

خراسان

بازیتخته

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال ششم | شماره ۲۵۵ | چهارشنبه ۲۰ دی ۱۳۹۱ |

جهانی که پیش روی ماست



۱۴

بازیهای سال آینده خود را انتخاب کنید

۱۲

سرعت شاتر و عدد دیافراگم

۳

حرفهای ناگفته یک مدیرعامل

یادداشت

سعید طباطبائی

استفاده یا سوء استفاده از فناوری

چندی پیش آتش سوزی مدرسه یکی از روستاهای کشورمان باعث آسیب شدید بیش از ۲۰ نفر و جان سپردن دو تن از شاگردان گردید. چند روز بعد از این حادثه شبکه‌های اجتماعی پر شد از حرف و حدیث‌های متنوع که چرا وقتی در ایران مدرسه‌هایی وجود دارند که احتیاج به بخاری دارند، باید برای ضریح سرور و سالار شهیدان هزینه کنیم و به عبارتی چراغی که به خانه رواست به مسجد حرام است. صرف نظر از این که این منطقی چه قدر مغرضانه و ضعیف است و افراد زیادی به این شبهه پاسخ گفتند، باید گفت در جامعه امروز اگر قرار باشد هزینه‌ها اولویت بندی گردند اولاً قطعاً بهسازی عتبات جزو اولویتهای اول است و ثانیاً آن قدر در زمینه‌های گوناگون از بی‌اطلاعی مردم هزینه دریافت می‌شود که می‌توان با درآمد حاصل از آن هر کشوری را آباد کرد. متأسفانه در این گیر و دار بعضاً نهادهایی بدون توجه به بی‌اطلاعی مردم رفتارهایی انجام می‌دهند که شایسته ایشان نیست. هفته گذشته در شب اربعین حسینی شبکه ۳ صدا و سیما از مردم خواست تا برای ابراز ارادت به صاحت مقدس امام حسین(ع) «لبیک یا حسین» را پیامک کنند و تا روز بعد بیش از ۱۰ میلیون پیامک از طرف دوستداران اهل بیت ارسال شده بود. مرسوم است در برنامه‌های این چنینی تهیه کننده برنامه از پیمانکار ارائه دهنده خدمات پیام کوتاه کمیسیون دریافت می‌کند. متأسفانه این ظن در ذهن مردم تداعی می‌شود که مسئولان این برنامه از اعتقادات مردم و ابزاری که در دست دارند برای پر کردن جیب تهیه کنندگان استفاده می‌کنند و در این کار حتی از تمام مقدسات و مفاهیمی همچون امام حسین(ع) نیز استفاده می‌کنند.

لازم به ذکر است برنامه‌هایی که از مخاطبان زیادی برخوردارند در ازای تشویق مخاطبان به ارسال پیامک از شرکت‌های متصدی این کار کمیسیون دریافت می‌کنند. ۱۰ میلیون پیامک اگر هر پیامک حداقل ۱۰ تومان در نظر گرفته شود، در آن روز توانست طی ۲۴ ساعت ۱۰۰ میلیون تومان روانه جیب مخابرات و صدا و سیما کند که البته امیدواریم در خصوص این برنامه این گونه نبوده باشد و صرفاً مبلغ به جیب مخابرات واریز شده باشد.

ارسال پیامک «لبیک یا حسین» دقیقاً یعنی چه؟ آیا صدا و سیما می‌خواست آمار شیعیان را بگیرد؟ یا آمار کسانی که بلدند با تلفنشان لبیک یا حسین را ارسال کنند؟ واقعا مسئولان برنامه چه هدفی به جزء تشویق مردم به ارسال پیامک و در نتیجه سرآزیر شدن میلیون‌ها تومان داشته‌اند؟ جالب تر آن که مجری برنامه صحبت‌های جذاب میهمان برنامه دکتر قنبری را به دلیل نداشتن وقت کافی قطع کرد و بعد از آن یک ساعت و نیم تصاویر زنده از کربلا پخش شد و تبلیغ ارسال پیامک «لبیک یا حسین» شاید بهتر بود تهیه کننده محترم برنامه به هموطنان اعلام می‌کرد که مبلغ حاصل از ارسال پیامک به ستاد بازسازی مساجد اهدا می‌شود و یا این گونه باشد که مردم با ارسال یک پیامک هر نفر مبلغ ۱۰ تومان به ستاد بازسازی عتبات از طرف مخابرات اهدا می‌گردد. البته ارادت مردم به ائمه اطهار به قدری بالاست که از هر ابزار و فرصتی برای ابراز ارادت استفاده می‌کنند که البته برخی مواقع نیز بی‌اطلاعی هموطنان ممکن است به وقوع چنین اتفاقاتی منجر شود. حال آن که اگر همین افراد همان ۱۰ تومان خود را به صندوق صدقات یا صندوق کمک به بهسازی مساجد و یا ستاد بازسازی عتبات واریز می‌کردند به راستی امام حسین(ع) خوشنودتر می‌شد. فرهنگ استفاده از ابزارهای فناوری اطلاعات در ایران بسیار عقب افتاده و سطحی است و متولیان فرهنگی کشور و در صدر آن صدا و سیما باید به مردم اطلاع‌رسانی دقیق انجام دهند.

فرصت پانزده روزه برای تعیین سرپرست یا وزیر پیشنهادی آ‌سی‌تی

خواب سرپرست آ‌سی‌تی آشفته شد

علی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی اصلاح ماده ۵۳ قانون برنامه پنجم توسعه کشور را که درباره ادغام وزارتخانه‌ها با مجوز مجلس بود برای اجرا به محمود احمدی نژاد، رئیس جمهور ابلاغ کرد



در امور تاثیرگذار و امضاء در مدت این ۱۵ روز را ندارد. در صورتی که سرپرست آ‌سی‌تی تعیین شود، وزارت امور خارجه و وزارت ارتباطات تا ۱۵ روز پس از تایید احتمالی مصوبه مجلس در خصوص غیرقانونی بودن سرپرستی یک وزیر در وزارتخانه دیگر در شورای نگهبان همچنان پابرجاست، شنیده‌ها حاکی از احتمال انتصاب دکتر اخوان بهابادی به سرپرستی این وزارتخانه است. دکتر مهدی اخوان بهابادی از آزما ۱۳۸۸ فعالیت‌های اجرایی خود را به عنوان معاون آموزش، پژوهش و امور بین‌الملل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات آغاز کرد و دی‌ماه همان سال به سرپرستی مرکز تحقیقات مخابرات ایران منصوب شد و در اردیبهشت‌ماه ۸۹ عهده‌دار قائم مقامی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در فناوری و امور بین‌الملل شد. اخوان در سال گذشته در قالب حکمی که از سوی مقام معظم رهبری به عنوان عضو شورای عالی فضای مجازی منصوب شد و پس از آن به عنوان دبیر این شورا و رییس مرکز ملی فضای مجازی، برنامه اجرایی‌اش در حوزه سایبری را گسترش داد.

سوالی مطرح می‌شود که آیا ضعف و خلغ قانونی در کشور وجود دارد و این خلغ در صورت وجود چگونه باید رفع شود؟ آیا نمی‌توان برای این موارد راهکاری مدون‌تر و عملیاتی‌تر پیش‌بینی کرد که یک ارگان دولتی که نقش مهمی را در بدنه اجرایی کشور بازی می‌کند این گونه دستخوش تصمیمات شتابزده و دعوای سیاسی قرار نگیرد؟ مهدی غیبی

زمان زیادی از برکناری وزیر آ‌سی‌تی و شایعه ادغام آن وزارتخانه نمی‌گذرد اما در همین مدت اندک توفان‌های سهمگینی بر این آشفته بازار رخ داده است و از آن جمله می‌توان به مصوبه بدون کارشناسی افزایش تعرفه اینترنت اشاره کرد اما موضوع این وزارتخانه در مرحله جدیدی قرار گرفته است؛ مرحله‌ای که دوباره قدرت‌نمایی دو قوه را در پی خواهد داشت و آخر سر هم دودش به چشم صنعت آ‌سی‌تی خواهد رفت. مصوبه جدید مجلس و ابلاغ آن به دولت عواقبی را در پی خواهد داشت که هنوز قابل پیش‌بینی نیست. در ادامه روند جریان جدید را پی خواهیم گرفت.

شورای نگهبان تایید کرد

عباسعلی کدخدایی سخنگوی شورای نگهبان در گفت‌وگو با خبرنگار سیاسی خبرگزاری فارس اظهار داشت: «شورای نگهبان طرح اصلاح ماده ۵۳ قانون برنامه پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران را که با اصلاحاتی در جلسه ششم دی‌ماه مجلس به تصویب رسیده بود، مورد بحث و بررسی قرار داد و با توجه به اصلاحات به عمل آمده، این طرح مغایر با موازین شرع و قانون اساسی شناخته نشد و به تایید شورای نگهبان رسید». طرح اصلاح ماده ۵۳ قانون برنامه پنجم درباره ادغام وزارتخانه‌هاست. طبق این مصوبه مجلس، دولت حق هیچگونه ادغام، انحلال یا جابه‌جایی وزارتخانه یا سازمانی را بدون مجوز مجلس ندارد. همچنین وکلای ملت در این قانون مقرر کردند واگذاری سرپرستی وزارتخانه‌های فاقد وزیر به وزیر دیگر ممنوع است. این حکم در مورد وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز جاری است. بر پایه این گزارش، شورای نگهبان پیش از این دو ایراد به این مصوبه مجلس گرفته بود که نمایندگان در جلسه علنی چهارشنبه هفته گذشته خانه ملت، ایرادات شورا را برطرف کرده و طرح مذکور را با اصلاحاتی به تصویب رساندند.

قانون به احمدی نژاد ابلاغ شد

به نقل از فارس، علی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی قانون اصلاح ماده ۵۳ قانون برنامه پنجم توسعه کشور را که درباره ادغام وزارتخانه‌ها با مجوز مجلس بود برای اجرا به محمود احمدی نژاد، رئیس جمهور ابلاغ کرد. طبق ماده یک قانون مدنی، مصوبات مجلس شورای اسلامی و نتیجه همه‌پرسی پس از طی مراحل قانونی به رئیس جمهور ابلاغ می‌شود. رئیس جمهور باید ظرف مدت پنج روز آن را امضا و به مجریان ابلاغ نماید و دستور انتشار آن را صادر کند و روزنامه رسمی موظف است ظرف مدت ۷۲ ساعت پس از ابلاغ، منتشر نماید وکلای ملت در این قانون مصوب کردند که از تاریخ تصویب این قانون هر گونه ادغام و انحلال وزارتخانه‌های موجود و انتزاع و جابه‌جایی و انحلال موسسات و سازمان‌ها و واحدهای زیرمجموعه وزارتخانه‌ها که به موجب قانون، تأسیس آن‌ها

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

TP-LINK®

تجهیزات شبکه

با گارانتی اصلی فرادانش

چاره
سگم
طل

با خرید محصولات تریپ-لینک در
فرع‌های جایز طایفه فرادانش
شرکت تعامد.

www.tp-link.com

TL-WDR4300 | 750Mbps Wireless N Dual Band Gigabit Router

نمایندگی های رسمی در مشهد:

شرکت ساران

تلفن: ۷۲۲۶۰۰ - ۷۲۹۲۴۰۰

www.SaranIT.com

یاس کامپیوتر

تلفن: (۰۵۱) ۷۲۹۱۰۰۰

یادداشت

گلسا ماهیان

در سال ۲۰۱۲ چه گذشت؟

سال ۲۰۱۲ هم به سلامتی به آخر رسید و هیچ کدام از آن اتفاقات نابودکننده‌ای که در طول سال صحبت از آن می‌شد، به وقوع نپیوست! معمولا این گونه است که در انتهای هر سال، جمع‌بندی‌هایی در زمینه‌های مختلف انجام می‌شود و نتایج و رکوردهای جدید به دست آمده در آن سال در قالب گزارش‌هایی منتشر شده و ارزیابی‌هایی در مورد نحوه عملکردها انجام می‌گیرد.

با اطمینان بسیار زیادی می‌توان گفت که سال ۲۰۱۲ یکی از پر سر و صداترین و پر حاشیه‌ترین سال‌هایی بوده است که جهان فناوری تا به حال به چشم خود دیده است.

به عنوان نمونه در ژانویه ۲۰۱۲ بود که هکری به نام هانیبال با ایجاد یک دسترسی سریع و غیرقانونی توانست بیش از ۲۰ هزار اکانت فیس‌بوک را به سرقت ببرد و بیشتر این اکانت‌ها هم به کاربران عرب اختصاص پیدا می‌کرد و این شروع جالبی برای سال ۲۰۱۲ که اوج محبوبیت فیس‌بوک بود، به شمار می‌آمد.

در ماه فوریه هم اتفاق جالبی افتاد که در آن شرکت اچ‌بی مجبور شد که برای اخراج و بیرون انداختن مدیر اجرایی خود بیش از ۴۷ میلیون دلار خسارت و غرامت بپردازد.

در ماه مارس اکانت توییتر یکی از معروفترین اعضای فعال در جهان موسیقی هک شد که بیش از ۱۹ میلیون طرفدار و دنبال‌کننده داشت. در ماه می شرکت اوراکل از دعوی حقوقی ۶ میلیارد دلاری علیه گوگل در رابطه با نقض قوانین ثبت اختراع تنها توانست ۱۵۰ هزار دلار را نصیب خود کند.

در ماه ژوئن مراسم گرمی داشت "آلن تورینگ" به عنوان پدر علم محاسبه نوین یا به عبارتی با عنوان پدر علم رایانه با شکوه بسیار زیادی برگزار شد. در ماه بعد یعنی جولای، شرکت سیسکو شرکت نرم‌افزاری ویدئویی NDS را با پرداخت ۵ میلیارد دلار خرید تا بتواند پلتفرم سیسکو ویدئوی خود را توسعه دهد.

این اعداد و ارقام در ماه‌های بعد هم همچنان ادامه داشت و در اوت سال ۲۰۱۲ برای کاربرانی که برای المپیک ۲۰۱۲ به لندن آمده بودند بیش از ۵۰۰ هزار هات‌اسپات بیسیم توسط BT منتشر شد و همچنین ترافیک 6.7 گیگابایت بر ثانیه هم برای مهمانان المپیک و انتقال بیش از ۱۱۵۰ ترابایت برای پارک المپیک رکورد تازه‌ای بود که در این سال به ثبت رسید.

در ماه سپتامبر شرکت اپل توانست با فروش آیفون در سه روز رقمی در حدود ۵ میلیون دلار را از آن خود کند که عدد قابل توجهی به حساب می‌آمد.

از دیگر وقایع جهان فناوری در سال ۲۰۱۲ که توجه بسیاری از کارشناسان را به خود جلب کرد می‌توان به عضویت ۱ میلیارد کاربر در شبکه اجتماعی فیس‌بوک در ماه اکتبر اشاره کرد و به همه ثابت شد که این شبکه تا چه میزان بر جامعه جهانی تاثیر داشته و می‌تواند به عنوان یک رسانه قدرتمند در کنار دیگر رسانه‌ها حضور پررنگی داشته باشد.

در دسامبر هم اتفاقات جالبی رخ داد. از جمله این که تنها در عرض ۴۸ ساعت نقشه گوگل توانست با داشتن ۱۰ میلیون داندلود روی iOS رکورد داندلود را بشکند و در مقابل شرکت اپل هم توانست نقشه خود را روی سیستم‌عاملش با موفقیت به راه بیندازد و مجبور شد که نقشه گوگل را بازگرداند تا بتواند نقش مستقل خود را با کیفیت بیشتری ارائه کند.

تمامی این وقایع و اتفاقات و رکوردهای جدید و جالبی بود که در سال ۲۰۱۲ به ثبت رسید.

جنس ارزان احساس خوبی داشته باشند اما بعد از آن که آن محصول را به خانه آورده و شروع به کار با آن کردند، دیگر راضی نخواهند بود و دیگر این نوع خرید را تکرار نخواهند کرد. مشتریان ما توقع زیادی از ما دارند به همین دلیل هیچ‌گاه مسئله‌ای را نادیده نمی‌گیریم تا محصولی با قیمت ارزان‌تر ولی کیفیت پایین‌تر به مشتریان ارائه کنیم.

■ از ارائه Apple Maps، پیشیمان هستی؟
ما چند سال پیش کار روی این پروژه را شروع کردیم و دوست داشتیم که یک تجربه بهتر برای مشتریانمان رقم بزنیم ولی حقیقت کار این است که به آن سطح از انتظاراتی که از ما می‌رود، نرسیدیم و کار خراب شد اما این باعث نمی‌شود که کار خراب خود را نیمه تمام رها کنیم. در حال حاضر تمام انرژی خود را گذاشته‌ایم تا کار خرابمان را درست کنیم و بتوانیم نیازهای مشتریانمان را به بهترین شکل برآورده کنیم تا دوباره از ما در این زمینه رضایت داشته باشند.

■ شرکت سامسونگ یکی از بزرگ‌ترین تامین‌کننده‌های شماسات اما در کنار آن شما با هم رقابت تنگاتنگی هم دارید و درگیر دعوا هم شده‌اید. آیا این برای شرکتی مثل اپل نامناسب نیست؟
چرا بسیار زشت است و من از منازعات و دعوی حقوقی متفرم اما برای ما ماجرا به یک سری ارزش خلاصه می‌شود و دوست داریم که هر کسی محصول خودش را ارائه کند و به دنبال تقلید از دیگران نباشد. ما دوست داریم دیگران ایده‌های خودشان را داشته باشند و محصولات نوآورانه بسازند. ما بعد از کلی تلاش به این نتیجه رسیدیم که هیچ راهی به جز این دعوا باقی نمانده و الان هم می‌گویم که این کار بسیار زشت بوده است.

■ آیا واقعا استیو جابز قبل از مرگش به شما گفت که «فکر نکن اگر من بودم چه کار می‌کردم»؟
بله، در تابستان ۲۰۱۱ بود که به من زنگ زد و خواست که به منزلش بروم. او صحبتش را با این جمله آغاز کرد که «هرگز یک انتقال حرفه‌ای در سطح مدیرعاملی، در اپل اتفاق نیفتاده است و قرار است که به هیات مدیره پیشنهاد کنم که تو مدیرعامل شوی» در ادامه صحبت‌هایش گفت «من از تو انتظار دارم هرگز به این فکر نکنی که اگر من بودم چه کار می‌کردم، فقط کاری را انجام بده که درست است.» من فقدان او را هر روز حس می‌کنم زیرا او یک دوست خوب بود و در زندگی به نظر من تعداد دوست‌های خوب خیلی کم است.



مردم ممکن است که در ابتدا با خرید یک جنس ارزان احساس خوبی داشته باشند اما بعد از آن که آن محصول را به خانه آورده و شروع به کار با آن کردند، دیگر راضی نخواهند بود

مصاحبه با «تیم کوک»، مدیرعامل اپل

حرف‌های ناگفته یک مدیرعامل

آن دقت به خرج دهیم. ما نیاز به یکپارچه‌سازی و هماهنگ کردن سخت‌افزار، نرم‌افزار و خدمات‌مان داریم ولی به نظر من آندروید بیشتر شبیه به ویندوز است. یک سیستم‌عامل است که از یک شرکت متفاوت آمده و با سخت‌افزار یک شرکت دیگر سازگار می‌شوند. در حال حاضر مسئله‌ای که در بازار زیاد است، تبلت است اما مثل روز روشن است که کاربرد و استفاده پذیری آن‌ها در بسیاری از موارد پایین است و همان طوری که از آمار مشخص است، بیش از ۹۰ درصد از ترافیک و برگردی با تبلت‌ها به iPad تعلق دارد. تجربه کاربری iPad بیشتر از هر رقیب دیگری است و باید گفت که در بسیاری از کشورها iPad به بخشی از زندگی مردم تبدیل شده است و این برای ما بسیار خوب و لذت بخش است.

■ خودتان تا به حال با گلکسی یا تبلت سرفیس کار کرده‌اید؟
بله من با این دو محصول و حتی محصولات دیگری هم کار کرده‌ام اما باید بگویم که برخی از این محصولات واقعا کاربر را گیج می‌کنند. نسخه‌های مختلف سیستم‌عامل آندروید، با رابط‌های کاربری متفاوت به نظر من از سادگی به‌دور است و باعث سردرگمی کاربران می‌شود. مسلما دیگر تبلت‌ها هم به دلیل این که ممکن است قیمت مناسبی داشته باشند، فروش خوبی خواهند داشت ولی من معتقدم بسیاری از مردم ممکن است که در ابتدا با خرید یک

بعد از مدت‌ها در ماه گذشته مدیرعامل فعلی شرکت اپل یعنی آقای «تیم کوک»، سکوت رسانه‌ای خود را شکسته و مصاحبه مفصلی را با BusinessWeek انجام داده است. در موضوع ویژه هفته گذشته بخشی از صحبت‌های ایشان را نوشتیم و در این هفته قصد داریم بخش دیگری از این مصاحبه را که مطمئنا برای شما هم جالب است، به سمع و نظرتان برسانیم. در بخش اول و دوم مصاحبه، تیم کوک بیشتر در مورد تغییرات کوچک در اپل و این که خودش در مقام مدیرعاملی اپل بعد از «استیو جابز» با چه مقوله‌هایی مواجه شده است، صحبت کرد اما در بخش سوم به نکات بیشتری در مورد تفاوت میان استراتژی‌های اپل و دیگر شرکت‌ها اشاره کرده و حتی به مواردی مانند درگیری‌های حقوقی که با سامسونگ داشته‌اند و تاثیرات این درگیری‌ها به روابط این دو شرکت اشاره کرده است. اگر شما هم به این شرکت و حواشی که دارد علاقه دارید، این مصاحبه را دنبال کنید؛ زیرا به سوال‌های زیادی پاسخ داده شده که شاید سوال‌های مطرح شده در ذهن شما هم در این میان باشند.

■ میان استراتژی‌های اپل با سامسونگ، آمازون یا مایکروسافت در بازار تبلت‌ها چه تفاوت‌هایی به چشم می‌خورد؟
تمرکز ما روی ساختن بهترین محصول است و همین موضوع باعث می‌شود تا روی یک محصول تمرکز ویژه‌ای داشته باشیم و در مورد تک‌تک جزئیات



بیمارستان فوق تخصصی شرق سیستم
اولین مرکز جامع تعمیرات و خدمات پس از فروش

تعمیرات تخصصی

نوت بوک

www.sharghsystem.com

تلفن: ۸۴۸۵۵۴۰

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

لینکدونی |

در حریم حرم

حضور مجازی در بارگاه امام هشتم(ع)

دهه پایانی ماه صفر، مشهدالرضا مملو از عاشقانی می شود که از راه های دور و نزدیک و با پای پیاده خود را به بارگاه ملکوتی هشتمین امام شیعیان می رسانند تا در حریم حرم او آسمانی شوند. با این وجود بسیاری کسانی که سعادت این حضور را پیدا نمی کنند اما دل هایشان را با دیدن تصاویر حرم آن امام روانه مشهدالرضا می کنند. سایت زیر برقراری ارتباط مجازی شما با حرم مطهر امام رضا(ع) را امکان پذیر می کند.

www.razavi.tv

خراب کاری های اینترنتی ۲۰۱۳

پایگاه اطلاع رسانی امنیت در فضای تولید و تبادل اطلاعات

اگر می خواهید با تهدیدات امنیتی پیش بینی شده برای سال جدید میلادی آشنا شوید به شما پیشنهاد می کنیم به گزارشی که پایگاه اطلاع رسانی امنیت در فضای تولید و تبادل اطلاعات به نقل از شرکت امنیتی پاندا منتشر کرده است، نگاهی بیندازید.

www.aftana.ir

پنجمین کنگره ملی آموزش بهداشت و ارتقا سلامت

به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی کرمان برگزار می شود

پنجمین کنگره ملی آموزش بهداشت و ارتقا سلامت از ۲۵ تا ۲۷ بهمن ماه امسال در شهر کرمان برگزار می شود. بررسی فناوری های نوین در آموزش بهداشت و ارتقا سلامت و همچنین فناوری های نوین در کنترل بحران ها و حوادث به عنوان محورهای اصلی این کنگره مطرح شده است. پایگاه اطلاع رسانی این کنگره اطلاعات بیشتری را در اختیار شما قرار خواهد داد.

www.hep.kmu.ac.ir

آپا گزارش می دهد

آزمایشگاه اختلال های امنیتی دانشگاه فردوسی مشهد

آگاهی رسانی، پشتیبانی و امداد اهدافی است که به طور اختصار نام آزمایشگاه اختلالات امنیتی دانشگاه فردوسی مشهد «آپا» را تشکیل می دهد. آموزش مسائل مربوط به امنیت فضای مجازی در کنار مرور حوادث و رویدادهایی که در این فضا اتفاق می افتد و در سایت آپا منتشر می شود، می تواند تجربه شما را در زمینه امنیت در فضای مجازی افزایش دهد.

http://cert.um.ac.ir

سامانه نظارت جامع بر تعاونی ها

مشارکت در نظارت جامع

مشارکت در راستای نظارت جامع بر تعاونی های سراسر کشور برنامه ای است که با راه اندازی سامانه زیر محقق شده است. برای آشنایی با چگونگی عملکرد و نحوه مشارکت در این برنامه به سایت زیر سری بزنید.

http://nezarat.icm.ir

تعریفی برای درجا زدن

علی رضا مظاهری



یک گام به جلو، چرخشی با زاویه ۱۸۰ درجه و دوباره یک گام به جلو. این ترکیب حرکات می شود همان در جا زدن. البته بسیاری هم آن را برگشت به عقب می خوانند چرا که به عواقب ناشی از آن اشاره می کنند. موضوع همان برکناری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، تعیین سرپرست و ایجاد زمزمه ادغام و در نهایت وضع قانون برای اصلاح این وضعیت است. حتی تلاش نشد در وضعیتی که هر چند درست یا غلط ایجاد شده، شرایط و وضعیت به وجود آمده تحلیل شود. به ناگاه در خبرگزاری ها می شنویم که می خواهیم به وضعیت قبل برگردیم.

اصلا چرا باید قوانین این گونه باشند که اول کاری طبق قانونی اجرا شود، سپس دوباره قانونی بیاید که تمام مراحل قبل خود را اصلاح و قدم برداشته شده را پاک کند! این در حالی است که تمام وقایع اتفاق افتاده قانونی انجام شده است! عزل ناگهانی وزیر خود شوکی بزرگ بود که این قانون کار ما را یکسره کرد. در حالی که لیکندی بر لب داریم و دلی پر درد، از مسئولان درخواست می کنیم بیشتر از پیش در این باب حساسیت به خرج دهند و امیدواریم که در آینده باز هم شاهد بروز چنین اتفاقاتی در تصمیم گیری های کلان کشوری نباشیم.

تیزن، سال جدید میلادی در تلفن های هوشمند اکوسیستم وب قوی تر از پیش



تا دستگاه هایی را که مبتنی بر این سیستم عامل هستند در خط محصولات آینده خود قرار دهد. در حال حاضر این سیستم عامل از پلتفرم های سخت افزاری ARM و x86 پشتیبانی می کند. نرم افزارهای HTML5 می توانند به راحتی در سیستم عامل های Tizen اجرا می شوند. Firefox OS، همچنین سیستم عامل WebOS شرکت HP بدون آن که مرورگری باز باشد، به اجرا گذارده شوند. اکوسیستم HTML5 پیش از این نیز در مرورگرهای مدرن امروزی جای پای خود را باز کرده بود و این به معنی است که کامپیوترهای امروزی نیز می توانند نرم افزارهای توسعه داده شده توسط این فناوری را بدون هیچ دغدغه ای به اجرا بگذارند. سیستم عامل های مبتنی بر اکوسیستم وب با طیف وسیعی از دستگاه ها از جمله تلفن های هوشمند، تبلت ها، نوت بوک ها، لب تاپ ها، کامپیوترها، تلویزیون های هوشمند و اینترنتی و خودروها روبه رو خواهند شد که شاید تاکنون هیچ سیستم عاملی تجربه آن را نداشته است.

استانداردهای وب مدتی است که در کانون توجه تولیدکنندگان پلتفرم های مختلف قرار گرفته است. علاوه بر Tizen بنیاد موزیلا نیز در حال توسعه سیستم عاملی به نام Firefox OS است که همانند Tizen مبتنی بر لینوکس بوده و موتور گرافیکی و اجرایی آن بر پایه استانداردهای وب مانند HTML5 نوشته شده است. عنوان شده که Firefox OS نیز در سال جدید در تلفن های هوشمند دیده خواهد شد. نام پروژه Tizen در ابتدا برای چندین سال LiMo بود. این پروژه توسط سامسونگ و بنیاد لینوکس پشتیبانی می شد. پس از آن که اپتل در سپتامبر ۲۰۱۱ پروژه MeeGo نوکیا را رها کرد و به LiMo علاقه مند شد و به آن پیوست، نام این پروژه به Tizen تغییر یافت. در آوریل ۲۰۱۲ نگارش ۱ این سیستم عامل منتشر شد که به نام Larkspur شهرت یافت. پس از آن شرکت آمریکایی Sprint که ارائه دهنده خدمات ارتباطی است، توافق کرد که به این گروه بپیوندد و از آن حمایت کند. شرکت Sprint اعلام کرد که قصد دارد

شایعه به بازار آمدن گوشی های تلفن همراه مبتنی بر سیستم عامل Tizen به بازار در سال جدید میلادی تقویت یافته است. هفته گذشته پایگاه خبری TNW خبر داد که سامسونگ قرار است در سال جدید میلادی تلفن های هوشمندی مبتنی بر سیستم عامل Tizen را تولید کرده و به بازار عرضه کند. سامسونگ این خبر را تأیید کرده اما از جزئیات آن مانند زمان دقیق و محل ارائه این گوشی ها خبری اعلام نکرده است. سیستم عامل Tizen یک سیستم عامل مبتنی بر لینوکس است که به توسعه دهندگان نرم افزاری این امکان را می دهد تا بتوانند با استفاده از فناوری های بپ مانند jQuery Mo- و jQuery، HTML5، jQery و bile و همچنین دیگر فناوری های وب به منظور طراحی و تولید نرم افزار بهره بگیرند. هدف این سیستم عامل دستگاه های مختلفی مانند تلفن های هوشمند، تبلت ها، خودروها، تلویزیون های هوشمند و دستگاه های مختلف دیگر است.

تبلت Axtrom مدل V1

سیستم عامل: Android 4
پردازنده: Cotex A9 1.5GHz
رم: 1GB DDR3
حافظه داخلی: 8GB
قابل ارتقاء تا 32GB
صفحه نمایش: 7inch Lcd 800*480
دارای دوربین جلو 1.3
تاچ پد 5 نقطه ای خازنی
باتری 3000 تا 5 ساعت
1 سال گارانتی تعویض آواژنگ

۴۶۹ هزار تومان

تبلت Axtrom مدل 7i02

سیستم عامل: Android 4
پردازنده: Cotex A10 1.2GHz
رم: 1GB DDR3
حافظه داخلی: 8GB
قابل ارتقاء تا 32GB
صفحه نمایش: 7inch Lcd 800*480
دارای دوربین جلو 0.3 و پشت 2
تاچ پد 5 نقطه ای خازنی
باتری 4000 بیشتر از 5 ساعت
1 سال گارانتی تعویض آواژنگ

۵۱۹ هزار تومان

تبلت Jetway مدل 706-KT

سیستم عامل: Android 4
پردازنده: Boxchip A10 1.5GHz
رم: 1GB DDR3
حافظه داخلی: 8GB
قابل ارتقاء تا 32GB
صفحه نمایش: 7inch LED 1024*600
دارای دوربین جلو 0.3
دوربین پشت 2M
تاچ پد 5 نقطه ای خازنی
پشتیبانی سیم کارت، تلفن و بلوتوث
1 سال گارانتی تعویض

۷۵۹ هزار تومان

کامپیوتر سبب سبز

۸۴۵۰۰۸۴ ده فضا
ارسال رایگان در مشهد و تهران
www.cs724.com
مشهد- بین امدآباد و سه راه راهنمایی- سافتمان
دیانا طبقه ۱ واحد ۱
cibesabz724@yahoo.com



برای اطلاع از مدل های جدید لطفاً اد کنید

پیشنهاد هفته

تصاویری که ساکن بودن را دوست ندارند

طراحی تصاویر متحرک

آن چه که معمولا در بازدید از سایت‌های اینترنتی مختلف توجه شما را بیش از سایر موارد به خود جلب می‌کند طراحی اولیه آن سایت است اما اگر بخواهیم کمی جزئی‌تر این موضوع را مطرح کنیم می‌توانیم بگوییم در طراحی سایت‌های مختلف آن چه بیش از سایر نکات در جلب نظر بازدیدکنندگان موثر است، استفاده از تصاویر متحرک و انیمیشنی است که می‌تواند چشم‌های کاربران را به سمت خود جذب کند.

معمولا طراحان حرفه‌ای سایت‌های اینترنتی به استفاده از این تصاویر متحرک در طراحی‌های خود توجه ویژه‌ای نشان می‌دهند و از آن‌ها استفاده زیادی می‌کنند.

به همین دلیل در این شماره تصمیم گرفتیم تا در ستون پیشنهاد هفته نرم‌افزاری را به شما معرفی کنیم که به علاقه‌مندان طراحی سایت‌های اینترنتی کمک می‌کند تا این تصاویر را به سادگی طراحی و تولید کنند.

این برنامه که EximiousSoft GIF Creator نام دارد به طور پیش‌فرض امکاناتی را در اختیار طراحان سایت‌های اینترنتی قرار می‌دهد که دشواری طراحی تصاویر متحرک را برای آن‌ها ساده می‌سازد. شما می‌توانید آن را از نشانی زیر دریافت کنید.

<http://www.7010.ir/news.php?id=116>

Size: 7.8 MB

ثبت آن چه در صفحه‌نمایش می‌گذرد

فیلم‌برداری از تمامی اتفاق‌های قابل مشاهده در صفحه‌نمایش رایانه

ممکن است برای اولین بار در حال انجام کاری در رایانه باشید که نسبت به اجرای صحیح دوباره آن چندان مطمئن نباشید و بخواهید انجام آن را تکرار کنید.

ممکن است دوست شما در حال آموزش کار با یکی از نرم‌افزارها به شما باشد و شما بخواهید تمامی اقداماتی را که او انجام می‌دهد ثبت و ضبط کنید.

در این شرایط راه‌حل‌های گوناگونی پیش روی شما قرار دارد. بسیاری از کاربران از دوربین‌های تلفن همراه خود استفاده می‌کنند تا این لحظات را ثبت کنند و بعضی نیز به ضبط صدای انجام دهنده کار کفایت می‌کنند.

اما راه‌حل بهتری نیز برای ثبت این لحظات وجود دارد. شما می‌توانید از نرم‌افزارهایی که به‌طور اختصاصی برای تهیه فیلم از رایانه طراحی و ارائه شده است، استفاده کنید.

GiliSoft Video Recorder یکی از این برنامه‌هاست که علاوه بر امکان تهیه فیلم از رخداد‌های قابل مشاهده در صفحه‌نمایش، امکان تهیه عکس را نیز به شما ارائه می‌کند.

<http://www.7010.ir/news.php?id=115>

Size: 5.4 MB

رشید زارعی



گوگل سال جدید را با تعهد آغاز کرد

لپ‌تاپ‌ها، تبلت‌ها و کنسول‌های بازی توسط رقبای خود فراهم کند. همچنین گوگل متعهد شده است محدودیت تبلیغات آنلاین را از پلتفرم تبلیغات جستجوی خود را برطرف نماید.

از دیگر موارد تعهد گوگل می‌توان به فراهم کردن گزینه‌ای برای حفظ محتوای وبسایت‌های مختلف در اعلام نتایج جستجو اشاره کرد. سوال این است که این بار گوگل تا چه اندازه به تعهدات خود پایبند خواهد بود؟ خبر شکایت مایکروسافت از گوگل در هفته گذشته به خاطر قطع دسترسی کاربران ویندوز ۸ به یوتیوب، نشان می‌دهد در سال جدید نیز گوگل آن طور که باید به تعهدات خود پایبند نیست.

سال گذشته اخبار متفاوتی از نقض قوانین آنتی‌تراست توسط گوگل منتشر گردید که به دنبال آن پس از شکایت شاکیان، گوگل متهم به پرداخت جریمه شد. در برخی از این موارد با این که گوگل برای جلوگیری از تکرار نقض قوانین آنتی‌تراست تعهد داده بود اما باز هم به وعده خود عمل نکرد.

پس از پیگیری‌های پیاپی کمیسیون تجارت فدرال آمریکا در خصوص کارشکنی‌های گوگل، بالاخره هفته گذشته این شرکت پذیرفت برخی از شیوه‌های کسب و کار خود را تغییر دهد. بر این اساس گوگل موافقت کرد ضمن عمل به تعهدات قبلی خود، شرایط عادلانه‌ای را برای ثبت اختراع فناوری‌های استاندارد و ساخت وسایل محبوب مانند گوشی‌های هوشمند،

**در نگرانی والدین، کارشناسان از مزایای آموزشی اینترنت می‌گویند
اینترنت، تهدید یا فرصت؟**



توجهی از این قشر در مصاحبه خود عنوان کرده‌اند برای انجام فعالیت‌های خود به منابع آنلاین نیاز دارند و مراکز تحقیقاتی سنتی مانند کتابخانه‌ها، پاسخ‌گوی تمام نیاز آن‌ها نیست. با توجه به این گزارش، محققان تخمین زده‌اند که در انگلستان حدود ۱۰ درصد از نوجوانان در منزل خود به اینترنت دسترسی ندارند. این در حالی است که منابع رسمی از کاهش ۵ درصدی دسترسی نوجوانان به اینترنت خانگی در سال گذشته خبر داده‌اند.

دو روی سکه

اگر چه این گزارش تضاد فکری بین محققان و والدین را در خصوص فعالیت‌های اینترنتی نوجوانان با استفاده از فناوری‌های جدید به تصویر می‌کشد اما باید به هر دو جنبه مثبت و منفی قضیه توجه داشت. اینترنت در عین این که ممکن است باعث اجتماعی‌تر شدن کاربران و شکوفایی استعداد‌های آن‌ها شود و فرصت‌های بیشتری برای یادگیری نوجوانان ایجاد می‌کند، در مقابل موجب فاصله بیشتر آن‌ها با دنیای واقعی نیز خواهد شد.

که نوجوانان از طریق گوشی‌های هوشمند و تبلت‌ها به محیط وب دسترسی پیدا می‌کنند. با این وجود تیم تحقیقاتی دانشگاه آکسفورد بر مزایای آموزشی این فناوری‌ها تاکید کرده است. واقعیت این است که خانواده‌ها با بزرگنمایی اثرات مخرب فضای مجازی، نیمه خالی لیوان را می‌بینند و از جنبه‌های مثبت آنلاین بودن غافل هستند. کارشناسان معتقدند، نگاه منفی برخی از والدین به فعالیت‌های آنلاین فرزندان خود، نوجوانان را دلسرد می‌کند و باعث کاهش اعتماد به نفس در آن‌ها می‌شود.

نیاز مبرم به اینترنت

مطالعات انجام شده نشان می‌دهد نوجوانان زمانی که در منزل به اینترنت دسترسی ندارند، علاوه بر محرومیت از امکانات آموزشی، گاهی اوقات دچار انزوای اجتماعی می‌شوند. بر اساس این تحقیقات، اینترنت یکی از منابع اصلی برای انجام پروژه‌های درسی نوجوانان در انگلستان به حساب می‌آید به طوری که تعداد قابل

بر اساس تحقیقات انجام شده در انگلستان، مزایای استفاده از اینترنت و پویایی در محیط وب برای آموزش نوجوانان نسبت به خطرات موجود در فضای مجازی که این قشر را تهدید می‌کند، از اهمیت بیشتری برخوردار است. محققان دانشگاه آکسفورد بر این باور هستند که نگرانی والدین در خصوص فعالیت‌های اینترنتی فرزندان خود نباید منافع آموزشی در محیط وب را برای نوجوانان تحت الشعاع قرار دهد.

نیمه خالی لیوان

در این تحقیقات که به طور تصادفی بین هزار خانواده در انگلستان انجام شده است، محققان پس از مصاحبه با ۲۰۰ نوجوان و خانواده‌های آن‌ها در فاصله زمانی بین سال ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۱ میلادی، به این نتیجه رسیدند که اغلب والدین در مورد فعالیت‌های اینترنتی فرزندان خود در شبکه‌های اجتماعی نگران هستند و این سایت‌ها را اعتیادآور و منابع بالقوه‌ای برای حواس‌پرتی فرزندان خود می‌دانند. این نگرانی زمانی بیشتر می‌شود

فراز شبکه کارنو

www.Farazit.com

دفتر مرکزی: مشهد - خیابان سنایی - مجتمع خورشید - واحد 101
فروشگاه: مشهد-خیابان سنایی-بین سنایی 11 و 13- فروشگاه البرز
تلفن: 27- 0511-7130024 0511-7280094-95

Schneider Electric

طراحی
مشاوره
پیاده سازی
پشتیبانی و فروش
شبکه با بستر مسی
شبکه با بستر فیبر نوری
گامی مطمئن در راستای اهداف

ترفند ویندوز

دسته بندی در اتصال به شبکه



همانند نسخه های پیشین ویندوز، مایکروسافت از واسطه هایی برای مدیریت سطح ارتباطات با رایانه های دیگر در اختیار کاربران خود قرار داده است. مانند گذشته هنوز هم می توان رایانه های گوناگون را در دسته های متفاوت قرار داد و برای هر یک سطوح دسترسی خاصی به منابع رایانه تعیین کرد. به عنوان مثال این دسته ها می توانند شامل رایانه های موجود در خانه، رایانه های اداری یا رایانه های یک محیط عمومی باشند.

برای رسیدن به واسط مدیریت این سطوح دسترسی ابتدا کلیدهای میان بر و ترکیبی Window + I را فشار بدهید تا به بخش Settings در کامپیوتر خود بروید. پس از ورود به این بخش از گوشه سمت راست پایین صفحه گزینه Change PC Settings را انتخاب نمایید.

واسط مدیریت Home Group در این قسمت قرار گرفته است. اگر از قبل به یک Home Group متصل شده باشید، نام آن در این بخش ظاهر می شود و شما می توانید آن را فعال یا غیرفعال کنید.

همچنین اگر Home Group خاصی وجود داشته باشد که شما بتوانید به آن متصل شوید، نام آن نیز در این بخش نشان داده می شود. برای این کار کافی است کلمه عبور را وارد کرده و روی دکمه Join کلیک کنید. برای استفاده از این بخش لازم است که از قبل کلمه عبور را از مدیر Home Group دریافت کرده باشید و یا این که خودتان آن را ایجاد نموده باشید.

بعد از دسترسی به عنوان Home Group می توانید فایل ها یا پوشه هایی را در این شبکه به اشتراک بگذارید. به صورت پیش فرض هیچ داده یا اطلاعاتی به اشتراک گذاشته نشده و فقط پوشه Public مانند گذشته تنها پوشه از قبل به اشتراک گذاشته شده است.

اگر می خواهید موسیقی و تصاویر خود را از کتابخانه به اشتراک بگذارید، کافی است روی نوار لغزنده جلوی هر کدام از این عنوان ها کلیک کرده تا از این طریق به اشتراک گذاشته شوند. با به اشتراک گذاشتن این فایل ها و داده ها همه افرادی که از شبکه Home Group استفاده می کنند، می توانند به این فایل ها دسترسی داشته باشند.

در بخش Media Device فهرست وسایلی مانند کنسول های بازی یا تلویزیون را می بینیم که در شبکه قرار گرفته که امکان اجرای محتوای به اشتراک گذاشته شده را دارند. در صورتی که قصد دارید اطلاعاتی را در اختیار این نوع وسایل متصل به شبکه قرار دهید، از این بخش استفاده کنید.

پیش بینی نامی های مجازی در سال ۲۰۱۳
اخطار، استفاده از کلاه ایمنی الزامی است!



سال ۲۰۱۳ ویندوز ۸ بارها با آسیب پذیری های Zero Day روبرو می شود و اگر کاربران به روزرسانی سیستم عامل و محصولات امنیتی خود را جدی نگیرند، آسیب خواهند دید.

حملات بزرگ در راه است

سال ۲۰۱۲ شاهد بدافزارهای پیچیده و خطرناکی بود که به طور گسترده در جهان منتشر شد. Flame و Stuxnet از این نوع بدافزارها بودند. این بدافزارها بسیار پیچیده هستند و ماهیت و بخشی از عملکرد آن ها همچنان پنهان باقی مانده است.

مک آفی معتقد است گسترش بی سر و صدای این بدافزارها در جهان در آینده ای نزدیک به حملات گسترده و بسیار بزرگ DDoS منتهی خواهد شد. حملات DDoS نوعی حمله عمومی توسط رایانه های فراوان به یک سایت یا سرویس دهنده خدمات اینترنت هستند. در این نوع حملات کاربران به بدافزارهایی آلوده می شوند که معمولاً هیچ آسیبی به رایانه آن ها وارد نمی کند. این بدافزارها این طور برنامه ریزی شده اند که با دریافت دستور خاص و یا در زمانی از پیش تعیین شده به ارسال درخواست های متعدد به یک سایت یا سرویس دهنده اقدام می کنند. با بالا رفتن تعداد درخواست ها و یا ترافیک یک سرور به شکل غیرقابل پیش بینی، سرورها از کار می افتند.

در سال ۲۰۱۲ سایت های دولتی کشورهای سوریه، مصر و حتی رژیم صهیونیستی بارها هدف این نوع حملات قرار گرفتند. مک آفی معتقد است در سال ۲۰۱۳ بیشتر از همیشه شاهد این نوع حملات خواهیم بود.

کسری پاک نیت

این بدافزارها می توانند کل اطلاعات هارد دیسک را رمز کنند و متأسفانه روش های آسانی نیز برای بازگرداندن اطلاعات وجود ندارد و در موارد بسیاری، قربانیان برای نجات اطلاعات گران بهای خود حاضر به پرداخت باج شده اند.

تعداد دفعات آلوده شدن به باج افزار در آغاز سال ۲۰۱۱ ده هزار بار و در پایان سال ۲۰۱۲ بیش از ۲۰۰ هزار بار گزارش شده است. رشد ۲۰ برابری عمده در طی ۶ ماه پایانی سال ۲۰۱۲ اتفاق افتاده و این روند رو به افزایش هنوز نیز متوقف نشده است. پیش بینی می شود این بدافزارهای فوق العاده آزاردهنده بیشترین خسارت مالی را در سال ۲۰۱۳ به قربانیان خود وارد کنند. متأسفانه تعداد قابل توجهی از این نوع بدافزارها در بازارچه های غیرقانونی اینترنتی به فروش می رسد و در حال حاضر، ده ها نمونه سوء استفاده شناسایی شده از این بدافزارها توسط افراد غیر حرفه ای انجام شده است. در واقع روند تهدیدهای امنیتی به سمتی پیش می رود که غیر حرفه ای ها نیز برای سوء استفاده های امنیتی پا به گود گذاشته اند و این موضوع می تواند امنیت فضای مجازی را بیش از گذشته تهدید کند.

اولین هدف بدافزار نویسان

با توجه به سیر فوق العاده صعودی تعداد دستگاه ها همراه مبتنی بر سیستم عامل های آندروید و iOS تعداد بدافزارهای این ابزارها در سال ۲۰۱۳ بیشترین نرخ رشد را خواهند داشت. تنها در حالی که هنوز کمتر از ۶ ماه از عرضه گسترده محصولات مجهز به فناوری NFC می گذرد، ده ها روش برای سوء استفاده از این فناوری جدید ایجاد شده است و در فرودگاه ها، ترمینال ها و محیط های شلوغ، سرعت های فراوانی از طریق آن انجام گرفته است. بسیاری از بدافزارهای فعلی این دستگاه ها مانع از به روزرسانی های امنیتی می شوند و به طور جدی در کنار بهره برداری های مالی، از اطلاعات شخصی قربانیان خود سوء استفاده می کنند. پیش بینی می شود که در سال ۲۰۱۳ دارندگان این دستگاه ها بیشترین آسیب را از بدافزارها ببینند.

ویندوز ۸ هدفی بعدی خواهد بود

بازه یک ساله بعد از عرضه عمومی یک سیستم عامل پرطرفدار مانند ویندوز، خطرناک ترین زمان برای کاربران آن سیستم عامل خواهد بود. این روزها که ویندوز ۸ با تمام جذابیت، کارایی و زیبایی خلی ها را شفته خود کرده، زمانی خطرناک را پشت سر می گذارد و اگر کاربران این سیستم عامل جدید مسائل امنیتی را جدی نگیرند، ریسک بزرگی را پذیرفته اند. مک آفی پیش بینی می کند در سال جاری یعنی در

شرکت مک آفی در روزهای آغازین سال ۲۰۱۳ با توجه به روند رو به رشد تهدیدها در اواخر سال ۲۰۱۲ پیش بینی خود را از تهدیدات سال ۲۰۱۳ ارائه کرده است. این پیش بینی بعد از بررسی در چند آزمایشگاه امنیتی معتبر مورد تأیید قرار گرفته است و در حال حاضر بهترین رویکرد امنیتی برای سال ۲۰۱۳ را ارائه می کند. البته احتمال دارد در پایان ربع اول این پیش بینی با تغییراتی روبرو شود اما این تغییرات بنیادین نخواهند بود.

باج بدهید تا اطلاعات زنده بمانند!

باج افزار نوعی از بدافزار است که بعد از آلوده کردن رایانه یا هر پلتفرم دیگر تقاضای باج می کند تا در عوض اطلاعات را حذف نکند. نمونه های امروزی

ترفند جاوا اسکریپت

انتخابگر بر اساس برابری اندیس (قسمت چهارم)

```
<tr><td>3,0</td><td>3,1</td><td>3,2</td><td>3,3</td></tr> </table>
<script> $("#btnSelect").click(function () {
    $("td").css("background-color", "khaki");
    $("tr:eq(" + $("#row").val() + ") td:eq(" +
    $("#col").val() + ")").css("background-color", "blue");});</script></body></html>
```

حسام الدین عباسی



با کمک دو کنترل input در مثال زیر، هر خانه از جدول را با کمک نوشتن اندیس و سپس فشردن دکمه Select Cell، انتخاب می کنیم.

```
<head>
<script src="js/jquery-1.4.2.min.js"></script>
<style>td{background-color:khaki;}</style> </head> <body>
Row : <input type="text" id="row" />&nbsp;
Col : <input type="text" id="col" />&nbsp;
<input type="button" value="Select Cell!" id="btnSelect" /> <br />
<table border="1" cellspacing=0 cellpadding=0 width=200px height=200px>
<tr><td>0,0</td><td>0,1</td><td>0,2</td><td>0,3</td></tr>
<tr><td>1,0</td><td>1,1</td><td>1,2</td><td>1,3</td></tr>
<tr><td>2,0</td><td>2,1</td><td>2,2</td><td>2,3</td></tr>
```

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

در شماره های قبل نخستین روش برای تنظیم Align در راستای عمودی را برای کنترل DIV فرا گرفتیم.

روش ارائه شده در شماره قبل روشی کلی بود که در بسیاری از مواقع به کمک ما خواهد آمد. این روش به شکلی بود که برای پیاده سازی، ناچار بودیم به خصوصیت Position کنترل ها دست برده، دو مقدار relative و absolute را به آن بدهیم. این شکل از مقداری به طور معمول برای طراح صفحات وب محدودیت هایی را به وجود خواهد آورد. البته بخش هایی از صفحه نیز وجود دارد که طراح بنا به نیازش خصوصیت Position را به این مقادیر تغییر می دهد.

در این شماره به ارائه روش دوم انجام این کار خواهیم پرداخت. روشی که به اندازه روش معرفی شده در شماره های قبل کلی نیست و تنها جهت تنظیم موقعیت مکانی در راستای عمود برای یک متن ساده استفاده می شود.

درست مشابه با روش نخست، برای پیاده سازی روش دوم نیز باید پیش فرض هایی را پذیرفت. طراح صفحه باید دو اصل زیر را بپذیرد:

- اندازه ارتفاع کنترل پدر ثابت باشد.
 - محتوای درون کنترل پدر تنها از یک متن ساده تشکیل شده باشد.
- با توجه به مطالب بیان شده در شماره های قبل، پذیرفتن پیش فرض نخست برایمان مشکل نخواهد بود.

همان طور که گفته شد، کنترل DIV کنترلی است که به راحتی امکان تنظیم موقعیت مکانی کنترل های درونی اش را در راستای عمود به ما نمی دهد. در نتیجه



شهروند الکترونیک

مسئولان، لطفا به روز باشید!



برگزاری گردهمایی آموزشی مسئولان فرهنگی کاروان‌های حج که هفته گذشته در مشهد مقدس برگزار شد، پهنه‌ای شد تا ستون شهروند الکترونیک این شماره را به این موضوع اختصاص دهیم.

در این جلسه که با حضور ۳۰۰ نفر از مسئولان فرهنگی کاروان‌های حج برگزار شد، نماینده بعثه مقام معظم رهبری در مدینه به نکات مهمی اشاره کرد تا تکرار آن‌ها در هفته‌نامه بابت نیز خالی از لطف نباشد.

نماینده بعثه مقام معظم رهبری همراه داشتن لپ‌تاپ، تسلط به کار با رایانه، استفاده از ویدئو پروژکتور و داشتن توانایی برای تایپ گزارش‌ها و تهیه اسلایدهای آموزشی را لازمه فعالیت به عنوان مسئول فرهنگی کاروان‌های حج عنوان داشت. وی بر این موضوع نیز تاکید کرد که همراه داشتن لپ‌تاپ برای مسئولان فرهنگی کاروان‌های حج الزامی است.

توجه به این توصیه‌ها به خوبی نشان می‌دهد که استفاده از فناوری‌های روز به خوبی توانسته است جای خود را در تمامی دستگاه‌ها، سازمان‌ها و ارکان دولتی و خصوصی پیدا کند به گونه‌ای که مسئولان فرهنگی سفر حج که بیشتر به عنوان یک سفر عبادی سیاسی به نظر می‌آید تا سفری که نیازمند فناوری‌های روز باشد، نیز می‌دانند که باید از ابزارهایی مانند لپ‌تاپ و ویدئو پروژکتور برای انجام کارهای خود استفاده کنند.

ثبت نام مسئولان فرهنگی

هدف از بیان این مقدمه این بود که بار دیگر ضرورت فراگیری فناوری‌های روز را به شما عزیزان متذکر شویم.

حال در ادامه این مطلب از شما دعوت می‌کنیم تا در صورت علاقه به پذیرفتن مسئولیت فرهنگی کاروان‌های حج، به سایت زیر مراجعه کرده و ثبت‌نام کنید. البته باید به این نکته هم توجه داشته باشید که ثبت‌نام متقاضیان سفرهای سال آینده از چند روز دیگر آغاز خواهد شد و شما تا آن روز فرصت کافی برای جمع‌آوری مدارک خود دارید.

ضمن این که داشتن مدرک کارشناسی دانشگاهی و یا معادل حوزوی نیز برای متقاضیان الزامی است.

البته حتما فراموش نکرده‌اید که باید در کار با رایانه و استفاده از ویدئو پروژکتور نیز مهارت کافی داشته باشید.

http://amoozesh.hajj.ir



نمایشگاه CES 2013 آغاز به کار کرد

متن‌بازهای هوشمند و همراه در نمایشگاه خودنمایی می‌کنند

نیز بازار داغ تلفن‌های هوشمند را فراموش نکرده و محصول جدیدی را برای معرفی به این بازار طراحی کرده است. مدیران این شرکت در حال برنامه‌ریزی برای ارائه تلفنی هوشمند مبتنی بر سیستم عامل متن‌باز Tizen هستند که بتواند سهمی از بازار رقیبان اصلی را که همان محصولات آندرویدی و ابل است بریابد.

همان‌طور که می‌دانید سیستم عامل تیزن سیستم عامل مبتنی بر لینوکس است که به طور ویژه برای استفاده در تبلت‌ها، تلفن‌ها و تلویزیون‌های هوشمند طراحی شده است.

هم اکنون مدیران شرکت سامسونگ از ارائه توضیحات بیشتر درباره این محصول خودداری کرده و تنها به بیان این نکته بسنده کرده‌اند که در سال جدید میلادی ارائه آن آغاز خواهد شد. هر چند هم اکنون شرکت سامسونگ بسیاری از تلفن‌های هوشمند خود را بر پایه سیستم عامل آندروید گوگل پایه‌ریزی و طراحی کرده است اما کارشناسان معتقدند این شرکت می‌تواند با استفاده از سهم مناسبی که در بازار این محصول دارد، زمینه را برای معرفی محصول جدید خود که به سیستم عامل تیزن مجهز خواهد بود آماده کند.

نمایشگاه CES 2013 که از امروز آغاز به کار کرده، زمینه مناسبی را برای رونمایی از این محصول مشترک سامسونگ و اینتل فراهم کرده است. حال باید منتظر ماند و دید که محصولات جدید شرکت‌های سامسونگ و کنوینکال می‌تواند تغییری در جامعه کاربری تلفن‌های هوشمند ایجاد کند یا همچنان کفه ترازوی به سمت محصولات آندرویدی سنگینی خواهد کرد.

مصطفی عبدالمهی

گفته می‌شود ورود عمده آن به بازار در سال آینده میلادی خواهد بود. هر چند در حال حاضر سهم عمده بازار تلفن‌های هوشمند در دست آندروید گوگل و iOS ایل است اما مدیران شرکت کنوینکال معتقدند می‌توانند با ارائه این محصول جدید تلفن‌های هوشمند مبتنی بر ویندوز مایکروسافت را پشت سر گذاشته و پس از محصولات آندرویدی و ابل در جایگاه سوم این بازار قرار بگیرند.

پیش‌بینی‌های آقای مدیر

«مارک شاتلورث»، مدیر شرکت کنوینکال که در گذشته خود را به عنوان اولین گردشگر فضایی از آفریقا معرفی کرده بود، حالا قصد دارد در مدیریت این شرکت نیز اقداماتی را انجام دهد که بار دیگر نامش در جهان پرآوازه شود. او که به عنوان دومین فردی که با هزینه شخصی به فضا سفر کرده است نیز شناخته می‌شود، اعتقاد عمیقی به نرم‌افزارهای متن‌باز دارد و تلاش بسیاری را برای توسعه این نرم‌افزارها انجام می‌دهد. حالا او معتقد است تلفن‌های هوشمند مبتنی بر اوبونتو می‌تواند به عنوان یک پدیده جدید در این عرصه همه را متحیر کند.

یکی از نکات مهمی که طراحان تلفن‌های هوشمند مبتنی بر اوبونتو به آن توجه کرده‌اند این است که می‌توان از این ابزار الکترونیکی به عنوان رایانه نیز استفاده کرد. اگر کاربر اتصالات ویژه برای تبدیل آن را داشته باشد می‌تواند از ماوس و صفحه کلید نیز بهره برده و از آن به عنوان یک رایانه استفاده کند.

سامسونگ هم دست به کار شد

اما خبر جالب دیگر این است که شرکت سامسونگ

یکی از مهم‌ترین رویدادهایی که در سال ۲۰۱۳ میلادی جامعه متن‌باز را متوجه خود ساخته است، تلاش‌های شرکت‌های مختلف برای استفاده از سیستم‌عامل‌های متن‌باز در طراحی و ارائه تلفن‌های هوشمند است.

در حال حاضر با وجود آن که تلفن‌های هوشمند مبتنی بر آندروید همچنان بدون رقیب و با سرعت بالا در حال توسعه و گسترش دامنه کاربران خود است اما با این وجود کاربران نمی‌توانند نسبت به ارائه محصولات جدیدی که در این عرصه معرفی می‌شود، بی‌تفاوت باشند. هر چند که بعید به نظر می‌رسد تا مدت‌ها معرفی محصولات جدید بتواند تغییر چشم‌گیری در تعداد کاربران محصولات مبتنی بر آندروید داشته باشد اما به نظر می‌رسد مرور زمان بتواند این تغییرات را ایجاد کند.

نمایشگاه CES 2013 که از امروز آغاز به کار کرده است، بهترین فرصت برای معرفی این محصولات جدید است و آن‌طور که در خبرها آمده است شرکت‌های «کنوینکال» و سامسونگ تلفن‌های هوشمند متن‌باز خود را در این نمایشگاه ارائه خواهند کرد. هر چند که شرکت کنوینکال هفته گذشته، اولین رونمایی از محصول مبتنی بر اوبونتو خود را انجام داد.

اوبونتو در ایستگاه تلفن‌های هوشمند

استفاده از سیستم عامل اوبونتو برای تلفن‌های هوشمند از جمله مواردی بود که پیش‌بینی می‌شد جامعه متن‌باز در سال ۲۰۱۳ میلادی به خود ببیند. مدیران شرکت کنوینکال در اولین روزهای سال جدید میلادی نمونه‌ای از تلفن‌های هوشمند مبتنی بر اوبونتو را به کاربران معرفی کرده‌اند؛ نسخه‌ای که

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

به روزترین دوره مهندسی شبکه

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

استاد دوره: مهندس مهدی عطری

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

تاریخ شروع	روزهای برگزاری	ساعات برگزاری	طول دوره
۱۳۹۱/۱۰/۲۰	چهارشنبه - پنجشنبه	۱۷ الی ۲۰:۳۰	۴ ماه
۱۳۹۱/۱۱/۲۴	یکشنبه - سه شنبه	۱۷ الی ۲۰:۳۰	۴ ماه
۱۳۹۱/۱۲/۱۸	جمعه	۹ الی ۱۳:۳۰	۵ ماه

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

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

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

مجمع انفورماتیک بین المللی

(نمایندگی شرق)



شروع دوره های تخصصی IT

✓ مهندسی ارشد شبکه های مایکروسافت MCITP

✓ هک قانونمند و مبارزه با هکرها CEH



www.13center.com



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

۸۴۹۲۰۵۱ - ۸۴۴۰۶۶۳

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

تسلط بر لینوکس، یک معیار برای استخدام

یکی دیگر از دستاوردهای جالبی که بنیاد لینوکس در گزارش خود به آن اشاره کرده است موضوع لحاظ شدن تسلط بر لینوکس به عنوان یکی از معیارهای استخدامی شرکت های بزرگ است. بر این اساس میزان تقاضای نیروی کار مسلط به لینوکس در سال ۲۰۱۲ با رشدی ۸۱ درصدی همراه بوده است.

رشد قارچ گونه آندرویدی ها

توسعه امکانات سیستم عامل آندروید و رشد چشم گیر دستگاه های مبتنی بر این سیستم عامل در سال ۲۰۱۲ سبب شد تا تعداد کاربران علاقه مند به استفاده از این فناوری افزایش یابد. بنیاد لینوکس از این رویداد نیز به عنوان یکی دیگر از رویدادهای مهم سال ۲۰۱۲ میلادی یاد کرده است. کارشناسان سرعت رشد کاربران آندروید را ۶ برابر سرعت رشد تعداد کاربران آیفون شرکت اپل برآورد کرده اند. در گزارش بنیاد لینوکس به این موضوع نیز اشاره شده است که در حال حاضر بیشترین سهم جامعه کاربری متعلق به آندروید است به گونه ای که اگر تمامی رایانه های شخصی، تلفن های هوشمند و تبلت ها را در یک مجموعه در نظر گرفته و تعداد کاربران آن ها را به طور مشترک ارزیابی کنیم، سیستم عامل آندروید با سهم ۴۲ درصدی در صدر جدول رده بندی قرار گرفته و پس از آن اپل و مایکروسافت با سهم های ۲۴ و ۲۰ درصدی در رده های دوم و سوم قرار می گیرند. البته مهم ترین نکته ای که در این



رویدادها در زمینه فناوری ها، هر کدام به نوعی تاثیر مهمی در روند شکل گیری جهان خواهند داشت. در کنار آن فرآیندهای مهمی هم وجود دارند که دنیای آی تی را به جلو پیش خواهند برد و به آن جهت خواهند داد. در مورد سال ۲۰۱۳ هم پیش بینی هایی در این رابطه انجام شده است. به عنوان نمونه افزایش خرید مینی تبلت ها از اتفاقات مهمی است که کارشناسان آن را پیش بینی کرده اند و بر طبق آن تبلت های کوچک در سال ۲۰۱۳ بسیار محبوب تر از قبل خواهند بود. براساس همین پیش بینی ها بازار تبلت ها در این سال بیش از ۴۲ درصد رشد کرده و بیش از ۱۷۰ میلیون دستگاه تبلت در این سال به فروش خواهد رسید. دومین اتفاقی که در سال ۲۰۱۳ تاثیرگذار خواهد بود، افزایش علاقه برنامه نویسان به طراحی برنامه های پلتفرم های جدیدی بود که برای تلفن های همراه به وجود آمده اند. در حال حاضر بازار سیستم عامل ها به طور کلی در کنترل گوگل و اپل است اما پیش بینی شده است که در سال آینده تعداد افراد و شرکت های فعال در این عرصه افزایش پیدا کند. متخصصان این عرصه پیش بینی می کنند که هیچ پلتفرمی نمی تواند بیش از ۵۰ درصد از برنامه نویسان و توسعه دهندگان نرم افزارهای تلفن همراه را به خود جذب کند. همچنین انتظار می رود که در سال ۲۰۱۳ شرکت مایکروسافت جهش خوبی در این زمینه داشته باشد و سیستم عامل همراه این شرکت ۳۳ درصد و سیستم عامل RIM هم چیزی در حدود ۹ درصد از سهم بازار را از آن خود کند. بعد از جهان همراه بد نیست که به سراغ شاخه پردازش های ابری یا همان سیستم های کلود برویم که به تازگی محبوبیت ویژه ای را در همه جا پیدا کرده اند. سومین رویداد تاثیرگذار سال ۲۰۱۳ گسترده تر شدن خرید شرکت های نرم افزاری کلود پیش بینی شده است. در این رابطه انتظار می رود که ظرف ۲۰ ماه آینده بیش از ۲۵ میلیارد دلار برای خرید این دسته از شرکت ها هزینه شود اگر بخواهیم این رقم را با سال گذشته مقایسه کنیم باید بگوییم که هزینه ای که برای خرید این شرکت ها در ۲۰ ماه گذشته صرف شده چیزی نزدیک به ۱۷ میلیارد دلار بوده است. در گام بعد رشد حیرت آور خدمات پلتفرم کلود هم به عنوان رویداد تاثیر گذار بعدی در سال ۲۰۱۳ معرفی شده است. پیش بینی می شود که در این سال این خدمات ۱۰ برابر شده و تعداد شرکت های فعال در این زمینه که قبلا کمتر از ۱۰۰ بوده است از مرز ۱۰۰۰ شرکت هم بگذرد. به طور حتم مایکروسافت و آمازون سهم ویژه ای در این میان خواهند داشت. در کنار این موارد تعداد مشارکت مدیران تجاری در تصمیماتی که در حوزه آی تی گرفته می شود، هم افزایش ویژه ای خواهد داشت. در این رابطه پیش بینی شده که تا سال ۲۰۱۶ بیش از ۸۰ درصد از سرمایه گذاری های جدید در حوزه آی تی به صورت مستقیم بر مبنای تصمیم گیری این مدیران انجام بگیرد. برای آخرین فرآیند تاثیر گذار در حوزه آی تی هم باید به افزایش به کارگیری سیستم های امنیتی ثالث در شرکت های تجاری اشاره کنیم. در سال ۲۰۱۳ تعداد بیشتری از شرکت های معتبر جهانی برای بالا بردن امنیت خود از سیستم های مدیریت هویت مایکروسافت، گوگل، باهو و فیس بوک استفاده خواهند کرد.

بدون تردید سال ۲۰۱۲ را می توان یکی از بهترین سال ها در طول عمر متن باز دانست. از افزایش تمایل شرکت ها و برندهای معتبر برای حمایت از بنیاد لینوکس گرفته تا استقبال گسترده از سیستم عاملی مانند آندروید و تغییر استراتژی غول های فناوری برای استفاده از سیستم های مدیریتی متن باز، همه و همه نشان می دهد که متن باز سال خوبی را پشت سر گذاشته است. بنیاد لینوکس در پایان سال ۲۰۱۲ میلادی با انتشار یک کلیپ ویدیویی به معرفی مهم ترین دستاوردهای متن باز در این سال پرداخته است. شاید اشاره ای به عنوانی مطرح شده در این کلیپ ویدیویی برای مرور متن باز ۲۰۱۲ کافی باشد.

سال خوب متن باز



همان طور که پیش بینی می شد، بنیاد لینوکس نیز مهم ترین و برجسته ترین رویداد سال ۲۰۱۲ برای جامعه متن باز را کسب جایزه هزاره فناوری توسط لینوس توروالدز، بنیان گذار لینوکس دانسته است. در این سال تلاش های توروالدز که از سال ۱۹۹۱ برای تولید و طراحی سیستم عاملی متن باز آغاز شده بود نتیجه داد و دریافت جایزه هزاره فناوری موفقیت این پروژه را به همگان اثبات کرد. بسیاری از کارشناسان این جایزه را همسان با جایزه نوبل دانسته و کسب آن توسط بنیان گذار لینوکس را تحسین کرده اند.

جایزه هزاره فناوری



بنیاد لینوکس دومین رویداد مهم سال ۲۰۱۲ را کسب درآمد یک میلیارد دلاری شرکت ردهت عنوان کرده است. این برای اولین بار بود که یک شرکت فعال در حوزه متن باز به درآمد یک میلیارد دلاری دست پیدا می کرد. همین امر کافی بود که این موفقیت ردهت به عنوان یکی از مهم ترین دستاوردهای جامعه متن باز در سال ۲۰۱۲ به ثبت برسد.

درآمد یک میلیارد دلاری ردهت

بنیاد لینوکس دومین رویداد مهم سال ۲۰۱۲ را کسب درآمد یک میلیارد دلاری شرکت ردهت عنوان کرده است. این برای اولین بار بود که یک شرکت فعال در حوزه متن باز به درآمد یک میلیارد دلاری دست پیدا می کرد. همین امر کافی بود که این موفقیت ردهت به عنوان یکی از مهم ترین دستاوردهای جامعه متن باز در سال ۲۰۱۲ به ثبت برسد.

رانندگی با متن باز

اما یکی دیگر از اقدامات قابل توجه ای که در سال گذشته در جامعه متن باز اتفاق افتاد، آغاز فعالیت شرکت های بزرگ خودروساز جهان در استفاده از فناوری متن باز بود. آن طور که در کلیپ لینوکس ۲۰۱۲ به آن اشاره شده است، در این سال شرکت تویوتا با پیوستن به بنیاد لینوکس تلاش های خود را برای به کارگیری متن باز در راستای ادغام فناوری های روز در خودروهای تولیدی خود آغاز کرد. در همین راستا مدیران تویوتا ادغام فناوری هایی همچون تلفن همراه، سیستم پخش هوشمند، سیستم موقعیت یاب جغرافیایی و همچنین سیستم مدیریت و کنترل از راه دور خودرو را به عنوان موارد پیش بینی شده برای توسعه محصولات خود به کمک متن باز عنوان کردند.

جهان

سال ۲۰۱۳ میلادی

طوری که دیدیم پیش بینی

گذشته یعنی ۲۰۱۲ اشتباه از آب در

سال اخیر دچار دگرگونی های چشم گیر

مجبور شده اند که با جهان فناوری اطلاعات

های خود ایجاد کنند. بسیاری از کارشناسان اعتد

عمده با سال های گذشته خواهیم بود و آن نیاز ش

نوبین احساس خواهند کرد و بر همین اساس شرکت

فناوری های نوظهور در عرصه آی تی را بسیار بیشتر

برای استفاده از محصولات و خدمات مربوط به فناوری

هفته نگاهی به جهان فناوری ها در سال ۲۰۱۳ خواهیم

انجام گرفته است را به اطلاع شما برسانیم. شاید بخش

برای شما بیشتر از دیگر بخش ها باشد، مسلما یکی

بازی مربوط می شود و در کنار آن، بخش هایی ه

و کمتر مورد توجه قرار گرفته اند، برای این نمو

داشت. به طور حتم دیگر بخش ها همیشه در

مورد آن ها تا حدی صحبت خواهیم کرد

نگاهی به صنعت بازی و این سور

سال قبل

جهان بزرگ

البته در حال حاضر این شرکت در حال طراحی تبلت‌های مبتنی بر لینوکس است و تلاش می کند در سال ۲۰۱۳ نیز این برنامه خود را توسعه دهد. پیش بینی دیگر برای سال جدید متن باز افزایش میزان درآمدهای این صنعت به بیش از ۲ میلیارد دلار است. اتفاقی که کارشناسان معتقدند با روی دادن آن دیگر حرف و حدیثی درباره ضرورت موجودیت این فناوری از سوی مخالفان توسعه متن باز به گوش نخواهد رسید. ارائه سیستم عامل فایرفاکس برای استفاده در تلفن های همراه را نیز می توان به عنوان یکی دیگر از پیش بینی ها برای متن باز ۲۰۱۳ مطرح کرد. کارشناسان شرکت موزیلا معتقدند ارائه این سیستم عامل در سال جدید، تحولی را در بازار تلفن های همراه به وجود آورده و کاربران را به استفاده از آن علاقه مند خواهد کرد.



سال ۲۰۱۲ از سال های خیلی خوب برای صعت بازی و بازی دوستان بود و شاید همه جذابیت های این سال، به این علت باشد که صنعت بازی به بلوغ رسیده باشد. البته نمو این صنعت متوقف شدنی نیست و میل به سرگرمی اغنا شدنی و نیست و پیش بینی تحولات صنعت بازی در سال ۲۰۱۳ نیز موید این موضوع است. با هم نگاهی می اندازیم به برخی از وقایعی که به احتمال بسیار قوی در سال ۲۰۱۳ رخ خواهد داد.

نسل هشتم را لمس خواهید کرد

سال ۲۰۱۲ نقطه شروع کنسول های نسل هشتم بود. Wii U به عنوان اولین کنسول خانگی از این نسل جدید در اواخر سال ۲۰۱۲ به عرضه عمومی گذاشته شد. اما مایکروسافت و سونی در یک توافق، عرضه کنسول های خانگی خود را به تعویق انداختند و گفته های پراکنده مدیران این شرکت ها، حاکی از عرضه کنسول های خانگی نسل هشتمی در سه ماه پایانی سال ۲۰۱۳ است.

به نظر می رسد نسل هفتمی هایی که این روزها می بینیم، آخرین نسل خالص کنسول بازی است. Wii U دیگر یک کنسول خالص بازی نیست و به سبب اقبال عمومی مردم جهان به تبلت ها و وسایل همراه به این سمت پیش رفته است، به طوری که با آن می توان وبگردی کرد، حساب بانکی را چک کرد و حتی با استفاده از NFC خرید نمود. با توجه به سیر صعودی توان پردازش تبلت ها، کمتر از یکسال طول می کشد که تبلت هایی با توان کنسول های نسل هفتمی به بازار بیایند و این همان اتفاقی است که صنعت بازی را متحول خواهد کرد. کنسول هایی که همه فن حریف خواهند بود و شاید بهتر است بگوییم، همه فن حریف هایی که کنسول هم هستند، حاصل این

تبلت ها نیز مدعی خواهند بود

در حالی که سازندگان کلاسیک کنسول های بازی در حال ارتقای محصولات خود هستند، رقبای تازه ای پا به میدان گذاشته اند. خود تبلت ها، رقیبان جدی برای کنسول های بازی خواهند بود؛ رقیب هایی که همواره همراه صاحبان خود هستند و در بیشتر موارد، خیلی بیشتر از یک کنسول در گوشه دل صاحب خود جا خوش می کنند. اولین دستگاه های آندرویدی مخصوص بازی در ۳ ماه آینده به عرضه عمومی گذاشته خواهند شد اما این دقیقا همان چیزی نیست که یک رقیب برای کنسول ها باشد. در خلال این موضوع فریبنده، دو جریان نسبتا پنهان تر در حال پیشرفت است که صنعت بازی را بیش از حد تصور تکان خواهد داد. رایانه های جیبی، رایانه های توانمندی هستند که چند شرکت در حال توسعه آن هستند. رایانه هایی که توانی چند برابر کنسول های نسل هفتمی دارند و مانند یک تلفن همراه، در جیب جا می گیرند و

عینیق تر نگاه کن!

تلویزیون ها روز به روز بزرگ تر می شوند و کیفیت خروجی گرافیکی دائما در حال افزایش است اما آن چیزی که می خواهد کیفیت نمایشی بازی ها را در سال ۲۰۱۳ با یک انقلاب روبه رو کند، کمی بزرگ تر از یک عینک است. Virtual Reality یا واقعیت مجازی، نمایی کاملا سه بعدی است که به وسیله یک عینک خلق می شود. این عینک به دو نمایشگر کوچک برای هر چشم مجهز است و تصویر آن را می توان با یک تلویزیون ۷۰ اینچی مقایسه کرد. این محصول در چند نمایشگاه در سال ۲۰۱۲ به نمایش گذاشته شد و خیلی ها را خیره کرد اما از آن جا که قیمت آن خیلی بالا بود، نتوانست خیلی سریع جایی برای خود باز کند. Oculus Rift محصول جدید از سری واقعیت مجازی که به تازگی ساخته و معرفی شده است، با قیمتی مناسب و قابلیت های بیشتر خیلی زود سازندگان بازی را شیفته خود کرد و در یک ماه، ۳۰ سازنده بازی قراردادهایی برای ساخت بازی هایی با قابلیت نمایش به صورت VR امضا نمودند. Miner Wars و Minecraft. Hawken. Doom 4. Strike Suit Zero از بازی های شاخصی هستند که در اولین گام اجرایی از VR پشتیبانی خواهند کرد. اصولا این ابزار جدید برای بازی های اول شخص طراحی شده و به بازیکن ها اجازه می دهد برای انتخاب زاویه دید خود به سادگی سر خود را به اطراف بگردانند. این وسیله برنامه بسیار ساخت یافته ای برای کار با رایانه ها، کنسول ها و البته تبلت ها دارد و خیلی زود تعریف گرافیک بازی ها را تغییر خواهد داد.



پیش رو ماست

سیستم هفته

خاطراتی به یادماندنی



در عالم رایانه‌ها این کارت گرافیک است که خاطرات به یادماندنی از بازی‌ها، ویدئوها و تصاویر را برای مخاطب به ارمغان می‌آورد؛ خاطراتی که سال‌ها با وی می‌ماند. پس در انتخاب قطعه‌ای که با احساسمان نیز درگیر است باید حوصله و دقت بیشتری به خرج داد. سال‌هاست که کارت‌های گرافیک با ساختاری جدید و بهره‌گیری از پردازنده‌های قوی توانسته‌اند نیاز واقعی انواع مخاطب خود را برآورده سازند. در سیستم این هفته یک کارت گرافیک آتیه‌دار را برای شما پیشنهاد داده‌ایم؛ کارتی که با میزان رم قابل توجه و پردازنده قوی گرافیکی خود سال‌ها همراه خوبی برای شما خواهد بود. این همراهی با امکانات ۲ گیگابایت رم از نوع DDR3 با باس ۱۲۸ بیت که از پس بسیاری از بازی‌های امروزی بر می‌آید، از یک پردازنده قوی نیز بهره می‌گیرد. پردازنده این کارت 650 MHz است که از پس تولید بسیاری از صحنه‌های سنگین گرافیکی در بازی‌های روز جهان و همچنین رندر حجیم‌ترین فایل‌های سه بعدی به راحتی بر می‌آید. پس اگر به دنبال کارت گرافیک آن‌هم از نوع سه‌بعدی هستید این کارت انتخاب مناسبی برای شما خواهد بود. اگر هزینه تمام شده برایتان موضوعیتی ندارد پیشنهاد ما انتخاب مادربرد بهتر از آن‌چه که ما در نظر گرفته‌ایم است اما با توجه به قیمت تمام شده ما در این بخش و دیگر قطعات به جز پاور مراعات جیب خریدار را کرده‌ایم.

۱۲/۳۳۰/۰۰۰ ریال

Monitor: ----	۲/۲۰۰/۰۰۰ ریال
MotherBoard: GIGA H61MA-D2V USB3	۳/۷۰۰/۰۰۰ ریال
CPU: i3-2120 3.2 3MB	۶۶۰/۰۰۰ ریال
RAM: 4 GB Geil 1333H	۱/۹۰۰/۰۰۰ ریال
VGA: XFX ATI 5570 2GB D3 128bit	۱/۹۳۰/۰۰۰ ریال
HDD: 500GB Seagate 16MB	۱/۵۳۰/۰۰۰ ریال
Power: GREEN GP 480A-EU	----
Case: ----	----
ODD: ----	----
Keyboard: Meva MAK 3400	۲۶۰/۰۰۰ ریال
Mouse: MEVA MOU 1800	۱۵۰/۰۰۰ ریال
Speaker: ----	----
JoyStick: ----	----

یادداشت بازار

فیتیله، هر روز تعطیل

مهدی غیبی

تهران به عنوان پایتخت، تنها تعطیلی یک شهر نیست بلکه تعطیلی کشور است. در حال حاضر بسیاری از حوزه‌های اقتصادی به ویژه حوزه فناوری اطلاعات و سخت‌افزار، در ارتباط مستقیم و تعامل با پایتخت است از این رو زمانی که تهران تعطیل می‌شود باید شهرهای دیگر را تعطیل دانست. بسیاری با تهیه قطعه یا دریافت قطعه‌های درخواستی و سفارش گذاشته به مشکل بر می‌خورند. حال این سوال مطرح است که آیا به واقع درمان این اتفاق با تعطیل کردن و از چرخه خارج کردن فعالیت‌ها میسر خواهد بود؟ به طور حتم این گونه نیست. بخشی از شرایط موجود مختصات صنعتی شدن بشر است اما متأسفانه به دلیل عدم رعایت استانداردهای صنعتی شدن و همچنین عدم استفاده از راه‌کارهای سبز در کشور این مشکلات گریبان گیر ما می‌شود. بهتر است به شهرهای صنعتی جهان نگاهی انداخته شود و شیوه عملکرد آن‌ها مورد استفاده قرار گیرد. آن‌چه مشخص است توسعه صنعتی برای جلوگیری و کاهش آلودگی هواسست که راه‌کارهای بسیاری را در اختیار دولت قرار می‌دهد که این مهم نیاز به همت مسئولان و صرف هزینه دارد؛ هزینه‌ای که به مراتب ارزان‌تر از هزینه تعطیلی پایتخت خواهد بود. بازار این روزها هزاران راهکار سبز در اختیار مسئولان قرار می‌دهد که الزام تحقق بخشیدن به این موضوع باور همه مسئولان به صنعت سبز یعنی آبی‌تی است. به امید روزی که دیگر شاهد تعطیل شدن روزهای مفید کاری و اقتصادی کشور به دلیل مشکلات آلودگی هوا نباشیم.

سلام به همه بایتهای عزیز ابتدای یادداشت برای همه شما عزیزان آرزوی سلامتی و نفس کشیدن در هوای پاک را دارم. قدیم‌ها و همین امروزها این جمله معروف را در مدرسه می‌گفتیم که «فیتیله جمعه تعطیل». این را هم با ذوق بسیار می‌گفتیم چرا که بعد از یک هفته درس خواندن با آن ابعاد مشقت‌بار روزهای دور، یک روز تعطیل مانند پریدن در آب سرد بعد از یک روز گرم تابستانی بود؛ هر چند که همان زمان برخی از این تعطیلی‌ها به همت معلمان سخت‌کوش و سخت‌گیر به عزای مشق‌نویسی تبدیل می‌شد. بگذریم از این موضوع اما تعطیلات روزهای گذشته به دلایل مختلف باعث شده است که مشکلات بازار از آن‌چه که هست بیشتر شود. به طور طبیعی بازار در وضعیت رکود و تعطیلی است که این تعطیلات از پیش تعیین شده فشار مضاعف خود را بر بازار وارد می‌سازد. در کشور ما تعطیلات آن قدر زیاد هست که بر کم کردن آن اصرار می‌شود و دلیل آن نیز تأثیری است که بر اقتصاد کشور می‌گذارد. در حوزه تعامل‌های بین‌المللی به دلیل تفاوت در زمان تعطیلی ما با کشورهای غربی به طور متوسط از هر هفته چهار روز کاری از دست می‌رود که این عدد را به تعطیلات رسمی و تعطیلات موردی باید اضافه کرد. حال خودتان متوجه وضعیت تعاملات اقتصادی و تجاری خواهید شد. آن‌چه این روزها به عنوان تعطیلی هوا با آلودگی بالا و همچنین روزهای سرد زمستان در کشور رایج شده است، خارش برای بازار به مثابه همان خطری است که از تنفس هوای آلوده نصیب می‌شود. متأسفانه مسئولان محترم راهکار را در تعطیل کردن بخش دولتی و اقتصادی کشور دانسته‌اند اما دوستان محترم بدانند که تعطیل کردن

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

سیستم را راه‌اندازی مجدد می‌کنم، صفحه نمایش سیاه است و باید چندین بار کابل پاور و کارت گرافیک را جدا کنم که مشکل بر طرف شود. لطفا راهنمایی کنید مشکل از کجاست. ۰۹۱۵۰۰۰۱۶۳۱

در مورد بخش اول سوال باید بگویم که این مشکل ناشی از یک اتصال کوتاه است که در بدنه کیس به‌وجود آمده است و به محض وارد آمدن اولین شوک‌های خفیف الکتریسیته ساکن روشن می‌شود. همچنین مشکل بعدی نیز با توجه به توضیحات شما علتی جز مشکل در پاور نخواهد داشت. پیشنهاد ما این است که ابتدا مادربرد و دیگر ملحقات را از روی کیس باز کرده و دوباره به دقت کار اسمبل را انجام دهید. توجه داشته باشید که بهتر است مناطق حساس اتصال بین مادربرد و بدنه کیس را عایق کنید. سپس نسبت به تعویض پاور اقدام نمایید. همچنین بهتر است یک سیم نازک مانند یک رشته سیم‌تلفن از کیس به یک فلز ساختمان متصل نمایید تا کار ارت را برای شما انجام دهد.

اگر لپ‌تاپ در هنگام کار به برق مستقیم و باتری جدا باشد برق قطع شود، مشکلی برای آن پیش می‌آید؟ یا تشکر ۰۹۱۵۰۰۰۴۲۵۵

بیشترین آسیبی که در این زمان سیستم را تهدید می‌کند خراب شدن هارددیسک و از بین رفتن اطلاعات است. البته همیشه این مورد در بار اول پدیدار نمی‌شود یعنی با یک بار اتفاق افتادن مشکلی ایجاد نمی‌شود اما اگر این روال ادامه پیدا کند مسلماً مشکل به عنوان یک معضل خودنمایی خواهد کرد. برای آن که این مشکل ایجاد نشود بهتر است از محافظ برق استاندارد با کیفیت‌های خوب موجود در بازار اکتیای کنید. همچنین حضور باتری در این مواقع می‌تواند جلوی بحران را بگیرد.

سلام بایت عزیز. به تازگی مشکلی برای سیستم به وجود آمده است. وقتی سیستم Sleep است بعضی وقت‌ها زمانی که دستم را به میز نزدیک می‌کنم یا کلید لامپ اتاق را روشن می‌کنم، سیستم خود به خود روشن می‌شود یا این که وقتی

برای اطلاعات بیشتر با ما در تماس باشید!

دوره هک اخلاق مدار
BRS با مدرک رسمی CEH
دوره جامع برنامه نویسی
دوره کاربری شیرپوینت

سمینار بررسی ویژگی‌های Share-Point ۲۰۱۳
به همراه بررسی روش‌های جذب در بازار کار شیرپوینت

www.ANAT.ir
info@ANAT.ir
۰۵۱۱-۸۹۳۰۰۰۷
۰۹۱۵۷۳۳۴۶۶۷

برگزاری شانزدهمین:
دوره بین‌المللی لینوکس حرفه‌ای (LPI) در استان
ثابت نام شروع شد!
روزهای جمعه
0511- 844 34 59
www.rayanfarmad.ir
دریافت اطلاعات بیشتر در سایت:

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

فروش ویژه دانشجویان
دانش آموزان، کارمندان دولت و اساتید محترم دانشگاه
فقط به مدت ۷ روز

فلش	ظرفیت مموری	ظرفیت	پاسپورتهای USB3
۱۰۰۰۰	2G	۷۰۰۰	۱۸۸۰۰۰
۱۲۰۰۰	4G	۸۰۰۰	۲۲۲۰۰۰
۱۷۰۰۰	8G	۱۵۰۰۰	call
۳۰۰۰۰	16G	۲۸۰۰۰	call
۵۸۰۰۰	32G	۵۴۰۰۰	call

بلوار سجاد | ابتدای خیابان بهار | پاساژ بهار | طبقه منهای یک
حاجیان ۰۵۱۱-۷۶۲ ۷۴ ۳۸

یادداشت

■ وحید صفایی

از سلام به کربلا تا پیامک به صدا و سیما

سیاه و صدای ناله‌ها و نوحه خوانی‌ها که همه جا را پر کرده است، جز نشان از عزادار بودن است؟ چه بسا باید سوال می‌شد که چه کسی عزادار نیست؟ که به یقین پاسخی هم شنیده نمی‌شد.

کج سلیقه‌های این چنینی که معلوم نیست دقیقا چه کسی مسئول و بانی آن است، جز لطمه زدن به آبروی صدا و سیما و نمایان تر کردن حفره بزرگ فرهنگی در استفاده از ابزارهای ارتباطی مانند تلفن همراه، هیچ سود دیگری ندارد.

اگر چه این شائبه واقعا جدی است که عده‌ای هم برای پیامک‌ها کیسه‌ای دوخته باشند و صد افسوس اگر این چنین باشد. وقتی برنامه‌های ورزشی یا سرگرم‌کننده، یک شبه دهها میلیون پیامک جمع می‌کنند که مثلا استقلال را دوست دارید یا پیروزی را؟! جای ملامت نیست اگر چه باید افسوس خورد و پرسید که این کارها برای چیست؟ آیا اندیشیده‌ایم که ارسال یک پیامک در تمام این عالم هستی چه تاثیری دارد؟ چه سودی به چه کسی می‌رساند؟ و سود و ضررش به جیب چه کسانی می‌رود و آیا مردم می‌خواهند به این جماعت سود برسانند؟ اما وقتی نام سالار شهیدان در میان است، باید واقعا متولیان امر را ملامت کرد و هشدار داد که این چنین اقداماتی با اتکا به نام مبارک اهل بیت (ع) از آن کارهایی است که عاقبت خوشی در پی نخواهد داشت. و اما خودمان هم باید تاملی جدی در سبک بهره‌برداری از ابزارهای ارتباطی داشته باشیم. ارتباطات در تمام جهان محل انباشت ثروت است و اگر فرهنگ صحیح استفاده از ابزار ارتباطی و مدرن به درستی فراگرفته نشود، همیشه کسانی هستند که از فقر فرهنگی جامعه به ثروت برسند؛ ثروتی که یک نفر در یک یا چند شب به جیب می‌زند و ره چند ساله می‌رود و چندان تک تومانی که هیچ کس را فقیر نمی‌کند اما فقر فرهنگی جامعه را در بوق می‌کند.

پنج‌شنبه هفته پیش مصادف بود با اربعین سید و سالار شهیدان (ع). همانند همیشه، خون سالار شهیدان می‌جوشد و پیر و جوان را عزادار می‌کند و امسال نیز چه ایام محرم و در ایام اربعین، این حزن بی‌پایان بر جان عاشقان و پیروان راه آن حضرت افتاد.

به یقین صدا و سیما هم در پوشش تلویزیونی و رادیویی مراسم پرشور و عزاداری حقیقی این ایام، سنگ تمام گذاشت. تصاویر پخش شده از تلویزیون ایران از صفوف سیاه‌پوش یزدی‌ها، کورور کرور عزادار حسینی در اردبیل و زنجان و بی‌تابی‌های عزاداران از خودبی‌خود شده در بین الحرمین، برگی زرین بر افتخارات صدا و سیما بود که آن همه زیبایی را به تصویر کشید اما یک گلایه هم از تلویزیون هست که اتفاقا کم گلایه‌ای هم نیست.

درست در روز اربعین سالار شهیدان (ع) برنامه‌ای از تلویزیون، فراخوان پیامک گذاشت تا مردم نام مبارک سالار شهیدان (ع) را به انضمام «لبیک» به شماره خاصی پیامک کنند.

البته ارسال پیامک به برنامه‌های مختلف تلویزیونی به امری رایج تبدیل شده که خود در جای دیگر جای بحث طولانی دارد اما این بار این اقدام با همیشه فرق داشت.

اگر چه برکات نام سالار شهیدان (ع) بر سفره و زندگی همگان می‌بارد اما کاسبی با این نام و به لطایف الحیل مدرن و امروزی را نمی‌توان تاب آورد. چندین میلیون پیامک از هر گوشه ایران زمین ارسال شد به این بهانه که اگر عزادارید، پیامک بفرستید. آیا کسی هست که عزادار نباشد؟ وقتی شیعه و سنی سیاه می‌پوشند و مسیحی و کلیمی و زرتشتی، نذر می‌کنند و حاجاتشان را از باب الحوائج‌های ما طلب می‌کنند، این پیامک دقیقا می‌خواهد چه موضوع جدیدی را به چه کسی نشان دهد؟ این همه دسته‌های عزادار، بازارهای تعطیل، پارچه‌های

CPU

INTEL 3.4 i5-3570K/6MB	۷/۴۰۰/۰۰۰ ریال
INTEL 3.2 i3-2120/3MB	۳/۷۸۰/۰۰۰ ریال
AMD 1MB 145 2.8	۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال
AM3 2MB 250 BOX 3.0	۱/۵۵۰/۰۰۰ ریال
INTEL 2.7 G630/3MB	۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

XFX ATI 6450 1GB D3 64bit	۱/۱۲۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 5570 2GB D3 128bit	۱/۹۰۰/۰۰۰ ریال
XFX GT620 1GB DDR3 64bit	۱/۷۵۰/۰۰۰ ریال
XFX GT630 1GB DDR3 128bit	۲/۰۷۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 6770 1GB D5 128bit	۲/۲۵۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

GIGA P61A-D3 USB3	۲/۴۰۰/۰۰۰ ریال
ELITE H61H2-M12	۱/۶۸۰/۰۰۰ ریال
GIGA H77-DS3H	۳/۴۰۰/۰۰۰ ریال
GIGA Z77X-UD3H	۷/۸۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS P8H61M LX	۲/۲۰۰/۰۰۰ ریال

Power

PASCAL 300W	۶۱۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 480A-EU	۱/۵۳۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 530A-EU	۱/۶۷۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 600 A	۲/۱۳۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 380A-HE	۱/۰۶۰/۰۰۰ ریال

RAM

2GB Apacer 1333	۴۰۰/۰۰۰ ریال
2GB KingMax 1333	۴۰۰/۰۰۰ ریال
4GB Apacer 1333	۶۵۰/۰۰۰ ریال
4GB KingMax 1333	۶۵۰/۰۰۰ ریال
4GB CORSAIR 1600	۹۶۰/۰۰۰ ریال

Key board

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

پرسش و پاسخ سخت افزار

حوزه کارت‌های گرافیکی شما یک تحول است اما باید برای تامین برق مصرفی این گول‌های گرافیکی با حجم بالای نیاز به انرژی و همچنین استفاده بیشتر از امکانات این کارت‌ها به فکر پاور قدرتمند نیز باشید. پاور به عنوان تضمین‌کننده کارایی یک کارت گرافیک خواهد بود.

سلام. توان بیسیم دستگاه من دچار افت سیگنال شده است. درایور آن را دوباره نصب کردم اما مشکل برقرار است. چه کار باید کرد؟

۰۹۳۳۰۰۰۰۶۷۹

قبل از هر کاری ابتدا بررسی کنید که دستگاه شما با دیگر مودم‌های بیسیم موجود در بازار مشکلی دارد یا نه؟ دوباره درایور را به‌روز رسانی کنید. اگر مشکل برقرار بود مشکل می‌تواند از جدا شدن کابل‌های کارت بیسیم از مادربورد باشد. برای این منظور باید دستگاه را باز کرده و آن را بررسی کنید. به خاطر داشته باشید که موانع باعث تضعیف سیگنال می‌شود.

سلام بابت عزیز. می‌خواستم در مورد مادربوردهایی که دو اسلات گرافیکی دارد توضیح دهید. آیا باید دو کارت گرافیک مورد استفاده در این مادربورد از یک مدل باشد؟

۰۹۳۶۰۰۰۶۶۰۹

برای آن که بتوانید از دو اسلات گرافیک در این نوع مادربوردها استفاده مناسبی داشته باشید باید از دو کارت گرافیک هم نام که امکان استفاده هم زمان داشته باشند، بهره ببرید. بسته به نوع انتخاب شما در مورد کارت گرافیک نام اختصاصی این دو مدل نیز تغییر خواهد کرد. در مورد کارت‌های گرافیکی تولید شده در شرکت ATI، نام کراس‌فایر به عنوان نام فنی و تجاری برای این موضوع در نظر گرفته شده است و همچنین برای محصولات شرکت‌های nVidia از نام SLI استفاده شده است. این را نیز توجه داشته باشید که برای این اقدام اولاً باید دو کارت از فناوری‌های عنوان شده پشتیبانی کند و همچنین راه این کار را به صورت عملی فرا گرفته باشید. نکته نهایی این که هر چند این اقدام در

Silicon Power

THIRTY THREE TRADING
بازرگانی ۳۳



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

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

پرسش از شما پاسخ از ما

روی سیستم من ویندوز ۸ نصب می‌باشد. می‌خواهم اطلاع‌رسانی‌های مداوم و ویندوز ۸ را غیر فعال کنم. لطفا راهنمایی کنید که چگونه می‌توانم این کار را انجام دهم؟

۰۹۳۵۰۰۰۷۶۶۰

یکی از توانایی‌های جدیدی که در ویندوز ۸ وجود دارد Notifications یا اطلاع‌رسانی است که به‌روزرسانی‌های رخ داده در هر یک از اپلیکیشن‌های محیط Modern UI را به کاربر اطلاع‌رسانی می‌کند. به عنوان مثال اگر یک ایمیل جدید توسط اپلیکیشن Mail دریافت کنید و یا رویدادی جدید در اپلیکیشن Calendar رخ داده باشد، در محیط Modern UI و همچنین Lock Screen به شما اطلاع داده می‌شود. در صورتی که علاقه‌ای به این امکان ندارید می‌توانید آن را به روش زیر غیرفعال کنید:

ابتدا در محیط ویندوز ۸ کلیدهای ترکیبی Win+I را فشار دهید. سپس روی Change PC Settings کلیک کنید. حال از قسمت سمت چپ Notifications را انتخاب کنید. در این قسمت می‌توانید نمایش اطلاع‌رسانی‌ها، نمایش اطلاع‌رسانی‌ها در صفحه Lock و پخش صدا همراه اطلاع‌رسانی‌ها را غیرفعال کنید. همچنین می‌توانید اطلاع‌رسانی برای هر اپلیکیشن را به طور جداگانه نیز غیرفعال کنید. جهت غیرفعال کردن اطلاع‌رسانی‌های مربوط به یک اپلیکیشن نیز می‌توانید در صفحه Start روی اپلیکیشن مورد نظر راست کلیک کرده و سپس Turn live Tile off را انتخاب کنید.

در صورتی که قصد غیرفعال کردن اطلاع‌رسانی‌های صفحه Lock روی تمام حساب‌های کاربری ویندوز را نیز داشته باشید باید ابتدا با یک حساب کاربری با دسترسی Administrator وارد محیط ویندوز شوید. اکنون در محیط Run عبارت gpedit.msc را وارد نموده و Enter را بزنید. با باز شدن پنجره Local Group Policy Editor، مسیر زیر را طی کنید:

Computer Configuration/ Administrative Templates/System/Logon Turn off App Notifications On the Lock روی پنجره Lock روی تمام Screen دوبار کلیک کنید. در پنجره باز شده گزینه Enabled را انتخاب نموده و روی دکمه OK کلیک کنید.

در پایان، مجدد پنجره Run را اجرا کرده و عبارت gpupdate/force را وارد کرده و Enter را بزنید تا تغییرات اعمال شود.

می‌خواهم تاریخچه مرور صفحات وب در نسخه Modern UI مرورگر IE 10 در ویندوز ۸ را غیرفعال کنم. لطفا راهنمایی کنید که چگونه می‌توانم این کار را انجام دهم؟

۰۹۳۶۰۰۰۵۳۱۳

مرورگر Internet Explorer 10 در دو نسخه مختلف در ویندوز ۸ قرار دارد. یک نسخه که نسخه دستکتابی مرورگر است و دیگری نسخه مخصوص محیط Metro ویندوز ۸ در نسخه دستکتابی همه چیز مانند سایر نسخه‌های ویندوز است اما در نسخه مخصوص محیط Metro UI که دسترسی به آن از طریق صفحه Start امکان‌پذیر است، IE 10 در قالب یک اپلیکیشن ظاهر می‌شود و تجربه‌ای متفاوت از کار با این مرورگر را برای کاربران رقم می‌زند. به روش زیر می‌توانید در این ترفند اطلاعات مرور شده در این نسخه از مرورگر شامل تاریخچه (History)، کوکی‌ها (Cookies)، فایل‌های موقت (Temporary Files) و رمزهای عبور ذخیره شده خود را پاک کنید.

ابتدا از طریق صفحه Start وارد مرورگر Internet Explorer شوید. حال کلیدهای ترکیبی Win+I را فشار دهید. در نوار پدیدار شده در کنار صفحه روی Internet Options کلیک کنید. در مرحله بعد از قسمت Delete Browsing History روی دکمه Delete کلیک کنید تا اطلاعات شما شامل تاریخچه (History)، کوکی‌ها (Cookies)، فایل‌های موقت (Temporary Files) و رمزهای عبور ذخیره شده در مرورگر به طور کامل پاک شوند.

لطفا در مورد توانایی امکان مشاهده میزان مصرف اینترنت در ویندوز ۸ توضیح دهید.

۰۹۱۵۰۰۰۲۹۸۱

یکی از توانایی‌های جدید در ویندوز ۸ وجود امکان مشاهده میزان مصرف اینترنت از اولین اتصال است. این توانایی به ویژه برای کاربرانی که اینترنت دارای محدودیت حجمی استفاده دارند بسیار کاربردی خواهد بود. شما می‌توانید به وسیله این امکان از میزان ارسال و دریافت اطلاعات هر کانکشن اینترنت در طول مدت زمان دلخواه آگاه شوید. نحوه انجام این کار به روش زیر است.

ابتدا کلیدهای ترکیبی Win+I را فشار دهید و سپس روی Control Panel کلیک کنید. پس از باز شدن Control Panel وارد Network and Sharing Center شوید. سپس روی Connect to a Network کلیک کنید. خواهید دید که نوار Charms همراه با پنل Network نمایان خواهد شد. اکنون روی کانکشن اینترنت خود راست کلیک کرده و Show Estimated Data Usage را انتخاب کنید. اکنون میزان مصرف حجمی اینترنت این کانکشن را به همراه تعداد روزهای محاسبه شده مشاهده خواهید کرد. جهت صفر کردن این شمارنده حجمی، می‌توانید روی Reset کلیک کنید.

ساره چرکزی

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



این هفته قصد داریم تا به شما نرم‌افزاری را معرفی کنیم که به عنوان نرم‌افزار تخصصی در رشته مهندسی برق و الکترونیک شناخته شده است و البته در رشته‌های دیگری چون مهندسی کامپیوتر سخت‌افزار، فیزیک و رشته‌هایی که نیاز به تحلیل و آنالیز مدارها داشته باشند، کاربرد فراوانی دارد.

این نرم‌افزار که Bascom AVR نام دارد، نرم‌افزار پیشرفته برنامه‌ریزی، آزمایش و تحلیل کلیه مدارهای الکترونیک است. این برنامه از مهم‌ترین و قدرتمندترین برنامه‌های نرم‌افزاری در زمینه طراحی، برنامه‌ریزی مدارهای الکترونیک هم می‌باشد. شما با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید تمامی مدارهای

بیسک برای سخت‌افزار!

نیازهای افرادی را که به کار با مدارهای دیجیتال علاقه دارند، برطرف می‌سازد. ضمن این که کار و یادگیری آن هم بسیار آسان بوده و پیچیدگی‌های فراوانی را که در نرم‌افزارهای مشابهش مانند پروتوس وجود دارد، به هیچ وجه ندارد.

با استفاده از این نرم‌افزار شما می‌توانید بعد از طراحی هر مدار خروجی، آن را به دستگاه اسمبلسکوپ موجود در این برنامه وصل کرده و نتیجه آن را به شکلی کاملاً واقعی همانند یک ابزار حقیقی، روی صفحه نمایش اسکوپ مشاهده نمایید. همچنین با استفاده از نوار ابزاری که برای طراحی مدار و در قسمت قطعات وجود دارد می‌توانید مدار را طراحی کرده و بعد از آن منبع ولتاژ را در صفحه قرار دهید. همچنین با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید کلیه مقادیر را بعد از سیم‌بندی مدار تغییر دهید. در صورتی که به اصول و مبانی الکترونیک آشنا باشید، به طور حتم در مدت زمان بسیار کوتاهی می‌توانید به این نرم‌افزار تسلط یافته و در زمینه‌های مختلف طراحی، آزمایش مدارها و در نهایت تولید محصولات الکترونیک از آن استفاده کنید. این نرم‌افزار و یا کامپایلر را می‌توانید از نشانی زیر دریافت کنید.

http://www.mcselec.com/index.php?option=com_content&task=view&id=14&Itemid=41

دلخواه خود را بسته و آن‌ها را با کمک همین نرم‌افزار با دقت بسیار بالایی آزمایش کنید. کار با این برنامه بسیار آسان و لذت بخش است و از مزایایی که نسبت به دیگر نرم‌افزارهای مشابه به خودش دارد، می‌توان به این نکته اشاره کرد که دسترسی به قطعات و طراحی در محیط کاربری این نرم‌افزار بسیار ساده و آسان است. این ویژگی به قدری در مقایسه با دیگر نرم‌افزارها واضح است که آن را از این دیدگاه از بقیه نرم‌افزارها متمایز می‌کند. در بخشی که به آزمایش مدارهای دیجیتال مربوط می‌شود هم می‌توان با اطمینان گفت Bascom AVR بسیار موفق عمل کرده است. به گونه‌ای که با بسیاری از برنامه‌های نرم‌افزاری دیگر مانند پروتوس در این زمینه رقابت می‌کند و حتی در آزمایش برخی از مدارها و امکانات میکروکنترلرها، این نرم‌افزار بسیار سازگارتر بوده و از بسیاری از اشکالات جزئی به دور می‌باشد.

یکی از بزرگ‌ترین مزایای این نرم‌افزار این است که شما می‌توانید تنها از طریق نصب یکی از نسخه‌های آن کلیه مدارهای الکترونیک، الکترونیک و مدارهای منطقی را که با میکروکنترلر پیاده‌سازی شده، در رایانه خود شبیه‌سازی کرده و نتایجی را که از آن‌ها می‌گیرید، اندازه‌گیری کنید.

این نرم‌افزار در حقیقت یک آزمایشگاه کامل الکترونیک را در اختیار شما قرار می‌دهد و تا حد زیادی

مبتدیانی

دو کلید همیشگی عکاسی

سرعت شاتر و عدد دیافراگم (قسمت دوم)



قصد تصویربرداری در شب را دارید، از عدد دیافراگم پایین‌تر استفاده کنید. خاصیت دومی که پایین بودن عدد دیافراگم ایجاد می‌کند، کم شدن عمق میدان عکاسی است. بدین معنی که باعث می‌شود سوژه مورد نظر شما واضح و اجسام جلوتر و عقب‌تر از آن، تار به‌نظر برسند. عدد بیشتر دیافراگم نیز خاصیت‌های خاص خودش را دارد. بر اساس مطالب فوق، در صورتی که قصد داشته باشید از یک منظره عکس بگیرید، نیاز دارید تا اجسام از فاصله چند متری تا فاصله بی‌نهایت شکل واضح به نظر برسند. بنابراین به عدد F بالاتری نیازمندید.

چه دوربینی با چه عدد دیافراگمی به‌طور معمول ۲ عدد با ضریب F در کنار لنز دوربین نوشته شده است که عدد نخست نشان‌دهنده کم‌ترین عدد دیافراگم در کم‌ترین زوم دوربین و عدد دوم نشان‌دهنده کم‌ترین عدد دیافراگم در بیشترین زوم دوربین است.

همان‌طور که بیان شد، عدد دیافراگم نقش مهمی در کیفیت عکس‌های گرفته شده توسط دوربین دارد. در زمان انتخاب دوربین عکاسی باید به عدد ابتدایی دیافراگم توجه ویژه‌ای داشته باشید. پایین‌تر بودن این عدد امکانات ویژه‌ای به دوربین شما اضافه می‌کند. برای یک دوربین خودکار یا نیمه حرفه‌ای، عدد 2.8 عدد مناسبی برای شروع دیافراگم به‌شمار می‌آید.

حسام‌الدین عباسی

تیغه‌ها نور کمی را از خود عبور دهند. در دوربین‌های عکاسی عدد دیافراگم در کنار یک حرف F مشخص می‌شود. همچنین نام دیگر دیافراگم «پنجر» است و به همین دلیل در دوربین‌های نیمه حرفه‌ای و حرفه‌ای، این عامل با حرف A مشخص می‌شود.

عدد دیافراگم از کجا می‌آید؟ عدد دیافراگم یا ضریب F، از تقسیم میزان باز بودن تیغه‌ها و فاصله کانونی لنز به‌دست می‌آید. اعداد مختلفی که این ضریب می‌تواند به خود بگیرد به‌طور معمول شامل مقادیر ۱.4، 2، 2.8، 4، 5.6، 7.1، 8، 11، 16، 22، 32، 45 است. البته انتظار نداشته باشید بتوانید به‌سادگی دوربین یا لنزی پیدا کنید که تمام اعداد فوق را به‌طور هم‌زمان داشته باشد. اعداد دیافراگم پشتیبانی شده توسط دوربین، در حقیقت جزوی از خواص فیزیکی لنز استفاده شده در آن دوربین به‌شمار می‌آید.

انتظارها از عدد دیافراگم عدد کم‌تر دیافراگم به معنی بازتر بودن تیغه‌ها و در نتیجه برخورد نور به میزان بیشتر به پرده حسگر دوربین می‌شود. به‌طور خلاصه عدد کم‌تر دیافراگم دو خاصیت را برای تصویر ایجاد می‌کند. همان‌طور که می‌توان حدس زد، با برخورد نور بیشتر به پرده حسگر دوربین، امکان تصویربرداری در نورهای کم برای ما میسر می‌شود. بنابراین در صورتی که

در شماره قبیل به معرفی یکی از دو خصوصیت کلیدی موجود در هر دوربین عکاسی، یعنی سرعت شاتر پرداختیم. همان‌طور که گفته شد، سرعت شاتر و عدد دیافراگم دو عاملی هستند که از ابتدای ساخت دوربین عکاسی تاکنون در ماهیتشان تغییر چندانی به‌وجود نیامده و همچنان به شکل سابق در دوربین‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند. در این شماره به معرفی عدد دیافراگم خواهیم پرداخت.

عدد دیافراگم چیست؟

همان‌طور که گفته شد، شاتر پرده متحرکی است که پس از لنز و جلوی پرده حسگر دوربین قرار گرفته است. این پرده با باز و بسته شدن، میزان نوری که به این پرده را برخورد می‌کند، کنترل می‌کند. در شماره قبل گفتیم که سرعت باز و بسته شدن این پرده با کمیتی به نام سرعت شاتر سنجیده می‌شود. هر چه پرده شاتر مدت زمان بیشتری باز باشد، نور برای مدت بیشتری به پرده حسگر دوربین برخورد کرده و در نتیجه تصویر سفیدتری می‌شود و برعکس هر چه این پرده برای مدت زمان کم‌تری باز باشد، نور کم‌تری به پرده حساس برخورد کرده و در نتیجه تصویر تیره‌تر خواهد شد اما در کنار سرعت باز و بسته شدن شاتر، میزان نوری که از لنز عبور می‌کند نیز کنترل می‌شود. زیرا به عنوان مثال در صورتی که میزان نور کم باشد، هر قدر هم که شاتر برای مدت زمان طولانی باز باشد، باز هم نور کمی به پرده حسگر برخورد کرده، تصویر تیره خواهد شد.

میزان نور ورودی در دوربین‌های عکاسی توسط تیغه‌هایی که در پشت لنز قرار دارند و به آن‌ها دیافراگم گفته می‌شود تنظیم می‌شود. تعداد این تیغه‌ها به‌طور معمول ۶ تا ۹ عدد هستند که با میزان باز و بسته شدن خود، میزان نور ورودی را کنترل می‌کنند. تجسم شکل کار دیافراگم آسان است. کافی است شکل کار مردمک چشم خود را به یاد آورید. مردمک چشم در مقابل نور زیاد بسته شده و در زمانی که نور محیط کم باشد باز خواهد شد. دیافراگم دوربین نیز به همین شکل عمل می‌کند. در زمانی که نور کم باشد باید تیغه‌ها حداکثر نور را از خود عبور دهند و زمانی که نور محیط زیاد است، لازم است این

نرم افزار همراه

سرعت را با ما تجربه کنید!



داده‌های ارسالی شما را دریافت کنند. ویژگی ممتاز این برنامه این است که اصلا لازم نیست که نسخه‌های همانند این برنامه روی وسیله دیگر نصب باشد بلکه تنها کافی است تا وسیله مقابل از یک مرورگر برخوردار باشد و همچنین از WiFi پشتیبانی کند.

با این روش حتی با کامپیوتر خود و با استفاده از مرورگر و یا داندلود منیجر خود می‌توانید فایل‌های اشتراکی را دریافت کنید.

این برنامه پس از نصب اقدام به تنظیم شبکه WiFi شما می‌کند که شامل دریافت نام کاربری و رمز برای ایمنی بیشتر می‌شود. پس از آن کافی است تا ویژگی ارسال داده از طریق WiFi را فعال کنید، که این کار از قسمت Tethering و فعال کردن بخش Portable WiFi Hotspot صورت می‌گیرد. بعد از این کار کافی است تا انگشتان را روی فایل مورد نظر نگه دارید و آن را از طریق نرم‌افزار Fast File Transfer به اشتراک بگذارید.

پس از این، دستگاه مقابل باید شبکه WiFi شما را انتخاب کند و با استفاده از مرورگر خود و مراجعه به آدرس 192.168.43.1:8080 فایل به اشتراک گذاشته شده را دریافت کند.

البته تمام مراحل کار در ابتدای اجرای برنامه به ترتیب به کاربر، گفته می‌شود.

این برنامه قابل نصب روی سیستم‌عامل اندروید نسخه 2.3 به بعد است. شما می‌توانید در صورت تمایل این نرم‌افزار را از نشانی زیر دریافت کنید و فایل‌های موجود در دستگاه تلفن همراه خود را با سرعت بیشتری به دستگاه‌های دیگر منتقل کنید.

www.Bytemobile.persianguig.com/
mydownload/Fast_File_Transfer.zip

حسین سیدابادی

انتقال و به اشتراک‌گذاری فایل‌ها همیشه یکی از پرکاربردترین عملیات‌ها در گوشی‌های همراه بوده است. به مرور زمان با افزایش حجم حافظه‌های خارجی و داخلی گوشی‌های موبایل، علاقه به انتقال و نگهداری فایل‌های حجیم‌تر و یا مجموعه‌ای از چندین فایل در بین کاربران بیشتر شده است.

تا مدتی پیش و قبل از فراگیر شدن ارتباط WiFi این انتقال‌ها، بین دو وسیله معمولاً با امواج بلوتوث صورت می‌گرفت اما با آمدن فناوری WiFi روی گوشی‌ها و همه‌گیر شدن آن، امکان ارسال و دریافت داده‌ها با سرعت بیشتری امکان‌پذیر شد. همچنین برای این عملیات نرم‌افزارهایی نیز عرضه شده که چندان زیاد نیستند و هر کدام محدودیت‌های خاص خود را دارند.

از این رو در این شماره از بابت تصمیم گرفتیم تا نرم‌افزاری را به شما معرفی کنیم که کار انتقال فایل را در دنیای اندروید برای شما راحت کند و همچنین دارای کمترین محدودیت باشد.

Fast File Transfer نام برنامه‌ای است که به وسیله آن می‌توانید فایل‌هایتان را از دنیای اندروید به هر وسیله‌ای که از شبکه WiFi پشتیبانی می‌کند، انتقال دهید. سرعت انتقال به وسیله این برنامه به بیش از 32 Mbit/s می‌رسد یعنی چیزی حدود ۲۰ برابر سرعت بلوتوث و همزمان چند وسیله می‌تواند،

بازی همراه

شکار موش!

شما باید با تعداد اندک تله موش‌ها، آن‌ها را طوری بچینید که موش بازی در تله بیفتد. با این کار مسیر موش را طوری می‌بندید که به طور قطع موش شکار می‌شود. این بازی به شما بیش از ۱۵۰ سطح متفاوت برای به دام انداختن موش می‌دهد. همچنین محیط کارتونی و رنگارنگ، بازی را زیباتر کرده است. این بازی هم اکنون به طور کامل رایگان در مارکت ویندوز فون برای دریافت کاربران با حجم ۳ مگا بایت، آماده است که برای دریافت آن می‌توانید از نشانی زیر استفاده کنید.

http://www.windowsphone.com/en-us/
store/app/catcha-mouse/8b4997c5-6cdc-4397-b6db-cb3f7442e8f8

بازی این هفته Catcha Mouse نام دارد که یک بازی در سبک معمایی فکری است و توسط شرکت RealNetworks Inc برای سیستم‌عامل ویندوز فون نسخه 7.5 و 8 آن عرضه شده است. Catcha Mouse جزو محبوب‌ترین و جذاب‌ترین بازی‌ها برای کاربران به شمار می‌رود که ساعت‌ها آن‌ها را به خود مشغول می‌کند اما تا قبل از این برای سایر پلتفرم‌های موبایل موجود بود که هم اکنون برای کاربران ویندوز فون هم عرضه شده است. محیط بازی یک صفحه مستطیلی است که در آن چندین سوراخ موش وجود دارد و شما باید کاری کنید تا موش را از میان این همه سوراخ به دام بیندازید. این کار با گذاشتن تله در نزدیکی سوراخ‌های خروجی لانه اوست.



ترفند همراه

دنیای بدون مرز ویندوز فون

ویرایشی از ویندوز فون متفاوت است. پس بهتر است از ویرایش سیستم‌عامل گوشی‌تان اطلاع پیدا کنید. برای این کار به قسمت Settings بروید و وارد قسمت About شوید. More Info را انتخاب کنید. حالا در قسمت OS Version، ویرایش سیستم‌عامل‌تان را مشاهده کنید. اگر شماره نسخه به صورت 7.0.7008.0 یا 7.0.7004.0... باشد، سیستم‌عامل شما امکان جیلبریک دارد اما اگر این طور نبود باید آن را به ویرایش‌های پایین‌تر نزول دهید تا این کار با نصب دوباره رام اصلی امکان‌پذیر شود.

برای جیلبریک رام اصلی شما به چند نرم‌افزار کمکی نیاز دارید که شامل 4.8 SDK، zune و Microsoft net framework می‌شود. روش‌های مختلفی برای جیلبریک گفته شده است. در بعضی موارد هم توسط کاربران فایل‌هایی ساخته شده که قسمت‌های زیادی از جیلبریک را به صورت خودکار انجام می‌دهد. در ضمن این روش‌ها احتیاج به دقت و ظرافت دارند تا تمام مراحل به درستی انجام شوند.

در آخر باید گفت که هر کدام از روش جیلبریک مزیت‌ها و معایب خاص خود را دارند که انتخاب آن‌ها به نظر شما بستگی دارد.

در شماره قبلی یکی از کاربران در مورد هک گوشی‌های ویندوز فون سئوالی پرسید که به طور خیلی مختصر به او توضیح دادیم و قول آموزش این روش را که همان JailBreak گوشی است به ایشان دادیم. حالا در این شماره قصد داریم تا شما را با این روش بیشتر آشنا کنیم.

برای JailBreak گوشی ویندوز فون دو راه وجود دارد. شما می‌توانید با نصب یک رام غیر رسمی و یا JailBreak رام اصلی، گوشی را JailBreak کنید. در روش اول، که بسیار ساده‌تر از روش دوم است، شما با نصب یک رام غیر رسمی به طور خودکار گوشی‌تان JailBreak می‌شود. زیرا رام‌های غیر رسمی خودشان جیلبریک شده هستند. البته برای نصب رام باید ببینید که گوشی شما این امکان را دارد یا خیر که اگر گوشی شما روی یکی از حالت‌های HSPL یا RSPL باشد این امکان وجود دارد. پس از این که رام مورد نظر را نصب کردید تنها کافی است تا برنامه‌هایی را که فرم‌شان XAP است توسط نرم‌افزار Xap Installer یا Xap Deployer روی گوشی نصب کنید. در روش دوم که جیلبریک رام اصلی گوشی است، کار سخت‌تر از روش قبلی است. در ضمن این روش برای هر



پرسش و پاسخ همراه

سلام بابت عزیز. این اولین پیامی است که برای شما می‌فرستم. لطفا اطلاعات کاملی از گوشی U5 سونی و یواز بدهید و بگویید کدام گوشی را بخرم که از نظر دوربین و نرم‌افزاری مناسب باشد.

۰۹۱۵۰۰۰۵۶۶۹

این گوشی با سیستم‌عامل سیمین سری ۶۰ نسخه ۵ دارای یک دوربین ۸ مگاپیکسلی با فوکوس خودکار و فلش است و می‌تواند با کیفیت HD720p فیلم‌برداری کند. از دیگر مشخصات این گوشی می‌توان به صفحه‌نمایش TFT 3.2 اینچ لمسی با ویژگی نمایش ۱۶ میلیون رنگ اشاره کرد. پردازنده این گوشی ARM Cortex A8 است که با فرکانس کاری 600mhz دستورات را اجرا می‌کند. در ضمن این گوشی از یک تراشه گرافیکی PowerVR SGX و همین طور رم ۲۵۶ مگابایت برخوردار است. از دیگر مزایای آن می‌توان WiFi و GPS با microUSB، A-GPS، بلوتوث استریو 2.0 و کیفیت صوتی عالی اشاره کرد و معایب آن نیز شامل موارد نداشتن پوشش لنز برای دوربین، قدرت ناکافی فلش LED، سیستم‌عامل آن که بهترین محسوب نمی‌شود، عدم وجود حسگر Proximity برای قفل صفحه‌نمایش در حین مکالمه، پشتیبانی نکردن Divx یا XviD خارج از باکس، نداشتن شماره‌گیری صوتی یا هوشمند، نداشتن امکان ویرایش مستندات Office و نداشتن دوربین می‌شود که برای برقراری ارتباط تصویری باید از دوربین پشت استفاده کرد. اکثر گوشی‌های جدید و هوشمند نوکیا و سامسونگ از دوربین‌های با کیفیت برخوردارند مانند گوشی N8 نوکیا و گوشی‌های اندرویدی البته در سایر برندها گوشی‌های فراوانی با این مشخصات وجود دارد که برای انتخابی دقیق باید تحقیقی دقیق داشته باشید.

سلام خسته نباشید. سیستم‌عامل گوشی من اندروید 2.3 می‌باشد آیا امکان ارتقاء سیستم‌عامل آن وجود دارد؟ با تشکر

۰۹۳۶۰۰۰۴۴۲۱

بهتر بود نام گوشی خود را ذکر می‌کردید چون هر شرکت فهرستی از گوشی‌های خود را که امکان ارتقاء و به‌روزرسانی به نسخه‌های بالاتر دارند منتشر کرده که شما با جست‌وجو در اینترنت می‌توانید وضعیت بسته‌های به‌روز رسانی گوشی خود را بررسی کنید.

سلام بابت عزیز. لطفا یک گزارش کامل به همراه نقطه‌ضعف‌ها، برای گوشی Xperia Arc S چاپ کنید. ممنون

۰۹۳۸۰۰۰۳۸۲۸

این گوشی با ابعاد ۱۲۵ در ۶۳ در ۸.7 تا 10 میلی‌متر دارای وزنی در حدود ۱۱۷ گرم می‌باشد که دارای نمایشگر نسبتاً بزرگ 4.2 اینچ با ۱۶ میلیون رنگ TFT که از نوع خزانی است، می‌باشد. کیفیت تصویر در آن ۸۵۴ با ۴۸۰ پیکسل است. پردازنده آن با فرکانس 1 GHz کار می‌کند و از نوع Qualcomm MSM8255 است. این گوشی ۲۸۷ مگابایت حافظه داخلی و ۵۱۲ مگابایت حافظه رم دارد که می‌توانید آن‌ها را به وسیله کارت حافظه MicroSD ارتقاء دهید. دوربین این گوشی با کیفیت ۸ مگاپیکسل با فوکس خودکار به همراه فلش عکسبرداری می‌کند که توانایی تشخیص چهره نیز دارد. همچنین قادر است با سرعت ۳۰ فریم در ثانیه فیلم‌برداری کند. سیستم‌عامل این گوشی اندروید نگارش 2.3 است. این گوشی انواع پورت‌های Micro USB و Micro HDMI را دارد. شرکت سونی اریکسون با عرضه این گوشی عقب‌ماندگی خود و محصول ضعیف خود X10 را جبران کرد. با ابعاد گفته شده این گوشی نسبت به صفحه‌نمایش بزرگ خود ضخامت کمی دارد و قوس بدنه آن زیبایی بیشتری به این گوشی بخشیده و با توجه به وزنش یک گوشی سبک محسوب می‌شود. در نمایشگر گوشی Arc از موتور براویا استفاده شده که به افزایش کیفیت عکس با استفاده از افزایش Sharpness و Contrast کمک می‌کند. با این توصیف و خصوصیت‌های دیگر نمایشگر آن می‌تواند هم‌تراز بهترین نمایشگرهای دیگر قرار گیرد. این گوشی برخلاف بسیاری از گوشی‌های دیگر دارای دکمه سخت‌افزاری برای دوربین می‌باشد. ظرفیت باتری ۱۵۰۰ میلی‌آمپر است و گوشی را تا ۴۳۰ ساعت در حالت آماده باش قرار می‌دهد و تا ۷ ساعت مکالمه دوام می‌آورد. نکته دیگر این که این گوشی بازدهی بالایی دارد و اصلاً با مسئله‌ای به نام هنگ مواجه نمی‌شود. در آخر می‌توان گفت که این گوشی بسیار مناسب است و تقریباً ایرادی در آن دیده نمی‌شود اما باید گفت که بازار تلفن‌های هوشمند بسیار متنوع شده است.

سلام. لطفا در مورد فناوری NFC توضیح دهید. ممنون

۰۹۳۰۰۰۰۹۲۳۰

ممکن است تا کنون با شیوه‌های مختلفی از پرداخت‌های الکترونیکی کار کرده باشید. چند وقتی هست که می‌توان فناوری ارتباط میدان نزدیک (NFC) را نیز به این روش‌های پرداخت افزود. این فناوری مدتی است که در محافل و نمایشگاه‌های معتبر سراسر دنیا علاقه کاربران را به خود جلب کرده است. NFC یک ارتباط رمزگذاری شده بیسیم با برد کوتاه در فاصله ۴ سانتی‌متر و کمتر است که در باند فرکانسی 13.56MHz توانایی تبادل اطلاعات با سرعت 424Kb/s (به صورت میانگین) را دارد. NFC قادر است با کارت‌های هوشمند غیر تماسی ISO/IEC 1443 موجود و همچنین سایر دستگاه‌های مجهز به NFC ارتباط برقرار کند. از همین رو این فناوری با زیرساخت‌های موجود پرداخت غیرتماسی مورد استفاده در سامانه حمل و نقل عمومی و پرداخت‌های خرد سازگار می‌باشد. NFC به طور اختصاصی برای کار در گوشی‌ها طراحی شده و دارای سه ویژگی کلی می‌باشد که روند توسعه آن را شفاف می‌نماید. در ویژگی اول، این فناوری امکان استفاده به جای کارت‌های غیرتماسی را دارد به طوری که می‌توانید از آن‌ها دقیقاً همانند کارت‌های موجود برای پرداخت‌های خرد استفاده کنید. در ویژگی دوم می‌توان از این فناوری به عنوان یک قرائت‌گر برجسب‌های غیر فعال RFID استفاده کرد. ویژگی سوم این فناوری را می‌توان در خواندن و داده‌ها دانست. هرچند هنوز این فناوری زیاد در ایران جا نیفتاده ولی با استفاده از توانایی‌های آن می‌توان کارهای بسیاری را انجام داد.

بازی کوچک

گل بکارید و بفروشید!



بازی کوچک این هفته Magic Farm Ultimate Flower نام دارد. این بازی، یک بازی مدیریت زمان است.

قهرمان بازی یک باغبان است. در هر مرحله از بازی که یک روز کاری باغبان فرض می‌شود، شما باید گل بکارید، از گل‌های خود مراقبت کرده، به آن‌ها آب بدهید و حشرات و آفات مزاحم را از بین ببرید. تمام این کارها با کلیک‌های پی‌درپی انجام می‌شود و هر کار را باید در زمان خاص خود و با محدودیت‌های خاص آن انجام دهید. در پایان روز می‌توانید سبد محصولات خود را بفروشید.

محصولات تولیدی باغ متنوع هستند و به تبع آن فروشگاه شما نیز محصولات متنوعی می‌فروشد. هر محصول می‌تواند یک گل خاص باشد که به شکل شاخه‌ای فروخته می‌شود. علاوه بر این در کنار سبد فروش الگوهای وجود دارد که به شما اجازه می‌دهد دسته گل درست کرده و گل‌ها را گران‌تر بفروشید. با درآمد حاصل از فروش، می‌توانید امکانات باغ خود را تقویت کرده و یا فضای کاشت محصولات را گسترش دهید.

با رسیدن به سقف امکانات در یک مزرعه و حل معماهای هر مرحله، به مزرعه دیگری می‌روید که امکانات و البته کار بیشتری در آن وجود دارد.

در صورت تمایل می‌توانید این بازی سرگرم کننده را با حجمی نزدیک به ۲۲ مگابایت از نشانی زیر دریافت کنید.

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

خبر بازی

کدام یک بیشتر می‌لرزاند؟

ترس یا سرما؟

وحید صفایی



جاذبه نیست و در عین حال سرمای وحشتناک محیط، موضوعی کاملاً تازه است که گیم‌پلی بازی را تحت تاثیر قرار می‌دهد اما بزرگ‌ترین تفاوت Dead Space 3 با نسخه‌های قبلی را باید در ورود یک کاراکتر جدید در این مجموعه جستجو کرد. در پی ماجراجویی‌های قهرمان بازی، او با یک افسر نظامی برخورد می‌کند که با او همراه می‌شود و نقشی جدی در بازی ایفا خواهد کرد. اگر چه بازی همچنان می‌تواند به صورت یک نفره اجرا شود اما Dead Space 3 در اصل یک بازی Co-Op است. حتما برای شما هم پیش آمده است که یک فیلم ترسناک را به همراه دیگران مشاهده کنید. حضور یک

سرد و نسبتاً طولانی زمستانی برای بزرگ‌ترها چندان هم بی‌منطق نیست. اگر چه نزدیک به سه ماه پیش توضیحاتی درباره این بازی داده‌ایم؛ به سبب نزدیک بودن زمان عرضه این بازی و روشن‌تر شدن جزئیات بیشتر درباره آن، نگاهی دوباره به آن می‌اندازیم.

جدیدترین نسخه از مجموعه Dead Space همچنان به قهرمانی Isaac Clarke به تصویر کشیده می‌شود. قهرمان اصلی بازی یک مهندس معدن است که به وسیله یک سفینه فضایی برای استخراج منابع معدنی به سیارات دیگر سفر کرده اما پس از اشغال سفینه توسط ویروس‌های بیگانه، نبرد سختی را در دو نسخه پیشین با اجساد متحرک انجام داده است. او نامزد خود را بعد از تحمل سختی‌های فراوان نجات داده و در آغاز نسخه سوم در حال بازگشت به نقطه‌ای امن است اما در میانه راه و در پی یک ماجراجویی دوباره وارد مهلکه جدیدی می‌شود و دوباره از نامزدش جدا می‌افتد.

این بار فضای کلی داستان در سیاره‌ای یخ زده به تصویر کشیده می‌شود. این محیط برای مجموعه Dead Space کاملاً تازگی دارد، چرا که شرایط دیگر بدون

در دو ماه اول سال میلادی یعنی دقیقاً در اوج سرما، بازار بازی‌های ویدیویی نیز یخ می‌بندد. مهم‌ترین توجیه سازندگان بازی این است که با توجه به هدیه‌های سال نو که والدین به تازگی به فرزندان خود داده‌اند، بعید است که بازار بازی توجه آن‌ها را پس از تعطیلات جلب کند اما بزرگ‌ترها شاید برای خودشان سری به بازار بازی‌ها بزنند!

بازی‌های این فصل معمولاً بزرگ‌ترها را بیشتر شیفته خود می‌کند و Dead Space 3 یکی از بازی‌هایی است که فقط و فقط برای بزرگ‌ترها ساخته شده است. همین‌طور که از نام این بازی بر می‌آید، این عنوان سومین نسخه از مجموعه Dead Space است. کسانی که پیش از این هر یک از نسخه‌های این مجموعه را تجربه کرده باشند، به خوبی درک می‌کنند که عنوان «ترسناک‌ترین بازی طول تاریخ بازی‌ها» براننده این عنوان است. چه بسا خیلی از کسانی که به ژانر وحشت علاقه وافری دارند نیز نمی‌توانند وحشت توأم با هیجان و اضطراب این بازی را تحمل کنند؛ پس عرضه این بازی در شب‌های

نیم‌نگاهی به بازی‌های شاخص سال ۲۰۱۳

بازی‌های سال آینده خود را انتخاب کنید



مثل همیشه تنها برای کنسول فعلی شرکت سونی عرضه می‌شود و تنها PS3 میزبان آن است. این بازی نیز در هفته اول بهار به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

The Last of Us

دارندگان کنسول PS3 استودیوی Naughty Dog را به خاطر مجموعه Uncharted می‌شناسند. سازنده‌ای که سه بازی در این مجموعه ساخته و سه بار عنوان بهترین بازی سال برای این کنسول را از آن خود کرد، این بار ساخت The Last of Us را در دست گرفته است. این بازی نیز تنها در PS3 اجرا خواهد شد و خیلی از علاقه‌مندان به این کنسول، حساب جدی روی آن باز کرده‌اند.

SimCity

شاید خیلی‌ها به عنوان Simcity نگاه خاصی نداشته باشند اما خود EA در میان انبوه بازی‌هایی که در حال ساخت آن است، روی SimCity حساب بسیار ویژه‌ای باز کرده است. نسخه آغازین از سری جدید SimCity که با همین نام نیز عرضه خواهد شد، یکی از پیچیده‌ترین بازی‌هایی است که تا به امروز ساخته شده است و EA معتقد است با این بازی خیلی‌ها را روزها پشت رایانه خواهد نشاند. این عنوان تنها برای اجرا در رایانه طراحی شده است.

در حالی که پول پارو می‌کرد، از مایکروسافت جدا شد و به Activision پیوست تا ساخت Destiny را آغاز کند. این عنوان که البته نامش هنوز قطعی نیست، بزرگ‌ترین پروژه‌های است که شرکت Activision در دست دارد و سازنده‌ای همانند Bungie را برای ساختش به خدمت گرفته است. فعلاً جزئیات کمی از این بازی منتشر شده و تنها PS3 و Xbox 360 به عنوان میزبانان آن قطعی شده‌اند.

Watch Dogs

نام Ubisoft Montreal به خاطر ساختن بازی‌های Far Cry و Assassin's Creed بر سر زبان‌ها افتاد و کسی که با این بازی‌ها آشنا باشد احتمالاً از کنار دیگر ساخته‌های این شرکت بی‌تفاوت نمی‌گذرد. Watch Dogs نام بازی خاص این شرکت در سال ۲۰۱۳ است که المان‌های شوتر سوم شخص، سبک پنهان‌کاری و اکشن را گرد هم آورده است تا یکی از بزرگ‌ترین Open World‌های طول تاریخ بازی ساخته شود. زمان عرضه این بازی دقیقاً مشخص نیست. PS3، Xbox 360 و PC میزبان این بازی خواهند بود.

God of War: Ascension

عنوان God of War برای دارندگان PS3 نیاز به معرفی ندارد. این عنوان اکشن-Hack and Slash

خبر بازی

سال ۲۰۱۲ سال خوبی برای علاقه‌مندان به بازی‌های رایانه‌ای بود. اگر چه از همین حالا دقیقاً نمی‌توان در مورد کل بازی‌های سال ۲۰۱۳ قضاوت کرد و البته هنوز هم کل بازی‌هایی که قرار است در این سال منتشر شوند، مشخص نیست اما از میان ده‌ها بازی مسلم برای این سال، بعضی‌ها بیشتر خود نمایی می‌کنند. سال ۲۰۱۳ به سبب ورود اولین نسل هشتمی و به احتمال زیاد ورود نسل هشتمی‌های بعدی، یک سال انقلابی برای بازی‌های ویدیویی است. با این وجود ما در این شماره قصد داریم صرفاً به بیان نام برخی از بازی‌های شاخص‌تر که در سال ۲۰۱۳ عرضه خواهند شد، بپردازیم.

Gears of War: Judgment

عنوان Gears of War: Judgment به یقین یکی از هیجان‌انگیزترین بازی‌های سال ۲۰۱۳ خواهد بود که خوشبختانه خیلی زود و در اوایل سال برای دارندگان کنسول Xbox 360 به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. چهارمین نسخه از Gears of War در حالی که بازار خواهد آمد که سازنده آن مدعی است که این نسخه رکورد تازه‌ای برای این مجموعه ثبت خواهد کرد. سه نسخه قبلی این مجموعه برای مایکروسافت ۱ میلیارد دلار درآمدزایی کرده بود. این عنوان به احتمال زیاد در اواخر زمستان یا با احتمال کم‌تر در ماه اول بهار به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

Bioshock Infinite

سومین نسخه از سری پرطرفدار Bioshock با عنوان Bioshock Infinite قطعا یکی دیگر از بازی‌های سال ۲۰۱۳ است که خیلی‌ها از سال ۲۰۱۰ منتظر عرضه آن هستند. ساخت این بازی بیش از ۳ سال به طول انجامیده و به ادعای سازنده آن، بزرگ‌ترین بازی در این سری است و این بار نه در عمق اقیانوس که در بالای ابرها روایت می‌شود. Xbox 360، PS3 و PC میزبانان این بازی خواهند بود. در هفته اول بهار این بازی عرضه خواهد شد.

Destiny

شرکت خوشنام Bungie سازنده سه‌گانه اول Halo

پرسش و پاسخ بازی

قبلاً یک بازی روی رایانه‌ام که به سیستم عامل ویندوز XP SP2 مجهز بود، نصب کرده بودم. این بازی به راحتی اجرا می‌شد اما بعد از تعویض سیستم عامل (دوباره همان سیستم عامل را نصب کردم) دیگر بازی اجرا نمی‌شود. مشکل از کجاست؟

۰۹۱۵۰۰۰۷۱۵۷

یک بازی برای اجرا شدن به مجموعه‌ای از فایل‌های کتابخانه‌ای و توان سخت‌افزاری کافی نیازمند است. تعویض سیستم عامل باعث حذف کتابخانه‌های مورد نیاز برای اجرای بازی و درایورهای سخت‌افزاری می‌شود. در صورتی که کتابخانه‌های گرافیکی مورد نیاز برای اجرای بازی را نصب نکرده باشید، بازی اجرا نخواهد شد.

این کتابخانه‌ها می‌تواند شامل DirectX یا Microsoft Visual C++ باشد که بسیاری از بازی‌ها به آن‌ها نیازمند هستند. بررسی کنید و بعد از شناسایی کتابخانه‌های مورد نیاز بازی، آن‌ها را تهیه و نصب نمایید. در صورتی که درایورهای سخت‌افزاری رایانه مانند درایور کارت گرافیک و کارت صدا را نصب نکرده باشید، رایانه از توان واقعی آن‌ها برای اجرای نرم‌افزارها و بازی‌ها استفاده نمی‌کند. با استفاده از دیسک درایور این قطعات، درایور آن‌ها را به شکل صحیح نصب نموده و در صورت امکان درایورها را به روزرسانی کنید.

نصب ناصحیح سیستم عامل و یا استفاده از یک نسخه معیوب و مشکل‌دار نیز می‌تواند یکی از دیگر دلایل احتمالی اجرا نشدن بازی محبوب شما باشد.

من از لپ‌تاپ برای بازی استفاده می‌کنم و از همین رو لپ‌تاپ دائمی به شارژ متصل است. آیا این کار به باتری آسیب می‌رساند یا خیر؟ اگر در هنگام بازی باتری را از سیستم جدا کنم چگونه است؟

۰۹۱۵۰۰۰۴۵۱۰

در این مورد نگران نباشید. لپ‌تاپ‌ها فرایند برق‌رسانی را طوری مدیریت می‌کنند که اتصال طولانی مدت آن‌ها به برق، آسیبی به باتری نمی‌رساند. البته گاهی در بازار، فروشندگان توصیه می‌کنند که این کار را انجام ندهید و البته به عقیده نگارنده، این توصیه کاملاً بی‌مورد است و جایی برای نگرانی وجود ندارد. با این وجود اگر می‌خواهید خیال خودتان را راحت کنید، همان‌طور که خودتان نیز فکرش را کرده‌اید هنگامی که رایانه به برق متصل است، باتری آن را جدا کنید. جدا بودن طولانی مدت باتری از لپ‌تاپ می‌تواند به باتری آسیب برساند، مخصوصاً زمانی که باتری کاملاً خالی است. البته منظور ما از طولانی مدت بازه‌های زمانی چند ماهه است.

همراه باشما

- سلام بابت. اگر ممکن است طرز بستن قطعات در کیس را توضیح دهید.
۰۹۳۶۰۰۰۷۷۸۲
- بابت این چه تبلیغی است. عکس و بندوز ۸ ولی در توضیحات آندروید آمده!
۰۹۳۵۰۰۰۳۶۹۹
- با سلام. لطفا درباره اینترنت و چگونگی استفاده از آن و ساخت ایمیل توضیحاتی به طور مفصل بفرمایید. با تشکر از هفته نامه خوبتان
۰۹۱۵۰۰۰۶۲۸۳
- سلام. اطلاعات تون در مورد انتخاب دوربین عالی است.
۰۹۱۵۰۰۰۳۳۹۶
- با سلام و احترام به بابت عزیز. در مورد یادداشت بازار باید بگویم دقیقا حق با نویسنده است. من نه از دید مشتری بلکه به عنوان فردی که در بازار مشغول فعالیت است، صحبت می کنم. کاملا حرف های آقای غیبی را قبول دارم و از این که صراحت کلام ایشان را می بینم خوشحالم. واقعا بازار دارای هرج و مرج شده و اگر همین رویه ادامه داشته باشد، دیگر نمی توان امید ی به بازار داشت. با تشکر
۰۹۳۶۰۰۰۳۶۰۰
- سلام ترابایت. من ۱۴ سال بیشتر ندارم ولی با خواندن تو از خیلی از مهندسان هم کارم بهتر است. تشکر
۰۹۱۵۰۰۰۷۸۳۵
- سلام. لطفا مزایا و معایب جی ال ایکس مینی را توضیح دهید. ممنون
۰۹۱۵۰۰۰۳۵۵۷
- سلام. لطفا مزایا و معایب نوکیا 6300 و X3 را توضیح دهید. ممنون
۰۹۳۰۰۰۰۰۰۶۴
- سلام، سایتی برای دریافت کتاب های فارسی epub معرفی کن.
۰۹۳۵۰۰۰۷۱۵۷
- سلام. چرا وقتی هنوز برنامه های را روی وبلاگتون نگذاشتید معرفی می کنید؟ بازی Numpty Physics لینکش مشکل دارد. لطفا وقتی نرم افزار برای سیمین می گذارید حتما Sign شده باشد یا حداقل روش های Sign کردن را بگوید. سیاس
۰۹۱۵۰۰۰۵۷۱۸
- سلام بابتی. ممکن است راجع به این تبلیغات سیم کارت داده رایتل که می گوید تا ۱ مگابیت سرعت دارد توضیح دهید؟ مگر قانون محدودیت ۱۲۸ خانگی را ندارد؟!
۰۹۳۸۰۰۰۳۳۲۸
- سلام بر بابت. مطلب این هفته «ده محافظ برتر» عالی بود ولی ای کاش جایگاه آنتی ویروس ایرانی شید را به آن اضافه می کردید.
۰۹۱۰۰۰۰۰۴۰۱
- سلام بابت عزیز. لطفا درباره گوشی آیفون ۴ مطلب بنویسید.
۰۹۱۵۰۰۰۰۷۵۶
- سلام بابت. لطفا یک سایت برای دانلود بازی های موبایل با فرمت جاوا معرفی کنید. با تشکر
۰۹۱۵۰۰۰۶۲۹۴
- سلام یک نرم افزار قدرتمند ریکاوری فیلم معرفی کنید. خیلی نیاز دارم.
۰۹۳۸۰۰۰۱۸۵۷
- در جواب سوال پرسش و پاسخ شماره ۲۵۴ بابت «من وقتی فلش شناسایی نمی شود، چه طوری آن را فرمت کنم؟» بنده خدا فلش این دوستمان رمزدار شده و دلیل شناسایی نکردنش این است. باید با یک برنامه ضد قفل رمز آن را باز کند.
۰۹۳۶۰۰۰۶۰۰۵
- سلام بابت جون، صفحات تو را خیلی دوست دارم. ممنون
۰۹۳۳۰۰۰۰۴۶۳۵

جدول شماره ۲۵۵

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

رمز جدول ۲۵۵ را در خانه های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۱۱ افقی و ۱ عمودی) - (۸ افقی و ۳ عمودی) - (۳ افقی و ۱۰ عمودی) - (۳ افقی و ۱ عمودی)
(۹ افقی و ۷ عمودی) - (۱ افقی و ۸ عمودی) - (۸ افقی و ۶ عمودی) - (۳ افقی و ۳ عمودی)

رمز جدول شماره ۲۵۴: کپی رایت (Copy Right)

بابت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادیب اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نامتان) و یا **پیامک** به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹ قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بسایت ارسال شود. پیامک های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۲۵۴

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

اسامی برندگان مسابقه
بابت جدول شماره ۲۵۳

غلامحسن گنج بخش
مشهد

علی یوسفی
زاهدان

پشتیبان صنعت تنها نماینده رسمی
فروش و خدمات پس از فروش آکجا یوپی اس در استان خراسان
۰۹۱۵۵۱۷۳۸۹۰ ۰۵۱۱۵۴۱۰۳۶۷
گستره وسیع محصولات آکجا...
بیش از ۱۵ مدل در
بیش از ۱۰۰ توان مختلف
و رفع تمامی نیازهای
متخصصین در زمینه
برق بدون وقفه
دو سال گارانتی

حضور و غیاب
کنترل دسترسی
با سیستم های تشخیص چهره
مشاور، طراح و مجری
ناما پارداز
Nama Pardaz
دوربین نظارتی
اعلام سرقت
اعلام حریق
رزومه توانمند خلدن کیفیت

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

جهت درج آگهی در
با برفتنه
پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید
۰۵۱۱۷۶۸۷۷۵۲ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

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



شماره پست
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس
۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com
نشانی
بلوار سازمان آب (شهید صادقی)
دفتر مرکزی روزنامه خراسان
ضمیمه بایت



تبلتی برای کوچولو

شرکت Polaroid در هفته جدید تبلتی را مخصوص کودکان به بازار عرضه داشت. این محصول که مجهز به صفحه نمایش Multi Touch است، رزولوشن ۸۰۰x۴۸۰ پیکسلی دارد همچنین مجهز به پردازنده ۱ گیگاهایته، رم ۵۱۲ و حافظه داخلی ۸ گیگاهایته است. به دلیل این که تبلت فوق برای کودکان طراحی شده، جنس بدنه آن از چرم مخصوصی است که در مقابل ضربه یا اشیاء نوک تیز مقاوم است. از دیگر امکانات آن می توان به وجود دوربین ۲ مگاپیکسلی و ارتباط بیسیم اشاره کرد. این محصول ۱۵۰ دلاری می تواند هدیه مناسبی برای کودکان باشد.



انتقالی از حافظه به حافظه!

USB2USB محصول جالبی است که زحمت انتقال اطلاعات از طریق واسطه را حذف کرده و به کاربر اجازه می دهد تا به طور مستقیم از طریق پورت USB اطلاعات دیجیتالی خود را به حافظه فلش دیگر و یا کارت حافظه MicroSD منتقل کند.
USB2USB مجهز به صفحه نمایش OLED بوده که محتوای حافظه را نشان می دهد و همچنین مجهز به ورودی کارت میکرو و ۲ عدد ورودی پورت USB است که به راحتی در هر جا می تواند بدون نیاز به رایانه، مطالب دیجیتالی شما را منتقل کند.
این وسیله جیبی بسیار باریک انواع کارت های حافظه میکرو و حافظه های فلش را پشتیبانی می کند.



خواننده ای در همه جهات

شرکت CES در آغاز سال جدید میلادی از اسپیکر بولوتوث Soundmatters DASH7 رونمایی کرد.
این اسپیکر جیبی باریک و کوچک که به عنوان World Class Sound معرفی شده است، برای انواع آی پد، لپ تاپ، تلفن همراه و دستگاه های دیگر مناسب بوده و مجهز به امکان جدیدی به نام Omni Directional است که می تواند صدا را در جهت مناسبی بگیرد و یا بفرستد.
همچنین برد بیسیم آن نیز بسیار وسیع است و می تواند پارازیت ها را نیز حذف کند. این محصول ۲۵۰ دلار قیمت دارد.



مدیای جدید روبات سبز

اگر به دنبال مدیاپلیری آندرویدی با شکلی متفاوت از نمونه های همیشگی هستید، Tronsmart Prometheus می تواند همان محصول ایده آل شما باشد.
این مدیاپلیر مجهز به یک گیگاهایته رم و ۴ گیگاهایته حافظه داخلی است و مجهز به اتصال اینترنت به همراه پورت HDMI و اتصال بیسیم می باشد.
این محصول آندروید نسخه ۴ دارد و انواع فرمت های ویدئویی و صوتی را پشتیبانی می کند. این مدیای جالب تنها ۱۰۰ دلار قیمت دارد و به همراه یک عدد آداپتور، یک کابل مینی HDMI و یک کتابچه راهنما به فروش می رسد.

محصول همکاره



ARCHOS TV محصولی است که تلویزیون HD شما را تبدیل به آندروید SMART TV می کند. این تلویزیون که مجهز به کنترلر پیشرفته ای است دارای یک گیگاهایته رم، حافظه داخلی ۸ گیگاهایته، دارای پورت اینترنت، ورودی کارت حافظه MicroSD و وب کم HD می باشد. محصول فوق مجهز به نرم افزار مخصوصی است که تماس های رسیده از اسکایپ یا گوگل تاک را به کاربر اطلاع می دهد. کنترلر آن دارای پد بازی، صفحه کلید کامل و دکمه های مدیا بوده و وزن آن تنها ۳۱۴ گرم است. این محصول با انواع ویندوز سازگار می باشد و قیمت آن ۱۳۰ دلار است.

غولی برای بازی

LEGO NES Controller جوی استیک غول پیکری است که توسط Baron von Brunk طراحی و ساخته شده است.
این محصول ۵ فوتی کاملاً از لگو ساخته شده است و لذت یک بازی لذت بخش را برای شما به دنبال خواهد داشت.
همه دکمه های آن به صورت فشاری ساخته شده است. این جوی استیک توسط سیم به رایانه و سایر کنسول بازی ها متصل شده و اگر استفاده از آن برای شما مشکل نباشد، انواع بازی ها را می توانید با آن انجام دهید.

