

خراسان

بایست

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال هشتم | شماره ۳۵۲ | چهارشنبه ۱ بهمن ۱۳۹۳ |

2015



جهان فناوری در سال ۲۰۱۵

نگاهی به اتفاقات مهمی که در سال ۲۰۱۵ در جهان فناوری رخ خواهد داد

۱۴

تکامل در برابر اسلحه

۷

معرفی هفت پایگاه معتبر در جهان متن‌باز

۵

سلام فایرفاکس به آن سوی وب

یادداشت

سعید طباطبایی

قدرت نظامی، اقتصادی، سایبری

رئیس جمهور آمریکا طی روزهای آینده سخنرانی سالانه خود را در کنگره انجام خواهد داد و گفته می شود امنیت سایبری بخش مهمی از اظهارات وی را به خود اختصاص خواهد داد. وی در جریان این سخنرانی از ابتکار عمل های تازه ای سخن خواهد گفت که با اجرای آنها امنیت آنلاین تقویت شده و دسترسی به امکانات فضای سایبری بهبود خواهد یافت. مقامات کاخ سفید می گویند وی همچنین خواستار مقابله با مشکلاتی همچون سرقت هویت، ارتقای محافظت از حریم شخصی، تمهیدات بهتر برای حفظ امنیت سایبری دولت ها و شرکت های خصوصی و دسترسی بهتر و گسترده تر به اینترنت پرسرعت در آمریکا خواهد شد. نطق سالانه اواما در کنگره مشهور به State of the Union address قرار است چند روز دیگر در تاریخ ۲۰ ژانویه انجام بگیرد. معمولاً جزئیات این نطق در سال های گذشته تا لحظه آخر مخفی نگهداشته می شد. اما امسال سیاست دیگری در پیش گرفته شده و اطلاعاتی در این زمینه در اختیار رسانه ها قرار گرفته است. چندی پیش و پس از هک شدن حساب توییتری ستاد مشترک ارتش آمریکا، در جریان کنفرانس مشترک اواما و کامرون نخست وزیر انگلستان - نزدیکترین شریک استراتژیک آمریکا - هردو رهبر از لزوم مقابله با تروریست فضای مجازی سخن گفتند و حتی از اقدامات عملی خبر دادند. لزوم مقابله با تهدیدات سایبری به یکی از چالش برانگیزترین مسایل امنیتی کشورهای غربی و به خصوص آمریکا بدل شده است. ایالات متحده آمریکا در کنار متحدان خود مانند فرانسه، انگلستان، کره جنوبی، ژاپن و آلمان تا نزدیک به یک دهه پیش عملاً به منزله قلب اینترنت در جهان شناخته می شدند. تقریباً هر فردی در جهان یک حساب در یاهو، گوگل، هات میل یا دیگر حساب های رایگان اینترنتی داشت و سرور تمامی این حسابها نیز در خاک آمریکا یا متحدانش قرار داشت. انفجار شرکت های دات کام و شبکه های اجتماعی نیز برای دولتمردان آمریکا سیل عظیم اطلاعات شخصی تمامی کاربران کره زمین را به همراه داشت چرا که تمامی این جریانات از خاک آمریکا آغاز شدند. مایکروسافت، گوگل و اپل نیز که همیشه یکی از متحدان همیشگی سی آی ای و دیگر سرویس های جاسوسی آمریکا بوده اند بانک اطلاعاتی سرویس های امنیتی را به بهترین شکل ممکن از اطلاعات شخصی کاربران در سراسر جهان پر می کردند. ولی چند سالی است که ورق به ضرر آمریکا و متحدان غربی اش برگشته است. افشای سری های اسنودن مبنی بر جاسوسی های دولت آمریکا کشورهای زیادی را به سمت تشکیل شبکه ملی اطلاعات کشانده است. کشورهایی مانند روسیه، چین و هند که مجموعاً حدود یک سوم کل کاربران اینترنت را تشکیل می دهند به شدت زیر ساخت های خود را تقویت کرده اند تا آن جایی که حتی برخی سرورهای گوگل، مایکروسافت، فیس بوک، توییتر و شبکه های دیگر در این کشورها میزبانی می شود. در کنار تمامی این چالش ها، مهندسان کامپیوتر در کشورهای آسیایی با خلاقیت و پشتکار سطح علمی خود را ارتقا بخشیده اند و عجیب نخواهد بود اگر تعدادی از این افراد آمریکا را دشمن شماره یک خود بدانند. کما اینکه برخی اقوام، خویشان، همکلاسی های سابق، وابستگان و نزدیکان این افراد نیز در خاک آمریکا یا در خاک کشورهای متحد آمریکا ادامه تحصیل داده اند و حتی به مراتب بالایی در شرکت هایی همچون گوگل و مایکروسافت رسیده اند.

خطری که امروز امنیت ملی آمریکا را تهدید می کند شاید فرصتی باشد برای کسب یک برتری استراتژیک به نفع ایران تا با استفاده از سرمایه های انسانی و سازمانی که طی چند دهه گذشته، خواسته یا ناخواسته در ایران شکل گرفته بتواند تبدیل به قدرتی فرا منطقه ای در عرصه سایبری جهان بشود. قدرتی که توان بازدارندگی اش از هر قدرت نظامی دیگری در منطقه بیشتر خواهد بود.

دو هفته مهلت برای میلیاردها تومان حمایت از طرح های فناورانه

سرمایه گذاری برای ایده های نو

موضوع حمایت از تحقیقات، طرح های توسعه ای اشتغال آفرینی پرسش ها و ابهامات بی پاسخی را در پی داشته و دارد



معنی آن است که با گذشت بیش از هشت ماه از سال فقط بیست و هشت درصد عملکرد داشته است؛ یعنی عملکردی کمتر از پنجاه درصد آن چه که مورد انتظار بود. این در حالی است که بخش خصوصی عمدتاً با کمبود بودجه و سرمایه در گردش روبرو است و بانکها هم در شرایط فعلی وام حتی با بهره های بالای سی درصد را به سختی پرداخت می کنند. لذا به نظر می رسد وزارت یا ضعف مدیریت در این حوزه دارد یا اعتقادی به کمک به بخش خصوصی و تعاونی ندارد.

تئوع ارقام اعلام شده

فارغ از شکل اطلاع رسانی وزارت ارتباطات، زمان محدود فراخوان مذکور، کلی بودن محورهای حمایتی، احتمال بی اطلاعی برخی از فعالان حوزه و مسائل مطرح شده توسط محمد سلیمانی، درباره میزان مبلغ وجه اداره شده حمایتی وزارت ارتباطات، اعداد و ارقام متعددی اعلام می شود. در این میان به غیر از نود میلیارد تومان مورد اشاره توسط وزیر اسبق، اعداد دویست میلیارد تومان نیز مطرح است که این موضوع نیز خود محل ابهام و پرسش است. به هر تقدیر با وجود تمام انتظاراتی که در خصوص وجه اداره شده وزارت ارتباطات مطرح شد، این فراخوان بدون اطلاع رسانی و تبلیغات گسترده و در حالی که برخی شنیده های غیر رسمی حکایت از وصول برخی طرحها از قبل دارد، تنها یک هفته مهلت برای متقاضیان دریافت و استفاده از این مبالغ حمایتی وجود دارد.

طرح، تکمیل کاربرد در بخش فراخوان طرح های فناورانه و ارسال مستندات مربوطه اقدام کنند.

ابهامات وزیر سابق ارتباطات

اما چندی قبل محمد سلیمانی وزیر سابق ارتباطات و نماینده فعلی مجلس شورای اسلامی که بیشترین پیگیری در خصوص نحوه هزینه کرد بودجه وزارت ارتباطات را دارد، در گفت و گوی مفصلی با یک خبرنگاری، ابهامات زیادی را پیرامون بودجه این وزارتخانه مطرح کرد که البته این اظهارات از سمت وزارت ارتباطاتیها بی پاسخ ماند اما در بخشی از اظهارات وی در خصوص بودجه حمایتی مذکور که وزارت ارتباطات اخیراً فراخوان آن را اعلام کرده آمده بود: "در بند ج تبصره ۱۲ قانون بودجه ۱۳۹۳، به منظور توسعه و ارتقای بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور و سطح فناوری کیفیت تولیدات زیر بخش ارتباطات و تولید برنامه های نرم افزاری و ایجاد زمینه صدور خدمات فنی و مهندسی این بخش، اجازه پرداخت مبلغ ۹۰ میلیارد تومان وجه اداره شده برای کمک و حمایت از بخش خصوصی و تعاونی به صورت تسهیلات با پرداخت مابه التفاوت نرخ سود توسط وزارت داده شده است." وی ادامه داد: "متأسفانه عملکرد این تبصره در گزارش بسیار غیر شفاف است و معلوم نیست چه قدر وام داده شده است و صرفاً ذکر شده است ۲۵ میلیارد تومان در مرحله نهایی است؟ حتی اگر این مبلغ عمل شده باشد - که بعید است - به

به گزارش عصر ارتباطات، هفدهم ماه جاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با انتشار خبری کوتاه اعلام کرد به زودی فراخوان حمایت از تحقیقات، طرح های توسعه ای اشتغال آفرینی و یا صادرات کالا و خدمات روی سایت این وزارتخانه قرار می گیرد اما این موضوع پرسش ها و ابهامات بی پاسخی را در پی داشته و دارد.

در خبر اولی که روی سایت وزارت ارتباطات منتشر شد، آمده است: "فراخوان حمایت مذکور از روز دوشنبه مورخ ۹۳/۱۰/۲۰ روی سایت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات قرار می گیرد". در ادامه این خبر آمده بود که وزارت ارتباطات به منظور ارتقاء و توسعه کاربرد و افزایش توانمندی در این حوزه، تولید برنامه های نرم افزاری و صدور خدمات فنی و مهندسی در بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات در نظر دارد از محل منابع وجوه اداره شده بر اساس چارچوب مصوبه هیات محترم وزیران، قصد دارد فعالیت های حمایتی خود را گسترش دهد. توسعه و ارتقای کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور، ارتقای سطح فناوری و کیفیت تولیدات، حمایت از طرح های تحقیقاتی منتهی به تولیدات آزمایشگاهی یا نمونه صنعتی از دیگر اهداف این برنامه است. در پایان این خبر نیز این گونه آمده بود که تمامی شرکت های متقاضی و واجد شرایط تا ۲ هفته مهلت دارند درخواست های خود را برای بررسی در کار گروه مربوطه ارسال کنند.

خبر دوم

بعد از این خبر کوتاه و بدون ارائه جزئیات بیشتر و در حالی که به نظر می رسد اطلاع رسانی گسترده تری در این خصوص صورت بگیرد، سه روز بعد هاشمی معاون فناوری و امور بین الملل این وزارتخانه و فردی که مسئولیت نظارت بر تخصیص بودجه حمایتی را دارد، خبر از حمایت در قالب بودجه مذکور داد که باز هم خبری از جزئیات بیشتر نبود. وی نیز در خبری که روی سایت وزارت ارتباطات قرار گرفت اعلام کرد: "وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در نظر دارد، به منظور ارتقاء و توسعه کاربرد و افزایش توانمندی بخش فناوری ارتباطات و اطلاعات (ICT) کشور، حمایت و کمک به رونق کسب و کار و تولید و ایجاد زمینه صدور خدمات فنی و مهندسی، از طرح های تحقیقاتی، توسعه ای و اشتغال آفرین، در راستای مأموریت ها، اهداف و اولویتهای وزارتخانه به صورت پرداخت تسهیلات از محل وجوه اداره شده حمایت کند. لذا از تمامی صنعتگران، شرکتها و فعالان غیر دولتی این حوزه درخواست می شود ضمن مراجعه به وبگاه وزارتخانه به نشانی ICT.gov.ir نسبت به ارائه

مشهد، خیابان احمد آباد، نبش بهشت، مجتمع کامپیوتر و موبایل مشهد، طبقه ۴، واحد ۴، شرکت بازرگانی پاسارگاد

www.PASARGADT.com

www.matin.ir

دفتر خدمات پس از فروش
بلوار شهید صادقی (سازمان آب) مجتمع تابان
طبقه دوم واحد ۱۳ اداری

محصولات جهت چاپ و تبلیغات و استعلام های ادارات و سازمان ها و ارگان ها

پاور بانک (شارژر همراه)

SP 320, SP 720, Pqi 262, SP 835, SP B06, Pqi 273, Apacer 333, Apacer 322, Apacer 133

یادداشت |

گلسا ماهیان

فیلتر واتس‌آپ و وایبر در دیگر کشورها

در شرایطی که لذت استفاده از اپلیکیشن‌های تلفن‌های همراه مانند وایبر، واتس‌آپ یا اینستاگرام برای همه ثابت شده است و تعداد کاربران این اپلیکیشن‌ها در سراسر جهان روز به روز در حال افزایش است، نمی‌توان هیچ پیش‌بینی از رفتار دولت‌ها در مقابل این برنامه‌های کاربردی داشت. مسائل مالی و یا سیاسی باعث شده تا در برخی از کشورها، مردم با فیلترینگ این برنامه‌های نرم‌افزاری مواجه شوند. به عنوان نمونه عربستان در شرایطی که چیزی بیشتر از ۳۴ درصد از تماس‌های بین‌المللی در سطح جهان از طریق همین ابزارهای کاربردی انجام می‌شود، در میانه سال ۲۰۱۳ بود که دسترسی به اپلیکیشن وایبر را در این کشور قطع کرد. سازمان تنظیم مقررات ارتباطی عربستان اظهار کرده است که اگر دیگر اپلیکیشن‌های مشابه هم مقررات این سازمان را رعایت نکنند، فیلتر خواهند شد. در سال گذشته ماکسی مارلین اسپایک که متخصص نرم‌افزار است، اظهار داشته که دو اپراتور تلفن همراه عربستان با نام‌های اتصالات و اتحاد از او درخواست کرده‌اند تا راهی به آن‌ها بیاموزد تا بتوانند امکان پیام‌رسانی تویتر، فیس‌بوک و دیگر شبکه‌های اجتماعی محبوب را مسدود کنند. البته همانند که هر دوی اپراتورها این صحبت‌ها را به شدت تکذیب کردند. در امارات هم اوضاع بهتر از این نیست، وایبر در امارات متحده عربی هم برای مدتی مسدود بود و این کار برای حفظ درآمد شرکت‌های مخابراتی خصوصی و دولتی انجام گرفت. برای مدتی نرم‌افزارهای اسکایپ و پیام‌رسان بلک‌بری هم در این کشور فیلتر بودند. کشور بعدی که قوانین سخت‌گیرانه‌ای در این زمینه دارد، مصر است. اداره تنظیم مقررات ارتباطی این کشور اعلام کرده است که برنامه دارد تا به دلایل اقتصادی و امنیتی محدودیت‌هایی را روی وایبر انجام دهد. به دلیل این که این اپلیکیشن به کاربران خود اجازه می‌دهد تا تماس‌های رایگان برقرار کرده و پیام‌ها و فایل‌های صوتی و تصویری را به صورت رایگان برای هم ارسال کنند، ضربه مالی به شرکت‌های مخابراتی وارد می‌شود. باید گفت که نگرانی دولت‌ها یا اپراتورهای عربی از گسترش این برنامه‌های کاربردی به دو دلیل است. اول این که این نرم‌افزارها بستری رایگان برای تماس و ارسال پیام فراهم می‌آورند و این کار باعث کاهش شدید سود سرشار اپراتورها خواهد شد. از طرف دیگر این گونه به نظر می‌رسد که چون کنترل دولتماند روی پیام‌ها و تماس‌های رد و بدل شده به وسیله این اپلیکیشن‌ها محدود می‌شود، تمایل ندارند تا تعداد وسیعی از مردم کشورشان از این برنامه‌ها استفاده کنند.

البته باید گفت که این جریان به کشورهای عربی خلاصه نمی‌شود. چند وقت پیش کشور انگلستان که یکی از مدعیان آزادی اطلاعات است هم اعلام کرد که برنامه‌ای دارد تا اپلیکیشن‌هایی که پیام‌های رد و بدل شده را رمزنگاری می‌کنند، فیلتر کند. اگر این تصمیم به مرحله اجرا برسد تمامی نرم‌افزارهای پیام‌رسان نظیر وایبر، واتس‌آپ و تلگرام در این کشور فیلتر خواهند شد. مسلماً در این میان چین را هم نباید فراموش کرد که سرآمد فیلترکنندگان جهان است و در این کشور کاربران چینی به این برنامه‌ها دسترسی ندارند. لبنان، عراق و سوریه هم از جمله کشورهایی هستند که وزارت ارتباطات آن‌ها علاقه‌ای ندارد تا مردم عادی به این اپلیکیشن‌ها دسترسی داشته باشند و با محدود کردن این سرویس‌ها از حوالی سال ۲۰۱۳ کار خود را در زمینه فیلترینگ شروع کرده‌اند. در کشورهایی که فیلترینگ تنها به دلیل مشکلات مالی اپراتورها انجام شده باید گفت که در شرایطی که مردم می‌توانند از سرویس‌های واتس‌آپ و ارسال پیام به صورت رایگان استفاده کنند چرا حتماً باید پول زیادی برای آن‌ها بپردازند؟

گذشته نوشتن نرم‌افزار بوده است، آیا قصد ادامه فعالیت در این زمینه را دارید؟

برنامه‌نویسی یکی از تفریحات من است و هیچ‌گاه به آن به چشم یک حرفه برای کسب درآمد و سرمایه نگاه نمی‌کنم. بیشتر نرم‌افزارهایی که تا به حال کدنویسی کرده و نوشته‌ام برای استفاده شخصی خودم بوده است و به طور اتفاقی در اختیار دیگران هم قرار گرفته است.

چرا تاکید زیادی روی فعالیت در پروژه گنو و نرم‌افزارهای متن‌باز دارید؟

من از اعضای اصلی این تیم هستم، به این خاطر که اطمینان دارم در آینده این تیم به یک جایگاه کلیدی برای ارائه کلیه نرم‌افزارهای تخصصی و پرکاربرد تبدیل خواهد شد. از آن گذشته متن‌باز بودن نرم‌افزارها می‌تواند به کاربران کمک کند تا نیازهای خود را به آسانی برطرف کنند.

در مورد نرم‌افزار Pidgin کمی توضیح دهید و این که این نرم‌افزار با چه ساختاری کار می‌کند؟

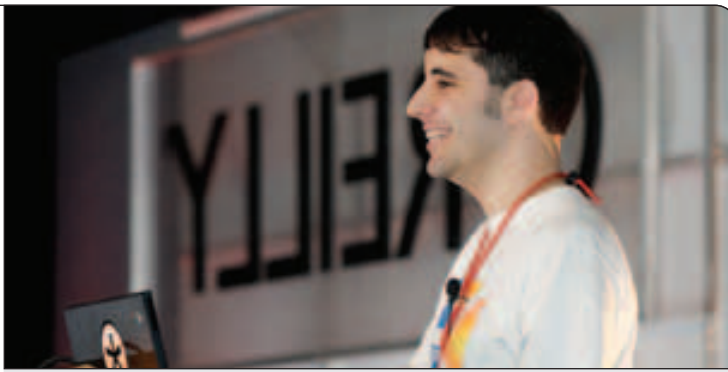
این برنامه یکی از نرم‌افزارهای مورد علاقه من است که از مستجرهای AIM، MSN، QQ، IRC، ICQ، Yahoo و Google talk، پشتیبانی می‌کند و در آینده هم با هر مستجری که تحت پروتکل XMPP کار کند به طور حتم سازگار خواهد بود.

در مورد ساختار امنیتی آن کمی توضیح دهید.

ساختار امنیتی نرم‌افزار Pidgin یکی از اصلی‌ترین نقاط قوت آن است. برای این منظور از پلاگین اختصاصی OTR استفاده کرده‌ایم و برای برقراری امنیت بیشتر از روش Encryption برای رمز کردن متن چت کاربر و از روش Authentication برای شناسایی و پیدا کردن اطمینان از هویت کسی که با او ارتباط برقرار می‌کنید استفاده می‌شود. همچنین برای این که کسی نفهمد اطلاعات رد و بدل شده به فرستنده یا گیرنده مربوط می‌شود از الگوریتم Deniability استفاده می‌شود.

از وضعیت کاری و فعالیت‌های شرکت خود رضایت دارید؟

اکنون ما در جایگاه بسیار خوبی قرار داریم و می‌توانم بگویم که با این که در شاخه تولید نرم‌افزارهای متن‌باز فعالیت می‌کنیم اما از نظر سود دهی به شرایط بسیار مناسبی دست پیدا کرده‌ایم و آینده خوبی را خواهیم داشت.



مارک اسپنسر از پیشگامان جامعه نرم‌افزارهای متن‌باز است و در حال حاضر مدیر عامل شرکت نرم‌افزاری Digium است

مصاحبه با مارک اسپنسر برنامه‌نویس نرم‌افزار Pidgin

سکان‌داری در جهان متن‌باز

"Mark Spencer" نوشته شد. پس از آن نسخه‌های متفاوتی از این برنامه به زبان‌های سی، پرل، پایتون و سی شارپ نوشته شد و در اختیار کاربران قرار گرفت و پس از ارائه این نسخه‌ها کاربران هم در صورت داشتن صلاحیت می‌توانستند تغییراتی را در برنامه با توجه به نیاز خودشان ایجاد کنند. تعداد کاربرانی که از این نرم‌افزار استفاده می‌کنند بیش از هفتمیون نفر است و پیچیدگی تحت نظارت مجموعه گنو در حال گسترش و فعالیت است.

نسخه ابتدایی این برنامه به دلیل این که از نظر گرافیکی چندان قوی نبود، زیاد مورد توجه و استقبال کاربران قرار نگرفت، اما این ضعف در نسخه‌های بعدی آن جبران شد و تعداد کاربران آن روزبه‌روز افزایش پیدا کرد.

مارک اسپنسر که از پیشگامان جامعه نرم‌افزارهای متن‌باز است متولد ۸ آوریل سال ۱۹۷۷ است و در حال حاضر مدیر عامل شرکت نرم‌افزاری Digium است. او در رشته مهندسی نرم‌افزار و معماری رایانه تحصیل کرده است و تا به حال تلاش بسیاری برای توسعه و موفقیت جامعه برنامه‌نویسان این سورس انجام داده است.

سایت news.cnet.com مصاحبه‌ای را با او به عنوان یک برنامه‌نویس جوان و موفق انجام داده است که در ادامه می‌خوانیم.

با توجه به این که زمینه اصلی فعالیتتان در

در جهان امروز حرف اول را ارتباطات و فناوری‌های مربوط به آن می‌زند. نرم‌افزارها و سخت‌افزارهایی که به برقراری ارتباط میان افراد مختلف کمک می‌کنند جایگاه مهمی را در ابزارهای موجود دارند. یکی از مهم‌ترین مسائلی که کاربران در استفاده از ابزارهای ارتباطی به آن توجه می‌کنند، این است که ابزاری را به کار ببرند که از بالاترین حد امنیتی برخوردار باشد. به گونه‌ای که به دلیل استفاده از آن دچار دردسر نشده و اطلاعات محرمانه‌شان را از دست ندهند. در حال حاضر نرم‌افزارهای بسیاری برای برقراری ارتباط مجازی کاربران با هم وجود دارد. انواع مستجرها مورد استفاده کاربران قرار می‌گیرند، اما هر کدام نقاط ضعف یا قوت مربوط به خود را دارند. امنیت در مستجرها از مهم‌ترین نکاتی است که یک کاربر باید به آن توجه کند.

یکی از نرم‌افزارهایی که در چند سال گذشته از نظر امنیتی توجه بسیاری از کارشناسان را به خود جلب کرده است، نرم‌افزار رایگان و متن‌باز پیجین Pidgin است که برای هر کاربر امکان استفاده همزمان از چندین مستجر و اکانت مختلف را فراهم می‌کند. علاوه بر این هر کاربر این نرم‌افزار می‌تواند با استفاده از یک پلاگین با نام OTR از امن بودن کلیه مکالمات متنی خود در هر مستجری که مورد نظرش است، اطمینان پیدا کند.

نسخه ابتدایی این نرم‌افزار در سال ۱۹۹۹ توسط برنامه‌نویس متخصصی به نام مارک اسپنسر

PIPO تبلت ویندوزی

PIPO W1

- پردازنده اینتل چهار هسته ای 1.8 گیگاهرتز
- حافظه داخلی 64 گیگابایت / 2 گیگ رم DDR3
- صفحه نمایش 10.1 اینچ IPS با رزولوشن 1280x800
- دوربین 5 مگاپیکسلی / دوربین جلو 2
- سیستم عامل Windows 8.1
- 610 گرم / باتری 8000mAH



۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰

مشاوره و فروش: ۵۱ ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱

ترکیبی کامل از تبلت و لپ‌تاپ



پیشنهاد ویژه هفته
۱,۱۵۰,۰۰۰ تومان
۹۹۵,۰۰۰ تومان

www.itCala.com

مجموعه فروشگاه اینترنتی

مشهد، احمدآباد، سه راه راهنمایی، مجتمع تجاری خورشید، طبقه ۳ اداری، واحد ۳۰۴

این دروازه، دروازه خودی است!

سیم کارت تلفن همراه یک کالای تجاری و یا لوکس بود. اگر همین اپراتورهای دیگر نبودند آیا اکنون ضریب نفوذ تلفن همراه به بالای ۱۰۰ درصد می‌رسید؟ حال چنین اتفاقی در امور حال حاضر مخابرات نیز دیده می‌شود. نبود اپراتوری دیگر در حوزه تلفن ثابت و انحصاری شدن آن برای مخابرات که نتیجه آن وضعی است که شاهد آن هستیم؛ عدم توانایی واگذاری خطوط تلفن ثابت و پاسخ به نیاز مشتری و همچنین عدم امکان بهره‌برداری مناسب از امکانات فعلی مانند راه‌اندازی خطوط اینترنت ADSL به دلیل عملکرد نادرست در توسعه شبکه. اگر حقیقت را بخواهید همه این مسائل شرایطی را فراهم می‌آورد که نمی‌توان به آن افتخار کرد و در برابر آن دفاعی هم باقی نخواهد گذاشت!

به گزارش تسنیم، صابر فیضی مدیرعامل سابق مخابرات در ارتباط با عقیده بسیاری که معامله مخابرات را سوداگرانه می‌دانند اذعان کرد: "سوداگرانه لغت تندی است؛ اگر صورت‌های مالی و میزان سرمایه‌گذاری در بخش‌های ثابت، سیار و دیتا را ببینیم متوجه می‌شویم که فعالیت‌ها نمی‌تواند سوداگرانه باشد." وی همچنین در جایی دیگر گفت: "از زمانی که مخابرات خصوصی شده و اپراتورهای دوم و سوم نیز فعال شده‌اند، درآمدهای دولت از این محل حداقل ۵ برابر زمانی است که مخابرات دولتی بود." با ارزیابی سوداگرانه بودن معامله مخابرات کاری نداریم اما همه می‌دانیم که خصوصی شدن مخابرات و پیدایش اپراتورهای دوم و سوم به ظاهر زیاد باب میل مخابرات نمی‌باشد. از یاد نبرده‌ایم زمانی را که



علیرضا مظاهری

لینکدونی

بانک پزشکی

به عملکرد پزشک خود امتیاز بدهید

اولین وب سایت پیشنهادی این هفته را به یک سایت پزشکی اختصاص داده‌ایم. پزشک بانک با هدف ارائه اطلاعات پزشکان به مردم جهت ارتباط آسان تر با آن‌ها، محلی برای پیگیری اخبار پزشکی، مطالعه مقالات و مجلات پزشکی می‌باشد. در این سایت شما می‌توانید از فهرست پزشکان عضو استفاده کرده و از اطلاعات کامل مراکز درمانی سراسر کشور مطلع شوید. همچنین شما قادر خواهید بود به پزشکانی که قبلاً به آن‌ها مراجعه کرده‌اید امتیاز داده، مقالات ارائه شده توسط پزشکان حاضر در شبکه را مطالعه نموده و از خدمات مرکز مشاوره پزشکان سایت به صورت آنلاین بهره‌مند شوید.

www.pezeshkbank.ir

آواها و صداها

ترانه و موسیقی مورد علاقه خود را به اشتراک بگذارید

رادیو آوا عنوان دومین لینکدونی این شماره می‌باشد. این وب سایت به عنوان یکی از برگزیدگان پنجمین جشنواره وب ایران مکانی برای ارائه جدیدترین آلبوم‌های موسیقی معروف‌ترین خواننده‌های پاپ کشور می‌باشد. در این سایت شما ضمن اطلاع از جدیدترین تک قطعات خواننده‌ها می‌توانید با آلبوم‌های خوانندگان پاپ به طور کامل آشنا شوید. همچنین شما قادر خواهید بود با ثبت نام در این سایت در زمینه‌های آگهی، ارسال آثار، بیوگرافی، تصویر، ترانه و موسیقی خود با مسئولان رادیو آوا در تماس باشید. بخش آنلاین آهنگ‌های مورد علاقه شما یکی دیگر از قسمت‌های این وب سایت را تشکیل می‌دهد.

www.radioava.com

خانه هنر

از تماشای آثار هنری تجسمی لذت ببرید

سومین پیشنهاد لینکدونی این هفته به یک وب سایت هنری مربوط می‌شود. سایت نگارخانه ایران یکی از پر بیننده‌ترین رسانه‌های اینترنتی هنرهای تجسمی ایران می‌باشد. آثار، فروشگاه، تماشاخانه، خبر و رویدادهای هنری قسمت‌های مختلف این سایت را تشکیل می‌دهند. در نگارخانه آثار این وب سایت شما می‌توانید کارها و آثار هنری زیبایی در زمینه‌های طراحی گرافیک، طراحی و نقاشی، عکاسی، صنایع دستی و مجسمه‌سازی، معماری و طراحی صنعتی، خوشنویسی، تذهیب و هنرهای دیجیتال را نظاره کنید. ضمن این که شما قادر خواهید بود کارهای هنری خود را در سایت به اشتراک بگذارید.

www.negarkhaneh.ir

خبر یاب

اخبار روز را در ایمیل خود دریافت کنید

آخرین وب سایت لینکدونی این شماره هفته‌نامه بایت به یک سایت خبری اختصاص دارد. خبر یاب به عنوان سامانه خودکار گردآوری خبر شامل اخبار سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، ورزشی، علمی، فرهنگی، ادب و هنر، بین الملل، حوادث، آب و هوا، فناوری، عمومی و پزشکی می‌شود. در این سایت شما ضمن پیگیری جدیدترین اخبار روز می‌توانید از مجله اینترنتی این وب سایت که در مورد تندرستی در موضوع‌های چشم، طب مکمل و تناسب اندام می‌باشد نیز بهره‌مند شوید. همچنین خبرهای تصویری، منابع خبری و خبر یاب‌نامه دیگر قسمت‌های این سایت را تشکیل می‌دهند.

www.khabaryaab.com

برای تهیه گزارش آماده باشید! آن‌جا چه خبر؟



را میدان شهر برای عصر دیجیتال نام گذاری کرده است و قصد دارد ارتباط بین افراد یک جامعه را با آن جامعه بیشتر و بهتر کند. به طور حتم اگر سرویس Qork بتواند به هدف خود آن طور که آن را ترسیم کرده است دست یابد، این سرویس به بهترین راه برای آگاهی از وقایع اطراف تبدیل خواهد شد. ساخت هر گزارش در Qork به سادگی قابل انجام است و بدون شک اگر راهی وجود داشته باشد که بتوان بلافاصله در محل یک اتفاق یا یک واقعه که اطراف ما رخ داده، حاضر شد، از دردسره‌های جست‌وجو در اینترنت بسیار کم خواهد کرد. یکی از رقیبان Qork سرویس Plague است که مشابه Qork عمل می‌کند. سرویس Qork در حال حاضر برای سیستم‌عامل‌های iOS و اندروید ساخته و پرداخته شده است و پایگاه خبری TNW گزارش داد که استفاده از خدمات این سرویس اینترنتی رایگان است.

در نگاه اول این نرم‌افزار شباهت بسیاری به سرویس Reddit دارد. این نرم‌افزار به کاربران خود این امکان را می‌دهد که بتوانند یک متن به همراه تصویر و البته موقعیت حال حاضر خود ایجاد نمایند. کاربر وقتی این داستان را به اشتراک می‌گذارد، روی نقشه به صورت یک دایره قابل نمایش خواهد بود. این دایره بر اساس میزان توجهی که در مراجعه کاربران دیگر به آن می‌شود، به تدریج بزرگ می‌شود. بنابراین هرچه یک دایره بزرگ‌تر باشد، توسط کاربران بیشتری نیز دیده شده است. یکی از امتیازهای ویژه سرویس Qork گوشه‌های تلفن همراهی است که در دسترس کاربران می‌باشد. کاربران به وسیله این دستگاه به سادگی می‌توانند از وقایعی که در لحظه می‌بینند، یک تصویر گرفته و با اضافه کردن متن و محل وقوع آن اتفاق، آن واقعه را به اشتراک بگذارند. به گزارش پایگاه خبری TNW سرویس Qork خود

هفته گذشته سرویس Qork راه‌اندازی شد و مانند سرویس Reddit به شرط آن که مبتنی بر موقعیت کاربر عمل کند، قصد دارد محلی را برای کاربران فراهم کند تا بتوانند اخبار، وقایع و دیگر مسائل مربوط به منطقه و محله خود را بین دوستان و آشنایان خود و دیگر کاربران به اشتراک بگذارند. مدیرعامل و بنیان‌گذار سرویس Qork "آدام می" است و وی این ایده را از زمانی که در یک روزنامه در حال کار بود در ذهن خود پروراند. در دفتر روزنامه وی هنگامی که به دنبال منابع خبری در مناطق مختلف شهر می‌گشت، آرزو داشت که فضایی وجود می‌داشت تا وی بتواند اخبار و وقایع محلی را در آن‌ها مطالعه کرده و ببیند. آدام می می‌گوید: "من به Reddit و توییتر سر می‌زدم اما این سرویس‌ها برای یافتن وقایع بر اساس علایق مناسب هستند و نه بر اساس موقعیت." رابط این سرویس اینترنتی یک نرم‌افزار برای سیستم‌عامل‌های گوشی تلفن همراه است.

گامپیوتر سیب سبز

فروش انواع نوت بوک، تبلت، کامپیوتر، موبایل و لوازم جانبی با بهترین قیمت و گارانتی .. ارسال رایگان در مشهد و تهران

۳۸۴۵۰۰۰

FREE DELIVERY

۸۴۰۰۰

مشهد- ماشیه احمداآباد- روه، روی رضا- ساغتمان دیانا - طبقه اول

Tablet HMS H733

Cpu 1.3Dual Core HDD 4GB Ram 512MB
LCD 7" IPS 1024*600 Camera 1.3Mp-2.0Mp
GPS GPRS Android 4.2.2

پیشنهاد ویژه

Full Software + 1Year Guarantee

نقد و اقساط

پیشنهاد هفته

انتقال دهنده اپل

انتقال فایل بین آیفون و کامپیوتر را به سهولت انجام دهید

اولین نرم افزار پیشنهادی این هفته به برنامه‌های کاربردی مخصوص کاربران اپل مربوط می‌شود. با کمک نرم افزار **Amazing iPad to Computer Transfer** می‌توانید فایل‌های خود را بین کامپیوتر با آیفون، آیبود و آیبود منتقل کرده و در سریع‌ترین زمان کار نقل و انتقال آن‌ها را انجام دهید. از ویژگی‌های این نرم افزار می‌توان به امکان انتقال فایل از آیبود به کامپیوتر، امکان پشتیبان‌گیری از فایل‌های آیبود در کامپیوتر، مشاهده تمامی ویدئوها و موسیقی‌های موجود در آیبود، سازگار شده با کلیه آیفون‌ها، آیبودها و دستگاه‌های دیگر، امکان انتقال فایل بین چندین دستگاه، امکان انتقال فایل از کامپیوتر به آیبود، ابزارهای قدرتمند و حرفه‌ای با کاربری آسان برای هر سطح از کاربران اشاره کرد.

<http://goo.gl/2Fafjk>

Size: 21.1 MB

کتاب الکترونیکی

فایل‌های اچ تی ام ال را به کتاب‌های الکترونیکی تبدیل کنید

دومین نرم افزار این هفته به کتاب‌های الکترونیکی و ساخت آن‌ها اختصاص دارد. نرم افزار **Anthemion Software Jutoh** ابزاری کارآمد و حرفه‌ای در زمینه ساخت و ایجاد کتاب‌های الکترونیکی می‌باشد که شما با استفاده از این نرم افزار و بدون داشتن کمترین دانش می‌توانید زیباترین کتاب‌های الکترونیکی را طراحی و در اینترنت منتشر کنید، این نرم افزار شما را قادر می‌سازد تا بتوانید متون و تصاویر گرافیکی‌تان را به صورت کتاب در آورید و از قالب‌های پیش فرض و موجود در برنامه به عنوان جلد کتاب استفاده کنید. همچنین این ابزار قادر است متون شما را که در برنامه‌های مختلف نوشته‌اید و یا فایل‌های اچ تی ام ال را اجرا کند و می‌توانید به صورت کتاب الکترونیکی با هر پسوندی که مایل باشید، خروجی بگیرید.

<http://goo.gl/HxZ0jk>

Size: 24 MB

فیلمبردار اسکایپ

فیلم‌های ضبط شده در اسکایپ را ویرایش کنید

آخرین پیشنهاد نرم افزاری این شماره به برنامه‌ای در مورد نرم افزار اسکایپ مربوط می‌شود. به کمک نرم افزار **Netralia VodBurner** می‌توانید مکالمات تصویری خود را در اسکایپ به صورت کامل فیلمبرداری و ذخیره کنید.

از مهم‌ترین امکانات این نرم افزار می‌توان به ضبط مکالمات تصویری اسکایپ به صورت یک فایل ویدئویی، امکان ضبط تمام فریم‌ها برای فیلمبرداری با حداکثر کیفیت، امکان ویرایش فیلم ضبط شده با استفاده از ادیتور داخلی خود نرم افزار، امکان ضبط هر دو طرف مکالمه، امکان ضبط تمام دوربین‌ها در مکالمات چند نفره، تنظیم و هماهنگ‌سازی شدت صدا برای هر دو طرف مکالمه، امکان درج نوشته‌ها و عکس روی فیلم، امکان قرار دادن موسیقی زمینه برای فیلم نهایی و امکان آپلود مستقیم در یوتیوب اشاره کرد.

<http://goo.gl/4Qp1sW>

Size: 18.5 MB

اعتراض به قیمت پایین اینترنت همراه!

رشید زارعی



کشور ملزم به اجرای آن شدند اما پس از گذشت کمتر از یک ماه، مخابرات خواستار تعدیل تعرفه اینترنت موبایل شد و اعلام کرد این تعرفه بسیار پایین است و برای توسعه زیرساخت‌های شبکه دیتای کشور کافی نیست.

همچنین اپراتور دوم تلفن همراه تعرفه بسته‌های اینترنت خود را تا بیش از دو برابر افزایش داد. این اقدام ایرانشل که اعتراض کاربران را به دنبال داشت، در فضای رقابتی بین اپراتورهای تلفن همراه تاثیرگذار بوده است.

باید اذعان داشت قیمت پایین اینترنت همراه به نفع کاربران است و اپراتورها بایستی برای ادامه حیات خود، مشتری‌مداری را در اولویت قرار دهند.

هر زمان سخن از قیمت هر کالایی به میان می‌آید، مشتری انتظار دارد خدمات ارزان دریافت کند و از طرف دیگر ارائه‌دهنده خدمات سعی می‌کند بر اساس قانون، قیمت را طوری تعیین کند که متضرر نشود. از آنجا که قیمت اینترنت در کشور ما بالا است و کاربران اینترنت همراه که بخش قابل توجهی از کاربران را به خود اختصاص می‌دهند، همواره کاهش قیمت را مطالبه می‌کنند، از اول دیماه سال جاری نرخ اینترنت موبایل از 2.5 ریال به ازای هر کیلوبایت به 0.5 ریال برای سیم کارت‌های دائمی و 0.75 ریال برای سیم کارت‌های اعتباری کاهش یافت. بر اساس این مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، هر سه اپراتور تلفن همراه



نسخه ۳۵ فایرفاکس منتشر شد

سلام فایرفاکس به آن سوی وب

و سازگاری با برنامه مدیریت دانلود آندروید از دیگر ویژگی‌های این مرورگر است.

ارتباطی فراتر از وب
هدف از این پروژه که با همکاری شرکت موزیلا و Telefonica، غول مخابراتی اسپانیا انجام شده است، تبدیل فایرفاکس به یک ابزار جامع برای برقراری ارتباط آنلاین فراتر از وب می‌باشد. به عبارت دیگر قرار است در آینده امکاناتی مانند به اشتراک‌گذاری محتوا و همکاری جمعی آنلاین به مرورگر اضافه شود. موزیلا این سیستم را که Firefox Hello نام دارد، اولین سیستم ارتباطی جهانی مستقیم از طریق مرورگر نام‌گذاری کرده و وعده داده است که نسخه ۳۶ فایرفاکس را در ۲۴ فوریه سال جاری ارائه دهد. حال با این که شرکت موزیلا در اواخر سال گذشته برای جبران کاهش درآمد خود از کاربران فایرفاکس درخواست کمک مالی کرد آیا خواهد توانست ضمن ادامه حیات، به اهداف خود در این پروژه دست یابد؟

دنبال ایجاد محیطی کاربرپسند می‌باشد اعلام کرده است: "این کار باید آسان‌تر انجام شود به طوری که در هر زمان نیازی به ایجاد لینک جدید نباشد." در محیط گفتگوی آنلاین فایرفاکس ۳۵، افرادی که به کاربر اولیه می‌پیوندند، الزامی برای استفاده از فایرفاکس ندارند و می‌توانند از کروم یا اپرا استفاده کنند. قابلیت یاد شده در نسخه ۳۴ فایرفاکس ارتقاء یافت و در نسخه ۳۵ با حذف برخی مراحل زائد بهینه شده است.

ویژگی‌های فایرفاکس ۳۵
از ویژگی‌های نسخه ۳۵ فایرفاکس می‌توان به رابط کاربری جدید جست‌وجو و دسترسی به Firefox Marketplace از طریق منوی Tools اشاره کرد. این ویژگی که برای آزمایش برنامه‌های همراه ویندوز، مک و لینوکس قابل استفاده است، انواع نرم افزارهای کاربردی را به کاربران پیشنهاد می‌دهد تا بتوانند مرورگر خود را سفارشی کنند. پشتیبانی از پخش فایل‌های mp4 و H.264 (برای کاربران اپل)

موزیلا، هفته گذشته نسخه ۳۵ مرورگر فایرفاکس را منتشر کرد. یکی از مهمترین ویژگی‌های فایرفاکس ۳۵، برطرف کردن نقاط ضعف نسخه قبلی از جمله کاهش منابع برای تصاویر کوچک و رفع مشکلات امنیتی است.

بهینه‌سازی تماس آنلاین
کاربران با استفاده از آخرین نسخه فایرفاکس، می‌توانند به صورت رایگان و بدون نیاز به راه‌اندازی یک حساب کاربری، در محیط گفتگوی آنلاین، تماس صوتی و تصویری برقرار کنند. هنگامی که یک گفتگو آغاز می‌شود، ابتدا پنجره جدید باز خواهد شد که خود شخص را نمایش می‌دهد و پس از کلیک بقیه افراد روی لینک مورد نظر، آن‌ها به شخص اولیه ملحق می‌شوند. در این محیط هر کاربری می‌تواند در زمان انتظار به وبسایت‌های مختلف سرکشی کند. از آنجا که هر مکالمه از یک URL منحصر به فرد استفاده می‌کند، کاربران باید برای مکالمات جدید، لینک‌های جدید ایجاد کنند. موزیلا که به

فروشگاهی برای گیمرها و گرافیست‌ها
ارائه محصولات و برندهای مخصوص شما

مجتمع تک
طبقه منهای یک
واحد ۲۰



www.MDC.ir



طرف قرارداد فروشگاه اینترنتی میرداماد
۳۷۱۲۲۵۷۶ - ۳۷۱۲۲۵۷۷ - ۳۷۲۳۱۵۸۱

افتتاح شد

برای کاربران دور اندیش، سال ۲۰۱۵ ایمن تر از همیشه خواهد بود

ایترنت اشیا، بزرگترین تهدید سایبری سال ۲۰۱۵



با توجه به کاهش تعداد آسیب پذیری های نرم افزاری، محدود آسیب پذیری ها به شدت مورد استفاده قرار خواهند گرفت. ایترنت اشیا، بزرگترین نگرانی امنیتی سال ۲۰۱۵ به نظر می رسد. این فناوری نوپا، در بدو تولد خود به شدت به موضوع امنیت توجه نشان داده است. شرکت های گوگل، سامسونگ، سونی و دیگر غول های فناوری که به نوعی در رشد یافتن این فناوری نقش داشته اند، رعایت ایمنی را یکی از اصول اولیه کار قرار داده اند اما به اعتقاد کارشناسان، ایترنت اشیا بعد از عبور از مرحله "ایمن نمایشی" به مرحله "خطرناک در حال کار" خواهد رسید و بی شک، برخورد واقعی با بدافزار نویسان، شرایط را به گونه دیگری تغییر خواهد داد.

فناوری Encryption یا رمزگذاری به بلوغ خود نزدیک تر می شود. بعد از این که چند شبکه ابری اطلاعات مورد نفوذ قرار گرفتند و بعد از این که سیستم های عامل در سال ۲۰۱۴ تحت حملات Brute Force کدهای امنیتی خود را از دست دادند، فناوری های جدیدتری به کار گرفته شده و به نظر می رسد این روزها، انواع روش های رمزگذاری چه در مورد حساب های کاربری و به خصوص در مورد رمزگذاری کردن فایل های شخصی، قوی تر از همیشه به نظر می رسد.

از این رو بدافزار نویسان به جای آزمودن بخت خود برای تشخیص الگوهای رمز شدن فایل ها، به دنبال سرعت کلمات عبور واقعی خواهند بود. سال ۲۰۱۴ با تجربه پرهزینه خونریزی قلبی برای OpenSSL همراه بود. Sopho پیش بینی می کند در سال ۲۰۱۵ با حملات مشابه بیشتری روبه رو

خواهیم بود؛ حملاتی که محصولات نرم افزاری پر کاربرد اما قدیمی را هدف قرار خواهد داد. هر اندازه که سیستم های عامل در حال ایمن تر شدن هستند، قطعه کدهای لایه های ارتباطی آسیب پذیرتر خواهند شد، به طوری که بدافزار نویسان شناس بیشتری در موفقیت حملات به سیستم های کلان خواهند دید و اهداف جدیدی برای خود تعریف خواهند نمود.

قوانین بین المللی در مورد تهدیدات سایبری در حال شکوفایی است. بعد از اقدام اتحادیه اروپا در وضع قوانین گسترده در حوزه امنیت سایبری، به نظر می رسد که در آینده ای نزدیک، حفظ امنیت فضای مجازی مردم سراسر جهان توسط دولت ها با جدیت بیشتری پیگیری شود.

این موضوع می تواند تهدیدات امنیتی را در بسیاری از کشورهای جهان کاهش دهد. بدیهی است که با توجه به یکپارچگی فضای مجازی و ارتباطات ایترنتی در جهان، ایمن شدن بخشی از ایترنت (حتی اگر تمام آن را شامل نشود) به ایمن تر شدن تمام آن منتهی خواهد شد.

فناوری NFC و جایگزینی پرداخت الکترونیکی کارت های بانکی با تلفن های همراه، یکی از جذابیت های بزرگ برای سارقان و بدافزار نویسان خواهد بود. اگر چه در سال های گذشته نیز این فناوری وجود داشته اما سال ۲۰۱۵ سالی خواهد بود که شاهد کاربرد واقعی و عینی این فناوری در زندگی مردم جهان خواهیم بود و از همین رو، احتمالاً تهدیدات بزرگتری این فناوری را هدف قرار خواهد داد.

کسری پاکنیت

ترفند ویندوز

زندگی نامه یک فایل



اگر با فایل ها و اسنادی کار می کنید که اطلاعاتی ارزشمند را در خود ذخیره کرده اند، احتمالاً به فکر حفظ ایمنی آن ها هستید. ممکن است برخی از این فایل ها به اشتباه پاک شوند یا در یک حادثه، فایل به صورتی ویرایش شود که اطلاعات ارزشمند قبلی آن از بین برود. این جاست که روش های گوناگونی برای حفظ اطلاعات مطرح می شود. در روش سخت افزاری می توان از یک هارد دیسک Mirror استفاده کرد. این هارد دیسک تمام اطلاعاتی که روی هارد دیسک اصلی رایانه ذخیره می شود را مو به مو ذخیره می کند. در واقع این یک پشتیبان گیری مو به مو از فایل های فعلی است و اگر ویرایش اشتباهی روی یکی از فایل ها در هارد دیسک اصلی صورت گیرد، نسخه پشتیبان نیز تغییر خواهد کرد.

مایکروسافت توصیه می کند برای حفظ امنیت فایل های حیاتی موجود در رایانه از File History استفاده شود. File History یک روش نرم افزاری - سخت افزاری برای حفظ امنیت اطلاعات است. در این روش، یک نسخه از فایل های تعیین شده در نقطه ای مانند هارد دیسک محلی رایانه، یک هارد دیسک اکسترنال یا نقطه ای در شبکه ذخیره می شود.

در صورتی که فایل تعیین شده ویرایش شود، ویرایش جدید نیز نگهداری می شود و بدین ترتیب دو نسخه از فایل (قبل و بعد از ویرایش) ذخیره خواهد شد. به این ترتیب می توان تاریخچه فایل را نگهداری کرد و در صورتی که از هر یک از ویرایش ها رضایت نداشت، اوضاع را به پیش از آن بازگرداند.

یکی از امتیازات مهم این روش این است که حجم نسخه های ذخیره شده، به اندازه حجم نسخه اصلی ضرب در تعداد نسخه ها نیست. یعنی حجم فایل ها با هم جمع نمی شود. نقاط اشتراک فایل ها تنها یک بار ذخیره می شود و تنها وجوه تمایز آن ها برای دفعات بعدی ذخیره خواهد شد و نسخه های پشتیبان، به شکلی منطقی حجم ذخیره می کنند.

این قابلیت در ویندوز ۷ نیز وجود داشت اما در ویندوز ۸ این قابلیت بهبود یافته و راندمان، سرعت کار و دقت پشتیبان گیری ها افزایش و حجم فایل های ذخیره شده کاهش یافته است. علاوه بر این می توان به طور هوشمندانه ای بازه های زمانی پشتیبان گیری، حجم ذخیره شده و قابلیت اشتراک گذاری نسخه های پشتیبان را مدیریت نمود.

برای دسترسی به این قابلیت بعد از مراجعه به هر درایو یا پوشه، از دکمه File History در سربرگ Open در بالای صفحه استفاده کنید. دقت داشته باشید که استفاده از این قابلیت، باعث افزایش نیاز رایانه شما به فضای هارد دیسک خواهد شد.

طراحان شبکه فردا



ثبت نام دوره های تخصصی:

- CCNA
- CCIE
- CCNP
- VCP 5.5 (مجازی سازی)
- MCSA 2012

شروع کلاس ها از ۵ بهمن ماه

- (CIW) طراحی وب
- (CEH) امنیت شبکه
- Fore Front TMG
- Network+
- Linux



WWW.TNETF.COM

چهارراه دانشجو، دانشجو ۱۹، پلاک ۱۰۶ تلفن: ۳۸۶۷۰۲۷۰

ترم بهار

مجتمع انفورماتیک پاسارگاد

ثبت نام دوره های تخصصی IT

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



شهروند الکترونیک |

باری روی دو خط موازی



در شهروند الکترونیک این هفته قصد داریم به شرکت راه آهن حمل و نقل و خدمات آن بپردازیم. شرکت راه آهن حمل و نقل با سرمایه‌ای بالغ بر ۱۵۰ میلیارد ریال متعلق به موسسه صندوق پس انداز کارکنان راه آهن جمهوری اسلامی ایران، فعالیت خود را از سال ۱۳۷۱ در زمینه حمل کالا، خدمات راهبری قطارهای باری، مسافری، تعمیر و نگهداری ناوگان حمل ریلی آغاز کرده است. اکنون با داشتن پروانه فعالیت حمل بین‌المللی کالا و عضویت در انجمن شرکت‌های حمل و نقل بین‌المللی ایران و همچنین عضویت در فدراسیون فروردیه‌های جهان (فیاتا) و با دارا بودن گواهینامه ISO 9001 در زمینه حمل و نقل کالا می‌تواند با صدور بارنامه‌های ریلی و اسناد معتبر ترانزیتی فیاتا با برخورداری از امکانات ناوگان ملکی و نمایندگی انحصاری شرکت کازتیمیر ترانس در ایران، خدمات مورد نیاز را در داخل و خارج کشور به متقاضیان ارائه نماید. با این مقدمه به سراغ معرفی خدمات شرکت راه آهن حمل و نقل می‌رویم. خدمات این شرکت در نمای کلی عبارت است از حمل و نقل داخلی بار، حمل و نقل بین‌المللی و ترانزیت، حمل خودرو و توشه، خدمات پایانه‌ها و خدمات جابه‌جایی مسافر. حال که با عناوین کلی خدمات این سازمان آشنا شدیم به صورت تفصیلی به هر کدام از آن‌ها خواهیم پرداخت.

در بخش حمل و نقل داخلی بار، این شرکت با در اختیار داشتن ۲۱۹۳ دستگاه انواع واگن، آمادگی حمل محصولات را به صورت ریلی و ترکیبی با بالاترین کیفیت و هزینه را دارد. دسترسی به این خدمات از طریق امور بازرگانی و بازاریابی سایت و به صورت الکترونیک امکان‌پذیر است. در قسمت حمل و نقل بین‌المللی و ترانزیت نیز وضعیت بر همین منوال است. صاحبان کالا می‌توانند برای صادرات، واردات و ترانزیت محصولاتشان به صورت دراز مدت و بدون وقفه، برنامه‌ریزی نموده و با اطمینان خاطر نسبت به انعقاد قرارداد بین‌المللی اقدام نمایند.

از دیگر خدمات این شرکت که توسط سایت راه آهن حمل و نقل معرفی شده است، حمل خودرو و توشه می‌باشد. در این سرویس که از سال ۱۳۷۲ توسط این شرکت انجام می‌شود، بانان کالا می‌توانند بارهای خود اعم از وسایل منزل، محصولات تجاری و صنعتی و خودرو و موارد دیگر را از نقطه‌ای به نقطه دیگر در داخل کشور ارسال نمایند. حمل توشه، به صورت حمل ترکیبی با استفاده از واگن‌های مخصوص و کامیون انجام می‌گیرد و ایمن‌ترین روش حمل توشه و خرده بار می‌باشد. از دیگر خدمات این شرکت می‌توان به پایانه اختصاصی تخلیه و بارگیری کالا مجهز به باسکول در تهران و بندرعباس و نیز جابه‌جایی مسافر اشاره کرد.

www.rwt.ir

بررسی هفت وبسایت برتر در زمینه نرم‌افزارهای متن‌باز
معرفی هفت پایگاه معتبر در جهان متن‌باز



و بررسی پروژه‌های خوبی که انجام شده مطلع شوند. مقالات در مورد تحولات نرم‌افزارهای جدید هم اطلاعات کاربران را به‌روز نگه می‌دارند.

■ **پایگاه OS Living**
وبسایت OS Living مجموعه‌ای شسته رفته از نرم‌افزارهای کدباز را که در تمام سیستم‌عامل‌های مهم قابل اجراست، گردآوری کرده است. این سایت سه قسمت اصلی دارد: بایگانی (Archive)، جامعه (Community) و منبع (Sourced). در بایگانی می‌توان در فهرست نرم‌افزارهای منبع‌باز که به کمک توسعه‌دهندگان منبع‌باز ایجاد شده به جست‌وجو پرداخت. جامعه در واقع انجمن گفت‌وگویی است که در آن طرفداران منبع‌باز ایده‌های جدید خود را با هم مبادله می‌کنند.

■ **پایگاه Ohloh**
به نظر می‌رسد Geeknet از اهمیت ویژه‌ای در بحث نرم‌افزارهای منبع‌باز برخوردار است؛ چون این وبسایت هم دست پخت Geeknet است. با این تفاوت مهم که Ohloh میزان پروژه‌های منبع‌باز نیست. این وبسایت بیشتر شبیه یک دایرکتوری عمومی جامعه منبع‌باز و نرم‌افزارهای توسعه یافته آن می‌باشد. Ohloh همچنین دارای برخی ابزارها برای تحلیل روند تمایلات کاربران در دنیای برنامه‌های منبع‌باز است. شما می‌توانید پروژه‌ها را با هم مقایسه کرده و میزان فعالیت‌ها روی یک پروژه را اندازه‌گیری کنید. به عنوان مثال، شما می‌توانید ببینید که چه زبانی در توسعه برنامه‌های منبع‌باز محبوب‌ترین است.

■ **پایگاه Tigris.org**
از عنوان این وبسایت می‌توان حدس زد که برای چه منظوری است: "ابزارهای مهندسی نرم‌افزار منبع‌باز". این وبسایت کمتر بر توسعه نرم‌افزاری متمرکز بوده و نرم‌افزارهای موجود در آن واقعا برای کاربران متوسط مفید نیست.

■ **پایگاه Codeplex**
در واقع وب سایت میزبان پروژه منبع باز میکروسافت می‌باشد. وب سایت دارای تمرکز زیادی بر پروژه‌های منبع باز ساخته شده در بحث .Net می‌باشد. همچنین وبسایت میزبان پروژه‌های کمی است که برنامه‌های غیر منبع باز به آن‌ها وصل شده است. Codeplex اجازه می‌دهد تا توسعه یک پروژه را به صورت مشترک انجام دهیم. پشتیبانی در این سایت با ابزارهایی مانند نرم‌افزار کنترل منبع اختصاصی Codeplex، ویکی‌ها (wikis) و تالارهای گفت‌وگو انجام می‌شود.

■ **پایگاه GoogleCode**
گوگل کد مخزنی برای رابط کاربری برنامه‌های کاربردی مختلف گوگل از قبیل نقشه‌های گوگل (Maps)، گوگل زمین، AdSense Adwords، برنامه‌های کاربردی گوگل (Google Apps) و یوتیوب است. در حال حاضر سایت میزبان نزدیک به ۲۵۰ هزار پروژه کدباز می‌باشد. شما می‌توانید کد برنامه‌های منبع‌باز و وصله‌های (patches) آن‌ها را از این سایت دانلود کنید. گوگل کد ویژگی‌های منحصر به فردی مانند برنامه نظارت برای دانشجویان دانشگاه (Google Summer of Code) و گوگل کد دانشگاه که در آن دانش‌آموزان یا دانشجویان می‌توانند مطالب جدیدی یاد گرفته و پیشرفت‌های خوبی در فناوری منبع‌باز داشته باشند، به ما هدیه می‌کند.

■ **پایگاه Freshmeat**
از یک منظر، Freshmeat دارای بزرگ‌ترین فهرست از نرم‌افزارهای یونیکس و میان پلتفرمی، تم و محتوای مرتبط با آن و نرم‌افزار دستگاه‌های دیجیتال دستی در سراسر وب می‌باشد. کاربران مکینتاش می‌توانند نزدیک به ۳۶۰۰ پروژه و بیشتر مربوط به سیستم‌عامل خود را در این وبسایت پیدا کنند. کاربران می‌توانند از تحولات مرتبط با لینوکس و یونیکس توسط جست‌وجو در سایت

مسلمان‌هایی مانند فایرفاکس، ویکی‌پدیا یا اندروید باعث شدند که طرز تفکر عموم افراد نسبت به جهان متن باز تغییر پیدا کرده و ایده‌های نوبی در فضای ذهن همه به وجود آید. آن هم در شرایطی که تا قبل از ظهور نرم‌افزارهای متن باز جهان در تسلط شرکت‌هایی نظیر میکروسافت و اپل بود. اگر شما دوست دارید که به طور دقیق و جامع در مورد فلسفه طراحان برنامه‌های متن باز مطالبی را ببینید بد نیست که سری به پایگاه Open Source Initiative بزنید. حتما اطلاع دارید که نرم‌افزارهای متن باز با نرم‌افزارهای رایگان متفاوت هستند. اما در سطح کاربر، برای شخص غیر حرفه‌ای این تمایز اهمیت بسیار کمتری دارد. منبع باز اجازه می‌دهد تا شما کدهای برنامه را در صورت تمایل بازبینی کنید؛ در حالی که نرم‌افزار رایگان چنین اجازه‌ای نمی‌دهد و همراه با حقوق خاصی برای توسعه‌دهنده ارائه می‌شود. اکثر مواقع، نرم‌افزار منبع باز بستری برای تهیه و توسعه نرم‌افزار رایگان می‌باشد. بنابراین اجازه دهید ببینیم در جامعه برنامه‌های منبع باز چه خبر است.

■ **پایگاه Source Forge**
وب سایت SourceForge بزرگترین منبع نرم‌افزارهای منبع باز و توسعه آنها می‌باشد. اعداد مطلق این سایت: با دو میلیون نفر کاربر ثبت‌نام شده و ۲۳۰ هزار پروژه نرم‌افزاری منبع باز؛ برای توسعه‌دهنده، این سایت آرزوی بزرگی است. دامنه وسیعی از ابزارهایی که میزبانی را پوشش می‌دهند، پشتیبانی نرم‌افزاری (انتقال‌ها، انجمن‌ها، فهرست‌های پستی و غیره)، ابزار توزیع و در نهایت کمک جامعه بزرگی از کاربران که مانع سقوط یک پروژه خواهند شد. به عنوان یک داندوکننده، شما می‌توانید از طریق فهرست شاخه‌های نرم‌افزار به جست‌وجو پرداخته و یا با استفاده از محبوب‌ترین و فعال‌ترین برچسب‌ها برنامه یا پروژه مورد نظر خود را برای طراحی انتخاب نمایید.

ارج سیستم

نماینده رسمی محصولات سامسونگ

بمیانگین قیمت‌ها را از ما بخواهید



آدرس: خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن ۲۲
تلفن: ۰۲۱-۲۲۲۲۹۹۶۰
www.ajrystem.com

نمایشگاه دائمی محصولات سامسونگ
معمردو و برترهای سامسونگ با تارسی سام سرویس
بازار نیک با تارسی هانکس و بارس ماکروتل

ارسال به تمام نقاط کشور
سفارش کالا بصورت تلفنی
ارسال رایگان به تمامی نقاط مشهد
آماده عقد قرارداد با کلیه شرکت‌ها و ارگان‌ها

بزرگ تر شدن تایپوگرافی ها



از زمانی که رسم بر این شد تا از سایر فونت ها هم در طراحی وب استفاده شود، طراحان وب نفسی کشیدند. زیرا می توانستند تغییرات قابل توجهی را از نظر زیبایی در سایت های طراحی شده خود ایجاد کنند. همین روند باعث شد تا سایت هایی که از تایپوگرافی به عنوان پایه طراحی خود استفاده می کنند، به اندازه های متفاوتی از فونت ها، از بسیار کوچک تا بسیار بزرگ، نیاز داشته باشند. بیشتر طراحان به سمت استفاده از سرویس های مجانی مانند سرویس فونت گوگل رفتند. البته باز هم باید گفت که نیاز به دامنه گسترده اندازه فونت ها هم وقتی به وجود آمد که طراحان قبول کردند مفهومی به نام طراحی واکنش گرا، ضروری به نظر می رسد. مسلماً این دامنه که پایه آن در سال ۲۰۱۴ گذاشته شده است، به اندازه کافی آمادگی پیدا کرده تا در طراحی های ۲۰۱۵ با قدرت تمام مورد استفاده قرار گیرد.

■ گلسا ماهیان-سعید طباطبایی

هر چه بزرگ تر، بهتر



اگر به خاطر داشته باشید تا چند سال گذشته سایت های اینترنتی و به خصوص سایت های ایرانی که طراحی می شدند، به یک باره حجم زیادی از محتوا و عکس های کوچک را در یک صفحه جا می دادند به گونه ای که در زمان وارد شدن یک کاربر جدید به سایت، با حجم انبوهی از داده مواجه شده و به نوعی امکان سردرگمی کاربر وجود داشت. اما طراحان سایت در حال حاضر به سمتی رفته اند که به دنبال استفاده از تصاویر و ویدئوهایی به صورت پس زمینه در طراحی وب هستند. این سبک به خصوص در زمانی که استفاده از آن به صورت پارالاکس زیبایی چشم گیری به وبسایت می دهد، بیشتر به کار گرفته می شود. این سبک هم در سال ۲۰۱۴ بنیان گذاشته شده و به بلوغ نزدیک شد و پیش بینی شده است که در ۲۰۱۵ بحث روی کیفیت و زیبایی این نوع پس زمینه ها، بیشتر از قبل شود. به خصوص این که سرعت بارگذاری اخیراً به یکی از مهم ترین فاکتورهای امتیازدهی موتورهای جست و جو تبدیل شده است.

جهان فناوری در سال ۲۰۱۵

نگاهی به اتفاقات مهمی که در سال ۲۰۱۵ در جهان فناوری رخ خواهد داد



ضمن آن که لازم است از نظر پول ساز بودن آن رشته هم خیالی آسوده داشته باشند. پس آن دسته از شغل های فناوری اطلاعات که درآمدزایی خوبی دارند هم مورد توجه مردم قرار دارند و بیشتر نیروهای جوانی که به دنبال کار هستند ترجیح می دهند در یکی از این رشته ها فعالیت خود را آغاز کنند. با توجه به این که چند هفته از نو شدن سال میلادی می گذرد و ما در ابتدای سال ۲۰۱۵ میلادی قرار گرفته ایم، مسلماً اکنون بهترین زمان است تا در مورد تغییرات فناوری در سال جدید اطلاعاتی را به دست آوریم و بفهمیم که شرکت های معتبر و مشهور برای سال جدید خود چه برنامه ای را چیده اند. البته هفته گذشته بخش بسیار کوچکی از بزرگترین نمایشگاه فناوری اطلاعات جهان با عنوان CES را پوشش دادیم و گفتیم که هر ساله در این نمایشگاه، محصولات جدید فناوری برای بازدید عموم قرار داده می شود و شرکت های بزرگ در این بستر به معرفی اقدامات جدید خود می پردازند اما این هفته می خواهیم به گونه ای متفاوت به این مقوله بپردازیم و بگوییم که در سال ۲۰۱۵ از هر شاخه یا هر شرکتی باید چه انتظاراتی را با توجه به تغییراتی که پیش رو دارد، داشته باشیم و سعی می کنیم که تا حد امکان به مواردی بپردازیم که از اهمیت و جذابیت بالاتری نسبت به دیگران برخوردار هستند.

وقتی سال نو می شود، بسیاری از افراد تلاش می کنند تا کمی در رویه های خود تغییر ایجاد کنند. معمولاً این کار را با تعیین استراتژی ها یا اهداف جدید انجام می دهند. این تغییر و تحولات را در جهان آی تی می توان بسیار محسوس تر مشاهده کرد. زیرا شرکت ها و افرادی که در این حوزه فعالیت دارند، کارشان بسیار سخت تر از دیگران است و دائماً باید در حال به روز رسانی خود و ایجاد تغییرات جدید باشند. این دسته از فعالان باید بتوانند به خوبی نیازهای مشتریان را شناسایی کرده و مطابق با آن ها گام به گام پیش بروند. به همین خاطر همیشه برنامه ها و کارهایی که برای آینده جهان فناوری طرح ریزی یا پیش بینی می شوند، از اهمیت و جذابیت خاصی برخوردار هستند. به عنوان نمونه برنامه هایی که شرکتی به عظمت و اعتبار ایتوس برای خود می ریزد تا بتواند سرویس های بیشتری به کاربران خود ارائه کند، مورد توجه تمامی علاقه مندان به جهان فناوری است. یا افرادی که در حوزه های تخصصی آی تی فعالیت دارند معمولاً به دنبال آخرین تغییرات در این زمینه بوده و دوست دارند خود را مطابق با دانش روز پیش ببرند. در نگاهی دیگر، افرادی را داریم که قرار است به تازگی وارد بازار کار شده یا رشته ای را برای یادگیری انتخاب کنند. این دسته از افراد به طور معمول به دنبال شاخه ای می روند که به اندازه کافی جدید بوده و جذابیت داشته باشد،

طراحی وب در ۲۰۱۵

طراحی وجود دارد و برخی از طراحان وب به هیچ عنوان تمایل ندارند که طراحی واکنش گرا را به اجرا درآورند. بسیاری از متخصصان می گویند که سال ۲۰۱۵ یک شروع محکم برای طراحی واکنش گرا خواهد بود. با توجه به این که آمارها نشان می دهد کاربران از دستگاه های قابل حمل بسیار بیشتر از گذشته استفاده می کنند، این نیاز حس می شود که داشتن یک وب سایت که در دستگاه های قابل حمل مانند تلفن همراه هوشمند یا تبلت، به درستی نمایش داده شود، ضروری به نظر می رسد. در طول چند سال قبل هم طراحی واکنش گرا یا همان Responsive، توانسته است خود را به عنوان یک استاندارد در طراحی صفحات وب به کاربران و طراحان اثبات کند.

روندهای طراحی وب در عرض چند سال اخیر تغییرات بسیاری داشته است و این اعتقاد بین تمامی افراد و متخصصان آی تی وجود دارد که افرادی که در زمینه طراحی وب فعالیت دارند باید دارای خصوصیات منحصر به فردی باشند از جمله این که میزان خلاقیت در این افراد باید بسیار بالاتر از دیگر افراد باشد تا بتوانند با نوآوری های خود کاربران اینترنتی را به سمت سایت هایی که طراحی می کنند، جذب کنند. در مورد روندهای طراحی وب در سال ۲۰۱۵ پیش بینی هایی انجام شده است که در ادامه به چند نمونه از آن ها اشاره خواهیم کرد. به عنوان نمونه اولین بحثی که صحبت از آن به میان می آید، مبحث طراحی واکنش گرا می باشد. البته هنوز در این مورد حرف و حدیث زیاد وجود دارد و دلایلی برای استفاده نکردن از این سبک

دوران کلیک به سر آمد



گفته شده است که تمرکز طراحان در سال ۲۰۱۵، بیشتر روی پیمایش راحت تر صفحه توسط کاربران دستگاه های قابل حمل است تا کاربرانی که از طریق رایانه صفحات وب را مرور می کنند. به همین دلیل ایجاد یک تجربه عالی برای کاربرانی که از بستری نظیر تلفن های همراه هوشمند یا تبلت ها استفاده می کنند، اولویت بسیار بیشتری نسبت به گذشته پیدا کرده است و همین ماجرا باعث شده که در حال حاضر پیمایش مهم تر از کلیک های ماوس شود. در مورد طراحی تخت هم باید گفت که از یکی دو سال قبل این سبک از طراحی توسعه پیدا کرد و پیش بینی شده که در سال ۲۰۱۵ این سبک یکی از اصلی ترین سبک های مورد استفاده توسط طراحان در این سال باشد. ایده استفاده از کوکی ها برای نمایش محتوایی که کاربر آن ها را دیده و سرعت بالا برای باز نمایش آن ها یک ایده قدیمی است و طراحان و توسعه دهندگان وب در حال استفاده از روش های جدیدی برای ایجاد یک تجربه کاربری خاص برای کاربران هستند.

گوگل در ۲۰۱۵

گوگل همیشه دوست داشته است که اسمش بسیار محبوب بوده و فراتر از یک موتور جست و جوی اینترنتی باشد. برای رسیدن به این خواسته اش حرکت های بزرگی را انجام داده و تا حدودی هم می توان گفت که به موفقیت رسیده است. براساس گزارشی که پایگاه محبوب Cnet منتشر کرده، موتور جست و جوی گوگل در سال ۲۰۱۴ هم توانسته همچنان بیکه تاز بوده و عنوان بزرگ ترین موتور جست و جوی جهان را برای خود حفظ کند. ۶۷ درصد بازار جست و جوی رایانه های خانگی در آمریکا در اختیار این موتور بوده و تجارت این بخش از شرکت گوگل در جهان به طور میانگین ۵۰ میلیارد سالانه درآمد دارد. مدیر عامل این شرکت یعنی لری پیج اعلام کرده که گوگل نیاز دارد تا دیدگاه خود را گسترده تر کند. زمانی که گوگل در سال ۱۹۹۸ کار خود را آغاز کرد تصمیم به سازمان دهی اطلاعات جهان گرفت ولی در حال حاضر شرایط بسیار فرق کرده و گوگل بسیار بیشتر از یک موتور جست و جوی ساده است. با این اوصاف اگر بشنویم که گوگل برنامه های ویژه ای برای سال ۲۰۱۵ دارد، نباید تعجب کنیم. اولین برنامه این غول فناوری ارائه Google Glass به مشتریان است. حتما نام این فناوری را به خاطر دارید که در اوایل سال ۲۰۱۳ به صورت محدود عرضه شد و در سال ۲۰۱۴ کار آن کمی به عقب افتاد و در حاله ای از ابهام قرار گرفت اما سرگی برین به این فناوری علاقه زیادی دارد و دوست دارد که مورد تحسین فناوری دوستان قرار بگیرد و به همین خاطر تصمیم گرفته است که در سال ۲۰۱۵ توجه ویژه ای به عینک گوگل داشته باشد. البته باید گفت که استفاده از این عینک هوشمند که به یک دوربین داخلی برای عکس برداری و فیلمبرداری مجهز است، در سالن های سینما و حتی برخی از کافی شاپ های آمریکایی ممنوع شده است. البته این عینک هنوز هم از نظر فنی در حال آزمایش عمومی است و گوگل برنامه بسیار آرامی را برای پیش بردن این پروژه

اپل در ۲۰۱۵

مسلم سال ۲۰۱۴ یک سال بسیار متفاوت برای شرکت اپل بود. بزرگ ترین به روز رسانی OS X در این سال رخ داد و دو آیفون جدید هم به بازار ارائه شدند، ضمن این که دو آیفون جدید هم منتشر شد و برای نخستین بار بعد از سال ۲۰۱۰، تا به حال اپل یک دسته جدید به محصولات خود اضافه کرد و این محصول ساعت هوشمند اپل یا همان اپل واچ نام دارد. به همین دلیل سال ۲۰۱۴ بزرگ ترین تحولات را برای شرکت اپل به همراه داشت. کارشناسان پیش بینی کرده اند که امسال جناب تیم کوک و شرکتش محصولات جدیدی مانند سیستم عامل های جدید، آیفون های متفاوت، آیفون های نو و حتی مک بوک های متفاوتی را برای انتشار آماده کند. این احتمال وجود دارد که اپل مانند گذشته در ماه ژوئن سال ۲۰۱۵ در کنفرانس WWDC نسخه های جدید iOS و OS X را معرفی کند. پیش بینی ویژگی های نرم افزاری آن ها به شدت سخت است ولی حداقل می توان انتظار داشت که امکانات جدیدی به نسخه ها افزوده شود. در مورد آیفون ۶ و آیفون ۶S هم باید گفت که این دو گزینه آن طور که باید مورد استقبال طرفداران همیشگی اپل واقع نشد و از آن جایی که این سخت افزارها معمولاً نمی توانند تغییرات

گسترده ای در شکل ظاهری داشته باشند تنها باید انتظار داشته باشیم که اپل به فکر ایجاد تغییر در قطعات داخلی بوده و به این شکل نسل بعدی خود را بهبود ببخشد. یکی از تغییرات اصلی آیفون که شایعاتی در موردش وجود دارد، تغییر در دوربین گوشی است که گفته شده است نسبت به آیفون های قبلی قرار است بسیار قدرتمندتر باشد. علاوه بر این وجود یک پردازنده A9 به همراه ۲ گیگا بایت رم هم از دیگر مواردی است که پیش بینی می شود. احتمالاً تمهیداتی در نظر گرفته می شود که طول عمر باتری آیفون های جدید بیشتر از نسل قبلی باشد، همچنین جنس صفحه نمایش این آیفون ها هم از جنس یاقوت کیود خواهد بود که البته این مورد هنوز قطعی نشده و تنها در حد حرف می باشد. طبق پیش بینی ها این آیفون ها حوالی ماه سپتامبر سال ۲۰۱۵ معرفی خواهند شد و با معرفی سری جدید، سری های قبلی هر کدام حدود ۱۰۰ دلار ارزان تر خواهند شد.

آی پد

نام آی پد برای همه مردم کاملاً آشنا و شناخته شده است، به شکلی که برخی از اوقات می شنویم مردم به جای استفاده از واژه تبلت از لغت آی پد استفاده می کنند. مثلاً ممکن است که شما یک تبلت از شرکت سامسونگ داشته باشید اما از زبان دوستان بشنوید که "آی پدت را به من قرض می دهی؟". به هر حال نمی توان انکار کرد که آی پد یکی از محبوب ترین و بهترین محصولات شرکت اپل است. در مورد سرنوشت این ابزار در سال ۲۰۱۵ گفته شده است که اپل مدل های جدیدی از جمله آی پد مینی ۴ و آی پد ایر ۳ را به بازار معرفی خواهد کرد. هر دوی این مدل ها از نظر سخت افزاری بسیار بهتر از نسل قبلی خود خواهند بود و شاید هم این دو مدل تنها آی پدهایی نباشند که در سال ۲۰۱۵ معرفی می شوند و ما شاهد محصولات بیشتری در این زمینه باشیم. باید گفت که اپل هم در سال ۲۰۱۵ برنامه های زیادی می تواند داشته باشد که البته در میان آن ها نباید از محصولاتی نظیر اپل تی وی غافل شویم. گفته شده است که خدمات مبتنی بر رایانش ابری هم در این سال تحولاتی را در جهان فناوری به پا خواهند کرد. ضمن این که کارشناسان آی تی می گویند به احتمال بسیار زیاد ۵ میلیارد دستگاه اینترنتی در سال ۲۰۱۵ عرضه خواهد شد و همه این موارد در کنار هم نشان از این دارد که فناوری در سال ۲۰۱۵ روند متفاوتی را در پیش خواهد گرفت و ما سالی در پیش رو داریم که بسیار دیجیتالی تر از سال های قبلی خود خواهد بود.

همکاری یوتیوب و تلویزیون



بدون شک یکی از محبوب ترین سایت های جهان، پایگاه اینترنتی یوتیوب است که با کمال افتخار باید گفت در حال حاضر سکان هدایت این پایگاه در دستان یک هموطن و متخصص ایرانی با نام سالار کمانگر است. پیش بینی شده است که گوگل در سال ۲۰۱۵ توجه ویژه ای به یوتیوب داشته باشد و تمام تلاش خود را بکند تا سرمایه گذاری ویژه ای که در عرض این مدت در یوتیوب انجام داده، به بهره برداری برسد. گوگل در سال های گذشته سعی می کرد تا یوتیوب را در رقابت با پایگاه های اینترنتی نظیر فیسبوک سرپا نگاه

دارد اما به نظر می رسد که با وجود بیش از یک میلیارد بازدید کننده ای که برای این پایگاه در ماه وجود دارد، بتوان کارهای بیشتری انجام داد. به عنوان نمونه شاید بتوان روی درآمدهای تبلیغاتی هم حساب ویژه ای باز کرد. درآمد تبلیغاتی ویدئوهای یوتیوب تنها در آمریکا چیزی در حدود 1.13 میلیارد دلار برآورد شده است. اما گوگل به این رضایت نداده و دوست دارد باز هم درآمد خود را از این راه افزایش دهد به همین دلیل به سراغ تبلیغات تلویزیونی رفته است. طبق برنامه ریزی های تبلیغاتی که گوگل انجام داده، اقدامات این شرکت باعث خواهد شد که تبلیغات در فضای وب تا سال ۲۰۱۶ از تبلیغات تلویزیونی پیشی بگیرند. با این هدف گوگل به سراغ گسترش تبلیغات آنلاین خود رفته و در عرض چند سال گذشته شرکت های بزرگی در این زمینه سرمایه گذاری کردند به عنوان مثال در ۲۰۱۴ بود که یاهو با پرداخت چیزی در حدود ۴۶۰ میلیون یورو شرکت تبلیغاتی Brightroll را خرید و شرکت AOL هم در سال ۲۰۱۳ در همین راستا دست به خرید Adap.tv زد. گوگل تصمیم دارد این بار به دنبال برندهای تجاری باشد تا بودجه تبلیغاتی آن ها را به سمت یوتیوب هدایت کند.

یادداشت بازار

بی فرهنگی در سیاست‌گذاری‌های فرهنگی!

صالح اسعدی

دیگر به گمرک ابلاغ شد و این بار از ابتدای سال ملزم به اجرا شده است. وی گفت: "سوال اساسی این است که آیا دستی پشت پرده این ماجرا است که این قانون را تصویب کرده است، زیرا چگونه می‌توانیم به فرهنگ بها بدهیم در حالی که با افزایش قیمت کالاهای فرهنگی سبب می‌شویم میزان استفاده کم‌تر شود و از این اقدام توقع افزایش فرهنگ را نیز داریم!"

همچنین فرخ امیری مدیرعامل ماشین‌های اداری ایران به نمایندگی از جمع واردکنندگان محصولات کامپیوتری اظهار داشت: "در شرایط فعلی واردکنندگان دچار بالاتکلیفی شده‌اند، برخی کارخانه‌ها به دلیل این که این عوارض را غیر منطقی می‌دانند و امید به لغو آن دارند، برای ترخیص کالاهای خود از گمرک اقدام نکرده‌اند. اگر هم واردکننده عوارض ۴ درصد را پرداخت کند؛ آخر هر ماه گمرک باید عوارض ۴ درصدی را به وزارت ارشاد واریز کند و پس از انتقال وجه به وزارت ارشاد این هزینه دیگر قابل استرداد نخواهد بود."

اما اکنون مهم‌ترین سؤالی که وجود دارد، این است که اگر بنا به گفته مسئولان، هدف از افزایش نرخ تعرفه کالاهای حوزه آی‌تی مقابله با محتوای فرهنگی آن‌ها باشد، آیا با افزایش نرخ تعرفه اقلام سخت‌افزاری، می‌توان به تقابل با محتوای فرهنگی آن‌ها پرداخت؟ و یا تنها راه مقابله با ورود محتوای غیر فرهنگی به داخل کشور، فقط افزایش قیمت این اجناس می‌باشد؟ در جایی که بازی‌سازان ایرانی سال‌ها است که از کمبود امکانات و حمایت‌های لازم گلهمند بوده و از سبوی حمایت از آن‌ها نه تنها پسندیده‌ترین شیوه مقابله فرهنگی بوده بلکه می‌تواند عاملی برای ترویج و اشاعه فرهنگ ایرانی به سایر نقاط جهان نیز به شمار رود اما گویا انتظار چنین اقداماتی از سوی مسئولان، همچنان امر دور از نظری خواهد بود.

بروز نوسان‌های گوناگون در بازار محصولات موبایل و کامپیوتر کشور باعث شده است تا خرید و فروش این محصولات در سال‌های اخیر با فراز و فرودهای مختلفی مواجه گردد.

هر چند که برخی از این نوسانات موجود در بازار ریشه در بحران‌های مختلف بیرونی داشته و هیچ گونه ارتباطی با بازار داخلی نداشته‌اند اما هنگامی که به بررسی علل و دلایل ناکامی‌های گوناگون بازار این محصولات می‌پردازیم، نهایتاً مشخص می‌شود که در اکثر موارد، نقش سیاست‌های اشتباه داخلی و تصمیم‌های نادرست در حوزه‌های وارداتی، بیشترین ضربه را به بازار کالاهای دیجیتالی وارد نموده است.

امسال نیز در شرایطی که انتظار می‌رفت با افزایش قبلی قیمت‌ها، بازار نسبتاً باثباتی را تجربه نماییم اما انتشار خبر افزایش مجدد نرخ تعرفه‌ها موجب شده بود تا هر از چند گاهی بازار این محصولات با افزایش ناگهانی قیمت‌ها مواجه گردد.

در تازه‌ترین این موارد، خبر افزایش چهار درصدی سود بازرگانی برخی کالاهای حوزه آی‌تی (به بهانه فرهنگی بودن آن‌ها) موضوعی بود که در ماه‌های نخست امسال اعتراض بسیاری از تشکل‌ها و سازمان‌های مرتبط را به دنبال داشت.

این بحث به دست تحلیل و بررسی سپرده شد تا این که چندی پیش توسط فعالان این بخش دوباره در محافل رسانه‌ای و خبری مطرح گردید.

با انتشار این خبر، حسین غروی رئیس کمیسیون سخت‌افزار سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تهران در یک نشست خبری اعلام کرد "در حالی که تصور می‌کردیم که مصوبه اصلاح خواهد شد اما چندی پیش فهرست کالاهای فرهنگی با کاهش تعداد از ۹۰ قلم به ۶۹ قلم بار

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

سلام بایت. جهت ارتقای سیستم خانگی خود قصد دارم پردازنده آن را به Core i5 افزایش دهم. آیا برای خرید مدل مناسبی از پردازنده توجه به تعداد هسته آن کافی است یا مشخصات دیگری هم دارد؟ لطفا راهنمایی کنید.

برای خرید مدل مناسبی از پردازنده به موارد زیر توجه کنید.

۱- مهندسی ساخت

مهندسی ساخت یا Engineering یک پردازنده، مهم‌ترین عامل تعیین‌کننده کارایی یک پردازنده است. در واقع مشخص‌کننده خصوصیات کلی یک گروه پردازنده است.

۲- فرکانس

در گذشته فرکانس مهم‌ترین عامل در تعیین قدرت یک پردازنده به حساب می‌آمد ولی امروزه فقط برای مقایسه پردازنده‌های مشابه از یک نسل مورد استفاده قرار می‌گیرد. با این حال هنوز فرکانس رابطه خود را با کارایی پردازنده حفظ کرده است ولی از حالت خطی خارج شده،

آموزش سخت‌افزار

کمی حافظه بیشتری

چگونه یک حافظه فلش را به یک دستگاه آندرویدی وصل کنیم؟



این روزها تقریباً بیشتر دستگاه‌های آندرویدی به Micro SDها مجهز هستند. علاوه بر حافظه داخلی، می‌توان یک Micro SD به این دستگاه‌ها متصل کرد و حافظه آن‌ها را افزایش داد اما کاربرد یک حافظه فلش، تنها افزایش حافظه نیست. اگر چه می‌توان با استفاده از یک حافظه فلش، حافظه این دستگاه‌ها یا هر دستگاه دیگری را افزایش داد اما مهم‌ترین کاربرد حافظه‌های فلش، انتقال فایل است. اگر لازم باشد فایلی به کسی بدهید و یا از کسی دریافت کنید، حافظه‌های فلش معمولاً در دسترس‌ترین ابزار، ارزان‌ترین راه و عمومی‌ترین روش محسوب می‌شوند. پس چرا نباید بتوان یکی از آن‌ها را به دستگاه‌ها آندرویدی خود وصل کنید؟

اما برای این کار به مقداتی نیاز دارد. قبل از هر چیز، دستگاه آندرویدی شما باید به امکان OTG مجهز باشد. اگر قصد خرید یک دستگاه جدید را دارید، بهتر است داشتن این ویژگی را برای دستگاه مورد نیاز خود مد نظر قرار دهید اما اگر هم اینک یک دستگاه آندرویدی دارد، دیگر کار از کار گذشته و تنها باید بررسی کنید که آیا دستگاه شما امکان OTG دارد یا خیر.

برای این کار یکی از انواع نرم‌افزارهای USB OTG Checker را از فروشگاه‌های گوناگون نرم‌افزارهای آندرویدی از جمله Google Play دانلود و نصب نمایید. این نرم‌افزارها به سرعت به شما اطلاع می‌دهند که آیا دستگاه شما امکان OTG دارد یا خیر؟

سیستم هفته

محصولی میان‌رده برای دانشجویان



مدتی است که شرکت ایسوس فعالیت‌های خود را در زمینه تولید محصولات میان‌رده و با کیفیتی مناسب افزایش داده است.

البته این تلاش بی‌مورد هم نیست؛ چرا که با وجود تعداد بالای علاقه‌مندان به محصولات میان‌قیمت و کاربردی، تولید چنین محصولاتی می‌تواند جایگاه مناسبی را در بین کاربران به دست آورد.

به همین خاطر در این هفته قصد داریم به معرفی یکی از تولیدات میان‌رده ایسوس بپردازیم.

Transformer book T100T محصولی است که

می‌توان آن را هم به عنوان لپ‌تاپ و هم به عنوان تبلت شناخت.

شرکت ایسوس ادعا می‌کند که در هنگام استفاده، باتری این ترنسفورمربوک می‌تواند تا بیش از ۱۱

ساعت شارژ را حفظ نماید که این مدت زمان، بسیار مناسب و عالی است.

از دیگر ویژگی‌های این سیستم، سهولت در حمل و نقل و حجم اندک آن می‌باشد؛ البته به موجب بدنه پلاستیکی باید مواظب بود که به طور اتفاقی از دست سقوط نکند.

درباره نمایشگر این ترنسفورمربوک نیز باید ذکر کرد که به لحاظ زاویه دید بسیار مطلوب است؛ اما کیفیت و تراکم پیکسلی آن را نمی‌توان عالی دانست.

اکنون این محصول هیبریدی ایسوس با قیمتی بسیار مناسب وارد بازار شده و به همین خاطر توانسته گوی رقابت را از حریفان رده بالایی چون محصولات سرفیس مایکروسافت برپاید.

۱۴/۳۵۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 10.1" LED-backlit IPS LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Bay Trail-T Quad Core Z3740
----	Memory: 8 GB DDR3
----	VGA: ----
----	HDD: 32 GB
----	Weight: 1.166 Kg
----	ODD: ----
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

فرآیند سوار شدن و راه‌اندازی حافظه فلش به صورت خودکار آغاز و اجرا می‌شود اما لزوماً نه همیشه، بیشتر دستگاه‌های آندرویدی از فرمت FAT32 پشتیبانی می‌کنند، اگر چه ممکن است برخی از آن‌ها نیز NTFS را به خوبی بشناسند اما برای این که نتیجه مطمئنی داشته باشید، بهتر است حافظه فلش به شکل FAT32 فرمت شده باشد.

بعد از این کار می‌توانید از طریق منوی دستگاه آندرویدی دستگاه خود به بخش Storage مراجعه کرده و از بارگذاری کامل حافظه فلش اطمینان پیدا کنید.

بسیاری از نرم‌افزارهای مدیریت فایل در آندروید از ES File Explorer می‌توانند فایل‌های موجود در حافظه فلش شما را رصد کرده و از روی آن‌ها کپی کرده و یا فایل‌های جدیدی به آن‌ها بیفزایند.

بهتر است فرآیند اتصال حافظه فلش به دستگاه آندرویدی در شرایط ثابت انجام گیرد، چرا که پورت‌های اتصال USB حساس هستند و جابه‌جایی ممکن است به قطع شدن کابل یا آسیب دیدگی پورت‌های فیزیکی دستگاه منتهی شود.

USB شما به درایور خاصی نیازمند نباشد و دستگاه آندرویدی شما بتواند به عنوان یک دستگاه Generic و شناخته شده با آن کار کند.

در این زمینه کار با حافظه‌های فلش تقریباً همیشه مقدور و بسیار آسان است.

بعد از تهیه کابل OTG به یک حافظه فلش نیازمند خواهید بود؛ بعد از اتصال کابل OTG به دستگاه آندرویدی و سپس اتصال USB به آن، معمولاً

اگر پاسخ به به سوال قبلی مثبت بوده است، اینک به یک کابل OTG نیازمند خواهید بود. کابل‌های OTG معمولاً یک کابل ساده با دو سر USB هستند. یکی از این سرها Mini USB است تا به دستگاه آندرویدی متصل شود و سر دیگر، یک USB مادگی است تا بتوانید فلش، صفحه‌کلید یا ماوس را به آن متصل کنید.

در صورتی که دستگاه شما از OTG پشتیبانی کند، می‌توانید بسیاری از دستگاه‌های USB از جمله هارددیسک‌های اکسترنال، ماوس یا حتی چاپگرهای USB را به آن متصل نمایید، مشروط به این که دستگاه

یادداشت

■ وحید صفایی

مردم بهای این کشمکش را پرداخت می‌کنند

از این‌ها، شورای عالی فضای مجازی کشور به ریاست رئیس جمهور، باید تصمیمات کلان در حوزه فضای مجازی را اتخاذ نماید. وزیر ارشاد (یا نماینده وی) یکی از اعضای کمیته تعیین مصداق مجرمانه است و بدیهی است که نظر وی درباره فیلترینگ مهم است اما دکتر جنتی ترجیح می‌دهد در مورد فیلترینگ نظر رئیس جمهور را بیان کند و احتمالا این اتفاق، بدون هماهنگی رئیس محترم جمهور نیست. تعبیر و جملات مشابهی را نیز پیش از این وزیر ارتباطات در مورد فیلترینگ شبکه‌های اجتماعی بیان کرده و بر خواست رئیس جمهور مبنی بر آزاد باقی ماندن این نرم‌افزارها تأکید کرده است. این موضوع، آمادگی تمام قد دولت برای ایستادگی در برابر فیلترینگ این نرم‌افزارها را می‌رساند اما واقعا با چه هزینه‌ای؟ شبکه‌های اجتماعی برای بسیاری از مردم مهم است و علیرغم این که ممکن است در آن‌ها آسیب‌هایی نیز وجود داشته باشد، فیلترینگ آن‌ها (در پی فیلترینگ نرم‌افزارها و سایت‌های مشابه در گذشته) دائما پرهزینه‌تر می‌شود. بخشی از این هزینه، همین اختلاف نظرها در کشور است که اندک اندک بالا می‌گیرد و به نوعی رقابت برای به کرسی نشاندن نظر افراد، جناح‌ها و احزاب تبدیل می‌شود. گویی دیگر خود این شبکه‌ها موضوع اصلی نیستند و اختلاف نظر در مورد فیلترینگ، شبیه به رقابتی شده که قرار است در آن مشخص شود چه کسی بیشتر به حقوق و خواست مردم توجه دارد یا چه کسی همچنان به آرمان‌های انقلاب وفادارتر است! در حالی که این مباحث خود بیشترین ضربه را هم به مردم و هم به انقلاب وارد می‌کند. ای کاش قواء وزرا، شوراهای نمایندگان و همه مسئولان ذریع به جای کشاندن موضوعات به رسانه‌ها و راه انداختن جنجال‌های بیبوهه و پرهزینه، اختلافات خود را بر مبنای اصول فنی و منطقی و در چارچوب قانون، در همان ساختارهایی که قانون تعیین کرده، حل کنند و هر روز شایعه و قیل و قالی به راه نیندازند.

واتس آپ، وایبر، لاین و دیگر شبکه‌های اجتماعی جایی بین فیلتر شدن و نشدن قرار دارند؛ جایی که دولت به عنوان مخالف و قوه قضائیه به عنوان موافق فیلتر شدن این نرم‌افزارها ایفای نقش می‌کنند و البته از آنجا که هنوز این نرم‌افزارها فیلتر نشده‌اند، شاید بتوان این طور برداشت کرد که دولت در تحقق خواست خود موفق تر بوده است.

در همین رابطه بد نیست که دو گفته دادستان تهران و وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی را در زمینه فیلترینگ نرم‌افزارهای ارتباطی - اجتماعی مد نظر قرار دهیم. به نقل از مهر، عباس جعفری دولت آبادی در خصوص موضوع صدور دستور قضایی مبنی بر فیلترینگ برخی نرم افزارهای ارتباطی گفت: "دستور دادستانی تهران خطاب به مراجع ذریع در خصوص فیلتر کردن این قبیل نرم‌افزارها (که البته نامی از آن‌ها برده نشده و احتمالا منظور وایبر، واتس آپ و ... هستند) هم چنان به قوت خود باقی است و دستگاه‌های مربوطه موظف به اجرای دستورات قضایی صادره می‌باشند". در مقابل وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی به نقل از فارس گفت: "نظر رئیس جمهور این است که شبکه‌هایی که مخاطب انبوه دارد نباید مسدود شوند و دستور فیلتر این سه نرم‌افزار نیز فعلا اجرا نشده و این نرم‌افزارها در حال کار هستند. تصمیم بر فیلترینگ این سه نرم‌افزار در کمیته تعیین مصداق محتوای مجرمانه (فیلترینگ) اتخاذ شده و قوه قضائیه مستقیما به موضوع وارد شده است".

یکی از دلایل بروز این اختلاف، پیچیدگی فرآیند تصمیم‌گیری در این مورد و البته گاهی همپوشانی برخی از وظایف است. قوه قضائیه موظف است با قانون شکنی در کشور مقابله کند و وظیفه ذاتی آن حکم می‌کند نسبت به تخلفات حتی در فضای مجازی واکنش نشان دهد. کمیته تعیین مصداق مجرمانه (متشکل از وزرا، نمایندگان از مجلس و ریاست دادستان کشور) وظیفه دارد در مورد فیلترینگ تصمیم‌گیری نماید و فراتر

CPU

i7 4790	۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال
i5 44401150	۵/۷۱۰/۰۰۰ ریال
i3 3240	۳/۸۳۰/۰۰۰ ریال
G20303MB/3GHz	۱/۶۷۰/۰۰۰ ریال
G1820 (2mb 2.7GHz) 1150	۱/۰۷۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	۷/۵۹۰/۰۰۰ ریال
Sapphire R7260X / 1GB DDR5	۴/۶۹۰/۰۰۰ ریال
BIOSTRAR GT 650 1GB	۳/۳۸۰/۰۰۰ ریال
ASUS 5450 2GB / SG	۱/۶۲۰/۰۰۰ ریال
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	۹۶۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

ASUS Z87K / FU	۴/۶۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS H87ME /VS	۳/۵۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA P81 D3 (3pci/usb3/paralel)	۲/۶۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61MS2PT /AJ	۲/۱۸۰/۰۰۰ ریال
ASROCK H61MDPS SYBER	۱/۴۶۰/۰۰۰ ریال

RAM

16GB DUAL GEIL / 2133 / EVO	۵/۸۵۰/۰۰۰ ریال
8GB 1333 PATRIOT / VS	۲/۴۳۰/۰۰۰ ریال
4GB GEIL /1600/ EVO Veloce	۱/۳۱۰/۰۰۰ ریال
2GB APPACER / 1600 / SG	۷۳۰/۰۰۰ ریال
2GB PATRIOT 1600 / VS	۷۲۰/۰۰۰ ریال

HDD

TB SEAGATE 64MB/ VS 3	۳/۷۷۰/۰۰۰ ریال
TB W.D GREEN 64MB/ VS 2	۲/۸۴۰/۰۰۰ ریال
1TB W.D 64 GREEN VS	۱/۸۷۰/۰۰۰ ریال
500 SEAGATE 16MB / SG / VS	۱/۵۸۰/۰۰۰ ریال
500 TOOSHIBA 32MB / FU	۱/۴۶۵/۰۰۰ ریال

Drive

EXTERNAL / PIONEER	۱/۱۷۰/۰۰۰ ریال
LITEON BOX SAZGAR	۶۱۰/۰۰۰ ریال
PIONEER OEM LIFE	۵۶۵/۰۰۰ ریال
HP BOX SYBER	۵۶۰/۰۰۰ ریال
SAMSUNG OEM SARIR	۵۱۵/۰۰۰ ریال

پرسش و پاسخ سخت افزار

عمدتا وجود این مشکل به سبب اشکال در تنظیمات SATA در بایوس سیستم شما می‌باشد. اولین کاری که می‌توانید انجام دهید این است که به Setup بایوس سیستم بروید و Load Default را انتخاب نمایید تا تنظیمات به حالت ابتدایی خود برگردد. سپس سیستم را امتحان نمایید. در مرحله بعد در صورتی که از DVD Writer های SATA استفاده می‌نمایید با First Boot در Setup کار نمایید. یکبار DVD را روی بوت اولیه قرار دهید و امتحان نمایید و اگر مشکل همچنان وجود داشت، HDD را بوت اولیه قرار دهید و امتحان نمایید. البته معمولا DVD باید اول باشد. سپس کابل‌های IDE را بررسی نمایید و دقت کنید تا Master و Slave آن‌ها درست باشد. همچنین جامپرهای درایوها را نیز بررسی کنید. مطمئن شوید که درایورهای SATA شما روی Raid تنظیم نشده باشند. در بیشتر مواقع با Disable کردن Onboard RAID Enable مشکل برطرف می‌گردد.

■ سلام. فناوری LinkBoost شرکت Nvidia چیست و چگونه فعال می‌شود؟ با تشکر
فناوری LinkBoost شرکت Nvidia جدیدترین فناوری از این شرکت است که سرعت گذرگاه گرافیکی را افزایش می‌دهد و موجب بالا رفتن کارایی سیستم می‌شود. این خصوصیت زمانی که شما از مادربردهایی با تراشه Nforce 590SLI و کارت گرافیکی Geforce 7900GTX استفاده کنید، به طور خودکار فعال می‌شود.
■ سلام بایت. مدتی است که وقتی کامپیوتر را روشن می‌کنم بعد از گذشت حدود ۳۰ ثانیه با پیام اخطار زیر مواجه می‌شوم. با تعویض ویندوز همچنان این مشکل وجود دارد. لطفا راهنمایی کنید.
Rebot And Select Proper Boot Device Or Insert Boot Medai In Selected Boot Device And Press A Key

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

<p>متخصص تجهیزات سیسکو</p> <h2>CCNA</h2> <p>۱۷ الی ۲۰ الی چهارشنبه پنجشنبه ۸ بهمن</p>	<p>دوره مهندسی شبکه</p> <h2>MCSA 2012</h2> <p>Win8 , Server 2008 , Server 2012, TMG ۱۷ الی ۲۰ الی شنبه دوشنبه ۱۱ بهمن</p>	<p>دوره مهندسی شبکه</p> <h2>MCSA 2012</h2> <p>Win8 , Server 2008 , Server 2012 ۹ الی ۱۲ الی روزهای فرد ۱۲ الی ۱۳ بهمن</p>
<p>متخصص تجهیزات سیسکو</p> <h2>CCNP</h2> <p>۱۷ الی ۲۰ الی شنبه دوشنبه ۲۰ الی ۲۳ الی</p>	<p>دوره امنیت</p> <h2>CEH</h2> <p>۱۷ الی ۲۰ الی چهارشنبه ۲۰ الی ۲۳ الی</p>	<p>دوره مهندسی شبکه</p> <h2>MCSA 2012</h2> <p>Win8 , Server 2008 , Server 2012, TMG ۱۷ الی ۲۰ الی یکشنبه سه شنبه ۲۰ الی ۲۳ الی</p>

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

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

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۲۶۶-۳۸۴۲-۰۵۱

۰۵۱ ۳۶۰ ۹۹۹۰۰۰

طراحی وبسایت

طراحی انواع وبسایت، شرکتی، پورتال، سازمانی
طراحی گرافیکی اختصاصی
طراحی سیستم‌های مدیریت محتوا

سامانه پیام کوتاه

انطالی نامیدگی، عاملیت فروش
امکانات و قیمت های خاص

پیشگامین به جهان

مهر پیام، تنها نماینده رسمی همراه اول در شرق کشور در امور تبلیغات

نمایندگ

با بهترینها حاضر باشید

۱۲ سال تجربه

تیم الفزار تحت ویندوز رایگان

پشتیبانی: ۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۹۹ / فروش: ۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۸۸ (خط ۵)

www.namapardaz.com

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. لطفا در خصوص ایجاد شبکه بین چند کامپیوتر و اشتراک گذاری سایر تجهیزات راهنمایی کنید. با تشکر

برای شبکه بین دو کامپیوتر مراحل زیر را دنبال کنید. شبکه LAN از طریق کابل انجام می‌گیرد و برای انجام این کار به کارت شبکه LAN نیز احتیاج دارید.

ابتدا باید دقت کنید که نام کامپیوترهایی که می‌خواهید به شبکه وصل کنید با هم متفاوت باشند.

برای این منظور روی آیکن Computer راست کلیک کرده و Properties را انتخاب می‌کنید، در قسمت Computer Name وارد گزینه Change Setting شده و روی دکمه Change کلیک می‌کنید.

در این قسمت نام کامپیوتر را می‌توانید انتخاب کنید. گزینه WORKGROUP فعال باید باشد.

بعد از انجام این کار کامپیوتر را Restart کنید.

حال باید برای کامپیوترها آدرس IP به صورت دستی تنظیم کنیم.

از قسمت Control Panel وارد قسمت Networking And Sharing Center شوید. از منوی سمت چپ گزینه Change Adapter Setting را انتخاب و روی Local Area Connection راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید.

از صفحه باز شده گزینه Internet Protocol Version 4 را انتخاب و روی دکمه Properties کلیک کنید.

در این صفحه با انتخاب گزینه Use The Following IP Address می‌توانید به صورت دستی آی‌پی را وارد کنید.

سپس همین مراحل را برای کامپیوترهای دیگر تکرار کنید، با این تفاوت که به انتهای عدد آی‌پی باید یکی اضافه کنید و در فیلد Default Gateway آدرس آی‌پی کامپیوتر اول را وارد کنید.

برای باز کردن دسترسی کامپیوترها در صفحه Network And Sharing Center از منوی سمت چپ Change Advanced Sharing Settings را انتخاب کرده، وارد قسمت‌های Home و Public شده و همه گزینه‌ها به جز گزینه آخر که مربوط به رمز عبور می‌باشد باید روشن باشد.

اشتراک گذاری فایل

برای این کار یک پوشه ایجاد می‌کنید و روی آن راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب و وارد سربرگ Sharing شوید، دکمه Share را بزنید و نام کاربری را که می‌خواهید دسترسی داشته باشد Add کنید و دسترسی Read / Write را انتخاب کنید و دکمه OK را بزنید، اکنون پوشه شما در شبکه قابل رویت است.

برای دیدن پوشه به اشتراک‌گذارده شده، از منوی استارت وارد Computer شوید و از سمت چپ روی Network کلیک کنید.

در این جا فهرستی از کامپیوترهای موجود در شبکه را خواهید دید که می‌توانید وارد هر کدام شده و فایل انتخابی خود را بردارید.

اشتراک گذاری چاپگر

برای به اشتراک‌گذاری چاپگر در قسمت Control Panel وارد Devices And Printer و روی آیکن چاپگر خود راست کلیک کرده Properties را انتخاب کرده و از سربرگ بالا وارد Sharing شده و روی Share This Printer کلیک کرده و دکمه OK را بزنید.

برای استفاده از چاپگر در کامپیوتر دیگر در همان صفحه Devices And Printer از منوی بالا Add a Printer را انتخاب کرده و روی Add A Network, Wireless کلیک می‌کنید و کامپیوتر شبکه را برای چاپگرها جست‌وجو می‌کنید. نام چاپگر مورد نظر را یافته و آن را انتخاب می‌کنید، این چاپگر در فهرست چاپگرهای شما اضافه می‌شود و می‌توانید از آن استفاده کنید.

(در این حالت باید کامپیوتر اول و چاپگر حتما روشن باشند)

اشتراک گذاری اینترنت

برای این که اینترنتی که به سیستم اول متصل است را بتوانید در دیگر سیستم‌ها استفاده کنید به صفحه Change Adapter Settings رفته و روی کارت شبکه LAN راست کلیک کرده، وارد Properties شده و از سربرگ Sharing گزینه Allow Other Network Users را انتخاب و از فهرست زیر کارت شبکه‌ای که اینترنت را از آن دریافت می‌کنید، انتخاب و دکمه OK را می‌زنید، حال می‌توانید در کامپیوترهای دیگر از اینترنت استفاده کنید.

سلام. هنگام نصب ویندوز 8.1 در لپ‌تاپ lenovo Z510 وقتی درصد نصب آن به ۸۹ درصد می‌رسد خطای 0xC0000005 نمایش داده می‌شود؟ مشکل از لپ‌تاپ است و یا اشتباه در نصب؟ لطفا راهنمایی کنید.

این خطا اغلب به خاطر مشکل در کپی اطلاعات هنگام نصب سیستم‌عامل ویندوز نمایش داده می‌شود.

اگر برای نصب ویندوز از دی‌وی‌دی استفاده می‌کنید، پیشنهاد می‌شود از دیسک ای‌بی‌جی گرفته و روی فلش و یا دیسک دیگری رایت نمایید.

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



یکی از اصولی که در تمامی رشته‌های مهندسی به چشم می‌خورد، انجام طراحی‌های پیچیده و پیشرفته است. بیشتر شاخه‌های مهندسی برای انجام پروژه‌ها و کارهای مختلف به این طراحی‌ها احتیاج دارند و داشتن ابزاری توانمند و کامل همیشه یکی از دغدغه‌های کاربران بوده است. در این شماره به شما نرم‌افزاری را معرفی خواهیم کرد که با کمک آن بتوانید انواع طراحی‌های مختلف را در هر سطحی که تمایل دارید انجام دهید. این نرم‌افزار که Pro Engineer Wildfire نام دارد، همان طور که از عنوان آن هم مشخص است جعبه ابزاری برای مهندسان متخصص و حرفه‌ای است. پرو اینجینیر یکی از قدرتمندترین نرم‌افزارهای مهندسی است که

نرم‌افزاری برای طراحی‌های سه بعدی

برای طراحی سه بعدی به کار می‌رود و توسط شرکت فناوری پارامتری PTC طراحی و ساخته شده است. در این برنامه تمامی مدل‌هایی که وجود دارد به صورت کاملا سه بعدی طراحی و پیاده‌سازی شده‌اند و شما می‌توانید هر کدام از این مدل‌ها را به صورتی مستقل ویرایش کنید. اگر به عنوان یک کاربر نیمه حرفه‌ای قرار است با این نرم‌افزار کار کنید، باید بدانید که این امکان برای شما گذاشته شده است که در ابتدای کار بخش‌های کوچکتر طراحی مورد نظرتان را به صورت جداگانه بسازید و پس از آن این بخش‌ها را کنار هم قرار داده و طراحی پیچیده‌تری را داشته باشید. نرم‌افزار Pro Engineer Wildfire، یکی از نرم‌افزارهای پیشرفته‌ای است که در زمینه CAD/CAM وجود دارد و برای طراحی و انجام محاسبات مربوط به قطعات صنعتی هم به کار گرفته می‌شود. این نرم‌افزار دارای امکانات بسیاری برای طراحی و مدل‌سازی بسیار قوی و Solid Surface است و همچنین این امکان را در اختیار شما قرار می‌دهد که با انواع دستگاه‌های CNC ماشین کاری داشته باشید. یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این برنامه این است که در مدلی که طراحی می‌کنید، تمامی ابعاد به صورت پارامتر تعریف می‌شوند و این ویژگی باعث می‌شود که اگر در یک مدلی که به صورت سه بعدی طراحی کرده‌اید، رابطه‌ای بین پارامترها وجود داشته باشد به آسانی بتوانید با تغییر یک پارامتر دیگر پارامترها را

نیز تغییر دهید. با استفاده از این برنامه قادر هستید که به آسانی هرگونه نما و برش در جهات دید مختلف را با استفاده از اطلاعاتی که مدل سه بعدی قطعه در اختیارتان قرار می‌دهد، داشته باشید. اگر کوچکترین تغییری در مدلی که طراحی کرده‌اید به وجود آید به صورت خودکار این تغییر روی دیگر بخش‌ها هم اعمال خواهد شد. به طور مثال اگر در بخش تکامل ساخت یک قطعه صنعتی قرار دارید و تغییری در پارامترهای طراحی شده به وجود آید این تغییر به آسانی در بخش‌های دیگری مانند اسمبلی، نقشه دو بعدی و روی اطلاعات ساخت هم به صورت همزمان به وجود خواهد آمد. در بیشتر نرم‌افزارهای مشابهی که وجود دارد مدل‌سازی تنها با استفاده از سطح‌سازی انجام خواهد گرفت اما در این نرم‌افزار مدل‌سازی سه بعدی Solid را به عنوان پایه کار خواهید داشت. همچنین می‌توانید برای تمامی بخش‌های کارتان امکانات ویژه‌ای نظیر ایجاد شیب، پخ‌های مورد نیاز در سطوح جدایش، اعمال انقباض در هر جهت مختصاتی دلخواه و طراحی و ایجاد مدل ماهیچه‌ای را داشته باشید. علاوه بر این موارد می‌توانید استفاده می‌کنید خروجی‌های متفاوتی بگیرید. نسخه آزمایشی این نرم‌افزار را از نشانی <http://goo.gl/WmQcsh> دریافت کنید.

نکاتی برای راحت کنار آمدن با ویندوز هشت

همه چیز مطابق میل شما قابل تغییر است



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

سفارشی‌سازی جست‌وجو

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

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

کنترل نگهداری خودکار

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

مبتدیان

ویندوز هشت سر و شکل کاملا متفاوتی با ویندوزهای قبلی دارد و همین امر اولین برخورد کاربران قدیمی را با ویندوز جدید دچار مشکل می‌کند اما اگر کمی با آن سر و کله بزنید خیلی زود لم کار کردن با آن را یاد می‌گیرید. در این شماره چند ترفند ابتدایی را که برای آشنا شدن با محیط ویندوز هشت احتیاج دارید، برایتان جمع کرده‌ایم.

جلوگیری از باز شدن فایل‌ها در مترو

اگر تازه شروع به کار با ویندوز ۸ کرده باشید شاید وقتی برای اولین بار روی یک فایل تصویری در Windows Explorer دابل کلیک کنید کمی تعجب کنید چرا که ویندوز به جای باز کردن آن فایل در محیطی مانند Windows Picture Viwer آن را با استفاده از یکی از برنامه‌های موجود در رابط بصری و پیشرفته مترو باز می‌کند. به طور کلی ویندوز در حالت پیش‌فرض کلیه تصاویر، موسیقی‌ها و ویدئوها را با استفاده از برنامه‌های موجود در رابط مترو باز می‌کند. این قضیه حتی در صورتی که فایل‌های مورد نظر را از میز کار یا همان Desktop خود نیز باز کنید، صدق می‌کند. خب حالا ما یک راهکار داریم. برای جلوگیری از این کار کلید ویندوز روی صفحه کلید را فشار داده تا به رابط مترو دسترسی پیدا کنید. سپس عبارت Default Programs را تایپ نموده و کلید Enter را فشار دهید. بعد روی پیوندی که با عبارت Set Your Default Programs مشخص می‌شود کلیک کنید. سپس در رابط کاربری ظاهر شده و در بین فهرست برنامه‌های نصب شده از این رابط، برنامه Windows Photo Viewer را انتخاب کرده و سپس روی Set This Program as Default کلیک کنید. تا به عنوان برنامه پیش‌فرض برای فایل‌های تصویری در نظر گرفته شود. برای فایل‌های ویدئویی نیز می‌توانید برنامه Windows Media Player یا هر برنامه پخش‌کننده ویدئویی دیگر را انتخاب کنید. به طور کلی در رابط Default Programs شما می‌توانید برای اجرای فایل‌ها، برنامه مورد علاقه خود را تنظیم کنید. البته لازم به یادآوری است که شما همچنین می‌توانید از برنامه‌هایی که خودتان آن‌ها را در ویندوز نصب کرده‌اید، استفاده کنید.

نرم افزار همراه

حتما تا به حال نام خدمات ابری (Cloud) به گوش تان خورده است. زمان زیادی از استفاده فناوری های ابری روی وسایل دیجیتالی نمی گذرد، با این حال این نوع خدمات در حال گسترش هستند و کاربران از آن استفاده زیادی می کنند.

با استفاده از این سرویس ها شما قادرید تا به راحتی به فایل های خود در تمامی وسایل دیجیتالی تان دسترسی داشته باشید.

در حقیقت این نوع خدمات به گونه ای عمل می کنند که شما فایل های تان را با خودتان به اشتراک بگذارید؛ به طوری که اگر شما چندین سیستم همانند کامپیوتر، گوشی و تبلت داشته باشید و در هر کدام از این سیستم ها فایل های مهمی دارید که می خواهید همراهتان باشد، با استفاده از خدمات ابری، از هر کدام از آن سیستم ها به تمامی فایل ها دسترسی دارید. می توانید خدمات ابری را نوعی Cool Disk یا حافظه فلش آنلاین بدانیم.

این هفته قصد داریم تا نرم افزاری را به شما معرفی کنیم که پل ارتباطی شما به یک سرویس ابری جدید است. تا کنون خدمات ابری زیادی از سوی شرکت های بزرگ فناوری، همچون گوگل، اپل و مایکروسافت به کاربران معرفی شده است.

نرم افزار Ubuntu One که توسط گروه سازنده آن یعنی Canonical Ltd ساخته شده است و شما را به

روی ابرها حرکت کنید



یک فضای ابری مخصوص خودتان متصل می کند. این فضای ابری توسط لینوکس ارائه شده است و از این بابت در مقایسه با شرکت هایی همچون گوگل که مرتباً اخباری مبنی بر سرعت اطلاعات کاربران را می شنویم، امن تر است و می توانید با خیال راحتی فایل های خود را به ابرهای لینوکس بسپارید.

نرم افزاری که به معرفی آن می پردازیم برای سیستم عامل های مختلف همچون Ubuntu, Mac, Widows, Android و iOS ساخته شده است. در این قسمت ما نسخه iOS آن را برای گوشی های آیفون 5، به بالا معرفی می کنیم.

حجم اولیه ای که توسط این سرویس به شما داده می شود 5GB است که در مقایسه با سایر سرویس ها حجم بیشتری دارد.

مزیت منحصر به فرد این برنامه این است که حجم ابر شما نامحدود است و با دعوت سایر دوستان تان به استفاده از این برنامه به ازای هر ثبت نام 500MB دیگر به ابرتان افزوده می شود.

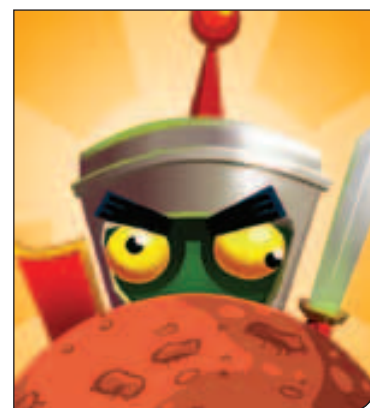
استفاده از این نرم افزار بسیار ساده است و با یک ضربه و نگه داشتن می توان فایل ها را به ابر شخصی خود فرستاد. همچنین امکاناتی فراهم شده که با استفاده از آن در همین برنامه، قادرید فایل ها و یا عکس های تان را در شبکه های اجتماعی به اشتراک بگذارید. همچنین با تنظیم Ubuntu One

عکس هایی که اخیراً گرفته شدند، به صورت خودکار و به سرعت بارگذاری می شوند.

از دیگر ویژگی های این نرم افزار می توان به تولید لینک فایل ها و مدیریت فایل و پوشه در آن اشاره کرد که از نشانی زیر قابل دریافت است.

<http://goo.gl/kw23oT>

بازی همراه



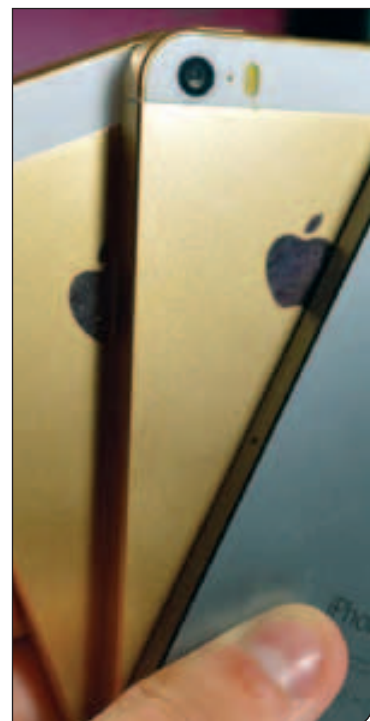
جنگ با ارتش سیاره سرخ

۱۰ نوع دشمن متفاوت به قلعه حمله خواهند کرد. همین طور شما هم می توانید کمان فولادی خود را ارتقاء دهید تا به حداکثر قدرت تخریب خود برسید و باید تلاش کنید تا بتوانید از نیروهای ژوپیتر استفاده کنید. گرافیک بازی بسیار با کیفیت و کاراکترهای طراحی شده بسیار جذاب و دوست داشتنی هستند. نسخه جدید این بازی در اولین روزهای گذشته از سال میلادی جدید به طور رایگان برای سیستم عامل ویندوز فون ۸ به بالا در سایت رسمی ویندوز فون منتشر شده است و می توانید آن را با حجم 24 MB از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/11RCqm>

به سراغ بازی Romans From Mars می رویم؛ جایی که باید برای نبرد با ارتش مریخی ها و اربابشان مهیا شوید. شما یک سرباز رومی هستید که توسط نیروهای ماورایی به مریخ فرستاده شده اید تا از آخرین خط دفاعی در مریخ حفاظت کنید. زمین در خطر حمله است و تنها کمک تان کمان فولادی تان است. خوشبختانه ژوپیتر نیروهای عجیبی به این سرباز رومی هدیه کرده است که می تواند توسط این عناصر که از یخ و آتش و رعد و برق هستند از قلعه خود در برابر حملات ارتش مریخی ها دفاع کند. جای هیچ ریسکی نیست و جنگ نباید به زمین برسد. در این بازی که توسط شرکت Majesco منتشر شده است،

ترفند همراه



سرتان کلاه نرود

حتی ممکن است با بستن قرار دادهایی با کاربر مانند این که مشتری باید تنها از سیم کارت های این شرکت استفاده کند؛ یک گوشی آیفون ۵ را با داشتن قفل مخصوص که محدودیت های قراردادی را تضمین می کند، به رایگان به فروش برسانند. حال در این بین کسانی هستند که همین گوشی های قفل شده را با روش هایی Unlock می کنند و آن را به نام گوشی کارخانه ای به فروش می رسانند و این گوشی های قفل شکسته قابل به روز رسانی نیستند و در صورت اقدام برای به روز رسانی، قفل می شوند. برای این که از این مورد برای گوشی های آیفون باخبر شوید باید به روش زیر عمل کنید. ابتدا به سراغ منوی تنظیمات رفته و به قسمت General بروید و وارد گزینه About شوید. در قسمت پایین صفحه کدی با نام IMEI را مشاهده می کنید. در سایت اینترنتی imei.info که مخصوص همین کد است، اطلاعات گوشی شما نمایش داده می شود. برای این کار باید ابتدا یک اشتراک بسازید و به قسمت Free Check بروید و گزینه Simlock and Warranty Status را بزنید. با این کار اطلاعات گوشی شما اعم از نام شرکت سازنده و قفل بودن و یا نبودن گوشی نمایش داده می شود.

در ترفند این هفته به یک نکته مهم در خرید گوشی های آیفون اشاره می کنیم که دانستن آن از بروز بسیاری از مشکلات ناخوشایند جلوگیری می کند. هیچ گاه نباید بدون داشتن اطلاعات کافی و مشورت با افراد با تجربه اقدام به خرید محصولاتی کرد که این روزها فروشندگان به روش های گوناگون تنها به فکر سود خود هستند؛ آن هم برای محصولات با کیفیت و البته گران قیمت شرکت اپل. به طور کلی گوشی های موبایل به دو طریق تولید می شوند. در روش اول که روش اصلی و رسمی تولید است، گوشی مورد نظر مستقیماً توسط خود شرکت سازنده و طراح گوشی ساخته می شود. برای مثال گوشی توسط خود شرکت اپل و یا سامسونگ یا هر شرکتی که مالک گوشی است، طراحی می شود. این نوع گوشی ها به طور قابل توجهی قیمت بالاتری دارند. در روش دوم شرکت اصلی، ساخت گوشی را البته با یک سری محدودیت های خاص که ذکر می کنیم به یک شرکت ثانویه که ارائه دهنده خدمات موبایل است، واگذار می کنند. از جمله این شرکت ها می توان به شرکت های T.Mobile و AT&T اشاره کرد. این شرکت ها گوشی ها را با قیمت بسیار پایین تری به فروش می رسانند و یا

پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بایت؛ از این به بعد سوال های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید. توجه داشته باشید سوالات ارسالی به این آدرس تنها در زمینه تلفن همراه باشد.

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایت عزیز، اگر امکان دارد در مورد گوشی LG G3 به طور مفصل توضیح دهید. آیا این گوشی سخت افزار مناسبی دارد؟

با توجه به استقبال خوبی که از ظاهر و طراحی G2، به خصوص قاب بسیار باریک اطراف صفحه نمایش آن صورت گرفت، LG سعی نمود تا همان طراحی را به عنوان پایه و اساس G3 استفاده کند.

قاب پشت گوشی همانند HTC One M8، کمی انحنا دارد تا با ارگونومی کف دست یکسان باشد و به راحتی در دستان شما بنشیند.

بزرگ ترین مزیت طراحی G2، یعنی قاب فوق العاده باریک دور صفحه نمایش آن، در G3 به اوج خود رسیده است!

با این که این گوشی از یک صفحه نمایش بسیار بزرگ 5.5 اینچی بهره می برد، ولی فضای اطراف صفحه به قدری باریک است که باعث شده تا G3 ابعادی تقریباً هم اندازه Galaxy S5 داشته باشد.

بنابراین با این که کار کردن با یک دست با G3 تقریباً محال است، حداقل نگرانی خاصی از بابت نگه داشتن آن در دست خود نخواهید داشت! این ابر گوشی کره ای ۱۵۰ گرم وزن داشته و ضخامت آن معادل ۹ میلی متر است. بنابراین در کل با یک گوشی بزرگ و نسبتاً تیل طرف هستیم!

پیش از معرفی رسمی G3، انتظار می رفت که بدنه این گوشی تماماً فلزی باشد و طرفداران LG خود را برای شاخ و شانه کشیدن برای HTC بازها آماده کرده بودند ولی متأسفانه LG نیز همانند دیگر رقیب کره ای اش، این رویا را برای طرفدارانش به یک حسرت تبدیل نمود.

G3 نیز همانند G2 کاملاً از پلاستیک ساخته شده ولی یک سری تغییرات کوچک در مواد اولیه و پروسه ساخت آن رخ داده است.

قاب پشت گوشی دیگر کاملاً براق نیست و یک روکش مات با ظاهری همانند فلز برس خورده دارد که شاید در ظاهر بسیار شبیه به پشت گوشی تلفن HTC One M8 باشد ولی اگر این دو گوشی را در دست بگیرید، به برتری بدنه One M8 پی خواهید برد.

طبق ادعای LG، روکش خاصی که روی قاب پشتی این گوشی قرار دارد، کاملاً در برابر جذب اثر انگشت مقاوم است اما متأسفانه پس از مدتی که مهمان این گوشی بودیم، نمی توانیم صحت این ادعا را تأیید نماییم.

به هر صورت از لحاظ طراحی و ساخت، G3 یک پیشرفت بزرگ نسبت به G2 محسوب می شود و می توان حتی آن را برتر از Galaxy S5 دانست البته با علم به این موضوع که Galaxy S5 در برابر نفوذ مایعات و گردوغبار کاملاً مقاوم است ولی G3 فاقد چنین گواهی نامه ای است.

عملکرد سخت افزاری

مسئله LG برای به دست آوردن دل علاقه مندان به گوشی های هوشمند، باید از بهترین و به روزترین سخت افزار موجود در بازار برای G3 استفاده می کرد و این کار هم به خوبی انجام شده است.

این ابر گوشی کره ای از تراشه Snapdragon 801 AC ساخت شرکت Qualcomm استفاده می کند که پردازنده مرکزی چهار هسته ای Krait 400 با فرکانس 2.5 گیگاهرتز و پردازنده گرافیکی Adreno 330 را در این گوشی تلفن همراه کنترل می کند.

این ترکیب تا تاریخ عرضه این گوشی (یعنی اواسط تابستان ۱۳۹۳)، قدرتمندترین سخت افزار موجود روی گوشی های اندرویدی است و بازی را برنامه ای در Google Play وجود ندارد که بتواند عرق این گوشی را در بیابرد! اما یک نکته را باید در نظر بگیرید!

سخت افزار این گوشی باید بیش از سه و نیم میلیون پیکسل را تغذیه کند یعنی یک و نیم میلیون پیکسل بیشتر از One M8 یا Galaxy S5. بنابراین اصلاً جای تعجب ندارد که در اکثر آزمایش ها و بنچمارک ها، امتیاز به دست آمده توسط این گوشی، کمتر از دیگر رقبای Full HD خود باشد.

با این وجود، عملکرد G3 در تمامی زمینه ها عالی است و هیچ جایی برای گلایه وجود ندارد.

در ضمن تراشه Snapdragon 801 AC موجود بر روی این گوشی، از تمامی شبکه های مخابراتی از 2G گرفته تا 4G LTE پشتیبانی می کند.

کامل ترین راه های ارتباطی نیز روی G3 قرار داده شده اند که از مهم ترین آن ها می توان به Wi-Fi، نسل چهارم بلوتوث، NFC، حسگر مادون قرمز، DLNA و درگاه microUSB 2.0 اشاره نمود.

در کل LG G3 یک گوشی فوق العاده است. تیم طراحی و مهندسی LG Mobile، واقعاً سنگ تمام گذاشته اند و توانسته اند با به حداقل رساندن قاب دور صفحه نمایش، صفحه ای 5.5 اینچی را در دل یک گوشی ۵ اینچی جای دهند. بدنه تماماً پلاستیکی این گوشی نیز، کیفیت ساخت بسیار خوبی دارد و یک سر و گردن بهتر از بدنه دیگر پرچم دار کره ای موجود در بازار است.

صفحه نمایش، بلندگو، دوربین و رابط کاربری، مزایایی هستند که باعث شده اند تا G3 در صدر زنجیره غذایی عاشقان فناوری قرار گیرد!

بازی کوچک

گل فروشی را تجربه کنید



بازی کوچک این هفته Magic Farm Ultimate Flower نام دارد. این بازی، یک بازی مدیریت زمان و قهرمان آن یک باغبان وقت شناس است. در هر مرحله از بازی که یک روز کاری باغبان فرض می‌شود، باید گل و گیاه بکارید، از گل‌های خود مراقبت کرده، به آن‌ها آب بدهید و حشرات و آفات مزاحم را از بین ببرید. تمام این کارها با کلیک‌های بی‌دری انجام می‌شود و هر کار را باید در زمان خاص خود و با محدودیت‌های خاص انجام دهید. در پایان روز، می‌توانید سبد محصولات خود را بفروشید. محصولات تولیدی باغ متنوع هستند و بالطبع، 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 دارد. در صورت تمایل می‌توانید این بازی سرگرم کننده را با حجمی نزدیک به ۳۲ مگابایت از نشانی زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/LZUCaV>

خبر بازی

Evolve پس از چهار سال، به زودی عرضه خواهد شد

تکامل در برابر اسلحه

وحید صفایی



محور کردن سبک بازی، مهر تأییدی بر این ادعا زده است. هر یک از بازیکنان می‌تواند شکارچی مورد علاقه خود را از میان ۴ کلاس مبارزاتی اصلی انتخاب کند. کلاس‌های تله گذار، پشتیبان، پزشک و مهاجم، ۴ کلاس مبارزاتی بازی هستند. هر ۴ کلاس مبارزاتی، ابزارها و سلاح‌هایی برای حمله به بیگانه و یا دفاع از خود در اختیار دارند اما به طور دقیق‌تر، هر یک از آن‌ها در انجام عمل خاصی توانمندتر است. مثلاً کلاس تله‌گذار توانایی بیشتری برای غافلگیر کردن بیگانه دارد در حالی که اگر این غافلگیری از سمت بیگانه اتفاق افتد، کلاس مهاجم وظیفه حمله متقابل را به مراتب بهتر انجام می‌دهد. کلاس پشتیبان می‌تواند توانمندی‌های کلاس‌های دیگر را تقویت کند و کلاس پزشک نیز، صدمات جسمی وارد شده به تیم را درمان می‌کند. گرافیک و طراحی هنری Evolve، یکی از برجسته‌ترین خصوصیات این بازی است. ساخت این بازی نزدیک به ۴ سال پیش کلید خورده اما Evolve را می‌توان یک بازی کاملاً نسل هشتمی دانست. هیچ یک از کنسول‌های نسل هفتمی نیز میزبان Evolve نخواهند بود. هر یک از شکارچیان تجهیزات پیشرفته و عجیبی دارد که با جزئیات فراوان به تصویر کشیده شده است. محیط بازی، عمدتاً جنگل‌هایی سرسبز به نظر می‌رسد و در گوشه و کنار آن، تجهیزات صنعتی حاصل از مهاجرت انسان‌ها، به چشم می‌خورد. اگر چه طراحی بیگانگان بازی چندان تازگی ندارد اما جزئیات فراوان بازی در گرافیک، بافت‌ها و طراحی هنری، Evolve را به یکی از زیباترین عناوین سال ۲۰۱۵ تبدیل کرده است. این بازی در ۲۱ بهمن برای میزبانی در کنسول‌های PS4، Xbox One و سیستم‌های عامل ویندوز به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

عنوان Evolve یکی از عناوین خوشنامی است که برای چند سال، علاقه‌مندان به سبک تیراندازی اول شخص را منتظر نگه داشته است اما سرانجام تا کمتر از یک ماه دیگر به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. Turtle Rock Studios (خالق Left 4 Dead) سازنده این بازی، تجربه‌ای موفق و به یادماندنی در این سبک از بازی‌ها دارد و شاید به همین دلیل باشد که Evolve در بیشتر فهرست‌های منتشر شده در مورد بازی‌های خوب سال ۲۰۱۵، جایگاه ثابتی داشته است. داستان Evolve یک کلیشه از سفر انسان به سیارات دیگر و مواجهه با بیگانگان است. بیگانه بازی تکامل پیدا می‌کند و همین تکامل (Evolve) دلیل نامگذاری بازی بوده است. فرآیند تکامل به وسیله موجود بیگانه با خوردن دیگر بیگانگان آن سیاره یا تحت تاثیر قرار گرفتن او به وسیله گیاهان و یا حتی رفتار شکارچی (انسان‌های مهاجم) اتفاق می‌افتد و او را با شرایط تازه تطبیق می‌دهد. البته این فرآیند تکاملی مشمول فرضیه تکامل دراز مدت داروین نیست و بسیار آنی اتفاق می‌افتد. مثلاً بیگانه یک حیوان شادخار را می‌بلعد

و شاخ‌هایی روی سر او ظاهر می‌شود تا بتواند ابزار جدیدی برای حمله در اختیار داشته باشد و یا مثلاً پوست مستحکم یک جانور مقاوم را از آن خود می‌کند تا در برابر مهاجمان ضعف کمتری داشته باشد. در بخش گیم‌پلی (که می‌تواند به صورت یک نفره یا چند نفره اجرا شود)، بازیکنان می‌توانند در نقش یکی از ۴ شکارچی ایفای نقش کنند. یکی از بازیکنان نیز می‌تواند به عنوان بیگانه بازی کند. ماموریت شکارچیان، شکار بیگانه تکامل پذیر است و در مقابل نیز، بیگانه می‌تواند با پیروزی بر هر ۴ شکارچی و یا نابود کردن پایگاه آن‌ها، به پیروزی دست یابد. البته تمام این نقش‌ها می‌تواند توسط هوش مصنوعی بازی ایفا شود و یا برخی از آن‌ها به وسیله انسان و برخی به وسیله هوش مصنوعی هدایت شوند. در کنار فرآیند تکامل موجود بیگانه، شکارچیان نیز می‌توانند کار مشابهی انجام داده و با شکار موجودات کوچک‌تر، Level Up شوند و در اصطلاح خودمانی، تجربه کسب کنند. از این منظر، بازی را می‌توان یک نوع نقش آفرینی نیز دانست. البته سازنده با کلاس

پرسش و پاسخ بازی

یک بازی نصب کردم ولی هنگامی که آن را اجرا می‌کنم، دو گزینه OK و Retry نمایش داده می‌شود. وقتی OK می‌زنم، بازی بسته می‌شود و وقتی گزینه دیگری را انتخاب می‌کنم دوباره همین دو گزینه نمایش داده می‌شود. مشکل از کجاست؟

این دو دکمه، صرفاً دو انتخاب هستند تا رویکرد شما در مقابل خطای پیش آمده مشخص شود. این دو انتخاب معمولاً زمانی نمایش داده می‌شود که بازی یکی از نیازمندی‌های خود را برای اجرا شدن، نمی‌یابد. این نیازمندی معمولاً نرم‌افزاری است و به فقدان یک فایل کتابخانه‌ای و یا یک فایل از فایل‌های اصلی لازم برای اجرای بازی اشاره می‌کند. بازی منتظر می‌ماند تا شما این نیازمندی را رفع کنید. انتخاب دکمه Retry به این معنی است که این نیازمندی رفع شد اما از آن‌جا که شما اقدامی برای رفع مشکل نمی‌کنید، خطا تکرار می‌شود. OK نیز به این معنی است که شما قادر به رفع نیازمندی نیستید و بازی از روال اجرا خارج می‌شود. با مطالعه دقیق متن پیام خطا، می‌توانید دریابید که کدام نیازمندی بازی تامین نشده است.

هنگام اجرای بازی، بخشی از صدای آن (به خصوص مکالمه‌ها و دیالوگ‌ها) پخش نمی‌شود. مشکل از کجاست؟

از آن‌جا که رایانه شما در پخش صداهای معمول و اجرای گرافیکی بازی مشکلی ندارد، مشکل را باید در میان ایرادهای نرم‌افزاری جست‌وجو کرد. این اتفاق نادر و منحصر به فرد است و به همین دلیل باید روش‌های مختلفی را برای رفع آن امتحان کرد. در اولین قدم بررسی کنید که بازی لزوماً مکالمه‌ای داشته باشد و ولوم پخش تمام صداهای بازی در Options بازی قطع نشده باشد. این امکان نیز وجود دارد که اشکال در کتابخانه DirectX باشد. در صورت دسترسی به اینترنت، این کتابخانه را، به روزرسانی کنید. درایورهای نامناسب کارت صدا نیز می‌توانند دلیل بروز این چنین مشکلاتی شوند. درایورهای کارت صدا را با استفاده از دیسک درایور دوباره نصب کرده و در صورت نیاز به روزرسانی کنید. گاهی ممکن است تنظیمات نامناسب برای صدای بازی یا روش پخش صدا در رایانه، این مشکلات را به وجود آورد. تنظیمات ولوم رایانه، کارت صدا و صدای بازی را به وضعیت Default در آورید.

خبر بازی

اولین بسته دانلود برای Unity باز هم شکست خورد
UbiSoft از Unity خیر ندید!



لطیفه‌های قرن بیست و یکمی نیز بهره گرفته است. اگر چه با این کار، از جدیت بازی کاسته است. از منظر فنی، باید گفت که Dead Kings تقریباً بخشی از مشکلات و باگ‌های فراوان نسخه اصلی را رفع کرده است. بسته دانلودی بازی هم در کنسول‌های نسل هشتمی و هم در رایانه بهتر از نسخه اصلی Unity اجرا می‌شود اما بی‌شک همه مشکلات بازی رفع نشده است و هنوز شبیه به استاندارد بالای UbiSoft در ساخت این مجموعه نیست. به همین دلیل بسیاری از منتقدان بازی UbiSoft را به دلیل انتشار رایگان یک بسته ایراددار برای غرضخواهی از انتشار یک بازی ایراددار، به باد انتقاد گرفته‌اند. به طور مشخص، بازیکنان و خریداران Unity نیز چندان از این بسته دانلودی جدید (بدون گیم‌پلی جدید) رضایتمند نیستند. در واقع تنها کسانی این بسته دانلودی را می‌پسندند که به نوعی با ایرادهای Unity کنار آمده و از آن لذت برده‌اند در غیر این صورت، Dead Kings تنها تکراری هر چند کوتاه‌تر و متفاوت از Unity است که همان احساس را تداعی می‌کند. این بسته دانلودی از منتقدان امتیاز ۶۳ را دریافت کرده است.

بازی ابتدا سعی کردند از داستان بازی دفاع کنند اما UbiSoft ترجیح داد وارد موضوعات تاریخی نشود و همه داستان بازی را صرفاً داستانی خیالی و خالی از درس‌های تاریخی معرفی کند. اولین بسته دانلودی بازی که البته کاملاً نیز رایگان است، عنوان جدید در سری Assassin's Creed است که سازنده بازی امیدوار بود بخشی از شکست Unity را جبران کند؛ اتفاقی رخ نداد و این بسته امتیازاتی حتی پایین‌تر از نسخه اصلی بازی دریافت کرد. البته مشکلات UbiSoft در مورد این بازی به مسائل فنی محدود نبوده است. Unity داستان پر پیچ و خمی دارد که در اوج درگیری‌ها در انقلاب کبیر فرانسه اتفاق می‌افتد. در آن زمان اوضاع به قدری به هم ریخته بوده که تاریخ، تصویر روشنی از وقایع بیان نمی‌کند. Unity نیز در داستان پردازی‌های خود به بخشی از وقایع تاریخی انقلاب فرانسه پرداخته اما نوع روایت این بازی از آن دوران در فرانسه به شدت مورد انتقاد قرار گرفته است. برخی از احزاب این شرکت در مورد این بازی بیانه صادر کردند و در مقابل آن موضع گیری کردند. اگر چه مسئولان ساخت این

بازی Assassin's Creed: Unity ناموفق‌ترین عنوان در تمام سری Assassin's Creed محسوب می‌شود. بعد از سه عنوان موفق در دوره رنسانس و بعد از انتشار بازی Black Flag به نظر می‌رسد که این مجموعه دائماً در حال رشد است و چه بسا به یک اسطوره در بازی‌های رایانه‌ای تبدیل شود اما Assassin's Creed: Unity شبیه به یک شکست تمام عیار بود. امتیاز ۷۰ برای این مجموعه، بیشتر شبیه به لطفی بود که منتقدان بازی به آن کرده بودند در حالی که امتیاز بازیکنان از ۵۰ بیشتر نشد. نسخه ویندوزی این بازی با مشکلات فنی بی‌شماری روبه‌رو بود اما UbiSoft زمانی با مشکل واقعی روبه‌رو شد که حتی نسخه‌های کنسولی نیز درست کار نمی‌کردند. همین موضوع باعث شد UbiSoft چند روز پس از انتشار این بازی، از مشتریان خود عذرخواهی کند. UbiSoft برای جبران خسارت به مشتریان این بازی پیشنهاد داد تا یکی از بازی‌های جدید این شرکت را به رایگان دانلود کنند و وعده داد که اولین بسته دانلودی برای این بازی رایگان خواهد بود؛ بسته‌ای که Dead Kings نام گرفته است. البته مشکلات UbiSoft در مورد این بازی به مسائل فنی محدود نبوده است. Unity داستان پر پیچ و خمی دارد که در اوج درگیری‌ها در انقلاب کبیر فرانسه اتفاق می‌افتد. در آن زمان اوضاع به قدری به هم ریخته بوده که تاریخ، تصویر روشنی از وقایع بیان نمی‌کند. Unity نیز در داستان پردازی‌های خود به بخشی از وقایع تاریخی انقلاب فرانسه پرداخته اما نوع روایت این بازی از آن دوران در فرانسه به شدت مورد انتقاد قرار گرفته است. برخی از احزاب این شرکت در مورد این بازی بیانه صادر کردند و در مقابل آن موضع گیری کردند. اگر چه مسئولان ساخت این

همراه باشما

- سلام بایت، لطفا آموزش ساخت سایت با دامنه tk را توضیح دهید.
- سلام بایتی، لطفا به طور مفصل جی‌ال‌ایکس اسپایدر را بررسی کنید.
- سلام، ممنونم از وحید صفایی که در قسمت یادداشت شماره ۳۵۱ حرف دل جوان‌ها را زد.
- سلام بایت، لطفا درباره هواوی جی ۷۵۰ بنویسید.
- ممنونم بایت! بالاخره در مورد "رزیدنت اوایل" مطلب نوشتید.
- سلام بایت، اگر ممکن است درباره سرورهای بازی آنلاین و نصب آن و هزینه‌های آن‌ها توضیح دهید.
- بایتی جان، خواهش می‌کنم قسمت کوچکی را به معرفی نرم‌افزارها و کاربردهای‌شان اختصاص دهید. بابت ارتقای فناوری اطلاعات در جامعه "بی هیچ هزینه‌ای" از گروه پر تلاش تان ممنونم، در امان پروردگار بزرگ باشید.
- سلام بایت، لطفا درباره سیستم‌عامل کروم توضیحات کاملی بدهید.
- لطفا یک مطلب معرفی کامل از گوشی GLX X1 بنویسید. با تشکر
- سلام، لطفا اگر ممکن است در مورد گوشی Huawei G610 یک نقد کوتاه بنویسید. ممنون
- سلام بایت، اگر ممکن است در مورد بازی Mafia 3 و این که واقعا می‌آید یا نه اطلاعاتی بدهید، متشکرم
- سلام بایت، لطفا در مورد گوشی سامسونگ گالکسی نوت ۳ توضیح دهید، در ضمن از هفته‌نامه خوبتون ممنون.
- سلام بایت، لطفا نحوه تعمیر ویندوز را توضیح دهید، اگر امکانش هست در همین شماره چاپ کنید. با تشکر فراوان
- سلام بایت، لطفا در مورد مزایا و معایب گوشی Xperia play توضیح دهید و این که مدل جدید آن که اندروید ۴ دارد و به بازار آمده، توضیح دهید.
- سلام بر بایت، لطفا یک پیگیری کنید اگر می‌توانید به صفحه‌بازی‌ها بیفزایید. چون طرفداران بازی کم نیستند.
- سلام، می‌خواستم روش کار با نرم‌افزار ریکواری را توضیح دهید. ممنون
- لطفا یک سیستم خوب برای کامپیوتر معرفی کنید که بتوان با آن بازی‌های نسل هشتمی را بدون مشکل اجرا کرد.
- سلام بایت، لطفا در قسمت بازی کوچک هفته‌نامه بازی‌های ایرانی را هم معرفی کنید. ممنون

جدول شماره ۳۵۲

جدول

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

رمز جدول ۳۵۲ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۱۱ افقی و ۴ عمودی) - (۶ افقی و ۶ عمودی) - (۲ افقی و ۷ عمودی) - (۶ افقی و ۱ عمودی)
(۸ افقی و ۱۱ عمودی) - (۴ افقی و ۱۱ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۵۱: هیستوری (History)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسارادو اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹ قیصل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در فرجه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۵۰

سید محمدرضا موسوی
مشهد
مهر انگیز صمیمی
چالوس

حل جدول شماره ۳۵۱

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

افقی:

۱- سرویس Qorg برای این سیستم‌عامل نرم‌افزار دارد (صفحه ۴) - از سخت‌افزارها ۲- از اعضای داخلی بدن - از وسایل حمل و نقل عمومی ۳- واحدی برای شمارش چهارپایان - شاخه‌ای از علم ریاضی - تازه و جدید ۴- دین ما شیعیان - جبهه سخت‌افزاری ۵- رطوبت - زیراندازی که از پارچه‌های پشمی ساخته می‌شود - از شهرهای کشور آلمان ۶- ناامیدی - مقام و منزلت ۷- از انواع گل‌ها - نام سرویس جدیدی است که برای ثبت محلی اخبار و وقایع مناسب است (صفحه ۴) ۸- از سایت‌های اینترنتی - از عناصر جدول تناوبی ۹- یاری - طلا - جانور آبی ۱۰- از ویتامین‌ها - از رنگ‌ها - از انواع حشرات ۱۱- غول مخابراتی اسپانیا (صفحه ۵) - از زبان‌های برنامه‌نویسی

عمودی:

۱- اپراتور دوم تلفن همراه (صفحه ۵) - برش در اصطلاح رایانه ۲- نام - پست الکترونیکی ۳- از نرم‌افزارهای آفیس - نرم‌افزار روش خودکار حرفه‌ای ۴- صفحات اینترنتی - روشن بودن چراغ ID - پاسخ منفی - سمت ۵- مدیرعامل و بنیان‌گذار Qorg (صفحه ۴) - ستگین ۶- از سیستم‌عامل‌ها - اندیشه و نظر ۷- درخت انگور - از بین بردن سایت‌های اینترنتی ۸- شخصیت معروف قارچ خور - بخشش ۹- نو و دست نخورده - جمع کلمه رب ۱۰- خواب سبک - عضو غذاسازی در گیاه - هنگامی که می‌خواهیم کسی را به سکوت دعوت کنیم، می‌گوییم ۱۱- آخرین نسخه فایرفاکس (صفحه ۵) - ششاه اینترنتی

طراح جدول: شادی طباطبایی

مریم خان بیگی - پوریا زحمت‌کش - حمیدرضا زحمت‌کش - فرهاد فاطمی پور - رضا دلیر - فاطمه نیازمند - سیدهای بیات - شبنم صانعی - سارا ملک‌سیما - سمیرا خلیلی مطلق - امیرعباس صانعی - هادی بروشکی - سیدعماد برادران - مسعود فیروزی - مهدی صارمی - فاطمه فیروزی - مسعود رئیس‌المحدثین - سعیده خلیلی مطلق - مریم حسن آبادی - امید صادقی نژاد - روح - جعفریان - سیدعلی اکبر خیاطیان - حسن یوسف پور - بهزاد برادران - آیدین نوری - فرید کفیلی علمداری - زهره تقی‌زاده - غلامحسین پاسان بیرم‌آباد - حسین وثوقی - وحید مسلم‌نژاد - مهدی مظلومی - جلال حسینیان - رضا تهمتن‌مقدم - فتح‌آ... غفاری - فاطمه محمدی مقدم - بیژن کچرانلویی - زهرا صنعتی - تهمینه دهقان - رضا غلامی - عیسی دهقان - مژده اخوان‌مهدوی - محمدعلی کریمی - محمدحسن جعفری - محمد ذاکری - جلیل نسوری - عاطفه زرین‌فسر - فریدون چارودلی - بهار اسماعیل‌زاده - محمدرحیم اسماعیل‌زاده - نعمت اسماعیل‌زاده - علی خانی - گلانتون خانی - احمد خانی - سحان اسماعیل‌زاده - خیرالنساء رحیمی - پروانه خانی - وحید خاکپور - مهرداد نیستانی - سعیده مختاری مقدم - محمدابیطی مقدم - فاطمه گلی - مهدی نوائی - امیر حسین نوائی - لیلان قاسمی کیا - سمیه خلیلی - سمانه خلیلی - بیات روان‌بد - حبیب... سبزه کار - شهریار عطایی - آبتینا زاله پور - حسن میرا - امید عربی - مژگان یوسفی - مژده یوسفی - محمدعربی - عذرا کیومرثی - حمیدعربی - مجید غلامی - محمدقرنچه - تیماسحق‌زاده - هادی شیبانی دهچی - اشرف رنجبر - ناصر شرفی صدرآبادی - فرزانه شرفی صدرآبادی - سعیدشرفی صدرآبادی - فرهاد آذرنگ - حسین اکبر پورنایس - جواد غفوری - علی قاتنی - ام‌البنین رضائی - فاطمه گوهری - مجتبی روف - الهام وثوقی - امین بسندیده - مجید بسندیده - محمدحسن خرمی - محمدجواد لطفی لو - زینب کریمی - زهرا حاجی پور - حسین نصری - جواد رحمتی - امیددیمی - مجید روان‌بد - حمید اکبری - حمیدرضا رستگار - آمنه اله‌دادی - افشین سعیدی

Mikrotik
Train.com

آموزش تخصصی
روت‌های میکروتیک
به همراه آزمون و مدرک بین‌المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه
تدریس توسط مهندس حامد قاضری مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره‌ها با شرایط خاص
جهت ارگان‌ها و سایر نهم‌های ایران

هاتف: ۰۲۱ ۵۱۳۸۸۱۴۰۴۰
۰۲۱ ۵۱۳۲۲۸۲۵۰۰
www.mikrotiktrain.com

نرم افزارهای حسابداری مشاغل

- حسابداری بازاریان، نرم افزار قرض الحسنه های فامیلی و خانوادگی، حسابهای بانکی و چاپ متن بر روی چک
- نرم افزار ویدئو کلویپا و موسسات محصولات فرهنگی، نرم افزار نمایندگانهای اتومبیل
- نرم افزار مشاورین املاک، نرم افزار تاکسی تلفنی، یک موتور، وانت تلفنی، اتوبارها
- نرم افزار تلفن گویا، ارسال و دریافت فاکس، منشی و دفترچه تلفن با ضبط صدا
- نرم افزار ارسال و دریافت پیامک به صورت گروهی از طریق جی اس ام مودم و پنل اینترنتی
- نرم افزار حسابداری و مدیریت آلبه های عکاسی

مشهد: بین سید رضی ۳ و ۴، کامپیوتر نسل جوان تلفن ۰۲۱ ۳۶۰۱۸۰۲۷ - ۳۶۰۱۸۰۸۳
www.Naslejavan.Com

جهت درج آگهی در

با برفتنه

پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۲۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

با بایت

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایت:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی نژاد



شماره پست:
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس:
۳۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

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



شادی طباطبایی



تماسی برای مواقع اضطرار

تصویری را که مشاهده می کنید نوعی تلفن همراه بسیار جالب را نشان می دهد که در مواقع ضروری کاملاً می توانید روی آن حساب کنید.
این محصول فقط با ۲ عدد باتری استاندارد AA کار می کند که عمر باتری آن تا ۱۵ سال دوام دارد. علاوه بر این در شرایطی که شارژر گوشی تان همراه شما نباشد و نیاز به انجام مکالمه فوری دارید، به کمک شما خواهد آمد.
گوشی فوق بسیار ساده بوده و هر گونه سیم کارتی می تواند در داخل آن قرار گیرد. تا ۱۰ ساعت به صورت مداوم می توانید با آن مکالمه داشته باشید. وجود جیبی اس و چراغ قوه از دیگر ویژگی های این محصول است. به علاوه این که این گوشی ۱۰۰ دلاری کاملاً ضد آب می باشد.

صفحه کلید میله های

در میان انواع صفحه کلیدهای بلوتوثی که تا کنون وارد بازار شده اند، نمونه فوق یکی از کم حجم ترین و ارگونومیک ترین محصولات است که برای انواع لپ تاپ، گوشی، تبلت و دستگاه های دیگر تولید شده است.
این صفحه کلید که به شکل سه عدد میله طراحی شده است با خاصیت مغناطیسی به یکدیگر متصل شده و امکان تایپ راحت را برای کاربر فراهم می آورد.
اندازه آن 104x30.6x11.3 میلی متر بوده و ۴۲ گرم وزن دارد. TextBlade در این صفحه کلید کوچک با مکانیسم ویژه ای کلیدهای تماسی عمل کرده و باعث می شود تا سرعت تایپ بسیار بالاتر از نمونه های معمول باشد.
باتری آن تا یک ماه شارژ نگه داشته و ۱۰۰ دلار قیمت دارد.

کنترلی برای چند کاربرد

شرکت معروف Madcatz که سابقه طولانی در تولید انواع دسته بازی در جهان دارد این بار در نمایشگاه CES 2015 نوعی منحصر به فرد و بسیار جالب از محصولات خود را در معرض نمایش گذاشت.
این محصول که LYNX9 نام دارد، توانایی تبدیل شدن به اشکال مختلف را داشته تا امکان استفاده از لوازم جانبی دیگر به همراه آن فراهم شود.
این دسته بازی امکان جمع شدن کامل، باز شدن بازوها با دسته های قابل جدا شدن و امکان اتصال به صفحه کلید QWERTY به قسمت پایین را دارد.
با اتصال بلوتوثی می توان آن را به دستگاه های اندرویدی متصل کرد. همچنین دارای دکمه هایی برای پخش مدیا بوده و عمری باتری آن تا ۲۰ ساعت می باشد.

الگوبرداری روبات سبز

World Pen Scan X نوعی اسکنر دستی کوچک است که برای اولین بار در جهان اسکنری مخصوص دستگاه های Android طراحی شده است.
این قلم اسکنری بسیار جالب به کاربر این امکان را می دهد تا در حین مطالعه متون خارجی اگر به ترجمه آن ها نیاز پیدا کرد، تنها با کشیدن قلم و هایلایت کردن بخش مورد نظر بتواند با سرعت بسیار بالایی آن را اسکن کرده و بعد از تبدیل به فایل دیجیتالی و انتقال به گوشی، تبلت و دستگاه های دیگر سریعاً برای کاربر ترجمه کند.
از دیگر امکانات این محصول می توان به وجود فناوری تشخیص خودکار اشاره نمود. انتقال فایل های دیجیتالی با فناوری بلوتوث توسط این اسکنر به هر وسیله ای که مورد نظر کاربر باشد، صورت می گیرد.

حافظه پر انرژی

یک شرکت آمریکایی نوعی شارژر جیبی را به نام Smart Qi POWER به بازار عرضه کرده است که می توان با آن همزمان وسایل مختلف را که با پورت های متفاوت شارژ می شوند، احیا کرد.
این شارژر که در اندازه یک کارت اعتباری طراحی شده است، مجهز به حافظه فلش تا ۶۴ گیگابایت می باشد. ذخیره انرژی آن تا ۴۵۰ میلی آمپر ساعت بوده و تا 2.5 ساعت استفاده مداوم از آن امکان پذیر است.
این کارت شارژ چند منظوره که در رنگ های مختلف عرضه شده است ۴۵ دلار قیمت دارد.

با لیوان خود موسیقی گوش کنید

این لیوان مخصوص اگر چه مناسب برای نوشیدن چای نیست ولی به شما این امکان را می دهد تا بتوانید به موسیقی دلخواهتان در هر جا که هستید گوش دهید. این محصول در واقع نوعی اسپیکر بیسیم است که در اندازه لیوان طراحی شده و بسیار سبک و کوچک است.
کیفیت صدای آن بسیار عالی بوده و می تواند به انواع وسایل بلوتوث دار متصل شود. برد آن تا ۱۰ متر بوده و دکمه های روی لیوان امکان تنظیم صدا و پخش برای شما را فراهم می کند. باتری آن تا ۶ ساعت پخش را پشتیبانی می کند.
قیمت این اسپیکر لیوانی ۲۹ یورو است.

