانی کافی است بخش Action Center را با کلیک روی آیکن پرچم در بخش Tray سیستم (سمت راست نوار وظیفه) خود باز کنید. گزینه‌ای با نام Automatic Maintenance تحت فهرست Maintenance را ملاحظه کنید. بعد با کلیک روی پیوند Change Maintenance Set-tings می‌توانید نقاط زمانی برای نگهداری سیستم خود را تنظیم کنید.

سفارشی‌سازی برنامه‌های جست‌وجو

همان طور که می‌دانید زمانی که شما از ویژگی جست‌وجو در ویندوز ۸ خود استفاده می‌کنید، برنامه‌های مترو به عنوان یک تنظیم در کنار این جست‌وجوها برای اجرای نتایج جست‌وجو ظاهر می‌شوند. حال جالب این جاست که شما می‌توانید این برنامه‌ها را کنترل کرده و فهرست برنامه‌ها را بهتر مدیریت کنید. اول از همه روی بخش Set-tings از هر جایی روی سیستم خود کلیک کرده و سپس روی پیوند More PC Settings کلیک کنید. بعد از صفحه PC Settings روی Search Category کلیک کرده و از نوار لغزنده برای مخفی کردن برنامه‌هایی که در هنگام جست‌وجو به آن‌ها نیازی ندارید، استفاده کنید.

امروزه شما می‌توانید به آسانی یک کتاب سه بعدی دیجیتال داشته باشید و حتی بسیار آسان‌تر از آن چیزی که فکرش را بکنید می‌توانید با استفاده از نرم‌افزارهای موجود برای خود یک کتاب سه‌بعدی طراحی کنید. در این هفته به شما نرم‌افزاری را معرفی خواهیم کرد که با کمک آن بتوانید هر گونه کتاب و سند دیجیتالی را که دوست دارید به صورت سه بعدی ایجاد کنید.

این نرم‌افزار که Flip Book Maker، نام دارد این امکان را در اختیار کاربران قرار خواهد داد که بتوانند به آسانی یک سری از تصاویر را به صورت صفحه به صفحه در اختیار داشته باشند. اگر کتابی با استفاده از این نرم‌افزار داشته باشید می‌توانید با سرعت، صفحات مربوط به آن را تعویض کنید و به این ترتیب تصاویر برای شما زنده و واقعی به نظر خواهند رسید. در واقع این دسته از کتاب‌ها که "فلیپ‌بوک" نام دارند، کتاب‌هایی هستند که بیشتر برای کودکان طراحی شده و مورد استفاده قرار می‌گیرند.

برای طراحی کتاب‌های کودکان از نقاشی و کتاب‌های بزرگسالان از عکس‌های زنده استفاده خواهد شد. با کمک این نرم‌افزار کاربران قادر خواهند بود علاوه بر کتاب، فایل‌های دیگری از قبیل مجله یا کاتالوگ‌های تبلیغاتی را طراحی کنند. این دسته از نرم‌افزارها برای شما این امکان را ایجاد خواهند کرد که بتوانید کلیه تصاویر دیجیتالی را به Flip Book تبدیل کنید.

نمایش ابزارهای مدیریتی

اگر کمی حرفه‌ای باشید حتما متوجه شده‌اید که در ویندوز ۸ به طور پیش‌فرض ابزارهایی مانند Event Viewer، Computer Management و دیگر ابزارهای مدیریتی در صفحه شروع یا همان Start Screen مخفی شده‌اند. اگر شما به طور مکرر از این گونه ابزارها استفاده می‌کنید لازم است بدانید که می‌توانید آن‌ها را از حالت مخفی در آورید. برای این منظور از صفحه Start Screen ماوس خود را به گوشه راست بالا یا پایین این صفحه حرکت داده و سپس روی بخش Settings ظاهر شده کلیک کنید. شما همچنین می‌توانید با فشار کلید میانبر WinKey-C به این بخش دسترسی داشته باشید. به هر حال از هر روشی که استفاده می‌کنید نوار لغزنده Show Administrative Tools را از No به Yes تغییر دهید. از این پس ابزارهای مدیریتی یا Administrative Tools در صفحه شروع و در بین فهرست تمامی برنامه‌ها ظاهر می‌شوند.

کنترل نگهداری خودکار

ویندوز ۸ دارای یک ویژگی جدید زمان‌بندی شده است که به صورت خودکار نرم‌افزارها را به‌روز کرده، اسکن‌های امنیتی انجام داده و سیستم را در نقاط زمان‌بندی شده بررسی می‌کند. به طور پیش‌فرض وظایف نگهداری سیستم در ساعت ۳ صبح اجرا می‌شوند. از آن طرف اگر شما در نقاط زمان‌بندی

| نرم افزار همراه |

جشنواره فیلم فجر



در آن شرکت داشته نیز به شما می‌دهد. در دومین قسمت منوی اصلی یعنی اخبار جشنواره که مهم‌ترین بخش نرم‌افزار جشنواره فجر مشهد است، می‌توانید تمامی اخبار مربوط به جشنواره فجر را مشاهده کنید. خبرها شامل نشست‌های خبری، معرفی فیلم‌ها، رونمایی از پوسترها و نگاه رسانه‌ها به جشنواره است. همچنین در منوی سوم این نرم‌افزار اخبار مربوط به بخش مستند جشنواره را مشاهده می‌کنیم.

اگر دوست دارید تا اطلاعات بیشتری در مورد فیلم‌ها به دست آورید و یا قضاوت‌های مختلف را بدانید بهتر است به قسمت نقد فیلم‌ها مراجعه کنید تا نظرات نقادان را در مورد فیلم‌ها بدانید.

اما در کنار اخبار جشنواره، حاشیه‌ها و اخبار سینمایی زیادی نیز وجود دارد که نرم‌افزار جشنواره فجر مشهد سعی کرده به طور کامل تمامی اخبار را شامل شود.

با وجود این قسمت می‌توان گفت که تمامی بخش‌های اخبار پوشش داده شده است.

در ششمین بخش از صفحه اصلی، کلیدی‌ترین قسمت برنامه قرار دارد.

این بخش که به‌روز رسانی اخبار نام دارد، تمامی قسمت‌های نام برده شده را با استفاده از اتصال به اینترنت، به‌روز می‌کند و پس از این کار تمامی بخش‌ها به صورت آنلاین در دسترس خواهند بود.

برای اطلاعات بیشتر در مورد نرم‌افزار و همچنین

منتشرکنندگان این نرم‌افزار می‌توانید به آخرین بخش مراجعه کنید.

در این قسمت اطلاعات مختلفی در مورد سازنده و پایگاه اینترنتی حمایت کننده قرار داده شده است. برای دریافت نرم‌افزار با حجم 2.45 MB می‌توانید از نشانی زیر استفاده کنید.

<http://goo.gl/vZSyvX>

حسین سیدآبادی

| پرسش و پاسخ همراه |

■ **سلام بایت عزیز.** سایتی فارسی زبان برای بازی و نرم‌افزار گوشی‌های جاوا معرفی کنید. با تشکر

شما می‌توانید در سایت اینترنتی زیر عضو شوید و از طریق نشانی زیر که صفحه مخصوص بازی‌ها، نرم‌افزارها و سایر محصولات جاوا است، هر آن چه که دوست دارید دریافت کنید.

<http://forum.mobilestan.net/forumdisplay.php?f=980>

■ **سلام بایت، آیا می‌توان Galaxy s4 را به رام 4.4 به‌روز کرد؟**

بله این گوشی در فهرست به‌روز رسانی شرکت سامسونگ قرار دارد. می‌توانید از طریق گوشی و یا نرم‌افزار واسطه بسته به‌روز رسانی گوشی خود را بررسی کنید.

■ **سلام بایت. من گوشی گلکسی اس ۴ دارم. بعضی اوقات با وارد شدن به برنامه دوربین، گوشی Reset می‌شود. دلیل آن چیست؟ ممنون**

این مشکل در بعضی از گوشی‌های گلکسی S4 رایج بوده که یک مشکل نرم‌افزاری است. شرکت سامسونگ قول داده بود که به‌روز رسانی بعدی این مشکل و بسیاری از ایرادهای دیگر برطرف شود که این بسته در خرداد همین سال منتشر شد. شما باید گوشی خود را به‌روز کنید و با این کار مشکل شما حل خواهد شد.

■ **سلام بایت! چه طور باید Galaxy Grand را به اینترنت سیم‌کارت وصل کنم و تنظیمات را فعال کنم؟ لطفاً توضیح دهید.**

تنها کافی است به قسمت تنظیمات رفته و Mobile Network را انتخاب کنید. در این قسمت به منوی Access Point رفته و باید یک نقطه دسترسی را انتخاب کنید در صورتی که هیچ Access Point وجود نداشته، باید با دکمه منو یک نقطه دسترسی ایجاد کنید. بعد از این کار با فعال کردن گزینه انتقال داده، اینترنت GPRS فعال می‌شود.

■ **سلام. من گوشی HTC Wildfire s دارم. زمانی که بازی‌های جدید را نصب می‌کنم و وقتی وارد بازی می‌شوم با دادن پیامی به این مضمون**

The Application (Process com.grayfinstudios.Android.) Has Stopped Ununexpectedly. Please try again
از بازی خارج می‌شوم. حال اگر پایین بودن سیستم باعث این عمل می‌شود، چگونه ارتقاء سیستم بدهم؟

این مشکل را در قسمت Settings و منوی Manage Apps دنبال کنید و باید برنامه مربوط به این خطا را پیدا کنید و اطلاعات مربوط به آن را پاک کنید. همچنین می‌توانید حافظه نهان را در همین قسمت پاک کنید و دوباره بازی خود را امتحان کنید. در ضمن گوشی از لحاظ سخت‌افزاری ارتقاء نمی‌یابد اما می‌توانید حافظه داخلی گوشی را خالی کنید و برنامه‌ها و بازی‌هایی را که نیاز ندارید، حذف کنید و یا آن‌ها را به کارت حافظه انتقال دهید.

■ **سلام بایت عزیز. من یک گوشی هواوی مدل جی ۵۱۰ خریده‌ام. لطفاً این گوشی را کامل معرفی کنید و در مورد نقاط ضعف و قوت آن هم توضیح دهید. ممنون**

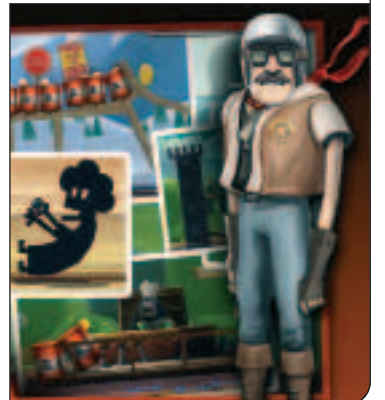
اوایل سال ۲۰۱۳، شرکت هواوی یکی دیگر از گوشی‌های هوشمند خود را به بازار عرضه کرد. این گوشی که اسند جی ۵۱۰ نام دارد، تقریباً مشابه مدل G600 است و دارای یک صفحه نمایش 4.5 اینچی از نوع IPS LCD می‌باشد. سخت‌افزار این گوشی از یک تراشه Qualcomm Snapdragon به همراه یک پردازنده دو هسته‌ای با فرکانس 1.2 گیگاهرتز تشکیل می‌گردد که وجود ۵۱۲ مگابایت حافظه رم نیز به اجرای بهتر دستورات و برنامه‌ها در این گوشی کمک می‌نماید. حافظه داخلی این دستگاه ۴ گیگابایت است که با توجه به امکان پشتیبانی آن از کارت حافظه جانبی می‌توان تا ۳۲ گیگابایت دیگر نیز به آن افزود. سخت‌افزار این گوشی در حد برترین گوشی‌های بازار و یا حتی برترین‌های خود Huawei نیست، اما به واقع برای انجام دستورات روزمره کاربر کافی به شمار می‌رود. همچنین توانایی پشتیبانی از کارت حافظه جانبی نیز روی Ascend G510 وجود دارد. دوربین ۵ مگاپیکسلی به عنوان دوربین اصلی این گوشی، وظیفه ثبت لحظات کاربر را بر عهده دارد که یک دوربین جهت مکالمات تصویری نیز در قسمت جلویی گوشی مکمل آن می‌باشد. نسخه 4.1 از سیستم‌عامل آندروید، سیستم‌عامل منتخب هواوی برای گوشی خود می‌باشد که عملکرد مناسب آن را تضمین می‌نماید. نام دیگر این گوشی، U8951 است که با این نام نیز شناخته می‌گردد. این گوشی جذاب و بسیار مقرون به صرفه است. مسلماً برای استفاده از این همه امکانات احتیاج به ذخیره انرژی زیادی احساس می‌شود. انرژی مورد نیاز این گوشی توسط یک باتری لیتیوم یونی ۱۷۰۰ میلی‌آمپری تامین می‌گردد که با هر مرتبه شارژ به شما امکان بیش از ۶ ساعت مکالمه ممتد و یا بیش از ۳۴۰ ساعت در حالت آماده‌باش را می‌دهد. البته از معایب آن می‌توان به حافظه رم کم، عدم وجود فلش برای دوربین و سنگینی وزن نسبی این گوشی اشاره کرد.

جاده‌های سفارشی

هیجان‌انگیز را پشت سر بگذارید، با استفاده از امکان سفارشی‌سازی مراحل که یکی از ویژگی‌های مهم این بازی است، می‌توانید مراحل دلخواهتان را بسازید، به اشتراک بگذارید و هرگز از سطوح بازی خسته نشوید. در این بازی با موانع بسیار متنوع روبه‌رو خواهید شد و در حدود ۳۰۰ مانع ترکیبی را باید شکست دهید. هر مانع راه‌حل مخصوص به خود را دارد و باید آن را پیدا کنید. بازی Bike Baron برای گوشی آیفون ۵ بهینه شده است. برای دریافت آخرین نسخه این بازی یعنی نسخه 3.4 می‌توانید از نشانی زیر استفاده کنید و آن را با حجم ۴۸ مگابایت دریافت کنید.

<http://goo.gl/SH8Kxt>

اگر برای پشت سر گذاشتن چالش‌های بزرگ آماده هستید، گوشی آیفون خود را بردارید و به سراغ بازی Bike Baron بروید. عنوانی که توسط یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های تولیدکننده بازی‌های موبایل منتشر شده است. شرکت Mountain Sheep محصولاتی چون Death Rally، Aqua Globbs و شرکت در ساخت بازی پرندگان خشمگین را در کارنامه خود دارد. هدایت موتور سوار ماهر این بازی کاری است که باید انجام دهید. سراسر بازی پر است از موسیقی‌های متنوع و می‌توانید همراه با ۶ میلیون کاربر این بازی بیش از ۱۰۰ موسیقی را همراه با گرافیکی زیبا تجربه کنید. علاوه بر این که می‌توانید ده‌ها مرحله



درهای سفید فناوری (قسمت دوم)

در ضمن این نسخه به طور خودکار آنلاک است. یکی دیگر از امکانات مهمی که در اختیاران قرار می‌گیرد، محیطی به نام terminal است که دست شما را برای تغییرات سیستمی و ویژگی‌های گوشی باز می‌گذارد. اما مشکلی که در ابتدا در رابطه با پیدا کردن نرم‌افزار مناسب ذکر شد، این بار با قسمتی شبیه به Cydia اما با نام App Time Machine که بسیار بهتر از Cydia عمل می‌کند، نه تنها حل می‌شود بلکه به یکی از نقاط قوت whited00r تبدیل می‌شود. زیرا برنامه‌ها و بازی‌ها به طور دسته‌بندی در اختیاران قرار می‌گیرد که تنها با یک کلیک دانلود و نصب می‌شوند و حتی با همگام‌سازی گوشی با iTunes، نیز از بین نمی‌روند و اجازه حذف آن‌ها تنها با شماست. اگر شما هم دوست دارید از ویژگی‌های Voice Control در گوشی خود بهره ببرید این بار با قسمتی به نام sara به جای Siri در ارتباط خواهید بود و می‌توانید دستورات صوتی خود را اعمال کنید. برای نصب این فریمور تنها کافی است به نشانی www.whited00r.com مراجعه کنید و به قسمت Installation بروید. از این طریق هم فایل صعبی و برنامه‌ها را می‌توانید دریافت کنید و هم whited00r را به راحتی و به صورت تصویری نصب کنید.

همان طور که در قسمت قبل توضیح دادیم whited00r راهی است برای گوشی‌های iPhone 2G و iPod Touch 1G و 3G تا بتوانند تا جای ممکن خود را به آخرین نسخه‌های iOS نزدیک کنند. به طور معمول پیدا کردن نرم‌افزارها و بازی‌های مناسب برای گوشی‌هایی با سیستم‌عامل‌های قدیمی‌تر کار مشکلی است زیرا هم پشتیبانی و حمایت از آن سیستم‌عامل قطع یا کم شده و هم معرفی‌های برنامه‌ها به نسخه‌های جدید و محصولات جدید اختصاص می‌یابد. برای مثال این موضوع برای آیفون به گونه‌ای است که اکثر نرم‌افزارها برای iOS 4 به بالا عرضه می‌شوند. whited00r همان iOS است که دستکاری شده و برای گوشی‌هایی که نام بردیم بهینه شده است.

با نصب این فریمور سرعت گوشی بسیار بالا می‌رود و امکانات زیادی به آن اضافه می‌شود؛ امکاناتی که whited00r در اختیار شما می‌گذارد شامل موارد زیر می‌شود:

با استفاده از این فریمور می‌توانید پس‌زمینه برای صفحه home خود انتخاب کنید، با وجود این که whited00r اصلاً باعث سنگین شدن پردازش نخواهد شد و بر عکس شاهد سرعت و سبکی سیستم‌عامل خواهد بود.

| ترند همراه |



| بازی کوچک |

ماشین ماشین خوار



بازی کوچک این هفته Car Eats Car 2 Deluxe نام دارد. این بازی یک عنوان اکشن فیزیک محور است. داستان بازی در کابوس یک پسر بچه اتفاق می‌افتد. او خواب می‌بیند ماشین اسباب بازی‌اش توسط ماشین دوستانش خورده می‌شود و ماشین او برای فرار از این سرونوشت شوم، تمام تلاش خود را به کار می‌گیرد. هر مرحله از بازی شامل مسیری نسبتاً پر فراز و نشیب با موانع متعدد است، در صورتی که بتوانید ماشین را به سلامت از این مسیر عبور دهید، می‌توانید به مرحله بعدی دسترسی پیدا کنید. در هر مرحله تعداد زیادی جواهر سرخ رنگ و تعداد معدودی چرخ‌دنده طلایی وجود دارد. با جمع‌آوری این جایزه‌ها می‌توانید ماشین خود را آپگرید کنید. بازی از اصول فیزیکی پیروی می‌کند. با استفاده از کلیدهای جهت‌دار صفحه‌کلید، می‌توانید تعادل ماشین را به چپ یا راست تغییر داده و شرایط را برای پرش یا حفظ موقعیت برای جلوگیری از سقوط فراهم کنید. با استفاده از دکمه‌های X یا Space می‌توانید موتور جت را فعال کرده، از توانایی ویژه ماشین استفاده کرده و یا یک بمب به سمت دشمنانی که شما را تعقیب می‌کنند، پرتاب نمایید. در فروشگاه بازی آپگریدهای متعددی برای خرید وجود دارد. این آپگریدها می‌توانند ماشین شما را به یک خودروی توانمند و البته خطرناک تبدیل کنند؛ به طوری که بتوانید به سادگی بسیاری از دشمنان را از سر راه خود بردارید.

در صورت تمایل این بازی را با حجمی نزدیک به ۸ مگابایت از نشانی زیر دانلود نمایید. (رعایت حروف کوچک و بزرگ در هنگام وارد کردن لینک الزامی است) <http://goo.gl/QLb2Iw>

| پرسش‌وپاسخ‌بازی |

■ به تازگی گرافیک رایانه‌ام را به‌روز کردم. پس از آن برای اجرای بازی و کی‌فایل کرک به مشکل برخوردادم. آنتی‌ویروس پیام زیر را نمایش می‌دهد. مشکل کجاست و چگونه رفع می‌شود؟

A reboot is required to complete cleaning process.

بی‌شک به‌روزرسانی درایور کارت گرافیک رایانه، دلیل بروز مشکل پیش آمده در رایانه شما نیست. مشکل از این جا ناشی می‌شود که آنتی‌ویروس شما احتمال می‌دهد فایل کرک بازی شما آلوده و یا خطرناک باشد و بلافاصله آن را حذف می‌نماید. متأسفانه تعداد زیادی از فایل‌های کرک بازی‌ها آلوده به بدافزار هستند، در حالی که بسیاری از کاربران بی‌توجه به این موضوع از آن‌ها استفاده می‌کنند. به عقیده نگارنده، بهتر است به آنتی‌ویروس رایانه خود اعتماد کرده و از نصب این بازی صرف نظر نموده و در صورت امکان به تهیه یک نسخه سالم و غیرآلوده اقدام کنید. در صورتی که به نصب نسخه خطرناک و احتمالاً آلوده اصرار دارید، امکان Real Time Protection آنتی‌ویروس خود را غیرفعال کرده و با مسئولیت خودتان، اقدام به نصب این بازی نمایید اما این امکان وجود دارد که رایانه شما به بدافزار آلوده شود.

■ بعد از این که با رایانه‌ام به اینترنت متصل می‌شوم، قادر به اجرای بازی‌ها نیستم. بازی‌ها به تیک شدید دچار می‌شوند. برای رفع این مشکل مجبور به Restart نمودن رایانه می‌شوم. لطفاً برای رفع این مشکل من را راهنمایی کنید.

پاسخ به این سوال اهمیت دارد که بعد از اتصال به اینترنت چه برنامه‌هایی را اجرا می‌نمایید. چرا که صرف اتصال به اینترنت نمی‌تواند دلیل اصلی کاهش افزاراندهان رایانه شود. در موارد زیادی دیده شده است که مرورگرها (به عنوان ابزار اصلی استفاده از اینترنت) بعد از بسته شدن، به طور کامل و صحیح پایان نمی‌یابند و به کار خود در پس‌زمینه ادامه می‌دهند. از آن‌جا که بیشتر مرورگرها به منابع زیاد سخت‌افزاری (حافظه و پردازش) نیازمند هستند، بخش قابل توجهی از توان رایانه شما را صرف می‌نمایند و این احتمال وجود دارد که اشغال منابع سخت‌افزاری توسط یک نرم‌افزار ثانویه مانند مرورگر و مثل آن، مانع از اجرای مناسب بازی‌ها در رایانه شما شود. بعد از اتصال به اینترنت و مواجه به این مشکل، Task Manager را اجرا کرده و بررسی کنید که کدام برنامه یا برنامه‌ها بیشترین مقدار از حجم حافظه و توان پردازنده را اشغال کرده است. در صورتی که نام یکی از مرورگرها یا برنامه‌های مورد نیاز خود را در این فهرست مشاهده کردید، آن برنامه را End Task نمایید. با Log Off کردن حساب کاربری و ویندوز خود و مراجعه مجدد می‌توانید تمام برنامه‌های غیرمقیم را از حالت اجرا خارج نمایید. این روش‌ها صرفاً جایگزین Restart هستند و مشکل اصلی را رفع نمی‌کنند. در صورت شناسایی برنامه خراب، به نصب مجدد آن یا ترمیم سیستم‌عامل اقدام کنید.

| خبریازی |

■ وحید صفایی



خرید Xbox 360 در سال ۲۰۱۴ را منطقی نشان دهد. کنسول Xbox 360 یک کنسول هشت ساله است، یعنی به اندازه هشت سال برای این کنسول بازی تولید شده است. اگر این کنسول را بخرید، صدها گزینه برای بازی کردن پیش روی خود خواهید داشت، بی‌آن که نیاز باشد برای انتشار بازی‌های جدید منتظر بمانید. از نظر بسیاری از بازیکنان، یک بازی جدید، عنوانی است که آن بازیکن آن را تجربه نکرده است، صرف نظر از این که امروز به بازار آمده یا دو سال پیش. اگر چه ممکن است از نظر کیفی برخی از عناوین جدیدتر، برتر به نظر برسند اما این یک قاعده کلی نیست و اتفاقاً رکورددار امتیازها و فروش‌ها، متعلق به سال‌های قبل هستند. این موضوع شما را قانع نمی‌کند؟ یک نگاه به برنامه زمانی عرضه بازی‌ها در سال ۲۰۱۴ نشان می‌دهد که ده‌ها بازی جدید برای کنسول Xbox 360 در راه است، در حالی که بسیاری از این بازی‌ها در کنسول‌های نسل هشتمی اجرا نمی‌شوند. نسل هشتمی‌ها از راه رسیده‌اند اما نسل هفتمی‌ها هنوز روی بورس هستند. روی بورس بودن در مورد یک کنسول به معنای ساخت بازی‌های جدید

یکی از سوالات رایجی که از ما پرسیده می‌شود این است که کدام کنسول را بخریم؟ PS3، Xbox 360، PS4، Xbox One، یا PS Vita؟ حتی می‌توان رایانه را به عنوان یک پلتفرم ثابت برای اجرای بازی در این میان گنجانده، واقعیت این است که پاسخ‌های قانع‌کننده‌ای برای پیشنهاد هر یک از این کنسول‌ها وجود دارد؛ پاسخ‌هایی که هر کس می‌تواند درباره قانع‌کننده بودن یا نبودن آن‌ها قضاوت کند. این موضوع کاملاً به سلیقه و البته توان مالی افراد بستگی دارد. ما قصد داریم در پاسخ به این سوال متداول، به صورت موردی به دلایل قانع‌کننده برای خرید هر کنسول بپردازیم. در این شماره به طور خاص و بدون هیچ ترتیبی، به دلایلی برای خرید کنسول Xbox 360 اشاره خواهیم کرد. چرا باید یک کنسول با قدمت ۸ ساله بخریم؟ هشت سال از زمان عرضه اولین Xbox 360 می‌گذرد و امروز نسل هشتمی‌ها با ویژگی‌های بیشتر به بازار آمده‌اند. یک سوال خوب! در پاسخ باید پرسید چه دلیلی وجود دارد که یک فناوری نسبتاً قدیمی‌تر لذت‌بخش نباشد؟ حتماً دلایلی وجود دارد که بتواند

کدام کنسول برای شما مناسب‌تر است؟

Xbox 360 را انتخاب می‌کنم چون ...

برای این کنسول‌هاست. در حالی که هنوز میلیون‌ها نفر از این کنسول‌ها استفاده می‌کنند، سازندگان بازی به ساخت بازی برای این کنسول‌ها علاقه‌مند هستند. پس هنوز هم خرید یک کنسول نسل هفتمی به معنای استفاده از یک کنسول تاریخ مصرف گذشته نیست. اولین مدل Xbox 360 در سال ۲۰۰۵ با باگ‌ها و ایرادهای فراوان به بازار آمد. میکروسافت با ارائه فریم‌ورهای متعدد باگ‌ها را رفع کرد. در سال ۲۰۱۰ اولین مدل باریک Xbox 360 (Slim) به بازار آمد و در سال ۲۰۱۳ میکروسافت بهترین مدل Xbox 360 را به بازار فرستاد. یعنی سال گذشته، در حالی که میکروسافت Xbox One را برای فروش آماده می‌کرد، Xbox 360 را به‌روز رسانی کرد، به طوری که امروز، بهترین و پادشاه‌ترین مدل از Xbox 360 در بازار است. سابقه هشت ساله Xbox 360 باعث بلوغ نرم‌افزارها و بازی‌های این کنسول شده است. این کنسول در حال حاضر بیشترین سازگاری با سیستم‌عامل‌های ویندوز دارد، تعداد نرم‌افزارهای توسعه یافته برای آن بیشتر از تعداد نرم‌افزارهای توسعه یافته برای تمام کنسول‌های نسل هشتمی است و سازندگان نرم‌افزار و بازی برای این کنسول، در ساخت این محصولات خبره شده‌اند. از این رو این محصولات برای Xbox 360 در ایده‌آل‌ترین شرایط خود در طول تاریخ عرضه این کنسول به سر می‌برند. ده‌ها نرم‌افزار و بازی مشهور و خوش ساخت به طور انحصاری برای این کنسول طراحی شده و بسیاری از آن‌ها در آینده‌ای نزدیک شاهد نسخه‌های جدیدتری خواهند بود. دست آخر قیمت این کنسول در مقایسه با نسل هشتمی‌ها (به خصوص در ایران) تفاوت قابل توجهی دارد و بازی‌های فراوانی را می‌توان با قیمتی بسیار اندک برای این کنسول تهیه کرد.

دومین قسمت از بازی The Wolf Among Us منتشر شد

داستان یک گرگ



قرار داده است با این وجود سیستم زاویه دید پویا، اگر چه جذاب به نظر می‌رسد اما حاکی از این موضوع است که سازنده قاب‌های از قبل تعیین شده‌ای را برای بازیکن ترسیم کرده است. طراحی چهره‌ها نسبت به بازی‌های مشابه بهبود یافته و گفت‌وگوها طبیعی‌تر به تصویر کشیده شده‌اند. صداگذاری یکی از بهترین بخش‌های بازی است. بازی دیالوگ محور Smoke and Mirrors به خوبی دوبله شده و میان انیمیشن و صدای بازی، هماهنگی و تناسب کامل وجود دارد. سازنده بازی Smoke and Mirrors را با استفاده از موسیقی متنوع و غیرتکراری به عنوانی خوش صدا تبدیل کرده است. در مجموع منتقدان بازی با توجه به تکراری بودن سبک گیمپلی این بازی‌ها انتقاداتی به یکنواختی گیمپلی این بازی وارد کرده‌اند. با این وجود امتیاز ۸۰ کسب شده توسط این بازی حاکی از موفقیت نسبی این بازی است.

Smoke and Mirrors در کنسول‌های بازی Vita، PS3، Xbox 360 و سیستم‌عامل‌های iOS و ویندوز قابل اجراست. این بازی برای رده سنی بزرگسال مناسب است.

بسیار سرگرم‌کننده به نظر می‌رسد و داستان به تنهایی می‌تواند انگیزه کافی برای ادامه بازی ایجاد کند. بخش گیمپلی شباهت زیادی به مجموعه The Walking Dead دارد. دکمه کاری، حرکت به اطراف، انتخاب دیالوگ‌ها و اعمال اکشن‌های متناسب با موقعیت عمده فعالیت است که بازیکن باید در این بازی انجام دهد. در این بخش، بازی، متناسب با هیجان بالای داستانی سرگرم‌کننده به نظر می‌رسد اما اصولاً گیمپلی این نوع بازی‌ها یک بار مصرف است و بازیکنان این بازی‌ها را به خاطر گیمپلی جذاب بازی نمی‌کنند. اگر از سبک مردگان متحرک خوششان نمی‌آید، احتمالاً از این بازی نیز خوششان نخواهد آمد اما اگر این گیمپلی را می‌پسندید، باید گفت که Smoke and Mirrors بهبودهای خوبی نسبت به بازی‌های قبلی ساخت این شرکت دارد. گرافیک این بازی شامل تصاویر از قبل رندر شده و گفت‌وگوهای کمیک محور متعدد است. بازی در بخش طراحی هنری قوی ظاهر شده و رنگ آمیزی سرد و تیره گرافیک در فضا سازی بسیار موثر عمل کرده است. با این وجود باید گفت بازی‌های گرافیکی "سل شید" بازی‌های مرد میدان گرافیک نیستند، سازنده بازی زاویه دید نسبتاً آزادتری در اختیار بازی

| خبریازی |

شرکت Telltale Games به ساخت بازی‌های داستان محور شهرت دارد؛ بازی‌هایی که روایت داستان در آن‌ها اهمیت بیشتری دارد و گیمپلی این داستان، ایفای نقش در جایگاه قهرمان یا قهرمانان این قصه‌هاست. بازی‌های زیادی هستند که افراد بسیاری به آن‌ها علاقه دارند، آن‌ها را بازی می‌کنند و دست آخر اگر از داستان بازی پرس‌وجو کنید، احتمالاً خیلی‌ها چیزی از داستان بازی نفهمیده‌اند اما بازی‌های شرکت Telltale Games بیشتر از این که یک بازی باشند، یک رمان مصور هستند. این ایده در ساخت بازی‌های متعددی مانند سری Sam & Max توسط این شرکت پیاده‌سازی شده و در مجموعه The Walking Dead به اوج رسیده است.

سری جدید ساخت این شرکت The Wolf Among Us نام دارد. قسمت اول این بازی نزدیک به ۵ ماه پیش منتشر شد و امتیازاتی عموماً بالای ۸۰ از منتقدان بازی دریافت کرد. هفته پیش قسمت دوم این مجموعه منتشر شد و موفقیت نسخه اول این مجموعه را تکرار کرد. این قسمت با عنوان Smoke and Mirrors شناخته می‌شود.

همان‌طور که گفتیم، داستان در این بازی مهم‌ترین بخش بازی محسوب می‌شود. داستان مجموعه The Wolf Among US در شهر خیالی Fable-town اتفاق می‌افتد؛ شهری که می‌توان آن را با گاتهام در دنیای بتمن مشابهت داد. قهرمان بازی Bigby نام دارد. او یک گرگ‌نماست و در عین حال به عنوان کلانتر شهر نیز شناخته می‌شود. داستان شامل دیالوگ‌های نسبتاً طولانی، مشاهدات و تعقیب و گریزهای یک کلانتر است که برای کشف ماجرای قتل‌های زنجیره‌ای صورت می‌گیرد. اگر چه داستان کلی بازی مسیر مشخصی دارد اما انتخاب‌های بازیکن می‌تواند در آن تغییرات زیادی ایجاد کند و در واقع این روش برخورد بازیکن با وقایع است که داستان را شکل خواهد داد. در بخش داستانی، بازی

همراه باشما

بایت: قابل توجه مخاطبان محترم، ضمن عرض پوزش بدین وسیله به اطلاع می‌رساند، به دلیل مشکل ایجاد شده در صندوق پست الکترونیکی بایت در چند شماره گذشته قادر به چاپ اسامی دوستانی که از طریق ایمیل، پاسخ جدول را ارسال کرده‌اند، نبوده‌ایم. با توجه به رفع مشکل ایجاد شده خواهشمند است مخاطبان عزیزی که خواستار درج نام در صفحه جدول می‌باشند، از این شماره مجدداً ایمیل ارسال بفرمایند.

■ سلام. در صورت امکان قسمتی از بخش درج قیمت سیستم را به قیمت پرفروش‌ترین گوشی‌های موبایل بازار اختصاص بدهید. با تشکر

■ سلام بایت. لطفاً در مورد گوشی نوکیا لومیا ۹۲۰ اطلاعات دقیقی بدهید. ممنون

■ از مجله‌تان واقعا خوشم می‌آید. دست‌تان درد نکند. مطالبش را بیشتر کنید.

■ سلام. لطفاً معایب و مزایای گوشی هواوی g610 را بگویید.

■ سلام بایت عزیز. لطفاً یک سایت برای دانلود بازی سیستم‌عامل میگو معرفی کنید.

■ سلام بایت عزیز. من می‌خواستم تبلت بخرم. ممنون می‌شوم مطلبی در مورد تبلت داشته باشید تا یک تبلت مناسب با احتیاجاتم بگیرم.

■ سلام بایت. یک نرم‌افزار تبدیل می‌خواهم که پسوند pptx یا ppsx را به avi تبدیل کند. ممنون

■ سلام بایت. لطفاً در مورد لپ‌تاپ لنوو B590 توضیح کامل بدهید. با تشکر

■ با سلام. اگر ممکن است در مورد مزایا و معایب گوشی Sony Xperia miro و mini توضیح بدهید. ممنون

■ با سلام. آقا شما را به خدا برای ما ویندوز فونی‌ها هم نرم‌افزار قرار بدهید. به خدا به خاطر شما می‌خواهم گوشی‌ام را بفروشم و آندروید بخرم. پی‌گیر باشید.

■ سلام گیگابایت. این چندمین بار است که پیامک می‌دهم اما چاپ نمی‌شود! لطفاً قیمت گوشی‌هایی را که معرفی می‌کنید، ذکر کنید.

■ سلام. لطفاً یک لپ‌تاپ خوب تا ۲ میلیون تومان معرفی کنید. متشکرم

■ سلام گیگابایت. لطفاً درباره گوشی Samsung Galaxy Star S528 توضیح بده. ممنون

■ سلام بایت عزیز. خیلی خوب خواهد بود اگر در صفحه هنر دیجیتالی (صفحه آخر) قیمت کالاهای را هم ذکر کنید.

■ لطفاً قیمت لپ‌تاپ و تبلت و گوشی موبایل را با مشخصات بگذارید.

■ با سلام. لطفاً در صفحه آخر محصولاتی را معرفی کنید که به مرحله اجرا هم رسیده باشند.

افقی:

۱- از ایالات آمریکا (صفحه ۳) ۲- از سیستم‌عامل‌ها - حافظه رایانه
۳- کمیت تعیین شده‌ای که به عنوان معیار اندازه‌گیری استاندارد پذیرفته شده باشد - نام یکی از پلاکین‌های Social API مخصوص کاربران
ژاپنی (صفحه ۵) ۴- من و تو می‌شویم - فایل فشرده - دست‌آموز و رام
۵- بیگانه و خارجی - از حروف الفبای فارسی ۶- از مهره‌های شطرنج - پدر
۷- خون بها - صریح و بی‌برده - درخت انگور ۸- تکرار یک حرف - تازه
و جدید - خط فرضی که زمین را به دو نیمکره شمالی و جنوبی تقسیم کرده است ۹- شرکت Bloomthat در این شهر خدمات خودرو ارسال می‌کند (صفحه ۴) ۱۰- روز - از نت‌های موسیقی ۱۱- نام پروتکل امنیت لایه انتقال (صفحه ۵)

عمودی:

۱- مدیرعامل شرکت ساس (صفحه ۳) ۲- برادر لپچه شیرازی - بر پشت اسب قرار می‌گیرد و روی آن می‌نشینند - گاهی در ادبیات به جای ضمیر او به کار می‌رود ۳- صدا و آهنگ - نشانه و گواه - آسمان ۴- نه در زبان عربی - شکنجه و آزار دیدن - تاب و توان ۵- از مهمات جنگی - از رنگ‌های طبیعی ۶- نرم‌افزاری برای ساخت فایل‌های سه بعدی (صفحه ۱۲) ۷- از حروف ندا - آواز ناقص ۸- سازمان فضایی (صفحه ۳) - به صفحه‌نمایش‌های Touch گفته می‌شود ۹- نام قوم حضرت موسی - مخترع آن گراهام بل است ۱۰- واحد سطح معادل ۱۰۰ متر مربع - از نت‌های موسیقی - گیسو - از ویتامین‌ها ۱۱- یکی از بنیان‌گذاران شرکت Bloomthat (صفحه ۴)

طراح جدول: شادی طباطبایی

پوریا زحمت‌کش - پروانه اسماعیل‌زاده - پروانه خانی - خیرالنساء رحیمی - گلابتون خانی - علی خانی - نعمت اسماعیل‌زاده - آرزو تقوی - مهدی نوابی - امیرحسین نوابی - حجت ربانی - سجاد قنبرزاده - سامان صبور - علی مولانا - سمیه خلیلی - سمانه خلیلی - باقر جعفری پور - علی پوراصغر - محمدرضا شهبال - نازنین‌زهره قدمگاهی - جواد قدمگاهی - نسترن داروگر - عبدا... ترابی - حمید رحیمی‌چیتگر - محمداقبر خردمندی - کاظم‌باقری - محمدرضا کریمی - فاطمه کریمی - زکیه فروزان‌نژاد - صائب پناهی - لیلا قاسمی کیا - راضیه احمدی‌فروشانی - حمیدرضا خالقی‌زاده - مرضیه حاتمی - جواد حاتمی - همایون حاتمی - زهرا احمدی‌فروشانی - علیرضا سهامی - حبیب... سبزه‌کار - سیدمحمدحسین احمدی - مصطفی‌فروزان‌نژاد - حیدر ذبیحی - سیدفاطمه موسوی - یاسر سعادت‌نژاد - روح... فضلی - غزل قاسمی‌نور - فاطمه اخوان - زهرا پورعلی - ماهمنیر ابراهیم‌پور - محمدمبین خاکپور - وحید خاکپور - امین زرین‌نژاد - معصومه وحدتی - باقر جعفری پور - زینب سادات احمدی - علی موسوی - روح... محمدپور - عین... محمدپور - فریده ذوالفقاری - ابوالفضل محمدپور - حسین ذوالفقاری - لیلا محمدپورطولش - مهران ذوالفقاری - آقچه رفیع‌زاده - مریم رفیع‌زاده طولش - حسین دری - عادل محمدپور - بیژن کجرانلوپی - پوریا زحمت‌کش

جدول شماره ۳۰۷

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

رمز جدول ۳۰۷ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۹ افقی و ۱ عمودی) - (۵ افقی و ۹ عمودی) - (۸ افقی و ۹ عمودی) - (۱۱ افقی و ۴ عمودی)

(۶ افقی و ۱ عمودی) - (۱۱ افقی و ۸ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۰۶: لینک (Link)

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 ۲۰۰۰۹۹۹** 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 ۳۰۶

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

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۰۵

کاظم یارخواه
مشهد

زهرا احمدی‌فروشانی
خمینی شهر

Mikrotik

آموزش تخصصی
روت‌های میکروتیک
به همراه آزمون و مدرک بین‌المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه

تدریس توسط مهندس حامد قاسمی مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص
جهت ارتقای مهارت‌ها و سایر نمره‌های ایران

+۹۸۵۱۱۲۲۸۲۵۰۰
www.mikrotiktrain.com
info@mikrotiktrain.com

سیستم مدیریت امنیت اطلاعات

بر اساس استاندارد بین‌المللی ISO 27001:2005

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه

تدریس توسط مهندس حامد قاسمی مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص
جهت ارتقای مهارت‌ها و سایر نمره‌های ایران

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه

تدریس توسط مهندس حامد قاسمی مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص
جهت ارتقای مهارت‌ها و سایر نمره‌های ایران

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه

تدریس توسط مهندس حامد قاسمی مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص
جهت ارتقای مهارت‌ها و سایر نمره‌های ایران



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان
مدیرمسئول روزنامه خراسان:
کوروش شجاعی
سر دبیر روزنامه خراسان:
محمد سعید احدیان
دبیر هفته نامه بایریتق:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی پردی نواد



شماره پست:
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس:
۷۶۱۷۰۰
Email:
Byte@Khorasannews.com
نشانی:
بلوار سازمان آب (شهید صادقی)
دفتر مرکزی روزنامه خراسان
ضمیمه پست



■ شادی طباطبایی



با دسته بازی خود مدل های 3D بسازید

شرکت Sixense در این هفته کنترلری به نام Make VR را برای مدل سازی 3D به بازار ارائه کرد و اعلام نمود که این محصول می تواند امکان طراحی سه بعدی بصری تر و جذاب تری را برای کاربر فراهم کند. این کنترلر که با دو دست به صورت مستقل هدایت می شود به کاربر اجازه می دهد تا برای طراحی مدل های سه بعدی از طریق دو نشانگر روی صفحه نمایش عمل کند و دیگر نیازی به ماوس و صفحه کلید نیست و با حرکت دست این کار صورت می گیرد. نکته جالب این که به طور همزمان ۵ کاربر می توانند طرح های سه بعدی خود را در محیط مجازی با استفاده از این کنترلر به اشتراک بگذارند. این محصول بسیار جالب ۱۰۰ دلار قیمت دارد.



صفحه کلید کاغذی

شرکت Novalia صفحه کلید بسیار جالبی را به بازار ارائه کرده که از جنس کاغذ عکس است. این صفحه کلید بیسیم فوق العاده نازک که مجهز به فناوری بلوتوث می باشد، از جوهر رسانا و ماژول های الکترونیکی اختصاصی تشکیل شده است. فناوری به کار رفته در ساخت این محصول کاملاً جدید و منحصر به فرد است به طوری که باتری سلولی آن تا ۹ ماه تنها با یک بار شارژ قابل استفاده می باشد. هنوز مشخص نشده است که محصول فوق برای عموم تولید خواهد شد یا فقط در مرحله آزمایش مورد استفاده قرار خواهد گرفت.



صدای میقلی

شرکت Brookstone نوعی اسپیکر جدید به نام Big Blue Go را برای استفاده در هر جا و هر مکان به بازار عرضه داشته است. اندازه این محصول بیسیم 5x3.4x1 اینچ بوده و به راحتی می توان آن را به سطوح مختلف متصل کرد و از موسیقی مورد علاقه خود لذت برد. همچنین مجهز به اسپیکر فون و Voice Alert بوده که تماس های رسیده به گوشی موبایل را به کاربر اطلاع می دهد. این محصول مجهز به باتری لیتیومی قابل شارژ است و جنس بدنه آن از سیلیکون بسیار باطری طراحی شده است. قیمت این محصول ۱۳۰ دلار است.



دوربین شفاف

تصویر فوق نوعی دوربین خاص و جالب را نشان می دهد که SnapPicam نام دارد. ویژگی منحصر به فرد این دوربین که مجهز به WiFi می باشد، بدنه شفاف و کاملاً شفاف آن بوده و بسیار سبک طراحی شده است. کاربر به راحتی می تواند بعد از گرفتن عکس آن ها را به وبلاگ خود ارسال کرده و یا با سایر گوشی ها و تبلت ها به اشتراک بگذارد. این دوربین بسیار با کیفیت مجهز به باتری قابل شارژ، ورودی کارت حافظه MicroSD و لنز می باشد. آن دسته از کاربرانی که به دنبال دوربین با کیفیت با ظاهری متفاوت هستند می توانند این محصول را که تا پایان این ماه به بازار عرضه خواهد شد، برای خود تهیه کنند.



شارژر موبایل با توپ فوتبال

اگر از دوستداران محیط زیست هستید و دلتان می خواهد به طبیعت آسیبی نرسانید این شارژر می تواند شما را راضی کند. Soccer توپ فوتبال جالبی است که علاوه بر ایجاد یک بازی فوتبال مهیج برای شما انرژی سبز و بدون آلودگی را برای گوشی تلفن همراهتان فراهم می کند. در درون آن ژنراتوری قرار دارد که با هر بار پا زدن به توپ انرژی جنبشی را تبدیل به انرژی الکتریکی کرده و در خود ذخیره می کند و بعد از ۹۰ دقیقه بازی به عنوان شارژر برای کاربر قابل استفاده می باشد. این توپ مجهز به ورودی USB بوده و ۹۹ دلار قیمت دارد.

دوربین کپسولی

اگر چه تاکنون دوربین های بسیار کوچک متعددی طراحی شده اند ولی هیچکدام کاربردی در علم پزشکی نداشته اند. این بار این دوربین کپسولی بسیار کوچک منحصر برای استفاده در علم پزشکی ساخته شده و پزشکان را از بسیاری بیماری های در حال پیشرفت آگاه می سازد. این دوربین که درون یک کپسول خوراکی تعبیه شده است، توسط بیمار خورده می شود و از قسمت های مختلف دستگاه گوارش فیلم تهیه کرده و به صورت بیسیم مخابره می نماید. نور لازم برای فیلم برداری از چراغ LED تعبیه شده در کپسول فراهم می شود. این محصول بسیار جالب کمک بسیار موثری در شناسایی سرطان های دستگاه گوارش خواهد داشت.





Download & Combine
by:
www.p30download.com