



از سر تا پا غوطه‌ور در امواج و پرازیت

یادداشت |

■ سعید طباطبایی

تکریم و احترام حق مشتری است

احترام به مشتری از اصول اولیه و ثابت شده برای موفقیت هر کسب و کاری است، مگر این که انحصار در کار باشد! این انحصار ممکن است در یک کالای خاص مثل خودرو یا یک خدمات خاص مانند تلفن ثابت رخ دهد و مشخص ترین نتیجه آن این است که مشتری به دنبال ارائه دهنده خدمات می‌دود و صاحب کسب و کار نیز خود را ملزم به احترام مشتری نمی‌داند. اگر چه برای این بی‌احترامی تابلو نصب نمی‌کنند که مثلا "در این مکان احترام مشتری مهم نیست!" اما در عمل، خبری هم از اکرام مشتری نیست. نمونه عینی این نبود احترام را باید در خدمات پشتیبانی اینترنت شرکت مخابرات جست‌وجو کرد.

شرکت مخابرات ارائه دهنده انحصاری خدمات تلفن همراه است. در عین حال این شرکت بزرگ‌ترین ارائه دهنده خدمات ADLS در کشور نیز محسوب می‌شود. در واقع سرنوشت همه کاربران ADSL به شرکت مخابرات گره خورده است. عده زیادی از مشترکان ADSL این شرکت، با توجه به خطوط تلفن فیبرنوری خود مجبور به استفاده از خدمات شرکت مخابرات هستند و هیچ انتخابی جز شرکت مخابرات ندارند. جالب این جاست که در مورد خطوط سیمی نیز انحصار مشابهی وجود دارد. کافی است برای یک بار یا یک خط تلفن از شرکت مخابرات ADSL خریداری کنید تا این خط به صورت مادام‌العمر به نام شرکت مخابرات ثبت شود. چرا که شرکت مخابرات بعد از نصب پورت ADSL خود روی خطوط، دیگر اقدام به برداشتن آن نمی‌کند و مشترک دیگر نمی‌تواند از این خط برای دریافت ADSL از دیگر اپراتورها اقدام کند. ISPها نیز به عنوان مشتریان عمده شرکت مخابرات، همیشه از خدمات ضعیف شرکت مخابرات به رقبایش گلایه می‌کنند و به جرات هیچ زمانی، شرکت مخابرات به این مشتریان خود، خدمات مناسبی ارائه نکرده است. همه این انحصارها، همان نتیجه از بین رفتن قانون تکریم مشتری را در پی داشته است.

اگر شما نیز یکی از مشترکان ADSL شرکت مخابرات باشید، حتما با زمان‌های طولانی انتظار برای پاسخگویی اپراتورهای این شرکت برخورد کرده‌اید. در حالی که میانگین زمان انتظار برای دریافت پشتیبانی تلفنی در اپراتورهای کشور ۳۰ ثانیه است، زمان انتظار برای پاسخگویی اپراتورهای شرکت مخابرات گاهی تا ۲۰ دقیقه نیز طول می‌کشد. با توجه به تعداد زیاد مشترکان ADSL شرکت مخابرات، تعدد تماس‌ها با این شرکت، قابل درک است اما این شرکت نیز باید متناسب با تعداد مشترکان خود، تعداد اپراتورها و متخصصان پاسخگوی مشکلات کاربران را افزایش دهد اما این چنین اتفاقی تا به امروز رخ نداده است. در عمل بیشتر تماس‌ها با واحد پشتیبانی ADSL این شرکت نتیجه خاصی ندارد چرا که اپراتورها معمولا رفع مشکل را تنها به گذر زمان موکول می‌کنند. عجیب هم نیست که اپراتورهای کم تعداد اما پرکار شرکت مخابرات در پی رگبار تماس‌ها، توانی برای تکریم مشترکان نداشته باشند. خدمات آنلاین این شرکت نیز چندان تعریفی نیست و در مقایسه با رقبای خصوصی شرکت مخابرات، کمترین کیفیت را دارد. جالب این جاست که بعد از به پایان رسیدن حجم یا ترافیک مشترکان ADSL شرکت مخابرات، امکان دستیابی به پنل آنلاین شرکت مخابرات از بین می‌رود، در صورتی که هیچ یک از ISPهای خصوصی چنین اقدامی نمی‌کنند و در همه حال (و در موارد متعددی) به صورت شبانه روزی به بهترین نحو، پاسخگوی تماس و درخواست مشترکان خود هستند. حال باید پرسید اگر این چنین انحصاری در اختیار شرکت مخابرات نبود، آیا این شرکت همچنان با همین رویه به کار خود ادامه می‌داد؟ آریا اگر مردم انتخابی جز شرکت مخابرات در اختیار داشتند، باز هم مشترک این شرکت بودند؟

در دنیای مدرنیته امروز، تکنولوژی در حوزه وسایل ارتباطی پیشرفت قابل ملاحظه‌ای داشته است. پیرو همین مساله در سال‌های اخیر کشور ما نیز شاهد رشد سریعی در ارتقای نسل‌های تلفن همراه بوده است. این سرعت تکنولوژی تا آنجا پیش رفته است که نسل دوم تلفن‌های همراه تا ۵ سال آینده منسوخ خواهد شد و نسل‌های سوم و چهارم هم اکنون در حال جایگزین شدن آن می‌باشد. به گزارش خبرگزاری مهر اکنون ورود شبکه‌های 3G و 4G تحول عظیمی را در تکنولوژی‌های نسل دوم بر جا گذاشته است. تلفن‌های همراهی که در گذشته تنها دارای کاربردهایی مانند تماس گرفتن و ارتباط برقرار کردن بودند، امروزه دارای فواید دیگری نیز هستند که سرعت این شبکه‌ها و تجهیزات اینترنتی آن‌ها را نسبت به شبکه‌های نسل دوم می‌توان جزو مزیت‌های آن به حساب آورد. شبکه‌های نسل سوم قادر به انتقال حجم وسیعی از اطلاعات مانند ارسال ویدئو کلیپ، آهنگ، بازی و غیره هستند. البته این پیشرفت در نسل سوم متوقف نشده است و شبکه‌های نسل چهارم می‌توانند سرعتی بالغ بر ۱۰۰ مگابایت بر ثانیه داشته باشند که گفته می‌شود از این نسل به عنوان انقلابی در تکنولوژی‌های بیسیم یاد می‌شود. پیش بینی می‌شود تا سال ۲۰۱۷ حدود ۵۰ درصد از ارتباطات را نسل‌های جدید پوشش خواهند داد. از سوی دیگر، پیش بینی می‌شود ارتباطات 2G با کاهش بیش از نیم میلیون در طول پنج سال آینده و با کاهش 4.5 میلیاردی کاربران خود مواجه شوند و تمامی کاربران به سوی نسل سوم و چهارم تغییر شبکه خواهند داد.

بسیاری از اپراتورها در تلاشند تا شبکه‌های خود را به HSPA+ اینترنت پر سرعت نسل سوم مینی بر فناوری و ارائه خدمات نوین به کاربران ارتقاء دهند. کاربرد و همینطور استقبال از این شبکه‌ها تا حدی است که پیش بینی می‌شود در مدت کوتاهی به HSDPA یا همان دانلود بسته‌های دیتا با سرعت و حجم بالا ارتقاء یابند.

با توجه به توضیحاتی که در مورد نسل‌های سوم و چهارم تلفن همراه داده شد بد نیست در اینجا به خبری که جالب و البته جذاب به نظر می‌رسد و مربوط به شبکه‌های نسل پنجم تلفن همراه می‌شود بپردازیم. خبری که معاون وزیر ارتباطات از آن پرده برداشته است.

علی اصغر عمیدیان در گفت‌وگو با خبرگزاری مهر با بیان این که امکان ارائه خدمات نسل پنجم موبایل در کشور فراهم شده است، عنوان کرد اپراتورها هیچ محدودیتی برای عرضه این تکنولوژی نخواهند داشت. معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود

تحولی عظیم در شبکه‌های ارتباطی

تکنولوژی نسل پنجم تلفن همراه در راه است

شبکه‌های نسل چهارم می‌توانند سرعتی بالغ بر ۱۰۰ مگابایت بر ثانیه داشته باشند



نسل سوم 3G، چهارم LTE و چهارم پیشرفته و نسل پنجم موبایل، براساس مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات در کشور فراهم شده است و اپراتورهای موبایل می‌توانند بدون هیچ محدودیتی در این عرصه سرویس‌دهی کنند. وی گفت: "مطالعات بر ورود اپراتور جدید به عرصه تلفن همراه کشور برای ارائه خدمات نسل چهارم و بالاتر نیز ادامه دارد اما هنوز نهایی نشده و در مرحله مطالعات مقدماتی قرار دارد."

به گزارش مهر، انحصار ارائه خدمات نسل سوم موبایل در ایران ۳۱ مردادماه به پایان می‌رسد و اپراتورهای فعال کشور می‌توانند از اول شهریورماه با دریافت مجوز از سازمان تنظیم مقررات وزارت ارتباطات پروانه فعالیت در حوزه این خدمات را دریافت کنند. تعداد مشترکان نسل سوم موبایل تاکنون به صورت رسمی اعلام نشده اما گفته شده است که اپراتور رایتل طی ۳ سال اخیر که از زمان ارائه این خدمات در ایران می‌گذرد کمتر از ۲ میلیون نفر مشترک دارد.

لازم به یادآوری است که ضریب نفوذ موبایل در ایران بیش از ۱۰۰ درصد است و طی ۲۰ سال که از ورود موبایل به کشور می‌گذرد اپراتورهای موبایل موفق به ارائه خدمات نسل ۲ و نسل 2.75 موبایل شده‌اند؛ این درحالی است که نسل چهارم موبایل هم اکنون در بسیاری از کشورهای دنیا شکل تجاری به خود گرفته است.

براساس مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، ارائه تکنولوژی‌های جدید ارتباطی در حوزه تلفن همراه محدودیتی ندارد و اپراتورهای موبایل که از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی مجوز فعالیت نسل سوم دریافت می‌کنند می‌توانند خدمات نسل‌های بالاتر موبایل حتی نسل پنجم را نیز به مشترکان ارائه کنند. عمیدیان در گفت‌وگو با این خبرگزاری ضمن اشاره به انجام مقدمات برای ورود نسل پنجم موبایل در ایران با توجه به اظهارات وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: "دیگر محدودیتی در ارائه فناوری قائل نیستیم و اپراتورهایی که از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی مجوز می‌گیرند می‌توانند مبتنی بر هر نوع تکنولوژی، به مشترکان خدمات دهند."

وی با بیان این که در مجوزی که به اپراتورهای موبایل از اول شهریورماه اعطا می‌شود نسل سوم و بالاتر از آن دیده شده است اضافه کرد: "بر مبنای این مجوز اپراتورهای موبایل می‌توانند به واسطه هرگونه تکنولوژی به مشترکانشان سرویس دهند". رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی افزود: "چنان چه اپراتور قصد ارائه سرویس متفاوتی دارد نیازمند اعلام به رگولاتوری و دریافت مجوز است اما عرضه و ارائه فناوری در داخل کشور با هیچگونه محدودیتی همراه نیست."

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تاکید کرد: "امکان عرضه سرویس‌های مبتنی بر تکنولوژی



www.irancom.co

irancom

The 17th Int. Exhibition of Computer & Banking E-Commerce, Internet & Office Machines
The 9th International Exhibition of Information Technology and Telecommunication

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی کامپیوتر

بانکداری الکترونیک، تجارت الکترونیک، اینترنت، ماشین‌های اداری مشهد

هشتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع مخابرات و تکنولوژی ارتباطات

تلفن: ۵-۹۸۵۱-۶۱۰۹۸۱-۵۱۱ داخلی: ۱۶,۱۷,۲۰ مستقیم: ۶۰۸۱۳۷۷

ختم مهندس هاشم‌نیا و هم‌رأف ۰۹۱۵۲۰۵۷۹۹۴ مهندس اسکوبیلان

برگزارکننده: شرکت مدیریت تجارت و رویداد آرسا



یادداشت |

■ گلسا ماهیان

یک میلیارد کاربر اینترنتی هک شدند

هفته گذشته یکی از بزرگ‌ترین حمله‌های اینترنتی تاریخ شکل گرفت که توجه بسیاری از رسانه‌ها را به خود جلب کرد. این حمله توسط گروه کوچکی از هکرها در روسیه انجام گرفت که به صورت غیرقانونی در این کشور فعالیت می‌کنند و این گروه با روش‌هایی که خیلی هم پیچیده نیست، توانستند بیش از یک میلیارد حساب کاربری را هک کرده و اطلاعات آن‌ها را سرقت کنند.

مدت این حمله چیزی در حدود یک ماه بوده است و بسیاری از کارشناسان معتقد هستند که یکی از بزرگ‌ترین حمله‌های تاریخ اینترنت است. در مورد چگونگی نحوه آگاهی از این حمله باید گفت که موسسه امنیتی Hold Security این سرقت را افشا کرده است و این موسسه از چند وقت فعالیت‌های اینترنتی این گروه مجرم را تحت نظر قرار داده و از لینک‌هایی توانسته به نوعی با آن‌ها ارتباط برقرار کرده و اطلاعات مناسبی از آن‌ها به دست آورد.

البته این موسسه از برمال کردن نام وب سایت‌ها و سرویس‌های اینترنتی که مورد این حمله اینترنتی قرار گرفته‌اند، خودداری کرده است و گویا هنوز هم تعدادی از این وب سایت‌ها مورد حمله هستند.

در مورد مشخصات این گروه خرابکار باید گفت که آن‌ها تعداد بسیار کمی از جوانان روسی هستند که در رده سنی بین ۲۰ تا ۳۰ سال قرار دارند و فعالیت‌های خود را در یکی از مناطق جنوبی مرکز روسیه آغاز کرده‌اند. روش آن‌ها برای سرقت اطلاعات بسیار ساده بوده است و آقای هولدن بنیانگذار و مدیر بخش اطلاعات امنیتی موسسه Hold Security در این رابطه اظهار کرده است که این هکرها به هر وب سایتی که از سراسر جهان دم دستشان بوده است حمله کرده‌اند و به خصوص توجه ویژه‌ای به وب سایت‌های آمریکایی داشته‌اند.

البته هنوز این گروه هکر اطلاعاتی که مورد سرقت قرار داده‌اند را به فروش نگذاشته‌اند و در حال فرستادن ایمیل‌هایی در شبکه‌های اجتماعی نظیر فیس بوک و توییتر هستند تا بتوانند یک منبع مناسب برای به فروش رساندن این اطلاعات به دست آورند.

در مورد تاریخچه این گروه و سوابق آن‌ها باید گفت که کار خود را در سال ۲۰۱۱ میلادی آغاز کردند و در آن زمان یک گروه از اسپمرهای مبتدی و غیرحرفه‌ای بودند. کار اولیه این گروه خرید اطلاعات سرقت شده توسط گروه‌های هکر دیگر در انجمن‌هایی بوده است که به صورت زیرزمینی تشکیل می‌شده است. ولی این گروه از ماه آوریل سال جاری به بعد کلا سازو کار خود را تغییر داده و به جمع آوری اطلاعات در حجمی بی‌سابقه دست زده‌اند. این گروه کار خودشان را با ارسال ایمیل‌هایی برای قربانیان خود آغاز کرده‌اند و مردم را تشویق به کلیک روی لینکی می‌کرده‌اند که یک بدافزار بوده است.

این بدافزار به هکر اجازه داده است که با سیستم قربانی خود یک شبکه Bot طراحی کند و هر فرمانی که هکرها اراده می‌کردند در این شبکه به اجرا در می‌آمده است. کلیه حملات این هکرها به صورت حمله‌های SQL Injection بوده است و از این طریق وب سایت‌های مختلف را آزمایش می‌کرده‌اند تا بفهمند که آیا آن وب سایت اطلاعات برگشتی در خصوص پایگاه داده‌های خود دارد یا خیر.

به این ترتیب نام و رمز عبور حساب‌های کاربری را به دست آورده و از آن اطلاعات استفاده کرده‌اند.

آلکس هولدن برای این روش نامی با عنوان "بازرسی از اینترنت" قرار داده است و به همین سادگی 1.2 میلیارد کاربر اینترنت اطلاعات خود را لو داده‌اند.

تعریف دقیق شما از هوش مصنوعی به عنوان دانشمندی که در این رشته متخصص است، چیست؟

به نظر من هوش مصنوعی، در حقیقت دانشی است که می‌توانیم با استفاده از آن ماشین‌های هوشمند را با کمک برنامه‌ها و نرم‌افزارهای مختلف طراحی و تولید کنیم.

هوش انسانی از نظر شما چه تعریفی می‌تواند داشته باشد؟

هوش طبیعی توانایی است که برای انجام محاسبات مختلف در هر زمینه‌ای به انسان داده شده است و با استفاده از این توانایی با درجه‌های مختلف، افراد می‌توانند به جایگاه خوبی دست پیدا کنند.

به نظر شما هوش مصنوعی به معنای شبیه‌سازی هوش انسانی است؟

در بعضی از اوقات شاید بتوان این تعریف را برای هوش مصنوعی ارائه کرد اما در بسیاری از اوقات هوش مصنوعی بسیار کمتر از آن چیزی است که بتوان گفت شبیه به هوش انسان عمل کرده است. شاید بتوان گفت چیزی که بشر به آن دست پیدا کرده است، توانایی انجام محاسبات بسیار پیشرفته با استفاده از این شاخه است.

تحقیقات هوش مصنوعی را از چه زمانی آغاز کردید؟

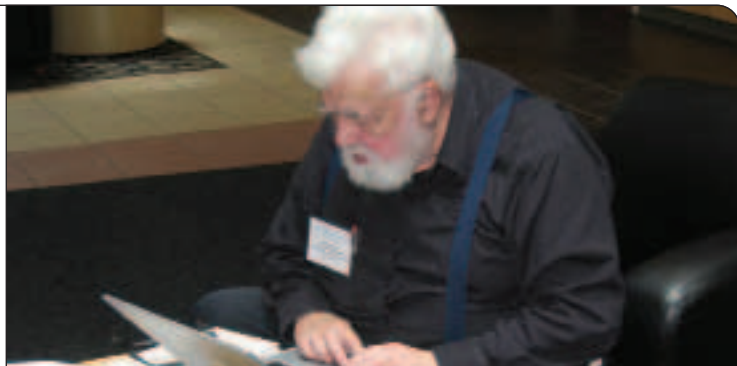
بعد از جنگ جهانی دوم، به صورت پراکنده دانشمندان در نقاط مختلفی به فکر هوشمند کردن ماشین‌ها افتادند. نام آلن تورینگ بیش از دیگر دانشمندان برای کاربران آشنا است. او در سال ۱۹۴۷ در مورد هوش مصنوعی سخنرانی کرد و امید داشت که این شاخه پیشرفت بسیار داشته باشد.

هوش مصنوعی در حال حاضر چه قدر با هوش انسانی فاصله دارد؟

من هیچ‌گاه نمی‌توانم این موضوع را پیش‌بینی کنم اما بسیاری از دانشمندان اعتقاد دارند که با روند فعلی می‌توان به جایگاه بهتری هم دست پیدا کرد.

افرادی هستند که با هوش مصنوعی مخالفت داشته باشند؟

بعضی از دانشمندان از ابتدا با این ایده مخالف بودند از میان آن‌ها می‌توان به جان سرل و هیوبرت دریفوس و جوزف ویزنباوم اشاره کرد. بسیاری از آن‌ها اعتقاد دارند که ایده ایجاد یک هوش مصنوعی، بسیار زشت و غیر اخلاقی است.



جان مک کارتی، جزو اولین افرادی است که در زمینه هوش مصنوعی فعالیت خود را آغاز کرده است

مصاحبه با جان مک کارتی، دانشمند هوش مصنوعی

هوشی از نوع غیر بشری

تلاش خود را خواهد کرد. پرفسور جان مک کارتی در سال ۱۹۲۷ میلادی در بوستون متولد شده است. این دانشمند بزرگ، مدرک کارشناسی ارشد خود را در رشته ریاضیات در سال ۱۹۴۸ از دانشگاه کالیفرنیا دریافت کرد و در سال ۱۹۵۱ هم مدرک دکترای ریاضیات خود را از دانشگاه پرینستون اخذ نمود. بعد از آن به علوم رایانه علاقه زیادی پیدا کرد و در این رشته ادامه تحصیل داد و در دانشگاه استنفورد در سال ۱۹۶۲ در رشته علوم رایانه مطالعه و تحقیقات خود را آغاز کرد. مک کارتی از سال ۱۹۶۵ تا سال ۱۹۸۰ سرپرست آزمایشگاه هوش مصنوعی دانشگاه استنفورد بود، او زبان لیسپ را در سال ۱۹۸۵ در زمانی که استاد دانشگاه ام‌آی‌تی بود، توسعه داد و اعتقاد داشت که لیسپ زبانی است که می‌تواند به آسانی هوش مصنوعی را توصیف کند. مک کارتی با ۸۵ سال سن یکی از قدیمی‌ترین دانشمندان علوم رایانه است و هنوز هم برای تولید فناوری‌های جدید تلاش می‌کند، به طور مثال در زمینه کلود کامپیوتینگ هم تحقیقاتی را ارائه کرده است. او تاکنون جوایز و مدال‌های بسیاری را در حوزه رایانه دریافت نموده است که از جمله آن‌ها می‌توان به جایزه انجمن ACM، جایزه تورینگ و جایزه انجمن هوش مصنوعی آمریکا اشاره کرد.

سایت www.infoq.com مصاحبه‌ای را با او در مورد هوش مصنوعی انجام داده است که در ادامه آن را می‌خوانیم.

بعضی از افراد خیلی بیشتر از آن چیزی که نامشان به گوش می‌خورد، با علم و دانش خود در زمینه‌های مختلف به زندگی انسان‌ها کمک کرده‌اند. یکی از شاخه‌هایی که چند سالی است جای ویژه‌ای برای خودش در میان فناوری‌های مختلف باز کرده است، هوش مصنوعی است. این شاخه به تازگی به جایگاهی رسیده است که جایگزینی برای هوش انسانی به شمار می‌آید. در حال حاضر بیشتر روبات‌ها و سخت‌افزارهای مختلف از نرم‌افزارهایی استفاده می‌کنند که ارتباط مستقیم با سیستم‌های هوش مصنوعی دارند. یکی از افرادی که از پیشروترین محققان در حوزه هوش مصنوعی است، John McCarthy جان مک کارتی نام دارد. بسیاری از افراد این دانشمند را با نام پدر هوش مصنوعی می‌شناسند، زیرا جزو اولین افرادی است که در این زمینه فعالیت خود را آغاز کرده است. مک کارتی مخترع زبان برنامه‌نویسی "لیسپ" هم می‌باشد و این زبان را برای پردازش لیست‌ها ابداع کرده است. البته هم اکنون از این زبان به شکل گسترده‌ای در حوزه هوش مصنوعی استفاده می‌شود. علاوه بر این موارد مک کارتی اولین کسی بوده است که به فکر استفاده اشتراک زمانی همه منظوره از رایانه‌ها افتاده است. او تا به حال در شاخه‌های مختلف مرتبط با رایانه و ریاضیات فعالیت داشته است، اما طبق گفته خودش بیش از هر چیز به هوش مصنوعی علاقه دارد و برای پیشرفت فناوری‌های مرتبط با این شاخه تمام



کنندو
Lenovo Tablet A3500

مشاوره و فروش
۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰
۵۱ ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱
www.itCafe.com

lenovo FOR THOSE WHO DO

تبلت فون لنوو A3500

پردازنده ۱/۳ گیگا هرتز چهار هسته‌ای
۷ اینچ IPS - HD 1280x800
۱ گیگ رم
۱۶ گیگ حافظه داخلی
دوربین ۵ مگاپیکسلی، دوربین جلو ۲
سیم کارت مکالمه و ارتباط از طریق 3G



دفتر مشهد، احمد آباد، سه راه راهنمایی، مجتمع تجاری خورشید، طبقه ۳ اداری، واحد ۴-۳۰

فروشگاه تهران، بالاتر از چهارراه ولی عصر - پاساژ ابریشم - طبقه همکف، واحد ۱۱، تلفن: ۰۲۱-۶۶۷۱۰۶۰۶

13 GB

1GB

لینکدونی |

هنر تصویرگری

عکاسی را آکادمیک بیاموزید

اولین لینکدونی این هفته را به هنری که طرفداران زیادی دارد، اختصاص داده‌ایم. وبسایت تخصصی عکاسی مکانی است برای یادگیری و آموزش هر آن چه از این هنر نیاز دارید. در این سایت شما می‌توانید ضمن آگاهی از اخبار مرتبط، مقاله‌های عکاسی را مطالعه کرده و از تماشای گالری عکس سایت لذت ببرید. همچنین از نمایشگاه‌های در حال برگزاری اطلاع پیدا کنید و در تالار گفت‌وگو به تبادل نظر با دیگران بپردازید. علاوه بر همه این‌ها سایت اطلاعات خوبی در زمینه انواع دوربین‌های عکاسی و لنزها در اختیار شما قرار می‌دهد. ضمن این که شما قادر خواهید بود در مدرسه مجازی سایت به صورت آنلاین به فراگیری هنر عکاسی مشغول شوید.

www.akkasee.com

مشاوره آنلاین

روح و روان خود را مجازی درمان کنید

با توجه به مشکلات روز افزون جوامع امروزی و متعاقب آن معضلات روحی و روانی افراد، وجود مشاوره‌های روانشناسی بیش از پیش احساس می‌شود. در کشورمان انجمن علمی مشاوره ایران که زیر نظر وزارت علوم و فناوری اطلاعات فعالیت می‌کند، این وظیفه را به انجام می‌رساند. در این سایت شما ضمن استفاده از اخبار رویدادها، با عضویت در انجمن می‌توانید مراکز مرتبط را بهتر بشناسید و از تسهیلات پایگاه بهره‌مند شوید. افزون بر این‌ها از قسمت آموزشی سایت که شامل آموزش مفاهیم پایه، مقالات عمومی، مقالات تخصصی و کتابخانه می‌شود، بهره کافی ببرید.

www.ircounseling.org

معماری برتر

از دکوراسیون داخلی منزل خود لذت ببرید

سایت تخصصی معمار برتر، یکی دیگر از پیشنهادهای لینکدونی این هفته می‌باشد. در این سایت شما با هر چه در مورد معماری وجود دارد از جمله برج‌سازی، معماری مدرن، تاریخ معماری، معماری داخلی، آثار معماری و معماری اماکن ورزشی آشنا خواهید شد. افزون بر این شما چیزهای زیادی در مورد مناظر و سازه‌های شهری، مصالح نوین، بناهای تاریخی، گردشگری و دکوراسیون داخلی خواهید آموخت. علاوه بر همه این‌ها شما با بیوگرافی معروف‌ترین معماران جهان آشنا خواهید شد. لازم به یاد آوری است، از مقاله‌های مرتبط با معماری که در سایت ارائه شده است می‌توان به عنوان موارد آموزشی مفید بهره‌مند شد.

www.memarbartar.ir

ماشین‌های اعجاب‌انگیز

در جریان نتایج مسابقات اتومبیلرانی قرار بگیرید

طرفداران و دوستداران خودروهای شیک می‌توانند با مراجعه به این سایت با جدیدترین اتومبیل‌های روز دنیا آشنا شوند و ویژگی‌ها و امکانات آن‌ها اطلاع پیدا کنند. همچنین در این سایت اطلاعات خوبی در مورد موتورسیکلت‌های جذاب و جدید وجود دارد. این سایت از قسمت‌هایی نظیر اتومبیل‌های کلاسیک، اخبار مسابقات رالی، اخبار سرعت و فرمول یک، مسابقات داخلی، اخبار علمی خودرو، کلوب‌های تخصصی، گزارش‌ها و مقالات برگزیده مرتبط، بخش ویژه اعضا و خرید و فروش لوازم خودرو تشکیل شده است. افزون بر همه این‌ها شما می‌توانید از آلبوم تصاویر سایت نیز استفاده کنید.

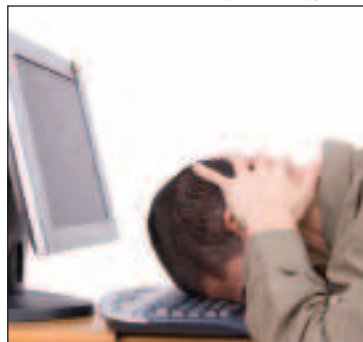
www.carnp.com

اینترنِت به سکسکه افتاده است!

مسیرهای ۵۱۲ هزارتایی را در حال مدیریت هستند که همان نهایت حافظه آن‌هاست. از این رو یا در پاسخ‌دهی کند می‌شوند و یا کلاً به اصطلاح هنگ می‌کنند. از این رو وبسایت‌ها و یا وب سرویس‌ها از کار می‌افتند. جالب آن که یک شرکت فروشنده IPv4 هشدار داده بود که این اتفاق بین اوت تا اکتبر سال جاری اتفاق خواهد افتاد. سیسکو نیز در اعلامیه‌هایی این موضوع را بارها هشدار داده بود. به نظر در روزها و هفته‌های آینده مشکلاتی برای اینترنت به وجود آید اما به حال ما زیاد فرقی نمی‌کند چرا که تقریباً به این دست از ماجراها عادت کرده‌ایم. داشتیم بهبود اینترنت را می‌دیدم که حال به سکسکه افتاده است. اصلاً شاید به ما اینترنت نیامده باشد!

مدتی است که در جهان اتفاقات عجیبی برای اینترنت می‌افتد. تقریباً از ابتدای ماه اوت برخی از سایت‌ها برای چند ساعت به کلی خاموش شدند و برخی نیز با مشکلاتی در سرویس‌دهی مواجه شدند. به گزارش ZDNet بررسی‌ها نشان می‌دهد به علت رشد کاربران اینترنت، روترهای سطح بالای اینترنت در مسیریابی اینترنت دچار کمبود منابع حافظه شده‌اند. در این رابطه یک پروتکل در روترهای سطح بالا به نام BGP وجود دارد که مسیرهای اصلی یا نقشه اینترنت را تعیین می‌کند. بر بالای این پروتکل DNSها هستند که تبدیل نام به آدرس را در اینترنت برعهده دارند. روترهای سطح بالا برای پیاده‌سازی BGP به نهایت حافظه خود رسیده‌اند و برخی از آن‌ها

■ علی‌رضا مظاهری



برای تولید اسناد کاری، همکاران خود را خبر کنید دیگر تنها نیستید!



یافته توصیف کرده و اهداف آن را برای ارتباط بیشتر کاربران عنوان کرده تا تولید و ایجاد اسناد. وی در رابطه با فولیا می‌گوید: "قطعا استراتژی ما مانند استراتژی Google Docs و دیگر شرکت‌ها مانند Quip در این است که جایگاه نرم‌افزارهای پردازشگر متن را فراتر از تولید اسناد قرار دهیم اما هدف فولیا در ارائه پردازشگر متن جمعی با هدف‌گذاری در دستگاه‌های همراه است." به گزارش TNW کاری که Branchfire قصد انجام آن را دارد، فراهم کردن مجموعه ابزاری است که ایجاد، همکاری و محتواسازی را در یک مجموعه برای کاربران قابل انجام سازد. از آن جایی که فولیا نمی‌تواند زمان به اوقات کاری افراد بیفزاید اما در نظر دارد بتواند انجام کارهای جمعی را سرعت بخشد. اگر می‌خواهید آن را امتحان کنید به Folia.com رفته از آن برای مدت کوتاهی به صورت رایگان استفاده کنید.

کردن ابزاری است که به کاربر خود اجازه می‌دهد تا بتواند متون را به اسناد لینک کرده یا بخشی از یک سند را به سند خود لینک و اضافه کند. از این رو می‌تواند زمانی را که افراد برای توضیح اسناد و پروژه‌های خود به کار می‌برند، بکاهد. فولیا از فرمت‌های PDF، DOC و PPT و فایل‌های مختلف تصویری پشتیبانی می‌کند. همچنین به کاربران خود اجازه می‌دهد تا برای صفحات وب و اسناد لینک شده توضیح گذاشته و آن‌ها را نشانه‌گذاری کنند. فولیا همچنین از امکان همگام‌سازی بین پلتفرم‌ها پشتیبانی می‌کند و می‌تواند آخرین نگارش فایل اسناد را در هر زمان و در بین تمام دستگاه‌های کاربر همگام کند. فولیا در حال حاضر برای iPad، تبلت‌های آندروید، OSx و کامپیوترها و تبلت‌های ویندوز هشتی نرم‌افزار دارد اما گفته شده که اسناد در آندروید قابل ویرایش نیست. مدیرعامل و یکی از بنیان‌گذاران Branchfire راوی بات است که فولیا را بیش از Google Docs چشم

شاید در جهان امروز نرم‌افزارها طراحی و پیاده‌سازی یک پردازشگر متن مانند Word کار عبی به نظر آید اما هر تلاشی که در جهت حفظ زمان و ارتقاء کیفیت نحوه انجام کارها صورت گیرد ارزشمند خواهد بود. اعلام شده شرکت Branchfire که متولی نرم‌افزار موبایل iAnnotate می‌باشد، در حال کار روی پلتفرمی است که Folia نام گرفته است. فولیا قرار است یک پردازشگر متن و بررسی اسناد باشد که امکاناتی برای همکاری افراد در تهیه و تولید اسناد ایجاد کرده است. شرکت Branchfire تا کنون توانسته میلیون‌ها کاربر عادی و بیش از صد هزار مشتری تجاری را جذب سرویس‌های خود کند و فولیا آمده تا بتواند در ایجاد جمعی اسناد و مدیریت و به اشتراک‌گذاری آن‌ها راه‌های ساده و کارآمدی را در اختیار متقاضیان بگذارد. ایجاد جمعی اسناد به این معنی است که چندین کاربر قادر به تولید سندی واحد باشند و در ایجاد آن نقش ایفا کنند. برگ برنده فولیا در فراهم

ششمین نمایشگاه

فناوری اطلاعات و شهر الکترونیک (الیه‌سیت)

سخت‌افزار، نرم‌افزار، شبکه اختصاصی، امنیت اطلاعات، تجارت الکترونیکی، شهر هوشمند، سلامت الکترونیکی، گردشگری الکترونیکی، مدارس هوشمند، سیستم‌های هوشمند ساختمان، حمل و نقل و ترافیک، بازیهای هوشمند، همراه هوشمند، شهر وند هوشمند، اطلاع‌رسانی و رسانه‌های دیجیتال



مجری برگزاری:
شرکت مدیریت پروژه‌های نمایشگاهی
www.mappna.ir

همزمان با اولین
کنفرانس بین‌المللی
شهر هوشمند

۷ لغایت ۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۳
نمایشگاه بین‌المللی مشهد

پیشنهادهفته

مدیریت درایوها

پارتیشن‌هایی به اندازه دلخواه داشته باشید

اولین پیشنهاد این هفته، نرم‌افزاری کاربردی به نام **IM-Magic Parti-tion Resizer** می‌باشد. کاربرد این برنامه در زمینه تغییر اندازه درایوها و پارتیشن‌بندی درایوها است. شاید برای شما هم پیش آمده باشد که هنگام پارتیشن‌بندی فضای کمی را برای درایو سی قرار داده باشید و اکنون با افزایش حجم اطلاعات نمی‌توانید به حذف شدن اطلاعات خود رضایت دهید. به کمک این نرم‌افزار شما می‌توانید بدون از دست دادن اطلاعات‌تان اندازه درایوهای خود را تغییر دهید و به سادگی و تنها با چند کلیک ساده از یک درایو کم کنید و به درایوی دیگر اضافه کنید. به صورت اختصار خصوصیات و امکانات این نرم‌افزار شامل سادگی کار با آن، توانایی پارتیشن‌بندی بدون حذف اطلاعات، کم حجم بودن نرم‌افزار، داشتن تمام امکانات یک نرم‌افزار پارتیشن‌بندی عادی، ظاهر زیبا و جذاب نرم‌افزار و رابط کاربری گرافیکی می‌باشد.

<http://goo.gl/FIg0sC>

Size: 3.8 MB

دکوراسیون رویایی

چیدمان منزل خود را طراحی کنید

نرم‌افزار **Sweet Home 3D** یک برنامه آسان و حرفه‌ای برای طراحی دکوراسیون است. این نرم‌افزار به شما خواهد گفت که بهترین جا برای هر وسیله کجاست و چه طور چیدمان را تغییر دهید تا بیشترین فضا را در اختیار داشته باشید. از مهم‌ترین ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به محیط ۳ بعدی و استفاده آسان برای طراحی دکوراسیون منزل، امکان تعیین مترها، محل اتاق‌ها، سرویس‌ها، آشپزخانه، انتخاب وسایل خانه از فهرست وسایل موجود در نرم‌افزار، ارائه ده‌ها مدل چیدمان بر اساس وسایل و اطلاعات منزل شما، قرار دادن وسایل از نرم‌افزار در طرح اولیه با کشیدن و رها کردن آن‌ها در محل دلخواه، پیشنهاد بهترین محل برای تلویزیون، مبلمان، میز ناهارخوری، کتابخانه و وسایل دیگر امکان استفاده برای کاربران عادی یا طراحان دکوراسیون داخلی و امکان جانمایی در صورت تصمیم به خرید یک وسیله جدید اشاره کرد.

<http://goo.gl/pYTTpm>

Size: 34 MB

چاپگر کم مصرف

مصرف چاپگرهای خود را بهینه کنید

اکثر کاربران معمولاً به هنگام استفاده از چاپگرهای خود همواره نگران مصرف بیش از حد جوهر و تمام شدن زودهنگام تونر چاپگر خود خصوصاً در چاپگرهای رنگی هستند. نرم‌افزار **Green Cloud Print-er** این مشکل شما را حل کرده است. این نرم‌افزار برنامه‌ای مفید به منظور صرفه‌جویی در مصرف جوهر چاپگر می‌باشد که با ایجاد یک فایل PDF بهینه‌سازی شده برای چاپ باعث صرفه‌جویی در مصرف جوهر کارتریج چاپگر شده و قادر است تا ۶۰ درصد از هزینه‌های کاربران را کاهش دهد. این نرم‌افزار برای مصارف خانگی و تجاری عرضه شده و استفاده از آن باعث می‌شود تا جوهر کارتریج چاپگر دیرتر تمام شود.

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

Size: 18 MB

توپ اشتباه، پاسکاری می‌شود

رشید زارعی



اعلام شده توسط وزیر ارتباطات می‌باشد. رئیس دفتر فناوری‌های نوین مرکز پژوهش‌های مجلس نیز ضمن بیان این که وزیر ارتباطات هم می‌تواند اشتباه کند، معتقد است وزیر ارتباطات بین پهنای باند و سرعت اینترنت تفاوتی قائل نشده است. اگر چه شاید مبنای اعلام این رقم از سوی این دو منبع، متفاوت باشد اما نشان می‌دهد نهادهای مختلف برای ارائه آمار و ارقام با هم هماهنگ نیستند که این مسئله کاربران را دچار سردرگمی می‌کند و نارضایتی بیشتر آن‌ها را به دنبال خواهد داشت. این موضوع با افزایش دو برابری مصرف اینترنت ADSL در یک سال گذشته، بیش از پیش اهمیت پیدا می‌کند.

یکی از مهم‌ترین پارامترهای مهم اینترنت از لحاظ کاربران، هزینه استفاده از آن است. بارها کاربران نارضایتی خود را از گران‌فروشی خدمات اعلام کرده‌اند و در مقابل نیز مسئولان ضمن توجیه مسئله، وعده‌هایی مبنی بر کاهش قیمت اینترنت داده‌اند. این بار نیز مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی با استناد به آمارهای زیرساخت، بر گران‌فروشی اینترنت تأکید کرده و وزیر ارتباطات در واکنش به گزارش مذکور، آمارهای این مرکز را در این زمینه نادرست دانسته و اعلام کرده است که مرکز پژوهش‌های مجلس هم می‌تواند اشتباه کند. بر این اساس، بنابه نظر مرکز پژوهش‌ها، هزینه نهایی اینترنت برای کاربران حدود ۴۳۰ برابر رقم

همکاری گوگل با پنج شرکت دیگر برای افزایش سرعت اینترنت در آسیا سرعتی ده میلیون برابر مودم‌های کابلی



NEC می‌باشد. بر اساس این گزارش، ساخت این کابل‌ها به زودی آغاز می‌شود و تا سه ماهه دوم سال ۲۰۱۶ قابل استفاده خواهد بود. معاون ارشد رئیس بخش زیرساخت‌های فنی شرکت گوگل در خصوص پروژه **Faster** گفته است: "با انجام این پروژه، اینترنت خوب، سریع‌تر و مطمئن‌تری برای کاربران ما در آسیا فراهم خواهد شد. لازمه این کار یک زیرساخت شبکه‌ای بزرگ است؛ چه برای بیش از یک میلیارد کاربر اندروید و چه برای توسعه‌دهندگانی که روی بستر ابری گوگل محصول می‌سازند و گاهی سریع‌ترین راه، مستلزم رفتن به عمق اقیانوس است. به این دلیل است که ما در پروژه **Faster** سرمایه‌گذاری می‌کنیم."

شرکت گوگل دوشنبه هفته گذشته اعلام کرد که یکی از ۶ شرکتی است که به منظور افزایش سرعت اتصال به اینترنت در آسیا از طریق ارتباطات کابلی زیر آب، ۳۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری کرده است. این کابل که **Faster** نام دارد شهرهای ساحلی غرب آمریکا از جمله فرانسیسکو، لس‌آنجلس، سائو پائولو و پورتلند را به شهرهای ساحلی **Shima** و **Chikura** در ژاپن متصل می‌کند. سرعت انتقال داده‌ها از طریق این کابل به ۶۰ تریلیون در ثانیه خواهد رسید که به طور تقریبی ۱۰ میلیون برابر سریع‌تر از مودم‌های کابلی استاندارد است.

اینترنت مطمئن با کابل دریایی
شرکت بین‌المللی تلفن همراه چین، شرکت مخابرات چین، حمل و نقل جهانی، **KDDI** و **Sinergias**، ۵ شرکتی هستند که در این پروژه بزرگ با گوگل همکاری می‌کنند. حامی اصلی پروژه مذکور، شرکت محصولات و خدمات فناوری اطلاعات

ماموریت‌های گوگل ادامه دارد
این اولین باری نیست که شرکت گوگل در زمینه کابل‌کشی زیر آب سرمایه‌گذاری کرده است. این شرکت در سال ۲۰۰۸ در سرمایه‌گذاری با عنوان

با تسهیلات ویژه جهت مشارکت

ششمین نمایشگاه بین‌المللی

با تسهیلات ویژه جهت مشارکت

شرکت مدیریت پروژه‌های نمایشگاهی
www.mappna.ir

موبایل، تبلت و تجهیزات جانبی

زمینه فعالیت: موبایل، تبلت، تلفن‌های هوشمند، نرم‌افزار موبایل، سخت‌افزار موبایل و تجهیزات جانبی



همزمان با شانزدهمین
نمایشگاه بین‌المللی
لوازم خانگی

مسئول پروژه: مهندس رضازاده
شماره تماس:
۰۵۱-۳۸۶۴۰۲۳۲
۰۹۱۵۶۵۴۱۳۱۸

۲۳ لغایت ۲۷ مهر ماه
نمایشگاه بین‌المللی مشهد

ترفند ویندوز

دسترسی آسان به منابع شبکه



هنگامی که قصد داریم میان دو رایانه تبادل فایل داشته باشیم، معمولاً از Share کردن پوشه‌ها استفاده می‌کنیم.

سیستم‌های عامل خانواده ویندوز به طور پیش‌فرض پوشه‌ای به نام Share Document و یا Public دارند که برای اعضای یک شبکه قابل دسترسی است. ایمن‌ترین کار در هنگام Share کردن‌های موقت، استفاده از همین پوشه است. در این روش، شما فایل یا پوشه‌ای که قصد دارید در اختیار کاربر یا کاربران دیگر قرار دهید، در این پوشه کپی می‌کنید اما وقتی حجم فایل‌ها افزایش می‌یابد و یا این که قصد دارید ارتباطی دائمی با رایانه‌های دیگر داشته باشید، بهتر است که درایوهای شبکه‌ای درست کنید.

برای این کار مانند گذشته در اولین قدم در رایانه مبدأ، پوشه و یا درایو مورد نظر خود را Share کنید. سپس در رایانه مقصد، رایانه مبدأ را با استفاده از واسط Network و یا تایپ کردن عبارت (Computer Name or IP) \ در پنجره Run فراخوانی کنید. به جای عبارت Computer Name و یا IP نام و یا IP رایانه مقصد را تایپ کنید. پنجره جدیدی باز می‌شود که در آن پوشه‌ها و یا درایوهای به اشتراک گذاشته شده در رایانه مبدأ را مشاهده می‌کنید که البته همه آن‌ها به شکل پوشه نمایش داده می‌شود.

روی درایو و یا پوشه مورد نظر خود راست کلیک کرده و گزینه Map Network Drive را انتخاب کنید.

از این به بعد، این پوشه مانند یکی از درایوهای رایانه شما به My Computer افزوده می‌شود و در صورتی که رایانه مبدأ به شما این مجوز را داده باشد، می‌توانید در آن فایل نیز ذخیره کنید.

این روش شباهت زیادی به Share کردن‌های معمولی دارد اما یک امتیاز ویژه در این روش وجود دارد و آن این است که شما می‌توانید با این درایو تحت شبکه، همانند یکی از درایوهای رایانه خود برخورد کنید.

آنتی‌ویروس می‌تواند این درایو را جست‌وجو و پاک‌سازی کند و یا در این مسیر، برنامه نصب کرده و در هنگام روشن بودن رایانه مبدأ، برنامه را اجرا کنید. اگر چه این کار هزینه‌هایی هم دارد.

باز کردن My Computer زمانی که این چنین درایوهایی دارید بیشتر طول می‌کشد. علاوه بر این هر بار رایانه حتی بدون این که به این درایوها نیاز داشته باشید، ارتباط شبکه را برقرار کرده و بخشی از راندمان رایانه را برای لحظاتی هر چند کوتاه، پایین می‌آورد.

مایکروسافت و Adobe محصولات خود را به‌روز کردند دهه‌ها به‌روزرسانی امنیتی نرم‌افزارهای کاربردی



نمونه‌های هفت آسیب‌پذیری در Flash Player و یک آسیب‌پذیری در Acrobat Reader و Acrobat منتشر کرد. این شرکت اعلام کرد که در حال حاضر از این آسیب‌پذیری‌ها در حملات محدود علیه کاربران Adobe Reader در ویندوز، سوءاستفاده می‌شود. نسخه‌های OS X این نرم‌افزارها تحت تأثیر این آسیب‌پذیری قرار ندارند. ممکن است کاربران از طریق منوی Help > Check این به‌روزرسانی‌ها را دریافت نمایند. کاربران IE در ویندوز ۸ و نسخه‌های بالاتر از آن و گوگل کروم از طریق به‌روزرسانی مرورگر این اصلاحیه‌ها را بدست می‌آورند.

آسیب‌پذیری موجود در Acrobat Reader برای ویندوز می‌تواند به مهاجم اجازه دهد تا حفاظت Sandbox را دور بزند. کاربران Adobe Reader 11.x برای ویندوز باید این نرم‌افزار را به نسخه 11.0.0.8 ارتقا دهند. هم‌چنین کاربران Adobe Reader 10.x برای ویندوز باید نرم‌افزار خود را به نسخه 10.1.11 ارتقا دهند.

هفت آسیب‌پذیری در فلش نسخه 14.0.0.145 و نسخه‌های پیش از آن، ویندوز و مکینتاش و نسخه‌های تعبیه شده در مرورگر کروم و IE را تحت تأثیر قرار می‌دهد. نسخه اصلاح شده فلش نسخه 14.0.0.176 است. البته کاربران گوگل کروم باید نسخه 14.0.0.177 و پلاگین NPAPI در فایرفاکس باید نسخه 14.0.0.179 را دریافت نمایند.

Flash Player نسخه 11.2.202.394 و نسخه‌های پیش از آن برای لینوکس نیز آسیب‌پذیر هستند و باید به نسخه 11.2.202.400 به‌روز شوند. نرم‌افزارهای Adobe AIR و AIR SDK طبق روال معمول همزمان با به‌روزرسانی‌های Flash، به‌روزرسانی می‌شوند.

کسری پاک‌نیت

MS14-044: آسیب‌پذیری در سرور SQL می‌تواند اجازه افزایش دسترسی را بدهد. تمامی نسخه‌های سرور SQL از 2008 به بالا تحت تأثیر قرار دارند.

MS14-045: آسیب‌پذیری در درایوهای حالت هسته می‌تواند اجازه افزایش دسترسی را بدهد. تمامی نسخه‌های ویندوز تحت تأثیر این سه آسیب‌پذیری قرار دارند که می‌توانند منجر به افزایش سطح دسترسی‌ها و یا افشای اطلاعات شوند.

MS14-046: آسیب‌پذیری در چارچوب کاری .NET می‌تواند منجر به دور زدن ویژگی‌های امنیتی شود. تقریباً تمامی نسخه‌های ویندوز تحت تأثیر این رخنه قرار دارند.

MS14-047: آسیب‌پذیری در LRPC می‌تواند منجر به دور زدن ویژگی‌های امنیتی شود.

MS14-048: آسیب‌پذیری در OneNote می‌تواند منجر به اجرای کد از راه دور شود.

MS14-049: آسیب‌پذیری در Windows Installer Service می‌تواند اجازه افزایش سطح دسترسی را صادر نماید.

MS14-050: آسیب‌پذیری در Microsoft Share-Point Server می‌تواند اجازه افزایش سطح دسترسی را بدهد.

شرکت مایکروسافت قابلیت مسدود نمودن کنترل‌های Active X را به نیز فرآیند به‌روزرسانی اضافه کرده است. در گذشته این قابلیت تنها برای مسدود نمودن نسخه‌های قدیمی جاوا استفاده می‌شود. هم‌چنین همزمان با به‌روزرسانی‌های ویندوز، ابزار Windows Malicious Software Removal به‌روزرسانی شد. در نهایت و طبق روال معمول این شرکت چندین به‌روزرسانی غیر امنیتی نیز منتشر کرده است.

شرکت Adobe نیز اصلاحیه‌هایی را به منظور برطرف

یک بار دیگر از میانه یک ماه میلادی عبوری کردیم تا بزرگان نرم‌افزار، اقدام به انتشار به‌روزرسانی‌های متعدد برای محصولات نرم‌افزاری خود کنند. در این میان، مثل همیشه شرکت مایکروسافت بیشترین به‌روزرسانی‌ها را منتشر کرده است.

به نقل از ماهر شرکت مایکروسافت به‌روزرسانی‌های امنیتی خود را برای ویندوز، OneNote 2007، SQL Server 2008 و SharePoint Server 2013 و Media Center TV Pack منتشر کرد. این به‌روزرسانی‌ها و آسیب‌پذیری‌هایی که رفع شده‌اند در نه بولتن توضیح داده شده است. اکثر آسیب‌پذیری‌ها مربوط به آسیب‌پذیری تخریب حافظه می‌باشد که در یک به‌روزرسانی گروهی در IE برطرف شده است.

بر اساس اعلام مایکروسافت، تمامی این مشکلات، آسیب‌پذیری‌های بحرانی هستند و خرابکاران می‌توانند از تمامی آن‌ها سوءاستفاده کنند. اگر چه تنها یکی از این آسیب‌پذیری‌ها به طور عمومی افشا شده و آسیب‌پذیری دیگری نیز فقط در حملات محدود مورد سوءاستفاده قرار گرفته است. با این وجود، انتشار عمومی به‌روزرسانی برای این آسیب‌پذیری‌ها، همه آن‌ها را به خرابکاران و بدافزارنویسان معرفی می‌کند و به همین علت، دریافت و نصب همه آن‌ها الزامی است. MS14-051 به‌روز رسانی گروهی برای IE: بیست و شش آسیب‌پذیری در این وصله نرم‌افزاری اصلاح شده است. تمامی آسیب‌پذیری‌ها در ویندوز در رده امنیتی بحرانی و در سرورها در رده امنیتی متوسط قرار دارند. MS14-043: آسیب‌پذیری در Windows Media Center می‌تواند منجر به اجرای کد از راه دور شود. تنها نسخه‌های خاصی از ویندوز ۷ و ویندوز ۸ تحت تأثیر این آسیب‌پذیری هستند.

گروه فنی و مهندسی کارنو
اولین تولید کننده

کف کاذب کارنو (طرح گرافیک)

- ✓ جنس تایل کف کاذب از فلز مرغوب گرید A می باشد.
- ✓ مواد اولیه پایه E.P کو پلیمر داران گرید A می باشد.
- ✓ مواد به کار برده شده در پایه بیرونی اتصال می باشد.
- ✓ ارتفاع پایه ها 12 سانتی متر می باشد.
- ✓ تحمل بار در هر متر مربع 12 تن می باشد.
- ✓ قابلیت جذب الکتریسیته ساکن در تایل کف کاذب.
- ✓ قابلیت تنوع رنگ به صورت سفارشی در تایل کف کاذب.

تلفن: ۰۲۱-۲۲۶۸۲۲-۲۵
۰۲۱-۲۲۶۸۲۱۱۱

www.karnoo.com

مرکز فناوری اطلاعات دیتا سنتر شرق برگزار می کند

**برگزاری دوره های عملی در
مجهزترین لابراتوار
VoIP
در مشهد**

۵ ساعت
VoIP
Asterisk
&
Lync 2013

۱۲۵ ساعت
MCSE
2012
+
Exchange
server 2013

مدرس:
مهندس عبدا... همتی عالی
مدرس بین المللی شبکه

www.Edatacit.com

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

شهروند الکترونیک

خدمات انتظامی



نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران از قسمت‌های مختلفی تشکیل شده است که هر کدام از این بخش‌ها کارکردهای خاص خود را دارند. در شهروند الکترونیک این هفته قصد داریم خدماتی را که توسط بخش‌های مختلف پلیس ارائه می‌شود، به شما معرفی کنیم. در این وب‌سایت خدماتی چهار زیر مجموعه خدمات گواهینامه، خدمات خودرویی، خدمات عمومی و خدمات نظام وظیفه گنجانده شده است.

در بخش خدمات گواهینامه شما می‌توانید از طریق سایت انواع گواهینامه‌های خود را تعویض یا المثنی آن را دریافت کنید. همچنین می‌توانید از مراحل اخذ گواهینامه‌ها، مدارک لازم جهت تعویض گواهینامه‌ها، اسامی پزشکان مجاز جهت معاینات مربوط به گواهینامه در تهران و شهرستان‌ها به تفکیک و آدرس آموزشگاه‌های رانندگی ارائه‌دهنده گواهینامه پایه ۱ و پایه ۲ اطلاع پیدا کنید.

در قسمت خدمات خودرویی نیروی انتظامی، علاوه بر این که خلاقی خودرو شما صادر می‌شود، اطلاع‌رسانی و خدمات دیگری نیز ارائه می‌شود که از آن جمله می‌توان به رهگیری کارت هوشمند سوخت و مدارک لازم برای آن، مدارک مورد نیاز نقل و انتقال تعویض پلاک و نوبت‌دهی اینترنتی مراکز تعویض پلاک خودرو، شرایط و مدارک صدور کارت مالکیت خودرو یا صدور المثنی آن، شرایط و مدارک جهت شماره‌گذاری خودروهای وارداتی و مزایده‌ای، مراحل و مدارک مورد نیاز نقل و انتقال و تعویض پلاک موتور سیکلت اشاره کرد. ضمن این که در این قسمت مراکز نقل و انتقال به تفکیک استان معرفی شده است. خدمات عمومی نیروی انتظامی نیز شامل خدمات گزنامه، مدارک لازم خدمات اماکن عمومی (صدور گواهینامه پروانه کسب)، خدمات اطلاعات اقتصادی خانوار و مدارک لازم جهت دریافت تشخیص هویت (گواهی عدم سوء پیشینه) می‌شود.

در زیر مجموعه خدمات نظام وظیفه، نیروی انتظامی خدماتی نظیر دفترچه راهنمای خدمت وظیفه عمومی، مدارک لازم جهت ارائه خدمات نظام وظیفه و تعرفه هزینه‌ها، تعرفه سپرده خروج از کشور، جستجوی کارت‌های پایان خدمت و معافیت مفقودی، پیگیری صدور کارت هوشمند، مدارک لازم برای کارت‌های معافیت المثنی، تعویض کارت‌های معافیت و پایان خدمت نظام وظیفه عمومی و مدارک مورد نیاز برای تمامی معافیت‌ها از معافیت عفو رهبری، متهمین آموزش و پرورش، بستگان شهدا، آزادگان و جانبازان و سابقه حضور در جبهه گرفته تا معافیت‌های کمیته امداد امام خمینی (ره) و معافیت بهزیستی، ارائه می‌دهد. این سایت همچنین اطلاع‌رسانی و خدمات دیگری نیز ارائه می‌کند که از آن جمله آشنایی با پایگاه اطلاع‌رسانی خدمات الکترونیک انتظامی (پلیس ۱۰۰)، نشانی دفاتر پلیس ۱۰۰ در سراسر کشور و مجموعه قوانین جدید راهنمایی و رانندگی می‌باشند.

<http://goo.gl/wVCOkB>

جهان متن‌باز همچنان در جنب‌وجوش

خبرهایی داغ از جهان متن‌باز



– پشتیبانی Nouveau برای رفع مشکلات ناسازگاری GPUهای گرافیکی کهلر که البته پشتیبانی خوبی از آن‌ها شده است.

– پشتیبانی Cherryview اینتل برای تراشه گرافیکی پردازنده‌های SoC مبتنی بر پردازنده اتم اینتل با عنوان Bay Trail / Valley

– کارت‌های گرافیک AMD Radeon هم با بهبود عملکرد DRMهای آن در کرنل جدید سریع‌تر شده‌اند.

بسیار واضح و مشخص می‌باشد که جهان متن‌باز به سرعت در حال گسترده‌تر شدن است و درست است که در روزهای ابتدایی شکل گرفتن انجمن متن‌باز تنها افراد متخصص و بسیار حرفه‌ای تمایلی به پیوستن به جامعه متن‌باز داشتند اما در حال حاضر شرایط بسیار فرق کرده است و گستردگی این جهان بر همه ثابت شده است. در این هفته چند خبر مهم از جامعه متن‌باز را به شما ارائه خواهیم کرد.

3.16 هسته 3.16

این شماره از کرنل لینوکس احتمالا تا اواخر تابستان عرضه می‌شود و بهترین ویژگی‌های آن را می‌توانید به ترتیب در ادامه بخوانید:

– پشتیبانی از Samsung Exynos که یک تراشه SoC هست و یک Image کرنل می‌تواند با چند هسته به راحتی کار کند.

– پشتیبانی بهتر از پلتفرم توسعه پردازنده‌های Jetson TK1

– پشتیبانی از پردازنده‌های سری Broadwell اینتل

– پشتیبانی از درایور Dell free-fall در سری لپ‌تاپ‌های Latitude

– درایورهای جدید Synaptics

– BLK-MQ ویژگی‌های کامل به عنوان پیاده‌سازی لایه بلوک چند صفی

– پشتیبانی از کسانی که هنوز با تلفن‌های همراه نوکیا N900 به اینترنت متصل می‌شوند.

– پشتیبانی از GK20A به عنوان GPUهای گرافیکی انویدیا که بر پایه Kepler داخل SoCهای Tegra K1 می‌باشند. پشتیبانی از پردازنده‌های آرم که در این سری از هسته لینوکس تعداد قابل توجهی از خصوصیات آن‌ها پشتیبانی شده است.

GPLv3 هم اینک در دسترس

اجازه‌نامه GPLv3 تحت طراحی Verilog برای موتورهای گرافیکی 2D/3D در دسترس قرار گرفت. این ماجرا به مدت طولانی در ساخت پروژه‌های متن‌باز که در سطح سخت‌افزار طراحی می‌شد وجود داشته است اما این طرح که به صورت کارت گرافیک متن‌باز بوده در نهایت ظرف چند سال که در شرکت‌های گرافیکی Intel، AMD و NVIDIA در حال توسعه وود شکست می‌خورد. GPUهای متن‌باز بر پایه Kick-starter نیز طراحی شده بودند که شکست خوردند. هر چند که در این هفته این پروژه جدید طراحی موتور گرافیکی 2D/3D است، امید به افزایش یک میلیون دلاری پروژه برای کار آن وجود دارد.

وان‌درایو در اوبونتو!

شعله‌های اوبونتووان رو به خاموشی است و اگر کاربر این سرویس بوده باشید احتمالا جست‌وجوهای تان را برای انتخاب یک جایگزین آغاز کرده‌اید. گزینه‌های زیادی پیش رو دارید از گوگل گرفته تا سرویس‌دهنده‌های اختصاصی مانند دراپ‌باکس و کپی. در این گیرودار خاموش و روشن شدن سرویس‌های ابری و storage، شرکت مایکروسافت هم تصمیم گرفته One Drive

گروه شرکتهای مهندسی "ناب"

تأمین کننده کلیه نیازهای فنی و تخصصی کارفرمایان شامل:

ارائه و راه اندازی شبکه های کامپیوتری، فیبر نوری، سرورهای شبکه و دیتا سنتر

امنیت شبکه، مجازی سازی و سایر سرویسهای تحت شبکه

طراحی و اجرای سیستم های امنیتی، دوربینهای مدار بسته آنالوگ و تحت شبکه

خدمات برق ساختمان، مدیریت مصرف انرژی و ساختمان هوشمند

پشتیبانی یکپارچه شبکه، سخت افزار و نرم افزار، سانترال و برق ساختمان

طراحی و اجرای مراکز مخابراتی (سانترال) و VOIP

تلفن: ۰۵۱-۳۷۶۴۲۳۱۶

www.naab.co

مدیریت و نظارت منسجم، خدمات تخصصی متعدد

10 mb

110۰۰۰

ADSL 2+

1mb

یک ماهه ۲ تیکت

فقط ۵۰۰۰ تومان

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

متخصص تجهیزات سیستمی CCNA دوره ۱۷ الی ۲۰ چهارشنبه تا پنجشنبه ۶ شهریور	دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 Web, Server 2008, Server 2012 دوره ۱۷ الی ۲۰ یکشنبه تا سه شنبه ۱۴ شهریور	متخصص تجهیزات سیستمی CCNP (Ver. 2) سه فصل دوره ۹ الی ۱۲ جمعه ۲۸ شهریور
---	--	---

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

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۵۱-۳۸۴۲۰۲۶۶

از سر تا پا غوطه ور در امواج و پارازیت

ماجرای باعث می‌شود که دائماً این احساس را داشته باشند که جانشان در خطر است. این در حالی است که افرادی هم هستند که با تلقین تاثیر منفی این امواج شرایط را برای خودشان سخت‌تر می‌کنند. در چنین شرایطی این سؤال مطرح می‌شود که آیا واقعا این دکل‌ها باعث از بین رفتن فضای سالم اطراف ما خواهند شد؟ آیا امواج ساطع شده توسط آن‌ها سرطان زاست؟ اگر شرایط به این شکل است، کشورهای پیشرفته و توسعه یافته در جهان، چه راهکاری را برای مقابله با این مشکلات در نظر گرفته‌اند و باید مشخص شود که به صورت واقعی این امواج باعث بروز چه مشکلاتی می‌شوند و چگونه می‌توان از دچار شدن به آن‌ها جلوگیری کرد. با توجه به تمامی این موارد این هفته تصمیم گرفتیم تا در موضوع ویژه در مورد دکل‌های BTS و حرف و حدیث‌هایی که در رابطه با آن‌ها وجود دارد صحبت کنیم و ضمن معرفی آن‌ها به مشکلات احتمالی که در رابطه با آن‌ها اشاره شده است، بپردازیم.

■ گلسا ماهیان ■

به آنتن‌ها و دکل‌های غول پیکر تلفن همراه باز می‌گردد. در رابطه با امواج و تشعشعات دکل‌های BTS تا به حال نظرات مختلفی مطرح شده است. به عنوان مثال حتماً تا به حال شنیده‌اید که گفته‌اند اگر در معرض این امواج قرار بگیریم ممکن است به بیماری‌هایی نظیر سرطان یا بیماری‌های مغزی دچار شویم. تعدادی از کارشناسان اعتقاد دارند که وجود BTS ها ممکن است سبب ایجاد مسائل زیست محیطی شوند یا حتی باعث بیماری مردم شوند و برخی دیگر هم می‌گویند که از نظر علمی هیچ گونه موردی ثبت نشده است که تایید کننده ارتباط میان این آنتن‌ها و بیماری یا به خطر افتادن سلامت انسان‌ها باشد. همین موارد در کنار هم سبب شده است که همیشه شاهد گفت‌وگوهای متناقضی در این رابطه باشیم. وجود خود این دکل‌ها و امواج و تشعشعات آن به کنار، بحث پارازیت‌ها و مشکلاتی که آن‌ها برای مردم به وجود می‌آورند هم یک موضوع پیچیده دیگر است. به هر حال این که ما در میان این همه امواج و تشعشعات زندگی کنیم مسلماً نمی‌تواند بدون تاثیر باشد. این ماجراها سبب از بین رفتن حداقل احساس سلامت در بین عموم مردم شده است و این عدم وجود امنیت در این رابطه باعث شده است که بسیاری از افراد به دلیل مسائلی نظیر آلودگی شدید هوا، هشدارها و مضرات پارازیت‌ها و تاثیر منفی امواج و تشعشعات دکل‌های BTS تصمیم بر این بگیرند که از شهرهای بزرگ به شهرهای کوچک‌تر مهاجرت کنند. ظاهر شدن به یک باره دکل‌های بزرگ BTS بر پشت بام خانه‌ها، ترسی شدید را در میان افراد ایجاد می‌کند و این



در خیابان راه می‌رویم با تلفن همراه خود صحبت می‌کنیم، صدا دائماً قطع و وصل می‌شود. به تقاطع‌ها یا چهار راه‌ها که نزدیک‌تر می‌شویم صدا به طور کامل قطع شده و مجبور می‌شویم که بعد از گذر از آن ناحیه دوباره تماس برقرار کنیم. ماجرا از چه قرار است؟ بارها این بحث مطرح شده است که فناوری در کنار مزایایی که دارد، ممکن است معایبی را هم به همراه داشته باشد. اما در بعضی از مواقع مطالبی در رابطه با ضررهای فناوری منتشر می‌شود که ممکن است باعث نگرانی مردم شود. یکی از مواردی که بارها در رابطه با آن صحبت شده و هر بار یک سری بحث کلی و مبهم انجام شده است، موضوعی است که

در مورد BTS بیشتر بدانید



در نقاط مختلف شهر نصب می‌شوند و به کمک آن‌ها گوشی‌های مردم آنتن می‌گیرند، BTS گفته می‌شود. اگر بخواهیم بگوییم که هدف از راه اندازی این سیستم چه بوده است، می‌توان به این نکته اشاره کرد که با توجه به این که در مناطقی نظیر جاده‌ها یا در مکان‌هایی که به نوعی نقطه کور نامیده شده و سیگنال بسیار ضعیفی دارند، نیاز است که به نوعی تامین پوشش رادیویی و تامین نیاز ترافیکی انجام شود. برای این کار باید ایستگاه‌های BTS راه اندازی شوند. برد هر کدام از آنتن‌ها در مناطق صاف و مناطقی که هموار هستند، چیزی در حدود ۳۰ تا ۳۵ کیلومتر است. اما این عددی است که در حالت خوشبینانه بیان شده است و به طور معمول برد مفید این آنتن‌ها در مناطق صاف چیزی در حدود ۲۰ کیلومتر خواهد بود. اما باید این نکته را هم مد نظر قرار داد که با افزایش تعداد مشترکان تلفن همراه و با زیاد شدن تعداد اپراتورها، این نیاز وجود خواهد داشت که مناطق بیشتری تحت پوشش قرار گیرند و برای این که مشترکان بیشتری از کیفیت خدمات ارائه شده و آنتن دهی مناسب، رضایت داشته باشند، باید تعداد دکل‌های BTS در سطح مناطق افزایش پیدا کند. این افزایش دکل‌ها در طی چند سال اخیر حرف و حدیث‌های بسیاری داشته است. در کنار این که گفته شده است به صورت کلی ضرر و زیان امواج تولید شده توسط آنان زیاد است، حرف‌هایی هم مبنی بر این از گوشه و کنار شنیده شده است که استانداردهای جهانی مورد نیاز در کشور ما در این زمینه رعایت نشده است و همین ماجرا منجر به وارد شدن ضررهای بیشتری به مردم شده است. به هر حال هیچ سند رسمی یا مدرک ثبت شده‌ای در این رابطه وجود ندارد و همه چیز بر مبنای حرف‌هایی است که هر چند وقت یک بار از منبئی منتشر شده است. البته نمی‌توان گفت که این جریان کاملاً بی‌ضرر است اما شاید بتوان گفت که کمی در رابطه با آن در برخی از موارد اغراق هم شده است.



شاید بسیاری از افراد اطلاعی در رابطه با BTS نداشته باشند. قبل از هر چیز باید گفت که امواج الکترومغناطیسی این روزها در همه جا هستند و در رابطه با آن‌ها باید گفت که این امواج توسط حرکت ذرات باردار الکتریکی تولید می‌شوند. این نوع از امواج قادر هستند که از فضای خالی، هوا یا دیگر موادی که سر راهشان قرار دارد عبور کنند. این امواج توسط انسان یا بسیاری از منابع طبیعی تولید می‌شوند و قادر هستند تا در طیف و فواصل طولانی تابیده شوند. این امواج قدرتمند به طور حتم در سطح کیفیت زندگی انسان‌ها تاثیر گذار خواهند بود. اگر بخواهیم به نمونه‌ای از این امواج اشاره کنیم می‌توان از امواج شبکه تلفن همراه، شبکه‌های تلویزیون، ماهواره، بی‌سیم و ... نام برد. از این میان امواج شبکه تلفن همراه و امواج ماهواره‌ای و شبکه‌های تلویزیونی از همه بیشتر توسط ما شناخته شده هستند. همان طور که گفتیم این امواج همیشه برای همه افراد از نظر میزان تاثیرگذاری که بر سلامت و دیگر موارد دارند، بحث برانگیز بوده‌اند. در حال حاضر به دلیل این که اپراتورهای کشور ما تعدادشان بیشتر از قبل شده است و همچنین به دلیل این که سیم کارت با هزینه بسیار پائینی به افراد داده می‌شود، تعداد مشترکان تلفن همراه به صورت صعودی در کشور ما افزایش پیدا کرده است. بالطبع برای دریافت خدمات مبتنی بر شبکه تلفن همراه در حجم گسترده نیاز است که شبکه تلفن همراه گسترش پیدا کند. در شبکه تلفن همراه اولین قسمتی که با گوشی تلفن ما ارتباط پیدا می‌کند، آنتنی است که در شبکه دریافت می‌شود. این اصطلاحی که در میان مردم با عنوان "آنتن"، شناخته شده و مطرح می‌شود در میان متخصصان نامی با عنوان BTS، دارد که مخفف کلمات Base Transceiver Station است. در یک توضیح ساده‌تر باید گفت که به همان فرستنده و گیرنده‌های کوچک یا بزرگی که

از سر تا پا غوطه ور در امواج و پارازیت

خوب است یا بد؟



از همه این حرف ها گذشته، بسیاری از مردم دوست دارند بدانند که به راستی این دکل های BTS و امواج و پارازیت هایی که در طول روز در اطراف ما منتشر می شوند، ضرر دارند و برای انسان مشکل جدی به وجود می آورند یا خیر؟ در این رابطه باید گفت که سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به شکلی مداوم، خودش را از طریق دانشگاه ها و موسساتی که بی طرف بوده و قصد و غرض خاصی ندارند، در حال پیگیری این جریان است. در ظاهر این سازمان بر اساس استاندارد ICNIRP امواج و تشعشعات را بررسی می کند. باید بدانید که این استاندارد در بیش از ۸۰ کشور در جهان مورد استفاده قرار می گیرد و این استاندارد نرخ ضریب ویژه را نشان می دهد. براساس

تحقیقاتی که تا به حال انجام گرفته است و همچنین بر اساس اطلاعاتی که سایت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور منتشر کرده است، این بررسی های انجام شده به صورت کلی می باشد و شامل امواج شبکه تلفن همراه، شبکه های پخش فراگیر مانند آن چه در رادیو، تلویزیون و شبکه های بی سیم وجود دارد، می شود و تا کنون هیچ موردی که نقض کننده سطح استاندارد باشد در کشور گزارش نشده است. اما باید دید که آیا صرف این که به این تحقیقات و مطالعات اعتماد کنیم، کافی است یا باید کار بیشتری در این زمینه انجام داد. مردم نگرانی های بسیاری در مورد تاثیر منفی این امواج روی سلامت انسان دارند و همین ماجرا انجام شد که از سال ۱۹۹۶ سازمان بهداشت جهانی هم تحقیقاتی را در این زمینه آغاز کند. نتایجی که توسط سازمان جهانی بهداشت در این رابطه منتشر شده است، نشان می دهد که امواج الکترومغناطیسی که از تلفن های همراه منتشر می شوند، تاثیر خیلی زیادی بر سیستم عصبی و سلامت روان ندارند. اما با توجه به حمل تلفن های همراه در جیب یا نزدیک بدن انسان، نگرانی های در مورد خطراتی که ممکن است این امواج داشته باشند، وجود دارد. اما به صورت کلی کارشناسان اعتقاد دارند که این دسته از امواج هیچ ضرر جدی برای سلامت انسان ها ایجاد نمی کنند. زیرا در زمانی که موجی به بدن انسان می رسد، به گرما تبدیل خواهد شد و پوست انسان به نوعی است که مانع جذب این امواج خواهد شد. البته باید گفت که هر چه فرکانس امواج بالاتر برود، عمق نفوذ امواج هم کمتر خواهد شد.

فاکتور مهمی که کمتر به آن توجه می شود



معمولا بسیاری از مردم از نکات مهمی که باید در زمینه تلفن همراه به آن توجه کنند، اطلاع کافی ندارند. ممکن است شما در زمانی که برای خرید یک گوشی جدید به بازار می روید به مواردی نظیر کیفیت دوربین، اندازه صفحه نمایش یا حجم حافظه گوشی توجه کنید و این دسته از فاکتورها برایتان اهمیت زیادی داشته باشد اما در کنار این موارد باید بدانید که یک فاکتور بسیار مهم دیگری با نام نرخ ضریب ویژه وجود دارد. بیشتر گوشی های تلفن همراه در کتابچه راهنمای خود نرخ ضریب ویژه یا همان SAR را به شما نشان می دهند و خوب است که مردم در زمان خرید یک گوشی علاوه بر مواردی که برایشان اهمیت دارد به این نرخ هم توجه ویژه ای داشته باشند. البته باید این نکته را هم در نظر گرفت که سازمان تنظیم مقررات کشور موظف است تمامی گوشی هایی که از طریق قانونی وارد کشور می شوند را در این رابطه کنترل کند. البته کاربران می توانند از طریق وب سایت cra.ir هم اطلاعات مناسبی به دست آورده و با دستگاه ها و گوشی هایی که نرخ ویژه جذب آن ها از سوی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی تایید شده است، آشنایی پیدا کنند. البته فناوری های موجود در جهان در حال حاضر به سمتی در حال حرکت هستند که از امواج استفاده کمتری شود. ولی باز هم با این وجود پزشکان بر این باور هستند که اگر با بیماری عجیبی مواجه می شوند که دلیلی برای آن از نظر علمی وجود ندارد، تنها دلیلی که می توان برای آن گفت، مشکلاتی است که به فرستنده ها و دکل های BTS مربوط می شود. به همین خاطر لازم است که در این زمینه هم یک فرهنگ سازی مناسب ایجاد شود و پزشک ها به صورتی کاملا حرفه ای و فنی در این رابطه آموزش های لازم را ببینند و هر مشکلی را نادانسته به چیزی که هنوز در رابطه با اطمینان خاصی وجود ندارد، ربط ندهند. نکته عجیب و جالبی که در رابطه با امواج الکترومغناطیس از ابتدای کشف آن ها تا به امروز وجود دارد این است که اکنون بیش از ۳۰ سال از زمانی که دانشمندان در رابطه با اثرات مخرب این امواج شروع به تحقیق کردند می گذرد اما هنوز هیچ پاسخ قطعی در این رابطه وجود ندارد و نیاز است که برای شناسایی اثرات این امواج بر سلامت انسان ها، تحقیقات و پژوهش های بیشتری انجام گیرد.

درس هایی که پارازیت ها دارند

مقوله دیگری که در کشور ما مورد بحث است، به پارازیت ها و ماجرای تداخل امواج ربط پیدا می کند. این ماجرا را بی اطلاع ترین مردم هم به خوبی می توانند درک کنند. همان طوری که گفتیم، این ماجرا را به خوبی در زمانی که در حال مکالمه تلفنی هستید، می توانید حس کنید. قطع شدن به یکباره مکالمه شما در فواصل زمانی مختلف و در مناطق خاص نشان از این موضوع دارد که امواج به یکدیگر در برخی از جاها تداخل پیدا می کنند. به هر حال این موضوع هم می تواند تاثیرات بسیار منفی برای مردم داشته باشد اما گذشته از این ماجرا خبر جالبی چند وقت پیش در رابطه با تاثیر پارازیت ها منتشر شد که این امواج باعث ایجاد تداخل فرکانسی شده اند و همین ماجرا سبب شده است که سازمان هواشناسی اظهاراتی در این رابطه داشته باشد که پیش بینی های این سازمان در زمان وقوع توفان تهران، به این دلیل ناموفق بوده است که پارازیت ها تداخلی به وجود آورده اند. البته معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور اعلام کرده است که تا به حال سازمان هواشناسی هیچ نامه یا گزارشی را به این سازمان در این زمینه ارائه نکرده است. ولی مدیران سازمان هواشناسی اعلام کرده اند که تاثیر منفی پارازیت ها و امواج بر عملکرد دستگاه های پیش بینی حوادث طبیعی باعث ایجاد اختلال شده اند و همین ماجرا دلیل تشخیص ندادن توفان توسط این سازمان بوده است. ظاهرا نوبت احتمالی منتشر شده از تلفن های بی سیم و همچنین فرکانس های دیگری که به صورت غیرمجاز وارد فرکانس رادار سازمان هواشناسی شده اند، باعث ایجاد انعکاس هایی در شبکه راداری هواشناسی شده است و اختلالی را در تصویر این رادار به وجود آورده و به همین دلیل امکان تشخیص پدیده هواشناسی و غیرهواشناسی در آن زمان بسیار دشوار بوده است. معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به عنوان کسی که از فضای فرکانسی کشور اطلاع دارد اعلام کرده است تا به حال هیچ نامه یا گزارشی در این رابطه از سمت سازمان هواشناسی اعلام نشده است و پدیده تداخل امواج ممکن است همیشه وجود داشته باشد. تا به حال سازمانی مانند سازمان صدا و سیما در زمینه تداخل های فرکانسی گزارشی را داده است و تمامی گزارشات منجر به این می شود لینک مورد نظری که باعث ایجاد تداخل شده است، شناسایی و رفع شود. به هر حال اگر واقعا ماجرا این بوده باشد و سازمان هواشناسی به دلیل وجود پارازیت ها قادر به پیش بینی توفانی که رخ داد، نبوده باشد این سازمان باید این ماجرا را کمی جدی تر بگیرد و با گزارشی این ماجرا را تایید کند. علاوه بر این معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی اعلام کرده است که تمامی دستگاه ها و سازمان هایی که به صورت مجاز از فضای فرکانسی کشور بهره برداری می کنند، وظیفه دارند که در صورت دریافت تداخل امواج، موضوع را به این رگولاتوری گزارش دهند و این سازمان هم با دستگاه های مربوطه، امواج مزاحمی که در مسیر قرار دارند و به یک منبع تداخل تبدیل شده اند را پیدا کرده و برای رفع آن ها اقدام خواهد کرد.

شک و شبهه هایی که وجود دارد

در نهایت باید گفت با این که هنوز هیچ قطعیتی در رابطه با مشکلات و ضررهای آنتن های BTS وجود ندارد، اما پژوهشگران برخی از عوامل را احتمال داده و بررسی می کنند. به عنوان نمونه قرار گرفتن در معرض این آنتن ها بارها این شبهه را ایجاد کرده است که مشکلات عصبی به این آنتن ها باز فشار خون، نوسان در ضربان قلب و مشکلات عصبی به این آنتن ها باز می گردد همچنین بسیاری از کارشناسان اعتقاد دارند که تشعشعات حاصل از این آنتن ها در برخی از موارد می تواند صدمات جبران ناپذیری را به انسان وارد کند به عنوان نمونه این احتمال هم وجود دارد که اگر بیش از حد در مقابل این امواج قرار بگیریم با مواردی نظیر سرطان یا ناباروری مواجه شویم. به طور حتم میزان تاثیر امواج الکترومغناطیسی آنتن های BTS با توجه به شدت و مدت زمانی که فرد در معرض آن ها قرار می گیرد، بیشتر خواهد شد. این تشعشعات اگر به ما نزدیک باشند خطر بیشتری خواهند داشت به همین دلیل آنتن هایی که در پشت بام یا حیاط منزل قرار می گیرند می توانند خطرات و تاثیرات منفی بیشتری را به وجود آورند. شما در زمانی که زیر این آنتن ها قرار می گیرید، قوی ترین امواج به بدن شما خواهد رسید. اما هر چه از فاصله ۵ کیلومتری آنتن ها دورتر شوید، این امواج هم قدرت خود را از دست خواهند داد و تاثیر کمتری خواهند گذاشت. به هر حال بعد از تمامی این صحبت ها با توجه به این که تعداد اپراتورها در سطح کشور در حال گسترش است و به تبع آن تعداد مشترکان تلفن همراه هم روز به روز بیشتر از قبل می شود، این موضوع باید کاملا جدی گرفته شود زیرا اگر واقعا تاثیرات منفی این امواج و دکل ها به گونه ای که گفته شده است باشد، سلامت تمام مردمی که در معرض این آنتن ها قرار دارند، به خطر خواهد افتاد و این تاثیرات منفی به این گونه خواهند بود که در دراز مدت خودشان را به صورت یکباره نشان می دهند و این گونه نیست که بتوان به تدریج جلوی مشکلات و ضررهای احتمالی را گرفت. پس خوب است که تحقیقاتی که در این رابطه در کشور انجام می شود به صورتی کامل تر و جدی تر دنبال شود.



بوته ور

پارازیت

یادداشت بازار

لطفا با جیب مردم رور است باشید!

صالح اسعدی ■

اجرای شدن آن برداشته شد. اما اکنون در نگاهی منصفانه باید گفت که پس از گذشت یک سال، انتظار کاهش هزینه ها همچنان در حد دغدغه و شعاری بیش نبوده است چرا که در این مدت نه تنها شاهد کاهش قیمت ها نبوده ایم، بلکه در برخی موارد افزایش قیمت ها موجب اعتراضات گسترده نیز گردید.

به عنوان مثال افزایش قیمت مکالمه تلفن های همراه هر دو اپراتور اصلی کشور در شرایطی رخ داد که وزیر بارها به کاهش هزینه های ارتباطی تاکید کرده و انتظار عمومی نیز این بود که این هزینه ها حداقل ثابت مانده و تغییری نداشته باشد، اما متأسفانه این رشد قیمت ها نه تنها در نرخ مکالمه تلفن های همراه خبرساز شد، بلکه نرخ مکالمه تلفن های ثابت درون شهری نیز با افزایش ۲۵ درصدی در یک سال اخیر رو به رو گشت.

همچنین کاهش قیمت های دسترسی به اینترنت که در این یکسال به پای ثابت بسیاری از روزنامه های فناوری تبدیل شده بود موضوع دیگری است که به گفته وزیر تلاش های بسیاری برای مناسب سازی قیمت های آن صورت گرفته است.

البته به گفته واعظی "برای نخستین بار اینترنت را از خود وزارت به شرکتها تخفیف دادیم و پهنای باند را ۳۵ درصد ارزان تر از شرکت هایی که به مردم تخفیف می دهند می فروشیم اما به شرطی که شرکت ها هم به مردم ۲۰ درصد تخفیف دهند."

در واقع اشاره وزیر به تخفیفی بود که هیچ گاه عملی نشد. چرا که شرکت زیرساخت تخفیف خود را منوط به کاهش قیمت شرکت های اینترنتی کرد و این شرکت ها نیز عملاً قیمت خود را کاهش ندادند و اعلام کردند قیمت نامعقول و بالای انتقال پهنای باند در کشور نشان می دهد که مساله اصلی خود شرکت زیرساخت است.

با گذر از این روزهای گرم تابستان ، کم کم آخرین شمارش ها برای پایان مسیر یک سالگی قطار دولت یازدهم نیز به پایان می رسد. در ۲۴ مرداد ماه سال گذشته بود که خبر های داغ مجلس شورای اسلامی حاکی از رای اعتماد ۱۵ وزیر حسن روحانی برای تصدی پست های مهم حاکمیتی و آغاز افق تدبیر و امید در کشور گردید. محمود واعظی وزیر فعلی ارتباطات نیز از جمله وزرایی بود که توانست با کسب ۲۱۸ رای موافق کلید وزارت خانه ارتباطات و فناوری ارتباطات را به دست آورد و عنوان نهمین وزیر ارتباطی کشور را از آن خود نماید.

اکنون با گذشت عمر یک سالگی دولت یازدهم باعث شده است تا بحث و گفت و گو از دولت فعلی و عملکرد وزارت خانه ها نقل تمامی مجالس گشته و ضعف ها و قوت های مسیر طی شده در یک سال اخیر بیش تر نمایان گردد.

این مناسبت باعث شد تا واعظی چندی پیش با حضور در برنامه تلویزیونی پایش به بیان برنامه های انجام شده و آن چه در آینده در دستور کار و اولویت های سازمان قرار دارد، بپردازد. وزیر در ابتدا سخن خود با بیان این که در ابتدا تصدی وزارت، مشکلات بسیاری از جمله بی ثباتی و از هم گسیختگی سازمان های ارتباطی باعث شده بود تا فضای حاکم بر وزارت ارتباطات دچار نوعی از هم پاشیدگی، بی انضباطی و عقب ماندگی در اجرای برنامه های تکلیفی اش گردد اظهار داشت که این بی ثباتی به حدی بود که توانست بر روی حمایت دولت از اپراتورها و سرمایه گذاری روی پروژه های آی تی در کشور نیز تاثیر گذار باشد.

اما آنچه وزیر به عنوان اولویت های اصلی سازمان از آن ها یاد کرد، موضوع کاهش هزینه ها و افزایش کیفیت خدمات ارتباطی بود. شعاری که از ابتدا در دستور کار وزارت خانه قرار گرفت و قدم هایی برای

پرسش و پاسخ سخت افزار

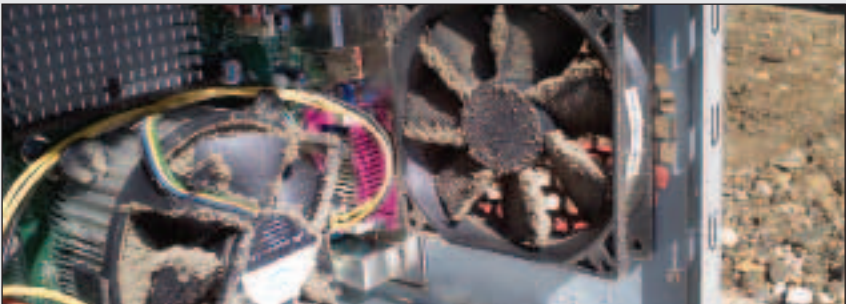
سلام رفیق چهارشنبه ها، تفاوت زوم دیجیتال و اپتیکال در دوربین های دیجیتال در چیست؟ لطفا راهنمایی کنید.

کلمه زوم به معنی بزرگنمایی است و بزرگنمایی همان کاری است که لنز دوربین انجام می دهد. این کار توسط جابه جا شدن عدسی های لنز و تغییر فاصله کانونی آن ها صورت می گیرد. در دنیای عکاسی با دوربین های غیر دیجیتال – به خصوص عکاسی حرفه ای – معمولاً از لنزهایی استفاده می شود که دامنه فاصله کانونی آن ها چندان بزرگ نیست. مثلاً برای عکاسی از مناظر پهناور از لنزهای واید (زاویه باز) مثلاً ۱۷ تا ۳۵ میلی متری و برای درشت نمایی صحنه های دوردست از لنزهای تله ۱۰۰ تا ۵۰۰ میلیمتری استفاده می شود. اما در بیشتر دوربین های عکاسی دیجیتال (غیر از انواع SLR) از لنزهایی استفاده می شود که اصطلاحاً لنز زوم نامیده می شوند و می توانند دامنه وسیعی از فاصله کانونی را (مثلاً از ۳۵ تا ۳۵۰ میلی متر) پوشش دهند. به همین دلیل میزان بزرگنمایی لنز دوربین (که ثابت و غیر قابل تعویض

آموزش سخت افزار

گرد و خاک را پاک کنید

دمیدن هوا، بهترین راه برای برداشتن غبار از رایانه



سر مکنده به محل خاک دار، قادر به کشیدن خاک نیستند و به همین دلیل استفاده از جارو برقی اگر به خراب شدن رایانه منتهی نشود، نمی تواند آن را به خوبی غبارروبی نماید.

پس از یک Blower برای غبارروبی استفاده نمایید. بسیاری از جارو برقی ها دو وضعیتی هستند و می توانند هر دو عمل دمش یا مکش را انجام دهند. در صورتی که Blower در اختیار ندارید، می توانید از این نوع جارو برقی ها استفاده کنید. اگر هیچ یک از این ابزارها را در اختیار ندارید، می توانید از اسپری هوا بهره بگیرید. اسپری هوا، در ظاهر شبیه

مشکل گرد و خاک در رایانه ها، یکی از مشکلات همیشگی و البته واقعاً زیانبار محسوب می شود. این مشکل به خصوص در مناطق خشک بیشتر خودنمایی می کند. بزرگترین مشکل حاصل از گرد و غبار در رایانه ها، سد شدن راه های تهویه و سطوح تماس با هوا و در نتیجه افزایش دمای رایانه است. رایانه ها موجودات حساسی هستند و کمترین افزایش دما می تواند باعث خرابی و یا حداقل کاهش رانندگی آن ها شود. به همین دلیل همیشه باید رایانه را تمیز نگه داشت و مانع از انباشته شدن گرد و خاک در میان قطعات آن شد.

معمولاً بیشتر کاربران رایانه در کشورمان، تجربه باز کردن در کیس رایانه را دارند. این کار واقعاً سخت و پیچیده نیست و در موارد بیشماری حتی به ابزار خاصی نیز نیازمند نیست. در صورتی که دوره گارانتی رایانه شما به پایان رسیده است، مشروط بر این که خیلی با ملاحظه و با دقت این کار را انجام دهید، باز و بسته کردن در کیس رایانه اصولاً سختی ندارد.

برای تمیز کردن خاک از روی رایانه، باید از دمنده هوا یا Blower استفاده کرد. برخی این کار را با استفاده از جارو برقی انجام می دهند و به جای دمیدن هوا، خاک را به داخل جارو برقی می کشند اما این کار کاملاً غیراصولی و خطرناک است. این کار می تواند باعث برخورد احتمالی سر مکنده جاروبرقی با قطعات و بروز خرابی برای سخت افزار رایانه شود. علاوه بر این که قوی ترین جاروبرقی ها نیز بدون چسباندن

سیستم هفته

شارژر در وقت اضافه!



اگر شما نیز به دنبال سیستمی می گردید که شارژر باتری آن طول عمر بالایی داشته باشد و اتصال مداوم آن به برق باعث دست و پا گیری نشود و یا اگر به دنبال سیستمی می گردید که در بیرون خانه و بدون اتصال به شارژر بتوانید تا مدتی طولانی از آن استفاده کنید، بهتر است پیشنهاد این هفته ما را تا آخر مطالعه نمایید.

نوت بوک سری ۷ سامسونگ، جزو سیستم هایی است که می تواند ماندگاری شارژر بالا را همراه با کارایی های بسیار مناسب سخت افزاری برای شما به ارمغان بیاورد.

علاوه بر کیفیت بالای نمایشگر این سیستم در نمایش فیلم و عکس، صفحه نمایش این نوت بوک از نوع مات بوده و به همین دلیل می توانید به راحتی در فضای باز از آن استفاده کرده و انعکاس نور محیط باعث کاهش دید تصاویر نمایشگر آن نشود. البته هر چند کیفیت صفحه نمایش این سیستم برای کاربردهای روزمره مناسب است اما باید گفت چرخش زاویه صفحه نمایشگر موجب کاهش کیفیت تصاویر آن می گردد.

علاوه بر این صفحه کلید سامسونگ سری ۷ از نوع جزیره ای و با نور پس زمینه بوده که این باعث می شود بتوانید به راحتی در شب از آن استفاده نمایید. همچنین در این سری می توانید میزان نور پس زمینه صفحه کلید را نیز به میزان دلخواه تنظیم نمایید.

در پایان باید گفت این محصول علاوه بر کارایی بالا از ظاهری زیبا و چشم نواز نیز برخوردار می باشد.

۲۷/۰۰۰/۰۰۰ ریال

Monitor: ----	----
Main Board: ----	----
CPU: : Intel Core i7 2720QM – Sandy Bridge	----
Memory: 6GB DDR3	----
VGA: AMD Radeon HD 6750M 1GB	----
HDD: 750 GB	----
Weight: ----	----
Power: ----	----
ODD: ----	----
KeyBoard: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
Printer: ----	----

(که بعد از به هوا برخاستن دوباره به زمین نمی نشینند) مجدداً روی قطعات رایانه قرار نمی گیرند.

در صورتی که از یک لپ تاپ استفاده می کنید نیز باید آن را غبارروبی نمایید. باز کردن یک لپ تاپ کار چندان آسانی نیست علاوه بر این که برخی از لپ تاپ ها کاملاً مهر و موم و پرس شده هستند و در عمل بدون داشتن تجهیزات خاص نمی توان آن ها را باز کرد. لپ تاپ ها معمولاً دو یا حداقل یک خروجی هوا دارند. این محل معمولاً گرم ترین قسمت رایانه است و با بدنه مشبک، قابل تشخیص است. دمیدن آرام و البته کوتاه هوا در از این قسمت، می تواند گرد و خاک را به حرکت واداشته و آن را از لپ تاپ خارج کند. دمیدن هوا در لپ تاپ نباید شدید و طولانی مدت باشد، چرا که دمش هوا در لپ تاپ به طور مستقیم باعث به چرخش درآوردن فن می شود. معمولاً سرعت هوای دمیده شده بسیار بالاست و فن بر اثر این باد، با سرعتی زیاد و بالاتر از سرعت موتور شروع به چرخیدن کرده و آسیب می بیند. نیاز به توضیح نیست که در هنگام غبارروبی حتماً باید رایانه و لپ تاپ خاموش باشد.

یادداشت

■ وحید صفایی

توپ تعرفه‌ها، در زمین کیست؟

تعیین شده توسط این سازمان، کف و سقف دارند و اپراتورها مختارند در این بازه تعیین شده، تعرفه‌های خود را تعیین کنند. اگر قیمت‌های می‌توانند کمتر باشند، تنها کافی است که سازمان تنظیم مقررات سقف قیمت را پایین‌تر بیاورد و بهتر است وزارت ارتباطات به جای این که انگشت اتهام را به سمت اپراتورها بگیرد، از معاونان و زیردستان خود بپرسد که اگر واقعا این امکان وجود داشت که تعرفه‌ها پایین‌تر باشند، چرا سقف قیمت‌ها این چنین تعیین شده است؟

واقعیت این است که یک ریال بالا یا پایین کردن تعرفه‌های خدمات همراه، میلیاردها تومان درآمد اپراتورها و به تبع، درآمد دولت را بالا و پایین خواهد کرد و به همین دلیل، هیچ‌گاه سازمان تنظیم مقررات در مورد تعیین سقف قیمت، برای اپراتورها سخت‌گیری نکرده است. این جاست که صرفا بحث رقابت در بازار اپراتورها، باعث چشم‌پوشی اپراتورها از سقف قیمت‌ها شده و در عمل، وزارت ارتباطات هیچ‌گاه در حوزه قیمت و تعرفه‌گذاری، حامی تمام‌قد مردم محسوب نمی‌شده است. این وضعیت، محدود به خدمات مکالمه نیست و تمامی خدمات مربوط به حوزه شبکه تلفن سلولی و چه بسا تمامی حوزه‌های مربوط به فناوری ارتباطات شامل اینترنت و تلفن ثابت را در بر می‌گیرد و در مواردی، حتی منتهی به اجبار برخی از اپراتورها به گران فروشی می‌شود. در یک مثال عینی، وزارت ارتباطات دولت نهم، اپراتور دوم را مجبور به افزایش تعرفه پیامک نمود و یا دولت دهم، شرکت مخابرات را ملزم نمود که تعرفه اینترنت خود را افزایش دهد.

خواهش از اپراتورها برای کاهش تعرفه‌ها توسط وزیر ارتباطات (در حالی که این وزارتخانه قیمت‌ها را تعیین می‌کند) انداختن توپ در زمین اپراتورها و شانه خالی کردن از زیر بار مسئولیت تعرفه‌های فعلی است، در حالی که بهتر بود وزارت ارتباطات (اگر واقعا قصد کاهش قیمت‌ها را ندارد در حالی که می‌توانی این کار را دارد) صرفا از تصمیم اپراتورها در تعرفه‌ها دفاع می‌کرد.

با توجه به ضریب نفوذ تلفن همراه، تلفن ثابت و اینترنت در کشور، تقریبا بیشتر قریب به اتفاق مردم کشور به نوعی تحت تاثیر تصمیمات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات قرار می‌گیرند. البته زندگی همه مردم از اتفاقات همه وزارتخانه‌ها تاثیر می‌گیرد اما بی‌شک تاثیرات حتی کوچک‌ترین تصمیم‌ها در وزارت ارتباطات، سریع‌تر و عمومی‌تر است. با این مقدمه نگاهی به گفته‌های اخیر وزیر محترم ارتباطات در یک برنامه تلویزیونی در هفته گذشته می‌اندازیم. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: "از کیفیت اپراتورهای موبایل راضی هستم اما کیفیت خدمات رسانی می‌تواند بهتر باشد. تعرفه‌ها می‌تواند قدری پایین‌تر باشد، اپراتورها می‌توانند با تعرفه کمتر اعتماد بیشتری بین مشترکان کسب کنند و درآمدزایی بیشتری داشته باشند."

تلاش برای افزایش کیفیت خدمات تلفن همراه، از برنامه‌های جدی وزارت ارتباطات دولت یازدهم بوده است. شاهد این ادعا، اجرای طرح رومینگ ملی است که با سرعت خوب و به شکلی مناسب اجرا شد و می‌توان از آن به عنوان بزرگ‌ترین تحول سال‌های اخیر در حوزه تلفن همراه یاد کرد. پایان یافتن دوره انحصار ۳G (که لزوما دستاورد وزارت ارتباطات نیست و صرفا به لطف گذر زمان حاصل شده) نیز از اتفاقات خوبی است که برای فناوری همراه در کشور رخ داده است تا فناوری‌های جدیدتر، عمومی‌تر شوند. با این وجود تعرفه‌ها، پاشنه آشیل وزارت ارتباطات دولت یازدهم محسوب می‌شود. وزیر ارتباطات در حالی از اپراتورها به خاطر تعرفه‌هایشان گلایه می‌کند که خود این وزارتخانه، تعیین کننده تعرفه‌ها برای اپراتورهاست. وقتی دکتر واعظی می‌گوید "تعرفه‌ها می‌تواند قدری پایین‌تر باشد" ممکن است ذهن شنونده به این سمت برود که اپراتورها خود تعرفه‌هایشان را تعیین می‌کنند و وزارت ارتباطات، از آن‌ها خواهش می‌کند که تعرفه‌هایشان را کاهش دهند. در حالی که همه تعرفه‌ها از سمت سازمان تنظیم مقررات (به عنوان بازوی نظارت بر کیفیت و قیمت در وزارت ارتباطات) تعیین می‌شود. تعرفه‌های

| CPU |

i7 4790	۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال
i5 4440-1150	۵/۷۱۰/۰۰۰ ریال
i3 3240	۳/۸۳۰/۰۰۰ ریال
G2030-3MB/3GHz	۱/۶۷۰/۰۰۰ ریال
G1820 (2mb - 2.7GHz) 1150	۱/۰۷۰/۰۰۰ ریال

| GraphicCard |

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	۷/۵۹۰/۰۰۰ ریال
Sapphire R7-260X / 1GB DDR5	۴/۶۹۰/۰۰۰ ریال
BIOSTRAR GT 650 1GB	۳/۳۸۰/۰۰۰ ریال
ASUS 5450 2GB / SG	۱/۶۲۰/۰۰۰ ریال
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	۹۶۰/۰۰۰ ریال

| Motherboard |

ASUS Z87-K / FU	۴/۶۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS H87ME /VS	۳/۵۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA P81- D3 (3pci/usb3/paralel)	۲/۶۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61M-S2PT /AJ	۲/۱۸۰/۰۰۰ ریال
ASROCK H61MDPS SYBER	۱/۴۶۰/۰۰۰ ریال

| RAM |

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

| HDD |

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

| Drive |

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

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

۴- مودم LAN نیاز به Config و تنظیمات پیشرفته دارد ولی مودم USB تنظیم خاصی ندارد.

■ **سلام بایت، همیشه مقدار ظرفیت هارددیسک‌های خریداری شده با عددی که در روی تبلیغات آن نوشته می‌شود متفاوت است. دلیل این تفاوت در چیست؟**

اختلافی که در حجم بیان شده برای حافظه‌ها توسط سازندگان و حجمی که در سیستم نمایش داده می‌شود از این مسئله ناشی می‌شود که انسان اعداد را در مبنای ۱۰ حساب می‌کند ولی کامپیوتر در مبنای دو. به عبارت دیگر، مثلا ما می‌گوییم عبارت کیلو در محاسبات برابر ۱۰۰۰ است ولی کامپیوتر ۱۰۲۴ در نظر می‌گیرد! برای پی بردن به ظرفیت دقیق هارددیسک کافی است روی My Computer راست کلیک کرده و Manage را بزنید. در پنجره باز شده از ستون سمت چپ Disk Management را انتخاب کنید. در قسمت زیرین این بخش می‌توانید حجم هارددیسک و فلش‌های متصل به سیستم را بر اساس محاسبات کامپیوتر ببینید.

■ **با سلام تفاوت بین مودم‌هایی که با پورت USB به کامپیوتر متصل می‌شوند با مودم‌هایی که با سیم شبکه متصل می‌شوند، در چیست؟ با تشکر**

تفاوت‌های مودم USB با LAN در موارد زیر می‌باشد:

۱- اگر بخواهید با آن‌ها سرویس ADSL را بین چند کامپیوتر به اشتراک بگذارید مودم LAN نیاز به روشن ماندن یک سیستم برای کار کردن ندارد ولی مودم USB برای به اشتراک گذاشتن اینترنت باید سیستم آن روشن بماند. در واقع مودم LAN مستقل از کامپیوتر عمل می‌کند.

۲- مودم LAN به یک بار وصل شدن، همیشه وصل است ولی مودم USB در هر بار خاموش کردن سیستم باید دوباره وصل شود.

۳- برای به اشتراک گذاری اینترنت اگر مودم LAN باشد باید حتما سوئیچ تهیه کنید ولی در صورت استفاده از مودم USB برای به اشتراک گذاشتن اینترنت بین دو کامپیوتر به فرض این که مادربوردهای جدید همه دارای یک پورت LAN می‌باشند، نیازی به سوئیچ نیست.

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم‌های حفاظتی

سیستم‌های اعلام حریق

- کنترل پانل حرفه‌ای CA62
- اشکارسازهای اعلام حریق
- آژیرها و فلاشرها
- تجهیزات جانبی
- مانیتورینگ مرکزی

سیستم‌های اعلام حریق

- کنترل پانل اعلام حریق
- اشکارسازهای هوشمند حریق
- آژیرها و فلاشرها
- تجهیزات جانبی
- مانیتورینگ مرکزی

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

| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ **سلام بایت.** چندین سال است که از لپ‌تاپ خود به راحتی استفاده می‌کنم و از آن رضایت دارم. اما اخیرا سرعت اجرای نرم‌افزارها بسیار پایین آمده و هنگام روشن کردن نیز با تاخیر بالا می‌آید. برای رفع مشکل ارتقاء سخت‌افزار مناسب است یا راه‌حل نرم‌افزاری دارد؟ لطفا راهنمایی فرمایید.

احتمالا به دلیل نصب برنامه‌های مختلف در ویندوز، رجیستری شما اشغال شده و یا بخشی از آن آسیب دیده و یا این که تعداد برنامه‌هایی که در ابتدای ویندوز بارگذاری می‌شوند، زیاد می‌باشد.

کلیدهای ویندوز و R را هم زمان فشار بدید. پس باز شدن پنجره Run عبارت msconfig را وارد نمایید.

در پنجره جدید وارد سربرگ Start up شوید. (اگر از ویندوز ۸ استفاده می‌کنید روی Taskbar راست کلیک کنید و گزینه Task manager را انتخاب کنید و به سربرگ Start up برید.)

در این پنجره فهرستی از برنامه‌هایی را می‌بینید که هنگام بالا آمدن ویندوز اجرا می‌شوند.

اکنون روی برنامه‌های غیر ضروری مثل برنامه‌های دانلود و یا کنترل پنل درایورهایی که به لود آن‌ها نیازی نیست، کلیک کنید و گزینه Disable را انتخاب کنید. با این کار سرعت سیستم شما به دلیل لود تعداد کم‌تری از برنامه‌های غیر ضروری بیشتر می‌شود.

علاوه بر این سعی کنید فایل‌های سیستم را بر اساس نوع آن‌ها مرتب کنید تا هارددیسک با سرعت بیشتری بتواند اطلاعات شما را بازیابی نماید. همچنین از شلوغ کردن دسکتاپ و ذخیره فایل‌های حجم بالا در درایو ویندوز پرهیز کنید.

اگر با انجام موارد بالا مشکل حل نشد برنامه‌هایی را که به آن‌ها نیازی ندارید با نرم‌افزاری مثل Your Uninstaller پاک کنید (این نرم‌افزار علاوه بر حذف کامل رجیستر برنامه‌ها، از آسیب دیدن آن نیز جلوگیری می‌نماید).

اگر مشکل همچنان وجود داشت بهترین راه عوض کردن ویندوز می‌باشد. برای نصب ویندوز جدید حتما هنگام نصب درایو ویندوز فعلی را کاملا فرمت کنید. از لود کردن ویندوزهای بکاپی غیر اورجینال خودداری کنید چون باعث دو برابر شدن مشکلات می‌شوند.

در پایان اگر با انجام تمام موارد فوق سیستم همچنان سرعت کند و نامناسبی داشت می‌توانید قطعات سخت‌افزاری را ارتقاء دهید.

■ **با سلام بایت.** آیا برنامه‌ای وجود دارد که به وسیله آن بتوان دستورات صوتی را توسط میکروفون در کامپیوتر به اجرا در آورد؟ لطفا راهنمایی کنید

برای اجرای دستورات صوتی توسط رایانه نرم‌افزارهای مختلفی طراحی شده است. برای این کار می‌توانید از نرم‌افزارهای VR Commander، Realize Voice و یا E-Speaking استفاده نمایید.

■ **سلام بایت عزیز.** به تازگی ویندوز 8.1 را نصب کردم ولی نرم‌افزار NET Framwork 3.5 روی سیستم نصب نمی‌شود. لطفا من را راهنمایی کنید. با سپاس فراوان

ویندوز ۸ و 8.1 به همراه خود نسخه جدید Net Framework. که همان 4.5 باشد پا به عرصه می‌گذارد.

این به آن معنی است که برنامه‌های کاربردی باید بر اساس نسخه 4.5 کار کنند. یعنی دیگر خبری از نسخه 3.5 نیست. در نتیجه ابزارهایی که هنوز از نسخه 3.5 برای کار خود استفاده می‌کنند دچار مشکل می‌شوند زیرا نمی‌توانند framework مورد نظر خود را روی سیستم بیابند.

علاوه بر این شما نمی‌توانید Net Framework 3.5. را به صورت دستی نصب نمایید زیرا ویندوز سریعاً به شما پیام می‌دهد که روی سیستم خود نسخه جدیدتر دات‌نت را در اختیار دارد.

برای حل این مشکل راه‌حل‌های مختلفی ارائه شده اما آسان‌ترین راه این است که بسته‌های مخصوص Net Framework 3.5. را برای ویندوز ۸ دانلود کرده و طبق راهنما نصب نمایید.

■ **با سلام وقتی صفحات اینترنتی را باز می‌کنم، سمت راست صفحه پیام ads by media ads می‌آید و همچنین صفحات GreyGray باز می‌شود. برای این که این صفحات باز نشود چه کار کنم؟**

مشکل مورد نظر مربوط به نوعی Adware می‌باشد که سیستم شما به آن آلوده شده است.

شما ابتدا باید به Control Panel رفته و از بخش Add Remove Program (یا عنوانین دیگر همچون Program and Features یا Uninstall a program) به دنبال برنامه‌ای با نام GreyGray گشته و آن را حذف کنید.

سپس در مرورگر کروم به Firefox > Tools > Extensions > Menu. فایرفاکس به Firefox > Tools > Extensions > add-ons (tools) و اینترنت اکسپلورر به Tools > Manage > Toolbars and Extensions > add-ons بروید و گزینه‌ای با نام GreyGray را حذف کنید.

| IT در اجتماع |

■ گلسا ماهیان



در حال حاضر بیش از ۸۰ درصد از کاربران جهان از سیستم عامل ویندوز استفاده می‌کنند. این نکته بزرگترین امیدواری برای شرکت مایکروسافت است، زیرا با این که تا به حال سیستم عامل‌های مختلفی به کاربران ارائه شده است، باز هم بیشتر کاربران ترجیح می‌دهند که از ویندوز استفاده کنند و ارتباط بهتری را با این سیستم عامل برقرار کرده‌اند. با توجه به این موضوع بیشتر نرم‌افزارهایی که تولید می‌شوند با ویندوز سازگاری دارند یا این که به طور اختصاصی به خاطر این سیستم عامل طراحی می‌شوند. نرم‌افزاری که این هفته به شما معرفی می‌کنیم، JV16 Power Tools، نام دارد. این نرم‌افزار در حقیقت یک جعبه

| مبتدی‌ان |

بسیاری معتقدند که استفاده از امکانات شبکه کردن رایانه‌ها، کاری تخصصی است و کاربران مبتدی نمی‌توانند از این ویژگی و امکانات آن بهره ببرند. اما ما بر این اعتقادیم که تمامی کاربران حق دارند تا در این زمینه اطلاعاتی داشته باشند. بدون تردید فراگیری بسیاری از نکات فنی و تخصصی مربوط به شبکه‌های رایانه‌ای برای کاربران مبتدی دشوار و البته غیرکاربردی خواهد بود. اما آگاهی از برخی اصول مقدماتی این مقوله، نه تنها لازم، بلکه ضروری نیز به‌نظر می‌رسد.

تصمیم داریم تا از این شماره به بیان نکاتی در زمینه شبکه‌های رایانه‌ای بپردازیم. هرچند ممکن است این بحث کمی طولانی شده و در چندین شماره آینده ادامه پیدا کند، اما سعی می‌کنیم حتی‌المقدور به‌طور خلاصه و مفید به آموزش نکات مربوط به این موضوع بپردازیم.

■ **فلسفه استفاده از شبکه**
امروزه از قابلیت شبکه کردن رایانه‌ها برای پیاده‌سازی بسیاری از پروژه‌های بزرگ دولتی و خصوصی استفاده می‌شود. به عنوان مثال تمامی سیستم‌هایی که در یک اداره دولتی توسط کارمندان متعدد استفاده می‌شود، با اتصال به یک شبکه مرکزی، مسیر مشتری برای تبادل اطلاعات پیدا می‌کند. بدون شک در مراجعه به ادارات و سازمان‌های مختلف، نمونه این عملکرد را دیده‌اید. در شرایط فعلی استفاده از فناوری شبکه‌های رایانه‌ای به امری اجباری در تمامی مشاغل تبدیل شده است.

در اکثر ادارات، سازمان‌ها و شرکت‌هایی که از این فناوری استفاده می‌کنند، معمولاً سیستمی به عنوان سیستم مادر یا همان سرور (Server) در نظر گرفته می‌شود و کاربران از طریق شبکه با آن ارتباط برقرار می‌کنند. تمامی اطلاعاتی که نیاز به ذخیره‌سازی و بایگانی دارد در این سیستم مرکزی قرار می‌گیرد و هر کاربر با استفاده از نام کاربری و کلمه عبور خود، به اطلاعاتی که مورد نیاز اوست دسترسی پیدا می‌کند. بنابراین حد و مرز دسترسی افراد کاملاً مشخص بوده و از سوی دیگر تمامی فعالیت‌های انجام شده آن‌ها با ذکر جزئیات ثبت می‌گردد.

جعبه ابزاری برای ویندوزی‌ها

ابزار کامل برای کاربران ویندوز است و امکانات ویژه‌ای را در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد. پاور تولز بیشتر به منظور بهینه‌سازی و پاک‌سازی رجیستری رایانه‌های شخصی طراحی شده است. شاید برای شما هم تا به حال پیش آمده باشد که برنامه‌ای را روی رایانه خود نصب کرده باشید و پس از این که آن را پاک کرده‌اید باز هم اثراتی از آن را در رایانه خود دیده‌اید و نتوانسته‌اید که به طور کامل آن را پاک کنید. این برنامه به شما اجازه می‌دهد که تمامی اثرات مخربی که پس از پاک کردن یک برنامه در رایانه و بخش رجیستری آن به وجود می‌آید را برطرف ساخته و سیستم خود را به شرایط پایداری برسانید. از مهم‌ترین ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به این مورد اشاره کرد که از اکثر زبان‌های جهان پشتیبانی می‌کند. شرایطی برای این برنامه طراحی شده است که پس از نصب آن، هر کاربر با خیالی راحت از سیستم خود استفاده کند. به طور مثال شما می‌توانید از این مطمئن باشید که این برنامه به شکلی خودکار از اطلاعات سیستمی شما پشتیبان تهیه خواهد کرد و به این صورت شما همیشه در شرایطی ایمن حضور خواهید داشت. این نرم‌افزار از ۲۱ برنامه کوچکتر تشکیل شده است و این مجموعه کامل به شما کمک خواهد کرد که سیستم شما طول عمر بیشتری را داشته باشد.

این نرم‌افزار برای اسکن کردن بخش رجیستری از فناوری‌های جدید و پیشرفته‌ای استفاده می‌کند و برخلاف دیگر نرم‌افزارها که واحدهای مختلف رجیستری را تک تک چک می‌کنند، این نرم‌افزار کل بخش‌ها را به صورت ناگهان اسکن و بررسی می‌کند. طبق آماری که ارائه شده است، پاور تولز در حال حاضر سریع‌ترین پاک‌کننده رجیستری است و در نسخه جدید این نرم‌افزار شما واسط کاربری جدیدی را مشاهده خواهید نمود. نرم‌افزار پاور تولز از ۱۸ روش مختلف برای اسکن رجیستری استفاده می‌کند و جالب است که بداند این نرم‌افزار با توجه به خصوصیات سیستم شما بهترین و سریع‌ترین روش را برای اسکن رایانه شما انتخاب خواهد کرد. از دیگر ابزارهای مفید این نرم‌افزار می‌توان به فشرده‌ساز رجیستری اشاره کرد که باعث می‌شود فایل‌های موجود در رجیستری شما حجم کمتری را اشغال کنند. نرم‌افزار پاور تولز به طور خودکار تمامی داده‌ها و فایل‌های غیر ضروری موجود در رایانه شما را را شناسایی خواهد کرد و با صلاحدید شما آن‌ها را حذف خواهد کرد.

با این اوصاف تمامی فایل‌های موجود در شاخه‌هایی مانند Temp یا History شما هیچ‌گاه برای شما دردسر نخواهند داشت. شما می‌توان آخرین نسخه از این نرم‌افزار کاربردی را از نشانی

<http://goo.gl/h4bUWF>

دریافت کنید.

آشنایی مختصر با شبکه‌های رایانه‌ای و مزیت‌های آن

شبکه‌ای از رایانه‌ها



راه دوم استفاده از فلش مموری است. اما راه دیگری که می‌تواند مد نظر قرار بگیرد استفاده از فناوری شبکه است. شما می‌توانید با شبکه کردن این دو رایانه، به سادگی اطلاعات را میان آن‌ها جابه‌جا کنید. البته انجام این کار نیازمند مقدماتی است که به‌تدریج به آن‌ها اشاره خواهیم کرد.

زمینه دیگری که استفاده از شبکه را به شما نشان می‌دهد اینترنت است. کاربرانی که از اینترنت پرسرعت استفاده می‌کنند می‌توانند به راحتی امکان استفاده از آن را در بیش از یک سیستم ایجاد کنند. البته برای انجام این کار لازم است تا مودم مورد استفاده شما امکان چندکاربری را داشته باشد که اغلب مودم‌های امروزی این ویژگی را دارند. با این کار به سادگی می‌توان اینترنت را میان چند کاربر مختلف به اشتراک گذاشت.

زمینه دیگری که بیش از سایر زمینه‌ها مورد توجه و استقبال کاربران قرار می‌گیرد، بازی‌های رایانه‌ای است. در اغلب بازی‌های رایانه‌ای امروزی، قابلیت بازی گروهی یا همان شبکه‌ای گنجانده شده است. یعنی چندین کاربر می‌توانند به‌طور هم‌زمان از یک بازی مشترک استفاده کرده و در رقابتی تنگاتنگ حضور داشته باشند.

شاید این زمینه مهم‌ترین کاربرد امروزی شبکه در میان کاربران باشد. این در حالی است که بسیاری از این کاربران با نحوه تبادل و جابه‌جایی اطلاعات در شبکه‌های رایانه‌ای آشنایی ندارند.

البته این نگاه به شبکه، نگاهی پیشرفته و تخصصی است که رعایت اصول مربوط به پیاده‌سازی و امنیت آن را مطرح می‌کند.

اما اگر بخواهیم به زبانی ساده و در ابتدایی‌ترین سطح استفاده از شبکه صحبت کنیم، باید این‌گونه گفت که دو کاربر که با دو رایانه مختلف کار می‌کنند، می‌توانند برخی از اطلاعات را به‌طور مشترک استفاده کرده و تبادل کنند.

ما نیز قصد داریم مطالبی را در همین سطح و برای استفاده در منزل و یا شرکت‌های کوچک مطرح کنیم. بدون تردید علاقه‌مندان به فراگیری حرفه‌ای این مبحث، با منابع مورد نیاز جهت مطالعه و آموزش آن آشنایی دارند.

■ **مزایای شبکه برای کاربران مبتدی**
می‌خواهیم به زبانی ساده درباره مقدماتی‌ترین فواید استفاده از شبکه صحبت کنیم. امروزه در بسیاری از منازل، علاوه بر رایانه‌های رومیزی، لپ‌تاپ نیز وجود دارد.

بنابراین وجود دو رایانه در یک منزل و یا در یک محدوده بسیار نزدیک، کاملاً منطقی و قابل قبول است. حال فرض کنید می‌خواهیم حجم محدودی از اطلاعاتی را میان این دو رایانه تبادل کنیم. راه‌های مختلفی برای انجام این کار وجود دارد.

یک راه این است که اطلاعات را روی سی‌دی و یا دی‌وی‌دی رایت کرده و انتقال دهیم.

نرم افزار همراه

هنوز هم هستند کاربرانی که تمایل به داشتن گوشی‌های نوکیا و استفاده از سیستم عامل سیمبین داشته باشند، به همین دلیل در این شماره قصد داریم برای سیستم‌عامل محبوب سیمبین ورژن ۳ به بالا یک نرم افزار جالب و کاربردی به نام Nokia Bubbles از شرکت Nokia Betalabs معرفی کنیم.

این نرم افزار می‌تواند حسی متفاوت را با ظاهر جالب و قشنگ خود به صفحه قفل شده گوشی شما ببخشد؛ به گونه‌ای که در حین استفاده از این نرم افزار رابط کاربری گوشی شما افکت‌های بی نظیری را خواهد داشت.

این برنامه به شما این اختیار را می‌دهد که درون چند حباب روی قسمت‌های مختلف صفحه گوشی خود نرم‌افزارهای پر مصرف‌تان را قرار داده تا در هنگامی که گوشی موبایل‌تان در حالت قفل قرار دارد با زدن دکمه منو گوشی پس از مشاهده این حباب‌ها نرم افزار مورد نظرتان را بدون باز کردن قفل گوشی باز کنید.

از این موضوع که ممکن است گوشی وقتی که درون جیب شما می‌باشد ناخواسته شماره‌گیری کند نگران نباشید زیرا در حالت عادی این حباب‌ها فقط جنبه زیبایی دارند و فقط در گوشی شما بالا و پایین می‌پرند برای استفاده از آن‌ها شما باید ابتدا حباب

یادی از قدیمی‌ترها



مورد نظرتان را نگه دارید سپس تنظیمات مورد نظر ظاهر شده و پس از انتخاب آنگاه این حباب‌ها به وظیفه خود عمل می‌کنند.

یک سری از امکانات کلیدی این برنامه به صورت زیر می‌باشد:

- باز کردن قفل گوشی
- نشان دادن پیامک‌های جدید و دسترسی به برنامه مدیریت پیامک‌ها
- نشان دادن تماس‌های از دست رفته یا مدیریت آن‌ها
- کنترل پخش کننده موسیقی
- کنترل رادیو
- عوض کردن پروفایل‌های تلفن همراه شما
- تماس گرفتن یا فرستادن پیامک به سه شماره مخصوص
- روشن کردن فلش دوربین برای استفاده در مواقع ضروری
- نشان دادن موقعیت فعلی شما با استفاده از OVI Maps
- نشان دادن وضعیت‌های مختلف باتری از جمله نشان دادن هشدار در موقعی که باتری گوشی نیاز به شارژ دارد.
- نشان دادن یک سری از ابزارهای کاربردی همانند اندازه گیر سرعت و فاصله پیموده شده

http://goo.gl/hYQZJ9

اگر هنوز گرفتار نرم افزارهای گسترده و گوشی‌های هوشمند نشده‌اید، این برنامه می‌تواند برای شما بسیار کاربردی باشد و بسیاری از نیازهای اولیه شما را برطرف کند. شما می‌توانید در صورت تمایل این نرم‌افزار را از نشانی زیر دریافت نمایید:

بازی همراه

پرنده‌هایی که خشمگین‌تر به ريو می‌روند

که دو شخصیت کارتونری در کارتون Rio هستند می‌کنند. این بازی در ۵ قسمت فوق‌العاده با حدود ۱۲۵ مرحله هیجان‌انگیز با گرافیکی بسیار زیبا و جالب به همراه یک سری دستاوردهای جدید ساخته شده است در مراحل مختلف این بازی یک سری میوه درون جعبه‌ها یا جاهای دیگر مخفی شده‌اند که شما می‌توانید برای امتیاز بیشتر به دنبال آن‌ها بگردید. این بازی برای سیستم‌عامل آندروید و دیگر سیستم‌عامل‌هایی نظیر آی‌اواس و سیمبین موجود است و اگر هنوز هم تمایلی به بازی با پرنده‌گان خشمگین دارید و از دست آن‌ها کلافه یا خسته نشده‌اید می‌توانید نسخه آندروید این بازی را از نشانی زیر دریافت کنید.

http://goo.gl/2OSrGa

هنوز هم می‌توان گفت که این بازی بعد از گذشت این همه مدت همچنان محبوب و پرطرفدار است و به طور حتم شما هم بازی دوست داشتنی پرنده‌گان خشمگین را به یاد می‌آورید. چه اتفاقی خواهد افتاد وقتی که پرنده‌گان مورد علاقه همه به قفس می‌افتند و به ريو برده می‌شوند؟ آن‌ها بسیار عصبانی‌تر از آن چه که قبلا بوده‌اند، می‌شوند! در یکی از آخرین سری‌های پرنده‌گان عصبانی نسخه ريو، پرنده‌گان عصبانی اصلی ريوه شده‌اند و به شهر جادویی ريو دونا آبرو فرستاده شده‌اند، جایی که آن‌ها تمام تلاش خود را می‌کنند که نه تنها از دست شکارچیان پرنده‌گان فرار کنند بلکه اقدام به نجات دوستان پرنده خود و همچنین دو طوطی به نام آبی (Blue) و جواهر (jewel)



ترفند همراه

سیمبین هم خطا می‌کند!

حتماً برای شما تا به حال پیش آمده که برنامه یا بازی را باز کرده‌اید و با یک پیام خطا مواجه شده‌اید. گوشی‌ها هم مانند هر دستگاه دیگری در هنگام انجام عملیات گوناگون با مشکلاتی روبه‌رو می‌شوند که برای نمایش آن‌ها از یک پیام متنی استفاده می‌کنند این پیام‌های خطا هر کدام معنی و مفهوم خاص خود را دارند. در این شماره برای آشنایی با معنا و مفهوم آن‌ها و در بعضی موارد رفع آن‌ها برای گوشی‌های سیمبین تعدادی از این خطاها را معرفی می‌کنیم زیرا معمولاً گوشی‌های جدید و گوشی‌های هوشمندی که مبتنی بر سیستم‌عامل آندروید یا آی‌اواس هستند کمتر دچار این دسته از خطاها خواهند شد.

خطای ۱: Error.contact the Certificate application supplier
اگر در هنگام نصب نرم افزاری بر روی گوشی با این پیام روبه‌رو شدید تنها یک دلیل دارد و آن این است که برنامه ثبت (ساین) نشده است و شما باید آن را ثبت کنید. خطای ۲: App.closed Mailinit
اگر کارت حافظه گوشی ایرادی داشته باشد این پیام خطا ظاهر خواهد شد که یکی از راه‌های اصلاح آن فرمت کردن کارت حافظه از طریق کامپیوتر می‌باشد. خطای ۳: Certificate may not be valid is ex-

خطای ۴: File corrupted
دلیل بروز این خطا کامل نبودن فایل از سورس اصلی خود در هنگام نصب است. این امر با عدم دریافت کامل و انتقال فایل ارتباط مستقیم دارد. بنابراین هر گاه دچار این خطا شدید مطمئن باشید که فایل دریافتی شما کامل نیست و به طور ناقص آن را دانلود کرده‌اید و یا آنکه فایل به طور ناقص آپلود شده است و شما فایل ناقصی را دانلود نموده‌اید. با دانلود کامل فایل دیگر دچار این خطا نخواهید شد.

خطای ۵: Installer Feature Not Supported
این خطا به مفهوم آن است که برنامه فوق با گوشی شما سازگاری ندارد و مربوط به سیستم عامل گوشی شما نمی‌باشد و هیچ راه‌حلی برای آن موجود نمی‌باشد.



پرسشی و پاسخ همراه

■ **دوستان عزیز بایت.** از این به بعد سوال‌های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید. توجه داشته باشید سوالات ارسالی به این آدرس تنها در زمینه تلفن همراه باشد.
Byte.Hamrah@gmail.com

■ **سلام بایت.** ممنون به خاطر مطالب عالی‌ات. من Ace می‌سکند دارم. لانچری به نام Go launcher روی آن نصب کردم. از آن موقع هر لانچر دیگری (حتی همانی که شماره قبل معرفی کردی) روی آن نصب می‌کنم، عمل نمی‌کند. چه طور می‌توانم تغییرش بدهم؟
به احتمال زیاد این نرم‌افزار دچار مشکل شده است و به دنبال آن نرم‌افزار Home گوشی شما قادر نیست به درستی کار کند. بهتر است موارد زیر را قدم به قدم دنبال کنید امیدواریم مشکل شما حل شود. به بخش تنظیمات گوشی بروید. از آن جا Application را انتخاب کرده و پس از ورود به آن Manage Application را انتخاب کنید. دقت داشته باشید که سربرگ All در این قسمت انتخاب شده باشد. پس از آن به دنبال نرم‌افزار اولیه Home خود بگردید. در برخی از موارد این نرم‌افزار Samsung Home نام دارد. حال آن را انتخاب کرده و پس از ورود به پنجره بعدی ابتدا آن را Force Stop کنید. پس از آن گزینه‌های Clean up Cache and Data را انتخاب کنید. حال به صفحه اصلی گوشی خود برگردید تا بتوانید نرم‌افزار Home خود را انتخاب کنید.

■ **سلام بایتی.** من یک گوشی ۶۷۲۰ نوکیا دارم. می‌خواستم بدانم آیا این گوشی سیستم‌عامل دارد؟ اگر دارد چه بازی‌هایی را می‌توانم در آن بریزم؟
این گوشی از سیستم‌عامل سیمبین سری ۶۰ بهره می‌برد و شما می‌توانید تمام نرم‌افزارهای سازگار با این سیستم‌عامل را در گوشی خود نصب کنید.

■ **سلام من گوشی C3_01 دارم.** می‌خواستم بدانم سیستم‌عامل گوشی من چیست و اگر سیستم‌عامل گوشی من جاواست آیا می‌شود سیستم‌عامل آن را تغییر داد؟ با تشکر
بله سیستم‌عامل گوشی شما نگارشی از پلتفرم‌های سری ۴۰ شرکت نوکیا است و شما تنها قادر هستید این سیستم‌عامل را به نسخه‌های جدیدتر خود به‌روز و استفاده کنید.

■ **سلام بایت.** گوشی من نوکیا c2.01 است. می‌خواهم بدانم چرا از GPS پیروی نمی‌کند و داخل فایل GPS نمی‌رود؟
متأسفانه این گوشی ماژول سخت‌افزاری GPS ندارد.

■ **سلام بایت آیا میشه باگوشی n96 تلوزیون تماشا کرد؟**
این عضو از خانواده نوکیا از استاندارد DVB-H پشتیبانی می‌کند که می‌توان بر اساس آن از تلویزیون دیجیتال را در دستگاه‌های موبایل بهره برد.

■ **من گوشی سونی اریکسون Xperیا x8 دارم.** می‌خواستم بدانم از کجا می‌توان مدل آندروید گوشی‌ام را ببینم و به‌روزترین مدل آندروید برای گوشی من چیست؟

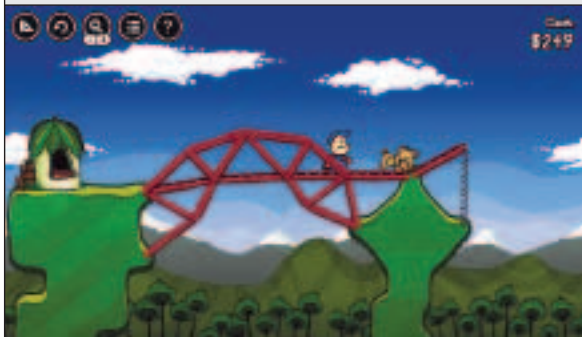
برای اطلاع از نوع گوشی و سیستم‌عامل خود به همراه برخی از اطلاعات دیگر باید به بخش تنظیمات در گوشی خود بروید. پس از آن در انتهای فهرست موجود به دنبال گزینه About بگردید و آن را باز کنید. در این پنجره بسیاری از اطلاعات نرم‌افزاری و سخت‌افزاری گوشی خود را می‌توانید ببینید. در گوشی‌های سونی اریکسون در منوی اصلی قبل از آن که به هر زیر گروه دیگری وارد شوید، به دنبال بخشی به نام به‌روز رسانی‌ها بگردید. باید به یک اینترنت خوب مانند ADSL روی WiFi متصل باشید. گوشی به طور خودکار به دنبال نگارش‌های جدید سیستم‌عامل می‌گردد و در صورت وجود شما را مطلع می‌سازد.

■ **سلام بایت.** از گوگل پلی نمی‌توان برنامه دانلود کرد. صفحاتش را باز می‌کند اما برای دانلود رایگان پیام خطا می‌دهد. مگر هنوز ایران در تحریم است؟

خیر در تحریم نیستیم. اما تحریم‌ها هنوز به طور کامل برداشته نشده است. گوگل تنها اجازه ارائه اپلیکیشن‌های آندروید برای ایرانیان را به برنامه‌نویسان داده است. به این معنا که برنامه‌نویسان آندروید می‌توانند هنگام انتشار اپلیکیشن‌های رایگان‌شان در گوگل پلی با تیک زدن کشور ایران امکان دانلود اپلیکیشن‌هایشان را برای کاربران ایرانی نیز فراهم کنند. همچنین گوگل فعلاً تنها امکان دانلود اپلیکیشن‌های رایگان را داده است و اپلیکیشن‌های پولی یا با پرداخت پول داخل برنامه (In App Purchase) را برای ایرانیان غیر قابل دسترس کرده است.

| بازی کوچک |

با نگاه مهندسی پل بسازید



بازی بسیار کوچک این هفته، یک بازی مبتنی بر فلش به نام Cargo Bridge 2 است. این بازی یک بازی بسیار خلاقانه و فکری است که بر اساس اصول فیزیک طراحی شده است.

در هر مرحله از بازی، شما باید یک پل بسازید تا کارگران بتوانند از آن عبور کرده و بارها را منتقل نمایند. برای تکمیل پل در هر مرحله می‌توانید از ابزار مختلفی استفاده نمایید. در نسخه دوم این بازی، کارگران پس از تکمیل شدن پل بلافاصله اقدام به حرکت نمی‌کنند و شما باید به صورت دستی، دستور حرکت یا توقف را برای هر یک از کارگران صادر نمایید.

در این نسخه، در هر مرحله می‌توانید با رعایت اصول خاصی، امتیازهای بیشتری دریافت کنید. این امتیازها می‌تواند برای باز کردن مراحل جدیدتر و یا خرید آپگرید در مراحل سخت‌تر به کار گرفته شود. دست آخر بعد از به اتمام رساندن مراحل اصلی بازی، می‌توانید از هزاران نقشه طراحی شده توسط بازیکنان استفاده کرده و مراحل سخت و چالش برانگیز بیشتری را تجربه نمایید.

برای اجرای این بازی کوچک به فلش‌پلیر مناسب مرورگر خود و JRE احتیاج دارید. این بازی کمتر از یک مگابایت حجم دارد. این بازی را می‌توانید با استفاده از مرورگر با امکان اجرای فلش (با کلیک روی فایل HTML) و یا برخی از نرم‌افزارهای نمایش فیلم مانند GOM (با کلیک روی فایل SWF) اجرا نمایید.

<http://goo.gl/yGeQEM>

| خبربازی |

■ وحید صفایی



به عنوان Bossهای بازی شناخته می‌شدند و پیروزی بر آن‌ها کار آسانی نبود. این موضوع نوید بخش کاراکترهای ددرتمند با توانایی‌های جدید برای سومین نسخه از Borderlands است.

گیم‌پلی بازی تغییرات زیادی را تجربه خواهد کرد اما این تغییرات بیشتر ریزه‌کاری‌ها یا قابلیت‌های جدیدی هستند که به کاراکترهای جدید افزوده شده‌اند. درست مثل نسخه پیش، کاراکترها کلاس محور هستند و هر یک با روش خاص خود با دشمنان مبارزه می‌کند. اگر چه هر یک از کاراکترها در کلاس مبارزاتی خود (که روش استفاده از سلاح‌های گوناگون را تعیین می‌کند) از یک قابلیت فردی نیز برخوردار است. این قابلیت‌ها در نسخه جدید پررنگ‌تر از نسخه‌های پیشین به نظر می‌رسد، به طوری که در طول گیم‌پلی بازی، محور اصلی محسوب می‌شوند و انتخاب سلاح، عامل دوم از نظر میزان تاثیرگذاری به نظر خواهد رسید.

برای آن دسته از بازیکنانی که Borderlands را تنها به عنوان یک شوتر اول شخص می‌پسندند، سلاح‌های جدیدی به بازی افزوده شده است. سلاح‌های جدید در دو

مجموعه بازی‌های Borderlands به لطف سبک محبوب و ترکیبی خود، به عنوان یکی از پرفرمدارترین شوترهای اول شخص با ماهیت نقش آفرینی شناخته می‌شود. با توجه به تعدد و سابقه طولانی رقبا در این سبک، شهرت سریع و شگفتانگیز این سری در کمتر از چهار سال، کاملاً ستودنی است. به همین دلیل خبر انتشار نسخه آتی این مجموعه در آینده‌ای نه چندان دور، خبر خوشی برای علاقه‌مندان پرتعداد این بازی محسوب می‌شود. این نسخه جدید Borderlands: The Pre-Sequel نام دارد. آن دسته از علاقه‌مندان این مجموعه که نسخه پیشین را تجربه کرده باشند، مبارزات نفس گیر با Handsome Jack را به خاطر دارند. گروه چهار نفری نسخه پیش، دم و دستگاه Handsome Jack و تجارت او را به هم ریختند و حال این نبرد، با چهار کاراکتر جدید ادامه می‌یابد. در حالی که Handsome Jack در حال فرار و تجدید قواست، چهار کاراکتر جدید به مبارزه علیه او برمی‌خیزند؛ چهار کاراکتری که در نسخه پیش به عنوان NPC و به عنوان دستیاران Handsome Jack شناخته می‌شدند. این کاراکترها در نسخه پیش

بازی Risen 3 از دستیابی به موفقیت باز ماند

تکرار ایده‌های شکست خورده



کاملاً طبیعی به نظر می‌رسد. با این وجود سازنده بازی از طبیعی‌تر کردن حرکات کاراکترها غافل شده و جزئیات بیش از حد محیط بازی، باگ‌های گرافیکی و افت فریم در تصاویر شلوغ را به بار آورده است. این مشکلات گرافیکی (در حالی که بیشترین تاکید سازنده بر گرافیک بوده) بیش از عوامل دیگر باعث ریزش مخاطبان Risen 3 و کسب امتیازات ضعیف شده است.

صداگذاری بازی از بهترین ویژگی‌های آن محسوب می‌شود. بازی دیالوگ‌های زیادی دارد که به شکل خوبی پیاده سازی شده‌اند.

در طول گیم‌پلی نیز بازی به خوبی از سکوت، موسیقی متناسب و دیالوگ‌هایی که راوی اصلی داستان بازی هستند، بهره می‌برد تا Risen 3 را به لطف صداگذاری خوب، بخشی از کاستی‌هایش را جبران نماید.

این بازی نسل هفتمی نیز در سیستم‌های عامل ویندوز و کنسول‌های Xbox 360 و PS3 میزبانی می‌شود.

امتیاز ۲۱ برای نسخه ویندوزی، بالاترین امتیازی است که این بازی کسب کرده است.

Risen 3: Titan Lords برای رده سنی بزرگسال مناسب است.

می‌تواند ۶۰ ساعت یا حتی بیشتر با این بازی سرگرم شود. اگر هم بخواهید بخش‌های اصلی بازی را پشت سر بگذارید و از مسیرهای فرعی صرف نظر کنید، به ۳۰ تا ۴۰ ساعت زمان نیازمند خواهید بود. مبارزات به عنوان اصلی‌ترین بخش از گیم‌پلی این بازی و هر بازی نقش آفرینی دیگری، در Risen 3: Titan Lords چندان خوب از آب در نیامده است. سیستم شمشیرزنی تاریخ مصرف گذشته به نظر می‌رسد و نبرد با غول‌های عظیم‌الجثه بازی با شمشیر کوچک قهرمان، بیشتر طزن به می‌رسد تا حماسی. اگر چه به لطف روش‌های متعدد مبارزه (که روش‌های فرعی در کنار استفاده از سلاح اصلی محسوب می‌شوند) می‌توان از مبارزات بازی لذت برد. گرافیک مثل همیشه بیشترین توان را از Piranha Bytes صرف کرده است.

محیط بازی بزرگ‌تر از همه نسخه‌های قبلی است و به جرات هیچ یک از بخش‌های جنگل‌های انبوه، سیاهچال‌های بزرگ و مسیرهای پیچ واپیچ بازی، تصادفی تولید نشده‌اند بلکه همه آن‌ها با دقتی خاص طراحی شده ریزه‌کاری‌های بسیار زیادی دارند.

بافت‌ها بسیار خوب کار شده‌اند و نورپردازی نیز

| خبربازی |

سازندگان بازی Risen 3: Titan Lords پیش از انتشار این عنوان وعده داده بودند (بعد از شکست در ساخت Risen 2) این بازی نسخه جدید از این سری، به نسخه‌های کلاسیک خود شباهت خواهد داشت تا شاید تجربه‌های موفق Piranha Bytes که همگی به گذشته‌ها تعلق دارند، تکرار شود.

شکست تم دزدان دریایی با سبک مبارزاتی ناموفق در نسخه دوم سبب شد عنوان ضعیف‌ترین بازی در سری Risen به دومین نسخه از آن تعلق گیرد. بسیاری از علاقه‌مندان به بازی‌های Piranha Bytes از این بازی راضی نبودند و به همین دلیل، این استودیو وعده داد بازی Risen 3: Titan Lords به ریشه‌های سبک نقش آفرینی (که در بازی‌های قدیمی‌تر این استودیو دیده شده بود) باز گردد اما در کمال ناباوری، در اولین دقایق شروع این بازی به خوبی روشن خواهد شد که Risen 3: Titan Lords بیش از هر عنوان دیگری به Risen 2 شباهت دارد!

داستان کلی نسخه جدید (اگر چه کم‌رنگ و در حاشیه) به حضور ارواح پلید در سرزمین‌های فانتزی Risen اشاره می‌کند، در حالی که آن‌ها روح هر موجود زنده‌ای را به تاراج می‌برند و قهرمان بازی نیز یکی از این موجودات است که اینک به دنبال روح خود می‌گردد! اما جزئیات بازی، همچنان به تم دزدان دریایی در نسخه دوم نزدیک‌تر است و یکی از دلایل مهم برای فاصله گرفتن این بازی از ریشه‌های اصلی آن محسوب می‌شود.

گیم‌پلی بزرگ و طولانی بازی، شامل مجموعه وسیعی از فعالیت‌هاست. ماجراجویی در جنگل‌ها و سیاهچال‌ها، نبردهای پیش‌بینی نشده و جمع کردن غنایم بخش‌های اصلی بازی هستند. در این بین بارها با پازل‌های کوچک، راه‌های مخفی و نقشه‌های گنج نیز روبه‌رو خواهید شد و یک بازیکن باسواس که بخواهد همه ریزه‌کاری‌های بازی را تجربه کند،

| پرسش و پاسخ بازی |

■ اخیراً یک بازی روی رایانه‌ام نصب کرده‌ام اما بعد از کلیک برای اجرا، پیام زیر نمایش داده می‌شود. مشکل از کجاست و چگونه رفع می‌شود؟

The application failed to initialize properly 0xc0000142

این خطاها، در هنگام مقداردهی حافظه رم رخ می‌دهد و معمولاً زمان اجرای برنامه‌ها با سطح دسترسی بالا اتفاق می‌افتد.

برای رفع این مشکل معمولاً استفاده از یک حساب کاربری با سطح دسترسی Admin مورد نیاز است.

روی آیکن برنامه راست کلیک کرده و گزینه Run as Administrator را انتخاب نمایید.

با این اقدام، برنامه می‌تواند منابع مورد نیاز خود را از طریق سیستم‌عامل که قبلاً اجازه دسترسی به آن‌ها را نداشته است، تامین نموده و با استفاده از آن‌ها به درستی اجرا شود.

■ کنسول PS3 من پس از ۲۰ تا ۳۰ دقیقه کار، خاموش می‌شود. مشکل از کجاست؟

کنسول‌های Xbox 360 و PS3 رایانه‌های کوچکی هستند که در جعبه‌های شکیل و با فریم‌ور خاص خود کار می‌کنند.

هر سیستم رایانه‌ای به گرما حساس است و در این کنسول‌ها، گرم شدن بیش از حد، یک اتفاق خطرناک محسوب می‌شود.

با گرم‌تر شدن هوا، این گرما به این سیستم‌ها فشار بیشتری می‌آورد و سیستم برای جلوگیری از آسیب، می‌تواند خودش را خاموش کند.

ابتدا اطمینان حاصل کنید که سیستم در محیطی قرار دارد که به سادگی می‌تواند هوای تازه و خنک دریافت کند.

از پوشاندن کنسول و یا قرار دادن آن در محیط کوچک مانند میز زیر تلویزیون شیشه‌ای و محبوس کردن آن خودداری کنید.

بیشتر این ایرادها را می‌توان با خنک نگه داشتن کنسول رفع کرد اما گاهی خاموش شدن‌های ناگهانی به دلیل خرابی یکی از قطعات کنسول است. اگر این اتفاق بعد از خنک نگه داشتن کنسول باز هم تکرار شد، کنسول را روشن نکنید و آن را به یک تعمیرگاه معتبر نشان دهید. چرا که احتمال آن می‌رود سخت‌افزار دستگاه شما آسیب دیده باشد.

همراه باشما

- سلام. در صورت امکان قسمتی از بخش درج قیمت سیستم را به قیمت پرفروش ترین گوشی های موبایل بازار اختصاص بدهید. با تشکر
- سلام بایت. لطفا در مورد گوشی نوکیا لومیا ۹۲۰ اطلاعات دقیقی بدهید. ممنون
- از مجله تان واقعا خوشم می آید. دست تان درد نکند. مطالبش را بیشتر کنید.
- سلام. لطفا معایب و مزایای گوشی هوآوی g610 را بگویید.
- سلام بایت عزیز. لطفا یک سایت برای دانلود بازی سیستم عامل میگو معرفی کنید. ممنون
- سلام بایت عزیز. من می خواستم تبلت بخرم. ممنون می شوم مطلبی در مورد تبلت داشته باشید تا یک تبلت مناسب با احتیاجاتم بگیرم.
- سلام بایت. یک نرم افزار تبدیل می خواهم که پسوند pptx یا ppsx را به avi تبدیل کند. ممنون
- سلام بایت. لطفا در مورد لپ تاپ لنوو B590 توضیح کامل بدهید. با تشکر
- با سلام. اگر ممکن است در مورد مزایا و معایب گوشی Sony Xperia miro و mini توضیح بدهید. ممنون
- با سلام. آقا شما را به خدا برای ما ویندوز فونی ها هم نرم افزار قرار بدهید. به خدا به خاطر شما می خواهم گوشی ام را بفروشم و آندروید بخرم. پی گیر باشید.
- سلام گیگابایت. این چندمین بار است که پیامک می دهم اما چاپ نمی شود! لطفا قیمت گوشی هایی را که معرفی می کنید، ذکر کنید.
- سلام. لطفا یک لپ تاپ خوب تا ۲ میلیون تومان معرفی کنید. متشکرم
- سلام گیگابایت. لطفا درباره گوشی Samsung Galaxy Star S528 توضیح بده. ممنون
- درود بر بایت قدرتمند. لطفا نرم افزاری برای آندروید معرفی کنید که نقش پیامگیر صوتی (پیغام گیر صوتی یا منشی تلفنی) را ایفا کند. خدا قوت. ممنون
- بایت سلام. لطفا در مورد GPS برای گوشی نوکیا ۵۰۰ و دانلود نرم افزار، سایتی معرفی نمایید. با تشکر
- با سلام به بایت. لطفا در مورد گوشی Samsung Wave M توضیح دهید.
- با سلام و خسته نباشید. لطفا روش نصب، راه اندازی و کاربردهای ویندوز ۷ یا سون را برای ما مبتدی ها شرح دهید. با تشکر
- سلام بایت. لطفا نرم افزاری برای تغییر فرمت کلیپ ها به دی وی دی و غیره را که کار با آن نیز ساده باشد، معرفی کن یا آدرس دانلود آن ها را بنویس. با تشکر

جدول شماره ۳۳۰

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 ۳۳۰ را در خانه های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۱۱ افقی و ۱ عمودی) - (۹ افقی و ۱ عمودی) - (۵ افقی و ۸ عمودی) - (۹ افقی و ۹ عمودی)
(۱ افقی و ۱ عمودی) - (۴ افقی و ۹ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۲۹: لایک (Like)

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

حل جدول شماره ۳۲۹

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

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۲۸

علی نوایی
مشهد

پیار اسماعیل زاده
چاچرم

افقی:

۱- از دانشگاه های معتبر (صفحه ۳) ۲- دهن کچی - از اپلیکشن های که روی گوشی موبایل نصب شده و برای مکالمه و چت کردن با داخل یا خارج کشور استفاده می شود - ارزش و مقام ۳- مشهور - لوح فشرده ۴- شکاف باریک که باعث جدا شدن دو قطعه نشود - بی مو و کچل - واحد شمارش چهارپایانی مانند گاو و گوسفند ۵- از احادیث بسیار معروف که در مورد اهل بیت پیامبر گفته شده است - سرزمین وحی ۶- مدیر عامل و یکی از بنیانگذاران Branchfire (صفحه ۴) - عضو پرواز در پرنده گان ۷- مسابقات اتومبیل رانی - مجموعه ای از باکتری ها که نتیجه تکثیر یک یا چند باکتری دیگر باشند ۸- واحد سنجش نیرو - ذات هر انسان - از عناصر جدول تناوبی ۹- خاطره - از رندهای کشورمان ۱۰- اولین عدد - شبکه - کشوری در آمریکای جنوبی ۱۱- جعبه ابزاری برای ویندوز (صفحه ۱۲)

عمودی:

۱- از شرکت های بزرگ رایانه ای - یکی از رقیبان فولیا (صفحه ۴) ۲- چیزی که ثابت نباشد - از ویتامین ها ۳- پدر هوش مصنوعی (صفحه ۳) ۴- شاخه ای از علم شیمی - جدا - توده متراکم بخار آب در آسمان ۵- تاب و توان - یکی از کشورهای جنوب شرقی آسیا (صفحه ۵) ۶- از بازی های معروف رایانه ای - گوشت گاو در زبان انگلیسی - تازه و جدید ۷- درخت زبان گنجشگ - آسمان - یکی از شهرهای ساحلی غرب آمریکا (صفحه ۵) ۸- ضرب و شتم کردن ۹- از اشکال هندسی - از زبان های برنامه نویسی (صفحه ۳) ۱۰- لباس و جامه بلند - نصیحت و اندرز - نشانه مفعول است ۱۱- دسته کلید ویندوز (صفحه ۱۲) - نام پروژه گوگل برای دسترسی به اینترنت در مناطق روستایی از طریق بالون های مرتفع WiFi دار (صفحه ۵)

طراح جدول: شادی طباطبایی

ابوالفضل مرشدلو - سارا ملک سیما - مسعود رئیس المحدثین - شبنم صانعی - سمیرا خلیلی مطلق - سعیده خلیلی مطلق - علی بهادری - علی نوایی - امیرعباس صانعی - سیدعماد برادران - محمدکاظمی - فتح.. غفاری - مریم حسن آبادی - فرید کفیلی علمداری - بیژن کچرانلویی - مهدی مظلومی - زهرا صنعتی - جواد بیات - سیده هادی بیات - بهار اسماعیل زاده - محمد رحیم اسماعیل زاده - نعمت اسماعیل زاده - لیلا محمدپورطوش - عین.. محمدپور - ابوالفضل محمدپور - سمانه خلیلی - سمیه خلیلی - پوریا زحمت کش - آقچه رفیع زاده - عادل محمدپور - علیرضا سهامی - حسین ذوالفقاری - مهران ذوالفقاری - مهرداد نیستانی - شهریار عطایی - اسماء سربیشه - زینب لال یازگیر فیض محمد سربیشه - خسرو سربیشه - فاطمه سربیشه - مهدی سربیشه - علیرضا سربیشه - محمد رضا سربیشه - مجید سربیشه - سمیه سربیشه - امین زرین نژاد - جواد هادی زاده - فرح سبازی - سیده بهناز میرزایی - سیدعلی اکبر خیاطیان - حبیب.. برجی - مریم خورشاهی - رضا گوهری - انسیه آذرکسب - زهراسادات سیدالموسوی - جعفر برجی - اسماء و توفی گلپان - الهام و توفی - رضا لطفی ایلهاتی

MikroTik
Train.com

آموزش تخصصی
روتگرهای میکروتیک
به همراه آزمون و مدرک بین المللی

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

مدرسین: +۹۸ ۵۱ ۳۸۸۱۴۰۴۰
+۹۸ ۵۱ ۳۲۲۸۲۵۰۰
www.mikrotiktrain.com

مجموعه ۵۱ پلاک ۹۹

میرگزاری دوره با شرایط خاص
جهت ارتان ها و سایر نمره های ایران

سامانه پیام کوتاه
مم پیام

۰۹۹۹۶۰۶۱۳۶۰۰

خدمات و پشتیبانی نامحدود
با امکانات و قیمت های خاص
اعتمادی، صداقت و تعهد

جهت درج آگهی در
با پرفتنه

پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۰۹
۰۵۱۱۷۳۶۷۸۵۸



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دیر هفته نامه بایت:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

مهدی یزدی نژاد



شماره پست:

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس:

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی:

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت

اسپیکر معلق

اگر دوست دارید به شکلی متفاوت به موسیقی دلخواه خود گوش دهید، با این اسپیکر که در تصویر مشاهده می کنید رویای شما تحقق پیدا می کند. OmONE اولین اسپیکر معلق جهان است و در حالی صدای موسیقی را برای شنونده پخش می کند که کاملاً در فضا شناور می باشد. این اسپیکر به دلیل طراحی بسیار جالبی که دارد هیچگونه انحراف صدایی نداشته و کیفیت صدای شگفت انگیزی دارد. همچنین با سیستم بلوتوث به راحتی به گوشی و سایر وسایل شما متصل شده و تا ۱۰ متر برد دارد. وجود یک عدد میکروفون داخلی باعث شده تا به راحتی بتوان از آن برای Conference Call استفاده کرد. شارژ باتری آن تا ۱۵ ساعت می باشد و قیمت آن ۱۸۰ دلار است.



شادی طباطبایی



یک کلید برای چند دستگاه

شرکت Mad Catz که سابقه طولانی در زمینه ساخت صفحه کلیدهای بازی حرفه ای دارد، به تازگی محصولی جدید با نام S.T.I.K.E را به بازار عرضه کرده است. این صفحه کلید بیسیم و بسیار سبک که در اندازه تابلت طراحی شده است، چند عملکردی می باشد و به صورت fingertips قابل استفاده است. این صفحه کلید ۱۹۰ گرمی برای کلیه دستگاه های بلوتوثی موجود در منزل شما قابل استفاده بوده و به طور همزمان چهار وسیله را پشتیبانی می کند. همچنین مجهز به سیستم OFN می باشد که امکان ردیابی با انواع سیستم های مجهز به آندروید را به کاربر می دهد و به عنوان کنترل تلویزیون مشابه نمایشگر ماوس در صفحه کامپیوتر عمل می کند. عمر باتری این صفحه کلید در صورت استفاده بی وقفه از آن، ۴۵ ساعت است.



کنترل از راه خیلی دور

تصویر فوق نوعی ابزار دیجیتالی حفاظتی را نشان می دهد که می تواند به صورت تصویری شما را از ایمنی خانه یا سلامتی فرزندان تان مطلع سازد. این محصول که GeckoEye نام دارد و کاملاً eco-friendly می باشد، نوعی دوربین مجهز به سیستم WiFi بوده که نگهبان مطمئنی برای خانه شما خواهد بود. این محصول دو قسمت مجزا دارد. یک ایستگاه و یک یا چند دوربین که می توان آن ها را در قسمت های مختلف منزل قرار داد. نکته جالب این که دوربین ها مجهز به پل خورشیدی هستند و با اتصال آن ها به پشت پنجره و یا مکانی که نور خورشید می تابد، خود به خود شارژ می شوند. ایستگاه کلیه ویدئوها را با ایمنی کامل و به صورت Secure Cloud ذخیره می کند و یا آنلاین به گوشی کاربر ارسال می نماید. همچنین در صورت لزوم پیام های هشدار فوری را مخابره می کند. این محصول ۱۸۹ دلار قیمت دارد.



قمقمه انرژی

اگر در راه مانده اید و گوشی موبایل شما شارژ ندارد تا با آن بتوانید کمک بگیرید، این قمقمه کوچک می تواند ناجی شما باشد. این قمقمه انرژی که Remax نام دارد 93x63x25.5 میلی متر است و تنها ۱۷۰ گرم وزن دارد و بسیار راحت و آسان حمل می شود. کاربر می تواند در هر مکانی به راحتی تابلت، لپ تاپ، موبایل، دوربین و دیگر وسایل خود را شارژ کند. 6000mAh ذخیره انرژی این باتری سیار است و مجهز به ورودی پورت USB برای انواع وسایل دیجیتالی شما می باشد. ریمکس در سه رنگ مختلف وارد بازار شده است و کاملاً ضد آب می باشد. این محصول ۲۶ دلار قیمت دارد.

پستچی هتل

روایتی که در تصویر مشاهده می کنید در واقع یکی از پرسنل های هتلی در کالیفرنیا است. این روایت به سرعت کلیه نیازهای مسافران را مهیا کرده و هیچگونه انعامی دریافت نمی کند. Botlr با گرفتن برنامه در مورد وظیفه خود بدون اتلاف وقت بسته های مورد نیاز را به مهمانان هتل رسانده و چون بازویی برای آن طراحی نشده، به محض رسیدن به اتاق مورد نظر زنگ تلفن اتاق به صدا در آمده و مسافر را از رسیدن بسته مطلع می سازد. در قسمت بالای روایت محفظه ای تعبیه شده که بسته ها درون آن جای می گیرد و بعد از تحویل روی مانیتور صورت روایت پیام "آیا بسته خود را تحویل گرفته اید؟" نمایش داده می شود که کاربر باید آن را تایید کند.



موسیقی در آب

تصویر نوعی پخش کننده موسیقی با طراحی بسیار ظریف را نشان می دهد که مخصوص ورزشکاران ساخته شده است. این محصول که IPX8 نام دارد کاملاً ضد آب بوده و تنها ۱۳۶ گرم وزن دارد. علاوه بر پخش موسیقی از آن به عنوان هدفون نیز می توان استفاده نمود. این محصول کلیه فایل های WAV، FLAC، APE را پشتیبانی کرده و مجهز به ۸ گیگابایت حافظه قابل ارتقا است. این پخش کننده موسیقی ۵۰ دلاری تا ۶ ساعت شارژ را برای کاربر فراهم می کند و مجهز به FM رادیو نیز می باشد.





Download & Combine
by:
www.p30download.com