

خراسان

رایزنی

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال ششم | شماره ۲۵۷ | چهارشنبه ۴ بهمن ۱۳۹۱ |

سایه آی تی
بر سر آسمان ها

۱۴

جنگلی در دل نیویورک

۱۲

عکس‌هایی که می‌توانند معرف شما باشند

۳

اپل تلفن ارزان تولید نمی‌کند

یادداشت

سعید طباطبایی

نگاه ملی، الزام سازمان نظام صنفی رایانه‌ای

هفته گذشته طی حکمی از سوی رئیس‌جمهور و با پیشنهاد معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، آیت‌آیی به سمت ریاست سازمان نظام صنفی رایانه‌ای در آمد.

این انتصاب در حالی صورت گرفت که سازمان نظام صنفی استان‌ها در دو طیف مختلف با دو نامزد مختلف به رقابت پرداخته بودند و در این روزهای آخر نیز حجم مصاحبه‌ها و اعلام نظرهای نامزدها در حوزه‌های مختلف آی‌سی‌تی کشور بالا رفته بود اما با انتخاب آیت‌آیی به چندین ماه کشمکش و دو دستگی پایان داده شد. در این بین برخی از اشخاص مطرح برخی گروه‌ها که نامزد آن‌ها حائز پست مذکور نشده بودند استعفا دادند و از مجموعه سازمان خارج شدند. بعد از این اقدام بسیاری بر یک دسته شدن سازمان در کل و جزء خبر دادند؛ خبری که در ابتدای امر امیدوارکننده است اما باید آینده را دید و در نهایت قضاوت کرد.

از این موارد که بگذریم بیان چند نکته ضروری به نظر می‌رسد. ۷ سال از تشکیل سازمان نظام صنفی رایانه‌ای می‌گذرد؛ سازمانی که با اهداف عالی خود بنا دارد با نظم بخشیدن به حوزه رایانه در قالب کمیسیون‌های خود که به عنوان بازوی اجرایی از آن‌ها یاد می‌شود، رویه مناسبی را برای حوزه‌های مختلف این صنف تعیین نماید. با این همه در مدت زمان گذشته تاکنون اقدامات این سازمان چه در کل کشور و چه در سطح استان‌ها آن‌چنان چشمگیر نبوده است.

لذا رئیس جدید باید با دریافت صحیح از شرایط موجود و تعیین راهبرد مناسب قدم در حوزه اجرا بگذارد.

تا قبل از این هر زمان که بر اجرا پافشاری می‌شد بسیاری این نکته را عنوان می‌کردند که به دلیل نوب بودن سازمان بهتر است اقدامات در راستای فرهنگ‌سازی، شناخت و تعامل بین دستگاهی صورت پذیرد. شاید همین سیاست بود که همه را به سمت اقدامات اندک و بعضاً غیر اجرایی کشاند. طبق اساسنامه اختیارات مناسبی به سازمان و رئیس آن داده شده است که پیگیری و کار اجرایی در هر زمینه آن می‌تواند مشکلات زیادی را از صنف رایانه برطرف سازد؛ مشکلاتی که در همه حوزه‌ها به خصوص بازار سخت‌افزار قابل مشاهده است.

از نظر نگارنده اقدام بعدی رئیس سازمان باید در جهت ترمیم وجهه سازمان بین اعضای آن باشد.

متأسفانه بسیاری از اعضای صنف با توجه به عدم پویایی مورد قبول در گذشته سازمان، نسبت به این ارگان، بی‌اعتماد و تصمیمات آن را خارج از شمول اجرا می‌دانند. این به عنوان یک نقطه ضعف درون صنفی است که باید خیلی سریع از بین برود. دلیل این امر نیز آن است که اعضای ضامن اجرای سیاست‌های سازمان خواهند بود و نکته آخر این‌که دخیل کردن سطوح استانی سازمان در تصمیمات کلی و نیز محول کردن برخی از امور و اجرای آن به این سطح باعث پویایی بیشتر خواهد بود.

متأسفانه در حال حاضر بیشتر قدرت و اجرا در حوزه‌های مختلف کمیسیون‌ها در دست پایتخت‌نشینان است و این باعث عدم رشد سطوح دیگر سازمان خواهد شد. باید بدانیم که سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور باید در سطح و شان خود عمل کند و به همه موضوعات و همه سطوح نگاه ملی داشته باشد.

حالا این که در برخی دوره‌ها این‌گونه نبود و در بسیاری از موارد سازمان در سطح استان و شهر تهران عمل می‌کرد. به امید داشتن صنفی مقتدر و پویا برای روزهای سخت حوزه رایانه کشور

مرکز به اشتراک‌گذاری و تبادل اطلاعات میان دستگاه‌های دولتی با نام International Exchange در زیرمجموعه شبکه ملی اطلاعات راه‌اندازی می‌شود. به گزارش عصر ارتباط، این مرکز در راستای تصویب و ابلاغ آیین‌نامه بند «ب» ماده ۴۶ قانون برنامه پنجم توسعه در خصوص اتصال دستگاه‌ها و سازمان‌های اجرایی به یکدیگر و به اشتراک‌گذاری اطلاعات میان آن‌ها راه‌اندازی خواهد شد. علی حکیم‌جوادی، رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران درباره این مرکز که مشابه شبکه شتاب بین بانکی است، گفت: «این مرکز برای به اشتراک‌گذاری اطلاعات بین مجموعه‌های مختلف ایجاد می‌شود». او افزود: «چند مجموعه اعلام آمادگی کرده‌اند که اطلاعات خود را از طریق این مرکز به اشتراک بگذارند و به این ترتیب فاز جدیدی از شبکه ملی اطلاعات ایجاد خواهد شد».

به گفته حکیم‌جوادی، موضوع راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات طبق ماده ۴۶ قانون برنامه پنجم توسعه طبق برنامه زمان‌بندی پیگیری می‌شود و در راستای آن نیز اخیراً آیین‌نامه استانداردها و الزامات فنی پورتال‌های دستگاه‌های دولتی تصویب شده است. راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات، اولویت شماره یک وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات طبق قانون برنامه پنجم توسعه تا پایان سال ۹۴ به شمار می‌رود و علی‌نیز، سرپرست فنی این وزارتخانه نیز می‌داند که باید برنامه‌های قبلی را با سرعت دنبال کند. طبق این بند، تمامی دستگاه‌های اجرایی مکلفند ضمن اتصال به شبکه ملی اطلاعات و توسعه و تکمیل پایگاه‌های اطلاعاتی خود حداکثر تا پایان سال دوم برنامه، بر اساس فصل پنجم قانون مدیریت خدمات کشوری، اطلاعات خود را در مراکز داده داخلی با رعایت مقررات امنیتی و استانداردهای لازم نگهداری و به‌روز کنند و براساس آیین‌نامه اجرایی که در شش‌ماه اول برنامه توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و وزارت اطلاعات و معاونت، تهیه و به تصویب هیات وزیران خواهد رسید، نسبت به تبادل و به اشتراک‌گذاری رایگان اطلاعات به منظور ایجاد سامانه‌های اطلاعاتی و کاهش تولید و نگهداری اطلاعات تکراری در این شبکه با تأمین و حفظ امنیت تولید، پردازش و نگهداری اطلاعات اقدام کنند.

براساس این آیین‌نامه اجرایی که توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تهیه شده و به تصویب هیات وزیران رسید، وظایف وزارتخانه‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات، صنعت، معدن و تجارت، امور اقتصاد و دارایی و سایر دستگاه‌های تاثیرگذار در این بخش، مشخص شده تا زمینه تحقق اهداف پیش‌بینی شده در تولید ناخالص داخلی فراهم شود. حکیم‌جوادی گفت: «دستورالعمل‌های آیین‌نامه بند «ب» ماده ۴۶ نیز تهیه شده که باید وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات آن‌ها را ابلاغ کند».

گام جدید برای شبکه ملی اطلاعات برداشته شد

شتاب این بار برای اطلاعات

مرکز IX مشابه شبکه شتاب بانکی خواهد بود اما میان دستگاه‌های دولتی، اطلاعات آن به اشتراک گذاشته می‌شود و دستگاه‌های دولتی می‌توانند از طریق آن به اطلاعات مورد نیاز دسترسی داشته باشند



به‌عنوان بازوی اجرایی معاونت توسعه سرمایه انسانی ریاست‌جمهوری خدمات الکترونیکی را پیاده‌سازی خواهد کرد». حکیم‌جوادی افزود: «با پیاده‌سازی خدمات دولت الکترونیکی، خدماتی که دستگاه‌ها در لایه سرویس‌دهی ایجاد می‌کنند، بر بستر شبکه ملی اطلاعات عرضه و در دسترس قرار خواهد گرفت و تمامی دستگاه‌ها باید به آن متصل شوند». او همچنین از راه‌اندازی چند مرکز داده استانی تا پایان سال جاری خبر داد و گفت: «دیتاستر استان‌هایی همچون استان خوزستان در مرحله بهره‌برداری است که در راستای تکمیل شبکه ملی اطلاعات تا پایان امسال به بهره‌برداری خواهند رسید». رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران از عملیاتی شدن فاز جدید پروژه شبکه ملی اطلاعات خبر داد و گفت: «در این فاز اشتراک‌گذاری اطلاعات بین دستگاه‌های اجرایی مختلف و پیاده‌سازی پنجره واحد خدمات را برای ارائه سرویس منسجم به مردم خواهیم داشت». علی حکیم‌جوادی پیاده‌سازی شبکه ملی اطلاعات را مهم‌ترین پروژه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برشمرد که حتی با وجود برکناری وزیر کماکان در حال پیگیری است و اظهار داشت: «این پروژه تنها مورد نظر دکتر تقی‌پور نبوده و یک پشتوانه قانونی دارد؛ به این معنی که در قانون برنامه پنجم مهم‌ترین پروژه‌ای که تکلیف اجرای آن به وزارت ارتباطات سپرده شده است همین پروژه شبکه ملی اطلاعات است که اجرای آن بدون وقفه در حال انجام است.

او افزود: «برای پیاده‌سازی مرکز IX و به اشتراک‌گذاری اطلاعات میان دستگاه‌ها، سرورها و نرم‌افزارهای لازم نصب شده است و ارتباط چند نقطه از طریق آن برقرار شده و به‌زودی دستگاه‌های متصل به آن نیز افزایش خواهند یافت تا اطلاعات از طریق آن به اشتراک گذاشته شوند». به گفته حکیم‌جوادی، این مرکز مشابه شبکه شتاب بانکی خواهد بود اما میان دستگاه‌های دولتی، اطلاعات آن به اشتراک گذاشته می‌شود و دستگاه‌های دولتی می‌توانند از طریق آن به اطلاعات مورد نیاز دسترسی داشته باشند. به عنوان مثال گمرک با ده‌ها اداره دولتی ارتباط دارد که از طریق مرکز به اشتراک‌گذاری اطلاعات می‌تواند به‌راحتی تبادل اطلاعات کرده و نیازهای اطلاعاتی خود را نیز آسان‌تر تأمین کند.

وی گفت: «این مرکز در واقع یک سوئیچ است که ارتباطات را بر اساس نیاز دستگاه‌ها در دسترس قرار می‌دهد و با توجه به این‌که فاز نخست آن در حال راه‌اندازی است، به‌سرعت گسترش خواهد یافت». به گفته رئیس سازمان فناوری اطلاعات، در فاز نخست راه‌اندازی این مرکز ۷ دستگاه که بیشترین تعامل را با یکدیگر دارند، شامل شرکت پست، سازمان ثبت احوال، سازمان تأمین اجتماعی و مرکز آمار به یکدیگر متصل خواهند شد و در فاز دوم نیز تعداد دستگاه‌های متصل به این مرکز به ۱۴ دستگاه افزایش خواهد یافت. وی گفت: «در راستای تکمیل شبکه ملی اطلاعات اخیراً آیین‌نامه استانداردها و الزامات فنی پورتال‌های دستگاه‌های دولتی نیز تصویب شد و سازمان فناوری اطلاعات ایران

مهدی غیبی

تجهیزات شبکه TP-LINK® با گارانتی اصلی فرادانش

- Wireless
- ADSL2+
- Print Servers
- IP Cameras
- Switches
- Power over Ethernet

چاره سگم ظل با خرید محصولات تریب-لینک در فرعه‌کشی جوایز ماهیانه فرادانش شرکت نمایند.



نمایندگی های رسمی در مشهد:

شرکت ساران
تلفن: ۷۷۳۲۶۰۰ - ۷۷۹۲۴۰۰
www.SaranIT.com

پاس کامپیوتر
تلفن: (۰۵۱) ۷۷۹۱۰۰۰



www.efstelecom.com

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

یادداشت

■ کلسا ماهیان

خالی‌بندترین یا مرموزترین هکر جهان

حتما نام "جان مک‌آفی" را شنیده‌اید. او موسس شرکت بزرگ و معتبر مک‌آفی است که یکی از تولیدکنندگان موفق آنتی‌ویروس در جهان است.

در مورد این شخص داستان‌های زیادی وجود دارد که هیچکس هم دقیق نمی‌داند کدام یک از این داستان‌ها حقیقت دارد.

یکی از این روایت‌ها این است که جان مک‌آفی متولد سال ۱۹۴۵ در انگلیس است و پس از گرفتن لیسانس ریاضیات به عنوان برنامه‌نویس در ناسا استخدام شده است و پس از آن تصمیم گرفت که اولین شرکت ضدویروس تجاری جهان را با عنوان مک‌آفی در سال ۱۹۸۷ تاسیس کند.

روایت دوم در مورد این فرد این است که او معلم یوگا بوده و چندین کتاب هم در این زمینه تالیف کرده است.

او در ۱۲ نوامبر ۲۰۱۲ یک روز بعد از کشته شدن همسایه تبعید شده آمریکایی‌اش، تحت تعقیب پلیس قرار گرفته و فرار کرده است.

عده‌ای هم می‌گویند که او به نیکاراگوئه فرار کرده است اما تقاضای پناهندگی سیاسی او رد شده و پلیس او را به اتهام ورود غیر قانونی به این کشور بازداشت کرده است.

اکنون در ابتدای سال ۲۰۱۳ او دوباره ظاهر شده و مطلبی را در وبلاگ خود منتشر کرده و این ماجرا باعث تعجب همه شده است.

روایت سوم در مورد این فرد به این صورت است که جان مک‌آفی فردی است که ۷۵ لپ‌تاپ ایسر خریده و آن‌ها را به بدافزار KeyStroke Logging Software مجهز کرده است تا هر نوع فعالیتی که توسط این سیستم‌ها صورت گیرد، به او گزارش داده شود. او همچنین دو نفر در مخابرات را استخدام کرده تا سیستم‌ها را به گونه‌ای برایش تنظیم کنند تا بتواند از هر نوع شنود روی خط تلفنش اطلاع پیدا کند.

او افسران پلیس، اعضای کابینه و افراد مشهور دیگری را انتخاب کرده و فعالیت‌های آن‌ها را تحت نظر گرفته است. او برای این کار با خطرات زیادی روبه‌رو شده و حتی چند بار نزدیک بوده است که بمیرد.

روایت چهارم در مورد این مرد به این گونه است که دو سال در "بلیز" اقامت داشته و با منابع روس تماس داشته است تا در مورد مواد مخدر MDPV به بحث و تبادل نظر بپردازد. خودش گفته است که در آزمایشگاهش حدود ۲۲ کیلو از این ماده را ساخته است و برای همین تحت تعقیب پلیس قرار گرفته است. چون این ماده باعث می‌شود که هر کسی آن را استشاق کند تا ۴ روز نتواند بخوابد و مشکلات شدید روحی پیدا کند.

روایت پنجمی که در مورد این فرد وجود دارد به این صورت است که او بین حکومت بلیز و حزب... یک پل ارتباطی غیر مستقیم برقرار کرده است. او در این رابطه پست‌های مختلفی را روی وبلاگش گذاشته است و این موضوع باعث گیج شدن همه شده است.

کارشناسان امنیتی به هیچ کدام از این روایت‌ها اطمینان ندارند و نمی‌دانند که مک‌آفی راست می‌گوید یا به دلیل این که سرگرم باشد این داستان‌های خیالی را برای خود بافته است.

بر اساس گزارش‌های موجود و گفته‌های مک‌آفی، بسیاری از کارشناسان معتقدند که او خالی‌بندترین مرد دنیای آی‌تی است یا این که باید بزرگترین و مرموزترین هکر و جاسوس جهان فناوری معرفی شود.

نظر ماست این است که از بهترین فناوری‌های موجود استفاده شود. این اصل شامل قطعات داخلی، نمایشگر رتینا و طراحی یکپارچه محصول است تا بتوانیم بهترین وسیله‌ای را که امکان دارد، به بازار ارائه کنیم. این حرف خنده‌دار نباید از طرف مشتریان ایل با توجه به شناختی که از این شرکت دارند، جدی گرفته می‌شد اما متأسفانه تأثیر رسانه‌ها زیادتر از آن حدی است که بتوان فکرش را کرد.

■ نظراتان در مورد وضعیت فعلی تلفن‌های هوشمند چیست؟

در ابتدا شرایط به این گونه بود که تلفن‌های غیر هوشمند محبوبیت زیادی داشتند و الان هم شرایط به گونه‌ای است که تلفن‌های هوشمند ارزان قیمت محبوبیت خاصی پیدا کرده‌اند اما با تمامی این اوصاف تلفن‌های هوشمند ارزان، هرگز آینده محصولات ایل نخواهند بود. ما با وجود این که در بازار تلفن‌های هوشمند فقط ۲۰ درصد سهم داریم اما ۷۵ درصد سود را تصاحب کرده‌ایم. پایین آوردن کیفیت یک محصول کاری نیست که ایل حاضر به انجام آن بشود.

■ پس نظراتان در این مورد با دیگر شرکت‌ها تفاوت دارد.

بله دقیقا همین است. ما مانند دیگر شرکت‌ها نیستیم که در یک نفس، چندین محصول را ارائه کنیم و به این دل بندیم که یکی از این محصولاتمان در میان مصرف‌کنندگان به محبوبیت برسد. رقبا ما محصولاتی را در ابعاد مختلف ارائه کرده‌اند اما بعد از خرید آن‌ها تجربه کاربری و نرم‌افزارهای مناسب برای آن‌ها یافت نمی‌شود. عامل اصلی برد ما تا به امروز همین بوده است که تسلیم این نشده‌ایم که مانند دیگر شرکت‌ها شده و از موضع خود کوتاه بیایم.

■ جالب است که این شایعات توسط رسانه‌های معتبری مانند ژورنال وال استریت و بلومبرگ هم به تازگی مطرح شده است.

بله من هم دیده‌ام که بلومبرگ مدعی شده بود که به مدارکی دست پیدا کرده است که بر طبق آن‌ها ایل در حال برنامه‌ریزی برای فروش یک نسخه ارزان‌تر و کوچک‌تر از آیفون است تا بتواند سهم بیشتری از بازار را از آن خود کند. این صحبت‌های من به تأیید تمامی مدیران شرکت رسیده است که ایل همیشه بهترین کیفیت محصول را در نظر دارد و از نظر ما یک تلفن ارزان کیفیت خوبی نخواهد داشت. به هر حال ایل تلفن ارزان به معنای «با کیفیت پایین» هیچ‌گاه به بازار ارائه نخواهد کرد.



مدیر ارشد بازاریابی جهانی شرکت ایل در یک مصاحبه رسمی اعلام کرده است که ایل، آیفون ارزان نخواهد ساخت

مصاحبه با آقای «فیل شیلر»، مدیر بازاریابی جهانی شرکت ایل

ایل تلفن ارزان تولید نمی‌کند

فناوری فعالیت می‌کند، همیشه در گرداب شایعه‌ها دست و پا زده است. چند ماه گذشته اخباری از گوشه و کنار مبنی بر این که ایل قصد دارد یک آیفون ارزان طراحی کرده و بسازد، منتشر شد. این ماجرا به قدری جدی مطرح شد که همه منتظر این بودند تا ببینند این آیفون جدید چه ویژگی‌هایی دارد که ارزان‌تر از نسخه‌های قبلی است. مدیران شرکت ایل هم در طول این مدت ساکت مانده و صحبتی در این رابطه به میان نیاوردند اما ظاهراً طاق آن‌ها تمام شده است و به تازگی مدیر ارشد بازاریابی جهانی این شرکت در یک مصاحبه رسمی اعلام کرده است که این خبر صحت ندارد. آقای «فیل شیلر» که مدیر بازاریابی شرکت ایل است، مصاحبه‌ای با روزنامه چینی Shanghai Evening News انجام داده است و در این گفت‌وگو، به صورت مستقیم به این شایعات اشاره کرده و آب پاکی را روی دست تمامی شایعه‌پراکنان ریخته است. اگر شما هم شایعاتی را در مورد آیفون ارزان قیمت شنیده‌اید، بد نیست که نگاهی به این گفت‌وگو داشته باشید تا ابهاماتی که برایتان وجود دارد، از بین برود.

■ ماجرای آیفون ارزان قیمت حقیقت دارد؟

این ماجرا بیشتر به یک دروغ خنده‌دار شبیه است. چنین چیزی هیچ وقت حقیقت نداشته و هرگز در آینده جزو محصولات ایل هم نخواهد بود. در هر محصولی که ایل تولید می‌کند تنها چیزی که مد

همیشه ادعای جالبی از طرف مدیران شرکت ایل وجود داشته است و آن‌ها از هر طریقی که می‌توانند اعلام می‌کنند که هیچ‌گاه حاضر نیستند به خاطر بالاتر رفتن میزان فروششان محصولی را تولید کنند که قیمت پایین‌تری داشته باشد. شرکت ایل در میان اهالی جهان فناوری به این که تولیدکننده محصولات منحصر به فرد است، شهرت دارد. این که ایل در زمینه‌های مختلف به صورت تک محصولی و تخصصی کار می‌کند باعث شده است تا استانداردهایی که برای طراحی و تولید یک محصول دارد به نوعی متفاوت از دیگر شرکت‌هایی باشد که در زمینه‌های مشابه کار می‌کنند. در حقیقت همین ماجرا باعث شده است تا در زمانی که نام ایل در جایی برده می‌شود، سطح انتظارات تا مقدار زیادی بالا برود و همیشه همه منتظر یک محصول و یک فناوری خارق‌العاده از طرف این شرکت باشند. با وجود تمامی این مسائل چند وقتی است شایعاتی در مورد این شرکت بر سر زبان‌ها افتاده است. بسیار جالب است که در جهان فناوری هم این موارد به چشم می‌خورد و افرادی که حاشیه درست می‌کنند، نمی‌توانند بیکار بنشینند و به هر طریقی سعی می‌کنند که با دست گذاشتن روی شرکت‌هایی که بیشتر مورد توجه هستند، با ایجاد حاشیه و شایعه برای آن‌ها برای خود سرگرمی تولید کنند. در مورد ایل هم شرایط به همین گونه بوده است. چون این شرکت جزو معتبرترین و بزرگترین شرکت‌هایی است که در جهان

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.Ghafoorian@yahoo.com
SMS: 30003418 www.F10.ir



لینکدونی |

وب دا، خبررسان بهداشت و سلامت

پایگاه خبری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی اگر می‌خواهید تازه‌ترین خبرهای حوزه بهداشت و درمان را مرور کنید پیشنهاد ما به شما عزیزان این است که پایگاه اطلاع‌رسانی وب‌دا را برای انجام این کار انتخاب کنید. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی خبرهای این حوزه را در اختیار شما قرار خواهد داد.
www.webda.ir

هنرمندی که به آسمان پرکشید

مروری بر زندگی نامه همایون خرم
در گذشت همایون خرم هنرمند برجسته ایرانی، ما را بر آن داشت تا زمینه آشنایی بیشتر شما خوانندگان عزیز را با او فراهم کنیم. در سایت زیر علاوه زندگی نامه همایون خرم، فهرستی از آثار او نیز درج شده است.
www.homayounkhorram.com

معاملات آب و برق و گاز

پایگاه اطلاع‌رسانی معاملات وزارت نیرو
دریافت خبرهای مربوط به مناقصات، مزایده‌ها و فراخوان‌های وزارت نیرو در سایت زیر امکان‌پذیر است. شما می‌توانید با مراجعه به این سایت اخبار مرتبط با معاملات انجام شده در حوزه‌های آب، برق و گاز را مشاهده کنید.
http://tender.wrm.ir

کمال الملک که بود؟

نگاهی به آثار محمد غفاری
محمد غفاری مشهور به کمال الملک یکی از برجسته‌ترین نقاشان ایرانی است که نام او در تاریخ فرهنگ و هنر به ثبت رسیده است. شاید نگاهی به آثار نقاشی این هنرمند بتواند راهنمای مناسبی برای علاقه‌مندان به هنر نقاشی باشد. موسسه و کتابخانه موزه ملی ملک، امکان مشاهده این آثار را فراهم کرده است.
www.kamalalmolk.info

ورزش‌های گروهی دوست‌داشتنی

فدراسیون ورزش روستایی و عشایری
این روزها هر وقت صحبت از ورزش به میان می‌آید همه به یاد فوتبال می‌افتند اما واقعیت این است که بسیاری از رشته‌های ورزشی دیگر نیز از گذشته‌های دور وجود داشته‌اند که چندان مورد توجه قرار نگرفته‌اند.
فدراسیون ورزش روستایی و عشایری شما را با برخی از این رشته‌های ورزشی و بازی‌های سنتی قدیمی آشنا می‌کند.
http://roostasport.ir

زیاد هم کم است!

علی‌رضا مظاهری



در جمعه هفته گذشته «جولیوس جناجوسکی» رئیس کمیته ارتباطات فدرال آمریکا یا همان FCC به فراهم‌کنندگان ارتباطات Broadband و همچنین به مسئولان ارتباطات شهرها و ایالت‌ها گفت که باید تا سال ۲۰۱۵ حداقل یک جامعه اینترنت یک گیگابایتی داشته باشند. او در پاسخ به علت عنوان چنین درخواستی از مسئولان و اپراتورهای کشورش گفت: «تاریخ در اثر وجود چنین ارتباطاتی، درس‌های بزرگی در رابطه با زیرساخت‌ها به ما داده است. اگر به این ارتباطات دست پیدا کنیم آنگاه ابداع و نوآوری به دنبال خود خواهد آورد» وی همچنین گفت: «کشور به چنین ارتباطاتی نیاز دارد تا مبتکرین و توسعه‌دهندگان بتوانند خدمات و نرم‌افزارهای نسل جدید را روی این

بستر طراحی و پیاده‌سازی کنند. تلاش آن‌ها باعث رشد و شکوفایی اقتصاد و همچنین افزایش و ارتقاء جایگاه کشور در بین کشورهای دیگر می‌شود که این همان درس برگرفته از توسعه زیرساخت‌های ارتباطی است». البته جایگاه فعلی آمریکا و بسیاری از کشورهای دیگری که به فکر توسعه زیرساخت‌های ارتباطی بودند، در جهان فعلی فناوری مشخص است اما جالب این است که حتی با داشتن چنین موقعیت و جایگاهی در بین کشورهای جهان باز هم نگرانند و به توسعه این بخش در کشورهاشان اهمیت زیادی می‌دهند. حقیقت این است که چنین کشورهایی طعم توسعه فناوری اطلاعات را چشیده‌اند و باز هم نگران موقعیت و وضعیت خود در این پدیده هستند.

سرویس‌های پست الکترونیک یاهو و مایکروسافت نیز به فهرست افزوده شدند! داده‌های خود را جست‌وجو کنید



نام آن رستوران را پیدا کند. سرویس CloudMagic برای حل این مشکل و کمک به کاربران به وجود آمده و در حقیقت نوعی موتور جست‌وجوی داده‌های شخصی است.
شاید این توضیح این ذهنیت را به وجود آورد که احتمال سوءاستفاده این سرویس از داده‌های کاربران تقویت شود اما هفته گذشته این سرویس پس از راه‌اندازی به کاربران وعده داد که قصد درآندازی از فروش داده‌های آن‌ها را ندارد. به جای آن این سرویس قرار است تا بخشی از درآمدهای خود را از طریق فروش حساب‌های کاربری به دست آورد. این حساب‌های کاربری مجازند تا هر اندازه که می‌خواهند در بین مطالب خود جست‌وجو کنند. تا هفته گذشته CloudMagic از سرویس‌هایی مانند فیس‌بوک، توییتر، درایو گوگل، SkyDrive و Outlook مایکروسافت، DropBox و سرویس‌های دیگر پشتیبانی می‌کرد که هفته گذشته دو سرویس دیگر یاهو و هات‌میل را به جمع منابع جست‌وجوی خود

افزوده کرد. "رهیت ندانی" مدیرعامل CloudMagic می‌گوید "از زمان جایگزینی پروتکلی موسوم به EWS با ActiveSync می‌توانیم به ۱۰۰ درصد نیاز مشتریانمان که با صندوق‌های پستی Microsoft Exchange فعالیت می‌کنند، پاسخ دهیم". سرویس CloudMagic برای دستگاه‌های مختلف مانند دستگاه‌های مبتنی بر اندروید، OS ویندوز، Mac و مرورگرهای مختلف اینترنت سرویس خود را توسعه داده است تا کاربران مختلف بتوانند در بین ایمیل‌ها و پست‌های مختلف خود جست‌وجو کنند. هنگامی که کاربران در این سرویس عضو می‌شوند می‌توانند از خدمات آن برای سه ماه به صورت رایگان استفاده کنند. پس از اتمام این دوره افراد می‌توانند یا به صورت رایگان که در هر ماه تنها به ۵۰ نتیجه جست‌وجو محدود می‌شود، از این سرویس استفاده کنند و یا به منظور بهره‌برداری کامل از این سرویس ۵ دلار در ماه یا ۵۰ دلار به ازای هر سال برای استفاده از خدمات این سرویس بپردازند.

جشنواره فروش فوق العاده انواع تبلت

اپل استور - نوت بوک - تبلت - مانیتور - پرینتر - دوربین دیجیتال - گیرنده دیجیتال - لوازم جانبی - وایمکس مبین نت - اینترنت صبات و ساتل و مخابرات



وعده دربر ما: ۹ دلار ۱۳ بهمن ماه
نمایشگاه بیخ‌دستر مشهد

- تبلت Jetway مدل: 706kt
- تبلت Axtrom مدل: 7i02
- تبلت Axtrom مدل: V1



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

مدت
محدود

پیشنهاد هفته

دستور خاموشی را صادر کن

استفاده از نرم افزار Shutdown Timer برای خاموش کردن سیستم بسیاری از اوقات در هنگام کار با رایانه شرایط به گونه ای است که شما ناگزیرید سیستم را برای ساعات متوالی روشن و آماده به کار نگاه دارید.

گاهی در این شرایط از فرصت استفاده می کنید و در کنار انجام کاری مانند پردازش های سنگین گرافیکی، کارهای دیگری را نیز انجام می دهید اما در شرایطی نیز ناگزیر خواهید بود رایانه را به حال خود رها کرده و محل را ترک کنید.

کاری که باید در این زمان انجام دهید این است که زمان خاصی را برای خاموش شدن رایانه تعیین کنید تا پس از به پایان رسیدن مراحل اجرای کارهای مورد نظر شما، خاموش شود.

انجام این کار از روش های مختلفی امکان پذیر است که یکی از این روش ها استفاده از نرم افزارهای کمکی است.

Shutdown Timer از جمله این برنامه هاست که در این هفته کار با آن را به شما خوانندگان عزیز پیشنهاد می کنیم.

این برنامه دارای ویژگی خاصی است که به شما امکان می دهد علاوه بر تعیین زمان خاموشی، با تنظیم آن شرایط را به گونه ای تنظیم کنید که در صورت افزایش دمای پردازنده اصلی و یا پر شدن ظرفیت حافظه جانبی به طور خودکار رایانه را خاموش کند.

www.7010.ir/news.php?id=123

Size: 5 MB

قفلی که وبکم را خصوصی می کند

استفاده از ویژگی قفل گذاری روی وبکم

مروری بر رویدادهای و جرایم اینترنتی نشان می دهد که بسیاری از سرقت های ویدئویی اینترنتی از طریق نفوذ هکرها به وبکم کاربران رایانه اتفاق افتاده است.

زمانی که کاربران کار با وبکم خود را به پایان می رسانند اما آن را روشن می گذارند زمینه را برای نفوذ هکرها به رایانه شخصی خود فراهم می کنند.

برای جلوگیری از بروز این گونه اتفاق ها لازم است کاربران به مسائل امنیتی موجود در این حوزه توجه بیشتری داشته باشند و حساسیت بیشتری به خرج دهند.

نرم افزار CamBlocker یکی از برنامه هایی است که می تواند در این زمینه برای شما عزیزان کاربردی باشد.

این برنامه پس از پایان یافتن کار شما با وبکم، آن را قفل یا در اصطلاح بلاک می کند تا امکان بروز هرگونه اتفاق ناگوار و یا خرابکاری از بین برود.

شما هم می توانید در صورت داشتن یک وبکم، برای حفاظت از حریم شخصی خود، این نرم افزار را از نشانی زیر دریافت کنید.

www.7010.ir/news.php?id=122

Size: 1 MB

لزوم نظارت و تعیین مصدیق شفاف

رشید زارعی



خسارت باشد، لازم است شرکت ارتباطات زیرساخت به عنوان متولی تامین پهنای باند به شرکت های ندا خسارت بدهد. اگر چه بنا بر مصوبه ۹۰ کمیسیون تنظیم مقررات، تعرفه های مشخصی برای خسارت سرویس های مختلف، روی سایت این سازمان اعلام شده است اما ابتدا باید مصداق قطعی اینترنت که موجب خسارت به کاربر و یا حتی به شرکت های PAP می شود، به طور شفاف تر مشخص گردد. قدم بعدی این است که نظارت جدی نسبت به پرداخت خسارت به کاربران و نیز خدماتی که به آن ها ارائه می شود، وجود داشته باشد. باید پذیرفت که نارضایتی کاربران از شرکت های ندا و نیز نارضایتی این شرکت ها از بخش دولتی، خطری بزرگ محسوب می شود.

هفته گذشته شبکه اینترنت کشور دچار اختلالات و قطعی های موقت شد. با وقوع این اختلالات، اظهار نظرهای متفاوتی از سوی مسئولان بابت پرداخت خسارت در زمان قطعی اینترنت مطرح گردید. اصغریان، مدیر کل نظارت بر سرویس های فناوری اطلاعات رگولاتوری با بیان این که قطعی کلی اینترنت رخ نداده است، اعلام کرد که در زمینه افت کیفیت و اختلالات ایجاد شده کاربران در صورت مستندسازی، می توانند از اپراتورها خسارات خود را دریافت کنند. عده ای هم معتقد بودند در این زمینه شرکت های PAP بیشتر از کاربران متضرر می شوند. در همین راستا زارعیان، مدیر کل روابط عمومی و امور بین الملل شرکت مخابرات عنوان کرد: «اگر قرار به پرداخت

چشم 360 Qihoo به چشم انداز جستجوی اینترنتی در چین نبرد مرورگرها در چین



کسب درآمد با رتبه بندی از لحاظ حجم ترافیک متفاوت است. مرورگرهای بایدو، گوگل و Sogou به ترتیب بیشترین درآمد را از جستجوی اینترنتی در چین کسب می کنند. اگر چه Qihoo از لحاظ کسب درآمد در رتبه پایین تری نسبت به دیگر مرورگرها قرار دارد اما در سال جدید برای کسب درآمد بیشتر تلاش می کند.

پرتالها مکمل موتور جستجو
تحلیلگران بر این عقیده هستند که کاربران چینی مانند دیگر کاربران اینترنت در سراسر دنیا، از پرتالها بیشتر از وبسایت های اینترنتی استفاده می کنند. از آن جا که پرتالها اطلاعات را از منابع مختلف در یک شکل واحد جمع آوری می کنند، نقش اساسی در تکمیل موتورهای جستجو دارند. همچنین شرکت های اینترنتی سعی کرده اند با استفاده از پرتالها مشکلات کاربران چینی را در خصوص دشواری تایپ زبان چینی نسبت به زبان انگلیسی رفع کنند.

Sogou، 360، گوگل و Soso فعالیت های امنیتی خود را برای مرورگرها آغاز کردند که در این میان Qihoo توانست با کسب ۱۰ درصد از ترافیک جستجوی اینترنتی در چین رتبه دوم در بین مرورگرها را از آن خود کند. به دنبال رشد فعالیت های Qihoo 360 در سال گذشته، یک تحلیلگر جستجوی اینترنتی در چین پیش بینی کرد که در سال ۲۰۱۳ نیز این روند ادامه داشته باشد. او عنوان کرد میزان ترافیک جستجوی اینترنتی در چین، از چند ماه پس از راه اندازی موتور جستجوی Qihoo تا به حال پایدار بوده است. به گفته این تحلیلگر ترافیک جستجوی بایدو در ماه سپتامبر بعد از ورود Qihoo کاهش یافت اما در ماه نوامبر با سهم ۸۰ درصدی به ثبات رسید. با این حال، این مقدار کم تر از سهم ۸۵ درصدی بایدو از بازار جستجوی اینترنتی در سه ماهه سوم سال ۲۰۱۱ است.

پر درآمدترین ها
نحوه رتبه بندی مرورگرهای اینترنتی در چین از لحاظ

شرکت اینترنتی Qihoo 360 اذعان کرده است که موتور جستجوی «بایدو» در سال ۲۰۱۳ با تمرکز بر بهبود عملکرد مرورگر خود و نیز جستجو در تلفن های همراه، همچنان بر بازار جستجوی اینترنتی در چین تسلط خواهد داشت. با این حال Qihoo 360 سعی دارد در سال جدید سهم خود را در بازار جستجو افزایش دهد.

چشم انداز جستجو در چین
مدیر شرکت Qihoo 360 در خصوص برنامه های این شرکت در سال جدید گفته است: «تصمیم داریم در سال ۲۰۱۳ توانایی های جستجو را در قالب یک مرورگر امن با ارائه نتایج دقیق به کاربران معرفی کنیم که سهم قابل توجهی از بازار جستجوی چین را به خود اختصاص خواهد داد». او معتقد است Qihoo 360 با معرفی موتور جستجوی خود در اوت ۲۰۱۲، چشم انداز جستجوی اینترنتی در چین را تغییر داده است. در اواخر سال ۲۰۱۲، پنج شرکت برتر اینترنتی در چین از جمله بایدو، Qihoo

فیبرنوری
فیوژن و مفصل بندی

FIBRELAND
Nexans

شرکت فنی و مهندسی **فراز شبکه کارنو**

طراحی
مشاوره
اجرا
فروش

WWW.FARAZIT.COM

0511-7280094-5
0511-7130024-7

مشهد - خیابان سنایی-بین سنایی 11و13 - مجتمع خورشید - واحد 101

ترفند ویندوز

ابزارهای مدیریتی کجاست؟



درست مانند نسخه‌های قبلی سیستم‌عامل ویندوز، در ویندوز ۸ هم شما به تمام تنظیمات سیستم دسترسی دارید. منظور از تنظیمات سیستم، قوانین مدیریت و دسترسی به ابزارهای مدیریتی است.

ابزارهای مدیریتی که در سیستم‌عامل‌های مختلف خانواده ویندوز با عنوان گروه Administrative Tools شناخته می‌شوند، مجموعه‌ای از ابزارها هستند که برای تعیین مجوزها، زمانبندی، مدیریت حافظه، مدیریت منابع پردازشی و سرویس‌ها به کار می‌آیند.

در همه سیستم‌عامل‌های ویندوز روش‌های گوناگونی برای دستیابی به این ابزارها وجود داشته است.

ساده‌ترین راه همچنان استفاده از کنترل پنل است. برای مشاهده تمام ابزارهای مدیریتی در یک جا به نشانی زیر مراجعه کنید:

Control Panel\System and Security\Administrative Tools

برای این کار روی فضای خالی صفحه Start راست کلیک کنید. وقتی نوار ابزار در پایین صفحه ظاهر شد، روی گزینه All Apps کلیک کنید. حالا نوار افقی پایین صفحه را به سمت راست بکشید. دکمه Control Panel درست همین جا پیش روی شماست و از طریق آن می‌توانید به محیط قدیمی Control Panel در دسکتاپ دسترسی پیدا کرده و مسیر ذکر شده را دنبال کنید.

البته کاربران حرفه‌ای در بیشتر مواقع تمایل زیادی به استفاده از مسیر کنترل پنل ندارند. علاوه بر این که گاهی هم لازم است این ابزار و ابزارهای دیگر مدیریتی دائماً در دسترس باشند. پس چرا آن‌ها را در دسترس قرار ندهیم؟

برای این اقدام دکمه پنجره روی صفحه کلید را فشار دهید تا به صفحه Start بازگردید. نشانگر ماوس را به سمت راست صفحه نمایش حرکت داده و بعد از ظاهر شدن نوار، روی گزینه Settings کلیک کنید. حالا روی گزینه Tiles کلیک کرده و امکان نمایش ابزارهای مدیریتی را از حالت خاموش به وضعیت روشن تغییر دهید. حالا روی صفحه اصلی Start کلیک کنید. بعد از چند لحظه ابزارهای مدیریتی نمایش داده می‌شود.

از این به بعد می‌توانید به سادگی و تنها با مراجعه به صفحه Start ویندوز ۸ به ابزارهای مدیریتی دسترسی داشته باشید.

در صورتی که برخی از این ابزارها به کار شما نمی‌آیند، با راست کلیک کردن روی آیکن برنامه مورد نظر می‌توانید آن برنامه خاص را از صفحه Start ویندوز ۸ خود حذف نمایید.



اوراکل با بحران جاوا دست و پنجه نرم می‌کند
جاوا را غیرفعال کنید!

رایانه‌ای توصیه می‌کند که به روزرسانی‌های جاوا را تنها از طریق وب سایت شرکت اوراکل دانلود کنند و متأسفانه از آنجایی که این شرکت کشور ما را در فهرست کشورهای تحریم شده قرار داده است، این چنین اقدامی از طرف کاربران ایرانی یا غیر ممکن است و یا با مشکلات خاصی روبه‌روست.

شرکت Trend Micro و بسیاری از شرکت‌های امنیتی و متخصصان، به کاربران رایانه توصیه می‌کنند که در صورتی که به جاوا نیاز ندارند، آن را غیرفعال نمایند.

توجه داشته باشید که این آسیب‌پذیری محدود به رایانه‌های مبتنی بر سیستم‌عامل‌های خانواده ویندوز نیست و سیستم‌عامل‌های مک، لینوکس و تلفن‌های هوشمند و تبلت‌ها نیز می‌توانند تحت تاثیر این آسیب‌پذیری قرار گیرند؛ اگر چه باید گفت که بیشترین آسیب‌پذیری در سیستم‌عامل ویندوز شناسایی شده است.

جاوا تقریباً همیشه به بحران‌های امنیتی زیادی روبه‌رو بوده است اما بدون شک، این بحران بزرگترین مشکلی است که تا به امروز اوراکل در مورد جاوا با آن برخورد کرده است.

خرید میلیاردری شرکت Sun با اما و اگرهای فراوانی همراه بود و برخی از مسئولان شرکت اوراکل نیز بعدها از این خرید اظهار پشیمانی کرده بودند اما به نظر می‌رسد که این پشیمانی در این روزها به اوج خود رسیده است.

اصلاً بعید نیست که متخصصان در آینده‌ای نزدیک به دنبال روش‌های دیگری برای جایگزین کردن فناوری‌های جاوا باشند.

کسری پاک‌نیت

جاوا روی مرورگرهای وب ضرورت دارد اما بهتر است حتی پس از انتشار به‌روز رسانی، غیرفعال نگه داشته شود. این گروه نیز اظهار داشت که به‌روزرسانی اوراکل تنها یک آسیب‌پذیری را برطرف کرده است و همچنان سایر آسیب‌پذیری‌ها وجود دارند.

شرکت امنیتی Trend Micro نیز برنامه مخربی را کشف کرده است که با عنوان آخرین اصلاحیه جاوا ظاهر می‌شود.

این در حالی است که درست در هفته گذشته شرکت اوراکل دو بار جاوا را به روزرسانی کرده اما شرکت امنیتی Trend Micro نیز اعلام کرد که این شرکت یک به‌روز رسانی جعلی را برای جاوا کشف کرده است. اگر کاربر این به‌روزرسانی جعلی را روی سیستم خود نصب نماید، یک برنامه «راه نفوذ مخفی» مخرب دانلود می‌شود.

شرکت Paul Pajares از شرکت ترند میکرو اظهار داشت: «زمانی که برنامه دانلود شده اجرا شود، برنامه «راه نفوذ مخفی» به یک سرور راه دور متصل می‌شود و به مهاجم این امکان را می‌دهد که کنترل رایانه آلوده شده را در اختیار بگیرد.

هکرها اغلب بدافزارها را در قالب یک نرم‌افزار معتبر به‌روزرسانی نمایش می‌دهند. در این مورد، به‌روزرسانی جعلی از آسیب‌پذیری که در جاوا وجود دارد، سوء استفاده نکرده است. هکرها تنها کاربر را به دانلود یک بدافزار ترغیب می‌کنند.

استفاده از روش به‌روز رسانی جعلی یک نرم‌افزار یک روش قدیمی مهندسی اجتماعی است. جالب آن که این اولین باری نیست که مجرمان سایبری و بدافزارنویسان از به‌روزرسانی یک نرم‌افزار سوءاستفاده می‌کنند.

شرکت امنیتی Trend Micro به کاربران سیستم‌های

با وجود این که شرکت اوراکل در طی چند هفته گذشته، بارها محصول جاوای خود را از لحاظ امنیتی به روزرسانی کرده است اما همچنان بحران امنیتی این محصول ادامه دارد و از آن‌جا که دامنه پلتفرم‌هایی که از جاوا استفاده می‌کنند بسیار زیاد است، این بحران امنیتی بسیار خطرناک‌تر جلوه می‌نماید به طوری که حتی دولت‌ها نیز وارد عمل شده‌اند.

وزارت امنیت داخلی ایالات متحده آمریکا هم چنان به کاربران رایانه‌ها توصیه می‌کند که تا مدتی جاوا را روی مرورگرهای خود غیرفعال نمایند زیرا ممکن است همچنان در آن آسیب‌پذیری‌های بدون اصلاح باقی مانده باشد.

به نقل از ماهر شرکت اوراکل هفته گذشته یک به‌روزرسانی برای جاوا منتشر کرد تا از این طریق بتواند یک آسیب‌پذیری بحرانی را در اوراکل جاوا نسخه ۷ برطرف نماید.

این اقدام پس از انتشار راهنمای امنیتی گروه DHS صورت پذیرفت. هفته گذشته این گروه به کاربران رایانه توصیه کرده بود که پلاگین‌های جاوا را غیرفعال نمایند.

رنج امنیتی موجود در جاوا به مهاجمان اجازه می‌دهد تا از راه دور و بدون احراز هویت، کد دلخواه را روی رایانه‌های آسیب‌پذیر اجرا نمایند.

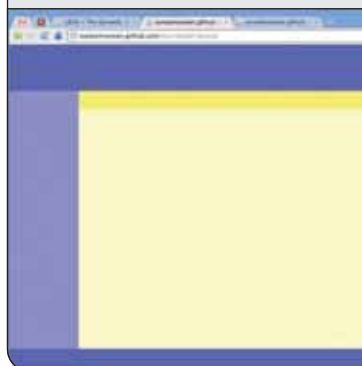
اوراکل در راهنمایی امنیتی منتشر شده اعلام کرد که به شدت به کاربران توصیه می‌شود تا برای برطرف شدن آسیب‌پذیری‌ها، اصلاحیه‌های امنیتی را اعمال نمایند اما گروه DHS همچنان نگران است که رخنه‌های ناشناخته‌ای در جاوا بدون اصلاح باقی مانده باشد.

گروه CERT اعلام کرد با وجود آن که اجرای

ترفند وب

ایجاد حاشیه‌های متنوع در HTML (قسمت اول)

```
<table border=1 bordercolor=red
width=100 height=100>
<tr> <td> </td>
<td> </td>
</tr>
<tr> <td> </td>
<td> </td>
</tr>
</table>
```



حاشیه یا Border یک طرح، همواره جزو تاثیرگذاری برای هر اثر هنری است. حاشیه‌ها در طراحی وب‌سایت نیز همانند سایر آثار هنری دارای اهمیت می‌باشند. یک طراح وب می‌تواند با کمک طراحی حاشیه‌های زیبا، جلوه‌ای خلاقانه و شکیل به کار خود بدهد. برای ایجاد حاشیه در ساختار اولیه زبان HTML امکانات محدودی قرار داده شده است. تا قبل از این که جدول (Table) به مجموعه کنترل‌های HTML اضافه شود، مفهومی به نام حاشیه برای این زبان وجود نداشت. به همراه معرفی Table، خصوصیتی به نام Border برای این کنترل معرفی شد و در نتیجه این تغییرات، نخستین نسخه از طراحی آسان حاشیه با کمک HTML معرفی گردید. برای کنترل Table و اجزای داخلی آن (مانند tr و td) چهار خصوصیت معرفی شدند.

نخستین خصوصیت Border بود که شامل اندازه حاشیه جدول می‌شود. در صورتی که این مقدار برابر با صفر قرار گیرد، حاشیه‌ای برای جدول ترسیم نخواهد شد. واحد استفاده شده در این خصوصیت پیکسل می‌باشد.

خصوصیت بعدی BorderColor است. همان‌طور که از نام این خصوصیت پیداست، با کمک آن می‌توانیم رنگ حاشیه کنترل جدول را مشخص کنیم. این رنگ می‌تواند در قالب کد RGB، رنگ، یا نام رنگ وارد شود.

خصوصیت BorderColorDark دریافت‌کننده رنگ تیره حاشیه است و در مقابل آن، خصوصیت BorderColorLight وجود دارد که در آن مقدار رنگ روشن حاشیه ذخیره می‌شود.

با کمک خصوصیات فوق، به شکل زیر می‌توانیم یک جدول با یک حاشیه ساده داشته باشیم.

ترفند جاوا اسکریپت

انتخاب‌گر عناصر با اندیس فرد (قسمت اول)

این انتخاب‌گر به‌شمار می‌آید. در یک حالت متداول از انتخاب، قبل از علامت : یک انتخاب‌گر دیگر را نیز استفاده خواهیم کرد. به‌طور مثال اگر قصد داشته باشیم از میان کل کنترل‌های div موجود در صفحه، آن‌هایی را که در مکانی با اندیس فرد قرار دارند، انتخاب کنیم، باید به شکل زیر کدنویسی کنیم.

```
$(“div:even”)
```

حسام الدین عباسی



یکی از انتخاب‌گرهای جالب قرار گرفته شده در کتابخانه‌های jQuery، انتخاب‌گر عناصر با اندیس فرد است. همان‌طور که می‌دانید گاهی اوقات، حاصل یک عملیات انتخاب در jQuery یک فهرست از عناصر است. در صورتی که قصد داشته باشید تنها عناصر با اندیس فرد را انتخاب کرده، عمل خاصی را روی آن‌ها انجام دهید، کافی است از انتخاب‌گر اندیس‌های فرد استفاده کنید. این انتخاب‌گر ساده، با قالب زیر قابل استفاده است.

در قالب فوق، علامت \$ نشان‌گر آغازین jQuery می‌باشد. پس از این علامت، در داخل پرانتز محتوای انتخاب‌گر ذکر خواهد شد. این محتوا باید درون دو علامت “ قرار گیرد. برای انتخاب عناصر با اندیس فرد، کافی است از یک کاراکتر : و پس از آن کلمه even استفاده کنیم. این شکل از انتخاب، باعث می‌شود که کنترل‌هایی که اندیس آن‌ها فرد است انتخاب شوند. به‌طور قطع شکل فراخوانی فوق، یک شکل کم استفاده برای

شهروند الکترونیک

سامانه دریافت نوبت ویزیت



اگر به خاطر داشته باشید در هفته گذشته شما را با یکی از سامانه‌های اینترنتی آشنا کردیم که به شما این امکان را می‌داد تا با مطرح کردن بسیاری از سوالات بهداشتی و درمانی خود که ممکن است به زبان آوردن آن‌ها برایتان دشوار باشد، پاسخ آن‌ها را از متخصصان و کارشناسان وزارت بهداشت دریافت کنید. به شما عزیزان گفتیم که می‌توانید با مراجعه به پایگاه اینترنتی

www.samas.ir

از این خدمت الکترونیکی که بدون تردید می‌تواند برای بسیاری از افراد جامعه مفید و کاربردی باشد، استفاده کنید اما در کنار استفاده از این سامانه، ممکن است گاهی نیاز باشد که برای رسیدگی به برخی مشکلات حضوری نزد پزشکان معالج رفته و از نزدیک با آن‌ها گفت‌وگو کنید. انجام معاینات و آزمایش‌های مختلف برای بررسی برخی از بیماری‌ها نیز عاملی کلیدی است که تنها با حضور نزد پزشکان میسر خواهد شد.

در این شماره قصد داریم تا شما را با یک خدمت الکترونیکی دیگر آشنا کنیم که انجام این کار را نیز برای شما آسان می‌کند.

دریافت نوبت از پشت مانیتور

معمولا کلینیک‌های ویژه‌ای که در بیمارستان‌های دولتی کلان‌شهرها وجود دارند که به دلیل بهره بردن از حضور اساتید و پزشکان عضو هیات علمی به عنوان یکی از معتبرترین مراکز تشخیص و درمان آن شهر به شمار می‌آیند. کلینیک‌های ویژه بیمارستان‌های قائم (عج) و امام رضا (ع) مشهد نیز از جمله این مراکز درمانی‌اند که به دلیل بالا بودن سطح علمی و دولتی بودن هزینه‌ها، همواره علاوه بر ساکنان مشهد، پذیرای بسیاری از هم وطنان سایر استان‌های کشور نیز هستند.

این موضوع سبب شده است تا مسئولان بهداشت و درمان مشهد با راه‌اندازی سامانه‌های اینترنتی نوبت‌دهی این کلینیک‌های ویژه، شرایط را به گونه‌ای برنامهریزی کنند تا تمامی ایرانیان بتوانند قبل از مراجعه حضوری به شهر مشهد، تاریخ و زمان دقیق نوبت ویزیت خود را دریافت کنند.

انجام این کار با مراجعه به نشانی اینترنتی زیر امکان‌پذیر است. فایل راهنمای استفاده از این سامانه که در همین سایت قرار دارد می‌تواند به سوالات شما در رابطه با استفاده از آن پاسخ دهد.

http://nobat.mums.ac.ir

مایکروسافت سرویس متن‌باز پیشنهاد تصاویر ویندوز «Azure» را راه‌اندازی کرد
دست‌های «لاجوردی» به سوی که در از شده است؟



ایرپادا و اشکالات جزئی در مسیر ارائه نسخه هجدهم عنوان کردند و به جامعه کاربری قول دادند که ارائه نسخه‌های آتی این توزیع با تاخیر همراه نباشد.

نوعی که همچنان خوشبوترین است

حال که صحبت از توزیع‌های لینوکس به میان آمد، بد نیست که به آخرین رده‌بندی این توزیع‌ها نیز نگاهی بیندازیم. در این رده‌بندی که بر اساس میزان بازید سایت‌های توزیع‌های لینوکس انجام می‌شود، همچنان لینوکس مینت یا همان لینوکس نوعی توانسته است خود را در صدر جدول حفظ کند به گونه‌ای که در تمامی بازه‌های زمانی یک هفته‌ای، یک ماهه، شش ماه و در نهایت یک ساله نیز این توزیع صدرنشین است. اما رتبه دوم این جدول رده‌بندی به نامی جز مگیا تعلق ندارد. توزیعی که در هفته گذشته آخرین به‌روز رسانی آن انجام شد و در حال حاضر کاربران می‌توانند نسخه دوم این توزیع لینوکس را دانلود کنند. شایان ذکر است توزیع مگیا که اولین نسخه آن در سپتامبر سال ۲۰۱۰ به کاربران معرفی شد توانست در طول دو سال و اندکی از زمان تولدش می‌گذرد، جایگاه مناسبی را در میان توزیع‌های لینوکس برای خود کسب کند به گونه‌ای که از سال گذشته میلادی تا به امروز به عنوان دومین توزیع پر مخاطب معرفی شده است.

نگاهی به ادامه این جدول رده‌بندی نام‌هایی چون فدورا، اوبونتو و دیبیا را نشان می‌دهد؛ نام‌هایی که با وجود قدمت بیشتر در حال حاضر پایین‌تر از مگیا و در رده‌های سوم تا پنجم جدول پرتعدادترین توزیع‌های لینوکس جای گرفته‌اند.

مصطفی عبدالمهی

خود را ملزم به استفاده از نرم‌افزارهای متن‌باز کند. به گفته «جیمی شولتز»، نماینده پارلمان آلمان، در حال حاضر ادارات دولتی این کشور اجازه استفاده از نرم‌افزارهای متن‌باز و آزاد را ندارند که این موضوع هزینه‌های سنگینی را برای دولت به همراه داشته است. این نماینده با اشاره به این که طرحی برای بررسی استفاده از نرم‌افزارهای متن‌باز تنظیم شده، اعلام کرده است که پیش‌بینی می‌شود تا طی ۲ تا ۳ ماه آینده سند رسمی پیاده‌سازی این طرح به تصویب نمایندگان این کشور برسد. جالب است بدانید که «فلوئر پلین» یکی از اعضای دولت فرانسه نیز استفاده از نرم‌افزارهای متن‌باز را عامل توسعه زمینه دسترسی به اطلاعات آزاد و همچنین نیروی محرک برای گسترش اقتصاد دیجیتال پرشمرد و اعلام کرده است: «استفاده از این فناوری عاملی کلیدی برای پیاده‌سازی دولت‌های الکترونیک خواهد بود».

تولد فدورای هجدهم

اما اگر بخواهیم به خبرهای مربوط به توزیع‌های مختلف لینوکس نیز نگاهی بیندازیم باید به خبر ارائه نسخه هجدهم توزیع فدورا اشاره کنیم. هر چند مدت زمان سپری شده برای ارائه این نسخه از فدورا کمی حوصله کاربران آن را سر برد اما در نهایت این کار انجام شد و نسخه هجدهم برای دانلود روی وب سایت فدورا قرار گرفت.

این نسخه از فدورا که قرار بود ششم ماه نوامبر ۲۰۱۲ ارائه شود به دلیل برخی مشکلات با تاخیر مواجه شد به گونه‌ای که بر اساس خبرهای منتشر شده، ارائه آن هفت مرتبه به تاخیر افتاد. مدیران پروژه فدورا دلیل این تاخیرها را وجود برخی

ویندوز Azure یا همان ویندوز لاجوردی مایکروسافت که این روزها سر و صدای زیادی به پا کرده است، به تازگی سرویسی از خود را به نمایش گذاشته که توجه بسیاری از کاربران را به خود جلب کرده است.

شرکت مایکروسافت که سیستم‌عامل مبتنی بر محاسبات ابری خود را با نام Azure معرفی کرده سرویسی را به آن افزوده است که کاربران می‌توانند تصاویر و آیکن‌های پیشنهادی خود را برای استفاده در این سیستم‌عامل در سایت پایگاه مجازی مربوطه به اشتراک گذاشته و نظر دیگران را درباره آن جویا شوند.

برنامه‌نویسان ویندوز لاجوردی مایکروسافت نیز با بررسی ایده‌هایی که در این فضای متن‌باز ارائه می‌شود، بهترین‌ها را انتخاب و در این سیستم‌عامل مورد استفاده قرار می‌دهند.

بنابراین اگر با عضویت در سایت

http://vmdepot.msopentech.com و بارگذاری تصاویر بعد از ارائه پیشنهادی خود، مشاهده کردید که از تصاویر شما در سیستم‌عامل ویندوز لاجوردی مایکروسافت استفاده شده است تعجب نکنید زیرا میانی راه‌اندازی این سایت استفاده از پیشنهادات کاربران بر مبنای قوانین فضای متن‌باز است.

متن‌باز، باز هم انتخاب شد

خبر دیگری که در این شماره به آن اشاره می‌کنیم مربوط به ادامه روند توسعه متن‌باز در ساختار نظام اداری دولت‌های مختلف است. این بار صحبت از کشور آلمان است که بر اساس خبرهای منتشر شده مسئولان آن تصمیم گرفته‌اند تا ادارات دولتی

آکادمی تخصصی IT گستره دانش
به روزترین دوره مهندسی شبکه

MCSA + MCITP + MCSA
(Win8) (Server Admin 2008) (Server 2012)

استاد دوره: مهندس مهدی عطری
دارنده کارت طلایی Microsoft Early Achiever و مدارک:
MCSA/MCSE 2K, 2K3(Security), MCITP 2K8, MCSA 2K8, MCSA 2012
CCNA, Security+, Network+, Server+, Project.

نام دوره	مرفصل دوره	روز و ساعت	شروع دوره	طول دوره
MCSA 2012	MCSA (Windows 8) + MCITP (Server Admin 2008) + MCSA (Win Server 2012)	۱۲ الی ۳۰ بهمن	۱۳۹۱/۱۱/۲۴	۲۴ ساعت
CCNA	مهندسی و مدیریت تجهیزات شبکه	۹ الی ۲۳ بهمن	۱۳۹۱/۱۲/۱۸	۲۴ ساعت
مهندسی شبکه	مهندسی شبکه	۹ صبح الی ۷ عصر	۱۳۹۱/۱۱/۱۰	۲۴ ساعت

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش
به تقویم برگزاری دوره‌ها در سایت www.gditac.net مراجعه نمایید.

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

جهان گستر JahanGostar
ابزاری دقیق برای ثبت ورود و خروج و محاسبه کارکرد پرسنل

سنسور نوری ضد خش
طراحی نرم افزار بر اساس قوانین کار
۲۴ ماه گارانتی دستگاه و سنسور اثر انگشت

نصب و راه اندازی رایگان
نرم افزار تحت ویندوز رایگان

% تخفیف ویژه % تا پایان بهمن ماه

مشهد-بلوار سجاد-چهارراه بزرگمهر-مجتمع ایران زمین - واحد ۳۰۴
تلفن: ۰۵۱۱-۷۶۷۲۲۱-۴

۰۹۱۵۶۹۳۰۰۹۱

سایه‌آی تی بر سر آسمان ه

گلسا ماهیان

همه ما می دانیم و این را حس می کنیم که با حضور فناوری های نوین، زندگی مان رنگ و بوی دیگری گرفته و در بسیاری از موارد آرامش بیشتری در همه موارد احساس می کنیم. فناوری اطلاعات و ارتباطات مستحکم کننده پل ارتباطی میان تمامی انسان هاست و گذشته از این مورد باعث ایجاد پیشرفت و گستره افکار در زندگی جوامع پیشرفته و در حال توسعه شده است. مسلما این امکانات و فناوری های نوین تنها به زیستگاه ما در زمین خلاصه نمی شود و گستره ارتباطی ما فراتر از این شده است. امروزه به مجموعه دانش ها و فناوری هایی که به بررسی فضای اطراف کره زمین مرتبط می شوند، فناوری فضایی گفته می شود. از زیرمجموعه های فناوری فضایی می توان به شناخت فضای پیرامون، موشک ها، ماهواره های فضایی، فناوری های اعزام انسان به فضا، شاتل ها و ایستگاه های فضایی اشاره کرد. منظور از فضای پیرامون یا همان فضای بیرونی کل دنیا به جز کره زمین است که به کمک فناوری های امروزه، از حالت ناشناختگی صرف، تا حدی درآمده است. فناوری فضایی دوره ابتدایی عصر فضا را می توان در فناوری هایی مانند ساخت و پرتاب موشک های فضایی، ماهواره ها، کاوشگرهای سیاره ای، تصویربرداری دیجیتال، طراحی و توسعه سنسورها و حسگرهای فضایی، سفرهای میان سیاره ای و بسیاری از مسائلی که مربوط به سفر انسان به فضا می شود، خلاصه کرد. اما در حال حاضر شرایط تغییر کرده است و فناوری فضایی در حوزه های دیگری مانند نوابری فضایی، بهینه سازی سیستم ها، زیر سیستم های کوچکتر و کارآمدتر، موتورهای فضایی جدیدتر و گردشگری فضایی هم استفاده می شود. در این زمینه پیش بینی هایی وجود دارد که نشان می دهد که فناوری فضایی در آینده بسیار هیجان انگیزتر از آن چیزی که امروزه وجود دارد، خواهد شد. به عنوان نمونه هتل های فضایی و کارهایی مانند مسکونی سازی فضا از پروژه هایی است که در آینده به مرحله اجرا در خواهند آمد. در سال های گذشته فضا برای بشر محیطی بیگانه و جدید به حساب می آمد و بشر تصمیم گرفت که برای از بین بردن این شرایط تمامی دانش و هنر فنی خود را به کار برد و همان گونه شد که همکاری بی نظیر و تنگاتنگی میان مهندسان، پزشکان و زیست شناسان شکل گرفت تا دروازه جدیدی روی پژوهشگران فضایی گشوده شود. تمام فناوری های جدیدی که برای پیشرفت در این زمینه ایجاد شده است باعث شده تا انسان های علاقه مند به فضا به رویاهای خود دست پیدا کرده و بتوانند به خواسته های خود در این زمینه نزدیک تر شوند. ابزارهایی مانند سامانه های تولید و بازیابی اکسیژن، سیستم های پیشرفته بازیابی آب، تجهیزات کنترل دما و رطوبت مورد نیاز یک فضاییما سرنشین دار، هر روز در حال پیشرفته تر شدن هستند و از طرف دیگر در زمینه هایی مانند طراحی و تولید لباس های فضایی مناسب برای فضانوردان با هدف انجام فعالیت های خارج از فضاییما هم پیشرفت هایی صورت گرفته است. فناوری هایی مانند تلفن همراه، اینترنت و رایانه ها در حقیقت محصولات مستقیمی در جهت تلاش بشر برای سفر به فضا بوده است. در موضوع ویژه این هفته تصمیم داریم کمی در مورد فناوری فضایی صحبت کنیم و همان طور که می دانید هر روزه ابزارها و فناوری های جدیدی مرتبط با این شاخه طراحی و ساخته می شوند تا رویاهای بشر در این زمینه را دست یافتنی تر کرده و به حقیقت نزدیک تر کنند. اگر شما هم ا طرفداران محیط بیرون از کره زمین هستید در ادامه با ما بآشید تا با پیشرفت هایی که بشر در این زمینه کرده است آشنایی بیشتری پیدا کنید.

اینترنت بین سیاره ای

سازمان فضایی اروپا و سازمان ناسا، خیلی وقت است که روی یک پلتفرم کار می کنند تا بتوانند اینترنت میان سیاره ای را به راه اندازند. هدف اصلی از این پروژه برقراری ارتباط میان سفینه های فضایی، کاوشگرها و روبات های سیاره نورد است و این که بتوان با کمک برقراری این ارتباط کنترل و نظارتی روی آن ها داشت. سونیتا ویلیامز، رهبر جدید ایستگاه فضایی بین المللی است که به تازگی توانسته است در هنگام چرخش به دور زمین یک روبات ساده در مرکز مأموریت های سازمان فضایی اروپا را از درون ایستگاه بین المللی، هدایت کند. بسیاری از دانشمندان اعتقاد دارند که این آزمایش سرآغاز جهش بزرگی در اکتشافات فضایی خواهد بود و این امید وجود دارد که در آینده ای بسیار نزدیک، امکان کنترل کاوشگرها و ماشین های اکتشافی بر سطح سیارات از طریق فضانوردان درون سفینه، فراهم شود. پروتکلی برای برقراری این ارتباط استفاده می شود DTN نام دارد که اختصاری از کلمات Disruption Tolerant Networking است. در زمانی که از پروتکل های اینترنتی زمینی برای برقراری ارتباط اینترنتی استفاده می کنیم به صورت معمول، داده ها به بسته های کوچکی شکسته می شوند و سپس به نزدیک ترین node ممکن ارسال می شود تا به شکلی درست به دست شما برسند. اما این شیوه برای کره زمین که این امکان وجود دارد تا در هر جایی هر تجهیزاتی را به راه بیاندازیم مناسب به نظر می رسد اما به دلیل این که در فضا، فواصل بسیار زیادتر است باید فکر دیگری کرد. بر طبق پروتکل DTN داده ها به صورت قدم به قدم ارسال می شوند و اطلاعاتی که توسط یک node دریافت می شود به صورت موقت ذخیره می شوند تا در زمانی که ارتباط بعدی برقرار می شود به node بعدی منتقل شوند. ناسا امید دارد که با استفاده از این فناوری، فضانوردان با سفینه های فضایی درون ماه یا حتی مریخ بتوانند به کنترل روبات های کاوشگر در سطح سیاره ها بپردازند. شاید خنده دار باشد که بخواهیم به این فکر کنیم که در آینده فضانوردان می توانند برای سرگرمی، جام اتومبیل های رادیو کنترلی را روی سیاره مریخ یا در ماه برگزار کنند اما با توجه به سرعت پیشرفتی که در این زمینه وجود دارد، هیچ چیز دور از ذهن و دست نیافتنی نیست.



پوشیدن لباس فضایی در چند ثانیه

حتما می دانید که اگر با لباسی که روی کره زمین می پوشید وارد فضای میان سیاره ای شوید، علاوه بر این که مشکل تنفسی پیدا می کنید دچار مشکلات دیگری مانند سوختن پوستتان به دلیل تشعشعات مضر، ورم کردن پوست و غشاهای زیرین آن و آسیب های دیگری هم می شوید که برخی از آن ها برگشت پذیر یا بدون درد هستند و برخی هم غیرقابل برگشت بوده و تا همیشه با شما خواهند ماند و تمامی این آسیب ها در زمانی کمتر از ۱۰ ثانیه ایجاد شده و بیهوش شوید و اگر این شرایط ادامه پیدا کند به احتمال بالایی بعد از ۱ یا حداکثر دو دقیقه از پا در خواهید آمد. تمامی این مسائل را گفتم تا اطمینان پیدا کنید که هیچ گاه قادر نخواهید بود که بدون یک لباس فضایی وارد محیط فضا شوید. همین ماجرا باعث شده تا ناسا بیش از میلیون ها دلار را صرف آموزش فضانوردان کند و همیشه در حال تلاش باشد تا لباس های آن ها را بهبود ببخشد. تا به امروز پیشرفت های بسیاری در این زمینه انجام شده و از جمله این موارد می توان به لباس Z ۱ اشاره کرد که جدیدترین نمونه از لباس های فضایی ناسا است. مهم ترین نوآوری این لباس، اتصال های انعطاف پذیر آن هستند که با استفاده از بلبرینگ هایی در مناطقی مانند دور کمر، ران، بالای زانو قوزک پا باعث می شوند تا به آسانی فضانورد بتواند حرکت کند و این کار به فضانوردان کمک می کند تا کارهایی مانند نمونه برداری از سیاره های دیگر را آسان تر انجام دهند. علاوه بر این موارد برای ساخت این لباس از مواد جدیدی استفاده شده که در حقیقت نوعی نایلون پوشیده شده از اورتان است که به نکه داشتن هوا کمک کرده و همچنین برای شکل کلی این لباس هم از پلی استر استفاده شده است. اصلی ترین بخش این لباس، پورتی است که در پشت آن قرار گرفته است و به آن امکان می دهد تا به یک وسیله نقلیه اتصال پیدا کرده و قفل شود. این پورت به این دلیل طراحی شده است که فضانورد بتواند به سادگی از داخل وسایل نقلیه به داخل لباس خود فرو رفته و بدون درنگ روی سطح سیارات دیگر کام بگذارد. به همین دلیل پوشیدن این لباس بسیار آسان بوده و به زمان خاصی احتیاج ندارد. همچنین این لباس با محیط های پر فشار هم سازگار شده و اگر در گذشته مشکلاتی در رابطه با رفتن سریع به محیط بیرون از فضاییما وجود داشته است امروزه با طراحی این سبک از لباس ها دیگر وجود نخواهد داشت. نسخه نهایی این لباس تا سال ۲۰۱۷ برای استفاده آماده خواهد شد.



روبات جراح در فضا

مسلما نمی توان نقش روبات ها را در پیشرفت علوم در شاخه های مختلف انکار کرد. انسان هر جا که خودش با خطراتی مواجه شده است، روبات ها را پیش مرگ خود کرده و آن ها را به جلو انداخته است. اگر به روبات ها علاقه دارید باید به شما بگویم که روبات محبوبی به نام داوینچی وجود دارد که از او برای انجام عمل های جراحی حساس استفاده می شود و این روبات قابلیت کنترل از راه دور را هم دارد. کارایی زیاد این روبات باعث شد که دانشمندان ناسا به این فکر بیفتند که از این روبات در فضا استفاده کنند. شاید با خودتان فکر کنید که چرا ممکن است در فضا به جراحی احتیاج داشته باشیم؟ در این رابطه باید توضیح دهیم که دانشمندان ناسا قصد دارند که از این روبات برای کار دیگری در فضا استفاده کنند و به این موضوع فکر کرده اند که از آن در جهت تعمیر فضا پیماها استفاده کنند. مطمئنا می دانید که تعمیر سفینه های فضایی و همچنین تعمیرات اجزای مختلف ایستگاه های فضایی کار بسیار پر ریسک و پر هزینه ای است. این کار نیازمند این است که فضانوردان ماهر و متخصصی تربیت شوند. اما ذهن متخصصان فضایی ناسا به این مشغول شد که چه قدر خوب می شود اگر بتوانند این کار را به یک روبات واگذار کنند. ناسا برای این کار به سراغ مهندسان روباتیک پزشکی دانشگاه جانز هاپکینز رفت و از آن ها درخواست که روبات داوینچی را به گونه ای طراحی و برنامه ریزی کنند که برای انجام دادن کارهای بسیار حساس و ظریفی مانند بردن نوارهای پلاستیکی نگهدارنده آماده شود. به این ترتیب مهندسان فضا می توانند روی زمین و پشت سیستم کنترل کننده خود بنشینند و بدون این که سختی را برای سفر به فضا تحمل کنند کار تعمیر فضاپیما را از راه دور انجام دهند. البته مشکلاتی بر سر راه این پروژه به چشم می خورد که یکی از آن ها این است که در دریافت و ارسال داده ها میان زمین و فضا پیما تاخیر وجود دارد و مهندسان در حال حاضر در حال کار کردن روی این مسئله هستند تا بتوانند این پروژه را به خوبی به سرانجام برسانند و بسیاری از مشکلات خود را از سر راه بردارند.

دوربینی برای اختر دوستان

در کنار تمامی امکاناتی که برای رفتن به فضا به وجود آمده است، امکاناتی هم ایجاد شده تا بتواند بخش کوچکی از نیازهای آن دسته از مردمی که به ستاره ها علاقه دارند را پاسخ گوید. اگر شما هم به علوم نجوم و ستاره شناسی علاقه داشته باشید حتماً شده است که با خودتان فکر کنید که چه خوب می شد اگر می توانستید از صحنه های بسیار زیبایی که در آسمان می بینید، عکس بگیرید. معمولاً عکاسی از ستارگان و آسمان با دوربین های معمولی در دسترس بسیاری داشته و هیچ گاه کیفیت مناسبی نخواهد داشت. اگر دوست دارید که یک دوربین عکاسی اختصاصی برای گرفتن عکس های زیبا از آسمان در شب داشته باشید باید به شما بگویم که این آرزوی شما به حقیقت پیوسته است. ظاهراً مدیران شرکت کانون هم علاقه زیادی به آسمان شب داشته اند و به همین خاطر دوربینی با مدل ۶۰Da طراحی کرده اند که امکان عکاسی را به آسانی برای منجمان و افرادی که به ستاره شناسی علاقه دارند، فراهم کرده است. مسلماً تعداد افرادی که ترجیح می دهند به جای عکس گرفتن از گل ها و دیگر اشیای روی زمین از کهکشان ها و اجرام آسمانی عکس بگیرند، کم نیست. این دوربین به گونه ای طراحی شده است که بتواند با سنسورهای پیشرفته توپز را تا حد زیادی کاهش داده و همچنین دارای فیلتر مادون قرمز ویژه ای است. این دوربین از سنسور سی موس ۱۸ مگاپیکسلی APS C استفاده کرده و صفحه نمایش ال سی دی آن ۳ اینچی است. علاوه بر این موارد این دوربین عکاسی به یک سیستم فوکوس خودکار ۹ نقطه ای هم مجهز شده و در کنار تمامی این امکانات، خروجی تلویزیون هم دارد. نگران صدا دار بودن این دوربین نباشید زیرا ویژگی عکس برداری بدون صدا را از سری HD Mark III به ارث برده است. این دوربین در حالت معمول تا ۶۴۰۰ است و اگر نگران عکاسی در نور بسیار کم هستید باید بدانید که می توانید این عدد را تا ۱۲۸۰۰ افزایش دهید. شاید بتوان گفت که شرکت کانون برای ساخت این دوربین سنگ تمام گذاشته است زیرا آن را به یک ریموت کنترل RA E3 هم مجهز کرده است تا به شما اجازه دهد تا با مدت زمان باز بودن روزنه تا ۳۰ ثانیه هم عکس برداری کنید. برای عکس برداری های طولانی مدت هم مشکلی نخواهد داشت و لازم نیست که مدام نگران تمام شدن شارژ باتری خود باشید، ضمن این که یک کیت آداپتور AC هم به همراه این دوربین به شما عرضه خواهد شد. اگر نمی توانید آن قدر هزینه کنید که به فضا بروید ولی عاشق اجرام آسمانی هستید، این دوربین می تواند فناوری بسیار مناسب و دلنشین برای شما باشد تا بتوانید از هر آن چه که در آسمان می بینید و دوست دارید، عکس بگیرید.

کیسول های زیستی هوشمند ناسا

مسئله یکی از مشکلاتی که در رابطه با رفتن فضانوردان به سیاره های دیگر وجود دارد این است که اگر در خارج از کره زمین دچار مشکل یا بیماری شدند کار برایشان بسیار سخت خواهد شد. ناسا به تازگی اعلام کرده است که روی پروژه جدیدی در حال کار است تا بتواند راه حلی هر چند نسبی و کوچک در رابطه با این مشکل پیدا کند. ناسا روی نوعی از کیسول های زیستی کار می کند که قابل کاشت زیر پوست هستند و این امکان را دارند که در صورت رو به رو شدن بدن با برخی از عوامل خطرناک، میزانی از داروهای ویژه را آزاد کنند. در واقع این کیسول ها به شکل میله های کوچکی طراحی شده اند که داخل آن ها پر از لوله های کوچکتر است و هر کدام از آن لوله های کوچکتر از انواع سلول پر شده اند که هر کدام برای درمان بیماری خاصی هستند. ساختار این لوله های کوچک، کربنی است و سلول ها درون آن ها نگه داشته می شوند. این ساختار به گونه ای طراحی شده که ریز لوله ها به مواد مغذی لازم اجازه ورود دهند تا سلول ها بتوانند تغذیه کنند و همچنین به تبع به مواد ترشح شده از سلول ها هم اجازه خروج از کیسول داده می شود. البته این موادی که ترشح می شوند، در حقیقت همان داروهای مورد نیاز برای درمان فضانوردان خواهند بود. خوبی بزرگ این کیسول های کاشتنی و هوشمند این است که به گونه ای طراحی شده اند که واکنش و حساسیت بدن را بر نینتگیزند. شاید لازم باشد که موضوع را با یک مثال کمی روشن تر کنیم. فرض کنید که فضانوردی در مواجهه با اشعه ها دچار مشکل می شود و در این زمان می توان روی این کیسول ها برای استفاده از روش های درمانی جدید حساب کرد. در این حالت کیسول ها که پر از سلول های خاص هستند، قادر هستند تا مقدار متناسبی از G-CSF را رها کنند و به کمک این ماده علائم ناشی از برخورد فضانورد با اشعه ها تا حد زیادی کم خواهد شد. البته باید این راه هم بگویم که این فناوری منحصر به فرد به فضا و فضانوردان خلاصه نخواهد شد و احتمالاً فکر استفاده از این ابزارهای هوشمند و فوق العاده پیشرفته در روی زمین، در ذهن دانشمندان قرار دارد. زیرا با استفاده از این کیسول های هوشمند می توان کمک بسیاری به بیمارانی که مبتلا به دیابت هستند، کرد. اگر این پروژه پیشرفت مناسبی داشته باشد می تواند در آینده انواع بیماری ها را از طریق آن درمان کرد.

فضانوردی بدون رایانه ها

بسیار از دانشمندان اعتقاد دارند که فضانوردی بدون رایانه ها هیچ معنا و مفهومی ندارد و البته به همان میزان که رایانه ها در گسترش فضانوردی سهم داشته اند، دانش فضا هم به موازات آن بیشتر از هر دانش دیگری باعث پیشرفت رایانه شده است و به نوعی دو شاخه علوم فضانوردی و علوم رایانه ای، به یکدیگر مدیون هستند. نقش رایانه ها در این میان به قدری اهمیت دارد که اساساً بدون آن ها رشد و پیشرفت در شاخه علوم فضایی به این میزان امکان پذیر نمی شد. امروزه بسیاری از کارها به عهده رایانه هاست، به عنوان نمونه پیدا کردن مختصات سفینه ها در فضا و همچنین مختصات سیارات و دیگر اجرام شناور در فضا به عهده رایانه هاست. مطمئناً دانید که این کار به محاسبات پیشرفته ای احتیاج دارد که شاید بدون استفاده از رایانه، ماه ها به طول انجامد. در صورتی که با کمک رایانه ها و نرم افزارهایی که برای این منظور طراحی شده اند، در ظرف چند دقیقه با یک دقت بسیار بالا، به تمامی اطلاعات مورد نیاز خود در این رابطه دست پیدا کنیم. علاوه بر این مورد کنترل رادیو تلسکوپ ها و هماهنگی آن ها یا سفینه های فضایی هم بر عهده رایانه هاست. قبل از ساختن یک سفینه فضایی هم باید مدل هایی ساخته و آزمایش شود و نمی توان بدون تحقیق، آزمایش و شبیه سازی، به یکباره وارد عمل شد و مسلماً ساختن این مدل ها اگر قرار باشد با استفاده از ابزارهای حقیقی باشد، احتیاج به هزینه زیادی دارد. اما اگر این شبیه سازی ها با استفاده از رایانه ها انجام شود مسلماً در زمان و هزینه به مقدار زیادی صرفه جویی خواهد شد، ضمن این که کار تا حد زیادی بی خطر خواهد بود. از دیگر مواردی که به عهده رایانه هاست می توان به ایجاد هماهنگی های لازم میان تمامی دستگاه های سفینه اشاره کرد که این کار تنها از عهده رایانه ها برمی آید و با این کار به حفظ ایمنی پرواز به ویژه در رابطه با قدرت انفجاری موشک کمک بسیاری خواهد کرد. با توجه به این که بسیاری از مسائل و مشکلات موجود بر سر راه فضانوردی با کمک رایانه ها حل شده است می توان گفت که هر چه علوم رایانه ای گسترده تر شود، فضانوردی هم در آینده بسیار آسان تر خواهد شد.

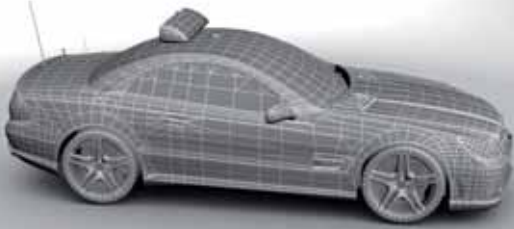
بازار | یادداشت بازار

قیمت‌ها چه زمانی پایین خواهند آمد؟

مهدی غیبی

سلام به همه بایتهای عزیز
قیمت‌ها چه زمانی پایین خواهند آمد؟ این سوالی است که دوستان و افرادی که مرا می‌شناسند در اولین دیدار از من می‌پرسند.
من نیز با توجه به شخصیت فرد سوال کننده به وی پاسخ مناسب را می‌دهم. امروز خواستیم در این باره و در قالب یادداشت پاسخ دهم؛ پاسخی که شاید برای شما قابل قبول نباشد اما واقعیت انکار ناشدنی است و حاصل برداشت از اوضاع و تحولات این روزهای بازار.
بازار سخت‌افزار و تلفن همراه به دلیل وارداتی بودن به دو عامل اصلی بستگی دارد.
عامل اول اصلی ارز است. یعنی هزینه‌ای که بابت واردات کالا به کشور می‌شود که این عامل به عنوان یک عامل شناور نیز مطرح است. عامل دوم نگرش و سیاست‌های داخلی بازار است.
در مورد عامل اول یا همان ارز باید بگویم که به دلیل شناور بودن قیمت آن بیشترین موج سواری‌ها در قیمت قطعات مربوط به این مورد است. بیشترین سوآگری بازار نیز در خلغ‌های ایجاد شده حوزه ارزی و همچنین اتفاقات پیرامون آن است.
برای کنترل این مورد دولت سیاست‌های مختلفی را در پیش گرفته است که هر کدام یا مقطعی یا دائمی به اجرا می‌رسند. آخرین تصمیم دولت بر کنترل ارز در بازار سخت‌افزار این موضوع بوده است که واردکنندگان می‌توانند ارز مورد نیاز خود را از طریق مرکز مبادلات ارزی تأمین کنند اما این مرکز هنوز مشکلاتی را سر راه واردکنندگان می‌گذارد که بسیاری از این گزینه صرف نظر می‌کنند.
متأسفانه به دلیل روند طولانی دریافت ارز و کاغذ بازی بانک مرکزی برخی از واردکنندگان از دریافت ارز مبادلاتی پشیمان می‌شوند. به همین دلیل برای واردات کالا از ارز آزاد استفاده می‌کنند. به گفته

سه‌بعدی و پردازش گرافیک



یکی از خوانندگان محترم هفته‌نامه درخواست معرفی سیستم برای کار با نرم‌افزار 3D MAX داشتند و سقف میزان هزینه برای تهیه این سیستم را ۳ میلیون تومان اعلام کرده بودند.
از این رو در این شماره به معرفی یک سیستم مناسب برای این کار می‌پردازیم.
برای سیستمی که بتواند نرم‌افزارهای ۳ بعدی را به راحتی اجرا کند موضوع پردازش تصویر بسیار مهم است. لذا بیشترین توجه در این سیستم‌ها به کارت گرافیک معطوف است.
در حال حاضر کارت‌های گرافیکی مختلفی بر پایه رم DDR3 در بازار یافت می‌شود که هر کدام با امکانات منحصر به فرد خود شما را در انتخاب بسیار آزاد می‌گذارد.

ریال ۳۰/۶۸۰/۰۰۰

Monitor: ----	----
MotherBoard: ASUS - P8Z77-V LX	۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال
CPU: 3.2 i5-3470/6MB	۶/۳۵۰/۰۰۰ ریال
RAM: 2*4GB Apacer 1600	۱/۸۴۰/۰۰۰ ریال
VGA: HD7850-DC2-2GD5	۹/۶۰۰/۰۰۰ ریال
HDD: 500GB Seagate 16MB	۱/۹۲۰/۰۰۰ ریال
Power: GREEN - GP1035B	۵/۴۰۰/۰۰۰ ریال
Case: ----	----
ODD: LG 24X Bulk	۵۷۰/۰۰۰ ریال
Keyboard: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
JoyStick: ----	----

پرسش و پاسخ سخت افزار

مدتی است که کند کار می‌کند مشکل از کیجاست؟ آیا از خمیر سردکننده آن است یا از مورد دیگری است؟ هر چند وقت باید خمیر آن را عوض کنیم؟
۰۹۱۰۰۰۱۶۳۰
کند شدن سیستم ارتباطی با خمیر سیلیکون ندارد. این کاهش سرعت بیشتر منشاء نرم‌افزاری دارد. شما باید بررسی کنید که ابتدا سیستم ویروسی نشده باشد. همچنین بهتر است سیستم‌عامل سیستم خود را عوض کنید یا این که از نرم‌افزارهای پاک‌کننده ریجستری، ویندوز را ترمیم کنید. همچنین مشخص شدن این که سیستم در چه نرم‌افزارهایی با سرعت کند مواجه می‌شود می‌تواند در رفع مشکل آن موثر باشد. در مورد اضافه کردن خمیر سیلیکون باید بگویم؛ مقاومت این خمیر بالاست و نیازی به تعویض آن نیست فقط زمانی که پردازنده را از محل خود خارج می‌کنید بهتر است خمیر جدید به جای خمیر قبلی آن استفاده شود.
سلام بایت، ضعیف‌ترین پاوری که می‌تواند از کارت گرافیک ATI 5750 1GB D5 128bit پشتیبانی کند، چه مدلی است؟
۰۹۳۹۰۰۰۱۹۱۵
تمامی قطعات سخت‌افزاری دارای اطلاعات کاملی از کارایی، توانایی‌های قابل افزایش و مصرف انرژی هستند که این اطلاعات همراه با قطعه و نیز در سایت سازنده قابل مشاهده است. با این توضیح شما می‌توانید این اطلاعات را با یک جست‌وجوی ساده در اینترنت بیابید. در رابطه با سوال شما طبق اعلام شرکت سازنده، میزان مصرف انرژی این کارت گرافیک 450W عنوان شده است. حال شما باید میزان انرژی مورد نیاز برای دیگر قطعات را نیز در نظر بگیرید و در مجموع با افزایش یک توان 100W به آن، پاور مناسب را انتخاب کنید.
سلام. دو سال است که سیستم خریداری کرده‌ام اما

www.ANAT.ir | info@ANAT.ir

دوره دوم ثبت نام ترم پاییز آانات:

انجمن آموزش های تخصصی آانات

دوره جامع برنامه نویسی با فرآهم ساختن زمینه کار

دوره OCP (آموزش حرفه ای اوراکل)

دوره آموزش هک اخلاق مدار CEH

دوره آموزش کامل شیرپوینت ۲۰۱۰

تلفن: ۸۹۳۰۰۰۷
همراه: ۰۹۱۵ ۷۳۳ ۶۹۶۷

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 ۷۶۲ ۷۴ ۳۸ - ۰۹۱۵۸۹۰۵۶۳۳

تبلیغ در بایت

نام شما را در یادها ماندگار می‌کند

۰۵۱۱ - ۷۶۸۷۷۵۲ | ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

یادداشت

■ وحید صفایی

۴۲ میلیون نفر کاربر ایرانی اینترنت کجا هستند؟

خانه‌دار، مسن ترها، بسیاری از کسبه اهل بازار و حتی بسیاری از دانشگاهیان در رشته‌های علوم انسانی یا غیرمرتبط با رایانه، کاربران اینترنت نیستند و حجم انبوه دانش‌آموزان دوره ابتدایی را هم می‌توان به سادگی به این آمار افزود. دانشجویان و جوانان دبیرستانی عمده کاربران اینترنت هستند که معمولاً تحصیلات، علاقه به فناوری و زمانی برای یادگیری را تمام با یکدیگر در اختیار دارند و می‌توانند کاربر اینترنت باشند در واقع نمی‌توان ۴۲ میلیون از جمعیت کشوری را کاربر اینترنت دانست در حالی که تعداد پورت‌های پرسرعت فعال در آن کمتر از ۵ میلیون پورت است. مگر این که فرض کنیم هر اتصال اینترنت پرسرعت به ۸ نفر خدمات‌رسانی می‌کند که به یقین فرض باطلی است.

بر اساس آمارها جمعیت کشور ما در طول یک دهه گذشته به طور متوسط هر سال نزدیک به نیم میلیون نفر افزایش یافته است. در تمام این سال‌ها نیز ضریب نفوذ اینترنت روالی صعودی داشته و هر سال نسبت کاربران اینترنت در کشور به کسانی که کاربر اینترنت نیستند، بیشتر و بیشتر شده است. به طوری که از ضریب نفوذ نزدیک به ۱۵ درصدی در سال ۱۳۸۴ به ضریب نفوذ ۴۳ درصدی در شرایط فعلی رسیده‌ایم! نکته این جاست که اگر می‌خواستیم بدون هیچ تغییری ضریب نفوذمان را از سال ۱۳۸۴ تا به امروز ثابت نگه داریم، سالانه باید ۵۰۰ هزار پورت جدید اینترنت پرسرعت ایجاد می‌کردیم که در طی ۸ سال به ۴ میلیون پورت می‌رسید. چگونه ممکن است تعداد کاربران اینترنت هر روز افزایش یابد اما روش‌های سرویس‌دهی اینترنت با رشد روبه‌رو نباشد؟ سوال این جاست که کاربران اینترنت که ۴۲ میلیون نفر هم هستند، دقیقاً از چه وسیله‌ای برای اتصال به اینترنت استفاده می‌کنند؟ چگونه ممکن است تعداد پورت‌های اینترنت پرسرعت در سال ۲۵۰ هزار واحد افزایش یابد و ضریب نفوذ اینترنت با توجه به رشد جمعیت نه تنها پایین نیاید، که رشد ۲۰۰ درصدی را در ۸ سال شاهد باشد؟

هر چند وقت یک بار آمارهایی داخلی یا خارجی از وضعیت اینترنت در جهان منتشر می‌شود و کشورها را بر اساس شاخص‌های گوناگون با یکدیگر مقایسه می‌نماید. در این میان آمار بسیار ضد و نقیضی از وضعیت اینترنت کشورمان دیده می‌شود که گاهی با واقعیت‌هایی که در اجتماع به چشم می‌خورد، سازگاری ندارد.

به تازگی سایت Internet World States که به رده‌بندی وضعیت اینترنت کشورها بر مبنای شاخص‌های استاندارد جهانی می‌پردازد، آمار تازه‌ای از اینترنت جهان منتشر کرده است. آماری که بخش قابل توجهی از ماده خام آن را از طریق خود کشورها به دست آورده شده است. به عنوان مثال این سایت ایران را دارای ۴۲ میلیون نفر کاربر اینترنت می‌داند اما اگر اخبار آتی را دنبال کرده باشید به خوبی می‌دانید که این عدد، همان عدد ادعایی وزارت ارتباطات است. بر اساس رده‌بندی این سایت، ایران از منظر ضریب نفوذ، بیشترین کاربر را در خاورمیانه دارد اما از نظر تعداد کاربران اینترنت پرسرعت، رتبه چهاردهم را در همین منطقه کسب کرده است.

اما همه این آمارها تا چه اندازه به واقعیت شباهت دارد؟ چگونه ممکن است کشورمان مانند ایران ۴۲ میلیون کاربر اینترنت داشته باشد و در عین حال دارای آلوده‌ترین کلان‌شهرهای جهان باشد؟ مگر نه این که الگوی عمومیت یافتن اینترنت در تمام جهان به کاهش آلودگی هوا منتهی شده است، پس چرا هر روز بر حجم ترافیک داخل کشور افزوده می‌شود؟ هنوز هم می‌توان به بانک‌ها مراجعه کرد انبوه افرادی را دید که می‌توانند بسیاری از کارهای خود را اینترنتی انجام دهند اما این اتفاق همچنان رخ نداده است. پس این ۴۲ میلیون کاربر اینترنت دقیقاً کجا هستند؟ در حالی که ما نمی‌توانیم ادعا کنیم نیمی از مردم کشورمان کاربر رایانه هستند چگونه ممکن است بیش از نیمی از جمعیت ایران کاربر اینترنت باشند؟ واقعیت جامعه جوان ما این است که بسیاری از خانم‌های

CPU

INTEL 3.4 i5-3570K/6MB	۷/۳۰۰/۰۰۰ ریال
INTEL 3.2 i3-2120/3MB	۳/۷۸۰/۰۰۰ ریال
AMD 1MB 3300 BOX FM1 2.5	۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال
AM3 2MB 250 BOX 3.0	۱/۵۵۰/۰۰۰ ریال
INTEL 2.7 G630/3MB	۱/۹۰۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

XFX ATI 6450 1GB D3 64bit	۱/۱۹۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 5570 2GB D3 128bit	۱/۹۸۰/۰۰۰ ریال
XFX GT620 1GB DDR3 64bit	۱/۷۵۰/۰۰۰ ریال
XFX GT630 1GB DDR3 128bit	۲/۰۷۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 6770 1GB D5 128bit	۲/۲۵۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

GIGA P61A-D3 USB3	۲/۶۰۰/۰۰۰ ریال
ELITE H61H2-M12	۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال
GIGA H77-DS3H	۳/۴۰۰/۰۰۰ ریال
GIGA Z77X-UD3H	۸/۱۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS P8H61M LX	۲/۱۰۰/۰۰۰ ریال

Power

PASCAL 300W	۶۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 480A-EU	۱/۵۳۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 530A-EU	۱/۶۷۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 600 A	۲/۱۳۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 380A-HE	۱/۰۶۰/۰۰۰ ریال

RAM

2GB Apacer 1333	۴۶۰/۰۰۰ ریال
2GB KingMax 1333	۴۶۰/۰۰۰ ریال
4GB Apacer 1333	۷۲۰/۰۰۰ ریال
4GB KingMax 1333	۷۲۰/۰۰۰ ریال
4GB Apacer Sodimm 1333	۷۰۰/۰۰۰ ریال

Key board

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

پرسش و پاسخ سخت افزار

ما خرید یک سیستم خانگی است چرا که هم در هزینه صرفه‌جویی شده و هم قدرت شما در انتخاب قطعات با کیفیت بالا می‌برد. مزیت آخر این که امکان تعویض و تغییر در قطعات نیز وجود دارد. همان طور که گفته شد شرکت‌های مختلفی هستند که لپ‌تاپ‌هایی مخصوص بازی در فهرست تولیدات خود دارند. این دستگاه‌ها از پردازنده گرافیکی قوی به همراه حجم رم بالا برخوردارند. در این دستگاه‌ها نوع طراحی به‌گونه‌ای است که میزان حرارت بالا با شرایط مناسب‌تری خارج شود و از طرفی شکل کلی دستگاه ترکیب خاصی دارد که همه پسند نخواهد بود. میزان مصرف انرژی در این لپ‌تاپ‌ها بسیار بالاست و دلیل آن نیز نوع کارت گرافیک مورد استفاده در آن است. از این رو شرکت‌های سازنده برخی مدل‌ها را مجهز به دو کارت گرافیک می‌کنند. اگر شما می‌خواهید بعضی وقت‌ها کارهای غیر گرافیکی و اینترنت‌گردی داشته باشید بهتر است از این مدل تهیه کنید تا بتوانید در مواقع ضروری از باتری بیشتری استفاده کنید.

بایت عزیز، آیا می‌شود بدون خط تلفن و مودم‌های بیسیم با رایانه به اینترنت وصل شد؟

۰۹۱۵۰۰۰۸۴۷۴
این امکان وجود ندارد. یعنی رایانه به تنهایی و بدون ابزار، امکان اتصال به اینترنت و رایانه دیگر را ندارد. در واقع برای آن که بخواهید به اینترنت متصل شوید، رایانه تنها کافی نیست و مودم یا خط تلفن به عنوان وسیله ارتباطی با جهان مجازی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سلام بایت عزیز. لطفاً در خرید لپ‌تاپ کمک کنید. من یک لپ‌تاپ برای بازی می‌خواهم. چه نوع دستگاهی برای من مناسب است؟

۰۹۱۵۰۰۰۱۸۰۰
قبلاً نیز گفته بودیم که لپ‌تاپ انتخاب مناسبی برای اجرای بازی نیست؛ هر چند که مدل‌های مخصوص به این کار نیز تولید شده است اما دلایل بسیاری وجود دارد که بازی با لپ‌تاپ را رد می‌کند. پیشنهاد

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

لطفا در مورد رمز عبور تصویری در ویندوز ۸ توضیح داده و چگونگی ایجاد آن را توضیح دهید.

۰۹۳۶۰۰۰۷۶۱۹
یکی از ویژگی‌های جدید و بسیار جالبی که شرکت «مایکروسافت» در «ویندوز ۸» رونمایی کرده است، ورود به محیط ویندوز و حساب کاربری خود با استفاده از یک رمز عبور تصویری است. به این صورت که شما می‌توانید به دلخواه خود یک تصویر انتخاب کنید. سپس با استفاده از ماوس نقاط یا خطوط فرضی راست و یا دایره‌واری را روی تصویر رسم کنید. با ذخیره این رمز عبور تصویری، از این پس به هنگام ورود به حساب کاربری، تصویری که انتخاب کرده بودید نمایش داده می‌شود و شما باید خطوط فرضی را که قبلا رسم کرده بودید، مجدداً رسم کنید تا بتوانید وارد محیط ویندوز شوید. به عنوان مثال اگر چهره یک انسان را به عنوان تصویر انتخاب کنید، کشیدن یک خط راست روی لب و کشیدن دایره دور چشم‌ها می‌تواند رمز عبور شما باشد.

به این منظور باید مراحل زیر را انجام دهید.
۱- صفحه اصلی نمایه Metro، روی Control Panel کلیک کنید. در محیط Con-trol Panel، به قسمت Users رفته و روی Create a Picture Password کلیک کنید.

۲- رمز عبوری که برای حساب کاربری خود تعیین کرده‌اید را تایپ کنید. اطمینان پیدا کنید که حتماً برای حساب کاربری خود قبلاً رمز عبوری تعیین کرده باشید، چرا که در غیر این صورت امکان ساخت رمز عبور تصویری وجود ندارد.
۳- در صفحه بعد روی Choose Picture کلیک کنید. تصویری را که به دلخواه خود انتخاب کرده سپس روی Use This Picture کلیک کنید. اکنون شما می‌توانید در سه مرحله، خط یا نقطه فرضی مورد نظر خود را روی قسمتی از عکس که مد نظرتان است، رسم کنید. با هر بار رسم خط یا نقطه، به طور خودکار وارد مرحله بعد می‌شوید. این کار را در نهایت باید یک‌بار دیگر برای تایید این رمز عبور تصویری انجام دهید.

می‌خواهم در ویندوز ۸ محل ذخیره پیش‌فرض عکس‌های گرفته شده از صفحه نمایش ویندوز را تغییر دهم. لطفا راهنمایی کنید که چگونه می‌توانم این کار را انجام دهم؟

۰۹۱۵۰۰۰۳۲۱۸
در ویندوز ۸ می‌توان با فشردن کلیدهای ترکیبی Win+PrintScreen صفحه‌نمایش عکس گرفت و تصویر گرفته شده را ذخیره کرد. این تصویر مستقیماً در پوشه Pictures\Screenshots ذخیره خواهد شد. در صورتی که قصد دارید محل پیش‌فرض ذخیره عکس‌های گرفته شده از صفحه‌نمایش را تغییر دهید باید مراحل زیر را انجام دهید.
به این منظور ابتدا از طریق Computer، به محل پیش‌فرض ذخیره عکس‌های گرفته شده از صفحه‌نمایش بروید:

C:\Users\USERNAME\Pictures\Screenshots
(منظور از USERNAME نام حساب کاربری ویندوز شماست). اکنون روی فضای خالی از صفحه راست کلیک کرده و Properties را انتخاب کنید. سپس در پنجره باز شده به سربرگ Location بروید. حال روی دکمه Move کلیک کنید. اکنون باید پوشه مورد نظر خود را جهت ذخیره تصاویر گرفته شده از صفحه‌نمایش انتخاب کرده و روی Select Folder کلیک کنید. در نهایت در پنجره Properties روی دکمه OK کلیک کنید.

پس از این کار پنجره‌ای نمایان می‌شود که از شما در خصوص انتقال تصاویر کنونی به پوشه جدید سوال می‌کند. در صورت تمایل به انجام این کار روی دکمه Yes کلیک کنید. اکنون با فشردن کلید Win+PrintScreen خواهید دید که عکس گرفته شده در این پوشه جدید ذخیره خواهد شد.

می‌خواهم در ویندوز ۸ ریبون طراحی شده برای ویندوز اکسپلورر را غیر فعال کنم. لطفا راهنمایی کنید که چگونه می‌توانم این کار را انجام دهم؟

۰۹۱۵۰۰۰۷۶۲۹
از دیگر تغییراتی که در ویندوز ۸ به چشم می‌خورد، ریبون طراحی شده برای ویندوز اکسپلورر است. به کمک این ریبون می‌توانید به راحتی عملیاتی همچون حذف، کات، کپی، تغییر نام و غیره را با یک کلیک به انجام برسانید اما مهم‌ترین مشکلی که این ریبون دارد و کاربران را به فکر عدم استفاده از آن می‌اندازد فضای زیادی است که اشغال می‌کند. می‌توانید به روش زیر این ریبون را غیر فعال کنید.

در ویندوز اکسپلورر روی علامت پیکان رو به پایین که بالای سربرگ Home وجود دارد کلیک و گزینه Minimize the Ribbon را انتخاب کنید. چنانچه قصد دارید پس از هر بار راه‌اندازی رایانه، ویندوز را ملزم به مخفی کردن ریبون کنید، می‌توانید مراحل زیر را دنبال کنید:

عبارت gpedit.msc را در کادر Run وارد کرده، پس از ورود به بخش ویرایش تنظیمات، مسیر زیر را از منوی سمت چپ طی کنید:

Computer Configuration -> Administrative Templates -> Windows Components -> Windows Explorer

پس از طی دقیق مسیر فوق، در بخش سمت راست صفحه، گزینه Start Windows Explorer with Ribbon Minimized را جست‌وجو کرده و روی آن دوبار کلیک کنید. در پنجره به‌نمایش درآمده گزینه Enabled را انتخاب کرده و کلید OK را فشار دهید.

ساره چرکزی

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



در جهان رایانه‌ها و اطلاعات دیجیتالی مزایا و منافع بسیاری برای کاربران وجود دارد؛ به طور مثال سرعت در انجام کارها بسیار بیشتر از گذشته شده است اما در کنار این مزایا خطراتی هم به وجود آمده که امنیت داده‌ها و اطلاعات دیجیتالی ما را تهدید می‌کنند. یکی از این خطرات وجود فایل‌هایی به نام بدافزار است. بدافزارها در حقیقت می‌توانند از طریق فرستادن فایل‌های دیگری توسط نرم‌افزارهایی چون مسترچرها یا از طریق کلیک روی یک نشانی سایت ناسالم، رایانه شما را آلوده کرده و از این طریق باعث شوند که بعد از ورود به سیستم شما به طور مثال شناسه و رمز عبور شما را در هنگام کار با نرم‌افزارهای مختلف

پیوست بدافزارها به ابدیت

سایت‌های گوناگون در اختیار افراد هکر قرار دهند. این فایل‌ها خطرات زیادی را برای اطلاعات شما به وجود خواهند آورد و واجب است که به طریقی با آن‌ها مبارزه شود. به همین خاطر در این هفته قصد داریم به شما نرم‌افزاری را معرفی کنیم که با استفاده از آن بتوانید به آسانی از شر این فایل‌های مزاحم آلوده خاطر شوید. این نرم‌افزار Malwarebytes Anti-Malware است.

نام دارد و نرم‌افزاری بسیار قدرتمند است که می‌تواند رایانه شما را از کلیه بدافزارها، اطلاعات مخرب و تروجان‌ها پاکسازی کرده و امنیت سیستم شما را فراهم آورد. لازم است بدانید که اگر برای سیستم خود از آنتی‌ویروس استفاده می‌کنید، این موضوع که سیستم شما در شرایط امنی قرار بگیرد، به تنهایی کافی نیست زیرا در بعضی از مواقع آنتی‌ویروس‌ها هم قادر به شناخت فایل‌های مخربی چون تروجان‌ها نمی‌باشند اما استفاده از یک نرم‌افزار جانبی برای مبارزه با فایل‌های مخرب می‌تواند این اطمینان را ایجاد کند که اطلاعات‌تان در امان هستند.

شما می‌توانید با استفاده از این نرم‌افزار به آسانی کلیه قسمت‌های موجود در رایانه خود را اسکن کرده و تمامی فایل‌های مخرب موجود در سیستم خود را هوشمندانه پاک کنید. جالب است بدانید که این

نرم‌افزار می‌تواند کلیه فایل‌های آلوده در Temp و حافظه کش مرورگرهای اینترنتی شما را شناسایی کرده و تمامی فایل‌های آلوده به تروجان یا بدافزار را از بین ببرد. از ویژگی‌های اصلی این نرم‌افزار می‌توان به این مورد اشاره کرد که می‌تواند در هر لحظه با استفاده از تنظیمات خودکار کلیه اطلاعات موجود در هارددیسک شما را بررسی کرده و خطرات موجود را شناسایی کند. علاوه بر این، این نرم‌افزار از به سرقت رفتن تمامی شناسه‌ها و رمزهای عبور شما جلوگیری خواهد کرد و شما می‌توانید با استفاده از آن تمامی تنظیمات امنیتی سیستم خود را که ممکن است باعث به خطر افتادن امنیت سیستم رایانه شما باشد، به شکل اولیه آن برگردانید.

این نرم‌افزار به صورت خودکار در هنگام استفاده از اینترنت به‌روز شده و از همین طریق جلوی تمامی حمله‌های اینترنتی به رایانه شما را خواهد گرفت. حجم این نرم‌افزار بسیار کم بوده و بعد از نصب تمامی نرم‌افزارهای در حال اجرا روی سیستم شما را زیر نظر خواهد گرفت. شما می‌توانید به منظور حفظ سلامت سیستم خود از بدافزارها این نرم‌افزار را از سایت <http://www.malwarebytes.org/> دریافت کنید.

مبتدی‌ان

آخرین نکات درباره دوربین‌های دیجیتال و عکاسی

عکس‌هایی که می‌توانند معرف شما باشند



در چند شماره گذشته تلاش کردیم تا شما را با شرایط خاص عکاسی و ویژگی دوربین‌های دیجیتال آشنا کنیم. در این شماره و در آخرین مطلبی که درباره دوربین‌های دیجیتال ارائه می‌کنیم به بیان برخی دیگر از نکات مربوط به این حوزه خواهیم پرداخت.

بسیاری از عکاسان با ثبت تکه‌تکه تصاویر و قرار دادن آن‌ها در کنار هم به این هدف دست می‌یابند. اگر چه انجام این کار با استفاده از نرم‌افزارهای خاصی انجام می‌شود اما باید به این نکته نیز توجه داشت که این شیوه کمی کار را برای عکاسان دشوار می‌کند، زیرا باید در ثبت این تصاویر متوالی دقت کنند تا تغییری در شرایط عکاسی ایجاد نشود و به عنوان مثال نور محیط دچار تغییر نشود.

قانون خطوط متقاطع

قانون «یک سوم» یکی از قوانین جالبی است که از زمان‌های دور در صنعت عکاسی مطرح بوده است. در این قانون که آشنایی با آن می‌تواند برای شما نیز مفید باشد این گونه عمل می‌شود که دو خط عمودی و دو خط افقی متقاطع با فاصله برابر را در فضای دوربین خود تصور کنید. با این فرض فضای تصویر به ۹ قسمت مساوی تقسیم خواهد شد. کارشناسان هنر عکاسی معتقدند فضاهای نزدیک به نقاط تقاطع حاصل شده در این شرایط فضاهایی است که بیش از سایر فضاها روی دید بینندگان تأثیرگذار است. بنابراین قرار دادن سوژه‌های عکاسی در این نقاط می‌تواند تصویر تأثیرگذارتری را به ثبت برساند.

هم‌دانش عکاسی هم‌دانشی با دانایی

اما نکته دیگری که در عکس‌برداری بسیار مهم است این است که علاوه بر فرا گرفتن مهارت‌های لازم برای

ماهیت سوژه عکاسی

همان‌طور که در گذشته نیز اشاره شد، مهم‌ترین اصلی که در هنر عکاسی وجود دارد این است که بدانید هدف شما از تهیه یک عکس خاص چیست. در مرحله بعد باید ماهیت سوژه عکاسی را برای خود به گونه‌ای تعریف کنید که علاوه بر در داشتن ویژگی‌های مورد نیاز، ویژگی متفاوتی را در مقایسه با سایر تصاویری که می‌تواند تهیه شود داشته باشد. به عنوان مثال وقتی قصد دارید از یک درخت عکس‌برداری کنید بهتر است این‌گونه با خود بیندیشید که شما به عنوان یک بیننده از دین چه عنصر متفاوتی در تصویر این درخت شگفت‌زده خواهید شد. این طرز فکر می‌تواند به شما کمک کند تا بتوانید ساده‌تر درباره سوژه عکاسی خود و ویژگی‌های آن تصمیم‌گیری کنید.

ثبت تصاویر پانوراما

از دیگر نکاتی که در حرفه عکاسی وجود دارد می‌توان به نوع عکاسی پانوراما اشاره کرد. حتماً شما نیز با این نام آشنایی دارید. در عکاسی پانوراما تصویری تهیه می‌شود که به‌طور طبیعی با زاویه دید بیننده قابل مشاهده نیست اما با ویژگی‌هایی که در دوربین‌های دیجیتال و لنزهای آن‌ها گنجانده شده است می‌توان تصویری ۳۶۰ درجه‌ای از محیط یا شیء خاصی را به نمایش گذاشت. عکاسی پانوراما یا همان عکاسی عریض با استفاده از دوربین‌های خاصی که این ویژگی به‌طور پیش‌فرض در آن‌ها گنجانده شده امکان‌پذیر است اما این بدان معنی نیست که نمی‌توان از سایر دوربین‌ها برای ثبت این تصاویر استفاده کرد. لنزهای خاصی برای ثبت تصاویر پانوراما طراحی شده است که به عکاسان امکان می‌دهد تا با نصب آن‌ها روی دوربین خود از این ویژگی استفاده کنند. البته راه دیگری نیز برای ثبت تصاویر پانوراما وجود دارد.

مصطفی عبدالمطلبی

نرم افزار همراه

همه می دانند که هر روز به تعداد کاربران شبکه های اجتماعی افزوده می شود و در این محیط هر چیزی که فکرش را بکنید از شادی ها گرفته تا غمها به اشتراک گذاشته می شود.

در بین پست های گذاشته شده با موضوعات طنز در فضای اینترنت، سبک معروف و پربازدید وجود دارد که با استفاده از شکلک هایی که به آن ها Troll گفته می شود، تصاویر بسیار جالبی رقم می خورد. اگر به غیر از هفته نامه بایت، ضمیمه جیم روزنامه خراسان را مطالعه کرده باشید حتما بخش فتوچاپ به چشمتان خورده است.

این هفته می خواهیم دو نرم افزار را به شما معرفی کنیم که به کمک آن ها بتوانید ترول ها و فتوچاپ های بی نظیری را در گوشی همراه خود بسازید و با دوستانتان به اشتراک بگذارید.

نرم افزار اول Meme Lens نام دارد که توسط شرکت Creacle Studio برای سیستم عامل ویندوز فون منتشر شده است.

با استفاده از این نرم افزار می توانید تصاویری که در حافظه گوشی همراهتان وجود دارد، ویرایش کنید. این ویرایش به گونه ای است که می توانید قسمت های مختلف تصویر را برش دهید و به جای آن ترول مورد نظرتان را جایگزین کنید.

برنامه Meme Lens مجموعه ترول های موجود را

شادی های تان را به اشتراک بگذارید!



و کیفیت برنامه های خود می افزایش تا بتواند تمام سلیقه ها را بر بگریزد. پس منتظر نرم افزارهای بیشتر و جالب تری باشید.

www.windowsphone.com/en-us/store/app/meme-lens/089f54d6-7705-4781-bdfb-1311bed08297

www.windowsphone.com/en-us/store/app/mangatronic/5d368afe-2d90-45a9-a33f-131962ab2236

حسین سیدآبادی

در اختیار شما قرار می دهد و ادامه کار را به شما می سپارد. حال این شما باید با قدرت تخیل و ذوق هنریتان یک اثر طنز به جای بگذارید. این برنامه با حجم ۳ مگا بایت و برای نسخه های 7.5 و 8 ویندوز فون به صورت رایگان در سایت رسمی این سیستم عامل قرار داده شده است که در انتها نشانی آن را آورده ایم.

MangaTronic نام دومین برنامه این قسمت است. همان طور که گفتیم با استفاده از این برنامه می توانید فتوچاپ های زیبایی را طراحی کنید. فقط کافی است تصویر مورد نظرتان را انتخاب کنید تا برنامه بال های گفت و گو را به شما پیشنهاد دهد.

با قرار دادن بال ها در جای مناسب شان باید متنی برای درون آن ها در نظر بگیرید. علاوه بر این برنامه MangaTronic جلوه های زیادی را برای اعمال روی تصویر، در اختیار شما قرار می دهد تا با استفاده از آن ها بتوانید اثر زیبایی را داشته باشید. همچنین برنامه گزینه ای دارد تا بتوانید به سرعت اثر خودتان را روی شبکه های اجتماعی مختلف به اشتراک بگذارید.

این برنامه نیز برای سیستم عامل ویندوز فون نسخه 7.5 و 8 توسط شرکت Djoollean با حجم ۶ مگا بایت طراحی شده است.

همان طور که دیدید ویندوز فون هر روز بر توع

بازی همراه



نبرد ناوشکن ها

که شما باید آن را طی کنید و منطقه جنگی را تصرف کنید دشمنان زیادی وجود دارند که باید با هدایت درست ناوگان و حجم آتش مناسب نابود شوند. شما به عنوان فرمانده مدام به صفحه رادار نگاه می کنید. با نزدیک شدن دشمنان پیش از حمله آن ها باید ترکیب مناسبی به ناوگان دریایی تان بدهید. بازی در ۴ مدل صورت می گیرد که شامل جنگ کلاسیک، مدرن، نقشه بزرگ و Multi-Shot می شود. این بازی توانایی بازی های تحت شبکه هم دارد و می توانید به کمک WiFi و یا شبکه اینترنت با دوستانتان رقابت کنید.

http://www.windowsphone.com/en-us/store/app/warships/c7468593-f3c7-4371-8bfc-ff2bd87aebc2

اگر از خوانندگان ثابت بایت باشید می دانید که در این قسمت کمتر به بازی هایی با سبک استراتژیک پرداخته ایم، زیرا این نوع بازی ها سبک منحصر به فردی دارند و برای این که یک محصول استراتژیک در گوشی همراه با اقبال خوبی مواجه شود باید طراحان آن بازی دقت و خلاقیت زیادی داشته باشند. این هفته سایت رسمی ویندوز فون بازی استراتژیک زیبایی را با نام Warships منتشر کرده است که نسخه جدید آن توسط شرکت SilverSpings Online ساخته شده است. در این بازی شما فرمانده یک ناوگان بزرگ جنگی هستید. در این ناوگان کشتی های جنگی، ناوهای هواپیمابر، ناوشکن، زیردریایی و جنگنده های متعددی وجود دارد که شما فرماندهی آن ها را به عهده دارید. در مسیری

ترفند همراه

با تمام قدرت به جلو حرکت کنید! (قسمت اول)

همان طور که می دانید پردازنده های سیستم های کامپیوتری از یک توان محدود و راندمان کراننداری برخوردارند که شرکت سازنده همیشه توان قطعاتی نظیر پردازنده اصلی را کمتر از توان حداکثری آن در نظر می گیرد تا فشار زیادی روی قطعه نیاید اما می توان با اعمال برخی تنظیمات این توان را به حداکثر خود رساند تا بتوان در مواقع مورد نیاز از آن استفاده کرد که به این کار در اصطلاح Overclock گفته می شود. گوشی های هوشمند امروزی نیز از پردازنده اصلی قدرتمندی برخوردارند که دقیقا همین ماجرا برای آن ها نیز صدق می کند و می توان برای اجرای برنامه ها و بازی های سنگین از این روش کمک گرفت. در اینجاست که یک سیستم عامل متن باز همچون آندروید دست شما را برای این کار باز می گذارد.

نرم افزارهای زیادی برای این کار معرفی شده اند که برای استفاده از آن ها باید دقت کرد. با استفاده از نرم افزارهای موجود می توان برای بهتر اجرا شدن بازی ها یا افزایش FPS بازی ها و یا کاهش مصرف باتری، برای نگه داری و ماندگاری شارژ باتری می توان این ترفند را به کار برد. برای این کار باید سیستم عامل شما روت شده باشد و با توجه به رامی

که در گوشی نصب است و فرکانسی که نیاز دارید آن را تنظیم کنید. یکی از برنامه های اورکلاک Set Xperیا نام دارد که کامل ترین برنامه در این زمینه است و تمام تنظیمات را در اختیار شما می گذارد. شما برای Overclock کردن CPU چند گزینه مختلف پیش رو دارید.

اولین مورد برای اورکلاک تغییر فرکانس CPU و انتخاب حداکثر و حداقل کلاک پالس است. اولین انتخاب که در تمامی برنامه ها موجود است تنظیم حداکثر و حداقل فرکانس قابل استفاده CPU می باشد که در برنامه های اورکلاک به صورت MAX Clock و Min Clock می بینید. این تنظیم تقریباً بیشترین تاثیر را روی عملکرد گوشی دارد و با توجه به رامی که استفاده می کنید و این که تا چه فرکانسی را برای استفاده گذاشته است، مقدار آن می تواند متفاوت باشد. سعی کنید هرگز Min Clock و یا حداقل فرکانس گوشی را کمتر از ۲۴۵ مگاهرتز قرار ندهید، زیرا در ابتدای روشن شدن گوشی، سیستم به شدت کند کار می کند. در تنظیمات اورکلاک نکات و بحث های زیادی وجود دارد که در شماره های بعد به این نکات می پردازیم و گزینه های بیشتری را مورد بررسی قرار می دهیم.



پرسش و پاسخ همراه

سلام با بیتی بین iPhone 4S و Galaxy S3 کدام را انتخاب کنم؟ در ضمن کدام یک بیشتر برای نرم افزار و بازی بهتر است؟

۰۹۱۵۰۰۰۱۹۱۶

هم iPhone 4S و Galaxy SIII گوشی های بسیار خوبی هستند و هیچکدام از یکدیگر «بهتر» نیستند و اگر بدانید که به دنبال چه چیزی هستید، تصمیم گیری کار سختی نخواهد بود. در ابتدا در مورد طراحی این دو گوشی باید گفت که iPhone 4S و Galaxy SIII در متفاوت ترین شکل ممکن طراحی شده اند. در این جا به خاطر شیشه محکم و ساختار فلزی، آیفون برتری دارد و S3 در مقابل آیفون کم می آورد.

کار با گوشی آیفون 4S بسیار راحت تر از گلکسی S3 است. یعنی شما می توانید حتی با یک دست، گوشه مخالف نمایشگر آیفون را لمس کنید. مشکل بعدی با گلکسی S3 این است که موقع کار ممکن است به اشتباه کلیدهای لمسی Back یا Menu را لمس کنید که چنین مشکلی به دلیل عدم وجود کلید لمسی در آیفون وجود ندارد. از نظر نمایشگر در S3 از نمایشگر HD Super AMOLED و در آیفون 4S از نمایشگر قدیمی اما خوب IPS-LCD استفاده شده است که در حد روشنایی و اشباع رنگ نمایشگرهای Super AMOLED نیست اما ترکیب رنگ در آن به واقعیت نزدیک تر است. ابعاد نمایشگر یکی از بزرگترین تفاوت ها در S3 و 4S است و همان طور که می دانید نمایشگر آیفون 3.5 اینچ و نمایشگر سامسونگ 4.8 اینچ است.

اگر شما زیاد از مولتی مدیا روی دستگاهتان استفاده می کنید، به دلیل نمایشگر بزرگتر، گلکسی S3 دستگاه بهتری برای شماست. همچنین تراکم پیکسل بر اینچ در گلکسی 306ppi و روی آیفون 330ppi است که البته تفاوت زیادی ایجاد نمی کند اما در مورد رابط کاربری، S3 به آندروید ۴ با رابط کاربری تاج ویز مجهز شده و یک سری امکانات خاص هم در این گوشی فراهم شده که در هیچ گوشی آندرویدی دیگری وجود ندارد. برای نمونه S Voice که یک سیستم تشخیص صدا شبیه به Siri است و SmartStay هم با استفاده از دوربین جلوی گوشی، چشم های شما را تشخیص می دهد، اگر تشخیص دهد که شما به نمایشگر گوشی نگاه می کنید، آن را روشن نگه می دارد و در غیر این صورت آن را خاموش می کند. آیفون 4S هم آخرین نسخه iOS 5 را اجرا می کند.

رابط کاربری آن بسیار ساده تر است. هیچ ویجتی شبیه به آندروید وجود ندارد که اطلاعات را از طریق صفحه اصلی به شما نشان دهد. البته برنامه هواشناسی استثناء است. در آیفون 4S سیری وجود دارد، ولی امکانی شبیه به SmartStay در آن قرار نگرفته است. البته شما فضای iCloud را در اختیار دارید که می توانید تنظیمات نرم افزارها، عکس ها، موسیقی و مخاطبان را روی سرور اپل ذخیره کنید. Scloud هم پاسخ سامسونگ به این فضا است که در حال حاضر در دسترس قرار نگرفته است. دنیای آزاد آندروید به شما اجازه انجام هر کاری را می دهد. داندلود تورنت، انتقال اطلاعات از طریق کابل USB امکاناتی هستند که در iOS وجود ندارد جایی که همه اطلاعات باید از طریق iTunes به دستگاه منتقل شود. در مقابل اپل به شما اطلاعات بسیار غنی تر نرم افزاری، فیلم، موسیقی و کتاب عرضه می کند و از لحاظ پیام رسانی S3 به دلیل نمایشگر بزرگ تر بهتر به نظر می رسد. در مورد استفاده از اینترنت، مرورگر اینترنتی روی آیفون 4S و گلکسی S3 بسیار سریع هستند ولی گلکسی S3 مزیت پشتیبانی از Adobe Flash Player را دارد که در دنیای اپل تقریباً وجود ندارد. گلکسی S3 به یک پردازنده ۴ هسته ای مجهز شده که در فرکانس بالاتری نسبت به پردازنده دو هسته ای 4S کلاک شده است اما با کار کردن با هر دو این تفاوت را احساس نمی کنید.

در برنامه دوربین گلکسی S3 تنظیمات فراوانی قرار دارد اما با آیفون 4S شما فقط می توانید انتخاب کنید که HDR خاموش باشد یا روشن. آیفون 4S عکس های بهتری را می گیرد، جزئیات و نوردهی در 4S نسبت به عکس های گلکسی S3 بهتر است اما در ضبط ویدئوهای ۱۰۸۰ پیکسلی قضیه متفاوت است، فیلم ضبط شده توسط گلکسی S3 واضح تر است اما صدای ضبط شده توسط میکروفون 4S بهتر و تکثیر رنگ در هر دو دوربین یکسان است.

در مورد مولتی مدیا همین را بگویم که S3 بهتر و راحت تر است؛ هم از لحاظ تنظیمات و دسترسی و هم از نظر صفحه نمایش. صدای بلندگوی آیفون 4S نسبت به S3 بلندتر و واضح تر است ولی در تماس های تلفنی به خاطر وجود سیستم حذف نویز، S3 بهتر عمل می کند. باتری موبایل آیفون کمی بهتر از S3 است؛ فقط کمی. حالا نتیجه گیری را به عهده خودتان می گذاریم. در مورد نرم افزار و بازی گلکسی از اپل جلو زده ولی برنامه ها و بازی های اپل با کیفیت تر هستند.

سلام، من گلکسی S2 دارم می خواهم بدانم تفاوت بین گوشی روت شده با گوشی روت نشده در چیست؟ آیا بهتر است گوشی روت شود یا نه؟

۰۹۳۵۰۰۰۱۶۷۵

شما با روت گوشی به فایل های سیستمی گوشی دست پیدا می کنید. با این کار دستتان برای نصب نرم افزارهای سیستمی و یا برنامه هایی که با فایل های سیستمی سر و کار دارند باز می شوند.

همچنین امکان تغییرات کوچک روی گوشی و یا نصب رام های کوک نشده (غیر رسمی) برای شما فراهم می شود. با این کار دیگر گوشی شما فاقد گارانتی نرم افزاری از شرکت سازنده است اما با وجود به روز رسانی آفلاین و یا روش های روت که قابل بازگشت هستند این مشکل برطرف می شود.

با این تفاسیر روت کردن گوشی های آندرویدی مفید است اما اگر از نرم افزارهای ساده استفاده می کنید که نیازی به فایل های سیستمی ندارند لازم نیست این کار را انجام دهید.

بازی کوچک

گره ماجراجو



بازی کوچک این هفته Alex Gordon نام دارد. این بازی یک بازی پلتفرمر ماجراجویانه است. قهرمان بازی، یک گربه گنج‌یاب است که به همراه خواهرش برای کشف رازهای یک جزیره دور افتاده به آن سفر کرده است. آن‌ها بعد از کشف یک معبد قدیمی و یافتن گنج، به طور ناگهان بر سرچایشان خشک می‌شوند. نگهبانان معبد برای حفاظت از گنج‌ها وارد معبد شده و گنج‌ها را می‌برند. حال گربه ماجراجو قصد دارد با گشت و گذار در این جزیره، گنج‌ها را به دست آورد.

بازی گیم‌پلی بسیار ساده‌ای دارد و می‌توان با ماوس یا صفحه‌کلید آن را اجرا کرد. برای پیشروی در مراحل بازی باید در هر مرحله در معبد را پیدا کنید. در طول راه تابلوهای راهنمایی وجود دارد که جهت حرکت را به شما نشان می‌دهد. در طول مسیر می‌توانید سکه‌ها را جمع کنید و یا با پیدا کردن جواهرات و وسایل ارزشمند، امتیاز خود را بالا ببرید. در هر مرحله چند ستاره مخفی نیز وجود دارد که باید آن‌ها را پیدا کنید.

دست آخر با این امتیازها می‌توانید یک آبگیر کوچک و مجهز برای خود در جزیره بسازید. با پول‌ها می‌توانید پس از اتمام هر مرحله، بخشی از آبگیر خود را ارتقاء دهید. در صورت تمایل می‌توانید این بازی کوچک را با حجمی نزدیک به ۳۰ مگابایت از نشانی زیر دانلود کنید.

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

خبر بازی

کم‌تر از یک ماه تا عرضه Crysis 3 باقی مانده است

جنگلی در دل نیویورک



وحید صفایی

وقایع این نسخه در سال ۲۰۴۷ رخ می‌دهد در حالی که برای مقابله با بیگانگان مهاجم از روش‌های بیولوژیکی استفاده شده است. این روش‌ها باعث شده تا شهر به محیطی مساعد برای زندگی و رشد انواع گونه‌های حیوانی و گیاهی تبدیل شود. بازی از یک منظره جنگلی آغاز می‌شود و با گسترده شدن تصویر، ساختمان‌ها و آسمان‌خراش‌های نیویورک که از لابه‌لای درختان بیرون زده است، نمایان می‌شود. محیط شهری برای گسترش گیم‌پلی بازی بسیار مناسب‌تر است.

از منظر گیم‌پلی، Crysis 3 بیشتر به Crysis 2 شباهت دارد. در طی مدت زمانی که از داستان نسخه دوم می‌گذرد، بیگانگان و مدافعان، قوی‌تر شده‌اند. سلاح‌های تازه بازی، سلاح‌هایی هستند که از بیگانگان به غنیمت گرفته شده است؛ سلاحی که تیر آن هر چیزی را سوراخ می‌کند یا سلاحی که ۵۰۰ تیر در ثانیه شلیک می‌کند، از این نوع سلاح‌ها هستند اما مهم‌ترین سلاح جدید بازی، تیر و کمان است! این نسخه بیشتر از همیشه بر پنهان کاری استوار خواهد بود و تیر و کمان، پنهان باقی مانده را تضمین می‌کند. تیر و کمان بازی، تیرهای برق دار پرتاب می‌کند تا بتواند به دشمنان بیومکانیکی بازی، آسیب‌های جدی وارد کند. در کنار همه تغییرات متعدد اما نسبتاً جزئی در گیم‌پلی، سازنده بازی چیدمان قهرمانان بازی را نیز تغییر خواهد داد. به عنوان مثال Psycho قهرمان نسخه جانبی Warhead در این نسخه بدون نانو سوئیت و با شخصیتی کاملاً جدید و متفاوت حضور خواهد داشت.

Crysis 3 در اول اسفند ماه سال جاری به طور همزمان برای اجرا در کنسول‌ها و رایانه به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. PS3، Xbox 360 و ویندوز، میزبانان این بازی خواهند بود.

Crysis بهترین جنگلی بود که تا آن زمان در یک بازی طراحی شده بود. پس از آن شرکت‌های دیگر بازی‌سازی شیفته این موتور گرافیکی شدند و بازی‌های عظیمی مانند FarCry را با آن خلق کردند. شرکت Crytek در ساخت نسخه دوم، به فضای شهری روی آورد. بازی Crysis 2 در نیویورک به تصویر کشیده شد. البته شهر سوژه‌های زیادی برای ایجاد یک تصویر بدیع گرافیکی در خود نهفته دارد اما شهر را نمی‌توان از نظر زیبایی با جنگل مقایسه کرد. Crysis 2 تصاویری عظیم را به نمایش می‌گذاشت. سبیدی بودن این بازی با آن سطح جزئیات، تعریف تازه‌ای از بازی‌های سبیدی ارائه کرد و البته Crysis 2 از اولین بازی‌هایی بود که بعد سوم را به جهان بازی در کنسول‌ها برد. در این بازی Crytek توجه ویژه‌ای به آب و هوا نشان داد و بارش برف در آن به شکلی باور نکردنی طبیعی بود.

اما نسخه آتی از مجموعه Crysis با عنوان Crysis 3 سومین نسخه از سه‌گانه اصلی بازی است که این بار هم در شهر نیویورک به تصویر کشیده می‌شود با این تفاوت که نیویورک تبدیل به یک جنگل خواهد شد!

زمستان امسال هم کمی برای بازی‌های رایانه‌ای سرد به نظر می‌رسد و تعداد بازی‌هایی که امسال در این فصل به عرضه عمومی گذاشته می‌شوند نسبت به سال‌های گذشته کم‌تر است اما بازی‌های زمستان امسال علی‌رغم کم تعداد بودن، بازی‌های واقعا شاخصی هستند. در این میان Crysis 3 واقعا خودنمایی می‌کند. گیم‌پلی، داستان‌پردازی و موسیقی بازی‌های مجموعه Crysis بارها مورد تحسین قرار گرفته و اما آن‌چه Crysis را به یک بازی واقعا متفاوت تبدیل می‌کند، گرافیک آن است. به یقین CryEngine موتور گرافیکی ساخت این بازی، یکی از توانمندترین موتورهای گرافیکی است که تا به امروز ساخته شده است. در طی چند سال گذشته، اجرای مناسب این بازی به عنوان یک شاخص کاملاً پذیرفته شده برای سنجش توان کارت‌های گرافیک شناخته شده است و این موضوع حاکی از عمق جزئیاتی است که این موتور گرافیکی قادر به تولید آن است.

اولین نسخه از Crysis در جنگل رخ داد. صرف نظر از داستان این نسخه، فضای بازی به فضایی برای قدرتمندی موتور گرافیک بازی تبدیل شد. جنگل

پرسش و پاسخ بازی

مدتی است هنگام اجرای بازی صفحه آبی مرگ ظاهر می‌شود و سیستم بعد از مدتی Reset می‌شود. اشکال از کجاست و راه برطرف کردن آن چیست؟

۰۹۱۲۰۰۷۲۶۱

ابتدا بررسی کنید که آیا به تازگی تغییراتی در سخت‌افزار رایانه خود انجام داده‌اید یا نه. این تغییرات می‌تواند شامل تعویض فیزیکی سخت‌افزارهایی مانند رم و کارت گرافیک یا به‌روزرسانی یا تغییر درایورهای یکی از واحدهای سخت‌افزاری باشد. البته در بیشتر موارد، نمایش این خطا در هنگام اجرای بازی از خرابی سخت‌افزاری، به خصوص خرابی کارت گرافیک یا مادربورد خبر می‌دهد. از آن‌جا که اجرای بازی‌های گرافیکی یکی از سنگین‌ترین کارهایی است که می‌توان به وسیله رایانه اجرا کرد، برخی از خرابی‌ها تنها در این شرایط بروز پیدا می‌کنند. گاهی این مشکل می‌تواند با تعویض سیستم‌عامل برطرف شود اما اگر این طور نشد، رایانه خود را به یک متخصص سخت‌افزار نشان دهید.

ویندوز XP روی رایانه‌ام نصب است. من یک دسته بازی دارم. دیسک کوچکی برای نصب درایور به همراه آن موجود است اما درایور آن نصب نمی‌شود و ویندوز نیز Joystick را نمی‌شناسد. آیا راهی وجود دارد که ویندوز در قالب Joystick دسته بازی من را بشناسد؟ لطفاً راهنمایی کنید.

۰۹۱۵۰۰۰۵۹۳۲

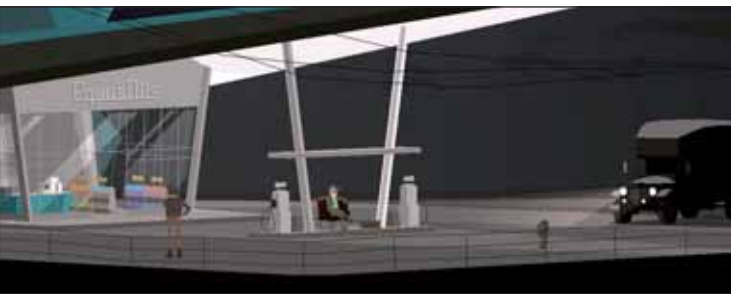
معمولاً دیسک‌های حاوی درایور سخت‌افزارها، حاوی چند درایور برای سیستم‌عامل‌های مختلف است. ابتدا اطمینان پیدا کنید که درایوری که سعی در نصب آن دارید، مربوط به سیستم‌عامل ویندوز XP باشد. اگر درایور سیستم‌عامل ویندوز XP در دیسک موجود بود و باز هم قادر به نصب درایور نبودید، می‌توان به خراب بودن دیسک و یا آسیب دیدن سیستم‌عامل شک کرد. با مراجعه به سایت سازنده Joystick نسخه دیگری از درایور را که مربوط به سیستم‌عامل XP باشد، دانلود و نصب کنید. اگر باز هم با مشکل روبه‌رو شدید، در صورت امکان این کار را روی رایانه دیگری امتحان کنید تا از سلامت Joystick و درایور مطمئن شوید. گاهی خرابی Joystick باعث می‌شود که ویندوز از نصب درایورهای آن ناتوان باشد.

سیستم‌عامل XP گروهی از سخت‌افزارها را با عنوان Generic شناسایی می‌کند. اگر Joystick شما در این گروه قرار داشته و سالم نیز باشد، بدون نیاز به درایور، سیستم‌عامل آن را شناسایی و راه‌اندازی می‌کند.

خبر بازی

Kentucky Route Zero یک بازی خلاقانه و کم هزینه

رازی در دل جاده



تاریک جاده، کلبه‌های چوبی و لباس‌های کلاسیک که همگی به شکل هنرمندان‌های به تصویر کشیده شده‌اند، به خوبی می‌تواند احساس داستان بازی را به شما منتقل نمایند. از آن‌جا که بیشتر وقایع بازی در شب اتفاق می‌افتد، سازنده بازی سبک جالبی را برای نورپردازی در پیش گرفته است. نور چراغ کامیون نوری است که بیشتر مناظر بازی را روشن می‌کند و قسمت‌هایی از صفحه که نور به آن‌ها نمی‌تابد، همچنان تاریک باقی می‌ماند. برای نمایش وقایع داخل ساختمان‌ها، دیوارها شفاف می‌شوند و شکل روایت دوبعدی تصویر تا انتهای بازی حفظ خواهد شد، بدون این‌که حتی یک بار زاویه دید تغییری داشته باشد.

در مجموع Kentucky Route Zero به خوبی مورد تحسین منتقدان بازی قرار گرفته و به عنوان یک بازی خلاقانه و دوست‌داشتنی معرفی شده است. امتیاز ۸۰ امتیازی است که منتقدان بازی برای Kentucky Route Zero مناسب دانسته‌اند.

این بازی برای اجرا در سیستم‌عامل‌های خانواده ویندوز طراحی شده و خوب است بدانید این بازی اولین نسخه از یک سه‌گانه است. دو نسخه بعدی این بازی احتمالاً تا پایان سال ۲۰۱۳ به عرضه عمومی گذاشته خواهند شد.

را به‌وجود می‌آورد که سرخ‌های حل آن در نقاط گوناگونی پراکنده شده است. گشت و گذار در میان خانه‌ها، کند و کاو در دل معادن تاریک و گفت‌وگو با غریبه‌ها، کلید حل معما بازی هستند. البته بازی اصولاً معما پیچیده‌ای ندارد و برای کشف راز آن نیز نیاز به سوزاندن فسفر نیست. تنها باید ماجرا را دنبال کرد و به خوبی دیالوگ‌ها را مد نظر قرار داد. گیم‌پلی بازی بسیار ساده و روان طراحی شده است. خود سازنده بازی گیم پلی بازی خود را با Monkey Island مقایسه می‌کند. بازیکن‌های کلاسیک خاطره خوبی از این عنوان دارند و ممکن است همین مقایسه آن‌ها را به Kentucky Route Zero نیز علاقه‌مند کند. مکانیزم اجرای بازی Point and Click است. بازی اصلاً سریع نیست و برای پیشروی در آن نیازی به کسب مهارت یا انجام عکس‌العمل‌های سریع وجود ندارد. کافی است که منطق ساده بازی را فرا بگیرید، از میان دیالوگ‌هایی که می‌توانید، گزینه‌های درست را انتخاب نموده و راز بازی را کشف کنید.

یکی از نکات قوت بازی، گرافیک خلاقانه آن است. این گرافیک تصویری کم جزئیات از آمریکای دهه ۴۰ به تصویر می‌کشد. کامیون قدیمی، شب‌های

بنیاد IGF هر ساله به برترین بازی‌هایی که به وسیله شرکت‌های کوچک و مستقل ساخته شده‌اند، جوایزی اهدا می‌کند و برترین بازی‌های این رده را تعیین می‌نماید. این بازی‌ها مثل بازی‌های پرهزینه‌ای نیستند که شرکت‌هایی مانند EA، Activision یا دیگر شرکت‌های بزرگ سازنده بازی تولید می‌کنند بلکه عموماً بازی‌های نسبتاً کوچک هستند که خلاقیت در آن‌ها حرف اول را می‌زند. این بازی‌ها با موتورهای گرافیکی ارزان قیمت یا رایگان ساخته می‌شوند و همه نقوش گرافیکی آن‌ها در بیشتر موارد با داستان خلاق یک گرافیست به تصویر کشیده شده است. در این میان البته بازی‌های خیلی خوبی نیز پیدا می‌شود که گاهی خیلی از رقبای تجاری خود را کنار می‌زند. Super Meet Boy، Limbo و Machinarium از اسطوره‌های بازی‌های مستقل محسوب می‌شوند که در سال‌های گذشته از پر فروش‌ترین بازی‌ها بوده‌اند و تجربه تک‌تک آن‌ها بسیار لذت‌بخش است.

سال ۲۰۱۲ نیز از این بازی‌ها داشت اگر چه هیچ یک از آن‌ها به یک ستاره تبدیل نشد. بازی Kentucky Route Zero یکی از نمونه‌های خوب این سال محسوب می‌شود که در IGF نیز برگزیده شد و در ۵ زمینه نامزد بهترین بازی گردید.

Kentucky Route Zero یک داستان ماجراجویانه و البته ساده دارد. بر اساس داستان این بازی Kentucky Route Zero نام یک جاده در نقطه‌ای دور افتاده در آمریکاست. جاده‌ای که مسافران کمی از آن عبور می‌کنند و ساکنان کم تعداد کناره‌های جاده، روزهایی یکنواخت را پشت سر می‌گذارند. کل داستان فضایی واقع بینانه اما اسرارآمیز دارد. قهرمان اصلی بازی، یک راننده است که به سه کودک پیک، محموله‌های باری را که عمدتاً میلمان عتیقه هستند، به مشتری خود در طول جاده می‌رساند. دیالوگ‌های ساده‌ای که او با مشتریان دارد، یک ماجرای اسرارآمیز

همراه باشما

پنج ساله که هر چهارشنبه تو را می خوانم. نمی دانم اگر تو نبودی شاید الان من این قدر از تکنولوژی سر در نمی آوردم. از نویسندگان بابت به خصوص قسمت یادداشت ها سپاسگزارم که اطلاع رسانی می کنند. یادداشت های بابت را نمی توان در هیچ سایتی پیدا کرد!

۰۹۳۶۰۰۰۳۶۱۸

سلام بابت عزیز. لطفا یک لپ تاپ با خصوصیات و قیمت مناسب برای بازی های گرافیک بالا معرفی کن. ممنون

۰۹۱۵۰۰۰۲۲۰۲

سلام. لطفا چند نرم افزار برای پخش فرمت MKV برای سیمین بل معرفی کنید آدرس آن ها را هم بگویند. متشکرم

۰۹۱۵۰۰۰۷۶۸۵

لطفا اگر ممکن است یک بار دیگر هم آدرس اون سایتی را که با استفاده از آن می توانستیم رو حافظه فلش رمز بگذاریم، بدهید.

۰۹۱۵۰۰۰۰۷۸

سلام بابت. اطلاعات درباره بازی خیلی خوب است. فقط کمه!

۰۹۱۵۰۰۰۰۴۷۰۱

سلام بابت. یک پیشنهاد. هر صد تا هفته نامه که کامل شد، برای جدول می توانی از این صد تا شماره سوال در بیاری! پیشنهاد است و می توانی قبول نکنی.

۰۹۳۶۰۰۰۰۴۷۷۰

با سلام خدمت بابت عزیز. می خواستم بگویم اگر ممکن است یک سیستم برای بازی در سیستم هفته بگذارید. با تشکر از هفته نامه خوبتون

۰۹۳۹۰۰۰۰۲۸۶۶

سلام بابت عزیز. من بیست ساله ام و مهندسی عمران می خوانم. می خواهم لپ تاپ بخرم. لطفا راهنمایی کن چه لپ تابی بگیرم تا بتوانم از همه نرم افزارهای مهندسی عمران به راحتی استفاده کنم. توضیحات کامل برای یک مبتدی با قیمت مفصل را بگو. ممنون

۰۹۱۵۰۰۰۰۹۳۰۶

سلام. من می خواستم بازی هایی را که شما در بابت برای گوشی می گذارید، دانلود کنم اما موفق نشدم! لطفا مراحل را توضیح دهید متشکرم

۰۹۳۵۰۰۰۰۷۲۶۴

با سلام خدمت شما لطفا مزایا و معایب گوشی SAMSUNG GT_S3653 را ذکر کنید. با تشکر

۰۹۳۰۰۰۰۰۲۲۴۵

سلام بابت. فرق بین هک و فلش گوشی را توضیح بده و بگو کدام یک برای افزایش کارایی یک گوشی چینی مفید است.

۰۹۱۵۰۰۰۰۳۶۱۵

سلام بابت عزیز. لطفا برای موضوع این که زوم لنزهای حرفه ای چگونه تعیین می شود هم توضیح دهید. چون روی بدنه خود لنز نکته ای نوشته نمی شود. با تشکر

۰۹۱۵۰۰۰۰۰۸۷۶

سلام بابت عزیز. لطفا درباره گوشی N8 توضیح دهید. ممنون

۰۹۳۳۰۰۰۰۶۸۹۸

بابت سلام. ممکن است یک تبلت معرفی کنید که صفحه نمایش بزرگی داشته باشد. لطفا قیمت آن هم مناسب باشد. ممنون

۰۹۱۵۰۰۰۰۷۶۲۱

سلام بابت. لطفا گوشی سونی Xperia SL را کاملا معرفی کنید. مزایا و معایب آن را هم بگویند.

۰۹۳۸۰۰۰۰۱۱۵۶

جدول شماره ۲۵۷

جدول

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

رمز جدول ۲۵۷ را در خانه های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۱۰ افقی و ۷ عمودی) - (۲ افقی و ۳ عمودی) - (۷ افقی و ۱۱ عمودی) - (۵ افقی و ۸ عمودی)
(۱۱ افقی و ۳ عمودی) - (۲ افقی و ۲ عمودی)

رمز جدول شماره ۲۵۶: ویندوز هشت (Windows 8)

بابت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایز به رسم یسادیب اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نامتان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹۹۹ قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بسایت ارسال شود. پیامک های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه کشی شرکت داده شوند.

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

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

اسامی برندگان مسابقه
بابت جدول شماره ۲۵۵

احمد کلامی
مشهد

نیره تقی زاده
تبریز

حل جدول شماره ۲۵۶

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

افقی:
۱- از رسانه های خارجی (صفحه ۳) - وسیله پرواز پرندگان ۲- آماس و برآمدگی - علامت تجاری شرکت ایل - بالاترین عضو بدن ۳- روشن بودن چراغ ID - اندرز و نصیحت - از صفات خاوند و به معنای پوشاننده ۴- از حروف الفبای فارسی - صفحات اینترنتی شخصی ۵- اعتبار و شرف ۶- از گرم های حلقوی بادکش دار که از خون بدن بقیه جانوران تغذیه می کند ۷- یکی از شرکت های اینترنتی برتر چینی (صفحه ۵) - مجسمه سنگی که به جای خدا پرستش شود ۷- از سبزیجات که حاوی آهن فراوان است - از بخش های رایانه (صفحه ۱۲) - عدد ۱۱ قبول نیست - از بین بردن سایت های اینترنتی - سرپرستی ۹- اندوه و غم - ترمیم پارگی پارچه ۱۰- آواز و نغمه موسیقی - کلمه ای که در هنگام درد و آزدگی به کار می رود - سخن بیهوده ۱۱- مدیرعامل CloudMagic (صفحه ۴)

عمودی:

۱- سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (صفحه ۵) ۲- جوان - از نرم افزارهای آفیس - تکرار یک حرف ۳- فوتوفن کسار - از مصاح بنایی - نوار ابزار ۴- به مشام می رسد - غبار غلیظ ۵- نرم افزار گفتگو (صفحه ۱۲) - دزد اینترنتی ۶- درختی که در ادبیات نماد تزلزل است - نوعی بیماری عفونی - الفبای موسیقی ۷- پروردگار - فایلی مخرب (صفحه ۱۲) ۸- از رنگها - همان قلب است - از عناصر جدول تناوبی ۹- مخلوطی از سبزیجات که همراه غذا خورده می شود - واحد سطح معادل ۱۰۰ مترمربع ۱۰- وبگاهی که اطلاعات را از منابع مختلف در یک شکل واحد جمع آوری می کند (صفحه ۵) - تلفن شرکت ایل (صفحه ۵) ۱۱- سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (صفحه ۵)

رضا حائری - سیدعلی طاهرزاده - محمد اصلاعی - معصومه بیرقبادی - ابوالفضل مرشدلو - محمدصدرا خلیلی مطلق - فاطمه عطاری - هادی بروشکی - حمید رحمانیان - سعیده خلیلی مطلق - مهدی صناعی - سمیرا خلیلی مطلق - عاطفه زرین فر - علی نوایی - عاطفه شاهی - مصطفی حسین زاده - نسترن داروگر - سارا ملک سیما - شبنم صاعی - معصومه اسدزاده - راضیه شاهی - زهرا جعفرنیا - حسن سمیعی - فاطمه ساداتی - مرثضی نباتی - حسین آرامی - مجتبی فرخنده - سمیه عطایی - مجید عضومشهدی - سحر محمدی - یگانه امیرپور - فتنه امیرپور - حنانه امیرپور - مریم ارتضاء - حسن امیرپور - جواد اکبری - فرهاد فاطمی پور - محسن عرفان زاده - فرشید ناصری - مهسا ناصری - امیرضارشدی - مصطفی زمانی - احمد کلامی - سیدمحمد حسین قندهاری - علی نباتی - الهه فیروز کام - حمید رحیمی چینگر - فرید کفیالی علمداری - سینا حسن زاده - هادی بزرگی - محمدجواد کوهچانی - علی شریفان - آیدین نوری - احمد حاتمی - بنت الهدی حسینی - مهرداد ستارزاده - تهمنه دهقان - عیسی دهقان - علی راد - نسرتین صنعتی - بیژن کچرا تلویی - کاظم کلاته میمری - رضا یوسفی - اصغر انصاری - توران فاضل - امید انصاری - محمد انصاری - ریحانه انصاری - فاطمه کریمی - آرزو تقوی - مهدی نوایی - زهره دروگر مقدم - فاطمه نجیبی - محدثه مقدسی - پروانه اسماعیل زاده - گلایه نون خانی - علی خانی - نعمت اسماعیل زاده - جواد قدمگاهی - محمدعلی موسوی - سیدعلیرضا شکران - غلامرضا نظری - مهدی غیانی - روح... فضلی - سیناخان زاده - جهانگیر خانزاده - حدیثه سعادت زاده - حسین فرهود - علی فاطمی - طالب سعادت زاده - علی غلامی - بابک دادپور - مجتبی سبزه کار - علیرضا سهامی - امین سهیل - حسن لطفی - احسان بزرگاکار - مجتبی عقابایی - سیده فاطمه موسوی - حیدر ذبیحی - حامد کیافر - مرثضی کامیار - ماه منیر ابراهیم پور - جهانگیر رشیدی - حسین صادقی مقدم بلندی - حسین درو - زهرا سبزووسی - تهمنه اسعدی - ابراهیم آذکسب - فرزاد کمالی - یحیی صاداریابی

نمایر داز
Nom. Forouz
حضور و غیاب
کنترل دسترسی
با بهترین ها حاضر شوید (۲۵ مدل)
نظارت تصویری
اعلام حریق
فروش (خط ۵) ۷۶۶۰۴۸۸
(پشتیبانی) ۷۶۶۰۴۹۹
www.namapardaz.com

سیستم های حفاظتی و امنیتی
TITAN
ELECTRONIC
دوربین مدار بسته
اعلام سرقت
تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۶۴۷۳۶
تاینان الکترونیک

خراسان
با ریفتیک
هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان
www.ByteKhorasan.com
وبسایت رسمی هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

جهت درج آگهی در
با ریفتیک
خراسان
پر تیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید
۰۵۱۱ ۷۶۸۷۷۵۲ ۰۹۱۵ ۸۰۶ ۸۰۰۹



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان
مدیرمسئول روزنامه خراسان:
کوروش شجاعی
سر دبیر روزنامه خراسان:
محمد سعید احدیان
دبیر هفته نامه بایت:
سید سعید طباطبائی
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

خاطرات خود را بازیافت کنید

اگر چه اختراع دوربین دیجیتال تحولی عظیم در زمینه عکاسی ایجاد کرده است ولی بسیاری از خاطرات شیرین ما در نگاتیوهای ذخیره شده که با دوربین‌های آنالوگ گرفته شده است. اگر دوست دارید عکس‌های قدیمی خود را بازیابی کنید Lomography Smartphone Film Scanner این امکان را به شما می‌دهد تا نگاتیو عکس‌های آنالوگ را اسکن کرده و روی گوشی تلفن همراه خود ذخیره کنید. محصول فسوق برای فیلم‌های ۳۵ میلی‌متری طراحی شده و البته بسیار گران قیمت است. این اسکنر برای انواع گوشی‌های آندروید و اپل مناسب بوده و عکس‌های آنالوگ شما را به راحتی به نوع دیجیتال تبدیل می‌کند. با اتصال گوشی به دستگاه و قرار دادن نگاتیو روی آن اسکن صورت گرفته و در گوشی ذخیره می‌شود.



نمایشی منحصر به فرد از HP

شرکت HP در سال جدید میلادی اولین صفحه‌نمایش این شرکت را که مجهز به Beats Audio می‌باشد، به بازار عرضه کرد. این محصول مجهز به صفحه‌نمایش IPS بوده و می‌تواند چرخش را به صورت عمودی و افقی تا زاویه ۱۷۸ درجه داشته باشد. این صفحه‌نمایش بسیار باریک به دلیل وجود سیستم Beats Audio در ساختار خود می‌تواند صدایی با کیفیت فوق‌العاده را در اختیار کاربران قرار دهد. این محصول ۵۰۰ دلاری که ۲۷ اینچ است یکی از بی‌نظیرترین محصولات شرکت HP است.



مراقبت هوشمند از گیاهان

اگر علاقه‌مند نگهداری از گل‌ها و گیاهان هستید ولی فراموش می‌کنید که درست به آن‌ها رسیدگی نمایید، Planet Link می‌تواند در این زمینه به شما کمک کند. این وسیله در حقیقت پرستاری هوشمند برای گیاه شما خواهد بود. کافی است آن را در کنار گیاه قرار دهید. در این حالت دستگاه میزان خاک، آب و مواد مورد نیاز گیاه را اندازه‌گیری کرده از طریق ایمیل یا پیامک به گوشی شما ارسال می‌کند. در صورت نیاز به آب یا خاک مناسب‌تر، دستگاه به صورت هوشمند به کاربر هشدار می‌دهد. این وسیله جالب ۱۳۳ دلار قیمت دارد.



ماوسی برای بازی دوستان

شرکت Genius که سابقه طولانی در تولید انواع ماوس‌های بازی دارد به تازگی محصولی جدید را برای بازی دوستان به بازار ارائه کرده است. این ماوس بازی بسیار حرفه‌ای Gila نام دارد و مناسب برای انواع بازی‌ها است. ساختار و طراحی دکمه‌ها در آن به شکلی است که هم برای افراد راست دست مناسب است و هم برای چپ دست‌ها. این ماوس ۱۰۰ دلاری سرعتی بسیار بالا در هنگام بازی دارد و مجهز به ۱۲ دکمه قابل برنامه‌ریزی است که تا ۷۲ عملکرد مختلف را پشتیبانی می‌کند. وزن آن تنها ۴.۵ گرم می‌باشد.

یک خانواده باتری

Battery Family نام این محصول بسیار جالب است که توسط گروهی از پژوهشگران ژاپنی طراحی شده است. طراحی این باتری به شکلی است که کاربر همه انواع باتری‌ها را تنها با خرید یک عدد باتری بزرگ به دست می‌آورد. اندازه باتری‌ها شامل D, C, AA, AAA می‌باشد و همه داخل باتری D قرار گرفته‌اند. این باتری‌ها قابل شارژ بوده و جنس آن قابل بازیافت است. حجم کم یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این محصول است. هنوز محصول فوق در مرحله طرح به سر می‌برد و وارد بازار نشده است.

پخش موسیقی از گلدان

این گلدان گل زیبا در حقیقت اسپیکری بیسیم است که می‌تواند انواع موسیقی‌های مورد علاقه شما را با کیفیتی مطلوب پخش کند. Lanter Speaker کاملاً ضد آب بوده و به عنوان بلندگو در داخل و یا خارج منزل قابل استفاده است. شما با استفاده از ارتباط بلوتوث می‌توانید برای انواع پخش کننده موسیقی، گوشی موبایل، لپ‌تاپ، رایانه و یا نوت‌بوک خود از آن استفاده نمایید. شرکت ION Audio سازنده و طراح این بلندگو جالب است و هنوز قیمتی برای آن ارائه نکرده است.

