



پنجره تهدیدی برای سیب و روبات سبز

یادداشت

■ سعید طباطبایی

قانون فرشته نجات آی تی

چندی پیش خبر برکناری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و سرپرستی وزیر راه بر این وزارتخانه همچنان میان کارشناسان و علاقه‌مندان خبرهای فناوری اطلاعات در ایران به راه انداخت. برکناری بدون مقدمه وزیر ارتباطات و ادغام دو وزارتخانه حیاتی و اساسی به صورت ضربتی و یک شبه، همه مسئولان از جمله نمایندگان مجلس را نیز در شوک فرو برد. موج تکزید و تایید دلایل این برکناری آن قدر داغ و بی‌روبرایستی انجام پذیرفت که گویی برکناری تقی‌پور جزو ضروریات کشور بوده و ایشان تا روز برکناری نیز اضافی بر مسند نشسته بودند. از برکناری وزیر فارغ از درست یا غلط بودنش که بگذریم رفتار عجیب و غریب دولت پس از این ادغام در نوع خود بی‌نظیر بود. به صورت کلی و طبق قانون نانوشته‌ای دولت هیچ‌گاه مقصر نیست. همیشه در بهترین حالت ممکن قرار دارد و اگر در جایی کمی و کاستی دیده شود همه چیز، تاکید می‌کنم همه چیز مقصود به جز دولت. در یکی دو سال اخیر نیز هرگاه صحبت از بازخواست از وزارت ارتباطات می‌شد موضوع را یا به نهادهای امنیتی مرتبط دانسته و یا بهانه تحریم را پیش می‌کشیدند که با راه انداختن چنگال رسانه‌ای سعی در پوشاندن مشکلات اجرایی یا نبود سیاست‌گذاری خود داشتند و یا به عبارتی تلاش در زیر خاکستر بردن آتشی داشتند که هر روز بر هیزم آن افزوده می‌شد. پس از برکناری وزیر نیز این رویه با قدرت و جدیت کم سابقه‌ای پیگیری شد، حتی حضور پیدا نکردن تقی‌پور در مراسم تودیعش به پای کسالتش گذاشته شد که گویی همه خود را به خواب زده باشیم با سر این خبر را تایید کردیم. ولی جالب‌ترین قسمت ماجرا آن جاست که معاون اول رییس جمهور در جلسه تودیع تقی‌پور فرمودند: «اگر قردان آقای تقی‌پور نباشیم، ناسپاسی کرده‌ایم؛ اتفاق اخیر (برکناری) فقط به خاطر ادغام است، اگر مجلس الزام ادغام را از دولت بردارد ما نیز راحت‌تریم. زیرا تا جایی که توانستیم فشردیم».

«اگر مجلس الزام ادغام را از دولت بردارد» و این جمله یعنی این که ما کارهای نبودیم و مجلس ما را مجبور به ادغام کرد و ما هم وزارت ارتباطات را با بی‌ربط‌ترین وزارتخانه که همان وزارت راه باشد، ادغام کردیم. گویی وزارتخانه‌ای شبیه‌تر و نزدیک‌تر نبوده است. از آن طرف مجلس نیز هرچه داد و فغان برآورد که این اتفاق هیچ ربطی به ما ندارد گوش شنوایی پیدا نشد تا آن جا که وکلای مردم چاره کار را در آن دیدند که یک اختلاف نظر شخصی با دولت را تبدیل به قانون کنند و این کار را نیز کردند.

محمد سلیمانی در گفت‌وگو با خبرنگار فناوری اطلاعات خبرگزاری فارس، اظهار داشت: «با تصویب نهایی طرح دو فوریتی ممنوعیت ادغام‌ها در صحن علنی مجلس شورای اسلامی، ممنوعیت سرپرستی یک وزیر بر وزارتخانه دیگر به صورت قانونی به تصویب رسید».

رئیس کمیته فناوری‌های نوین مجلس که خود وزیر قبلی همین وزارتخانه نیز بوده است افزود: «در مفاد این قانون ذکر شده، این قانون در خصوص وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز حاکم است». وی ادامه داد: «بنابراین اگر هم پیش از این، این طور برداشت می‌شد که این قانون عطف به ماسبق نمی‌شود، هم‌اکنون و با قید این بند، به صراحت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات را نیز در بر می‌گیرد». متأسفانه کار به جایی رسیده است که مجلس در جواب دولت مجبور است قانون تصویب کند و در متن قانون نیز حرفش را صراحتاً بزند؛ مانند قانون اخیر که صریحاً ذکر شده است منع ادغام وزارتخانه‌ها به خصوص وزارت ارتباطات و سوال نهایی اینجاست که نهایتاً این رفتارهای نه چندان منطقی به کجا خواهد رسید.

از هفته گذشته تا کنون اتفاقات مهمی در حوزه آی‌سی‌تی در کشور رخ داده است. اتفاقاتی که هر کدام برای خود موضوعی واحد بوده و برای این ضمیمه نیز محلی برای پرداختن داشته است که از آن جمله می‌توان به اظهارنظر بهابادی و نقش شورای عالی فضای مجازی اشاره داشت که وی به ایسنا گفته بود، حکم جابه‌جایی وزیر ارتباطات شنبه دو هفته پیش و 45 دقیقه پس از جلسه با اعضای شورای عالی فضای مجازی صادر شد. با وجود این شورای عالی مجازی هیچ دخالتی در تصمیم رئیس‌جمهور در این زمینه نداشت. اخوان در پاسخ به این که آیا در این جلسه اتفاق خاصی رخ داده که منجر به چنین تصمیمی شده، تصریح کرد: «خیر. در این جلسه موضوع خاصی در این باره مطرح نشد و تصمیم از قبل گرفته شده بود و حتی حکم برکناری نیز پیش از این جلسه آماده شده بود».

اما با این حال خبر مهم‌تری این روزها نقل محافل است و آن نیز افزایش تعرفه اینترنت می‌باشد. نوبرانه‌ای که توسط سرپرست جدید وزارت آی‌سی‌تی ابلاغ شده است. بر اساس جدیدترین تصمیم کمیسیون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، از این پس شرکت زیرساخت بابت هر SMT1 معادل 54 میلیون و 826 هزار و 200 تومان از شرکت‌های توزیع‌کننده پهنای باند یا ISDP هزینه دریافت خواهد کرد. همچنین براساس مصوبه جدید سازمان تنظیم مقررات، کلیه تخفیف‌های در نظر گرفته شده در بند 1-2 مصوبه جلسه شماره 49 همین کمیسیون و بند 2 مصوبه 86 حذف می‌شود. این تخفیف‌ها مواردی بود که قیمت پهنای باند را برای شرکت‌های ISDP از 46 میلیون تومان مصوب به 37 میلیون تومان می‌رساند. در واقع با این تصمیم جدید قیمت پهنای باند بین‌الملل از 37 میلیون تومان به 55 میلیون تومان رسیده است. براساس این قانون برای پهنای باند 64 کیلوبیت بر ثانیه قیمتی معادل 128 هزار و 700 تومان برای پهنای باند 128 کیلوبیت رقمی معادل 257 هزار و 400 تومان تعیین شده است. همچنین براساس مصوبه جدید، شرکت ارتباطات زیرساخت موظف شده است سقف تعرفه فروش پهنای باند 256 کیلوبیت را 386 هزار و 100 تومان و پهنای باند 512 کیلوبیت بر ثانیه را 643 هزار و 500 تومان در نظر بگیرد. به گزارش ایسنا برای پهنای باند 1024 کیلوبیتی یک میلیون و 158 هزار و 300 تومان و برای پهنای باند 2048 کیلوبیت در ثانیه تعرفه‌ای معادل دو میلیون و 59 هزار و 200 تومان تعریف شده است اما این پهنای باند چهار مگابیتی دارای سقف تعرفه‌ای سه میلیون و 474 هزار و 900 تومان شده و برای پهنای باند هشت مگابیت رقمی

کمیسیون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی تصویب کرد

ایترنت لاک پشتی کشور گران‌تر می‌شود

برنامه پنجم توسعه کشور در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات اهداف خود را پیش‌نبرده است



افزایش قیمت باز هم به عقب خواهد رفت. به گفته کارشناسان اتفاقات این چنینی باعث می‌شوند که در نهایت در حق مشترک نهایی اجحاف صورت گیرد. این امکان وجود دارد که با افزایش تعرفه اینترنت پرسرعت از کیفیتی که شرکت‌ها ارائه می‌دهند کاسته شود؛ چرا که برخی از مشترکان قراردادهای یکساله دارند اما از آذرماه قیمت پهنای باند به میزان قابل توجهی افزایش یافته که باعث عدم توسعه و ضرر شرکت‌های اینترنتی می‌شود.

بسیاری نیز بر این باورند که با حفظ شرایط موجود در حوزه کیفیت ارائه خدمات اینترنتی که بسیار کج‌دار و مریز بوده و رضایتی را به همراه نداشته است، این افزایش قیمت شرایط را سخت‌تر خواهد کرد و ضرب نفوذ اینترنت در کشور را با توقف مواجه خواهد کرد. امری که برای توسعه کشور بسیار ضروری است. همچنین در عرف جهانی قیمت اینترنت امری نیست که به صورت یک‌باره افزایش یابد و عموماً دولت‌ها و شرکت‌ها به سمت کم کردن هزینه‌های آن پیش می‌روند تا با این اقدام بسیاری از خدمات را بر این بستر ارائه کنند. همچنین استفاده از موارد مختلف دسترسی به اینترنت و نیز ارائه پهنای باند بالا به عنوان یک اصل در کشورهای توسعه یافته مطرح است اما تصمیم پیش رو از مواردی است که ناقض این موضوعات است و حتی برنامه توسعه کشور را تحت تاثیر خود قرار خواهد داد.

مهدی غیبی ■

حدود پنج میلیون و 791 هزار و 500 تومان در نظر گرفته شده است. بنابراین گزارش برای پهنای باند 20 مگابیتی سقف تعرفه تعیین‌شده 11 میلیون و 711 هزار و 700 تومان است و برای پهنای باند 34 مگابیت نیز تعرفه‌ای معادل 16 میلیون و 473 هزار و 600 تومان در نظر گرفته شده است. اینترنت 100 مگابیتی هم سقف تعرفه‌اش 42 میلیون و 471 هزار تومان تعریف شده است و قیمت هر STM1 که معادل 155 مگابیت بر ثانیه محسوب می‌شود نیز سقف تعرفه 54 میلیون و 826 هزار و 200 تومانی خواهد داشت. براساس بصره‌ای که در این مصوبه در نظر گرفته شده، برای پهنای باند‌های بالاتر از 155 مگابیت بر ثانیه تعرفه به صورت خطی و براساس مضارب STM1 محاسبه خواهد شد.

با یک حساب سر انگشتی و اظهار نظرهای فعالان حوزه اینترنت کشور این افزایش قیمت افزایش سه برابری را برای کاربران خانگی به همراه دارد. این تصمیم در حالی اتخاذ می‌شود که مرکز پژوهش‌های مجلس طی گزارشی اعلام کرد، ایران در حوزه توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات به غیر از ضریب نفوذ تلفن ثابت، در سایر شاخص‌ها چون ضریب نفوذ تلفن همراه، ضریب نفوذ اینترنت و اینترنت پهن باند فاصله بسیاری با جایگاه اول در منطقه دارد. این به آن معنی است که برنامه پنجم توسعه کشور در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات اهداف خود را پیش‌نبرده است و با این

بازرگانی کامپیوتر سب سبز ۸۴ ۵۰۰ ۸۴

اپل استور - نوت بوک - تبلت - مانیتور - پرینتر - دوربین دیجیتال و فیلمبرداری
گیرنده دیجیتال ایکس ویژن - Wimax - ADSL2

مشخصات فنی تبلت اکستروم:

پردازنده: ۱/۵ گیگاهرتز دو هسته ای * رم: ۱ گیگ ۱۳۳۳ * حافظه: ۸ گیگ داخلی + ۳۲ گیگ خارجی
صفحه نمایش لمسی ۷ اینچ LCD Capacitive * دوربین جلو ۱/۳ مگا پیکسل
امکانات: WiFi - کارت خوان - وب کم - حسگر شتاب سنچ - USB - HDMI
پشتیبانی از فایل های تصویری: AVI, RM, RI VB, MKV, WMV, MCV, MI 4, MPEG, MPG, FLV, etc
پشتیبانی از فایل های صوتی: MP3, WMA, MP2, OGG, AAC, M4A, MA4, FLAC
پشتیبانی از کلیه فرمت های عکس و کتاب الکترونیک و فایل های آفیس
دارای سیستم عامل Google Android نسخه 4.0 (Ice Cream Sandwich)
کارکرد باتری در حالت بازی، اینترنت، دیدن فیلم و گوش کردن به موسیقی تا ۵.۵ ساعت
به همراه یک کیف چرم اورجینال اکستروم
دارای ۱ سال گارانتی تعویض شرکت آواژنگ
قابلیت کامل پشتیبانی از زبان فارسی

فقط ۴۹۹ هزار تومان

آدرس: حاشیه خیابان احمدآباد - بین احمدآباد ۲۱ و سه راه راهنمایی - ساختمان دپانا - طبقه اول واحد ۱
ارسال رایگان در مشهد
تلفن تماس: ۸۴۵۰۰۸۴ (۱۰ خط)



پیشنهاد ویژه
AXPAD

cibesabz724@yahoo.com

همکاران محترم لطفا جهت دریافت قیمت ها اد بفرمایید



یادداشت |

■ گلستا ماهیان

حرف و حدیث در مورد اپل

این روزها تمامی اخبار به چند شرکت خاص خلاصه می شود و همه حرف ها در مورد گوگل، سامسونگ، مایکروسافت یا اپل می باشد. البته جز این هم نمی توان توقع داشت زیرا فعالیت های این شرکت ها به قدری زیاد و موفق بوده است که کل حواشی مربوط به جهان فناوری ها را تحت تاثیر خود قرار داده است.

این بار هم اخباری در مورد شرکت اپل فاش شده که ظاهرا نباید به این زودی به اطلاع همه می رسید.

با این که مدت زمان بسیار کمی از عرضه گوشی آیفون 5 به بازار می گذارد، اطلاعاتی در مورد نسخه بعدی این گوشی فاش شده است.

اخبار می توان در وبسایت های خبری تصاویری در رابطه با نسل بعدی گوشی اپل دید که گفته می شود این تصاویر به دلیل بی احتیاطی کارمندان شرکت اپل در حفظ اطلاعات لو رفته است.

تصاویر فاش شده بیشتر از بخش داخلی بدنه این گوشی و پردازنده و باتری آیفون جدید است و اعلام شده که پردازنده این گوشی به نسبت آیفون 5 پر سرعت تر بوده و باتری آن هم حجم بزرگتری از محفظه داخلی را به خود اختصاص داده است.

بر اساس همین تصاویر کارشناسان به این نتیجه رسیده اند که نسل بعدی آیفون از نظر صفحه نمایش تغییری نخواهد کرد.

هنوز نام این گوشی مشخص نیست اما ظاهرا تا پاییز سال آینده به بازار عرضه خواهد شد. اگر بخواهیم به این موضوع کمی موشکافانه تر نگاه کنیم می فهمیم که اگر اپل از میزان محبوبیت و فروش گوشی آیفون 5 راضی بود و این گوشی را به عنوان یک محصول موفق شناسایی می کرد نباید به این زودی به فکر ارائه نسخه بعدی آن می افتاد و این موضوع نشان دهنده این است که آیفون 5 آن چنان که باید نتوانسته جای خوبی در میان مردم برای خود دست و پا کند.

آیفون 5 سراسر از آلومینیوم و شیشه ساخته شده است و سیستم عامل آن هم iOS6 است. طبق ادعایی که شرکت اپل دارد این گوشی در حال حاضر نازک ترین گوشی هوشمند ارائه شده توسط این شرکت است اما باید دید که چرا نتوانسته همانند نسل های قبلی خود موفق و محبوب ظاهر شود و اپل به این زودی به فکر ارائه نسخه بعدی آن افتاده است.

در مورد آیفون 5 نکته جالب دیگری هم وجود دارد که این روزها در پایگاه های خبری دیده می شود.

به تازگی یک پوشش جانبی منحصر به فرد برای گوشی آیفون 5 به بازار عرضه شده است که به راحتی قابل خوردن است. این پوشش، محافظ است و البته گرسنگی مالک گوشی را نیز برطرف می کند و توسط یک طراح ژاپنی به نام ماریکو عرضه شده است.

نام این پوشش خوراکی آیفون جدید Survival Senbai Rice Cracker است و از نمک و برنج سبوس دار ساخته شده و در حقیقت می توان گفت که یک نوع کلوچه برنجی است. تا به حال تعداد قابل توجهی از این پوشش در بازارهای جهانی به فروش رسیده است.

شرکت اپل تصمیم گرفته است که تحویل این پوشش را در خارج از ژاپن هم امکان پذیر کند ولی ممکن است این کار مدت زمانی طول بکشد.

به هر حال این موضوع که پوشش تلفن همراه شما، قابل خوردن باشد فکر خوبی است زیرا در نهایت اگر چیزی برای خوردن گیر نیارید می توانید از پوشش تلفن خود به عنوان یک میان وعده غذایی استفاده کنید.

■ آیا شما تصمیم دارید تلفن هوشمند اختصاصی برای خود تولید کنید؟

من ترجیح می دهم که فعلا در این رابطه صحبتی نکنم. البته به شما می گویم خوشحال هستم که قرار است با شرکای خوبی مانند نوکیا، سامسونگ و اچ تی سی حضور قدرتمندی در بازار داشته باشیم.

■ مدت کوتاهی از ارائه ویندوز 8 و تبلت سرفیس به بازار می گذرد. استقبال مردم را در این دوره کوتاه چگونه دیدید؟

خرده فروشی های ما شروع خوبی داشته اند و در بسیاری از جاها موجودی دستگاه های دیجیتالی لمسی ما تمام شده است اما هنوز آمار جالب توجهی وجود ندارد که بخواهیم آن را به صورت عددی گزارش کنیم.

■ آیا شما هم دوست دارید مانند اپل باشید و به گونه ای سخت افزار و نرم افزار را در کنترل خود نگه دارید؟

هر کسی شیوه کسب و کار خودش را دارد. به نظر من اپل شرکتی است که حجم فروش کمی دارد. در شرایطی که ویندوز 90 درصد بازار فروش را در اختیار دارد این موضوع نشان دهنده آن است که اپل نتوانسته در تمامی شاخه ها حضور موفقی داشته باشد. البته این ماجرا برای تمامی شرکت هایی که در زمینه های متنوعی فعالیت دارند، صادق است.

■ این روزها بیشتر در تمامی مصاحبه هایتان صحبت از این می کنید که محصولات مایکروسافت به گونه ای طراحی شده اند که می توانند بدون مشکل با هم کار کنند. مثلا رایانه های شخصی مبتنی بر ویندوز، تلفن های هوشمند ویندوز و Xbox سازگاری خوبی با هم دارند. چرا این موضوع تا این اندازه برای شما اهمیت دارد که در همه جا عنوان می کنید؟

این موضوع بسیار با ارزش است. یکپارچه شدن حساب کاربری، ذخیره فایل ها و فهرست آهنگ ها و بازی ها به روشی که ما پیاده کرده ایم همه کارها را برای مردم آسان تر خواهد کرد. اگر با ویندوز کار می کنید اهمیت این موضوع را در چند سال آینده به خوبی درک خواهید کرد.

■ تا چه زمانی تصمیم دارید، مدیرعامل مایکروسافت باقی بمانید؟

در حال حاضر من می توانم مایکروسافت را به خوبی اداره کنم. این کار را بسیار دوست دارم و از آن انرژی زیادی می گیرم. تا هر زمان که امکانش باشد، در این شرکت خواهم ماند مگر این که شخص بهتری را پیدا کنم که بیايد و این مسئولیت را به عهده بگیرد.



تاکنون سهم مایکروسافت از بازار جهانی تلفن های هوشمند، کم تر از سه درصد بوده و مدیران این شرکت در تلاشند تا سهم بیشتری از این بازار داشته باشند

مصاحبه با «استیو بالمر»، مدیرعامل شرکت مایکروسافت

دغدغه های مایکروسافت برای پیروزی

این روزها شرکت مایکروسافت بسیار درگیر است. این درگیری بیشتر به این دلیل است که مدیران این شرکت هم تصمیم گرفتند تا به جهان همراه وارد شده و در زمینه سیستم عامل تلفن های همراه فعالیت هایی را داشته باشند و در این زمینه باید با شرکت های موفق مثل گوگل و سامسونگ و اپل رقابت کنند تا بتوانند حرفی برای گفتن داشته باشند. تمامی این ماجراها باعث شده که «استیو بالمر»، مدیرعامل مایکروسافت، این روزها وقت سر خاراندن هم نداشته باشد. به طور حتم اگر بخواهیم فعالیت های گذشته و فعلی این شرکت را در زمینه رایانه های شخصی بررسی کنیم به این نتیجه می رسیم که مایکروسافت فرمانروای بی چون و چرای رایانه های شخصی است؛ زیرا بیشتر مردم جهان تمایل دارند از محصول اصلی این شرکت یعنی «ویندوز» استفاده کنند اما اکنون دوره ای فرا رسیده است که دستگاه های دیجیتالی شخصی قابل حمل محبوبیت بیشتری دارند و همه سعی می کنند که یک تلفن همراه هوشمند یا تبلت داشته باشند. اگر مایکروسافت می خواست به راه و روش گذشته خودش ادامه دهد مسلما شرکت های دیگری وارد این عرصه می شدند و نیازهای روز کاربران را به خوبی شناسایی می کردند و در عرض چشم برهم زدن به موفقیت رسیده و مایکروسافت را پشت سر خود می گذاشتند اما مایکروسافت با ایجاد یک تغییر و تحول در خود توانست نیاز مردم را شناسایی کرده و سیستم عامل جنجالی و جدید خود را

روی تبلت سرفیس به بازار ارائه کند و به این ترتیب در آن بخشی از بازار که هیچ گاه در آن حضور نداشت با یک گام مطمئن با ارائه یک سخت افزار و نرم افزار وارد شد. بر اساس آمار موسسه جهانی گارتنر سهم مایکروسافت تا قبل از این از بازار جهانی تلفن های هوشمند، کم تر از 3 درصد بوده است و مدیران این شرکت سعی بر این دارند تا سهم بیشتری را از این بازار داشته باشند. زیرا همان طور که شما می دانید این صنعت در حال حاضر پول سازترین و محبوب ترین صنعت جهان است. استیو بالمر در رابطه با تغییر و تحولاتی که در مایکروسافت ایجاد کرده و برنامه های آینده مایکروسافت مصاحبه ای را با مجله خبری وال استریت انجام داده که در ادامه می خوانیم.

■ بازار تلفن های همراه در احاطه گوگل و اپل است. چه چیزی باعث شده که شما امید داشته باشید که در آینده سهم زیادی از این بازار را تصاحب خواهید کرد؟

به نظر من وارد شدن به این عرصه بهتر از وارد نشدن است. گذشته از این مورد شما در ویندوز فون امکاناتی را پیدا خواهید کرد که در آیفون یا گوشی های اندرویدی، پیدا نمی شوند. مردم باید خودشان محصولات مختلف را در دست گرفته و انتخاب کنند. اگر ما بتوانیم به خوبی محصولاتمان را به مردم معرفی کنیم اول می توانیم اعتماد فروشندگان را جلب کنیم و بعد از آن می بینیم که مردم هم به ما رو می آورند.

S.S.ICT



بیمارستان فوق تخصصی شرق سیستم

اولین مرکز جامع تعمیرات و خدمات پس از فروش

با متخصص مشورت کنید

- سرویس فنی و تعمیر کامپیوترهای خانگی
- تعمیر لپ تاپ، تجهیزات جانبی، پرینتر، فکس
- ارائه خدمات پشتیبانی فنی به سازمان ها و شرکت های خصوصی
- خدمات فراتر از انتظار

www.sharghsystem.com

تلفن: ۸۴۸۵۵۴۰

آدرس: مشهد - چهارراه دکتر - جنب قنادی طباطبایی - ساختمان ابن سینا

باشد یا نباشد

وزارتخانه را کوچک کرده است؛ هر چند شرکت‌های مذکور تا خصوصی شدن واقعی راه زیادی در پیش دارند. در طرف دیگر پیدایش نهادی به نام شورای عالی فضای مجازی نیز به منطقی شدن این اقدام کمک می‌کند. جالب این است که با جست‌وجویی در کابینه‌های دولت‌های کشورهای دیگر از جمله آمریکا می‌بینیم که آن‌ها نیز برای چنین عنوانی وزارتخانه و یا نمایندگی در کابینه دولت ندارند و احتمالاً تنها تحت عنوان سازمانی به نام NTIA در دپارتمان تجارت به امور آن رسیدگی می‌کنند. البته گفتنی است که خصوصی‌سازی در آن جا شکل خوبی دارد و چنین مقایسه‌ای با شرایط حال حاضر ما زیاد منطقی به نظر نمی‌رسد.

مسئله ادغام وزارتخانه‌های ارتباطات با مسکن و شهرسازی موضوعی است که برای دومین بار فضای آبی‌تی کشور را متلاطم کرده است. کارشناسان این حوزه چندان هم بی‌ربط نمی‌گویند چرا که در کشور ما بسیاری از مسائل مرتبط با این حوزه همچنان در کنترل دولت است و واگذاری این واحدها به بخش‌های خصوصی شاید سال‌ها کار و تلاش لازم داشته باشد. از این رو اضافه کردن امور در حال رشد این بخش به وزارتخانه‌های دیگر نه تنها کار آن‌ها را پیچیده‌تر می‌کند بلکه ممکن است امور این حوزه نیز به فراموشی سپرده شود. از جهتی دیگر با وقوع اتفاقاتی مانند جدا شدن شرکت مخابرات و به دنبال آن شرکت ارتباطات سیار از بدنه وزارت مخابرات این

■ علی‌رضا مظاهری



لینک‌دونی

طرحی برای میزبانی از زائران

طرح توسعه کمی و کیفی زیارت امام رضا(ع)

چند سالی است که مطالعه علمی روی طرح توسعه کمی و کیفی زیارت بارگاه ملکوتی امام رضا (ع) با هدف فراهم کردن بسترهای لازم برای میزبانی شایسته از زائران این امام همام آغاز شده است. البته اهداف دیگری نیز در این طرح پیش‌بینی شده است که با مراجعه به پایگاه اطلاع‌رسانی زیر می‌توانید با این اهداف بیشتر آشنا شوید.

<http://zaereharam.com>

گفت‌وگوی صمیمانه با پروردگار

آشنایی با چگونگی خواندن نماز شب

این که در نیمه‌های شب فرصتی برای گفت‌وگوی صمیمانه با پروردگار خود پیدا کنی، سعادت است که نصیب هر بنده‌ای نمی‌شود اما شاید آشنایی با چگونگی خواندن نماز شب مقدمه‌ای برای رسیدن به این سعادت باشد.

www.namazeshab.ir

گردشی برای سلامتی

سومین کنفرانس گردشگری سلامت در کشورهای اسلامی

سومین کنفرانس گردشگری سلامت در کشورهای اسلامی از روز گذشته در مشهد آغاز شده و تا پایان امروز ادامه خواهد داشت. در این کنفرانس علاوه بر مسئولان کشوری و وزرا، متخصصان و کارشناسانی از بیش از بیست کشور جهان نیز حضور خواهند داشت.

<http://htc.hicoic.com>

شبی به بلندای «یلدا»

آشنایی با رسم و رسومات شب یلدا در استان‌ها

آخرین شب پاییز و اولین شب زمستان که از آن با نام شب یلدا یاد می‌کنند همواره در میان ایران و ایرانی جایگاه ویژه‌ای داشته است. با نزدیک شدن به این شب ایرانی به شما پیشنهاد می‌کنیم به مطلب درج شده در آدرس زیر نگاهی بیندازید تا با رسم و رسومات شب یلدا در استان‌های مختلف ایران آشنا شوید.

www.seemorgh.com/culture/default.aspx?tabid=2082&conid=18831

تهران به روایت تصویر

عکس‌های 3 بعدی و پانورامای شهر تهران

اگر می‌خواهید بدون استنشام دود و آلودگی، در شهر تهران گشتی بزنید و آسمانی صاف‌تر و هوایی پاک‌تر را از آن چه که در واقعیت این شهر وجود دارد در فضای مجازی مشاهده و استنشام کنید، کافی است به سایت زیر سری بزنید تا تصاویر 3 بعدی و پانورامای زیبایی از این شهر به شما نمایش داده شود.

<http://virtualtour.tehran.ir>

نو که بیاد به بازار مایکروسافت یکی از سرویس‌های خود را جایگزین می‌کند



برای آن دسته از افراد که با Mesh آشنایی ندارند باید گفت که Mesh سرویس همگام‌سازی داده‌ها بین دستگاه‌های مختلف و دسترسی از راه دور به دستگاه‌ها می‌باشد. این سرویس ابتدا با نام FolderShare توسط شرکت ByteTaxi ارائه می‌شد که در نوامبر 2005 توسط مایکروسافت خریداری شد. سپس مایکروسافت این سرویس را در مارس 2008 معرفی کرد و در دسامبر 2008 آن را با نام جدید Windows Live Sync به کاربران ارائه داد. مایکروسافت می‌گوید که ذخیره‌سازی ابری به طور وسیع گسترده شده و از زمان پیدایش این پدیده تا کنون تغییرات زیادی داشته است. بنابراین این شرکت سرویس جامع SkyDrive خود را در تعداد زیادی از دستگاه‌ها و سیستم‌عامل‌ها مانند ویندوز، Windows Phone، آندروید، iPad، iPhone و حتی اخیراً Xbox 360 وارد کرده است. این سرویس ذاتاً در سیستم‌عامل‌های ویندوز هشت، WP8، RT و حتی در آیفیس جدید گنجانده شده است.

گفته است که ابتدا سرویس SkyDrive را روی کامپیوتر و دستگاه‌های موبایل خود نصب کنند. پس از انجام این کار می‌توانند داده‌های خود را از Mesh به درون پوشه‌های SkyDrive بکشانند که در این صورت داده‌های آن‌ها به صورت خودکار با داده‌های موجود در دیگر دستگاه‌هایی که سرویس SkyDrive در آن‌ها نصب شده‌اند، همگام می‌شود. مایکروسافت خود نیز می‌داند که هیچ سرویس جایگزینی برای Mesh وجود ندارد. مزیت اصلی Mesh در عملیات راه دور آن است به این معنی که کاربر می‌تواند از راه دور به تمام امکانات کامپیوتر خود دسترسی داشته باشد. از این رو مایکروسافت راه‌حل‌های جایگزینی را در کنار استفاده از SkyDrive به کاربران Mesh پیشنهاد داده است. پیشنهاد مایکروسافت استفاده از Remote Desktop Connection در ویندوزهای XP، ویستا، هفت و هشت است و برای سیستم‌عامل‌های دیگر LogMeIn Pro را توصیه کرده است.

هفته گذشته مایکروسافت اعلام کرد که قصد دارد تا سرویس Windows Live Mesh را در سیزدهم فوریه 2013 بازنشسته کرده و آن را ببندد. این شرکت به کاربران فعلی Mesh دستورالعملی داده تا بر اساس آن بتوانند داده‌های موجود خود را در این سرویس به سرویس‌های دیگر برده آن‌ها را همگام سازند. دلیل اتخاذ چنین تصمیمی از سوی مایکروسافت ساده به نظر می‌رسد. سرویس ذخیره ابری SkyDrive مایکروسافت، کاملاً تکامل یافته و می‌توان گفت یک سرویس کامل شده است. مایکروسافت می‌گوید که این سرویس در حال حاضر بیش از 200 میلیون کاربر فعال دارد و این تعداد رو به افزایش است. این در حالی است که Mesh تنها 25000 کاربر فعال دارد. از این رو در چند ماه گذشته مایکروسافت تلاش کرد برخی از امکانات اضافی Mesh را به SkyDrive منتقل کند تا پس از طی دو ماه دلایل کافی برای از کار انداختن Mesh به دست آورده باشد. مایکروسافت به کاربران باقی‌مانده از سرویس Mesh

شگفتی را بشنوید ،
قدرت را احساس کنید



ایسوس
فقط با صفحه کلید پارسی



پیشنهاد هفته

سه بعدی سازی رایانه‌ای

ایجاد تصاویر سه بعدی با استفاده از Stereographic Suite

به طور حتم شما نیز انتشار تصاویر سه بعدی در مجلات و روزنامه‌های مختلف را به خاطر می‌آورید؛ تصاویری که در نگاه اول چیزی جز نقش خطوط و رنگ را به مخاطب نمایش نمی‌داد اما با کمی تمرکز و دقت می‌توانستی نقش برجسته تصاویر پنهانی که مد نظر طراح بود را ببینی.

جذابیت لذت تماشای این تصاویر پنهان آن قدر زیاد بود که معمولاً اعضای خانواده برای دیدن تصویر درست با یکدیگر به رقابت می‌پرداختند.

در حال حاضر نیز این تصاویر در برخی از مجلات و روزنامه‌ها منتشر می‌شود اما شاید آشنایی با نرم‌افزاری که بتواند امکان ایجاد این تصاویر سه بعدی را از روی هر تصویر دلخواه برای شما فراهم کند، جذابیت بیشتری داشته باشد.

در این هفته تصمیم گرفتیم تا شما را با نرم‌افزاری آشنا کنیم که چنین امکانی را در اختیار شما قرار می‌دهد.

با استفاده از برنامه Stereographic Suite چنین امکانی برای شما فراهم می‌شود. نحوه استفاده از این برنامه بسیار ساده است و با نگاهی ساده به بخش‌های مختلف آن چگونگی کار با آن را خواهید آموخت.

<http://www.7010.ir/news.php?id=99110>

Size: 8 MB

محدودیت‌های دیجیتال

فضای کاربری کاربران یک رایانه را محدود کنید

این که بتوان برای نظارت روی فعالیت‌های رایانه‌ای فرزندان، محدودیت‌هایی را در فضای کاربری رایانه آن‌ها ایجاد کرد، خواسته‌ای است که بسیاری از والدین مطرح می‌کنند.

ایجاد محدودیت برای استفاده از درایوهای CD و DVD و یا حتی محدودیت در استفاده از پورت‌های USB، هر چند در اولین گام، شیوه مناسبی برای کنترل فعالیت‌های رایانه‌ای فرزندان به شمار نمی‌آید، اما شاید گاهی لازم باشد از این شیوه‌ها نیز استفاده کرد تا کنترل فرزندان را به دست گرفت.

برنامه Master Voyager از جمله برنامه‌هایی است که برای استفاده در این زمینه طراحی و ارائه شده است.

البته باید به این نکته نیز اشاره کرد که اعمال این گونه محدودیت‌ها تنها برای نظارت بر فعالیت‌های رایانه‌ای کودکان در خانواده مورد استفاده قرار نمی‌گیرد و می‌توان از این نوع برنامه‌های محدود کننده در کافی‌نت‌ها و سایر ادارات، سازمان‌ها و شرکت‌هایی که به آن نیاز دارند هم استفاده کرد.

<http://www.7010.ir/news.php?id=99111>

Size: 11 MB

روایت‌های مختلف از گرانی اینترنت

رشد زارعی



اعلام شد براساس مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، پهنای باند اینترنت با افزایش حدود 70 درصد در اختیار توزیع کنندگان اینترنت در کشور قرار می‌گیرد که باعث افزایش قیمت اینترنت حداقل 50 درصد برای کاربران نهایی خواهد شد.

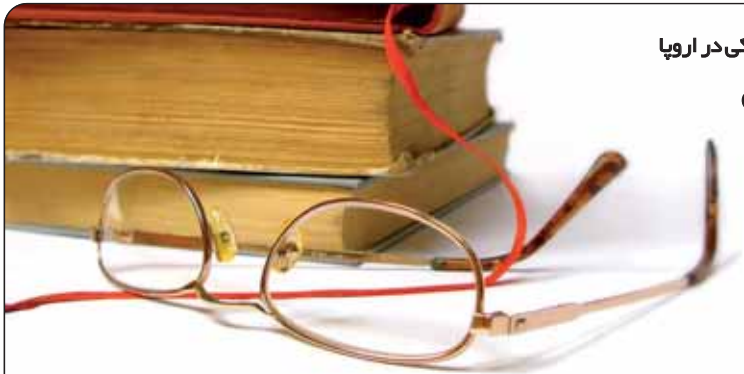
علاوه بر این رضوانی، معاون نظارت سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی افزایش قیمت اینترنت بیش از شش درصد را ممنوع اعلام کرد و به شرکت‌ها هشدار داد در صورتی که بیشتر از این مبلغ تعرفه‌ها را افزایش دهند، مرتکب تخلف خواهند شد و رگولاتوری قطعاً با آنان برخورد خواهد کرد.

اگر چه کاربران با یک سردرگمی مواجه هستند اما به این مسئله واقف هستند که اینترنت گران شده است.

بالاخره توقف اختصاص ارز مرجع، دامن گیر ماجرایی خرید پهنای باند بین‌الملل نیز شد و هیات دولت تصمیم گرفت برای خرید پهنای باند از ارز مبادلاتی استفاده شود. این تصمیم دولت که نتیجه‌ای جز افزایش چندین برابری قیمت اینترنت در پی نخواهد داشت، کاربران اینترنت را با نگرانی مواجه کرده است. مسئله اول، گرانی اینترنت می‌باشد که اختلاف قیمت اینترنت در ایران با دیگر کشورها را بیشتر می‌کند. مسئله دوم شفاف نبودن میزان مشخص این افزایش قیمت است.

هفته گذشته شرکت زیرساخت از افزایش 10 تا 15 درصدی قیمت اینترنت برای کاربران نهایی خبر داد. این در حالی است که در برخی از خبرگزاری‌ها

جدل بر سر قیمت‌گذاری کتاب‌های الکترونیکی در اروپا
خرده‌فروشی ارزان ممنوع



متناسب با کار خود، قیمت محصولات را تعیین کنند.

تهد ناشران به نفع خریداران

اکثر ناشران کتاب‌های الکترونیکی در اروپا، شرایط قانونی اجبار در محدودیت قیمت‌گذاری را برای شرکت آموز و نیز فروشندگان کتاب‌های الکترونیکی اروپایی پذیرفته‌اند. برخی از ناشران مانند Penguin که متعلق به گروه Pearson در انگلستان است، هنوز در حال مذاکره با کمیسیون اروپا بر سر قیمت‌های کتاب‌های الکترونیکی هستند و تعهدی در قبال پذیرفتن تثبیت و محدودیت در قیمت‌گذاری‌ها ندارند. آلمونیا، مسئول قوانین آنتی‌تراست اتحادیه اروپا گفته است: «از آن‌جا که ناشران و خرده‌فروشان کتاب‌های الکترونیکی در انتخاب روش کسب و کار آزاد هستند، هر نوع تیبانی برای محدود کردن و یا از بین بردن رقابت بین آن‌ها غیرقابل قبول است». تعهدات شرکت ایل و دیگر ناشران اروپایی برای بازگرداندن شرایط عادی رقابت در بازار، به نفع خریداران و خوانندگان کتاب‌های الکترونیکی خواهد بود.

قوانین آنتی‌تراست توسط برخی از شرکت‌های اروپایی، در بیانیه‌ای از امکان محدود کردن رقابت قیمت خرده‌فروشی برای فروش کتاب‌های الکترونیکی در اروپا خبر داده است. همچنین کمیسیون اروپا اعلام کرده است پرونده جدیدی را دنبال خواهد کرد که در آن میزان کمک شرکت ایل به دیگر ناشران اروپایی برای تثبیت قیمت کتاب‌های الکترونیکی بررسی می‌شود. هدف کمیسیون اروپا از این اقدام، هماهنگی بیشتر بین شرکت ایل و دیگر ناشران اروپایی و نیز جلوگیری از اعمال قیمت پایین خرده‌فروشی کتاب‌های الکترونیکی در اروپا است. بر اساس ادعای کمیسیون اروپا، این اقدامات می‌تواند فعالیت رقابتی مانند شرکت آموز را محدود کند چرا که این شرکت اینترنتی مدل قیمت‌گذاری متفاوتی برای عمده‌فروشی کتاب‌های الکترونیکی به کار می‌گیرد و در نهایت به مصرف‌کنندگان صدمه می‌زند. با این وجود برخی از کارشناسان معتقد هستند که سازندگان و فروشندگان کتاب‌های الکترونیکی با مدل قیمت‌گذاری آموز، انعطاف بیشتری دارند و این مدل به آن‌ها این امکان را می‌دهد که

شرکت ایل و چهار ناشر بزرگ کتاب‌های الکترونیکی در اروپا از رگولاتورهای اروپایی خواسته‌اند که ضمن بررسی جدی قوانین حاکم بر قیمت کتاب‌های الکترونیکی، به قوانین آنتی‌تراست در اروپا رسیدگی کنند. لازم به ذکر است مذاکرات اولیه برای حل و فصل قیمت کتاب‌های الکترونیکی در اروپا در ماه سپتامبر سال جاری آغاز شد.

مذاکرات برای رفع نگرانی‌ها

نگرانی‌ها در خصوص نحوه قیمت‌گذاری کتاب‌های الکترونیکی در اروپا در حال افزایش است. ناشران به منظور رفع نگرانی‌ها، با کمیسیون اروپا وارد مذاکره شده‌اند و قرار است بندهای خاصی از تفاهم‌نامه قیمت‌گذاری در سال‌های آتی تغییر کند. به عنوان مثال در آینده‌ای نزدیک، خرده‌فروشان اجازه نخواهند داشت بدون توجه به مدل قیمت‌گذاری تعیین شده، قیمت‌های کم‌تری برای ارائه کتاب‌های الکترونیکی به دیگر خرده‌فروشان اعمال کنند. در همین راستا، اتحادیه اروپا در خصوص نقض

با صدای بهتر، تصویر Full HD شفاف‌تر و بهره‌مندی از نسل سوم پردازنده‌های اینتل آماده باشید تا احساسات شما با استفاده از نسل جدید نوت بوک‌های سری N تحریک شود.

صدای شگفت‌انگیز

تکنولوژی Asus Sonic Master با استفاده از Bang & Olufsen ICEpower وحالی را در اجرای موسیقی در محیط اطراف به وجود می‌آورد و حتی کاربران با استفاده از Subwoofer قرار گرفته در کنار این دستگاه امکان تنظیم Bass را به میزان دلخواه خود دارند. تجربه‌ای که قبلاً هیچ‌گاه با یک نوت بوک نداشته‌اید!

سرگرمی را تعریف نمایید

تمام مدل‌های سری N دارای صفحه نمایش HD با امکان دید تا زاویه ۱۲۰ - ۱۵۰ درجه را دارند و راحتی می‌توان لحظات شاد و سرگرم‌کننده را در هنگام دیدن فیلم، عکس و یا حتی بازی‌های رایانه‌ای با دوستان به اشتراک گذاشت.

طراحی فراتر از زمان

طراحی جدید نوت بوک‌های سری N ترکیبی هوشمندانه از هنر و تکنولوژی در کنار یکدیگر می‌باشد. پوشش متالیکی روی نوت بوک که در مرکز آن لوگوی ASUS به صورت روشن قرار دارد احساس متفاوت بودن را به کاربرانی می‌دهد که از نوت بوکی استفاده می‌کنند که جایزه طراحی Red Dot Design 2012 را از آن خود کرده است.

ASUS
Inspiring Innovation • Persistent Perfection



افزایش زاویه دید تا ۱۵۰ درجه افقی و ۱۲۰ درجه عمودی



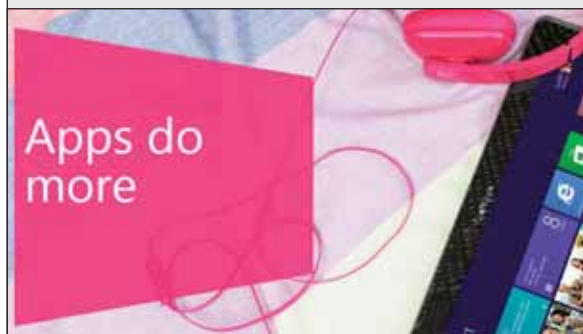
همه چیز را از کسب و کار تا انجام چندین کار همزمان با سرعتی بسیار بالاتر، با نسل سوم پردازنده‌های اینتل تجربه کنید.

SonicMaster Premium

تکنولوژی منحصر به فرد ایسوس به همراه اسپیکرهای قدرتمند Bang & Olufsen صدایی بی‌نظیر با طیف وسیعی از امواج صوتی را برای شما به ارمغان می‌آورد.

ترفند ویندوز

هر برنامه‌ای که می‌خواهید نصب کنید



همان‌طور که در شماره قبل نیز گفتیم، نرم‌افزارهای ویندوز 8 شرکت مایکروسافت به دو دسته تقسیم می‌شوند.

دسته اول همان نرم‌افزارهای کلاسیک ویندوزی هستند که در محیط دسکتاپ اجرا می‌شوند.

دسته دوم برنامه‌های مترو هستند که تنها در واسط مترو اجرا می‌شوند. این برنامه‌ها بر خلاف برنامه‌های کلاسیک، در دسکتاپ نمایش داده نمی‌شوند و تنها باید در محیط مترو با آن‌ها کار کرد.

در حال حاضر تنها راه موجود برای دریافت این برنامه‌ها استفاده از Microsoft App Store است که به عنوان یکی از App‌های مترو در محیط متروی ویندوز 8 به طور پیش‌فرض وجود دارد.

برای گرفتن برنامه از این محیط باید تنها از طریق خود ویندوز 8 و دستگاهی که می‌خواهید برنامه روی آن نصب شود، App Store را جست‌وجو کرده و برنامه‌های مورد علاقه خود را نصب کنید.

متأسفانه باید بگوییم که مایکروسافت نیز به جمع تحریم‌کنندگان پیوسته است و در حال حاضر هیچ خدماتی به کاربرانی با IP‌های ایرانی ارائه نمی‌دهد. در عین حال مایکروسافت همانند دو رقیب خود اپل و گوگل، ترتیبی داده است که نصب برنامه روی محیط متروی ویندوز 8 تنها از طریق App Store صورت می‌گیرد. این اقدام نوعی اقدام امنیتی است که به کاربران تضمین می‌دهد برنامه‌هایی سالم و غیرویروسی نصب می‌کنند اما اگر بخواهید برنامه‌های مورد نیاز خود را از سایت‌های دیگر تهیه کنید باید تنظیمات خاصی را انجام دهید.

برای این کار با استفاده از دکمه‌های پنجره و R پنجره Run را باز کنید. حال عبارت gpedit.msc را در آن وارد کنید تا برنامه Group Policy اجرا شود. در این برنامه شما می‌توانید تمام تنظیمات کلیدی ویندوز شامل مجوزها و حقوق کاربری را مشاهده و تنظیم نمایید. در ستون چپ برنامه مسیر زیر را دنبال کنید:

Computer Configuration > Administrative Templates > Windows Components > App Package Deployment

حال روی گزینه Allow all trusted apps to install دوبار کلیک کرده و آن را Enable نمایید.

از این به بعد می‌توانید از هر منبع قابل اعتمادی برنامه‌های مترو را تهیه کرده و روی ویندوز 8 نصب کنید. برنامه نویسان ویندوز 8 نیز برای اجرای برنامه‌هایی که خودشان نوشته‌اند، این کار را انجام می‌دهند.

ترفند وب

تنظیم Align در راستای عمودی برای کنترل DIV (قسمت اول)

در شماره‌های قبل درباره نحوه تنظیم موقعیت مکانی در راستای عمودی و مشکلات مربوط به آن صحبت کردیم. همچنین درباره چگونگی تنظیم این خصوصیت در کنترلی مانند DIV گفتیم و این که پیش پا افتاده‌ترین راه انجام چنین عملی، تغییر ماهیت کنترل DIV و تغییر آن به یک سلول جدول است. کاری که در حقیقت به نوعی حذف کردن صورت مسئله و عدم استفاده از کنترل DIV است اما اگر قصد نداشته باشیم ماهیت کنترل DIV را تغییر دهیم، چند راه دیگر جلوی پایمان قرار خواهد گرفت که پیاده‌سازی آن‌ها نیازمند اعمال چند محدودیت نیز هست.

روش نخست تنظیم Align

در روش پیشنهادی نخست در ابتدا برنامه‌نویس یا طراح صفحه باید دو پیش‌فرض را بپذیرد. نخست این که اندازه ارتفاع کنترل DIV در هنگام طراحی مشخص شده باشد. این بدان معنی است که این روش تنها در زمانی کاربرد دارد که یک بخش از صفحه را بخواهیم با کمک کنترل DIV و اجرای درونی آن طراحی کنیم و همزمان اطمینان داریم که در طول صفحه‌نمایش، ارتفاع این بخش همان مقدار ثابتی است که ما در هنگام طراحی برایش در نظر گرفته‌ایم.

همچنین مشخص است این تنظیم را نمی‌توانید برای DIV‌های اصلی صفحه استفاده کنید زیرا ارتفاع این گونه DIV‌ها در هنگام طراحی نامشخص است و بر اساس محتوایی که درونشان قرار می‌گیرد، تنظیم می‌شوند.

پیش‌فرض دوم مربوط به این موضوع می‌باشد که در پیاده‌سازی این DIV و DIV

جدیدترین گزارش امنیتی Sophos نشان می‌دهد که 80 درصد حملات بدافزارها در سال 2012 از طریق سایت‌های معتبر اتفاق افتاده‌اند و قربانیان از طریق لینک‌های موجود در این سایت‌ها به سایت‌های مخرب هدایت شده‌اند.

به نقل از ماهر این شرکت امنیتی برخی از مشاهدات کلیدی سال 2012 را برجسته کرده و مشکلاتی را که در سال 2013 ممکن است اتفاق بیفتد، توضیح می‌دهد. در این گزارش همچنین آمده است که سال 2012، سال پلتفرم‌های جدید و بدافزارهای مدرن بوده است. با توجه به این گزارش، بدافزارهای مدرن با سوءاستفاده از این روند، چالش‌های جدیدی را برای متخصصان فناوری اطلاعات ایجاد کرده‌اند.

در این مطالعه همچنین پرخطرترین و امن‌ترین کشورهای جهان در برابر حملات بدافزارها مشخص شده است. هنگ‌کنگ به عنوان خطرناک‌ترین کشور با احتمال آلودگی بدافزاری 23.5 درصد در صدر این جدول قرار دارد.

کشورهای تایوان، امارات متحده عربی، مکزیک و هند در رده‌های بعدی قرار دارند. نورژ با 1.81 درصد به عنوان امن‌ترین کشور شناخته می‌شود و کشورهای سوئد، ژاپن، انگلستان و سوئیس در رده‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

شرکت امنیتی Sophos برای سال 2013 پیش‌بینی می‌کند که حملات بدافزارها بیشتر روی پلتفرم‌ها باشد و کمتر از طریق سوءاستفاده از سیستم‌های امنیتی قدیمی شرکت‌ها صورت گیرد. همچنین به نظر می‌رسد با افزایش شدید در حملات مهندسی اجتماعی روی کلیه پلتفرم‌ها، شاهد کاهش سوءاستفاده از آسیب‌پذیری‌های معمول باشیم.

با این وجود باید گفت که هنوز هم سوءاستفاده از آسیب‌پذیری‌های نرم‌افزارهای رایج در میان عموم کاربران رایانه و اینترنت در جهان، یکی از رایج‌ترین روش‌های مورد علاقه بدافزارنویسان و نفوذگران است. به عنوان نمونه نرم‌افزار فلش‌پلیر یکی از مرسوم‌ترین نرم‌افزارهای جهان است که با اصولی تقریباً مشابه در بیشتر پلتفرم‌های رایج امروزی کار می‌کند.

آسیب‌پذیری نرم‌افزارهایی این چنین عمومی خیلی زود توسط بدافزارنویسان و سوءاستفاده‌گران مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد و عده زیادی از طریق این آسیب‌پذیری‌ها گریه می‌شوند و این جاست که پیگیری موضوعات امنیتی مرتبط با این گونه نرم‌افزارها از اهمیت بیشتری برخوردار است.

به تازگی شرکت Adobe چند به‌روزرسانی امنیتی را برای محصولات فلش‌پلیر و ColdFusion منتشر کرد. در این به‌روزرسانی چندین آسیب‌پذیری بسیار مهم برطرف شده است که به مهاجمان اجازه می‌داد تا کنترل سیستم‌های آلوده را در اختیار بگیرند.

شرکت Adobe توصیه می‌کند تا کاربران، فلش‌پلیر نصب شده روی سیستم‌عامل ویندوز را به نسخه 11.5.502.135، فلش‌پلیر نصب شده روی سیستم‌عامل‌های مکینتاش به نسخه 11.5.502.136، فلش‌پلیر روی سیستم‌عامل‌های خانواده لینوکس را به نسخه 11.2.202.258، فلش‌پلیر روی سیستم‌عامل‌های آندروید 4 را به نسخه 11.1.115.34 و فلش‌پلیر روی آندروید 3 را به نسخه 11.1.11.29 ارتقا دهند. کاربران گوگل کروم و IE نسخه 10 به طور خودکار به آخرین نسخه فلش‌پلیر به‌روزرسانی می‌شوند.

شرکت ادوبی در راهنمایی امنیتی منتشر شده گفت:

بدافزار نویسان به همه پلتفرم‌ها سرک می‌کشند سایت‌های معتبر هم ایمن نیستند

«به‌روزرسانی‌های جدید فلش‌پلیر سه آسیب‌پذیری را برطرف می‌کند که می‌تواند باعث خرابی برنامه‌های کاربردی شود و به‌طور بالقوه به مهاجمان اجازه دهد تا کد دلخواه را اجرا نمایند و کنترل سیستم آلوده را در اختیار بگیرند».

همچنین این شرکت یک ترمیم امنیتی برای Cold-Fusion نسخه 10 و نسخه‌های پیش از آن منتشر کرده است. این ترمیم، یک آسیب‌پذیری را برطرف می‌کند که به مهاجمان اجازه می‌دهد تا از Sand-box موجود در ColdFusion عبور نمایند. این شرکت دستورالعمل ارتقا به نسخه جدید و استفاده از اصلاحیه‌های موجود برای ColdFusion نسخه‌های 9.0.1، 9.0.2، 9.0 و 9.0 را منتشر کرده است.

اگر چه شرکت‌های دیگر مانند مایکروسافت، اپل و گوگل و فناوری‌هایی مانند HTML5 چند سالی است که به دنبال جایگزین کردن روش‌های دیگری به جای فلش در سایت‌ها هستند اما همچنان شرکت Adobe از رقابتی خود بسیار جلوتر است و همچنان فلش به عنوان محبوب‌ترین روش برای طراحی واسط‌های گرافیکی سایت‌ها و نمایش فیلم در اینترنت محسوب می‌شود.

متأسفانه لینک فیلم‌های مختلف در اینترنت نیز به عنوان موفق‌ترین روش برای مهندسی اجتماعی شناخته شده و کاربران زیادی در برابر عناوین وسوسه کننده و به ظاهر جذابی که روی یک فیلم گذاشته می‌شود، مقاومتی از خود نشان نمی‌دهند. به همین دلیل آسیب‌پذیری‌های فلش‌پلیر می‌تواند در به دام انداختن بسیاری از کاربران ابزار بسیار مناسبی محسوب شود.

کسری پاک‌نیت

ترفند جاوا اسکریپت

انتخاب‌گر بر اساس برابری اندیس (قسمت اول)

در قالب فوق، کلمه jQuery علامت استفاده ما از کتابخانه‌های jQuery است. در ادامه پس از ذکر کاراکتر: کلمه eq را به معنی این که قصد داریم در خروجی، تنها کنترلی با اندیس خاص انتخاب شود ذکر می‌کنیم. پس از آن درون علامت پرانتز، شماره اندیس مورد نظر را بیان خواهیم کرد. در شماره آینده ما این انتخاب‌گر بیشتر آشنا خواهیم شد.

حسام الدین عباسی



بسیاری از دستورات jQuery دارای خروجی از نوع لیست می‌باشند. این بدان معناست که پس از اجرای دستور انتخاب، به‌جای یک کنترل لیستی از کنترل‌ها بازگردانده می‌شود. طبیعی است نحوه عمل ما با این خروجی، در مقایسه با حالتی که تنها یک کنترل در خروجی ظاهر می‌شود متفاوت می‌باشد. توابی که در این هنگام استفاده می‌کنیم نیز با حالت خروجی یک کنترلی، متفاوت خواهد بود. با توجه به این موضوع در بسیاری از مواقع، تنها به یکی از آیتم‌های لیست بازگردانده شده نیاز داریم و سایر آیتم‌ها که کد ما استفاده نخواهند شد. به عنوان مثال زمانی که قصد داریم از مجموعه فرزندان یک کنترل ul، li با اندیس خاص را انتخاب کنیم. در این حالت ما تنها با آن اندیس خاص کار داریم و سایر آیتم‌ها مورد نیاز ما نمی‌باشند.

کتابخانه jQuery برای این حالت یک انتخاب‌گر کمکی در نظر گرفته‌است. انتخاب‌گر eq به‌طور کلی با قالب زیر کار می‌کند.

jQuery('eq(index)')



شهروند الکترونیک

جست و جو در میان خبرها



در جهان امروز، فراوانی خبرها سبب شده است تا سایتها و خبرگزاریهای متعددی برای انتشار آنها راه اندازی شود اما این فراوانی باعث شده است تا بسیاری از کاربران در یافتن سایتهای خبری و مرور مداوم آنها با مشکلات فراوان مواجه شوند.

آن دسته از کاربران که با سایتها و خبرگزاریهای مختلف آشنایی چندانی ندارند، بر حسب علاقه و یا ویژگیهای آنها، خبرگزاری مورد علاقه خود را انتخاب و خبرهای آن را پیگیری می کنند اما گروهی دیگر از کاربران که نمی خواهند اطلاعات خود را تنها به یکی از خبرگزاریها محدود کنند، ترجیح می دهند هر از چند گاهی تمامی سایتهای خبری را مرور کنند تا شاید خبر مهمی که برای آنها از اهمیت ویژه ای برخوردار است، مشاهده کنند.

در این میان راه حل هایی وجود دارد که کار را برای مرور خبرهای مورد نظر کاربران ساده می کند.

خبرهایی که شما می خواهید

در حال حاضر سایت هایی وجود دارد که به کاربر امکان می دهد تا تمامی پایگاه های خبری را به عنوان دامنه جست و جوی خود انتخاب کند. بنابراین کافی است تا کاربر در مراجعه به این سایتها که در واقع موتورهای جست و جوی خبر هستند، کلمه کلیدی مورد نظر خود را جست و جو کند تا جدیدترین خبرهای سایت های مختلف خبری به او نمایش داده شود.

البته باید به این نکته نیز اشاره کرد که این سایت های جست و جو به طور طبیعی با به روز شدن سایت های خبری به روز می شوند و جدیدترین خبرهای حوزه های مختلف را در اختیار کاربر قرار می دهند.

در این هفته شما را با دو نمونه از این موتورهای جست و جوی خبری آشنا می کنیم. اولین نمونه، موتور جست و جوی «قطره» است که علاوه بر تقسیم بندی محتوایی خبرها، تقسیم بندی جغرافیایی را نیز در ارائه مطالب خود لحاظ کرده و شما می توانید خبرهای مربوط به استان های مختلف را به طور تفکیک شده در آن مشاهده کنید.

دومین نمونه، موتور جست و جوگر هوشمند خبر «تی نیوز» است که استفاده از آن نیز می تواند انبوهی از خبرها را در اختیار شما قرار دهد.

www.ghatreh.com

www.tnews.ir



توزیع Slax لینوکس پس از 7 سال به نسخه 7 رسید تولدی دوباره در هفت سالگی



توزیع Slax لینوکس پس از وقفه ای 7 ساله در نهایت به نسخه هفتم خود رسید. این خبری است که در هفته آینده در جامعه متن باز خبرساز شد. این اتفاق را می توان یکی دیگر از دستاوردهای جامعه متن باز در سال 2012 میلادی نامید.

این نسخه جدید، از دستکاپ 4 لینوکس (KDE4) بهره می برد. تیم توسعه توزیع Slax لینوکس این نسخه از آن را با امکان پشتیبانی از 50 زبان زنده طراحی کرده است.

در حال حاضر امکان دانلود و نصب رایگان این توزیع فراهم شده است اما نکته جالب این است علاقه مندان به استفاده از سیستم عامل Slax می توانند با خرید یک حافظه فلش 16 گیگابایتی، این سیستم عامل را به طور نصب شده داشته باشند و در صورت نیاز از آن استفاده کنند.

متن بازی اوپا

اما شاید یکی دیگر از خبرهایی که شنیدن آن برای شما مخاطبان عزیز جالب باشد، این باشد که تیم مشورتی رئیس جمهور آمریکا از برخی نرم افزارهای متن باز و همچنین ابزارهای میکروسافت برای انجام کارهای تحقیقاتی خود استفاده می کند.

گزارشی که در این رابطه منتشر شده است، نشان می دهد که استفاده تیم مشورتی رئیس جمهور آمریکا از ابزارهای متن باز یکی از دلایلی بوده است که زمینه موفقیت او در انتخابات اخیر این کشور را فراهم ساخته است.

در این گزارش به این موضوع نیز اشاره شده است که استفاده از ابزارهای متن باز در انتخابات اخیر این کشور، سبب شده است تا بودجه کمتری نیز در حوزه تبلیغات انتخاباتی هزینه شود.

تازه ترین آمارهای مربوط به سهم سیستم عامل های در تلفن های هوشمند کاربران نشان می دهد که سیستم عامل آندروید با سهم 52 درصدی، بیشتری سهم را به خود اختصاص داده است.

در این گزارش به این نکته نیز اشاره شده است که اپل با سهم 33 درصدی، دومین رتبه تلفن های هوشمند را به خود اختصاص داده است.

این در حالی است که مایکروسافت به 3.5 درصد و کاهش 4 درصدی نسبت به ماه های گذشته در رده چهارم این رده بندی قرار گرفته است.

اما نگاهی به پیش بینی های کلی نیز نشان می دهد که علاوه بر حوزه تلفن های هوشمند، سایر حوزه های فناوری نیز تا 3 سال آینده توسط آندروید فتح خواهد شد.

بر اساس این گزارش ها در سال 2016 میلادی میزان استفاده از سیستم عامل آندروید در رایانه ها، تبلت ها و تلفن های هوشمند افزایش یافته و سبب سبقت آندروید از سیستم عامل ویندوز در تمامی این حوزه ها خواهد شد.

در حال حاضر بر اساس گزارش ارائه شده توسط موسسه تحقیقاتی گارتنر بیش از 1.5 میلیارد دستگاه الکترونیکی مبتنی بر ویندوز و 608 میلیون دستگاه مبتنی بر آندروید در بازار جهانی وجود دارد که تا سال 2016 میلادی این درصدها تغییر چشم گیری خواهد کرد.

پیش بینی ها حاکی از آن است که با حذف شدن رایانه های خانگی یا همان PC ها که غالباً مبتنی بر ویندوز هستند و افزایش میزان استفاده از دستگاه های مبتنی بر آندروید تعادل بازار به نفع آندروید تغییر خواهد کرد.

مصطفی عبدالمجید

تحلیل این گزارش بیان گر این موضوع است که امروزه استفاده از فناوری های متن باز جدید در تمامی عرصه ها جایگاه خود را پیدا کرده است و توسعه دهندگان این فناوری توانسته است اعتماد کاربران و مخاطبان را برای استفاده از آن جلب کنند؛ اعتمادی که می تواند گاه منجر به نتایجی همچون پیروزی در یک رقابت انتخاباتی شود.

پلتفرم متن باز بازی ها

خبر دیگری که در این شماره به آن می پردازیم این است که با وجود توقف توسعه پلتفرم OpenFeint به عنوان پلتفرم متن باز بازی های گروهی، خبرهایی درباره ارائه پلتفرم OpenKit در این حوزه به گوش می رسد. هر چند در هفته های گذشته تلاش شد تا فقدان پلتفرم OpenFeint به عنوان فاجعه ای در این حوزه نشان داده شود اما به سرعت اقدامات اولیه برای پوشش این فقدان آغاز شد و حالا به نظر می رسد شرایط برای ارائه پلتفرمی جدید مهیا شده است.

سالی خوب برای متن باز

بررسی عملکرد توسعه دهندگان متن باز و به طور کلی فرآیند توسعه متن باز در سال 2012، موضوع دیگری است که در روزهای اخیر برخی از خبرگزاری ها به آن پرداخته اند.

بسیاری از کارشناسان با اشاره به این که در سال 2012 به تدریج از سهم سیستم عامل ویندوز مایکروسافت کاسته و به سهم سیستم عامل های متن باز از جمله آندروید افزوده شد، این سال را سالی موفق برای جامعه متن باز ارزیابی کرده اند. نگاهی به آمارهای فعلی نیز این موضوع را تصدیق می کند.

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در بایست

۰۵۱۱۷۶۸۷۷۵۲

۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



مجتمع انفورماتیک بین الملل

(نمایندگی شرق)



شروع دوره های تخصصی IT

MCITP مهندسی ارشد شبکه های مایکروسافت

CEH هک قانونمند و مبارزه با هکرها



www.13center.com



آدرس: خیابان دانشگاه، چهارراه گلستان، گلستان غربی، پلاک ۱/۳۴۹

۸۴۴۰۶۶۳-۸۴۹۲۰۵۱

دفتر مرکزی: بلوار فردوسی، حدفاصل میدان جانباز و چهارراه مهدی، پلاک ۲۰۱



پنجره تهدیدی برای سیستم عامل اندروید

صنعت تلفن همراه در این روزها بسیار مورد توجه تمامی مردم قرار گرفته است. از طرفی کاربران حرفه ای و غیر حرفه ای به شدت اسیر گوشی های هوشمند و پر زرق و برق شده اند از طرف دیگر تمامی شرکت های فعال در این زمینه به دنبال کشف و ایجاد فناوری های جدید و پیشرفته تر در این زمینه هستند. هر روزه به تعداد اپلیکیشن هایی که برای پلتفرم های مختلف نوشته می شود، اضافه شده و هر کدام از سازندگان این برنامه های کاربردی تمام تلاش خود را می کنند که امکانات منحصر به فردی را در اختیار استفاده کنندگان خود قرار دهند. مسلما بخش سخت افزاری تلفن های همراه اهمیت زیادی دارد اما این روزها بیشتر کاربران درگیر نرم افزارها و اپلیکیشن هایی شده اند که روی گوشی شان نصب می شود و به همین خاطر شاید بتوان گفت که در حال حاضر بخش نرم افزاری در این صنعت رنگ و بوی دیگری گرفته است و از اهمیت بیشتری به نسبت گذشته برخوردار است. مسلما مهم ترین برنامه نرم افزاری که در تلفن همراه به کار گرفته می شود، سیستم عامل تلفن همراه است. سیستم عامل تلفن همراه در حقیقت نوعی سیستم عامل است که به صورت تخصصی برای دستگاه های طراحی شده که قابل حمل هستند و شما می توانید با کمک این برنامه کنترل تمامی دستگاه های قابل حمل مورد نظر خود را در دست بگیرید. این دسته از سیستم عامل ها تا حدودی ساده تر از سیستم عامل های رایانه ها هستند و بیشتر با نسخه هایی سازگار هستند که امکان کار و برقراری ارتباط با امواج بیسیم و با پهنای باند بالا را دارند. علاوه بر این موارد، این دسته از سیستم عامل ها قابلیت اتصال به شبکه محلی را دارند. با توجه به این که امروزه گوشی های تلفن همراه به یکی از ابزارهای ضروری در زندگی روزمره ما تبدیل شده اند، لازم است که به اندازه کافی در مورد ساختار سخت افزاری و نرم افزاری، ابزاری که در دست می گیریم، بدانیم و با امکانات و تفاوت های ساختارهای مختلف آشنایی داشته باشیم. سیستم عامل های همراه در حال حاضر روی اسمارت فون ها، دستیاران دیجیتال و رایانه های جیبی مورد استفاده قرار می گیرند و مسلما شما حداقل از یکی از این ابزارها استفاده می کنید. در موضوع ویژه این هفته نگاهی به سیستم عامل های تلفن همراه خواهیم داشت و شما را با ویژگی های سیستم عامل های شرکت های مختلف آشنا خواهیم کرد. تا بتوانید در هنگام خرید یک گوشی با چشمی باز و با اطلاعات بیشتری در مورد سیستم عامل گوشی انتخابی خود تصمیم بگیرید. در ادامه همراه ما باشید.

در حال حاضر یکی از شاخصه های مهم و اصلی گوشی های تلفن همراه سیستم عامل های این گوشی ها می باشد ولی تا چند سال پیش گوشی های بسیاری بودند که سیستم عامل نداشتند. امروزه سیستم عامل می تواند به صورت مستقیم بر عواملی مانند کارایی، قیمت، قابلیت ساینورت نرم افزاری و کیفیت کاربری گوشی تاثیر بگذارد. درست است که تا چند سال پیش گوشی های تلفن همراه از سیستم عامل خاصی استفاده نمی کردند و در حقیقت به جز چند شرکت شناخته شده، کسی به فکر افزایش برنامه های کاربردی برای تلفن های همراه نبود. اما در حال حاضر با پیشرفت سرسام آور جهان فناوری، تلفن های همراه هم در مرکز توجه قرار گرفته اند و شرکت های بزرگی که در این صنعت فعالیت می کنند، هر روز نوآوری جدیدی را در این زمینه به مشتریان همدیه می دهند. در ابتدا گوشی ها در سه گروه دسته بندی می شدند که در گروه اول گوشی های ساده بدون سیستم عامل که نمی توانستیم روی آن ها نرم افزار نصب کنیم، قرار داشتند و این دسته از گوشی ها امکانات دیگری مانند دوربین یا بلوتوث هم نداشتند. در دسته دوم گوشی های ساده بدون سیستم عاملی قرار داشتند که می توانستیم روی آن ها بعضی از نرم افزارهای مخصوص و تولیدی شرکت سازنده آن ها را نصب کنیم. این دسته از گوشی ها که کمی پیشرفته تر بودند، در برخی از مدل ها دوربین داشتند. در دسته آخر هم گوشی های بدون سیستم عاملی بودند که می توانستیم روی آن ها تم های مخصوص و بازی ها و نرم افزارهای جاوا را نصب کنیم. این دسته از گوشی ها دارای یک دوربین به نسبت با کیفیت بودند و در میان مردم به گوشی های جاوا شناخته می شدند. تمامی گوشی های تلفن همراه موجود در بازار تا چند سال گذشته به همین سه نوع دسته بندی خلاصه می شد اما اکنون شرایط فرق کرده است و شاید بتوان گفت که سیستم عامل حرف اول را برای انتخاب یک گوشی تلفن همراه می زند. در این میان شرکت های گوگل، مایکروسافت و اپل به صورت تخصصی سیستم عامل های مختلفی را روی گوشی های هوشمند و پیشرفته ارائه کرده اند که هر کدام از این سیستم عامل ها مخاطبان خاص خودشان را دارند. بسیاری از کارشناسان اعتقاد دارند که ورود گوشی آیفون در سال 2007 باعث ایجاد انقلاب بزرگی در صنعت تلفن همراه را ایجاد کرد و این انقلاب باعث شد که اکنون شاهد تولید تلفن های همراه هوشمند و سیستم عامل های صفحه لمسی و نرم افزارها و اپلیکیشن های کاربردی شان باشیم. در حال حاضر طیف وسیعی از گوشی های تلفن همراه در رنج های قیمتی مختلف در بازار وجود دارند و توانسته اند که یک تغییر ریشه ای در شکل ارتباطات همراه ایجاد کنند و جالب است که این تغییر توانسته که تمامی ساختارهای اجتماعی را نیز تحت تاثیر خود قرار دهد. اولین سیستم عاملی که می خواهیم در مورد آن صحبت کنیم، سیستم عامل اختصاصی شرکت اپل با نام iOS است. در ادامه با ما باشید تا با ویژگی های کلیدی این سیستم عامل در آخرین نسخه اش آشنایی پیدا کنید.

گوشی های بدون سیستم عامل

3 سیستم عامل شرکت اپل را همه با نام S گوشی آیفون 5 ارائه شده، تغییرات آی پد آماده کرده و روی وب سایتش برا جدیدش باعث شده است تا کارشناسان این 5 با دستگاه های New ipad، iPad، آیفو البته بیشتر دستگاه های جدید شرکت اپل قبلی اش صحبت کنیم، باید گفت که به کاری است که اپل با نسخه قی است و اکنون با استفاده از بخ یکی دیگر از ویژگی هایی که ممکن است مانع استرا می شود، سیستمی را فعالیت مدیریت کنید به عنوان ن و تماس صوتی با صدای مسابقه ورزشی مورد نظر می دهد به عنوان نمونه تعداد اپلیکیشن ها روی گ پاد تاچ و آیفون 4S و آیفون بگذارید. برای این کار هم کا ویژگی های ساده و معمولی به توان به نرم افزار قدرتمند دوربین خروجی کار با آن یک فایل 16 مگا بایت برای آن ها کمی مشکل است، باید بدانند ارسال یک پیام دلخواه این مشکل را به سادگی حل این که نیازی باشد شما تلفن خود را جواب داده یا کار یک بار به شما یادآوری می کند که چه افرادی در چا مرورگر سافاری داده شده است. کسانی که از سیستم تلفن همراه شرکت اپل هم بسط داده شده است کنید. یک امکان جدید و کاربردی هم به این از نخواندنن ها دارید و می توانید تمامی ص صورت آفلاین مطالعه کنید. همچنین ترتیب که در هر زمان که دوست دا تغییر دهید. کسانی که از نسخه علامتی که در پایین صفحه رسانی به صورت خود سیستم عامل





تلفن

iOS می شناسند، این

بسیاری داشته است. شرکت اپل

سیستم عامل در نسخه جدیدش که همزمان با

iOS را به صورت رایگان برای گوشی های آیفون، آی پاد تاچ و

ی دالود قرار داده است. در مورد این نرم افزار باید بدانید که در نسخه ششمش دارای بهبودهای متعددی است و تغییرات

نسخه از آن را به عنوان یکی از قدرتمندترین سیستم عامل های تلفن همراه بشناسند. در حال حاضر iOS علاوه بر آیفون

و iPad 4s، آیفون 4 و آیفون 3GS و همچنین نسل چهارم آی پاد تاچ هم سازگاری داشته و قابل نصب روی این دستگاه‌ها است.

در زمان ارائه به بازار، به این سیستم عامل هم مجهز هستند. اگر بخواهیم در مورد تغییرات این سیستم عامل نسبت به نسخه های

قبلیت اشتراک در فیسبوک از جدیدترین تغییرات این برنامه است. البته این امکان در زمان معرفی iOS 6 اعلام شده بود و تقریباً مشابه

لی این سیستم عامل در رابطه با توییتز انجام می داد. البته در حال حاضر پست کردن در فیسبوک و توییتز بسیار ساده تر از گذشته شده

ش مرکز هشدار یا همان Notification Center به آسانی می توان در این شبکه های اجتماعی، مطلبی را برای دیگران قرار دهید.

به تقریباً می توان گفت که سیستم عامل اپل را منحصر به فرد کرده است، این است که به سادگی به تمامی سرو صداهای متعدد گوشی‌تان

تحت کردن شما شود، خاتمه دهید. شما در نسخه جدید iOS می توانید به صورت خودکار و یا در ساعات مشخصی که توسط خودتان مشخص

ل کرده و تمامی سرو صداهای گوشی خود را ساکت کنید. همچنین این امکان برای شما گذاشته شده است که تماس های تلفنی خود را

مونه اگر کسی دو بار پشت سر هم با شما تماس گرفت که این مورد نشان از کار ضروری دارد، برای بار دوم صدای زنگ گوشی شما فعال شده

بلند برای شما پخش شود. امکان دیگر مربوط به "سیری" می شود. در نسخه آپدیت شده iOS شما می توانید از سیری بپرسید که نتیجه

تان چه شده است یا این که نتایج لیگ های مختلف را در این اپلیکیشن دنبال کنید. البته " سیری" امکانات دیگری را هم در اختیار شما قرار

با استفاده از آن می توانید برنامه های مورد نظر خود را باز کنید. مثلاً به آن بگویید که برنامه Camera را برایتان باز کند. به دلیل این که

وشی های هوشمند بسیار زیاد شده است، این قابلیت به مذاق کاربران بسیار خوش آمده است. البته این کار تنها روی آی پد ۴، نسل پنجم آی

پد ۵ امکان پذیر می باشد. علاوه بر این موارد با استفاده "سیری" می توانید به سادگی آب خوردن، توییت کرده و حتی در فیسبوک هم پست

فی است که با صدای نه چندان بلند بگویید " Post to Twitter" و حتی برای پست های خود تگ هم بگذارید. سیستم عامل iOS با

بنچا نرسیده است و این گونه نبوده که بتواند به سادگی دل کاربران را به دست آورد. از ویژگی های منحصر به فرد این سیستم عامل می

این سیستم عامل اشاره کرد که با استفاده از آن می توان عکس های پانوراما گرفت. کار کردن با این برنامه بسیار ساده و راحت است و

نی خواهد بود که رزولوشن بسیار بالایی دارد. افرادی که بیشتر اوقات خود را در جلسات کاری می گذرانند و پاسخ دادن به تمامی تماس‌ها

که شرکت اپل برای حل کردن این مشکلشان راه حل جدیدی را در سیستم عامل iOS قرار داده است. از این به بعد شما می توانید با

کنید. به شکل که ابتدا پیام دلخواه خود را ذخیره می کنید و هر زمان که تماس دریافتی داشته باشد این پیام به صورت خودکار بدون

خاصی بکنید به فرد مورد نظر ارسال می شود و پس از آن یک لیست یادآوری هم به صورت خودکار ایجاد می شود که هر چند ساعت

و زمان هایی با شما تماس گرفته اند و شما قادر به پاسخگویی به آن ها نبوده اید. در نسخه جدید، تغییراتی هم در شکل نمایشی

هم عامل مک استفاده می کنند با امکان تمام صفحه برنامه های کاربردی شرکت اپل آشنایی دارند. این ویژگی به اپلیکیشن‌های

و اکنون اگر شما تلفن خود را به صورت افقی در دست بگیرید می توانید با فشردن یک دکمه از امکان " تمام صفحه" استفاده

مرورگر اضافه شده است، از این پس شما می توانید از امکانی با نام "بعدا خواندن" استفاده کنید به این ترتیب که لیستی

صفحاتی که دوست دارید بعداً بخوانید را در این لیست قرار دهید و هر زمان که دوست داشتید تمامی آن صفحات را به

بر این نسخه از سافاری به سادگی می توانید از امکان آپلود کردن یک عکس در یک وب سایت استفاده کنید به این

شدید می توانید با رفتن به صفحه خود از طریق سافاری عکس پروفایل خود در شبکه های اجتماعی مختلف را

و های قبلی iOS استفاده می کردند می داند که برای به روز کردن لیست ایمیل های خودشان باید روی

نمایش وجود داشته است، کلیک می کردند اما این مژده داده می شود که در نسخه جدید امکان به روز

نکار انجام می گیرد. حرف

در مورد این سیستم عامل زیاد است اما مسلماً

حرف هایی برای گفتن دارند.

iOSدر نسخه ششم

Microsoftایکروسافت ...

5

شرکت دیگری که این روزها در حال دست و پا زدن است تا بتواند توجه کاربران و کارشناسان را به خود جلب کند، شرکت مایکروسافت است. با توجه به این شرکت های اپل و گوگل به خوبی تمامی

وظایف خود را انجام داده و دیگر جایی برای رقبای دیگر نگذاشته اند بسیار سخت است که شرکت دیگری ریسک کرده و محصول جدیدی را ارائه کند و توقع داشته باشد به زودی به محبوبیت برسد.

سیستم عامل ویندوز فون برای اولین بار در سال 2010 بود که توسط شرکت مایکروسافت برای تلفن های همراه هوشمند طراحی و عرضه شد. رابط کاربری این سیستم عامل مترو نام دارد که در

سیستم عامل خانگی ویندوز 8 هم شاهد آن هستیم. این سیستم عامل در مقایسه با ویندوز موبایل از سرعت و دقت بالاتری برخوردار است و برای تایپ کردن یک صفحه کلید مجازی در اختیار

کاربر قرار می دهد. این سیستم عامل بیشتر به درد افرادی می خورد که علاقه زیادی به ویندوز داشته و سالیان سال است که از این سیستم عامل در رایانه های خانگی و رایانه های همراه خود

استفاده می کنند. زیرا ویندوز فون 8 از هسته اصلی ویندوز استفاده کرده و شباهت های زیادی به آن دارد با این کار شگفت انگیز مایکروسافت، هر برنامه ای که روی سیستم عامل ویندوز 8 قابل

نصب و اجرا باشد روی سیستم عامل ویندوز فون 8 هم قابلیت نصب و اجرا خواهد داشت. با این اقدام هوشمندانه دیگر لازم نیست که شرکت مایکروسافت زحمت زیادی بکشد و مانند شرکت گوگل

به دردسر بیفتد تا بتواند تعداد اپلیکیشن های اختصاصی و سازگار با سیستم عاملش را افزایش دهد. این سیستم عامل از پردازشگرهای چند هسته ای تا 64 هسته پشتیبانی می کند و همچنین با

کارت حافظه SD هم سازگاری دارد. مایکروسافت مژده داده است که بازی های گرافیکی با بالاترین کیفیت در این سیستم عامل قابل اجرا هستند و فناوری VOIP هم درون این سیستم عامل

قرار گرفته است. همچنین تمامی برنامه ها و اپلیکیشن های نصب شده روی این سیستم عامل می توانند به صورت خودکار آپدیت شوند. ویندوز فون 7 به سرعت در میان هیاهویی که اندروید و

iOS به پا کرده بودند گم شد و نتوانست حرف زیادی برای گفتن داشته باشد اما به نظر می رسد که ویندوز فون 8 بسیار متفاوت بوده و به یک رقیب سرسخت برای اندروید و iOS تبدیل شود.

از ویژگی های دیگر این سیستم عامل می توان به امکان تبدیل کلام به نوشتار در فرستادن اس ام اس اشاره کرد. سرویس های هات میل، جیمیل و یاهو میل هم به صورت پیش فرض برای این

سیستم عامل طراحی و تنظیم شده اند. با تمامی این توضیحات در زمان خرید یک گوشی هوشمند باید به خوبی و با دقت بسیار زیاد تمامی ویژگی های مختلف سیستم عامل ها را بررسی کنید

و گذشته از تمامی این موارد این نکته را هم در نظر داشته باشید که کار کردن با محیط کدام یک از سیستم عامل ها برای شما آسان تر است. البته سیستم عامل های دیگری هم وجود دارد که

در مورد آن ها صحبتی نشد، زیرا در حال حاضر رقابت اصلی در میان این سه سیستم عامل است و دیگر شرکت ها در فاصله زیادی از آن ها از نظر رقابتی قرار گرفته اند.



آندرویدAndroid

سیستم عامل اندروید در

4 حال حاضر پر طرفدارترین سیستم عامل تلفن همراه در جهان است

که توسط شرکت گوگل برای گوشی های تلفن همراه هوشمند و برای

تبلت ها ارائه شده است. این سیستم عامل بر پایه سیستم عامل لینوکس

طراحی شده و ساخته شده است. در مورد اسم عجیب و غریب این نرم

افزار باید گفت که واژه اندروید در حقیقت به معنای یک روایت کوچک

و شبه انسانی است که به وسیله یک رایانه کنترل می شود و بسیاری

از کارشناسان این واژه را معادلی برای عبارت " شبه انسان" دانسته

اند. در مورد تاریخچه این سیستم عامل باید گفت که در ابتدا شرکت

رایانه ای کوچکی به این نام وجود داشته است که توسط چهار نفر از

کارمندان شرکت گوگل بنیان گذاشته شده بود. فعالیت های این شرکت

در راستای تولید نرم افزار و برنامه های کاربردی تلفن همراه با موفقیت

روبه رو شد و در سال 2005 هم امتیاز این شرکت توسط شرکت گوگل

خریداری شد. در سال 2007 بود که مدیران شرکت گوگل خبر از یک

تحول بسیار بزرگ در صنعت تلفن های همراه را دادند. این سیستم عامل

به سرعت توجه شرکت های بزرگ جهان مانند سامسونگ، ایچ تی سی و

آل جی را به خود جلب کرد. پایه هسته اندروید لینوکس است و ابزارهای

مختلفی برای آن در دسترس هستند و تمامی برنامه های مربوط به

این سیستم عامل توسط شرکت گوگل حمایت می شوند. تلفن های

همراه مجهز به این سیستم عامل از تمامی سخت افزارهای رایج مانند

GPS و دوربین های با کیفیت بسیار بالا پشتیبانی کرده و همچنین

می توان روی این سیستم عامل از نرم افزارهای تخصصی و پیشرفته

ای مانند SQLite برای ذخیره و مدیریت داده ها استفاده کرد. توسعه

این سیستم عامل و برنامه های کاربردی مربوط به آن توسط هر برنامه

نویسی قابل انجام است و یکی از مزیت های اندروید همین است که به

صورت انحصاری و بسته نیست. مدیران گوگل می گویند که هم اکنون

چیزی در حدود 700 هزار اپلیکیشن در فروشگاه گوگل آماده نصب

روی سیستم عامل آندروید هستند و گوگل در تعداد بازی‌ها، ابزارهای

تولید محتوا و همچنین دیگر برنامه های کاربردی به فاصله نزدیکی از

شرکت اپل رسیده است. فعلاً گوگل تمرکز خود را روی این موضوع

قرار داده است که توسعه دهندگان نرم افزاری را جذب کرده و تعداد

اپلیکیشن های موجود روی پلتفرم آندروید را افزایش دهد و از این

روش در رقابت با شرکت اپل به برتری دست پیدا کند. در حال حاضر

بازار تبلت ها در اختیار شرکت اپل قرار دارد و این موضوع باعث

شده که رقابت سختی میان گوگل و اپل در بازار تلفن های

هوشمند ایجاد شود. البته باید

بدانید که آندروید بیشترین درصد

نرم افزارهای رایگان را میان تمامی

سیستم عامل های تلفن همراه

هوشمند در اختیار کاربرانش قرار

می دهد. مسلماً تب آندروید که

این روزها شدت گرفته است به

این زودی ها فروکش نخواهد کرد

و با توجه به این شرکت های بزرگ

برای تولید محصولات مبتنی بر

آندروید، گام بزرگی را برداشته

اند باید انتظار داشت که گوگل

در این زمینه هم به پیروزی

بزرگی دست پیدا کند.

گلسا ماهیان

یادداشت بازار

مهدی غیبی

از الکامپ آرام تا لپتاپ نا آرام

نزدیک به 27 درصد کاهش در واردات این محصول به بازار مصرف داخلی مشاهده می شود. براساس تازه ترین آمار گمرک ایران در پنج ماهه امسال بالغ بر 176.5 میلیون دلار انواع نوت بوک به وزن تقریبی 1320 تن وارد کشور شده است که این میزان واردات از نظر ارزشی نسبت به مدت مشابه در سال قبل کاهش 10.7 درصدی و از نظر وزنی کاهش 26.8 درصدی را نشان می دهد.

امارات مبدا اصلی نوت بوک های وارداتی به کشور بوده؛ به طوری که بیش از 90 درصد از واردات این محصول به ایران از طریق این کشور انجام شده است.

این در حالی است که واردات انواع نوت بوک در سال گذشته با رشد 50 درصدی به بیش از 487 میلیون دلار رسیده بود. وزن نوت بوک های وارداتی به کشور نیز با افزایش 28 درصدی به بیش از 4500 تن رسیده بود. نگاهی به آمار گمرک ایران نشان می دهد که در سال گذشته ارزش واردات لپتاپ 220 میلیون دلار بوده است.

بهرتر است مسئولان محترم نگاه بهتر و دقیق تری به این آمارها داشته باشند تا واقعات بازار را نیز در تصمیم گیری های خود لحاظ کنند؛ تصمیم گیری هایی که تاثیر بسیاری بر بازار می گذارد و این روزها وارد کنندگان هنوز با آن مشکل دارند.

گواه این ماجرا همین آمار و ارقامی است که از ارگانی دولتی استخراج شده است.

بهرتر است با ایجاد فضایی مناسب و مساعد و همچنین آرام برای وارد کنندگان به نیاز بازار پاسخی مناسب داده شود تا جلو بسیاری از سوداگری ها و همچنین بسیاری از بی قانونی ها گرفته شود و در نهایت مصرف کننده به راحتی به محصول مورد نظر رسیده و مشکلی را از این بابت نداشته باشد.

سلام به همه بایتهای عزیز
 الکامپ سال 91 هم برگزار شد. این نمایشگاه در حالی برپا بود که خلاف تمام حواشی قبل از برگزاری آن در زمان اجرا هیچ خبری از حاشیه های آن نبود.

شاید این رخداد متأثر از تغییراتی بود که در حوزه وزارت آی سی تی رخ داده که اصل برپایی آن به حاشیه فراموشی رفت و در فضایی آرام کار خود را دنبال کرد.

آن چه که در نمایشگاه تلکام با پوشش رسانه ای قوی اتفاق افتاد در الکامپ رخ نداد و شاید عدم پوشش قوی رسانه ای به افت کیفیت این نمایشگاه باز می گردد. شاید نوسانات نرخ ارز و مشکلات مالی شرکت ها سایه سنگین خود را بر این نمایشگاه پهن کرده بود؟

هر چه هست این نمایشگاه به زعم بسیاری نتوانست انتظارات را برآورده سازد و بسیاری نیز از مراجعه به این نمایشگاه احساس عدم رضایت داشتند. امیدواریم این اتفاق در مورد کامکس رخ ندهد.

از این موضوع که بگذریم باید به مسئله مهم واردات لپتاپ اشاره ای داشته باشیم؛ ابزاری که این روزها به عنوان یک وسیله مهم در حوزه رایانه های کاربردی و شخصی مطرح است. پدیده ای که در سال های اخیر جای سیستم های خانگی را گرفته است و بیشتر سهم فروش بازار را به خود اختصاص داده است اما در حال حاضر و به دلیل مشکلات سیاست گذاری در حوزه واردات این کالا و همچنین نوسانات نرخ ارز، اوضاع و احوال مساعدی برای بازار این دستگاه دوست داشتنی باقی نگذاشته است.

اگر در حوزه آمار نگاهی به بازار واردات انواع لپتاپ داشته باشیم متوجه خواهیم شد که به دنبال افزایش نرخ و نوسانات بازار ارز، در پنج ماه نخست سال جاری از نظر ارزشی بیش از 10 درصد و از نظر وزنی

پرسش و پاسخ سخت افزار

■ با سلام. سیستم خود را 4 سال پیش خریدم و اخیرا ویندوز سون نصب کردم. مودم Dial Up را نمی شناسد و نرم افزار درایور آن هم در CD مودم نیست. در اینترنت هم جستجو کردم موفق نشدم پیدا کنم. لطفا راهنمایی ام کنید. 09150000307

دوست عزیز برخی از قطعات به دلیل قدمت بالا دیگر توسط سیستم عامل های امروز قابل شناسایی نیست. از این رو در قسمت شناسایی خودکار سیستم عامل نیز فایل های مربوطه قرار داده نمی شود. اگر در سایت شرکت سازنده نیز درایوری برای این منظور نیافته اید بهتر است نسبت به تعویض این قطعه اقدام کنید.

■ سلام بایت. من به تازگی مودم TP Link سری n را خریداری کرده ام اما وقتی مودم را به رایانه متصل می کنم رایانه مودم را شناسایی نمی کند. اشکال از چیست؟ 09150000073

آموزش سخت افزار

رقابت نمایشگرها به کجا ختم خواهد شد؟

چگالی پیکسلی و رزولوشن، اصلی ترین عرصه رقابت نمایشگرها



کوچکی هستند، رزولوشن آن ها به شکل غیر عادی از محصولات مشابه آن ها بالاتر است. به عنوان نمونه آی پد نسل سوم، با چگالی 264 پیکسل در اینچ مربع، در یک نمایشگر 9.7 اینچی 1536 × 2048 پیکسل را در کنار هم قرار داده است. البته نمایشگر گوشی آیفون 4S با چگالی 364 پیکسل بر اینچ، همچنان بالاترین چگالی پیکسل در گوشی های هوشمند و تبلت ها محسوب می شود.

خوب است بدانید رقابتی که ایل آغازگر آن بود، به همین جا ختم نشده است. Google Nexus 10 با یک نمایشگر 10.1 اینچی و رزولوشن 1600 × 2560 از 299 PPI برخوردار است. فراتر از این یک شرکت ژاپنی هفته پیش اعلام کرد که به فناوری ساخت نمایشگرهایی با چگالی 651 پیکسل در اینچ مربع دست یافته است. نمونه اولیه تولید شده این شرکت، یک نمایشگر 2.3 اینچی است. این نمایشگر کوچک که از نمایشگر بسیاری از تلفن های هوشمند امروزی کوچک تر است، 800 × 1280 پیکسل رزولوشن دارد.

البته در این زمینه رقابت روزی به پایان خواهد رسید و از منظر منطقی، دلیلی وجود نخواهد داشت که چگالی نمایشگرها از این بالاتر برود.

پیکسل ها هستیم. بنیان اصلی این رقابت را استیو جابز بنا کرد. شرکت اپل در مرام نامه خود ثبت کرد که هیچ محصولی تولید نخواهد کرد، مگر این که چگالی نمایشگر آن Retina باشد. Retina تضمین می کند که تعداد پیکسل ها در اینچ مربع باید آن قدر بالا رود که چشم انسان هرگز نتواند میان دو پیکسل تفکیک قائل شود. این چگالی بسیار چگالی بالایی محسوب می شود و از آن جا که محصولات اپل شامل آیفون، آی پد و آی پاد، محصولات

یک نمایشگر با یک تصویر چاپ شده به وسیله چاپگر قابل اندازه گیری است. از منظر فنی، نمایشگری کیفیت بالاتری دارد که چگالی نمایشگر آن بیشتر باشد. برای درک بهتر این مفهوم، دو نمایشگر با رزولوشن یکسان اما با ابعاد کاملا متفاوت را با یکدیگر مقایسه کنید. یک نمایشگر 37 اینچ، با رزولوشن 1080 و یک نمایشگر 7 اینچ، با همین رزولوشن، دو چگالی کاملا متفاوت دارند. چرا که تعداد پیکسل های نمایشگر کوچک تر در واحد اینچ مربع، به مراتب بیشتر از نمایشگر بزرگ تر است.

این روزها شامل رقابت سخت شرکت های سخت افزاری در زمینه چگالی

این روزها اگر به بازار تلفن همراه و تبلت سری بزنید، درخواهید یافت که یکی از ملاک های برتری یک دستگاه نسبت به دستگاه دیگر، کیفیت نمایشگر آن دستگاه است. اگر چه مفهوم روشنایی، کیفیت رنگ و تعداد رنگ های قابل نمایش از گذشته به عنوان معیاری برای مقایسه نمایشگرها محسوب می شده است، این روزها رزولوشن و چگالی پیکسلی حرف اول را در این زمینه می زند. نمایشگرهای Retina در محصولات اپل و نمایشگر فوق مترکم Google Nexus 10 نمایشگرهایی هستند که به چگالی پیکسلی بالای خود افتخار می کنند و از گران ترین محصولات در نوع خود محسوب می شوند.

مفهوم رزولوشن، مفهومی مستقل است که در مورد یک نمایشگر بیان می شود. به عنوان مثال یک نمایشگر از 768 × 1366 پیکسل تشکیل شده است. دقت داشته باشید که یک نمایشگر، اگر چه یک واحد کاملا مجزا به نظر می رسد اما این پیکسل ها هستند که در کنار هم قرار گرفته اند تا نمایشگر ساخته شود. تعداد پیکسل ها، تنها بیانگر یک نگاشت است. یعنی به ازای هر پیکسل یک تصویر که دقیقا 768 × 1366 پیکسل دارد، یک پیکسل در نمایشگر وجود دارد. اگر اندازه تصویری که باید پخش شود بزرگ تر باشد برخی از پیکسل ها حذف می شوند و اگر کوچک تر باشد تعدادی پیکسل زائد لایه ای پیکسل ها گنجانده می شود؛ اگر چه در هر دو حالت با افت کیفیت نسبی روبه رو خواهیم شد. در این میان مفهوم دیگری وجود دارد که بیش از رزولوشن بیانگر کیفیت نمایشگر است. این مفهوم چگالی پیکسل ها نام دارد و با واحد PPI یا پیکسل بر اینچ سنجیده می شود. PPI برای هر نوع تصویر، شامل تصاویر

یادداشت

■ وحید صفایی

دود گرانی اینترنت به چشمان ایران و ایرانی خواهد رفت

بخواهیم برنج خریداری کنیم و نیاز ما تنها 560 گرم باشد، می‌توانیم دقیقاً همین اندازه خریداری کنیم اما این چنین کاری برای خرید پهنای باند ممکن نیست. مثلاً یک کاربر نمی‌تواند از یک ISP پهنای باند 85 کیلوبیتی خریداری کند، چرا که این چنین پهنای باندی استاندارد نیست و مجبور است بین 64 و 128 کیلوبیت، یکی را انتخاب کند.

در مورد برخی از شرکت‌های کوچک، افزایش نرخ تعرفه‌ها برای آن‌ها ورشکستگی را به دنبال خواهد داشت. این شرکت‌ها نمی‌توانند با افزایش حتی 20 درصدی تعرفه‌ها برای مشتریان خود سود خود را تأمین کنند و در گردونه رقابت با شرکت‌های شناخته شده‌تر، خیلی زود از دور خارج می‌شوند. در حالی که در همه جای جهان، تعرفه اینترنت دائماً کاهش می‌یابد مسئولان در ایران رویکردی کاملاً متفاوت را در پیش گرفته‌اند. دولت‌های اروپایی و آسیای شرقی هزینه‌های هنگفتی برای ارزان‌تر کردن بهای اینترنت برای کاربران نهایی انجام می‌دهند، چرا که این هزینه‌ها شکوفایی اقتصادی و کاهش دیگر هزینه‌هایشان را به دنبال خواهد داشت و سود سرمایه‌گذاری‌های خود را خیلی زود دریافت می‌کنند اما همین منطق ساده در میان مسئولان کشور ما نه تنها پذیرفته نشده است بلکه تصمیمات نشان می‌دهد بر خلاف آن نیز گام‌های جدی برداشته می‌شود. دائماً در میان گزارش کارهای خود افتخار می‌کنند ضریب نفوذ اینترنت 40 یا 50 درصد است و ما 36 میلیون کاربر اینترنت داریم و در جای دیگر می‌گویند ما 3 میلیون پورت پرسرعت فعال داریم. وقتی پورت‌های پرسرعت هنوز جایی در سبد خانوارهای ایرانی برای خود باز نکرده است، چرا باید آن را گران کنند؟ مگر بالا رفتن تعداد کاربران اینترنت آرزوی مسئولان نیست؟ پس چرا با آمارهای غلط و نادرست سعی دارند این گونه عنوان کنند و چرا بر سر راه اهداف و آمال خود سد می‌تراشند؟

گرانی اینترنت به نسبت کیفیت و کمیت خدمات اینترنت در ایران موضوعی غیرقابل انکار است، چرا که این خدمات در ایران با حداقل کیفیت ممکن و قیمت‌هایی واقعا نامتناسب با تعرفه‌های جهانی به کاربران ارائه می‌شود. در این شرایط خبر افزایش قیمت پهنای باند توسط شرکت ارتباطات زیرساخت، شوکی بزرگ و غیرقابل تحمل برای ارائه‌دهندگان نهایی اینترنت محسوب می‌شود. اخیراً افزایش تعرفه پهنای باند STM1 توسط سرپرست جدید وزارت ارتباطات ابلاغ شده است و بنا بر این ابلاغیه قیمت پهنای باند برای ISPها و PAPها تا 60 درصد افزایش می‌یابد. مسئولان رگولاتوری دلیل افزایش این قیمت‌ها را تغییر شکل محاسبه قیمت این خدمات از ارز مرجع به ارز مبادلاتی اعلام کرده‌اند. یعنی می‌توان گفت مهم‌ترین شاهراه اطلاعاتی ایران، موضوعی نیست که دولت بخواهد با ارائه ارز مرجع به آن، از آن حمایت کند.

تمام هزینه‌ای که در حال حاضر از یک مشتری نهایی خدمات اینترنت گرفته می‌شود، هزینه پهنای باند نیست و 40 درصد کل هزینه‌ها به خرید پهنای باند اختصاص می‌یابد. به این ترتیب افزایش 60 درصدی تعرفه پهنای باند با محاسبات روی کاغذ، 16 تا 18 درصد تعرفه‌ها را برای کاربر نهایی افزایش می‌دهد اما آیا در عمل هم این اتفاق رخ خواهد داد؟

بیشتر ارائه‌دهندگان اینترنت در ایران شرکت‌های کوچک هستند و متأسفانه در بیشتر مواقع خیلی از این شرکت‌های کوچک قادر نیستند تمام پهنای باند خریداری شده را بفروشند اما برای آن پول پرداخته‌اند. هر اندازه که حجم پهنای باند فروخته نشده بیشتر باشد سود این شرکت‌های کوچک کم‌تر خواهد بود. نکته این جاست که پهنای باند در قالب‌های از پیش تعیین شده‌ای فروخته می‌شود. به عنوان مثال اگر

CPU

INTEL 3.2 i3-2120/3MB	3/400/000 ریال
INTEL 3.1 i7-3.9	10/500/000 ریال
AMD 1MB 145 2.8	1/000/000 ریال
AMD 3.3 AM3 4100	2/650/000 ریال
INTEL 3.0 DC E5700	2/000/000 ریال

GraphicCard

XFX ATI 6450 1GB D3 64bit	1/120/000 ریال
XFX ATI 6770 1GB D5 128bit	3/100/000 ریال
XFx GT630 2GB DDR3 128bit	2/100/000 ریال
XFx GT610 2GB DDR3 64bit	1/490/000 ریال
ASUS GT610 1GB DDR3 64bit	1/390/000 ریال

Motherboard

GIGA P61A-D3 USB3	2/250/000 ریال
ELITE H61H2-M12	1/480/000 ریال
GIGA H61MA-D2V USB3	1/990/000 ریال
GIGA Z77X-UD3H	8/200/000 ریال
ASUS P8H61M LX	2/000/000 ریال

Power

PASCAL 300W	610/000 ریال
GREEN GP 480A-EU	1/530/000 ریال
GREEN GP 530A-EU	1/670/000 ریال
GREEN GP 600 A	2/130/000 ریال
GREEN GP 380A-HE	1/060/000 ریال

RAM

2GB Apacer 1333	340/000 ریال
2GB KingMax 1333	340/000 ریال
4GB Apacer 1333	550/000 ریال
4GB KingMax 1333	550/000 ریال
4GB CORSAIR 1600	860/000 ریال

Key board

Genius KB - 110X PS2	250/000 ریال
KB&MOUSE KM-110X PS2	350/000 ریال
MEVA MOU 3180	140/000 ریال
Genius NETScroll USB	160/000 ریال
MEVA MAK 3150	260/000 ریال

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

■ **سلام بایت. وقتی سیستم را روشن می‌کنم، صدای «خر خر» می‌دهد. علت آن چیست؟**

09150000643

ابتدا باید متوجه شد که این صدا دقیقاً از کدام قطعه کامپیوتر به گوش می‌رسد اما با این حال عموماً این صدا می‌تواند مربوط به فن قطعات کامپیوتر شما باشد. شما باید کیس را باز کنید و فن‌های موجود را که شامل فن کارت گرافیک، پردازنده، پاور و فن‌های اضافه احتمالی می‌شود خاک‌گیری و روغن‌کاری کنید اما احتمال دوم برای این صدا به هارددیسک مربوط می‌شود. در این صورت شرایط بحرانی است و باید به سرعت اطلاعات خود را روی یک هارددیسک دیگر منتقل نمایید و هارددیسک موجود را از دور خارج کنید چرا که هیچ اعتباری به کار آن نیست.

■ **سلام بایت. لطف کنید و نرم‌افزارهایی را معرفی کنید**

09150000173

برای دریافت اینترنت به صورت بیسیم نیازی به انجام کارهای نرم‌افزاری نیست بلکه باید از طریق یک سخت‌افزار این کار را انجام داد. می‌توانید از یک مودم بیسیم برای این منظور استفاده کنید یا این که یک اکسس‌پوینت به سیستمی که اینترنت دارد متصل کنید تا بقیه دستگاه‌ها از طریق بیسیم به اینترنت متصل شوند. میزان و فاصله تحت پوشش چتر بیسیم تشکیل شده از طریق این دستگاه‌ها بستگی به نوع سخت‌افزار تهیه شده توسط شما دارد. این اطلاعات روی مودم و اکسس‌پوینت درج شده است. قیمت این دستگاه‌ها نیز با توجه به این عامل متغیر است.

کاملترین مجموعه فلش، مموری، فانتزی و کلاسیک
hp | Silicon Power | PNY | Apacer | TOSHIBA | Cymex

حاجیان

فروش ویژه دانشجویان
دانش آموزان و اساتید محترم دانشگاه

فقط به مدت ۷ روز

Flash	مموری
2G : ۱۰۰۰۰	2G : ۷۰۰۰
4G : ۱۲۰۰۰	4G : ۸۰۰۰
8G : ۱۷۰۰۰	8G : ۱۵۰۰۰
16G : ۳۰۰۰۰	16G : ۲۸۰۰۰
32G : ۵۸۰۰۰	32G : ۵۴۰۰۰

هارد 500G توشیبا USB3 : ۱۷۵۰۰۰

گارانتی ۱۰۰ ساله

بلوار سجاد | ابتدای خیابان بهار | پاساژ بهار | طبقه منهای یک
حاجیان ۷۶۲ ۷۴ ۳۸

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

نام دوره	سرفصل دوره	ساعات برگزاری	شروع دوره	طول دوره
MCSA 2012	MCSA (Windows8) + MCITP (ServerAdmin2008) + MCSA (Win Server 2012)	۱۷ قی. ۲۰:۳۰	۱۳۹۱/۱۰/۲۰	۲۲۰ ساعت
CCNA (camp)	پیگیری و مدیریت تجهیزات بیسیم و شبکه، راه‌اندازی و پیکربندی شبکه با آشنایی با مفاهیم پایه شبکه و Network+	۱۷ قی. ۲۰:۳۰	۱۳۹۱/۱۰/۲۰	۲۵ ساعت

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد
تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶

www.ANAT.ir info@ANAT.ir

انجمن تخصصی امنیت

دوره‌های امنیت: CHFI, CEH, SCNS, SCNP, SCNA, ECSA, CISSP

دوره سرعیمی: ISMS با ارائه مدرک بین‌المللی تحت تأیید IRCA

دوره OCP (آموزش حرفه‌ای اوراکل)

دوره جامع برنامه نویسی ویژه ورود به بازار کار

دوره آموزش کامل شیرپوینت ۲۰۱۰

برای اطلاع از دوره‌های آتس ایمیل خود را به سامانه زیر SMS کنید:
۳۰۰۰ ۷۹۷۹۷۱
تلفن: ۸۹۳۰۰۰۷
همراه: ۰۹۱۵ ۷۳۳ ۶۹۶۷

| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ لطفا توضیح دهید که در ویندوز 8 چگونه می‌توان به بخش‌های اصلی ویندوز دسترسی سریع داشته باشیم؟

09360002340

اگر مایلید با یک کلیک ساده به بخش‌های مهم و کاربردی سیستمی دسترسی پیدا کنید کافی است ماوس را روی گوشه پایین سمت چپ رابط کاربری مترو یا میز کار ویندوز حرکت دهید تا نمای بندانگشتی ظاهر شود اما به جای زدن کلیک چپ، راست کلیک کنید. سپس در منویی که نمایش داده می‌شود با میان‌بری از گزینه‌های کاربردی مواجه خواهید شد که شامل خط دستور (Command Prompts)، برنامه مدیریت هارددیسک و منوی سیستمی و بخش‌های دیگر است.

■ لطفا توضیح دهید که آیا در ویندوز 8 راه سریعی برای پاک کردن برنامه‌های نصب شده روی ویندوز وجود دارد؟

09150003421

چنان چه به دنبال راهی سریع برای پاک کردن برنامه‌های نصب شده روی سیستم خود می‌گردید کافی است تنها روی آیکن برنامه در محیط کاربری مترو راست کلیک کرده و گزینه Uninstall را برگزینید. البته برای لغو نصب بعضی از برنامه‌ها، به صفحه Programs and Features هدایت می‌شوید و از آن جا است که اقدامات بعدی را صورت خواهید داد. از طرف دیگر برای حذف برنامه‌های دانلود شده از فروشگاه ویندوز نیز مراحل کار به همین شکل است.

■ رمز عبور تصویری در ویندوز 8 چیست؟ لطفا راهنمایی کنید که چگونه می‌توانم این امکان را فعال کنم؟

09380004310

یکی از توانایی‌های جذاب در ویندوز 8 امکان استفاده از رمز عبور تصویری است. یعنی به جای این که با استفاده از صفحه کلید عبارتی را به عنوان رمز خود داشته باشید، می‌توانید در عوض با کشیدن خطوطی خاص روی تصویری دلخواه، امکان دسترسی‌های غیر مجاز را از بین ببرید. برای این منظور به Charms Bar ویندوز 8 رفته و روی لینک More PC Settings کلیک کنید، سپس به قسمت Users رفته و گزینه مربوط به ساخت کلمه عبور تصویری (Create a Picture Password) را برگزینید. سپس یک عکس را به دلخواه خود بارگذاری کرده و روی قسمت‌هایی که فکر می‌کنید مناسب است خط بکشید. مراقب باشید این خطوط رمز شماست، پس الگویی رسم کنید که همیشه بتوانید آن را به خاطر بیاورید.

■ لطفا توضیح دهید که چگونه می‌توان در ویندوز 8 سیستم را سریع با فشردن یک دکمه خاموش کرد؟

09380003419

یکی از خصوصیات ویندوز 8 پنهان کردن دکمه Shutdown سیستم در رابط کاربری مترو است. ممکن است شما هم ترجیح بدهید تا خیلی راحت‌تر رایانه‌تان را خاموش کنید. همیشه می‌توانید در محیط میز کار با زدن دکمه‌های ترکیبی Alt+F4 به گزینه خاموش کردن رایانه برسید اما اگر ترجیح می‌دهید با فشردن یک آیکن کار را خاتمه دهید، باید در میز کار راست کلیک کرده و گزینه Create Shortcut را بزنید. سپس برای مسیر آن عبارت: shutdown.exe -s -t 00 را وارد کنید و پنجره‌ها را OK کنید. سپس در محیط میز کار برنامه ویندوز اکسپلورر را اجرا کرده و آیکن را به این مسیر منتقل نمایید:
C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\directory
حال اگر به محیط مترو بازگردید با یک آیکن جدید مواجه می‌شوید. آن را بفشارید سیستم خاموش خواهد شد.

■ چگونه می‌توان فایل‌های شخصی ویندوز قبلی را پس از ارتقاء به ویندوز 8 بازیابی کرد؟

09360005419

شما می‌توانید ویندوز 8 را به دو صورت نصب کنید. حالت اول نصب ویندوز در یک پارتیشن و همراه با فرمت نمودن این پارتیشن است و حالت دیگر نیز ارتقاء نسخه قدیمی‌تر ویندوز (مانند ویندوز 7) به ویندوز 8 می‌باشد. انجام عملیات ارتقاء به ویندوز 8 نیز به دو صورت ممکن است. بدین صورت که شما می‌توانید فایل‌های شخصی خود را حفظ کرده تا در ویندوز 8 نیز این اطلاعات را در اختیار داشته باشید و یا این که اطلاعات قبلی را نگه نداشته و تنها ویندوز را ارتقاء بدهید. در نتیجه در صورتی که گزینه Keep Nothing را به هنگام ارتقاء انتخاب کرده باشید اطلاعات قبلی ویندوز شما پاک خواهند شد اما جالب است بدانید در صورت انتخاب این گزینه نیز ویندوز 8 به طور خودکار از فایل‌های شخصی شما در ویندوز قبلی (موجود در پوشه C:\Users) یک نسخه پشتیبان موقت تهیه کرده و روی هارددیسک ذخیره می‌کند. البته به شرط آن که هارددیسک را در طول نصب فرمت نکرده باشید. دقت داشته باشید نسخه پشتیبان فایل‌ها در درایو C و پوشه Windows.old وجود دارند. در صورتی که چنین پوشه‌ای وجود ندارد به این معنی است که امکان بازیابی فایل‌ها وجود ندارد. بدین منظور می‌توانید از دو روش خودکار و یا دستی استفاده کنید. در روش دستی ابتدا در صفحه Start ویندوز 8 روی Computer کلیک کنید. سپس به C:\Windows.old بروید. اکنون وارد پوشه Users شده و سپس به پوشه مربوط به حساب کاربری خود در ویندوز قبلی بروید. اکنون به کلیه فایل‌های شخصی خود دسترسی دارید و می‌توانید این فایل‌ها را کپی کرده و در جای مناسب ذخیره کنید.

ساره چوکزی ■

| IT در اجتماع |

■ گلسا ماهیان



با توجه به این موضوع که امروزه بیشتر کارهای روزمره را از طریق رایانه‌های شخصی‌مان انجام می‌دهیم، مسلماً فایل‌ها و اسنادی در هارددیسک‌مان وجود دارند که محرمانه است و دوست نداریم که هر فردی به آن‌ها دسترسی داشته باشد. اگر شما هم جزو آن دسته از کاربرانی هستید که در رایانه‌تان اطلاعات مهمی را ذخیره می‌کنید یا این که با ابزارهای خاصی سرو کار دارید که دوست ندارید دیگران از وجود آن‌ها اطلاع داشته باشند بهتر است که از راه‌حل‌هایی مطمئن برای پنهان کردن آن‌ها استفاده کنید. برای به وجود آوردن امنیت در سیستم‌های دیجیتالی، نرم‌افزارهای مختلفی تا به حال ارائه شده است اما

از فایل‌های محرمانه خود حفاظت کنید

بدانید در صورتی که فایلی را با این نرم‌افزار کد یا همان رمز کنید دیگر امکان کرک، پچ یا هک آن توسط دیگران وجود نخواهد داشت. از دیگر امکانات بسیار مهم و کاربردی این برنامه می‌توان به توانایی آن در ساخت فایل‌های اجرایی با فرمت .exe اشاره کرد. روی تمامی این فایل‌ها هم می‌توانید رمزعبور قرار دهید و آن‌ها را پس از فشرده‌سازی برای هر شخصی که دوست داشتید، ایمیل کنید. باید بدانید اگر این فایل‌های رمز شده را روی CD یا DVD هم رایت کنید باز هم این فایل‌ها قابل شکستن نخواهند بود و تمامی فایل‌های رمز شده شما بدون این که مشکلی داشته باشند، قابل خواندن هستند. تمامی فایل‌ها یا برنامه‌هایی که توسط این برنامه رمزگذاری می‌شوند، توسط همین برنامه هم رمزگشایی می‌شوند. پس نباید در این رابطه هم نگرانی خاصی داشته باشید. علاوه بر این موارد این نرم‌افزار به شما توانایی‌های مفید دیگری را هم می‌دهد. به عنوان مثال می‌توانید فایل‌های اضافی خود را به صورت کامل و به شکل غیر قابل برگشت پاک کنید. این برنامه از زبان‌های مختلفی پشتیبانی می‌کند و اگر می‌خواهید آن را دانلود کنید به نشانی زیر بروید.

http://download.cnet.com/Ashampoo-Magical-Security/3000-2092_4-10033751.html

مهم این است که انتخاب درستی داشته و نرم‌افزاری را نصب کنید که تمامی نیازهای شما را به خوبی پوشش دهد. در این هفته به شما نرم‌افزاری با نام Ashampoo Magical Security معرفی می‌کنیم. این برنامه یکی از قدرتمندترین و محبوب‌ترین برنامه‌هایی است که به منظور رمزگذاری روی فایل‌ها به صورتی حرفه‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد. این نرم‌افزار قادر است از تمامی فایل‌ها و برنامه‌های محرمانه شما به شکلی محافظت کند که شما در مقابل هر ویروس، تروجان یا هر حمله هکری در امنیت کامل بوده و اطمینان داشته باشید که اطلاعات شما به هیچ وجه قابل سرقت نخواهد بود. این نرم‌افزار محصولی از شرکت امنیتی آشامپو می‌باشد و کار با آن بسیار ساده‌تر از آن چیزی است که فکر می‌کنید. بعد از تصمیم گرفتید که از این برنامه استفاده کنید و آن را روی رایانه خود نصب کردید، گزینه جدیدی برای شما به وجود می‌آید. به این ترتیب زمانی که برای هر فایل راست کلیک کنید در منویی که باز می‌شود، گزینه‌ای با نام Encrypt or Decrypt وجود خواهد داشت که با انتخاب آن می‌توانید فایل مورد نظر خود را رمزگذاری کنید تا هیچ فرد دیگری به جز خودتان قادر نباشد تا از آن فایل استفاده کند. این نرم‌افزار برای انجام عملیات رمزگذاری از الگوریتم بسیار پیشرفته‌ای با نام AES استفاده می‌کند و باید

راهنمای انتخاب یک دوربین دیجیتال مناسب (قسمت سوم)

انواع عکاسی



اولویت بالاتری برخوردار است. در این حالت شرایط متفاوت با حالت قبل است. به این صورت که کاربر شاتر را به صورت دستی تنظیم می‌کند و پردازنده دوربین بر اساس آن، دیافراگم مورد نیاز را تنظیم می‌کند.

■ Manual: این حالت (M) همان‌طور که از نامش پیداست به کاربر اجازه می‌دهد تا تمامی جزئیات مربوط به عکس‌برداری خود را به صورت دستی تنظیم کند. در این حالت کاربر می‌تواند شاتر و اندازه دیافراگم را بر اساس سلیقه و نیاز خود تنظیم کند.

■ Program: انتخاب این گزینه (P) در دوربین‌های دیجیتال شرایط کار را برای کاربر بسیار ساده می‌کند. زیرا در این حالت تمامی تنظیمات به صورت خودکار انجام می‌شود.

در پایان مطلب این شماره لازم است تا با مفهوم دو عبارتی که در این هفته به آن‌ها اشاره شد بیشتر آشنا شوید.

■ دیافراگم: تیغه‌هایی فلزی که درون لنز دوربین قرار دارند و با باز و بسته شدن علاوه بر تأثیرگذاری در میزان نور تصویر، عمق میدان عکس‌برداری را نیز تغییر می‌دهند.

■ شاتر: همانند پرده متحرکی است که به سرعت در مقابل تصویر قرار می‌گیرد و رسیدن یا نرسیدن نور به آن را تنظیم می‌کند.

صحبت درباره دوربین‌های دیجیتال را در هفته‌های آینده ادامه خواهیم داد.

مصطفی عبدالهی ■

| مبتدیان |

این هفته نیز با ادامه مطالب آموزشی درباره دوربین‌های دیجیتال و عکاسی همراه شما عزیزان هستیم اما برای آن که روند ارائه این مطالب برای شما مخاطبان گرامی کسل‌کننده نباشد تلاش می‌کنیم تا ترتیب آموزش مطالب مربوط به این حوزه را به گونه‌ای قرار دهیم که جذابیت آن نیز حفظ شود. به همین دلیل پس از آشنایی اولیه با جزئیات ساختار دوربین‌های دوربین‌ها و مفهوم فوکوس در دو شماره قبل این بار می‌خواهیم شما را با چند واژه شناخته شده در این حوزه بیشتر آشنا کنیم؛ واژه‌هایی که مربوط به انواع عکاسی در مکان‌ها و زمان‌های گوناگون است.

■ عکاسی پرتره

مطمئناً نام «پرتره» به گوش شما نیز خورده است. استفاده از این واژه در جامعه عکاسان رونق زیادی دارد. منظور این نوع عکاسی گرفتن عکس از چهره است. حال این عکس می‌تواند تصویری تمام قد، صورت و یا بالاتنه از یک شخص و یا یک پرتره خانوادگی باشد. به طور طبیعی در این نوع عکاسی، تصویر صورت افراد بیش از هر چیز دیگری از اهمیت برخوردار است و به همین دلیل سایر جزئیات از قبیل پس‌زمینه تصویر، نوع لباس و حتی نورپردازی باید به گونه‌ای باشد که چهره افراد را تحت الشعاع خود قرار ندهد.

■ عکاسی در شب

یکی دیگر از انواع عکاسی، عکاسی در شب است. در این نوع از عکاسی نکات مهمی از جمله کنترل فوکوس و نور وجود دارد که خوشبختانه دوربین‌های دیجیتال امروزی بسیاری از آن‌ها را به‌صورت خودکار برای کاربر تنظیم می‌کند. بدون تردید مهم‌ترین نکته‌ای که در عکاسی در شب وجود دارد مسئله نور و چگونگی تنظیم آن است. تهیه عکس‌های پرتره در شب، عکاسی از ماه و ستارگان و یا تهیه عکس از آتش‌بازی در شب، همه و همه دارای فنونی است که علاقه‌مندان به عکاسی حرفه‌ای با جزئیات آن آشنایی دارند اما ارائه اطلاعات تخصصی در این زمینه برای کاربران مبتدی چندان منطقی نخواهد بود. البته در بسیاری از دوربین‌های دیجیتال امروزی با قرار دادن حالت عکاسی روی حالت عکاسی در شب، بسیاری از نیازهای اولیه کاربران مبتدی برای داشتن عکس‌های معمولی پاسخ داده خواهد شد.

■ عکاسی سیاه و سفید

اما یکی دیگر از انواع عکاسی که علاقه‌مندان بسیاری هم دارد، عکاسی سیاه و سفید است. هر چند تمامی عکس‌های شما به کمک نرم‌افزارهای گرافیکی قابل تبدیل شدن به عکس‌های سیاه و سفید هستند اما گاهی گرفتن عکس به صورت سیاه و سفید لذت بیشتری دارد. در دوربین‌های امروزی این قابلیت نیز گنجانده شده است و شما می‌توانید گزینه مربوط به عکس‌برداری سیاه و سفید را انتخاب کنید. البته نکته قابل توجهی که در گرفتن عکس‌های سیاه و سفید وجود دارد این است که دیگر جذابیت تنوع رنگ برای ترکیب رنگ‌ها فقط به سیاه و سفید محدود می‌شود. بنابراین لازم است تا در انتخاب سوژه‌ها و ترکیب عناصر موجود در تصویر دقت بیشتری داشته باشید. اما بد نیست با چند کلمه کلیدی که حرف ابتدایی آن‌ها در بسیاری از دوربین‌های دیجیتال تعبیه شده و به عنوان مد عکاسی استفاده می‌شود، آشنا شویم.

■ Aperture Priority: این گزینه یکی از گزینه‌هایی است که معمولاً با عبارت A روی دوربین نمایش داده می‌شود. در این حالت از عکاسی، تنظیم دیافراگم از حالت خودکار خارج شده و دستی می‌شود و پردازنده دوربین سرعت شاتر را بر اساس دیافراگم انتخابی توسط کاربر تنظیم خواهد کرد.

■ Shutter Priority: در این حالت از عکس‌برداری (S) تنظیم شاتر دوربین در مقایسه با سایر ویژگی‌ها از

نرم افزار همراه

اگر به یاد داشته باشید در شماره‌های قبل نرم‌افزاری را به شما معرفی کردیم که در سیستم‌عامل آندروید امکان ترسیم مدارهای الکترونیکی و محاسبات آن را به شما می‌داد و برای دانشجویان رشته برق بسیار مفید بود. در این هفته قصد داریم تا نرم‌افزار مهندسی دیگری به شما معرفی کنیم اما با این تفاوت که برنامه مورد نظر به دانشجویان رشته کامپیوتر و به خصوص کسانی که به برنامه‌نویسی علاقه دارند کمک شایانی می‌کند.

برنامه C4droid محصول شرکتی با نام n0n3m4 است که توانسته امتیاز 4.5 را از پایگاه اینترنتی مارکت آندروید کسب کند. این برنامه در حقیقت یک کامپایلر برای زبان برنامه‌نویسی C و C++ است و توانسته ارتباط مناسبی با پردازنده‌های ARM در گوشی‌هایی با سیستم‌عامل آندروید، برقرار کند و باز هم توانایی‌های بالا و انعطاف این سیستم‌عامل را به بقیه نشان دهد.

این برنامه برای اهداف آموزشی و تمرینی بسیار مناسب می‌باشد و به کسانی که تازه وارد رشته کامپیوتر شده‌اند، پیشنهاد می‌کنیم که این نرم‌افزار را از دست ندهند.

در این برنامه امکان نوشتن برنامه، کامپایل و اجرای کد تولید شده فراهم است و به راحتی می‌توانید دستورات خودتان را در آن تایپ کنید یکی از امکانات

آن در توانایی نمایش دستورات مختلف در رنگ‌های متفاوت و استاندارد است. از توانایی‌های دیگر این نرم‌افزار می‌توان به امکان انتخاب 3 تم برای محیط برنامه‌نویسی آن اشاره کرد. همچنین در تغییرات جدید نسخه‌های اخیر مشکل پشتیبانی از External Memory و اشکالات در محیط کاربری حل شده است. علاوه بر این با نگه داشتن دکمه‌ای، منوی فایل‌های اخیر باز می‌شود تا آن‌ها را انتخاب کنید.

دقت داشته باشید که نتایج کامپایل، در مسیر «/data/data/com.n0n3m4.droidc/files/temp»

ذخیره می‌شوند. این برنامه نیاز به روت شدن گوشی ندارد اما اگر به اندازه کافی، حافظه داخلی دارید و گوشی روت است، می‌توانید از پشتیبانی C++ هم بهره‌مند شوید. برای این کار پس از نصب برنامه پلاگین GCC را دریافت و نصب کنید و پس از اجرا «install to internal memory» را انتخاب کنید.

در قسمت Preferences برنامه C4droid، گزینه G++ compiler را انتخاب کنید.

حالا در برنامه‌نویسی و نوشتن دستورات توجه داشته باشید که از Header File (فایل سرآیند) «iostream.h» استفاده نکنید و به جای آن از عبارت «iostream» استفاده کنید و یا این که قبلاً از استفاده از دستور int main، عبارت

C++ را در آندروید بیاموزید



«using namespace std;» را ذکر کنید. ما برای شما آخرین نسخه این برنامه را به همراه پلاگین GCC آماده کرده‌ایم. قابل ذکر است که این برنامه مفید و مهندسی تنها 1.7MB حجم دارد و شما می‌توانید آن را از نشانی زیر دریافت کنید.

www.bytemobile.persiangig.com/mydownload/c4droid.zip

حسین سیدآبادی

بازی همراه

پرندگان خشمگین در جنگ ستارگان

این جاسوس با آوردن نقشه سلاح به سلاح افسانه‌ای یعنی شمشیر نورانی دست پیدا می‌کند و همراه بقیه علیه خوک‌ها دست به شورش بزرگ می‌زند. در این نسخه شخصیت‌های جدید، با لباس‌های جدیدی افزوده شده‌اند که به سلاح گرم نیز مجهز هستند و به کمک شما نیاز دارند. در این بازی 80 مرحله برای شما پیش‌بینی شده است. Angry Birds Star Wars در دو نسخه معمولی و HD برای گوشی‌ها عرضه شده است. نسخه‌ای که ما برای شما آماده کرده‌ایم، با کیفیت HD است. به نظر شما ماجراجویی پرندگان خشمگین تا کجا ادامه می‌یابد؟! www.bytemobile.persiangig.com/mydownload/StarWars_HD.zip



چه کسی فکر می‌کرد که شرکت Rovio با یک ایده ساده در سال 2009 که پرندگان را به سوی خوک‌ها پرتاب کند، اکنون به اینجا برسد و هر بار با انتشار نسخه جدیدی از بازی، در آمار دانلود بازی برای سیستم‌عامل‌های مختلف موبایل دوباره در صدر تمام بازی‌ها قرار بگیرد. اکنون حدود یک ماه است که از انتشار نسخه جدید این بازی با نام Star Wars در نوامبر این سال می‌گذرد. Rovio با داستان جدیدی به سراغ شما آمده است. یک گروه از پرندگان شورش که در مخفی‌گاه یخی خود پناه گرفته بودند اکنون با فرستادن جاسوسی به سرزمین خوک‌ها فهمیدند که امپراتور خوک‌ها که حالا شاه تاریکی‌ها است، به سلاخی جدید دست پیدا کرده است.

پرسش و پاسخ همراه

■ سلام. گوشی من HTC ChaCha است و سافت نامبر گوشی 1.61.515.1 است و مشکل این جا است که SMS فارسی را جدا جدا نشان می‌دهد. می‌خواستم رام عربی 1.57.515.3 را نصب کنم اما خطای 140 می‌دهد. به نظر شما مشکل از کجاست؟

09380003745

سلام خطا به این خاطر است که نگارشی را که می‌خواهید نصب کنید، از رام فعلی شما پایین‌تر است و اصلاً رامی که می‌خواهید نصب کنید، عربی نیست.

■ سلام بایت. قصد دارم موبایل Xperia Mini Pro بخرم. لطفا اطلاعات کامل از معایب آن بدهید. ممنون

09350005021

این گوشی دارای سیستم‌عامل آندروید نگارش 2.3 است و دارای صفحه‌نمایشی با رزولوشن 320×480 پیکسل و اندازه 3 اینچ است که به خاطر کوچکی قابلیت حمل راحت‌تری دارد اما ممکن است اندازه صفحه‌نمایش آن کوچک به نظر برسد که بستگی به سلیقه شما دارد. نکته مهم‌تر طول عمر شارژ باتری است که نسبت به گوشی‌های مشابه خود کم‌تر است.

■ سلام بایت عزیز. می‌خواهم موبایل NOKIA N700 بخرم. لطفا راجع به مزایا و معایبش بگویند و این که سیستم‌عامل آن چیست؟

09150007630

نخستین گوشی که با سیستم‌عامل سیمبین بل منتشر شد این گوشی بود که دارای پردازنده 1 گیگاهرتزی است. برخورداری از فناوری NFC و دوربین 5 مگا پیکسلی و فیلم‌برداری با سرعت 30 فریم بر ثانیه و 2 گیگا بایت حافظه داخلی، آن را به یک گوشی عالی تبدیل کرده است. با توجه به سیستم‌عامل آن که نرم‌افزارهای جالب و جدیدی برای آن منتشر شده گوشی مناسبی است.

■ سلام. من Xperia Ray دارم. می‌خواهم بدانم اگر از طریق PC Companion موبایل را به آندروید 4.0 ارتقاء بدهم سرعت آن کاهش پیدا می‌کند؟ و این که آیا با اینترنت Dial Up می‌توان این کار را انجام داد؟

09150009023

خیر. همیشه سعی شده با به‌روز رسانی یک نرم‌افزار کارایی آن بهبود یابد و بهتر و سریع‌تر عمل کند. بسته به‌روز رسانی آندروید 4 نیز از این قاعده مستثنا نیست و اتفاقاً سریع‌تر و کاربردی‌تر از قبل شده است. در مورد سؤال دوم نیز هرگز چنین کاری را انجام ندهید. چون ممکن است به دلیل سرعت پایین اینترنت عملیات به‌روز رسانی ناقص انجام شود و اگر هم از این نظر مشکلی پیش نیاید زمان بسیار زیادی طول می‌کشد که اصلاً بهینه نیست.

■ سلام بایت! گوشی گالکسی مینی دارم. چگونه می‌توانم برنامه‌ها را روی SD کارت آن نصب کنم یا برنامه‌های نصب شده روی حافظه تلفن را به حافظه کمکی انتقال بدهم؟

09150007874

با استفاده از نرم‌افزار «a2sd Darktremor» و برنامه‌های مشابه که اطلاعات بیشتر و روش استفاده از این برنامه‌ها در انجمن تخصصی موبایلستان موجود است که می‌توانید به آن جا مراجعه کنید.

■ سلام. لطفا گوشی لومیا 920 را به طور کامل معرفی کنید؟

0936006016

نوکیا با طراحی این گوشی وعرضه آن قدم‌های بزرگی برای جبران فاصله خود با رقبایش برداشته و به خاطر اهمیت این موضوع ما قبلاً در قسمت ترفند همراه در دو شماره 242 و 243 به طور مفصل به معرفی این گوشی و فناوری‌های به کار رفته در آن پرداختیم که شما می‌توانید نسخه الکترونیکی این دو شماره از بایت را از بایگانی بایت در سایت اینترنتی روزنامه خراسان دریافت کنید.

■ لطفا یک سایت ایرانی برای دانلود برنامه‌های سیستم‌عامل bada معرفی کنید.

09360009199

برای دریافت انواع بازی و نرم‌افزار با رزولوشن‌های مختلف همراه با توضیحات آن‌ها می‌توانید به نشانی زیر مراجعه کنید.

http://forum.mobilestan.net/forumdisplay.php?f=1189

■ لطف کنید سایت و نرم‌افزاری قوی برای دیدن فیلم‌هایی که فرمت آن در گوشی نوکیا N97 قابل اجرا و پخش نیستند، معرفی نماید. ممنون

09150005517

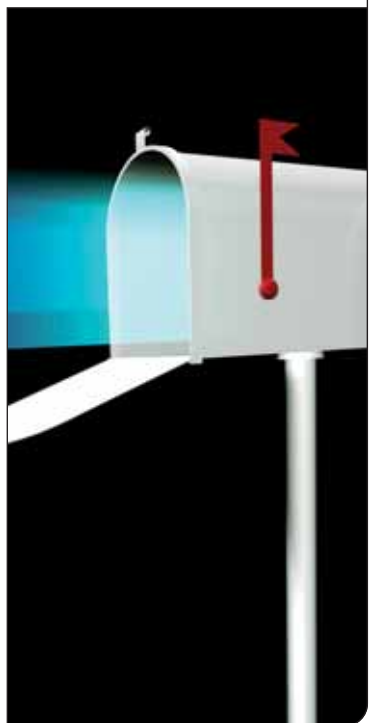
برای پخش فایل‌های تصویری به شما برنامه قدرتمند julyplayer را معرفی می‌کنیم که برای سیستم‌عامل‌های سیمبین سری 60 مناسب است که گوشی N97 نیز در این دسته قرار می‌گیرد. این نرم‌افزار قادر است فایل‌های سنگینی با فرمت MKV و Avi را نیز پخش کند. این نرم‌افزار قدرتمند از فرمت‌های زیر پشتیبانی می‌کند: 3gpp ، 3gp ، m4v ، m4e ، wmv ، divx ، asf ، avi ، mkv ، mov ، f4v ، flv ، mp4 ، datamr ، ogg ، aac ، flac ، wma ، m4a ، mp3 ، ape ، ac3 ، ts ، mpeg و vob. همچنین امکان پشتیبانی از انواع زیرنویس‌های فارسی نیز در آن فراهم شده و می‌توانید با یک جست‌وجوی ساده چندین لینک برای دریافت در اینترنت پیدا کنید.

حل مشکل Mail Box در نوکیا

یک بار تغییر دهید. شما می‌توانید به جای محتوای این قسمت‌ها با نام Server Address و Port Number به ترتیب از مقادیر 115.78.135.30 و 80 و 213.42.178.199 و 80 یا 165.193.102.220 استفاده کنید. حالا به قسمت ایمیل گوشی خود بروید و طبق روال عادی به ساختن ایمیل بپردازید. قسمت Preparing for Setup به راحتی بعد از گذشت چند ثانیه با موفقیت انجام می‌شود و با وارد کردن نام کاربری و رمز عبورتان کار تمام می‌شود. توجه داشته باشید که بعد از انجام این مراحل، تنظیمات دسترسی به اینترنت را به حالت اولیه بازگردانید. کسانی که می‌خواهند پوشه‌های ایمیل خود را از قبیل Spam و Sent در Mail Box خود داشته باشند فقط کافی است به مسیر mail/set-gmail/sync content/folder یا ting/yahoo!mail/subscriptions بروند و بعد از اتصال پوشه‌های مربوطه را مشاهده کنند. ضمناً شما می‌توانید در بخش Settings ایمیل، inbox مورد نظرتان را انتخاب کنید سپس روی Sync Ferquency کلیک کنید. در اینجا می‌توانید انتخاب کنید که ایمیلتان چه روزهایی، چه ساعت‌هایی و در چه بازه‌ای به روز شود که به طور پیش‌فرض هر روز و هر 15 دقیقه این عمل انجام می‌شود.

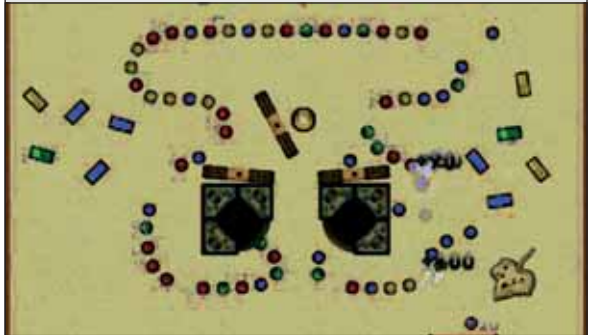
همان طور که می‌دانید کشور ما از طرف شرکت نوکیا تحریم است به همین خاطر ما به طور معمول نمی‌توانیم از تمام امکانات سیستم‌عامل سیمبین، به ویژه سری 3 و آنا و بل استفاده کنیم اما ما هیچ وقت نگران این مشکلات نیستیم چون می‌توانیم به راحتی تحریم‌هایی از این قبیل را پشت سر بگذاریم. یکی از خدمات مهم در سیستم‌عامل سیمبین امکان دسترسی به تمام ایمیل‌ها است؛ به این صورت که با تنظیم یک یا هر تعدادی Mail Box در گوشی می‌توانید ایمیل‌های خودتان را با این Mail Box ها همگام کنید. اما مشکل کوچک همان تحریم است که ما برای آن راه‌حلی داریم. در این روش شما حتماً باید بتوانید به اینترنت متصل شوید. در ابتدا اگر از گوشی همراهی با سیمبین سری 60 استفاده می‌کنید به آدرس menu/setting/connectivity/destination/internet بروید و اگر از سری Anna 38 Belle استفاده می‌کنید به مسیر menu/settings/connectivity/settings/destinations/internet بروید. بعد از انتخاب نحوه دسترسی به اینترنت وارد اکسس پوینت شوید و دکمه Options را بزنید و این بار قسمت Advanced Settings را انتخاب می‌کنیم. در این قسمت دو گزینه وجود دارد که باید آن‌ها را برای

ترفند همراه



| بازی کوچک |

یک بازی بهاری برای زمستان



عنوان Spring Up نام بازی کم حجم و زیبایی است که در این شماره برای شما عزیزان در نظر گرفته ایم. Spring Up محصولی از شرکت Frozax Games است. این بازی یکی دیگر از بازی‌هایی است که شما با توپ‌های رنگی و اشیاء رنگی متحرک و ثابت بازی می‌کنید. تجربه‌ای دیگر از سبک بازی محبوب Luxor اما این بار در باغی بهاری که 12 بخش مختلف دارد و شما باید در 72 مرحله، وجود این باغ را با تیراندازی توپ‌های رنگی در حالت‌های مختلف تمیز کنید. در حین تیراندازی، توپ‌های رنگی را با کمک پنگه‌های میانی و ضربه‌گیر متحرکی که در پایین صفحه وجود دارد، هدایت کرده و اجسام و توپ‌های رنگی و جوایز معلق را دفع کنید تا امتیاز بیشتری در پایان به دست آورید. اگر با دقت و سرعت بیشتری این کار را انجام دهید، امتیاز و اعتبار بیشتری دریافت خواهید کرد و در نتیجه سریع‌تر پیشرفت خواهید کرد. همچنین می‌توانید امتیاز خود را برای زیباسازی باغ خود خرج کنید. با خرید 50 شیء مختلف نظیر درخت، گل و مجسمه و با احداث چشمه‌ها و برکه‌ها در محیط باغ، آن را به محیطی زیباتر تبدیل کنید. این بازی ترکیبی از چند سبک متفاوت است و این تنوع، مانع از یکنواخت شدن بازی می‌شود. کنترل بازی نیز کاملاً ساده است و با ماوس صورت می‌گیرد. در صورت تمایل این بازی را با حجم 12 مگابایت از نشانی زیر دریافت کنید.

<http://byte3.persianguig.com/Springup.zip>

| خبریازی |

بازی‌های خیلی داغ برای روزهای خیلی سرد

■ وحید صفایی



عمومی این بازی رایگان و محبوب به زمستان موکل می‌شود. یخ دی‌ماه با دو عنوان DMC: Devil May Cry و Sniper: Ghost Warrior 2 می‌شود. البته PC بازها باید تا هفته اول بهمن‌ماه برای عنوان DMC صبر کنند، چرا که نسخه رایانه‌ای این بازی با فاصله‌ای ده روزه بعد از نسخه‌های کنسولی به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. هفته اول بهمن‌ماه به غیر از DMC شاهد سه گانه Hitman خواهد بود که برای کنسول‌ها به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. این سه‌گانه همان عناوین قبلی هستند که از منظر گرافیکی به‌روز رسانی شده‌اند و به صورت HD قابل نمایش خواهند بود. Dead Space 3 عنوان هیجان‌انگیزی است که در 17 بهمن‌ماه به طور همزمان برای کنسول‌های PS3، Xbox 360 و ویندوز به عرضه عمومی گذاشته می‌شود و در شب‌های سرد زمستانی، فضای فوق‌العاده وحشتناکی را به خانه‌های طرفداران ژانر وحشت خواهد برد. عنوان ترسناک Aliens: Colonial Marines با فاصله یک هفته پس از Dead Space 3 منتشر خواهد شد و دوباره همان کنسول‌ها و ویندوز میزبان آن خواهند

یکی دو روز بیشتر تا آغاز فصل یخچندان باقی نمانده است، در حالی که بیشتر نقاط کشورمان را سرما فرا گرفته است. فصل زمستان فصل پرجراتی برای بازی‌های رایانه‌ای نیست و به نسبت پاییز و بهار، بازی‌های کم‌تری در این فصل به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد اما با این وجود هنوز هم بازی‌های بسیار خوبی در این فصل عرضه خواهند شد و البته اگر چه کم تعدادتر از پاییز هستند اما چه بسا که بازی‌های واقعا بهتری برای طرفداران بازی باشند. البته PC بازها در این فصل بازی‌های زیادی را تجربه خواهند کرد، چرا که نسخه PC خیلی از بازی‌های مشترک کنسولی در این فصل به عرضه عمومی گذاشته می‌شود. به دلیل تعطیلات سال نو میلادی تا نیمه دی‌ماه خبری از بازی‌های رایانه‌ای نیست و تقریباً هیچ بازی شاخصی در این بازه زمانی عرضه نمی‌شود. عنوان Dota 2 اولین عنوانی است که بسیاری منتظر آن هستند. این عنوان قرار است تا پایان سال 2012 به عرضه عمومی گذاشته شود اما با این وجود IceFrog سازنده مرموز و ناشناس بازی، خیلی هم خوش قول نیست و این طور که به نظر می‌رسد، عرضه

Lego Lord of the Rings روایتی متفاوت از سمگانه ارباب حلقه‌ها

ارباب حلقه‌ها به جهان Lego می‌رود



بازی متناسب با فضای کلی داستان شامل مناظر عظیم و لشکر کشی‌های عظیم نیز خواهد بود که به خوبی به تصویر کشیده شده است. صداگذاری نیز از همین قاعده پیروی می‌کند و به لطف سیستم روایتگر صوتی بازی، روشی قابل قبول برای پر کردن صدای بازی در پیش گرفته است. بخش اعظم موسیقی بازی نیز از موسیقی فیلم ارباب حلقه‌ها برداشت شده و معدود بخش‌های جدید نیز حماسی و هیجان‌انگیز هستند و در تقویت حس داستان بازی موثر عمل می‌کنند. بازی Lego Lord of the Rings در طیف وسیعی از پلتفرم‌ها اجرا می‌شود. کنسول‌های 3DS، PS Vita، PS3، Xbox 360 و Wii سیستم‌عامل‌های خانواده ویندوز میزبانان این بازی هستند. معدود باگ‌های فنی موجود در بازی در برخی از نسخه‌ها، تنها ایراد جدی است که منتقدان به این بازی وارد دانسته‌اند که لزوماً همه بازیکنان با آن‌ها روبه‌رو نمی‌شوند. در مجموع منتقدان بازی امتیاز 8 را برای این بازی مناسب دانسته‌اند. این بازی برای رده سنی نوجوان مناسب است.

کل بازی در یک فضای Open World به تصویر کشیده می‌شود و در هنگام بازی با هر یک از کاراکترها، بسته به شرایط می‌توانید در فضای ترسناک سرزمین‌های میانی کنکاش کنید. این بخش خیلی شبیه به یک بازی نقش‌آفرینی طراحی شده است. سیستم مبارزه با دشمنانی که به شکلی تصادفی در هر نقطه ظاهر می‌شوند و جمع‌آوری غنائم، این کنکاش را مهیج‌تر کرده است. آیتم‌های متعددی وجود دارند که برای پیدا کردن آن‌ها به جست‌وجو و ماجراجویی خواهید پرداخت و البته هنوز هم مثل یک بازی نقش‌آفرینی مدرن، یک آهنگری برای ساخت و با ارتقاء آیتم‌ها و سلاح‌های جدید در دسترس است. هر یک از 80 کاراکتر بازی سیستم Inventory منحصر به فرد خود را دارد و در طول بازی با هر یک از کاراکترها، می‌توان آن را قوی‌تر کرد. البته دست آخر تمام این ماجراجویی‌ها خط داستانی بازی را تغییر نمی‌دهند. گرافیک و صداگذاری بازی، همان اصول کلاسیک بازی‌های لگوئی را در پیش گرفته است. بافت‌ها و اشیاء فانتزی هستند و همه چیز شبیه به جهان پلاستیکی لگو طراحی شده است. با این وجود

اگر از آن دسته افرادی باشید که تا به حال هیچ یک از بازی‌های ویدئویی سری Lego را تجربه نکرده باشید، احتمالاً باور این موضوع که کاراکترهای پلاستیکی می‌توانند یک داستان زیبا مانند Lord of the Rings را روایت کنند، برایتان سخت خواهد بود اما عنوان Lego Lord of the Rings از آن بازی‌هایی است که در روایت مجدد یک داستان بسیار پرفردار، بسیار موفق عمل کرده است. فضای کلی بازی از روی سه گانه فیلم ارباب حلقه‌ها ساخته شده است و در اصل بیشتر از آن که به داستان اصلی توالکین وفادار باشد، به فیلم‌ها وفادار بوده است. کل سه گانه ارباب حلقه‌ها در این بازی به تصویر کشیده می‌شود و در واقع اصلاً با یک بازی کوچک روبه‌رو نیستیم. بازی موهوم داستان اصلی را پیش می‌برد و تنها برخی از سکانس‌ها با تغییراتی روبه‌رو شده است تا بیشتر در یک بازی ویدئویی بگنجد. اگر از طرفداران ارباب حلقه‌ها باشید، تجربه این بازی، تکراری واقعا خوب از وقایع فیلم است که به خوبی به تصویر کشیده شده است. آزادی عمل برای انتخاب خط داستانی و تجربه نقش‌آفرینی به جای هر یک از کاراکترهای فراوان بازی ارباب حلقه‌ها، اتفاق واقعا خوشایندی برای طرفداران این عنوان محسوب می‌شود. گیم‌پلی بازی Lego Lord of the Rings دامنه بسیار وسیعی از فعالیت‌ها را شامل می‌شود و بر خلاف تمام نسخه‌های قبلی از این سری، بیشتر به یک عنوان نقش‌آفرینی شباهت پیدا کرده است. در تمام طول بازی می‌توانید با 80 کاراکتر مختلف بازی کنید. هر یک از کاراکترهای بازی کسانی هستند که به طور خاص در شکل‌گیری وقایع داستان بازی نقش دارند و در عمل، حذف هیچ یک از آن‌ها ممکن نیست و از آن‌جا که هر یک از کاراکترها توانایی‌های منحصربه‌فردی دارند، با یک گیم‌پلی بسیار متنوع روبه‌رو خواهید بود.

| پرسش و پاسخ بازی |

■ قبل از این که ویندوز رایانه‌ام را عوض کنم، بازی Angry Birds اجرا می‌شد اما بعد از تعویض ویندوز با خطای زیر مواجه می‌شوم. چرا؟ Texture is too larg:2048x2048 ,maximum supported size:1024x1024 09350000127

این مشکل می‌تواند دلایل زیادی داشته باشد و البته در بیشتر اوقات در سیستم‌عامل ویندوز 7 دیده می‌شود. بیشترین دلیل وجود این مشکل، ناتوان بودن کارت گرافیک از اجرای کتابخانه OpenGL است. تعداد محدودی از کارت‌های گرافیک قادر به اجرای توابع این کتابخانه نیستند اما با توجه به این که شما قبلاً این بازی را اجرا کرده‌اید، این مشکل در مورد شما صدق نمی‌کند. در سیستم‌عامل ویندوز، گاهی استفاده از Compatibility Mode و اجرای بازی تحت سیستم‌عامل ویندوز XP مشکل را رفع می‌کند. اگر مشکل رفع نشد، به ترتیب فعالیت‌های زیر را انجام دهید. ابتدا درایور کارت گرافیک را به روزرسانی کنید. پس از آن Net Framework 3.5 را به روزرسانی کنید. اگر مشکل همچنان وجود داشت، در صورتی که بازی را از روی یک نسخه استاندارد نصب کرده‌اید، تنظیمات را به صورت Default درآورید. در آخرین قدم اگر قادر به Default کردن بازی نبودید با باز کردن فایل config.lua از پوشه نصب بازی به وسیله Notepad دوبار عبارت Width و Height را یافته و آن دو خط را به شکل زیر ویرایش کنید:

width = 1024

height = 600

■ هنگام بارگذاری اطلاعات Save شده خطای Don't Send رخ می‌دهد. در صورتی که هنگام بازی در حالت New Game این اتفاق نمی‌افتد. این بازی را هم در ویندوز XP و هم در 7 نصب کردم ولی مشکل رفع نشد. 09150006914

در صورتی که این اطلاعات قدیمی هستند می‌توان گفت که فایل‌های ذخیره بازی با نقص روبه‌رو شده‌اند و از همین رو بازی حتی پس از نصب‌های متعدد، باز هم قادر به اجرای یک فایل معیوب نیست. توجه داشته باشید که Don't Send نام یا شناسه خطا نیست بلکه تنها یک دکمه روی فرم‌های نمایش خطاست. گاهی خطاها پیش‌بینی شده‌اند و در این صورت در بالای فرم خطا، عنوانی منحصربه‌فرد نیز نمایش داده می‌شود گاهی خطا پیش‌بینی شده نیست و عنوانی برای خطا نمایش داده نمی‌شود. اگر بازی قادر به اجرای مجدد فایل‌هایی که ذخیره کرده نیست، ابتدا بررسی کنید آیا بازی قادر به ذخیره در محل تعیین شده هست یا نه. گاهی بازی به ظاهر فایل را ذخیره می‌کند اما در عمل به علت وجود محدودیت‌های امنیتی برای بازی، فایلی تولید نمی‌شود. گاهی برخی از برنامه‌ها این چنین خطاهایی را پیش‌بینی نمی‌کنند چرا که بسیار نادر هستند. در صورتی که روال ذخیره بازی به هر علتی با مشکل روبه‌رو شود، ممکن است در هنگام بارگذاری مجدد بازی، خطا ظاهر شود.

جدول

جدول شماره 252

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

رمز جدول 252 را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(10 افقی و 3 عمودی) - (7 افقی و 1 عمودی) - (3 افقی و 5 عمودی) - (9 افقی و 2 عمودی)
(9 افقی و 9 عمودی) - (11 افقی و 1 عمودی)

رمز جدول شماره 251: موزیلا (Mozilla)

بایت به 2 نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادیود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک** به شماره 2000999 قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره 251

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

اسامی برندگان مسابقه

بایت جدول شماره 250

مریم بی‌نوا
مشهد

حسن حسین‌زاده
سرخس

افقی:

1- شرکت پدیدآورنده FolderShare (صفحه 4) 2- تاب و توان - زورگو - پسوند شباهت 3- اثر و نشان از چیزی - کشاورزی با آب باران - گریختن 4- دارای بهای سنگین - سرپرست - سرویس‌بازنشسته مایکروسافت (صفحه 4) 5- تکرار یک حرف - لایه محافظ جو زمین - حشره بسیار ریز که در الیاف پشمی زندگی می‌کند 6- شب - دورویی و تزویر - گازی بی‌رنگ و بی‌بو که مخلوطی از اکسیژن و ازت است 7- نشانی - به هنگام ناراحتی از چشمان سرازیر می‌شود - رطوبت 8- سولفات مضاعف پتاسیم و آلومینیوم - از کنسول بازی‌های قدیمی 9- صفحات اینترنتی - از ماه‌های فرنگی 10- ده و آبادی - برای ارتباط بین دو محل احداث می‌شود - از نت‌های موسیقی 11- سیستم‌عامل گوشی مایکروسافت (صفحه 3)

عمودی:

1- سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (صفحه 5) 2- سیستم‌عامل شرکت گوگل (صفحه 3) - به مشام می‌رسد 3- از حروف ندا - تکان خوردن ماهیچه‌های بدن به دلیل ترس یا سرما 4- قله بلند رشته کوه زاگرس - یکی از پیشوندهای SI است که برابر است با 0.01 5- پرهیزگار - طلا - متضاد پیر 6- مسئول قوانین آنتی‌تراست اتحادیه اروپا (صفحه 5) 7- رمز - از شرکت‌های امنیتی (صفحه 12) 8- از محصولات جدید مایکروسافت (صفحه 3) - از آلات موسیقی کودکان 9- کلمه‌ای که در هنگام اندوه به کار می‌رود - بالاترین عضو بدن 10- از رقبای سرسخت شرکت اپل (صفحه 3) - از نت‌های موسیقی 11- گام نظامی - معروف‌ترین فروشگاه کتاب‌های الکترونیکی (صفحه 5)

محمدعلی سودمندبیندنی - روح... اشرفیان - نرجس‌پاسان - محمد یزدی‌راد - محمدعلی موسوی - جواد محمدی - مرصیه فیضی‌ربانی - سیدابوالفضل مهدوی - سیدمهدیار مهدوی - سیدعلی مهدوی - عصمت حسینی - توران فاضل - محمد انصاری - امید انصاری - اصغر انصاری - نوید قیچی - علی غلامی - احسان سافقانی - کاظم کلاته‌میمری - جواد غفوری - بتول باغی - احمد اسماعیل‌زاده - پروانه خانی - علی خانی - نعمت اسماعیل‌زاده - نیما اسحق‌زاده - مهدی وکیل‌زاده - حسین صادقی‌مقدم - حسین تاج‌آبادی - حسین قدیمی - الهام خیرآبادی - ماهمنیر ابراهیم‌پور - حسن حسین‌زاده - محمد فروزان‌نژاد - رضا نظری‌نیا - سونیا ذوالفقاری - حمیدرضا حاتم‌پور - نیره تقی‌زاده - جهانگیر خان‌زاده - سیناخان‌زاده - مهدی نجفی - بهرام جهان‌تیغ - جواد قدمگاهی - سیدمهدی جلالی - علیرضا سهامی - حدیثه سعادت‌زاده - مجتبی سبزه‌کار - نرجس بیابانی - اعظم عباس‌آبادی - جواد بیابانی - حسین مجرد - امین سهیل - حبیب... سبزه‌کار - مسعود ضیائی‌نژاد - محمدرضا دستگزار - وحید بابایی - مسعود فروزان‌نژاد - حسین فرهود - هادی مستوفیان - حسین دری - زهرا سبزوئی - مهدی نوابی - فاطمه نجیبانی - حمید اکبری - حسین علیزاده - یاسر سعادت‌نژاد - زکریه فروزان‌نژاد - مصطفی فروزان‌نژاد - سیده فاطمه موسوی - حیدر ذبیحی - کاظم علیزاده - عبیسی رسولی - رضا دلیر - صدیقه عطامحمدی - امیربیگم نوروزی - سیدعلی مهدوی - معصومه بیرق‌داری - هادی بروشکی - جواد اکبری - عاطفه زرین‌فر - نگار نوابی - کنیز قانع - سمیرا خلیلی‌مطلق - سعیده خلیلی‌مطلق - فاطمه ثنائی‌پور - محمدامین حسینی - هوشنگ بختیاری - مژگان رحیمی - فاطمه نیازمند - مهدی صانعی - شبنم صانعی - نسترن داروگر - فاطمه عطاری - رضا عباس‌زاده - علی تاجیک - فرید کفیلی - سیدمحمدابراهیم محمودیان - محمدعلی اکبری - محمد مروج - حنا امیرپور - مرتضی تقدیمی‌صابری - نیما حسین‌زاده - سعید غیبی - حسین آرامی - امید صادقی‌نژاد - سحر غیبی - رضا غلامی

همراه با شما

سلام بایت! نشناختی؟ من یک زمانی کوچک‌ترین خواننده‌ها بودم ولی الان کل هم کلاسی‌ام هم بایت‌خوان شده‌اند!

09390008515

سلام بایت، لطفا درباره تبلت‌های ایرانی دیمو اطلاعاتی را قرار بده. با تشکر

09370006936

سلام بایت، در قسمت «همراه با شما» شماره 251، یک پیامک را دوبار چاپ کردی! در ضمن از همین جا به تمامی بر و بچه‌های زحمتکش بایت خسته نباشید می‌گویم.

09360004584

سلام بایت، اگر امکان داره در خصوص خرید لپ‌تاپ مثل سیستم هفته مطلب چاپ کنید.

09150004685

سلام بایت، الان دارم هفته‌نامه تو را می‌خوانم. وقتی دیدم بعد چند هفته باز هم پیام من را چاپ نکردی، خیلی دلم گرفت! فقط خواستم در مورد خرید تبلت راهنمایی‌ام کنی. با تشکر

09350001638

سلام بایت، چرا به سمت ویندوز هشت شتاب گرفته‌اید. بیش از سه چهارم بایتی‌ها هنوز در ایکس‌پی و سون هستند. ممنون

09150005523

سلام، اگر ممکن است در مورد بازی پر طرف‌دار Angry Birds مطلبی بنویسید.

09350008371

سلام بایت عزیز. اگر ممکن است یک سایت را معرفی کنید که کتاب‌های زیادی برای آندروید داشته باشد. ممنون

09300007154

بایت، با سلام دمتون گرم با این هفته‌نامه معرکتون. خواهش می‌کنم یک شماره مشاوره هم بگذارید تا برای خرید تبلت یا دستگاه‌های دیگر بشه از مهندسین و متخصص‌های بایت مشاوره گرفت. ممنون

09360007662

بایت یک بخش علمی داشتی که آن هم آموزش سخت‌افزار بود. حالا تبلیغات شده است.

09350003325

سلام بایت، واقعا از تو به خاطر همه مطالب قشنگ ممنونم. آفرین

09360009219

اگر دلتون خواست مطلبی هم راجع به روباتیک بنویسید!

09380001377

سلام بایت عزیز، هفته‌نامه شما در اردیبهل پیدا نمی‌شود. ما که دوست داریم، چه کار کنیم؟!

09140002195

سلام بایت من، در مورد سیمین و نحوه فلش گوشی W950 توضیح دهید.

09380002932

سلام بایت عزیز، لطفا مزایا و معایب گوشی Xperia S را بیان کنید. ممنون

09380001156

سلام می‌خواستم گوشی Galaxy Note را با S2 مقایسه کنید و این که کدام یک از آن‌ها برای خرید بهتر است.

09150002114

لطفا برنامه‌نویسی به زبان C#.Net را نیز آموزش دهید.

09150000392

سلام بایت من تبلت TF 201 گرفتم ممکنه مزایا و معایب آن را توضیح دهید.

09360000906

سیستم‌های حفاظتی و امنیتی

THAN
ELECTRONIC

دوربین مدار بسته
اعلام سرقت

تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۶۴۷۳۶
تاینان الکترونیک

نمایردا
Nama Pardaz

مشاور، طراح و مجری

حضور و غیاب
کنترل دسترسی

با سیستم‌های تشخیص چهره

دوربین نظارتی
اعلام سرقت
اعلام حریق

نرم افزار تحت ویندوز رایگان

روزمه توانمند خنلن کیفیت

www.namapardaz.com (پشتیبانی) ۰۵۱۱-۷۶۶۰۴۹۹ (خط) ۰۵۱۱-۷۶۶۰۴۸۸

خراسان

با بایت

هفته نامه فناوری، اطلاعات روزنامه خراسان

www.ByteKhorasan.com

وبسایت رسمی هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

تبلیغ در بایت

نام شما را در یادها ماندگار می‌کند

۰۵۱۱-۷۶۸۷۷۵۲ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

بایرته

هفته نامه فناوری، اقتصاد، روزنامه خراسان

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

مدیر مسئول روزنامه خراسان:

کوروش شجاعی

سر دبیر روزنامه خراسان:

محمد سعید احدیان

دبیر هفته نامه بایت:

سید سعید طباطبائی

مدیر اجرایی:

مهدی پردیژاد



شماره پیامک

2000999

شماره تماس

7617000

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت

ورزش و فناوری

یکی از ورزش های مهیج و مناسب برای داشتن وزن ایده آل، طناب زنی است. این بار فناوری در حوزه ورزش وارد شده و نوعی طناب دیجیتالی با نام Revolve را به بازار عرضه داشته است که در دسته طناب سیستم ارتباط پیسیم بلوتوث تعبیه شده و کاربر می تواند از طریق آیفون خود زمان و تعداد دفعات طناب زدن خود را مشاهده کند.

اندازه این طناب دیجیتالی 3 متر بوده و در دو انتهای دسته کلید روشن و خاموش دستگاه وجود دارد. برد ارتباطی آن تا 10 متر بوده و می تواند شارژ باتری خود را تا 2 هفته نگه دارد.



توریست های نقشه خوان!

اگر از آن دسته افرادی هستید که زیاد سفر می کنید، این وسیله جالب می تواند همراه مناسبی برای شما باشد.

دستگاه فوق یک وسیله الکترونیکی دستی با حمل بسیار آسان است که مجهز به صفحه نمایش قابل جمع شدن است و می تواند نقشه مکانی را که در آن هستید به کمک ارتباطات ماهواره ای مشاهده کنید.

از طرفی کلیه شماره تلفن های ضروری مکانی که در آن حضور دارید، مناطق تاریخی، مکان های تفریحی، رستوران ها و ادارات منطقه مورد نظر را در اختیار دارید. این دستگاه دیجیتالی مجهز به GPS نیز است.



عکسی با حضور عکاس

اگر چه تا کنون دوربین های دیجیتالی زیادی با امکانات ویژه به بازار عرضه شده ولی نمونه فوق در نوع خود بی نظیر است.

این محصول دوربین دیجیتالی است که The Not One Less نام دارد و هنگام عکاسی چنان چه عکاس مایل باشد، می تواند همزمان علاوه بر سوژه مورد نظر تصویر خود را نیز روی صفحه نمایش مشاهده کرده و همزمان دو تصویر را با هم در یک عکس داشته باشد. برای مثال اگر می خواهید از جمع دوستان تان عکس بگیرید، تصویر شما نیز به عنوان عکاس توسط دوربینی که به سمت عکاس تعبیه شده است، روی صفحه نمایش ظاهر شده و با فشار دکمه، هر دو تصویر (تصویر دوستان شما و خود شما) با هم در یک عکس قرار می گیرد.

وجود Back Camera باعث این عملکرد در دوربین می شود.



کوچک و پرتوان

تا کنون دوربین های فوق کوچک زیادی ساخت شرکت Chobicam را به شما معرفی نموده ایم اما این بار این شرکت نمونه ای از دوربین های مینیاتوری را به بازار عرضه کرده که مجهز به دید در شب نیز هست.

این محصول که اندازه آن 19x22x45 میلی متر است، 39 گرم وزن دارد. امکان عکس برداری با نور مادون قرمز باعث می شود که کاربر بتواند در تمام طول شبانه روز تصاویری با کیفیت مناسب بگیرد.

همچنین ضبط ویدئویی با رزولوشن 1080x1920 پیکسل با سرعت 25 فریم در هر ثانیه از دیگر ویژگی های این دوربین است. امکان استفاده از کارت حافظه MicroSD تا 35 گیگابایت حافظه دوربین را بالا می برد.

قیمت این محصول 110 دلار است.

موشی در بین انگشتان شما!

شرکت Genius در هفته جدید ماوس انگشتی جدیدی را با نام Genius Version 2 به بازار عرضه داشت.

این ماوس که امکان استفاده از آن به صورت Tap, Swipe, Gesture وجود دارد، مخصوص ویندوز 8 طراحی شده است. این ماوس انگشتی که نسخه جدیدی از نمونه قبلی است، دارای طراحی متفاوت و ویژگی های بیشتری می باشد.

این ماوس امکان گشت زنی در سایت های مختلف را بدون خسته شدن دست کاربر ممکن می سازد. این محصول مناسب برای استفاده در سفر می باشد.

موبایل خود را تقسیم کنید!

The Always Whith Three، گوشی موبایل جالبی است که توسط Jeonghwan Bae طراحی شده است.

فناوری ساخت آن به صورتی است که کار با گوشی را بسیار آسان می کند. این گوشی متشکل از 3 عدد Pop Up Screen بوده که هر کدام چند کاره هستند. ویژگی جالب این محصول این است که کاربر می تواند هر کدام از صفحه نمایش ها را برای کار خاصی استفاده کند. برای مثال از یکی به عنوان صفحه کلید، از دیگری به عنوان جوی استیک و با سومی موسیقی گوش دهد. در عین حال هر سه صفحه روی هم قرار گرفته و گوشی موبایل شما را شکل می دهد.

