



نمایشگاهی با طعم کامکس

۱۴

معمای لاینحل در فضایی غیر اقلیدسی!

۱۲

مک‌آدرس چیست و کجاست؟

۶

دور جدید حملات سایبری آغاز شد

یادداشت

سعید طباطبائی

نمایشگاهی از فلش‌ها و سی‌دی‌ها

تصور ما از یک نمایشگاه کامپیوتر تا به امروز همیشه متفاوت با آن چیزی بوده است که فی‌الواقع به اجرا در آمده است.

وقتی در سطح شهر بنرهای اندک تبلیغاتی را با عنوان «بازندهمین نمایشگاه کامپیوتر، تجارت الکترونیک، اینترنت و ماشین‌های اداری» می‌بینیم ممکن است که با خودمان فکر کنیم که با این عنوان پرمسما مشخص است که نمایشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرمان خودش به قدری پر بار است که احتیاجی ندارد تا در کنار نمایشگاه دیگری برپا شود و شاید تصور شما هم به این شکل باشد که با ورود به یک نمایشگاه کامپیوتر، حداقل باید با تازه‌های فناوری در این شاخه مواجه شوید. در تعریفی که از نمایشگاه کامکس مشهد ارائه شده است آن را یکی از مطرح‌ترین نمایشگاه‌های مرتبط با صنعت فناوری اطلاعات در کشور و کیفیت برگزاری آن را بسیار مناسب دانستند.

قرار بر این بوده است که در نمایشگاه کامکس ۲۰۱۳ از جدیدترین سیستم‌های رایانه‌ای و انواع نوت‌بوک و تبلت رونمایی شود و آخرین مدل‌های سری لپ‌تاپ‌های شرکت‌های مختلف در این نمایشگاه معرفی شود اما چیزی که در تعریف این نمایشگاه وجود دارد، زمین تا آسمان با آن چیزی که برگزار شد فرق می‌کرد. سالن‌های خالی نمایشگاه و حضور پیدا نکردن شرکت‌های معتبر و بزرگ در این دوره به قدری واضح بود و به چشم می‌آمد که به هیچ عنوان نمی‌توان به سادگی از کنار آن گذشت.

امسال هم مردم مثل همیشه با شوق و ذوق به نمایشگاه آمدند تا حداقل بتوانند بازدید از سیستم‌های جدید داشته باشند اما باید گفت که نمایشگاه امسال به قدری خالی بود که هیچ چیز جدیدی برای ارائه نداشت و بدون اغراق می‌توان گفت حتی یک نفر از بازدیدکنندگان این دوره از حضور در چنین نمایشگاهی رضایت نداشته و حتی هزینه ورودی نمایشگاه را یک هزینه بی‌هوده و نابه‌جا قلمداد کردند.

با توجه به این که دوره‌های قبلی نمایشگاه به این شکل و تا به این حد ناموفق نبوده است باید به چند مورد توجه کرد.

در نمایشگاه امسال بیش از هر چیز غرفه‌های نا آشنایی به چشم می‌خوردند که تنها محصولاتشان مانند فلش یا سی‌دی و دی‌وی‌دی را به مردم عرضه می‌کردند که حتی از نظر قیمتی هم تفاوت چندانی با بازار نداشتند.

تمامی نقد ما هر سال به روند برگزاری نمایشگاه این بود که چرا نمایشگاه کامکس به گونه‌ای برگزار می‌شود که بیشتر به یک فروشگاه شباهت دارد تا نمایشگاه اما باید گفت که مردم در آن صورت هم حداقل به این دلخوش بودند که وقتی قدم به نمایشگاه کامپیوتر می‌گذارند می‌توانند فهرست قیمتی متفاوت از بازار به دست آورند و بسیاری از افراد هم صبر می‌کردند تا زمان برگزاری نمایشگاه که در آن پی‌سی یا لپ‌تاپ جدیدی را خریداری کنند اما متأسفانه ما همین را هم از دست داده‌ایم.

نمایشگاه خالی امسال هیچ رضایتی را برای مردم به دنبال نداشت و شاید بتوان دلیل خالی بودن آن را قیمت بسیار بالای غرفه‌های آن دانست. حضور پیدا نکردن شرکت‌های معتبر و حتی فروشندگان نام آشنای شهر در این دوره از نمایشگاه نشان دهنده آن است که شاید از سال آینده چیزی به عنوان کامکس وجود نداشته باشد که حتی اگر باز هم وجود داشته باشد بعید است که با روند برگزاری این دوره باز هم مردم استقبال خوبی از آن داشته باشند و شاید بیشتر به یک نمایشگاه خالی از شرکت‌کننده و خالی از بازدیدکننده تبدیل شود.

شورای عالی فضای مجازی VPN قانونی عرضه می‌کند

گام اول در اصلاح فیلترینگ کشور

مرکز ملی فضای مجازی با معرفی یک پورتال عمومی ثبت‌نام متقاضیان دریافت

VPN قانونی را آغاز می‌کند



است به صورت غیرقانونی به این هدف برسد». اخوان بهابادی با اشاره به این که در بیشتر کشورها نوعی فیلترینگ اعمال می‌شود، گفت: «هر کشوری بنا به شرایط خاص فرهنگی خود معیارهایی برای پالایش محتوا دارد و ما نمی‌توانیم اجازه دهیم که داخل کشور کودکان ما به یک محتوای مبتذل در اینترنت دسترسی داشته باشند».

وی افزود: «فیلترینگ در کشور ما دارای نقص‌هایی است که باید برطرف شود و دلیل آن هم نحوه فیلترینگ داخل کشور است که در حال حاضر روی آدرس یا اصطلاحاً URL وجود دارد».

وی گفت: «به همین دلیل اگر داخل محتوای یک سایت که شاید صدها صفحه داشته باشد یک محتوای مجرمانه در یکی از صفحات آن باشد نرم افزار کل آن سایت اصلی را فیلتر می‌کند».

وی افزود: «راه‌حلی برای این منظور پیدا شده است و ما در تلاشیم با کمک مردم و کاربران این نقص را به حداقل ممکن کاهش دهیم».

رئیس مرکز ملی فضای مجازی با بیان این که می‌توان از VPN استفاده‌های مفیدی به ویژه در دور زدن بسیاری از تحریم‌ها کرد گفت: «برای مثال یکی از دانشگاه‌های برتر کشور مورد تحریم علمی قرار گرفت و دسترسی منابع علمی برای دانشجویان این دانشگاه محدود شد که با استفاده از این ابزار و با روش‌های ایرانی توانستیم این تحریم را دور بزنیم».

مهدی غیبی

واگذاری از طریق سایت را اطلاع رسانی کرد. مرکز ملی فضای مجازی با معرفی یک پورتال عمومی ثبت‌نام متقاضیان دریافت VPN قانونی را آغاز می‌کند. در این ثبت‌نام اشخاص حقوقی مشخصات سازمان، دستگاه یا شرکت خود و IP را که از آن استفاده می‌کنند و اشخاص حقیقی مشخصات و IP خود را درج خواهند کرد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران در این ثبت‌نام اشخاص حقوقی مشخصات سازمان، دستگاه یا شرکت خود و IP را که از آن استفاده می‌کنند و اشخاص حقیقی مشخصات و IP خود را درج خواهند کرد. مدتی طول خواهد کشید تا این اسناد بررسی شود و به تدریج خدمات قانونی VPN داخل کشور ارائه خواهد شد. مرکز ملی فضای مجازی خدمات قانونی VPN را به منظور ساماندهی فضای فیلترینگ کشور ایجاد می‌کند تا پس از آن خدمات غیرقانونی VPN اجازه فعالیت نداشته باشد.

اخوان بهابادی رئیس مرکز ملی فضای مجازی در این خصوص گفت: «یکی از تبعات خلاء قانونی برای ارائه خدمات VPN این بود که مردم برای دسترسی به بعضی از سایت‌هایی که به دلیل نبود امکانات کافی در کشور برای اعمال فیلترینگ به اشتباه فیلتر شده بود از ابزارهای فیلترشکن استفاده می‌کردند.

وی افزود: «برای مثال یک خبرنگار نیاز دارد به انواع سایت‌های خارجی دسترسی داشته باشد حال اگر این خدمت به صورت قانونی در کشور ارائه نشود مجبور

فیلترشکن، Socks، VPN و هر ابزار دیگری که بتوان از صفحه متنوع پیوندها عبور کرد سال‌هاست که در کشور رایج است و هزینه‌های زیادی را چه مادی و چه معنوی برای مردم دارد؛ ضررهای مادی که بسیاری در پی دریافت اطلاعات حیاتی کاری خود پرداخت می‌کنند و از آن طرف ضررهای معنوی که کاربران می‌برند به این صورت که از این ابزار تمام اطلاعات شخصی خود از جمله رمز عبور را در اختیار دیگران قرار می‌دهند. این همه ناشی از عدم اعمال فیلترینگ صحیح بر سایت‌های گوناگون مفید و غیر مفید بوده است. مشکلات دیگری نیز از پی استفاده فیلترشکن‌ها وجود دارد که همه بیانگر نیاز به تغییر در رویه موجود دارد. به هر حال در تمام جهان فیلترینگ اعمال می‌شود که هر کدام اولاً با توجه به منافع ملی و بین‌المللی کشورها و دوماً حوزه‌های اجتماعی و فرهنگی آنان ارتباط مستقیم دارد. در روزهایی که همه درگیر و دار انتخاب سرپرست برای وزارت درمانده ارتباطات بودند؛ دبیر شورای عالی فضای مجازی از ارائه خدمات قانونی VPN در کشور خبر داد و گفت: «بر اساس این طرح، اشخاصی که در داخل کشور نیاز به دریافت خدمات قانونی VPN دارند، می‌توانند تقاضای خود را اعلام کرده و برای دریافت این خدمات ثبت‌نام کنند».

دکتر مهدی اخوان بهابادی در نشست که در خبرگزاری مهر داشت، با بیان این که مقدمات کار برای ارائه خدمات قانونی VPN در کشور دیده شده است، اظهار داشت: «میدواریم این طرح به زودی عملیاتی شود».

وی گفت: «بر این اساس قرار است برای اشخاصی که در داخل کشور نیاز به دریافت خدمات قانونی VPN دارند نقطه تماسی معرفی شود تا این کاربران بتوانند تقاضای خود را به مراجع ذیصلاح ارسال کرده و برای دریافت این خدمات ثبت‌نام کنند؛ پس از طی این مرحله از ثبت‌نام، کاربران می‌توانند به صورت قانونی در داخل کشور از خدمات VPN استفاده کنند.

وی با اشاره به خلاء استفاده قانونی از شبکه‌های اختصاصی VPN در کشور تأکید کرد: «دنبال آن هستیم که پاسخی برای این نیازها در کشور فراهم کنیم و بر این اساس خدمات قانونی VPN ارائه خواهد شد. دکتر اخوان گفت: «برای مثال بانک‌ها، سیستم‌ها و موسسات مالی و اعتباری نیاز دارند که از پروتکل‌های رمز استفاده کنند و بسیاری از نهادهای دیگر نیز نیاز به استفاده از این پروتکل را دارند که در این زمینه قانونی نیاز است که در کشور اجرایی شود».

واگذاری VPN

بعد از اعلام این موضع رسمی بسیاری منتظر ماندند تا راهکار عملیاتی این طرح را مشاهده کنند و برای دریافت آن اقدام کنند که شورای عالی مجازی خبر

Wireless
ADSL2+
Print Servers
IP Cameras
Switches
Power over Ethernet

TP-LINK®

تجهیزات شبکه

فرادانش

با گارانتی اصلی

جایزه
سنگه
طله

با خرید محصولات تریپل-لینک در
قرعه‌کشی جوایز ماهیانه فرادانش
شرکت نمایند.

www.efstelecom.com

TL-ANT2403N • TD-W8951ND • TL-WN725N • TL-WDR4300 • TL-WDN3200 • TL-SC3171G

نمایندگی های رسمی در مشهد:

شرکت ساران
تلفن: ۷۲۳۲۶۰۰ - ۷۲۳۲۶۰۰
www.SaranIT.com

یاس کامپیوتر
تلفن: (۰۵۱) ۷۲۹۱۰۰۰

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

فریب نخورید

اگر اچانا برای خود وبسایتی دارید یا این که اهل این هستیید تا به اعتبار وبسایت‌هایی که به آن‌ها مراجعه می‌کنید، اهمیت دهید حتما با مفاهیمی مانند رتبه یک وبسایت در موتورهای جست‌وجو آشنایی دارید.

این روزها به هر شرکت طراح وبسایت‌های اینترنتی که مراجعه می‌کنید و سفارش یک وبسایت را به آن‌ها می‌دهید قبل از هر چیز این شرکت‌ها سعی بر این دارند که به شما بفهمانند داشتن یک وبسایت، به تنهایی نمی‌تواند کمکی به شما بکند و مهم آن است که شما در فضای مجازی یا همان اینترنت دیده شده و به عبارتی به چشم بیایید.

برای این کار هم لازم است که به عنوان مثال اگر کسی شما را در گوگل جست‌وجو می‌کند، جزو نتایج اولیه این سایت باشید.

مورد دومی که زیاد از آن صحبت می‌شود بالا بردن رتبه یا همان رنکینگ در سایتی مانند الکسا است که در حال حاضر این کار به نوعی تجارت در میان شرکت‌های فعال در این زمینه تبدیل شده است.

بسیاری از مردم عادی و کاربران معمولی به بالا بودن رتبه یک سایت به عنوان یک اصل نگاه نمی‌کنند اما شرکت‌هایی که کارشان این است اکنون تفکری را در مردم ایجاد کرده‌اند و نتیجه آن این شده است که رنکینگ پایگاه اینترنتی شما باید بالا باشد و اگر نباشد شما نمی‌توانید هیچ گونه موفقیتی را در فضای مجازی به دست آورید.

ماجرای این گونه شده است که قبل از هر کاری کیفیت و رویکرد سایت فدای رتبه‌بندی آن شده است و مردم به این تشویق می‌شوند که از همان ابتدا به میزان بهره‌وری و سودآوری وبسایت خود فکر کنند نه این که سعی بر این داشته باشند تا با ارائه یک کار و محتوای خوب کاربران را به خود جذب کنند.

این روزها رقابت بسیار شدیدی برای بالا بردن کاذب رتبه سایت‌ها شکل گرفته است. شاید برای شما هم پیش آمده باشد که موضوعی را در گوگل جست‌وجو کنید و ۴ یا ۵ مورد اولی که به شما معرفی می‌شود، هیچ ربطی به آن موضوعی که به دنبال آن می‌گشتید، نداشته باشد و در واقع سایت‌های تبلیغاتی به جای نتیجه واقعی جست‌وجو به شما نمایش داده شود.

این دقیقا همان مسئله‌ای است که در مورد آن صحبت می‌کنیم؛ این که به شیوه‌ای دروغین و متقلبانه، رتبه یک سایت ارتقاء داده شود و مسلما با توجه به تکنیک‌هایی که امروزه وجود دارد، انجام این کار سخت هم نخواهد بود.

فعالان این امر معتقد هستند که هر چه بیشتر وبسایت شما دیده شود، امکان موفقیت آن بالاتر خواهد بود و همین ماجرا باعث شده که از هر راهی سعی کنند تا آمار بازدید یک وبسایت را بالا ببرند.

ابزارهایی مانند گوگل Analyzer یا سایتی مانند الکسا به اهالی وب کمک می‌کنند تا از رتبه یک سایت اطلاع پیدا کنند اما با توجه به این که روش‌های غیرحرفه‌ای در کشور ما برای بالا بردن رنکینگ یک سایت، به تازگی این ابزار زیاد مورد استفاده قرار می‌گیرد و دیگر نمی‌توان اطمینانی به این رتبه‌ها داشت. زیرا بیشتر رتبه‌های سایت‌های ایرانی با تقلب به دست آمده است.

حتما برای شما پیش آمده است که سایتی را باز کنید و ببینید که همزمان با آن چند صفحه دیگر هم به صورت Pop Up باز می‌شود. این‌ها همه نمونه‌هایی از همین تقلب‌ها است و بهتر است که خودتان چشم‌هایتان را باز کرده و فریب شرکت‌هایی که این راه‌حل‌ها را به شما می‌دهند، نخورید.

و حتی قادر به ایجاد تغییر در آن‌ها باشند. این شد که جاوا اسکریپت را به عنوان یک زبان برنامه‌نویسی برای نمونه‌سازی طراحی کردم و شاید بتوان گفت با این کار بسیاری از طراحان و برنامه‌نویسان وب را غافلگیر کردم.

■ چرا نام ابتدایی این زبان موکا و سپس LiveScript بود؟

در حقیقت موکا نام قطعه کدی بود که «مارک اندرسن» نوشته بود و ما در این زبان از آن استفاده کردیم. شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید این نام به دلیل علاقه بسیار زیاد اندرسن به قهوه موکا انتخاب شده بود. پس از آن هم افراد دیگری سعی داشتند نام مناسبی برای این زبان پیدا کنند و انتخاب‌های متفاوتی هم صورت گرفت که در نهایت جاوا اسکریپت برگزیده شد.

■ حتما شما به زبانی که طراحی کرده‌اید علاقه دارید. می‌توانید بگویید که جالب‌ترین برنامه‌ای که با این زبان نوشته شده است و که آن را دیده‌اید، چه بوده است؟

من یک بازی آنلاین را که توسط فردی به نام «جان ریسگ» نوشته بود، به تمامی برنامه‌هایی که دیده بودم برتری دادم و بسیار برایم جالب بود اما جدا از این مورد من یک بار از زبان یک برنامه‌نویس شنیدم که جاوا اسکریپت را زبانی برای تجسم بسیار سریع پردازش‌های ذهنی می‌داند و این تعریف بسیار مرا خوشحال کرد.

■ از آن طرف ضعیف‌ترین برنامه‌ای که تا به حال دیده‌اید با جاوا اسکریپت نوشته شده چه بوده است؟

در ابتدا از این‌که از جاوا اسکریپت برای طراحی یک منو یا به طور مثال یک پنجره تبلیغاتی استفاده می‌شد، بسیار ناراحت می‌شدم چون فکر می‌کردم که کاربردهای بسیار مهم‌تری هم دارد اما اکنون دیگر به این مسئله فکر نمی‌کنم.

■ آینده جاوا اسکریپت را در بین زبان‌های برنامه‌نویسی چگونه می‌بینید؟

از زمانی که با بنیاد موزیلا همکاری می‌کنم، طرح‌های جالبی را برای آینده این زبان برنامه‌نویسی پیشنهاد کرده‌ام. من امیدوارم که در آینده این زبان برنامه‌نویسی به یک استاندارد برای برنامه‌نویسی مرورگرها و علاوه بر آن برای طراحی صفحه Desktop دستگاه‌هایی مانند آیفون برای همه برنامه‌نویسان تبدیل شود.



کاربرد اصلی جاوا اسکریپت در طراحی و پیاده‌سازی سایت‌ها و صفحات HTML است

مصاحبه با «برندان ایچ»، طراح زبان برنامه‌نویسی جاوا اسکریپت

صفحات وب با این زبان حرف می‌زنند

دست پیدا کنید و اگر نیاز داشتید بتوانید در آن‌ها تغییراتی مطابق میل خود ایجاد کنید.

این زبان در زمانی به وجود آمد که آقای ایچ در شرکت نتاسکیپ مشغول به فعالیت بود و در ابتدا نام این زبان را «موکا» گذاشت اما پس از مدتی به LiveScript تغییر نام پیدا کرد و در نهایت هم تصمیم بر این شد که نام این زبان جاوا اسکریپت باشد. البته این تغییر نام بیشتر به این دلیل صورت گرفته است که پشتیبانی از زبان جاوا به مرورگر نتاسکیپ اضافه شد و اولین نسخه جاوا اسکریپت در دسامبر ۱۹۹۵ در نسخه دوم آزمایشی نتاسکیپ معرفی شد. ایچ در حال حاضر رئیس هیات مدیره بنیاد موزیلا است و فعالیت‌هایش را از طریق این شرکت ادامه می‌دهد.

سایت computerworld.com به تازگی مصاحبه‌ای را با طراح این زبان قدرتمند انجام داده است که در ادامه آن را می‌خوانیم.

■ به طور دقیق چه زمانی زبان برنامه‌نویسی خود را ارائه کردید؟

در چهارم آوریل سال ۱۹۹۵ به دلیل این که نتاسکیپ نسخه جدید مرورگر خود را برای کاربران آماده کرده بود، من هم تصمیم گرفتم تا با کمک «مارک اندرسن» امکانی را برای کاربران این مرورگر فراهم آورم تا با استفاده از آن بتوانند اجزای سازنده هر صفحه وبسایت را شناسایی کرده

زبان‌های برنامه‌نویسی یکی از مهم‌ترین پل‌های ارتباطی میان انسان و رایانه هستند. ما با کمک این زبان‌ها در بسیاری از اوقات به راحتی در قالب نرم‌افزارهای مختلف نیاز خود را از طریق رایانه‌ها برطرف ساخته‌ایم.

یکی از زبان‌های برنامه‌نویسی که در حال حاضر بسیار استفاده می‌شود، زبان جاوا اسکریپت است. این زبان در سال ۱۹۹۵ میلادی توسط فردی به نام برندان ایچ «Brendan Eich»، طراحی و پیاده‌سازی شده است. بیشتر افراد فکر می‌کنند که این زبان با زبان برنامه‌نویسی جاوا ارتباطی دارد اما باید بدانید که این تصور کاملا اشتباه است.

ساختار کلی جاوا اسکریپت شباهت بسیار زیادی با ++C و جاوا دارد اما این شباهت بیشتر به این دلیل بوده است که یادگیری این زبان برای افرادی که در گذشته از آن دو زبان استفاده می‌کردند، آسان‌تر باشد. این زبان ویژگی‌های بسیار زیادی برای کاربران آن دارد یکی از آن‌ها این است که می‌تواند به دو صورت ساخت‌یافته و شیء‌گرا مورد استفاده قرار گیرد و به همین خاطر بیشتر برنامه‌نویسان از جاوا اسکریپت برای ساخت نمونه‌های از سیستم‌های بزرگ‌شان استفاده می‌کنند.

کاربرد اصلی جاوا اسکریپت در طراحی و پیاده‌سازی سایت‌ها و صفحات HTML است و به کمک این زبان این امکان برای شما به وجود خواهد آمد که بتوانید به اجزای مختلف درون صفحات اینترنتی

لیست نمایندگی‌های رسمی فروش و خدمات:



ماشینهای اداری و انفورماتیک

مشهد - خیابان سناباد - مقابل سناباد ۳۷
تلفن: ۴۰-۸۴۱۷۳۳۹-۸۴۴۹۸۴۰ تلفکس:
همراه: ۰۹۱۵۳۱۷۳۱۴۴ - ۰۹۱۲۴۰۶۲۰۰۳

همکاران محترم لطفا جهت دریافت قیمت‌ها اد فرمایید
Hamed.Ghafourian@yahoo.com
SMS: 30003418 www.F10.ir



لینکدونی |

ملت برای ارتش، ارتش برای ملت

سرودهای ماندگار انقلاب

خاطرات روزهای انقلاب را زمانی می‌توان با لذت بیشتری مرور کرد که نوای سرودهای انقلابی را بشنویم و تصاویر آن روزها را نیز مرور کنیم. آن‌هایی که روزهای پیروزی انقلاب اسلامی را به خاطر دارند به خوبی می‌توانند سرودهای انقلابی آن روزها را به یاد آورند. سایت زیر برخی از آن سرودها را برای شما بازخوانی می‌کند. ویژه‌نامه انقلاب این سایت نیز روایتگر آن روزهای ایران اسلامی خواهد بود.

www.ravayatgar.org

مصطفای شهید

مروری بر زندگی‌نامه و خاطرات شهید مصطفی احمدی روشن

در سال‌های اخیر اساتید و دانشمندانی که با نایل شدن به مقام شهادت به نام شهدای علم و فناوری ایران معرفی شدند، الگوی بسیاری از جوانانی قرار گرفتند که می‌خواهند آینده علمی خود را همانند آن‌ها ترسیم کنند. شهید مصطفی احمدی روشن یکی از آن شهیدان بود.

www.mostafayeshahid.ir

حال و هوای سینمای ما

سایت خبری تحلیلی سینما

سال‌هاست که ایام مبارک فجر برنامه‌هایی همچون جشنواره‌های فیلم، تئاتر و موسیقی را در خود گنجانده است به گونه‌ای که با فرا رسیدن سالروز پیروزی انقلاب اسلامی، حال و هوای فضای هنری کشور نیز تحت الشعاع جشنواره‌های دهه فجر قرار می‌گیرد. امسال نیز همانند سال‌های گذشته جشنواره‌های مختلف برپا شده است. شما می‌توانید آخرین خبرهای جشنواره فیلم فجر را در سایت زیر دنبال کنید.

www.cinemaema.com

سایتی برای خودرو بازها

مقالات علمی و فنی درباره انواع خودرو

این که بخواهید اطلاعات علمی خود را درباره انواع خودرو افزایش دهید، هدفی است که با مراجعه به سایت اینترنتی زیر محقق خواهد شد. علاوه بر آن می‌توانید در این سایت از امکان مسیریابی آنلاین بین شهری نیز استفاده کنید.

http://1car.ir

از کویر لوت تا کویر مرنجاب

آشنایی با کویرها و بیابان‌های ایران

کویرها و بیابان‌های ایران از جمله مناطقی است که علاقه‌مندان خاص خود را دارد و گروه‌های خاصی از ایران‌گردان و جهان‌گردان را به سوی خود جذب می‌کند. پایگاه اطلاع‌رسانی زیر علاوه بر معرفی کویرها و بیابان‌های ایران، شما را با پوشش‌های گیاهی و جانوری و همچنین فرهنگ و تاریخ این مناطق آشنا خواهد کرد.

www.irandeserts.com

غافلگیر نشوید!

علی‌رضا مظاهری



خدمات نسل سوم تلفن همراه مدتی است که در کشور راه‌اندازی شده است و مردم و دستاران این فناوری توانستند بعد از مدت‌ها انتظار آن را تجربه کنند. البته پوشش شبکه این نسل در شهرهایی که راه‌اندازی شده همچنان با مشکلاتی روبه‌روست و پوشش‌های درون شبکه‌ای که با آنتن‌های خود اپراتور نسل سوم انجام می‌شود، در سطح شهرها بسیار کم است. در طرف دیگر ابزاری که بتوان به طور کامل از نسل سومی تلفن‌های همراه استفاده کرد آن‌چنان که باید باشد در بین دارندگان سیم‌کارت‌های نسل سومی باب نیست. از این رو در جمع می‌توان گفت که کاربران هنوز نتوانسته‌اند تجربه کامل و کافی در این زمینه

کسب کنند و به قول معروف کاربران این نسل هنوز نتوانسته‌اند آن را با پوست و استخوان خود لمس کنند. در این بین خبرهای جدیدی از راه‌اندازی نسل چهارم به گوش می‌رسد. اپراتورهای اول و دوم آمادگی خود را برای ورود به نسل‌های سوم و چهارم اعلام کرده‌اند. هر چند دوره حفاظت اپراتور نسل سوم مانع ورود آن‌ها به این فناوری است اما به نظر رگولاتوری نیز مخالفتی در ورود اپراتورهای اول و دوم به نسل چهارم ندارد. جدا از این مسئله که بالاخره چه کسی متولی نسل چهارم خواهد شد اما توسعه نسل سوم باید سرعت گیرد تا کاربران در مواجهه با نسل چهارم ناگهان غافلگیر نشوند!



هکرها سرویس صندوق پست الکترونیکی یاهو را هدف قرار داده‌اند

در هشتم ژانویه یک تیم تحقیقاتی از Off-sec Security نشان داد که آن مشکل همچنان به قوت خود باقی مانده است که یاهو در یازدهم ژانویه گفت مشکل را در تمام نگارش‌های سایت برطرف کرده است اما در ۲۸ و ۳۰ ژانویه گزارش شد که دو کاربر از طریق آسیب‌پذیری XSS مورد حمله قرار گرفته‌اند که این بار آزمایشگاه Bitdefender نیز جزئیات بیشتری را از این آسیب‌پذیری منتشر کرد. بالاخره در ۳۱ ژانویه یعنی پنجشنبه هفته گذشته یاهو دوباره اعلام کرد که مشکل را با کمک یک تیم امنیتی برطرف کرده است. یاهو به کاربران توصیه کرده است که رمز عبور صندوق پست الکترونیکی خود را عوض کنند و در صورت پشتیبانی از امکان ورود دو مرحله‌ای این سرویس که تنها در چند کشور فعال شده، استفاده کنند. بنابراین اگر کاربران در پوشه Sent خود دیدند که به تمام دوستان آن‌ها نامه‌ای بدون اطلاع آن‌ها ارسال شده، حتماً به توصیه یاهو گوش کنند.

که به XSS شهرت یافته در تمام مرورگرهای امروزی قابل اجرا است. کد مخرب سعی می‌کند تا به کوکی‌های کاربر دسترسی پیدا کند. از آنجایی که این آسیب‌پذیری در یک زیردامنه از سایت هدفی است که کاربر به آن‌جا هدایت می‌شود، هیچ مرورگری از دسترسی غیرمجاز به کوکی‌های کاربر جلوگیری نمی‌کند. به محض این که کوکی ورود به سایت یاهو به دست بدافزار بیفتد، از آن طریق خود را به فهرست دوستان شخص رسانده و خود را برای تمام دوستان قربانی ارسال می‌کند. در آزمایشی که انجام دادیم چنین فرآیندی روی سرویس صندوق پست الکترونیکی Gmail کارساز نبود و بدافزار نتوانست این سرویس را مورد حمله خود قرار دهد. در گزارش TNW این راه نفوذ ابتدا در هفتم ژانویه همین سال توسط یک هکر کشف شد و این هکر در یک فایل ویدئویی نحوه انجام این کار را به نمایش گذارد. سپس یاهو اعلام کرد که پس از بررسی و تایید این مشکل آن را برطرف کرده است. پس از آن

شاید شما هم یکی از قربانیان حملات هفته گذشته به صندوق‌های پستی یاهو هستید و آن را تجربه کرده باشید. در این سری از حملات که برای یاهو تازگی ندارد، نامه‌ای الکترونیکی برای فرد ارسال می‌شود که در آن شخص را تشویق به کلیک روی لینکی مشابه http://bit.ly/VniFRH می‌کند. این نشانی یک نشانی خلاصه شده است؛ به این معنی که نشانی اصلی نامشخص است و در قالب این آدرس خلاصه شده است. وقتی شخص روی آن کلیک می‌کند به سرویس‌دهنده‌ای هدایت می‌شود که نشانی اصلی به طور خودکار جایگزین این نشانی خلاصه شده و کاربر به محل اصلی خرابکاری هدایت می‌شود. این محل یک نشانی از پایگاه MSNBC است که عموماً در آن مقاله‌ای با موضوع ورزش بررسی می‌گردد. به محض ورود کاربر به این نشانی یک قطعه کد JavaScript به اجرا در می‌آید که تلاش می‌کند با استفاده از یک راه نفوذ شناخته شده در سرویس پست الکترونیکی یاهو کاربر را دچار مخاطره کند. این آسیب‌پذیری

اسامی پرندگان خوش شانس قرعه کشی سکه طلا در جشنواره بازرگانی کامپیوتر سیب سبز

حسن سحرخیز - صاحب فاروقی - امیر حسین سالاری - علی مهدوی فر - ثنا اشکی - امیر بهزاد پور - وحید زمانی - مهران موسوی

نسرین خزایی - حسن صفایی - مجتبی صباغ - زهره جعفری - آرزو ویدیدی - جواد قارونی کارگر - محمد طوفانی - محمدرضا محمدی

سینا سعیدی - ابوالفضل یزدی - مهدی حاجی زاده - محمد مهدی ساعدی - محدثه عظیمی - نرگس طبق کش نوغانی - راضیه فرهمند - مجید مومنی فرد

محمد وجدانی - تقی شهودی خانی - عبدالعلی تقی زاده - محمد هاشمی مقدم - علی خزایی - حسین رحیمی خواه - ارسلان حجتی - علی محمد حمیدیان



کامپیوتر
سیب سبز
۸۴ ۵۰۰ ۸۴

مشهد - بین احمد اباد ۲۱ و سه راه راهنمایی - ساختمان دیانا طبقه ۱ واحد ۱
www.cs724.com
cibesabz724@yahoo.com



پیشنهاد هفته

وقتی لپ‌تاپ تبدیل به مودم بیسیم می‌شود

اشتراک‌گذاری اینترنت با استفاده از شبکه بیسیم لپ‌تاپ

ایجاد یک شبکه محلی و به اشتراک گذاشتن اینترنت میان چند لپ‌تاپ و تلفن همراه آن هم در زمانی که فقط به یک مودم کابلی و بدون ویژگی بیسیم دسترسی دارید آن قدرها هم که فکر می‌کنید دشوار نیست.

اگر برنامه‌ای همانند **Connectify** را در اختیار داشته باشید می‌توانید به راحتی از ویژگی بیسیم لپ‌تاپ خود استفاده کرده و آن را به یک مودم بیسیم تبدیل کنید.

حالا کافی است از طریق سایر دستگاه‌ها مانند لپ‌تاپ‌ها و یا تلفن‌های همراه به شبکه‌ای که توسط این نرم‌افزار راه‌اندازی شده است، متصل شوید.

با استفاده از این شیوه می‌توانید علاوه بر به اشتراک گذاشتن اینترنت، شبکه محلی کوچکی هم داشته باشید که امکان تبادل فایل را برای شما مهیا می‌کند.

بنابراین کافی است برنامه **Connectify** را روی لپ‌تاپ خود نصب کنید تا بدون داشتن مودم بیسیم، یک شبکه بیسیم در محدوده خود ایجاد کنید.

این برنامه را می‌توانید از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید.

<http://www.7010.ir/news.php?id=127>

Size: 4.5 MB

عکس‌هایی که روز به روز با کیفیت‌تر می‌شوند

ایجاد تغییرات گرافیکی در تصاویر شما

این‌که برای به تصویر کشیدن وقایع و رویدادهای اطراف خود و به ثبت رساندن آن‌ها دوربین خوب و مناسبی داشته باشید که بتواند زیبایی تصاویر شما را دوچندان کند، موضوعی غیر قابل انکار است و تردیدی وجود ندارد که هر چه کیفیت دوربین شما بالاتر باشد تصاویر تهیه شده نیز می‌تواند با کیفیت‌تر و متفاوت‌تر از سایر تصاویر باشد.

اما راه گریزی هم برای حل مشکل دسترسی نداشتن به دوربین حرفه‌ای وجود دارد و آن استفاده از نرم‌افزارهایی است که می‌تواند تا حدودی این ضعف سخت‌افزاری را با استفاده از شیوه‌های نرم‌افزاری رفع کند.

نرم‌افزار **Color Finesse PI** از جمله برنامه‌های ویرایشگر تصاویر است که می‌تواند در این زمینه به شما عزیزان کمک کند.

ایجاد تغییرات در ویژگی‌های تصاویر همانند کم و زیاد کردن نور تصویر و یا ایجاد تغییرات در نوع ترکیب رنگ آن‌ها از جمله آن تغییراتی است که می‌توانید با این برنامه روی تصاویر خود ایجاد کنید و آن‌ها را بهبود دهید.

در صورت تمایل می‌توانید این برنامه را از نشانی زیر دریافت کنید.

<http://www.7010.ir/news.php?id=126>

Size: 10.5 MB

رشید زارعی



اهمیت حفظ مشتری در کنار جذب مشتری

اگر چه این خدمات، بازار اینترنت را به سمت رقابتی شدن سوق می‌دهد و رضایت مشتری را به دنبال خواهد داشت اما باید توجه داشت که بازار اینترنت فقط به جذب مشتری محدود نمی‌شود بلکه ارائه مداوم سرویس باکیفیت به منظور حفظ مشتری از ملزومات این عرصه می‌باشد.

اختلال و کندی سرعت اینترنت در روزهای گذشته، عواملی است که کیفیت خدمات را با مشکل مواجه می‌کند و ممکن است باعث از دست دادن مشتریان شود. نکته مهم این است که گاهی اوقات شرکت‌های PAP از این ماجرا اظهار نارضایتی می‌کنند و شرکت ارتباطات زیرساخت نیز، به عنوان تاهمین‌کننده اصلی اینترنت، تقصیر را به گردن نمی‌گیرد.

یکی از اصول مهم در فضای کسب و کار، جلب رضایت مشتریان است. بنابراین اصل شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت سعی دارند تا با ارائه تخفیف‌ها و طرح‌های تشویقی، مشتری بیشتری به سمت خود جذب کنند.

هفته گذشته اخباری مبنی بر رقابت جدی برخی از ISPها در بازار اینترنت منتشر شد که از اینترنت اشانتیونی در بازار ADSL حکایت می‌کرد.

با این توضیح که برخی از شرکت‌های ندا با ارائه ترافیک محدود و چند ماهه به صورت رایگان، اینترنت پرسرعت را در اختیار مشتریان خود قرار می‌دهند و در پایان مدت استفاده در صورتی که کاربر رضایت داشته باشد، سرویس مورد نظر را خریداری می‌کنند.



گزارشی از رتبه‌بندی شرکت‌ها در خصوص حفظ حریم خصوصی اینترنت قابل اعتماد نیست

حال تعداد قابل توجهی از شرکت‌کنندگان در نظرسنجی بر این باورند که نباید اطلاعات شخصی‌شان بدون موافقت آن‌ها با شرکت‌ها و سایت‌ها به اشتراک گذاشته شود. فقط ۲۵ درصد از پاسخ‌دهندگان احساس می‌کنند روی اطلاعات شخصی خود کنترل دارند. از آن جا که حفظ اطلاعات شخصی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و سرقت اینترنتی، تهدیدی بزرگ در فضای مجازی محسوب می‌شود، دولت‌ها ضمن توصیه به کاربران، بر قوانین حفظ حریم خصوصی افراد نظارت می‌کنند.

برترین‌ها

Hewlett-Packard توانست پس از **American Express** رتبه دوم را از لحاظ اعتماد عمومی و حفظ حریم خصوصی افراد به خود اختصاص دهد. همچنین **Amazon** در جایگاه سوم و **IBM** در جایگاه چهارم قرار گرفتند. لازم به ذکر است نام شرکت **ebay** در میان ۱۰ شرکت برتر مشاهده می‌شود. مایکروسافت و موزیلا نیز به ترتیب جایگاه هفدهم و بیستم را تصاحب کردند.

Buy، **فیس‌بوک**، **یاهو**، **Dell** و **AOL** نسبت به سال‌های گذشته با افت قابل توجهی مواجه بوده است.

نگرانی و نبود اعتماد

نتایج نظرسنجی نشان می‌دهد، جامعه آماری مورد نظر نسبت به فناوری‌های مشخص ابراز نگرانی می‌کند. ۵۹ درصد از پاسخ‌دهندگان معتقدند که قوانین حفظ حریم خصوصی آن‌ها از طریق سایت‌های اجتماعی، دستگاه‌های تلفن همراه و دیگر وسایل هوشمند نقض می‌شود. به طور تقریبی نیمی از شرکت‌کنندگان در نظرسنجی اعلام کردند طی دو سال اخیر اختراهایی در مورد نقض حریم خصوصی دریافت کرده‌اند. حدود ۷۷ درصد از این افراد گفته‌اند اختراها و گزارش‌هایی که بر نقض حریم خصوصی کاربران دلالت می‌کند، اعتماد آن‌ها را نسبت به شرکت‌ها و وبسایت‌ها کاهش می‌دهد. با وجود نگرانی‌ها، اکثر افراد عنوان کرده‌اند به منظور راحتی در خرید آنلاین، اطلاعات شخصی خود را با شرکت‌های اینترنتی که شناخت چندانی از آن ندارند به اشتراک می‌گذارند. با این

بر اساس گزارش **Ponemon Institute**، اینترنت و سایت‌های اجتماعی در زمینه رعایت مسائل خصوصی افراد، در بین صنایع قابل اعتماد، در پایین‌ترین رتبه قرار می‌گیرند. در این گزارش که هفته گذشته با عنوان «مطمئن‌ترین شرکت‌ها در زمینه حفظ حریم خصوصی کاربران در سال ۲۰۱۲» منتشر شد، از افراد بزرگسال در آمریکا در خصوص ۵ شرکت برتر که از اطلاعات شخصی افراد حفاظت می‌کنند، سوال شد.

غول‌های فناوری غایب بودند

در این نظرسنجی که ۶۷۰۰ نفر از مردم آمریکا به آن پاسخ دادند، هیچ یک از شرکت‌هایی که سال‌های گذشته به عنوان گردانندگان برتر و مطمئن فناوری معرفی شده بودند، در فهرست ۲۰ شرکت برتر و قابل اعتماد در این نظرسنجی وجود نداشتند. شرکت اپل برای اولین بار، در چهار سال متوالی جایگاهی را در این طبقه‌بندی به خود اختصاص داد. همچنین رتبه سایت‌های شرکت‌های معروف مانند گوگل، **Best**










WWW.FARAZIT.COM

مشهد - خیابان سنایی-بین سنایی 13و11-مجتمع خورشید - واحد101

0511-7280094-5

0511-7130024-7




ترفند ویندوز

دسترسی از راه دور از طریق ویندوز ۸



فرض کنید که یکی از دوستانتان در محیط ویندوز با مشکلی روبه‌رو شده است. در این صورت اگر بتوانید از راه دور این مشکل را رفع کرد، واقعا لطف بزرگی در حقش کرده‌اید.

اگر بخواهیم به دیگران اجازه دهیم که از راه دور به رایانه ما متصل شوند، ابتدا باید این امکان را در ویندوز ۸ فعال کنیم.

ماوس را به گوشه سمت راست بالا برده و روی گزینه جست‌وجو کلیک می‌کنیم و عبارت Remote Desktop را جست‌وجو می‌نماییم. برنامه Remote Desktop Connection در نتایج جست‌وجو ظاهر می‌شود.

روی Settings کلیک کنید تا انتخاب‌ها را ببینید. در گزینه دوم Allow Remote Access to Your Computer مشاهده می‌شود.

به صورت پیش‌فرض می‌بینید که گزینه‌های فعال است که به دیگران اجازه نمی‌دهد به رایانه شما متصل شوند و با فعال کردن آن می‌توانید برای دسترسی دیگران از راه دور به سیستم مجوز صادر کنید. هر زمان که بخواهیم می‌توانیم این مجوز را باطل کنیم.

برای اتصال به رایانه‌های دیگر از طریق Remote Desktop باید IP رایانه طرف مقابل را در اختیار داشته باشید.

در صورتی که شما قصد دارید به رایانه شخص دیگری متصل شوید، مسیر قبلی را دنبال نموده و با وارد کردن IP شخص مقابل، دکمه Connect را فشار دهید. با انجام این کار صفحه دسکتاپ فعلی رایانه شما تغییر کرده و وارد رایانه دیگر خواهید شد و دسترسی کاملی به دسکتاپ او خواهید داشت.

می‌توانید روی پوشه‌ها حرکت کرده و آن‌ها را باز کنید و حتی به دکمه Start و برنامه‌های آن نیز دسترسی داشته باشید.

این سطح دسترسی در حداکثر حالت ممکن برابر با سطح دسترسی کاربری شخصی است که مجوز دسترسی از طریق Remote Desktop را برای شما صادر کرده است. یعنی در صورتی که سطح دسترسی خود این کاربر محدود شده باشد، مهمانی که وی دعوت کرده است نیز اختیارات محدودتری در رایانه میزبان خواهد داشت. پس بهتر است کاربر دعوت کننده سطح دسترسی Admin را در اختیار داشته باشد تا بتوان با استفاده از ابزارهای مدیریتی، مشکل احتمالی رایانه وی را برطرف نمود.

با فشردن دکمه Close در نوار ظاهر شده در بالای صفحه، هر زمان که بخواهید می‌توانید ارتباط را قطع نمایید.

سایت‌های آمریکایی اولین قربانیان حملات هکری دور جدید حملات سایبری آغاز شد



بعد آن را از کار ببنداریم. به هر حال تحقیقات ما نشان می‌دهد که ممکن است مهاجمان دسترسی محدودی به اطلاعات حدود ۲۵۰ هزار نفر از کاربران شامل نام‌های کاربری، آدرس‌های ایمیل، توکن‌های نشست‌ها و کلمات عبور رمز شده آن‌ها پیدا کرده باشند.

در صورتی که حساب کاربری شما یکی از این حساب‌ها باشد، ایمیلی از طرف ما دریافت می‌کنید که در آن از شما خواسته شده است کلمه عبور جدیدی برای خود انتخاب کنید. در صورتی که بخواهید به تویتر وارد شوید، کلمه عبور سابق شما کار نخواهد کرد.

به گفته مدیر امنیت اطلاعات تویتر، این حمله کار حرفه‌ای‌ها بوده است و تویتر در حال همکاری با آژانس‌های قانونی برای جلوگیری از تخریب‌های آتی این مهاجمان می‌باشد.

هفته پیش گروه Anonymous در پی مرگ «آرون سوارتز» یکی از سایت‌های قضایی دولت آمریکا را هک کرد.

آرون سوارتز جوان برنامه‌نویس و فعال مدنی آمریکایی بود که به مهارت فوق‌العاده‌اش شهره بود. وی در پی اعتراضات گسترده و چندین سخنرانی در مجامع عمومی آمریکا در اعتراض به SOPA مشهورتر شد و پس از آن، سیل اتهامات بر سر او آوار شد.

وی به هک کردن چندین سایت و تخلفات اینترنتی متهم و در دادگاه به یک میلیون دلار جریمه مالی و ۳۵ سال زندان محکوم شد و در نهایت تحت فشار فراوان روحی خود را حلق آویز کرد.

اقدام اعتراضی گروه Anonymous به تصمیم دادگاه آمریکایی، زنگ خطری بود که باعث شد پنتاگون

برنامه فوق‌العاده‌ای را برای ارتقای امنیت سایت‌های دولت آمریکا آغاز کند اما گویا این برنامه چندان هم موفق نبوده است.

هفته گذشته ده‌ها سایت دولتی و چند رسانه نزدیک به دولت آمریکا توسط هکرها چینی هک شد. البته ملیت هکرها هنوز مشخص نشده است اما تحقیقات اولیه دولت آمریکا نشان داده است که حملات از کشور چین صورت گرفته است.

اگر چه پیش از این رئیس‌جمهور آمریکا تاکید کرده بود که هر نوع حمله از جمله حمله سایبری به کشور آمریکا به معنای اعلام جنگ به این کشور است، حملات چینی‌ها صرفا با آغاز یک برنامه جدید امنیتی برای سایت‌های دولتی آمریکا پاسخ داده شده است! این برنامه جدید شامل تحقیقات گسترده‌ای است که فعالیت‌های اینترنتی کشور چین را از گذشته تا به امروز بررسی می‌نماید و همه راه‌های ممکن برای حملات سایبری را شناسایی می‌نماید.

تحقیقات اولیه نشان می‌دهد که حملات اخیر کاملا برنامه‌ریزی شده بوده‌اند و همه آن‌ها از ۴ ماه قبل با سرقت کلمات عبور و نام‌های کاربری قدم‌های خود را به آرامی برداشته‌اند.

پیش‌بینی می‌شود که حملات گسترده علیه آمریکایی‌ها منتهی به تصویب قوانین سخت‌گیرانه‌تری در مورد اینترنت در این کشور شود و به احتمال زیاد از آن‌جا که بسیاری از سرویس‌های شرکت‌های بزرگ جهان در این کشور قرار دارند، قوانین سخت‌گیرانه‌تر آمریکایی همه کاربران اینترنت را در نقاط مختلف جهان تحت تاثیر قرار دهد.

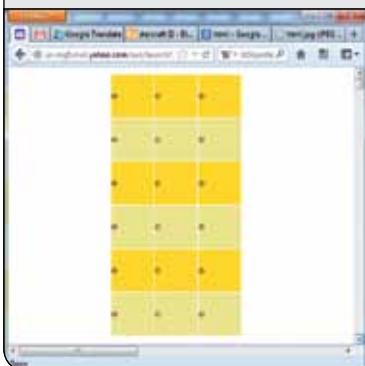
کسری پاک‌نیت

ترفند جاوااسکریپت

انتخابگر عناصر با اندیس فرد (قسمت سوم)

```
<tr>
<td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
<script language=javascript>
$(#tbl tr:even td).css({background-color: , gold});
</script> </body> </html>
```

حسام الدین عباسی



در مثال زیر، با کمک انتخابگر اندیس‌های فرد، سطرهای فرد یک جدول به رنگ پس‌زمینه مشخصی در خواهند آمد. این شکل نمایش جدول یکی از روش‌های خوانا کردن اطلاعات درون آن به‌شمار می‌آید.

```
<html> <head>
<script src="js/jquery-1.4.2.min.js"></script>
<style> td{background-color:Khaki;}
</style> </head> <body>
<table width=300 height=600 id="tbl">
<tr>
<td></td><td></td><td></td></tr>
<tr>
<td></td><td></td><td></td></tr>
<tr>
<td></td><td></td><td></td></tr>
<tr>
<td></td><td></td><td></td></tr>
<tr>
<td></td><td></td><td></td></tr>
<tr>
<td></td><td></td><td></td></tr>
<tr>
<td></td><td></td><td></td></tr>
```

ترفند وب

ایجاد حاشیه‌های متنوع در HTML (قسمت سوم)

همان‌طور که در شماره قبل خواندید، امکان استفاده از خصوصیت border در CSS امکانات متنوعی را به HTML اضافه نمود.

از جمله این امکانات این بود که در هنگام تنظیم خصوصیت border، امکان تغییر شکل نمایش آن توسط دستور border-style نیز فراهم آمد.

اما خصوصیت border می‌تواند برای تنظیم border-style، حالت‌های زیر را به خود بگیرد.

- ۱ - solid که در این حالت حاشیه همانند یک خط صاف و یکنواخت است.
- ۲ - dashed که باعث می‌شود حاشیه حالت خط چین به خود بگیرد.
- ۳ - dotted که باعث می‌شود حاشیه به شکل نقطه چین به نظر برسد.
- ۴ - double که دو برابر شده حالت solid است. در این حالت به‌جای یک خط، دو خط به عنوان حاشیه به نمایش گذاشته می‌شود.
- ۵ - groove که باعث ایجاد یک حاشیه سه بعدی عادی خواهد شد.
- ۶ - ridge که باعث ایجاد یک حاشیه سه بعدی فرو رفته خواهد شد. در حقیقت بیننده این حاشیه تصور می‌کند محتوای درون این حاشیه ایجاد شده توسط این خصوصیت فرو رفته‌تر از سطح صفحه است.
- ۷ - outset که همانند خصوصیت‌های ridge و groove باعث ایجاد یک حاشیه سه بعدی خواهد شد، با این تفاوت که در این حالت بیننده تصور می‌کند که محتوا بالاتر از سطح قرار دارد.

علاوه بر border-style، برای حاشیه خصوصیات دیگری نیز اهمیت دارند.



شهروند الکترونیک

سوابق بیمه اجتماعی روستاییان و عشایر



راه اندازی صندوق بیمه اجتماعی روستاییان و عشایر کشور که از چند سال پیش انجام شده است، با استقبال مناسبی از سوی روستائینان و عشایر عزیز رو به رو شده است؛ به گونه‌ای که به گفته مدیرعامل این صندوق بیمه در حال حاضر حدود یک میلیون و ۱۰۰ هزار روستایی و عشایر از نقاط مختلف ایران در صندوق بیمه اجتماعی عضو شده‌اند.

این صندوق شرایطی را ایجاد کرده است که به روستاییان و عشایر امکان می‌دهد تا با پرداخت هزینه اندکی در هر سال خود را تحت پوشش بیمه اجتماعی قرار دهند و در صورت از کار افتادگی و یا رسیدن به سن بازنشستگی از حقوق و مزایای این صندوق بهره‌مند شوند.

مشاهده سوابق و اطلاعات

با رشد و توسعه امکانات این صندوق در فضای مجازی یا همان اینترنت، حالا این امکان فراهم شده است که اعضای این صندوق بتوانند با استفاده از سامانه اینترنتی و یا سامانه پیامکی سوابق و اطلاعات بیمه‌ای خود را مشاهده کنند تا در صورت وجود مغایرت آن را به کارگزاری صندوق بیمه اجتماعی در مناطق سکونت خود اطلاع دهند. روستاییان و عشایر عزیز برای مشاهده این سوابق دو راه پیش رو دارند. راه ساده‌تر این است که با استفاده از تلفن همراه، کد ملی خود یا دیگر اعضای خانواده خود را که عضو صندوق بیمه اجتماعی هستند، به سامانه پیامکی ۳۰۰۲۷ ارسال کنند تا اطلاعات مربوط به حساب کاربری خود را دریافت کنند.

راه دیگر برای دریافت این اطلاعات مراجعه به پایگاه اینترنتی

www.roostaa.ir

است. در ستون سمت راست این سایت اینترنتی بخشی با عنوان سامانه دریافت متمرکز الکترونیکی اطلاعات افراد مشخص شده است. با کلیک روی این بخش صفحه‌ای نمایش داده می‌شود که حاوی اطلاعات تمامی اعضای صندوق بیمه اجتماعی است.

البته لازم است روستاییان و عشایر عزیز برای استفاده از این سامانه اینترنتی به یکی از دفاتر کارگزاری بیمه اجتماعی مراجعه کرده و اطلاعات کاربری خود را مشاهده کنند.

کارگزاران می‌توانند با وارد کردن کلمه و رمز عبوری که در اختیار دارند تمامی سوابق بیمه‌ای اعضا را مشاهده کرده و نسبت به تمدید دوره عضویت و یا ثبت اطلاعات عضو جدید اقدام کنند.



تلفن‌های هوشمند موزیلا به رقابت محصولات اپل می‌آیند
رقابت هوشمندها

از حمایت نظام سرمایه‌داری نمی‌توانند چنین تبلیغات گسترده‌ای را جاشنی کار خود کنند و چه بسا اگر چنین اهرمی در اختیار جامعه متن‌باز قرار می‌گرفت، امروزه این صنعت به عنوان انتخاب اول و آخر تمامی کاربران معرفی می‌شود. این هفته تصمیم گرفتیم تا در راستای حمایت از فعالیت‌های جامعه متن‌باز، شما مخاطبان گرامی را با برخی از محصولات جدید متن‌باز که قرار است طی امسال رونمایی شود آشنا کنیم. سایت خبری PCWorld در گزارشی به معرفی این محصولات پرداخته است. از جمله این برنامه‌ها می‌توان به Sidekiq, GPUImage, TypeScript و Ansible اشاره کرد.

نسخه ۱۱ سیستم‌عامل متن‌باز اوراکل

خبر دیگری که در این هفته به آن اشاره می‌کنیم ارائه نسخه 11.1 سیستم‌عامل سولاریس اوراکل است. این سیستم‌عامل که به عنوان سیستم‌عاملی متن‌باز جهت استفاده در سرورها و شبکه‌های رایانه‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد، در ابتدای ارائه با استقبال چندانی مواجه نشد؛ به گونه‌ای که عده‌ای از کارکنان شرکت اوراکل در اعتراض به حمایت نکردن مدیران این شرکت از سیستم‌عامل متن‌باز سولاریس استعفا کردند اما حمایت قاطع مدیران این شرکت از سیستم‌عامل سولاریس سبب شد تا گمانه‌زنی‌ها درباره ایستادگی اوراکل در برابر توسعه متن‌باز فروکش کند و اوضاع به شرایط عادی خود بازگردد.

حالا این شرکت نسخه جدید سیستم‌عامل متن‌باز سولاریس را ارائه کرده است و تلاش می‌کند حضور خود را در جامعه متن‌باز پررنگ‌تر از قبل کند.

مصطفی عبدالمهی

این دو محصول نیز حاکی از آن است که مدل Keon با پردازنده یک گیگاهرتزی کوالکام، حافظه رم ۴ گیگابایتی، صفحه‌نمایش 3.5 اینچی و دوربین ۳ مگاپیکسلی به بازار عرضه خواهد شد. مشخصات سخت‌افزاری مدل Peak نیز پردازنده 1.2 گیگاهرتزی کوالکام، صفحه‌نمایش 4.3 اینچی HD، حافظه رم ۴ گیگابایتی و دوربین ۸ مگاپیکسلی عنوان شده است.

ده پروژه متن‌باز سال ۲۰۱۳

معرفی تازه‌ترین پروژه‌ها و دستاوردهای جهان متن‌باز همانند ماهیت کلی این فناوری همواره با بی‌تفاوتی بسیاری از نگاه‌های خبری رو به روست. موضوع دیگری که در این شماره به آن می‌پردازیم این است که سرمایه‌گذاری در فضای متن‌باز هیچ‌گاه نمی‌تواند به اندازه‌ای رشد کند تا همانند شرکت‌هایی مانند مایکروسافت یا اپل که میلیون‌ها دلار برای آماده‌سازی فضای جامعه کاربران، در جهت معرفی محصولات آینده خود صرف می‌کنند، هزینه کنند. این که شرکتی مانند مایکروسافت برای تبلیغات سیستم‌عامل ویندوز ۸ خود بیش از یک میلیارد دلار هزینه می‌کند و یا این که شرکت سامسونگ بیش از یک میلیارد و صد میلیون دلار را تنها برای تبلیغات در سال ۲۰۱۲ میلادی هزینه کرده باشد، چندان عجیب و غریب نیست.

بدون تردید این شرکت‌ها بازخوردهای تبلیغاتی خود را در افزایش میزان فروش و سوددهی خود مشاهده می‌کنند و همین امر آن‌ها را مجاب می‌کند تا از شیوه‌های تبلیغاتی خود و هزینه‌هایی که در این زمینه صرف می‌کنند حمایت کنند اما پروژه‌های متن‌باز که طراحی و ارائه می‌شوند به دلیل بهره‌مند نبودن

شرکت موزیلا که سال‌هاست با ارائه مرورگر فایرفاکس توانسته خود را به عنوان ارائه‌کننده محصولات موفق متن‌باز معرفی کند، حالا تصمیم دارد دو محصول جدید را به بازار عرضه کند. این محصولات که تلفن‌های هوشمند متن‌باز این شرکت هستند به سیستم‌عامل فایرفاکس مجهز خواهند بود و پیش‌بینی می‌شود بازار داغ رقابت محصولات شرکت اپل و محصولات مبتنی بر آندروید را تحت تاثیر قرار دهد.

مدیران فایرفاکس اعلام کرده‌اند که کشور برزیل را که در مقایسه با کشورهای اروپایی و آمریکایی نسبت به محصولات اپل و آندروید کم‌تر اشباع شده است برای بازار هدف اولیه خود انتخاب خواهند کرد. خبرهای منتشر شده حاکی از آن است که شرکت اسپانیایی Geeksphone در طراحی و تولید این تلفن‌های هوشمند با موزیلا همکاری خواهد داشت. کارشناسان موزیلا معتقدند فضای بازی که در جامعه متن‌باز برای توسعه و انتشار طرح‌ها و ایده‌های کاربران وجود دارد بدون تردید میزان علاقه آن‌ها را به استفاده از محصولات جدید این شرکت افزایش داده و حضور رقیبی مانند اپل را در این عرصه کم رنگ خواهد کرد.

شرکت موزیلا ماه جاری میلادی را به عنوان زمان ارائه این تلفن‌های هوشمند تعیین کرده و از کاربران خواسته است تا برنامه‌های کاربردی مورد نظر خود را برای این محصولات طراحی و پیاده‌سازی کنند. عنوان‌های Keon و Peak نام‌هایی است که موزیلا برای این دو محصول جدید خود انتخاب کرده و پیش‌بینی می‌کند با استقبال خوبی در جامعه کاربری مواجه شود.

اطلاعات منتشر شده درباره ویژگی‌های سخت‌افزاری

جهان‌گستر JahanGostar

ابزاری دقیق برای ثبت ورود و خروج و محاسبه کارکرد پرسنل

سنسور نوری ضد خش
طراحی نرم افزار بر اساس قوانین کار
نصب و راه اندازی رایگان
۲۴ ساعته گارانتی دستگاه و سرویس تلفن

% تخفیف ویژه % تا پایان بهمن ماه

مشهد-بلوار سجاد-چهارراه بزرگمهر-مجتمع ایران زمین - واحد ۳۰۴
تلفن: ۰۵۱۱-۷۶۷۶۷۲۱-۴

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

به روزترین دوره های تخصصی
Microsoft , Cisco

تخفیف ۳۳۰ هزار تومانی
(ویژه نمایشگاه Comex 2013 فقط تا انتهای بهمن ماه)

۹ الی ۱۳ بهمن ، نمایشگاه بین المللی مشهد
سالن انوری ، غرفه گستره دانش

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش
www.gditac.net

مشهد: خیابان دانشگاه ، جنب بانک پاسارگاد ۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶
کیش: میدان سنایی ، برج IT واحد B9 ۰۷۶۴-۴۴۵۵۲۳۳

نمایشگاه واژه‌ای نام آشنا برای تمامی افراد است. نمایشگاه یعنی مکانی برای به نمایش گذاشتن. فرقی هم نمی‌کند نمایشگاه اتومبیل باشد یا نمایشگاه جی تکس دبی. در نمایشگاه یک هدف دنبال می‌شود، به نمایش گذاشتن اجناس یا خدمات؛ به نوعی که بازدیدکننده با جدیدترین، ارزاترین، بهترین، یا حتی گرانترین‌ها آشنا شود. این واژه گویی برای مسئولان نمایشگاه کامکس مشهد جور دیگری تعبیر و تفسیر

می‌شود. به عبارتی برگزارکنندگان نمایشگاه کامکس مشهد که قرار بود بشود یکی از معتبرترین نمایشگاه های صنعت فناوری اطلاعات ایران و شاید منطقه عبارت نمایشگاه را با عبارت فروشگاه اشتباه گرفته اند. البته اصلا دور از انتظار نیست که شرکت کنندگان و غرفه داران اجناس خود را در نمایشگاه به فروش برسانند و حتی برخی خریداران از فرصت نمایشگاه و تخفیف هایش کمال استفاده را می‌کنند ولی اینکه این

موضوع تبدیل به هدف اصلی و حتی تنها هدف نمایشگاه شود بسیار دور از انتظار و ناصواب است. نمایشگاه کامکس مشهد که امسال پانزدهمین دوره خود را پشت سر گذاشت عنوان زیبایی دارد، نمایشگاه کامپیوتر، تجارت الکترونیک، اینترنت و ماشین های اداری و این عنوان برای بینندگان بانهای تبلیغاتی بسیار جذاب و وسوسه کننده است. ولی در واقع نمایشگاه کامکس ۲۰۱۳ چیزی بیشتر از یک فروشگاه نبود. تعداد شرکت

کنندگان بسیار کمتر از حد انتظار بود و حتی بسیاری از بزرگان بازار نیز از حضور در نمایشگاه خودداری کرده بودند. اگر نبود دو سه غرفه برخی شرکتها که رنگ و لعابی به نمایشگاه بدهد فی‌الواقع این نمایشگاه با فروش ویژه شب عید هیچ فرقی نداشت. تعداد فست فودها و سیب زمینی فروشان با تعداد شرکت کنندگان برابری می‌کرد و در نمایشگاه کامپیوتر و فناوری اطلاعات غرفه های مربوط به کلاس کنکور و آموزشگاه

کامکس ۲۰۱۳ زیر ذره بین با ریفتو

سعید طباطبایی - گلسا ماهیان

نمایشگاهی که فروشگاه بود، یافروش

پای صحبت غرفه داران

شاید این فکر به ذهن خطور کند که کیفیت پایین نمایشگاه کامکس ۲۰۱۳ بدلیل بحران ارز و وضعیت بی ثبات بازار رایانه زیاد هم دور از انتظار نبود و بسیاری از فعالان بازار که سال های گذشته هزینه های سرسام آوری برای شرکت در نمایشگاه پرداخت می کردند امسال هشتشان در گروهی نه‌شان هست و حقوق کارمندان خود را به زور می دهند چه برسد به این که بخواهند در نمایشگاه شرکت کنند و این تعداد کم غرفه‌داران نیز اندک مجموعه هایی هستند که توانسته اند با سختی از این بازار برهند و حال شرکت در نمایشگاه وقت استراحتی است برایشان. این تحلیل که در ابتدای امر درست و منطقی به نظر می رسد با کمی تحقیق و تفحص از گردونه بحث خارج خواهد شد. پای صحبت غرفه داران اگر می‌نستید مشکلات اقتصادی و بی‌ثباتی بازار جزو آخرین دلایشان نیز نبود. به عبارت دیگر هیچ شرکتی، یا به بیان درست تر شرکت‌های بزرگی که در نمایشگاه امسال شرکت نکرده بودند هیچ کدام مشکل مالی نداشتند و یا حداقل دلیلشان برای شرکت نکردن در نمایشگاه مشکل مالی نبوده است. بسیاری از غرفه داران بدلیل مدیریت نمایشگاه و به اعتراض در این نمایشگاه حضور نیافتند. به بیان ساده تر این مسئولان و برگزار کنندگان کامکس بوده‌اند که کیفیت نمایشگاه را تا این حدافت داده‌اند و متأسفانه این رویه گویی تمامی ندارد. مدیران و مسئولان نمایشگاه‌ها اعم از نمایشگاه رایانه یا نمایشگاه لوازم خانگی، فرقی نمی‌کنند، در ابتدای تصدی خود فکر می‌کنند این شرکت‌ها و فروشگاه‌ها هستند که به آن‌ها نیازمندند و اگر آن‌ها اجازه حضور شرکت‌ها در نمایشگاه را ندهند این شرکت‌ها هستند که بیچاره می‌شوند، ولی واقعیت ماجرا چیز دیگری است و اصولاً این مسئولان و مدیران برگزاری نمایشگاه هستند که به شرکت کنندگان و غرفه داران وابسته‌اند و اگر این قشر نخواهد هیچ نمایشگاهی برگزار نخواهد شد. متأسفانه مسئولان برگزاری نمایشگاه یکی دو سالی از هر نمایشگاهی را برای کسب این تجربه هدر می‌دهند و تازه زمانی که به چند و چون ماجرا پی می‌برند و از زین غرور پایین می‌آیند و مذاکره منطقی برای برگزاری نمایشگاهی با کیفیت را شروع می‌کنند دوره مدیریتشان تمام می‌شود و فرد دیگری بر سر کار می‌آید با این طرز تفکر که این شرکت‌ها و فروشندگان هستند که به برگزار کنندگان نمایشگاه نیازمندند و این چرخه همواره ادامه دارد. از طرف دیگر متأسفانه در صنف رایانه استان خراسان رضوی به عنوان یکی از بزرگ ترین قطب های این عرصه هیچ اتحادیه و نظام صنفی مقتدر و متشکلی ندارد و این اتحادیه‌ها و نظام های صنفی همواره درگیر اختلافات درونی و مشکلات فی مابین هستند و فرصتی برای ساماندهی به وضعیت ویتترین خود ندارند. اگر تشکلی منسجم و یکپارچه در مشهد وجود داشت که همه شرکت‌ها و فروشگاه‌ها از آن حمایت می‌کردند مطمئناً نمایشگاه های مرتبط با فناوری اطلاعات در مشهد مانند السیت و کامکس با کیفیت متمایزی به اجرا در می‌آمد. همچنین وجود چنین تشکلی جدای از برگزاری نمایشگاه‌های با کیفیت به طور کلی برای هر صنف و قشری لازم و ضروری است که متأسفانه قشر رایانه مشهد از آن بی‌بهره‌اند.

وضعیت پانزدهمین نمایشگاه کامکس مشهد کامکس ۲۰۱۳

هر سال در آستانه بهمن ماه کمی زودتر یا دیرتر یکی از معتبرترین نمایشگاه های فناوری اطلاعات ایران در مشهد برگزار می‌شود. نمایشگاه کامپیوتر، تجارت الکترونیک و ماشین های اداری که از تلفیق کامپیوتر و واژه لاتین نمایشگاه، نام «کامکس» بر آن گذاشته شده است. کامکس زمانی پا به عرصه وجود گذاشته که تقریباً هیچ نمایشگاه معتبر و با سابقه ای در ایران که مرتبط با چنین موضوعی باشد وجود نداشت و این نمایشگاه فرصت این را پیدا کرد تا در دومین کلان شهر ایران خودی نشان دهد و حتی رویای بزرگترین نمایشگاه کامپیوتر خاورمیانه را در سر بپروراند که البته در آن سال ها رویای دور از دسترسی نبود ولی مشکلات یکی پس از دیگری سر راه این نمایشگاه قرار گرفت، تا آن جایی که امروز فقط نام کامکس شبیه نمایشگاه های مطرح رایانه است و نه هیچ چیز دیگر آن. مدیریت این نمایشگاه هر سال و با عوض شدن مدیران دچار تغییرات بنیادی می‌شود، زمان برگزاری آن نیز هر سال تغییر می‌کند و از همه بدتر این که مدیران و مسئولان جدید هیچ یک از دستاوردهای مدیران قبلی را قبول نداشتند و هر سال از نو به اختراع چرخ مشغول می‌شدند. از آن جا که پس از گذشت پانزده سال از برگزاری این نمایشگاه هنوز هم که هنوز هیچ لوگوی واحدی برای این نمایشگاه وجود ندارد و هر سال لوگوی آن عوض می‌شود. محل برگزاری نمایشگاه های بین المللی در مشهد که روزگاری قرار بود میزبان بسیاری از نمایشگاه های معتبر منطقه ای نیز باشد، در خروجی شهر قرار دارد و به هیچ وجه برای ساماندهی بازدید کنندگان از یک نمایشگاه معتبر آماده سازی نشده است. بازدید کنندگانی که با خودروی شخصی قصد بازدید از نمایشگاه را دارند باید مدت زمان زیادی را برای ورود و خروج منتظر بمانند و مکان نمایشگاه برای ایاب و دهاب با ناوگان حمل و نقل عمومی فوق العاده پرت و دور است. غرفه های اصلی نمایشگاه نیز که انتظار می‌رود اولین غرفه هایی باشند که پر می‌شوند امسال تا ۵۰ درصد خالی از غرفه بود و حتی عده کم غرفه داران به بخش های مختلفی تقسیم می‌شدند. عده ای مرتبط با موضوع نمایشگاه و عده ای کاملاً نامرتب. شاید به سختی بتوان دو شرکت را نام برد که امسال محصولات جدید خود را در نمایشگاه معرفی کردند و اگر همان دو شرکت هم نبودند برای بازدیدکنندگان چیزی جز خرید فلش مموری و اشتراک اینترنت بیسیم و با سیم و وایمکس چیز دیگری وجود نداشت. فروش لپ‌تاپ و نوت‌بوک و ... نیز که هر سال رونق خاصی به بخش فروش غرفه ها می‌داد بالکل از دستور کار خارج شده بود و دو غرفه لپ‌تاپ های کارکرده و دست‌دوم خود را برای فروش عرضه می‌کردند. توجه به این مطلب که در نمایشگاه‌هایی که قرار است دستاوردهای جدید و تازه های فناوری رونمایی شود لپ‌تاپ دست‌دوم فروخته می‌شود بسیار تأمل برانگیز است. از طرف دیگر تجارت الکترونیک و ماشین های اداری که دو قسمت از سه قسمت اهداف برگزاری این نمایشگاه هستند اصولاً وجود خارجی نداشتند و این نمایشگاه صرفاً مکانی بود برای خرید اینترنت، فلش مموری، سبب زمینی سرخ کرده، انواع و اقسام آش های محلی و نون و کلوچه، به همراه تخفیف های خیلی ویژه برای اشتراک اینترنت ای دی اس ال و وایمکس. حتی از شیرین کاری های مرسوم نمایشگاهی نیز خبری نبود. این که تلویزیون بزرگ و لپ‌تاپ سه بعدی که ملت بتوانند با زدن عینک مخصوص اندک هیجانی کسب کنند و ... نیز گویی از حیز انتفاع ساطع بود ولی وضعیت بازدیدکننده قابل قبول و حتی دور از انتظار بود. خیل عظیم مردمی که به هوای جذابیت مرسوم نمایشگاه رایانه به این نمایشگاه سرازیر شده بودند اصلاً دور از انتظار بود که البته در برگشت بیش از ۹۰ درصد بازدیدکنندگان ترجیح می‌دادند سکوت کنند و در صف طویل خروج از پارکینگ به این فکر کنند که انسان بالاخره اشتباه هم می‌کند و اشکالی ندارد اگر چند ساعتی از وقت خود را صرف هیچ کرده‌اند.

ما کجا، دیگران کجا؟

همیشه مقایسه باعث می‌شود که عیب‌ها و ایرادها بیشتر مشخص شود و اگر هدف این است که خودمان را با بهترین‌ها مقایسه کنیم می‌تواند کمک بزرگی برایمان به حساب آید. ضعف خود را برطرف کرده و قدرتمندتر ظاهر شویم. بدون شک بزرگترین نمایندگان در خاورمیانه برگزار می‌شود، جی تکس است. نمایشگاهی که شرکت های پیدا کردن در آن برنامه‌ریزی می‌کنند. ما در سال ۱۳۷۲ برای اولین بار با حضور یک شرکت به ارائه نرم‌افزارهای اسلامی بود، در جی تکس شرکت کردیم و شاید بتوان گفت که ما با استانداردهای یک نمایشگاه بین‌المللی که مخاطب وسیعی دارد، آشنا شدیم. بعد از هر دوره از این نمایشگاه داشته ایم و باید گفت که از همان زمان تا به حال این امید وجود دارد خودمان را به استانداردهای جهانی نزدیک کنیم. جی تکس تا به حال در ۳۳ دوره منتشر شده توسط وب سایت این نمایشگاه در دوره آخر آن بیش از ۱۳۸ هزار نفر از کارکنان در آن حضور پیدا کرده‌اند. در مورد شرکت کنندگان آن هم باید گفت که بیش از ۱۰۰۰ شرکت‌ها در آن حضور پیدا کرده‌اند. در آخرین دوره از جی تکس حاضر شده‌اند در مورد روند حضور ایران است که ما در برخی از دوره‌ها حضور پر رنگی داشته و در برخی از سال‌ها مانند سال ۷۷ بسیار کم‌رنگی داشته و بیشتر از این که شرکت کنند ایرانی داشته باشیم، بازدید کنندگانی که از آنجا می‌آیند و در دوره‌های منتشر شده پس از دوره سی و دوم نشان می‌دهد که حضور ایران در این دوره بوده است و دقیقاً برعکس ما کشورهای آفریقایی که تازه پا به عرصه فناوری آمده‌اند، زمینه‌ها مشکلات بسیاری مواجه بوده‌اند. با یک رشد ۲۳ درصدی در این دوره حاضر است که در زمینه موضوعات خاصی چون شبکه و امنیت، فناوری های جدید، سخت افزار و سیستم های ابری برگزار می‌شود و جالب است که بدانید وقتی که این عنوان می‌شود به صورت جداگانه و کاملاً حرفه‌ای و تخصصی به هر کدام یک از این می‌شود. در واقع باید گفت که جی تکس نمایشگاهی نیست که تنها یک نام طولانی آن هیچ خبری از آن چه وعده داده شده نباشد. این نمایشگاه در مرکز تجارت جهانی دبی و مسلمان می‌دانید که پر کردن این فضا کار آسانی نیست و اگر نمایشگاه از اعتبار کافی خواهد آمد که به خالی ماندن غرفه های نمایشگاه منجر خواهد شد. هر سال جی تکس و ارتباطات معتبری مانند Cisco, Citrix, Microsoft, Oracle, EMC, Nokia بر گزار می‌شود و طبق آخرین آمار منتشر شده میانگین ارزش هر سفارش در آن بر ۵/۲ میلیون دلار بوده و چیزی در حدود ۸۵ درصد از غرفه‌داران توانسته‌اند به نرخ بازپایا پیدا کنند و دقیقاً همین عامل هم باعث شده است تا غرفه‌داران تمایل داشته باشند تا بازپایا در هر سال باشند. در حدود ۸۰ درصد از برندهای مطرح جهان فناوری اطلاعات در این نمایشگاه ها و دستاوردهای خود می‌پردازند اما چیزی که در مورد ایران مشاهده می‌شود، نمایشگاه های معتبر بین‌المللی کم‌رنگ‌تر کرده است بلکه کیفیت نمایشگاه‌هایی به نظر می‌شود هم تا حد زیادی پایین آمده است. شاید لازم باشد که خودمان را بیشتر از این خودمان بیابیم و فکری به حال پیشرفت در این شاخه‌هایی بکنیم که هم بستر لازم نیروی متخصص و بااستعداد در این زمینه داریم.



بهبتر است مسئولان به این فکر کنند که اگر کامکس برگزار نشود دقیقا چه اتفاقی می افتد؟ چه چیزی تغییر می کند و چه چیزی از دست خواهد رفت؟ متاسفانه باید گفت لغو برگزاری چنین نمایشگاهی ضرر که ندارد هیچ پر از فایده نیز خواهد بود. فوایدی که هم اقتصادی و هم فرهنگی هستند، به عبارت دیگر برگزاری نمایشگاه کامکس با چنین کیفیت پائینی چیزی جز از دست دادن آبرو و حیثیت نخواهد داشت.

چیست؟ چرا هر سال باید میلیون ها تومان هزینه صرف دکور و چاپ تراکت و بنر تبلیغاتی شود و هزاران نفر ساعت ها وقت خود را صرف کنند که به این نمایشگاه بیایند؟ برای خرید چند عدد فلش و یا برای اشتراک اینترنت راه های ساده تری هم وجود دارد. وقتی قرار نیست در نمایشگاه شاهد جدیدترین دستاوردها و پایین ترین قیمت ها باشید دیگر چه فرقی می کند نمایشگاه در یک دوره خاص برگزار شود یا نشود؟

بازدید کنندگان پوشانده شده بود. رسم بر این است نشریات مرتبط با فناوری اطلاعات پس از رخدادهای این چنینی به نقد و بررسی پردازند و نقاط ضعف و قوت را بشمارند و برای برگزاری نمایشگاهی بهتر در سالهای آینده ایده و طرح و نظر بیان کنند. ولیکن پانزدهمین نمایشگاه کامکس مشهد پیش از همه این ها احتیاج دارد به یک سوال اساسی پاسخ دهد و آن این است که اصلا لزوم برگزاری چنین نمایشگاهی در مشهد

های مختلف زبان و تافل و دانشگاه کم نبودند. در واقع کامکس امسال ملغمه ای بود از هر آن چه می توانست باشد و آن هم به بدترین شکل ممکن. البته نقطه قوتی هم داشت و آن تعداد بازدید کنندگان این نمایشگاه بود. حضور مردم برای بازدید از نمایشگاه کامپیوتر تجارت الکترونیک و ماشین های اداری به حدی بود که برای خروج از پارکینگ نمایشگاه حداقل ۴۵ دقیقه باید در صف می ایستادید و کمبود غرفه های نمایشگاه با انبوه

نگاهی کهمی خواست نمایشگاه باشد

خراسان در نمایشگاه کامکس



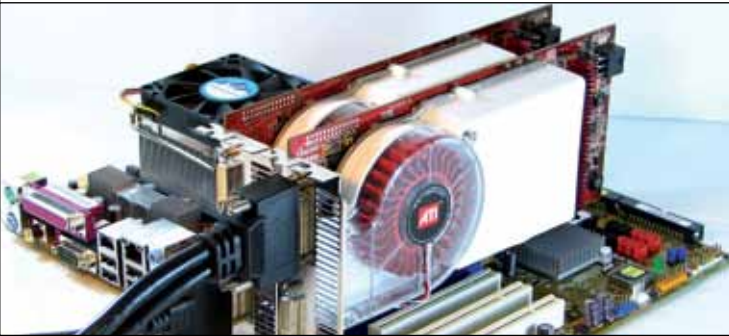
از آن جا که رسانه مکتوب و اصیل شهر ما یعنی روزنامه خراسان از چند سال گذشته تا حد امکان سعی بر این داشته که خودش را با عصر دیجیتال سازگار کرده و در هیچ زمینه ای عقب نماند، جای تعجب ندارد اگر بفهمیم که یکی از بزرگترین غرفه های نمایشگاه کامکس این دوره به بخشی از این ارگان تعلق داشته است. در واقع باید گفت که روزنامه خراسان که ۶۳ سالگی خود را پشت سر گذاشته است در حال حاضر به یک موسسه فرهنگی و هنری قدرتمند تبدیل شده است که یکی از محصولات آن روزنامه خراسان است. یکی از چهره های جدید این موسسه فرهنگی که در سال ۱۳۸۸ از آن رونمایی شد، گروه فناوری اطلاعات ۷۰۱۰ است که با هدف ایجاد ارتباط موثر و سودآور با مخاطبان در حوزه آی تی و وب، فعالیت خود را از همان زمان آغاز کرد. از ویژگی های اصلی این گروه می توان به این مورد اشاره کرد که کار خود را به صورت تیمی انجام داده و از حرفه ای ترین کارشناسان و متخصصان آی تی در حوزه تجارت الکترونیک، برنامه نویسی، گرافیک، مدیریت و فناوری اطلاعات برای ارائه خدماتش استفاده می کند. شما با استفاده از سرویس های هفتاد و نه می توانید تمامی خدمات مورد نظر خود را تنها با چند کلیک ساده به صورت ۲۴ ساعته دریافت کنید. در واقع هفتاد و نه یک سایت پر از آگهی های گوناگون است مانند همان چیزی که در صفحه نیازمندی های خراسان وجود دارد با این تفاوت که شما می توانید به صورت دسته بندی شده و در تعداد بیشتر در زمینه مورد نیاز خود جست و جوی ۲۴ ساعته در این پایگاه داشته و منتظر چاپ شدن روزنامه و خرید آن نمانید. در حال حاضر در شاخه هایی مانند خودرو، ملک برای خرید یا رهن و اجاره، جست و جوی شغل یا حتی خدمات یا لوازم مورد نیاز خود می توانید به یکی از این سرویس های این پایگاه اینترنتی استفاده کنید. از مزایای استفاده آن هم می توان به سریع تر شدن و آسان تر شدن جست و جو، کوتاه شدن مسیر ارتباط میان فروشنده و ارائه دهنده کالا و خدمات و دسترسی به انبوهی از آگهی های روز شده در موضوعات گوناگون اشاره کرد. به این ترتیب دیگر شما برای پیدا کردن آن چیزی که مورد نظرتان است گنج نشده و وقت و زمان زیادی را صرف نخواهید کرد. سرویس های املاک، خودرو، بازار کار، خدمات و سیر و سفر در حال حاضر آماده ارائه خدمات به کاربران آنلاین ۷۰۱۰ هستند و علاوه بر این موارد شما می توانید با عضویت سریع در این پایگاه برای ثبت نام و ثبت آگهی هم اقدام کرده و به یک عضو از این خانواده دیجیتال تبدیل شوید. برای شما بعد از عضویت در این پایگاه یک پنل کاربری ایجاد می شود که می توانید از طریق آن به مدیریت اکانت خود بپردازید. با توجه به این که در عنوان نمایشگاه کامکس این دوره به مواردی مانند تجارت الکترونیک هم اشاره شده بود، اما کسی انتظار نداشت که شرکت کننده معتبری در این رابطه در نمایشگاه حاضر شود زیرا هر ساله شرایط به همین صورت است که عنوان نمایشگاه بسیار پر بار است اما در زمان برگزاری می بینیم که به تمامی آن چه که در محتوای نمایشگاه اشاره شده، پرداخته نمی شود. اما ظاهرا امسال شرایط در این زمینه خاص کمی فرق داشته و مجموعه قدرتمند ۷۰۱۰ در این راستا بسیار متفاوت ظاهر شده و حرف های زیادی برای گفتن دارد. مجموعه هفتاد و نه به همراه تیم متخصص و حرفه ای خود در این دوره یعنی پانزدهمین دوره از نمایشگاه کامکس حاضر شده و از حضور این مجموعه به عنوان یکی از نقطه قوت های نمایشگاه امسال نام برده شده است. این که ما در شهرمان مجموعه های قدرتمندی را داریم که مفهوم تجارت الکترونیک را به خوبی درک کرده و برای پیاده سازی آن برنامه ریزی داشته اند جای بسی خوشحالی دارد. درست است که هنوز به جایگاهی که دوست داریم در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات دست پیدا نکرده ایم و در این راستا هنوز هم مشکلات بسیاری وجود دارد اما حضور پایگاه هایی مانند ۷۰۱۰ می تواند نوید از این داشته باشد که به آینده بی توجه نیستیم و با کمک نیروهای متخصصی که در این شاخه داریم می توانیم برای آینده حرف هایی برای گفتن در زمینه تجارت الکترونیک داشته باشیم. حضور ۷۰۱۰ در کامکس این دوره مسلما به عنوان نقطه عطف و گامی در جهت شروع فعالیت شرکت های خصوصی در زمینه تجارت الکترونیک خواهد بود.

ن باشد که به جایگاه مناسبی برسیم، باب آید تا در زمینه هایی که کاستی شگاه تخصصی که در زمینه فناوری بسیاری از سراسر جهان برای حضور کت ایرانی که عمده فعالیتش مربوط برای اولین بار هم در همان سال بود از این سال هم تقریبا حضور ثابتی در بود داشته است که تا جایی که امکان مختلف برگزار شده و طبق آمار رسمی شناسان ICT از ۱۳۴ کشور جهان ۲۵ شرکت بزرگ و کمپانی معتبر از در این نمایشگاه هم این گونه بوده در آخر برگزاری این نمایشگاه، حضور ده ایرانی از این نمایشگاه داشته ایم. ن دوره بسیار کم رنگ تر از هر زمان اطلاعات گذاشته اند و همیشه در این ر شده بودند. جی تکس نمایشگاهی ت افزار، پرینت، نرم افزار، اپلیکیشن موارد در سرفصل برگزاری نمایشگاه این موارد در بستر نمایشگاه پرداخته و پر بار را با خود به همراه داشته و در بی، در ۸ سالن بزرگ برگزار می شود بر خوردار نباشد مسلما بلایی سر آن ، با مشارکت بالای فناوری اطلاعات HP، Epson، Blackberry و خترین نمایشگاه جی تکس مبلغی بالغ گشت سرمایه مورد انتظار خود دست ی ثابت برگزاری نمایشگاه جی تکس این نمایشگاه به معرفی جدیدترین این است که نه تنها حضور خود را در هر بین المللی که در کشورمان برگزار با بهترین خودمان مقایسه کنیم تا به برای آن را داریم و هم به اندازه کافی

COMELY

سیستم هفته

مادربرد دو گرافیک



این روزها بستن یک سیستم خوب بسیار گران در می آید و از این رو بسیاری از افسرد به دنبال سیستم‌های پایین یا متوسط هستند. در این شماره می‌خواهیم یک سیستم با کارایی متوسط را به شما معرفی کنیم اما این به آن معنا نیست که قیمت آن نیز پایین باشد اما به هر حال قیمت تمام شده مناسبی دارد.

محور این سیستم را مادربرد قرار داده‌ایم و از آن جا که پردازنده را از بین اینتلی‌ها انتخاب کرده‌ایم مادربرد نیز اینتل ساپورت است.

پشتیبانی این مادربرد از نسل جدید پردازنده‌های اینتل بوده که Core i7 را نیز در بر می‌گیرد. این مادربرد از ۳۲ گیگابایت رم پشتیبانی می‌کند که بالاترین باس مورد استفاده در این رم‌ها نباید از ۱۶۰۰ تجاوز کند. کارت شبکه این مادربرد ده، صد، هزار است که سرعت بالایی را پشتیبانی می‌کند و این مورد در محیط‌های شبکه‌ای با سرعت بالا بسیار مفید خواهد بود.

کارت صدای قوی این مادربرد نیز از دیگر مزایای آن به شمار می‌آید. برای گرافیک باید به سراغ یک کارت مجزا باشید اما این را بدانید که مادربرد مذکور امکان پشتیبانی CrossFire را دارد که از این رو دو اسلات گرافیک روی این مادربرد تعبیه شده است.

به طور حتم این مادربرد انتخاب مناسبی برای اهل گرافیک خواهد بود.

شایان ذکر است که این مادربرد ویژگی پشتیبانی از USB 3.0 را نیز دارد.

یادداشت بازار

مهدی غیبی

رویای ۳۰ درصدی، ارز اختصاص نیافته و حضور شاه‌قلی‌ها

دیگر حنای مسئولان نیز در این آشفتگی بازار رنگی ندارد و آن قدر بی‌رنگ و بد رنگ شده است که خودشان اعتراف می‌کنند که قادر به کنترل تخلفات و اقدامات سودجویان نیستند.

بازهم شاه‌قلی‌ها قدمی ناخیر و ناثواب در جهت رفاه حال مردم و مصرف‌کننده و در نهایت جیب مبارک برداشته‌اند.

اقدام اخیر در پی توقف عرضه و فروش لپ‌تاپ در بازار، قیمت این کالای ضروری را با افزایش نجومی روبه‌رو خواهد کرد که معلوم نیست چه زمانی این افزایش با سقوط مواجه شود.

در حالی این شرایط به وجود آمده است که بازار شب عید در پیش است و نزدیک؛ بازاری که می‌تواند جان بی‌رمق بازار امروز را نفسی تازه بخشد و فروش مناسب در این ایام تضمینی است برای بقا در بازار رایانه.

اما شاه‌قلی‌ها هر قدر هم برای مصرف‌کننده بد باشند برای سودجویان بسیار خوبند چرا که در شرایط بهم ریخته کنونی حضور کالای قاچاق پر رنگ شده است و آن‌ها که می‌دانند چتر خود را چگونه باز کنند هر روز سر گرم شمارش پول‌های باد آورده‌اند.

پول‌های باد آورده‌ای که در عرض چندین ماه بی‌سیاستی و بی‌کیاستی تصمیم‌های گرفته شده برای بازار از جیب مصرف‌کننده رفته است.

پیشنهاد ما به مسئولان این است که بیش از این خود را شرمند مردم نکنند و در یک اقدام خودجوش عدم نظارت و تصمیم‌گیری درباره بازار کامپیوتر و قطعات جانبی را اعلام کرده تا حداقل تکلیف خیلی‌ها روشن شود و از طرفی شاه‌قلی‌ها بتوانند خودشان به اوضاع آن‌طور که دوست دارند سر و سامان دهند. چرا که دیگر درمان‌های دولتی و شاه مابانه پاسخ‌گوی این بیمار نیست.

سلام به همه بایتهای عزیز
مثال معروف ایرانی شاه می‌بخشد و شاه‌قلی نمی‌بخشد که یادتان هست؟ همیشه این سوال برایم وجود داشته است که چرا شاقلی‌ها این قدر قدرت‌شان از شاه بالاتر بوده است؟

آن قدر نفوذ این افراد بالا است که بسیاری از شکست‌های تاریخی و بسیاری از مشکلاتی که در پی آن‌ها افسوسی است، همین شاه‌قلی‌ها رقم زده‌اند.

بازار کامپیوتر هم دست شاه‌قلی‌های دولتی و صنفی گیر افتاده است و کسی نیست برای رفع این مشکل قدمی بردارد.

شاید همه شاه‌قلی هستند و ما خبر نداریم؟ به هر حال چند ماهی است که در راس دولت تصمیم به ارائه ارز مبادلاتی به لپ‌تاپ و برخی تجهیزات جانبی فناوری اطلاعات داده شده است و همه روال‌ها برای آن در نظر گرفته شده است اما با این وجود هنوز خبری از ارز گروه ۹ نیست.

این بار هم مشکل از سمت شاه‌قلی است که در ردای بانک ظاهر شده است. در حال حاضر لپ‌تاپ به صورت منظم در مرکز مبادلات ارزی ثبت سفارش می‌شود اما خبری از اقدام بانک‌ها برای اعطای تسهیلات مورد نظر نیست و همین امر باعث شده است تا موجی جدید در بازار راه بیفتد و در این بین بسیاری خود را برای موج سواری آماده کنند.

این روزها و در پی نوسان شدید قیمت ارز دوباره گرانی بی‌حساب و کتاب به فهرست قیمت‌ها بازگشته و از طرفی انبارها دوباره بسته شد. این واکنش در سایه نظارت آیکی نهادهای ذی‌ربط به یک عرف تبدیل شده است که شرایط موجود حاکی از عدم برچیده شدن این عرف است.

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

بایت سلام. درباره بایوس سیستم عامل ویندوز توضیح کاملی دهید که چه امکاناتی دارد.

به زبانی ساده بایوس به عنوان اولین حافظه سیستم است که مرحله راه‌اندازی را انجام داده و بعد از آن ادامه فعالیت سیستم را به سیستم عاملی که روی هارد دیسک نصب شده است، می‌سپارد. یعنی اطلاعات اولیه سیستم و سخت‌افزار ابتدا توسط بایوس دریافت می‌شود و با تعداد اندک برنامه‌های که روی بایوس نوشته شده هماهنگی بین سخت‌افزار و نرم‌افزار ایجاد می‌شود و باقی وظایف برعهده سیستم عامل دستگاه است. در بایوس روال‌های سخت‌افزاری وجود دارد که در همان ابتدای کار سیستم در ابتدای حافظه رم جهت استفاده سیستم عامل ذخیره می‌شود. با این توضیح ویندوز بایوس ندارد و بایوس از آن سیستم است که روی مادربرد نصب شده است و در حقیقت یک تراشه برنامه‌ریزی شده است.

سلام من لپ‌تاپ با دو کارت گرافیک دارم. می‌خواستم بدانم که چه طور می‌توان گرافیک آن‌بورد آن را غیرفعال کنم؟

برای این منظور باید به بایوس سیستم رفته و در آن جا گزینه گرافیک آن‌بورد خود را غیرفعال کنید. البته دلیل شما از این امر را نمی‌دانیم اما دو کارته بودن سیستم به عنوان یک مزیت برای دستگاه‌های لپ‌تاپ مطرح است. دلیل آن نیز کاهش مصرف باتری لپ‌تاپ است. چرا که یکی از کارت‌های گرافیک توان پردازشی بالاتری نسبت به دیگری دارد و در نتیجه توان بیشتری هم می‌خواهد. به این صورت که در زمان اجرای برنامه‌های غیر گرافیکی از کارت آن‌بورد استفاده می‌شود که از انرژی کم‌تری بهره می‌برد. همچنین زمانی که دستگاه برای اجرای برنامه‌های سنگین گرافیکی آماده می‌شود کارت گرافیک اصلی وارد مدار شده که مصرف بالایی نیز دارد.

۱۷/۷۳۰/۰۰۰ ریال

۳/۵۲۰/۰۰۰ ریال	Monitor: LG 19" E1941S LED
۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال	MotherBoard: GIGA P75-D3
۴/۴۰۰/۰۰۰ ریال	CPU: INTEL 3.2 i3-2120/3MB
۹۲۰/۰۰۰ ریال	RAM: 4GB Apacer 1333
---	VGA: O.B.
۲/۲۰۰/۰۰۰ ریال	HDD: 500GB Seagate 16MB
۱/۳۶۰/۰۰۰ ریال	Power: GREEN GP 430A-EU
۷۲۰/۰۰۰ ریال	Case: GREEN WEE
۶۹۰/۰۰۰ ریال	ODD: LITEON 22X BOX
۲۸۰/۰۰۰ ریال	Keyboard: MEVA MAK 3200
۱۴۰/۰۰۰ ریال	Mouse: Genius XScroll PS2
---	Speaker: ---
---	JoyStick: ---

www.ANAT.ir info@ANAT.ir

حرفه‌ای باشید

دوره جامع برنامه نویسی با فرام ساختن زمینه کار

دوره OCP (آموزش حرفه ای اوراکل)

دوره‌های جامع امنیت اطلاعات (امنیت و هک)

دوره‌های آموزشی کامل شیرپوینت ۲۰۱۰

انجمن آموزش های تخصصی آنات

برای اطلاع از دوره‌های آنات ایمیل خود را به سامانه زیر SMS کنید

۳۰۰۰ ۷۹۷۹۷۱

تلفن: ۸۹۳۰۰۰۷

همراه: ۰۹۱۵ ۷۳۳ ۶۹۶۷

تبلیغ در بایت

نام شما را در یادها ماندگار می‌کند

۰۵۱۱ - ۷۶۸۷۷۵۲ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

کاملترین مجموعه فلش، مموری، فانتزی و کلاسیک

hp | Silicon Power | PNY | Apacer | TOSHIBA | Cymex

گارانتی ۱۰۰ ساله

فروش ویژه دانشجویان

دانش آموزان و اساتید محترم دانشگاه

فقط به مدت ۷ روز

فلش	ظرفیت	مموری	ظرفیت	هارد اکسترنال
۱۱۰۰۰	2G	۸۰۰۰	500G	call
۱۳۰۰۰	4G	۹۰۰۰	750G	call
۱۸۰۰۰	8G	۱۵۰۰۰	1000G	call
۳۲۰۰۰	16G	۳۰۰۰۰	2000G	call
۶۲۰۰۰	32G	۵۸۰۰۰	3000G	call

بلوار سجاد | ابتدای خیابان بهار | پاساژ بهار | طبقه منهای یک

حاجیان ۰۹۱۵۸۹۰۵۶۳۳ - ۷۶۲ ۷۴ ۳۸

یادداشت

■ وحید صفایی

VPN قانونی برای عبور از فیلترینگ قانونی!

از فیلترینگ عبور کنند، چرا اینترنت فیلتر نشده به آنان ارائه نمی دهد که شاید هزینه کمتری نیز داشته باشد و در عوض ابزار عبور از فیلترینگ را به صورت قانونی به آنان می فروشد؟

آنچه مسلم است VPN در ایران کارکرد امنیتی ندارد و به ذهن کمتر کسی خطور می کند که برای ایمن سازی بستر اطلاعاتی برای جلوگیری از سرقت مالی و یا اطلاعاتی از این ابزار استفاده کند. در واقع این ابزار صرفاً کارکرد عبور از فیلترینگ و تحریم را دارد و اگر قرار باشد در ایران یک جایگزین قانونی و پذیرفته شده برای آن متصور بود، چرا باید خود VPN به صورت قانونی فروخته شود؟ مگر نمی توان قانونی داشت تا مشتری آن مختلف اینترنت دسته بندی شوند و بنا به نیاز هر کاربر، بخشی از فیلترینگها کم تر شود؟

اگر فیلترینگها اشتباه هستند و روال سخت و پیچیده ای برای اصلاح سایت های به اشتباه فیلتر شده و یا تجدید نظرها وجود دارد، باید این کاستی ها جبران شود و نه این که مردم بهای این کاستی ها را با پرداخت پول بیشتر و خرید VPN پرداخت نمایند. به یقین بسیاری از مردم به پرداخت هزینه اضافی برای فیلترینگ معقول و صحیح رضی اند اما زمانی که یک مقام بلندپایه در حوزه سیاست گذاری آی تی کشور می پذیرد که برخی از فیلترینگها اشتباه بوده است، نباید انتظار داشت که مردم بهای این اشتباه را پرداخت نمایند. علاوه بر این باید آن دسته از کاربرانی را نیز مد نظر قرار داد که تا به امروز هرگز VPN نخریده اند و بعدها نیز چه به صورت قانونی و یا غیرقانونی نخواهند خرید. باید راهکاری به وجود آید که یک کاربر اینترنت بتواند به حداکثر محتوای مجاز در اینترنت دسترسی داشته باشد و در صورتی که سایتی به اشتباه فیلتر شده، بتوان خیلی سریع اشتباه را اصلاح نمود و اشتباهات احتمالی سیستم فیلترینگ را به عامل درآمذایی تبدیل نکرد.

خبر فروش VPN به صورت دولتی و قانونی یکی از اخبار جالب و البته عجیب این روزهای آی تی کشور است. به گزارش باشگاه خبرنگاران مرکز ملی فضای مجازی خدمات قانونی VPN را به منظور ساماندهی فضای فیلترینگ کشور ایجاد می کند تا پس از آن خدمات غیرقانونی VPN اجازه فعالیت نداشته باشد. اخوان بهابادی رئیس مرکز ملی فضای مجازی در این خصوص گفت: «یکی از تبعات خلاء قانونی برای ارائه خدمات VPN این بود که مردم برای دسترسی به بعضی از سایت های که به دلیل نبود امکانات کافی در کشور برای اعمال فیلترینگ به اشتباه فیلتر شده بود از ابزارهای فیلتر شکن استفاده می کردند. برای مثال یک خبرنگار نیاز دارد به انواع سایت های خارجی دسترسی داشته باشد حال اگر این خدمت به صورت قانونی در کشور ارائه نشود مجبور است به صورت غیرقانونی به این هدف برسد». اخوان بهابادی با اشاره به این که در بیشتر کشورها نوعی فیلترینگ اعمال می شود، گفت: «هر کشوری بنا به شرایط خاص فرهنگی خود معیارهایی برای پالایش محتوا دارد و ما نمی توانیم اجازه دهیم که داخل کشور کودکان ما به یک محتوای مبتذل در اینترنت دسترسی داشته باشند». VPN به منظور امکان ایمن سازی ارتباط به وجود آمده است و کارکرد اصلی آن در خارج از ایران در انتقالات مالی است اما در ایران این ابزار به صورت عمومی برای عبور از فیلتر یا تحریم به کار گرفته می شود و البته مشتریان بزرگسال نیز دارد؛ چه بسا که کودکان توان و امکان خرید آن را ندارند اما در این میان توجه به چند نکته ضروری است. فیلترینگ کاری پرهزینه است و البته این هزینه به گردن مشتری اینترنت است. مشترک چه بخواهد و چه نخواهد در هنگام خرید اشتراک، بخشی از پول خود را برای اعمال فیلترینگ پرداخت می کند. حال چگونه می توان یک سیستم قانونی را پذیرفت که قانون اول را به بهای صرف هزینه ای اضافی که پرداخت بهای VPN است، لغو می کند؟ خوب اگر قانون می پذیرد که عده ای نیازمندند تا

CPU

INTEL 3.4 i5-3570K/6MB	ریال ۷/۸۰۰/۰۰۰
INTEL 3.2 i3-2120/3MB	ریال ۴/۴۰۰/۰۰۰
AMD 1MB 3300 BOX FM1 2.5	ریال ۱/۵۵۰/۰۰۰
AM3 2MB 250 BOX 3.0	ریال ۱/۷۵۰/۰۰۰
INTEL 2.6 G550/2MB	ریال ۱/۷۵۰/۰۰۰

GraphicCard

XFX ATI 5450 1GB D3 64bit	ریال ۲/۲۵۰/۰۰۰
XFX ATI 5450 2GB D3 64bit	ریال ۱/۷۵۰/۰۰۰
XFX GT620 2GB DDR3 64bit	ریال ۲/۴۷۰/۰۰۰
XFX ATI 6770 1GB D5 128bit	ریال ۳/۴۸۰/۰۰۰
XFX G210 1GB DDR3 64bit	ریال ۲/۲۵۰/۰۰۰

Motherboard

GIGA P61A-D3 USB3	ریال ۳/۰۰۰/۰۰۰
ELITE H61H2-M12	ریال ۱/۸۲۰/۰۰۰
GIGA H77-DS3H	ریال ۳/۹۰۰/۰۰۰
GIGA H61M-S2P	ریال ۳/۴۰۰/۰۰۰
ELITE A780LM-M2	ریال ۱/۷۵۰/۰۰۰

Power

PASCAL 300W	ریال ۶۲۰/۰۰۰
PASCAL 260W	ریال ۵۰۰/۰۰۰
GREEN GP 330A-HE	ریال ۱/۰۱۰/۰۰۰
GREEN GP 430A-EU	ریال ۱/۳۶۰/۰۰۰
GREEN GP 600A-EU	ریال ۲/۲۸۰/۰۰۰

RAM

2GB Apacer 1333	ریال ۴۸۰/۰۰۰
2GB KingMax 1333	ریال ۴۸۰/۰۰۰
4GB Apacer 1333	ریال ۹۱۰/۰۰۰
4GB Geil 1333H	ریال ۹۳۰/۰۰۰
4GB Apacer 1600	ریال ۹۸۰/۰۰۰

Key board

Genius KB - 110X PS2	ریال ۲۵۰/۰۰۰
KB&MOUSE KM-110X PS2	ریال ۳۵۰/۰۰۰
MEVA MOU 3180	ریال ۱۴۰/۰۰۰
Genius NETScroll USB	ریال ۱۶۰/۰۰۰
MEVA MAK 3150	ریال ۲۶۰/۰۰۰

پرسش و پاسخ سخت افزار

حرکت فن خیلی کند شده و کارت زود داغ می کند. باید چه کار کنیم؟ لطفاً راهنمایی کنید.

۰۹۱۵۰۰۰۱۶۳۰
فن کارت گرافیک به دلیل آن که به صورت وارونه در حال کار است بعد از مدتی کار کردن به دلیل آن که غبار برای فن ایجاد مشکل می کند، فن مقداری از جای خود خارج می شود که این جابه جایی باعث ایجاد سر و صدا کرده و در نهایت به عنوان یک موضوع نامطلوب برای شما به حساب می آید. راه درست آن است که فن را با دستگاه هولدر بادگیری کنید و در محور فن مقداری روغن بربزید. اگر صدای فن بعد از این اقدام کاهش نیافت و دوباره مشکل برقرار بود پیشنهاد این است که فن را تعویض کنید. در مورد کارت گرافیک شما باید حتماً فن عوض شود چرا که ممکن است پردازنده با مشکل روبرو شده و نیاز به تعویض کارت گرافیک داشته باشید. برای تعویض فن کافی است کارت را از دستگاه جدا کرده و به یکی از فروشگاه های قطعه فروشی و تعمیرات سخت افزار مراجعه کنید.

■ سلام بابت عزیز. چند وقتی است که سیستم را روشن می کنم بالا نمی آید. در صورتی که پاور و فن پردازنده کار می کنند. با کلیه قطعات دیگر (گرافیک، رم، پاور) امتحان کردم. سیستم روشن می شود اما چیزی روی صفحه نمایش نمی آید. چه کار باید کرد؟

۰۹۳۶۰۰۰۴۸۹۴
عدم خروجی تصویر دلایل مختلفی دارد. اولین علت می تواند از کارت گرافیک سیستم باشد. علت بعدی می تواند از مادربرد باشد که وارد اجزای فرآیندهای بایوس نمی شود. مشکل بعدی می تواند از صفحه نمایش یا کابل آن باشد که باید بررسی در این باره انجام شود. حال با توجه به آن چه که گفته اید باید به سراغ صفحه نمایش نیز بروید تا مشکل را از این ناحیه بررسی کنید.

■ مدتی بود که فن کارت گرافیک خیلی سر و صدا می کرد و آخر هم کنده شد و دوباره آن را نصب کردم اما سرعت

Silicon Power

THIRTY THREE TRADING
بازرگانی ۳۳



ضد آب، ضد ضربه، ضد گرد و غبار
دارای تکنولوژی COB
بدنه فلزی مستحکم
طراحی بدون درب
نرم افزار قفل گذاری، فشرده سازی و ...

سرعت تبادل اطلاعات تا 70MBPS
رابط پر سرعت USB 3.0
پشتیبانی از USB 2.0
دارای LED نشانگر
نرم افزار قفل گذاری، فشرده سازی و ...

پرسش از شما پاسخ از ما

روی سیستم من سیستم عامل ویندوز ۸ نصب می باشد. می خواهم ابزارهای Administrative را در Start Screen سیستم خود داشته باشم. لطفا راهنمایی کنید که چگونه می توانم این کار را انجام دهم؟

۰۹۳۹۰۰۰۳۳۱۹
به طور پیش فرض ویندوز ۸ ابزارهایی مانند Computer Man-، Event Viewer، Administrative و ابزارهای دیگر در صفحه Start Screen نمایش نمی دهد. در ادامه روشی برای اضافه کردن ابزارهای بخش Administrative Tools به Start Screen معرفی می کنیم. ابتدا به Start Screen مراجعه کنید. سپس توسط دکمه Win+C نوار Charms Bar را فراخوانی کنید. در Charms Bar روی گزینه Settings کلیک کنید. سپس اسلایدر Show Administrative Tools را به جهت مخالف بکشید تا در حالت Yes قرار گیرد. حالا اگر به قسمت All Apps صفحه Start Screen خود نگاه کنید می توانید Administrative Tools را نیز مشاهده کنید.

لطفا توضیح دهید که چگونه می توانم نمایش پیش فرض رابط کاربری Ribbon را در Windows Explorer به حالت کوچک شده تغییر دهم؟

۰۹۳۶۰۰۰۹۸۷۶
رابط کاربری Ribbon اکسپلورر ویندوز دارای ابزار کاربردی خوبی است اما اندازه بزرگ ابزار آن نمایش فایل و پوشه ها را کمی محدود می کند. به روش زیر می توانید به صورت پیش فرض رابط کاربری Ribbon اکسپلورر ویندوز را در حالت Minimize قرار دهید و تنها در صورت نیاز توسط فلش کوچک کنار بالای پنجره یا کلید ترکیبی (Ctrl+F1) حالت نمایش آن را تغییر دهید. کلید ترکیبی Win+R را نگه دارید و در پنجره ظاهر شده عبارت gpedit.msc را تایپ و Enter کنید. سپس در پنجره Group Policy Editor مسیر زیر را دنبال کنید:

Computer Configuration\Administrative Templates\Windows Components\Windows Explorer

سپس در سمت راست گزینه Start Windows Explorer with Ribbon Minimized را پیدا و روی آن کلیک کنید. در پنجره بعدی گزینه Enabled را انتخاب و OK را بزنید.

حال دیگر رابط کاربری Ribbon در اکسپلورر ویندوز به طور پیش فرض به صورت کوچک شده (Minimize) نمایش داده می شود.

لطفا توضیح دهید که چگونه می توانم فایل ها را بر اساس تاریخ و اندازه در محیط اکسپلورر در ویندوز ۸ جستجو کنم؟

۰۹۱۵۰۰۰۳۳۱۹
همان طور که می دانید در بالای سمت راست محیط اکسپلورر ویندوز ۷ و ۸، ابزار جستجو قرار دارد که به وسیله آن می توان درون محیط Computer و پوشه های کنونی را جستجو کرد.

فرض کنید قصد دارید فایلی را که تاریخ ویرایش آن بین یک محدوده خاص است، جستجو کنید. یا فایلی را که حجم آن بزرگتر یا کوچکتر از یک مقدار خاص است، بیابید. با استفاده از روش زیر می توانید فایل ها را بر اساس تاریخ یا حجم آن ها جستجو کنید.

برای جستجوی فایل ها بر اساس تاریخ کافی است در قسمت جستجو این عبارت را وارد کنید: `datemodified: <[date]>` خواهید دید که بلافاصله بعد از وارد کردن این عبارت، یک تقویم نمایش داده می شود. شما می توانید تاریخ های مورد نظر خود را از روی این تقویم انتخاب کنید. برای انتخاب بین دو محدوده خاص هم می توانید از نگه داشتن کلید Shift و یا قابلیت Drag & Drop ماوس استفاده کنید. همچنین در پایین تقویم محدوده های زمانی مختلفی جهت انتخاب وجود دارد. بعد از انتخاب محدوده مورد نظر سیستم شروع به جستجوی فایل های مربوط به این زمان می کند. در صورتی که کلمه کلیدی خاصی نیز مد نظرتان است می توانید در ادامه این عبارت وارد کنید.

به طور کلی دستورات جستجوی مربوط به تاریخ به این صورت است:
جستجو برای فایل های پیش از یک تاریخ: `datemodified:<[date]`
جستجو برای فایل های بعد از یک تاریخ: `datemodified:>[date]`
جستجو برای فایل های بین دو تاریخ: `datemodified:[first date] .. [second date]`
جستجو بر اساس اندازه: برای جستجوی فایل ها بر اساس حجم کافی است در قسمت جستجو عبارت `size` را وارد کنید. خواهید دید که اندازه فایل ها از کوچک تا بزرگ برای انتخاب فهرست می شوند. هر اندازه یک محدوده مشخص دارد. با انتخاب هر گزینه سیستم به جستجوی فایل ها با این اندازه مشخص می کند. در صورت تمایل می توانید بعد از عبارت مشخص شده، کلمه کلیدی مد نظر خود را جهت جستجو وارد کنید.

به طور کلی دستورات مربوط به جستجو بر اساس اندازه به این صورت است:
جستجو برای فایل های کوچکتر از یک مقدار: `size:<[size]`
جستجو برای فایل های بزرگتر از یک مقدار: `size:>[size]`
جستجو برای فایل های بین دو مقدار خاص: `size:[first size] .. [second size]`

ساره چرکزی

IT در اجتماع

گلسماهیان



در حال حاضر بیشتر افراد از سیستم عامل ویندوز استفاده می کنند و به همین خاطر بیشتر نرم افزارهایی که در حال حاضر طراحی و پیاده سازی می شوند کاربرد اصلی آن ها در سیستم عامل ویندوز می باشد. شاید بتوان گفت که جستجو و داشتن ابزاری پیشرفته برای این کار در محیط ویندوز برای کاربران از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. از این رو در این هفته به شما نرم افزاری را معرفی خواهیم کرد تا اگر شما هم از کاربران ویندوز هستید، بتوانید با کمک آن به آسانی فایل های مورد نظر خود را در سریع ترین زمان ممکن پیدا کنید.

این نرم افزار که Everything نام دارد یکی از

تمام اجزا در دسترس است!

از امکانات این نرم افزار می توان به این نکته اشاره کرد که با استفاده از آن قادر خواهید بود در وبسایت های مختلف یا در فایل های حافظه های جانبی هم عملیات جستجو را انجام دهید.

جالب این جا است که محدودیتی در تعداد فایل های مورد جستجوی شما وجود نخواهد داشت و شما می توانید تمامی فایل های خود را به سرعت در هر جا که باشند پیدا کنید.

علاوه بر این مورد، امکان بسیار جالبی برای جستجو در فایل های HTML، PDF و XML در این نرم افزار قرار داده شده است.

همچنین شما می توانید با کمک آن از گزینه های بسیار متفاوتی برای جستجوی متن های شاخص دار یا غیر شاخص دار استفاده کنید.

این نرم افزار می تواند گزارش بسیار کاملی از فهرست جستجوهای که در سیستم رایانه شما در بازه های زمانی مختلف انجام شده است، در اختیار شما قرار دهد و به این ترتیب شما می توانید بفهمید که کدام یک از فایل های شما توسط افراد دیگر دیده شده است.

در صورت تمایل می توانید این نرم افزار را از نشانی اینترنتی

<http://everything.en.softonic.com/>

دریافت کنید.

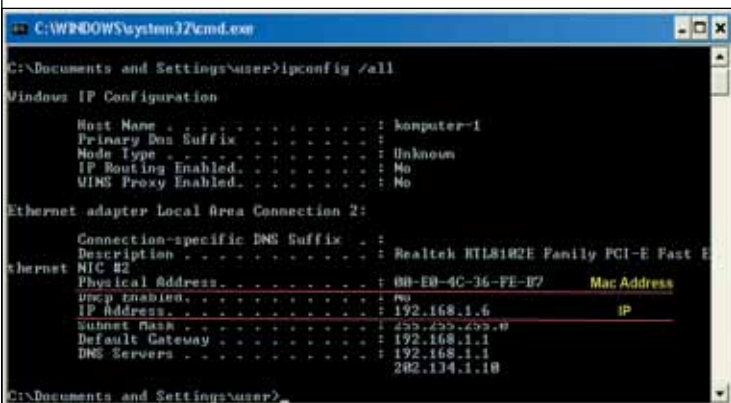
قدرتمندترین نرم افزارهایی است که به منظور انجام عملیات جستجو طراحی شده است. شما با وجود این نرم افزار می توانید با خیالی آسوده تمامی فایل های خود را در فرمت های مختلف در هر مکانی از هارد دیسک که دوست داشتید، ذخیره کنید و نگران این مشکل نباشید که فایل های خود را گم خواهید کرد. این نرم افزار از الگوریتم های پیچیده ای برای پیاده سازی روش های مختلف جستجو استفاده می کند و همین عامل هم باعث شده است تا عملیات جستجو و پیدا کردن نتیجه ای مناسب با کمک این نرم افزار به شکلی بسیار بهینه انجام گیرد. شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید اگر شما این برنامه را روی یک سیستم نصب کنید و سپس آن رایانه را در یک شبکه محلی قرار دهید، قادر خواهید بود که با استفاده از آن برنامه در شبکه به جستجوی فایل های مورد نظر خود بپردازید.

نکته بسیار مهمی که در مورد این نرم افزار به چشم می خورد، این است که در پیاده سازی نرم افزار این مورد در نظر گرفته شده است که تمامی حالت های مختلفی که برای یک جستجو امکان پذیر است، پیش بینی شده و مد نظر قرار گرفته است. به این ترتیب شما می توانید انواع مختلفی از فیلترها را برای جستجوی خود داشته باشید و در نتیجه انعطاف عمل جستجوی شما بالا خواهد رفت.

مبتدیان

آشنایی با آدرس فیزیکی ابزارهای دیجیتالی

مک آدرس چیست و کجاست؟



این که بعد از متصل شدن به اینترنت و یا ورود به یک شبکه رایانه ای یک IP خاص به رایانه یا گوشی همراه شما اختصاص پیدا می کند، موضوعی است که تقریباً تمامی کاربران با آن آشنایی دارند و می دانند که چگونه می توانند آن را در سیستم مشاهده کنند؛ هر چند که در پایان این مطلب نیز برای آشنایی با راه های ساده تر دستیابی به این شناسه شیوه دیگری را به شما آموزش خواهیم داد اما در این هفته قصد داریم شما را با شاخص دیگری در هر ابزار دیجیتالی آشنا کنیم که در نوع خود منحصر به فرد است.

مک آدرس چیست؟

مک آدرس را اصطلاحاً آدرس فیزیکی ابزارهای دیجیتالی می نامند. نام مک آدرس به طور اختصاری از عبارت Media Access Control Address برگرفته شده است که یعنی آدرس کنترل دسترسی به ابزارهای دیجیتالی یا رسانه ها. تمامی ابزارهای دیجیتالی از جمله رایانه و تلفن های همراه دارای این آدرس فیزیکی هستند که می تواند آن ها را نسبت به سایر ابزارهای دیجیتالی متمایز سازد. گاهی ممکن است در شرایطی قرار گرفته باشید که از شما بخواهند مک آدرس رایانه یا گوشی همراه خود را اعلام کنید. اما شاید شما از داشتن این آدرس بی اطلاع باشید. حال به شما آموزش می دهیم که چگونه می توانید این آدرس را به دیگران اعلام کنید.

ویژگی ساختاری مک آدرس

اما بد نیست درباره ویژگی ساختاری این آدرس نیز اطلاعاتی داشته باشید. مک آدرس یک آدرس شامل ۶ بایت و یا ۴۸ بیت است. ساختار این آدرس به گونه ای است که به راحتی قابل تشخیص می باشد و نوع قرار گرفتن بیت های آن در کنار یکدیگر کاملاً متمایز است. شش بایت این آدرس با علامت دو نقطه (:) از هم جدا شده اند. البته در برخی موارد از علامت خط تیره نیز به جای دو نقطه در نمایش مک آدرس استفاده می شود. بنابراین یک مک آدرس از کنار هم قرار گرفتن شش بایت ۸ بیتی تشکیل می شود که با دو نقطه از هم جدا شده اند. نمونه یک مک آدرس را می توان به شکل زیر نشان داد:

00-15-E9-2B-99-3C

در این آدرس ۳ بایت اول یعنی 00-15-E9 نشان دهنده شرکت تولیدکننده کارت شبکه شماست و ادامه آن مربوط به آدرس سیستم شماست یا به طور دقیق تر مربوط به ساخت آفراری است که در رایانه یا تلفن همراه شما مورد استفاده قرار گرفته است.

مک آدرس کجاست؟

این آدرس به طور خاص روی رابط شبکه ابزارهای دیجیتالی درج می شود. به عنوان مثال مک آدرس کارت بیسیم موجود روی رایانه شما و یا کارت شبکه متصل به مادربورد رایانه شما درج شده است و سیستم شما را از دیگر سیستم ها متمایز می سازد. البته باید بدانید که برای مشاهده مک آدرس سیستم خود نیاز است که کارت شبکه را از محل نصب آن خارج کنید. راه های ساده تری نیز برای انجام این کار وجود دارد.

مشاهده مک آدرس

حال نوبت به آن رسید که شما را با نحوه یافتن مک آدرس در رایانه یا تلفن همراه آشنا کنیم. در تلفن های همراه شیوه دسترسی به این آدرس متفاوت است. هر یک از شرکت های تولیدکننده گوشی تلفن همراه از شیوه خاصی برای نمایش این آدرس استفاده می کنند. به عنوان مثال در برخی از گوشی ها مراجعه به بخش تنظیمات شبکه در گوشی، شما را به مک آدرس خواهد رساند اما در برخی دیگر از مدل ها نیاز است که خاصی را شماره گیری کنید تا مک آدرس به شما نمایش داده

شود. یک جستجوی ساده در گوگل بر اساس مدل گوشی و نام شرکت سازنده چگونگی دستیابی به مک آدرس گوشی شما را نمایش خواهد داد اما یافتن این آدرس در رایانه بسیار ساده تر است. انجام این کار به دو شیوه امکان پذیر است. راه اول استفاده از تنظیمات Connection است. اگر به شبکه یا اینترنت متصل هستید می توانید روی گزینه Connection شبکه در کنار ساعت سیستم نمایش داده می شود، مراجعه کرده و با باز کردن پنجره Network Connection بخش Details مراجعه کرده و مک آدرس را با عنوان Physical Address مشاهده کنید اما راه ساده تر استفاده از دستورات تحت Dos است. ابتدا با زدن کلیدهای «ویندوز + R» پنجره Run با باز کنید. حالا باید دستور `cmd` را وارد کنید. در صفحه سیاه رنگی که نمایش داده می شود می توانید دستور را وارد کنید. دستوری که مستقیماً شما را به مک آدرس می رساند دستور `getmac` است. با زدن این دستور آدرسی به شما نمایش داده خواهد شد که تعداد خطوط آن به تعداد کارت های شبکه شناخته شده روی سیستم شما بستگی دارد اما فقط یک مورد از آن ها در حالت فعال نمایش داده می شود که به راحتی قابل تشخیص است. راه حل دیگر وارد کردن دستور `Ipconfig /all` است. با زدن این دستور نیز سطرهای متعددی نمایش داده می شود اما یکی از آن ها مربوط به کارت شبکه فعال شماست که علاوه بر `Phys-ical Address`، آی پی رایانه شما را نیز نمایش می دهد.

مصطفی عبدالهی

نرم افزار همراه

ویندوز فون خلایقیت را به شما هدیه می‌دهد!



در اختیار شما قرار می‌دهد که تاثیر قدرتمندی روی تصاویر می‌گذارند همچنین امکاناتی در آن قرار داده شده که با استفاده از آن می‌توانید در شکل کلی تصاویر تغییراتی ایجاد کنید. برای مثال آن را بکشید و یا جمع کنید، که این امکانات می‌توانند روی چهره‌ها تاثیرات جالبی بگذارند.

دقت کنید که تمامی افکت‌ها این ویژگی را دارند که تنها روی قسمتی از تصویر اعمال شوند و دیگر مانند سایر نرم‌افزارهای مشابه اما ضعیف، جلوه‌های ویژه به طور ناخواسته روی تمامی تصویر اعمال نمی‌شود و حق انتخاب را به شما می‌دهد.

به دلیل سادگی در استفاده دیگر شما وقت‌تان را صرف یادگیری و به خاطر آوردن منوها و تکنیک‌ها نمی‌کنید بلکه بیشتر تمرکزتان را روی خلایقیت خود می‌گذارید.

رنگ چشم‌ها، سایه و آرایش صورت، طرح مداد و خودکار، رنگین کمان و رنگ‌های کثیف از جمله Brushe‌هایی هستند که می‌توان در این برنامه از آن‌ها نام برد.

علاوه بر این موارد ابزارهای مفیدی نیز در اختیار شما قرار می‌گیرد که شامل رنگ‌آمیزی با قلم‌مو، افزودن سایه‌های ظریف، چاق و لاغر کردن تصویر و اضافه کردن متن به تصویر به صورت ساده و یا درون حباب می‌شود همچنین می‌توانید در شدت نور تصویرتان

حسین سیدآبادی

همان‌طور که می‌دانید برنامه‌های زیادی در زمینه ویرایش تصاویر به بازار روانه شده است اما اشکال عمده این نرم‌افزارها این است که همیشه دست کاربر را باز نمی‌گذارند و به نوعی جلوی خلایقیت او را می‌گیرند.

این کار با قرار دادن افکت‌ها و طرح‌های آماده صورت می‌گیرد. به همین دلیل ما کم‌تر شاهد نرم‌افزارهای گرافیکی حرفه‌ای هستیم، نرم‌افزارهایی که بتوانند کمی شبیه به برنامه گسترده فتوشاپ عمل کنند.

اما این هفته ما یکی از بهترین نرم‌افزارها را در زمینه گرافیک و ویرایش عکس به شما معرفی می‌کنیم که مبتنی بر خلایقیت شما است.

این نرم‌افزار با نام Fantasia Painter توسط شرکت Nokola برای سیستم‌عامل ویندوز فون نسخه های 7، 7.5 و 8 عرضه شده و بار دیگر قدرت این سیستم‌عامل را در ارائه نرم‌افزارهای با کیفیت به نمایش می‌گذارد.

با استفاد از این نرم‌افزار می‌توانید به راحتی آثار جالب و بی نظیری را خلق کنید و روح هنری خود را آزاد کنید. به دلیل سادگی و در عین حال با کیفیت بودن برنامه، این نرم‌افزار برای دو گروه سنی بزرگسال و کودکان مناسب می‌باشد.

Fantasia Painter بیش از ۲۸ قلم Brushe را

بازی همراه

چه کسی پشت این ماجراست؟

این هفته قصد داریم بازی با کیفیت بالا و گرافیکی فوق‌العاده در سبک ماجراجویی به شما معرفی کنیم. این بازی Yesterday نام دارد که نسخه جدید آن برای سیستم‌عامل آندروید عرضه شده است. این بازی به بیان یک داستان جنایی می‌پردازد. ماجرا از این قرار است که یک سری قتل‌های زنجیره‌ای در شهر نیویورک اتفاق می‌افتد و اکثر مقتولان نیز از فقرا هستند اما هیچ یک از رسانه‌ها و حتی پلیس شهر پیگیری این موضوع نیست. از این رو سه کاراکتر بازی وارد این ماجرا می‌شوند تا معما را کشف کنند.

اولین نفر Henry White نام دارد که در یک NGO عضویت دارد. نفر دوم دوست هنری است که

Cooper نام دارد و در نهایت نقش اصلی این بازی که حافظه‌اش را کاملاً از دست داده است John Yesterday می‌باشد.

این بازی یکی از بهترین‌ها در سبک ماجراجویی Point-and-Click است که مدت‌ها شما را درگیر خود می‌کند.

http://dl.androidkade.com/2013/january/game/yesterday/Yesterday%20Premium%20v1.2%20www.androidkade.com.apk

پوشه داده بازی در نشانی زیر قرار دارد.

http://d1.k33.com/maoxianyouxi/2013-01-16/Yesterday_Premium_v1.3.zip



ترفند همراه

فرکانس CPU در دستان شماست! (قسمت سوم)

زمانی که بعد از بستن یک برنامه سراغ پردازش دیگری می‌روید کمک زیادی به شما می‌کند تا سطح کارایی بالا را همچنان حفظ کند.

Smartass: این مورد بسیار شبیه به Interactive است اما باید گفت که از آن بسیار سریع‌تر و کامل‌تر عمل می‌کند و همچنین زمان بیشتری را روی فرکانس پایین می‌ماند پس در نگهداری شارژ باتری بهتر عمل می‌کند. نسخه دوم این Governor نیز موجود است که بیشتر روی خاموش یا روشن بودن صفحه متمرکز می‌شود و سریع‌تر عمل می‌کند. همچنین توازن بیشتری بین کارایی و مصرف انرژی دارد.

Conservative: بهترین مدیریت‌کننده برای مصرف کم‌تر انرژی است زیرا سعی دارد حداقل فرکانس لازم برای اجرای یک برنامه را در اختیار آن برنامه بگذارد.

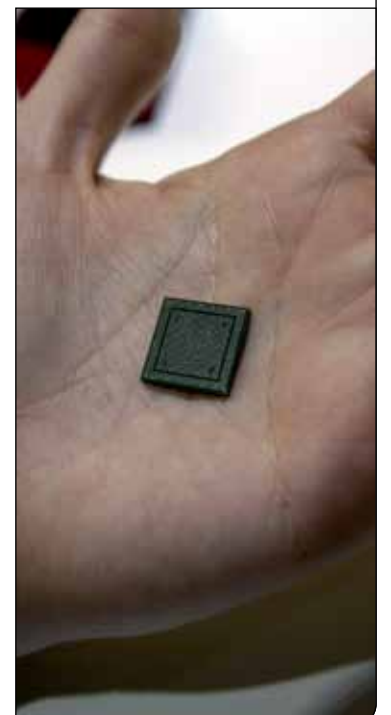
Scary: این مورد ترکیبی از دو مدیریت‌کننده Conservative و Smartass است و می‌توان گفت که بهترین رابطه را بین مصرف انرژی و کارایی CPU برقرار می‌کند.

Min Max: ساده‌ترین و قدیمی‌ترین مدیریت‌کننده است که فقط روی دو فرکانس حداقل و حداکثر کار می‌کند و کارایی بسیار بالایی دارد.

در ادامه بحث گذشته در مورد اورکلاک گوشی‌های هوشمند، به خصوص گوشی‌های آندرویدی که دامنه اختیار وسیعی را با توجه به متن‌باز بودن در دسترس کاربران قرار می‌دهند، به بررسی اجزای تاثیرگذار در این حوزه پرداختیم و به این نتیجه رسیدیم که از میان عوامل موثر، مدیریت‌کننده کلاک CPU گوشی یا همان CPU Governor بیشترین نقش را ایفا می‌کند و دو Governor را نیز معرفی کردیم. در ادامه Governor های دیگری را معرفی می‌کنیم.

Lagfree: این مدیریت‌کننده همانند Ondemand عمل می‌کند با این تفاوت که تاثیر بیشتری در نگهداری شارژ باتری دارد اما کارایی حداکثر آن به سرعت در دسترس نیست. با اجرای یک برنامه فرکانس CPU به صورت تدریجی بالا می‌رود تا به حداکثر تعیین شده برسد. به این صورت کمک بیشتری در نگهداری شارژ باتری می‌کند.

Interactive: این مدیریت‌کننده برای افزایش کارایی و مصرف متناسب با کارکرد گوشی طراحی شده است و سرعت عکس‌العمل بیشتری در بالا و پایین بردن فرکانس دارد. در مواقعی که از یک برنامه خارج می‌شوید، مدیریت‌کننده صبر می‌کند تا از عدم استفاده از CPU مطمئن شود و بعد فرکانس را کاهش می‌دهد این کار



پرسش و پاسخ همراه

سلام، لطفا درباره ضعف‌های گوشی نوکیا C7 توضیح دهید.

۰۹۳۰۰۰۰۸۶۹۶

سیستم‌عامل این گوشی Symbian^3 است که با آندروید و iOS فاصله زیادی دارد و در حد رقابت با آن‌ها نیست که این مورد در رابط کاربری دوربین و همچنین مرورگر اینترنت آن مشهود است. یکی دیگر از معایب C7 نداشتن فوکوس خودکار در دوربین است که به همین علت در عکس‌هایی که سوژه در فاصله زیر ۱ متر قرار دارد کیفیت بسیار پایین می‌آید. همچنین می‌توان به کارکرد نسبتاً نامناسب باتری آن نیز اشاره کرد.

سلام بابت. گوشی من X6 هست. چه طور می‌توانم نگارش جدید سیستم‌عامل آن را دریافت کنم؟

۰۹۳۷۰۰۰۰۵۸۳

ابتدا کد #0000* را شماره‌گیری کنید تا ببینید نگارش گوشی‌تان چیست بعد اقدام به دریافت Firmware جدید گوشی‌تان کنید و سپس با برنامه فونیکس گوشی‌تان را فلش کنید.

سلام من گوشی با سیستم‌عامل سیمین سری ۶۰ دارم. چه طور می‌توانم مخاطبینم را نگه دارم که بعد از فلش گوشی دوباره آن‌ها را داشته باشم و روی گوشی برگردانم؟

۰۹۱۵۰۰۰۴۹۳۱

شما باید با اتصال گوشی به رایانه و استفاده از رابط نرم‌افزاری گوشی و رایانه، از اطلاعات گوشی خود یک پشتیبان تهیه کنید.

سلام بابت عزیز. اطلاعاتی در مورد گوشی Xperiya Live بدهید و در مورد آن توضیح دهید. با تشکر

۰۹۳۵۰۰۰۶۵۲۴

این گوشی با سیستم‌عامل Android OS نگارش v2.3 دارای یک پردازنده ۱ گیگاهرتزی و تراشه گرافیکی Adreno 205 است. صفحه‌نمایش آن TFT در اندازه 3.2 اینچ است که کیفیت بسیار مناسبی دارد و ضد خش است. مهم‌ترین نکته مثبت این گوشی طراحی زیبا، باتری قوی‌تر، کیفیت صدای بالاتر و اسپیکر استریو نسبت به گوشی‌های Xperia Mini و Xperia Mini Pro می‌باشد.

این گوشی که از یک دوربین ۵ مگاپیکسلی با فوکوس خودکار بهره می‌برد از شبکه‌های نسل دوم و سوم و از ویژگی USB otg نیز پشتیبانی می‌کند. با توجه به قیمت آن و کیفیتش یک گوشی بسیار مناسب محسوب می‌شود.

سلام بابت عزیز. من گوشی نوکیا X6 دارم. وقتی می‌خواهم بلوتوث آن را روشن کنم، پیام می‌دهد که امکان اجرای عملیات بلوتوث وجود ندارد. لطفا راهنمایی‌ام کنید باید چه کار کنم.

۰۹۱۵۰۰۰۱۲۵۹

مشکل شما احتمالاً با فلش گوشی و یا Reset به تنظیمات کارخانه حل شود اما اگر این راه جواب نداد باید به یک تعمیرکار متخصص مراجعه کنید تا مازول بلوتوث d6000 آن را تعویض کند.

سلام بابت، لطفا گوشی Xperia Arc S را با Galaxy S مقایسه کنید؟

۰۹۳۸۰۰۰۰۸۰۷

صفحه‌نمایش گوشی Xperia Arc S لمسی خازنی از نوع LED-backlit LCD با توانایی نمایش ۱۶ میلیون رنگ است. این صفحه‌نمایش 4.2 اینچی با اندازه ۸۵۴×۴۸۰ ضدخش و مقاوم است. این گوشی دارای حافظه داخلی ۳۲۰ مگابایت و ۵۱۲ مگابایت حافظه RAM است. دوربین آن ۸ مگاپیکسل و با وضوح ۲۴۴۸×۳۲۶۴ پیکسل و با ویژگی فوکوس خودکار و فوکوس لمسی همراه با فلاش است. فیلم‌برداری آن با کیفیت 720p با ۳۰ فریم بر ثانیه است. سیستم‌عامل این گوشی آندروید v2.3.4 است که قابل ارتقاء به نگارش ۴ است. پردازنده گوشی Arc S در فرکانس 1.4 گیگاهرتز از تراشه Scorpion است و GPU آن Adreno 205 است. باتری این گوشی دارای قدرت 1500 mAh که متناسب با وجود کلاک بالای CPU و مصرف بالای آن، این باتری مناسب این گوشی نیست. این گوشی از نظر صفحه‌نمایش یک سرو گردن از هم ردیف‌های خود بالاتر است اما از نظر CPU و GPU از هم ردیف‌های خود عقب مانده است. از معایب این گوشی می‌توان به زاویه دید کم، عدم تعبیه دوربین دوم، عدم وجود شماره‌گیری هوشمند و کلید شاتر آن اشاره کرد.

در مقابل گوشی قدرتمند گلکسی S با صفحه‌نمایش 4.0 اینچ با رزولوشن ۴۸۰×۸۰۰ پیکسل از نوع Super AMOLED با ویژگی نمایش ۱۶ میلیون رنگ، ضدخش، ضد اثر انگشت و امکان تشخیص دست خط است.

پردازشگر مدل ARM Cortex A8 با فرکانس ۱ گیگاهرتز و دوربین آن با کیفیت ۵ مگاپیکسل و ویژگی فوکوس خودکار و امکان تشخیص لبخند با وضوح HD و ۳۰ فریم در ثانیه فیلم‌برداری می‌کند. یکی از ایراداتی که در اکثر نظرات به خانواده Galaxy S گرفته می‌شود نداشتن یک LED به عنوان Notifier برای اعلام وجود SMS، Missed Call و یا E-mail دریافتی است که این مشکل سخت‌افزاری، با استفاده از نرم‌افزار حل شده است: آن هم با استفاده از مهم‌ترین خصوصیت صفحات AMOLED، یعنی نداشتن Backlight.

بازی کوچک

مزرعه آفتابگردان



بازی کوچک این هفته یک بازی مدیریت زمان دیگر است. این بازی Sunshine Acres نام دارد. Sunshine Acres در یک مزرعه اتفاق می افتد. الگوی بازی های مدیریت زمان کشاورزی تقریباً یکسان است اما ریزه کاری هاست که یک بازی را از بازی های دیگر متفاوت می کند. در Sunshine Acres شما باید منابع مالی و ابزارهای کشاورزی را طوری مدیریت کنید که در کمترین زمان، بیشترین سود را ببرید. در وسط مزرعه شما چند نقطه برای کشت وجود دارد. با کلیک روی این نقاط می توانید محصولی را برای کشت انتخاب کنید. کاشت هر محصول میزان خاصی هزینه دارد و بنابراین باید در انتخاب محصول نیز دقت داشته باشید. پس از کاشت محصول، باید با استفاده از ابزارهای مختلف، محصول خود را قوی تر بار بیابید تا بیشترین محصول را برداشت نمایید. در کنار مزرعه شما یک کامیون کوچک قرار دارد که محصولات شما را برای فروش به بازار منتقل می کند. این کامیون نیز حجم محدودی دارد و از همین رو دائماً باید مراقب رفت و آمد کامیون باشید. با پیشروی در مراحل بازی، می توانید به مزرعه خود ابزارهای جدیدی بیفزایید تا محصولات خود را پس از انجام فرآیندی خاص، گران تر به فروش برسانید. به عنوان مثال، محصول پایه بازی کل آفتابگردان است. شما می توانید با فروش روغن گیاهی، درآمد بیشتری کسب کنید.

در صورت تمایل می توانید این بازی را با حجمی نزدیک به ۳۳ مگابایت از آدرس زیر دریافت کنید.

<http://byte3.persiangig.com/SunshineAcres.zip>

خبر بازی

دومین نسخه از سه گانه StarCraft به زودی عرضه خواهد شد
یک بازی داغ برای آخرین روزهای فصل سرد



وحید صفایی

سه گانه منتشر خواهد شد، خیلی ها آزرده شدند اما بعد از انتشار نسخه اول و موفقیت چشم گیر آن از دلخوری ها کاسته شد.

البته باید توجه داشت که نسخه آتی به صورت یک بسته توسعه منتشر می شود و یک بازی مستقل و جدید نیست و صد البته با توجه به فرآیند طولانی تولید این بسته توسعه، احتمالاً این نسخه در حد و اندازه یک بازی متناسب با سال ۲۰۱۳ به نظر نخواهد رسید. به همین دلیل بلیزارد از قیمت این بازی کاسته است و آن را به عنوان یک بسته توسعه و نه یک بازی اصلی و مستقل منتشر خواهد کرد اما بهره برداری از آن را منوط به خرید نسخه اول باقی خواهد گذاشت.

گیم پلی بازی در نسخه دوم از سه گانه تغییر زیادی را شاهد نخواهد بود اما تغییرات اندک در این بازی استراتژیک، اثرات فراوانی در سبک بازی به جای می گذارد. ۷ نیروی جدید به بازی افزوده شده و ۳ نیروی قدیمی نیز حذف خواهند شد. علاوه بر این نژاد Zerg به عنوان نژاد محوری این نسخه، به لطف هوش و توان انسانی رهبر متفاوت خود در این نسخه ویژگی های قابل ارتقاء فراوانی را شاهد خواهد بود.

همانند نسخه قبلی، این بار Zergها یک آزمایشگاه خواهند داشت که نیازمندی های نیروهای نظامی را تأمین خواهد کرد. به عنوان مثال با توجه به سرد بودن بیشتر مناطق بازی در این نسخه جدید، Zergها قادر خواهند بود در برابر توفان های یخی ارتقاء پیدا کنند، در حالی که دشمنان آن ها در مقابل این توفان ها آسیب پذیر خواهند بود.

این بازی در ۲۳ اسفند سال جاری و مانند گذشته برای اجرا در ویندوز و مکینتاش به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

می شود. نسخه اول از سه گانه با عنوان Wings of Liberty با محوریت نژاد Terran به تصویر کشیده شد. قهرمان اصلی در این نسخه یک سرباز کهنه کار بود که هدایت نژاد خود را برعهده گرفت و با جنگ های فراوان و شکست دشمنانش در نژادهای دیگر، معشوقه خود را از دست Zergها نجات داد.

داستان نسخه دوم از سه گانه با محوریت نژاد Zerg به تصویر کشیده می شود. Sarah Kerrigan که پیش از این به عنوان ملکه Zerg شناخته می شد، بعد از بازگشت به حالت انسانی در یک دوراهی قرار گرفته است. او از بازگشت به حالت انسانی خشنود است اما از دست دادن جایگاهش به عنوان ملکه Zergها او را آزار می دهد در حالی که او پیش از این قصد داشته است تا با استفاده از قدرت Zergها از دیکتاتور خود کامه Terran انتقام بگیرد. در این نسخه او به میان Zergها باز می گردد و با ظاهری انسانی دوباره هدایت Zergها را که اینک به چند دسته تقسیم شده اند، در دست می گیرد زمانی که بلیزارد اعلام کرد StarCraft II به عنوان یک

بیش از دو سال از انتشار بازی موفق StarCraft II: Wings of Liberty می گذرد؛ عنوانی ۹۲ امتیازی از بلیزارد که تنها بازی های ساخت همین شرکت توان رقابت با آن را دارند.

بلیزارد قصد دارد نزدیک به یک ماه دیگر نسخه دوم از سه گانه StarCraft II را با عنوان Heart of the Swarm به عرضه عمومی بگذارد.

SratCraft یک بازی استراتژیک قدیمی است که نسخه اول آن به عنوان اسطوره های ترین بازی استراتژیک بازی های رایانه ای شناخته می شود و صد البته نسخه دوم از این مجموعه نیز به موفقیتی در همان سطح دست یافت اما نسخه دوم یک سه گانه است و در سه بخش منتشر خواهد شد. در حال حاضر تنها بخش اول از این سه گانه منتشر شده است.

داستان StarCraft در آینده ای نسبتاً دور رخ می دهد و نبرد ۳ نژاد مختلف از موجودات را به تصویر می کشد. سه گانه ای که دربراه آن صحبت کردیم، شامل ۳ کمپین داستانی است و در هر نسخه از این سه گانه، داستان با محوریت یکی از نژادها به تصویر کشیده

پرسش و پاسخ بازی

بازی Might & Magic Heroes VI را روی رایانه ام نصب کردم. کرک را کپی کرده و نرم افزارهای مورد نیاز را نیز نصب کردم. هنگام ورود به بازی این پیام نمایش داده می شود: **Ubisoft Game Launcher: Error code 2** و وارد بازی نمی شود. مشکل از چیست؟
۰۹۱۵۰۰۰۷۸۱۰

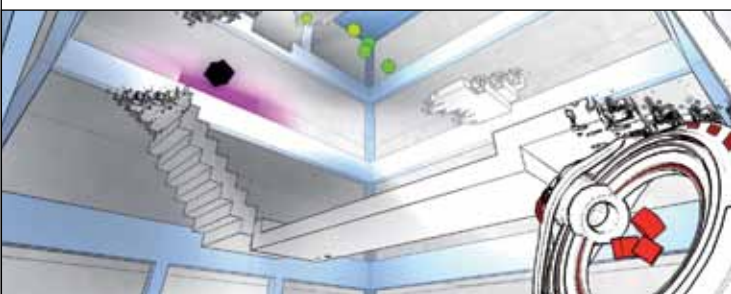
بسیاری از بازی های امروزی از طریق یک فایل اجرایی واسطه اجرا می شوند. این فایل اجرایی، فایل اجرایی خود بازی نیست بلکه فایلی است که می تواند مجوز اجرا شدن را برای اجرای فایل اصلی بازی صادر کند. معمولاً این فایل اجرایی یک واسطه گرافیکی برای نمایش می دهد که در آن می توانید از اخبار بازی مطلع شده و یا تنظیمات بازی را تغییر دهید. **Ubisoft Game Launcher** فایل اجرایی واسطی است که شرکت Ubisoft برای برخی از بازی های خود قرار می دهد. این واسطه برای تشخیص اصل بودن بازی نیز به کار گرفته می شود. نسخه های گوناگون کرک شده بازی های این شرکت دو رویکرد را در پیش می گیرند. دسته اول کاری می کنند که این واسطه اجرایی، بازی را اصلی فرض کند و یا از سد بررسی مجوز اجرا عبور کند. دسته دوم کاری می کنند که فایل اصلی بازی، به طور مستقیم اجرا شود بی آن که نیازی به اجرای این واسطه میانی باشد. حال ابتدا اطمینان حاصل کنید که کرک بازی را به درستی اعمال کرده اید. سپس در پوشه های بازی جستجو کرده و فایل اجرایی اصلی بازی را بیابید. احتمالاً بازی شما بدون نیاز به **Launcher** اجرا خواهد شد. دقت داشته باشید که دکمه میان بری که پس از نصب بازی روی دسکتاپ ایجاد می شود، یک پیوند به فایل اجرایی واسطه است و فایل اصلی بازی را اجرا نمی کند.

روی ویندوز ۸ یک بازی ایرانی نصب کردم ولی بعد از نصب بازی، ایکن ها درشت تر شد و بعد از پاک کردن بازی هم به حالت قبلی بازنگشت. چه کار کنم؟

۰۹۲۷۰۰۰۰۸۵۸
هر بازی می تواند در رزولوشن های خاصی اجرا شود و در صورتی که رزولوشن صفحه دسکتاپ با رزولوشن مورد نیاز بازی متفاوت باشد، با اجرای بازی به صورت Full Screen رزولوشن به صورت موقت تغییر می کند و معمولاً پس از بستن بازی، به حالت اول باز می گردد اما گاهی اختلال نرم افزاری باعث می شود که بازگشت به حالت اولیه به صورت طبیعی اتفاق نیفتد. برای بازگشت به حالت اولیه روی صفحه راست کلیک کرده و گزینه Adjust Screen Resolution را انتخاب نموده و در پنجره باز شده، رزولوشن مورد علاقه خود را انتخاب کنید. برای تنظیم ابعاد ایکن ها در دسکتاپ ویندوز ۸ کنترل را نگه داشته و چرخ ماوس را به بالا یا پایین بچرخانید.

خبر بازی

Antichamber باهوش های صبور را به مبارزه می طلبد
معماهای لاینحل در فضایی غیر اقلیدسی!



شده که البته می تواند روبات را در یک چشم به هم زدن به مسیرهای قبلی برساند. این نقشه در محل های خاصی روی دیوار نصب شده است تا در موارد معدودی روبات را به مسیرهای یک طرفه که از آن ها آمده است، بازگرداند.

گرافیک ساده اما بسیار اسرارآمیز بازی با موتور گرافیکی Unreal Engine 3 طراحی شده است و بسیار روان و زیبا به نظر می رسد. موسیقی و افکت های صوتی نیز با وسواس فراوان انتخاب شده اند و بی هیچ شکی همه منتقدان بازی گرافیک و صدای بازی را تحسین کرده اند.

تنها نکته منفی بازی لحظات ناامیدکننده آن است. لحظاتی که واقعا دیگر ذهن به جایی قد نمی دهد و راهی برای یافتن اسرار بازی وجود ندارد. اگر به اندازه کافی صبور نباشید، ممکن است این بازی حسابی شما را به سختی بینازد و همین موضوع باعث شده است که این بازی بیشتر منتقد پسند باشد تا بازیکن پسند.

در مجموع منتقدان بازی امتیاز بسیار خوب ۸۴ را به این بازی داده اند. این بازی تنها در سیستم عامل های خانواده ویندوز قابل اجراست و برای همه رده های سنی که بتوانند این چنین پازل های سختی را حل کنند، مناسب است!

بستگی دارند. بازی از نگاه اول شخص روایت می شود و فضای کلی آن برای کسانی که با Portal آشنا هستند، کاملاً آشناست.

روبات در میان مسیرهای پر پیچ و خم قرار گرفته است. ممکن است در طول مسیر با راه های انحرافی در سقف یا کف روبرو شوید. البته همان طور که پیش از این نیز گفتیم، سقف یا کف معانی نسبی دارند و ممکن است شما در حال راه رفتن روی یک دیوار باشید و در این هنگام، سقف و کف معانی متفاوتی خواهند داشت. آن چه پازل های بازی را ایجاد می کند، درهایی است که با روش های عجیب و غریب باز می شوند. درها کلیدهای بسیار پیچیده ای دارند و در بیشتر اوقات برای باز کردن یک در مجبور به امتحان کردن انبوهی از روش های خلاقانه و هوشمندانه خواهید بود. توجه به اتفاقاتی که در محیط می افتد، کلید حل معماهاست. روبات می تواند با محیط نسبتاً خالی بازی تعامل داشته باشد و تغییرات محدودی را روی اشیاء اعمال کند. هر جا که می توان تغییری ایجاد کرد، احتمالاً یک راز را در خود پنهان کرده است و امتحان کردن حالات گوناگون می تواند به حل یک معما منتهی شود. با توجه به پیچیدگی بسیار بالای مسیرها، یک نقشه راهنما نیز طراحی

برخی از بازی ها فرصت مناسبی در اختیار باهوش ها قرار می دهند تا قدرت تجزیه و تحلیل، حل مسائل و خلاقیت ذهن خود را محک بزنند. در میان بازی های رایانه ای این بازی ها فراوانند و البته معمولاً طرفداران زیادی نیز دارند. در طی چند سال گذشته بسیاری از بازی های بسیار مشهور در پلتفرم های گوناگون پازل ها بوده اند. یکی از بازی های پرطرفدار این سبک در iOS و آندروید بازی 100 Doors است. این بازی ۱۰۰ در پی در پی را نشان می دهد که هر یک با روش خاصی باز می شود. بعدها این ایده بارها مورد تقلید قرار گرفت و بازی های مشابهی ساخته شد. عنوان جدید Antichamber که به تازگی منتشر شده است، با ایده ای تقریباً مشابهی می تواند علاقه مندان به این سبک را به هیجان بیاورد.

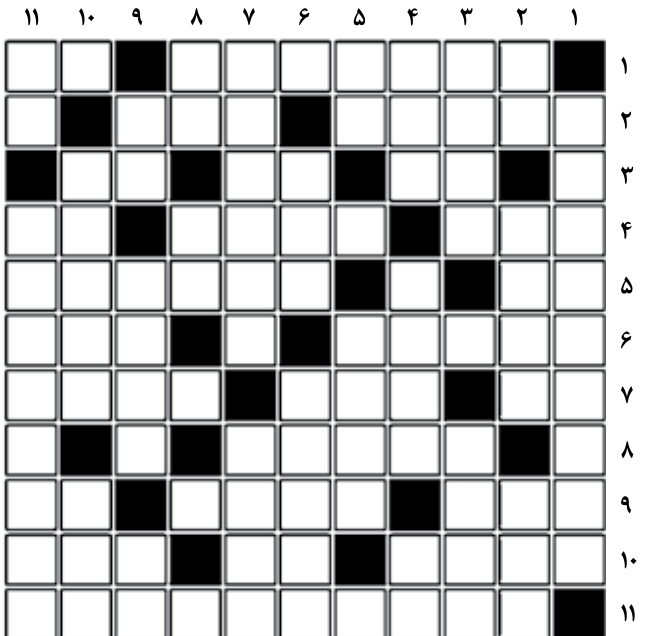
Antichamber یک بازی معمایی برای باهوش های صبور است. این بازی پر از پازل هایی است که قیلاً مشابه آن ها را ندیده اید و همه آن ها کاملاً تازگی دارند. این تازگی داشتن باعث شده است که نتوان معماها را با چند ثانیه تفکر حل کرد بلکه باید صبورانه فکر کرد و انواع راه های خلاقانه ای که به ذهن می رسد، با تلاشی خستگی ناپذیر آزمایش نمود.

بازی Antichamber داستان خاصی ندارد. قهرمان بی نام بازی یک روبات کوچک است که در فضایی غیر اقلیدسی با انبوهی از راه ها قرار گرفته است. فضای اقلیدسی، فضای سه بعدی معمولی است که همگی درکی اکتسابی از آن دارند اما فضای غیر اقلیدسی یک فضای کاملاً غیرمنتظره است و جهات در آن فضا به شکل متفاوت و کاملاً غیرمنتظره ای رفتار می کنند. بالا، پایین، مقابل، پشت سر، راست و چپ مفاهیمی هستند که در فضای اقلیدسی وقتی روی زمین هستیم و جذبیه را احساس می کنیم، معانی مشخصی دارند و جهت های جغرافیایی نیز به همین شکل تعریف می شوند اما در Antichamber همه جهت ها صرفاً نسبی هستند و به موقعیت فعلی روبات

همراه باشما

- سلام بایت. با درود و تشکر از ارسال جایزه!
- ۰۹۳۷۰۰۰۱۱۹۰ سلام بایت. بازی‌های موجود در سایت پرشین گیگ را نمی‌توانم دانلود کنم. روش دانلود آن‌ها را توضیح دهید. با تشکر
 - ۰۹۱۵۰۰۰۳۹۳۵ سلام بایت. لطفاً معایب و مزایای تبلت‌های ایرانی دیمو را بنویسید. لطف کنید قیمت آن‌ها را هم بگویید.
 - ۰۹۱۵۰۰۰۰۹۱۱ سلام بایت عزیز. لطفاً مزایا و معایب گوشی Xperia TX را ذکر کنید. با تشکر از هفته‌نامه شما
 - ۰۹۱۵۰۰۰۰۰۶۴ سلام بایت. همین الان از نمایشگاه آمدن بیرون. فقط می‌توانم بگویم که وقتم را هدر دادم.
 - ۰۹۳۸۰۰۰۴۳۸۷ سلام بایت. لطفاً در بخش بازی همراه بیشتر بازی‌های فکری را در رده سنی بالا معرفی کن. اگر آندروید باشد، بهتر است. ممنون
 - ۰۹۳۵۰۰۰۱۰۶۶ بایتی این چه نمایشگاهی بود! متأسفانه اصلاً خوب نبود. حیف وقتی که گذاشتم. امیدوار بودم هر سال بهتر بشه ولی بدتر می‌شه.
 - ۰۹۳۶۰۰۰۰۵۱۴ سلام بایتی. می‌خواستم بگویم که من نرم‌افزار بیت‌نویسی (آهنگ‌سازی) خوب می‌خواهم. لطفاً راهنمایی‌ام کن.
 - ۰۹۳۵۰۰۰۱۶۱۸ سلام بایت عزیز. لطفاً مزایا و معایب تبلت ایسوس TF201 را ذکر کنید.
 - ۰۹۳۶۰۰۰۰۹۰۹۶ سلام بایت. لطفاً یک گوشی Xperia که قیمت آن در حدود ۶۰۰ تا ۶۸۰ هزار تومان باشد، معرفی کنید. مزایا و معایب آن را هم بنویسید.
 - ۰۹۱۵۰۰۰۰۸۸۱۰ بایتی سلام. بخش ترفند وب و جاوا اسکریپت خیلی کم است.
 - ۰۹۳۶۰۰۰۰۴۷۱۸ سلام بایت خیلی از تو ناراحتم! چرا هر بازی و نرم‌افزاری را که معرفی می‌کنی متعلق به سیستم‌عامل آندروید است؟ کمی هم به سیستم‌عامل جاوا بپرداز! به ما که جاوا داریم هم اهمیت دهید!
 - ۰۹۳۸۰۰۰۰۴۹۹۴ سلام بایت عزیز. اگر ممکن است یک توضیح کامل در مورد گوشی GT S 6102 دهید. ممنون
 - ۰۹۳۰۰۰۰۱۰۸۳ سلام بایت عزیز. لطفاً توضیح دهید که بازدهی گرافیک و پردازنده AMD از گرافیک یا پردازنده nVidia و Intel برای بازی بهتر است. با تشکر از هفته‌نامه بی‌نقص‌تون
 - ۰۹۳۷۰۰۰۰۴۹۸۵ سلام. لطفاً گوشی گالکسی Wonder مدل GT_I8150 را معرفی و مزایا و معایب آن را توضیح دهید.
 - ۰۹۳۶۰۰۰۰۶۴۹۵ سلام بایت. لطفاً یک نرم‌افزار برای تغییر فرمت ts به فرمت‌های دیگر معرفی کنید. با تشکر
 - ۰۹۱۵۰۰۰۰۸۰۰۳

جدول شماره ۲۵۹



رمز جدول ۲۵۹ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
 (۴ افقی و ۳ عمودی) - (۱۰ افقی و ۱۰ عمودی) - (۱ افقی و ۶ عمودی) - (۳ افقی و ۹ عمودی)
 (۹ افقی و ۲ عمودی) - (۱ افقی و ۷ عمودی) - (۱۱ افقی و ۲ عمودی) - (۲ افقی و ۵ عمودی)

رمز جدول شماره ۲۵۸: تسک‌بار (Taskbar)

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 یسارو اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹۹ قیسل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
 روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
 روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۲۵۷

- آتنا پهلوان هاشمی مشهد
- محمد علی موسوی سیرجان

حل جدول شماره ۲۵۸



افقی:
 ۱- سیستم‌عاملی برای گوشی‌های موبایل - گفت‌وگوی اینترنتی - سرگردان و بی‌خانمان - از انواع آنتی‌ویروس‌ها - او در زبان ادبیات - از ویتامین‌ها - از غذاهای یکی - برای قطع درختان استفاده می‌شود - از بازی‌های رایانه‌ای - صفحات اینترنتی - از حروف ندا - از مرورگرها - مخرب برنامه‌های کامپیوتر - بارگذاری سیستم‌عامل در حافظه رایانه - هوابیما تندرو - از رنگ‌ها - آدرس اینترنتی - سرویس دریافت و ارسال پست الکترونیکی در گوگل - ساختمان و عمارت - همدم - ناشنوا - آن چه که با آن خود را بیاریند - مادر - اجرا شدن در زبان رایانه - از شرکت‌های بزرگ رایانه‌ای

عمودی:

۱- رئیس سابق شرکت اپل - سمت و جهت - هم اکنون در حال مطالعه آن هستند - نصف و یک دوم - دوست و همراه - از سیستم‌عامل‌ها - قسمتی از دستگاه گوارش - از اشکال هندسی - شهری در استان تهران - میوه‌ای خوش بو - متضاد گرما است - جنبه ساخت‌افزایی رایانه - واحد پول کشور کویت - بازی رایانه‌ای ماشین سواری - از انواع مرکبات - تازه و جدید - خاموش بودن چراغ ID - مادر به زبان کردی - از ماه‌های فصل پاییز - نشانه مفعول است - نام قبلی کشور روسیه - از حروف الفبای فارسی - از کلیدهای صفحه‌کلید - پروتکلی برای اشتراک فایل‌ها

یگانه امیرپور - مرتضی نبائی - هادی بروشکی - آیدین نوری - عاطفه زربین فر - مصطفی زمانی - علی شریفان - مریم طلعتیان - سحر محمدی - مصطفی پراپنده‌راد - محمدصدرا خلیلی‌مطلق - نسترن داروگر - ابوالفضل مرشدلو - حمیدرحیمی - چنگر - سمیرا خلیلی‌مطلق - امین محبی - معصومه بیرق‌داری - زهرا حاجی‌پور - مهدی صانعی - سعیده خلیلی‌مطلق - زهرا جعفرزاد - حسن سمیعی - مریم سمیعی - فریبا رضایی - محمداصلاحی - سارا ملک‌سیما - شبنم صانعی - مهسا ناصری - مهسواتوکللی - محمدحسین مویدیان - فرهاد فاطمی‌پور - سیدعلی طاهرزاده - سحرغیبی - الهام عزیززاده - مهدی ابراهیمی - سیدمحمدابراهیم محمودیان - مرتضی نبائی - منصوره دانش‌پژوه - فرید کفیلی‌علمداری - امین سهیل - احمد فاطمی - مهدی کریمی - مریم یزدان - علی نوابی - عیسی دهقان - تهمنه دهقان - علی‌علی‌میرزایی - احمد حامی - مهدی زراعتی - علی‌راد بیژن کچرانلوئی - بت‌اله‌دی حسینی - مصطفی حسین‌زاده - بهرام متصرف - مهرداد ستارزاده - امیررضا رشیدی - احمد کلامی - محمد سعیده‌مختاری‌مقدم - یاسر سعادت‌نژاد - سیدعلیرضا شکران - حامد کیافر - حسن لطفی - حسین دری - زهرا سیروس - تهمنه سعیدی - حسین تاج‌آبادی - مصطفی دروگر - روح... فضلی - حمید اکبری - زهره دروگر مقدم - فاطمه نجیبانی - سمیه خلیلی - حسین صادقی مقدم - الهام خیرآبادی - نیره تقی‌زاده - سینا خانزاده - جهانگیر خانزاده - علی راستگو مقدم - حسین راستگو مقدم - کاظم کلاته‌میری - غلامرضا نظری - احسان نیکخواه‌بیدختی - بابک دادپور - زهرا عاملی - گل‌آرا حسینیان - محمدحسین رضائی - علی پورصادقی - حسین خادم - مجتبی‌عقبایی - مریم هاشمی - فاطمه سادات حسینی - مرتضی کامیار - مجتبی سبزه‌کار - یحیی صیاداربابی - مهدی نوابی - آرزو تقوی - مسعود صبائی‌نژاد - ابراهیم آذرکسب - جواد قدمگاهی - هادی مستوفیان - علی غلامی - حبیبیا... سبزه‌کار - حجت سهامی

نمایرداز
 Nama Pardaz
با بهترینها حاضر باشید
 کارت - استن چهره - برنکفت
 نرم افزار تحت ویندوز رایگان
 ۷۶۶۰۴۸۸ (خط) / ۵۱۱-۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی)
 www.namapardaz.com

TITAN ELECTRONIC
دوربین مدار بسته
گیت فروشگاهی
اعلام سرقت
 تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۶۴۷۳۶ تایتان الکترونیک

خلاقیت چیست؟
خلاقیت را تعریف کنید و از ما جایزه بگیرید.
 نام - سن - تحصیلات - شغل + شهر خود را به همراه تعریف خلاقیت به شماره ۲۰۰۰۸۸۰۰۸۹۰۳۸۴ با فونت یارسی پیامک فرمائید.
 تا در انتخاب کامل ترین تعریف خلاقیت شرکت کنید.
 مسابقه خلاقیت
 مسابقه علمی-تخصصی دانش آموزان و دبیران خلاقیت و تفکر ایران
 دبیران و معلمان محترم
 www.inssoa.com

بایریتاب
جهت درج آگهی در
پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید
 ۰۵۱۱ ۷۶۸۷۷۵۲ ۰۹۱۵ ۸۰۶ ۸۰۰۹

با بایت

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان
مدیرمسئول روزنامه خراسان:
کوروش شجاعی
سر دبیر روزنامه خراسان:
محمد سعید احدیان
دبیر هفته نامه بایت:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی نژاد



شماره پست
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس
۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

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



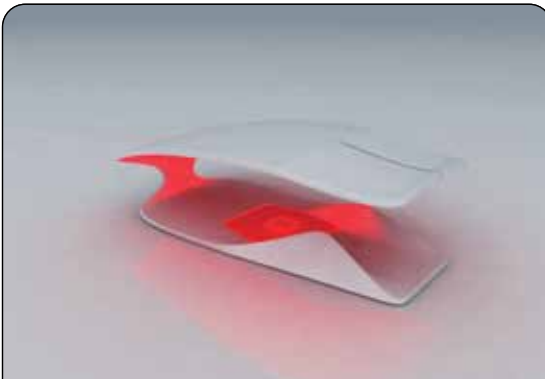
ماوس خودکاری

شرکت جنیوس به تازگی ماوس بیسیم را در شکلی کاملا متفاوت و به شکل خودکار به بازار عرضه کرده است. Genius Pen Mouse قابل استفاده برای افراد راست دست و چپ دست بوده و در هر جا می توان از آن استفاده کرد. چرا که نیازی به پد ماوس ندارد. برای کلیک چپ تنها کافی است کمی سر خودکار را به پایین فشار دهید و برای کلیک راست و استفاده از Scroll Buttons باید آن را به طرفین فشار دهید. این محصول با یک عدد باتری AAA کار می کند و در صورت عدم استفاده از آن به صورت خودکار خاموش می شود و کاربر می تواند آن را به جیب کت خود متصل نماید. قیمت آن ۵۰ دلار است.



به یک چشم بر هم زدن!

دنیای دیجیتالی اگر چه فواید زیادی برای کاربران خود دارد ولی مانند همه دستاوردهای دیگر بشر می تواند در مقاصد مختلف استفاده شود. خودکاری که در تصویر بالا مشاهده می کنید یکی از فناوری های است که می تواند جهت انجام فعالیت های جاسوسی مورد استفاده قرار گیرد. این محصول قادر است توسط دوربین سنسوردار ۵ مگاپیکسلی که در آن تعبیه شده است از هر آن چه که می خواهید عکس گرفته و در حافظه خود ذخیره کند. محصول فوق سرعت بالایی در زمینه اسکن تصاویر داشته و آن ها را با وضوح ۲۰۴۸ در ۱۵۴۶ ذخیره می کند. علاوه بر این مجهز به میکروفونی جهت ضبط صدا بوده و با فرمت WAV صدا را ضبط می کند. قیمت این محصول ۱۲۵ دلار است.



این یک ماوس است!

در میان انواع ماوس های متفاوتی که تا کنون تولید شده است، شاید بتوان نمونه فوق را یکی از ویژه ترین طرح ها دانست. این محصول که توسط طراحان برزیلی به تصویر کشیده شده است، Fortune Mouse نام دارد و در ساخت آن تمامی اجزای داخلی ماوس حذف شده است. در حقیقت نمونه فوق بدنه ای از جنس تیتانیوم به همراه لیزر سنسوری پیشرفته است که کلیه عملکردهای کاربر را با سرعت بالا انجام می دهد. به دلیل نوع خاص طراحی، ماوس مذکور بسیار سبک بوده و کار با آن راحت است. نور قرمزی که در کل فضای ماوس پخش شده است می تواند توجه خیلی از کاربران را به خود جلب نماید.



توپ و تصویر!

تصویر فوق نوعی دوربین با طراحی خاص را به نام GoGo نشان می دهد که اندازه آن ۷۰×۷۲×۶۴ سانتی متر است و فقط ۱۰۰ گرم وزن دارد. این محصول که مجهز به WiFi می باشد به کاربر این امکان را می دهد که بدون نیاز به هر گونه External Network بتواند از آن به عنوان وب کم برای گوشی موبایل، تبلت، رایانه و دستگاه های دیگر استفاده نماید. این محصول دارای ۳ مگاپیکسلی و لنز جهت عکس برداری و یا فیلم برداری بوده و همچنین عمر باتری قابل شارژ آن تا ۴ ساعت است. قیمت این محصول ۵۰ دلار می باشد.



انحنایی در صدا و تصویر

شرکت Fujifilm اسپیکر جالبی را با انعطاف پذیری بالا تولید کرده است که رنج پخش صدا در آن بین 20Hz تا 20KHz است. این محصول از جنس نوعی پلیمر ویسکولاستیک است و بسیار باریک می باشد. جنس خاص اسپیکر باعث می شود که به راحتی خم شود، رول شود و در نهایت بتوان آن را جمع کرد. جالب این که چون جنس اسپیکر مانند کاغذ عکس می باشد می توان تصویر دلخواه خود را روی اسپیکر چاپ نمود. این بلندگوی جالب می تواند برای انواع وسایل دیجیتالی شما از قبیل گوشی موبایل، لپ تاپ، آی پد و دستگاه های دیگر استفاده شود.

سیب شیشه ای

این مستطیل شیشه ای شفاف که در تصویر روبه رو مشاهده می کنید طرح آی پد شرکت اپل است که در آینده ای نزدیک قرار است به بازار عرضه شود. داشتن آی پدی شفاف، سبک و مجهز مطمئنا خیلی از طرفداران محصولات اپل را به سوی خود جذب می کند. دو قطعه آلومینیومی در قسمت بالا و پایین آن قرار دارد که باتری آی پد در زیر آن ها قرار گرفته است. این آی پد فوق العاده باریک بوده و به صورت سه بعدی طراحی شده است. این محصول هنوز در مرحله طرح مفهومی می باشد.

