

خراسان

پاییز

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

سال هفتم | شماره ۳۴۱ | چهارشنبه ۱۴ آبان ۱۳۹۳



کهکشان پرستاره حیتسکس

۱۴

پاییز داغ‌تر می‌شود

۴

خلاقیت تا کجا؟!

۲

تلویزیون اینترنتی، می‌شود یا نمی‌شود؟

یادداشت

سعید طباطبایی

فرهنگی که باید باشد اما نیست

حضور در هر مکانی چه مجازی و چه حقیقی قبل از هر چیز نیاز به این دارد که آداب و فرهنگ حضور در آن مکان را دانسته و آن‌ها را به مرحله اجرا درآوریم. نداشتن فرهنگ در بعضی از اوقات منجر به ضررهایی می‌شود که نمی‌توان به سادگی آن‌ها را جبران کرد.

حضور کاربران ایرانی در فضای مجازی در چند وقت اخیر به جای این که یک چهره مثبت از ما در میان مردم جهان به رخ بکشد، به عاملی تبدیل شده است که کنجکاوی دیگر کاربران را برانگیخته است. این که ما رفتاری در جهان مجازی از خودمان نشان دهیم که بسیار متفاوت با رفتار ما در جهان حقیقی است چیزی است که روانشناسان هم مورد بحث و بررسی قرار داده‌اند.

بسیاری از افراد به دلیل این که در مکان‌های عمومی و در محل‌هایی که نیاز است تا حضور فیزیکی داشته باشند، نمی‌توانند از آن‌چه که هستند دفاع کنند، دچار دوگانگی رفتاری می‌شوند. این دسته از افراد در جهان مجازی بدون این که ترسی از برملا شدن هویت‌شان داشته باشند به کارهایی نظیر فحاشی یا توهین به شخصیت‌های مشهور و شناخته شده می‌کنند.

البته در این زمینه رحم هم ندارند و حتی شخصیت‌های معروف و شناخته شده کشورمان را هم مورد لطف خود قرار می‌دهند. این عدم فرهنگ حضور در جهان مجازی زمانی خطرناک‌تر می‌شود که برنامه‌ها و شبکه‌های اجتماعی بسیار ساده‌تر در دسترس قرار گیرند و در محیط‌هایی مانند شبکه‌های اجتماعی تلفن همراه در دسترس تعداد عمده‌ای از کاربران قرار گیرند.

همان طور که در هفته پیش هم به این موضوع اشاره کردیم، ایرانیان به عنوان بیشترین مخاطبان شبکه اجتماعی وایبر شناخته شده‌اند و پس از آن‌ها کاربران آمریکایی با یک فاصله زیاد قرار دارند.

این آمار نشان‌دهنده حجم تعداد کاربران جهان مجازی در کشور ماست که به شدت نیز رو به افزایش است و کسانی که تمایل به استفاده از این شبکه‌های اجتماعی دارند، روز به روز زیادتر می‌شوند.

در این مدت کمابیش شاهد موج‌هایی بودیم که در این شبکه‌ها به وجود آمد که بعد از مدتی فرو نشست. بحث سر این است که مسلماً به خاطر عده‌ای که فرهنگ مناسب برای استفاده از این نرم‌افزارها را ندارند نمی‌توان جلوی استفاده همگانی را گرفت اما باید برای این ماجرا هم فکری کرد که این افراد از کاربران ایرانی با رفتارهای ناپسند خود وجهه کل مردم کشور را در ذهن جهانیان خراب نکنند و قطعاً این اتفاق ابتدا خوشایند نیست اما اگر از طریق رسانه‌های مختلف آگاهی لازم به مردم رسانده شود و به تدریج فرهنگ استفاده از این ابزار به مردم آموزش داده شود می‌توان امید داشت که روز به روز شاهد کاهش این دسته از کاربر نماها باشیم و شاید به نوعی بتوان با یک آموزش صحیح این دسته از افراد را متوجه اشتباهی که انجام می‌دهند بکنیم.

تا فرهنگ صحیح استفاده و حضور در جهان مجازی را کسب کنند. این که ما به یکباره به استفاده از یک نرم افزار خاص رو بیاوریم و آن را به محیطی تبدیل کنیم که باعث آزار اطرافیانمان شود، کار درستی نیست. خوب است قبل از این که کسی به ما موردی را گوشزد کند یا هشدار جدی بدهد خودمان به عواقب رفتاری که در جهان مجازی در پیش گرفته‌ایم فکر کنیم و هیچ‌گاه این مورد در ذهنمان نباشد در جایی که کسی هویت اصلی ما را نمی‌داند، مجاز هستیم هر رفتاری که دوست داریم، داشته باشیم.

تلویزیون اینترنتی بعد از یک سال راه‌اندازی آزمایشی

تلویزیون اینترنتی، می‌شود یا نمی‌شود؟

دارنده پروانه می‌تواند به صورت غیرانحصاری با استفاده از شبکه‌های ارتباطی ایجاد شده از سوی فراهم‌کنندگان شبکه، نسبت به انتشار تعاملی محتوای صدا و ویدئوی مجاز، مبتنی بر پروتکل اینترنت و بر بستر باند پهن اقدام کند



قزوين راه‌اندازی شده است. از سوی دیگر با توجه به اینکه انحصار پخش صدا و تصویر فراگیر در اختیار سازمان صداوسیما است، مجوز برای ارائه امکانات IP Media باید از سوی کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات به شرکتهای مایل به ارائه این امکانات اعطا شود.

تصمیم نهایی چه شد؟

در هر حال دبیر کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات رادویی از تصویب پیش‌نویس اصول حاکم بر پروانه ارائه خدمات پخش محتوای صوتی و تصویری مبتنی بر پروتکل اینترنت (IP Media) خبر داد. علی‌اصغر عمیدیان درباره این پیش‌نویس گفت: "بر اساس این مصوبه دارنده پروانه می‌تواند به صورت غیرانحصاری با استفاده از شبکه‌های ارتباطی ایجاد شده از سوی فراهم‌کنندگان شبکه، نسبت به انتشار تعاملی محتوای صدا و ویدئوی مجاز، مبتنی بر پروتکل اینترنت و بر بستر باند پهن اقدام کند." به گفته وی میزبانی محتوای صدا و ویدئوی موضوع پروانه، باید در داخل کشور بوده و در مواردی که طبق قوانین و مقررات کشور درباره محتواهای صدا و تصویر، اخذ مجوز از سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و سایر مراجع الزامی باشد، دارنده پروانه موظف است قبل از ارائه محتوا، مبتنی بر پروتکل اینترنت و بر بستر باند پهن، مجوزهای لازم را دریافت کند.

شهریورماه سال ۹۲ بود که نخستین تلویزیون اینترنتی یا IP Media به منظور انتشار محتوای صدا و ویدئوی مجازی، مبتنی بر پروتکل اینترنت و بر بستر باند پهن راه‌اندازی شد. به گزارش ایسنا، خدمات پخش محتوای صوتی و تصویری مبتنی بر پروتکل اینترنت یا همان IP Media، ایجاد امکان ارائه کلیه کانال‌های تلویزیونی و رادیویی صدا و سیما به همراه امکان Time Shifting یا (ماشین زمان) با امکان برگرداندن زمان برنامه‌های در حال پخش تا ۱۲ ساعت به عقب، نگرانی از دست دادن برنامه‌های مورد علاقه را در کاربران شبکه از بین برده و محدودیت زمانی را بی معنا می‌کند. هدف از ایجاد IP Media یا IP TV این است که آرشویی جامع از کلیه برنامه‌های پخش شده شبکه‌های سیما تا یک ماه گذشته با قابلیت دریافت و ذخیره برنامه‌ها در اختیار مخاطبان قرار بگیرد. در حالی که تلویزیون اینترنتی می‌تواند بستر مناسبی برای تولید و انتشار محتوای داخلی باشد و مسئله محتوای داخلی نیز مدتی است در راس صحنه‌های مسئولان قرار گرفته و همه بر آن تاکید دارند اما پس از گذشت بیش از سه سال از زمان طرح راه‌اندازی شبکه IP Media، این شبکه به دلایل مختلف نتوانسته مخاطبان چندانی را به خود جذب کند و شاید همچنان در مرحله پایلوت و آزمایشی مانده است.

مجری طرح کیست؟

شرکت سروش رسانه بود که برای نخستین بار در کشور مجری طرح IP Media شد و با تاکید بر این که رسانه ملی با استفاده از فناوری روز و سیستم‌های اینترنت امکان دریافت صدا و تصویر را از خط تلفن ثابت و با استفاده از فیبر نوری فراهم کرده است در شهریورماه سال ۹۲ وعده داد که کاربران می‌توانند از این تلویزیون ملی (شیما) استفاده کنند. اما ثبت‌نام برای متقاضیان استفاده از این شبکه در زمان اعلام شده صورت نگرفت و قرار شد که ثبت نام این افراد در روزهای پایانی بهمن ماه همان سال انجام شود.

"از ویژگی‌های دستگاه IP دسترسی مخاطبان برای نخستین بار به کانال‌های تخصصی و اختصاصی شبکه سروش است که امکانی ویژه به شمار می‌رود و کانال‌هایی نظیر زندگی، کودک و نوجوان، شادی و بازپخش ماهواره‌ها که هر کدام به صورت تخصصی به موضوعی خاص خواهند پرداخت، از جمله امکانات این دستگاه است که در این کانال‌ها که تعداد آن‌ها به ۴۰۰ خواهد رسید، کلیه نیازهای مخاطبان، با هر سن و جنس و سلیقه در نظر گرفته خواهد شد." این‌ها بخشی از صحبت‌های علی‌اصغر صدیقی - مدیر

تأمین، تولید و بسته‌بندی محتوای شبکه سروش صداوسیما جمهوری اسلامی ایران - درباره ویژگی‌های تلویزیون اینترنتی است که تا به حال از سوی شرکت سروش رسانه و صداوسیما ارائه داده شده است.

چالش‌های پیش رو

درحالی که تاثیرگذاری رسانه‌هایی مانند تلویزیون و اینترنت در زندگی مردم امروزه غیرقابل انکار است اما با توجه به بررسی‌های صورت گرفته این تلویزیون اینترنتی به خوبی نتوانسته است جای خود را بین مردم باز کند و به نظر می‌رسد برای افزایش تشویق به تولید محتوا در این زمینه لازم است سیاست‌هایی در نظر گرفته شود. علاوه بر این لازم است بسترهای مناسب برای ارائه محتوا از طریق IP Media نیز به وجود بیاید. چرا که دریافت سیگنال بر روی سیستم اینترنت و ADSL نیازمند افزایش دسترسی مشترکان به شبکه اینترنتی است که این امر نیز می‌تواند با گسترش فیبر نوری در کشور محقق شود. همچنین پخش IP Media نیازمند اتصال به پهنای باند اینترنت جهانی نیست و محتوای آن می‌تواند روی اینترنت قرار گیرد که این مزیتی برای تولید محتوای داخلی روی شبکه ملی اطلاعات به حساب می‌آید. تلویزیون اینترنتی که محتوای آن را صدا و سیما تهیه می‌کند در حال حاضر در شهرهای مختلفی مانند تهران، تبریز، اصفهان، مشهد، یزد و

مشهد، خیابان احمد آباد، نبش بهشت، مجتمع کامپیوتر و موبایل مشهد، طبقه ۲، واحد ۴



مرکز فروش:

بازرگانی پاسارگاد
۰۵۱-۳۸۴۲۸۳۰۰ (خط ۲)
www.PASARGADT.com



داده پرداز رایانه متین
www.matin.ir

نماینده رسمی محصولات
سیلیکون پاور، اپیسر، پی کیو آی در ایران
دفتر خدمات پس از فروش
۰۵۱-۳۷۶۶۱۴۶۴



Power 5200M
Output: 5V / 2.1A



Power 5000C
Output: 5V / 2.1A



Power 6000T
Output: 5V / 1.5A



Power 7800
Output: 5V / 1A



Power 9000T
Output: 5V / 2.1A



Power 12000S
Output: 5V / 2.1A



Power 15000
Output: 5V / 3.1A

شارژر همراه وسیله ای است برای شارژ ابزارهای الکترونیکی نظیر موبایل، تبلت و...



شارژر همراه (Power Bank)

یادداشت

گلسا ماهیان

کودکان و تلفن همراه

زمانی که ما در سن‌های پایین‌تر بودیم و خبری از فناوری‌های امروزی نبود، سرگرم شدنمان هم به شیوه متفاوتی بود. معمولاً دوست داشتیم با کودکان هم سن و سالمان بازی‌های گروهی انجام دهیم یا این که به تفریحاتی نظیر نقاشی کشیدن بپردازیم. اما در حال حاضر شرایط به صورت کلی فرق کرده است، کودکان تلفن‌های همراه هوشمند والدین خود را از همان سنین پایین در دست گرفته و کارهایی با آن انجام می‌دهند که انگشت به دهان می‌مانیم.

امروزه یک کودک ۲ ساله شاید بسیار بهتر از یک فرد بزرگسالی که در سن ۶۰ سالگی قرار دارد و تازه کار با گجت‌های دیجیتالی را شروع کرده است، به کار کردن با تبلت یا تلفن همراه می‌پردازد.

نکته جالبی که پس از بررسی رفتار کودکانمان به آن می‌رسیم این است که تمامی کارهایی که با گوشی هوشمند انجام می‌دهند از روی آگاهی است و به خوبی می‌دانند که در حال انجام چه کاری هستند. اما باید دید که این مساله خوب است یا نه. این که کودکان از همان سنین ابتدایی شکل‌گیری شخصیت و رفتارشان با ابزارهایی نظیر تلفن هوشمند و تبلت سرو کار داشته باشند به طور حتم در آینده آن‌ها تأثیر گذار خواهد بود.

یک سری قوانین جالب در این رابطه وجود دارد. به عنوان نمونه اصلاً فرقی ندارد که شما در کجای جهان قرار دارید، به هر صورت فرزند شما اجازه نخواهد داشت که با تلفن همراه در کلاس بازی کند ولی برای آموزش استفاده درست و مناسب از این فناوری محبوب، راهکارهای متفاوتی در کشورهای مختلف در نظر گرفته شده است.

بحث ضرورت کنترل نحوه استفاده کودکان در سنین پایین از فناوری‌های جدید در تمامی کشورهایی که توسعه پیدا کرده‌اند، مطرح است. طبق گزارشی که توسط موسسه تحقیقاتی PEW منتشر شده است، بیشتر نوجوانان آمریکایی اولین تلفن همراه خود را در رده سنی میان ۱۲ تا ۱۳ سالگی می‌خرند و در بیشتر موارد تمامی هزینه‌های آن‌ها از خرید تلفن گرفته تا پرداخت قبض‌های مربوط به آن به عهده والدین آن‌ها خواهد بود.

اما در این میان حدود ۲۰ درصد از نوجوانان اولین تلفن همراه شخصی خود را در زمانی می‌گیرند که تنها کم‌تر از ۱۱ سال سن دارند. در مورد کودکان ایرانی هیچ آمار رسمی از این که میزان استفاده نوجوانان زیر ۱۵ سال از تلفن همراه چه قدر است و یا این که متوسط سن خرید تلفن همراه چند سال است، وجود ندارد اما شما به سادگی می‌توانید در اطراف خود ببینید که کودکان به راحتی نحوه کار با تلفن همراه را بلدند و به این ابزار به چشم وسیله‌ای نگاه می‌کنند که می‌تواند در طول روز ساعت‌های طولانی آن‌ها را سرگرم نگه دارد.

با توجه به این که تلفن‌های امروزی قابلیت اتصال به اینترنت دارند و از طرفی ذهن بچه‌های امروزی بسیار کنجکاو از زمان‌های گذشته است، نمی‌توان در این زمینه بی‌خیال بود و کنترلی را روی رفتار کودک اعمال نکرد. مطمئناً مدرسه یکی از مهم‌ترین و اصلی‌ترین مکان‌هایی است که با یک سیاست صحیح می‌تواند فرهنگ درست استفاده از تلفن همراه را به کودکان آموزش دهد.

البته باید گفت که سن استفاده از تلفن همراه به خیلی پایین‌تر از سن مدرسه رفتن کودکان رسیده است و به همین خاطر والدین باید حواسشان باشد که از هوش کودک خود در نحوه استفاده از تلفن هوشمند ذوق زده نشوند و به فکر کنترل و هدایت این استعداد به شیوه صحیح باشند.

بود و ما مجبور بودیم که اولویت‌های خود را با توجه به نیازهای خود و مشتری‌انمان تنظیم کنیم و مشکل بزرگ دیگر این بود که کارکنان شرکت ما نه تنها فاقد تجربه کار در سطح جهانی بودند، بلکه فرهنگ‌های متفاوتی هم داشتند و همگی ما با هم در حال یادگیری نحوه کار کردن با هم بودیم.

اهدافی که شما برای لنوو در مقیاس جهانی در نظر گرفتید به چه صورت بود؟

براساس تفکر من ما بیشتر از هر چیز نیاز داشتیم که سیستمی آبی‌تی چند گانه قبلی خود را تغییر دهیم و به یک پایگاه استراتژیک نوین تبدیل شویم. این نحوه تفکر باعث شد که ما با استفاده از مدل بهینه فناوری اطلاعات به یک مدل اجرایی مناسب در سطح جهانی دسترسی پیدا کنیم و بتوانیم توانایی‌های خود را در قالبی جدید به مشتری‌انمان نشان دهیم.

آیا کارمندان شما در بخش آبی‌تی، به اندازه کافی مهارت برای کار کردن با سیستم و فضای جدید جهانی را داشتند؟

ما به اندازه کافی متخصص با استعداد و ماهر در بخش آبی‌تی داشتیم و از آن‌ها برای تربیت دیگر نیروهایمان هم کمک گرفتیم. با این وجود راه اندازی یک تیم متخصص با تجربه که قابلیت مدیریت و پشتیبانی از هر سیستمی را داشته باشد، کار آسانی نبود. در ابتدا مجبور شدیم از چند متخصص آبی‌تی خارج از شرکت برای تقویت توانایی‌ها در بخش‌های مختلف از جمله طراحی، ساخت و اجرای آزمایشی سیستم‌ها کمک بگیریم و به صورت هم‌زمان متخصص‌های داخلی شرکت توانستند به کسب تجربه لازم بپردازند و هر چه به مراحل بالاتر کار وارد می‌شدیم، تیم آبی‌تی ما هم ماهرتر شده و مسئولیت بیشتری را در مدیریت پروژه‌ها به عهده می‌گرفت. به این ترتیب ما به سمت جهانی شدن پیش رفتیم و هزینه کلی بخش آبی‌تی شرکت به سرعت کاهش پیدا کرد.

آیا اعتقاد دارید که تمامی این کارهایی که انجام دادید از عهده هر مدیر آبی‌تی دیگری هم برمی‌آید یا این که شما به شکلی منحصر به فرد لنوو را مدیریت کردید؟

به نظر من ایجاد چنین تغییر بزرگی نیاز به درک عمیقی از صنعتی که در آن فعالیت می‌کنید، دارد. باید به خوبی از نقاط ضعف و قوت سیستمی که در آن کار می‌کنید آگاهی داشته باشید و با یک اراده قوی به اجرای تمامی ایده‌های خود بپردازید و این را بپذیرید که بدون کمک و پشتیبانی مدیران بخش‌های دیگر، راه به جایی نخواهید برد. در صورتی که تمامی این موارد رعایت شود، کار به درستی انجام خواهد شد.



در سال ۲۰۰۹ خانم زیباویان ونگ، به سمت مدیر ارشد فناوری اطلاعات شرکت لنوو منصوب شد تا روند جهانی شدن این شرکت را به شکل مناسبی رهبری کند

مصاحبه با مدیر فناوری اطلاعات و منابع نیروی انسانی شرکت لنوو

خیز لنوو برای رقابت بیشتر

براساس بودجه تعیین شده برای هر پروژه بهترین اولویت بندی ممکن را برای لنوو انجام داد. از نظر او در هر کاری همیشه زمان بندی حرف اول را می‌زند و در همه جا نمی‌توان به آبی‌تی متوسل شد. او شیوه کاری متفاوت خود را داشت و از زمانی که به لنوو پیوسته است بسیاری از استراتژی‌های اولیه این شرکت را تغییر داده است و تمامی این موارد در کنار هم باعث شده‌اند که در حال حاضر شرکت لنوو به یک شرکت برتر در زمینه تولید لپ‌تاپ تبدیل شود و سری‌های مختلف این شرکت در میان کاربران به محبوبیت ویژه‌ای دست پیدا کرده‌اند. سایت mckinseyquarterly.com مصاحبه‌ای را با خانم ونگ در رابطه با استراتژی‌هایش و برنامه‌هایی که برای آینده لنوو دارد، انجام داده است که در ادامه می‌خوانیم.

شما تغییرات زیادی در لنوو ایجاد کردید. در این راه به چه مشکلات بنیادی برخورد کردید؟ شرکت در ابتدا با مشکلات زیادی روبه‌رو شد. سیستم‌های آبی‌تی قبلی ما هزینه نگهداری سنگینی داشتند و با قدمت ۲۰ ساله‌ای که داشتند دیگر قادر به رفع نیازهای جدید کار در سطح بین‌المللی نبودند. ما باید سریعاً تمامی آن‌ها را تعویض می‌کردیم، اما این امکان به سادگی فراهم نشد. همچنین ما احتیاج به توسعه و ارتقاء سیستم‌های ارتباط با مشتریان خود بودیم که این کار هم به سادگی امکان پذیر نشد. از طرف دیگر بازار کامپیوترهای شخصی، با سود ناچیزی در حال حرکت

میان شرکت‌های تولید کننده لپ‌تاپ از سال‌های گذشته رقابت تنگاتنگی وجود داشته است به گونه‌ای که اگر یکی از شرکت‌های بزرگ سهل انگاری کوچکی داشته باشد می‌تواند نتیجه‌ای داشته باشد که این ماجرا برایش بسیار گران تمام شود. به تازگی شرکت لنوو در کار خود بسیار موفق ظاهر شده و این موضوع منجر به بالا رفتن میزان فروش این شرکت شده است. بیشتر کارشناسان عامل این موفقیت را به دلیل حضور خانم زیباویان ونگ می‌دانند که در حال حاضر مدیر فناوری اطلاعات این شرکت است. خانم ونگ معتقد است که در یک مدل با مقیاس جهانی، سیستم آبی‌تی باید با اعمال استاندارد سازی روند کسب و کار در سطح جهان، باعث بهره‌وری بیشتر شود. البته باید نیازهای محلی و منطقه‌ای کسب و کار در سطح جهان را هم در نظر داشته و کاملاً پوشش دهد. در مورد شرکت لنوو این مدل تا حد زیادی به اجرا درآمده است و همین موضوع شد که این شرکت با فاصله خوبی از دیگر شرکت‌ها قرار گیرد. کسب مالکیت بخش رایانه‌های شخصی شرکت آبی‌تی‌ام در سال ۲۰۰۵ توسط شرکت لنوو یک رویداد تجاری چالش برانگیز را ایجاد کرد و ایجاد یک مدل اجرایی جهانی جدید از اهداف اصلی این شرکت بود. در سال ۲۰۰۹ بود که خانم زیباویان ونگ، به سمت مدیر ارشد فناوری اطلاعات شرکت لنوو منصوب شد تا روند جهانی شدن این شرکت را به شکل مناسب و هدف‌گذاری رهبری کند. او به درستی آگاه بود که برای اجرای به موقع پروژه‌ها چه روندی را باید به اجرا درآورد و

lenovo FOR THOSE WHO DO.

S960 - Vibe X

- پردازنده 1.5 گیگاهرتزی Cortex-A7 چهار هسته‌ای
- 5 اینچ IPS با وضوح 441ppi - FullHD - 1920x1080
- 2 گیگابایت رم DDR3 / حافظه داخلی 16 گیگابایت
- دوربین 13 مگاپیکسل / دوربین جلو 5 مگاپیکسل
- 30 فریم بر ثانیه / FullHD
- ضخامت 6.9mm بسیار باریک / وزن فقط 121 گرم !!!

مشاوره و فروش
۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰
www.itCala.com
نماینده‌ی فروش اینترنتی
۵۱ ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱

فول‌اچ‌دی دنیا
سبک‌ترین

یک ماه تعویض
یک سال تعمیر

گارانتی کندو

پیشنهاد این هفته
۴۵ هزار تومان تخفیف

دفتر مشهد . احمد آباد . سه راه راهنمایی . مجتمع تجاری خورشید . طبقه ۳ اداری . واحد ۳۰۴
فروشگاه تهران . بالاتر از چهارراه ولی عصر . پاساژ ابریشم . طبقه همکف . واحد ۱۱۱ : تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۷۱۰۶

لینکدونی

فرهنگ عاشورا

امام حسین (ع) را بیشتر و بهتر بشناسید

به مناسبت فرا رسیدن تاسوعا و عاشورای حسینی، همانند هفته گذشته اولین پیشنهاد لینکدونی این هفته را به وبسایتی با این موضوع اختصاص داده ایم. "کرب و بلا" به عنوان سایتی تخصصی درباره امام حسین (ع)، محلی برای شناخت بیشتر و بهتر شخصیت والای این امام بزرگوار است. در این سایت می توانید ضمن دنبال کردن اخبار مرتبط، مقالات ارائه شده در مورد واقعه عاشورا و شخصیت سیاسی و دینی امام حسین (ع)، اهل بیت و یاران ایشان را مطالعه کرده و سخنرانی های مذهبی مرتبط با موضوع محرم و صفر را گوش کنید. همچنین شما قادر خواهید بود از آلبوم تصاویر مذهبی سایت نیز دیدن کنید.

www.karbobala.com

علم حقوق

وکیل و قاضی خود باشید

دومین معرفی این هفته لینکدونی به سایتی حقوقی مربوط می شود. پایگاه حقوقی «ویج ایران» مکانی برای ارائه کتابها و جزوات حقوقی می باشد. ضمن این که در این وبسایت به رویدادهای حقوقی و آخرین خبرها در سطح کشور پرداخته می شود. پرداختن به قوانین حقوقی و نیز پروندهها و آرای حقوقی از دیگر قسمت های سایت می باشد. علاوه بر اینها مخاطبان می توانند مقالاتی را در زمینه های حقوق خصوصی، حقوق جزا، حقوق عمومی، حقوق بین الملل، حقوق تجارت، حقوق اسلامی و آیین های دادرسی مطالعه کنند. لازم به یادآوری است که نمونه سئوالات و کالت و قضاوت در این سایت ارائه شده است.

www.iranvij.ir

مزاج شناسی

طبع شما با کدام غذاها سازگار است

طب سنتی و خواص داروهای سنتی همیشه طرفداران خود را داشته است. در سایت "طبایع" شما می توانید اطلاعات خود را درباره خواص خوراکی ها و مزاج آن ها افزایش دهید، غذاهای دمنوش ها و شربت ها را بر اساس دستورات طب سنتی تهیه کنید و تجربه های شخصی خود را درباره طب سنتی با دیگران به اشتراک بگذارید. همچنین شما قادر خواهید بود در آزمون های مزاج شناسی که سایت در زمینه مزاج و طبع به عمل می آورد شرکت کرده، پاورپوینت هایی با موضوعات مرتبط با طب سنتی و طب مکمل را تماشا کنید. همچنین با اطباء سنتی در شهرهای مختلف کشور آشنا شوید.

www.tabaye.ir

شبکه اجتماعی وطنی

از یک جمع اجتماعی لذت ببرید

در سال های اخیر در کشور ما استفاده از شبکه های اجتماعی رو به افزایش گذاشته است. بر این اساس قصد داریم به عنوان آخرین پیشنهاد این هفته، یک سایت اجتماعی وطنی را به شما معرفی کنیم. وبسایت "اسپیکفا" به عنوان یک شبکه اجتماعی داخلی، مکانی برای اشتراک گذاری نوشته ها، عکس ها و ویدئوهای مورد علاقه شما می باشد. شما در اسپیکفا می توانید گروه مورد نظر خود را ایجاد کنید، دوستان تان را همراهی کرده و از مطالب آن ها استفاده نمایید. افزون بر اینها سایت از امکاناتی متنوع و مزایایی همچون به روز بودن و ارتباط زنده برخوردار است.

www.speakfa.com

این سرویس همچنان در دسترس نیست!

یا تویتر که در حد میلباردی کاربر فعال دارند، بارها دچار خرابی هایی از این دست شده اند و حداکثر برای چند ساعت سایت شان در دسترس نبوده است نه این که ۸ تا ۱۰ روز نتوانند خدمات بدهند. این مسئله که شرکتی با تعداد مشتریان کم تر از ۱۰۰ میلیون نتواند پایگاه داده خود را بعد از ۱۰ روز راه بیندازد، فاجعه می آفریند. به طور قطع چنین مشکلاتی برخاسته از مدیریت ضعیف و نداشتن نگاه دوراندیش مدیران مجموعه است. در این بین مشتریان می مانند و گوشی های بی مصرفی که آن ها را تنها گذاشته است. ای کاش مرجعی بود تا این گونه خدمات دهی ها را امتیازدهی کرده تا در آینده بتوان انتخاب های خود را دقیق تر انجام داد.

واقعا کسی مانده که تنها باشد! این وسیله ای که در دست خود می گیریم و به آن تلفن همراه می گوئیم، یکی از کاربردهایش تا آن جا که می دانیم، مکالمه است. اگر درست قبل از یک خرابی بزرگ از شانس بد خط شما یک طرفه شده باشد و به خاطر آن خرابی نتوانید قبض خود را استعلام کنید، چه کاری از دست آدم بر می آید؟ این طور که از شنیده ها حاکی است، پایگاه داده شرکت همراه اول دچار مشکلی شده است. حتی شرکت های خدماتی نیز نمی توانند به مراجعین خود خدمات دهند. سال هاست که در دنیای کامپیوتر با واژه هایی مانند Backup یا سیستم پشتیبان آشنا شده ایم. حتی شرکت های بزرگی در حد گوگل، یاهو، فیسبوک و



علیرضا مظاهری

سرویس Cloudy با هدف کمک به صنایع خلاق معرفی شد
خلاقیت تا کجا!؟



مدیرعامل و بنیان گذار Cloudy استوارت لوگان است که در رابطه با Cloudy می گوید: "صنایع خلاق به طور کلی از LinkedIn استفاده نمی کنند چرا که کار آن ها بر پایه پروژه ها و محتویات آن ها می باشد نه بر اساس کاری که افراد در سوابق اجرایی خود دارند." وی با اشاره به وبسایت هایی مانند Behance و Dribbble که در زمینه آثار گرافیکی فعالیت دارند، می گوید: "در حال حاضر راه حل مناسبی برای صنعت فیلم و موسیقی وجود ندارد که هم برای افراد و هم برای شبکه هایی که کاربران آن را ایجاد کرده اند، متمرکز باشد." لوگان می گوید: "ما قصد نداریم تا جایگزین اجتماعاتی شویم که در بیرون شکل می گیرد، همین امکان ساده در Cloudy باعث می شود تا نه تنها همین اجتماعات قوی تر شوند بلکه به مرور زمان افراد مرتبط با هر کاری در شبکه شناسایی شود."

طور مستقیم به هاداران فروخته شده و یا در دسترس آن ها قرار گیرد. از آن جایی که پلتفرم های دیگر رفتارهای مشابهی برای برخورد با کار افراد اتخاذ می کنند، سرویس Cloudy چندین قالب رسانه ای مختلف را در کنار هم در یک جا فراهم آورده است. در همین هفته امکان جدیدی هم به آن اضافه شده که باعث تمایز بیشتر این سرویس از سایر رقیبانش شده است. فعالیت های خلاقانه مانند کارهایی که در آن ها یک موسیقی جدید ایجاد می شود، عموماً حاصل تلاش یک تیم است. از آن جایی که جلب نظر تمام افراد یک تیم کار مشکلی است، سرویس Cloudy به افراد با پست های متفاوت از اجرا کننده و دستیار گرفته تا تدوین کنندگان و کارگردانان، این اجازه را می دهد که بتوانند روی پروژه کار کنند. در نهایت Cloudy محلی برای افراد خواهد شد که سابقه اجراهای مختلف توانایی های خود را در پروژه های متفاوت به نمایش گذارند.

در اینترنت سرویس های بسیاری وجود دارد که کاربران از طریق آن ها می توانند آثار خود را با استفاده از آن ها به دیگران معرفی کنند. برای مثال سرویس هایی مانند SoundCloud، ویمنو و یوتیوب به کاربران خود اجازه می دهند که بتوانند کار خود را که شامل موسیقی و یا فایل ویدئویی می شود، بین میلیون ها کاربر دیگر به اشتراک گذاشته و از نظرات آن هادر رابطه با کار خود مطلع گردند اما خالقان آثار دیگر مانند خالق یک تصویر، نویسنده یک داستان، توسعه دهنده یک بازی و یا نرم افزار چگونه می توانند حاصل زحمات خود را به سادگی به اشتراک گذاشته و از نظرات و کمک دیگران برای توسعه و بهبود کار خود مطلع گردند. سرویس Cloudy که به طور رسمی هفته گذشته کار خود را آغاز کرد در نظر دارد محیطی را فراتر از یک شبکه عادی فراهم آورد که افراد بتوانند به این وسیله کار خود را توسعه دهند. کارهایی که در قالب موسیقی، تصویری و عکاسی وجود دارند می توانند به

در شهرستان های استان خراسان
پذیرش نمایندگی فعال

نسل جدید دوربین های

SPERADO

IP SOLUTION | HD-SDI SOLUTION

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم های حفاظتی



حرفه ای ترین دوربین های آنالوگ و دیجیتال با قیمت استثنایی

دو سال
گارانتی
دیدافزار
سیستم

مشهد: خیابان آخوند خراسانی، بین ۲۵ و ۲۷، شماره ۱۲۵۵ | تلفن: ۰۹-۸۵۵۵۱۰۸

MEDIA IN SOUTH KOREA
ساخت کره جنوبی

پیشنهاد هفته

نرم افزار علیه نرم افزار

برنامه‌های مخرب غیر قابل پاک شدن را حذف کنید

گاهی کاربران کامپیوتر با مشکل حذف برخی از نرم‌افزارها مواجه می‌شوند. اگر شما دچار این مشکل شدید، با کمک نرم‌افزار **GeekUninstaller** می‌توانید برنامه‌هایی که قابل پاک کردن نیستند را به راحتی حذف کنید. ویژگی این برنامه این است که شما می‌توانید برنامه‌های مخرب غیرقابل پاک شدن را پاک نمایید. اگر دقت کرده باشید اکثر برنامه‌های موجود در اینترنت دارای تولبار و تبلیغات می‌باشند که محل نصب تبلیغات معلوم نیست. این برنامه تمامی فایل‌های برنامه‌ها را در سریع‌ترین زمان ممکن حذف می‌نماید. همچنین این برنامه از ۳۰ زبان عربی، ارمنی، آذربایجانی، انگلیسی، آلمانی و حتی زبان شیرین فارسی هم پشتیبانی می‌نماید.

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

Size: 2 MB

مدیریت چک

چک‌های بانکی خود را سر و سامان دهید

چک یار نام نرم‌افزاری ساده و در عین حال بسیار مفید و کاربردی جهت نظم بخشیدن به چک‌های شخصی می‌باشد. با استفاده از این نرم‌افزار مغازه‌ها و تجار کوچک می‌توانند با وارد کردن چک‌های صادر شده توسط خودشان، یا چک‌های مشتریان برای خود یک بانک اطلاعاتی ساخته و به راحتی به جست‌وجوی چک‌های مورد نظر بپردازند. شما می‌توانید برای هر چک، مبلغ مورد نظر، تاریخ چک، در وجه شخص و داده‌های دیگر را یادداشت کنید تا جست‌وجو برای شما آسان‌تر گردد. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به بهبود سطح امنیت، مرتب‌سازی پیشرفته اطلاعات، جست‌وجوی اطلاعات و چاپ دقیق آن بر اساس تمام فیلدهای مورد نیاز، اضافه شدن قسمت بایگانی برای چک‌های ثبت و باطل شده و اضافه شدن قسمت بانکداری برای ثبت اطلاعات اشاره کرد.

<http://goo.gl/y5UIFO>

Size: 6.5 MB

پشتیبان‌گیر قدرتمند

اطلاعات هارددیسک خود را به صورت خودکار همگام‌سازی کنید

یکی از حرفه‌ای‌ترین و قوی‌ترین نرم‌افزارها در زمینه همگام‌سازی و پشتیبان‌گیری از اطلاعات سیستم‌ها **O&O AutoBackup** می‌باشد. به کمک این نرم‌افزار قادرید تا از همه اطلاعات مورد نیاز مانند فایل‌ها و پوشه‌ها پشتیبان‌گیری کنید. پس از این کار می‌توانید اطلاعات را همگام‌سازی کرده، یک نسخه پشتیبان مطمئن از آن برای خود تهیه نمایید. از دیگر مزایای این نرم‌افزار، ویژگی همگام‌سازی خودکار اطلاعات موجود روی هارددیسک، هارددیسک‌های قابل حمل و اکسترنال، حافظه فلش و کارت‌های حافظه است. برای نمونه شما قادرید تعیین کنید زمانی که فلش خود را به سیستم متصل کردید اگر تغییری روی یک فایل از پیش تعیین شده صورت گرفته است، نرم‌افزار فایل‌های جدید را بلافاصله روی فلش درایو کپی و به‌روز کنید.

<http://goo.gl/P8bdMu>

Size: 10 MB

معیار جدید برای ضریب نفوذ اینترنت

رشید زارعی



حال حاضر از اینترنت استفاده می‌کند. هفته گذشته معاون دولت الکترونیک سازمان فناوری اطلاعات ایران، در خصوص معیار ضریب نفوذ کاربران ایرانی پیشنهاد کرد برای ارائه خدمت باید ضریب نفوذ اینترنت، بر اساس ضریب نفوذ ثبت‌نام یارانه‌ها در نظر گرفته شود. می‌توان گفت این معیار برای چنین تعریفی مناسب نیست چراکه ممکن است تمامی کاربران ایرانی برای یارانه ثبت‌نام نکرده باشند و یا این که شخص دیگری به جای فرد ثبت‌نام کننده، این کار را انجام داده باشد. علاوه بر این باید مجموع خدمات الکترونیک آنلاین مورد توجه قرار گیرد. شاید نیاز باشد نسبت به تعریف ضریب نفوذ اینترنت تجدیدنظر شود.

ضریب نفوذ اینترنت، شاخصی برای تعیین درصدی از جمعیت یک کشور است که از اینترنت استفاده می‌کنند. تعریف این شاخص، در کشور ما با دیگر کشورها و نیز اتحادیه بین‌المللی مخابرات متفاوت می‌باشد. در ایران، کاربر اینترنت به فردی گفته می‌شود که در یک سال گذشته حداقل یک بار به اینترنت متصل شده و از آن استفاده کرده باشد در حالی که مدت آنلاین بودن برای کاربر اینترنت، فارغ از سن شخص طبق تعریف اتحادیه بین‌المللی مخابرات، یک ماه و بر اساس مرکز اطلاعات شبکه اینترنت چین یک هفته در نظر گرفته شده است. همچنین طبق تعریف وزارت بازرگانی ایالات متحده آمریکا به کسی کاربر اینترنت اطلاق می‌شود که در

HTML5

استانداردسازی HTML5 توسط W3C دور نمای دنیای وب



دیگر در خصوص سختی این کار گفته است: "زندگی برای توسعه‌دهندگان وب بیش از حد مشکل است در حالی که نوشتن برنامه‌های کاربردی برای سیستم عامل خاص به جای یک مرورگر وب برای تمام سیستم عامل‌ها بسیار ساده‌تر می‌باشد."

پشتیبانی از وب تعاملی

علاوه بر HTML دو فناوری Javascript و CSS به ایجاد صفحات تعاملی وب کمک می‌کنند. همچنین شرکت‌های بزرگی مانند گوگل، مایکروسافت، موزیلا و اپل از این فناوری‌های وب پشتیبانی می‌کنند. به عنوان مثال می‌توان به سال ۲۰۱۰ زمانی که استیو جابز از HTML5، CSS و Javascript و همچنین Adobe's Flash برای ایجاد وب تعاملی استفاده کرد، اشاره نمود. باید اذعان کرد که وب در حال پیشرفت است و هم‌اکنون W3C در حال کار کردن روی HTML 5.1 است تا ویژگی‌های نسخه پنجم HTML را تکمیل کند.

در نتیجه، کندی بهبود وب به این معنی است که برنامه‌نویسان تمایل بیشتری برای نوشتن برنامه‌های کاربردی ویژه تلفن‌های هوشمند و تبلت‌هایی دارند که به جای HTML5، روی سیستم‌عامل‌های اندروید و iOS ارائه می‌شود. اگرچه وب به حالت بحرانی مرگ نرسیده است، توسعه آرام فضای وب اجازه می‌دهد دنیای برنامه‌های کاربردی تلفن همراه به طور قابل توجهی رشد کند. مدیر اجرایی W3C معتقد است اگرچه دنیای نرم افزار تلفن همراه به دلیل جذابیت، توجه بسیاری از توسعه‌دهندگان را به خود جلب می‌کند، اما باز هم وب در طولانی مدت پیروز خواهد شد، زیرا می‌تواند بسیاری از دستگاه‌ها با سیستم عامل‌های مختلف را پوشش دهد. به همین منظور این مقام مسئول در اوایل ماه گذشته، طرحی را برای بهبود ۸ حوزه مربوط به فناوری وب در رقابت با اندروید و iOS ارائه داد. وی هدف از این کار را تغییر فرهنگ جامعه وب و آن‌چه توسعه‌دهندگان وب باید به آن فکر کنند، عنوان کرد. یک تحلیلگر

پس از حدود ۱۵ سال فاصله، سرانجام کنسرسیوم شبکه جهانی وب (W3C) سه شنبه هفته گذشته اعلام کرد نسخه جدید پنجم HTML را به عنوان یکی از دو فناوری اساسی که باعث کارایی وب می‌شود، استانداردسازی کرده است.

وب پیروز خواهد شد

هنگامی که طراحی HTML5 به پایان رسید، اختلاف بر سر چگونگی تنظیم استانداردها و در نتیجه چگونگی ترسیم آینده وب به مراتب بیش از گذشته به وجود آمد. دلیل اختلاف این است که علاوه بر W3C گروه دیگری به نام WHATWG که در زمینه ارائه برنامه‌های کاربردی اینترنت وب فعالیت می‌کند، مسئول HTML می‌باشد و تلاش برای توسعه این فناوری، شکاف بین این دو گروه را بیشتر می‌کند. تنش میان این دو گروه سال‌ها ادامه داشت اما در حال حاضر کاهش یافته است چراکه هر دو گروه می‌دانند این اختلاف، آن‌ها را از بهبود فضای وب دور می‌کند.

ارج سیستم
نماینده رسمی سامسونگ

آغاز فروش ویژه پاییزه

عرضه مانیتور، پرینتر و تبلت

با گارانتی اصلی زیر قیمت

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

www.arjsystem.com

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



tanagraphic.ir
design by

۰۵۱-۳۷۴۱۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۷۶۷
۳۷۴۱۹۶۴۶ - ۳۷۴۲۹۹۸۶



Security Key USB Drive گام دوم احراز هویت کاربران

گوگل کلید امنیتی می‌فرشد

محسوب می‌شود. این جاست که استفاده از پیامک، به گام دوم احراز هویت تبدیل شد.

دارنده حساب کاربری، بعد از وارد کردن کلمه عبور خود، یک پیامک حاوی یک رمز چند کارا کتری (و البته یک بار مصرف) دریافت می‌کند و پس از وارد کردن این رمز عبور، مجوز نهایی برای دسترسی را کسب می‌کند.

این روش تقریباً قابل پذیرش است اما هزینه‌های بالا و بدون انتهای آن، در کنار نقض حریم شخصی حاصل از اعلام شماره همراه، آن را نه در حکم یک ابزار همیشگی، بلکه به عنوان یک نیاز امروزی که باید خیلی زود جایگزین شود، معرفی می‌کند. پیشنهاد جدید گوگل، یک ابزار کوچک (شبه به حافظه‌های فلش مرسوم USB) است. این محصول، به رایانه متصل شده و بعد از وارد کردن کلمه عبور، نقش گام دوم احراز هویت را ایفا می‌کند.

این روش چندان جدید نیست اما گوگل با افزودن امکانات بهتری به آن، امتیازات خوبی به آن داده است. در واقع این محصول یک ابزار آنتی‌فیشینگ نیز محسوب می‌شود و علاوه بر احراز هویت کاربر، اعتبار سایت یا زیرمجموعه‌های گوگل را نیز بررسی می‌کند.

بسیاری از کاربران در این روزها، کلمه عبور خود را در سایت‌های جعلی (فیشرها) وارد می‌کنند و دسترسی خود را از دست می‌دهند اما ابزار جدید گوگل برای این طراحی شده است که گام دوم احراز هویت را تنها در مورد سایت‌های مجاز گوگل اعمال نماید و مانع از سرقت اطلاعات توسط فیشرها شود. Security Key USB Drive هم اکنون به قیمت ۱۸ دلار به فروش می‌رسد.

کسری پاک‌نیت

ابری شرکت ایل که به انتشار اطلاعات خصوصی منتهی شد، ضعف امنیتی کلمات عبور را بیش از گذشته نمایان کرد.

این در حالی است که شرکت گوگل از چند سال پیش از احراز هویت دو مرحله‌ای پشتیبانی می‌کند. حراز هویت دو مرحله‌ای (2 Step Authentica-tion) ترکیبی از یک روش امنیتی دیگر برای احراز هویت (مانند روش‌های بیولوژیکی یا سخت‌افزاری) با کلمات عبور است.

در این روش‌ها، کاربر علاوه بر وارد کردن کلمه عبور اختصاصی خود، باید با یک وسیله منحصر به فرد و غیرقابل تکثیر دیگر، هویت خود را اثبات نماید تا بتواند مجوز دسترسی به اطلاعات را کسب کند. روش‌های بیولوژیکی از روش‌های قابل اطمینان و مناسب برای احراز هویت محسوب می‌شوند اما لزوماً همیشه قابل استفاده نیستند.

در این روش‌ها کاربران با استفاده از خصوصیات فیزیکی خود (مانند تشخیص چهره یا اثر انگشت) مجاز بودن دسترسی را اثبات می‌کنند اما این روش‌ها هنوز هم ایده‌آل نیستند.

ممکن است در یک روش تشخیص چهره، تغییرات طبیعی چهره (مانند رویش موهای صورت، یا تغییرات معمول چهره بعد از بیدار شدن از خواب و موارد مشابه) مانع از کارکرد صحیح سیستم شود. بیشتر دستگاه‌ها نیز به ورودی اثر انگشت مجهز نیستند و به همین دلیل، نمی‌توان به توسعه سریع و زود هنگام این روش‌ها امید بست و دست روی دست گذاشت. این جاست که نقش تلفن‌های همراه پررنگ‌تر می‌شود.

هر شماره تلفن همراه تنها در یک گوشی قرار می‌گیرد و تلفن همراه نیز وسیله‌ای کاملاً شخصی

معمای احراز هویت در فضای مجازی، یکی از پیچیده‌ترین و پر بحث‌ترین مسائل یک دهه گذشته در اینترنت محسوب می‌شود؛ موضوعی که گوگل به عنوان یکی از پیشگامان این عرصه، داتما به آن پرداخته است.

گوگل در جدیدترین اقدام برای ارتقای امنیت و تسهیل احراز هویت کاربران خود، اقدام به عرضه یک محصول مبتنی بر USB با نام Security Key USB Drive کرده است.

استفاده از کلمه عبور، یکی از قدیمی‌ترین روش‌ها جهت احراز هویت یا اثبات حق ورود (یا استفاده) محسوب می‌شود.

پیشینه استفاده از این روش به صدها سال قبل باز می‌گردد اما این روش دیگر در این روزها به تنهایی پاسخگوی نیاز امنیت کاربران نیست. بیشتر کاربران خدمات مختلف اینترنتی (مانند پست الکترونیک، شبکه‌های اجتماعی، خدمات ویدئویی، حساب‌های بانکی و موارد دیگر) با ترکیب یک نام کاربری و یک کلمه عبور به حساب کاربری (Account) خود دسترسی می‌یابند.

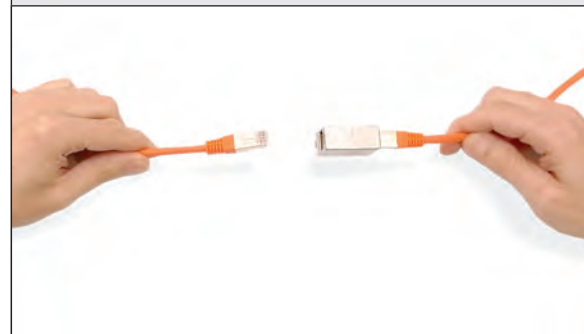
نام کاربری در بسیاری از خدمات، یک عبارت عمومی است و معمولاً افراد زیادی از نام کاربری یکدیگر باخبرند. در واقع کلمه عبور یا همان Password تنها عبارت محرمانه و معرف هویت صاحب حساب کاربری محسوب می‌شود.

در سال‌های گذشته، سرقت نام‌های کاربری و کلمات عبور به طور دائم افزایش یافته است و کاربران زیادی به این دلیل، اطلاعاتی حیاتی، خصوصی و یا محرمانه را از دست داده و متحمل زیان‌های معنوی یا مادی بزرگ شده‌اند.

سرقت اطلاعاتی اخیر از حساب کاربری ذخیره سازی

ترفند ویندوز

جاسوس‌ها را Disconnect کنید



چشم‌های زیادی عملکرد کاربران اینترنت را می‌پایند. کمتر می‌شود با سایتی برخورد کرد که تحلیل‌گرهای گوگل، لینک‌های فیسبوک و توییتر، یا چند نمونه از هزاران تبلیغاتی هوشمند در آن نباشد. همه این‌ها، علاوه بر این که حریم شخصی و امنیت فردی کاربران را تهدید می‌کنند، بخشی از مصرف اینترنت شما را شامل می‌شوند. بدون آن که بخواهید یا حتی کاربر یک شبکه اجتماعی مانند فیسبوک یا توییتر باشید، ورود به بسیاری از سایت‌ها منتهی به صرف بخشی از ترافیک برای اتصال به این شبکه‌ها خواهد شد. این اتفاق نه تنها باعث صرف هزینه مالی می‌شود، سرعت بارگذاری سایت را نیز کاهش می‌دهد. با توجه به وضعیت نه چندان خوب اینترنت در ایران (که هم کند است و هم گران)، کاربران ایرانی باید بکوشند تا حد امکان جلوی این اتفاق را بگیرند اما چگونه؟

همه این اتفاقات در دل مرورگرها رخ می‌دهد و افزونه‌های مرورگرها نیز، راه حل اصلی برای ممانعت از فعالیت جاسوس‌های پنهان سایت‌هاست. توجه داشته باشید که این جاسوسی لزوماً به معنای بدخواهی نیست یا حتی می‌تواند سودمند باشد اما بدون شک بدون اجازه صورت می‌گیرد و بهتر این است که کاربر مختار به انتخاب باشد. Disconnect نام یکی از بهترین افزونه‌های مرورگرهای فایرفاکس و کروم است که برای ممانعت از بارگذاری این جاسوس‌ها طراحی شده است.

بزرگ‌ترین حسن این افزونه، تنظیمات انحصاری آن به تفکیک سایت‌هاست. هر سایتی می‌تواند شامل لینک‌های شبکه‌های اجتماعی، تبلیغات هوشمند یا تحلیل‌گرها باشد. به ندرت نیز می‌توان سایتی را یافت که چشمان گوگل در آن نباشد. این جاست که Disconnect وارد عمل شده و بدون هیچ پیچیدگی، مانع از بارگذاری جاسوس‌ها در مرورگر شما می‌شود. بعد از نصب کردن این افزونه در مرورگر، با کلیک روی دکمه آن در هر سایت، مشاهده خواهید کرد که چه جاسوس‌هایی بارگذاری شده‌اند. کافی است روی دکمه‌های سبز رنگ (مربوط به انواع جاسوس‌ها) کلیک کرده و آن‌ها را خاموش کنید. از این به بعد و در بارگذاری‌های بعدی سایت، این جاسوس‌ها بارگذاری نمی‌شوند و بخشی از پهنای باند اینترنت شما صرفه جویی شده و سرعت بارگذاری سایت نیز افزایش می‌یابد. جالب این جاست که Disconnect گزارش‌های خوبی از عملکرد خود ارائه می‌دهد، گزارش‌هایی که شما را نیز خشنود خواهد کرد.

افزونه کروم:

<http://goo.gl/2H0fZb>

افزونه فایرفاکس:

<http://goo.gl/qJFIG7>

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در با ریفتو

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

<p>متخصص تجهیزات سیسکو</p> <p>CCNA</p> <p>۲۰ آبان یکشنبه ۱۷ آبان سه‌شنبه ۲۰ آبان</p>	<p>دوره برنامه نویسی</p> <p>Android</p> <p>۱۸ آبان یکشنبه ۱۷ آبان سه‌شنبه ۲۰ آبان</p>	<p>دوره مهندسی شبکه</p> <p>MCSA 2012</p> <p>Win8, Server 2008, Server 2012</p> <p>۲۳ آبان جمعه ۹ آبان شنبه ۱۳ آبان</p>
<p>متخصص امنیت</p> <p>CEH</p> <p>۲۳ آبان جمعه ۹ آبان شنبه ۱۳ آبان</p>	<p>دوره طراحی سایت</p> <p>Web Design</p> <p>۱۸ آبان یکشنبه ۱۷ آبان سه‌شنبه ۲۰ آبان</p>	<p>دوره مهندسی شبکه</p> <p>MCSA 2012</p> <p>Win8, Server 2008, Server 2012</p> <p>۲۲ آبان چهارشنبه ۱۷ آبان پنج‌شنبه ۲۰ آبان</p>

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

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

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۵۱-۳۸۴۲۰۲۶۶

شهروند الکترونیک

خدمات اقتصادی دولت



این هفته قصد داریم به خدمات الکترونیک وزارت امور اقتصاد و دارایی، یکی از سازمان‌های قدیمی کشورمان بپردازیم اما قبل از پرداختن به خدمات الکترونیکی این وزارتخانه بد نیست کمی درباره پیشینه تاریخی آن بدانیم. ایرانیان از زمان هخامنشیان برای دریافت مالیات و امور مالی کشور دفاتر و سازمان‌های مرتبطی داشتند. پس از آن در زمان ساسانیان اخذ مالیات صورت کامل تری به خود گرفت. در ادامه در دوره صفویه تجارت خارجی و درآمد گمرکی به مالیات اضافه شد تا این که در زمان قاجاریه امیرکبیر گام‌های سودمندی در این زمینه برداشت. با انقلاب مشروطه در ۱۲۸۵ اولین کابینه قانونی تشکیل و اولین وزیر مالیه از مجلس رای اعتماد گرفت که در واقع شروع تاسیس این وزارتخانه در همین زمان بود. از سال ۱۳۰۰ دگرگونی‌های زیادی در این سازمان اتفاق افتاد تا این که در ۱۳۲۹ سازمان وزارت دارایی به تصویب رسید و نهایتاً در ۱۳۵۳ وزارت امور اقتصادی و دارایی تشکیل شد که تا به امروز بر همین منوال ادامه داشته است.

حال که کمی با این وزارتخانه آشنا شدیم و از تاریخچه آن اطلاع پیدا کردیم به خدماتی که توسط سایت این سازمان ارائه می‌شود، خواهیم پرداخت. در خدمات الکترونیکی سازمان امور مالیاتی، ثبت‌نام و تخصیص شماره اقتصادی و اظهارنامه انجام می‌گیرد که شامل صورت معاملات فصلی، پرداخت الکترونیکی مالیات، سامانه نمایش خلاصه پرونده مالیاتی و پرداخت الکترونیکی مالیات می‌شود. همچنین سیستم اظهارنامه ارسا نیز از دیگر خدمات سازمان است که به صورت مکانیزه انجام می‌شود. خدمات گمرکی از خدمات دیگر سازمان اقتصادی و دارایی است که ثبت‌نام فعالان اقتصادی خوشنام از آن جمله است. افزون بر این‌ها سازمان خدمات‌های دیگری نیز انجام می‌دهد که از این میان می‌توان به خدمات سازمان خصوصی‌سازی و سازمان اموال تملیکی اشاره کرد. در سازمان خصوصی‌سازی وزارتخانه، فرم‌های نظارت و ارزیابی ارائه می‌شود و در سازمان اموال تملیکی تایید واریزی خریداران انجام می‌گیرد. این خدمات الکترونیکی به صورت تفکیکی در کلیه استان‌های کشور ارائه می‌شود. علاوه بر خدمات بالا ارائه الکترونیکی فرم ضمانت، فرم رسیدگی به شکایات، فرم ثبت پیشنهاد، فرم شکایت سهام عدالت، فرم ثبت شکایت پارانها و فرم گزارش تخلفات اداری را نیز باید به خدمات‌های وزارت امور اقتصاد و دارایی اضافه کرد. ضمن این که در این سازمان خدماتی نظیر سیستم ارتباط مردمی با وزارتخانه، اطلاع‌رسانی، ارزیابی عملکرد، سیستم مالی تعاونی اعتبار، مرکز عالی دادخواهی مالیاتی و فرم ثبت‌نام مناقصات انجام می‌پذیرد. اگر مایل به استفاده از خدمات الکترونیکی وزارت امور اقتصادی و دارایی بودید می‌توانید به نشانی زیر مراجعه کنید.

www.mefa.gov.ir

معرفی اپلیکیشن‌های Android Wear برای ساعت‌های هوشمند
برنامه‌هایی برای سیستم عامل متن باز و پوشیدنی گوگل



و در دمویی که از آن نشان داده شده تنها ۳۰ ثانیه طول می‌کشد تا یک پیترزا سفارش داده شود. همچنین امکان تکرار همان سفارش‌های پیشین با ساعت هوشمند نیز وجود دارد.

تمامی دستورات آشنی در یک جا

در طول بخش معرفی Android Wear دمویی مربوط به این برنامه یکی از بهترین‌ها بود. Allthecoooks یک برنامه مربوط به آشپزی است که در آن دستورالعمل‌های مربوط به پخت غذاهای مختلف وجود دارد.

نکته جالب و بامزه اینجاست که دستور غذا درست روی ساعت شما نمایش داده می‌شود. مقدار مواد مورد نیاز را می‌بینید و می‌توانید قدم به قدم با دستور پخت جلو بروید. نکته جالب‌تر امکان سینک این برنامه با گوشی شما است که اگر در گوشی خود به سراغ این برنامه بروید بلافاصله به همان مرحله آشپزی می‌روید که در ساعت هوشمند مشغول به تماشای آن بوده‌اید.

سرویس پی‌پل

مگر می‌شود یک دستگاه پوشیدنی و یا یک گجت ساخته شود و از سرویس PayPal بی‌بهره باشد. این برنامه خیلی زود برای ساعت هوشمند سامسونگ گیر نیز ساخته شد. PayPal می‌گوید که این اپ در آندروید ویر می‌تواند از دستورات صوتی نیز پشتیبانی کند، اما اعلام نکرده که چه طوری این کار را انجام می‌دهد. همچنین این برنامه به شما اجازه می‌دهد پرداخت انجام شده را چک کنید، پیشنهادها را ببینید و نوتیفیکیشن‌ها را بررسی کنید.

car) و همچنین برنامه به شما اجازه می‌دهد در زمان رسیدن به مقصد به راننده امتیاز بدهید.

چه کسی چه آهنگی را گوش می‌دهد؟

بخشی برای شناسایی آهنگ‌ها در گوگل نو وجود دارد که با استفاده از آن دستگاه می‌تواند آهنگ پخش شده در اطراف شما را شناسایی کند و اطلاعاتی در مورد آن آهنگ و یا حتی لینک دانلود آن را از پلی استور در اختیار شما بگذارد. اما زمانی که شما آهنگ دلخواه را یافتید ممکن است دوست داشته باشید آن را با دوستان خود به اشتراک بگذارید. همین جا است که پای برنامه کاربردی Soundlink به وسط کشیده می‌شود. علاوه بر اشتراک گذاری آهنگ، شما می‌توانید با این برنامه دیگران را نیز از طریق ساعت خود دنبال کنید.

هیچ وقت در هیچ جا گم نشوید

سرویس‌های مکان یاب در حال تبدیل به بخشی جدایی ناپذیر از دستگاه‌های پوشیدنی هستند، زیرا آن‌ها خیلی راحت‌تر از گوشی شما می‌توانند اتفاق‌های محیط اطراف را به شما نشان دهند و در قالب نوتیفیکیشن‌ها به شما هشدار لازم را بدهند. برنامه معروف Pinterest بخشی از همین نقشه است، این برنامه می‌خواهد در زمانی که نزدیک شما چیزی پین می‌شود شما سریع از آن مطلع شوید و از آن‌جا سریع با استفاده از گوگل مپز مسیر را دریافت کنید.

۲۴ ساعته می‌توانید پیترزا بخورید

برنامه Eat24 شبیه به GrubHub است و به شما امکان سفارش غذا در هر زمانی که بخواهید را می‌دهد. گوگل می‌گوید این اپ بسیار سریع است

گوگل تصمیم گرفته زمام آندروید ویر را در اختیار بگیرد و به ما نشان دهد که زندگی با ابزارهای پوشیدنی گوگل چگونه خواهد بود.

SDK پیش‌نمایش منتشر شده بیشتر بر روی نوتیفیکیشن‌ها تمرکز داشت، اما SDK کامل نحوه ترجمه و تبدیل تجربه یک اپلیکیشن در قالبی جدید را فراهم کرده است. گوگل تعدادی برنامه خوب برای این پلتفرم جدید عرضه کرده که در ادامه می‌خواهیم به آن‌ها می‌پردازیم.

گوگل در قالب همان SDK پیش‌نمایش نیز پیام خود را رساند، گوگل واقعا می‌خواهد آندروید ویر برای استفاده‌های سریع و اطلاعاتی لحظه‌ای استفاده شود و همواره آماده باشد. گوگل نمی‌خواهد آندروید ویر دچار پیچیدگی شود بلکه می‌خواهد تعامل این پلتفرم با شخص به صورت صریح و راحت حفظ شود، پس خیلی هم غافلگیر کننده نیست که این اپلیکیشن‌ها در ابتدا برای ساعت‌های هوشمند آندروید ویر ارائه شوند. برنامه‌هایی نظیر آشپزی، اشتراک گذاری‌ها و یا سرویس تاکسی.

همه این برنامه‌ها با اطلاعاتی سریع و تازه می‌توانند برای اهداف خاص مورد استفاده قرار گیرند و در ساعت‌های هوشمند بسیار خوب و کارآمد باشند. بدون توضیحات بیشتر در این مطلب می‌خواهیم شش اپلیکیشن که اولین‌های آندروید ویر هستند را به شما معرفی کنیم.

حمل و نقل آسان می‌شود

برنامه Lyft بسیار شبیه به Uber است. شما با استفاده از این اپ می‌توانید ماشینی را فرا بخوانید و خود را به مکانی برساند. استفاده از آن بسیار راحت و سریع است (حتی با گفتن "OK Google, call me a")

هفته‌نامه فناوری اطلاعات بابت خراسان جهت تکمیل کادر فنی خود به تعدادی متخصص با گرایش‌های ذیل با حقوق و مزایای عالی نیازمند است

خراسان
با ریفتیک

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

مدیریت سرور ویندوز و لینوکس

لطفا رزومه و شماره تماس خود را به آدرس ایمیل:
Byte.khorasannews@gmail.com
ssayfy@yahoo.com
بفرستید.

برنامه‌نویس آشنا به زبان ASP.Net و پایگاه داده SQL Server و ترجیحا آشنا با معماری MVC
مدیر پروژه آشنا به معماری MVC و زبان‌های ASP.Net و C# و JavaScript
مدیریت اجرایی و کنترل پروژه ترجیحا با تخصص روابط عمومی و بازرگانی

کهکشان پرستاره جیتکس

و نوآورانه است. به طور خلاصه باید گفت جیتکس تا به امسال تنها نمایشگاه معتبر در زمینه فناوری است که در خاورمیانه برگزار شده است. البته نمایشگاه های زیادی در زمینه فناوری اطلاعات در جهان برگزار می شود که معتبرترین آن ها نمایشگاه CES است که هر ساله در ابتدای سال میلادی در لاس وگاس برگزار می شود. در مقایسه با این سبک از نمایشگاه ها که تمامی استانداردهای مرتبط با برگزاری یک نمایشگاه معتبر را دارند، نمایشگاه جیتکس هم در جایگاه نسبتاً خوبی قرار دارد. البته قرار است که از سال آینده یک نسخه آسیایی از نمایشگاه CES هم در شانگهای چین برگزار شود. مسلماً با برگزاری این نمایشگاه رقابت میان جیتکس و CES Asia در خواهد گرفت و هر کدام از این نمایشگاه ها سعی بر این خواهند داشت که در نوع خود بهترین باشند. در این هفته به نمایشگاه جیتکس امسال خواهیم پرداخت که حدود دو هفته پیش در امارات برگزار شد و با توجه به این که محل برگزاری این نمایشگاه به ما بسیار نزدیک است، حضور ایرانیان به عنوان شرکت کننده و بازدید کننده به نسبت پررنگ تر است. به همین خاطر در موضوع ویژه این هفته به جیتکس امسال و حواشی مربوط به آن خواهیم پرداخت.

واقع ترجمه فارسی آن "نمایشگاه فناوری اطلاعات خلیج" می باشد. جیتکس بزرگ ترین رویداد B2B جهان برای کسب و کارهای تجاری، سرمایه گذاری و شرکت های کوچک در منطقه خاورمیانه، آفریقا و جنوب آسیا به حساب می آید و در این نمایشگاه مدیریت الکترونیک در اقتصادی دانش محور، در منطقه خاورمیانه مورد بررسی قرار می گیرد. همچنین جیتکس بزرگترین نمایشگاه و نشست دانش محور خاورمیانه در زمینه اکوسیستم نوظهور تلفن همراه، برنامه ها و محتوای آن ها در سطح خاورمیانه می باشد. کنفرانس های علمی و خبری زیادی در طول مدت ۵ روزه نمایشگاه برگزار می شود و افراد زیادی از شرکت های خارجی برای شرکت در این کنفرانس ها ثبت نام می کنند. بسیاری از کارشناسان هم معتقد هستند که جیتکس در واقع جایی است که مصرف کننده و تجارت با هم یکی می شوند. فناوری مصرفی جیتکس قادر است که پلتفرم منحصر به فردی را در اختیار تولید کننده ها، فروشنده ها، توزیع کننده ها و افراد و نهادهای با نفوذ در جهان فناوری قرار دهد و بازاریابی دیجیتالی در جیتکس هم ترکیبی از تجارت الکترونیک، بازاریابی اجتماعی و بازاریابی الکترونیک در قالب پلتفرم های چند وجهی

همیشه وقتی صحبت از فناوری های نوین می شود، این فکر به ذهن می رسد که مهد فناوری، کشورهای اروپایی و آمریکایی هستند و خبری از فناوری ها و اختراعات جدید در کشورهای آسیایی به چشم نمی رسد. این ماجرا ممکن است که تا چند سال گذشته تا حدودی صحت داشت اما شرایط در حال حاضر بسیار فرق کرده است و حد و مرز در جهان فناوری های دیجیتال تا مقدار زیادی برداشته شده است و خیلی از شرکت های معتبر آمریکایی و اروپایی از سرویس ها و خدماتی استفاده می کنند که توسط شرکت ها و کارخانه های آسیایی ارائه می شود. هفته ای با عنوان هفته فناوری در آسیا وجود دارد که قلب آن در کشور امارات متحده عربی و شهر دبی می تپد. هفته فناوری بعد از سال ها برگزاری نمایشگاه جیتکس در دبی، شکل گرفت و در حال حاضر محل برگزاری نمایشگاه فناوری جیتکس هر ساله به مکانی تبدیل شده است که علاقه مندان به فناوری های نوین را از سراسر جهان به سمت خود می کشد. امسال ۱۴امین دوره از این نمایشگاه برگزار شد. در مورد فلسفه نامگذاری این نمایشگاه می توان گفت که عنوان آن با نام Gitex از اختصار نام Gulf Information Technology Exhibition گرفته شده است و در

پلیس هایی که پهباد دارند، دادگاه هایی که حرکت می کنند

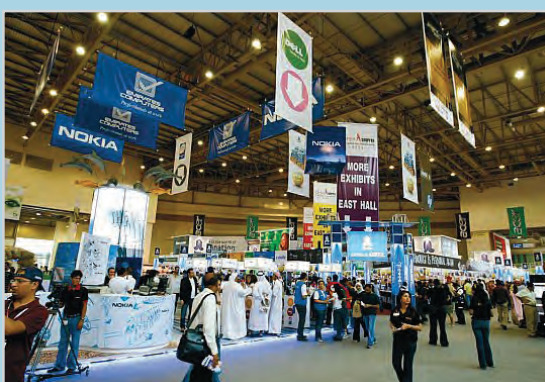
جیتکس ۲۰۱۴

همان گونه که گفتیم امسال هدف اولیه کشور امارات از برگزاری این نمایشگاه این بود که بخشی به عنوان شهر هوشمند داشته باشد و اقدامات مفیدی را در این زمینه انجام دهد. در غرفه ای که به نام شهر هوشمند بود، به ارائه آخرین طرح ها و دستاوردها در عرصه شهر هوشمند پرداخته شده بود و بیشتر از همه به پلیس توجه شده بود. پلیس امارات از انواع پهپادها برای بررسی هوایی موقعیت های مختلف در سایزهای متفاوتی رونمایی کرده بود تا به نوعی به بازدید کنندگان نشان دهد تا چه میزان با استفاده از فناوری های جدید قادر به حفظ بیشتر امنیت است. پهپادهای معرفی شده در این بخش، در ماشین های پلیس قرار می گرفتند و به راحتی امکان تجهیز و فراهم کردن وضعیت پرواز برای مشاهده یک موقعیت خاص برایشان وجود داشت. البته شرکت های دیگری هم به رونمایی از پهپادهای مختلف در اندازه های متفاوت پرداخته بودند اما در این میان پهپادهای پلیس از همه بیشتر جلب توجه کرد. رونمایی از جایگاه هایی که به ارائه خدمات و سرویس های پلیس می پرداختند بسیار مورد توجه قرار گرفت. در غرفه پلیس ابزارهای دیگری نظیر دستگاه های خود پرداز هم معرفی شدند که امکان مکالمه تصویری و گزارش مشکلات به پلیس به صورت هوشمند را فراهم می کرد. یک مورد دیگر هم توسط غرفه پلیس به معرض نمایش گذاشته شد که کمی جالب تر بود. این فناوری جدید یک اتوبوس هوشمند بود که به شبکه و تمامی تجهیزات ارتباطی هوشمند مجهز شده بود. در واقع غرفه پلیس هوشمند این فناوری را یک دادگاه سیار معرفی کرد. ایده دهندگان این اتوبوس در مورد فلسفه ساخت این خودرو گفتند که در واقع وجود یک دادگاه متحرک در هر جایی برای استفاده در مناطق دور افتاده لازم و ضروری به نظر می رسد. زیرا افرادی که در مناطق دور افتاده زندگی می کنند برای رفت و آمد و تردد دچار مشکل های خاص خودشان هستند.



دارد عقب خواهند ماند. نمایشگاه جیتکس در چند سال اخیر کمی دچار رکود شده بود اما در سال ۲۰۱۴ این نمایشگاه، شروعی دوباره داشت و بعد از برگزاری همه معتقد بودند که مسئولان برگزاری این دوره تمامی تلاش خود را برای حفظ جایگاه نخست مهم ترین رویداد ICT منطقه خاورمیانه به کار برده بودند. مسلماً زمان بسیار زیادی لازم است تا ما توانایی برگزاری این سبک از نمایشگاه را به شکل موفق در منطقه داشته باشیم. اما دانستن این که استراتژی و هدف دیگر کشورها از چنین سرمایه گذاری عظیم و برگزاری این سبک از نمایشگاه ها چه می تواند باشد به ما کمک خواهد کرد تا اگر ما هم این سبک از اهداف را دنبال می کنیم به این فکر باشیم اقداماتی مشابه را انجام دهیم تا زودتر به اهدافی که داریم دست پیدا کنیم و از کشورهای اطرافمان عقب نمانیم. در مورد شرکت های خارجی که در جیتکس ۲۰۱۴ شرکت کرده بودند هم باید گفت که بزرگان نام آشنایی از جمله HP، Apple، Microsoft، Siemens، Blackberry، Toshiba، Dell، Lenovo، Samsung و Better Life هم در این نمایشگاه غرفه های بزرگی داشتند و به طور کلی تعداد شرکت کنندگان این دوره جیتکس به نسبت سال های گذشته یک افزایش ۵ درصدی داشته است. البته باید گفت که بزرگترین سالن نمایشگاه به کشور میزبان اختصاص پیدا کرده بود و در این سالن فناوری های جدیدی نظیر روبات های هوشمند و فناوری های امنیتی هوشمند پلیس به نمایش گذاشته شدند.

نمایشگاه جیتکس ۲۰۱۴ در شرایطی کار خود را آغاز کرد که نمایندگان کشورها و شرکت های منطقه ای و بین المللی با هدف سرمایه گذاری به سمت آن هجوم آوردند. در نمایشگاه امسال ۳۷۰۰ شرکت از ۶۱ کشور مختلف حاضر شده بودند و میزان بازدید کننده آن برطبق آن چیزی که پیش بینی شده بود بیش از ۱۰۰ هزار نفر از ۱۵۰ کشور مختلف جهان بودند. وزارت توریسم و تجارت امارات هم در این میان اعلام کرد که قصد دارد به پشتوانه این نمایشگاه بسترهای ایجاد یک شهر هوشمند را در این کشور با تکیه بر آخرین پیشرفت هایی که در جهان فناوری صورت گرفته، فراهم کند. موضوع ساخت شهر هوشمند در هفته فناوری بیش از هر وقت دیگری به چشم آمده و پر رنگ شده است. برگزار کننده این نمایشگاه تمام تلاش خود را کرد تا تجربه شرکت های موفق و فعال در عرصه فناوری را به بهترین شکل به کار بگیرد تا موضوع شهر هوشمند هر چه زودتر در امارات نهادینه شود. این ماجرا بهره برداری بوده است که کشور امارات از برگزاری این نمایشگاه در این دوره انجام داده است. به گفته مدیر پروژه دولت هوشمند در امارات، در حال حاضر دولت های منطقه در تلاش هستند تا خدمات متنوع تر و سریع تری را به مردم خود در صنایع مختلف ارائه کنند و همین امر نشان دهنده این است که شهرهای هوشمند با سرعتی باور نکردنی در حال شکل گیری و افزایش هستند، بدیهی است کشورهایی که کمی در این راستا کندتر عمل کنند یا این که کمی در مقابل رویکردهای نوین مقاومت داشته باشند، به شدت از عرصه رقابتی که در این زمینه وجود



جیتکس ۲۰۱۴ روی ایرها

ایرانیان در جیتکس ۲۰۱۴

بسیار مشخص و واضح بود که جیتکس ۲۰۱۴ روی مسئله محاسبات ابری یا همان کلود کامپیوتینگ، تمرکز ویژه ای داشته است. البته باید گفت که آنالیز پردازش ابری در دنیا قدمت طولانی ندارد و به خصوص دولت ها به تازگی نگاه ویژه ای به این موضوع داشته و به مزیت هایی که دارد پی برده اند و به همین خاطر تمامی دولت ها تلاش می کنند تا مردمانشان را به سمت استفاده از خدمات و سرویس های رایانش ابری با سرعت هدایت کنند. یکی از عمده ترین مواردی که در نمایشگاه جیتکس ۲۰۱۴ بسیار روی آن تاکید شده بود همین ماجرای رایانش ابری بود. اگر کسی در مورد این اصطلاح اطلاعاتی ندارد در یک تعریف ساده باید گفت که رایانش ابری یا Cloud Computing سرویسی است که امکان استفاده از منابع محاسباتی اعم از سخت افزار و نرم افزار و مجموعه ای از سرورها از طریق یک شبکه بزرگ را برای کاربران فراهم می آورد. به عبارت دیگر با استفاده از این سیستم دیگر نیازی نیست که شما دائما برای انجام هر کاری فقط به رایانه خود وابستگی داشته باشید و به جای این که کاربر نرم افزارهای کاربردی و مورد نیاز خود را روی رایانه شخصی اش نصب کند می تواند از سرویس هایی استفاده کند که از طریق هر رایانه ای که به شبکه خدمات سرویس های ابری متصل است، قابل دریافت هستند. به این صورت که تمامی نرم افزارهای کاربردی روی سرورهای پر سرعت شبکه نصب می شوند و کاربر قادر است تا به این نرم افزارها از طریق شبکه دسترسی پیدا کند. در این روش تمامی فایل های کاربر روی سرور ذخیره خواهند شد و از هر رایانه ای که به این شبکه اتصال دارد از هر نقطه جهان قابل دسترسی خواهند بود. مسلما این راه مزیت های زیادی برای کاربران دارد و شما اگر بخواهید از این روش استفاده کنید به جای این که مجبور شوید به تهیه و نصب تمامی نرم افزارهای مورد نیاز خود بپردازید، از نسخه شبکه ای آن ها استفاده خواهید کرد. به این ترتیب تمامی کاربرانی که مجوز دارند در هر لحظه ای که اراده کنند قادر خواهند بود به هر چیزی که دوست داشتند دسترسی داشته باشند و تمامی فایل های خود را هم روی همین سرورها ذخیره کنند تا درگیر جابه جایی آن ها نشوند. البته هر روش در کنار مزیت های فراوانی که دارد برخی از مشکلات را هم برای کاربر ممکن است به دنبال داشته باشد. به عنوان مثال در زمینه رایانش ابری این مشکل وجود دارد که تمام اطلاعات کاربران و صنایع مختلف به خارج از رایانه ها و سرورهای خانگی منتقل خواهد شد و روی سرورهایی قرار خواهد گرفت که متعلق به شرکتی است که این خدمات را ارائه می دهد. به این ترتیب اگر حساسیت ویژه ای روی محرمانگی اطلاعات وجود دارد، این روش حس خوبی در کاربر ایجاد نخواهد کرد. در جیتکس امسال مواردی نظیر اختصاص جایزه های متعدد برای بهترین اجرای طرح رایانش ابری، بهترین راهکار پروژه داده حجیم، بهترین پروژه زیرساخت مرکز داده، بهترین اجرای امنیت در رایانش ابری، بهترین راهکار شبیه سازی رایانش ابری و در نهایت بهترین اجرای دولتی راهکارهای رایانش ابری از جمله مواردی بودند که به شدت روی آن ها تمرکز شده بود. البته کنفرانس ها و نشست های آموزشی زیادی هم در این مورد در جیتکس برگزار شد.



به دلیل این که محل برگزاری این نمایشگاه بسیار به ما نزدیک است و هزینه به نسبت کمتری می توان در این نمایشگاه شرکت کرد، جیتکس همیشه مورد توجه ایرانیان بوده است. به این صورت که هم شرکت های فعال برای گرفتن غرفه در این نمایشگاه تلاش می کنند و هم مردم عادی دوست دارند که به عنوان بازدید کننده و با هدف آشنا شدن با فناوری های جدید به نمایشگاه جیتکس بروند. بدون شک یکی از مشخصات بارز نمایشگاه جیتکس ۲۰۱۴ همین بود که مدیران فناوری بخش خصوصی و دولتی ایرانی در این نمایشگاه حاضر شدند. در این دوره از نمایشگاه ایرانیان زیادی در قالب بازدید کننده به نمایشگاه جیتکس رفته بودند و در بسیاری از بخش های این نمایشگاه و کنفرانس های آن حاضر شدند. به این صورت که بعد از هندی ها و چینی ها، ایرانی ها سومین فعالان نمایشگاه جیتکس امسال شناخته شدند و بیشترین حضور را در این نمایشگاه داشتند. البته اثر زیادی از غرفه هایی که تحت عنوان شرکت های ایرانی باشد در محیط نمایشگاه دیده نشد ولی تعداد

ایرانی هایی که در شرکت های مختلف و تحت نام شرکت های کشورهای دیگر در جیتکس ۲۰۱۴ به عنوان مسئول غرفه به عرضه خدمات و محصولات پرداختند، بسیار زیاد بوده است. در مقایسه با سال های گذشته باید گفت که در سال های قبل ایران در غرفه ای خاص با نام کشورمان، تعدادی از شرکت ها را برای ارائه محصولاتشان به این نمایشگاه می برد. اما امسال خبری از این غرفه نبود و کشورهای آمریکایی، اروپایی و آفریقایی در این زمینه فعال تر بودند. تعداد محدودی از شرکت های ایرانی که هر ساله در این نمایشگاه به صورت رسمی شرکت می کنند با هدف جمع آوری اطلاعات بازار و توسعه ارتباطات تجاری در جیتکس غرفه می گیرند تا بتوانند به کانال های توزیع و فروش برای بازارهای منطقه ای و بین المللی دسترسی بیشتری داشته باشند اما در نمایشگاه امسال غرفه های شرکت های ایرانی کاهش پیدا کرده بود و بیشتر ایرانیان نمایندگی فروش شرکت های خارجی را داشتند.

گلسا ماهیان

هوش، محور اصلی جیتکس ۲۰۱۴

موفق تر خواهند بود که بتوانند در این زمینه گام های اساسی بردارند.



همان گونه که گفتیم مسئولان برگزاری این دوره تمرکز ویژه ای روی بحث هوشمندسازی شهرها داشتند. یکی از کنفرانس های نمایشگاه جیتکس که در آن مدیر شرکت اریکسون به صورت مفصل سخنرانی داشت، کنفرانس "محیط های هوشمند، هوش در زندگی روزمره" بود. در این کنفرانس فناوری های پیشرفته و راهکارهایی برای تمرکز بر شهر هوشمند، محیط کار هوشمند و خانه های هوشمند ارائه شد. به عنوان نمونه تیرهای چراغ برقی که هم روشنائی ایجاد می کنند و هم برای افزایش ارتباط مورد استفاده قرار می گیرند یا خودروهایی که می توانند با هم ارتباط برقرار کنند. در این کنفرانس ها آخرین فناوری هایی که در خانه های هوشمند مورد استفاده قرار می گیرند معرفی شدند. به عنوان مثال یک تلویزیون که در هر جای خانه می توان برنامه های آن را دید، متریهای هوشمندی که میزان مصرف را در خانه نشان می دهد و درخت هوشمندی که نشان می دهد به چه صورتی می توان با وجود تکامل فناوری با طبیعت هم در ارتباط بود. در نهایت باید گفت که کشور ما می تواند بسیار بهتر از این در این نمایشگاه یک حضور رسمی و منسجم داشته باشد نه این که به صورتی پراکنده و غیر رسمی تنها نمایندگی شرکت های خارجی را قبول کند. زیرا فناوری رو به سمت پیشرفت دارد و مسلما کشورهایی در این بین

جلودار فناوری در جیتکس

در بستری که جیتکس برای ارائه خدمات مرتبط با شهر هوشمند فراهم کرده بود چین طلاهای دار بود. یکی از شرکت های چینی با عنوان ZTE، راهکارهای بسیار خلاقانه و فناورانه ای در زمینه شهر هوشمند و ترافیک شهری هوشمند ارائه داد. تمرکز و تسلط این شرکت بر بخش های دولتی، انرژی سبز و حمل و نقل هوشمند است و در نمایشگاه امسال هم از فناوری با نام M-ICT برای امنیت، حمل و نقل عمومی هوشمند و همچنین دیتا سنترها رونمایی کرد. از نظر این شرکت شهر هوشمند در آینده در ۴ بعد زندگی، تجارت، تحصیلات و تفریح نمود پیدا خواهد کرد. علاوه بر موارد نام برده شده این شرکت از اپلیکیشن های هوشمندی مانند Ningbotong و Talk۹۱۵ هم که با پروژه حمل و نقل هوشمند و آموزش آنلاین مرتبط هستند. شرکت ZTE تا به حال در بیش از ۱۰۰ شهر چین و ۴۰ کشور جهان راهکارهایی را برای ساخت شهرهای هوشمند ارائه داده است و در حال حاضر یکی از موفق ترین شرکت هایی است که در این عرصه فعالیت دارد. علاوه بر این شرکت در بیش از ۲۰ کشور آفریقایی و خاورمیانه امنیت هوشمند را برقرار کرده است. یکی دیگر از شرکت های نام آشنای چینی که امسال حرف های زیادی برای گفتن داشت شرکت هوآوی بود که به صورت ویژه به شهرهای هوشمند و دیتا سنترها در خاورمیانه پرداخته بود.

سیستم هفته

سبکی متفاوت را تجربه کنید!



شاید به این فکر کرده باشید که متفاوت‌ها همیشه به چشم می‌آیند و بیشتر از بقیه دیده می‌شوند. این مسئله در دنیای دیجیتال نیز صادق است. به طور مثال اگر به شما هم لپ‌تاپ Acer Aspire R7 را نشان بدهند، احتمالاً بدون مکث از کنار آن نمی‌گذرید. این لپ‌تاپ به خاطر طراحی خاصی که دارد، خود را از دیگر محصولات هم‌رده جدا کرده و موجب تنوعی در میان انبوه لپ‌تاپ‌های دنیا گشته است. در Acer Aspire R7 نمایشگر، روی یک لولا با طراحی Ezel Hinge قرار دارد. همچنین تاچ‌پد این لپ‌تاپ در بالای صفحه‌کلید جا خوش کرده که با این ویژگی، دیگر مجبور نیستید هنگام تایپ کلمات ساعد دست خود را بالا نگه دارید. صفحه‌نمایش این محصول دارای فناوری ISP می‌باشد که موجب ارائه تصاویر زنده با عمق بالا، افزایش زاویه دید و بهبود درخشندگی رنگ‌ها می‌گردد. علاوه بر ISP، این صفحه‌نمایش برای افزایش کیفیت تصویر، مجهز به فناوری Cine Crystal نیز هست و حتی قدرت لمس ۱۰ انگشت به صورت همزمان را دارد. صفحه‌کلید این لپ‌تاپ دارای توان تشخیص بسیار بالاست و کار کردن با آن بسیار راحت می‌باشد. از دیگر ویژگی‌های Acer Aspire R7 می‌توان به سیستم صوتی دالبی، صفحه‌نمایش Full HD، بدنه آلومینیومی با پوشش قوسی، قرار داشتن میکروفون‌ها در جلوی کلید Space و دیگر کلیدها اشاره نمود.

یادداشت بازار

تکرار یک اشتباه!

صالح اسعدی

استناد به ماده ۴ قانون حقوق مصرف‌کننده مدعی شده‌اند که تنها واردکنندگان می‌توانند نسبت به واردات و عرضه تابلت اقدام کنند که نماینده رسمی شرکت‌های مادر باشند. اتحادیه لوازم صوتی و تصویری نیز طی مذاکراتی با سازمان توسعه تجارت و ستاد مبارزه با قاچاق ارز و کالا خواستار محدود شدن یا به بیانی ایجاد انحصار در زمینه واردات تابلت شده است. این در حالی است که باید گفت چنین اقدامی از پایه و اساس دارای ایراداتی قابل تامل و جدی می‌باشد. به عنوان مثال نخستین ایرادی که به این موضوع گرفته شده این است که تابلت، جزو کالاهای حوزه آی‌تی بوده و اتحادیه لوازم صوتی و تصویری نباید در این زمینه اظهار نظر کند. به عبارتی قرار دادن تابلت در گروه کالاهایی نظیر گوشی و تبلت به دلیل برخی از شباهت‌های ظاهری، اشتباه و غیر حرفه‌ای می‌باشد. از سویی ایراد دیگری که در این موضوع مورد توجه قرار خواهد گرفت این است که بر اساس ماده ۴ قانون حمایت از حقوق مصرف‌کننده، تنها افرادی می‌توانند نسبت به واردات تابلت اقدام کنند که توانایی ارائه خدمات پس از فروش بابت کالایی را که عرضه می‌کنند، داشته باشند. حال با وجود این که اتحادیه لوازم صوتی و تصویری تنها یک اتحادیه فعال در حوزه فروش کالا است، پیشاپیش ارائه چنین ادعایی از سوی این اتحادیه امری کارشناسی نشده و ناآگاهانه می‌باشد. در هر حال این موارد باعث شده است تا در هفته‌های اخیر در بازار تابلت شاهد کاهش حجم موجودی شویم و از سویی برخی از فعالان بازار نیز نسبت به آینده بازار احساس نگرانی کرده و اعلام نموده‌اند در صورتی که زمینه واردات تابلت محدود شود در آینده نزدیک شاهد رشد شدید قیمت‌ها در بازار تابلت خواهیم بود.

اگر شما هم در سال‌های اخیر برای خرید مدل‌های جدید تلفن همراه به بازار سری زده و قیمت محصول مورد علاقه خود را در فروشگاه‌های مختلف بررسی کرده باشید، حتماً از وجود اختلاف در قیمت فروش این محصولات مطلع گشته و حتی متعجب شده‌اید. با این که وجود چنین مشاهداتی برای بسیاری از ما به یک موضوع معمولی و بدیهی تبدیل شده و همه ما به نوعی با این مسئله کنار آمده‌ایم اما همچنان این سوال مطرح است که چرا در بازار تلفن‌های همراه که همواره نوع و مدل کالا مشخص بوده و عموماً هم نیاز بازار توسط یک یا چند واردکننده خاص تامین می‌گردد، باید شاهد اختلاف قیمت و تفاوت‌های چند ده هزار تومانی در فروش این محصولات بود؟ هر چند که باید پاسخ به این سوال را در عوامل مختلفی بررسی کرد، اما شاید مهم‌ترین دلیل وجود ناهماهنگی بازار این محصولات را باید بر اثر نبود متولی یگانه و واحد دانست. این موضوع از جایی شروع شد که در سال ۸۶ صنف موبایل به دو بخش فروش و تعمیرات تقسیم شد که بخش فروش به اتحادیه صوتی و تصویری و بخش تعمیرات به اتحادیه دستگاه‌های مخابراتی و ارتباطی انتقال یافت. این جدایی موجب گردید تا رفته رفته با بروز هر پیشامدی در بازار این کالا، هر یک از طرفین، دیگری را مقصر اصلی مشکلات بدانند و به همین خاطر حرکت مهمی برای رفع اساسی مشکلات بازار موبایل کشور برداشته نشود. اکنون گویا این مسئله تنها به تلفن‌های همراه ختم نشده و برخی شنیده‌ها حاکی از این است که در آینده‌ای نزدیک چنین سرنوشتی گریبان‌گیر بازار پر طرفدار تابلت نیز خواهد شد. به گزارشی از خبرگزاری "ایران‌تیندز" چندی پیش برخی از واردکنندگان با کمک رئیس اتحادیه لوازم صوتی و تصویری و با

۴۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" Touch TFT LED-backlit LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i5 3337U 1.80GHz
----	Memory: 6 GB DDR3
----	VGA: NVIDIA GeForce GT 750M 2GB
----	HDD: 500 GB 5400 RPM
----	Weight: 2.5 Kg
----	Power: ----
----	OS: Microsoft Windows 8
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

سلام بابت، چگونه می‌توان یک کامپیوتر را طوری تنظیم کرد که بعد از قطع برق و وصل مجدد آن، به صورت خودکار روشن شود؟ با نرم‌افزارهای مختلف و حتی با Setup ویندوز هم این کار را کردم ولی جواب نگرفتم. می‌خواستم بدانم از طریق سخت‌افزاری چگونه می‌شود این کار را انجام داد؟ ممنون

روش‌هایی جهت روشن کردن سیستم در زمان خاص وجود دارد که از جمله می‌توان به تنظیم بایوس اشاره کرد ولی متأسفانه برای این که بعد از وصل شدن مجدد برق، سیستم روشن شود روش قطعی که در هر سیستمی کار کند، وجود ندارد اما برخی مادربردها تنظیمی دارند که می‌تواند به شما کمک کند. بدین منظور بلافاصله بعد از روشن کردن سیستم با زدن پی در پی دکمه مربوطه (که معمولاً Delete می‌باشد) وارد محیط تنظیمات بایوس شوید. سپس در تنظیمات به دنبال گزینه‌ای همچون Restore

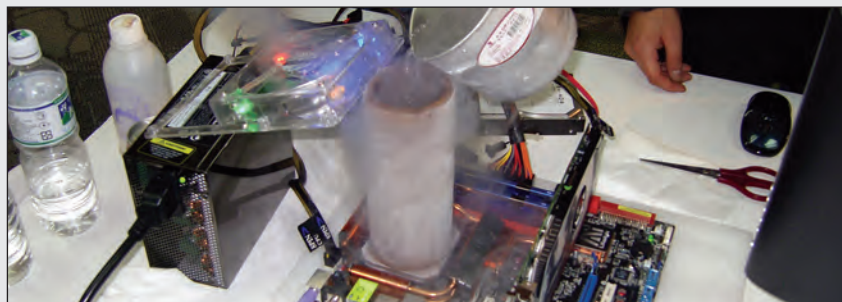
From AC Power Loss و یا AC Power Recovery بگردید. اگر چنین گزینه‌ای وجود داشت آن را فعال یعنی On کرده و تنظیمات را ذخیره کنید. این گزینه در واقع می‌گوید که به هنگام وصل شدن برق، سیستم به حالتی برود که قبلاً بوده است.

سلام. مقدار RAM به اشتراک گذاشته شده توسط مادربردهایی که از تراشه اینتل استفاده می‌کنند و دارای آداپتور گرافیکی به صورت On Board می‌باشند، چه قدر است؟

مقدار حافظه به اشتراک گذاشته شده یا به اصطلاح Share شده در رده مادربردهای سری ۶ حداکثر ۱۰ مگابایت و در سری ۸ حداکثر ۶۴ مگابایت می‌باشد. لازم به ذکر است که مقادیر فوق قابل تغییر توسط کاربر نمی‌باشد و توسط سیستم‌عامل و با توجه به مقدار و نوع RAM برنامه کاربردی انتخاب می‌شود.

رایانه را دوپینگ کنید

با اورکلاک، به ضعف‌های سخت‌افزاری غلبه کنید



در قدم دوم باید امکانات خنک‌سازی پردازنده را تا حد زیادی افزایش داد. در اورکلاک‌های ساده، افزایش تعداد پنکه‌ها کافی است اما این گفته به شرطی صحت خواهد داشت که سرعت پردازنده از ۱۰۰ یا ۲۰۰ مگاهرتز بیشتر افزایش ندهید. یکی از این راه‌ها، استفاده از خنک‌کننده‌های آبی است. یعنی مانند موتور ماشین، پردازنده نیز به یک رادیاتور کوچک مجهز می‌شود تا بیشتر از گذشته خنک شود، چرا که آب گرمای بیشتری را جذب و منتقل می‌کند. در مسابقات اورکلاکینگ سرعت پردازنده را با استفاده از نیتروژن مایع، گاهی تا دو برابر افزایش می‌دهند. نیتروژن مایع در دمای منفی ۱۹۶ درجه سانتیگراد می‌جوشد. در این مسابقات با استفاده از ظرف‌های مخصوص، نیتروژن مایع را روی پردازنده می‌ریزند و نیتروژن را حرص زیادی تمام گرمای پردازنده را به خود جذب می‌کند و حتی گاهی باعث یخ زدن پردازنده می‌شود. اگر شما نیز قصد انجام این عمل را دارید، بهتر است از نرم‌افزارهای موجود برای این کار استفاده کنید. معمولاً برای هر برند خاص از پردازنده به البته کارت گرافیک، نرم‌افزارهای خاصی وجود دارد که توسط سازنده اصلی سخت‌افزار برای افزایش راندمان این قطعات طراحی شده است.

مهم‌ترین قدم، شناخت ویژگی‌های پردازنده است. ممکن است یک پردازنده خاص بتواند تا ۱۰ گیگاهرتز اورکلاک شود و هیچ اتفاقی برای آن رخ ندهد و پردازنده دیگری با افزایش ۲۰۰ مگاهرتزی سرعت کلاک بسوزد. پس عمل اورکلاکینگ تنها برای پردازنده‌هایی مجاز خواهد بود که قابل اورکلاک شدن باشند. با جست‌وجو در اینترنت به سادگی می‌توان به این موضوع پی‌برد که آیا پردازنده رایانه شما این ویژگی را دارد یا نه!

همیشه خنک بماند تا مواد تشکیل دهنده آن آسیب نبیند و به قول خودمانی نسوزد. بزرگ‌ترین مانع بر سر راه اورکلاکینگ، داغ شدن بیش از حد پردازنده است. پردازنده در حالت معمول کاری خود نیز خیلی داغ می‌شود و اگر عمل اورکلاکینگ روی آن انجام شود، این حرارت افزایش می‌یابد. به همین دلیل تنها در شرایط خاصی عمل اورکلاکینگ انجام می‌شود. البته در فصول پاییز و زمستان، به شرطی که اتاق رایانه را خیلی گرم نکنید، فصول مناسبی برای اورکلاکینگ محسوب می‌شوند. متخصصان برای افزایش کارایی رایانه‌ها، عمل اورکلاکینگ را روی پردازنده‌ها انجام می‌دهند اما این کار مقدماتی دارد. اولین و

این روزها بازی‌های فراوانی برای رایانه‌ها منتشر شده است و اتفاقاً خیلی از بازی‌های این فصل مانند سال‌های گذشته به توان سخت‌افزاری بالاتری نیازمند هستند. این جاست که در فصول خنک و سرد، می‌توان با استفاده از تکنیک‌های ساده اورکلاکینگ، کمی به توان سخت‌افزاری رایانه‌ها افزود تا بتوانند از پس اجرای بازی‌های گرافیکی تر نسل هشتمی بایند. شرکت‌های سازنده پردازنده معمولاً یک سرعت مطمئن برای فرکانس پردازنده‌های خود تعیین می‌کنند. به عنوان مثال یک پردازنده خاص، 2.5 گیگاهرتزی است یعنی در هر ثانیه این پردازنده 2.5 میلیارد بار کلاک می‌اندازد. کلاک، پالس‌های متناوبی است که پردازنده با هر یک از آن‌ها، یک یا چند عمل منطقی انجام می‌دهد. وقتی می‌گوییم یک پردازنده 2.5 گیگاهرتزی است یعنی این پردازنده با خیال راحت و بدون دردرس تا 2.5 گیگاهرتز در ثانیه فرکانس انجام می‌دهد و آسیب نمی‌بیند، درحالی که خیلی از پردازنده‌ها و شاید همه آن‌ها می‌توانند خیلی سریع‌تر پردازش کنند. در پردازنده‌های مدرن امروزی، پردازنده به هنگام نیاز، سرعت فرکانس را بالاتر می‌برد و با اورکلاک می‌توان این سرعت را بیشتر نیز کرد. به عمل افزایش آگاهانه سرعت پردازنده توسط کاربر، اورکلاکینگ می‌گویند که گاهی می‌تواند بسیاری از مشکلات بازی‌دوستان را رفع کند. البته اورکلاکینگ یک عمل خطرناک است و تنها افراد ماهر در مسائل سخت‌افزاری و حرفه‌ای‌ها باید به انجام آن دست بزنند. پردازنده، داغ‌ترین قطعه رایانه است و یک "هیئت‌سینک" و یک یا چند فن دائماً آن را خنک می‌کنند. پردازنده باید

یادداشت

■ وحید صفایی

مردم به کجا شکایت کنند؟

واقع بینانه باید گفت کسر کوچکی از این مشکلات به شکایت ختم می‌شود، چرا که فرآیند ثبت و رسیدگی به شکایت، سخت، طولانی، زمان بر و در عمل غیراقتصادی و غیرمنطقی به نظر می‌رسد. کاربری که سه گیگابایت اینترنت ضرر کرده، شاید ۱۰ تا ۱۵ هزار تومان متضرر شده باشد و این رقم، آن قدر نیست که وی حاضر باشد بحث با اپراتور، بر کردن فرم شکایت و انتظار چند ماهه برای پاسخگویی رگولاتور را به جان بخرد. این جاست که لقای شکایت را به عطایش می‌بخشد و دعایی بر جان عاملان این وضعیت می‌خواند! همین موضوع باعث ثبت تنها ۷۹۵ شکایت مردمی شده است؛ عددی که بیشتر طنز یا شوخی به نظر می‌رسد.

اما نارضایتی دیگری نیز هست که در سطح کلان و عمومی وجود دارد. این نارضایتی به طور مستقیم به خود رگولاتوری باز می‌گردد و البته امکان شکایت نیز در نظر گرفته نشده است. فروش قطره‌ای اینترنت با قیمت‌های گزاف و بسیار گران‌تر از گران‌ترین اینترنت‌های جهان، با حداقل کیفیت، همان چیزی است که از دل مصوبات کمیسیون تنظیم مقررات بیرون آمده و به جان مردم افتاده است. هر گیگابایت ۳ هزار تومان، بلایی است که رگولاتوری بر سر مردم آورده تا وزارت ارتباطات، وزارتخانه‌ای پر درآمد باشد. این سازمان، شرایط رقابتی را در میان ارائه دهندگان اینترنت از بین برد و با قوانین خود، سطح کیفیت خدمات، پهنای باند، ترافیک و تعرفه‌ها را از قبل تعیین کرد تا تفاوتی نداشته باشد که از کدام اپراتور خدمات می‌گیرد، چرا که تعرفه‌ها تقریباً همه جا یکسان است. این نوع نارضایتی را شاید بتوان به تمام ۱۰۰ درصد کاربران اینترنت ایران تعمیم داد. آیا مسئولان رگولاتوری به عملکرد خود نیز نظارت می‌کنند؟ البته بسیاری از مسئولان سابق تغییر کرده‌اند، در حالی که برخی از این مصوبات سال‌هاست که پا بر جاست اما امروز چه کسی به غیر از رگولاتوری و وزارت ارتباطات باید نوع ارائه خدمات اینترنت و تعرفه‌ها را اصلاح کند؟

گلایه مردم از وضعیت (کیفی و قیمت) اینترنت در ایران، موضوع جدیدی نیست و سازمان تنظیم مقررات ارتباطات رادیویی (یا همان رگولاتوری) قانون گذار و مسئول نظارت بر ارائه خدمات اینترنت است. به نقل از ایسنا، معاون رگولاتوری اظهار کرد: "بر اساس بررسی‌های صورت گرفته از میان شش و نیم میلیون پورت اینترنت که در اختیار مردم قرار گرفته حدود ۱۲ درصد مشکل و نارضایتی مردمی وجود داشته است. این رقم نسبت به سال‌های گذشته بهبود پیدا کرده اما هنوز هم از نظر ما رضای‌کننده نیست چرا که طبق آمارهای موجود میزان رضایت مشتریان ما از کیفیت و سرعت سرویسی که دریافت کرده‌اند به حدود ۶۰ درصد می‌رسد. در سال گذشته برای ۱۳ شرکت ISP، PAP و ISDP اخطاریه صادر شد و ۷۹۵ شکایت مردمی به ثبت رسید". رضایت ۶۰ درصدی مردم از وضعیت اینترنت، موضوع جدید و شگفت‌انگیزی است که دقیقاً مشخص نیست بر اساس چه آمار و ارقامی و با کدامین روش استخراج شده است، علاوه بر این که باز هم مشخص نیست ۱۲ درصد نارضایتی از کاربران اینترنت، از چه چیزی نارضایتی هستند و تکلیف ۲۸ درصدی که نه راضی هستند و نه نارضایتی، چه می‌شود؟

بخشی از نارضایتی از اینترنت، به اختلالات گذرا یا کوتاه مدت یا اشکالات موردی برای کاربران خاص برمی‌گردد. ممکن است خرابی خط تلفن، وجود یک عامل نویز یا ایجاد اختلال در سرورهای یکی از ارائه دهندگان اینترنت، باعث نارضایتی (معمولاً کوتاه مدت) برخی از کاربران اینترنت شود. به عنوان نمونه، چند هفته پیش، یکی از ارائه دهندگان اینترنت در مورد کاربری مدعی شده بود که در ۵ ثانیه، ۳ گیگابایت از حجمش را مصرف کرده است و جالب این بود که اپراتور حاضر به پذیرش خطای سیستم خود نبود! بخش قابل توجهی از نارضایتی‌ها و مشکلات اینترنت (که همان ۱۲ درصد هستند) به این موارد مربوط است، در حالی که در یک نگاه

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	۱/۶۶۰/۰۰۰ 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 سخت افزار

مدتی است مشکلی در کامپیوترم به وجود آمده آن هم این که هنگامی که کامپیوتر را Restart کردم، هنگام بالا آمدن به جز صفحه سیاه هیچ چیز دیگر نبود. حتی بوت شدن کامپیوتر نیز نشان داده نشد و از وقتی کلید روشن شدن کیس را می‌زنم، کیس شروع به کار می‌کند ولی در صفحه ماینیتور هیچ چیز نشان داده نمی‌شود. لطفاً برای حل مشکل راهنمایی کنید.

ابتدا در کیس را باز کنید و بعد از تمیز کردن گرد و خاکی که معمولاً درون سیستم‌ها وجود دارد، رم و کارت گرافیک را از جای خود در آورده و محل اتصال آن‌ها را تمیز کنید. سپس سیستم خود را بسته و کامپیوتر را روشن کنید. اگر هنوز مشکل وجود داشت این بار کارت گرافیک خود را بیرون آورده و کابل ماینیتور را به مادربرد وصل نمایید. اگر تصویر روی ماینیتور ظاهر شد مشکل شما از کارت گرافیک می‌باشد اما اگر همچنان مشکل داشتید، این مشکل می‌تواند از رم‌ها باشد.

■ سلام بایت. روی بسیاری از سی‌دی‌های موجود در بازار

قفلی وجود دارد که امکان رایت آن را به کاربر نمی‌دهد. آیا برای قفل گذاری باید از امکانات سخت‌افزاری خاصی استفاده کرد یا به وسیله نرم‌افزار هم می‌توان روی سی‌دی و دی‌وی‌دی‌های معمولی قفل گذاری کرد؟ لطفاً راهنمایی کنید.

جهت قفل گذاری روی سی‌دی یا دی‌وی‌دی‌های موجود، از برخی امکانات سخت‌افزاری استفاده می‌گردد ولی با استفاده از نرم‌افزارهای زیر می‌توانید CDهای خود را تا حد زیادی در برابر کپی محافظت کنید اما نمی‌توانید از اطلاعات خود به طور مطلق و در برابر نرم‌افزارهای قدرتمندی مانند CloneCD و Alcohol 120% محافظت نمایید.

- 1- WTM CD Protect v1.9
- 2- CopyKiller v3.6.0.1
- 3- TZ Copy 1.55 Full
- 4- CD Lock 04.04.1
- 5- CCDLock 1.72

گروه فنی و مهندسی کارنو اولین تولید کننده کف کاذب طرح لگراندر فرانسه

کف کاذب کارنو

تحمل بار در هر متر مربع ۱/۲ تن می‌باشد .
قابلیت جذب الکتریسیته ساکن در تایل کف کاذب .
کف کاذب کارنو را با نام تجاری **کارنو** بر روی پایه‌ها بشناسید

تلفن تماس : ۰۲۱-۴۴۹۶۸۸۴۲ و ۰۲۱-۴۴۹۶۸۸۴۲
۰۲۱-۳۷۱۳۱۱۱۱
www.farazit.com

منتظر تولیدات جدید کارنو باشید

نمایر داز
Nama Pardaz

با بهترینها حاضر باشید

کارت ، اسکن چهره ، اثر انگشت

نرم افزار تحت ویندوز رایگان
۰۲۱-۳۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی) - ۰۲۱-۳۷۶۶۰۴۸۸ (فروش)
www.namapardaz.com

جهت درج آگهی در

بایریت

پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماس بگیریید

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵ ۸۰۶ ۸۰۰۹

گروه فنی و مهندسی کارنو
اولین تولید کننده کف کاذب طرح لگراندر فرانسه

کف کاذب کارنو

تحمل بار در هر متر مربع ۱/۲ تن می‌باشد .
قابلیت جذب الکتریسیته ساکن در تایل کف کاذب .
کف کاذب کارنو را با نام تجاری **کارنو** بر روی پایه‌ها بشناسید

تلفن تماس : ۰۲۱-۴۴۹۶۸۸۴۲ و ۰۲۱-۴۴۹۶۸۸۴۲
۰۲۱-۳۷۱۳۱۱۱۱
www.farazit.com

منتظر تولیدات جدید کارنو باشید

دیناسترها، مراکز مخابراتی
هتل ها، مراکز تجاری و اداری

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. آیا می توان ۸۰۰ مگابایت و بیشتر را روی سی دی های معمولی رایت کرد؟ لطفا توضیح دهید.

بله، روش هایی برای رایت با حجم های بیشتر از ۸۰۰ مگابایت روی سی دی های معمولی وجود دارد اما پیشنهاد می شود تا از این کار برای ضبط اطلاعات حیاتی خود کمتر استفاده کنید.

برای این کار رایتر شما باید امکان overburning را پشتیبانی نماید. برای آزمایش این امکان مراحل زیر را دنبال کنید.

ابتدا نرم افزار nero را دانلود و آن را نصب نمایید. حال برنامه nero را باز کرده و در قسمت Recorder Information روبروی عبارت Over Burn توجه کنید که آیا عبارت Support نوشته شده است یا خیر؟

اگر عبارت Support نوشته شده باشد می توانید از این روش استفاده کنید. حال برای رایت سی دی پس از مشخص کردن فایل های رایتی خود، به منوی File رفته و گزینه New را انتخاب و در قسمت Multi Session گزینه Not Multi Session را انتخاب کنید.

سپس در قسمت burn عبارت Write Method را به Disk At Once تبدیل کنید. حالا با استفاده از این روش می توانید سی دی خود را رایت کنید اما توجه داشته باشید مقدار حجم رایت بستگی به رایتر شما نیز دارد.

سلام بایت. فرق بین Home Network و Public Network و Work Network در چیست و توصیه شما برای یک کاربر خانگی انتخاب کدام یک می باشد؟

در واقع با انتخاب هر کدام از این مدل های شبکه تنظیمات امنیتی ویندوز و دیوار آتش دستگاه شما نسبت به نوع و مدل شبکه ای که انتخاب و استفاده می کنید، تنظیم می شود.

مدل شبکه Home Network را وقتی انتخاب کنید که به همه افراد متصل شده به شبکه اعتماد دارید، در این حالت Network Discovery نیز فعال می باشد که یعنی هم شما و هم سایرین می توانید دستگاه های موجود در شبکه را مشاهده نمایید.

Work Network همان طور که از اسم آن پیداست برای اماکن اداری و کاری مناسب است و در نهایت Public Network برای اماکن عمومی است که در آن Network Discovery نیز خاموش می باشد و در واقع سعی در ایمن نگه داشتن شما در برابر خطرات موجود در شبکه خواهد داشت.

با توجه به توضیحات داده شده، اگر به همه افراد موجود در شبکه خود اطمینان دارد، Home Network را انتخاب کنید بهتر است.

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

چنان چه مایل هستید در هنگام تایپ فارسی در Word اعداد نیز به صورت فارسی تایپ شوند باید مراحل زیر را انجام دهید:

ابتدا به سربرگ File در نوار بالای صفحه بروید و سپس از قسمت سمت چپ صفحه باز شده گزینه Option را انتخاب کنید.

اکنون صفحه ای به نام Word Option برای شما باز خواهد شد که در آن باید از قسمت سمت چپ گزینه Advanced را انتخاب کنید. در مرحله بعد از بخش Show Document Content به سراغ Numeral بروید و حالت Context را انتخاب کنید و Ok را بزنید.

در واقع با انتخاب حالت Context، هر گاه به حالت انگلیسی تایپ کنید اعداد به صورت انگلیسی و اگر در حالت تایپ فارسی باشید، اعداد فارسی نمایش داده می شوند.

سلام بایت. روی سیستم من، آنتی ویروس مک آفی نصب است و کاملاً ناز از آن راضی هستم و همیشه آن را به روز می کنم. تنها مشکل من این است که اگر بخواهم مجدد ویندوز نصب کنم، باید تمام مراحل به روز رسانی را از ابتدا انجام دهم؟ آیا راهی برای دسترسی به به روز رسانی های فعلی این ویروس یاب نیست؟

برای این که از فایل های به روز رسانی فعلی آنتی ویروس استفاده کنید، پس از نصب مک آفی کافی است تنها یک بار آن را کاملاً به روز کنید.

سپس به مسیر زیر بروید:

C:\Program Files\Common Files\McAfee\Engine
اکنون سعی کنید سه فایل avnames.dat و avscan.dat و avscan.dat را یافته و با راست کلیک روی آن ها و انتخاب Copy، آن ها را کپی کنید. سپس این سه فایل را در یک محل مناسب Paste نمایید.

اکنون پس از نصب مجدد ویندوز و یا جهت استفاده از به روز رسانی ها در یک سیستم دیگر، کافی است این سه فایل را مجدد در مسیر یاد شده با فایل های قبلی جایگزین نمایید.

در انتها لازم به ذکر است که این روش در تمامی آنتی ویروس های موجود یکسان بوده و تنها تفاوت آن ها در مسیر ذخیره سازی فایل های به روز رسانی شده در دیسک سخت رایانه شما می باشد.

IT در اجتماع

گلنسا ماهیان



در هنگام راه اندازی یک کسب و کار جدید مهم ترین عاملی که باعث خواهد شد شما به چشم بیایید این است که بتوانید به شکل مناسبی برای خود تبلیغ کنید. انگلیسی ها اعتقاد دارند که در هر کاری ۷۰ درصد سرمایه را باید برای تبلیغات صرف کرد و با استفاده از ۳۰ درصد باقی مانده به کار اصلی پرداخت. ساده ترین راه برای معرفی کار به دیگران تهیه کارت ویزیت است اما متأسفانه برای طراحی یک کارت ساده ممکن است که لازم باشد مجبور شویم پول زیادی را خرج کنیم.

هر فردی در ابتدای کارش درصدد تهیه کارتی زیبا است که به خوبی حرفه اش را در آن شرح دهد و

تبلیغات، مهم ترین اصل است

هم می توانند به آسانی از این نرم افزار استفاده کرده و متن مورد نظر خود را در قالب های آماده آن بریزند. از مهم ترین ویژگی های این نرم افزار می توان به این مورد اشاره کرد که از زبان فارسی هم پشتیبانی می کند و شما می توانید به جای قرار دادن عکس، متن دلخواه خود را در محیط طراحی آن تایپ کنید. از دیگر قابلیت های کلیدی آن می توان به تبدیل خروجی به نوع CMYK، استفاده از افکت هایی برای تصاویر پشت زمینه یا متون اشاره کرد. همچنین این نرم افزار قادر است که از فرمت های ذخیره سازی تصاویر مانند tiff, png, wmf, jpeg, bmp پشتیبانی کند. علاوه بر این، می توان در این نرم افزار طراحی کارت های ویزیت را در ابعاد حداقل ۴۰x۷۰ و حداکثر در ابعاد ۶۰x۱۰۵، انجام داد. شاید برای شما هم تا به حال این موضوع پیش آمده باشد که بعد از مدتی که با یک نرم افزار خاص کار می کنید از محیط کاربری یا ظاهری آن خسته شوید و دوست داشته باشید که شکل ظاهر آن را به طریقی عوض کنید. خوشبختانه این نرم افزار این نیاز شما را هم بدون پاسخ نگذاشته است و برای شما این امکان را فراهم آورده است که ظاهر نرم افزار را تغییر دهید.

برای دانلود آن می توانید به نشانی www.businesscards-mx.com مراجعه کنید.

آموزشی برای افرادی که تازه به اینترنت وارد شده اند

در اینترنت گم نشوید



خبر در حوزه ای که دوست دارید بزنید. در قسمت خبریاب گوگل می توانید با ورود کلمه مورد نظر آخرین اخبار را که درباره آن وجود دارد، ببینید. برای استفاده از اخبار گوگل باید به آدرس www.news.google.com بروید.

آشپزی با گوگل
دوست دارید یک غذای متفاوت درست کنید؟ از خواندن طرز تهیه و تماشای عکس های غذاهای مختلف لذت می برید؟ پس حتماً recipes.google.com را در نظر داشته باشید. کافی است اسم یک ماده غذایی را بنویسید تا تمام غذاهایی را که با آن درست می شود برایتان پیدا کند.

مقالات علمی
این ابزار بیشتر به درد دانشجو ها و یا محققان می خورد. در scholar.google.com می توانید قسمتی از عنوان یک مقاله را وارد کنید تا فایل مقاله را برایتان بیابد.

پروازهای هواپیما
کسانی که مسافت خارج از کشور می روند این ابزار گوگل را بسیار کارآمد خواهند یافت. در این قسمت شما می توانید فرودگاه مبدأ و مقصد را انتخاب و کلیه پروازهای موجود را پیدا کنید. سپس می توانید به قسمت Hotels بروید و هتل مورد نظر خود را نیز ببینید. گمان نکنید که این ها تنها امکاناتی است که گوگل ارائه می کند. کمی که دستتان راه افتاد به گزینه More در قسمت پایین مستطیل ورودی متن گوگل سری بزنید و خودتان خدمات دیگر گوگل را کشف کنید.

آن کارت را در میان دیگران پخش کند. بد نیست که بدانید امکاناتی وجود دارد که با استفاده از آن ها می توانید بدون این که پولی اضافه خرج کنید خودتان کارت ویزیتی زیبا طراحی کنید.

در این هفته قصد داریم به شما نرم افزاری را معرفی کنیم تا با استفاده از آن بتوانید به طور مستقل و به آسانی کارت ویزیتی زیبا برای خود طراحی کرده و احتیاجی به کمک دیگران برای طراحی کارت خود نداشته باشید. نرم افزار Mojrosoft Business Cards، از بهترین و قدرتمندترین نرم افزارهایی است که برای طراحی بسیار آسان و سریع کارت های ویزیت نوشته شده است. چون در حال حاضر بسیاری از افراد که کار بزرگی هم ندارند برای خود کارت ویزیت تهیه می کنند، این نیاز احساس می شد که راه حلی برای افراد به وجود آید تا از هزینه های زیادی که برای طراحی کارت ویزیت به شرکت های مختلف می دهند، معاف شوند.

این نرم افزار کمک بسیاری به این دسته از افراد خواهد کرد و به این وسیله تنها هزینه ای که برای داشتن کارت ویزیت انجام می دهند، هزینه چاپ آن خواهد بود. از مزیت های عمده این نرم افزار این است که تعداد زیادی طرح آماده به صورت قالب برای طراحی کارت ویزیت دارد و با استفاده از این امکان افرادی که سر رشته زیادی از طراحی ندارند

مبتدیان

تازه کامپیوتر خریدید و به اینترنت وصل شده اید؟ هیچ ایده ای ندارید که باید با اینترنت چه کرد؟ و یا شاید چند وقتی است که در اینترنت گشت می زنید ولی هنوز آن جور که دلتان می خواهد با زیر و بم آن آشنا نیستید. با ما همراه باشید تا شما را با یکی از مهم ترین سایت های دنیا آشنا کنیم. حتما تا به حال اسم گوگل را شنیده اید. از زبان بچه های تان و یا شاید نوه های تان و یا حتی در اخبار رادیو و تلویزیون، گوگل یک شرکت بزرگ کامپیوتری است که مهم ترین خدمتی که ارائه می کند سایت گوگل است. این سایت برای جستجو در اینترنت طراحی شده است و به این جور سایت ها اصطلاحاً موتور جستجو می گویند. فرض می کنیم شما می دانید که چه طور برنامه ای را که با آن باید به اینترنت وصل شد، اجرا کنید. در قسمتی که باید آدرس سایت را وارد کنید بنویسید www.google.com و صبر کنید تا به سایت گوگل وصل شوید. از سادگی صفحه اول آن تعجب نکنید زیرا یک غول بزرگ پشت این سادگی پنهان شده تا به شما کمک کند.

جستجو بهترین کار است

حال باید چه کنید؟ کافی است نام هر چیزی را که دوست دارید ببینید، در مستطیلی که وسط صفحه وجود دارد به فارسی یا انگلیسی تایپ کنید. برای مثال بنویسید: آخرین اخبار ورزشی، از مجلس چه خبر، رئیس جمهور ایران و یا هر چیز دیگری که دوست دارید تا درباره اش در اینترنت اطلاعاتی به دست آورید. حال کافی است روی دکمه ای که علامت ذره بین دارد و یا روی دکمه ای که روی آن نوشته شده Google Search کلیک کنید تا فهرستی از وبسایت های پیدا شده، صفحه را پر کند. با کلیک روی هر کدام از اسامی آبی می توانید به سایت مورد نظر وصل شوید.

آلبوم عکس

بعد از جستجو به دنبال وبسایت شاید دلتان بخواهد مجموعه ای از عکس های جالب درباره یک موضوع را ببینید. برای این کار در قسمت آدرس باید تایپ کنید www.image.google.com و این بار به موتور جستجوی عکس گوگل وصل شوید. این بار نیز کافی است موضوع مورد نظر خود را در مستطیل باز شده بنویسید و دکمه جستجو را بزنید.

نقشه یابی

نقشه یاب گوگل ابزاری است که اگر کار با آن را

بیموزید عاشقش می شوید. برای استفاده از آن در قسمت نشانی بنویسید maps.google.com و سپس در مستطیل مخصوص ورود متن اسم شهر یا کشوری که می خواهید نقشه اش را ببینید، وارد کنید. نقشه گوگل هر جایی را که بخواهید به دو صورت نشان می دهد که از مستطیل گوشه بالا سمت راست روی نقشه قابل انتخاب است. حالت Map که نقشه به شکل نقشه های جغرافیایی رایج نشان داده می شود و حالت Earth که تصاویر واقعی محل مورد نظر در آن دیده می شود.

مترجم گوگل

حال به یک ابزار بسیار هیجان انگیز گوگل می رسمیم و آن مترجم است. این بار به translate.google.com بروید. دو مستطیل بزرگ می بینید که در مستطیل سمت چپ متنی که می خواهید ترجمه شود را باید وارد کنید. سپس دکمه ای که بالای این مستطیل قرار دارد و روی آن نوشته شده Detect Language را فشار دهید و از منوی باز شده زبان مورد نظر خود را انتخاب کنید. مثلاً برای ترجمه متن انگلیسی به فارسی باید زبان English را در این قسمت انتخاب کنید. بعد از آن در قسمت انتخاب زبان مستطیل سمت راست زبان فارسی و یا هر زبانی که می خواهید ترجمه به آن زبان انجام شود را انتخاب کنید و سپس دکمه ای که روی آن نماد دو فلش برعکس دیده می شود را فشار دهید تا عملیات ترجمه صورت بگیرد.

آخرین اخبار

حال که یک مترجم دارید بد نیست سری به آخرین

نرم افزار همراه

اگر دوست دارید با کمترین هزینه، یک نمایشگر قابل حمل برای لپتاپ و یا کامپیوتر رومیزی خود داشته باشید باید بدانید که این کار بسیار سادهتر از چیزی است که ممکن است در ذهنتان باشد. شرکت Avatron نرم‌افزاری را برای سیستم‌عامل iOS ارائه کرده است که این امکان را برای شما فراهم می‌سازد تا بتوانید از آیفون، آیپد و یا آیپد خود به عنوان یک نمایشگر لمسی پیشرفته استفاده کنید.

Air Display برنامه‌ای است که به شما یک نمایشگر اضافی برای کامپیوترتان هدیه می‌دهد و باعث می‌شود تا دستگاه iOS شما به یک نمایشگر بیسیم تغییر کاربری دهد.

البته فکر نکنید که این تنها کاری است که این برنامه انجام می‌دهد بلکه کار یک تبلت را هم انجام می‌دهد و قادر هستید با حرکت انگشتان روی صفحه، نشانگر ماوس را نیز تکان دهید و ماوس کاملاً با انگشت شما هماهنگ شود.

این کار را می‌توانید با ماشین حساب و یا نرم‌افزارهای نقاشی امتحان کنید و قدرت این امکان را احساس کنید. علاوه بر حرکت ماوس، سایر اعمال مانند کلیک راست و اسکرول کردن صفحات نیز شبیه‌سازی شده‌اند.

عملکرد Air Display بسیار پاسخ‌گو و سریع است. این عملکرد به خاطر به کارگیری یک الگوریتم

یک نمایشگر از نوع بدون سیم



فشرده‌سازی منحصراً به فرد و پویا است به طوری که در یک شبکه Wi-Fi معمولی، بازسازی مکان اشاره‌گر ماوس از یک ماوس سیمی غیر قابل تشخیص است.

در این نرم‌افزار، کیفیت نمایش دارای تنظیمات مختلفی است و با توانایی Retina Display می‌توانید نمایش را در دو حالت که دارای وضوح طبیعی و وضوح دو برابر است، تنظیم کنید. همچنین اگر از سیستم‌عامل Mac OS X استفاده می‌کنید می‌توانید از ویژگی HiDPI نیز استفاده کنید و یک وضوح خیره‌کننده را مشاهده کنید.

این نکته را ذکر کنیم که اگر از MacBook Pro استفاده می‌کنید، امکان HiDPI برای صفحه نمایش‌های خارجی در آن پشتیبانی نمی‌شود.

Air Display در هر دو حالت عمودی و افقی به خوبی کار می‌کند. تنها کافی است دستگاه خود را بچرخانید تا تمام جزئیات صفحه‌نمایش به صورت مناسب تغییر یابند. با قطع و وصل کردن ارتباط نیز برنامه به سرعت صفحه‌نمایش را هماهنگ می‌کند.

شما می‌توانید این نرم‌افزار را برای هر دو سیستم‌عامل Mac و خانواده ویندوز استفاده کنید و با آن‌ها ارتباط برقرار کنید. انعطاف‌پذیری این برنامه به دلیل جهانی بودن آن است.

این نرم‌افزار در روزنامه‌ها و مجلات مشهوری

همچون USA Today, Wall Street Journal, TIME و New York Times معرفی شده است. برای دریافت Air Display می‌توانید به نشانی زیر مراجعه کنید و آن را برای سیستم‌عامل‌های iOS دریافت کنید.

<http://goo.gl/jYrGRm>

پرسش 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. من Sony Xperia mt27i دارم که قبلاً اندروید 2.3 بوده اما از وقتی که آن را به اندروید 4 ارتقا دادم، نرم‌افزارهای همراه بانک را جواب نمی‌دهد. لطفاً راهنمایی کنید. با تشکر

حتماً برنامه همراه بانک خود را از سایت اصلی بانک‌تان دریافت کنید و آن را نصب کنید. ممکن است در همان ابتدا نتوانید رمز عبور را که به صورت عدد است، وارد کنید.

برای این مشکل می‌توانید از نرم‌افزار Smart Keyboard Pro استفاده کنید. پس از ورود به نرم‌افزار حتماً آن را به‌روز رسانی کنید. ممکن است همراه بانک شما با یک همراه بانک دیگر تداخل داشته باشد می‌توانید یکی را غیر فعال کنید. گاهی اوقات مشکل به دلیل جای نصب برنامه است که می‌توانید آن را در کارت حافظه و یا حافظه داخلی نصب کنید.

بایت سلام. گوشی من اکسپریا x8 است. هر وقت نرم‌افزاری نصب می‌کنم، روی حافظه گوشی نصب می‌شود. چه کنم که روی کارت حافظه گوشی نصب شود؟

می‌توانید پس از نصب با نرم‌افزارهای انتقال فایل به کارت حافظه از درون گوشی عمل انتقال را انجام دهید.

سلام بایت عزیز. گوشی من هواوی جی ۶۰۰ است. وقتی که با گوشی‌ام چندتا عکس می‌گیرم و پاک می‌کنم فایلی با حجم حداقل دو یا سه گیگابایت در پوشه DCIM/thumbnails ساخته می‌شود. برای جلوگیری از ساخت آن چه کار کنم؟

برای این کار می‌توانید به مسیر یاد شده بروید و پوشه را کاملاً پاک کنید و به جای آن یک فایل با همان نام بسازید. دیگر چیزی ساخته نمی‌شود.

با سلام. لطفاً مطلبی درباره iPhone 6 بنویسید. با تشکر

بالاخره اپل هم آیفون بزرگ تولید نمود. حرفی که این روزها از همه می‌شنویم، اکثراً هم با حالت تمسخر می‌گویند. بدون توجه به این که شرکت اپل یک تغییر بزرگ را در راس امور داشته و دیگر توسط شخصی به نام تیم کوک رهبری می‌گردد، نه استیو جابز. از همین رو با وجود آمدن تغییرات در سطوح بالای یک سازمان، بسیاری از سیاست‌ها هم تغییر می‌کند که این تغییر هم یکی از آن‌ها بود. شاید اگر استیو جابز هنوز در راس امور بود، با آیفون 4.7 اینچی هیچ‌وقت مواجه نمی‌شدیم اما به هر شکل در سال ۲۰۱۴ اپل آیفون‌های بزرگ خود را معرفی نمود و پا به عرصه فیلتهای گذاشت.

حالا دیگر سامسونگ، ال‌جی، سونی، HTC و دیگر تولیدکنندگان با خیال آسوده گوشی ۵ اینچی تولید نمی‌کنند و همواره باید سنگینی حضور نماینده اپل را هم احساس نمایند.

آیفون ۶ با کیفیت عالی همسنگی محصولات اپل تولید شد. با این که به طراحی آن ایراداتی وارد نمودیم، اما باید بپذیریم که اپل به خوبی کارش را در تولید محصولات با کیفیت بلد است.

دوربین این گوشی هوشمند با حفظ بیشتر مشخصات قبلی، ما را از نظر کیفیت شگفت‌زده نمود.

صفحه‌نمایش آیفون جدید باز هم با دقتی عجیب، تمام نیازهای کاربر را پوشش می‌دهد و موجب رضایت مصرف‌کننده خواهد شد.

iOS 8 با این که تغییرات زیادی نداشت، اما مانند قبل در عین سادگی عملکردی کم‌نقص را به نمایش می‌گذارد.

عملکرد باتری این گوشی مقداری بهتر از قبل است ولی هنوز هم نمی‌توان باتری این گوشی را عالی دانست.

عملکرد سخت‌افزاری گوشی هم که دیگر جای گلایه‌ای برای کاربر باقی نمی‌گذارد. در کل، همه منتظر نوآوری از اپل هستند یا شاید انقلاب، اما می‌توان تنها انقلاب صورت گرفته در این گوشی را قد کشیدن آن دانست که اتفاق کم‌اهمیتی هم نیست؛ اتفاقی که منجر به کوچ بسیاری از افراد به سمت گوشی جدید ساخت اپل هم شد؛ کسانی که واقعا گوشی ۴ اینچی را کوچک می‌دانستند و اکنون با حق انتخاب‌های جدید، به سمت آیفون جدید اپل گرایش پیدا کرده‌اند.

همان‌طور که در نقد این گوشی هم گفتیم، آیفون ۶ بهتر از چیزی بود که ابتدا تصور می‌کردیم.

سخت است بگوییم که این آیفون را به اندازه آیفون ۵ در زمان معرفی دوست داشتیم اما باید پذیرفت که آیفون ۶ و آیفون ۶ پلاس بهترین گوشی تولید اپل تا به این تاریخ محسوب می‌گردند که یک مجموعه کامل و کم‌نقص از امکانات کافی را به کاربرش اهدا می‌نماید.

بازی همراه



بازی با دایناسورها

دارد. با پیشرفت در بازی می‌توانید دایناسورهای بزرگ‌تر را نیز به خدمت بگیرید. به طور کلی برای پیشرفت به مراحل بالاتر نیاز شدیدی به دایناسورهای قدرتمند دارید زیرا باید با استفاده از آن‌ها جلوی حمله سایر حیوانات را بگیرید و همچنین می‌توانید به قبیله‌های دیگر حمله کنید. این سبک از بازی‌ها به تازگی علاقه‌مندان زیادی پیدا کرده است، اگر شما هم اهل بازی‌های استراتژیک هستید، این بازی را به شما توصیه می‌کنیم زیرا محیط بسیار جذاب و سرگرم‌کننده‌ای دارد که برای ساعت‌ها به شما انرژی می‌بخشد. برای دریافت این بازی به آدرس زیر بروید و آن را دریافت کنید:

<http://goo.gl/JM3wRc>

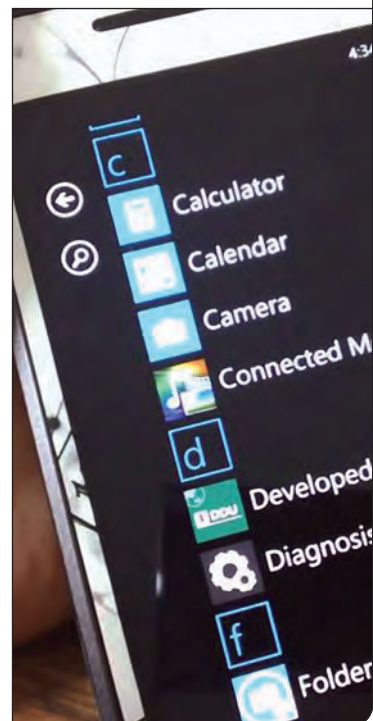
اگر دوست دارید پیشرفت تمدن را در عصر دایناسورها دنبال کنید، به شما پیشنهاد می‌کنیم بازی Dinosaur war را حتماً امتحان کنید. این بازی ساخت شرکت Droidhen برای اندروید عرضه شده و در دسته بازی‌های استراتژیک قرار می‌گیرد. شما به عنوان رئیس قبیله‌ای کوچک باید از قلمرو خود دفاع کنید و آن را گسترش دهید. در این بازی شما باید دایناسورها را به خدمت بگیرید. این کار با درست کردن لانه‌هایی برای آن‌ها و تامین احتیاجات‌شان صورت می‌گیرد که نیازمند مواد خامی چون علفه، سنگ و گوشت است. مواد خام از معادن و کارگاه‌های مورد نیاز به دست می‌آید. معدن سنگ یکی از مهم‌ترین ساختمان‌های شما است چون در این بازی سنگ حکم پول را برایتان

ترفند همراه

ویندوز فونی‌ها بخوانند

پشتیبانی کند و حتماً نسخه ۸ ویندوزفون باشد. در ابتدا پس از دریافت فایل نصبی خود باید آن را مستقیماً و بدون هیچ پوشه‌ای به کارت حافظه انتقال دهید. در اینجا باید به نکاتی دقت کنید که مهم هستند. فایل xap باید استاندارد باشد و ترجیحاً از سایت ویندوزفون دریافت شود. همچنین برنامه دریافتی باید کاملاً با ویندوز فون ۸ سازگار باشد و آخرین نسخه برنامه باشد. برنامه‌های کرک شده به هیچ وجه از این طریق نصب نمی‌شوند و نرم‌افزار یا بازی شما باید حتماً در فروشگاه ویندوزفون معرفی شده باشد. پس از این که کارت حافظه را در گوشی قرار دادید از منوی ویندوزفون به قسمت Store بروید و SD card را انتخاب کنید. این گزینه شاید کمی طول بکشد تا ظاهر شود. پس از رفتن به این گزینه کارت حافظه را بررسی می‌کنند و برنامه‌های موجود و استاندارد را نمایش می‌دهند و شما می‌توانید آن‌ها را نصب کنید. در اینجا ممکن است مشکلاتی پیش بیاید؛ ممکن است Store باز نشود و یا کارت حافظه و یا برنامه‌ها نمایش داده نشوند. برای رفع این مشکلات باید زبان انگلیسی و منطقه را تنظیم کنید و کمی هم صبر داشته باشید.

همان‌طور که می‌دانید شرکت‌های سازنده سیستم‌عامل‌های موبایل که به صورت انحصاری یک سیستم‌عامل را منتشر می‌کنند و نه متن‌باز، هر کدام برای خود یک سیستم یکپارچه برای خدمات‌دهی به کاربران‌شان دارند که از همین طریق نیز می‌توانند بر روند نرم‌افزارهای سیستم‌عامل خود نظارت داشته باشند. شرکت مایکروسافت و ویندوزفون ۸ یکی از این شرکت‌ها است که آن هم سخت‌گیری زیادی در ارائه خدمات به کاربران‌ش به خرج می‌دهد. این سخت‌گیری‌ها برای کاربران نیز مشکلاتی به وجود می‌آورد به خصوص برای ما ایرانی‌ها که به دلیل هزینه بالا و دسترسی کم به اینترنت و همین‌طور تحریم، استفاده از این روش‌های کانال‌کشی شده برای مان‌دشوار است و همیشه به دنبال راهی دیگر برای استفاده از این امکانات می‌گردیم؛ همان راه‌هایی که در یک سیستم‌عامل متن‌باز همچون اندروید دنبال می‌شوند. در این ترفند قصد داریم به امکانی که مایکروسافت برای نصب نرم‌افزار و یا به طور کلی یک فایل xap از طریق کارت حافظه برای سیستم‌عامل ویندوزفون قرار داده اشاره کنیم. برای این کار حتماً باید گوشی شما از کارت حافظه



بازی کوچک

تک چرخ برای پیروزی!



بازی کوچک این هفته Superbike Racers نام دارد. این بازی، یک عنوان مسابقه‌ای برای علاقه‌مندان به موتور سواری است. بازی بدون هیچ مقدمه‌ای به سراغ مسابقات پر حرارت موتور سواری می‌رود. رقبا از هوش مصنوعی مناسبی برخوردارند و بی‌شک در همه سطوح و مراحل بازی، در سبقت گرفتن از بعضی از رقبای خود به درد سر خواهید افتاد. البته برای کسانی که در بازی مهارت بیشتری پیدا می‌کنند، روش‌هایی برای جلوگیری از رقیب وجود خواهد داشت. دکمه‌های جهت‌دار برای حرکت در جاده، گاز دادن و ترمز گرفتن انتخاب شده‌اند. دکمه Alt سمت چپ صفحه کلید نیز باعث تک چرخ زدن موتور سوار می‌شود! تک چرخ باعث می‌شود که سرعت و شتاب موتور به طور قابل توجهی افزایش یابد اما همزمان، کنترل روی موتور نیز به شدت کاهش می‌یابد و اگر سر یک پیچ این کار را انجام دهید، احتمالاً از پیست خارج خواهید شد.

بازی سبک‌های مختلف کوتاه و طولانی را برای مسابقات در اختیار بازیکنان قرار می‌دهد. دوازده پیست با طراحی متنوع و چهار نوع موتور برای این بازی طراحی شده است. گرافیک این بازی نیز به نسبت حجم نسبتاً کم آن، کاملاً قابل قبول به نظر می‌رسد، در حالی که به سادگی می‌توان آن را روی هر رایانه‌ای نصب کرد. در صورت تمایل می‌توانید این بازی را با حجمی نزدیک به ۴۰ مگابایت از نشانی اینترنتی زیر دریافت نمایید.

<http://goo.gl/wdYa1s>

خبر بازی

بازی‌های پرطرفدار برای روزهای باقی مانده از آبان

پاییز داغ‌تر می‌شود

وحید صفایی



کنسول‌های نسل هفتمی طراحی شده است، در حالی که کاملاً تحت تاثیر Black Flag با گیم‌پلی دوست‌داشتنی قرار گرفته است.

در سه شنبه آتی، بازی پرطرفدار Pro Evolution Soccer 2015 نیز به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. البته در این روز دارندگان کنسول‌های Xbox 360، PS3 و Xone، PS4 میزبان پرطرفدارترین بازی فوتبال در ایران خواهند بود و ویندوز دو روز دیرتر این بازی را دریافت خواهد کرد. ۲۲ آبان، روزی است که طرفداران بازی World of Warcraft بسته توسعه جدید و کاملاً متفاوت Warlords of Draenor را دریافت خواهند کرد. برای اولین بار در طول تاریخ این بازی، بلیزارد گرافیک بازی را در هنگام عرضه یک بسته توسعه به طور کامل دوباره طراحی کرده است. این بازی نیز می‌تواند یکی از شگفتی‌های امسال محسوب شود و موفقیت خیره‌کننده عنوان اصلی را تکرار کند.

۲۷ آبان نیز پر از بازی‌های درخشان و پرطرفدار است؛ Assault برای طرفداران پرتردد این بازی عرضه خواهد شد. علاقه‌مندان سبک استراتژیک، می‌توانند این بازی را در ویندوز بازی کنند.

در همین روز Dragon Age: Inquisition به عنوان یکی از پرطرفدارترین بازی‌های نقش‌آفرینی ۵ سال گذشته به بازار خواهد آمد. این بازی نیز برای مجموعه خود یک عنوان انقلابی و کاملاً متفاوت محسوب می‌شود. سازنده بازی قول داده است تا حد امکان به اصول محبوب مجموعه وفادار بماند. Far Cry 4 بازی محبوب دیگری است که در ۲۷ آبان به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. نسل هفتمی‌ها و ویندوز در این روز، میزبان این دو بازی خواهند بود.

بویایی و بینایی در زیر آب، دیگران را در حالت آنلاین طعمه کنند. البته بازی مد آفلاین نیز دارد و از هوش مصنوعی خوبی نیز برخوردار است. Depth روز دو پیش برای ویندوز به بازار آمده است.

Call of Duty: Advanced Warfare عنوان شناخته شده دیگر این هفته است که احتمالاً هیچ نیازی به معرفی ندارد. این بازی، متفاوت‌ترین نسخه در مجموعه ندای وظیفه و آغازگر یک سری جدید است و خیلی‌ها در انتظارند تا آن را تجربه کنند. کنسول‌های نسل هفتمی و هشتمی و ویندوز میزبان این بازی هستند که روز دو پیش عرضه شده است.

Assassin's Creed Unity بازی محبوب دیگر هفته آینده (سه شنبه) است که به عنوان گرافیکی‌ترین بازی در تمام بازی‌های این مجموعه شناخته می‌شود. نبرد در هیاهوی انقلاب فرانسه، ماجرای است که این بازی برای دارندگان کنسول‌های نسل هشتمی و ویندوز به تصویر خواهد کشید. البته دارندگان Xbox 360 و PS3 نیز می‌توانند در همان روز Assassin's Creed Rogue را تجربه کنند. این بازی با عنوان و گیم‌پلی متفاوت برای

ماه آبان و نیمه اول آذر، زمانی است که عناوین درخشان صنعت بازی به بازار می‌آیند؛ عناوینی که در همین چند هفته گذشته نیز شاهد برخی از آن‌ها بوده‌ایم. FIFA 14، Alien، The Evil Within، Civilization و موارد دیگر از محبوب‌ترین عناوین امسال هستند که تنها در همین چند هفته اخیر به بازار آمده‌اند. آیا هیچ یک از عناوین محبوب خود را در این میان یافته‌اید؟ اگر نه احتمالاً در ۳۰ روز آینده بازی مورد علاقه خود را پیدا خواهید کرد. Depth یکی از عناوین خوب و البته متفاوت پاییز امسال است؛ عنوانی متفاوت برای علاقه‌مندان به سبک شوتر و البته هیجان، چرا که Depth پتانسیل این را دارد که یکی از هیجان‌انگیزترین (یا حتی ترسناک‌ترین) بازی‌های امسال باشد. ماجرای بازی در عمق دریا اتفاق می‌افتد، جایی که غواص در کف اقیانوس به دنبال سلاح، مواد منفجره و یا هر ابزار دیگری برای بقا می‌گردد و کوسه‌ها نیز به دنبال طعمه! یک شوتر اول شخص از نگاه یک غواص در اعماق آب که با کوسه‌های گرسنه و خطرناک دست و پنجه نرم می‌کند. بازیکنان می‌توانند نقش کوسه را نیز ایفا کنند و با استفاده از سرعت و توانایی بالا در

پرسش و پاسخ بازی

باگ در بازی چیست؟

باگ (Bug) یک ایراد نرم‌افزاری است که می‌تواند در هر نرم‌افزار یا بازی وجود داشته باشد. باگ‌ها در بازی معمولاً منطقی هستند و هیچ نوع خطای قابل پیش‌بینی بروز نمی‌دهند.

به عنوان مثال دیواری که در یک بازی شوتر تیر را از خود عبور می‌دهد می‌تواند یک باگ نرم‌افزاری محسوب شود، در حالی که دیوارهای دیگر طور دیگری عمل می‌کنند. این نوع ایرادها معمولاً بعد از انتشار بازی و توسط بازیکنان حرفه‌ای کشف می‌شود.

خطاها و ایرادهای نرم‌افزاری در اتصال به شبکه و اینترنت، خطا در اجرا یا ذخیره بازی و خطاهایی از این دست، باگ نیستند بلکه اشکالات و ایرادهای فنی و نرم‌افزاری (Technical Issues) محسوب می‌شوند.

لپ‌تاپی دارم که ۲ گیگابایت رم داشت. بعد برای ارتقای دستگاه، ۲ گیگابایت دیگر به حافظه رم آن اضافه کردم ولی باز هم برخی از بازی‌ها روی آن اجرا نمی‌شود. گرافیک لپ‌تاپ 1.5 گیگابایت است. مشکل از چیست؟

ارتقای حافظه اصلی رایانه لزوماً نمی‌تواند شرایط اجرای یک بازی را فراهم کند. برآورده کردن حداقل حافظه مورد نیاز برای اجرای یک بازی شرطی لازم است اما کافی نیست.

بنابراین اگر رایانه شما قادر به اجرای یک بازی نیست، به یقین مشکل از جای دیگری به غیر از رم است. حافظه گرافیکی بیان‌گر توان کارت گرافیک شما نیست و توان پردازنده گرافیکی معمولاً تاثیر به مراتب بیشتری در اجرای یک بازی دارد، در حالی که شما مشخصات دقیق کارت گرافیک را ذکر نکرده‌اید.

در برخی از لپ‌تاپ‌ها می‌توان پردازنده را تعویض کرد اما با این وجود این کار به هیچ وجه مرسوم نیست. در واقع ممکن است پردازنده سوخته با یک پردازنده سالم تعویض شود اما به ندرت کسی به تعویض یک پردازنده سالم با یک پردازنده سالم که کمی قوی‌تر است اقدام می‌کند.

چرا که معمولاً حداکثر توان پردازنده بهتری که مادربرد لپ‌تاپ شما از آن پشتیبانی می‌کند، خیلی هم بالاتر از توان فعلی پردازنده شما نیست. با توجه به این که قیمت قطعات و سخت‌افزارهای لپ‌تاپ به مراتب گران‌تر از قطعات رایانه‌های دستکتاب است، در عمل این کار به هیچ وجه به صرفه و منطقی به نظر نمی‌رسد.

خبر بازی

Legend of Grimrock II نگاهی مدرن به یک سبک کلاسیک

کشف راز یک معما برای رسیدن به معمای دیگر!



دشمنان کوچک و بزرگ، تنها یا پرتعداد برخورد خواهند کرد. جست و جو برای یافتن اشیاء، سلاح، لباس و آیتم‌های مختلف، یکی از اصول مهم بازی است. در واقع بازیکنان باید همیشه وجب به وجب دخمه‌ها را جست‌وجو کنند تا کلیدهای عبور از معما را بیابند. پازل‌ها نیز با شیب خوبی سخت می‌شوند و همیشه منطق جالبی برای عبور از دخمه‌ها وجود دارد که بازیکن را برای رسیدن به دخمه بعدی حریص‌تر می‌کند.

گرافیک بازی، ترکیبی از استانداردهای با کیفیت مدرن و المان‌های قدیمی است. بافت‌ها با کیفیت هستند و جزئیات محیط در مواقع بسیاری شگفت‌انگیز به نظر می‌رسد، در حالی که مبارزات در خانه‌های یک اندازه و حرکات مستقیم دوست و دشمن، کمی مصنوعی و عجیب به نظر می‌رسد. از این رو، طرفداران سرسخت عناوین گرافیکی، احتمالاً این بازی را نمی‌پسندند، اگر چه گیم‌پلی آن بسیار جذاب باشد.

در مجموع این عنوان از نسخه اول بیشتر مورد تسبیح و تحسین بازی‌دوستان و منتقدان قرار گرفته است. در شبکه Steam این بازی از بازیکنان امتیاز ۹۵ درصدی دریافت کرده و منتقدان نیز امتیاز ۸۶ را به آن داده‌اند. این بازی تنها در ویندوز میزبانی می‌شود.

اول شخص به محیط نگاه و در قالب یک جسم حرکت می‌کنند. از منظر ظاهری، این تیم چهار نفره، یک نفر هستند که چهار دسته از قابلیت‌ها را در اختیار بازیکن قرار می‌دهند.

این روش در بازی‌های کلاسیک کاملاً مرسوم بود اما بعدها و با پیشرفت‌های گرافیکی، منسوخ شد تا این که Legend of Grimrock آن را احیا کرد. حرکت در دخمه‌های بازی نیز از اصول قدیمی الگوبرداری شده است. همه سطوح دخمه‌ها به خانه‌های مربعی فرضی تقسیم بندی شده و هر حرکت هر چند کوچک، باعث جابه‌جایی در یکی از این خانه‌ها می‌شود؛ درست مانند یک صفحه شطرنج. حرکات لزوماً یا رو به جلو، عقب یا چپ و راست هستند و حرکت مورب معنایی ندارد. این نوع حرکت اگر چه در ابتدا عجیب به نظر می‌رسد اما یکی از استراتژی‌های اصلی برای مبارزه با دشمنان در دخمه‌هاست. بازی شامل صدها دخمه و تونل در زیر زمین و اتاق‌های فراوان در سطح زمین است.

هر یک از دخمه‌ها یا اتاق‌ها، یک پازل محسوب می‌شود. این پازل، راه باز کردن دری است که به دخمه بعدی منتهی می‌شود. در واقع حل کردن هر معما، به معنای بعدی ختم می‌شود. در این بین با

بازی Legend of Grimrock II عنوانی کمتر شناخته شده در میان بازی دوستان ایرانی اما بسیار موفق در بازارهای جهان، یکی از عناوین خوب پاییز امسال است. بعد از موفقیت چشم‌گیر نسخه اول این عنوان نوظهور در سال ۲۰۱۲ و فروش بیش از ۱ میلیون نسخه از بازی، اینک دومین نسخه از این مجموعه به بازار آمده و حتی موفق‌تر از نسخه اول ظاهر شده است.

Legend of Grimrock II همانند نسخه اول از این مجموعه، یک نقش‌آفرینی - دخمه‌نوردی است، سبکی که ریشه آن به دوران کلاسیک بازی‌های رایانه‌ای باز می‌گردد و کمتر در این روزها سازندگان بازی به آن علاقه نشان می‌دهند.

البته سبک جالب و دوست‌داشتنی این بازی تنها دلیل محبوبیت آن نیست، چرا که این بازی بیشتر به خاطر پازل‌های فراوان و معماهای چالش‌برانگیز خود مشهور است.

داستان بازی، به داستان نسخه اول شباهت زیادی دارد. گروه چهار نفره‌ای از زندانیان با کشتی در حال انتقال به محل مجازات خود هستند اما کشتی در نیمه‌های شب با صخره‌های جزیره مرزوم Nex برخورد می‌کند و ۴ زندانی، در جزیره‌ای اسرارآمیز تنها می‌مانند تا بخت خود را برای رهایی از تله بزرگ بیازمایند. داستان بازی عمقی ندارد و بدون هیچ جزئیاتی، تنها چارچوبی ایجاد می‌کند تا گیم‌پلی بازی در آن بگنجد و یک هدف ارزشمند پیش روی بازیکن قرار دهد؛ تلاش برای نجات از یک دخمه بزرگ!

گیم‌پلی بازی، ترکیبی از ریشه‌های سبک نقش‌آفرینی با پوسته‌ای از استانداردهای امروزی است. به همین دلیل بازی دوستانی که عناوین ۱۵ سال پیش را تجربه نکرده باشند، در برخورد اول با این بازی کمی غریب و ناآشنا بودن گیم‌پلی را احساس می‌کنند. چهار کاراکتر، گروه کوچک قهرمانان را تشکیل می‌دهد، در حالی که همه آن‌ها از زاویه دید

همراه باشما

- سلام. لطفا در مورد تصاویر ال سی دی که HD.FULL HD.HDMI هستند، توضیح دهید.
- سلام بابت عزیز. درباره گوشی Xperia Z2 توضیح دهید. با تشکر
- سلام بابت. امکان دارد گوشی ال جی مدل ال ۷۰ را به طور کامل معرفی کنید و معایب و مزایای آن را بگویید.
- لطفا یک نرم افزار Backup و یک نرم افزار پارتیشن بندی خوب معرفی کنید.
- سلام بابت. آخرین پردازنده‌ای که توسط شرکت اینتل از خانواده Core i در بازار هست، معرفی کنید. لطفا در صورت امکان قیمت آن را به همراه مادربردی که آن را پشتیبانی کند هم معرفی کنید.
- از این ۴شنبه تا آن ۴شنبه چشم به درم تا تو بیای بابت عزیز.
- بابت سلام. چرا پیام‌های من را چاپ نمی‌کنی؟! چرا جواب سوالاتم را نمی‌دهی؟!
- سلام بابت عزیز. لطفا در باره اصطلاحاتی از قبیل ساین کردن نرم‌افزار، هک کردن سیستم‌عامل، فلش کردن و روت کردن گوشی آموزش و توضیح دهید و این که چه مواقعی نیاز به انجام هر یک از این عملیات می‌باشد.
- سلام بابت‌های عزیز. لطفا درباره 3G و 4G روی تلفن‌های همراه هوشمند و کارایی آن‌ها توضیح دهید. با تشکر
- سلام بابت. لطفا در مورد گوشی هاوایی مدل G225 اطلاعاتی بدهید. خواهشا زودتر. ممنون
- سلام. لطفا درباره ویژگی‌های آپدیت 8.1 گوشی‌های ویندوزفون توضیح دهید.
- بابت عزیز سلام. لطفا درباره بازی کانترا 1.6 توضیح دهید. متشکرم
- بابت سلام. این هفته محشر بودی (سپاسگزارم)
- سلام. در صورت امکان قسمتی از بخش درج قیمت سیستم را به قیمت پرفروش‌ترین گوشی‌های موبایل بازار اختصاص بدهید. با تشکر
- سلام بابت. لطفا در مورد گوشی نوکیا لومیا ۹۲۰ اطلاعات دقیقی بدهید. ممنون
- از مجله‌تان واقعا خوشم می‌آید. دست‌تان درد نکند. مطالبش را بیشتر کنید.
- سلام. لطفا معایب و مزایای گوشی هواوی g610 را بگویید.
- سلام بابت عزیز. لطفا یک سایت برای دانلود بازی سیستم‌عامل میگو معرفی کنید.
- سلام بابت عزیز. من می‌خواستم تبلت بخرم. ممنون می‌شوم مطلبی در مورد تبلت داشته باشید تا یک تبلت مناسب با احتیاجاتم بگیرم.

جدول شماره ۳۴۱

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 ۳۴۱ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۹ افقی ۵ عمودی) - (۱۱ افقی و ۱۰ عمودی) - (۱ افقی و ۳ عمودی) - (۸ افقی و ۹ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۴۰: وبسایت (Web Site)

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

اسامی برندگان مسابقه
بابت جدول شماره ۳۳۹

جلال فیروزی
مشهد

فهیمه فرخنده
طیلس

حل جدول شماره ۳۴۰

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

افقی:
۱- یکی از سیستم‌عامل‌های تلفن همراه (صفحه ۵) - پافشاری ۲- معادل فارسی اطلاعات - در اصطلاحات رایانه‌ای به معنای بستن و مسدود کردن ID می‌باشد ۳- برج معروف فرانسه - از تولیدکنندگان رایانه همراه (صفحه ۳) ۴- معادل فارسی Touch - واژه‌ای که در هنگام درد به کار می‌رود - خانه بسیار بزرگ ۵- مطلع و باخبر - مادر در زبان کردی ۶- مهمانی که برای جشن داده می‌شود - از سبزیجات ۷- معادل فارسی این واژه کامپیوتری درگاه می‌باشد - کم و ناچیز ۸- حافظه رایانه - کلمه تاسف بر چیزی که از دست رفته باشد - قبر ۹- غول تولیدکننده سخت‌افزار (صفحه ۳) - از سازهای سنتی ۱۰- از زبان‌های برنامه‌نویسی - از نت‌های موسیقی - به گیاه پیوه و زاید گفته می‌شود ۱۱- ابزار تبلیغاتی (صفحه ۱۲)

عمودی:
۱- کنسرسیوم شبکه جهانی وب (صفحه ۱۲) ۲- از ویتامین‌ها ۳- از شرکت‌های بزرگ رایانه‌ای ۴- برادر مادر - یکی از شرکت‌های پشتیبان وب تعاملی (صفحه ۵) ۵- از شهرهای استان آذربایجان شرقی - آن چه که بر دوش و یا پشت انسان و چهار پا حمل شود ۶- صفحات شخصی اینترنتی - خالی و پوچ ۷- پهلوان - از ملزومات رشد گیاه - از سایت‌های اینترنتی ۸- از حروف الفبای فارسی - هدایت کردن - قسمتی از دستگاه گوارش ۹- خسیس - مدیر آی‌تی شرکت لنوو (صفحه ۳) - تکرار یک حرف ۱۰- از نرم‌افزارهای آفیس - پست و فرومایه ۱۱- یکی از فناوری‌های وب تعاملی (صفحه ۵)

طراح جدول: شادی طباطبایی

سیدعلی مهدوی - بهار اسماعیل زاده - محمدرحیم اسماعیل زاده - خیرالنساء رحیمی - هادی ابریشمی - مهرداد نیستانی - حمید اکبری - زهرا حاجی‌پور - سعید آدینه‌فرد - سعیده مختاری مقدم - عاطفه اسلامی - مهدی سریشی - سیدعلی اکبر خیاطیان - شهریار عطایی - زینب لال‌بازگیر - محمدرضا سریشی - سلطان‌رضا رحمانی - کبری محمدزاده - ندا رحمانی - افشین سعیدی - زهرا نعمتی - علی اصغر پرورش - عبدالله تراب‌سلامی - ماه‌نیر ابراهیم‌پور - علی شیخ‌جامی یشتهانی - مصطفی گیاهی - انسیه آذکسب - امیرحسین اسدایی - الهام و توفی - آسینه مهربان - سیده‌لیلا موسوی تبار - ابوالفضل ذوالفقاری - رضا لطفی ایلهانی - حبیب... سبزه‌کار - حسین ذوالفقاری - مهران ذوالفقاری - مریم خورشاهی - مریم خان‌بیگی - حمیدرضا زحمتکش - سیدمحسن زکی‌پور - مجتبی جعفری - محمدعلی کریمی - سیدعماد برادران - سمیرا خلیلی مطلق - امیرعباس صانعی - جواد بیات - زهرا امیری جامی - مریم حسن‌آبادی - سحر اسماعیلی - فتح... غفاری - تهمینه دهقان - عیسی دهقان - محمد مستاجر حقیقی - کیان ادیبیان - مجتبی دادمند - محمدسجاد سیحانی - آیدین نوری - وحید مسلم‌نژاد - زهرا صنعتی - مهدی مظلومی - رضا هافت - بیژن کچرالویی - سیدهادی بیات - سیما خمه‌ای - مبشر زمانی - مجید صالحی پور - اعظم منصور

گروه شرکت‌های آشنا ارائه دهنده

Dedicated پهنای باند اینترنت اختصاصی

ویژه شرکت‌ها، ادارات و سازمان‌ها
بر روی بسترهای Wireless، اینترنت و یا خط خصوصی
پشتیبانی ۲۴ ساعته

هاشمیه ۵۱ پلاک ۹۹
تلفن: ۳۲۲۸۲۵۰۰ - ۳۸۸۱۴۰۴۰
www.mikrotiktrain.com

دارای مجوز به شماره ۱۴-۱۹-۱۹۹ ISDP۲۷
از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

سامانه پیام کوتاه

مپیام

مهرپیام تنها نماینده رسمی همراه اول در شرق کشور در امور سامانه پیام کوتاه
۰۵۱۳۶۰۹۹۹۰۰

خدمات و پشتیبانی تا محدود
با امکانات و قیمت‌های خاص
اعطای نمایندگی و عاملیت فروش

تبلیغ در بایت
نام شما را در یادها ماندگار می‌کند

۰۵۱۱ - ۷۶۸۷۷۵۲ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

بایرنیوه

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره پستامک

۲۰۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت



شادی طباطبایی



ماشین تحریر دیجیتالی

اگر هنوز با نوستالژی‌های زمان خود زندگی را سپری می‌کنید، این محصول دیجیتالی و مدرن که ظاهری کاملاً کلاسیک دارد، شما را هیجان زده خواهد کرد. Hemingwrite به عنوان ماشین تحریر قرن ۲۱ شناخته شده است و در حقیقت یک پردازنده متن مدرن است. این ترکیب یک صفحه کلید فشرده مکانیکی با کیفیت بسیار بالا و یک صفحه نمایش ۶ اینچی مجهز به E-INK است و زمان، تاریخ و کلماتی را که تایپ می‌کنید، نشان می‌دهد. این محصول سبک بوده و به راحتی قابل حمل است. همچنین مجهز به فناوری WiFi جهت ارسال مطالب به موبایل و دستگاه‌های دیگر می‌باشد. این ماشین تحریر مدرن، مجهز به حافظه جهت ذخیره مطالب تایپ شده می‌باشد.



روبات کاغذی

علم روباتیک جهش بزرگی در زمینه علم و فناوری بوده است و در این میان ژاپنی‌ها و چینی‌ها نقش بسزایی داشته‌اند. Zuri نوعی روبات مدولار برنامه‌ریزی شده است که از کاغذ و مقوا ساخته شده است. این روبات که هنوز در مرحله طرح به سر می‌برد به کاربر این امکان را می‌دهد که آن را از طریق سیستم بلوتوث به وسیله گوشی موبایل یا PC کنترل کند. برای کنترل حرکات، روبات مجهز به سنسورهای فاصله و Servo موتورها و Servo کنترلرها می‌باشد. انعطاف‌پذیری بسیار بالای این روبات حشره‌ای شکل باعث می‌شود که آزادی حرکت آن نامحدود باشد و پاهای آن را به صورت‌های مختلف بتوان تغییر داد.



کوچک پر کاربرد

شرکت Kodak به تازگی جدیدترین Action Camera خود را با نام Pixpro به بازار عرضه کرد. این دوربین مکعبی شکل کوچک به شما اجازه می‌دهد تا بتوانید تصاویر ویدئویی را به صورت HD و عکس‌هایی به صورت ۲۴۰ درجه در آن ذخیره کنید. تصویر برداری بدون نیاز به دوربین چند عملکردی و به شکل ۲۴۰ درجه، آن را از سایر دوربین‌ها مجزا می‌کند. این محصول بسیار جالب مجهز به سنسور ۱۶ مگاپیکسلی بوده که می‌تواند جزئیات دقیقی را در تصویر نشان دهد. نکته جالب این که استفاده از آن به صورت هندزفری نیز میسر بوده و با فناوری‌های NFC، WiFi از راه دور قابل کنترل است. وزن فوق‌العاده سبک و کوچک آن از دیگر مزایای این محصول است. این محصول ۳۴۹ دلار قیمت دارد.



باریک و باریکتر

اگرچه پیش از این نمونه‌ای از باریک‌ترین گوشی جهان را برای شما معرفی کرده بودیم ولی تصویر فوق که OPPOR5 نام دارد، در هفته گذشته رونمایی شده و رکورد باریک‌ترین گوشی جهان را از آن خود کرده است. OPPOR5 که قطر آن تنها 4.8 میلی‌متر بوده، فقط ۱۵۵ گرم وزن دارد. این محصول که بدنه‌ای بسیار شفاف و شکیل دارد از آلیاژ آلومینیوم ساخته شده است. این گوشی منحصر به فرد جهان دارای رم 2GB و صفحه‌نمایش AMOLED فول اچ دی ۱۹۲۰×۱۰۸۰ پیکسل بوده که 5.2 اینچ می‌باشد. این محصول که مجهز به آندروید 4.4 می‌باشد دارای دوربین ۱۳ مگاپیکسلی است و ۴۹۹ دلار قیمت دارد.



گوش گربه‌ای خواننده

این گوش گربه‌ای‌های بامزه، در حقیقت یک جفت هدفون و همچنین یک جفت اسپیکر خارجی است. نام این اسپیکر - هدفون پوشیدنی است که مجهز به چراغ‌های LED می‌باشد و با روشن شدن سیستم، چراغ‌ها نیز روشن می‌شود. فرکانس پخش از این هدفون‌ها بین 20HZ تا 20KHZ بوده و کیفیت پخش صدا از اسپیکرها بسیار بالا می‌باشد. کاربر به راحتی می‌تواند آن را روی سر خود قرار داده و از طریق هدفون به موسیقی دلخواه خود گوش کند و یا آن را روی میز قرار داده و از اسپیکرهای Axent استفاده نماید. قیمت این محصول ۱۵۰ دلار است.

کیسه انرژی

اگر جایی کیسه کوچکی را دیدید که به گوشی موبایل یا لپ‌تاپی متصل شده است، تعجب نکنید. چرا که کیسه مذکور انرژی لازم را برای این وسایل فراهم می‌کند. نام این محصول کوچک و جالب می‌باشد که می‌تواند در هر جا همراه شما بوده و به سرعت انرژی لازم را برای انواع وسایل الکترونیکی و دیجیتالی شما مهیا نماید. این کیسه پر انرژی مجهز به پورت مخصوص جهت اتصال به گجت‌های مختلف است و چنان چه خالی از انرژی شود می‌توان با اتصال آن به پریز مجدد آن را شارژ کرد. این محصول هنوز در مرحله طرح است.

