



صنعت تلفن همراه در سال ۲۰۱۴

نگاهی به برترین تلفن های هوشمند در سالی که گذشت

| یادداشت |

■ سعید طباطبایی

گوگل زمین گیر می‌شود یا نمی‌شود؟

چند وقت پیش در مورد ایرادات پارلمان اروپا برای محدود کردن فعالیت‌های گوگل صحبت کردیم، این پارلمان در تازه‌ترین تلاش خود برای جلوگیری از ایجاد انحصار گوگل، طرح جدیدی را مطرح کرده است. براساس این طرح گوگل مجبور خواهد شد سرویس جست‌وجوی خود را از دیگر سرویس‌های خود جدا کند تا در این قاره سبز فضای رقابت برای دیگر شرکت‌ها هم باز شود. زمان به سرعت در حال گذر است و اتفاقات مشابه در تاریخ تکرار می‌شوند.

در سال ۲۰۰۵ نیز این قانون گریبان مایکروسافت را گرفت. در آن زمان اتحادیه اروپا طی بیانیه‌ای اعلام کرد که مایکروسافت دیگر حق ندارد سیستم عامل ویندوز خود را به همراه نرم افزار محبوب مدیا پلیر ارائه کند. حال می‌بینیم که تاریخ بار دیگر تکرار می‌شود و این بار سران اروپا تصمیم می‌گیرند گوگل را از سرویس‌های انحصاری که دارد جدا کرده و دست و پای این شرکت بزرگ و معتبر را در قاعده و قانون قرار دهند. مسلماً اگر این طرح به اجرا درآید مدیران گوگل حال خوبی نخواهند داشت زیرا سرویس جست‌وجوی گوگل در اروپا نفوذ بسیاری دارد و بیش از ۹۰ درصد از جست‌وجوهای اینترنتی که در این قاره انجام می‌شود از طریق گوگل است.

بدی ماجرا این است که اکنون بیشتر سرویس‌های این شرکت به نحوی با موتور جست‌وجوی آن ترکیب شده و یک مجموعه یکپارچه را تشکیل داده‌اند. همین موضوع باعث شده تا هر شرکتی که قصد ورود به بازار آی تی و کسب و کار الکترونیک را دارد به نوعی رقابت با گوگل را در ذهن خود داشته باشد و البته بعد از مدتی به این نتیجه می‌رسد که چنین چیزی عملاً امکان پذیر نخواهد بود.

در متنی که پارلمان اروپا در این مورد منتشر کرده، آمده است که "بازار جست‌وجوی آنلاین، در حال حاضر مهم‌ترین شرط است تا پیروزی یک شرکت در بازار دیجیتال را تضمین کند".

البته در این میان تنها گوگل ضرر نخواهد کرد و تمامی شرکت‌هایی که خدمات جست‌وجوی آنلاین ارائه می‌کنند، باید برای حفظ شرایط و منافع خود احتیاط کنند. این که شرکتی مانند گوگل که یک تاز جهان اینترنت است به همین سادگی دست و پایش بسته شود و دیگر نتواند در زمینه‌ای که بسیار خوب عمل می‌کرده، سرویس‌های خود را به کاربران ارائه کند، حرف و حدیث بسیاری را به وجود خواهد آورد.

در ایران هم در زمینه ارائه یک سری از خدمات به صورت انحصاری، تجربه‌هایی را داشته‌ایم. به عنوان نمونه چند سال متوالی تمامی کاربران در حالت انتظار به سر می‌بردند تا شرکتی مانند رایتل که انحصار ارائه خدمات در زمینه نسل جدید شبکه تلفن همراه را داشت، به ارائه با کیفیت خدمات خود بپردازد. این شرایط در حالی ادامه پیدا کرد که شرکت‌ها و اپراتورهای فعال دیگر در زمینه دارا بودن تجهیزات و تخصص ارائه این فناوری به مشتریان خود در آمادگی بهتری به سر می‌بردند. اما به دلیل انحصاری بودن این خدمات برای رایتل، تا چند سال همه چیز برای شرکت‌های دیگر به حالت کما رفت.

در مورد بحث انحصار همیشه حرف‌های ضد و نقیض زیادی وجود دارد ولی نکته عجیب ماجرا آن جا است که شرکتی مانند گوگل که با ارائه خدمات متنوع و کیفیت بالا فعالیت می‌کند باید حواسش باشد که انحصار در بازار ایجاد نکند ولی در ایران اپراتورهای با سابقه و با کیفیت سالها منتظر نگه داشته می‌شوند که انحصار یک شرکت برای ارائه خدمات نسل چهارم تلفن همراه تمام شود و اجازه فعالیت به آن‌ها نیز داده شود.

چندی پیش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در گزارشی به بررسی لزوم توجه به رایانش ابری در برنامه ششم توسعه کشور پرداخت. این مرکز در گزارش خود کشورهای موفق در زمینه سیاست‌گذاری در بخش رایانش ابری مانند چین، قطر، ترکیه، استرالیا، اتحادیه اروپا و آمریکا را مورد توجه قرار داده بود. آن‌طور که این گزارش یادآور شده، هدف از مطالعه سیاست‌گذاری رایانش ابری در این کشورهای موفق، دستیابی به دیدی اولیه در چگونگی پرداختن به رایانش ابری در برنامه ششم توسعه و شناسایی خلأهای قانونی در این زمینه است. اما حالا و چرا بعد از گذشت تقریباً ۵ سال از رشد قابل توجه رایانش ابری در جهان، لزوم اجرای رایانش ابری در ایران مورد توجه قرار گرفته است؟ چرا با توجه به برگزاری نمایشگاه‌ها و همایش‌های مختلف در باب اهمیت صنعت رایانش ابری هنوز مدیران ایرانی رغبتی به سرمایه‌گذاری در این صنعت نشان نمی‌دهند؟ در این گزارش سعی می‌کنیم پاسخی برای این سؤالات پیدا کنیم.

ابرها از کجا آمدند؟

هر کجا که باشیم به کمک هر دستگاهی که قابلیت ارتباط با اینترنت را داشته باشد می‌توانیم به اطلاعات خود دسترسی داشته باشیم. شاید این یک تعریف کاملاً ساده از خدمات پردازش ابری یا Cloud Computing باشد. به کمک رایانش ابری دیگر نیازی به استفاده از رایانه‌هایی با پردازش بالا و حافظه زیاد که هم جای زیادی می‌گیرند و هم انرژی زیادی مصرف می‌کنند مانند دیتاسنترها، احساس نمی‌شود، چرا که به آسانی همه چیز در ابرها ذخیره، اجرا و پردازش می‌شوند. منظور از ابر در این فناوری شبکه‌ای از شبکه‌های وسیع مانند اینترنت است. اما چرا شرکت‌ها و سازمان‌های مختلف در سراسر جهان به سمت استفاده از فناوری رایانش ابری رفتند؟ با توسعه اینترنت و افزایش انفجاری حجم اطلاعات، دیتاسنترهای سنتی دچار مشکلات زیادی شده‌اند، زیرا این دیتاسنترها فضای بالایی را اشغال و برق زیادی نیز مصرف می‌کردند. در کنار تمام این‌ها، استفاده از خدمات دیتاسنترها هزینه بالایی را برای کاربران خود به همراه داشتند. برای حل این مشکلات و همچنین در پاسخ به نیاز روز افزون کاربران به استفاده از خدمات در فضای مجازی، از حدود ۵ سال پیش نسل جدیدی از دیتاسنترها موسوم به دیتاسنترهای ابری (Cloud Data Centers) توسعه یافتند. این دیتاسنترها با به کارگیری فناوری‌های جدید و پیشرفته‌ای از قبیل مجازی‌سازی (Virtualization)، سرورهای تیغه‌ای (Blade)، با ظرفیت بالا و حجم کم امکان مجازی‌سازی چندصد سرور روی یک تیغه با ابعاد کوچک را فراهم می‌کنند. همچنین این فناوری از سیستم‌های ذخیره‌سازی متمرکز (SAN Storage) پشتیبانی می‌کند که امکان نگهداری حجم بسیار بالایی اطلاعات موسوم به کلان داده (Big Data) را با امنیت

نگاهی به چرایی عدم سرمایه‌گذاری ایران در زمینه فناوری پردازش ابری

ایرانی‌ها ابرها را دوست ندارند

تعداد دیتاسنترهای تجاری در کشور که باید به سازمان‌ها و شرکت‌ها خدمات‌رسانی کنند بعد از قریب به ۲۰ سال از ورود اینترنت به ایران، کمتر از تعداد انگشتان یک دست است



ابرهایی که به ایران نرسیده‌اند

اما چرا با توجه به تمامی مزایایی که این ابرها می‌توانند برای سازمان‌ها، شرکت‌ها و کاربران داشته باشند، ایران همپای دنیا به سمت استفاده از رایانش ابری پیش نرفته است. بسیاری از کارشناسان فناوری اطلاعات علت این امر را به رشد نکردن دیتاسنترها در کشور ارتباط می‌دهند. یکی از مدیر عاملان شرکت‌های خصوصی فعال در این زمینه، در خصوص علت رشد نکردن رایانش ابری در ایران می‌گوید: "در ایران هنوز در مراحل ابتدایی به کارگیری دیتاسنتر ابری و تنها در حال استفاده از کاربردهای پایه (Basic) آن مانند ایمیل و فاکس مجازی قرار داریم. علت این موضوع هم توسعه نیافتن دیتاسنتر در کشور در سال‌های گذشته بوده است. کاملاً طبیعی است که وقتی در کشور در توسعه دیتاسنتر سنتی مشکلات جدی داشته‌ایم، در توسعه دیتاسنتر ابری که مدل پیشرفته دیتاسنتر است با مشکلات بیشتری مواجه باشیم". وی تأکید می‌کند که وقتی تعداد دیتاسنترهای تجاری در کشور که باید به سازمان‌ها و شرکت‌ها خدمات‌رسانی کنند بعد از قریب به ۲۰ سال از ورود اینترنت به ایران، کمتر از تعداد انگشتان یک دست است علت توسعه نیافتگی دیتاسنترهای ابری که تعداد آن‌ها در کل کشور در حد یکی دو تا است به خوبی روشن می‌شود. "مهم‌ترین علت عقب افتادگی صنعت دیتاسنتر در کشور ما این است که این صنعت مستلزم سرمایه‌گذاری بسیار بالایی است در حالی که با توجه به شرایط موجود در کشور این بخش، از حاشیه سود پایین و ریسک بالایی برخوردار است".

و پایداری بالا فراهم می‌کنند. تمام امکانات رایانش ابری در نهایت در حال حاضر مزایای جدید و منحصر به فردی را برای ارائه دهندگان خدمات الکترونیکی (e-service)، تجارت الکترونیکی (e-commerce) و خدمات محتوا (content) فراهم کرده‌است.

مزیت بزرگ فناوری ابری

حسن بزرگ رایانش ابری که از آن‌ها می‌توان به عنوان دیتاسنترهای ابری نیز یاد کرد، علاوه بر پایداری و امنیت بالا، سرعت زیاد راه‌اندازی سرویس، صرفه‌جویی در فضا و کاهش هزینه برق (که سهم عمده‌ای از قیمت تمام شده خدمات دیتاسنتر را تشکیل می‌دهند) و همچنین مقیاس‌پذیری (scalability) آن‌ها است. یکی از مهمترین مزایای استفاده از دیتاسنترهای ابری برای کارآفرینان و شرکت‌ها این است که آن‌ها بدون نیاز به سرمایه‌گذاری بالا سرویس‌های مورد نظر خود را از دیتاسنتر ابری و براساس میزان نیاز خریداری و بلافاصله استفاده از آن‌ها برای کسب و کار الکترونیکی خود شروع می‌کنند. به دلیل استفاده از سرویس‌های دیتاسنترهای ابری با کاهش هزینه سرمایه‌گذاری (CAPEX) و تبدیل آن به هزینه جاری (OPEX) و همچنین به دلیل کاهش ریسک شکست برای کارآفرینان باعث رشد انفجاری خلاقیت و کارآفرینی در میان جوانان شده است. براساس گزارش گartner نرخ رشد دیتاسنترهای ابری در جهان در سال گذشته ۵ برابر نرخ رشد صنعت IT بوده که این رشد سریع تا چند سال بعد هم ادامه خواهد داشت.

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

ASUS®
فقط با گارانتی متین



نماینده فروش:

بازرگانی پاسارگاد
(۲۰ خط) ۰۵۱-۳۸۴۲۸۳۰۰
www.PASARGADT.com



داده پرداز رایالت متین
www.matin.ir
نماینده رسمی محصولات
سیلیکون پاور، آپسور، پی کیو آی در ایران
دفتر خدمات پس از فروش
۰۵۱-۳۷۶۶۱۴۶۴



ASUS fonepad 7" Dual SIM
(FE170CG)

صفحه نمایش 7 inch LED
پشتیبانی از دو سیم کارت
دارای رم 1GB
حافظه داخلی 16GB

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

رایانه‌های شخصی و نسل آینده

کافی است که یک نگاه کلی به محیط اطراف خود بیندازید و ابزارهای دیجیتالی که می‌بینید را با چند سال گذشته‌شان مقایسه کنید. تمامی ابزارهایی که در حال حاضر وجود دارند، کوچکتر و پیشرفته‌تر شده‌اند. فناوری‌های نوین باعث ایجاد سرعت و دقت بالاتری در انجام امور روزمره شده‌اند.

هر ابزاری که اکنون استفاده می‌کنید به نسبت گذشته تغییرات بسیاری داشته است، به طور مثال اگر به سخت‌افزارهای جانبی مانند ماوس یا کیبورد دقت کنید، می‌بینید که این ابزارها تغییرات چشم‌گیری را به نسبت گذشته داشته‌اند. مثلا ماوس‌ها لیزری و وایرلس شده‌اند و دیگر احتیاجی نیست که شما یک ماوس توبی سنگین را به همراه سیم درازش با خود حمل کنید.

در حال حاضر تبلت‌ها و گوشی‌های هوشمند سرو صدای زیادی را به پا کرده‌اند و نوبت آن است که در مورد رایانه‌های شخصی هم فکری شود تا کاربران مجبور نباشند یک کیس سنگین و بزرگ را روی میز کار خود قرار دهند.

کارشناسان با توجه به ابزارها و ریز تراشه‌هایی که در نمایشگاه CES ابتدای سال به نمایش گذاشته شده است، اعلام کرده‌اند که نسل آینده رایانه‌های شخصی با امروز بسیار تفاوت خواهد داشت. به طور حتم این رایانه‌ها، کوچک‌تر، سریع‌تر و بسیار ارزان‌تر خواهند بود. با توجه به این نکته که امروزه تمامی کاربران از ابزارهای دیجیتالی کوچک استقبال بیشتری می‌کنند، به طور حتم رایانه‌های شخصی نسل آینده هم بسیار کوچکتر خواهند بود. ضمن این که از نظر میزان کارایی بهتر عمل خواهند کرد.

بسیاری از افراد فکر می‌کنند که در آینده با توجه به تبلت‌ها و حضور گوشی‌های هوشمند تلفن همراه و رایانه‌های همراه دیگر جایی برای رایانه‌های شخصی نخواهد ماند. اما این نکته را نباید نادیده گرفت که هنوز هم تعداد زیادی از کاربران ترجیح می‌دهند یک رایانه شخصی داشته باشند و از کار کردن با رایانه‌های همراه احساس خوبی ندارند. به طور حتم ریز تراشه‌هایی که در نمایشگاه امسال معرفی شدند، در آینده تمامی ابزارهای دیجیتال را در دست خواهند گرفت.

علاوه بر این سیستم عامل این ریز تراشه‌ها ویندوز ۱۰ خواهد بود و با توجه به این موضوع سریع‌تر بودن رایانه‌های شخصی نسل آینده پیش‌بینی شده است. از نظر سی‌پی‌یو و کارت گرافیک هم پیشرفت زیادی در انتظار رایانه‌ها خواهد بود و پیش‌بینی شده است که هر ریز تراشه در آینده ۱۶ میلیارد عدد ترانزیستور داشته باشد. همچنین این احتمال وجود دارد که شما در آینده با داشتن یک رایانه شخصی قادر باشید که تمامی تصاویر سه‌بعدی را تماشا کنید.

شاید برای درک تصاویر سه‌بعدی دیگر احتیاجی به استفاده از عینک نداشته باشید و به جای صفحات نمایش امروزی یک نمایشگر چند لمسی مدرن داشته باشید. مسلما از نظر سیستم صوتی هم تغییرات بزرگی در انتظار رایانه‌ها خواهد بود و نسل آینده مجهز به سیستم صوتی دالبی بوده و اسپیکرهای متفاوتی برای سیستم شما وجود خواهد داشت.

رایانه شما در سال‌های آینده می‌تواند دیسک‌های هولوگرافیک چند بعدی را برایتان نمایش دهد و به طور حتم استانداردهای جدیدتری ثبت خواهد شد و دیسک‌های آینده به راحتی می‌توانند حجمی تا حدود ۱۰ ترابایت را برای شما ذخیره کنند. شاید رایانه شخصی شما تا حدی مجهز شود که بتوانید آن را به صورت وایرلس و از طریق WHDI به تلویزیون هم متصل کنید و به این ترتیب رایانه‌های شخصی در عین کوچکی بسیار کارا تر از آن چیزی که فکر می‌کنید، خواهند بود.

بله ما در این رابطه به شکلی متفاوت عمل کرده‌ایم. گوگل برای این کار به بازدیدکنندگان اهمیت زیادی می‌دهد و سایت‌های پربازدید کننده را در صدر نتایج جست‌وجوی خود قرار می‌دهد. اما ما بر اساس محتوا به جست‌وجوی هر صفحه می‌پردازیم و این سبک کار باعث می‌شود که نتایج بهتری را در اختیار کاربران قرار دهیم.

■ بسیاری از کاربران تا به حال حتی نام شما را نشنیده‌اند و شما از نظر میزان بازدیدکننده بسیار پایین‌تر از گوگل هستید، چگونه خود را با گوگل مقایسه می‌کنید؟

درست است که در حال حاضر گوگل پرطرفدارترین موتور جست‌وجو در جهان مجازی است، اما رتبه ما هم با توجه به این که مدت زمان بسیار کمی از آغاز فعالیتمان گذشته است، بسیار خوب است و این امید وجود دارد که اگر کاربران حاضر شوند جست‌وجوهای خود را در موتورهای جست‌وجوی مختلف انجام دهند و نتایج را با هم مقایسه کنند، پی به برتری‌های بلکو ببرند.

■ پس شما ادعا می‌کنید که حتی از گوگل هم برتر هستید.

به نظر من یک مشکل بزرگ وجود دارد. من دوست ندارم که ما با کسی مقایسه شویم اما باید بدانید که الگوریتم‌هایی که در طراحی ساختار گوگل استفاده شده است، به گذشته مربوط می‌شود و بسیاری از استانداردها در آن زمان مورد استفاده قرار نگرفته‌اند.

■ شما از ابتدای حضورتان گوگل را هدف گرفته‌اید و اعلام کرده‌اید که با فعالیت ما دیگر جایی برای گوگل نمی‌ماند.

هدف اصلی ما این است که به قدری قدرتمند و مفید ظاهر شویم که هر کاربر با یک مقایسه جزئی ما را بر هر پایگاه اینترنتی دیگری ترجیح دهد. این هدف بسیار بزرگ است اما ما در ابتدای این راه قرار گرفته‌ایم.

■ ساختار موتور جست‌وجوی شما چگونه است؟

ما تا حد زیادی مانند دایره‌المعارف ویکی پدیا هستیم. این سایت با این که نیازی به مشارکت تمامی کاربران نداشت، باز هم توانست از دایره‌المعارف بریتانیکا پیشی بگیرد. ما هم به همین گونه عمل می‌کنیم و بدون این که کاربر را درگیر صفحات اینترنتی تبلیغاتی و تجاری کنیم، نتایج را در اختیارش قرار خواهیم داد.



در اول نوامبر سال ۲۰۱۰ نسخه آزمایشی موتور جست‌وجوی بلکو به راه افتاد.

مصاحبه با ریچ اسکرتتا (Rich Skrenta)، مدیر شرکت بلکو

گوگل تا ابد تنها نمی‌ماند

اینترنت هیچ چیز بعید نیست. ۴ سالی است که موتور جست‌وجوی دیگری با نام بلکو Blekko به راه افتاده است.

شرکت Blekko در سال ۲۰۰۷ توسط ریچ اسکرتتا "Rich Skrenta"، با این هدف تاسیس شد که بتواند به جایگاهی دست پیدا کند تا همه از آن به عنوان یک رقیب جدی گوگل نام ببرند.

در اول نوامبر سال ۲۰۱۰ نسخه آزمایشی موتور جست‌وجوی بلکو به راه افتاد. طراحان این موتور جست‌وجو اعتقاد دارند اگر بتوان در حال حاضر یک رقیب سرسخت برای گوگل نام برد، به طور حتم شما نام بلکو را خواهید شنید.

برنامه‌نویس اصلی این سایت که آقای ریچ اسکرتتا است اعلام کرده است که از الگوهای بسیار متداول ریاضی که در ساختار موتور جست‌وجویی مانند گوگل به کار گرفته شده به هیچ وجه استفاده نکرده‌اند. این موتور جست‌وجو مانند گوگل نتایج خود را بر اساس مشارکتی که کاربران دارند و میزان بازدید آن‌ها از پایگاه‌های اینترنتی طبقه‌بندی نمی‌کند و به شکلی بسیار متفاوت عمل کرده است.

سایت v3.co.uk مصاحبه‌ای را با آقای اسکرتتا انجام داده است که در ادامه می‌خوانیم.

■ شما در همه جا ادعا کرده‌اید که الگوریتم جست‌وجوی شما بسیار متفاوت است، کمی در این رابطه توضیح دهید.

به هیچ عنوان نمی‌توان منکر موفقیت‌های چشم‌گیر گوگل در جهان مجازی شد. این موضوع را می‌توان به آسانی از میزان آشنا بودن نام گوگل برای تمامی مردم جهان فهمید. فرقی نمی‌کند که کاربران حرفه‌ای یا آماتور باشند، سن و سال آن‌ها هم اهمیت چندانی ندارد، در زمانی که نام گوگل در جایی برده می‌شود خیال‌گوینده بسیار راحت است که از واژه‌ای آشنا برای افراد صحبت می‌کند. نکته جالبی که وجود دارد این است که در حدود ۱۱ سال است از فعالیت گوگل می‌گذرد و در این مدت زمان، پیشرفت کاری این شرکت به قدری زیاد بوده است که بسیاری از شرکت‌های با سابقه مانند مایکروسافت یا یاهو را به آسانی پشت سر گذاشته است.

موتور جست‌وجوی گوگل شروعی برای موفقیت‌های پیاپی این شرکت بود و این موفقیت تا حدی پیش رفت که فعل جدیدی با نام گوگل به فرهنگ لغات کاربران اضافه شد و عبارت "گوگل کردن" به معنای جست‌وجوی یک عبارت در موتور جست‌وجوی قدرتمند این شرکت است.

در این شرایط کمتر می‌توان کاربری را پیدا کرد که از موتور جست‌وجویی به جز گوگل استفاده کند اما باز هم شرکت‌ها و افراد دیگر امید دارند که با ایجاد یک موتور جست‌وجوی بسیار خلاقانه بتوانند به یک رقیب جدی و قدرتمند برای گوگل تبدیل شوند. شاید بتوان گفت که شنیدن این حرف هم با توجه به شرایط فعلی گوگل خنده‌دار است اما در جهان غیر قابل پیش‌بینی

lenovo FOR THOSE WHO DO

A8 سری جدید لنوو

1.7 گیگاهرتزی Mediatek Cortex-A7 هشت هسته‌ای

5 اینچی IPS با وضوح HD زاویه دید بسیار وسیع

2 گیگابایت RAM، حافظه داخلی 16 گیگابایت

13 مگاپیکسل، دوربین جلو 5 مگاپیکسل

پشتیبانی از نسل چهارم ارتباطات 4G

اندروید KitKat Vibe 4.4.2

مشاوره و فروش

۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰

۵۱ ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱

www.itCala.com

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۷۱۰۶

یک ماه تعویض
یک سال تعمیر

گارانتی کندو

پیشنهاد این هفته

۵۵ هزار تومان تخفیف

دفتر مشهد: احمد آباد، سه راه راهنمایی، مجتمع تجاری خورشید، طبقه ۳ اداری، واحد ۳۰۴

فروشگاه تهران: بالاتر از چهارراه ولی عصر، پاساژ آبریشم، طبقه همکف، واحد ۱۱ تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۷۱۰۶

لینکدونی |

مرجع قانون گذار

با نمایندگان مجلس در ارتباط باشید

به مناسبت ۱۰ آذر روز مجلس، اولین پیشنهاد لینکدونی این هفته را به سایت اختصاصی مجلس شورای اسلامی اختصاص داده ایم. با مراجعه به این وبسایت شما می توانید با مرکز پژوهش های مجلس، دیوان محاسبات، شورای نگهبان و کتابخانه و مرکز اسناد مجلس شورای اسلامی بیشتر آشنا شوید. همچنین قادر خواهید بود ضمن این که اخبار مجلس را دنبال می کنید، از دستور کار صحن و کمیسیون ها، قانون اساسی کشورها، اسناد قانونی، کمیسیون ها و قانون گذاری ها اطلاع پیدا کنید. در این سایت علاوه بر موارد بالا، وبلاگ نمایندگان مجلس هم در دسترس شما خواهد بود.

www.parliran.ir

معاونان در قاب رسانه

با آسیب های نخبی بیشتر آشنا شوید

امروز روز جهانی معاونان است. به همین مناسبت دومین لینکدونی این هفته به سائیتی مرتبط با این موضوع اختصاص داده شده است. در وبسایت شمعدانی می توانید اخبار و رویدادهای معاونان اعم از ورزشی، علمی، فرهنگی، هنری، اجتماعی و سیاسی را دنبال کنید. همچنین قادر خواهید بود با معاونان توانمند ایرانی و خارجی و نیز بزرگان توانبخشی ایرانی آشنا شوید. افزون بر این ها در این وبسایت، تحقیقات و پژوهش ها، گزارش ها، مصاحبه ها و مقالات زیادی در زمینه های اجتماعی، علمی، فرهنگی، ورزشی و موارد دیگر برای مطالعه وجود دارد. ضمن این که در این سایت بانک اطلاعات و خبرنامه آسیب های نخبی نیز موجود می باشد.

www.shamdani.com

خوشفکر باشید

با کار آفرینی برند ساز شوید

"خوشفکری" نام وبسایتی مخصوص ایده های نو و جدید و نیز کارآفرینان مبدع می باشد. در این سایت شما می توانید با ایده هایی نو در زمینه های کسب و کار، سرمایه گذاری، آموزشی و فرهنگی آشنا شوید. همچنین شما قادر خواهید بود از رموز موفقیت کارآفرینان نمونه ایرانی و خارجی اطلاع پیدا کرده و نیز از گفتگو با موسسان استارت آپ ها بهره مند شوید. ضمن این که می توانید با ارائه نظرات بدیع خود با این وبسایت همکاری نمایید و در دوره های آموزشی نظیر برندسازی به روش بزرگان، طراحان صنعتی، مدیران بازاریابی و مدیران تولید شرکت نمایید.

www.khoshfekri.com

آزمون رایگان

میزان آمادگی خود در درس های مختلف را بسنجید

آخرین معرفی لینکدونی این هفته به یک سایت علمی آموزشی مربوط می شود. "آزمونک"، وبسایتی برای آزمون های آنلاین می باشد. افراد با مراجعه به این سایت می توانند به صورت رایگان در آزمون های سایت شرکت کنند. همچنین علاوه بر آزمون هایی که در این وبسایت انجام می شود، جزوات آموزشی بسیار خوبی نیز با بیانی صریح و آسان جهت آموزش شرکت کنندگان در این آزمون ها در نظر گرفته شده است. افزون بر موارد بالا مراجعین سایت می توانند در قسمت آمار، تعداد مراجعه کنندگان هر آزمون، تعداد پرسش های هر درس و نمرات برتر هر آزمون را روی نمودار مشاهده نمایند.

www.azmoonak.ir

نو که بیاد به بازار!

می شود. دیگر داریم نا امید می شویم که شرکت محترم مخابرات توانایی این را داشته باشد که بتواند به متقاضیان تلفن ثابت خود سرویس دهی کند چرا که افرادی را سراغ داریم که در همین مشهد برای گرفتن یک خط تلفن ثابت دو سال در صف انتظار ایستاده اند و تا کنون هم نتوانسته اند صاحب یک خط تلفن شوند! مگر عمر یک ساختمان چه قدر است که دو سال از این زمان گران بها را بدون پایه ترین و مهم ترین امکان ارتباطی دنیا سپری کند؟ این در حالی است که صدای پای نسل چهارم ارتباطات همراه در مشهد به گوش رسیده است و حال از آن طرف باید شاهد آن باشیم که مخابرات توانایی دادن خدمتی را که سال ها پیش برای آن به وجود آمده، ندارد.

خدا را شکر می کنیم که این روزها کمی از عقب ماندگی هایمان در حوزه اینترنت در حال برطرف شدن است. سال ها بود که از طریق فناوری DSL به اینترنت دسترسی داشتیم و اگر قطعی های مکرر و سرعت پایین چاشنی آن بود اما از اینترنت به هر شکل که بود استفاده می کردیم. حال این روزها شاهد آن هستیم که نسل سوم و چهارم در حال پیوستن به بسترهای ارتباطی در کشور هستند. این به این معنی نیست که به احتمال زیاد فناوری DSL کنار گذاشته شود چون بالاخره جایگاه منحصر به فرد خود را دارد. متأسفانه این مسئله برای تمام بسترهای ارتباطی کشور چندان هم صادق نیست. منظور بستر ارتباطی PSTN است که همان تلفن ثابت خودمان

علیرضا مظاهری



سایت خود را در جعبه ببندازید!

فرآیند ساخت سایت باز هم ساده تر می شود



سرویس یوزان در حال حاضر از سرویس های جوملا و WordPress پشتیبانی می کند. نحوه انجام این کار بسیار ساده است. افراد پس از آن که در یوزان ثبت نام کردند می توانند در حساب کاربری خود در Dropbox یک پوشه به نام وبسایت خود ایجاد کنند و فایل نصب جوملا و یا WordPress خود را در همان شاخه قرار دهند. پس از آن یوزان به طور خودکار تمام تنظیمات لازم را انجام می دهد.

سرویس یوزان در حال حاضر در مرحله آزمایش بتا قرار دارد و برای خدمات خود ۹ دلار به ازای یک ماه از کاربر برای یک وبسایت دریافت می کند. امکانات اضافه مانند خدمات پردازش ابری و پایگاه داده و ایمیل بی نهایت نیز حداکثر تا ۲۹ دلار در ماه برای کاربر هزینه در بر خواهد داشت. پایگاه خبری TNW اعلام کرد که سرویس یوزان در نظر دارد در آینده برای پیتون و رابی نیز اقداماتی را انجام دهد.

سرویس ها نیز تنظیماتی را نیاز دارند تا بتوانند به درستی خدمات دهند. هفته گذشته TNW خبر داد که یک شرکت برزیلی پس از گذراندن مراحل رشد خود در یک مرکز رشد دولتی راه حل منحصر به فردی را برای راه اندازی یک وبسایت در اختیار کاربران خود قرار داده است.

سرویس Yoozon به کاربران خود این امکان را می دهد که بتوانند وبسایت خود را پس از آن که در Dropbox آپلود کردند، تنظیمات نام دامنه و DNS و همچنین تنظیمات مربوط به ایمیل و پایگاه داده را به صورت خودکار انجام دهند.

البته باید گفت که سرویس های دیگری هم در اینترنت وجود دارند که می توانند با استفاده از Dropbox وبسایت کاربران خود را راه اندازی کنند اما به غیر از یوزان هیچ یک از این سرویس ها قادر به راه اندازی وبسایت های مبتنی بر CMS نیستند و این همان نقطه ای است که یوزان را از سرویس های دیگر متمایز می کند.

بسیاری از افراد این روزها با استفاده از قالب های آماده اقدام به طراحی، پیاده سازی و راه اندازی وبسایت با ابعاد مختلف می کنند.

فرآیند طراحی و پیاده سازی یک وبسایت با استفاده از نرم افزارهایی مانند WordPress و یا CMS های متنوعی که وجود دارند، شاید کار پیچیده ای نباشد اما همین افراد باید برای راه اندازی وبسایت خود دست به انجام اقدامات دیگری نیز بزنند.

برای مثال فضایی را نیاز دارند تا در آن با استفاده از FTP، فایل های خود را آپلود کرده و تنظیمات هاست آن را انجام دهند. سپس با استفاده از نام دامنه ای که برای خود انتخاب کرده اند، تنظیمات DNS را انجام داده تا افراد دیگر بتوانند برای دسترسی به مطالب وبسایت آن ها از طریق نام سایت، به آن دسترسی داشته باشند.

هر چند که برخی از سرویس های امروز می توانند هاست هایی را در اختیار کاربران قرار دهند که راه اندازی وبسایت در آن ها ساده تر است اما همین

دو سال گارانتی دیدافزار سیستم

نسل جدید دوربین های

SPERADO

IP SOLUTION | HD-SDI SOLUTION

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم های حفاظتی

هر شه ای ترین دوربین های آنالوگ و دیجیتال با قیمت استثنایی

MEDIA IN SOUTH KOREA
ساخت کره جنوبی

مشهد: خیابان آخوند خراسانی، بین ۲۵ و ۲۷، شماره ۱۲۵۵ | تلفن: ۸۵۵۵۱۰۸-۹

پیشنهادهفته

مترجم حرفه‌ای

زبان‌های مختلف را بی نهایت ترجمه کنید

اولین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته، یک نرم‌افزار مترجم می‌باشد. **SDL Trados Studio** برنامه‌ای حرفه‌ای برای یاری رساندن به مترجمان جهت ترجمه بهتر متون است. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به پشتیبانی نامحدود از زبان‌های مختلف دنیا، حافظه ترجمه بی نهایت، امکان باز کردن چندین حافظه زبانی به صورت یکجا، دارای فایل‌های دو زبانه، امکان ایجاد پروژه‌های خودکار چند زبانه، امکان ایمیل کردن پکیج‌ها، امکان به‌روز رسانی حافظه ترجمه نرم‌افزار، پیشنهاد خودکار کلمات و جملات، هماهنگ‌سازی کامل، نگهداری حافظه ترجمه‌ای نرم‌افزار، امکان گزارش‌گیری، ارائه بهترین کیفیت از محتوا در زبان‌های مختلف، ایجاد منابع زبانی از ترجمه‌های شما، مدیریت پروژه آسان و بسیار حرفه‌ای، طراحی هوشمند و کاربردی و امکان ادغام سریع اشاره کرد.

<http://goo.gl/MALCqcd>

Size: 323.46 MB

مدیریت چند سیستم

چند سیستم‌عامل را به صورت یکپارچه اجرا کنید

نرم‌افزار **VMware Workstation** برنامه‌ای است که به کمک آن می‌توانید به طور همزمان از چند سیستم‌عامل استفاده کنید. از خصوصیات این نرم‌افزار می‌توان امکان اجرای برنامه‌های سوئیچ تنها با **Drag And Drop**، پشتیبانی کامل و هماهنگ از **PXE**، مدیریت چند ردهای موقعیت‌ها، بیکربندی نرم‌افزار به صورت‌های شبکه مجازی، تصاویر زنده، اجرای یکپارچه ویندوز، لینوکس، به صورت شبکه مجازی، پشتیبانی از ویندوز **Vista**، امکان نمایش نندین صفحه‌نمایش، پشتیبانی از **MP3 Players** و **USB 2 De-**، **vices**، امکان پشتیبانی از سیستم‌های ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی در محیط لینوکس و ویندوز، امکان نمایش سیستم‌عامل قبل از اجرای آن و چاپ در سیستم مجازی بدون نیاز به نصب درایور را نام برد.

<http://goo.gl/rOkKqM>

Size: 489 MB

نرم‌افزار آموزشی

اسلایدهای پاور پوینت را به فلش تبدیل کنید

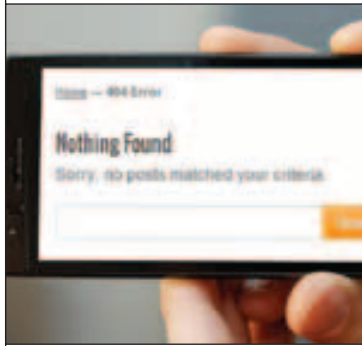
سومین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته به یک برنامه آموزشی مربوط می‌شود. نرم‌افزار **Articulate Studio** برنامه‌ای قدرتمند در زمینه طراحی آموزش‌های الکترونیکی و توسعه محتوای تعاملی، آزمون‌ها، ارزیابی و نظرسنجی‌ها می‌باشد. با بهره‌گیری از مجموعه ابزارهای موجود در این نرم‌افزار کاربران قادرند آموزش‌های الکترونیکی بسیار جذاب و پر کاربردی را تهیه نمایند. این محصول امکان طراحی و ساخت امتحان‌ها را در اختیار تان قرار خواهد داد. به طور مثال می‌توانید در حین ساخت برنامه آموزشی، درس را یاد بگیرید و یک آزمون مختصر از طریق نرم‌افزار تهیه کنید تا به فرآیند آموزشی قدرت بیشتری ببخشید. همچنین به یاری این نرم‌افزار این امکان در اختیار شما قرار خواهد گرفت تا اسلایدهای پاورپوینت را به صورت اسلایدهای با کیفیت بالای فلش تبدیل نمایید.

<http://goo.gl/pSzhEd>

Size: 268 MB

قدرت غول جست‌وجو کم می‌شود

رشید زارعی



پیش‌فرض در مرورگر سافاری وجود دارد. در همین راستا موتورهای جست‌وجوی یاهو، بینگ و DuckDuckGo در فهرست اسامی موتورهای جست‌وجوی جایگزین گوگل در سافاری هستند. همچنین مذاکراتی جداگانه میان اپل و شرکت‌های مایکروسافت و یاهو انجام شده است و بر همین اساس احتمال جایگزینی این دو موتور جست‌وجو به جای گوگل بیشتر می‌باشد. با این حال هنوز تصمیم قطعی در این خصوص گرفته نشده است. فارغ از تصمیم شرکت اپل برای ادامه همکاری با گوگل، طرح جایگزینی دیگر موتورهای جست‌وجو در مرورگر سافاری و نیز فایرفاکس زنگ خطر جدی برای این غول جست‌وجو محسوب می‌شود.

زمانی که در مورد جست‌وجوی اینترنتی صحبت می‌شود، به طور معمول اولین واژه‌ای که به ذهن کاربران می‌رسد، گوگل است. حداقل در کشور ما اکثر کاربران برای جست‌وجوی مطالب مورد نیاز خود از این موتور جست‌وجو استفاده می‌کنند. اگرچه ممکن است در سایر کشورها نیز گوگل در صدر جست‌وجوهای اینترنتی باشد اما به تدریج قدرت این غول جست‌وجو در حال کاهش می‌باشد. چندی پیش بنیاد موزیلا از تغییر موتور جست‌وجوی پیش‌فرض در فایرفاکس خبر داد و به این ترتیب گوگل جای خود را به یاهو سپرد. اما قضیه به همین جا ختم نمی‌شود چراکه با پایان قرارداد گوگل با اپل در سال آینده، احتمال تغییر موتور جست‌وجوی



توسعه اینترنت در چین

قرار است تا سال ۲۰۲۰ سرعت اینترنت در شهرستان‌های کشور چین به ۵۰ مگابیت در ثانیه برسد. همچنین دولت چین ترویج گوشی‌های هوشمند و افزایش عرضه خدمات پهن‌بند اینترنت را در دستور کار خود قرار داده است. تا به حال دو شرکت **Unicom** و مخابرات چین ارائه پهنای باند در این کشور را برعهده داشته‌اند که ۸۱ درصد از بازار اینترنت را به خود اختصاص داده‌اند. بر اساس پیش‌نویس قوانین اینترنت، قرار است انحصار در بازار شکسته شود و پهنای باند باید با قیمت عادلانه به شرکت‌های خصوصی ارائه گردد. شرکت‌های اینترنتی نیز موظف هستند خدمات خود را با قیمت پایین در اختیار کاربران خود قرار دهند. همچنین قرار است با توجه به تعداد کاربران اینترنت تلفن همراه در چین، شرایطی مشابه بازار پهنای باند برای بازار تلفن همراه در این کشور ایجاد شود.

ویژه در مناطق روستایی هنوز در انتظار آنلاین شدن به سر می‌برند.

به طور کلی ضریب نفوذ اینترنت در کشور چین ۴۶.۹ درصد است و با توجه به آمار جهانی نسبت به ایالات متحده آمریکا با ضریب نفوذ ۸۷ درصد، در رتبه پایین‌تری قرار می‌گیرد.

بسیاری از کاربران چینی که از اینترنت استفاده نمی‌کنند سطح تحصیلات پایینی داشته و نیاز چندانی به گشت و گذار در وب ندارند. به همین منظور کارشناسان معتقدند برای رشد اینترنت در چین باید مهارت‌های اینترنت به دانش‌آموزان ابتدایی به ویژه در مناطق روستایی آموزش داده شود. بیشترین خدمات اینترنتی در چین شامل پیام آنلاین، موتورهای جست‌وجو و اخبار می‌شود.

در این میان شبکه‌های اجتماعی از محبوبیت کمتری برخوردارند به طوری که کاربران این سایت‌ها در ۶ ماهه اول سال ۲۰۱۴ به ۷.۴ درصد کاهش به ۲۵۷ میلیون نفر رسید.

با کاهش رشد اینترنت در چین، دولت این کشور قصد دارد با ارائه پهنای باند بیشتر به شرکت‌های خصوصی، در جهت بهبود بازار اینترنت گام بردارد. بر اساس پیش‌نویس قوانین در چین که چهارشنبه هفته گذشته منتشر شد، شرکت‌های خصوصی ارائه دهنده اینترنت، اجازه فروش خدمات پهنای باند را در ۱۶ شهر این کشور دارند.

کمترین رشد در ۸ سال

بر اساس گزارش دو سالانه شبکه اطلاع رسانی چین، با اضافه شدن تنها ۱۴ میلیون و ۴۰۰ هزار کاربر اینترنت در نیمه اول سال ۲۰۱۴، این کشور کمترین رشد نیم‌سال را در ۸ سال اخیر تجربه کرد.

با این حال تعداد کاربران اینترنت در مناطق شهری چین در ماه ژوئن به ۶۳۳ میلیون رسید که ۵۲۷ میلیون نفر از آن‌ها با تلفن همراه به اینترنت متصل شدند. اگرچه این کشور بیشترین جمعیت آنلاین دنیا را دارد اما حدود ۴۵۰ میلیون نفر از مردم چین به

فروشگاه اینترنتی کامپیوتر و موبایل میرداماد

دارای نماد اعتماد الکترونیکی از وزارت صنعت، معدن و تجارت

www.MDC.ir

MDC SHOP



فروش ویژه موبایل و تبلت در مشهد

ارسال رایگان به سراسر خراسان بزرگ

تلفن: ۳۷۱۲۲۵۷۷ ۳۷۱۲۲۵۷۶ ۳۷۱۲۲۳۱۵۸۱-۰۵۱

دفتر مرکزی: مشهد، بلوار سازمان آب، نبش صادقی ۱۹، مجتمع تجاری تابان

ترفند ویندوز |

از دست Thumbs.db راحت شوید



بارها برای بسیاری از کاربران سیستم‌های عامل ویندوز پیش می‌آید که برای پاک کردن یک پوشه به ظاهر خالی، دچار مشکل شوند. سیستم‌عامل ویندوز با نمایش پیمای، اعلام می‌کند به علت درگیر بودن فایل Thumbs.db قادر به حذف پوشه نیست، چرا که این فایل هم اینک توسط پردازش دیگری به کار گرفته شده است. به همین دلیل باید مدتی منتظر بمانید و گاهی حتی، حذف پوشه تنها بعد از راه‌اندازی مجدد رایانه مقدور خواهد بود. فایل‌های Thumbs.db فایل‌های سیستمی هستند. برای دیدن این فایل‌ها در پوشه‌های مختلف، باید امکان نمایش فایل‌های پنهان و فایل‌های سیستمی را در Folder Options انتخاب نمایید. دلیل اصلی ایجاد فایل‌های Thumbs.db افزایش سرعت و راندمان سیستم‌عامل ویندوز است. این فایل‌ها، حاوی Image Cache هستند. اگر داخل یک پوشه، عکس، فیلم یا فایل‌هایی با قابلیت نمایش گرافیکی وجود داشته باشد، این فایل بعد از مراجعه کاربر به این پوشه ایجاد می‌شود و نمایی از فایل‌ها را در خود می‌گنجاند. این فایل باعث می‌شود نمای Large Icon فایل‌ها، تصویری کوچک از فایل اصلی را نمایش دهد. علاوه بر این، نمای خارجی پوشه نیز، نشان دهنده محتویات درون پوشه خواهد بود. ویندوز این فایل‌ها را ایجاد می‌کند تا برای نمایش گذری محتوای فایل‌ها، مجبور به مراجعه به فایل اصلی نباشد و راندمان بیشتری داشته باشد اما در عمل، اگر رایانه شما خیلی قدیمی نباشد، خلق این نما بدون وجود Thumbs.db نیز کار چندان زمانبری نیست و حتی ممکن است شما این زمان را احساس نکنید. بنابراین اگر زیاد با پاک کردن پوشه‌های حاوی Thumbs.db به مشکل بر می‌خورید، می‌توانید به سادگی این قابلیت را از سیستم‌عامل خود حذف نمایید. برای حذف این قابلیت، به Control Panel رفته و Folder Options را باز کنید. حال به سر برگ View رفته و از زیر شاخه File and Folders تیک کنار گزینه Display File Icon on Thumbnails را بردارید. پس از این کار، سیستم‌عامل دیگر اقدام به ساخت فایل‌های Thumbs.db نخواهد کرد و از این به بعد، قادر خواهید بود به سادگی همه این فایل‌ها را حذف نمایید. در صورتی که دوباره به این فایل‌ها نیازمند شدید، می‌توانید به همین سادگی این امکان را به ویندوز خود بازگردانید.

خاطره انتشار استاکس‌نت تداعی شد رجین، بدافزار مرموز و پرحاشیه



ثابت شود، جای تعجب نیست اما واقعیت این است که هنوز اهداف واقعی و منبع انتشار این بدافزار شناسایی نشده است.

صرف نظر از طراحان و ناشران این بدافزارها، بدافزارهای زیادی در جهان طراحی و منتشر می‌شوند و بسیاری از آن‌ها نیز به رایانه‌های مردم کشور ما راه می‌یابد و همیشه صدماتی از این بدافزارها ناشی می‌شود.

برخلاف تصور عمومی، قدرت‌های نظامی جهان، لزوماً قدرت‌های بزرگ امنیت سایبری تلقی نمی‌شوند، بلکه بسیاری از تخصص‌های امنیتی و تخریبی، در میان متخصصان آزاد در گوشه و کنار جهان پراکنده شده است.

خوشبختانه کشورمان سهم خوبی از این دسته متخصصان دارد و در بسیاری از مراکز علمی و دانشگاه‌ها، سازمان‌ها و شرکت‌های خصوصی و دولتی، می‌توان حضور مهندسان برجسته و خبره را شاهد بود.

برجسته و خطیر جلوه دادن موضوعی مانند احاطه دولت‌های غربی بر حوزه امنیت سایبری، یکی از اهداف این دولت‌هاست؛ هدفی که نه تنها در حوزه سایبری، بلکه در حوزه‌های علمی، نظامی و صنعتی نیز دنبال شده تا مردم جهان را مرعوب و آسیب‌پذیر نماید.

از این رو رسانه‌های داخلی باید با احتیاط و تامل بیشتری به انتشار این گونه اخبار پرداخته و از بزرگمایی موضوع و ارائه برداشت‌های فردی و خالی از تخصص پرهیز نمایند و به جای گل به خودی زدن، در راستای افزایش آگاهی عمومی تلاش نمایند.

کسری پاک‌نیت

وب سایت‌ها نیز نام "رجین" را به اشتباه "رگین" ذکر می‌کردند!

رجین بدافزار پیچیده‌ای است که هنوز حتی کاشفان اصلی آن (سایمانتک و کسپرسکی) از همه ابعاد آن آگاه نیستند اما این احتمال داده می‌شود که این پیچیدگی، زیرساخت‌های مخابراتی کشورها را هدف قرار می‌دهد.

البته از سال ۲۰۰۸ تا به امروز، بیش از ۷ نسخه مختلف از این بدافزار شناسایی شده است و این گمان وجود دارد که رجین، با استفاده از مژول‌های مختلف، می‌تواند با توجه به شرایط خود، عملکردهای گوناگون داشته باشد و اهداف متفاوتی را پیگیری نماید.

هنوز هم راه‌های انتشار این بدافزار شناخته نشده است. یکی از دلایل این ناآگاهی، انتشار نه چندان گسترده این بدافزار است.

برخلاف حجم بزرگ‌نمایی‌ها، رجین رایانه‌های زیادی را آلوده نکرده و مشخص نیست معدود رایانه‌های آلوده، از چه طریق آلوده شده‌اند.

شرکت امنیتی سایمانتک معتقد است این بدافزار احتمالاً از طریق نرم‌افزار یاهو مسنجر منتشر شده اما لزوماً معلوم نیست که انتشار از طریق یک آسیب‌پذیری صورت گرفته و یا خطای انسانی در کار بوده است.

بعد از افشاگری ادوارد اسنودن درباره فعالیت‌های جاسوسی گسترده NSA اهداف و عملکرد پلید آمریکا بیش از پیش برای عموم مردم جهان روشن شد؛ فعالیت‌هایی که حتی متحدان این کشور را نیز هدف قرار می‌داد.

بنابراین احتمال وابستگی این بدافزار به سازمان‌های اطلاعاتی آمریکا وجود دارد و البته اگر این وابستگی

هفته گذشته، نام بدافزار جدیدی بر سر زبان‌ها افتاد و رسانه‌های کشورمان نیز به طور گسترده، به این موضوع پرداختند.

علیرغم این که موضوع امنیت در رایانه‌ها، موضوعی کاملاً تخصصی است، هر زمان که نام بدافزاری با نام ایران گره می‌خورد، بسیاری از سایت‌ها و دیگر رسانه‌های غیر تخصصی نیز به موضوع ورود کرده و حواشی خاص خود را پیش می‌آورند.

Regin (رجین) نام بدافزاری قدیمی است که به تازگی، ابعاد بیشتری از پیچیدگی آن شناخته شده است. این پیچیدگی (که یادآور استاکس‌نت است) این احتمال را بیش از پیش تقویت می‌کند که یک گروه سازمان یافته با منابع قابل توجه انسانی، مالی و با صرف زمان زیاد، اقدام به توسعه این بدافزار کرده است.

فراوانی آلودگی به این بدافزار در کشورهای روسیه و عربستان بیشتر است (به ترتیب ۲۸ و ۲۴ درصد از کل آلودگی‌ها) اما از آن جا که نام ایران نیز در میان کشورهای آلوده شده به این بدافزار دیده می‌شود (۵ درصد از کل آلودگی‌ها)، احتمال دست داشتن دولت‌های غربی در توسعه این بدافزار در میان رسانه‌های ایرانی، بزرگنمایی و باعث ایجاد حساسیت بیشتر شده است.

هفته گذشته چند سایت با اشاره به فعالیت این بدافزار، وزیر محترم ارتباطات را به خاطر بی‌اطلاعی از وضعیت بدافزاری که به اشتباه "رین" خطاب شده بود، مورد انتقاد قرار دادند.

همین منتقدان به طور مضحکی مدعی بودند که چرا باید وزیر ارتباطات حتی نام این بدافزار را به درستی نداند و جالب‌تر این جاست که همین

ارج سیستم
نماینده رسمی سامسونگ

آفاز فروش ویژه پاییزه

عرضه مانیتور، پرینتر و تبلت
با گارانتی اصلی زیر قیمت

آماده عقد قرارداد با کلیه شرکت ها و ارگان ها
ارسال رایگان به تمامی نقاط مشهد
ارسال به تمام نقاط کشور
سفارش کالا بصورت تلفنی

www.arjsystem.com

مشهد، خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۵



۰۵۱-۳۷۴۱۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۷۶۷
۳۷۴۱۹۶۴۶ - ۳۷۴۲۹۹۸۶

شهروند الکترونیک

خدمات بازنشستگی

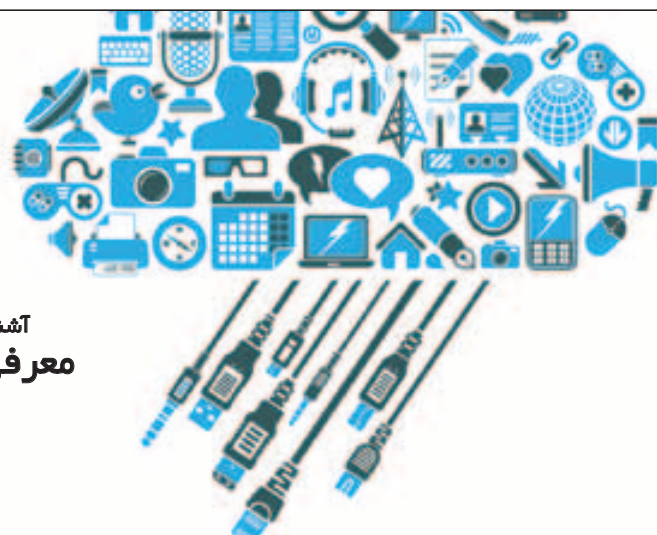


این هفته قصد داریم به خدمات الکترونیک سازمان بازنشستگی کشوری بپردازیم؛ سازمانی که زیر نظر وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی فعالیت می‌کند. البته قبل از پرداختن به خدمات این سازمان بد نیست کمی با تاریخچه بازنشستگی در کشور آشنا شویم.

اولین قانون‌گذاری در زمینه تامین اجتماعی کارکنان دولت به عنوان قسمتی از حقوق استخدامی و به منظور حمایت از آنان و وراث آنان در مقابل پیری و فوت و از کار افتادگی در سال ۱۳۰۱ انجام شد. در واقع می‌توان گفت در این سال نظام بازنشستگی در ایران به وجود آمد. حال که دانستیم بازنشستگی در کشورمان از چه زمانی آغاز شده و علت به وجود آمدنش چه بوده است به خدمات الکترونیکی این سازمان می‌پردازیم.

همان طور که اشاره شد این سازمان برای سر و سامان دادن و خدمت‌رسانی به کلیه بازنشستگان کشوری تاسیس شده است. بر همین اساس مراحل ارائه خدمات در سازمان بازنشستگی کشوری به این ترتیب می‌باشد:

- بازنشستگی کارکنان دولت (مشمولان صندوق بازنشستگی کشوری)
- حقوق وراث کارکنان و بازنشستگان متوفی دولت (مشمولان صندوق بازنشستگی کشوری)
- انتقال سوابق بیمه‌ای (کسور بازنشستگی) کارکنان به صندوق تامین اجتماعی یا سایر صندوق‌ها
- استرداد کسور خدمات مازاد بر سی سال و کسور بازنشستگی مشمولان صندوق بازنشستگی
- انتقال حق بیمه خدمات غیردولتی (خصوصی) کارکنان دولت به صندوق بازنشستگی
- انتقال حق بیمه ایام خدمت غیر رسمی کارکنان دولت به صندوق بازنشستگی کشوری
- نحوه وصول اقساط بدهی کارکنان دولت در هنگام تأییدیه حقوق بازنشستگی یا وظیفه، علاوه بر خدمات بالا این سازمان خدمات ویژه‌ای نیز ارائه می‌دهد که از آن جمله می‌توان به وام ضروری بازنشستگان و موظفان، درخواست مطالبات پاداش پایان خدمت بازنشستگان که به صورت فرم الکترونیکی ارائه می‌شود، سیستم دریافت اطلاعات برقراری حقوق بازنشستگی و وظیفه به صورت الکترونیکی، سامانه الکترونیکی مدیریت هزینه‌های بیمه تکمیلی درمان که شامل بازنشستگان مشترک صندوق بازنشستگی کشوری و همسران ایشان می‌شود، اشاره کرد. این بیمه تکمیلی شامل عینک، عصا و سمعک می‌شود. همچنین این سازمان بانک اطلاعات نخبگان کشوری را راه‌اندازی کرده است که به وسیله آن نخبگان می‌توانند در صندوق بازنشستگی کشوری عضو شوند. سیستم جمع‌آوری الکترونیکی اطلاعات کارت شناسایی بازنشستگان از دیگر خدمات سازمان بازنشستگی به شمار می‌آید. همچنین این سازمان در جمع‌آوری اطلاعات قانون خدمات کشوری نیز به خدمت‌رسانی می‌پردازد. بخش دیگر خدمات الکترونیکی سازمان بازنشستگی کشوری به جمع‌آوری اطلاعات متقاضیان بازنشستگی پیش از موعد و نیز سامانه الکترونیکی بیمه عمر و حوادث کارکنان و بازنشستگان دولت اختصاص دارد. برای استفاده از خدمات این سازمان به www.cspf.ir مراجعه کنید.



آشنایی با زیر ساخت رایانش ابری OpenStack معرفی و آشنایی با OpenStack

کرد. برای درک بهتر این موضوع، به صورت ساده‌تر می‌توان گفت در زیرساخت رایانش ابری چندین سرور خواهیم داشت که با تجمیع آن‌ها به یک سرور واحد بسیار قوی‌تر خواهیم رسید که اجزای سازنده آن را تک تک آن سرورها تشکیل می‌دهند و قدرت سخت‌افزاری آن از تجمیع تمام RAMها، سی‌پی‌یوها و هارددیسک‌ها تشکیل می‌شود.

اوپن استک چیست؟
پروژه OpenStack به عنوان Infrastructure as a Service یا IaaS پروژه‌ای است که از سال ۲۰۱۰ توسط سازمان تحقیقات فضایی NASA آمریکا و شرکت خدمات دیتاستر Rackspace آغاز شد و تا به امروز با گذشت ۴ سال از توسعه این بستر رایانش ابری، محبوب‌ترین پروژه اوپن‌سورس تا کنون از لحاظ مشارکت‌کنندگان و میزان توسعه در این مدت کوتاه نام گرفته است.

این پروژه به واسطه اوپن‌سورس بودن تاکنون توسط خیلی از شرکت‌های فعال در زمینه توسعه نرم افزارهای متن‌باز مورد استقبال قرار گرفته که در توسعه آن مشارکت فعال دارند و آن را در کنار محصولات خود به عنوان راهکار رایانش ابری به مشتریان خود عرضه می‌کنند.

شرکت‌هایی مثل Red Hat و Canonical از جمله شرکت‌های اوپن‌سورسی هستند که حضوری فعال در زمینه توسعه OpenStack دارند به طوری که در سال ۲۰۱۳ و ۲۰۱۴ ردهت به عنوان بیشترین مشارکت در توسعه اوپن‌استک و کنونیکال، سیستم عاملش یعنی ubuntu به عنوان سیستم‌عامل مرجع و رفرنس برای توسعه و پیاده‌سازی پروژه‌های گسترده و اینترپرایز از سوی بنیاد اوپن‌استک نام گذاری شده است.

این روزها رایانش ابری، مبحثی است که زیاد از گوشه و کنار در مورد آن مطلب می‌شنویم و این فناوری روز به روز در حال گسترش است. هر روز که می‌گذرد تعداد بیشتری از شرکت‌ها، تیم‌ها و حتی سازمان‌های غیر آی‌تی نظیر ناسا تصمیم می‌گیرند که به شروع یک پروژه ابری دست بزنند. شاید بد نباشد که قبل از معرفی اوپن استک، کمی در رابطه با رایانش ابری صحبت کنیم.

استفاده از زیر ساخت رایانش ابری
مهمترین دلیل استفاده از زیرساخت رایانش ابری، یکپارچگی تمام منابع سخت‌افزاری و ایجاد یک بستر قدرتمند یکپارچه برای اجرای سرویس‌ها بر روی ماشین‌های مجازی است.

عمده‌ترین تفاوت رایانش ابری به نسبت شیوه سنتی پیاده‌سازی سرویس‌ها بر روی سرور فیزیکی این است که در شیوه سنتی برای پیاده‌سازی سرویس‌ها از یک سرور واحد برای پیاده‌سازی استفاده می‌شد که به نسبت قدرت سخت‌افزاری سرورها و مصرف منابع سخت‌افزاری توسط سرویس‌ها میزان بسیار زیادی از قدرت منابع سخت‌افزاری سرورها بلااستفاده می‌ماند. علاوه بر این مصرف انرژی منابع سخت‌افزاری بلااستفاده سرورها، مدیریت و نگهداری سرورها توسط ادمین در حجم بالا از عمده‌ترین دلایل مهاجرت از شیوه سنتی سرویس‌دهی به زیرساخت رایانش ابری است. در زیرساخت رایانش ابری با تجمیع ریسورس سخت‌افزاری سرورها به صورت یکپارچه و نصب و راه‌اندازی سیستم‌عامل‌ها و پیاده‌سازی سرورها بر روی ماشین‌های مجازی (به‌جای فیزیکی) بسته به نیاز سرویس، تا حد بسیار زیادی از هز رفتن منابع سخت‌افزاری، انرژی و منابع انسانی می‌توان جلوگیری

مودم جیبی همه فن حریف!

تکنولوژی فردا را امروز تجربه کنید

3G-Fi
Turbo Chip

چیپست
Qualcomm
آمریکا



قیمت ویژه، مدت محدود
۳۳۵۰۰۰ تومان



بازرگانی کامپیوتر سیب سبز

فروش ویژه همکاران

اشتراک گذاری اینترنت، سیم‌کارت
تا ۱۰ کاربر به صورت بیسیم

اکسس پوینت
و روتر

دارای پاور بانک قدرتمند
3000mAh

قابلیت اشتراک گذاری
فایل‌های میکرو اس دی رم

پشتیبانی از کلیه اپراتورهای
تلفن همراه ایران

ارسال رایگان در
مشهد و تهران

۲ سال گارانتی

مشهد- بین احمدآباد ۲۱ و سه راه راهتمایی - ساختمان دیانا - طبقه ۱ - واحد ۱
تلفن: ۰۵۱ - ۳۸۴۵۰۰۸۴

صنعت تلفن همراه در سال ۲۰۱۴

نگاهی به برترین تلفن های هوشمند در سالی که گذشت

می پردازند و به آسانی می توان فهمید که برای خرید یک محصول اقدام کنیم یا صبر کنیم تا نسخه اصلاح شده آن به بازار وارد شود. با توجه به این که سال ۲۰۱۴ رو به اتمام است، پرونده تلفن های هوشمندی که در این سال به بازار عرضه شدند هم تا حدودی بسته شده است و بسیار بعید به نظر می رسد که یک کمپانی تصمیم بگیرد در عرض هفته های آتی یک محصول جدید به بازار عرضه کند. به همین دلیل در موضوع ویژه این هفته نگاهی به گوشی هایی خواهیم داشت که از نظر کارشناسان و همچنین مردم به عنوان گوشی های برتر در سال ۲۰۱۴ انتخاب شده اند.

اعتبار و محبوبیت بیشتر انجام می دهند. این شرکت ها هر چند ماه یک محصول جدید بیرون می دهند و سعی می کنند که از هر نظر بهتر از رقبای خود ظاهر شوند. با تمامی این اوصاف باز هم در زمان خرید این سردرگمی برای فرد به وجود می آید که محصولات کدام برند کارایی بهتری دارد. در پاسخ به این دسته از پرسش ها باید گفت که متاسفانه یا خوشبختانه تمامی محصولات یک تولید کننده دارای کیفیت یکسانی نیستند و این گونه نیست که بگوییم یک تولید کننده مانند سامسونگ یا اپل تمامی محصولاتشان دارای کیفیت بسیار بالا بوده و کاملا بدون عیب و نقص هستند. همان گونه که در سال گذشته هم شاهد بودیم گوشی هایی نظیر آیفون ۶ یا گلکسی اس ۵ نتوانستند آن طور که باید در میان مردم به محبوبیت برسند و عیب و ایرادهای زیادی داشتند. به هر حال خوبی ماجرا این است که در عرض چشم برهم زدن نسخه بعدی این



اگر به چند سال قبل برگردیم حتما به خاطر خواهیم آورد که برای رسیدن فناوری ها یا گجت های جدید باید زمانی در حدود ۱ سال صبر می کردیم، بعد از مدتی که مردم به جهان دیجیتال و ابزارهای دیجیتالی علاقه زیادی نشان دادند این مدت زمان به ۶ ماه تقلیل پیدا کرد و در شرایط فعلی هم می بینیم که معمولا هر چند ماه یک محصول جدید به بازار وارد می شود. به گونه ای که در زمان خرید کار برای خریدار بسیار سخت می شود، زیرا دامنه انتخابی بسیار وسیعی دارد و در مقابل هر گوشی یا برندی که می بیند ممکن است برایش وسوسه خرید به وجود آید. به هر حال باید قبول کرد این روزها تلفن های هوشمند در صدر گجت های محبوب قرار گرفته اند و این امکان وجود دارد که کسی تبلت، رایانه همراه یا رایانه شخصی نداشته باشد اما حتما تمایل دارد که یک تلفن هوشمند پیشرفته داشته باشد و از طریق برنامه ها و اپلیکیشن های جذابی که روی آن وجود دارد با دوستانش ارتباط برقرار کند. این علاقه بیش از حد مردم به تلفن های هوشمند کار را کمی برای تولید کنندگان فعالی که در این زمینه حرفی برای گفتن دارند، سخت کرده است. بیشتر اخباری که در این روزها در رابطه با تلفن های هوشمند می شنویم به کارهایی است که شرکت های بزرگ تولید کننده مانند سامسونگ، اپل یا سونی برای رقابت با یکدیگر و کسب

گوشی ها به بازار وارد می شود و به همان سرعت هم کارشناسان به نقد و بررسی آن ها

سامسونگ و گلکسی اس ۵



کسانی که مشتری شرکت سامسونگ هستند به خوبی می دانند که آخرین و جدیدترین محصول این کمپانی در سری اس، گوشی هوشمند و خوش دست گلکسی اس ۵ بوده است که امکانات بسیار زیادی را در اختیار صاحب خود قرار می دهد. این محصول با داشتن سنسور اثر انگشت و ضربان قلب توانست به خوبی کاربران را به سمت خود جذب کند. اپلیکیشن هایی نظیر برنامه S Health این امکان را به کاربر می دهند تا به خوبی بتواند نسبت به وضعیت سلامتی خود اشراف پیدا کند اما دلیل اصلی انتخاب این گوشی به عنوان یکی از بهترین گوشی های سال ۲۰۱۴ این موارد نیست. گلکسی اس ۵ دارای یک دوربین بسیار سریع با قابلیت HDR در لحظه است و عکس های بسیار خوبی را برای شما ثبت می کند. از طرف دیگر با وجود یک نمایشگر بسیار بزرگ و با کیفیت، طول عمر باتری این دستگاه بسیار خوب است و این عامل باعث شده تا این گوشی با عنوان یک گوشی قدرتمند شناخته شود. تمامی این موارد درون پوسته ای قرار گرفته که نسبت به نفوذ آب هم مقاوم است. در کل باید گفت که امکانات و قدرت این گوشی نسبت به هم رده هایش بسیار خوب است.

کارنامه سازندگان تلفن همراه در ۲۰۱۴



همان گونه که گفتیم به پایان سال ۲۰۱۴ نزدیک شده ایم و باید گفت که در این مدت زمان باقی مانده گوشی جدیدی به بازار ارائه نخواهد شد. شرکت های سازنده تمام تلاش خود را در این سال به کار گرفتند تا هر چه بیشتر در این بازار نفوذ پیدا کنند و با رعایت انصاف باید گفت که در این سال محصولات بسیار خوبی به بازار معرفی شدند. اما به طور کلی باید گفت که در حال حاضر ما از تلفن های هوشمند برای کارهایی نظیر چک کردن ایمیل و شبکه های اجتماعی و کارهای دیگری نظیر عکاسی و بازی استفاده می کنیم. این که چه تلفن همراه هوشمندی بتواند بهترین عنوان سال را به دست آورده و از آن خود کند، قطعا شرایط بسیار دشواری دارد زیرا هر دستگاه نسبت به دیگر مدل ها برتری ها و ضعف هایی خواهد داشت. در این مطلب سعی بر این خواهیم داشت تا بهترین تلفن های هوشمند سال ۲۰۱۴ را در بخش های مختلف معرفی کرده و به دلیل انتخاب آن ها نیز اشاره داشته باشیم.

گلکسی ماهیان-سعید طباطبایی

بهترین تلفن هوشمند



وقتی صحبت از صفحه نمایش بزرگ می شود، با اطمینان در مورد گوشی های سری نوت سامسونگ حرف به میان خواهد آمد. سری نوت سامسونگ به طور حتم جزو بهترین سری های گوشی های تولیدی این کمپانی به حساب می آیند و محبوبیت بسیار زیادی در میان کاربران دارند. سامسونگ در گلکسی نوت ۴ تمام هنرش را نشان داد و مجموعه ای از امکانات شامل نرم افزارهای کاربردی یادداشت برداری، قلمی حساس به فشار، عمر باتری طولانی و ویژگی استفاده از چند اپلیکیشن در پنجره های شناور را در کنار

اپل و ادامه سری آیفون

گوشی آیفون شرکت اپل، چند سالی است که عنوان بهترین گوشی سال را از آن خود می کند اما امسال باید گفت درست است که آیفون ۶ پلاس با وجود ویژگی های منحصر به فردش به عنوان یکی از بهترین گوشی های سال انتخاب شده است اما به طور حتم این گوشی بهترین گوشی ۲۰۱۴ نخواهد بود. محصول آیفون اپل همیشه کاربران زیادی را در میان دیگر تلفن های هوشمند داشته است. آیفون ۵ پلاس هم همان گونه که در هفته های قبل گفتیم به قدری در ابتدای ورودش سرو صدا کرد که مشتریان برای خرید آن پشت در فروشگاه های اپل در اقصی نقاط جهان صف کشیدند. این گوشی بزرگ ترین تلفن هوشمند تولیدی توسط شرکت اپل و یکی از بهترین محصولات این کمپانی است. نه فقط اندازه، بلکه این محصول با داشتن پردازنده قدرتمند A۸ به خوبی از پس اجرای چندین برنامه کاربردی همزمان و همچنین سنگین ترین بازی ها بر می آید. از طرف دیگر باید گفت که صفحه نمایش ۵.۵ اینچی این گوشی، فضای کافی برای انجام هر کاری در این دستگاه را به وجود می آورد. رزولوشن بالای صفحه نمایش، باتری نسبتا قدرتمند و همچنین دوربین بسیار خوب آیفون ۶ پلاس که به لرزشگر اپتیکال مجهز است، از دیگر ویژگی های این محصول است.

از بهترین های اندرویدی

یکی از بهترین تلفن های هوشمند اندرویدی در سال ۲۰۱۴، گوشی Motorola Moto X بوده است. این گوشی محصول شرکت موتورولا بوده و با قیمت ۴۵۰ دلار، از نظر هزینه بسیار پایین تر از دیگر هم رده های خود بوده است. البته باید گفت که امکانات سخت افزاری و نرم افزاری این گوشی با توجه به قیمتی که دارد بسیار مناسب به نظر می رسد و این امکانات بسیار خوب باعث شده تا به عنوان یکی از برترین تلفن های هوشمند اندرویدی سال انتخاب شود. نمایشگر این گوشی ۵.۲ اینچ بوده و دارای رزولوشن ۱۰۸۰ p و پنل OLED است. در رابطه با پردازنده آن هم باید گفت که مجهز به یک پردازنده 2.5 گیگا هرتزی اسنپ دراگن ۸۰۱ است و شما می توانید به آسانی دستورات صوتی Moto Voice را هم صادر کنید و این یکی از جذاب ترین قابلیت های این گوشی است. Moto Voice به شما این امکان را می دهد تا تلفن همراه هوشمند خود را بدون این که نیاز به لمس برای کنترل داشته باشد یا حتی بدون این که احتیاج باشد تا اپلیکیشن خاصی را برای این کار اجرا کنید، کنترل کنید. امکان ساخت دستورات صوتی دلخواه با صدای خودتان یکی از پر طرفدارترین ویژگی های این تلفن است. علاوه بر این موارد موتو اکس یکی از بهترین تلفن های همراه هوشمند در زمینه شخصی سازی و طراحی ظاهری است و شما می توانید جنس بدنی و حتی رنگ دستگاه مورد علاقه خود را از طریق وب سایت موتورولا انتخاب کنید. البته توجه داشته باشید که این کار برای کاربران ایرانی دور از دسترس است.

بهترین از نوع ویندوز فونی

میزان تقاضا در بازار نشان از این دارد که هنوز هم کاربران نتوانسته اند تا ارتباط خوبی با سیستم عامل ویندوز فون داشته باشند و هنوز هم مایکروسافت به آب و آتش می زند تا کاربران هر طور که هست راضی شوند گوشی هایی مبتنی بر پلتفرم ویندوز را امتحان کنند. با وجود این که مایکروسافت به سراغ کمپانی محبوب و قدیمی نوکیا رفت تا سخت افزار قدرتمند این شرکت را با نرم افزارهای بی نظیر خود ترکیب کند اما باز هم نتوانست با گوشی های اندرویدی رقابت کند. اما اگر شما کاربر یک گوشی ویندوزی هستید یا دوست دارید که در آینده به سراغ یک گوشی بروید که مبتنی بر این سیستم عامل است، باید گفت که محبوب ترین گوشی ویندوز فونی در سال ۲۰۱۴، گوشی هوشمند One M ۸ بوده است. این گوشی به سادگی توانست نظر بسیاری از کاربرانی را که به ویندوز فون رغبتی ندارند تغییر دهد. این گوشی دارای طراحی بدنه جذاب آلومینیومی و اسپیکرهای بسیار با کیفیت BoomSound نسخه اندرویدی است که تحت پلتفرم پویا و زیبای ویندوز فون 8.1 به اجرا در می آید. مایکروسافت که به نوعی در عرصه رایانه های خانگی سلطان نرم افزارهاست، تمام تلاش خود را می کند تا در جهان تلفن همراه هم حرفی برای گفتن داشته باشد و در همین راستا ویژگی های دستیار صوتی خود را که کورتانا نام دارد تا حد امکان افزایش داده است و نسخه جدید این دستیار صوتی که روی این دستگاه قرار گرفته است، دارای عملکردی هوشمندانه تر نسبت به دیگر نمونه های مشابه خود است. البته شرکت HTC، طبق عادتی که دارد امکانات نرم افزاری دیگری نظیر کنترل از راه دور تلویزیون یا همان Sense TV و ارائه مجله اینترنتی جذابش با عنوان Blink Feed را در نسخه ویندوز فونی M ۸ قرار داده است. این گوشی بسیار خوش دست بوده و از نظر ظاهر ساخت توانسته است بسیاری از کاربرانی که آن را برای یک بار در دست گرفته اند، قانع کند تا حاضر به خرید آن شوند.

کدام گوشی طول عمر باتری بیشتری دارد؟

اگر به خاطر داشته باشید زمانی که نام گوشی های Huawei در بازار شنیده شد بسیاری از مردم آن ها را جزو دسته گوشی های چینی بدون کیفیت می دانستند. از طرفی به خاطر قیمت به نسبت پایین این گوشی ها کاربران از ضرب المثل " هر چقدر پول بدهی، همان قدر آش می خوری " استفاده می کردند و هیچ کس نتوانست در همان ابتدا به این برند و شرکت سازنده اش اعتماد کند. اما گذر زمان نشان داد که Huawei متفاوت از تصویری بود که مردم در موردش داشتند. به گونه ای که یکی از گوشی های تولیدی این شرکت جزو بهترین گوشی های سال ۲۰۱۴ قرار گرفته است. در مورد دلیل این انتخاب هم باید گفت که طول عمر زیاد باتری، عامل اصلی این انتخاب بوده است. البته حتما با خودتان می گوئید که تلفن های همراه هوشمند زیادی هستند که طول عمر باتری بالایی دارند، اما باید گفت که این محصول شرکت هواوی با عنوان Ascend Mate ۲، توانسته در این زمینه رتبه اول را از آن خود کند. این گوشی یک باتری غول پیکر ۴۰۵۰ میلی آمپری را با خود یک می کشد که حدود ۱۵ ساعت استفاده مداوم و سنگین شما از گوشی را تضمین می کند. علاوه بر آن این تلفن هوشمند این قابلیت را دارد که به دیگر گجت ها هم برق رسانی کند. اما در مقابل باید گفت که از نظر سخت افزاری این گوشی قدرت آن چنانی ندارد و پردازنده آن اسنپ دراگن ۴۰۰ بوده و نمایشگر آن هم با رزولوشن ۷۲۰ نتوانسته کاربران زیادی را به خود جذب کند. البته قیمت ۲۹۰ دلاری این گوشی و همان طول عمر باتری بیشتر نتوانسته به عوامل موفقی برای خرید این گوشی تبدیل شود. به هر حال باید گفت که جریان پیشرفت های گوشی های هوشمند در صنعت تلفن همراه به همین جا ختم نخواهد شد و به طور حتم از ابتدای سال جدید میلادی شاهد اعلام برنامه جدید شرکت های مختلف فعال در این زمینه خواهیم بود.

بهترین گوشی که ارزان قیمت است

یک گوشی چینی بدون نام و نشان از نظر تولید کننده در سالی که گذشت به بازار آمد. این گوشی One Plus One یا همان ۱+۱ نام دارد. بدون شک وقتی در مورد قیمت پایین بحث می شود، نام این تلفن را از گوشه و کنار خواهیم شنید. با وجود این که این محصول هیچ نام و نشان خاصی ندارد اما باز هم نمی توان منکر این قضیه شد که مجموعه ای از بهترین امکانات را با یک قیمت بسیار کم در اختیار کاربر خود قرار می دهد. شما تنها با ۲۹۰ دلار صاحب این گوشی خواهید شد که یک تلفن هوشمند با یک نمایشگر 5.5 اینچی تمام HD است. پردازنده این گوشی اسنپدراگن ۸۰۱ بوده و باتری آن بیش از ۱۳ ساعت برای شما عمر خواهد کرد. برای این که در مورد آشنایی با این گوشی بیشتر وسوسه شوید بهتر است کمی در رابطه با سیستم عامل آن صحبت کنیم. سیستم عامل این گوشی یک نسخه شخصی سازی شده اندروید ۴.۴.۴ است که توسط محبوب ترین و معتبرترین گروه سازنده رام یعنی سیانوزن طراحی و ساخته شده است. این اندروید علاوه بر این که تمامی امکانات اندروید گوگلی را برای کاربر به همراه می آورد، ویژگی هایی نظیر امنیت بالاتر و امکانات شخصی سازی بیشتری را هم در اختیار شما خواهد گذاشت. البته باز هم باید به این مورد اشاره کنیم که تهیه و خرید این گوشی تلفن برای کاربران داخل کشور کمی مشکل است اما بسیاری از کاربرانی که امکان تهیه این گوشی را داشته و از نظر هزینه محدودیت هایی داشته اند، در خرید این گوشی شک نکرده اند.

بهترین شناگر گوشی های هوشمند

بسیاری از گوشی های تلفن هوشمندی که امسال عرضه شده اند، ادعای ضد آب بودن داشته اند اما ظاهرا گوشی Xperia Z۳ که یکی از موفق ترین محصولات شرکت سونی است از بقیه بهتر عمل کرده است. شرکت سونی محصولات سری Z خود را با گواهینامه های Ipx عرضه می کند. در مورد

سند با نمایشگر بزرگ

یکدیگر و در یک مجموعه ترکیب و جمع آوری کرد تا در نهایت یک تلفن همراه هوشمند بسیار قدرتمند برای آن دسته از افرادی طراحی کند که از تلفن خود به صورت تخصصی استفاده می کنند. ویژگی های این دستگاه به قدری مناسب به نظر رسیده است که کارشناسان نام " پادشاه فیلث ها" را برای آن انتخاب کرده اند. این گوشی از سخت افزار قدرتمندی بهره می برد و در مورد پردازنده آن باید گفت که اسنپ دراگن ۸۰۵ است که برای اجرای تمام بازی های سنگین حال حاضر کافی و حتی زیادی هم هست. نمایشگر این گوشی منحصر به فرد بوده و با رزولوشن ۲۴۵۶۰ در ۱۴۴۰ پیکسل یک کیفیت باور نکردنی و بسیار شفاف و واضح به کاربر ارائه خواهد کرد. در مورد دوربین این دستگاه هم باید گفت که یک دوربین ۱۶ مگا پیکسلی با لرزش گیر اپتیکال دارد. دیگر ویژگی هایی نظیر سنسور ضربان قلب این دستگاه هم مورد توجه کاربران قرار گرفته که می تواند وضعیت تپش قلب، سطح استرس و میزان اکسیژن خون شما را به خوبی اندازه گیری کند. در یک کلام باید گفت که با وجود این همه ویژگی باز هم قیمت این دستگاه در حد معقولی است و مسلما کاربر بعد از خرید آن این تصور را نخواهد کرد که بیشتر پول را برای برند داده است نه کاربردهای مفید و ویژگی های منحصر به فرد.

سیستم هفته

مهندسان بخوانند



با نگاهی به آخرین برگ‌های تاریخ رایانه به این نکته پی خواهیم برد که امروزه هر رایانه را مخصوص کاربران خود می‌سازند و کارایی‌های ویژه‌ای را برای هر یک قائل می‌شوند. در این میان، لپ‌تاپ مهندسی Think Pad T430 نیز از این قاعده مستثنا نیست. این لپ‌تاپ که توسط شرکت لنوو ساخته شده، امکان استفاده از نرم‌افزارهای مهندسی و تجاری را سهولت می‌بخشد و ویژگی کاربردهای حرفه‌ای است. پردازنده این لپ‌تاپ Core i7 از شرکت اینتل بوده که قدرتی بالا و مصرفی کم را برای شما به ارمغان می‌آورد. در مورد بدنه T430 نیز باید گفت که جنس آن

تیتانیوم است که وزنی سبک و مقاومت خوبی در برابر خراش دارد. بهتر است این را نیز بدانید که در هنگام برخورد ضربه و یا سقوط، هارد دیسک T430 غیر فعال می‌شود و بدین وسیله امنیت اطلاعات افزایش خواهد یافت. درباره صفحه‌نمایش T430 نیز باید ذکر کرد که دارای کیفیت HF است و اگر چه در حد Full HD نیست اما برای استفاده در نوع خودش مناسب می‌باشد. از دیگر خصوصیات این لپ‌تاپ می‌توان به وجود حسگر انگشت، مقاومت بالا در شرایط سخت، باز شدن پنل تا زاویه ۱۸۰، باتری ۶ سلولی و صفحه کلید جزیره‌ای با طرح لبخند اشاره نمود.

۳۴/۸۵۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 14" LED
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i7 3520M 2.90GHz
----	Memory: 8 GB DDR3
----	VGA: NVIDIA NVS 5400M 2GB
----	HDD: 500 GB 5400 RpM
----	Weight: 2.16 Kg
----	Power: ----
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

یادداشت بازار

لطفا از آب گل آلود، ماهی نگیرید!

صالح اسعدی

شود و در نتیجه شاهد افت چند درصدی در قیمت‌ها باشیم. البته باید در نظر داشت که هر چند نوسانات نرخ دلار و یا وجود مشکلات وارداتی در قیمت محصولات رایانه‌ای کم تاثیر نیست و باعث بی ثباتی در بازار می‌گردد، اما وقایع یک سال گذشته بازار محصولات دیجیتالی حکایت از آن دارد که بازار ما بیش از آن که از دلار و نوسانات آن تاثیرپذیر باشد، اسیر هیجانات کاذب و یا سودجویی فرصت‌طلبان بوده است. چرا که در بسیاری از مواقع با وجود فراوانی جنس در انبارها و یا ایجاد قوانین تسهیل‌کننده وارداتی، باز شاهد آن بودیم که برخی سودجویان با ایجاد هرج و مرج در بازار، به بهانه‌های گوناگون سعی داشتند از آب گل آلود سود شخصی خود را ببرند و با افزایش مقطعی قیمت‌ها اقدام به سودجویی در بازار نمایند. اکنون نیز روند مذاکرات شاید بهانه خوبی برای آن دسته از کسانی باشد که به هر دلیلی سعی دارند با شایعه پراکنی و ایجاد هرج و مرج، نفع شخصی خود را برده و در حالی که شرایط فعلی بازار با ماه‌های پیش از آن تغییری نداشته است، بی مورد و بدون هیچ دلیلی اقدام به افزایش قیمت‌ها در بازار نمایند. در هر حال پیشنهاد می‌شود اگر شما نیز قصد خرید کالای مورد علاقه خود را داشته و منتظر زمان مناسبی برای خرید می‌باشید، بهتر است فرصت امروز را از دست ندهد و با توجه به مشخص نبودن شرایط بازار در روزهای آتی و زمزمه‌های افزایش دوباره نرخ دلار (و همچنین نزدیک شدن به ماه‌های سال جدید و افزایش طبیعی قیمت‌ها)، پیش از هر تغییر غیر قابل پیش‌بینی در بازار، خرید خود را انجام دهید.

سوم آذر ماه امسال برای بسیاری از رسانه‌های داخلی و خارجی به یک روز پرکار و سنگین خبری تبدیل شده بود. اخبار مربوط به مذاکرات هسته‌ای و حواشی مربوط به آن باعث شده بود تا رسانه‌های گوناگون خبری با بررسی و تحلیل توافقی و یا عدم توافقی طرفین مذاکره، تاثیر آن را در حوزه‌های مختلف بررسی نمایند. روند مذاکرات هسته‌ای به قدری برای رسانه‌ها مهم بود که نه تنها تیتیر یک بسیاری از روزنامه‌ها و خبرگزاری‌ها را در این مدت به خود اختصاص داده بود بلکه سرویس‌های مختلف خبری از سیاست گرفته تا سلامت سعی می‌کردند به هر نحوی تاثیر مذاکرات را در حوزه تخصصی خود بررسی نمایند. به همین ترتیب خبرگزاری‌های فناوری نیز از این قاعده مستثنا نبودند و گر چه تناسب خاصی با چنین موضوعاتی ندارند اما اغلب آن‌ها سعی داشتند تا با بررسی و تحلیل روند تغییرات نرخ ارز و دلار و یا چگونگی واردات کالا و خدمات به داخل کشور، آینده بازار محصولات رایانه‌ای و دیجیتالی را پیش‌بینی نمایند. البته هر چند که از مدت‌ها قبل بسیاری از رسانه‌های فعال در حوزه فناوری بیان کرده بودند که با توجه به خرید اجناس فعلی بازار با دلار قبلی، در صورت پایین آمدن نرخ دلار نمی‌توان کاهش سریع قیمت‌ها را در آینده‌ای نزدیک انتظار داشت اما رشد ناگهانی قیمت‌ها در هفته‌های قبل باعث شده بود تا برخی از خریداران به امید کاهش نرخ دلار و یا تسهیل در روند واردات کالاهای کامپیوتری به داخل کشور، خرید خود را به وقت دیگر موکول نمایند. همین موضوع به خودی خود باعث شد تا در هفته‌های گذشته بازار با تقاضای کم‌تری از سوی مشتریان مواجه

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

■ سلام. من از مودم بیسیم استفاده می‌کنم. برای این که بخواهم بفهمم چه کسانی بدون اطلاع از اینترنت وای‌فای استفاده می‌کنند، چه راه‌حلی وجود دارد؟ لطفا راهنمایی کنید.

ساده‌ترین روش نگاه کردن به چراغ مودم می‌باشد. به طور مثال شما کامپیوتر خود را خاموش کنید، همچنین تمام ارتباطات بیسیم خود از قبیل گوشی هوشمند یا تبلت خود را قطع کنید و هیچ گونه ارتباط اینترنتی نداشته باشید. با یک نگاه به مودم می‌بینید که چراغ اینترنت دارد چشمک می‌زند. این یکی از نشانه‌های استفاده‌های دیگران از اینترنت شما می‌باشد. روش دیگر استفاده از نرم‌افزار Wireless Net-work Watcher می‌باشد. این نرم‌افزار می‌تواند تلاش دیگران برای استفاده از اینترنت را به شما هشدار دهد.

■ سلام بایت. مدتی قبل در حالی که کامپیوتر خاموش

گروه فنی و مهندسی کارنو

کف کاذب کارنو

قابلیت افزایش ارتفاع از ۱۲ تا ۵۶ سانتی متر

تلفن: ۰۲۱-۴۴۵۶۸۸۲۲ و ۰۲۱-۴۴۱۳۱۱۱۱
www.farazit.com

کف کاذب کارنو را با نام نعلاری نیز می‌نامند

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 Win8 , Server 2008 , Server 2012	دوره برنامه نویسی Android ۱۰۰٪ دوره محور و متناسب با نیاز بازار کار	متخصص تجهیزات سیسکو CCNA
کمپ یکروزه مقاله نویسی ISI	دوره طراحی سایت Web Design	متخصص امنیت CEH
متخصص تجهیزات میکروتیک MikroTik	دوره مهندسی شبکه MCSE 2012	متخصص حرفه ای سیسکو CCNP

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 ۰۲۶۶-۳۸۴۲۰۵۱۰

یادداشت |

■ وحید صفایی

حمایت نصفه و نیمه از نرم افزارهای داخلی

تا صاحبان این صنایع، قدرت بیشتری برای شکوفا کردن این صنعت داشته باشند. درآمدهای دولت از محل نرم افزارهای همراه هنوز قابل توجه نیست، چرا که هنوز این صنعت به شکوفایی لازم نرسیده است. از سوی دیگر، در تمام مدتی که از طول عمر اینترنت می گذرد، سیاست کلی کشور (حداقل در کلام) بر حمایت از تولید نرم افزار داخلی بوده است و صرف هزینه های هنگفت برای پروژه های نرم افزاری ملی (بخوانید دولتی) و این که تقریباً هیچ کدام به نتیجه نرسیده، نشان از این سیاست کلی است، حال باید پرسید چرا وزارت ارتباطات، راه را برای موفقیت نرم افزارهای داخلی (اگر چه پرچسب ملی نداشته باشند) هموار نمی کند تا این سیاست کلان دنبال شود؟ آیا هر روز دم زدن از حمایت دولت از تولیدکنندگان داخلی با گرفتن سهم های تجاری از این صنعت نوپا و جوان، تناقض ندارد؟ سیاست یک بام و دو هوای دولت در زمینه نرم افزارهای تلفن همراه چگونه می تواند شرایط را برای رشد این محصولات داخلی هموار نماید؟

تا به امروز وزارت ارتباطات دولت یازدهم فعالیت های مثبتی در جهت توسعه فناوری همراه در کشور انجام داده است. جدیدترین نمونه، کاهش تعرفه اینترنت همراه است و مهم ترین این اقدامات را می توان حمایت تمام قدر وزارت ارتباطات از توسعه فناوری نسل سوم در کشور دانست. با این وجود عملکرد اقتصادی وزارت ارتباطات در حوزه ارتباطات، چندان ستودنی نیست. کاهش تعرفه های اخیر، هر چند قابل توجه است (نیم ریال به ازای هر کیلوبایت) اما تعرفه های جدید هنوز هم به صرفه نیست و تقریباً اینترنت تلفن همراه بدون بسته های افزایشی به هیچ وجه اقتصادی به نظر نمی رسد. از سوی دیگر پافشاری وزارت ارتباطات بر گرفتن سهم از تولیدکنندگان نرم افزارهای داخلی، این موضوع را بیشتر روشن می کند که درآمذایی برای وزارت ارتباطات، بر همه امور دیگر از جمله فرهنگی و امنیتی اولویت دارد و این وزارتخانه، تنها اقداماتی را در دستور کار قرار می دهد که به منافع اقتصادی دولت بیفزاید.

تولید نرم افزارهایی موسوم به ملی، سال هاست که یکی از کلیشه های وزارت ارتباطات بوده و هست. نرم افزارهای خارجی، این پتانسیل را دارند که امنیت کشور را به خطر بیندازند و در بیشتر موارد نیز، قوانین داخلی کشور ما را رعایت نمی کنند. به همین دلیل تولید و به کارگیری نرم افزارهای ایرانی در تمام حوزه ها (به خصوص حوزه همراه که مشتریان بیشتری نیز دارد) اهمیت به سزایی پیدا خواهد کرد.

بسیاری از نرم افزارهای کاربردی تلفن همراه به ظاهر رایگان هستند اما سازندگان این نرم افزارها در عمل درآمد خوبی دارند. این درآمد، بخشی از ترافیک اینترنتی است که اپراتورها می فروشند و در نهایت، سهمی را برای توسعه دهنده نرم افزار رایگان و پرطرفدار در نظر می گیرند. در همین رابطه محمود واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در پاسخ به سوال تسنیم مبنی بر اینکه به ظاهر دولت همچنان از برنامه های کاربردی داخلی حق السهم دریافت می کند و تصمیمی برای چشم پوشی از درآمدهای این بخش ندارد، گفت: "درباره این موضوع در کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات صحبت شده و آئین نامه ای برای آن تنظیم و ابلاغ کرده ایم. آئین نامه حمایت از نرم افزارهای کاربردی از محل حق السهم مشخص شده است. اپراتورهای موبایل نمی توانند بدون ایلکیشن کاری انجام دهند زیرا سرمایه گذاری آن ها روی 3G هم در همین راستا بود تا از خدمات مبتنی بر دیتا بیشترین استفاده را داشته باشند."

این صحبت اخیر نشان داد وزارت ارتباطات همزمان با تلاش برای توسعه هر چه بیشتر اینترنت همراه در کشور، به افزایش درآمدهای دولت از توسعه نرم افزار نیز دل خوش کرده است. در همه جای جهان، دولت از ارائه دهندگان خدمات و هر صنعتی که به درآمدزایی منتهی شود، مالیات یا سهم دریافت می کند اما به همان اندازه نیز اعمال سیاست های حمایتی از صنایع رواج دارد و در موارد بسیاری، دولت ها برای افزایش حمایت از یک صنعت استراتژیک یا حیاتی برای کشور خود، از سهم خود و مالیات های معمول چشم پوشی می کنند

| CPU |

i7 4790	۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال
i5 4440 1150	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 |

تنظیمات Gamma عمق رنگ را کم و زیاد می کند. به عنوان مثال در رنگ مشکی اگر مقدار Gamma را روی 2.6 تنظیم کنید رنگ مشکی با عمق بیشتری قابل مشاهده خواهد بود. البته برای جلوگیری از آسیب های چشمی بهتر است روشنایی صفحه نمایشی را که به صورت پیش فرض روی ۱۰۰ تنظیم شده است، به ۷۵ کاهش دهید.

■ سلام بایت. مدتی قبل لپ تاپ خود را با کابل HDMI به تلویزیون LCD متصل کردم. پس از اتمام نمایش کابل را قطع کردم و دیگر هم متصل نکردم ولی چند روزی است که تصویر لپ تاپ خراب شده است و تصویر نمایشگر کیفیت قبلی خود را ندارد. لطفا راهنمایی کنید. ممکن است مشکل از درایور گرافیک شما باشد. در ویندوز ۸ در قسمت تنظیمات به Windows Mobility Center بروید و گزینه یک مانیتور را انتخاب کنید. همچنین در صورت نیاز باید اقدام به، به روز کردن درایور گرافیک بکنید.

■ سلام بایت. آیا اشتراک گذاشتن چاپگرهای ۳۲ بیتی در ویندوز ۶۴ بیت امکان پذیر است؟ به طوری که برخی از چاپگرها به دلیل نداشتن درایور ۶۴ بیتی قابل نصب روی ویندوزهای ۶۴ بیتی نیستند. برای این کار مجبور به نصب ویندوز ۳۲ بیتی هستیم و با این کار دیگر کارایی سیستم های ۶۴ بیتی را نداریم و یا ویندوزی که ۶۴ بیتی است از چاپگرگی که روی سیستم ۳۲ بیتی به اشتراک گذاشته شده است نمی تواند استفاده کند. آیا راه حلی برای این مشکل وجود دارد؟ با سپاس فراوان

خیر؛ برای انجام این کار باید درایورهای ۳۲ و ۶۴ بیتی دستگاه خود را داشته باشید. اگر دستگاه مقصد ۳۲ بیتی است و دستگاه مبدا ۶۴ بیتی باید در دستگاه مبدا درایور ۶۴ بیتی شناسانده و نصب شود و بالعکس.

■ سلام در تنظیمات صفحه نمایش من گزینه ای به نام Gamma وجود دارد که به سه حالت مختلف می باشد. لطفا در خصوص این گزینه ها راهنمایی کنید.

در مرکز فناوری اطلاعات پارمیس www.ParmisTech.com

۱- مهندسی شبکه های مایکروسافت MCSA/ MCSE 2012

۲- تخصصی مسیر یاب سیسکو CCNA

۳- تخصصی برنامه نویسی موبایل Android Programming

۴- تخصصی طراحی وب سایت CIW Web Design

۵- تخصصی امنیت اطلاعات CEH

تماس با ما: ۳۶۶۱۷۸۷۳ - ۳۶۶۱۷۹۰۵ - ۰۵۱



آغاز ثبت نام پائیزه

دوره های تخصصی IT

برای ثبت نام در جلسات توجیهی رایگان با ما تماس بگیرید!!!

پرسش از شما پاسخ از ما

■ **سلام بایت.** شنیده شده برای جلوگیری از ویروسی نشدن حافظه فلش می توان در نوت پد، با چند خط کدنویسی، امکان نوشتن در فلش را غیر فعال کرد.

آیا چنین راهی وجود دارد؟ لطفا راهنمایی کنید.

بله؛ برای انجام این کار ابتدا در پنجره اصلی فلش، یک پوشه بسازید، نام آن را autorun.inf بگذارید.

با این کار ویروس ها نمی توانند فایل autorun.inf خود را داخل فلش ایجاد نمایند و فقط فایل اجرایی کپی می شود که شما به راحتی و بدون آلوده شدن سیستم می توانید آن را پاک کنید.

راه دیگر استفاده از برنامه ThumbScrew می باشد. اگر فلش خود را به سیستمی متصل کرده اید که احتمال آلودگی آن بالا است و شما نگران ویروسی شدن فلش خود هستید، برنامه را اجرا کرده و با راست کلیک روی آیکن آن، فلش خود را فقط قابل خواندن (Read Only) کنید. به این ترتیب دیگر هیچ فایلی روی فلش شما تغییرات نخواهد داشت.

■ **سلام بایت.** در یک متن تعدادی ستون تاریخ و درصد وجود دارد. هنگامی که همان متن در اکسل کپی می شود، تمامی اعداد به صورت چپ چین ظاهر می گردند.

از طرفی با استفاده از سایر ابزارهای آفیس نیز امکان راست چین شدن آن وجود دارد.

آیا راه دیگری هست؟ لطفا راهنمایی بفرمایید.

برای این کار ابتدا ستونی را که می خواهید تبدیل تاریخ انجام دهید، انتخاب کنید. از سربرگ Data گزینه Text to Columns را کلیک کنید در پنجره جدید گزینه Delimited را انتخاب و Next کنید.

سپس گزینه Other را انتخاب و در فیلد مقابل کاراکتر اسلش / را وارد کرده و Next کنید. در این پنجره گزینه Text را تیک کرده و روی گزینه Finish کلیک کنید.

■ **سلام بایت.** با توجه به وجود برندهای متفاوت مادربرد و همچنین برندهای مختلف لپ تاپ ها، بفرمایید که وارد شدن به محیط Safe Mode و Boot Menu، بیشتر با چه دکمه هایی از صفحه کلید انجام می شود؟ یا تشکر

وارد شدن به محیط Boot در سیستم های مختلف کمی متفاوت است. در مورد Safe Mode در اکثر برندها کلید F8 پس از روشن نمودن رایانه فعال می شود. Sony؛ پس از روشن نمودن رایانه، کلید F1، F2 و یا F3 را بفشارید. در Acer بلافاصله پس از روشن شدن رایانه، کلیدهای F2 یا Delete را بفشارید. در سیستم های Dell زمانی که لوگوی Dell را مشاهده نمودید کلید F2 را بفشارید. لپ تاپ های قدیمی تر نیز ممکن است از Fn+Esc و یا Fn+F1 استفاده کنند. eMachines؛ زمانی که لوگوی eMachines را روی نمایشگر مشاهده کردید کلید Tab یا Del را بفشارید. مدل های قدیمی تر نیز از F2 جهت این مهم بهره می برند. Fujitsu؛ زمانی که لوگوی فوجیتسو را مشاهده کردید کلید F2 را بفشارید. Gateway؛ پس از راه اندازی مجدد رایانه کلید F1 را بفشارید تا وارد بایوس شوید.

در مدل های قدیمی تر می توانید از F2 کمک بگیرید Hewlett-Packard (HP)؛ پس از روشن کردن رایانه یکی از کلیدهای F1، F10 و یا F11 را به این خاطر بفشارید. برای وارد شدن به بایوس تابلت پی سی ها (Tablet-PC) نیز از F10 یا F12 استفاده نمایید. در صورتی که رایانه HP شما با هیچ یک از کلیدهای فوق به بایوس وارد نشد کلید F2 یا Esc چاره کار شماست. IBM؛ پس از فشردن کلید پاور کلید F1 را بفشارید.

Lenovo؛ پس از روشن کردن رایانه یکی از کلیدهای F1 یا F2 را داخل شماست. در رایانه های قدیمی تر کلیدهای ترکیبی Ctrl+Alt+F3، Ctrl+Alt+Ins یا Fn+F1 راه کار ورود به بایوس لپ تاپ است.

Samsung؛ کلید F2 پس از روشن نمودن رایانه می باشد. Toshiba؛ جهت ورود به بایوس نوت بوک های توشیبا از یکی از کلیدهای F1 یا Esc استفاده کنید.

برای ورود به بایوس Toshiba Equium از کلید F12 استفاده نمایید.

■ **سلام.** چگونه می توان دو نسخه از ویندوز ۳۲ و ۶۴ بیت را در یک دی وی دی بوتیبل قرار داد که در هنگام نصب امکان انتخاب نوع ویندوز ۳۲ و ۶۴ بیت را داشته باشیم؟ چرا که این دو نسخه از ویندوز را دانلود کرده ام ولی فقط به صورت تکی توانستم آن ها را به صورت بوت قرار دهم. لطفا راهنمایی کنید

نرم افزارهای مختلفی برای این کار ارائه شده اند. به عنوان مثال می توانید از نرم افزار EasyBoot که امکان ساخت سی دی و دی وی دی بوتیبل را به صورت گرافیکی برای شما فراهم می کند، استفاده نمایید.

آی تی در اجتماع

■ گلسا ماهیان



تلفن و رایانه شما می باشد. این نرم افزار Spy نام دارد و برنامه ای کاربردی است که با کمک آن می توانید روی تمامی مکالمات تلفنی خود و دیگران نظارت و کنترل داشته باشید. با استفاده از این برنامه شما قادر هستید که تمامی مکالمات را به صورت فایل های صوتی ذخیره کنید و به این ترتیب آرشيو کاملی از مکالمات انجام شده داشته باشید.

با استفاده از این نرم افزار می توانید از امکان Caller ID هم برای دیدن شماره تماس های ورودی کمک بگیرید. یکی از بزرگترین ویژگی های این برنامه این است که می توانید آن را در یک شبکه استفاده کنید. به این ترتیب در زمانی که در یک شبکه هستید، می توانید به گونه ای این برنامه را تنظیم کنید تا در زمانی که تلفن زنگ می خورد، روی تمامی رایانه هایی که در شبکه وجود دارد، پنجره ای باز شده و شماره شخصی که تماس گرفته است، نمایش داده شود. علاوه بر این موارد شما با نصب این نرم افزار می توانید یک دفترچه تلفن کامل داشته باشید و اطلاعات و شماره تماس های تمامی دوستانتان به همراه تمامی مشخصاتشان را در آن ثبت کنید. به این ترتیب اگر فردی با شما تماس بگیرد که شماره آن در دفترچه تلفن تان ثبت شده باشد، در هنگام تماس، کلیه مشخصات آن هم به شما نمایش داده خواهد شد.

می توان گفت که این برنامه تمامی انتظارات و نیازهای

مکالمات خود را ماندارکنید!

شما را پاسخگو است. از دیگر امکانات آن می توان به منشی تلفنی اشاره کرد. شما می توانید پیغام مورد نظر خود را در این برنامه ضبط کنید و در هنگامی که نیستید یا قادر به پاسخگویی تلفن خود نمی باشید از منشی تلفنی برنامه استفاده کنید تا تماس گیرنده بتواند پیام خود را توسط نرم افزار برای شما ضبط کند. از دیگر امکانات مفید این برنامه می توان به امکان ارسال فایل های صوتی مکالمات ضبط شده به ایمیل های تعیین شده، اشاره کرد.

به طور مثال اگر شما از این نرم افزار در محیط کار خود استفاده می کنید می توانید با انجام تنظیمات این امکان را داشته باشید تا در زمانی که در منزل هستید، برنامه برای شما تمامی تماس ها به اضافه مشخصات تماس گیرنده ها و تاریخ کامل تماس های گرفته شده را به ایمیل شما ارسال کند. این نرم افزار محصولی از شرکت SoftCab Inc است و جزو محبوب ترین برنامه هایی است که توسط کاربران برای مدیریت تماس های تلفنی مورد استفاده قرار می گیرد. یک مزیت عمده این برنامه این است که شما می توانید به آسانی تمامی صداهای ضبط شده را به هر فرمت فایل صوتی که دوست داشتید، تبدیل کنید. همچنین حجم این نرم افزار بسیار کم است و می توانید آن را از نشانی

<http://goo.gl/W8az7l>

دریافت کنید.

فایروال ها یکی از نرم افزارهای امنیتی کاربردی هستند

آشنایی با دیوار آتشین برای مراقبت از سیستم عامل



را انتخاب کنید. در مرحله دوم از ستون سمت چپ Turn Windows Firwall on or off را انتخاب کنید. در پنجره باز شده جدید گزینه های Turn on Windows Firwall را انتخاب کنید و سپس OK را در پایین پنجره انتخاب کنید. به یاد داشته باشید ممکن است هنگامی که به اینترنت وصل می شوید از شما سوالی در مورد نحوه اتصال پرسیده شود که آیا نوع اتصال Home Or Work Private یا Public Network است. شما باید گزینه Public Network را انتخاب کنید.

انتخاب این گزینه باعث می شود که جلوی برخی از روش های هک در سیستم عامل ویندوز شما گرفته شود و دستگاه شما را ایمن تر از گذشته کند.

دیوار آتش غیر ویندوزی

اگر هنگام خرید رایانه تان فروشنده یک نرم افزار امنیتی مثل کسپراسکی برایتان نصب کرده باشد پس می توانید اطمینان داشته باشید که دیواره آتش هم دارید ولی اگر چنین نرم افزاری روی کامپیوترتان نیست یک دیوار آتش کوچک و خانگی و رایگان به شما پیشنهاد می کنیم که ZoneAlarm Basic نام دارد و باید گفت تا کنون بیش از هشتاد و پنج میلیون بار توسط کاربران در برخی از سایت ها دانلود شده است.

عمده ای (نه همه) از این حملات را خنثی کند و رایانه شما را ایمن سازد.

■ **چه دیوار آتشی باید داشته باشم؟**
اگر برای اتصال به اینترنت از وسیله ای مانند روتر بیسیم، "دستگاهی که به شما امکان استفاده از اینترنت بیسیم را می دهد"، استفاده کنید احتمالا هم اکنون نیز دیوار آتش دارید.

باید به صفحه تنظیمات روتر بروید تا مطمئن شوید این دیواره آتش روشن است ولی چون این کار کمی پیچیده است و به نوع روتر شما بر می گردد، بیشتر از این نمی توانیم روش آن را توضیح دهیم و بهتر است تلفنی یا حضوری از فروشنده روتر و یا یک متخصص در این رابطه سوال بپرسید.

بعد از این که از روشن بودن دیوار آتش روتر مطمئن شدید می توانید روی رایانه تان نیز به طور جداگانه دیوار آتش نصب کنید.

ولی اگر از طریق روتر به اینترنت وصل نشده اید حتما یک نرم افزار دیوار آتش احتیاج دارید. در اغلب نسخه های ویندوز یک دیوار آتش وجود دارد و فقط کافی است شما آن را روشن کنید.

دیوار آتش در ویندوز

در ویندوز ایکس پی و ویندوز هفت روش به یک شکل است.

ابتدا به کنترل پنل رفته و سپس گزینه فایروال ویندوز

دیوار آتش یا "فایروال" یک سد محافظتی بین رایانه شما و سایر رایانه هایی است که شما ممکن است به وسیله اینترنت یا هر وسیله دیگری به آن ها متصل شوید.

وقتی به اینترنت وصل می شوید در معرض دید بقیه کاربران جهان قرار می گیرید.

پورت یا درگاه، یک سرویس یا بخشی از یک نرم افزار است که به شما داده می شود و بد نیست بدانید که بیش از هزاران نوع مختلف از این پورت ها در پروتکل های اینترنت وجود دارد و هر کدام عدد مخصوص به خود را دارند.

سه عدد پورتی که از همه بیشتر استفاده می شوند به ترتیب این سه پورت هستند: پورت ۸۰ برای اتصال به شبکه جهانی www، پورت دریافت ایمیل که معمولا شماره آن ۱۱۰ است و پورت ارسال ایمیل که معمولا پورت ۲۵ است.

ایده اصلی دیوار آتش این است که پورت هایی را که قرار نیست از آن ها استفاده شود، ببندیم. اگر این کار را نکنیم این پورت های باز نوعی دعوتنامه هستند تا بقیه کامپیوترها بتوانند به آسانی به رایانه شما نفوذ کنند.

اگر قرار باشد که فقط یک روش محافظتی روی رایانه تان داشته باشید باید این روش قطعا دیوار آتش باشد. پس لازم است که با فایروال ها آشنایی داشته باشید.

اگر دیوار آتش نباشد

اگر برای اولین بار ویندوز ایکس پی را نصب کنید و آن را بدون محافظ بگذارید کامپیوتر شما در کمتر از چند دقیقه مورد حمله قرار می گیرد. شما از طریق پورت های بازتان مورد حمله قرار می گیرید و توسط پیام های خود بازشونده یا ویروس ها، تروجان ها و کرم ها بمباران می شوید.

اسپایورها و بدافزارها تمام مرورگر شما را پر می کنند. مجله معروف پی سی فرمت در یکی از شماره های اخیر خود این آزمایش را به شکل عملی انجام داد و رایانه محافظت نشده آن ها بعد از دو ساعت و نیم عملا از کار افتاد.

مسئلا داشتن نرم افزار دیوار آتش می تواند قسمت

|| نرم افزار همراه ||

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایت عزیز، اگر امکان دارد مزایا و معایب گوشی **Huawi Acsned Mate** را شرح دهید. با تشکر

این گوشی را از جنبه‌های مختلف مورد بررسی قرار می‌دهیم:

طراحی و ساخت

در نگاه اول به گوشی، این دستگاه بیشتر به یک تبلت کوچک شبیه است تا یک گوشی بزرگ. ابعاد بزرگ این گوشی، کاملاً توجه همه را به خود جلب می‌نماید. اما به لطف قرار دادن کلیدهای کنترلی اندروید در داخل صفحه که اولین بار توسط گوشی گالکسی نکسوس استفاده شد، ابعاد این گوشی از هم‌معنای خود Galaxy Mega 6.3 و Xperia Z Ultra کوچک‌تر است.

Ascend Mate دارای طول 163.5 و عرض 85.7 میلی متری می باشد که قطر آن هم در بیشتر بن حده به حدود ۱ سانتی متر می رسد.

همچنین، با یک گوشی ۱۹۸ گرمی طرف هستیم که جزو سنگین وزن‌ها قرار می‌گیرد. از خوبی‌های بدنه این گوشی می‌توان به مقاومت بالای آن در برابر اثر انگشت اشاره نمود.

در ضمن، قاب پستی گوشتی به گونه‌ای است که دستگاه از دست لیز نخورد و کاملاً احساس امنیت را به کاربر منتقل نماید.

صفحه نمایش

صفحه نمایش اسنسد میت یک صفحه نمایش 6.1 اینچی با پنل IPS+ LCD می‌باشد که رزولوشن HD یعنی ۷۲۰×۱۲۸۰ پیکسلی را ارائه می‌نماید. با وجود ابعاد و رزولوشن این صفحه نمایش، تراکم پیکسلی 241ppi به دست می‌آید که عدد مناسبی است.

در ضمن، هواوی برای صفحه نمایش این گوشی، از محافظ صفحه‌نمایش Gorilla Glass نیز استفاده نموده است اما در مورد عملکرد خود صفحه‌نمایش باید گفت که این صفحه نمایش عالی است.

در ضمن، قابلیت کار با دستکش هم در این صفحه وجود دارد که می‌توان آن را خاموش یا روشن نمود.

سخت افزار

سخت افزار این گوشی از یک تراشه K3V2 ساخت هواوی که شامل پردازنده چهار هسته‌ای از نوع Cortex-A9 با فرکانس 1.5 گیگاهرتز است که پردازشگر گرافیکی ۱۶ هسته‌ای و ۲ گیگابایت حافظه رم به عملکرد بهتر آن کمک می‌نماید. در آزمایش‌ها و بنچ‌مارک‌هایی که گرفته شد، عملکرد گوشی تقریباً همانند پرچمدار سال ۲۰۱۲ سامسونگ یعنی Galaxy SIII بود.

در آزمایش‌های AnTuTu، Quadrant، Pi، Linpack، Geekbench، عملکرد این گوشی دقیقاً مشابه SIII بود و حتی در آزمایش مهم Epic Citadel، از SIII هم ضعیف‌تر عمل نمود تا عملاً مشخص گردد برای رقابت با مشابه سامسونگ iش، Galaxy Mega 6.3، کمبودهای زیادی دارد.

کودکانی باهوش داشته باشید



یادگیری اعداد و محاسبات مختلفی نظیر جمع، تفریق، ضرب و تقسیم برای یادگیری در نظر گرفته شده‌اند که به همراه آن‌ها زبان انگلیسی نیز به کودک آموزش داده می‌شود. برای دانلود این برنامه از لینک زیر استفاده کنید:

<http://goo.gl/hdnBQ7>

ریاضی برایشان کسل‌کننده است و حاضر نیستند به تمرین ریاضی بپردازند، اصلاً نگران نباشید زیرا با این نرم‌افزار نه تنها کودکان سر تمرین‌هایشان حاضر می‌شوند بلکه با اصرار بیشتری از شما می‌خواهند که به یادگیری ریاضیات بپردازند.

نرم افزار Mystery Math Town که توسط استودیوی Artgig تهیه شده مخصوص کودکان ۶ تا ۱۲ سال است و می تواند کمک فراوانی در زمینه آموزش ریاض به آن ها بکند.

کودکان دیگر با یک معلم کسل کننده روبه‌رو نیستند بلکه یک موجود بامزه در طول یک ماجراجویی زیبا با آن‌ها همراه است و آن‌ها را از این طریق به دنیای ریاضیات می‌برد؛ دنیایی که محیط‌های گوناگونی دارد و رمز و رازهایی از جنس ریاضیات برای کودک به وجود آورده و او را به چالش می‌کشد تا تشویق شود که به پیش‌رفت ادامه دهد.

این برنامه والدین را قادر می‌سازد تا کاربران جدیدی در برنامه تعریف کنند و برای هر کودکشان مسیری جدا مشخص کنند و یا هر پروفایل برای یک مهارت خاص باشد و جنبه‌ای متفاوت داشته باشد.

والدین حتی می‌توانند برای کودکانشان مجموعه تمریناتی را سفارش دهند تا به صورت دوره‌ای به آن‌ها بپردازند.

| بازی همراه |

یک تیرانداز حرفه‌ای باشید

ممکن است خودتان هم رئیس تیم دیگری باشید. در هر هدف شرایط خاصی هم معین می‌شود که در صورت انجام، مبلغی به عنوان هدیه به شما داده می‌شود که یک پاداش بزرگ برای شما خواهد بود. ممکن است از شما خواسته شود هدف را در کمتر از

۵ تاينه از بين ببرد و بايد آمادگي داشته باشيد. براي خريد سلاح‌هاي ققيقر و قذرمندتر به اين مبالح نياز داريد زيرا براي واگذاري اءافا قذير در مراحا قذير به اسلءام‌ها ي خاصي نياز داريد. نما ي بازي هميشه از درون دوربين تفنگان نمايش داده مي‌شود كه با اسءافاء از شابسءج كوشي مي‌ءوانيد هءاف را دءبال كنيد. در صوءرء تمايل مي‌ءوانيد اين بازي را از نشاني زير درفاء كنيد:

<http://goo.gl/Q1dV1a>

اگر دوست دارید یک تک‌تیرانداز شوید، حتما بازی اندرویدی، این هفته را امتحان کنید.

این هفته بازی خوش شانس Sniper Shooter را به شما معرفی می‌کنیم که نظر بسیاری از کاربران را به خود جلب کرده است.

این بازی شامل ۱۲ مرحله است که در هر مرحله، ۵ ماموریت به شما واگذار می‌شود. شما به عنوان یک تکتیرانداز ماموریت‌های مختلفی دارید. برای مثال ممکن است محافظت از یک شخصیت مهم و یا نابودی تروریست‌ها به شما واگذار شود یا این که مدیریت و مسئولیت یک تیم نابودکننده به شما داده شود.

انجام هر ماموریت باید دقیقاً به همان نحو باشد که رئیس شما از شما می‌خواهد و باید حواستان باشد که



نرم افزارهای حسابداری مشاغل

- حسابداری بازاریابی، نرم افزار قرض الحسنه های فامیلی و خانوادگی، حسابهای بانکی و چاپ متن بر روی چک
 • نرم افزار ویدئو کلپها و موسسات محصولات فرهنگی، نرم افزار نمایشگاههای انیمیل
 • نرم افزار مشاورین املاک، نرم افزار تاکسی تلفنی، بیک موتوری، 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 اودم و پل اینترنتی
 • نرم افزار حسابداری و مدیریت آلبوم های عکاسی
- به همراه آموزش**
www.Nasleijavan.Com

مشهد: بین سید رضی ۶۰۳ کامپیوتر نسل جوان تلفن: ۳۶۰۱۸۰۸۳-۳۶۰۱۸۰۲۷

جهت درج آگهی در

بایر غازی

پرتیراژترین ویژہ نامہ آی تی شرقی کشور با ماس بگیرید

०५१ ३४४६४८८८ ०९१८८०६ ८००९

[illegible]



نماپرداز

Namapardaz

با بهترینها حاضر باشید



کارت



اسکن چهره



خودنگاشت



کارت



نرم افزار تحت ویندوز رایگان

(پشتیبانی) ۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۹۹ فروش (خط) ۰۴۸۸-۳۷۶۶

www.namapardaz.com






جهت درج آگهی در

بایرستان

پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماس بگیرد

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

| بازی کوچک |

موفق‌ترین بازی طول تاریخ را تکرار کنید



تا به امروز بازی‌های پرفروش زیادی ساخته شده‌اند اما هیچ بازی پرفروشی هرگز نتوانسته رکورد فروش Tetris را بشکند!

نسخه‌های مختلف این بازی بیش از ۱۰۰ میلیون نسخه فیزیکی فروخته شده، در حالی که تعداد کسانی که آن را بازی کرده‌اند بیش از ۱ میلیارد نفر تخمین زده می‌شود. این بازی که ساخت شوروی سابق است، در سال ۱۹۸۴ منتشر شده و صدها نمونه گوناگون از آن باز تولید شده و ده‌ها رده بندی و نظرسنجی، عنوان بزرگ‌ترین بازی طول تاریخ را از آن خود کرده است.

بازی کوچک این هفته با نام Color Cube یکی دیگر از صدها Tetris ساخته شده تا به امروز است.

Color Cube سه مد بازی دارد و نمای تقریباً سه بعدی از بازی دو بعدی Tetris ارائه می‌کند، اما چه ماهیت بازی همچنان دو بعدی است. مد اصلی بازی، همان مد کلاسیک Tetris است و باید با همان اشکال کلاسیک، خطوط افقی را کاملاً پر کنید تا مانع از پر شدن صفحه از شکل‌های ورودی و رسیدن آن‌ها به بالاترین سطح صفحه شوید. در مدهای رنگی، می‌توانید به صورت Match 3 رنگ‌ها را در کنار هم قرار داده و اشکال ورودی را پاک کنید.

در صورت تمایل این بازی بسیار سرگرم کننده را با حجمی کمتر از ۳ مگابایت از نشانی زیر دریافت نمایید:

<http://goo.gl/Bj3cbk>

| خبربازی |

■ وحید صفایی



در همین روز ULTRAWORLD بخت خود را می‌آزماید؛ عنوانی ویندوزی که شامل پریدن، تیراندازی، کشتن، زامبی، فضایی‌ها یا جنگ نیست، بلکه همه چیز صلح‌آمیز و دوستانه به نظر می‌رسد. مناظری برای تماشا، فکر کردن، حل کردن معماهای منحصر به فرد و گوش دادن به اصوات منحصر به فرد یا حتی سکوت! ULTRAWORLD یک بازی کاملاً هنری است که پیش نمایش‌های آن نقدهای مثبتی دریافت کرده است اما آینده آن کاملاً نامعلوم است.

Square Enix ناشر خوشنام و مشهور، نسخه آتی Lara Craft را در ۱۸ آذر ماه منتشر می‌کند. نسخه قبلی این بازی مهیج با نام Lara Croft and the Guardian of Light (امتیاز ۸۵) چهار سال پیش عرضه شد و شاید فاصله نسبتاً زیاد این دو نسخه، سبب شده تا Lara Croft and the Temple of Osiris در سکوت نسبی و در سردی بازار عرضه شود. ویندوز و دو کنسول نسل هشتمی میزبان این بازی خواهند بود. Flyhunter Origins عنوانی ماجراجویی برای ۱۹ آذر است؛ یک بازی کارتون‌ی دو بعدی با تمی خنده‌دار که

با پایان یافتن ماه یازدهم میلادی، بازار بازی‌های رایانه‌ای رو به سردی خواهد رفت و در آستانه زمستان، تنها عناوین جویای نام و نه چندان آشنا به بازار خواهند آمد. این بازی‌ها می‌توانند آینده‌درخشانی داشته باشند اما ناشران این بازی‌ها ترجیح داده‌اند که بازی‌های خود را در زمانی کم‌رقیب‌تر منتشر کنند تا این عناوین جویای نام، کم‌تر تحت تأثیر محبوبیت بازی‌های معروف قرار گیرند. در این میان برخی از بازی‌ها به سرعت از پادها محو می‌شوند و برخی نیز به ستارگانی تبدیل می‌شوند که نسخه‌های بعدی آن‌ها در میانه پاییز سال‌های آتی و همراه با دیگر عناوین موفق منتشر خواهند شد. در این شماره قصد داریم برخی از این بازی‌ها را که امسال منتشر خواهند شد، معرفی نماییم. بازی Dungeon Defenders II دومین نسخه از مجموعه‌ای با همین نام است. نسخه اول این بازی در سال ۲۰۱۱ منتشر شد و با فروش یک میلیون نسخه و امتیاز ۸۱ جایگاه خوبی را در سبک خود به دست آورد. سبک این بازی برج دفاعی – استراتژی و نقش آفرینی است. این بازی در ۱۴ آذر برای ویندوز و در آینده برای بیشتر کنسول‌ها و تلفن‌های همراه به بازار خواهد آمد.

با عناوین جویای نام پایان سال میلادی آشنا شویم

بازی‌ها را نیز آخر پاییز می‌شمارند

ماجراجویی فضایی‌های شکارچی مگس را به تصویر می‌کشد. موفقیت نسبی این بازی در دستگاه‌های همراه و Vita سبب شده است تا سازندگان آن این بار بخت خود را برای عرضه در ویندوز نیز آزمایش کنند. The Talos Principle یک عنوان پازل اول شخص است که به روشنی در سبک خود از Portal الهام گرفته است. بازی وسعت، تنوع و گرافیک خوبی دارد و بیش از ۱۲۰ معما با سطوح سختی متعدد در آن گنجانده شده است. البته بازی خصوصیات اکشن را نیز داراست و می‌تواند یکی از بازی‌های درخشان این ماه باشد. ویندوز میزبان The Talos Principle است.

Elite: Dangerous یکی دیگر از بازی‌های خوش آتیه ماه پایانی سال میلادی است. این بازی با سبک نبرد هوایی، یکی از بزرگ‌ترین بازی‌ها در نوع خود محسوب می‌شود و امکان تون آپ کردن سفینه‌های فضایی پیشرفته را با جزئیات بسیار زیادی در اختیار بازیکنان قرار می‌دهد. از آن جا که هیچ بازی خاصی در این سبک در این سال‌ها ساخته نشده، احتمالاً Elite: Dangerous با استقبال بسیار زیادی روبه‌رو خواهد شد. ویندوز و iOS میزبانان این بازی هستند.

این بازی در ۲۵ آذر عرضه می‌شود. Metal Gear Solid V: Ground Zeroes شده‌ترین بازی این ماه است؛ عنوانی که پیش از این برای همه پلتفرم‌ها به استثنای ویندوز منتشر شده است. Ground Zeroes بر خلاف نسخه‌های پیشین این عنوان مخفی کاری، کم‌تر با استقبال روبه‌رو شد و به کسب امتیازات ضعیف و متوسط بسنده کرد (۷۶ در XOne و ۶۶ در PS3). از این رو، تغییراتی در نسخه ویندوزی ایجاد شده تا شاید موفقیت آن، بیشتر از نسخه‌های کنسولی باشد. این بازی در ۲۷ آذر به عرضه عمومی گذاشته می‌شود.

4 Far Cry با داستانی ضعیف و گیم‌پلی جذاب

پنجه در پنجه طبیعت وحشی در کوه‌های هیمالیا



انگیز، همچنان خوب عمل کرده و کاملاً سرگرم کننده به نظر می‌رسد.

گرافیک Far Cry 4 یکی دیگر از نکات تحسین برانگیز این بازی است. جزئیات فراوانی در بازی به کار گرفته شده و به طور مشخص، هر شیء، همه اجزای محیط و حتی هر وسیله نقلیه به طور جداگانه طراحی شده است. رنگ آمیزی محیط بازی بسیار باشکوه است و سلامت اجرای همه زیبایی‌های گرافیکی در بخش فنی، کاملاً رضایتبخش به نظر می‌رسد. مناظر آفتابی، کوه‌های مه گرفته و رودهای خروشان، به خوبی نشان می‌دهد که Ubisoft همچنان در بخش گرافیک، حرف‌های زیادی برای گفتن دارد.

موسیقی بازی تأثیر گرفته از موسیقی شرق آسیاست؛ همان جایی که داستان در آن روایت می‌شود. این موسیقی شامل مجموعه‌ای از آهنگ‌های تند و آرام است که همگی به صورت ارکسترال و عمدتاً با رنگ‌آمیزی محلی نواخته شده است. صداگذاری بازی نیز بی‌ایراد و رضایتبخش به نظر می‌رسد. در مجموع منتقدان بازی Far Cry 4 را نیز تحسین کرده‌اند و امتیاز ۸۵ را به آن داده‌اند. این بازی در PS4، PS3، X360 و XOne و ویندوز میزبانی می‌شود و برای رده سنی بزرگسال مناسب است.

شاید داستان بازی با انتخاب‌های غیرمعقول و سخت خود، ضعیف‌ترین بخش Far Cry 4 باشد. در گیم‌پلی Far Cry 4 به شدت از Far Cry 3 تأثیر گرفته است. این موضوع با توجه به پیشینه نسخه قبلی به هیچ وجه نکته بدی تلقی نمی‌شود. بازی در سرزمینی وسیع با کوهستان‌های سرسبز به تصویر کشیده می‌شود.

ماموریت‌ها متنوع هستند و در مورد بسیاری از آن‌ها، می‌توان از روش‌های گوناگونی بهره برد. اگر چه برخی از ماموریت‌ها زیادی سخت یا غیرممکن طراحی شده‌اند و در این شرایط، معمولاً پنهانکاری تنها راه عملی به نظر می‌رسد. منابع بسیار هستند و جمع کردن آن‌ها، یکی از اصول کلی بازی است. کشت گیاهان دارویی و به خصوص شکار در این بازی نقش پررنگ‌تری دارد.

سلاح‌های بازی نیز تنوع خوبی دارند و شبیه به نسخه قبلی، مجموعه‌ای از سلاح‌های سرد و گرم یا حتی جادویی با توانایی‌های گوناگون را شامل می‌شوند. فیل سواری، استفاده از پهلپادها و ده‌ها وسیله نقلیه بدوی یا پیشرفته در بازی به کار گرفته شده‌اند و گیم‌پلی بازی را با اتفاقات جدید همراه کرده‌اند. از این منظر شاید بتوان گفت Far Cry 4 بدون افزودن ایده‌های شگفت

| خبربازی |

بازی Far Cry 4 عنوان خوشنام دیگری از مجموعه Far Cry متعلق به شرکت Ubisoft است. از Far Cry 3 به عنوان بهترین شوتر اول شخص در فضای Open World یاد می‌شود. Far Cry 3 در سال انتشار خود (۲۰۱۲) در جشنواره‌های متعددی نامزد دریافت جایزه‌های گوناگون شد، ده‌ها جایزه و عنوان دریافت کرد و در مجموع بیش از ۹ میلیون نسخه فروش رفت. این عنوان ۹۰ امتیازی، یکی از پرفروش‌ترین عناوین طول تاریخ محسوب می‌شود و Far Cry 4 به عنوان جانشین این بازی، با نسخه پیشین مقایسه می‌شود. از این رو به هیچ وجه کار برای نسخه جدید این مجموعه آسان نبوده و نیست.

از منظر داستانی، مانند همه نسخه‌های پیشین، Far Cry 4 هیچ ارتباطی با نسخه‌های قبل ندارد. باز هم قهرمان یک غریبه است که به طور اتفاقی پایش به ماجرای در سرزمینی دور افتاده و بکر باز شده و بی‌آنکه یک مبارز یا قهرمان باشد، تحت اجبار شرایط دست به سلاح برده و تا آخر یک ماجرا پیش می‌رود. از این منظر بازیکن می‌تواند نکات تازه در داستان بازی را بپذیرد اگر چه همچنان Far Cry 4 نیز یک عنوان داستان پرداز نیست و چه بسا ضعیف‌تر از نسخه‌های پیشین عمل می‌کند.

داستان بازی در سرزمینی خیالی در شرق آسیا (شبیه به هند، نپال یا شاید تایلند) اتفاق می‌افتد. این شباهت فرهنگی و طبیعی است و از آن جا که مثل همیشه، Far Cry این منطقه را غیرمتمن و وحشی به تصویر می‌کشد، نامی خیالی برای آن انتخاب شده: Kyrat. قهرمان بازی برای عمل به وصیت مادر (بازگرداندن خاکستر به سرزمین مادری) بعد از سال‌ها دوری و زندگی در آمریکا، به Kyrat بازمی‌گردد اما به طور ناخواسته با دیکتاتور محلی این ناحیه درگیر می‌شود. صرف نظر از جنس توهین آمیز داستان بازی‌های Far Cry نسخه جدید به طور دقیق‌تر خالی از جزئیات و پر از کاراکترهای بی‌هویت است. از این منظر باید گفت

| پرسش و پاسخ بازی |

■ به تازگی نمی‌توانم بازی‌های تازه نصب شده را روان بازی کنم. بازی‌ها تیک دارند. لطفاً راهنمایی کنید؟

آیا بازی‌های تازه نصب شده، بازی‌های جدید هستند یا بازی‌هایی که قبلاً نیز تجربه بازی آن‌ها را در همین رایانه داشته‌اید؟ در صورتی که بازی‌ها جدید هستند، بررسی کنید که آیا رایانه شما توان سخت‌افزاری لازم برای اجرای خوب بازی را داراست یا خیر.

در صورتی که مشکل برای بازی‌های قدیمی رخ می‌دهد، ریشه آن را باید در تغییرات اخیر که در رایانه اتفاق افتاده یافت. تغییر سیستم‌عامل، تغییر درایور کارت گرافیک، نصب برنامه‌های سنگین جدید مانند آنتی‌ویروس، یا تغییرات سخت‌افزاری مانند تغییر رم، کارت گرافیک یا پردازنده، می‌تواند باعث شده باشد که توان و راندمان رایانه شما کاسته شده باشد. در این فصل اگر رایانه شما بیش از حد به بخاری یا وسیله گرمای دیگر نزدیک باشد، ممکن است افزایش گرما نیز موجب کاهش راندمان رایانه شود.

■ هنگام اجرای بازی حرکت تصویر بعد از چند دقیقه متوقف می‌شود و باید را Restart کنم. مشکل از چیست؟

مشکلاتی از این دست که با نام Freeze یا یخ بستن تصویر شناخته می‌شوند، دلایل متعددی دارد. برخی از دلایل کلی و معمولاً مشترک این مشکل را می‌توان به این ترتیب ذکر کرد:

۱. بد نصب شدن و یا خرابی برخی از فایل‌های کلیدی بازی. این مشکل با نصب مجدد نسخه‌ای سالم از بازی رفع می‌شود.
۲. مشکلات سیستم‌عامل از دلایل شناخته شده برای این مشکل است. گاهی سیستم‌عامل در هنگام اجرای بازی به شرایطی می‌رود که قادر به ادامه مدیریت نیست و به همین دلیل هنگ می‌کند و ری‌استارت کردن رایانه تنها راه علاج است. این شرایط می‌تواند با نصب مجدد سیستم‌عامل رفع شود.
۳. مشکلات هارددیسک یکی از دلایل نسبتاً رایج برای بروز این مشکل است. بدستورها، کهنگی و فرسودگی هارددیسک و ضعف موتور آن می‌تواند باعث هنگ کردن رایانه شود. این اتفاق معمولاً در هنگام بارگذاری فایل‌های حجیم از هارددیسک بیشتر خودنمایی می‌کند و اجرای بازی شرایط مساعدی را برای بروز این مشکل فراهم می‌کند. صداهای متدد و نامعمول هارددیسک نشانه عمومی این مشکل است.
۴. ناهمخوانی یا تداخل آدرس‌ها در رم که معمولاً به علت ناسازگاری رم و مادربرد ناشی می‌شود، می‌تواند باعث یخ زدن تصویر در هنگام اجرای بازی شود. این مشکل معمولاً پس از گذشت چند ثانیه از یخ زدن تصویر به صفحه آبی ختم می‌شود اما همیشه این طور نیست. استفاده از ماژول‌های دیگر رم که ساخت سازنده دیگری باشد و مشخصات فنی متفاوتی داشته باشد، این مشکل را رفع می‌کند.
۵. خرابی کارت گرافیک یا ایراد داشتن درایورهای آن می‌تواند باعث بروز این مشکل شود.

همراه با شما

■ بایت پیشرفت کردی! امروز اتفاقی دیدم از شهرهای دیگه ای به جز خراسان هم برنده جایزه جدول داشتی! به امید جهانی شدنت!

■ سلام بایت عزیز. لطفا در مورد گوشی جدید آندرویدی نوکیا توضیح دهید. البته به صورت تخصصی

■ سلام بایت عزیز. لطفا درباره کارایی‌های تبلت گلکسی تب ۳ و تبلت لنوو توضیح دهید.

■ سلام بایت اگر ممکن است چند تا بازی برای گوشی من معرفی کنی. چون سیستم‌عامل گوشی من جاواست ولی تمام لمسی است. ممنون می‌شوم چون هر چه به دنبال راه‌حل گشتم پیدا نشد.

■ سلام بایت عزیز. من یکی از مخاطبان شما در شهر تهران هستم و از این که چنین نشریه‌ای با چنین محتوایی تولید می‌کنید واقعا از شما و تیم‌تان تشکر می‌کنم و سپاسگزارم.

■ سلام بایت لطفا در مورد تبلت‌های موجود در بازار هم گزارش یا مقایسه‌ای تهیه کنید. با تشکر

■ از مجله‌تان واقعا خوشم می‌آید. دست‌تان درد نکند. مطالبش را بیشتر کنید.

■ سلام. لطفا معایب و مزایای گوشی هواوی g610 را بگویید.

■ سلام بایت عزیز. لطفا یک سایت برای دانلود بازی سیستم‌عامل میگو معرفی کنید.

■ سلام بایت عزیز. من می‌خواستم تبلت بخرم. ممنون می‌شوم مطلبی در مورد تبلت داشته باشید تا یک تبلت مناسب با احتیاجاتم بگیرم.

■ سلام بایت. یک نرم‌افزار تبدیل می‌خواهم که پسوند pptx یا ppsx را به avi تبدیل کند. ممنون

■ سلام بایت. لطفا در مورد لپ‌تاپ لنوو B590 توضیح کامل بدهید. با تشکر

■ با سلام. اگر ممکن است در مورد مزایا و معایب گوشی Sony Xperia miro و mini توضیح بدهید. ممنون

■ با سلام. آقا شما را به خدا برای ما ویندوز فونی‌ها هم نرم‌افزار قرار بدهید. به خدا به خاطر شما می‌خواهم گوشی‌ام را بفروشم و آندروید بخرم. پیگیر باشید.

■ سلام گیگابایت. این چندمین بار است که پیامک می‌دهم اما چاپ نمی‌شود! لطفا قیمت گوشی‌هایی را که معرفی می‌کنید، ذکر کنید.

■ سلام. لطفا یک لپ‌تاپ خوب تا ۲ میلیون تومان معرفی کنید. متشکرم

■ سلام گیگابایت. لطفا درباره گوشی Samsung Galaxy Star S528 توضیح بده. ممنون

افقی:

۱- خالق شبکه اجتماعی فیس بوک ۲- جمع امل - واژه‌ای که برای ساکت کردن فرد یا افرادی به کار می‌رود ۳- شرکت چینی ارائه‌دهنده خدمات اینترنتی (صفحه ۵) - هویت و اسم ۴- به حالتی گفته می‌شود که کسی در گوشه‌ای نشسته و در خود فرو رود - کلمه پرسش از زمان چیزی - در اصطلاح به ناگهان به هم ریختن کامپیوتر گفته می‌شود ۵- بزرگ شدن - از اسامی دختر - از پستانداران آبی ۶- از فلزات - به کامپیوتری متصل به اینترنت گفته می‌شود که حاوی یک یا چند وب‌سایت می‌باشد ۷- ماده کشنده - یکی از موثره‌های جست‌وجو (صفحه ۵) - نوار ابزار ۸- از ماههای فرانسوی - از ویتامین‌ها - پوسته‌های گرافیکی ۹- یک روش استاندارد برای نشان دادن نوع فایل - از اعداد تک رقمی ۱۰- چراغی که با نفت می‌سوزد و شامل لوله و سر پیچ می‌باشد - انتقال فایل از محلی به محل دیگر ۱۱- از مرورگرها

عمودی:

۱- از شرکت‌های بزرگ رایانه‌ای ۲- تعلیم و یاد دادن - از انواع حشرات بی‌آزار ۳- اجرا شدن در زبان رایانه - از اندام بدن بسیاری از حیوانات - مالکیت و دارایی ۴- فشردن ماوس - از زبان‌های برنامه‌نویسی - کل و بی‌مو ۵- جنبه سخت‌افزاری رایانه - روشن بودن چراغ ID - نقشه به زبان انگلیسی ۶- سرپرستی - دومین مهره گردن - ارائه‌دهنده مرورگر سافاری (صفحه ۵) ۷- از ماه‌های فصل پاییز - صفحات اینترنتی - از ضمائر فاعلی ۸- پاسخ منفی - مردم - پله در زبان انگلیسی ۹- موتور جست‌وجوی مایکروسافت (صفحه ۵) - حافظه رایانه - دزد اینترنتی ۱۰- صدای بلند - قلم ۱۱- یک شرکت آمریکایی تولیدکننده نرم‌افزارهای گرافیکی و توسعه وب است

طراح جدول: شادی طباطبایی

هادی بروشکی - بتول امانی - امید صادقی‌نژاد - سعیده خلیلی‌مطلق - مسعود رئیس‌المحدثین - امیر دری‌مقدم - سمیرا خلیلی‌مطلق - مریم حسن‌آبادی - شبنم صانعی - ابوالفضل مرشدلو - میسر زمانی - وحید مسلم‌نژاد - هادی سعیدی - آیدین نوری - فتح‌الله غفاری - سعیده سبحانی - زهرا صنعتی - مهدی مظلومی - رضا هاتف - تهمینه دهقان - سیدعماد برادران - عیسی دهقان - بهزاد برادران - علی‌علیون‌فرکی - محمدسجاد سبحانی - سوسن سبحانی - بیژن کچرانلویی - سیده‌های بیات - فاطمه سادات‌مهدوی - سیدابوالفضل مهدوی - سیدمهدیار مهدوی - مرضیه فیضی‌ربانی - سیدعلی مهدوی - مهرداد نیستانی - علی جمالی - شکوفه شاکری - سعیده مختاری‌مقدم - مجید پسندیده - محمدجواد لطفی‌لو - شهریار عطایی - مصطفی گیاهی - مرضیه مجنون‌حسینی - کبری محمدزاده - نندار جمالی - مصطفی کوردانلویی - زینب محمدی - محمد عربی - عذرا کیومرثی - مژگان یوسفی - حمید عربی - عبدالترابی‌سلامی - علی‌اصغر شم‌آبادی - سیدعلی اکبر خیاطیان - هادی نعلبندی - هادی فغاری - دیانا اسحاق‌زاده - انسیه آذکسب - افشین سعیدی - رضا لطفی‌ایله‌آلی - الهام وثوقی - مجید روان‌بد

جدول شماره ۳۴۵

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

رمز جدول ۳۴۵ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۸ افقی و ۱ عمودی) - (۹ افقی و ۲ عمودی) - (۱۱ افقی و ۱۱ عمودی) - (۴ افقی و ۲ عمودی)

(۶ افقی و ۱ عمودی) - (۱ افقی و ۸ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۴۴: اکونت (Account)

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 یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک** به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹ قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.

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

حل جدول شماره ۳۴۴

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

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۴۲

اعظم منصوری
مشهد

ابوالفضل قدم‌یاری
نیشابور (خرو)

گروه شرکت‌های آشنا ارائه دهنده

Dedicated

پهنای باند اینترنت اختصاصی

ویژه شرکت‌ها، ادارات و سازمان‌ها

بر روی بسترهای Wireless، اینترنت و یا خط خصوصی

پشتیبانی ۲۴ ساعته

هاشمیه ۵۱ پلاک ۹۹

تلفن: ۰۵۱-۳۸۸۱۴-۳۲۲۸۲۵۰۰

www.mikrotiktrain.com

شارژ: به شماره ۰۵۱-۳۸۸۱۴-۳۲۲۸۲۵۰۰

از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

مرکز فناوری اطلاعات دیتا سنتر شرق برگزار می‌کند

Microsoft MCSE

MCSE 2012 + Exchange Server 2013

۱۷۵ ساعت

Cisco CCNAX + CCNP + CCSP

۱۸۰ ساعت

VoIP Asterisk + Cisco Lync2013 + Elastix

۷۰ ساعت

www.Edatcit.com

مشهد: احمد آباد، خیابان رضا، بین رضا ۱۷ و ۱۹ پلاک ۱۸۰- تلفن: ۳۸۴۶۵۸۱۴



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایگ:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

مهدی یزدی نژاد



شماره پیامک

۲۰۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایگ



■ شادی طباطبایی

یک حس هوشمند

اگرچه ماوس و صفحه کلید ابزار مناسبی برای کنترل رایانه هستند ولی امروزه با وجود نرم افزارهای طراحی و گرافیک که نیاز به ظرافت و تسلط کامل دارند، استفاده از کنترلرهای هوشمند کاربردی تر و دقیق تر خواهد بود. FLOW یکی از این کنترلرهای فوق هوشمند است که به صورت Gesture قابل استفاده می باشد. این محصول مدور کوچک، بیسیم بوده و کاملاً قابل برنامه ریزی است. کلیه فرامین با سرعت بالا و به شکل قابل انعطاف با حرکت دست صورت می گیرد. طراحی های گرافیکی، ویرایش ویدئو، پخش موسیقی و موارد دیگر با سرعت بالا توسط آن قابل اجرا خواهد بود. حمل آسان و امکان اتصال به لپ تاپ از طریق بلوتوث، وجود سنسورها با توانایی عملکرد به صورت ۳۶۰ درجه و سنسورهای تشخیصی مادون قرمز از مهم ترین ویژگی های این کنترلر ۸۵ دلاری است.



خواننده فهیم!

این مخروط با مزه در حقیقت نوعی پخش کننده موسیقی هوشمند است که با دقت به فرمان کاربر خود گوش داده و سپس موسیقی مورد علاقه او را برایش پخش می کند. کافی است شما با صدای بلند نام آهنگی را که دوست دارید، در مقابل دهانه مخروط اعلام کنید و بلافاصله CONE آن چه را که خواسته اید، برای شما پخش خواهد کرد. برای بازگشت به آهنگ قبل کافی است کمی آن را بچرخانید و اگر آهنگ دیگری را می خواهید چرخشی بزرگ تر را انجام دهید. این محصول امکان پخش ۳۰ میلیون آهنگ و بیش از هزار مرکز رادیویی اینترنتی را دارد. قیمت آن ۴۰۰ دلار است.



جعبه خوش صدا

اسپیکرها با توجه به نیاز کاربران روز به روز متنوع تر و در اندازه های مختلف به بازار عرضه می شوند. در این میان نمونه های کوچک و ظریف، طرفداران زیادی را به خود اختصاص می دهند. The 3-in-1 Smart BOX نمونه ای از اسپیکرهای بسیار کوچک با کیفیت بالا است که به کاربر اجازه می دهد که بتواند از راه دور دوربین گوشی خود و یا مکان آن را کنترل نماید. در واقع این جعبه کوچک ۲۷×۲۹×۲۷ mm که فقط ۲۰ گرم وزن دارد، امکان انجام سه عملکرد مجزا را داشته و می تواند به عنوان ریموت دوربین موبایل جهت گرفتن عکس های Selfie, Phone Locator و اسپیکر عمل کند. این محصول جالب با کلیه آندرویدی ها سازگار بوده و ۲۲ دلار قیمت دارد.



یک حافظه به یاد ماندنی!

ضبط صدا و موسیقی روی نوارهای کاست در همین چند سال پیش و قبل از این که دیجیتال در همه زوایای زندگی انسان نفوذ کند، کار مهیج و جالبی به نظر می رسید. برای درک نوستالژی های قدیمی این بار دنیای دیجیتال در قالب نوارهای کاست حافظه جالبی را به بازار عرضه داشته است. این USB درایو کوچک کاملاً شبیه به کاست های قدیمی طراحی شده است و می تواند اطلاعات دیجیتالی شما را در خود ذخیره نماید. این محصول در ۳ ظرفیت ۸، ۱۶ و ۳۲ گیگا بایتی به بازار عرضه شده و قیمت آن ۳۰، ۴۰ و ۵۰ دلار می باشد.

پرنده آهنی

Drona نام این پرنده هوشمند مصنوعی می باشد که در سال ۲۰۱۵ ممکن است در آسمان آن را ببینید. این پرنده آهنی که درست مانند نمونه های واقعی می تواند پرواز کند، مجهز به پنل های ویژه ای در قسمت بال بوده و از طریق رابط های ارتباطی (بلوتوث و WIFI) و موبایل قابل کنترل می باشد. نکته جالب در مورد آن، نوع پرواز آن ها در آسمان است چرا که کاملاً شبیه نمونه های واقعی بسیار سبک و راحت در آسمان پرواز می کنند و حتی در باد بسیار شدید آسیبی نمی بینند و چون جنس بدنه آن ها از آلایژ ویژه ای می باشد، در صورت برخورد با درخت و یا هر مانعی خراب نمی شوند.

باز هم باریک تر!

Logitech سازنده بزرگ انواع ماوس ها، این بار ماوسی را با نام T631 به بازار معرفی کرده و آن را باریک ترین محصول خود نامیده است. این ماوس که دارای بدنه ای فلزی و بسیار صاف و براق است، فوق العاده باریک و قابل حمل بوده و به صورت TOUCH gesture قابل استفاده است. ارتباط از طریق سیستم بلوتوث به چندین وسیله مختلف از دیگر ویژگی های این محصول است. تنها با یک دقیقه شارژ تا یک ساعت می توان از این ماوس استفاده نمود. شرکت سازنده آن را مخصوص MAC book Air و MAC book Pro معرفی کرده است. قیمت آن ۴۲ دلار است.





Download & Combine
by:
www.p30download.com