

خراسان

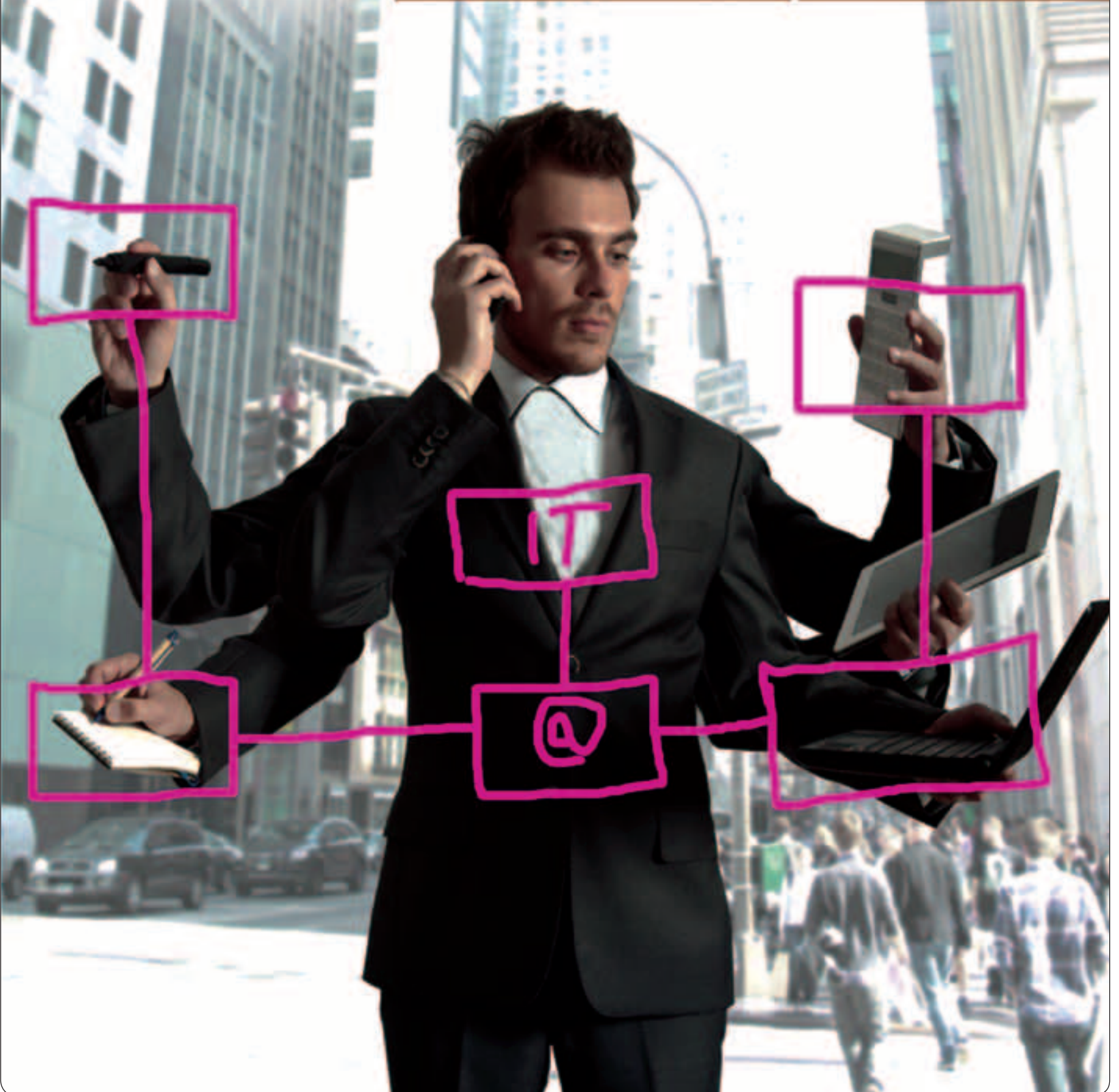
بایست

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

سال هفتم | شماره ۳۱۳ | چهارشنبه ۲۰ فروردین ۱۳۹۳

فناوری‌های نوین

در مدیریت پروژه‌های آی تی



۱۴

کاپیتان تیم ملی کشور خود باشید

۷

خداحافظی اوبوتو وان

۲

ایترنت قصد پرواز داردا

یادداشت

سعید طباطبایی

انحصاری که رو به پایان است

حتما در جریان قرارداد اپراتور رایتل در مورد ارائه خدمات نسل سوم شبکه تلفن همراه یا همان 3G، به صورت انحصاری هستیید. از زمانی که صحبت از حضور یک اپراتور نوظهور با ارائه خدمات انحصاری با نام رایتل شد، بسیاری از مردم و کاربرانی که به دنبال خدمات و سرویس‌های پیشرفته بودند، ذوق زده شده و فکر کردند در زمان بسیار کوتاهی سرویس‌هایی را دریافت خواهند کرد که مدت‌هاست در انتظار آن‌ها هستند. اما از آن‌جا که برای هر کاری نیاز به یک برنامه‌ریزی دقیق است، متاسفانه حساب و کتاب‌های این اپراتور درست از آب درنیامد و رایتل با موانع بسیاری در این میان مواجه شد و همین ماجرا باعث شد که نتواند به موقع به ارائه خدمات مورد نظرش بپردازد. البته حق انحصار این اپراتور یک بار دیگر هم تمدید شد و این بار که به پایان این حق انحصار نزدیک می‌شویم، باید دید که در این رابطه چه تصمیمی توسط مسئولان گرفته می‌شود و آیا دوباره این فرصت انحصاری بودن به رایتل داده می‌شود یا این که اجازه به اپراتورهای دیگر هم داده می‌شود تا در این زمینه خودی نشان دهند. اگر بخواهیم این موضوع را بررسی کنیم باید گفت که از یک طرف بسیار خوب است که به اپراتورهای دیگر هم این اجازه داده شود تا خدمات نسل سوم شبکه تلفن همراه را به کاربران‌شان ارائه کنند. زیرا اپراتورهایی مانند ایرانسل یا همراه اول مدت زمان مدیریتی است که در انتظار این فرصت هستند و مسلما با کسب این اجازه، سرویس‌های بسیار با کیفیتی را به کاربران یا مشترکان‌شان ارائه خواهند داد؛ همین ماجرا سبب خواهد شد که یک رقابت تنگاتنگ میان اپراتورها بر سر ارائه این دسته از سرویس‌ها و خدمات به وجود آید و به دلیل پیروز شدن در این رقابت، کیفیت کارشان را بالاتر برده و سعی در ارائه خدمات با هزینه مناسب‌تری داشته باشند تا کاربران بیشتری را به سمت خود جلب کنند.

اما از طرفی از میان رفتن انحصاری بودن این امتیاز می‌تواند به شکل محسوسی به ضرر اپراتوری مانند رایتل تمام شود.

زیرا تعداد مشترکان این اپراتور بسیار کمتر از اپراتورهای دیگر است و به نوعی این خطر برای آن احساس می‌شود که با وارد شدن رقبای دیگری نظیر ایرانسل یا همراه اول، رایتل به صورت کلی همین تعداد محدود مشتری خود را هم از دست داده و به طور کلی از دور رقابت خارج شود.

تمامی این مسائل در کنار هم تصمیم‌گیری در این رابطه را بسیار دشوار خواهد کرد. در آخرین خبرها اعلام شده است که وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات درصدد است تا با پایان یافتن دوره انحصار رایتل در شهریور ماه سال ۹۳ به رغم اعتراض این اپراتور به عملیاتی نشدن شرایط کامل دوره انحصار، مجوزهای جدید را به اپراتورهای دیگر ارائه دهد.

از نظر وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور، طبق آن چه در پروانه رایتل بوده، همکاری لازم در زمینه افزایش دوره انحصار این اپراتور انجام شده و اکنون باید این حق را برای اپراتورهای دیگر هم قائل شد تا بتوانند خدمات نسل سوم ارائه کنند.

او در پاسخ به انتقاد رایتل در زمینه قطع بودن تماس تصویری در دوره انحصار این اپراتور و درخواست آن بر لزوم افزایش دوره انحصار، گفته است که با رایتل بر طبق قانون رفتار خواهد شد و در حال حاضر کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات خواسته‌های این اپراتور را بررسی می‌کند و هر تصمیمی توسط این کمیسیون گرفته شود در نهایت عملی خواهد شد.

اما بدون شک ورود اپراتورهای دیگر به این ماجرا مردم را بسیار هیجان‌زده خواهد کرد.

افزایش سرعت اینترنت از ۲ تا ۲۰ مگابایت در سال ۹۳

اینترنت قصد پرواز دارد!

دولت تدبیر و امید معتقد است برای شکوفایی اقتصادی کشور از همه ابزارها و ظرفیت‌ها باید به نحو شایسته استفاده کرد



یکنواخت یک دقیقه مکالمه تلفن همراه سیم‌کارت دائمی برای اپراتورهای تلفن همراه برای تماس‌های درون شبکه‌ای را مستقل از مسافت ۴۹۹ ریال تعیین کرده که بر اساس پروانه‌های صادره، اپراتورها می‌توانند در شرایط رقابتی تعرفه‌های مذکور را تا حداکثر ۲۰ درصد بالاتر اعمال کنند که سقف این تعرفه برابر ۵۹۹ ریال خواهد بود و این مبلغ برای سیم‌کارت‌های اعتباری می‌تواند حداکثر ۵۰ درصد بالاتر باشد.

حق اشتراک به صورت پلکانی، فراهم کردن امکان تعریف بسته‌های تعرفه‌ای مختلف توسط اپراتور، نظارت‌پذیری بهتر و پایه‌گذاری نظام تعرفه‌ای علمی برای سال‌های آینده، به صورت ساده و شفاف در سه سطح مکالمات ثابت به ثابت داخلی استانی، مکالمات ثابت به ثابت بین استانی و مکالمات تلفن ثابت به تلفن همراه تعیین شده است.

دبیر کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات با اشاره به این که اپراتورهای تلفن ثابت می‌توانند در چارچوب تعرفه‌های مصوب، بسته‌های تعرفه‌ای متفاوت برای افزایش ترافیک و درآمد تعریف کنند، گفت: "بر اساس این مصوبه سقف تعرفه هر دقیقه مکالمه ثابت به ثابت داخلی استانی ۳۰ ریال، سقف تعرفه هر دقیقه مکالمه ثابت به ثابت بین استانی ۳۳۰ ریال و سقف تعرفه هر دقیقه مکالمه ثابت به تلفن همراه سایر اپراتورها ۶۲۵ ریال تعیین شده است." وی افزود: "همچنین میزان آبونمان پرداختی از سوی مشترکان بر اساس نقاط جغرافیایی و رویکرد حمایتی از روستاها و شهرهای کوچک مبتنی بر میزان کارکرد به صورت پلکانی با حداقل هزار ریال و حداکثر ۱۲ هزار ریال تصویب شد."

عمیدیان با تاکید بر این که در گذر از دوره دیجیتال به دوران مبتنی بر IP و مواجهه با انقلاب دوم ضرورت داشت که برای توسعه خدمات سرویس‌های ارتباطی، روش تعرفه‌گذاری پالس محور را به سرویس محور تغییر دهیم، تصریح کرد: "کمیسیون تعرفه پایه

وزیر ارتباطات، راه‌اندازی شبکه ملی ارتباطات، انتقال خط اینترنت به مناطق محروم و واگذاری پروانه نسل سوم را اولویت این وزارتخانه دانست و گفت: "سرعت اینترنت برای افراد عادی به حداقل ۲ و مراکز تجاری به ۱۰ تا ۲۰ مگابایت افزایش می‌یابد."

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، راه‌اندازی شبکه ملی ارتباطات، انتقال خط اینترنت به مناطق محروم و واگذاری پروانه نسل سوم به اپراتورها را سه اولویت مهم این وزارتخانه در سال ۹۳ برشمرد و گفت: "با راه‌اندازی برنامه‌های یاد شده پیش‌بینی می‌شود سرعت اینترنت برای استفاده افراد عادی به حداقل ۲ مگابایت و در مراکز تجاری بین ۱۰ تا ۲۰ مگابایت افزایش یابد."

وی همچنین گفت: "دولت تدبیر و امید معتقد است برای شکوفایی اقتصادی کشور از همه ابزارها و ظرفیت‌ها باید به نحو شایسته استفاده کرد و مناطق آزاد به ویژه منطقه آزاد قشم در این فرآیند، نقش مهمی به عهده دارند. منطقه آزاد قشم به دلیل ظرفیت‌های فراوان می‌تواند به‌طور جدی در حوزه مسائل تولید و صنعت کشور نقش‌آفرینی کند و برای این کار باید زیرساخت‌های لازم در این منطقه از جمله زیرساخت‌های مخابراتی تقویت شود. با برقراری فیبر نوری بین قشم و بندرعباس و ارتباط آن با شبکه مخابراتی کشور، نیاز فعالان اقتصادی و بازرگانان و تجار فعال در قشم در زمینه ارتباطات تجاری از طریق مخابرات و اینترنت در سال ۹۳ حل می‌شود."

بدون پالس و دقیقه‌ای

دبیر کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات گفت: "در آخرین جلسه سال ۹۲ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، تعرفه یکنواخت ارائه خدمات تلفن ثابت و همراه با تغییر روش پالس محوری به محاسبه کارکرد مشترکان بر مبنای دقیق تصویب شد."

علی اصغر عمیدیان معاون وزیر ارتباطات با بیان این که تعرفه یکنواخت ارائه خدمات تلفن ثابت و همراه ساده‌سازی شده اظهار کرد: "تعرفه یکنواخت ارائه خدمات تلفن ثابت و همراه با تغییر روش پالس محوری به محاسبه کارکرد مشترکان بر مبنای دقیق استفاده و ساده‌سازی در کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات تصویب شد."

وی افزود: "مصوبه کمیسیون به منظور ساده‌سازی و حذف پالس محوری از تعرفه‌ها، اجرای هم‌کدی در سطح استان‌ها، یکنواخت‌سازی در تعرفه‌های تلفن همراه، کمک به توسعه خدمات تلفن ثابت با تضمین درآمد منطقی برای این شبکه، برقراری عدالت تعرفه‌ای با حذف زون‌های بین‌شهری و تعیین

واتس‌آپ را فیلتر نکرده‌ایم

به گزارش خبرنگار فناوری اطلاعات و ارتباطات خبرگزاری تسنیم، سرویس پیام‌رسان "واتس‌آپ" که مختص تلفن‌های همراه است، امکانی را فراهم می‌کند تا کاربران این سرویس بدون وارد کردن فهرست مخاطبان از طریق نشانی بتوانند مخاطبان خود را شناسایی کنند و با آن‌ها ارتباط برقرار کنند. اخیرا نیز محمود واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در ارتباط با احتمال فیلتر شدن واتس‌آپ گفته است: "اخبار و تماس‌های بسیاری در خصوص این که وزارت ارتباطات موافق مسدود کردن اپلیکیشن واتس‌آپ است، دریافت کرده‌ام." وی افزود: "نماینده وزارت ارتباطات در کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه نسبت به مخالفت با این تصمیم اقدام نموده و وزارت ارتباطات با توجه به تعداد قابل توجه کاربران موافق این تصمیم نیست."

کابلهای شبکه و فیبر نوری

D-Link®
Structured Cabling & Fiber Products

تلفن: ۰۱۱ - ۷۶۵ ۳۱۰۱

شتاب پارت

تنها نماینده محصولات D-Link در ایران

easy Computer Services Co. شرکت کامپیوتری ایرانی

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

فروش به شرط خرید لوازم جانبی

مدتهاست در این مورد مطلب می نویسیم که متأسفانه بازار فروش لوازم دیجیتالی در کشور ما، سلامتی را که باید داشته باشد، ندارد. این ناسالمی بازار فروش در بخش هایی مانند بازار رایانه و تبلت و تلفن همراه بیشتر از دیگر بخش ها دیده می شود. اگر به خاطر داشته باشید قبلاً هم گفته بودیم که بسیاری از فروشندگان از نا آگاهی مردم در این رابطه به خوبی استفاده کرده و در بیشتر اوقات از این موضوع برای کسب درآمد بیشتر خود استفاده می کنند.

نمونه کوچک آن هم همین ماجرای ریختن نرم افزارها روی گوشی های تلفن همراه یا تبلت ها و گرفتن یک پول گزاف از مردم است. اگر یک روز بیکار بودید کافی است که چرخه در یکی از این بازارها زده و یک گوشی یا مدل خاصی از تبلت را از چند فروشنده قیمت کنید، بعد می بینید که یک محصول را با اختلاف قیمت حتی ۱۰۰ هزار تومانی بین این فروشگاه ها می توانید پیدا کنید.

هفته گذشته با یکی از دوستان برای خرید یک مدل از پیش انتخاب شده تبلت، به بازار ساخت افزار رفتیم و با موردی جالب مواجه شدیم که شاید برای شما هم عجیب باشد.

بعد از کمی گشت و گذار بین چندین فروشگاه که قیمت های متفاوتی داشتند به فروشگاهی برخوردیم که با اختلاف قیمت به نسبت مناسبی همان کالا را برای فروش گذاشته بود.

در زمانی که تبلت مورد نظر را برای خرید سفارش دادیم، فروشنده سؤالی مبنی بر نیاز ما در مورد لوازم جانبی نظیر برچسب صفحه، کیف یا نرم افزار کرد و موقعی که گفتیم هیچ کدام از این لوازم را نیاز نداریم، گفت که نمی تواند بدون فروش لوازم جانبی کالای اصلی را به ما بفروشد.

نمی دانم در کجای دنیا می توان این نوع از برخورد را با مشتری پیدا کرد که تا این حد توهین آمیز باشد اما این ماجرا نشان از این دارد که هیچ کنترلی روی این بازار از نظر سلامت خرید و فروش هایی که انجام می شود وجود ندارد.

شاید بد نباشد که مسئولان برخورد جدی تری از نظر نظارتی روی این فروشگاه ها داشته باشند زیرا بارها مشاهده شده است که به دلیل نا آگاه بودن مردم، فروشنده یک سری نرم افزار رایگان را با گرفتن هزینه اضافی برای خریدار ریخته است، حتی بسیاری از فروشگاه ها اگر شما نرم افزار نخواهید کالای خود را با شک و تردید به شما می فروشند یا کالا نمی فروشند.

این موارد به تازگی بسیار بیشتر از گذشته شده است و باید گفت که شاید بهتر باشد که در هنگام خرید کمی صبر و حوصله بیشتری به خرج دهید تا یک فروشنده یا فروشگاه منصف تر پیدا کنید.

اگر به شما گفته می شود که خرید لوازم جانبی اجبار است، به راحتی زیر بار حرف زور نرفته و در مواردی مانند خرید نرم افزار هم بدانید که افراد جوان تری در خانواده شما وجود دارند که به راحتی از پس این ماجرا برآمده و می توانند به شما در این زمینه کمک کنند تا از نرم افزارهای رایگان استفاده کنید و پول اضافی را برای خرید آن نپردازید.

متأسفانه بی اعتمادی و بی انصافی در میان فروشندگان این بازار مهم کشور ما دیده می شود و برای یک خرید معمولی باید مدت ها تحقیق کرد تا به راحتی کلاه سرمان گذاشته نشود.

شاید بهتر باشد که در هنگام خرید همیشه با فردی باشید که کمی در این زمینه سر رشته دارد و بتواند آگاهی های لازم را در این زمینه به شما دهد.

کند و کارهای سختی را انجام دهد. من همیشه تصور می کنم که آی بی ام یک شرکت چند گوشه است و من باید به تمام این گوشه ها دسترسی داشته و به آن ها نظارت کنم. به همین خاطر خودم را طوری با شرایط این شرکت سازگار کرده ام که توان تحمل و مواجه شدن با هر مشکلی را به آسانی داشته باشم. شاید این موضوع برای هر مدیری یک اصل اساسی به حساب آید.

■ آیا تا به حال به طور کامل به تعهداتان در مقابل آی بی ام عمل کرده اید؟ چند درصد از کارهایی را که می خواهید انجام دهید، به درستی انجام گرفته است؟

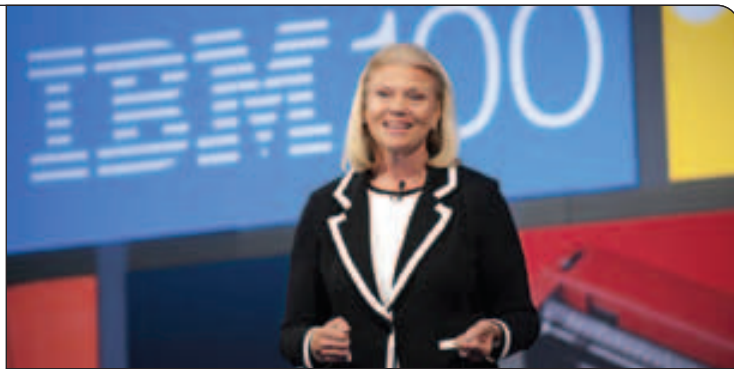
تا حد امکان سعی داشته ام که به تعهداتم عمل کنم. ما در تیمی هستیم که باید برای هر کاری که قصد انجام آن را داریم، مطالعه و تحقیق بسیاری انجام دهیم. برای همین قبل از انجام هر کاری من با توجه به تحقیقاتی که انجام می شود درصدی برای صحت و موفقیت آن کار ارائه می دهم. به نظر من در شرایط عادی، اگر درصد موفقیت کاری حتی ۴۰ درصد باشد، یعنی ۶۰ درصد امکان شکست در آن وجود داشته باشد، باز هم ارزش تلاش دارد. اما تمام کارهایی که من در موقعیت های حساس برای آی بی ام انجام داده ام درصد پیروزی آن ها بیشتر از ۶۰ بوده است، چون در شرایط نابه سامان نباید ریسک کرد.

■ بیشتر در چه مواقعی از شریک های تان توقع دارید که به شما کمک مالی کنند؟ یا این که شما باید به چه شرایطی برسید که از آن ها تقاضای سرمایه گذاری کنید؟

اگر تنها من بخوام در این مورد تصمیم گیری کنم، می گویم که در هیچ زمانی دوست ندارم از آن ها کمک مالی بگیرم. چون چیزی که در مورد IBM، در ذهن مردم وجود دارد یک، شرکت بسیار قوی است که کم تر پیش می آید که به کمک دیگران احتیاج پیدا کند. من دوست دارم بیشتر از نیروی فنی و افراد متخصص شریک های مان برای تولید محصولات استانداردتر و بهتر استفاده کنیم.

■ تا به حال نام شما ۸ بار در فهرست ۵۰ زن قدرتمند در کسب و کار توسط مجله فرچون به ثبت رسیده است. چند سالی هم در رتبه نخست بوده اید. از این روند رضایت دارید؟

من تا به حال نامم را در مجله های فرچون، فوربز و تایم دیده ام و این موضوع همیشه در من انگیزه زیادی ایجاد کرده است تا به راهی که آمده ام با قدرت بیشتری ادامه دهم.



شرکت آی بی ام در حال حاضر بزرگ ترین خط تولید رایانه و سخت افزارهای رایانه در جهان را دارد

مصاحبه با Ginni Rometty، مدیر عامل شرکت IBM

بانوی بزرگترین شرکت آی تی جهان

آمدند. در حال حاضر این شرکت در حوزه سخت افزار شامل تولید سرورها، رایانه ها، چاپگرها، حافظه ها و در حوزه نرم افزار شامل تولید سیستم عامل ها و فرآیندهای تولید کسب و کار فعالیت می کند. آی بی ام بیش از ۱۰۰ شعبه در کشورهای مختلف جهان دارد و سعی می کند که در هر زمینه ای حرف اول را بزند. در حال حاضر خانم جینی رومتی، مدیر عامل شرکت IBM، است. او کارآفرین و مدیر ارشد اجرایی است و در حال حاضر به عنوان مدیر عامل اجرایی و رئیس هیات مدیره شرکت آی بی ام فعالیت می کند. او در دانشگاه "نورث وسترن" در رشته مهندسی برق و علوم رایانه درس خوانده و از سال ۱۹۸۱ به آی بی ام وارد شده است. تا به حال در سطوح مختلف مدیریتی فعالیت کرده است و در سال ۲۰۰۲ به عنوان معاون مدیر عامل و رئیس بخش فروش در این شرکت فعالیت می کرد. ژانویه سال ۲۰۱۲ بود که بعد از بازنشستگی "ساموئل پالمسانو" به عنوان جانشین او انتخاب شد.

سایت www.ibm.com مصاحبه ای را با او انجام داده است که در ادامه آن را می خوانیم.

■ اداره و مدیریت شرکتی با ارزش درآمدی بیشتر از ۱۲۶ میلیارد دلار، مشکل نیست؟ تا به حال به این فکر نیفتاده اید که از این مسئولیت سنگین رهایی پیدا کنید و آن را ترک کنید؟ انسان در هر شرایطی می تواند خود را با شرایط سازگار

هر کسی اگر حداقل یک بار به دنبال قطعات مختلف رایانه رفته باشد یا این که کمی با نام شرکت های سازنده سخت افزارهای رایانه ای آشنایی داشته باشد، به طور حتم بارها نام شرکت IBM، را شنیده است. نام این شرکت که از ابتدای کلمات International Business Machines، گرفته شده است به معنی شرکت بین المللی ماشین های تجاری کسب و کار است. شرکت آی بی ام که در سال ۱۹۱۱ کار خود را با نام CRT، در نیویورک آغاز کرده است، در حال حاضر بزرگترین خط تولید رایانه و سخت افزارهای رایانه در جهان را دارد. این شرکت برای به دست آوردن عنوان بزرگترین شرکت رایانه ای جهان بیشتر از ۱۰۳ سال است که در زمینه های مختلف فعالیت دارد و آن چه که ما اکنون از آی بی ام می بینیم، نتیجه تلاشی است که در همین سال ها انجام گرفته است. در سال ۱۹۸۱ میلادی اولین رایانه شخصی این شرکت ارائه شد که پس از آن به عنوان استاندارد برای تمام رایانه های شخصی شناخته شد. از آن زمان خط تولید رایانه های شخصی آی بی ام با کارایی بسیار بالایی به کار خود ادامه داده است. این شرکت برای رایانه های شخصی خود سیستم عامل OS/2، را ارائه کرد و پس از آمدن ویندوز هم این دو سیستم عامل را با سیستم های خود ارائه می کرد. آی بی ام در سال ۱۹۹۱ با دو شرکت مطرح موتورولا و اپل نیز همکاری کرد. این همکاری به منظور ایجاد تراشه PowerPC، بود که سیستم های تحت این تراشه از سال ۱۹۹۵ به بازار

تبلت ویندوزی مایکروسافت

پردازنده: چهار هسته ای NVidia Tegra 3 Cortex A7 1.3GHz

حافظه رم: 2 گیگابایت DDR3

حافظه داخلی: 32 گیگابایت

صفحه نمایش: 10.6"

رزولوشن: 1366x768

Windows 8

نهایت

تاچ و ویندوز

در کنار هم

فروشگاه اینترنتی

www.ITCALA.com

دفتر مشهد - احمدآباد - سه راه راهنمایی - مجتمع تجاری خورشید - طبقه اداری ۳ - واحد ۳۰۴۳۵ - تلفن: ۸۴۲۸۶۹۵ - ۰۵۱۱ ۸۴۲۸۸۵۰

فروشگاه اینترنتی

لینکدونی

از مراسم مذهبی حرم باخبر شوید

سایت ارائه محصولات سمعی و بصری رضوی

اگر می‌خواهید از اخبار مراسم مذهبی حرم مطهر با خبر شوید کافی است به سایت رضوی سر بزنید. در قسمت فیلم می‌توانید مراسم مختلفی مانند ادعیه و زیارت نامه، سخنرانی، مرثیه سرایی، مدیحه سرایی و محافل قرآنی را ببینید. بخش عکس آخرین عکس‌های گرفته شده از حرم مطهر را قرار داده است. اگر می‌خواهید فایل‌های صوتی را بشنوید باید به قسمت صوت سر بزنید و به خصوص نواها را دانلود کنید. طرح‌های گرافیکی و متن‌ها هم از دیگر قسمت‌های این سایت هستند.

www.razaviarchive.aqr.ir

"صدانت" مرجعی برای فایل‌های صوتی

بهترین تلاوت‌ها را بشنوید

این سایت مرجع کاملی از منابع مربوط به مداحی، تلاوت و موسیقی و سخنرانی دارد. در هر کدام از این زیر مجموعه‌ها اسامی تمام افراد مشهور و معتبر در آن حوزه را می‌بینید. در بخش تلاوت‌ها می‌توانید قرائت‌های قاری‌هایی را که در مسابقات بین‌المللی قرآن کریم شرکت کرده‌اند، ببینید. بخش یادداشت‌های آن نیز دارای مطالب جالب و خواندنی از شخصیت‌های مذهبی است. قسمت موسیقی آن نیز علاوه بر خوانندگان مذهبی دارای فایل‌های صوتی مربوط به خوانندگان معروف دیگر است.

www.3danet.ir

سایتی برای محققان اسلامی

مرکز اطلاعات و مدارک اسلامی

مرکز اطلاعات و مدارک اسلامی منبعی بی‌نظیر برای پایان‌نامه‌ها و مقالات پژوهشی مرتبط با علوم اسلامی است. فهرست وظایف این مرکز در بخش معرفی آن آمده است. در بخش اخبار با آخرین محصولات تولید شده در این مرکز آشنا می‌شوید. اگر از محققان حوزه اسلام هستید و می‌خواهید با سایر محققان در ارتباط باشید می‌توانید در انجمن گفت‌وگو وارد شوید و در زیر عنوان مورد علاقه‌تان به بحث و نظر پردازید. حجم بسیار زیادی منابع الکترونیک نیز در این سایت وجود دارد که می‌توانید با جست‌وجو در پایگاه آن‌ها را بیابید و استفاده کنید. مقالات تخصصی و سایر آدرس‌های مرتبط نیز در این سایت وجود دارد.

www.islamicdoc.org

قرآن را حفظ کنید

سایتی برای منابع مختلف آموزش قرآن

اگر از علاقه‌مندان به حفظ قرآن هستید که همیشه دوست داشته‌اند روزی حفظ قرآن را شروع کنند، این سایت برای شما مناسب است. در لینک مربوط به طرح ملی حفظ می‌توانید با طرح حفظ حضوری آشنا شوید و از نرم‌افزار لوح محفوظ آن استفاده کنید. طرح‌های آموزشی دیگر این سایت نیز بسیار قابل توجه هستند و گستره بسیار بزرگی را از آموزش محصلین تا روش‌های مختلف قرائت و تجوید شامل می‌شوند. در آرشیو اخبار می‌توانید از اخبار این موسسه با خبر شوید.

www.boshra-vahy.ir

نقش مردم چه رنگی دارد؟

علی‌رضا مظاهری



اما این طرح نه به عنوان یک طرح پیشنهادی بلکه شرطی است برای اپراتورهای ارائه‌دهنده خدمات نسل دومی تا بتوانند مجوز خدمات نسل سوم را بگیرند. یعنی این اپراتورها باید با هزینه‌های رومینگ بین یکدیگر کنار بیایند تا بتوانند یک قدم مهم برای کسب مجوز ارائه نسل سوم بردارند. اگر هم اپراتورهای نسل دومی به هر دلیل علاقه‌ای به ارائه خدمات نسل سوم از خود نشان ندهند، بنابراین حذف رومینگ که هیچ ارتباطی به این مسئله ندارد، اجرا نخواهد شد!

چرا این وسط در کشور ما مردم نادیده گرفته می‌شوند، سوال بزرگی است که در اکثر اتفاقات فناوری اطلاعات کشور ما خود نمایی می‌کند.

اتحادیه اروپا اخیراً به دنبال تصویب طرحی است که بتواند با استفاده از آن هزینه رومینگ بین اپراتورهای متعدد ۲۸ کشور اروپایی را حذف کرده و در عمل کل اروپا در قالب یک اپراتور واحد به مشترکان اروپایی خدمات دهد. هدف از انجام چنین کاری تسهیل انجام امور برای مشترکان و حذف هزینه‌های اضافی است که مشترکان در سفر به کشورهای مختلف اروپا مجبور به پرداخت آن‌ها هستند. علاوه بر این گفته شده که از این طریق قصد دارند تا با تشویق بیشتر مردم به استفاده از خدمات الکترونیک، زندگی را برای مردم سهل و آسان سازند.

متأسفانه در کشور ما هر چند مشابه طرح اشاره شده با عنوان حذف رومینگ بین اپراتورها پیشنهاد شده

مدیرعامل سه هفته‌ای موزیلا از سمتش کناره‌گیری کرد
علم بهتر است یا



منتشر شد که در آن رئیس هیات مدیره موزیلا که خانم "میشل بیکر" می‌باشد، گفته است: "شرکت موزیلا احساس کرده که به اندازه کافی در پیشبرد اهدافش سریع عمل نمی‌کند بنابراین تصمیم گرفت که این مشکل را حل کند. کناره‌گیری برندن ایچ تصمیمی است که خودش گرفته است تا از این طریق به موزیلا و جامعه آن کمک کند."

نوشته بیکر در وبلاگ موزیلا با حمایت از اهداف موزیلا در رابطه با ساختن وبی آزاد در سایه برابری و آزادی بیان ادامه می‌یابد، بدون آن که به این مسئله توجهی داشته باشد که مخالفت با یک قانون خود می‌تواند آزادی بیان باشد. به آن که برندن ایچ بعد از افشای حمایتش از قانون Prop 8 گفته است که نظرش درباره سیاست ربطی به اهداف موزیلا ندارد اما با فشار کارکنان و هیات مدیره موزیلا از سمت مدیرعاملی کناره‌گیری کرد. میشل بیکر در رابطه با گزینه‌های بعدی برای مدیرعاملی موزیلا گفت که هنوز در حال بررسی هستند.

را مخالف با آرمان‌های شرکت موزیلا برای ساختن یک وب آزاد دانسته‌اند.

برندن ایچ بنیان‌گذار زبان برنامه‌نویسی JavaScript است و این کار را در زمانی انجام داد که در شرکت Net Scape مشغول به کار بود. او همچنین عنوان یکی از بنیان‌گذاران شرکت موزیلا را هم یدک می‌کشد که در سال ۱۹۹۸ به وجود آمد. پس از قبول پست مدیریت در ۲۴ مارس ۲۰۱۴ مسئله پشتیبانی مالی وی از قانون Prop 8 مطرح شد. علاوه بر کارکنان موزیلا یکی از سایت‌های پرطرفدار همسریابی آمریکایی که به گفته خودش ۸ درصد از آمار بازدیدکنندگان همسنگرا هستند، در یک اعتراض اینترنتی وقتی بازدیدکنندگان با مرورگر فایرفاکس به این سایت متصل می‌شدند، به آن‌ها توصیه می‌کرد تا از فایرفاکس که مدیرعامل آن "برندن ایچ" است، استفاده نکنند.

همین مسائل باعث شد تا رئیس هیات مدیره موزیلا وارد معرکه شود. در وبلاگ شرکت موزیلا خبری

"برندن ایچ" از سمت خود به عنوان مدیرعامل شرکت موزیلا کناره‌گیری کرد.

این خبر در حالی در هفته گذشته منتشر شده بود که گفته می‌شد برندن ایچ در ۲۴ مارس یعنی کم‌تر از سه هفته پیش این سمت را قبول کرده است. شایعات مختلفی در رابطه با علل کناره‌گیری وی مطرح می‌شود و برخی اقدام وی را نه از روی میل باطنی بلکه فشار هیات مدیره موزیلا و کارکنان این شرکت می‌دانند.

این شایعات از آن جا نشأت گرفته است که گفته شده با روی کار آمدن ایچ فاش شده است که پیش از این وی از قانون Prop 8 که منع ازدواج همجنسگرایان را در ایالت کالیفرنیا باعث می‌شد و البته به تصویب هم نرسید، به میزان ۱۰۰۰ دلار پشتیبانی مالی کرده است.

نکته جالب توجه این جا است که برخی از کارکنان شرکت موزیلا بدون در نظر گرفتن شخصیت علمی برندن ایچ در توئیتر با اعلام مخالفت خود انتخاب وی

مخاطبان ما را با خود همراه کنید!

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **پرفکت**

۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

DINTEK
LAN CABLING SYSTEMS

کیفیت بهتر، بهره‌وری بیشتر

نانو ترانس

نماینده انحصاری خراسان
انواع کابل شبکه
Cat.5e, Cat.6, Cat.6A,
Cat7, Fiber Optic

خیابان فرهاد، بین فرهاد ۲۴ و ۲۵
پلاک ۸۲ (پارک ۱۹) تلفن: ۰۵۱-۷۲۶۱۰۰۰۰
Dintek@NanoTarashk.com

پیشنهاد هفته

از شر پاک نشدنی‌ها خلاص شوید

نرم‌افزاری کوچک برای حذف فایل‌های سمج

حتما برای شما هم پیش آمده است که برای حذف کردن یک فایل یا فولدر با خطا مواجه شوید. این مشکل در بیشتر موارد با Restart کردن ویندوز برطرف می‌شود و می‌توانید فایل مورد نظر را پاک کنید اما گاهی حتی با Restart کردن ویندوز هم نمی‌توانید آن فایل را حذف کنید. دلیل این مشکل معمولا این است که فایل مورد نظر توسط برنامه دیگری در حال استفاده است. این برنامه می‌تواند اکسپلورر ویندوز و یا یک نرم‌افزار دیگر باشد.

طبیعی است که وقتی سیستم عامل در حال خواندن یا پردازش یک فایل است، آن را قفل می‌کند تا قابل حذف نباشد. در این مواقع پوشه‌ای که فایل مورد نظر در آن قرار دارد، هم قابل حذف نیست.

برای حل این مشکل، می‌توانید از نرم‌افزار **Unlocker** استفاده کنید. این نرم‌افزار می‌تواند تمام پردازش‌ها و ارتباطات یک فایل یا سیستم عامل را قطع کند و سپس شما قادر خواهید بود آن فایل را حذف کنید.

علاوه بر مشکل پاک کردن، گاهی اوقات امکان تغییر نام (**Rename**) یک فایل یا فولدر هم وجود ندارد. دلیل این مشکل هم مثل مشکل قبلی است. نرم‌افزار **Unlocker** به کلیک راست اضافه می‌شود و شما می‌توانید روی هر فایل یا پوشه‌ای آن را اجرا کنید. به این ترتیب قادر خواهید بود فایل‌ها یا پوشه‌هایی را که در هنگام حذف خطا می‌دهند و حذف نمی‌شوند، به راحتی پاک کنید.

<http://goo.gl/WXIXfU>

Size: 1.25 MB

برنامه‌ای برای بچه‌دارها!

صفحه‌کلید و ماوس را خود قفل کنید

توسط نرم‌افزار **Key Freeze** می‌توانید ماوس و صفحه‌کلید کامپیوتر خود را به راحتی و سریع قفل کنید. این نرم‌افزار برای زمانی مفید است که فرزند خردسال شما همان اطراف است و شما می‌خواهید برای لحظاتی از پای سیستم بلند شوید. به این ترتیب خیال‌تان راحت است که نمی‌تواند خرابکاری کند!

وقتی ماوس و صفحه‌کلید را با این نرم‌افزار قفل می‌کنید، دسکتاپ شما در پشت پنجره این برنامه همچنان مشخص است و هر چیزی که در دسکتاپ در حال اجرا بوده ادامه پیدا می‌کند. حتی اگر یک فیلم یا موسیقی در حال پخش باشد، فقط در این حالت ماوس و صفحه‌کلید کار نمی‌کنند. برای استفاده از این نرم‌افزار، کافی است آن را اجرا کنید. بلافاصله پنجره آن باز شده و یک شمارنده معکوس (از ۵ تا ۱) آغاز می‌شود و بعد از ۵ ثانیه ماوس و صفحه‌کلید قفل می‌شوند.

برای باز شدن قفل نیز کافی است کلید های **Ctrl+Alt+Del** را بزنید. توجه داشته باشید که **Key Freeze** یک نرم‌افزار امنیتی نیست بلکه فقط برای جلوگیری از خرابکاری کودکان در کامپیوتر شما (وقتی برای دقایقی سیستم را ترک می‌کنید) طراحی شده است.

<http://goo.gl/0KkvMg>

Size: 575 KB

رشید زارعی



توپ در میدان شرکت‌های اینترنتی

خواهد شد. به گفته آقای وزیر تا زمانی که شرکت‌ها برای درآمد بیشتر، به ضریب اشتراک یک به ۲۰ یا بیشتر عمل می‌کنند، سرعت اینترنت بالا نمی‌رود و مشکلات باقی خواهد ماند. با این حال دیگر بهانه‌ای برای شرکت‌های PAP وجود ندارد و همه شرکت‌ها باید مراکز پاسخگویی فعال داشته باشند؛ چرا که این موضوع در ارزیابی و رتبه‌بندی این شرکت‌ها توسط سازمان تنظیم مقررات لحاظ خواهد شد. وزیر ارتباطات ضمن امیدواری برای حل اساسی سرعت و ارتقاء کیفیت اینترنت، با توجه به لزوم اجرایی شدن پروژه‌های طراحی شده در چند ماه اخیر، مدت زمان لازم برای اصلاح وضعیت اینترنت را ۱۸ ماه اعلام کرد.

اغلب شکایت‌های مردم در خصوص اینترنت به دو علت سرعت پایین و اختلال می‌باشد. با توجه به شکایات کاربران اینترنت از وضعیت کیفیت و سرعت اینترنت، وزیر ارتباطات از مدیران شرکت‌های ارائه‌دهنده سرویس‌های اینترنتی خواسته است تا کیفیت خدمات ارائه شده خود را افزایش دهند. واعظی، با اشاره به این که ترغیب مردم به استفاده از اینترنت از اهداف وزارت ارتباطات است، افزود: "در حال حاضر هیچ محدودیتی برای واگذاری پهنای باند به شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت وجود ندارد". بر این اساس باید شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت، ضریب اشتراک یک به ۸ را اجرایی کنند در غیر این صورت با آن‌ها برخورد قانونی

مایکروسافت از ویژگی‌های جدید موتور جست‌وجوی خود خبر داد
بینگ در مسیر توسعه



بر همین اساس اطلاعات تکمیلی بیشتری در رابطه با موضوع مورد جست‌وجو برای مخاطب نمایش داده می‌شود. به عنوان مثال اگر کاربری در خصوص یک بازیگر معروف سینما جست‌وجو کند، اطلاعاتی در مورد روابط و فیلم‌های هنرپیشه مورد نظر ارائه می‌گردد. همچنین بینگ در تلاش برای درک بهتر زبان می‌باشد و اقداماتی در این زمینه انجام داده است. به عنوان مثال با جست‌وجوی جمله "چه کسی مدیرعامل شرکت اپل است؟" پاسخ "تیم کوک" در بالای صفحه نمایش داده می‌شود. در همین راستا، پردازش زبان در موتور جست‌وجوی بینگ در حال پیشرفت است. همچنین مایکروسافت قصد دارد بینگ را به محلی برای پیش‌بینی‌های مختلف تبدیل کند. به عبارت دیگر قرار است کاربران از طریق موتور جست‌وجوی بینگ پیش‌بینی اطلاعات مربوط به آب و هوا، قیمت‌های مختلف از جمله پروازها را دنبال کنند تا بتوانند برنامه‌ریزی بهتری برای تعطیلات خود داشته باشند. همچنین کاربران می‌توانند در صورت نیاز از یادآوری این موتور جست‌وجو برای کارهای روزانه از جمله تهیه ناهار یا شام استفاده کنند.

می‌باشد که به نوعی وجه تمایز آن با وبسایت‌هایی است که در این زمینه فعالیت می‌کنند. لازم به ذکر است تصویر لحظه‌ای در موتور جست‌وجوی بینگ در پنل سمت راست صفحه نتایج ظاهر می‌شود.

اهداف توسعه بینگ

یکی از اعضای تیم توسعه بینگ، جامعیت و علاقه‌مندی مخاطب را دو هدف اصلی پروژه عنوان کرده و در بیانیه‌ای آورده است: "از آن جا که جامعیت در ارائه اطلاعات مورد نیاز مهم است، علاوه بر علاقه‌مندی کاربران بر این اصل توجه ویژه داریم. با همین استدلال، اطلاعات متنی جالب و مفید حتی اگر مورد درخواست کاربران نباشد، در نتایج جست‌وجو نمایش داده خواهد شد."

بینگ پیش‌بینی می‌کند

به منظور ارائه چارچوب مناسب نتایج جست‌وجو، بینگ از داده‌های موجود در وبسایت‌هایی مانند ویکی‌پدیا، شبکه اجتماعی لینکدین، و IMDB، استفاده می‌کند.

شرکت مایکروسافت با گسترش امکانات موتور جست‌وجوی بینگ، شرایطی را فراهم کرده است تا از طریق جست‌وجوی آنلاین، اطلاعات تخصصی بیشتری را در حرفه‌های مختلف در اختیار کاربران قرار دهد. این شرکت هفته گذشته، ویژگی جدید موتور جست‌وجوی خود را برای ۱۵۰ حرفه از جمله انواع شاخه‌های پزشکی، وکالت، املاک و مشاغل دیگر معرفی کرد. بر این اساس، نتایج جست‌وجو به جای یک لینک، از طریق کارت تصویری برای کاربران ارائه می‌شود. نتایج شامل اطلاعاتی مانند تخصص‌های حرفه‌ای و آموزشی و همچنین آدرس‌ها و تلفن‌های لازم می‌باشد.

جست‌وجوی تخصصی

موتور جست‌وجوی بینگ از طریق فراخوانی یک تصویر لحظه‌ای که به منظور ارائه اطلاعات مفیدتر به کاربران طراحی شده است، به تخصصی‌تر شدن جست‌وجو کمک می‌کند. به عبارت دیگر ترکیب اطلاعات و ارتباط بین موضوعات مختلف به عنوان شاخص بینگ مطرح

برای اولین بار، دوره آموزشی:

لینوکس کاربردی (۱۸ ساعت)



تست نفوذپذیری شبکه‌ها (۴۲ ساعت)

کاربردی عملی از سرفصل‌های دوره CEH



کسب اطلاعات بیشتر در:
www.rayanfarmad.ir

۰۵۱۱-۸۴۴ ۳۴ ۵۹

برگزاری دوره آموزشی از ۲۰ دوره تخصصی آموزشی
رایان‌فارماد برگزار می‌نماید.
دوره‌های آموزشی تخصصی سیستم عامل لینوکس و امنیت
شروع دوره: ۰۹۲۰/۰۷/۰۳ روزهای یکشنبه و سه‌شنبه

این سایت به فروش می‌رسد؟؟؟
فروشگاه اینترنتی روبیکر با چهار سال سابقه فعالیت دارای انجمن فعال و انبار محصولات و دیتاهای آموزشی و پتل فروش و ... تماما به قیمت ۱۲ میلیون تومان واگذار می‌شود
تلفن: ۰۹۳۶۷۹۰۷۹۸۲ - www.Rubiker.ir

جهت درج آگهی در
با ریفتنه
پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماس بگیرید
۰۵۱۱۷۳۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

ترفند ویندوز

سایت‌ها را PDF کنید



وقتی از مطالب موجود در یک سایت خوش‌تان می‌آید، تصمیم می‌گیرید که بعدها به سایت بازگردید، مطالب را بازخوانی کنید یا حتی ادامه مطلب را در زمان دیگری بخوانید.

مرورگرها امکان Favorite یا Bookmark را برای به خاطر سپردن نشانی سایت‌ها طراحی کرده‌اند اما این گزینه زمانی به کار می‌آید که اطمینان داشته باشید به اینترنت دسترسی خواهید داشت و البته مدیران سایت نیز مطلب را حذف نمی‌کنند و به سادگی می‌توانید دوباره به سایت بازگردید؛ در غیر این صورت باید راه‌های دیگر را امتحان کنید.

ذخیره کردن سایت‌ها با استفاده از امکان Save As یک تجربه ناموفق است. معمولاً سایت آن طوری که دیده می‌شود، ذخیره نمی‌شود چرا که بیشتر سایت‌ها به اطلاعاتی از سرورهای خود وابسته‌اند و Save As کردن آن‌ها، باعث می‌شود بخشی از اطلاعات که باعث شکل گرفتن سایت پیش روی شما شده، از دست برود. به همین دلیل معمولاً تصاویر حاصل از Save As کردن سایت‌ها به هم ریخته و ناقص است.

این جا است که ابزار Print To PDF یک ابزار بسیار مفید و کاربردی برای پاسخ به این نیاز خواهد بود. مرورگر فایرفاکس از یک افزونه با نام Print pages to Pdf برخوردار است که می‌تواند به سادگی محتوای هر سایت را به یک فایل PDF تبدیل کند.

البته فایل PDF ذخیره شده دیگر تعاملی نیست و صرفاً برای مطالعه بعدی موثر است. یک فایل PDF راحت ذخیره می‌شود، در حالت آفلاین کار می‌کند و سایت را همان‌طوری که دیده می‌شود، ذخیره می‌کند.

بر خلاف روش Save As خروجی این روش ذخیره‌سازی تنها یک فایل است. افزونه Print pages to Pdf بسیار کم حجم است و حافظه کمی اشغال می‌کند و چون در یک مرورگر کار می‌کند، مستقل از پلتفرم است و می‌تواند به راحتی یک یا همه Tab‌های باز را به PDF تبدیل کند.

اما کاربرانی که از فایرفاکس استفاده نمی‌کنند، چه کار کنند؟ کاربران مرورگر کروم نیز می‌توانند از افزونه Web page captures from browser برای ذخیره سایت‌ها در فرمت PDF استفاده کنند.

این ابزار امکان ارسال فایل ذخیره شده از طریق ایمیل و یا چاپ آن با چاپگرهای موجود را نیز فراهم می‌کند و تا کنون در چند مجله و سایت‌ها مشهور، به عنوان ابزار برگزیده و پیشنهادی معرفی شده است.

آسیب‌پذیری‌های جدید برای جاوا، موتورهای تسلا و Xbox 360 رخنه‌های امنیتی کاربران را تهدید می‌کنند



ساده است تا به طور بالقوه، ماشین‌ها را ردیابی و قفل آن‌ها را باز نمایند. صاحبان موتورهای تسلا باید هنگام سفارش ماشین خود، یک حساب کاربری را در سایت teslamotors.com ایجاد نمایند و سپس با استفاده از همان حساب کاربری می‌توانند با استفاده از برنامه‌های iOS از راه دور درها و سقف ماشین را باز و بسته نمایند و مکان ماشین خود را بیابند.

یک محقق امنیتی با نام Nitesh Dhanjani در وب سایت خود نوشت: "با وجود دسترسی به ویژگی‌های مهم ماشین، این حساب کاربری تنها توسط یک رمز عبور ساده با حداقل پیچیدگی مانند حداقل طول شش کاراکتر و استفاده از حداقل یک عدد یا یک حرف حفاظت می‌شود."

این متخصص امنیتی معتقد است به نظر نمی‌رسد که سایت موتور تسلا دارای خط‌مشی‌های امنیتی مناسبی در خصوص ورود نادرست به حساب کاربری مشتریان خود داشته باشد که باعث شود جلوی حملات حدس زدن رمز عبور توسط brute force را بگیرد.

با این وجود حملات brute force تنها یکی از تهدیدات بالقوه این سیستم است.

حساب‌های تسلا همچنین می‌توانند هدف حمله بدافزار یا حملات سرقت هویت قرار بگیرند یا اگر صاحب ماشین از یک رمز عبور در چندین سایت استفاده کرده باشد می‌تواند در معرض خطر نشت رمز عبور قرار بگیرند.

به علاوه در صورتی که پست الکترونیکی مرتبط با حساب کاربری تسلا در معرض خطر قرار بگیرد، یک مهاجم به سادگی می‌تواند رمز عبور این حساب را به نفع خود تغییر دهد.

کسری پاک‌نیت

را فراهم می‌کنند. مسائل گزارش شده در جدول زمان‌بندی اوراکل برای اصلاح عبارتند از: "دور زدن sandbox امنیتی جاوا، دور زدن قوانین فهرست سفید API جاوا، استفاده از رمزهای عبور اشتراکی Admin سرور WebLogic، دسترسی به رمزهای عبور کاربران به صورت متن ساده در Policy Store، استفاده از نرم‌افزارهای جاوا SE به روزرسانی نشده روی خدماتی که فاقد ۱۵۰ رفع امنیتی بوده است و مسائلی که منجر به حملات اجرای کد از راه دور علیه سرور WebLogic".

محققان امنیتی اظهار داشتند که راهی را یافته‌اند که توسط آن یک کاربر خدمات ابر جاوا اوراکل می‌تواند به برنامه‌های کاربردی و داده‌های کاربر دیگر این خدمات در یک مرکز داده منطقه‌ای دسترسی یابد. منظور از دسترسی، امکان خواندن و نوشتن داده‌ها و همچنین امکان اجرای کد جاوای دلخواه روی سرور WebLogic هدف می‌باشد.

تمامی این دسترسی‌ها با افزایش حق دسترسی کاربر Admin صورت می‌گیرد و یک خطر امنیتی مهلک و نابود کننده برای کل این سیستم محسوب می‌شود.

شرکت اوراکل تمامی ۳۰ آسیب‌پذیری را در ۱۲ فوریه تایید کرده است اما همچنان اصلاحیه‌ای برای آن‌ها منتشر نکرده است؛ به همین دلیل می‌توان گفت این خدمات در یکی از آسیب‌پذیرترین شرایط از زمان عرضه عمومی خود قرار دارد.

موتورهای الکتریکی تسلا نیز اخیراً مورد تهدید حملات سایبری قرار گرفته‌اند.

با توجه به تحقیقات صورت گرفته، حساب‌های کاربری موتورهای تسلا تنها با رمزهای عبور ساده حفاظت می‌شوند و در نتیجه برای هکرها بسیار

آسیب‌پذیری‌ها در نرم‌افزارهای عمومی، یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های امنیت فناوری اطلاعات در جهان محسوب می‌شود، صرف نظر از این که این آسیب‌پذیری‌ها در جاوا، موتورهای تسلا یا کنسولی مانند Xbox 360 دیده شود.

نکته جالب این جاست که برخی از این آسیب‌پذیری‌ها آن قدر ساده هستند که یک کودک نیز قادر به شناسایی (هر چند اتفاقی) برخی از آن‌هاست. در یک مورد عینی هفته گذشته شرکت مایکروسافت اعلام کرد یک کودک ۵ ساله توانسته است یک آسیب‌پذیری جدی را در کنسول Xbox 360 شناسایی کند.

این کودک توانسته بود با وارد کردن چند Space به حساب کاربری پدر خود در کنسول Xbox 360 وارد شده و بازی‌های فیلتر شده را اجرا نماید.

اما در یک نمونه جدی‌تر، محققان امنیتی جزئیات فنی و کدهای اثبات کننده برای ۳۰ مساله امنیتی که خدمات ابر جاوا اوراکل را تحت تاثیر قرار می‌دهد منتشر کردند.

برخی از این مسائل می‌تواند به مهاجمان اجازه دهند که برنامه‌های کاربردی جاوا را مورد سوءاستفاده خود قرار دهند.

به نقل از ماهر محققان امنیتی لهستانی که بسیاری از آسیب‌پذیری‌های جاوا را در گذشته کشف کرده بودند، تصمیم گرفتند تا این مسائل را به طور عمومی افشاء نمایند. خدمات ابر جاوا اوراکل به مشتریان اجازه می‌دهد تا برنامه‌های کاربردی جاوا را روی سرور کلاسترهای WebLogic در مرکز داده اوراکل اجرا نمایند.

این خدمات امنیت بالا، دسترسی‌پذیری بالا و عملکرد خوب برای برنامه‌های کاربردی حیاتی کسب و کارها

ترفند وب

پخش فایل صوتی و تصویری در HTML

گاهی ممکن است بخواهیم یک فایل صوتی یا تصویری را روی سایت خود پخش نماییم. تگ‌های HTML مختلفی برای این کار وجود دارد که در این جا به ذکر آن‌ها می‌پردازیم. یکی از این تگ‌ها <audio> می‌باشد که برای پخش فایل صوتی کاربرد دارد. توجه شود که فقط پسوند های mp3، ogg و wav قابل پخش توسط این تگ می‌باشند. مثال:

```
<audio>
<source src="horse.ogg" type="audio/ogg">
<source src="horse.mp3" type="audio/mpeg">
Your browser does not support the audio tag.
</audio>
```

در این روش یک یا چند تگ source را می‌توانیم در میان تگ‌های audio گذاشته آدرس فایل را پسوند های مختلف در صفت src مقداردهی نماییم. پسوند فایل را نیز می‌توانیم در صفت type مقداردهی نماییم. در این صورت موتور جست‌وجوگر به سراغ پسوندی می‌رود که می‌تواند پشتیبانی کند. اگر هیچ یک از پسوند فایل‌ها را پشتیبانی نکرد نیز پیام قبل از اتمام تگ را نمایش می‌دهد. توجه شود که گذاشتن پیام عدم نمایش اختیاری می‌باشد. برای نمایش فایل تصویری می‌توانیم از تگ <video> استفاده نماییم. روش کار در مورد تگ video نیز مشابه مورد قبل می‌باشد با این تفاوت که به جای audio از video استفاده می‌شود و فرمت‌های قابل نمایش در این تگ WebM، MP4 و Ogg می‌باشد. این دو تگ چند صفت را دارا می‌باشند که عبارتند از Controls: که کنترل‌های نمایشی مانند play و pause روی صفحه ظاهر می‌کند.



ترفند جاوا اسکریپت

نمونه کاربردی از پخش فایل در HTML

```
mpeg"> </audio>
<audio controls loop >
<source src="test.mp3" type="audio/mpeg">
</audio> <audio controls loop autoplay>
<source src="test.mp3" type="audio/
mpeg"> </audio>
<video width="420" height="300"
controls><source src="movie.mp4"
type="video/mp4">
<source src="movie.ogg" type="video/
ogg">
Your browser does not support the video
tag.
</video>
<embed src="test.mp3"/>
</body>
</html>
```

در این بخش به ذکر چند نمونه کاربردی از پخش فایل می‌پردازیم. برای آزمایش این بخش کد زیر را در یک فایل notepad با پسوند html. ذخیره نمایید. سپس دو فایل صوتی با نام و پسوند test.mp3 و test.ogg و دو فایل تصویری با نام و پسوند movie.mp4 و movie.ogg را در کنار فایل html که با notepad ساختید، قرار دهید. سپس فایل HTML را با موتورهای جست‌وجوگر Internet Explorer و Firefox، Chrome در صورت امکان با نسخه‌های مختلف باز نمایید.

```
<!DOCTYPE html>
<html > <body > <audio controls>
<source src="test.ogg" type="audio/ogg">
<source src="test.mp3" type="audio/
mpeg"> Your browser does not support
the audio element. </audio>
<audio controls autoplay >
<source src="test.mp3" type="audio/
```

بریچهر محبی

شهروند الکترونیک

با اطلاعات دقیق شهر مشهد آشنا شوید



پورتال فرماندهی شهرستان مشهد جایگاه مناسبی برای آشنایی با اطلاعات و آمار این شهر بزرگ است.

در صفحه اصلی بخش خدمات اینترنتی این پایگاه می‌توانید فهرست خدمات ارائه شده را ببینید.

خدمات اینترنتی تلفن ثابت، تلفن همراه، پرداخت اینترنتی قبوض، صورتحساب مشترکان شرکت گاز و خدمات آب و فاضلاب. نشانی این سایت

<http://www.khorasan.ir/>

است. در لینک وضعیت اقتصادی می‌توانید کلیه اطلاعات مربوط به بخش کشاورزی، صنعت و معدن، بخش اقتصادی و بخش خدمات را ببینید.

این سایت اطلاعات بسیار جامعی در هر کدام از این حوزه‌ها دارد که می‌تواند برای ساکنان شهر جالب توجه باشد.

به عنوان مثال در بخش کشاورزی از این سایت می‌توانید فهرست محصولات و سطح زیر کشت هر کدام از آن‌ها را ببینید و یا در بخش صنعت و معدن فهرست و جزئیات کلیه واحدهای صنعتی و معدنی زیر پوشش این فرمانداری را بررسی و مشاهده کنید.

یکی از اطلاعات مهم میزان منابع آبی و حجم هر کدام است که می‌توانید اطلاعات مربوط به تعداد چاه‌ها، چشمه‌ها، سدهای مخزنی را در بخش منابع آبی این سایت ببینید.

در بخش توریسم و گردشگری لینک‌های بسیار کاربردی وجود دارد که شامل فهرست انواع هتل‌ها، سوغات و صنایع دستی، مکان‌های تاریخی، آرامگاه‌ها و مقبره‌ها و جاذبه‌های گردشگری است.

در بخش فرهنگی و تفریحی فهرست کامل خانه‌های فرهنگ محله‌ها، مجتمع‌های ورزشی و فرهنگی و هنری مشهد وجود دارد.

جاذبه‌های گردشگری شهر مشهد نیز به طور کامل در این بخش از سایت معرفی شده است.

اگر دانشجوی آمار هستید و نتایج سرشماری‌های نفوس و مسکن مشهد را برای پروژه‌های خود لازم دارید می‌توانید در بخش بایگانی و منابع اطلاعاتی به این اطلاعات دست پیدا کنید.

فهرست کامل دستگاه‌های اجرایی نیز در لینک مرتبط با آن وجود دارد. این دستگاه‌ها شامل مراکز خدماتی و عمرانی، دانشگاه‌ها، اقتصادی و بازرگانی، آموزش و پرورش، دینی و مذهبی و فرهنگی و هنری است.



شرکت کنونیکال از رایانش ابری استفاده می‌دهد
خداحافظی اوبونتو وان

شده است که نشان از اهداف این شرکت در جهت مقابله با ابزارهای آندرویدی دارد. این سیاست‌ها همچنین راهکارهایی را نیز برای افزایش فروش ابزار اپلی پیشنهاد داده‌اند.

سرویس برای کوتاه سازی لینک‌ها

مدتی قبل، گوگل برنامه آندرویدی را منتشر نمود که به کاربران کمک می‌کند لینک‌های بلند را کوتاه نموده و از جزئیاتی نظیر این که چه کسانی روی لینک‌ها کلیک نموده‌اند نیز آگاه شوند.

گوگل مدت‌ها است که سرویس گوگل برای کوتاه‌سازی لینک‌های کاربران عرضه نموده است. کاربران قادرند به وسیله اطلاعات کاربری خود، در این سایت وارد شده و پس از Paste کردن لینک طولانی خود، نسخه بسیار کوتاه‌تر از آن را از گوگل دریافت کنند. همچنین گوگل در بالای لینکی که به صورت دوستانه به اشتراک گذاشته شده باشد، اطلاعاتی آماری در رابطه با کسانی که از این لینک بازدید نموده‌اند، ارائه خواهد کرد.

مدتی قبل، گوگل نسخه آندرویدی این سرویس را نیز به صورت رسمی در اختیار کاربران گجت‌های همراه خود قرار داد تا کوتاه‌سازی و پیگیری لینک‌ها را برای این دسته از کاربران آندرویدی نیز آسان‌تر سازد. این برنامه رایگان بوده و شما می‌توانید آن را از اینترنت دریافت نمایید.

البته بسیاری از سرویس‌ها و برنامه‌های مختلف برای کوتاه‌سازی لینک‌ها وجود دارند ولی برنامه فوق، بر خلاف آن چه در اکثر شبکه‌های مجازی بدین منظور وجود دارد، به شما این امکان را می‌دهد تا میزان تاثیرگذاری و استقبال از پست‌های خود را بهتر و دقیق‌تر بسنجید. با استفاده از برنامه گوگل برای کوتاه کردن لینک‌ها، شما در عرض چند ثانیه می‌توانید لینک‌های بلند را به لینک کوتاه و جذاب تبدیل کنید.

همان طور که می‌دانید شرکت کنونیکال و محصول معروفش اوبونتو یکی از شرکت‌های پیشرو در حوزه لینوکس‌های متن‌باز در دنیا است. اوبونتو وان سرویس ابری کنونیکال است که با سیستم‌عامل اوبونتو حداکثر همخوانی را دارد. اوبونتو وان یکی از اولین سرویس‌های ابری است که به شما ۵ گیگابایت فضای ابری رایگان می‌دهد که می‌توانید علاوه بر اوبونتو از OS، آندروید، ویندوز و اطلاعات و داده‌هایتان را به آن ارسال و یا از آن دریافت کنید. اگر به این فکر افتاده‌اید که شروع به استفاده از این سرویس کنید باید دست نگه دارید زیرا کنونیکال تصمیم گرفته تا این سرویس را تعطیل کند. دلیلش هم ساده است، این سرویس برای کنونیکال پول‌ساز نبوده و از آن جایی که بازار رقابت در این حوزه بسیار داغ‌تر شده است و رقابتی کنونیکال فضای رایگان بسیار بیشتری ارائه می‌دهند کنونیکال توان رقابت با آن‌ها را ندارد.

از آن جایی که کنونیکال قرار است در حوزه تلفن‌های هوشمند رقابت کند نیاز دارد تمام تمرکزش را روی ایده یک سیستم‌عامل یکپارچه بگذارد. شاید این یک تصمیم هوشمندانه باشد؛ به هر حال اگر شما هم کاربر این سرویس بوده‌اید تقریباً ۲ ماه فرصت دارید تا تمام اطلاعات خودتان را از روی این فضا به سرویس ابری دیگری و یا دست کم دیسک سخت دستگاه خود منتقل کنید. همچنین کنونیکال اعلام کرده است که کدهای مربوط به سرویس ابری اوبونتو وان را منتشر خواهد کرد تا برای دیگران که می‌خواهند خدمات فضای ابری راه‌اندازی کنند، الهام بخش باشد.

اپل به دنبال تلفن‌های بزرگ
در جریان برگزاری دادگاه رسیدگی به شکایت اپل از سامسونگ بخشی از اسناد داخلی این شرکت منتشر شده است که نشان از اهداف این شرکت در جهت مقابله با ابزارهای آندرویدی دارد. این سیاست‌ها همچنین راهکارهایی را نیز برای افزایش فروش ابزار اپلی پیشنهاد داده‌اند.

پس از نمایش بخشی از این اسناد، وکلای اپل این اسناد را از منظر عموم دور کرده و اعلام کردند که این اسناد جزو مدارک داخلی شرکت بوده و باقی قسمت‌ها ربطی به موضوع کنونی دادگاه ندارد. در ادامه "بیل پرایس"، وکیل مدافع سامسونگ سند دیگری را به نمایش گذاشت که در بردارنده محتوایی مبنی بر رقابت تلفن‌های هوشمند در بازارهای توسعه یافته دارد. این سند به این موضوع اشاره کرده است که در دو سال آتی شمار بالایی از تلفن‌های هوشمند آندرویدی با اندازه صفحه‌نمایش بیش از چهار اینچ در بازار حضور خواهند داشت. در مورد اپل، این شرکت هم اکنون محصولاتی را با اندازه صفحه‌نمایش ۴ اینچ به بازار عرضه می‌کند که شامل آیپد تاچ و آیفون 5S است اما گویا این شرکت درصدد عرضه محصولاتی با صفحه‌نمایش

در جریان برگزاری دادگاه رسیدگی به شکایت اپل از سامسونگ بخشی از اسناد داخلی این شرکت منتشر شده است که نشان از اهداف این شرکت در جهت مقابله با ابزارهای آندرویدی دارد. این سیاست‌ها همچنین راهکارهایی را نیز برای افزایش فروش ابزار اپلی پیشنهاد داده‌اند.

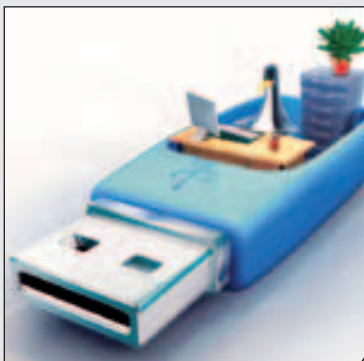
در جریان برگزاری دادگاه رسیدگی به شکایت اپل از سامسونگ بخشی از اسناد داخلی این شرکت منتشر شده است که نشان از اهداف این شرکت در جهت مقابله با ابزارهای آندرویدی دارد. این سیاست‌ها همچنین راهکارهایی را نیز برای افزایش فروش ابزار اپلی پیشنهاد داده‌اند.

ترفند لینوکس

راهکارهای استفاده از دیسک‌های زنده لینوکس (قسمت دوم)

همان طور که در جلسه قبل گفته شد دیسک‌های زنده لینوکس بسیار متنوع بوده و هر کاربری بسته به نیاز خود می‌تواند توزیع مورد نظر خود را انتخاب کند. برای ساخت یک دیسک زنده لینوکس فقط کافی است Image آن را از اینترنت تهیه کرده و روی یک دیسک خام رایت کنید. برای داللود انواع توزیع‌های لینوکس و نسخه‌های زنده آن‌ها می‌توانید به سایت مرجع www.distrowatch.org مراجعه کنید. اغلب این توزیع‌ها رایگان بوده و تعداد کمی که تجاری هستند با قیمتی اندک عرضه می‌شوند. برای اجرای یک دیسک زنده فقط کافی است رایانه را Reset کرده و در تنظیمات Setup رایانه گزینه Boot from CD را فعال کنید و دیسک را در سی‌دی رام قرار دهید. لینوکس زنده‌ای که قرار است در این جلسه در مورد آن توضیحاتی داده شود، توزیع Pmagic بوده که دارای ابزارهای مختلف برای پارتیشن‌بندی هارددیسک و بازیابی پارتیشن‌ها و اطلاعات از دست رفته سیستم است. همه توزیع‌های لینوکس خدمات معمول یک سیستم‌عامل را ارائه می‌کنند اما از آن جا که هر یک برای مصارف خاصی توسعه داده شده‌اند، در زمینه خدماتی که برایشان تعریف شده است دارای ابزارهای متنوعی هستند. از جمله Pmagic که علاوه بر خدمات معمول یک سیستم‌عامل از نرم‌افزارهای متنوعی برای پارتیشن‌بندی و بازیابی اطلاعات استفاده می‌کند. از امتیازاتی که می‌توان برای این توزیع به آن اشاره کرد اندازه بسیار کوچک آن است که می‌توانید آن را روی یک مینی سی‌دی رایت کرده و استفاده کنید. همچنین می‌توانید آن را روی RAM رایانه نیز کپی کنید. این ویژگی باعث می‌شود سرعت کار سیستم‌عامل بسیار بالا رود و بعد از کپی سیستم‌عامل روی RAM می‌توانید سی‌دی را بردارید. به این ترتیب به‌وسیله یک دیسک از این سیستم‌عامل شما می‌توانید به هر تعداد که می‌خواهید رایانه را با لینوکس بالا بیاورید. ویژگی دیگری که می‌توان برای این توزیع ذکر کرد وجود ابزاری برای ساخت یک فلش زنده می‌باشد. در دو جلسه آینده نرم‌افزارهای پارتیشن‌بندی هارددیسک و بازیابی اطلاعات در این توزیع را شرح داده و نحوه کار با آن‌ها را توضیح خواهیم داد.

محمد جواد مهدوی



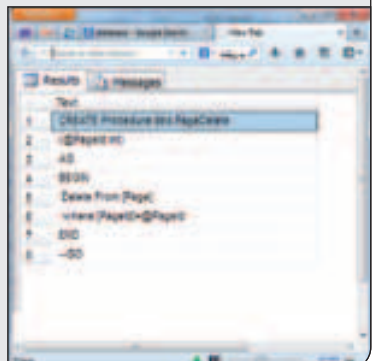
ترفند برنامه نویسی

استخراج متن Procedureها با کمک اسکریپت در SQL

برنامه‌نویسان قرار داده است. برای به‌دست آوردن متن یک Stored Procedure توسط اسکریپت کافی است از قالب زیر استفاده کنید.

```
Exec sp_helptext 'Procedure Name'
```

تابع `sp_helptext` یکی از توابع سیستمی SQL است، وظیفه بازگرداندن محتوای یک Stored Procedure را برعهده دارد. خروجی این تابع یک شکل جدول مانند است که تنها یک ستون دارد و در هر یک از سطرها آن یک خط از کد مربوط به Stored Procedure قرار داد. در قسمت 'Procedure Name' نیز باید نام Stored Procedure مورد نظرتان را وارد نمایید. نکته قابل توجه، استفاده از علامت‌های " است که در صورت عدم استفاده از آن‌ها با خطا مواجه خواهید شد. از آن‌جا که در خروجی این دستور کد Stored Procedure به طور کامل بازگردانده می‌شود، نخستین خط آن به شکل `Create Procedure ...` خواهد بود. که برای ویرایش این SP، کافی است کلمه `Create` را به `Alter` تغییر دهید.



فناوری‌های نوین در مدیریت پروژه‌های آی تی

مسئله برای این که ضعف‌های خود را در این زمینه پوشش داده و برطرف کنیم باید قبل از هر چیز به سراغ افرادی برویم که در این زمینه با موفقیت عمل کرده‌اند. بهتر است که راه و روشی که این دسته از افراد در روند انجام کارهای خود مورد استفاده قرار می‌دهند را به دقت بررسی کرده و در صورت امکان به فکر دنبال کردن راه و روش آن‌ها باشیم. در سال ۱۹۸۶ دو نفر با نام‌های هیروتاکا تاکوچی و ایکوجیرو نوناکا یک خط مشی جدید برای تولید نرم‌افزارهای تجاری که باید قابلیت سرعت در تولید و انعطاف‌پذیری بیشتری را داشته باشند، ارائه کردند. اگر شما هم یک مدیر هستید شاید تا به حال نام (اسکرام) به گوشتان خورده باشد. در حقیقت اسم اسکرام از یک نوع بازی در فوتبال راگبی آمده است و یک متدولوژی افزایشی است که برای مدیریت پروژه‌های نرم‌افزاری مورد استفاده قرار می‌گیرد. این راه و روش برای اولین بار در ژاپن اختراع شد و بعدها در سال ۱۹۹۱ توسط افراد دیگری توسعه داده شد. در سال ۱۹۹۵ بود که برای اولین بار به صورت رسمی از این روش برای تولید نرم‌افزار استفاده شد. فرآیند مدل اسکرام در واقع یک چارچوب تکرار پذیر و افزایشی است که برای کنترل پروژه و مدیریت نرم‌افزار مورد استفاده قرار می‌گیرد این چارچوب در زیر شاخه مدل فرآیند تولید نرم‌افزار بسیار چابک و سریع عمل می‌کند و یک نوع مدل تولید نرم‌افزار در مهندسی نرم‌افزار به حساب می‌آید البته باید گفت که با این که اسکرام یک روش برای کل فرآیند تولید نرم‌افزار در پروژه هاست اما این مدل به صورت اختصاصی برای کنترل پروژه نرم‌افزار استفاده می‌شود. ویژگی‌های اصلی اسکرام به این ترتیب است که قبل از هر چیز باید در روند اجرای پروژه در تمامی مراحل شفافیت و روشنی وجود داشته باشد به این معنی که تمام جنبه‌های مختلف فرآیند که بر خروجی تاثیر گذار است مشهود و قابل دید باشند. اگر توافقی بین طرف‌های درگیر در پروژه بر سر شفافیت معانی و مفاهیم وجود نداشته باشد مسلماً اهداف پروژه به خوبی مشخص نخواهد شد. در گام دوم باید جنبه‌های مختلف فرآیند تولید نرم‌افزار به صورت دائم مورد واریسی و چک قرار گیرد تا هر جایی که کوچکترین انحرافی دیده شد، به صورت قابل رفع شدن باشد. در گام سوم هم باید فرآیندها را به صورت کلی تر مورد بررسی قرار داد تا اگر تشخیص داده شد که یک یا چند جنبه از فرآیندی خارج از حدود قابل قبول است و باعث غیر قابل پذیرش شدن محصول تولیدی می‌شود، به سرعت از انحرافات بیشتر جلوگیری به عمل آید. در اسکرام روند انجام کار به این صورت است که ما در دوره‌های زمانی

می‌شود. این آمار و ارقام نشان دهنده ضعف بزرگی است که از سال‌های گذشته وجود داشته است و به کمک همین سیستم‌های نوین در حال برطرف شدن است. شاید بد نباشد که بدانید منظور از پروژه‌های بزرگ در این تحقیق پروژه‌هایی است که هزینه برآورد شده آن‌ها بیش از ۱۵ میلیون دلار است و در این میان پروژه‌های نرم‌افزاری بیشترین میزان ریسک در تخطی از جدول برنامه ریزی را دارند. تحقیقات انجام گرفته در این موسسه روی بیش از ۵۴۰۰ پروژه آی تی و غیر آی تی انجام گرفته است و براساس این تحقیق اعلام شده است که در روند برنامه ریزی یک پروژه هر چه زمان بیشتری برای اجرای آن اختصاص یابد، احتمال این که در زمان تحویل و بودجه مصرفی اشکالی به وجود آید، بیشتر خواهد شد و با اضافه شدن هر سال به طول زمان پروژه امکان افزوده شدن مقدار بودجه از مقدار پیش بینی شده ۱۵ درصد خواهد بود. به این ترتیب این نیاز احساس می‌شود که باید در این رابطه یک فکر جدی داشت تا جلوی ضرر و زیانی که به شرکت‌ها و سازمان‌های بزرگ از نادرست اجرا شدن روند مدیریتی پروژه‌های آی تی وارد می‌شود گرفته شود. همان گونه که انتظار می‌رود در این حالت هم آی تی به داد مدیران رسیده و با ارائه روش‌های نوین و مدرن مدیریتی با تاثیرگذاری مستقیم آی تی این مشکلات تا حد زیادی کاهش پیدا کرده‌اند. در موضوع ویژه این هفته شما را با تکنیک‌های نوین مدیریتی در روند اجرای پروژه‌های مختلف و به خصوص پروژه‌های آی تی آشنا خواهیم کرد و نرم‌افزارهای مفیدی که می‌توانند به مدیران در این زمینه کمک کنند را بررسی می‌کنیم.

این روزها آی تی در هر تصمیم‌گیری، نقش اساسی دارد و دیگر نمی‌توان به آسانی از تاثیرگذاری آن چشم‌پوشی کرد. در حال حاضر پروژه‌های مختلف با استفاده از سیستم‌های نوین به سادگی مدیریت می‌شوند و دیگر مشکلاتی نظیر آن چه که در گذشته وجود داشت، به چشم نمی‌خورد. به همین خاطر بیشتر از قبل به نقش و تاثیر گذاری آی تی در مدیریت پروژه‌های مختلف توجه می‌شود. زیرا در گذشته به دلیل نبود یک سیستم مدیریتی مناسب و دقیق هر پروژه بزرگی در عمل با هزینه‌هایی بیش از آن چه که برای آن برنامه ریزی شده، مواجه می‌شد. اما این روزها سازمان‌های مختلف توانسته‌اند تا حدی از این خطر عبور کرده و با تکیه بر ارزش‌های آی تی بیشتر به اهداف نهایی کسب و کار خود نزدیک شوند. از زمانی که سیستم‌های آی تی تبدیل به یک عنصر مهم رقابتی در بسیاری از صنایع شدند، پروژه‌های مربوط به آن هم در حال بزرگ‌تر شدن هستند و بخش‌های بیشتری از یک سازمان را در اختیار خود گرفته‌اند و اگر در روند اجرای این پروژه‌ها مشکلی پیش بیاید باعث تحمیل یک ریسک سنگین به شرکت‌ها می‌شود. اما متأسفانه به شکل واضحی این مشکل وجود دارد که در بسیاری از این موارد در روند اجرای پروژه‌ها ایراداتی به وجود می‌آید. در همین رابطه تحقیقاتی در موسسه مک کنزی با همکاری دانشگاه آکسفورد انجام شده که نشان می‌دهد هزینه نیمی از پروژه‌های بزرگ و به خصوص پروژه‌های آی تی به صورت میانگین ۴۵ درصد و زمان تحویل آن‌ها، چیزی در حدود ۷ درصد بیش از مقدار پیش بینی شده آن است و معمولاً تنها به ۴۴ درصد از ارزش‌های مورد نظر و برنامه ریزی شده دست پیدا

پروژه‌هایی که شکست می‌خورند

ها تعریف شده بوده، به پایان رسیده‌اند. در دسته دوم پروژه‌هایی قرار خواهند گرفت که یا لغو شده‌اند یا به مرحله پیاده‌سازی نرسیده‌اند و در دسته سوم هم پروژه‌هایی قرار می‌گیرند که با هزینه یا زمان بیشتر و یا با ارائه قابلیت‌های کمتری، انجام و به بهره‌برداری رسیده‌اند. یکی از بزرگترین دلایل شکست یک پروژه آی تی، می‌تواند تیم اجرایی آن پروژه و علی‌الخصوص بخش مدیریتی آن باشد. اگر طرح ریزی ضعیف باشد و اهداف و مقاصد یک پروژه به صورتی نامشخص و غیر شفاف باشد، پیش‌بینی که در مورد آن انجام می‌شود به صورتی غیر واقعی خواهد بود و مدیر پروژه نمی‌تواند به خوبی با تیم اجرایی پروژه ارتباط برقرار کند. به همین دلیل مدیران پروژه باید بیشتر از هر کس دیگری برای کاهش احتمال شکست پروژه‌ها تلاش کرده و دانش خود را در این زمینه به اندازه کافی بالا ببرند. انجام فرآیندهای لازم جهت برخورد با ریسک‌های موجود در یک پروژه و توجه به موارد بحرانی موجود در پروژه و مدیریت تغییرات از عواملی است که همیشه باید مورد توجه قرار گیرد. با توجه به این مقدمه چینی به این جا خواهیم رسید که در روند اجرای یک پروژه مهم‌ترین بخش، بخشی است که به مدیریت پروژه ارتباط پیدا می‌کند و اگر مدیریت به شکل صحیحی انجام نشود، به طور حتم آن پروژه با شکست مواجه خواهد شد، هر چند هم که بهترین تیم پیاده‌سازی در دنیا را داشته باشد. به همین خاطر در ادامه به سراغ روش‌های نوین مدیریتی که در حال حاضر در کشورهای پیشرفته جهان برای مدیریت پروژه‌های آی تی مورد استفاده قرار می‌گیرد، خواهیم رفت.



حتماً تا به حال با خودتان به این مورد فکر کرده‌اید که چرا با این که هزینه زیادی برای بسیاری از پروژه‌ها و به خصوص پروژه‌های آی تی صرف می‌شود اما در نهایت بیشتر این پروژه‌ها یا به صورت نصفه و نیمه به اجرا در می‌آیند یا این که با یک شکست کلی مواجه می‌شوند. این موضوع در کشور ما به صورتی کاملاً ملموس وجود دارد. به صورت کلی پروژه‌های آی تی براساس موفقیتی که دارند به سه طبقه اصلی تقسیم می‌شوند. در طبقه بندی اول پروژه‌هایی قرار می‌گیرند که به موقع و با هزینه تعیین شده و با تمامی ویژگی‌هایی که در ابتدا برای آن

■ کلسا ماهیان



تسلط بر محتوا و فناوری

یک تیم خوب تیمی است که هم مشکلات و نگرانی های مربوط به کسب و کار را درک کند و هم جنبه های تکنیکی پروژه را بفهمد. به همین دلیل است که در هر تیمی باید چند متخصص با تجربه و با عملکرد بالا در تمام مدت اجرای پروژه وجود داشته باشد. خطر جدی برای پروژه ها زمانی اتفاق می افتد که تیم به صورت نامتناسبی تنها بر مسائل و اهداف مربوط به فناوری و آی تی تمرکز کند اما اگر هدف گذاری به شکل مناسبی انجام شده و نیازهای تکنیکی پروژه به خوبی مشخص شود در ادامه کاهش تلفات و هزینه ها به دنبال خواهند آمد. برای این که تیم های پروژه موثر بوده و به صورتی کارآمد عمل کنند باید اعضای آن ها یک چشم انداز مشترک داشته باشند و فرآیندهای تیم هم باید به اشتراک گذاشته شود تا فرهنگ عملکرد پر بازده میان اعضای گروه پایه ریزی شود. برای ایجاد یک تیم قوی باید همه اعضای تیم از ساختار انگیزشی مشابه برخوردار باشند. شاید بهتر باشد این مورد را با یک مثال توضیح دهیم. یک کمپانی تصمیم گرفت که تمام سیستم های خود را تغییر دهد که بیش از ۸۰۰۰ نفر از آن سیستم ها استفاده می کردند. این کمپانی به آرامی شروع به اجرای یک برنامه گسترده برای تغییر در شیوه مدیریت خود کرد. این برنامه شامل انتشار منظم یک خبرنامه و تقویم هایی روی دستکتاب تمام کارمندان بود که در آن تغییرات اساسی نقش داشتند. به صورت منظم ملاقات هایی بین مدیران بخش های مختلف و مدیرعامل انجام می گرفت تا از روند صحیح انجام کار اطمینان حاصل شود و در این میان برای هر بخش فردی آموزش دیده وجود داشت تا بتواند درک درستی از منافع حاصل از تغییرات آی تی را در کارمندان

را به ما ارائه دهند. در کشور ما روند کاری به این صورت است که همه دوست دارند سریعاً یک ابزار بسیار مناسب برای انجام هر کاری پیدا کنند اما در مورد یادگیری فرهنگ استفاده از آن ابزار بسیار ضعیف عمل می کنند. بسیاری از افراد این روزها به دنبال ابزاری برای مدیریت کارهای در دست انجام خود و پیگیری آن ها هستند. در میان ابزارهای زیادی که برای مدیریت کار و شبیه سازی فرآیند اسکرام وجود دارد نرم افزار ترلو Trello یک ابزار ساده و در عین حال کاربردی و بدون دردسر به نظر می رسد. ترلو یک ابزار انعطاف پذیر است که شفافیت را در مدیریت هر گونه پروژه ای و نه لزوماً پروژه نرم افزاری، برای شما به همراه می آورد. یکی از کاربردهای این ابزار هم استفاده از آن به عنوان ابزاری برای مدیریت تسک ها در اسکرام است. با این ابزار شما می توانید آمار همه کارهای خود را داشته باشید و از پروژه های بزرگ گرفته تا جزئیات دقیقه به دقیقه کارهای جزئی و کوچک خود را مدیریت کنید. این برنامه در حال حاضر به قدری محبوبیت دارد که تا کنون چیزی حدود ۱۴ میلیون کار در این ابزار تعریف شده و حدود ۷۷۷ هزار پروژه و بورد در این نرم افزار توسط کاربران ایجاد شده و به ثبت رسیده است و تعداد کل کاربرانی که از این ابزار استفاده می کنند نزدیک به ۸۰۰ هزار نفر شده است. اگر بخواهیم کمی ریزتر در این رابطه توضیح دهیم باید گفت که در هر دقیقه چیزی در حدود ۶۴۰ عمل یا تراکنش با ترلو انجام می شود که شامل ایجاد، حذف، جابه جایی و کارهای مرتبط با پروژه هاست. در همین یک دقیقه به طور متوسط ۸۰ کار جدید تعریف شده و حدود ۳ بورد جدید توسط کاربران ایجاد می شود و در همین زمان ۳ کاربر جدید عضو این سایت می شوند. به صورت خلاصه باید گفت که شما برای مدیریت یک پروژه در ابتدا یک بورد مجازی تعریف می کنید و بعد به صورت لقمه لقمه در قالب فرآیند اسکرام کارهای خود را لیست می کنید. برای آشنایی بیشتر با این ابزار هم می توانید به سایت آن مراجعه کرده و با خواندن فایل راهنمایی که وجود دارد کردن با آن را به سادگی یاد بگیرید.

گرام شنیده اید؟

مختلف محصول نهایی پروژه را به تدریج تکمیل کنیم و این دوره های زمانی اصطلاحاً در اسکرام، اسپرینت نامیده می شوند. در طی یک اسپرینت که به صورت معمول یک دوره دو تا ۴ هفته ای است، اعضای تیم یک محصول بالقوه قابل ارائه و قابل استفاده را به صورت تدریجی تولید می کنند و به صورت رسمی دوره هر اسپرینت را باید یک ماه یا ۳۰ روز در نظر بگیرند. این روزها این روش مدیریتی در بیشتر پروژه هایی که به موفقیت چشم گیری رسیده اند، مورد استفاده قرار می گیرد و مسلماً ما در این حجم محدود نمی توانیم به صورت کامل در مورد آن برای شما توضیح دهیم اما همین که با نام این روش مدیریتی آشنایی پیدا کنید، در صورت علاقه مندی این انگیزه را در شما ایجاد خواهد کرد که به سراغ یادگیری آن رفته و به صورتی دقیق تر کارهای خود را مدیریت کنید. برای این کار در ساده ترین روشی که وجود دارد می توان از نرم افزارهای Spread Sheet مانند مایکروسافت اکسل برای ساخت و نگهداری اسپرینت ها استفاده کرد و نیاز به تجهیزات پیشرفته ای هم در این رابطه نیست.

ابزاری با نام ترلو Trello

این سبک از مدیریت در میان افراد متخصص به نام مدیریت چابک پروژه ها به صورت گروهی شناخته شده است. برای مدیریت چابک پروژه ها نرم افزارها و ابزارهای مختلفی وجود دارد و بسیاری از افراد هم با بکارگیری ابزارهای الکترونیکی برای پیاده سازی تسک بورد که در اسکرام کاربرد بسیار زیادی دارد، مخالف هستند زیرا وجود یک بورد فیزیکی که دائماً جلوی چشم باشد خودش یک ابزار تسهیل کننده ارتباط میان اعضای تیم است و باعث ایجاد ارتباطات نزدیک و مستمر اعضای تیم می شود که از ارکان اصلی تفکر چابک است. جلسات روزانه در فرآیند اسکرام معمولاً صبح ها به مدت ۱۵ دقیقه برگزار خواهد شد و وجود یک بورد فیزیکی در حین برگزاری این جلسه بسیار کمک خواهد کرد اما این که این بورد به صورت کامل فیزیکی باشد یا الکترونیکی، بحثی است که همچنان میان متخصصان وجود دارد و عده ای موافق آن هستند و عده ای هم مخالف. در مورد مزایای یک بورد فیزیکی باید بگوییم که این روش اگر استفاده شود ارزان بوده و برای توسعه و بهبود کار کردن با آن آسان است ضمن این که با یک نگاه شما می توانید همه چیز را به آسانی ببینید و تشخیص دهید و همچنین باعث می شود که اعضا دور آن جمع شده و راحت تر به تبادل نظر بپردازند اما در مورد بورد مجازی هم باید گفت که این بورها از راه دور قابل دسترسی هستند و می توانند تمامی وقایع را با بالاترین دقت در بانک های اطلاعاتی ثبت کرده و گزارشات متنوعی

به وجود آورد.

این روند باعث شد تا ظرفیت استفاده کامل از تغییرات فناوری در این شرکت در میان کارمندان ایجاد شود. طبق تحقیقات موسسه مک کنزی، برای دستیابی به یک مدیریت پروژه موثر بهترین گزینه توجه و به کارگیری روش هایی است که قبلاً مورد استفاده قرار گرفته است. زیرا این روش ها یک بار امتحان خود را پس داده اند و دیگر لازم نیست که نگران ناکارآمد بودن آن ها باشیم.

از مدیر آی تی چه بخواهید؟

عقب تر از منحنی رشد شرکت باشد، در برخی از مراحل باید کسب و کار آهسته تر رشد کند تا زیرساخت های لازم فراهم شود. پس باید اطمینان پیدا کرد که مدیر آی تی به خوبی از زیرساخت های فنی و ظرفیت های مورد نیاز برای رشد و پیشروی پروژه های موجود در سازمان ها و شرکت ها آگاه است و محدودیتی برای رشد، سودآوری و کارایی این پروژه ها به هیچ عنوان وجود ندارد. مسلماً اگر تمامی این موارد به خوبی رعایت شود شکست پروژه های آی تی بسیار کمتر شده و موفقیت در این شاخه بیشتر دیده خواهد شد.



بسیاری از افراد هم هستند که هنوز به خوبی نمی دانند یک مدیر آی تی در حقیقت چه نقشی دارد و چه چیزی باید از این مدیر درخواست شود. مسلماً کلیدی ترین هدف و دلیل وجودی واحد آی تی در یک سازمان به دلیل اثر بخشی سرمایه گذاری های آی تی سازمان خواهد بود. آی تی باید بتواند سودآوری بیش از آنچه که برای آن سازمان در قیل وجود داشته را تضمین کند. کاهش هزینه ها و افزایش کارایی حداقل انتظاری است که از نتیجه کار یک مدیر آی تی انتظار می رود. در گام دوم باید این انتظار وجود داشته باشد که مدیر آی تی به چه صورتی به بهبود عملکرد، رشد و نوآوری بیشتر کسب و کار کمک می کند. در واقع هماهنگی آی تی و کسب و کار یک نیاز واقعی و بسیار مهم است. همگام بودن آی تی و کسب و کار این معنا را به همراه دارد که مدیر آی تی تلاش کند تا بیشترین ارزش آفرینی را برای کسب و کار داشته باشد. در مرحله بعد مدیر آی تی باید بتواند افراد مختلف سازمان را با معماری استراتژیک اپلیکیشن های مورد استفاده در سازمان آشنا کند. مدیر باید از این که استراتژی های اپلیکیشن های موجود در شرکت درست عمل می کند، اطمینان داشته باشد. باید این اطمینان حاصل شود که مدیر آی تی به خوبی می داند که کسب و کار سازمان به چه سمتی پیش می رود و آیا برای رسیدن به اهداف موجود برنامه ریزی انجام گرفته شده یا نه. این که

زیر ساخت های فنی سازمان از جمله اپلیکیشن ها، شبکه اطلاعات و داده ها پاسخگوی نیازهای کنونی سازمان هستند یا خیر. اگر زیر ساخت های فنی



یادداشت بازار

تنور داغ و فرصت بهاری

صالح اسعدی

با سلامی سرسبز و بهاری به همه بایتهای عزیز؛ امیدواریم سالی سرشار از موفقیت و پیروزی، همراه با کامیابی در عرصههای زندگی را در پیش رو داشته باشید. در مورد اوضاع بازار باید گفت که بازار امسال با تمام حرف و حدیثهایی که از سال گذشته به همراه داشت، کم کم در حال گرم کردن خود برای یک سال پرفراز و نشیب دیگر می باشد؛ حرف و حدیثهایی که قبل از شروع سال نو باعث نوسانات و افزایش و کاهش قیمت های بسیاری از محصولات دیجیتالی گردید. هر چند در مورد آینده بازار هنوز پیش بینی مشخص و روشنی وجود ندارد اما آن چه مسلم است اکنون نه خبری از افزایش ترافیک های گمرکی است (شایعات افزایش تعرفه واردات محصولات دیجیتالی که در سال گذشته باعث ایجاد موجی در افزایش قیمت ها در بازار شد) و نه خبری از گرانی و کمبود اجناس و محصولات و باید گفت که اکنون بهترین فرصت برای خرید قبل از هر تغییری در بازار است. از طرفی بازار همچنان در حال و هوای روزهای قبل و بعد عید به سر می برد و بسیاری از جشنواره های بهاری، تا پایان فروردین ماه برقرار می باشند. علاوه بر این وارد کنندگان و عمده فروشان کالاهای دیجیتالی، بسیاری از محصولات جدید را قبل از شروع سال نو روانه بازار کرده اند که این موضوع به خودی خود باعث کاهش در قیمت اجناس و محصولات دیجیتالی بالخصوص بازار موبایل و تبلت گشته است. البته باید گفت این کاهش قیمت در کالاهای مختلف، متغیر و متفاوت می باشد. به عنوان مثال اجناس صوتی و تصویری همچون تلویزیون های ال سی دی و ال ای دی به سبب وجود جشنواره های بهاری اکنون در پایین ترین قیمت خود به سر برده و بازار موبایل و تبلت نیز همان طور که

کسی خود را مورد بررسی قرار نمی دهد. دستگاه کی لاگر با نشستن میان راه ارتباطی، کلیه سیگنال های ورودی را قطع کرده و در خود ذخیره می نماید و پس از آن سیگنال صفحه کلید را به سیستم منتقل می نماید؛ در نتیجه به نظر همه چیز به صورت عادی کار می کند و شخص متوجه هیچ گونه اختلال نخواهد شد. با توجه به این مسئله که چنین کی لاگرهایی به طور مستقیم با سخت افزار در ارتباط بوده و نیازی به بستر سیستم عامل ندارند، کشف آن ها توسط نرم افزارهای امنیتی غیرممکن است. اگر کامپیوتر درون میز پنهان باشد، قطعاً هیچ کس متوجه وجود این تکه سخت افزاری مخرب نخواهد شد. شخصی که این کی لاگر را کار گذاشته، می تواند به سادگی چند روز بعد بازگشته و با جدا نمودن دستگاه کلیه حرکات شما را از نظر بگذراند که هیچ گونه ردی نیز از این اقدام بر جای نخواهد ماند. در صورتی که نگران این نوع از کی لاگرها هستید، کافی است پشت کیس خود را بررسی نموده و اطمینان حاصل کنید دستگاه مشکوکی میان کابل USB یا PS2 صفحه کلید و خود کیس قرار نداشته باشد.

سلام بر رفیق چهارشنبه ها. لطفا در مورد کی لاگرهای سخت افزاری و چگونگی عملکرد آن ها توضیح فرمائید. با تشکر

یکی لاگر تکه نرم افزاری و در شرایطی، یک سخت افزار است که هر کلیدی را که روی صفحه کلید فشار می دهید، ثبت می کند. این نرم افزار یا سخت افزار می تواند پیام های شخصی، رمزهای عبور، شماره کارت و هر چیزی را که تایپ می کنید، ثبت نماید. برخی کی لاگرها می توانند به کلی به عنوان یک قطعه سخت افزاری جایگذاری شوند. یک سیستم ساده دستکاب از صفحه کلیدی بهره می برد که با یک کابل USB به پشت کیس متصل شده است. در صورتی که شخصی قصد جاسوسی داشته باشد، می تواند با استفاده از دستگاه خاصی که میان کابل صفحه کلید و پورت کیس قرار می گیرد نسبت به ثبت تمام سیگنال های ارسال شده برای کیس اقدام نماید. کوچک بودن این دستگاه مانع از کشف ساده آن خواهد بود و به طور معمول نیز کسی هر روز پشت

سیستم هفته

همه برای یکی



با کاهش تقاضا برای کامپیوترهای رومیزی تولیدکنندگان فعال در این حوزه مدام در تلاش هستند تا با معرفی محصولات جدید و همچنین ایجاد فرم های متفاوت نظر مشتریان را به محصولات خود جلب کنند. یکی از انواع فرم ها که این روزها اغلب تولیدکنندگان توجه ویژه ای به آن دارند، کامپیوترهای بدون کیس یا All in One می باشند که قدرتی شبیه به کامپیوترهای معمولی را در قالب یک محصول جذاب، زیبا و البته جمع و جور ارائه می کنند. کامپیوترهای All in One در واقع همان کامپیوتر معمولی هستند با این تفاوت که قطعات موجود در کیس کامپیوترهای معمولی در قسمت پشت صفحه نمایش این کامپیوترها جای می گیرد. از این رو این کامپیوترها، فضای به مراتب کمتری را نسبت به کامپیوترهای معمولی اشغال نموده و عموماً از ظاهر زیبایی نیز برخوردار هستند. دو فاکتور زیبایی و فضای کم اشغالی باعث شده است تا این کامپیوترها مورد توجه ادارات، فروشگاه ها، مراکز آموزشی و کاربران منازل قرار گیرد. در بین مارک ها و برندهای مختلف، شرکت ایسوس نیز چندین مدل کامپیوتر بدون کیس را وارد بازار جهانی نموده است. کامپیوترهای بدون کیس این شرکت از نظر کیفیت ساخت و شکل و شمایل ظاهری در سطح بالایی قرار دارند و گل سر سبد این محصولات سری E2321 است. زیبایی و قدرت این مدل باعث شده تا علاقه مندان زیادی را به خود جلب نماید.

۴۷/۲۰۰/۰۰۰ ریال

Monitor: IPS 23" 1080P	----
Main Board: ----	----
CPU: Intel Core i5-4200U	----
Memory: 8GB DDR3 1600MHz	----
VGA: GeForce GT740M 1GB	----
HDD: HDD 2TB 7500 rpm	----
Weight: 9 KG	----
Power: ----	----
ODD: ----	----
KeyBoard: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
JoyStick: ----	----

آموزش سخت افزار

توسعه دهندگان نرم افزار تنبل هستند!

اینتل آندروید را ۶۴ بیتی کرد



انقلابی پرهیز می کنند. در مقابل اینتل معتقد است کم هزینه ترین و سریع ترین راه برای افزایش راندمان، حرکت به سمت سیستم های ۶۴ بیتی است و باید "همه چیز" به سمت ۶۴ بیتی شدن حرکت کند. اینتل در توضیح "همه چیز" اعلام کرد این شرکت سیاست حرکت به سمت سیستم های ۶۴ بیتی را در همه حوزه های کاری خود در پیش گرفته است. اگر چه این شرکت در تولیدات سنتی خود از معماری ۶۴ بیتی بهره گرفته است اما حرکت این شرکت در آینده در راستای حذف معماری ۳۲ بیتی و جایگزینی آن با معماری ۶۴ بیتی خواهد بود. گفتنی است که سال پیش شرکت اپل نسخه هفتم iOS را برای اجرا در یک معماری ۶۴ بیتی توسعه داد و این اولین بار بود که یک گجت همراه از معماری ۶۴ بیتی بهره می گرفت. سیستم عامل UNIX به عنوان پدر لینوکس امروزی نیز اولین سیستم عاملی بوده است که از معماری ۶۴ بیتی پشتیبانی کرده است. این نسخه ۶۴ بیتی از UNIX در سال ۱۹۸۵ یعنی ۱۴ سال پس از ساخت اولین معماری ۶۴ بیتی توسعه داده شده است. این موضوع نشان می دهد توسعه دهندگان نرم افزار، دغدغه زیادی برای حرکت به سمت معماری های ۶۴ بیتی ندارند.

امروز در آستین دارد اما از آن جا که هنوز سیستم عامل ها و نرم افزارهای مناسب برای کار در این معماری ها توسعه نیافته است، این شرکت به کندی اقدام به عرضه محصولات جدیدتر خود می نماید. به همین دلیل مرزهای راندمان سیستم های امروزی به کندی پیش می رود و شرکت هایی مانند Qualcomm نیز ترجیح می دهند با افزایش تعداد هسته ها، این مرز را آهسته آهسته و همگام با توسعه نرم افزاری پیش برده و از انجام اقدامات

است سیستم عامل آندروید باید به سمت ۶۴ بیتی شدن پیش برود اما تا آن زمان، سیستم های ۳۲ بیتی نیز به کار خود ادامه خواهند داد و می توان از نرم افزارهایی که تنها از معماری ۳۲ بیتی پشتیبانی می کنند، روی یک سیستم ۶۴ بیتی بهره برد. اینتل بزرگترین شرکت سخت افزاری جهان است و فرسنگ ها از رقیب سنتی خود AMD جلو افتاده است، با این وجود این شرکت معتقد است تنبلی بیش از حد توسعه دهندگان نرم افزار، مانع از پیشرفت اینتل شده است. اینتل مدت ها است معماری های بسیار توانمندتر در مقایسه با معماری های مرسوم

تا به امروز سازندگان پردازنده های دستگاه های همراه، برای تقویت پردازنده های خود بیشتر از روش افزایش تعداد هسته های پردازنده بهره گرفته اند، به طوری که امروز بیشتر دستگاه های آندرویدی روز بازار از پردازنده های ۴ هسته ای برخوردارند و قدیمی ترها، از پردازنده های دو هسته ای یا تک هسته ای استفاده می کنند. اینتل که به تازگی وارد بازار پردازنده های گجت های همراه شده، معتقد است که این روش برای افزایش توان پردازش این دستگاه ها مناسب نیست و در مقابل، استفاده از پردازنده های ۶۴ بیتی را پیشنهاد می کند. اگر چه اولین بار IBM بیش از ۵۰ سال پیش اولین معماری ۶۴ بیتی را طراحی کرد و اولین بار این ایل بود که از یک معماری ۶۴ بیتی در یک گجت همراه بهره برد اما امروز این اینتل است که به پرچمدار ۶۴ بیتی های جهان تبدیل شده است. اینتل معتقد است بهترین روش برای بالا بردن راندمان سیستم، استفاده از پردازنده های ۶۴ بیتی است. در حالی که تا به امروز هیچ سیستم عامل آندرویدی برای کار روی معماری ۶۴ بیتی ساخته نشده، خود اینتل یک نسخه از آندروید 4.4 موسوم به کیت کت را برای کار با معماری ۶۴ بیتی توسعه داده است. سیستم عامل های ۳۲ ویندوز می توانند روی معماری ۳۲ یا ۶۴ بیتی کار کنند، در حالی که سیستم عامل های ۶۴ بیتی تنها روی معماری ۶۴ بیتی کار می کنند. پیشنهاد جدید اینتل برای آندروید شبیه به اتفاقی است که پیش از این برای ویندوز رخ داده است. اینتل معتقد

یادداشت

■ وحید صفایی

فرهنگ در فناوری اطلاعات را دریابید

که یادگیری فناوری بخشی از تکالیف آن هاست. معلمان با سریع‌ترین و کم هزینه‌ترین روش‌ها، ارتباطی تنگاتنگ با دانش آموزان و والدین آن‌ها دارند و دولت‌ها برای دستیابی به این چنین فرهنگی (که تنها مشت نمونه خروار است) هزینه می‌کنند. در مقابل در کشور ما این دانش آموزان هستند که از این منظر از معلمان خود پیشی گرفته‌اند و حمل تلفن همراه و تبلت، به مدارس ممنوع است، چون کارکرد مفیدی برای آن نیافته‌ایم و ناتوانی‌هایمان از مدیریت فناوری را به پای مضر بودن، خطرناک بودن و پراقت بودن آن گذاشته‌ایم.

البته غربی بودن بسیاری از فناوری‌ها می‌تواند نگران کننده باشد و همان طور که بارها مسئولان نیز اذعان کرده‌اند، فیلترینگ بسیاری از این خدمات از ناتوانی ما از مدیریت و یا کنترل آن‌ها ناشی شده است؛ مدیریتی که بسیاری از کشورها به وسیله مذاکرات و گفت‌وگوها به دست آورده‌اند. بسیاری از کشورها به جای فیلتر کردن فناوری‌های پرخطر، صاحبان فناوری را مجبور کرده‌اند تا از قوانین این کشورها تبعیت کنند اما متأسفانه این اتفاق حتی در مورد وی‌چت چینی نیز در کشور ما رخ نداد و ما فیلتر کردن فناوری‌ها را ترجیح دادیم.

فناوری اطلاعات، یکی از مهم‌ترین عوامل شکوفایی اقتصاد است و هیچ کشوری نیست که در این حوزه عقب مانده باشد و از منظر اقتصادی به پیشرفت دست یافته باشد. البته توجه به اقتصاد این حوزه نیز از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است؛ اقتصادی که در سایه سنگین انحصارهای متعدد مخابراتی در ایران، چون جوانه کوچکی باقی مانده است که به دور از نور و هوای تازه، در حال تلاش برای زنده ماندن است. مسئولان ذیربط این حوزه باید همتی مضاعف برای شکستن انحصارهای سنگین مخابراتی به کار گیرند تا شاید پیشرفت اقتصادی در این حوزه به کاهش هزینه‌ها برای مردم منتهی شده و پیشرفت فرهنگی را نیز تسهیل نماید.

تاکید مقام معظم رهبری بر عزم ملی برای دستیابی فرهنگی و اقتصاد متعالی، تاکید بر موضوعی است که پیش از این مغفول باقی مانده و این غفلت در حوزه فناوری اطلاعات بیش از هر جای دیگری تجسم می‌یابد، عزمی که پیش از این نیز وجود داشته اما مدیریت نشده است و در مواردی منتهی به تضاد آرا میان تصمیم‌گیرندگان حوزه فناوری اطلاعات و نظر عمومی مردم شده است.

فیلترینگ برخی از شبکه‌های اجتماعی در اینترنت و تلفن همراه که در چند سال گذشته بسیار پرحاشیه شده است، یکی از مهم‌ترین نمونه‌های این اختلاف نظر هاست، جایی که مردم پا به پای فناوری پیش رفت‌اند و متناسب به جان پیرامون خود به استفاده از ابزارهای مدرن ارتباطی روی آورده‌اند اما مدیریت مناسبی برای شناساندن خطر، آفات و آسیب‌های احتمالی به مردم صورت نگرفته است و دست آخر، تصمیم بر فیلترینگ به سدی محکم در برابر حرکت مدیریت نشده عمومی تبدیل کرده است و برخورد عمومی با این سد، هر چند که به صلاح عمومی باشد، خوشایند نیست. در واقع باید پرسید که آیا هیچ راه دیگری برای مدیریت حرکت جامعه به سمت استفاده از فناوری‌ها وجود نداشت؟ آیا نباید قبل از فیلترینگ‌ها راه‌های دیگر نیز مد نظر قرار گیرد که حداقل، به انتشار بیش از پیش فیلتر شکن‌ها و تقاضای عمومی برای دستیابی به این ابزار ختم نشود؟

فرهنگ استفاده از فناوری، به خودی خود سازنده است و بسیاری کشورهایی که تلاش می‌کنند مردمانشان فناوری را بیاموزند و از قافله سریع فناوری غافل نمانند. توجه جامعه جوان ایرانی به فناوری و توسعه کم هزینه آن در جامعه یک امتیاز بزرگ است که باید قدر دانسته شود اما گاهی برخی از سوءمدیریت‌ها می‌تواند هزینه‌هایی کاملاً غیر ضروری را بر کشور تحمیل کرده و امتیاز ارزشمند جامعه ایرانی را کم ارزش جلوه دهد. در جوامع پیشرو، کودکان و نوجوانان تکالیف خود را با استفاده از فناوری می‌آموزند، در حالی

CPU

Intel Core i7 3.5 GHz -8M	ریال ۸/۹۰۰/۰۰۰
Intel Core i5-3.4 GHz 6M	ریال ۶/۵۰۰/۰۰۰
Intel Core i3- 3.4 GHz 3M	ریال ۳/۵۰۰/۰۰۰
AMD A4-3400-2.7GHz	ریال ۱/۷۵۰/۰۰۰
AMD A4-3300 2.5GHz	ریال ۱/۴۵۰/۰۰۰

GraphicCard

XFX ATI 5450-2GB-DDR3	ریال ۱۳/۵۰۰/۰۰۰
XFX ATI 5450-1GB-DDR3	ریال ۱۰/۰۰۰/۰۰۰
MSI 7750-2MB-DDR3	ریال ۴/۰۰۰/۰۰۰
SAPPHIRE 6570-2GB-DDR3	ریال ۲/۹۰۰/۰۰۰
Gigabyte GT 610-1GB	ریال ۱/۵۰۰/۰۰۰

Motherboard

ASUS P8Z77-V LK	ریال ۶/۳۵۰/۰۰۰
MSI Z77A-G43	ریال ۳/۷۰۰/۰۰۰
Gigabyte GA-P75-D3	ریال ۲/۸۵۰/۰۰۰
MSI PH61A	ریال ۲/۴۵۰/۰۰۰
EliteGroup A780LM	ریال ۱/۳۰۰/۰۰۰

Power

GREEN GP600A	ریال ۲/۴۰۰/۰۰۰
GREEN GP480A	ریال ۱/۶۵۰/۰۰۰
GREEN GP335A	ریال ۱/۰۰۰/۰۰۰
Tsco 650W	ریال ۷۵۰/۰۰۰
Tsco 570W	ریال ۵۵۰/۰۰۰

SSD

ADATA SP900-256GB	ریال ۷/۸۵۰/۰۰۰
Transcend SSD720-128GB	ریال ۵/۳۰۰/۰۰۰
Silicon Power SSDV60-120GB	ریال ۴/۴۰۰/۰۰۰
ADATA SP310-64GB	ریال ۳/۱۵۰/۰۰۰
Silicon Power SSDV60-60GB	ریال ۲/۹۰۰/۰۰۰

Tablet

Sony Xperia Tablet S - 64GB	ریال ۱۳/۵۰۰/۰۰۰
Samsung Galaxy Tab 3 8.0	ریال ۱۰/۲۰۰/۰۰۰
Lenovo IdeaTab S5000	ریال ۷/۸۰۰/۰۰۰
Asus Google Nexus 7	ریال ۶/۹۹۰/۰۰۰
Samsung Galaxy Tab 3- 7.0"	ریال ۵/۷۰۰/۰۰۰

پرسش و پاسخ سخت افزار

پیش فرض) را انتخاب کرده، کلید Next را بزنید. اگر سخت‌افزار شما دیسکت یا سی‌دی دارد گزینه اول یا دوم و اگر از روی هارد دیسک می‌خواهید فایل‌های مورد نظر را مشخص کنید، گزینه سوم را تیک بزنید. بر حسب انتخاب شما رایانه به دنبال فایل‌های لازم می‌گردد و در صورت پیدا کردن، آن‌ها را به شما اطلاع داده و سخت‌افزار شما را نصب می‌کند.

سلام بایت. لطفاً در مورد شتاب‌دهنده‌های هوشمند CPU CIA2 توضیح بفرمایید. با تشکر

با استفاده از این فناوری در صورتی که بار اضافی برای پردازش روی پردازنده‌های اصلی یا همان CPU قرار بگیرد، CPU به طور خودکار Over clock می‌گردد تا بتواند پردازش روی داده‌ها را سریع‌تر انجام دهد و هنگامی که بار اضافی کاسته شد، دوباره CPU به حالت عادی خود باز می‌گردد.

سلام بایت. مدتی است برای سیستم خود یک کارت TV نرم‌افزارهای آن، ویندوز همچنان سخت‌افزار آن را شناسایی نکرده است. لطفاً برای حل مشکل راهنمایی بفرمایید. با تشکر

به طور کلی برای شناسایی نصب هر قطعه سخت‌افزاری روی کامپیوتر می‌توانید روش زیر را دنبال نمایید.

بیتدا روی My computer کلیک راست را فشار دهید و Proper- ties را انتخاب نمایید. سپس در قسمت Hardware دکمه Device Manager را انتخاب کنید تا فهرست سخت‌افزارهای موجود در رایانه را ببینید. در کنار سخت‌افزارهای نصب نشده یک علامت سؤال زرد رنگ وجود دارد. بعد از فشردن کلید راست ماوس روی هر کدام و انتخاب Properties به قسمت Driver بروید. حال گزینه Driver Update را فشار دهید و Next را بزنید... Search for... (انتخاب

ارزان اما کاربردی

تجربه‌های متفاوت از بازی‌های آندرویدی



این که به یک پورت ارتت ۱۰۰ مگابیتی مجهز است. یک پورت استاندارد USB 3.0 و یک پورت استاندارد USB 2.0 روش‌های ارتباطی این کنسول را تکمیل کرده است. سازگاری کامل این کنسول با ماوس و صفحه‌کلید سبب می‌شود بتوان به این کنسول نه تنها به عنوان یک کنسول معمولی بلکه یک رایانه کوچک نگاه کرد. بی شک نرم‌افزارهای آندرویدی فراوانی برای انجام فعالیت‌هایی مانند مرور وب، ویرایش متن یا تصویر یا حتی فیلم، تماشای فیلم و عکس و ده‌ها فعالیت کاربردی دیگر وجود دارد و این تنوع نرم‌افزاری (که در موارد بسیاری رایگان هم هستند) راه را برای MOJO بسیار هموار کرده است. در حال حاضر MOJO ۲۵۰ دلار قیمت دارد. از این نظر

شما روی تلویزیون بزرگ خانگی شما به نمایش می‌گذارد. از این منظر تجربه اجرای بازی با یک نمایشگر بزرگ، به مراتب لذت بخش‌تر خواهد بود.

MOJO به یک پردازنده 4 Tegra مجهز است. این پردازنده یکی از بهترین پردازنده‌های موجود برای گجت‌های آندرویدی است که توان اجرای هر نرم‌افزار یا بازی را در بهترین حالت کیفی داراست. MOJO از روش ارتباطی Wi-Fi بهره می‌برد، علاوه بر

در هنگام اجرای بازی، سبب می‌شود که در عمل نتوان به گجت‌های مرسوم آندرویدی به چشم یک اسباب بازی تمام عیار نگریست. این جاست که MOJO می‌تواند از منظر علاقه‌مندان به بازی‌های آندرویدی، یک انتخاب واقعا خوب محسوب شود. در نگاه اول این کنسول به یک کنترلر مخصوص بازی مجهز است که به کنترلرهای کلاسیک کنسول‌های مطرح بازی مثل Xbox شباهت زیادی دارد. خوش دست بودن و کارایی بالای این کنترلر باعث می‌شود بازیکن تجربه بهتری از اجرای یک بازی داشته باشد. این کنسول از یک خروجی HDMI بهره می‌برد و تصویری Full HD از بازی

ورود سیستم‌های عامل کارتر و کاربر پسندتر به صنعت تلفن‌ها و تبلت‌ها در چند سال گذشته یک انقلاب به وجود آورده است؛ انقلابی که توازن ثروت در میان بزرگان فناوری را به هم زد و گوگل، اپل و سامسونگ را ثروتمند و نوکیا و مایکروسافت را کم درآمدتر کرد. با این وجود تاثیرات این سیستم‌های عامل به خصوص آندروید به همین جا محدود نشده است. بسیاری از شرکت‌های سخت‌افزاری به دنبال فرصتی هستند که بتوانند سهمی از این تغییرات برای خود دست و پا کنند و محصولاتی که با این سیستم‌های عامل کار کنند، شانس بیشتری خواهند داشت. همین نگاه باعث شده است رایانه‌های کوچک، گجت‌های پوشیدنی و کنسول‌های جدید آندرویدی سر از بازار در بیاورند.

MOJO نام جدیدترین کنسول آندرویدی است که به تازگی به کنسول‌های آندرویدی دیگر پیوسته و در روزهای آغازین فروش، موفقیت نسبتاً خوبی به دست آورده است.

بازار این نوع کنسول‌ها با توجه به چند ضعف و ویژگی عمومی در میان گجت‌های آندرویدی داغ شده است. این گجت‌ها عموماً صفحه لمسی هستند و انگشتان روی صفحه، یک مانع جدی برای دید کاربر محسوب می‌شود. معمولاً کنترل‌های محدود و سختی در بازی‌های بسیار متعدد و فراوان آندرویدی به کار گرفته می‌شود و تجربه ناخوشایندی از بازی به جا می‌گذارد، در حالی که بسیاری از این بازی‌ها پتانسیل بالایی دارند. علاوه بر این کیفیت پایین صفحه نمایش، توان کم پردازنده و مصرف بالای انرژی

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. لطفا در مورد تنظیمات اولیه در Word برای تایپ اعداد به صورت فارسی راهنمایی کنید.

چنانچه مایل هستید در هنگام تایپ فارسی در Word اعداد نیز به صورت فارسی تایپ شوند باید مراحل زیر را انجام دهید:
ابتدا به سربرگ File در نوار بالای صفحه بروید و سپس از قسمت سمت چپ صفحه باز شده گزینه Options را انتخاب کنید. اکنون صفحه‌ای به نام Word Options برای شما باز خواهد شد که در آن باید از قسمت سمت چپ گزینه Advanced را انتخاب کنید.
در مرحله بعد از بخش Show Document Content به سراغ numeral بروید و حالت context را انتخاب کنید و ok را بزنید. در واقع با انتخاب حالت context، هرگاه به حالت انگلیسی تایپ کنید اعداد به صورت انگلیسی و اگر در حالت تایپ فارسی باشید اعداد فارسی نمایش داده می‌شوند.

سلام بایت. چگونه می‌توان در ویندوز ۸ یک میان‌بر تازه برای Windows Explorer ایجاد نمایم؟

ابتدا روی یک فضای خالی در دسکتاپ، راست کلیک کرده و New را انتخاب کنید. سپس روی گزینه Shortcut در منوی به نمایش درآمده کلیک کنید. در محل نمایش داده شده برای آدرس میان‌بر، متن ذیل را تایپ کنید و در آخر گزینه Next را انتخاب کنید.
%windir%\explorer.exe search-ms:
در آخر نیز یک نام برای میان‌بر تازه خود انتخاب کرده و سپس روی گزینه Finish کلیک کنید تا میان‌بر مورد نظر در مکان انتخاب شده، ایجاد می‌شود و حالا شما می‌توانید آن را به محل مورد نظر خود در دسکتاپ انتقال دهید.
حال به سادگی و با دو بار کلیک روی میان‌بر، می‌توانید Windows Explorer را باز کرده و به جست‌وجو بپردازید. همچنین می‌توانید با راست کلیک روی این میان‌بر، آن را به Taskbar و یا Start screen اضافه کنید.

سلام بایت. مدتی است که ویندوز ۷ نصب کرده‌ام. به تازگی زمانی که سیستم بالا می‌آید، پیامی ظاهر می‌شود با این مضمون که از اطلاعات خود پشتیبان بگیرید و نسبت به تعویض هارددیسک اقدام کنید اما پس از تایید پیام، سیستم به فعالیت عادی خودش ادامه می‌دهد و هیچ مشکلی در اجرای نرم‌افزارها وجود ندارد و مانند قبل کار می‌کند. لطفا راهنمایی کنید. با تشکر

مفهوم این پیام، اعلام هشدار است در رابطه با این که هارددیسک شما دچار مشکل شده و باید هارددیسک را تعویض کنید. از این رو این پیام به عنوان اخطار (هشدار هوشمندانه) اعلام می‌گردد. دقت داشته باشید همان طور که گفتید، سیستم شما در حال انجام فعالیت‌های خود به صورت معمول است اما معلوم نیست این شرایط تا چه زمانی پایدار می‌باشد.
پیشنهاد می‌شود این پیام را جدی گرفته و اطلاعات خود را روی یک هارددیسک دیگر کپی کنید و هارددیسک جدید را جایگزین قبلی نمایید اما در صورتی که قصد تعویض هارددیسک خود را نداشتید، می‌توانید هارددیسک را فرمت کرده و سپس از آن استفاده نمایید.

همچنین برای اطمینان از سلامت هارددیسک و یا رفع بدسکتورهای موجود می‌توانید از نرم‌افزارهایی همچون HDD Regenerator استفاده نمایید.

سلام بایت. لطفا در مورد تنظیمات اولیه در Word برای تایپ اعداد به صورت فارسی راهنمایی کنید.

چنانچه مایل هستید در هنگام تایپ فارسی در Word اعداد نیز به صورت فارسی تایپ شوند باید مراحل زیر را انجام دهید:
ابتدا به سربرگ File در نوار بالای صفحه بروید و سپس از قسمت سمت چپ صفحه باز شده گزینه Option را انتخاب کنید.
اکنون صفحه‌ای به نام Word Option برای شما باز خواهد شد که در آن باید از قسمت سمت چپ گزینه Advanced را انتخاب کنید. در مرحله بعد از بخش Show Document Content به سراغ Numeral بروید و حالت Context را انتخاب کنید و OK را بزنید. در واقع با انتخاب حالت Context، هرگاه به حالت انگلیسی تایپ کنید اعداد به صورت انگلیسی و اگر در حالت تایپ فارسی باشید اعداد فارسی نمایش داده می‌شوند.

سلام بایت. آیا روشی برای ساخت فونت‌های دلخواه وجود دارد؟ لطفا راهنمایی کنید.

برای ساخت فونت نرم‌افزارهای مختلفی وجود دارند اما یک راه ساده ساخت فونت توسط خود ویندوز وجود دارد.
برای این کار از منوی start گزینه run را انتخاب کنید. سپس eudcedit را تایپ کرده و enter را بزنید.
حال پنجره‌ای باز می‌شود که شما می‌توانید به راحتی یک فونت زیبا برای خود ساخته و یا از سایر فونت‌ها استفاده نمایید.

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



در حال حاضر رشته مهندسی صنایع در میان دیگر رشته‌های مهندسی به دلیل جامع بودن و کامل بودن آن طرفدار بسیاری پیدا کرده است. یک مهندس صنایع در شاخه‌های متنوعی توانایی پیدا می‌کند که در صورت استفاده صحیح از آن توانایی‌ها، می‌تواند یک تیم کاری را به درستی مدیریت کرده و انجام هر پروژه‌ای را با داشتن یک برنامه‌ریزی صحیح به موفقیت برساند. رشته مهندسی صنایع و تحلیل سیستم‌ها به نسبت دیگر رشته‌های مهندسی، شاخه جدیدتری است و به همین خاطر اکنون بیشتر مورد توجه قرار دارد. این هفته قصد داریم که یکی از پرکاربردترین نرم‌افزارهای این رشته را معرفی

نرم‌افزاری برای فعالان صنعت

این نرم‌افزار Lingo نام دارد که برای برنامه‌ریزی خطی مسائل مختلف به کار می‌رود. لینگو به منظور برنامه‌ریزی مسائلی نظیر ترکیب تولید، سرمایه‌گذاری، بازاریابی، حمل و نقل، فرمولاسیون محصول و زمان‌بندی چند دوره‌ای به کار رفته و به آسانی مدل‌سازی آن‌ها را انجام می‌دهد. این نرم‌افزار انعطاف‌پذیر است و به شکل آسانی از کاربردی بودن محیط ویندوز استفاده می‌کند. از لینگو در موارد مختلفی استفاده می‌شود اما بیش از هر چیز این نرم‌افزار برای انیمیشن‌سازی و مدل‌سازی گرافیکی مناسب است. لینگو به کاربران اجازه می‌دهد که برای خود و طرحی که باید برای آن مدل‌سازی کنند، ماژول‌هایی را ایجاد کنند. همه اجزای مربوط به یک فرآیند از قبیل منطق، داده‌های مربوطه، انیمیشن‌ها و جمع‌آوری آمارهای مورد نیاز امکان این را دارند که بتوانند ماژول‌هایی برای مشخص کردن فرآیندی باشند که موجودیت‌ها از آن‌ها می‌گذرند. نرم‌افزار لینگو با ارائه الگوهای بسیار مناسبی، به سادگی هر چه تمام‌تر امکان ساخت انیمیشن شبیه‌ساز مناسبی را برای این گونه مسائل فراهم می‌کند. در حقیقت این گونه از الگوها، دسته‌ای از ماژول‌های ایجاد شده هستند که موجودیت‌ها و پردازش‌ها را در بر می‌گیرند. در این نرم‌افزار الگوهایی به عنوان نمونه، برای مهندسی مجدد فرآیندهای تجاری، مراکز تلفن، ساخت و تولید

۸ ترفند کاربردی در ویندوز ۸

هشت در هشت



زودتر از همیشه می‌توانید ویندوز ۸ را به حالت اولیه خود بازگردانید و با خوشحالی به کارهای شخصی‌تان بپردازید. برای این منظور کافی است روی General Tab در بخش more PC setting قرار دارد، کلیک کرده و گزینه Refresh را بزنید. بدین ترتیب برنامه‌های ثالثی که روی سیستم ریخته‌اید حذف می‌شوند و ویندوز دوباره به تنظیمات اولیه‌اش باز می‌گردد. اگر هم گزینه Reset را انتخاب کنید نه تنها برنامه‌ها بلکه فایل‌های شخصی‌تان نیز به زیاده‌دان تاریخ می‌پیوندند و ویندوز تر و تازه‌ای خواهید داشت!

دسترسی با یک کلیک

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

پاک کردن سریع برنامه‌ها

به دنبال راهی سریع برای پاک کردن برنامه‌های نصب شده سیستم خود می‌گردید؟ کافی است تنها روی ایکن برنامه در محیط کاربری مترو راست کلیک زده و گزینه Uninstall را بزنید. البته برای لغو نصب بعضی از برنامه‌ها، به صفحه Programs and Features هدایت می‌شوید و از آن جا است که اقدامات بعدی را صورت خواهید داد.

مبتدیان

با شروع سال ۱۳۹۳ شاید شما بخواهید کار جدیدی انجام دهید؟ چه طور است ترستان از ویندوز ۸ را بگذرانید کنار و کار با آن را شروع کنید. چند ترفند کاربردی برای‌تان کنار گذاشته‌ایم که حتما به دردتان می‌خورد.

آرزوهایتان را تایپ کنید

زمانی که در رابط کاربری مترو در ویندوز ۸ هستید و مایلید تا برنامه‌ای را اجرا کنید، نیازی به گشت و گذار با ماوس در فهرست برنامه‌ها نیست. کافی است تا ابتدای نام برنامه مورد نظر خود را در هر جا که هستید تایپ کنید تا ویندوز فهرستی از برنامه‌هایی را که با آن حرف آغاز می‌شوند، نمایش دهد.

تصاویر جذاب و کاربردی

بالاخره بعد از دو دهه، کارشناسان مایکروسافت تصمیم گرفته‌اند تهیه تصویر از صفحه نمایش (PrintScreen) را ساده کنند تا قبل از ویندوز ۸ اگر می‌خواستید تصویری از صفحه‌نمایش تهیه کنید لازم بود دکمه PrintScreen را زده و تصویر کپی شده در حافظه موقت را در برنامه دیگری چسباند و آن را ذخیره نمایید. البته در ویندوز ۷ ابزار بسیار جذابی به نام Snipping Tools اضافه شده بود که این کار را ساده‌تر می‌کرد اما در ویندوز ۸ کار از این هم ساده‌تر شده است. از این پس کافی است تنها کلید ویندوز صفحه‌کلید (دکمه‌ای که نشانه پرچم ویندوز روی آن حک شده) را گرفته و دکمه Print Screen را بفشارید تا بلافاصله تصویر صفحه به صورت یک فایل گرافیکی PNG در پوشه تصاویرتان ذخیره شود.

از تقاء ندهید!

اگر مایلید ویندوز ۸ را روی سیستم خود نصب کنید پیشنهاد می‌کنیم که آن را به صورت به‌روز رسانی و روی ویندوز قبلی‌تان نصب ننمایید. چرا که موجب بروز تداخل‌های نرم‌افزاری جدی می‌شود. از آن گذشته این نسخه هنوز یک نسخه آزمایشی است و بسیاری از باگ‌های آن برطرف نشده و تنها برای مدت زمان محدودی قابل استفاده است. یعنی پس از زمان مشخصی باید نسخه‌هایی ویندوز را تهیه و روی سیستم خود مجدداً نصب کنید.

گوشه‌های کاربردی

دسترسی به ویژگی‌های ویندوز در ویندوز ۸ بسیار ساده است اما جلوی چشم شما قرار ندارد تا بتوانید با استفاده از ماوس آن‌ها را انتخاب کنید! بلکه باید ماوس را به گوشه‌های صفحه برید تا همه منوهای مخفی اطراف صفحه را هم ببینید. برای همین توصیه می‌کنیم تا

نرم افزار همراه

این روزها هر کسی که قصد ادامه تحصیل در دانشگاه‌های معتبر داخلی یا خارجی را دارد، سعی می‌کند به هر نحوی که شده ابتدا سطح زبان انگلیسی خود را بالاتر برده و مدرکی در این زمینه کسب کند.

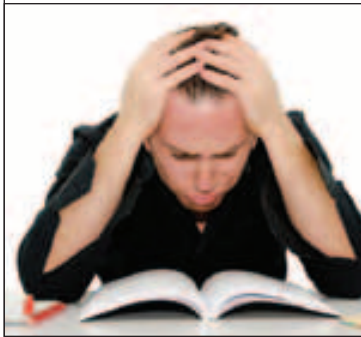
اگر شما هم در برنامه طولانی مدت زندگی خود قصد سفر به کشورهای انگلیسی‌زبان را دارید یا حتی به دنبال یادگیری زبان انگلیسی در سطح پیشرفته هستید باید نمره خوبی را در آزمون آیلتس کسب کنید.

بسیاری از افراد به دنبال مرجع کاملی برای این آزمون هستند تا همیشه آن را به همراه داشته باشند. نرم‌افزاری با همین نام وجود دارد که دارای بخش‌های مختلفی است.

در بخش ساختار آن شما با ساختار کلی آزمون آیلتس آشنا شده و بخش‌های مختلف این آزمون را بهتر خواهید شناخت. در این بخش برای شما ۵۰ نکته قرار داده شده است تا تمامی مراحل آزمون را به خوبی بسنجید.

در بخش دیگری که آموزش نام دارد همان طوری که از نام آن هم مشخص است، شما آموزش خواهید دید. در این قسمت به شما نکاتی آموزش داده می‌شود تا با یادگیری آن‌ها بتوانید نمره خوبی را کسب کنید. برای این قسمت هم ۲۰۰ نکته به تفکیک برای هر

آیلتس آسان می‌شود



قسمت از امتحان ذکر شده‌اند که یادگیری را برای شما سریع‌تر خواهند کرد.

در بخش بعدی که تمرین نام دارد، تمرین‌هایی در اختیار شما قرار خواهد گرفت که همه آن‌ها از نمونه‌های آزمون‌های برگزار شده قبلی می‌باشند و می‌توانند به خوبی شما را با فضای امتحان اصلی آشنا کنند و آمادگی شما برای پاسخ دادن به هر گونه سؤالی بالاتر خواهد رفت.

در بخش شنیداری یا همان Listening هم شما ۵۱ نمونه تمرین که شامل فایل‌های صوتی در ۵۱ موضوع مختلف علمی، اجتماعی و فرهنگی است و شامل نکاتی برای آزمون هستند، خواهید داشت و همراه فایل صوتی فایل متنی این بخش هم وجود دارد و شما می‌توانید با دانلود آن‌ها از اینترنت روی گوشی خود هر لحظه که تمایل داشتید به آن‌ها گوش دهید.

در بخش خواندنی یا Reading هم ۳۳ موضوع مختلف برای شما انتخاب شده که با توجه به نوع آزمون شما که جنرال یا آکادمیک است، برای سنجش معلومات علمی و عمومی شما قرار گرفته است.

در بخش Writing هم ۲۰ موضوع مختلف برای شما به عنوان الگو یا نمونه قرار گرفته است و در بخش گفت‌وگو یا Speaking هم ۶۰ نمونه مختلف برای

شما در نظر گرفته شده و برای این بخش زمان‌بندی وجود دارد تا شما در حداکثر ۲ دقیقه با استفاده از کرومتری که در نرم‌افزار قرار دارد، در مورد موضوع صحبت کنید.

در صورت تمایل می‌توانید نسخه آندروید این برنامه کاربردی را از طریق نشانی زیر با حجم 1.4 مگابایت دریافت کنید.

<http://www.appsapk.com/ielts-word-power/>

پرسش و پاسخ همراه

با سلام، چگونه و با چه برنامه‌های فایل‌های avi, 3gp و این جور فرمت‌ها را باید روی آیفون ۴ ببینم و چگونه باید این فایل‌ها را به گوشی انتقال دهم؟

شما می‌توانید با Oplayer یا BuzzPlayer یا ببینید و با آی‌تیونز یا ifunbox می‌توانید فایل‌ها را دریافت کنید.

سلام، برای این که بتوانم در آیفون ۴ فارسی تایپ کنم باید چه کار کنم؟ لطفا راهنمایی کنید.

برای داشتن صفحه‌کلید فارسی در سیستم‌عامل آی‌اواس، باید از قسمت تنظیمات مربوط به صفحه‌کلید، گزینه arabic را اضافه کنید که همان صفحه‌کلید فارسی خواهد بود.

سلام بابت عزیز من گوشی سامسونگ و یو ۳ دارم. آیا نرم‌افزار و بازی برای گوشی من پیدا می‌شود؟ ممنون

بله. نام سیستم‌عامل گوشی شما بادا است و نرم‌افزارها و بازی‌های خوبی برای آن منتشر شده است. در سایت‌های ایرانی برای این گوشی نیز نرم‌افزار و بازی قرار داده شده است برای مثال می‌توانید به سایت موبایلستان مراجعه و در قسمت بادا بازی و برنامه مخصوص گوشی خود را پیدا کنید.

سلام بابت. چگونه می‌توانم IP گوشی آندروید خود را به صورت دستی تنظیم کنم؟

برای این کار باید به ترتیب مراحل زیر را انجام دهید:

- ۱- از فهرست برنامه‌ها روی Settings کلیک کنید.
- ۲- به بخش تنظیمات WiFi مراجعه کنید و روی شبکه بیسیم متصل به آن کلیک کنید.
- ۳- علامت چک‌مارک Show advanced Options را فعال کنید.
- ۴- مشاهده می‌کنید که تنظیمات آدرس آی‌پی به صورت پیش‌فرض روی DHCP است. روی آن فشار دهید و Static را انتخاب کنید.
- ۵- حالا می‌توانید به‌طور دستی آدرس آی‌پی (IP Address)، دروازه ورودی (Gateway) و دی‌ان‌اس (DNS) را مشخص کنید.

سلام بابت. از کجا می‌شود فهمید که گوشی آندروید روت شده است. لطفا راهنمایی کنید.

اگر گوشی روت شده باشد معمولاً برنامه Super user در فهرست برنامه‌های نصب شده روی گوشی وجود دارد و یا می‌توانید یک برنامه که برای اجرا نیاز به روت دارد را نصب کنید و اگر برنامه کارکرد پس می‌فهمید که گوشی روت شده است. یا این که برنامه Root Explorer را نصب کنید و اگر توانستید به فایل‌های قبل از پوشه SDCard دسترسی داشته باشید یعنی گوشی روت شده است.

بابت عزیز سلام، نحوه فعال‌سازی آموزش فعال کردن Delivery report در آی‌فون به چه طریق است؟

متأسفانه در گوشی‌های آیفون چنین گزینه‌ای وجود ندارد البته در صورتی که گوشی شما جیلبریک شده باشد امکان فعال‌سازی این گزینه در دسترس خواهد بود.

سلام بابت عزیز. برای بردن شماره‌های گوشی خود از آندروید به آیفون چه راه‌حلی وجود دارد؟

اگر شماره تلفن‌های دستگاه آندرویدتان روی حافظه خود ذخیره شده ابتدا باید تمام آن را به صورت یک فایل روی کارت حافظه بریزید. برای این کار مراحل زیر را دنبال کنید:

در قسمت Contact دکمه Menu را بزنید و Import/Export را انتخاب کنید. Export to SD Card را انتخاب کنید.

فایل‌های تماس خود را روی یک فایل با پسوند VCF ذخیره کنید. این فایل در Root کارت حافظه ذخیره می‌شود.

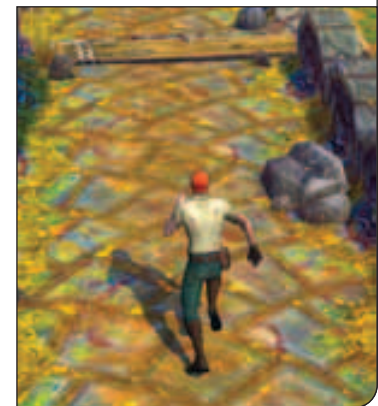
گوشی یا کارت حافظه را به کامپیوتر متصل کنید و در پرونده کارت حافظه در Root، فایل ذخیره شده را پیدا کنید.

حال می‌توانید فایل شماره تماس‌ها را روی نمایه گوگل یا Outlook خود آپلود کنید. برای گوگل، در جی‌میل این مسیر را دنبال کنید. Settings > Import > Browse. سپس فایل شماره تلفن‌ها که از گوشی آندروید خود ذخیره کرده‌اید را انتخاب کنید. برای Outlook، در این برنامه مسیر روبه‌رو را دنبال کنید File > Import and Export > Browse.

اکنون شماره تلفن‌ها با نمایه گوگل یا Outlook همگام‌سازی شده و فقط کافی است آن‌ها را روی آی‌فون کپی کنید.

برای Outlook، در برنامه آی‌تیونز در پرونده آی‌فون، در پرونده Info گزینه Import Contacts from Outlook را انتخاب کنید.

بازی همراه



فرار در معبد

اگر اهل بازی هستید مسلماً بازی فرار در معبد یا Temple Run که در دو نسخه متفاوت منتشر شده می‌تواند مدت‌ها شما را سرگرم خود نگه دارد؛ به گونه‌ای که نفهمید زمان به چه صورتی در حال گذر است. این بازی یکی از محبوب‌ترین بازی‌هایی است که برای گوشی‌های آندرویدی و گوشی‌های مبتنی بر پلتفرم iOS طراحی شده است و تا به حال بیش از ۱۷۰ میلیون نفر نسخه آندرویدی این بازی را دانلود کرده‌اند. در مورد داستان بازی هم باید گفت که شما به یک معبد برای اکتشاف وارد می‌شوید و یک مجسمه نفرین شده را از معبد سرعت می‌کنید اما صاحب معبد که یک هیولای خشمگین است درصد آن برمی‌آید که به هر طریقی این مجسمه را از شما

<http://goo.gl/8GYihl>

ترفند همراه

آن چه مسافران باید بدانند

بسیاری از افراد هستند که با توجه به موقعیت شغلی که دارند، دائماً در حال سفر هستند و باید به کشورهای مختلفی بروند. اگر شما هم جزو آن دسته از افراد کثیرالسفر هستید باید چند نکته مهم امنیتی را رعایت کنید تا بهتر بتوانید از گوشی هوشمند خود در سفر استفاده کنید.

سرگرمی‌ها، نقشه‌های لازم برای سفر و حتی داشتن یک سیم کارت جدید می‌تواند به شما در این زمینه بهتر کمک کند. اگر در طول سفر برای گوشی پر از اطلاعات مهم و شخصی شما اتفاقی بیفتد، مسلماً بسیار ناراحت خواهید شد. شاید نباشد، زمانی که به یک کشور خارجی سفر می‌کنید، قبل از هر چیز در این رابطه تحقیق کنید که چه نوع اتصالانی در آن‌جا مورد نیاز است. اطلاعات مربوط به انواع اتصالان در کشورهای مختلف را می‌توانید از طریق وب سایت‌های مختلفی از جمله PlugsMap بررسی کنید. شاید بهتر باشد شارژر USB و شارژر مربوط به ماشین هم همه جا همراهتان باشد تا اگر در هواپیما یا فرودگاه نیاز به شارژ داشتید، در این باره با مشکلی مواجه نشوید. به خاطر داشته باشید که سرویس‌های معمولی بیسیم بسیار پر هزینه هستند و بهتر است که در طول سفر

اینترنت سیم کارت خود را خاموش کنید. حواستان باشد که کلیه هشدارهای وسیله همراه خود برای اتصال به اینترنت را به صورت کلی غیر فعال کنید که به هیچ عنوان به اینترنت متصل نشود. شاید بهتر باشد که در زمان سفر به کشورهای دیگر، یک سیم کارت بین المللی تهیه کنید و از مراکز اتصال به سرویس بیسیم برای فعال‌سازی اینترنت سیم کارت خود کمک بگیرید. در هنگام سفر به نقاط جدید که هیچ گونه اطلاعاتی در مورد مراکز مختلف آن ندارید اپلیکشنی مانند Four-square می‌تواند کمک بسیار بزرگی برای شما باشد تا بتوانید بهترین رستوران‌ها یا کافی‌شاپ‌ها را خودتان پیدا کنید. بسیار مهم است که این نکته را به خاطر داشته باشید که در هنگام استفاده از سرویس بیسیم عمومی در حساب‌های کاربری حساس خود لاگین نکنید و به سرویس‌های ذخیره ابری اطلاعات خود مانند "دراپ‌باکس" وارد نشوید زیرا همان‌طور که شما می‌دانید تمامی اطلاعات حساس و مهم شما در این پایگاه‌ها قرار دارند. بهترین توصیه این می‌تواند باشد که همیشه قبل از سفر یک نسخه پشتیبان از تمامی اطلاعات گوشی همراه خود تهیه کنید تا در هنگام سفر خیالی آسوده داشته باشید.



بازی کوچک

دوتا دوتا جمع شود، وانگهی ۲۰۴۸ شود!

2	2	
4	11	4
16	128	32
4	16	8
4		4

بازی کوچک این هفته یک معمای ریاضی به نام ۲۰۴۸ است. این معما، یک معمای خلاقانه است که در چند ماه گذشته طرفداران بی شماری پیدا کرده و به همین سبب خیلی زود مرز پلتفرمهای مختلف را پشت سر گذاشته است.

نسخه پیشنهادی ما یک نسخه تحت وب است که می‌توانید آن را روی بیشتر پلتفرمها اجرا کنید.

اصول این بازی ساده بر جمع‌های پی‌درپی استوار است. معمای بازی در یک جدول ۴ در ۴ قرار دارد. در نقطه شروع بازی شما با دو خانه که عدد ۲ یا ۴ را نشان می‌دهند، رو به رو هستید. این دو خانه به صورت تصادفی تعیین می‌شوند. حال بازیکن باید یکی از دکمه‌های جهت‌دار را فشار دهد. فشار هر یک از خانه‌های جهت‌دار منتهی به حرکت تمامی خانه‌های شماره‌دار در جهت دکمه فشرده شده خواهد شد. در صورتی که در طول این حرکت، دو خانه عدد یکسانی داشته باشند، این دو عدد با یکدیگر جمع شده و یک خانه از جمع این دو خانه حاصل خواهد شد. با هر حرکت، یک خانه به صورت تصادفی شامل عدد ۲ یا ۴ ظاهر خواهد شد. بازی زمانی به پایان می‌رسد که شما با این جمع‌های پی‌درپی به عدد ۲۰۴۸ برسید. در صورتی که همه خانه‌ها از عدد پر شوند و شما قادر به انجام هیچ حرکت جدیدی نباشید، بازی را می‌بازید و باید همه چیز را از نو شروع کنید. در صورت تمایل این بازی را از نشانی زیر اجرا کنید. (رعایت حروف کوچک و بزرگ در هنگام وارد کردن لینک الزامی است):

<http://goo.gl/EvHNV3>

خبر بازی

FIFA World Cup Brazil 2014 همزمان با مسابقات جام جهانی

کاپیتان تیم ملی کشور خود باشید

وحید صفایی



یک رقابت برای سر زدن به توپ، در صورتی که یکی از دو بازیکن در پشت سر دیگری ایستاده باشد، می‌تواند از حریف خود یک سکوی کمکی برای پرش ایجاد کند. این کار باعث پرش بلندتر و مانع از پریدن دیگری خواهد شد و جالب این جاست که داور نیز به کار خطا نمی‌گیرد!

در نسخه‌های قبلی، EA Games مدافعان بدون توپ را هوشمندتر کرد. به این ترتیب که مدافعان بدون توپ مانع از حرکت راحت مهاجمان بدون توپ می‌شدند و موقعیت آن‌ها را خراب می‌کردند. این اقدام در نسخه جدید برای مهاجمان نیز توسعه داده شده است. مهاجمان می‌توانند مانع از حرکت سریع مدافعان شده و راه را برای مهاجم حامل توپ باز کنند. این اقدام می‌تواند در هنگام ارسال‌ها نیز صورت گیرد.

2014 FIFA World Cup Brazil با چند تورنومنت بزرگ و همزمان با جام جهانی ۲۰۱۴ یک جام جهانی سایبر را به وجود خواهد آورد. تورنومنت‌های بزرگ این بازی به صورت آنلاین انجام می‌گیرد و شامل بازی‌هایی میان تیم‌های حاضر در جام جهانی خواهد بود. علاوه بر این، یک تورنومنت بزرگتر شامل ۲۰۳ تیم وجود خواهد داشت که مسابقات مقدماتی جام جهانی را شبیه‌سازی خواهد کرد. در پایان، مسابقات رسمی جام جهانی این بازی به صورت سایبری صورت خواهد گرفت و از هر کشور، یک بازیکن به مسابقات نهایی راه خواهد یافت و برای کشور خود مسابقه خواهد داد.

خیلی هیجان‌انگیز به نظر می‌رسد که یک نفر از پشت کنسول خود، پرچم کشورش را در مسابقات فوتبال جام جهانی سایبری بالا ببرد.

معمولا هر سال در اواسط پاییز دو شرکت EA Games و Capcom اقدام به انتشار نسخه‌های جدید بازی‌های فوتبال خود می‌کنند.

این انتشار کاملا رقابتی است و هر دو شرکت به این موضوع توجه دارند که بازی خود را تقریبا همزمان با بازی دیگر و البته در زمان مناسب ارائه کنند. سال گذشته شرکت Capcom بازی محبوب PES را چند هفته زودتر عرضه کرد و به همین دلیل نتوانست آخرین تغییرات لیگ‌های بزرگ را در بازی خود اعمال کند و اینک EA Games یک پیش دستی انجام داده است.

EA Games یک نسخه جدید مخصوص بازی‌های جام جهانی فوتبال ۲۰۱۴ برزیل آماده عرضه کرده است. این بازی جای نسخه اصلی این بازی را نخواهد گرفت و بازی رسمی این مجموعه مانند گذشته در زمان مقرر به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. نکته جالب این جاست که EA Games برای این واقعه بزرگ ورزشی، برنامه‌ای ندارد و تنها عنوان فوتبالی این شرکت، همان PES 2015 خواهد بود.

بازی جدید EA Games که همزمان با آغاز بازی‌های جام جهانی عرضه خواهد شد، 2014 FIFA World Cup Brazil نام‌گذاری شده است. البته برخلاف نسخه‌های اصلی این مجموعه، این بازی تنها در دو کنسول نسل هفتم یعنی Xbox 360 و PS3 میزبانی می‌شوند و رایانه و کنسول‌های دیگر، قادر به اجرای آن نخواهند بود.

زمانی که EA Games خبر انتشار این بازی را اعلام کرد، بسیاری گمان می‌کردند که این بازی تنها یک تغییر پوسته معمولی برای سری اصلی FIFA است و تنها چیدمان تیم‌ها، بازیکنان و ورزشگاه‌ها متناسب با جام جهانی ۲۰۱۴ تغییر خواهد کرد اما با انتشار جزئیات بیشتر از این بازی، مشخص شد که این عنوان، یک عنوان فوتبالی جدید با ویژگی‌های کاملا بهبود یافته از سری FIFA است که به فوتبال حرفه‌ای امروز شبیه‌تر شده است.

EA Games اعلام کرد ۱۰۰ انیمیشن جدید به این بازی افزوده است. یکی از مهم‌ترین تغییرات در گییم‌پلی بازی، سیستم ریبون توپ در هوست، در

پرسش و پاسخ بازی

رایانه من بازی فوتبال را شش ماه پیش به خوبی اجرا می‌کرد. کارت گرافیک قدیمی رایانه‌ام را با یک کارت گرافیک جدید با همان مقدار حافظه تعویض کردم و این کار باعث شد رایانه دیگر نتواند بازی را خوب اجرا کند. علت چیست؟

ابتدا باید به این سوال جواب داد که آیا اجرای بازی همچنان با کیفیت و پارامترهای قبلی مورد انتظار است یا نه؟ شاید در تنظیمات جدید بازی، شما رزولوشن یا نمایش جزئیات را در سطح بالاتری قرار داده باشید و این موضوع دلیل ضعیف‌تر اجرا شدن بازی شده باشد.

دومین نکته این است که اگر دو کارت گرافیک حافظه‌ای با حجم یکسان داشته باشند، لزوماً توانمندی برابری ندارند. برخلاف تصور عمومی، معیار توانمندی یک کارت گرافیک، پردازنده آن است و نه حجم حافظه آن. چه بسا بسیاری از کارت‌های گرافیکی ۱ گیگابایتی امروزی از کارت‌های گرافیکی دو گیگابایتی دو سال پیش، قوی‌تر باشند و این به علت ارتقای قدرت پردازنده کارت‌های گرافیکی است. احتمال دارد کارت گرافیک جدید رایانه شما از نظر توانمندی پردازنده گرافیکی، ضعیف‌تر از کارت گرافیکی قبلی شما باشد.

وقتی که باتری لپ‌تاپ به شارژ نیست، بازی کند و دچار تیک می‌شود ولی هنگامی که سیستم را به برق متصل می‌کنم، بازی روند عادی و نرمال خود را سپری می‌کند. مشکل از کجاست و چگونه می‌توانم آن را برطرف کنم؟

سیستم‌عامل ویندوز به یک سیستم مدیریت انرژی داخلی مجهز است و روی همه رایانه‌ها نیز کار می‌کند اما در اصل این سیستم برای تنظیم میزان انرژی در لپ‌تاپ‌ها ساخته شده است. زمانی که لپ‌تاپ به برق وصل نیست، سیستم‌عامل به طور پیش‌فرض، راندمان سیستم را پایین می‌آورد تا در نتیجه مصرف انرژی نیز کاهش یافته و باتری مدت زمان بیشتری شارژ باقی بماند. به همین دلیل توان پردازنده و کارت گرافیک پایین می‌آید. در صورتی که نمی‌خواهید در حالت استفاده از باتری، راندمان کاهش یابد، روی آیکن باتری در نوار وظیفه کلیک کرده و گزینه High Performance را انتخاب کنید. گزینه Battery Saver گزینه‌ای است که مصرف انرژی و راندمان سیستم را کاهش می‌دهد و گزینه Balanced یک حالت میانی است. در صورت تمایل می‌توانید این تنظیمات را کامل شخصی کرده و برای هر حالت، تنظیمات معینی را انتخاب نمایید. این تنظیمات شامل راندمان سیستم، مدت زمان روشن باقی ماندن سیستم در حالت بیکار، روشنایی نمایشگر و موارد دیگر است. در بیشتر لپ‌تاپ‌ها، خود سازنده نیز برنامه‌هایی اضافی را برای مدیریت انرژی در نظر گرفته که البته به طور مستقیم روی همین بخش از سیستم‌عامل ویندوز تاثیر می‌گذارد و وجود آن‌ها الزامی نیست.

خبر بازی

Ground Zeroes تجربه‌ای خیلی کوتاه از یک بازی واقعا خوب

خاموش اما سریع، همچون مار



مجموعه بازی Metal Gear Solid یکی از پرطرفدارترین بازی‌های سبک مخفی‌کاری هستند و به جرات می‌توان گفت این سبک توسط این بازی‌ها در طی ۱۰ سال به تکامل رسیده است. جدیدترین نسخه از این مجموعه با نام Metal Gear Solid V: Ground Zeroes در آخرین روزهای سال گذشته منتشر شد. Ground Zeroes یک بازی مستقل در مجموعه خود است، در حالی که کوجیما، آن را به عنوان بخشی از بازی بزرگ‌تر The Phantom Pain طراحی کرده است. کوجیما در سال ۲۰۱۳ اعلام کرد به دلیل بزرگ شدن پروژه، تصمیم گرفته است Ground Zeroes را به عنوان یک بازی مستقل و مقدمه‌ای بر عنوان بزرگ‌تر The Phantom Pain به عرضه عمومی بگذارد.

از منظر داستانی، Ground Zeroes وقایع سال ۱۹۷۵ را به تصویر می‌کشد. این زمان درست پس از وقایع بازی Peace Walker و قبل از وقایع The Phantom Pain خواهد بود. قهرمان بازی در پی نجات دوستان خود است که در طی وقایع Peace Walker دستگیر شده بودند. او در طی این عملیات نجات، به حضور گروه XOF پی می‌برد.

داستان بازی چندان بزرگ نیست و پیچیدگی‌های خیلی زیادی ندارد اما برای دریافت پیوستگی داستان کلی MGS یک بخش ضروری محسوب می‌شود. از این منظر باید گفت که ساخت و عرضه این نسخه توسط کوجیما بسیار هوشمندانه به نظر می‌رسد.

گیم‌پلی بازی از گیم‌پلی نسخه آتی این مجموعه منشعب شده است. این گیم‌پلی بر اصول کلی گیم‌پلی مخفی‌کاری در این مجموعه تاکید زیادی دارد و یکی از ناب‌ترین‌ها در این سبک محسوب می‌شود. در حالی که در همه عملیات‌ها می‌توان از دو روش اکشن یا مخفی‌کاری استفاده نمود، بازی طوری طراحی شده است که استفاده از روش‌های مخفی‌کاری همیشه موثرتر و منطقی‌تر به نظر رسد. علاوه بر این که

محدودیت‌هایی روی بخش اکشن اعمال می‌شوند در حالی که قهرمان بازی همیشه می‌تواند از ویژگی‌های مخفی‌کاری خود نهایت استفاده را ببرد. بخش مخفی‌کاری در این بازی توسعه یافته است، سلاح‌های این بخش تقویت و متنوع‌تر شده‌اند و دوربین بسیار کاربردی، این مخفی‌کاری را هوشمندانه‌تر کرده است. به شکل متناسبی هوش مصنوعی بازی تقویت شده است تا مخفی‌کاری‌های سطحی و احمقانه کاربردی نداشته باشند. در پی شناسایی شدن نیز معمولا با یک گروه تا ندانن مسلح روبه‌رو خواهید شد که گذر از آن‌ها به هیچ وجه آسان نیست. به همین دلیل سازنده بازی همیشه بازیکنان را به استفاده خوب و مناسب از ویژگی‌های مخفی‌کاری دعوت می‌کند. این بازی یک Sandbox واقعی به نظر می‌رسد. آزادی عمل در بازی بیشتر از همه نسخه‌های قبلی است و گیم‌پلی نیز تنوع بسیار زیادی دارد. استفاده از تانک، بالگرد، نبردهای تن به تن، اعتراف‌گیری‌ها و نبردهای مسلحانه چریکی، همه بسیار خوب طراحی شده‌اند و بازی پر از هیجان و تنوع است اما متأسفانه بازی کوتاه است. ۲ تا ۳ ساعت، حداکثر زمانی است که این بازی طول می‌کشد و تجربه خوب آن بسیار سریع به پایان می‌رسد.

گرافیک بازی، متأثر از موتور گرافیکی جدید FOX Engine بسیار خیره‌کننده است. حرکات کاراکترها طبیعی‌تر از همیشه به نظر می‌رسد و در بخش نورپردازی با یک شاهکار روبه‌رو هستیم. سازنده به متغیرها و عوامل محیطی نیز توجه ویژه‌ای نشان داده و باد و باران و آفتاب، واقعا خوب از آب در آمده‌اند. از این منظر باید گفت نسل هفتمی‌ها با یکی از گرافیکی‌ترین بازی‌های ساخته شده برای کنسول خود روبه‌رو هستند، اگر چه کنسول‌های نسل هشتمی، پتانسیل بیشتری دارند.

صداگذاری و موسیقی بازی یکی دیگر از امتیازات بازی است. موسیقی بازی زیبا و به یاد ماندنی است و دوبلاژ و دیالوگ‌ها نیز به بهترین شکل طراحی شده‌اند. اصوات نقش ویژه‌ای در اجرای یک عملیات مخفی‌کاری دارند و از این منظر سازنده بازی سنگ تمام گذاشته است.

با این توصیفات Ground Zeroes مورد تحسین منتقدان قرار گرفته اما کوتاهی بازی و قیمت ۳۰ دلاری بازی، موجب کاهش امتیازات دریافتی آن شده است. به همین دلیل این بازی به امتیاز خوب ۷۶ بسته کرده است. این بازی را Xbox 360، PS4 و Xbox One، PS3 میزبانی می‌شود.

همراه باشما

- با سلام. لطفا روش قفل و بازگشایی فایل‌های WinRAR را توضیح دهید. با تشکر فراوان
- سلام. لطفا اگر ممکن است در مورد گوشی Huawei G610 یک نقد کوتاه بنویسید. ممنون
- سلام بابت عزیزم. لطفا چند گوشی خوب تا ۴۰۰ تومان معرفی کنید تا بازی Subway Surf در آن به خوبی اجرا شود.
- سلام بابت. لطفا در قسمت بازی کوچک هفته‌نامه بازی‌های ایرانی را هم معرفی کنید. ممنون
- سلام بابت. نرم‌افزاری برای قفل کردن فولدرها در ویندوز هفت معرفی کنید.
- سلام بابت عزیزم. اگر ممکن است در مورد بازی METRO LAST LIGHT و METRO 2033 و داستان‌های آن‌ها توضیح دهید.
- لطفا یک سیستم خوب برای کامپیوتر معرفی کنید که بتوان با آن بازی‌های نسل هشتمی را بدون مشکل اجرا کرد.
- سلام بابت. لطفا درباره سیستم‌عامل کروم توضیحات کاملی بدهید.
- لطفا یک مطلب معرفی کامل از گوشی GLX X1 بنویسید. با تشکر
- سلام لطفا اگر ممکن است در مورد گوشی Huawei G610 یک نقد کوتاه بنویسید. ممنون
- سلام بابت. اگر ممکن است در مورد بازی Mafia 3 و این که واقعا می‌آید یا نه اطلاعاتی بدهید. متشکرم
- سلام بابت. لطفا در مورد گوشی سامسونگ گالکسی نوت ۳ توضیح دهید. در ضمن از هفته‌نامه خوبتون ممنون.
- سلام بابت. لطفا نحوه تعمیر ویندوز را توضیح دهید. اگر امکانش هست در همین شماره چاپ کنید. با تشکر فراوان
- بابت سلام. آیا وقت آن نرسیده است که علاوه بر هفته‌نامه کاغذی و سایت اینترنتی یک مجله تصویری هم در شبکه استانی راه بیندازید مثل برنامه ب‌روز شبکه ۳ یا برنامه ب‌خط شبکه ۷ (در کل خدا قوت)
- سلام بابت. لطفا در مورد مزایا و معایب گوشی Xperia play توضیح دهید و این که مدل جدید آن که آندروید ۴ دارد و به بازار آمده، توضیح دهید.
- سلام بر بابت. لطفا یک پیگیری کنید اگر می‌توانید به صفحه‌بازی‌ها بیفزایید. چون طرفداران بازی کم نیستند.
- سلام. می‌خواستم روش کار با نرم‌افزار ریکاوری را توضیح دهید. ممنون

جدول شماره ۳۱۳

جدول

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

رمز جدول ۳۱۳ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۹ افقی و ۶ عمودی) - (۱ افقی و ۱۰ عمودی) - (۹ افقی و ۴ عمودی) - (۷ افقی و ۶ عمودی)
(۶ افقی و ۳ عمودی) - (۳ افقی و ۸ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۱۲: آی‌پاد (iPod)

بابت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹ قیصل از چاپ شماره بعدی به دفتر بسایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بسایت» (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 «بسایت» (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.

اسامی برندگان مسابقه
بابت جدول شماره ۳۱۱

بیژن کچرانلو
مشهد

مریم توانایی
تربت حیدریه

حل جدول شماره ۳۱۲

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

افقی:

۱- موتور جستجوی مایکروسافت - مدیرعامل شرکت اپل (صفحه ۵)
۲- جویی که برای آتش جمع‌آوری شود - مجازات شرعی ۳- پیش‌خدمتی و نوکری - من و تو می‌شویم - از نت‌های موسیقی ۴- نام یکی از شبکه‌های اجتماعی (صفحه ۵) ۵- تاب و توان - دارو - از مهمات جنگی ۶- رام و دست آموز - عابد مسیحی ۷- نام کاربری - پسوند شباهت ۸- رود کوچک - روشن بودن چراغ ID - حافظه رایانه ۹- آن چه که درد را آرام کند ۱۰- از انواع حافظه جانبی - سخن بیهوده - دانش فناوری اطلاعات ۱۱- رئیس هیات مدیره موزیلا (صفحه ۴) - مجسمه سنگی

عمودی:

۱- بنیان‌گذار زبان برنامه‌نویسی JavaScript (صفحه ۴) - دهان در زبان عربی ۲- از چهارپایان - شاخه‌ای از علم شیعی ۳- ترس و بیم - هر ماده چسبنده - ریه ۴- بازی - روز قبل از امروز ۵- زیرانداز بسیار ارزان قیمت - از سازه‌های سنتی - صفحات اینترنتی ۶- پوسته‌های گرافیکی - کمک - قسمتی از دستگاه گوارش ۷- معادل ۳ کیلوگرم است - شاخه‌ای از علم ریاضی ۸- دادرسی و دادخواهی - ظهر ۹- عدد یا حروفی که به صورت رمز نوشته شده باشد - پارچه ابریشمی رنگین - شراب ۱۰- مذهب - بالاترین عضو بدن - از کلیدهای صفحه‌کلید ۱۱- از شرکت‌های بزرگ تولیدکننده دوربین - یکی از اهداف توسعه موتور جستجوی بینگ (صفحه ۵)

طراح جدول: شادی طباطبایی

مصومه بیرقصداری - نسترن داروگر - مزگان رحیمی - ریحانه رجبزادگان - ابوالفضل مرشدلو - زهرا خاوری - نجمه بافندگان - فتح... غفاری - مهدی ایرانی - مهدی صانعی - سعیده خلیلی - ریحانه‌سادات ماهدزاده - غلامحسین گنج‌بخش - عیسی دهقان - عبدالکریم خجسته گلایمی - مهشاد خدارپرست - حجت درودی - مسعود رئیس‌المحدثین - بیژن کچرانلو - سارا ملک‌سیما - شبنم صانعی - سیدمجتبی رحیمی - سیددین‌نگس بیات - سعید موسی‌زاده - عاطفه جلیلی - هاشم روحبخش - سحر روحبخش - الهه نوایی - زهرا امیری‌جامی - مجتبی عباسیان - سعیده‌های بیات - پروانه اسماعیل‌زاده - پروانه خانی - سمیه خلیلی - سمانه خلیلی - پوریا زحمت‌کش - عابد انصاری - نعیم جعفرزاده - امید انصاری - سحر صادقی - امیرحسین اسداسی - آرمان اسداسی - وحید خاکپور - حسن لطفی - محمدرضا شهبال - محمدحسن خرمنی - بهار اسماعیل‌زاده - نعمت‌اسماعیل‌زاده - رضالطفی ایله‌انی - علی اکبر خیاطیان - حمیدرضا خالقی‌زاده - مهدی ابراهیمی - مریم توانایی - ماهمنیر ابراهیم‌پور - فاطمه اخوان - مریم رفیع‌زاده - عین... محمدپور - آقچه رفیع‌زاده - لیلا محمدپور - ابوالفضل محمدپور - علی ایزدی - عادل محمدپور - میثم راعی - امین زرین‌نژاد - مصومه شیرازی - یاسر سعادت‌نژاد - نسرين جاجرمی - مهدی نوروزی - سعیده مختاری مقدم - نرجس رحمانی - حجت ربانی - مصطفی رضائی - ساسان دلیلی اسکوتی - علیرضا سهامی - شهرزاد شریف - حسین دری - ابوالفضل ذوالفقاری - فریده ذوالفقاری - مهران ذوالفقاری - مریم خورشاهی

Mikrotik Train.com

آموزش تخصصی روترهای میکروتیک به همراه آزمون و مدرک بین‌المللی

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

برگزاری دوره با شرایط خاص جهت ارگان‌ها و سایر نهم‌های ایران

هاتف: ۵۱ بلاک ۹۹
+۹۸ ۵۱۱ ۸۸۴۷۰۵۹
+۹۸ ۵۱۱ ۲۲۸ ۲۵۰۰
www.mikrotiktrain.com

مخاطبان ما را با خود همراه کنید!

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **ریفتیک**

۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان
مدیرمسئول روزنامه خراسان:
کوروش شجاعی
سرمدیر روزنامه خراسان:
محمدسعید احدیان
دبیر هفته نامه بایت:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی نژاد



شماره پیامک
۲۰۰۰۹۹۹
شماره تماس
۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

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



ظرف خواننده

این لیوان سبز زیبا اگر چه برای خوردن نوشیدنی مناسب نیست ولی می‌تواند اسپیکر مناسبی برای آیفون، آی‌پد، مکتوک و انواع گوشی موبایل باشد. این محصول که مجهز به فناوری NFC است، به راحتی با بلوتوث به انواع وسایل متصل شده و با ولوم قابل تنظیم از راه دور، صدای بسیار مطلوبی را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. باتری قابل شارژ آن تا ۶ ساعت می‌تواند موسیقی مورد نیاز کاربر را برای او پخش کند. این محصول بسیار سبک بوده و تنها ۲۵۵ گرم وزن دارد. قیمت این محصول ۴۰ دلار است.

■ شادی طباطبایی



در این جوی استیک داده ذخیره کنید

این PS3 کوچک، کنترلر مناسبی برای بازی شما خواهد بود ولی اگر از طرفداران پلی استیشن هستید می‌توانید بازی‌های مختلف را روی این کنترلر ذخیره کنید. این محصول در حقیقت حافظه فلش در اندازه ۵۸×۴۰×۱۴ میلی‌متر است که ۲۲ گرم وزن دارد. جالب این که کلیه جزئیات یک دسته بازی کامل را دارد و پورت USB آن در قسمت کنار بدنه‌اش قرار گرفته است. این محصول در ۵ ظرفیت مختلف و به قیمت ۱۴ دلار در بازار موجود است.



اولین روبات متعادل جهان

تصویر فوق اولین روبات متعادل جهان را نشان می‌دهد که روی دو چرخ راه می‌رود و می‌تواند برای شما نوشیدنی بیاورد. پیش از این روباتی که چنین تعامل بالایی با انسان داشته باشد وجود نداشته است. این روبات می‌تواند به راحتی خود را به هر سو حرکت دهد به علاوه این که سینی کوچکی به آن متصل است که می‌تواند خوراکی یا نوشیدنی سرو کند. این روبات که MIP نام دارد با حرکات دست کاربر به فرامین او عمل می‌کند. هر آن چه بخواهید را با سرعت برای شما از اینترنت دانلود می‌کند. قیمت این محصول ۱۰۰ دلار است و می‌تواند پیش خدمت بسیار خوبی برای شما باشد.



جوی استیک ماوس

تصویر فوق جوی استیک ماوس کاملاً ارگونومیک را نشان می‌دهد که تنها با یک اشاره کلیک می‌کند و بسیار راحت‌تر از ماوس‌های معمول کار می‌کند. این ماوس به آسانی در دست قرار گرفته و مانند خودکار می‌توان آن را به هر سو حرکت داد و جابه‌جا کرد. طراحی آن به شکلی است که هیچ فشاری به مچ دست وارد نمی‌کند و به صورت بیسیم به رایانه کاربر متصل می‌شود. باتری قابل شارژ آن تا ۲ ساعت شارژ بهینه را برای کاربر فراهم می‌کند.



تلفن همراه انگشتی

شرکت نوکیا قرار است در آینده‌ای نزدیک نوعی گوشی موبایل انگشتی به بازار عرضه کند که کاملاً روی انگشت جای می‌گیرد و کاملاً ارگونومیک و راحت می‌باشد. این محصول که نوکیا FIT نام دارد از جنس سیلیکون و چرم بسیار قابل انعطاف است و کاملاً ضد آب می‌باشد. امکان ارسال پیام متنی و تماس به آسانی با آن مهیا بوده و دکمه‌ها کاملاً در دسترس می‌باشند. این گوشی بسیار سبک وزن است.

صفحه‌کلید هوشمند

برای افرادی که کار آن‌ها در طول روز با رایانه و انواع نرم‌افزارهای سه بعدی و دو بعدی است، به خاطر سپردن کلیدهای Shortcut کار بسیار سختی می‌باشد. این صفحه‌کلید هوشمند به شما اجازه می‌دهد تا بتوانید این کلیدها را به راحتی روی صفحه‌کلید تشخیص دهید. صفحه نمایش E-ink می‌تواند خود را با توجه به نرم‌افزار مورد استفاده قرار گرفته شده وفق دهد. به این معنی که به صورت خودکار با توجه به نرم‌افزار در حال اجرا، کلیدهای Shortcut روی صفحه‌کلید مشخص می‌شوند. این صفحه‌کلید محصول مناسبی برای گرافیست‌ها و طراحان می‌باشد.





Download & Combine
by:
www.p30download.com