

خراسان

# بایست

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال هفتم | شماره ۲۹۹ | چهارشنبه ۲۷ آذر ۱۳۹۲ |

## 10 پروژه شکست خورده گوگل



۱۴

گیاهان پنجه در پنجه زامبی‌ها

۷

آندروید می‌فروشد، مایکروسافت سود می‌کند!

۴

پزشک در دسترس

یادداشت

سعید طباطبایی

جبهه حقیقی در جهان مجازی

ایرانیان قطعاً یکی از تاثیرگذارترین جوامع اینترنتی را تشکیل می‌دهند که در برهه‌های حساسی مانند درج نام جعلی خلیج عرب به جای خلیج فارس و یا انتخاب حسین رضازاده به عنوان ورزشکار سال و یا انتخاب علی دایی به عنوان رکورددار فوتبال جهان، این واقعیت را به اثبات رسانده‌اند. یکی از تازه‌ترین اتفاقاتی که در این زمینه افتاده، واکنشی است که کاربران شبکه فیس‌بوک در صفحه شخصی "مسی" انجام داده‌اند. حرکات ناشایست، الفاظ نامناسب و کارهایی که از سوی بعضی از کاربران ایرانی در صفحه این بازیکن مطرح فوتبال انجام شده جای تحلیل‌های اجتماعی زیادی دارد.

این قضیه از چند جهت جای تامل دارد. یکی از این موارد این است که گفته می‌شود بسیاری از کاربران اینترنت و شبکه‌های اجتماعی، فرهنگ استفاده از این فضاها را ندارند. شخصیت اجتماعی‌شان شکل نگرفته، نیاز به اقدامات روان‌شناسی دارند و موارد دیگر اما مسئله اینجاست که این افراد چه قدر متهم و مقصرند؟ این که در فضایی رشد پیدا کرده‌اند که آموزش‌های لازم در این زمینه به آن‌ها داده نشده دلیل این نمی‌شود که آن‌ها را مقصر بدانیم.

درست است که هر کس مسئول رفتار خودش است اما این را هم باید در نظر گرفت که در رسانه‌های ما، در صدا و سیما، در مدارس و در خانواده‌ها چه میزان درباره فضاهای مجازی، کاربردها، نحوه استفاده از آن‌ها، ممنوعیت‌ها و محدودیت‌ها و فرصت‌سازی در این فضاها حرف زده شده است؟ وقتی این آموزش‌ها داده نشده نباید هم توقع داشته باشیم که چنین کارهایی صورت نگیرد.

از سوی دیگر این که تصور می‌شود با فیلتر کردن می‌توان جلوی استفاده‌های نادرست از این شبکه‌ها را گرفت، تفکری است که ناکارآمدی آن نیازی به توضیح ندارد. امروزه فیلترشکن‌ها به راحتی آب خوردن در دسترس همه قرار دارد و می‌بینیم که حتی کودکان و نوجوانان هم پایه‌های جوانان و بزرگترها به این امکانات دسترسی پیدا کرده‌اند و حتی در بعضی از موارد گوی سبقت را در استفاده از فناوری‌های جدید از پدر و مادرشان ربوده‌اند.

زمانی را به یاد می‌آورم که دیوار پارک ملت مشهد را برداشتنند زیرا تحقیقات نشان می‌داد هر قدر حضور خانواده‌ها و مردم در پارک آسان‌تر باشد این محیط‌ها از لووت وجود اشرار و مواد فروشان و خلافکاران کم‌تر خواهد شد. اقدامی که به واقع تاثیرگذار بود و باعث شد پارک ملت که روزگاری مرکز برخی مفسده‌ها در مشهد بود به مکانی تفریحی برای خانواده‌ها تبدیل گردد.

طبیعی است وقتی فیس‌بوک و دیگر شبکه‌های اجتماعی در ایران به عنوان خط قرمز مطرح می‌شوند و فواید بیشمارشان به پای مضرات اندکشان قربانی می‌شوند، نتیجه بهتر از این نخواهد شد.

چرا در کشوری که ورود به فیس‌بوک بدون فیلتر شکن امکان‌پذیر نیست نسبت به اتفاقات رخ داده درون آن باید توجه نشان داد.

زمانی که مدیران فرهنگی کشور حوزه به این مهمی و تاثیرگذار را از دایره فکری خود خارج می‌کنند، دیگر چه فرقی می‌کند چه اتفاقی درون آن رخ داده است. اگر فیس‌بوک بد است که چرا اتفاق رخ داده در آن نقل محفل روزنامه‌ها و تلویزیون و حتی برنامه ۹۰ می‌شود و اگر خوب است چرا هنوز جزو سایت‌های ممنوع می‌باشد. تناقض رفتاری مدیران فرهنگی که چنین نتایجی را برای فرهنگ و آبروی ایرانیان به دنبال دارد، بسیار زشت‌تر از رفتار چند نوجوان ماجراجو است که به خیال خود می‌خواهند ابراز وجودی کرده باشند.

لایحه بودجه ۹۳ در بخش اعتبارات ردیف‌های متفرقه، رقم یک هزار و ۲۳۰ میلیارد تومان را به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات جهت توسعه زیرساخت‌های ارتباطی، خدمات و کاربردهای ارتباطات و فناوری اطلاعات و شبکه ملی اطلاعات اختصاص داده است.

با نگاهی به بخش اعتبارات ردیف‌های متفرقه لایحه بودجه ۹۳ کشور متوجه می‌شویم که در سر فصل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به موضوعاتی چون توسعه زیرساخت‌های ارتباطی، خدمات و کاربردهای ارتباطات و فناوری اطلاعات و شبکه ملی اطلاعات اشاره شده و رقم یک هزار و ۲۳۰ میلیارد تومانی به آن اختصاص داده شده است.

این در حالی است که در نیمه آبان ماه سال جاری نمایندگان مجلس شورای اسلامی با لایحه اجازه تعیین و وصول حق امتیاز فعالیت بخش غیر دولتی در زمینه پست و مخابرات نیز موافقت کردند که بر مبنای آن ۲۸۰۰ میلیارد تومان به عنوان حق امتیاز، حق سهم و جریمه جبران عدم انجام تعهدات به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای توسعه شبکه‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات اختصاص می‌یابد.

وزیر در شبکه‌های مجازی

محمود واعظی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در رابطه با شبکه‌های مجازی طراحی شده در داخل کشور گفت: "در شروع کار یک ساعت از وقت خود را صرف تعامل با ۴ شبکه مجازی می‌کنم و در آینده نزدیک عضویت خود را به یک شبکه مجازی داخلی که از استقبال بیشتری بین مردم برخوردار باشد، می‌رسانم و آن شبکه را برای عضویت به رئیس‌جمهور نیز پیشنهاد خواهم داد."

محمود واعظی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در گفت‌وگو با خبرگزاری تسنیم، با اشاره به این که در اولین گام ورود به شبکه‌های اجتماعی، عضو چهار شبکه داخلی زیگور، کلوب، تیان و آپارات شدم، اظهار کرد: "در آینده نزدیک عضویت خود را از این تعداد به یکی که از استقبال بیشتری برخوردار باشد، خواهم رساند و آن شبکه اجتماعی را برای عضویت رئیس‌جمهور نیز پیشنهاد خواهم داد."

وی در پاسخ به این سوال که چه مدت زمانی را از وقت خود به تعامل با این شبکه‌های مجازی اختصاص خواهید داد، گفت: "در شروع کار یک ساعت از وقت خود را صرف تعامل با شبکه‌های

رقم بودجه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات امیدبخش است

سال ۹۳ جیب وزارت ارتباطات پر پول می‌شود

در سر فصل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به موضوعاتی چون توسعه زیرساخت‌های ارتباطی، خدمات و کاربردهای ارتباطات و فناوری اطلاعات و شبکه ملی اطلاعات اشاره شده است



کامل و پایدار جلوی هر گونه مخاطره امنیتی و شوند را بگیرد."

سردار دهقان در ادامه با اشاره به دو دستور دیگر رونمایی شده، شامل "مسیریاب بومی" و "سیستم انتقال نوری مخابرات" که توسط دو شرکت دانش‌بنیان و فناور کشورمان در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات طراحی و ساخته شده است، گفت: "طراحی و ساخت این دو محصول چشم‌انداز امید بخشی را در رسیدن به زیرساخت‌های بومی و امن ترسیم می‌کند."

وی همچنین از "سامانه تشخیص تهدیدات سایبری"، "مرکز عملیات امنیت"، "دیواره آتش پر سرعت و با ظرفیت بالا" و "دیواره آتش نرم‌افزارهای کاربردی" به عنوان چهار محصول جدید در حوزه امنیت شبکه نام برد که امکان حفاظت از شبکه‌های سازمانی در مقابله با تهدیدات هکرها و عملیات نفوذ را فراهم می‌کند که امروز با رونمایی از آن‌ها گام موثری در این حوزه برداشتم."

سردار دهقان، وزیر دفاع با بیان این موضوع که از نیازهای مشترک وزارت دفاع، وزارت صنعت و معدن و دیگر بخش‌های صنعتی، کنترل و نظارت بر زیر ساخت‌های صنعتی کشور می‌باشد، گفت: "سامانه کنترل صنعتی بومی که در این مراسم رونمایی شد می‌تواند این مأموریت مهم را انجام دهد."

مجازی می‌کنم و بسته به بازخوردی که از آن‌ها می‌گیرم، ممکن است که زمان بیشتری را در آن‌ها بگذارم."

محصولات سایبری صدرصد ایرانی

در شروع همین هفته وزارت دفاع از دوازده محصول سایبری کشور رونمایی کرد. وزیر دفاع در این مراسم گفت: "سیستم‌عامل بومی و امن که از دستاوردهای مشترک صا ایران و شرکت‌های دانش‌بنیان و برخی از دانشگاه‌ها به شمار می‌رود می‌تواند یکی از دغدغه‌ها و نگرانی‌های جدی که عبارت از وابستگی زیرساخت‌های حیاتی و حساس کشور به سیستم‌عامل خارجی است، به طور کامل رفع کند."

وی محصول "ضدبذافزار پادویش" را از دیگر دستاوردهای رونمایی شده در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات برشمرد و افزود: "این دستاورد که توسط یکی از شرکت‌های فناور داخلی طراحی و ساخته شده، قادر است امنیت رایانه‌های شخصی و سازمانی را در مقابل انواع ویروس‌های مهاجم برقرار و تامین کند."

تلفن همراه امن هم یکی دیگر از محصولاتی است که وزیر دفاع در تشریح آن گفت: "از آن جا که از عمده‌ترین دغدغه‌ها و نیازهای کاربران تلفن همراه، امنیت ارتباطات و عدم شلوغی مکالمات آنان است، این محصول می‌تواند با ایجاد امنیت

**فروش فقط مخصوص همکاران محترم می باشد.**

**سیلیکون پاور**

**SP Silicon Power**

**مرکز فروش:**  
**بازرگانی پاسارگاد**  
**۰۵۱۱-۸۴۲۸۳۰۰ (خط ۲۰)**  
**www.PASARGADT.com**

**داده پرداز رایانه هتین**

نماینده انحصاری محصولات سیلیکون پاور، آپیسر، پی کیو آی در ایران

**دفتر خدمات پس از فروش**  
**۰۵۱۱-۷۶۶۱۴۶۴**

Blaze B10    Ultima II I-Series    Secure G10    Marvel M50    Jewel J05    Jewel J10

Firma F30    Unique 510    Touch 835    Touch 830    Touch T03    Touch T01

CF 1000X    SDXC UHS-1    SDHC C10    MicroSDXC    MicroSDHC C10    Stream S03    Diamond D20

Armor A80    Armor A30



یادداشت |

گلسا ماهیان

تماشاگر نماهایی از نوع مجازی

مردم کشور ما علاقه بسیار زیادی به مطرح شدن و ایجاد حماسه‌های به یاد ماندنی در جهان دارند و این خصوصیت در حالت کلی یک ویژگی منحصر به فرد و بسیار خوب به نظر می‌رسد.

در جهان حقیقی بارها شاهد این موضوع بوده‌ایم اما وقتی بحث جهان مجازی پیش می‌آید، شرایط کمی متفاوت می‌شود. مرزهای جغرافیایی از میان برداشته شده و بسیاری از محدودیت‌ها برای ارتباط با شخصیت‌های محبوب جهانی برای ما حذف خواهد شد. در این شرایط است که به عنوان یک کاربر مجازی ایرانی بهتر می‌توانیم شخصیت و فرهنگ خودمان را به دیگر مردم جهان نشان دهیم.

هفته گذشته بعد از این که نتایج قرعه‌کشی مربوط به گروه‌بندی جام جهانی آینده فوتبال در برزیل اعلام شد با اتفاقی مواجه شدیم که باعث جلب شدن توجه رسانه‌های داخلی و خارجی شد؛ اتفاقی که باعث شد روانکاوان داخلی و خارجی بر اساس آن به تحلیل شخصیت کاربران ایرانی بپردازند و در مواقعی اعلام کنند که بیشتر کاربران ایرانی از نوعی بیماری رنج می‌برند که ممکن است خودشان هم از آن اطلاع نداشته باشند.

حمله تعدادی از کاربران ایرانی به صفحه محبوب‌ترین بازیکن فوتبال جهان یعنی "لیونل مسی"، تجربه‌ای بود که برای فرهنگ چند صد ساله مردم کشور ما بسیار گران تمام شد. در هفته گذشته این اتفاق نقل محافل شبکه‌های اجتماعی و رسانه‌های دیگر بود. البته هجوم کاربران ایرانی به صفحات فیس‌بوکی قبل از این هم اتفاق افتاده بود. برای مثال صفحه مربوط به سازمان ناسا هم قبلاً مورد لطف و عنایت کاربرنماهای ایرانی قرار گرفته بود.

در ابتدا شرایط به این گونه نبود و بیشتر جنبه مثبت داشت؛ نمونه‌هایی مانند ایجاد کمپین و گروه برای حمایت از یک ورزشکار به عنوان بهترین وزنه‌بردار جهان یا یک شهردار به عنوان بهترین شهردار جهان شروعی برای این فعالیت‌ها بود که بعدها به حملاتی به صفحات رسمی افراد یا سازمان‌های مهم شناخته شده جهانی تبدیل شد. حمله به صفحه داور بلاروسی که در مسابقات المپیک حضور داشت نمونه‌هایی از آغاز این دسته از فعالیت‌ها بود که شاید هیچ کس آن را جدی نمی‌گرفت.

همیشه تهدیدها، توهین‌ها و حتی حرف‌های زشتی از سوی کاربران ایرانی در این صفحات به چشم می‌خورد و البته در مقابل آن تعداد اندکی هم با پیام‌هایی محبت‌آمیز سعی در جبران این لغات و حرف‌ها داشته و پیام‌هایی حاوی عذرخواهی را منتشر می‌کردند تا حداقل یک رفتار ناشایست به کل کاربران ایرانی نسبت داده نشود. باید گفت که متأسفانه یا خوشبختانه شرایط امروز ایجاب کرده است که همه به راحتی به اینترنت و ابزارهای دیجیتال دسترسی داشته و بتوانند به آسانی با جامعه جهانی در ارتباط باشند.

این سؤال در ذهن ایجاد می‌شود که کاربرانی که صفحات شبکه‌های اجتماعی را بمباران می‌کنند، دقیقاً چه کسانی هستند؟ قبلاً در مورد ترول‌ها صحبت کرده‌ایم و به معرفی افراد بیمار در اینترنت پرداخته‌ایم اما باور این که این تعداد از ترول‌ها جزو کاربران اینترنتی کشور ما بوده باشند و به این آسانی به خودشان اجازه دهند وجهه کشور و دیگر کاربران مجازی ایرانی را خراب کنند، کمی سخت است. ما بارها در مورد این که چرا شبکه‌های اجتماعی در کشور ما فیلتر شده‌اند صحبت کرده و به نقد این ماجرا پرداخته‌ایم اما اتفاقاتی نظیر آن چه در هفته گذشته رخ داد باعث می‌شود که کمی عمیق‌تر در این رابطه فکر کنیم که آیا واقعا فرهنگ استفاده و قرار گرفتن در یک فضای ارتباطی جهانی را همه ما داریم یا نه؟

رسیدیم که از نام تجاری acer استفاده کنیم.

شاید این سؤال دخالت در زندگی شخصی شما باشد اما دوست دارم بدانم که شما از چه نوع رایانه‌ای استفاده می‌کنید و چه سیستم‌عاملی روی آن نصب است؟

من از یک نوت‌بوک ۱۲ اینچی استفاده می‌کنم که نازک و سبک است و طول عمر باتری آن بسیار زیاد است و سیستم‌عامل محبوب من تا چند وقت پیش ویندوز اکس‌پی بود اما با توجه به تغییر شرایط مجبور به مهاجرت به سیستم‌عامل ویندوز هشت شده‌ام.

شما از مرکز اصلی شرکت در تایوان هم بازدید می‌کنید و بر فعالیتهای آن مرکز هم نظارت دارید؟

بله من به تمامی شعبه‌ها سر می‌زنم و به همین خاطر هم بیشتر زمانم را در سفر هستم. شعبه‌های ما در چین و تایوان تا به حال بسیار موفق عمل کرده‌اند. ما در سال ۲۰۱۲ بیشترین فروش خود را در بازار این دو کشور داشته‌ایم. من فکر می‌کنم که شیوه کاری آن‌ها تا حد بسیار زیادی باعث ایجاد انگیزه کار در دیگر شعبه‌ها در کشورهای مختلف شده است.

به نظر شما عامل اساسی موفقیت‌های چشم‌گیر acer در چند سال اخیر، چه بوده است؟

ما به سه عامل طراحی، کیفیت بالا و مقیاس‌پذیر بودن محصولاتمان بسیار اهمیت می‌دهیم. شاید دقت ما در رعایت کردن این سه عامل باعث موفقیت شده است. البته این موضوع را نمی‌توان نادیده گرفت که استراتژی ما در هر منطقه کاملاً متفاوت است چون که به این نتیجه رسیده‌ایم که مردم هر منطقه نیازهای متفاوتی دارند. ما در اروپا به یک شیوه عمل می‌کنیم و در اقیانوسیه و آسیا به شیوه‌ای دیگر. همه این عوامل در کنار هم ما را به نتیجه دلخواه‌مان رسانده است.

برنامه‌های شما برای بازاریابی در جام جهانی ۲۰۱۴، چگونه است؟

ما پس از المپیک پکن به این فکر کردیم که بهترین مکان برای بازاریابی ما همین رویدادهای ورزشی هستند زیرا بیش از میلیون‌ها نفر از سراسر جهان در آن‌ها شرکت دارند. به همین خاطر تیم ویژه‌ای را برای فعالیت و برنامه‌ریزی برای بازاریابی در هنگام رویدادهای ورزشی مختلف قرار داده‌ایم و از این راه تا به حال نتایج مطلوبی به دست آورده‌ایم.



سهام شرکت ایسر در چند سال اخیر به خاطر پروژه‌های جدیدش جهش ویژه‌ای داشته است

مصاحبه با آقای استن شی، مدیر پروژه‌های شرکت acer

ایسر از هیچ شروع کرده است

به همین دلیل در سال ۱۹۹۷ بخشی از شرکت تگزاس را که یک تولیدکننده رایانه و تلفن همراه بود، خریداری کرد.

در مدت زمان بسیار کوتاهی شرکت acer از طریق یک بازاریابی بسیار موفق در سراسر جهان شناخته شد و در سال ۲۰۱۲، acer به جایی رسید که در ۱۰۰ کشور جهان شعبه داشت و بیش از ۷۰۰۰ نفر در مراکز مختلف آن شاغل بودند و به این ترتیب شرکتی که کار خود را با ۵ نفر نیروی انسانی آغاز کرده بود به جایی رسیده بود که سهام آن در تمام کشورهای اروپایی و آمریکای شمالی به شکل باور نکردنی افزایش پیدا کرد.

پایگاه اینترنتی chinadaily.com.cn مصاحبه‌ای را با "استن شی" انجام داده است که در ادامه آن را می‌خوانیم.

شما در بعضی از زمینه‌ها بسیار باهوش عمل کردید. به طور مثال در زمانی که کاربران آمریکایی علاقه زیادی به مانیتورهای LCD، نشان دادند، شما هم این نوع از مانیتورها را تولید کردید و در عرض مدت کوتاهی قیمت آن‌ها را در بازار بسیار پایین آوردید. این کارها از قبل برنامه‌ریزی شده بود؟

این موضوع به هیچ وجه صحت ندارد. ما در ابتدا تصمیم داشتیم که این کار را تحت عنوان شرکت دیگری انجام دهیم اما بعد به این نتیجه

همان‌طور که همه می‌دانیم، بنیان گذاشتن یک حرفه و شروع یک کسب و کار سختی‌های خاص خود را دارد. اگر در ابتدای کار مشکلاتی که بر سر راه وجود دارند به شیوه مناسبی مدیریت شوند و افراد در اثر مواجه شدن با سختی‌ها ناامید نشوند می‌توان به ادامه آن کسب و کار و رسیدن به موفقیت در شیوه مدیریتی آن امیدوار بود. تمامی شرکت‌هایی که در حال حاضر از یک موفقیت نسبی برخوردار هستند همه در شروع کارشان با مشکلات بسیاری روبه‌رو بوده‌اند اما در اثر تلاش و مدیریتی مناسب به جایگاه با ارزشی دست پیدا کرده‌اند. شرکت نام آشنای acer در سال ۱۹۷۶ توسط یک گروه ۵ نفره به رهبری آقای "استن شی" در تایوان با نام ابتدایی Multitech بنیان گذاشته شد. تا سال ۱۹۸۷ میلادی موسسان این شرکت امید زیادی برای ادامه پیدا کردن کار شرکتشان نداشتند اما تصمیم گرفتند که با ایده‌های جدیدی به کار خود ادامه دهند. برای همین نام شرکت خود را به acer تغییر دادند و با ۱۱ کارمند و سرمایه اولیه ۲۵ هزار دلار، کار خود را به شیوه دیگری شروع کردند.

در ابتدا فقط یک توزیع‌کننده قطعات الکترونیکی بودند و در بعضی از مواقع هم در فناوری‌هایی که مربوط به تولید ریز پردازنده‌ها بود به شرکت‌های تولیدکننده مشاوره می‌دادند اما با گذشت زمان acer تصمیم گرفت که به عنوان یک تولیدکننده رایانه به صورت مستقل توسعه پیدا کند.

**lenovo**  
Mobile

پردازنده ۴ هسته‌ای با فرکانس ۱٫۸ گیگاهرتز  
۲ گیگابایت حافظه رم DDR3  
۱۶ گیگابایت حافظه داخلی  
دوربین ۵ مگاپیکسلی  
۹/۴ اینچ IPS / HD

پردازنده ۴ هسته‌ای  
دوربین ۸ مگاپیکسلی  
۵ اینچ IPS

**P1PO**  
Tablet

پردازنده ۴ هسته‌ای با فرکانس ۱٫۸ گیگاهرتز  
۲ گیگابایت حافظه رم DDR3  
۱۶ گیگابایت حافظه داخلی  
دوربین ۵ مگاپیکسلی  
۹/۴ اینچ IPS / HD

گارانتی کندو

یک ماه ضمانت تعویض  
یک سال ضمانت تعمیر  
یک سال بیمه سامان

فروشگاه اینترنتی ایس‌کالا

www.ITCALA.com

دفتر مشهد، احمدآباد، سه راه راه‌آهنی، مجتمع تجاری خورشید، طبقه ۳، واحد ۳۰۴  
تلفن: ۰۵۱۱ ۴۲۸۸۵۰ - ۴۲۸۶۹۵

۰۵۱۱ ۴۲۸۸۵۰



لینکدونی

کلاب فوتبال من

سایتی برای شبیه سازی مسابقات فوتبال

این سایت برای عاشقان فوتبال فوق العاده است. ایده این است که شما مقداری پول دارید و با آن یک تیم تشکیل می دهید و بعد این تیم را در مسابقات فوتبال شرکت می دهید و برنامه های کامپیوتری مسابقات را بین تیم های مختلف انجام می دهد و نتایج را روز بعد می بینید. نتایج مسابقات به قدرت و مهارت بازیکن ها، چیدمان مربی، تعویض های مناسب و موارد دیگر بستگی دارد. در پایان هر فصل به تیم های برنده پول پرداخت می شود که می توانند با استفاده از آن بازیکن و یا موضوع های دیگر بخرند. با فروش بازیکن هم می توان برای تیم درآمدزایی کرد. این سایت کلی جزئیات دیگر دارد که بازی را هر چه بیشتر شبیه لیگ مسابقات فوتبال واقعی می کند.

www.myfc.ir

گپ علمی فرهنگی

این سایت می خواهد کلویی برای دانشجویان باشد

از کلاس حل تمرین و بحث علمی گرفته تا مسابقه عکاسی و خاطره نویسی در این محفل دانشجویی یافت می شود. اگر دانشجوی قدیمی هستید با ورود به این سایت یاد گروه های دانشجویی می افتید که در زمان دانشجویی تان دیده اید و اگر هنوز دانشجوی هستید فضای صمیمانه اش برای تان جذاب خواهد بود. مجله دانشجویی یکی از محصولات این گروه است که فایل پی دی اف آن روی سایت قرار دارد و می توانید دانلود کنید. جدای از آن در قسمت مقالات می توانید در حوزه های مختلف مقاله ببینید. تالارهای گفت و گو هم که جای خود را دارد و محفل گرمی است برای گپ علمی و فرهنگی.

www.daneshju.ir

چی بخرم؟ چی نخرم؟

ویکی شاپا یک شبکه اجتماعی برای اشتراک تجربیات خرید است

آن ها می گویند: تجربیات با ارزش ترین داشته های انسان ها هستند. زیرا بخشی از زندگی شان را صرف به دست آوردن آن ها کرده اند. ولی ما آن قدر زمان نداریم که بتوانیم همه چیز را به شخصه تجربه کنیم و این اصل سنگ بنای ویکی شاپا است. ویکی شاپا یک جمع دوستانه است که کاربران آن می توانند تجربیات و دانش خود را از محصولات که خریده اند یا درباره آن اطلاعات کافی دارند با دیگران به اشتراک بگذارند و از دانش و تجربه دیگران برای انتخاب و تصمیم بهتر استفاده نمایند. آن ها نمی خواهند محلی برای تبلیغ باشند و قرار نیست به کسی گوی بلورین بدهند. حوزه هایی که پوشش می دهند کتاب، موسیقی، بازی و آموزش الکترونیک است.

www.wikishoppia.com

بازی کنید، انگلیسی بیاموزید

بازی های "دورا" برای آموزش زبان انگلیسی به کودکان طراحی شده است

برای استفاده از بازی های این سایت باید نرم افزار فلش پلیر را نصب کرده باشید. بازی های این سایت بسیار متنوع است. بازی رایج آن بر اساس همان کارتونهایی است که دورا و میمونش شخصیت اصلی آن هستند و باید مراحل مختلف را یکی یکی رد کنند و در این بین با کلمات انگلیسی آشنا شوند. رنگ آمیزی و بازی های ساده اول شخص از دیگر بازی های آن هستند.

http://www.nickjr.com/kids-games

چه می خواهید ببینید؟!

علی رضا مظاهری



رسانه تعاملی آی بی شاید عنوان جدیدی باشد که به احتمال زیاد و با توجه به سخنان مسئولان آن، به زودی آن را تجربه خواهیم کرد. به گزارش خبرنگار این، حسین عبدا... زاده هفته گذشته در گفت و گو با مهر در حاشیه مراسم راه اندازی فاز نخست آی بی مدیا گفت: "آی بی مدیا مبتنی بر پروتکل اینترنت است اما برای استفاده از آن نیازی به اینترنت وجود ندارد و کاربران می توانند تنها با داشتن ستاپ باکس به این فناوری دست پیدا کنند". از گفته ها به نظر می رسد که ستاپ باکس این تلویزیون با ستاپ باکس تلویزیون دیجیتال متفاوت باشد و این به این معنی است که باز هم باید برای خرید این دستگاه که بر اساس این خبر ۲۵۰ تا ۳۰۰ هزار تومان است، هزینه

کرد. این منهای هزینه شارژ ماهیانه ۱۵ هزار تومانی خدمات آن است. عبدا... زاده در این خبر تایید کرده که مشترکان برای استفاده از آی بی مدیا باید سرویس ADSL داشته باشند. سرعت دسترسی در این رسانه ۴ مگابیت بر ثانیه اعلام شده است. پس تا این جا می توان آن را یک اینترنت ۴ مگابیتی داخلی یا همان اینترنت با محتوای برنامه تلویزیونی دانست که تفاوت آن با تلویزیون دیجیتال در توانایی کاربر در انتخاب موضوع دلخواه برای تماشا است. این خبر خوبی برای رسانه ملی است اما باید به این نکته هم توجه داشت که با توجه به بستر ADSL مراکز مخابراتی که همین الان در توسعه شبکه تلفن خود دچار مشکل هستند، به سدی برای توسعه این رسانه تبدیل نشوند.

برای رفع مشکلات جزئی و گرفتن مشاوره پزشکی اقدام کنید  
پزشک در دسترس



سرویس بر استانداردهای HIPAA منطبق است و برای حفظ امنیت تماس ها، کانال های برقراری تماس علاوه بر فایل ها و پایگاه های داده موجود در این سرویس، رمزگذاری می شوند. باید به این موضوع هم اشاره کرد که این سرویس یک سرویس ۲۴ ساعته در هفت روز هفته نیست. قرار است این سرویس تنها از ساعت ۷ صبح تا ۱۱ بعد از ظهر به وقت هر ایالت فعالیت کند و در حال حاضر ۱۰۰۰ پزشک در این برنامه شرکت می کنند تا همین هفته گذشته سرویس Doctor on Demand دو هفته به شکل آزمایشی در ایالت کالیفرنیا به اجرا گذاشته شد. سرویس Doctor on Demand در حوزه فعالیت خود تنها نیست و رقیبانی مانند TellADoc و Google Helpouts را در مقابل خود می بیند. سرویس Doctor on Demand تا کنون توانسته ۳ میلیون دلار از سرمایه گذاران مختلف برای راه اندازی کار خود جمع آوری کند.

کند. در این سرویس چهار گروه پزشک اطفال، مشاور خانواده، پزشک عمومی و پزشک اورژانس برای دریافت خدمات تعریف شده است. هزینه مشاوره برای ۱۵ دقیقه در این سرویس ۴۰ دلار تعیین شده است و شرکت سازنده این سرویس می گوید که این زمان برای مشاوره مناسب می باشد چرا که هدف سرویس برطرف کردن مسائل جزئی پزشکی است. گفته شده که در مرحله آزمایش، زمان متوسط برقراری تماس ها ۷ دقیقه بوده است. به گفته پایگاه خبری TNW نرخ ۴۰ دلار در مقایسه با نرخ بیشتر بیمه ها در آمریکا مناسب است و بسیار کمتر از هزینه مراقبت های ویژه در اورژانس ها است. در پایان هر تماس بیماران می توانند به پزشک مشاور خود امتیاز داده و در مورد کار وی نظر بدهند. در این سرویس و سرویس های مشابه، حریم شخصی بیماران فاکتور مهمی می باشد که باید در ارزیابی این سرویس ها مدنظر قرار گیرد. شرکت سازنده این سرویس گفته است که این

هفته گذشته یک سرویس جدید سلامت راه اندازی شده است که هدف آن رفع مشکلات کوچک پزشکی بدون صرف ساعت ها وقت برای گرفتن نوبت ویزیت و مراجعه به مطب پزشک است. این سرویس که Doctor on Demand نام گرفته، نرم افزاری برای سیستم عامل های iOS و اندروید دارد و به بیماران آمریکایی این امکان را می دهد تا بتوانند در ایالت خود با یک پزشک یک تماس تصویری زنده برقرار کنند. در حال حاضر شرکت سازنده این سرویس گفته که می تواند به ۱۵ ایالت آمریکا خدمات ارائه دهد. نحوه کار سرویس Doctor on Demand بسیار ساده است. بیماران باید ابتدا در این سرویس ثبت نام کرده و وارد خدمات آن شوند. پس از این کار باید علائم بیماری خود مانند سابقه پزشکی و حساسیت های خود را وارد کنند. در این مرحله به طور اتفاقی پزشکی در ایالتی که بیمار مقیم آن است، انتخاب می شود. هر فردی می تواند در این سرویس درخواست کمک

شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات ایرانیان

نماینده انحصاری مودم های T. NET در استان فراسان (رضوی)

تحت لیسانس آکاتل فرانسه

✓ دارای ۳۳ پردازنده سافت شرکت بروت کام Broadcom

✓ تنها مودم موجود با استفاده از ۳۳ پردازنده در بازار ایران

✓ با ویژگی های منمصر بفرود

✓ وایرلس ۴ پورت

تلفن : ۶۰۲۲۸۳۲



info@ifava.ir  
www.ifava.ir  
shop.ifava.ir





پیشنهاد هفته

طراحی لوگوی حرفه‌ای

این نرم‌افزار هم برای گرافیک‌سازها است و هم آماتورها

شاخه طراحی لوگو هم می‌تواند کاری هنری باشد و هم کاری حرفه‌ای. به خصوص این که این روزها آن قدر سایت و مجله اینترنتی جدید راه می‌افتد که شاید هر کسی کارش به طراحی لوگو برای مجموعه و یا شرکتش بیفتد.

این نرم‌افزار می‌تواند برای این کار بسیار مناسب باشد. نرم‌افزار AAA Logo به شما این امکان را می‌دهد که لوگوهای خود را با کیفیت بالا پیاده‌سازی کنید.

البته بدیهی است که باید خودتان هم در انجام این کار نوآور و خلاق باشید. در صفحه اول این نرم‌افزار می‌توانید لوگوهای از پیش طراحی شده را ببینید و از طرح‌های موجود در آن‌ها برای طراحی لوگوی مجموعه خود ایده بگیرید.

همچنین می‌توانید از "کلیپ‌آرت"های مختلف استفاده کنید تا به لوگوی تان رنگ و لعاب بدهید.

امکانات این نرم‌افزار خیلی بیشتر از آن حدی است که بتوانیم توضیح دهیم و بهترین کار این است که خودتان آستین بالا بزنید و آن را امتحان کنید.

برای دانلود نرم‌افزار AAA Logo کلیک کنید.

<http://goo.gl/X5yynK>

Size: 7.99 MB

یک، دو، سه آزمایش می‌کنیم

این نرم‌افزار برای کسانی که عاشق خوانندگی هستند مناسب است

حتما برای شما هم تا کنون پیش آمده است که در خانه خود با صدای بلند زیر آواز بزنید و شاید خانواده‌تان هم به این کار شما اعتراض کرده باشند و شاید هم حرف‌های زیادی پس از انجام این کار شنیده باشید.

نرم‌افزار Audacity به شما کمک می‌کند که بتوانید صدای خود را آزمایش کنید.

شما می‌توانید صدای خود را به بهترین شکل ضبط کنید و سپس با روش‌های مختلف آن را ویرایش کنید.

علاوه بر این می‌توانید صدای خود را روی متن آهنگ موسیقی‌های دیگر بگذارید و یا قسمتی از آن‌ها را پاک کنید و صدای خود را جایگزین خواننده آن کنید.

همچنین جلوه‌های ویژه متفاوت و جالبی مثل کشیدن یا تند کردن صدا و همچنین افکت‌های صوتی دیگر در آن وجود دارد.

این نرم‌افزار آن قدر قدرتمند و حرفه‌ای است که می‌تواند رقیب نمونه‌های تجاری باشد.

برای دریافت این نرم‌افزار جالب می‌توانید به نشانی اینترنتی زیر مراجعه کنید.

<http://goo.gl/U71Qsa>

Size: 21.11 MB

متخلفین تنبیه می‌شوند

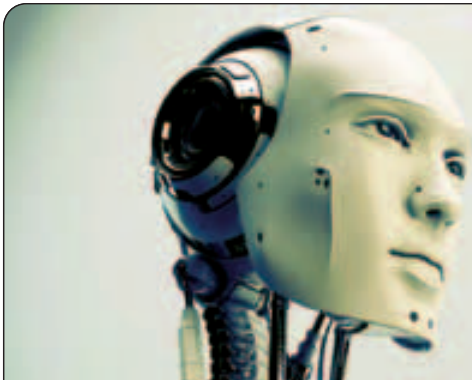
رشید زارعی



به لغو پروانه فعالیت آن‌ها منجر شود. وی افزود: "بر اساس تصمیمات کمیسیون تنظیم مقررات، تعرفه‌هایی برای اینترنت در نظر گرفته شده است و شرکت‌ها مکلف به برگرداندن تعرفه مشترکان هستند." البته انتظار می‌رود علاوه بر سیاست‌های نظارتی، اقداماتی برای کاهش تعرفه‌های اینترنتی انجام شود. در همین راستا، محمود واعظی گفت: "با افزایش پهنای باند اینترنت، تعرفه فروش این خدمات به شرکت‌های اینترنتی کاهش پیدا می‌کند." اگر این وعده آقای وزیر تحقق پیدا کند، نه تنها شاهد کاهش قیمت اینترنت خواهیم بود بلکه سرعت اینترنت افزایش پیدا خواهد کرد. همچنین وی وعده داده است تا دو سال آینده پهنای باند لاک‌پشتی نخواهیم داشت.

قیمت، یکی از پارامترهای مهم برای تصمیم‌گیری افراد در خریداری کالاهای مورد نیاز آن‌ها است. قیمت تعرفه‌های اینترنت یکی از مشکلات بازار اینترنت و مطالبات کاربران می‌باشد که با آن دست و پنجه نرم می‌کنند و همواره به دنبال وعده‌های مسئولان برای کاهش هزینه‌ها هستند. در این میان نظارت نهادهای مسئول بر بازار اینترنت، تلاش برای اجرای قوانین موجود و ابلاغ سیاست‌های تنبیهی و تشویقی برای شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت بسیار راهگشا خواهد بود. این مسئله به اندازه‌ای اهمیت دارد که هفته گذشته وزیر ارتباطات از ابلاغ سیاست‌های تنبیهی برای شرکت‌های متخلف خبر داد به طوری که ممکن است

نقش روبات‌ها در ترافیک وب  
چشمانی که وب را می‌نگرد



ایجاد می‌شود که این میزان نسبت به سال ۲۰۱۲ حدود ۲۱ درصد افزایش پیدا کرده است. بخش عمده‌ای از افزایش ترافیک مربوط به فعالیت روبات‌های خوب می‌باشد. برای انجام این گزارش در یک بازه ۹۰ روزه بیش از 1.45 میلیارد روبات مورد بازدید قرار گرفتند. داده‌های مورد نظر از طریق ۲۰ هزار سایت در شبکه Incapsula جمع‌آوری شده است.

وقتی جست‌وجویی در یک موتور جست‌وجوگر انجام و نتایج جست‌وجو ارائه می‌شود، کاربران در واقع نتیجه کار بخش‌های متفاوت موتور جست‌وجوگر را می‌بینند. یکی از این بخش‌ها روبات نام دارد. روبات، نرم‌افزاری است که کار جمع‌آوری اطلاعات مورد نیاز یک موتور جست‌وجوگر را بر عهده دارد. روبات با سرکشی به صفحات مختلف، محتوای آن‌ها را خوانده و با دنبال کردن لینک‌ها، اطلاعات مورد نیاز را جمع‌آوری می‌کند و آن را در اختیار سایر بخش‌های موتور جست‌وجوگر قرار می‌دهد. کار یک روبات، شبیه کار کاربران وب است. همان طور که کاربران، صفحات مختلف را بازدید می‌کنند، روبات هم این کار را انجام می‌دهد با این تفاوت که روبات کدهای HTML صفحات را می‌بیند.

تخریب در وب

۳۱ درصد از روبات‌ها مخرب هستند اما تعداد آن‌ها بسیار کم‌تر از اسیم‌ها است. با این که تعداد روبات‌های مخرب نسبت به سال گذشته بدون تغییر باقی مانده، اما میزان فعالیت اسیم‌ها از ۲ درصد در سال ۲۰۱۲ به 0.5 درصد در سال ۲۰۱۳ کاهش یافته است. مهم‌ترین دلیل کاهش قابل توجه اسیم‌ها، به‌روز رسانی‌های اخیر آنتی‌اسیم گوگل یعنی Penguin می‌باشد. بر اساس آمارها و ارقام، این به‌روز رسانی باعث کاهش ۷۵ درصدی فعالیت خودکار اسیم‌ها شده است. همچنین نتایج این گزارش نشان می‌دهد فعالیت هکرها نیز نسبت به گذشته پیشرفته‌تر شده است. به عنوان مثال فعالیت‌های یک گروه مخرب به نام Other Impersonators متشکل از روبات‌های طبقه‌بندی نشده در حال افزایش می‌باشد. هدف این گروه نفوذ به وبسایت‌ها از طریق اقدامات امنیتی است.

افزایش فعالیت روبات‌ها

این گزارش بر اساس جدیدترین نتایج به دست آمده، دو عامل را به عنوان افزایش ترافیک وب توسط روبات‌ها نسبت به سال گذشته مطرح می‌کند. اولین عامل، تکامل خدمات مبتنی بر بهینه‌سازی موتور جست‌وجو می‌باشد. ظهور خدمات آنلاین جدید، انواع روبات‌های جدید را به محیط وب معرفی می‌کند. به عنوان مثال این سرویس‌های جدید باعث بازدید روزانه بیش از ۳۰ تا ۵۰ بار از وبسایت مورد نظر خواهند شد. افزایش فعالیت روبات‌ها، عامل دیگری

ترافیک ناشی از عوامل غیر انسانی

بر اساس مطالعات انجام شده توسط Incapsula، در حال حاضر بیش از ۶۱ درصد از ترافیک وب از طریق عوامل غیر انسانی یا به عبارت دیگر به وسیله روبات‌ها



www.expo.ir/irancom  
**IRANCOM**

شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کامپیوتر  
تجارت الکترونیک، اینترنت، و ماشین‌های اداری مشهد  
هفتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع مخابرات و تکنولوژی ارتباطات

برگزاری بازی‌های رایانه‌ای در ایام نمایشگاه

تلفن: ۵-۰۹۸۵۱۰۶۱-۰۵۱۱ داخلی: ۱۴، ۱۶، ۱۷  
oskoeian@expo.ir ۰۹۱۵۲۰۵۷۹۹۴



ترفند ویندوز

لیپتاپ خود را به Hotspot تبدیل کنید



فرض کنید در منزل یا محیط کارتان به یک شبکه بیسیم اینترنت دسترسی دارید و رایانه شما از طریق Wi-Fi به این شبکه بیسیم متصل است. آیا می‌توان با استفاده از رایانه شما یک Hotspot دیگر ایجاد کرد؟ پاسخ به این سوال مثبت است.

می‌توان با استفاده از یک امکان در ویندوز، رایانه را به یک Hotspot تبدیل کرد، در حالی که خود رایانه نیز به طور همزمان از یک منبع بیسیم دیگر اینترنت دریافت می‌کند.

برای این کار ابتدا باید از ویژگی منبع Wi-Fi رایانه خود برای انجام این کار اطمینان حاصل کنید. حال دستور زیر را در Command وارد کنید.

```
netsh wlan show driver

```

حال در میان خروجی فرمان خود جستجو کرده و عبارت Hosted Network Supported را ببینید.

اگر در مقابل این عبارت کلمه Yes را مشاهده می‌کنید، قادر به تبدیل رایانه خود به یک Hotspot خواهید بود.

برای انجام این کار ابتدا Command را تحت دسترسی Admin باز کنید. سپس عبارت زیر را در خط فرمان وارد کنید.

```
Netsh Wlan Set Hostednetwork Mode=allow Name="VirtualHS" Key="password"

```

در دستور بالا به جای عبارت Password کلمه عبور مورد نظر خود و به جای عبارت VirtualHS یک نام دلخواه برای Hotspot خود تعیین کنید.

در ادامه دستور زیر را در Command وارد نمایید. (فرمان راه‌انداز) Netsh Wlan Start Hostednetwork

حال روی منبع اصلی اتصال رایانه راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب نمایید.

سپس از زبانه Sharing کنار گزینه Allow Other Network Users to ... بگذارید تا از این به بعد کسانی که به Hotspot رایانه شما متصل می‌شوند بتوانند به اینترنت نیز دسترسی داشته باشند.

هنگامی که قصد دارید این Hotspot را از کار ببندازید، دستور زیر را در محیط Command وارد کنید.

```
Netsh Wlan Stop Hostednetwork

```

برای راه‌اندازی مجدد Hotspot در دفعات بعدی، اجرای فرمان راه‌انداز کافی است.

در مقابل تیتراهای جذاب این گونه پاسخ دهید به من چه؟!



بر اساس گزارش محققان امنیتی شرکت پاندا، طی یک ماه گذشته بیش از ۳۴۰ هزار وبسایت مخرب کشف و شناسایی شده است.

بر اساس این مطالعات، آزمایشگاه شرکت امنیتی پاندا اعلام کرده بسیاری از این وبسایت‌های مخرب فقط با هدف آلوده‌سازی کاربران شکل گرفته‌اند و تعداد آن دسته از سایت‌هایی که در طول زمان آلوده شده‌اند بسیار کم‌تر از این نوع وبسایت‌ها بوده است.

بر اساس گزارش پاندا به طور متوسط روزانه بیش از ۱۱ هزار و ۵۰۰ تهدید جدید توسط مجرمان سایبری در فضای مجازی گسترده می‌شود.

این تهدیدات با استفاده از روش‌های مختلفی نظیر سرقت رمز عبور و هویت، ارسال هرزنامه و حملات فیشینگ طیف گسترده‌ای از کسب و کارها و کاربران خانگی را در معرض خطر حمله قرار می‌دهند.

وبسایت‌های آلوده معمولاً به دنبال بهره‌برداری از حفره‌های امنیتی و نقاط ضعف موجود در مرورگرها، سیستم‌های عامل، نرم‌افزارهای کاربردی و نرم‌افزارهای دیگر هستند.

وبسایت‌های آلوده از روش‌های گوناگونی برای جذب و به دام انداختن قربانیان خود بهره می‌برند. در چند سال گذشته، مهندسی اجتماعی اصلی‌ترین روش برای آلوده کردن کاربران اینترنت توسط سایت‌ها محسوب می‌شود.

مهندسی اجتماعی به روش‌های هوشمندی گفته می‌شود که کاربران اینترنت را بر حسب علاقه‌مندی‌هایشان به دام می‌اندازد. این علاقه‌مندی‌ها می‌تواند شامل نیازهای عمومی یا صرفاً مسائل جذاب و سرگرم‌کننده باشند.

به عبارات زیر دقت کنید:

"خوشبخت‌ترین زوج دنیا را بشناسید"، "عجیب‌ترین چیزی که تا به امروز دیده‌اید"، "زندگی ثروتمندترین نوجوان دنیا چگونه است؟"، "همسر هنرپیشه معروف" و عباراتی از این قبیل که هیچ نوع ارزش محتوایی خاصی ندارند، موثرترین عبارات و کلمات برای جذب کاربران اینترنت به سمت بدافزارها یا تبلیغ افزارهاست.

بسیاری از کاربران اینترنت برای ارضاء حس کنجکاوی یا صرفاً وقت‌گذرانی به این نوع مطالب علاقه نشان می‌دهند و روی لینک‌هایی با این نوع مضامین کلیک می‌کنند؛ غافل از این که لینک به ظاهر جذاب می‌تواند درس‌های زیادی را برای آن‌ها به وجود آورد.

اگر به دنبال رفع نیازهای واقعی خود در اینترنت هستید، از مراجعات تصادفی به سایت‌ها خودداری کنید. به عنوان نمونه اگر شما به لباس جدید، وسیله‌ای برای منزل یا حتی دارویی برای رفع یک بیماری یا مشکل نیازمند هستید، نباید نیاز خود را در لابه‌لای تبلیغات چشمک زن سایت‌های بی‌نام و نشان و غیر معتبر ببینید.

"دارویی که کچلی را از زندگی شما بیرون می‌کند"، "با این لباس زیبایی را احساس کنید"، "جدیدترین لباس‌های مد اروپا"، "راز ناگفته لاغری" و عباراتی از این دست، نیازهای عمومی جامعه را هدف قرار می‌دهند؛ در حالی که عموماً افرادی با سطح اطلاعات نسبتاً پایین‌تر به این نوع موضوعات علاقه نشان می‌دهند.

همین موضوع سبب می‌شود که به دام انداختن افراد با استفاده از این نوع ترفندها واقعا موثر واقع شود.

بنابراین تحت هیچ شرایطی نیازهای واقعی خود را تحت تاثیر کلمات اغراق‌آمیز و دروغین وبسایت‌ها دنبال نکنید.

در صورتی که قصد دارید از طریق اینترنت یکی از نیازهای واقعی خود را دنبال کنید، این موضوع را از طریق جست‌وجوی نام پزشکان، فروشگاه‌ها یا سایت‌های مشهور در جست‌وجوگر پیگیری کنید و به مطالب تبلیغاتی، غیرعلمی و غیرفنی، کم‌ترین توجهی نشان ندهید.

دست آخر می‌توان با استفاده از چند ترفند ساده، از شر بسیاری از سایت‌های مخرب در امان ماند.

استفاده از یک Internet Security اولین و ساده‌ترین اقدام است.

آنتی‌ویروس‌هایی که صفحات وب را نیز تحت نظر قرار می‌دهند، انتخاب درست برای کاربران جدی اینترنت هستند.

استفاده از افزونه WOT یک روش کاربردی و بدون هزینه برای سنجش اعتبار و وضعیت سایت‌ها است. این ابزار به کاربران خود اجازه می‌دهد تجربه خود در سایت‌ها را به اشتراک بگذارند و به سادگی می‌توان سایت‌های جاعل و دروغگو را با این روش از سایت‌های معتبر و کاربردی تمیز داد.

جست‌وجو در گوگل و بینگ، در بیشتر موارد منتهی به سایت‌های معتبر می‌شود؛ در حالی که ممکن است این سایت‌ها با چند کلیک روی لینک‌ها به سایتی مخرب منتهی شوند.

بهرتر است سرخط نیازهای خود را در جست‌وجوگرها دنبال کنید و از کلیک روی لینک‌هایی که شما را به سایت‌های ناشناخته و مشکوک هدایت می‌کند، بپرهیزید.

کسری پاک‌نیت

**مخاطبان ما را با خود همراه کنید**

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **ریفتو**

۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸  
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

تجهیزات پسیو شبکه **سانت**

**SUNET**

شبکه ای مستحکم و قابل اعتماد

تنها نماینده رسمی سانت تایوان در ایران

- ✓ قیمت مناسب
- ✓ کیفیت برتر
- ✓ تست فلوک

**ساران**

نماینده رسمی خراسان

۷۲۹۲۴۰۰  
۷۲۳۲۶۰۰  
www.SaranIT.com



شهروند الکترونیک

آلبوم تمبر با تمبرهای خصوصی شما



تا به حال به این فکر افتاده‌اید که تمبر شخصی خود را داشته باشید؟ شرکت پست جمهوری اسلامی ایران شرایطی را فراهم کرده است که اشخاص می‌توانند تمبر خود را سفارش دهند تا برایشان چاپ شود. البته این تمبر غیر بهادار است. برای استفاده از این خدمات باید ابتدا با قوانین آن موافقت کنید.

تمبر شخصی قطعه تمبری بدون بهای پستی است که به تعداد محدود و بر اساس سفارش مشتریان به مناسبت‌های مورد علاقه متقاضیان پس از تایید شرکت پست در کنار تمبرهای جاری ویژه این سرویس که مورد تایید شورای تمبر است، تولید و به متقاضیان عرضه می‌شود.

متقاضیان باید در انتخاب تصاویر شخصی خود رعایت شئون اخلاقی و اسلامی را بنمایند در غیر این صورت سفارش مورد نظر بازگشت داده می‌شود.

برای سفارش دادن تمبر شخصی باید به سایت

<http://stamp.post.ir/Agree.aspx>

بروید و در قسمت سفارش جدید عکسی را که می‌خواهید بارگذاری کنید و اگر دوست داشتید از بین پیام‌های آماده یکی را برای چاپ روی تمبر انتخاب کنید. حداقل سفارش یک صفحه A4 است که تمبرها به شکل افقی و عمودی روی آن چیده می‌شود. بعد از اتمام سفارش هزینه آن را باید پرداخت کنید که هزینه چندان زیادی هم نیست و شاید برای علاقمندان به داشتن چنین یادگاری خوب باشد.

سوال کنید، پاسخ بگیرید

سایت‌های زیادی هستند که پرسش و پاسخ‌های مذهبی و دینی را در بانک‌های داده خود قرار داده‌اند ولی این درگاه اینترنتی جایی است که متخصصان به سوال شما پاسخ می‌دهند.

البته قبل از مطرح کردن سوالات‌تان بهتر است مقدمه سایت را بخوانید. پرسش نباید بیش از حد کلی باشد و همچنین نباید مثل تعبیر خواب و مسائل مشابه بیش از حد شخصی باشد همچنین پرسش باید در حوزه مسائل دینی و مذهبی باشد. هنگام پرسیدن پرسش باید مرجع تقلید خود را مشخص کنید تا بر اساس فتوای آن مرجع به سوال شما پاسخ داده شود.

البته قبل از هر چیز به شما پیشنهاد می‌شود که جست‌وجویی در بین مطالب انجام دهید تا شاید کسی قبل از شما همین سوال را پرسیده باشد و بتوانید بدون معطلی پاسخ خود را بگیرید.

درآمد میکروسافت از فروش آندروید بسیار بیشتر از فروش ویندوز فون بوده است  
آندروید می‌فروشد، مایکروسافت سود می‌کند!



این کنسرسیوم Allseen Alliance نام دارد. ایده اصلی اینترنت چیزها این است که همه وسایل و ابزارها و سیستم‌ها بتوانند به وسیله یک ارتباط ساده به هم متصل باشند و اطلاعاتشان را با هم به اشتراک بگذارند. پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۰ بیش از ۲۱۲ میلیون وسیله به این صورت به هم وصل باشند و بازار ۸.۹ میلیارد دلاری در این حوزه درست شده باشد.

از آن جایی که هیچ شرکتی نمی‌تواند به تنهایی چنین ارتباطی را بین وسیله‌ها به وجود آورد این کنسرسیوم در نظر دارد تا با در دسترس گذاشتن ابزارهای مختلف به توسعه‌دهندگان این امکان را بدهد که اپلیکیشن‌هایی برای ارتباط دو به دوی وسیله‌ها با یکدیگر بنویسند.

کلاه قرمز و پایگاه داده MariaDB

همان طور که قبلاً هم گفته بودیم شرکت کلاه قرمز نسخه آزمایشی لینوکس تجاری خود را به بازار ارائه داده است.

جدای از ویژگی‌های جدید مجازی‌سازی و پردازش ابری و همچنین به‌روز رسانی‌های سیستمی، این نسخه یک تغییر عمده دیگر نیز در فهرست تغییرات خود دارد.

مهاجرت از پایگاه داده MySQL شرکت اوراکل به MariaDB به عنوان پایگاه داده پیش‌فرضی که در سیستم‌عامل وجود دارد.

یکی از مسئولان این پروژه در کلاه قرمز می‌گوید از روش‌های نوآورانه‌ای در پیاده‌سازی پایگاه داده استفاده می‌کند و علاوه بر این با خیلی از پیشنهادات رایگان و تجاری لینوکس خودش را هماهنگ کرده است.

هنوز معلوم نیست تا چه مدت دیگر مایکروسافت می‌تواند از این فرمت برای درآمدزایی استفاده کند. اگر چه قبلاً نیز این ثبت تجاری مورد حمله قرار گرفته است و یک بار هم از ثبت تجاری خارج شده است ولی مایکروسافت توانسته آن را برگرداند. اما حکم جدید دادگاه آلمانی و حکمی که یک دادگاه آمریکایی داده و در آن این ثبت را به خاطر وجود دلایل واضح مردود دانسته است ممکن است برای همیشه فایده این ثبت را برای مایکروسافت از بین ببرد.

KVM به آی‌بی‌ام می‌آید

کاربران حرفه‌ای لینوکس KVM یا همان ماشین مجازی هسته محور (Kernel-Based Virtual Machine) لینوکس را می‌شناسند.

تا به امروز KVM فقط روی پردازنده‌های اینتل و AMD کار می‌کرد ولی IBM اعلام کرده است که می‌خواهد به معماری بورد‌های پاور خود پشتیبانی KVM را نیز اضافه کند.

مدیر مرکز فناوری لینوکس آی‌بی‌ام می‌گوید: "تا سال ۲۰۱۴ این فناوری به بازار خواهد آمد."

لینوکس و "اینترنت چیزها"

بنیاد لینوکس را که می‌شناسید. همان موسسه غیر اقتصادی که تمام هم و غمش را می‌گذارد تا رشد لینوکس را سرعت ببخشد.

این بنیاد در جدیدترین پروژه‌اش می‌خواهد روحیه مشارکت و همکاری را که در لینوکس وجود دارد، هر چه بیشتر گسترش دهد و در این راستا تشکیل بزرگترین کنسرسیوم برای پیشبرد پروژه "اینترنت چیزها" را اعلام کرد.

آیا می‌دانستید که با فروش هر دستگاهی که سیستم‌عامل آندروید دارد، ۸ دلار هم گیر مایکروسافت می‌آید؟

این شاید یکی از جالب‌ترین خبرهایی باشد که در حوزه سیستم‌عامل‌های موبایل‌های هوشمند تا به حال شنیده‌ایم.

ماجرای این قرار است که شرکت مایکروسافت در سال ۲۰۰۳ فرمت FAT را به عنوان یک اختراع تجاری به نام خود ثبت کرده است. FAT مخفف File Allocation Table است که مربوط به فضای نام عمومی برای اسم فایل‌های بلند و کوتاه است. شاید فکر کنید که مگر یک پسوند فایل چه قدر مهم است. باید بگوییم خیلی!

شرکت مایکروسافت از سال ۲۰۰۳ از این امر استفاده کرده است که لینوکس و آندروید را تحت فشار بگذارد. آن‌ها این فرمت را استفاده می‌کنند تا اپلیکیشن‌های‌شان با سایر سیستم‌عامل‌ها هماهنگی داشته باشد.

در سال ۲۰۱۲ مایکروسافت در یک دادگاه آلمانی شکایتی را بر علیه موتورولا مطرح کرد که بر اساس همین فرمت ثبت شده خواسته بود فروش گوشی‌های موتورولا در آلمان ممنوع شود.

البته رای اولیه دادگاه آلمانی تقاضای مایکروسافت را رد کرده است ولی مایکروسافت با همین فرمت فایل، آندروید را هم تحت فشار گذاشته بود و آن‌ها یک قرارداد همکاری با مایکروسافت امضا کرده بودند که باعث شده آندروید (و نه ویندوز فون و یا ویندوز ۸) سودمندترین سیستم‌عامل برای مایکروسافت شود. تخمین زده می‌شود که تنها با فروش سال ۲۰۱۳ وسایلی که آندروید داشتند ۳.۴ میلیون دلار درآمد نصیب مایکروسافت شده باشد.

سیما سیستم آریا  
www.ssaco.net  
www.netis.ir  
نماینده رسمی و انحصاری برند netis در ایران

پذیرش نماینده فعال

netis  
Easy Network, Trustable  
42 Month Gauranty  
Model No. DL4311  
150 Mbps Wireless N  
ADSL 2+ Modem Router

دفتر مرکزی: ۰۲۱-۸۸۷۵۵۷۴۴  
دفتر فروش: ۰۲۱-۸۸۷۶۱۱۱۲  
فروشگاه: ۰۲۱-۸۸۹۴۲۵۱۹

مركز تخصصی آموزش لینوکس  
40% تخفیف  
کسب اطلاعات بیشتر در:  
www.rayanfarmad.ir  
۰۵۱۱-۸۴۴۳۴۵۹

LINUX

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

نام دوره	مکانکس برگزاری	سرمحل دوره	تست و تفاوت
مهندسی شبکه Microsoft	۱۷ آبان ماه ۲۰۱۳	Network+ MCSA (Nov 09) MCSA (Server 2008) MCSA (Server 2012)	تست و تفاوت
مناقص امنیت شبکه CEH	۱۷ آبان ماه ۲۰۱۳	CEH v8	تست و تفاوت
مناقص تجهیزات شبکه CCNA	۹ آبان ماه ۲۰۱۳	سرمحل جدید 200-120	تست و تفاوت

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶

## 1

google lively شکست خورد

ایده عالی، اجرا فاجعه

گوگل زنده یا google lively نمونه جالبی از اصطلاح «ایده عالی، اجرا فاجعه» است و چه دلیلی بهتر از این که نه ما و نه شما هرگز اسمی هم از این پروژه گوگل شنیدیم اگر چه برای شش ماه تمام در سال ۲۰۰۸ اجرا می شد. این پروژه وقتی اجرا شد که پروژه زندگی دوم یا second life و یا محیط های مجازی مشابه داشتند کم رنگ و کم رنگ تر می شدند. در شبکه اجتماعی گوگل زنده کاربران برای خود یک آواتار می ساختند تا بتوانند در محیط سه بعدی با دیگران ارتباط برقرار کنند. در این محیط مجازی که معماری مختص خودش را داشت افراد می توانستند با هم دوست شوند و حرف بزنند و به جاهایی که دوست دارند سر بزنند. افرادی که این محیط را تجربه کرده بودند از مشکلات متعددو اعصاب خرد کن سرور شاکی بودندولی ایده اصلی به نظر شان جذاب بود. اتاق های چت تقریبا هم عمر خود اینترنت هستند و در آنها می توان با آشنایان و غریبه ها حرف زد. با پیشرفت وب کم ها چت تصویری نیز تبدیل به پیش فرض ما برای برقراری ارتباط با دوستان و آشنایانمان شده است. ولی چرا پروژه گوگل زنده و یا نمونه های مشابه آن نگرفت؟ این روزها ما برای آشنایی با افراد غریبه از شبکه های اجتماعی استفاده می کنیم و غریبه ها را از روی علایق مشترکی که داریم به دایره آشناهایمان راه می دهیم. اغلب شبکه های اجتماعی پرکاربرد مانند فیس بوک، توییتر و یا شبکه های ایرانی مانند نی نی سایت داشتن تجربه مشترک را پایه و اساس جمع کردن افراد دور هم قرار می دهد.در شروع دنیای اینترنت جاهایی مانند زندگی دوم یا گوگل زنده قرار بود جایی باشند که ما گاهی به آنها سر می زنیم. مثل سر زدن به شهر بازی یا کافی شاپ در زندگی واقعی. ولی اینترنت خیلی فراتر از آن چیزی شد که در ابتدا تصور می کردیم و امروزه ارتباط با غریبه ها کاری نیست که هر از گاهی انجام بدهیم بلکه جزو اصلی زندگی روزانه ما شده است.

google answers شکست خورد

جستجو کافی است. پاسخ لازم نیست

## 2

«گوگل پاسخ» پروژه دیگری است که این روزها رها شده است.اصولا در دنیایی که جواب هر سوالی را با یک جستجوی ساده در گوگل می توان پیدا کرد مفهوم «پاسخ» با آن چیزی که قبلا بود عوض شده است. اگر چه «یاهو پاسخ» هنوز وجود دارد و به کارش ادامه می دهد ولی این به خاطر این نیست که او دارد واقعا پاسخی را به سوالها ارایه می کند بلکه به این دلیل است که پاسخهایش عجیب و غریب و سرگرم کننده هستند. وقتی شما به اطلاعات حقیقی احتیاج دارید یا در گوگل جستجو می کنید و یا به وب سایتهای تخصصی حوزه خود می روید و دنبال پاسخ خود می گردید بعضی وقتها هم از شبکه های اجتماعی خود استفاده می کنید و از دوستانی که می شناسید و به آنها اعتماد دارید سوال خود را می پرسید.دوباره می بینیم که ایده اصلی تغییر ماهیت داد. این که جایی باشد که کاملا جهانی است و پاسخ هر سوالی که هر کسی می پرسد را دارد تبدیل شد به یک نمونه شدنی تر و انسانی تر اما چطور می شود که شرکتهای زیادی روی ایده پاسخ دادن به همه سوالات ممکن سرمایه گذاری می کنند؟ شرکتهایی مانند چاچا و یا askJeeves که ایده شان این است که یک سوال درباره هر چیزی که می خواهی بپرس و پاسخت را دریافت کن. اما حقیقت این است که آنها اصلا دنبال درست کردن چیزی مثل «گوگل پاسخ» نیستند بلکه کاری که می کنند این است که سوال شمارا در گوگل جستجو می کنند و نتیجه را به شما نشان می دهند. استفاده از آنها مثل این می ماند که از شخص دیگری بخواهید چیزی را در گوگل برایتان جستجو کنند.برای این که ایده «گوگل پاسخ» حتی بیشتر منجر به شکست بشود گوگل برای دریافت برخی از پاسخ ها با یک جور مدل مزایده ای به مترجمان آزاد پول می داد. الان ناموفق بودن این ایده بدیهی است ولی مابین سالهای ۲۰۰۲ تا ۲۰۰۶ که این پروژه اجرا می شد هنوز قابلیتهای عظیم اینترنت و حجم عظیم اطلاعاتی که بر روی آن یافت می شود بر همگان مشخص نبود و گوگل خودش می خواست این خدمات را ارائه کند.

تبلیغات چاپی و رادیویی گوگل شکست خورد

از اینترنت پول دربیابو نه از بیرون آن!

## 3

جمله معروفی است که این روزها شعار اغلب وب سایتها شده: از اینترنت پول در بیاور. ولی چند سال قبل گوگل درست برعکس این شعار حرکت کرد و تصمیم گرفت از بیرون از اینترنت پول دربیابورد. شاید تحت تاثیر فشار روزافزون برای کسب درآمد بیشتر گوگل تصمیم گرفت وارد صنعت تبلیغات چاپی و رادیویی شود. البته با اتکا به داده های بسیار زیادی که درباره کاربران و محصولات مورد علاقه شان داشت. البته اطلاعات شخصی مصرف کنندگان حکم کلک پر از طلائی است که گوگل دارد و در آینده پیش رو هم حتما از آن استفاده های زیادی خواهد کرد ولی با توجه به این که اطلاعات هر روز بیشتر و بیشتر در دسترس همگان قرار می گیرد استفاده از تبلیغات برای پول درآوردن کماکان مهم ترین روش درآمدزایی است. استفاده از اطلاعات گوگل برای هدف قرار دادن مصرف کنندگان در بیرون از دنیای اینترنت ممکن است در تنوری بسیار جالب به نظر برسد ولی مشکل این جا است که روشهای قدیمی برای برقراری ارتباط با مصرف کنندگان دارند از بین می روند و عاقلانه نیست که گوگل در آن بازار سرمایه گذاری کند. از طرف دیگر روشهایی که گوگل برای تعیین بهترین نقطه برای یک تبلیغ اینترنتی دارد به همان خوبی در دنیای خارج جواب نمی دهد و مدیران حوزه تبلیغات رادیویی و چاپی به مرور فهمیدند تمایلشان به استفاده از روشهای خودشان بیشتر از روشهای به دست آمده از داده های گوگل است.

## 4

dodgeball شکست خورد

ایده پرداز قهر کرد و رفت

رر سال ۲۰۰۵ دو تا از پروژه های گوگل همزمان بیرون آمدند: آندروید و داجبال (– Dodg ball). بدیهی است که این جا لازم نیست از موفقیت آندروید صحبت کنیم اما ماجرای داجبال جالب است. داجبال یک شبکه اجتماعی حساس به مکان بود و در سال ۲۰۰۵ شروع به کار کرد. این محصول نیز ترکیبی است از نگاه به آینده و زندگی واقعی و تلاش برای ترکیب این دو . این اپلیکیشن قرار بود از گوشی های هوشمند استفاده کند تا افراد را به هم وصل کند و مثلا جاهایی که یک نفر می رود یا رستوران خوبی را که پیدا می کند با کسانی که می شناسد و در منطقه هستند به اشتراک بگذارد.

خب چه بر سر این ایده آمد؟ برای دو سال پروژه به خوبی پیش رفت تا این که دنیس کراولی که ایده پرداز اولیه این طرح بود در سال ۲۰۰۷ از گوگل بیرون آمد و شرکت فوراسکور را تاسیس کرد و این شرکت که دقیقا همین خدمات را ارایه می دهد الان بسیار محبوب است. مشکل این طرح در زمان خودش این بود که زیادی آینده نگر بود و سخت افزار لازم برای فراگیر شدن آن که همان گوشی های هوشمند بودند خیلی طول کشید تا غالب بازار شود. امروزه گوگل latitude را دارد که همان کار را می کند. البته این خدمت آنلاین گوگل اصلا جذابیت فوراسکور را ندارد و شاید یک دلیل آن قسمت بامزه بازی فوراسکور است که کاربران می توانند میزان علاقه و وفاداری خود را به یک کسب و کار و یا فروشگاه خاص نشان دهند. ولی از این خصوصیات مهم تر این است که استفاده از فوراسکور خیلی راحت تر از تویییت کردن محلی که هستیم برای دوستانمان و یا انتشار آن در فیس بوک است. این طرحی است که می توانست از آن گوگل باشد و او با بی درایتی از دست داد.

جایکوششکست خورد

توییتر قبلابا این ایده را پیاده کرده بود

## 5

گوگل در سال ۲۰۰۷ یک سایت برای بلاگ های بسیار کوچک راه انداخت که جایکو نام داشت ولی تا سال ۲۰۰۹ معلوم شد که این توییتر است که فاتح دنیای پستهای کوتاه و سریع است. یک شبکه اجتماعی همان قدر قدرتمند است که کاربرانش قدرتمند باشند و توییتر در زمانی که جایکو راه افتاد بیش از نصف راه موفقیتش را رفته بود. اگر چه هنگامی که جایکو از کار افتاد عده ای از کاربران سینه چاکش یک سیستم آرشیوی درست کردند تا تمام مکالمات خود را جایی ذخیره کنند و برای همیشه داشته باشند. شایعات زیادی درباره دلایل دست شستن گوگل از جایکو وجود دارد ولی به هر حال این پایان شروعی بود برای یک جور میکروبلاگهای کوچک که پستهای اشخاص روی آن شکل هایکو همان شعرهای معروف ژاپنی را دارد.

google notebook شکست خورد

احتمالاًاییچیده بود

## 6

گوگل نوت بوک در سال ۲۰۰۹ از مجموعه پروژه های گوگل کنار گذاشته شد.اگر چه گوگل داک کمابیش به آن سرویس داکيومنت اشتراکی که گوگل همواره دنبالش بود تبدیل شده است شرکت گوگل هیچ گاه نتوانست در رقابتی که در این حوزه وجود دارد از اپلیکیشن های دیگر همچون evernote پیشی بگیرد. کپی کردن کلیههایی که آدرس اینترنتی شان را حفظ می کنند به نظر یک امر بدیهی می رسد به خصوص اگر با مرور گر ترکیب شود. به همین دلیل است که گوگل سالهاست دارد این ایده را دنبال کند. اما باز هم وقتی همه تلاشها انجام می شودو نوبت به آمار و ارقام می رسد به نظر می رسد کاربران سرویس های دیگر غیر از گوگل را ترجیح می دهند. معلوم نیست مشکل از پیچیدگی فراوان ابزارهای گوگل است و یا رابط کاربری سرویس گوگل خوب نیست ولی دنیای ابزار نگارش در اختیار آن دسته از توسعه دهندگان است که ابزارهای ساده و بسیار دم دستی تولید می کنند. آن هم در حالی که پردازش ابری امکان ارسال نوشته ها را به خانه، محل کار و هر جای دیگری به راحتی فراهم می کند.

## 7

google Buzz شکست خورد

اعصاب کاربران را خرد کرده بود

## 8

sidewiki شکست خورد

ویکی پدیا رقابت ناپذیر است

## 9

خیلی از ایرانیان مرگ گوگل باز را به یاد دارند. کاربران ایرانی شاید یکی از معدود گروه هایی بودند که عاشقانه گوگل باز را می پرستیدند و از آن استفاده می کردند ولی به هر حال گوگل مجبور شد آن را کنار بگذارد. اولین اشتباه گوگل باز این بود که با کاربران صادق نبود. در فوریه سال ۲۰۱۰ این خدمت گوگل به طور اتوماتیک به جی میل اضافه شد و اضافه شدن دکمه باز در کنار اینباکس بدون هیچ گونه اطلاع رسانی به مخاطبان صورت گرفت. اما چه چیزی درون این فولدر جدید بود؟ این همان گوگل ریدر بود که یک تجربه بسیار موفق در زمان خودش بود. گوگل ریدر با استفاده از rss قابلیتی ایجاد کرده بود که خوانندگان بتوانند سایتهای محبوب خود را دنبال کنند. کار گوگل باعث شد که یک فولدر جدید به جی میل افراد اضافه شود که همیشه در آن تعداد بسیار زیادی مطلب خوانده نشده وجود دارد و گوگل هیچ وقت نفهمید که این فولدر اضافی چه بار سنگینی به مخاطبانش وارد می کند. در سال ۲۰۱۱ گوگل پروژه باز را از لیست پروژه هایش کنار گذاشت.

گذشته خیلی وقتها چندان شفاف نیست ولی اغلب ما آن دوران را به یاد داریم که هنوز ویکی پدیا به وجود نیامده بود. چیزی که ویکی پدیا را منحصر به فرد می کند جامعه بزرگ و بسیار وفادار آن است که وقت خود را برای توسعه هر چه بهتر آن می گذارند و برعکس آنچه بسیاری از افراد می گویند این که هر کسی می تواند مطالب آن را ویرایش کند اصلا از اعتبار مطالب کم نمی کند. اما همه اینها چه ربطی به گوگل دارد؟ سه پروژه searchwiki و knol و Sidewiki دلیل این مقدمه هستند.همه اضافات ویکی پدیا و گزینه هایی که می توانند جایگزین آن شوند از تابستان ۲۰۰۸ توسط گوگل توسعه داده شده است. knol پروژه تولید یک مجموعه از دست نوشته های کاربران است. searchwiki به کاربران اجازه می دهد نتایج جستجو را رتبه بندی و امتیاز دهی کنند و آخرین پروژه یعنی sidewiki که روی مرورگر اضافه می شود و اجازه می دهد که وب سایتها را برچسب گذاری بکنیم. پروژه sidewiki عملا رها شده است و دو پروژه دیگر هم نتوانسته اند به موفقیت پیش بینی شده دست پیدا کنند.

همه کوشش ها برای تولید چیزی مانند ویکی پدیا حتی آنهاپی که توسط کاربران عاشق پیشه گوگل پشتیبانی می شدند نتوانستند به اندازه های بزرگی برسند و حتی پروژه knol در بهار سال ۲۰۱۲ به پشت دیوارها فرستاده شد. شاید اگر یک رابط کاربر متفاوت برای knol طراحی می شد می توانست هنوز مقاومت کند ولی مساله این است که ویکی پدیا خیلی قوی است و خدماتی که به کاربران در هر سطحی ارایه می دهد بسیار مفید هستند. از کاربران کاملا بی اطلاع نسبت به موضوع تا حرفه ای های هر حوزه آن را می خوانند و می توانند با آن ارتباط برقرار کنند و این واقعا تعجب آور است. اگر خوب به فلسفه پشت آن بیندیشیم می بینیم این که همه می توانند به خانواده ویکی پدیا بیوندند چه برای استفاده از مطالب و چه برای تولید آنها و این موضوعی استثنایی در تاریخ دنیا است.

در پروژه searchwiki مشکل این بود که کاربران علاقه نداشتند تغییری در رتبه بندی گوگل ایجاد کنند به خاطر همین هم در سال ۲۰۱۰ این پروژه با یک سیستم ستاره دهی جایگزین شد. در پروژه sidewiki کاربران هیچ وقت از کامنت هایی که در سایدبار وجود داشت استفاده نمی کردند و به همین خاطر هم گوگل این پروژه را در سپتامبر ۲۰۱۱ رها کرد.



9

مشکل با خرید یوتیوب حل شد

10

شاید آیندگان بیسندند، ما نپسندیدیم

گوگل ویدئو تلاش کرد تا یوتیوب را در هم بشکند و شکست خورد و تنها دلیلش این بود که این ابزار قبلا وجود داشت و نامش هم یوتیوب بود. بعد از آن البته گوگل یوتیوب را با قیمت ۱۶۵ میلیون دلار خرید و قال قضیه را کند و آخر سر همه خوشحال و راضی بودند. داستان گوگل ویدئو تنها داستان یک حمله بی کله به یک کرگدن اینترنتی نبود. حقیقت امر خیلی عجیب تر از این هاست. در ژانویه ۲۰۰۵ ریشه های چیزی که قرار بود گوگل ویدئو شود در تبدیل پخش تلویزیونی به متنهای قابل جستجو شکل گرفت. در تابستان این سال آنها شروع به پشتیبانی از آپلودهای ویدیویی و به اشتراک گذاشتن آنها کردند و در انتهای اولین سال شکل گیری آن، ایده اولیه تبدیل گفتار تلویزیونی به متنهای قابل جستجو کاملا از دست رفته بود. اگر چه در سال ۲۰۱۲ نمونه هایی از متن فیلمهای ویدیویی در یوتیوب دیده می شود و نشان می دهد که گوگل هنوز ایده اولیه را در سر دارد.

هر دلیلی که باعث جذابیت و فراگیری سایتی می شود که بر مبنای تجربیات کاربران طراحی می شوند را در نظر بگیرید. گوگل ویدئو کاملا بر خلاف آن حرکت کرد. آنها تصمیم گرفتند یک نوع فایل اختصاصی با پلیر مخصوص خودش را معرفی کند که به طرز چشم گیری مجموعه کارهایی که کاربر باید انجام می داد تا محتوای ویدیویی خودش را داشته باشد زیاد می کرد. بعضی وقتها این روش جواب می دهد. بالاخره همه پلیرها و انواع مختلف فایلهای ویدیویی از یک جایی آمده اند دیگر. ولی این استراتژی برای وقتی که شما یک دعوی بزرگ را با سایت بسیار راحتی مانند یوتیوب شروع کرده اید اصلا جواب نمی دهد. سایتی که محبوبیتش آن را تبدیل به یک جور استاندارد در دنیای ویدئو ها کرده است. ایده داشتن یک پلیر و فرمت فایل اختصاصی در زمانی که همه ابزارها و نمایشگرها به دنبال پشتیبانی هر چه بیشتر از فرمتهای موجود می روند یک جور خود کشی به حساب می آید.

بعد از این که گوگل ویدئو نتوانست با یوتیوب رقابت کند تصمیم گرفت مدلس را عوض کند و تبدیل به یک مرجع اجاره دادن ویدئو ها شود و این بار هم قبل از آن یک رقیب قدرتمند به نام نت فلیکس در این بازار بود که عینا همین سرویس را ارائه می کرد و به خاطر همین گوگل ویدئو آن را هم رها کرد و در نهایت گوگل یوتیوب را خرید و به این داستان خاتمه داد.

بزرگترین شکست گوگل را شاید بتوان گوگل موج (google wave) دانست. مجموعه ای از قابلیت های بی فایده که با یک روش پیچیده و غیر لازم دور هم جمع شده اند. گوگل موج می خواست برای همه، همه چیز در حوزه اشتراک محتوا باشد. همان طور که گوگل پلاس تلاش می کند برای کاربران شبکه های اجتماعی همه چیز باشد. هنوز معلوم نیست سرنوشت پلاس چه می شود ولی مجلس ختم گوگل موج مدتهاست که برگزار شده و عزاداری ها هم انجام شده است.

می خواهید یک ایمیل بفرستید؟ می توانید از جی میل استفاده کنید. ولی اگر به هر دلیلی خواستید آن را به لیست غیر قابل فهمی از افراد بی ربط و از طریق یک مسیر بسیار غیر طبیعی ارسال کنید گوگل موج می تواند کمکتان کند. آیا می خواهید آن ایمیل را تبدیل به یک آهنگ یا ویدئو یا مکالمه ای درباره آهنگها و یا ویدئو ها بی بکنید که درون خودش آن آهنگ و یا ویدئو را هم دارد؟ آیا می خواهید با شعبده بازی آدم های دیگر را وارد مکالمه بکنید و یا از آن خارج کنید جوری که خودتان هم نفهمید با کی دارید صحبت می کنید و آیا اصلا کسی حرفهایتان را دنبال می کند یا نه؟ آیا دوست دارید همیشه امکان این را داشته باشید که در کنار مکالمه فعلی یک مکالمه دیگر راه بیندازید و خودتان را در این پارانوای دایمی بیندازید که بقیه دارند همزمان هم با شما حرف می زنند و هم پشت سرتان حرف می زنند؟

البته واضح است که گوگل موج این قدرها هم بد نبود ولی مشکل آن همان مشکل اشتباه در پیش بینی نیازهای کاربران بود. مساله این است که حتی حرفه ای ها هم نمی توانند بگویند

چرا گوگل موج این قدر با بی مهری رو به رو شد. یکی از دلایل آن پیچیدگی زبان

ارتباطی آن بود و از آن مهم تر ناتوانی آن در برقراری ارتباط با سایر خدمات

گوگل . برخی معتقدند گوگل موج هم دچار مشکل «جای درست، زمان

نادرست» شده و شاید در آینده موفقیت کسب کند.

# همیشه ما غولها هستیم خوردند

## پروژه گول شکست

این روزها عادت داریم در هر حوزه ای اسم گوگل را ببینیم و موفقیت های روز افزون گوگل برایمان عادی شده است. گوگل خداوندگار اینترنتمان شده و اولین جایی که برای پیدا کردن هر چیزی جستجو می کنیم سایت جستجوی گوگل است. برای سفر اول

نقشه گوگل را می آوریم و راهمان را انتخاب می کنیم. مترجم گوگل هم که جای خود را دارد. با فراگیر شدن تلفن های هوشمند و تبلتها نیز سیستم عامل آندروید گوگل دارد در زندگی روزمره ما جای پای خودش را محکم می کند. گوگل شم خوبی برای پیش بینی آینده و احتیاجات کاربران دارد و محصولاتش آن قدر آهسته جایشان را در زندگی روزانه ما باز می کند که بعضی وقتها فکر می کنیم قبل از آن واقعا چه کار می کردیم؟

ولی بد نیست بدانید که این طور نیست که گوگل چوب جادو داشته باشد و به هر کاری که دست می زند بنگ! اسمی از کار در بیاید. امروز ده پروژه ای که گوگل شروع کرد و نگرفت! را مرور می کنیم.

این روزها عادت داریم در هر حوزه ای اسم گوگل را ببینیم و موفقیت های روز افزون گوگل برایمان عادی شده است. گوگل خداوندگار اینترنتمان شده و اولین جایی که برای پیدا کردن هر چیزی جستجو می کنیم سایت جستجوی گوگل است. برای سفر اول

نقشه گوگل را می آوریم و راهمان را انتخاب می کنیم. مترجم گوگل هم که جای خود را دارد. با فراگیر شدن تلفن های هوشمند و تبلتها نیز سیستم عامل آندروید گوگل دارد در زندگی روزمره ما جای پای خودش را محکم می کند. گوگل شم خوبی برای پیش بینی آینده و احتیاجات کاربران دارد و محصولاتش آن قدر آهسته جایشان را در زندگی روزانه ما باز می کند که بعضی وقتها فکر می کنیم قبل از آن واقعا چه کار می کردیم؟

**یادداشت بازار**

**لطفا زیر ساخت را فراهم کنید**

مهدی غیبی

در یادداشت امروز قرار است از اوضاع و احوال کسب و کار اینترنتی از نوع تجاری‌اش بپردازیم.

مدل‌های مختلفی از تجارت الکترونیک در کشور این روزها رواج دارد که به راستی تجارت الکترونیک نیست، یعنی مفهوم اصلی تجارت الکترونیک به دلیل محدودیت‌های بسیاری از جمله عدم پیوستن به WTO در کشور ما وجود ندارد اما آن چه هست را باید غنیمت دانست.

رسیدن به معیارهای اصلی تجارت الکترونیک با توجه به برخی کمبودها جزو ضروریات است اما نمی‌دانیم که چرا دولت‌ها به آن اهتمام ویژه نمی‌ورزند؟ نگاهی به عملکرد دولت‌ها در این زمینه تایید کننده ادعای ماست. حال نمی‌خواهیم بگوییم هیچ کاری صورت نگرفته است اما همان مقداری که انجام شده کار و مفید نیست و ما را در این حوزه عقب افتاده نگاه داشته است.

باید دانست که حوزه تجارت الکترونیک یک موضوع نو نیست و سبقه‌ای ۲۰ ساله دارد. پس باید نگاه لوکس به آن را کنار بگذاریم و برای تحقیق یعنی آن قدم‌های اساسی برداریم.

اولین گام شاید قبل از اهتمام به فرهنگ‌سازی فراهم نمودن زیرساخت‌های مورد نیاز این بخش است.

در این رابطه شرکت پست قدم‌هایی برداشته است که این خبر بیانگر آن است که در راستای توسعه بررسی و رفع موانع و مشکلات سرویس خرید و فروش اینترنتی، تسهیل شرایط کسب و کار در حوزه تجارت الکترونیک و ارتقای سطح کیفی سرویس، جلسه‌ای مشترک بین شرکت پست و شرکت‌های طرف قرارداد سرویس خرید و فروش اینترنتی برگزار شد.

در این جلسه با توجه به راهاندازی سرویس پیک شهری توسط شرکت

**سیستم هفته**

**سبک و مناسب**



اما باید نگاهی به پردازشگر گرافیکی این دستگاه نیز داشته باشیم. لنوو در یک ساختار شکنی به سراغ AMD رفته است و یک مدل ۲۴۵۰ را برای این منظور در نظر گرفته است.

این کارت گرافیک دارای یک گیگابایت رم می‌باشد که در مجموع برای انجام کارهای گرافیکی و بازی‌های سطح بالا مناسب است.

باتری این دستگاه ۴ سلولی است که این نیز در پی داشتن وزنی کم‌تر برای دستگاه طراحی شده است.

از این رو می‌توان این بخش از دستگاه را نقطه ضعف آن دانست اما با این وجود وزن کم این دستگاه و قدرت مناسب پردازشی آن، یک انتخاب خوب را نوید می‌دهد.

سری IdeaPad S400 شرکت لنوو، نوت‌بوک‌های باریک و سبکی می‌باشند و برای کسانی طراحی شده که علاقه‌مند به داشتن یک اولترابوک بوده ولی توان پرداخت هزینه بالای این دستگاه‌ها را ندارند.

از لحاظ ظاهری، این نوت‌بوک‌های ۱۴ اینچی، شباهت فوق‌العاده‌ای به اولترابوک‌ها دارند ولی از لحاظ فنی، یک اولترابوک محسوب نمی‌گردند.

به هر صورت سری IdeaPad S400 نوت‌بوک‌های خوبی می‌باشند.

دستگاه پیشنهادی این هفته مجهز به پردازنده i5 اینتل است. از این پردازنده می‌توانید برای انجام کار با نرم‌افزارهای محاسباتی استفاده کنید. میزان رم به کار رفته در این سیستم ۴ گیگابایت است. این میزان یک محدوده ایده‌آل به حساب می‌آید.

**۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال**

----	<b>Monitor: 14" TFT LED</b>
----	<b>Main Board: ----</b>
----	<b>CPU: Intel Core i5 3337U 1.8GHz</b>
----	<b>RAM: 4 GB DDR3</b>
----	<b>VGA: AMD Radeon HD 7450 1024 MB</b>
----	<b>HDD: 500 GB 5400 RPM</b>
----	<b>Weight: 1.8 Kg</b>
----	<b>Power: ----</b>
----	<b>ODD: ----</b>
----	<b>Key Board: ----</b>
----	<b>Mouse: ----</b>
----	<b>Speaker: ----</b>
----	<b>JoyStick: ----</b>

**پرسش و پاسخ سخت افزار**

**سلام بعد از این که چند درایور مربوط به USB 3.0 را نصب کردم، رایانه را راه‌اندازی مجدد کردم اما بعد از راه‌اندازی دوباره ویندوز، ماوس عمل نمی‌کند. درایور را در دیوایس منیجر شناخته ولی علامت خطر روی آن است. درایور را پاک کردم و دوباره نصب کردم مشکل حل نشد. لطفا راهنمایی کنید که مشکل از کجاست؟**

اگر ماوس در سیستم‌های دیگر نصب می‌شود و کار می‌کند باید بررسی کنید که درایور به درستی نصب شده یا نه. بهتر است یک بار از قسمت دیوایس منیجر قطعات را جست‌وجو کنید و ببینید نصب می‌شوند. همچنین می‌توانید سیستم‌عامل را دوباره بازنشانی کنید. اگر با این موارد مشکل حل نشد بهتر است ویندوز را عوض کنید. به طور حتم مشکل حل خواهد شد.

**لطفا درباره خروجی پاور و توان آن توضیحاتی بدهید.** در برخی از پاورها عدد توان خروجی کمی بالاتر از توان واقعی درج می‌شود. حال چه هدفی در پی آن است موضوع بحث نیست اما در زمان

خرید این نوع پاورها باید دقت داشت باشید و به برجسب آن خیلی اعتماد نکنید. برای این منظور می‌توانید هم به اطلاعات فروشنده اعتماد کنید و هم این که اطلاعات تکمیلی را از سایت تولیدکننده به دست آورید اما پاورهایی که به عنوان برند معتبر در بازار یافت می‌شوند میزان توان خروجی واقعی را درج می‌کنند. از این رو شما می‌توانید به عدد درج شده این نوع پاورها اعتماد کنید. دقت داشته باشید در زمان خرید توان خروجی پاور شما باید کمی بیشتر از نیاز قطعات باشد تا زمان بالا بودن کارایی سیستم به مشکل بر نخورید.

**ویندوزم را عوض کردم الان که سی‌دی مادربرد را در درایو می‌گذارم کارت صدا را شناسایی نمی‌کند. چه کار کنم؟ امکانش است به خاطر ویروسی شدن سیستم باشد؟** این احتمال وجود دارد که سی‌دی شما دچار مشکل باشد و باید به سراغ یک سی‌دی دیگر بروید یا این که درایور مورد نظر را از اینترنت دریافت کنید. همچنین این مشکل می‌تواند از نوع سیستم‌عامل نصبی شما باشد که از کارت صدا پشتیبانی نمی‌کند.

**ارزان اما کاربردی**

**تجربه‌های متفاوت از بازی‌های آندرویدی**



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

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

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

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

**آموزش سخت افزار**

این که به یک پورت اترنت ۱۰۰ مگابیتی مجهز است. یک پورت استاندارد USB 3.0 و یک پورت استاندارد USB 2.0 روش‌های ارتباطی این کنسول را تکمیل کرده است. سازگاری کامل این کنسول با ماوس و صفحه‌کلید سبب می‌شود بتوان به این کنسول نه تنها به عنوان یک کنسول معمولی بلکه یک رایانه کوچک نگاه کرد. بی‌شک نرم‌افزارهای آندرویدی فراوانی برای انجام فعالیت‌هایی مانند مرور وب، ویرایش متن یا تصویر یا حتی فیلم، تماشای فیلم و عکس و ده‌ها فعالیت کاربردی دیگر وجود دارد و این تنوع نرم‌افزاری (که در موارد بسیاری رایگان هم هستند) راه را برای MOJO بسیار هموار کرده است. در حال حاضر MOJO ۲۵۰ دلار قیمت دارد. از این نظر قیمت این کنسول نزدیک به ۲۵۰ دلار از کنسول‌های نسل هشتمی ارزان‌تر است. تقریبا هیچ بازی رایگانی برای کنسول‌های سونی و مایکروسافت وجود ندارد در حالی که می‌توان هزاران بازی رایگان برای آندروید مثال زد. در واقع اگر بخواهیم صرفا به هزینه و کاربرد بنگریم و از کیفیت بازی تا حد زیادی چشم‌پوشی کنیم، کنسول‌های جدید آندرویدی می‌توانند انتخاب‌های خوبی برای علاقه‌مندان نه چندان حرفه‌ای بازی‌های رایانه‌ای باشند.



یادداشت

■ وحید صفایی

## همه فیلترینگ خواست مردم نیست

دکتر واعظی به جنبه مثبت فیلترینگ اشاره کرده و آن را خواست مردم معرفی می‌کند که قطعا این گونه است اما سایت‌هایی نیز وجود دارند که بر خلاف میل عمومی کاربران اینترنت فیلتر شده‌اند. این جاست که خواست مردم نادیده گرفته می‌شود و موضوع کمیته ۱۳ نفره به میان می‌آید. اگر قرار است فیلترینگ دقیقا خواست مردم را عملی کند، باید راهکارهایی اساسی و کاملا قابل پیاده‌سازی پیش‌بینی کرد تا مردم بتوانند مخالفت یا موافقت خود را برای فیلترینگ یک سایت اعلام نمایند. رای مردم حتی اگر تصمیم نهایی برای فیلترینگ یا باز شدن یک سایت را تعیین نکند، باید اندازه قابل توجهی در کمیته ۱۳ نفره‌ای داشته باشد. اگر چه عموم کاربران اینترنت می‌دانند که وزارت ارتباطات تنها یک حق رای در کمیته ۱۳ نفره تعیین مصادیق مجرمانه فضای مجازی دارد اما این انتظار وجود دارد که وزیر ارتباطات خواسته‌های مردم را انعکاس داده و برای عملی کردن این خواسته‌ها بکوشد. فروش و بهره‌برداری گسترده کاربران اینترنت از ابزارهای عبور از فیلترینگ، نشان دهنده این موضوع است که تمام خواست مردم در سیستم فعلی فیلترینگ در نظر گرفته نشده است. به طوری که در عمل فیلترینگ حتی آن جایی که خواست عمومی جامعه است، پشت سر گذاشته می‌شود. بسیاری از شرکت‌های غربی و به خصوص آمریکایی، مردم را از خدمات عمومی و رایگان خود محروم کرده‌اند و از کارایی واقعی اینترنت در ایران کاسته‌اند. در چنین شرایطی، اعمال فیلترینگ اشتباه یا خلاف خواست مردم، عرصه را بر کاربران اینترنت تنگ و تنگ‌تر می‌کند. چه قدر خوب خواهد بود اگر دکتر واعظی و دیگر مسئولان ذریبط اینترنت در ایران، به جای توجه به نقاط حساس میان خواست مردم و وضعیت فعلی، مسائلی را بیشتر مورد توجه قرار دهند که بر خلاف خواست و نظر عمومی مردم و کاربران اینترنت در ایران رخ داده است.

موضوع فیلترینگ سایت‌های اینترنت، موضوعی است که از بدو ورود اینترنت به کشورمان تا به امروز بارها مورد نقد و بررسی قرار گرفته است و هر یک از مسئولان ذریبط نظریات، متفاوتی درباره آن ارائه داده‌اند. در جدیدترین نمونه از این دست نظرات، وزیر ارتباطات، دکتر محمود واعظی گفت: "موضوع فیلتر سایت‌ها ربطی به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ندارد و کمیته‌ای ۱۳ نفره در قوه قضاییه در این خصوص تصمیم‌گیری می‌کند. فیلترینگ دارای دو بخش است، بخش نخست آن سایت‌های علمی و تخصصی است که وزارت ارتباطات اعتقادی به فیلتر این سایت‌ها ندارد. بخش دوم فیلتر سایت‌های غیر اخلاقی است که این اقدام نه تنها خواسته مسئولان و دولت بلکه خواسته خانواده‌ها است زیرا هم اکنون تعداد زیادی از کاربران اینترنت را نوجوانان ۱۴ تا ۱۵ سال تشکیل می‌دهند."

بی‌شک عموم مردم و عموم کاربران ایران موافق فیلترینگ سایت‌های غیراخلاقی هستند اما آن چه در موضوع فیلترینگ در ایران تاثیر گذار است، لزوماً از خواست مردم ریشه نگرفته است. یکی از این موضوعات، هزینه‌های سرسام‌آوری است که به علت اعمال فیلترینگ بر تعرفه‌های اینترنت افزوده می‌شود، بی آن که مردم مختار به انتخاب باشند. بخش قابل توجهی از تعرفه خدمات اینترنت به مبالغی اختصاص دارد که شرکت زیرساخت به عنوان هزینه فیلترینگ به تعرفه‌های اولیه افزوده است و قیمت اینترنت فیلتر شده در ایران را در مقایسه با هر نقطه دیگری از جهان، در سطح بالاتری قرار داده است. بی‌شک اگر دولت در حال اجرای خواست مردم است، منافع مردم را نیز نادیده نخواهد گرفت و هزینه حفظ فرهنگ و سلامت جامعه را بی‌هیچ حق انتخابی از کاربران اینترنت دریافت نخواهد کرد. حال این که هزینه فیلترینگ برای دولت درآمد خاصی محسوب نمی‌شود و به سادگی امکان چشم‌پوشی از آن وجود دارد.

CPU

INTEL Core i7-3.9GHz-8MB	۹/۷۵۰/۰۰۰ ریال
INTEL Core i5-3.6GHz-6MB	۵/۸۵۰/۰۰۰ ریال
AMD Athlon II X2 250 AM3	۱/۵۳۰/۰۰۰ ریال
Pentium 2.9GHz-3MB	۱/۸۷۰/۰۰۰ ریال
INTEL Core i3 3.2GHz-3MB	۳/۳۷۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

Zotac GF210 1GB DDR3	۱/۰۴۰/۰۰۰ ریال
XFx ONE HD5450 1GB DDR3	۹۵۰/۰۰۰ ریال
NVIDIA -2GI (128bit,DDR3)GT	۳/۷۷۰/۰۰۰ ریال
GIGA GT630 2GB DDR3 128bit	۲/۶۲۰/۰۰۰ ریال
XFx HD5450 2GB DDR3	۱/۴۳۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

Elite A780LM-M2	۱/۱۹۰/۰۰۰ ریال
ELITE Elite G41T-M16	۱/۷۵۰/۰۰۰ ریال
GIGA GA-Z87X-D3H	۷/۴۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA P61A-D3	۲/۳۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA GA-P75-D3	۲/۹۸۰/۰۰۰ ریال

Power

PASCAL 300W	۷۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 600A-EU	۲/۳۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 330A-HE	۱/۰۵۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 750B-OC	۴/۲۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 850B-OC	۵/۴۵۰/۰۰۰ ریال

RAM

2GB Kingmax 1333	۶۸۰/۰۰۰ ریال
4GB Geil 1333 Pristine	۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال
4GB Kingmax 1333	۱/۲۲۰/۰۰۰ ریال
4GB Geil 1333 SODIMM	۱/۲۷۰/۰۰۰ ریال
2GB Apacer 800	۱/۳۵۰/۰۰۰ ریال

Tablet

ACER Iconia A1-810	۶/۷۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS MEMOPAD ME173	۶/۵۰۰/۰۰۰ ریال
LENOVO A2107A-H	۶/۱۰۰/۰۰۰ ریال
AXTROM AX 8E01	۸/۱۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS EPAD ME400cl	۱۹/۱۰۰/۰۰۰ ریال

پرسش و پاسخ سخت افزار

### می‌خواستم بدانم که چه طور می‌توانم گرافیک آن‌بورد آن را غیر فعال کنم؟

برای این منظور باید به بایوس سیستم رفته و در آن جا گزینه گرافیک از نوع اینتل را غیر فعال کنید. البته دلیل شما از این امر را نمی‌دانیم اما دو کارته بودن سیستم به عنوان یک مزیت برای آن مطرح است. دلیل آن نیز کاهش مصرف باتری لپ‌تاپ است به این صورت که در زمان اجرای برنامه‌های غیر گرافیکی از کارت آن‌بورد استفاده می‌شود که از انرژی کم‌تری بهره می‌برد. همچنین زمانی که دستگاه برای اجرای برنامه‌های سنگین گرافیکی آماده می‌شود کارت گرافیک اصلی وارد مدار شده که مصرف بالایی نیز دارد اما از توان بالای پردازشی برخوردار است. علاوه بر این استفاده از کارت گرافیک ضعیف‌تر باعث کاهش استهلاک قطعات داخلی دستگاه شما نیز می‌شود. بنابراین به شما توصیه می‌کنیم که کارت ضعیف‌تر را غیرفعال نکنید.

### ماوس سیستم من بعد از مدتی کار کردن دچار پرش و قطعی می‌شود. آیا باید آن را تعویض کنم؟

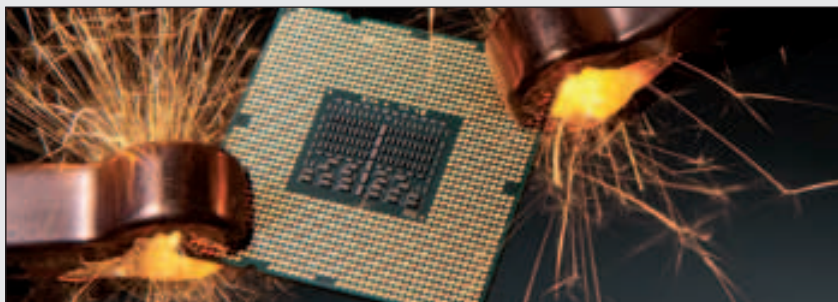
در بسیاری از موارد مشابه مشکل شما ناشی از کثیف بودن ماوس می‌باشد. بهتر است ماوس خود را یک بار باز کرده و آن را تمیز کنید. این کار راحت است اما باید دقت داشته باشید که قطعات را در زمان نصب به درستی در سر جایشان جایگذاری کنید. همچنین برای تمیز کردن هم می‌توانید از مواد تمیزکننده استفاده کنید. همچنین اسپری مخصوص تمیز کردن قطعات الکتریکی نیز برای این کار انتخاب مناسبی است. احتمال بعدی در رابطه با مشکل شما می‌تواند از پورت USB دستگاه شما باشد. بهتر است که درایور مربوط به USB را دوباره نصب کنید. باید مشکل حل شده باشد.

### سلام بایت. من لپ‌تاپ با دو کارت گرافیک دارم.

آموزش سخت افزار

## اورکلاکینگ، یک دوپینگ مناسب برای بازی‌خورها

### چگونه ضعف‌های سخت‌افزاری در اجرای بازی‌ها را کم اثر کنیم؟



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 را 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 با 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. معمولا برای هر برند خاص از پردازنده و البته کارت گرافیک، نرم‌افزارهای خاصی وجود دارد که سازنده اصلی سخت‌افزار یا شرکت‌های دیگر برای افزایش راندمان این قطعات طراحی شده است.

فراوانی انجام می‌دهند. مهم‌ترین کار، شناخت ویژگی‌های پردازنده است. ممکن است یک پردازنده خاص بتواند تا ۱ 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 «جنبه اورکلاک شدن را داشته باشند!» یا جست‌وجو در اینترنت به سادگی می‌توان به این موضوع پی‌برد که آیا پردازنده این جنبه را دارد یا نه! در

می‌کنند. پردازنده باید همیشه خنک بماند تا مواد تشکیل دهنده آن آسیب نبیند و به قول خودمانی‌تر نرسوزد. 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 فصل زمستان، به شرطی که اتاق رایانه را خیلی گرم نکنید، فصل مناسبی برای اورکلاکینگ محسوب می‌شود. متخصصان برای افزایش کارایی رایانه‌ها، عمل اورکلاکینگ را روی پردازنده‌ها انجام می‌دهند اما قبل از آغاز این کار، مقدمات

این روزها بازی‌های فراوانی برای رایانه‌ها منتشر شده است و اتفاقا خیلی از بازی‌های این فصل مانند سال‌های گذشته به توان سخت‌افزاری بالاتری نیازمند هستند. بسیاری از سوالاتی نیز که در هفته‌های گذشته برای ما ارسال شده، به ناتوانی‌های احتمالی سخت‌افزاری برای اجرای بازی‌ها اشاره دارد. این جاست که در این فصل سرد، می‌توان با استفاده از تکنیک‌های ساده اورکلاکینگ، کمی به توان سخت‌افزاری رایانه افزود. شرکت‌های سازنده پردازنده معمولا 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 درد سر تا 2.5 گیگاهرتز در هر ثانیه فرکانس دارد و آسیب نمی‌بیند، در حالی 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 بازیکنان را رفع کند. البته اورکلاکینگ یک عمل خطرناک است که تنها افراد ماهر در مسائل سخت‌افزاری باید به انجام آن دست بزنند. پردازنده داغ‌ترین قطعه رایانه است و یک هیئت‌سینک و یک یا چند فن یا پنکه دائمی آن را خنک

پرسش از شما پاسخ از ما

چگونه در ویندوز ۸ از فایل های شخصی خود به صورت خودکار پشتیبان تهیه کنیم؟

نسخه جدید تاریخچه فایل ها (File History) در ویندوز ۸ این امکان را به شما می دهد که به صورت خودکار از اسناد، آهنگ ها، تصاویر و دیگر فایل های شخصی خود پشتیبان تهیه کنید.

همچنین شما می توانید محل ذخیره سازی فایل پشتیبان را یک فلش دیسک و یا یک شبکه محلی انتخاب نمایید تا در صورت به وجود آمدن آسیب دیدگی در هارد دیسک رایانه شما، باز هم به فایل های پشتیبان خود دسترسی داشته باشید.

با استفاده از این ویژگی شما می توانید در صورت بروز آسیب در هر یک از فایل های شخصی خود، به آسانی آخرین کپی از آن را بازگردانی کنید.

برای استفاده از این امکان مفید، مراحل زیر را دنبال نمایید:  
 ■ یک فلش دیسک خالی را به رایانه خود وصل کنید. مطمئن شوید که حافظه در دسترس این فلش دیسک برای پشتیبان گیری از تمام فایل های مورد نظر شما کافی خواهد بود.

■ در صفحه Start از رابط کاربری مترو، عبارت File History را تایپ نمایید. پایین گزینه جست و جو، روی Settings Category کلیک کنید. سپس روی File History کلیک نمایید.

■ تاریخچه فایل باید اتصال فلش دیسک شما را تشخیص و آن را نمایش دهد. روی گزینه Turn On در پایین صفحه کلیک کنید تا تاریخچه فایل فعال شود.

■ اگر شما می خواهید به جای استفاده از فلش دیسک، فایل پشتیبان خود را روی شبکه محلی ذخیره نمایید، روی دکمه Turn Off کلیک کرده و فلش دیسک را از رایانه خارج کنید. در ستون سمت چپ، روی گزینه Select Drive Option کلیک نمایید.

سپس روی گزینه Add Network Location کلیک کنید. ویندوز تمامی رایانه ها و درایوهای موجود در شبکه محلی شما را به نمایش خواهد گذاشت.

■ شبکه اشتراکی و یا پوشه مورد نظر خود را که مایلید تاریخچه فایل در آن جا ذخیره شود انتخاب کنید. همچنین شما می توانید پوشه ای با نام دلخواه خود را بسازید. روی دکمه Select Folder کلیک کنید تا فهرستی از پوشه ها و درایوهای شبکه را در قالب درایو File History مشاهده نمایید. ویندوز از شما سوالی مبنی بر تمایل به انتقال فایل های موجود به مکان جدید خواهد پرسید که گزینه No را انتخاب کنید.

■ شما می توانید برخی از پوشه ها را مستثنی کرده و از تاریخچه فایل خارج نمایید. در ستون سمت چپ روی گزینه Exclude Folders کلیک کرده و در صفحه جدید گزینه Add را انتخاب کنید. پوشه های را که مایل نیستید تا از طریق تاریخچه فایل، پشتیبان گیری شوند، انتخاب نموده و در پایان روی دکمه Save Changes کلیک کنید.

■ شما تنظیمات دیگری نیز در اختیار دارید. از ستون سمت چپ روی گزینه Advanced Settings کلیک کنید. در منوی کرکره ای مربوط به Save Copies of Files مدت زمان دوره ای را که مایلید به فرایند ذخیره فایل ها اختصاص دهید، انتخاب کنید. به صورت پیش فرض این گزینه بر روی "هر یک ساعت" تنظیم شده است. در منوی کرکره ای مربوط به Size of Offline Cache میزان فضای اختصاص داده شده به تاریخچه فایل در محل ذخیره سازی را مشخص کنید. این گزینه به صورت پیش فرض به میزان "۵ درصد" تنظیم شده است و در نهایت منوی کرکره ای مربوط به Keep Saved Versions که مشخص می کند نسخه های مختلف فایل های پشتیبان، چه مدت زمان نگهداری شوند. این گزینه نیز به صورت پیش فرض روی Forever یعنی "برای همیشه" تنظیم شده است. در پایان روی دکمه Save Changes کلیک کنید.

■ اما آخرین مرحله. برای بازگردانی فایل یا فایل های مورد نظر خود، روی گزینه Restore Personal Files در ستون سمت چپ کلیک نمایید. روی پوشه ای که فایل های مورد نظر شما در آن قرار دارند دوبار کلیک کرده و فایل یا فایل های مورد نظرتان را برای بازگردانی انتخاب نمایید.

سپس دکمه Restore to Original Location را فشار دهید. پنجره جدیدی از ویندوز اکسپلورر، فایل های بازگردانی شده را در محل اصلی نمایش خواهد داد.

■ **لطفاً روش فیلتر کردن آدرس های MAC را در شبکه های بیسیم توضیح دهید.**

هر دستگاهی دارای یک شناسه منحصر به فرد است که با عنوان Media Access Control address یا همان MAC address شناخته می شود. لپ تاپ، گوشی هوشمند، تبلت، کنسول بازی شما و یا هر چیزی که از شبکه های WiFi پشتیبانی کند، دارای این شناسه می باشد. روتر شما می تواند فهرستی از مک آدرس های متصل شده به آن را نمایش دهد. همچنین روترها به شما اجازه می دهند تا مک آدرس ها را فیلتر کرده و مثلاً به یک یا چند مورد از آن ها اجازه دسترسی به شبکه تان را بدهید. با این حال این روش نیز چندان باعث بالا رفتن امنیت نخواهد شد. شاید در مورد افراد عادی این روش کارساز باشد اما افراد حرفه ای که سرشته ای در بحث امنیت شبکه دارند، می توانند ترافیک وای فای شما را شنود کرده و به راحتی مک آدرس هایی که به شبکه شما متصل شده اند را پیدا کنند. سپس مک آدرس دستگاه خود را به یکی از مک آدرس های مجاز تغییر دهد و به شبکه شما متصل شود. البته علاوه بر تغییر مک آدرس باید کلمه عبور شبکه شما را هم داشته باشد. این روش شاید مزایایی داشته باشد اما مسلمان معایبی نیز دارد. مثلاً اگر یکی از آشنایان شما بخواهد به شبکه تان متصل شود، نیازمند این است که شما در تنظیمات بخش فیلترینگ مک آدرس ها تغییراتی به وجود بیاورید. باید بدانید که استفاده از یک کلمه عبور قدرتمند و رمزنگاری قوی مانند WPA2 بهترین روش برای حفاظت در برابر دسترسی غیر مجاز به شبکه تان است.

IT در اجتماع

■ گلسا ماهیان



موضوعی که همیشه در ذهن بشر بوده، این است که بتواند همه چیز را از راه دور کنترل کند. برای همین هم برای بیشتر وسایل دیجیتالی و الکترونیکی مثل تلویزیون و ضبط کنترلی برای مدیریت از راه دور طراحی کرده است.

اما گذشته از این وسایل می توان رایانه ها را هم از راه دور کنترل کرد. به این ترتیب که شما از طریق یک رایانه، به رایانه دیگری دسترسی داشته باشید. شاید برای شما هم تا به حال این مشکل پیش آمده باشد که در یک زمان خاص برای کارهایی چون انتقال فایل نیاز داشته باشید که به رایانه دیگری متصل شوید. معمولاً این اتفاق بیشتر در زمانی رفع مشکل می کند که یک

مبتدیان

همان طور که شما هم می دانید این روزها مرز بین کامپیوتر و گوشی تلفن همراه با به بازار آمدن تبلت هایی که سیستم عامل های آندروید دارند، از بین رفته است.

این وسایل از یک طرف کامپیوترهای کوچکی هستند که تمام نیازهای روزانه یک نفر را برآورده می کنند و از طرف دیگر هم سیم کارت دارند و می توانند نقش گوشی را بازی کنند.

از طرف دیگر سیستم عامل این تبلت ها همان سیستم عاملی است که شمار زیادی از گوشی های هوشمند نیز از آن استفاده می کنند.

این شماره و شماره آینده مطلب ما برای خوانندگانی تهیه شده است که به تازگی یک تبلت یا سیستم عامل آندروید خریده اند و احتمالاً کمی در کار با آن احتیاج به راهنمایی دارند.

تبلت های آندرویدی وسایلی هستند که برای کاربری راحت طراحی شده اند و کارهای مختلفی مانند سر زدن به ایمیل ها، بازی، تماشای ویدئو و گوش کردن به موسیقی را می توانند با استفاده از آن ها انجام دهید.

آن ها همچنین به عنوان دوربین عکاسی و فیلمبرداری هم می توانند استفاده شوند. بهتر است بدانید که سیستم عامل های آندروید تبلت با مشابه گوشی های هوشمند تفاوت های زیادی دارد.

دانستنی های پایه

اولین نکته که در تبلت های آندرویدی باید بدانید این است که آن ها بیشتر از یک صفحه کار دارند. شما می توانید انگشت خود را روی صفحه بگذارید و آن را به سمت چپ یا راست ببرید و با این کار می بینید که صفحه تغییر می کند.

روی هر کدام از این صفحات می توانید لینک یا آیکن اپلیکیشن ها یا برنامه های مختلف را قرار دهید که حتماً موقع خرید تبلت تعدادی از این اپلیکیشن ها از قبل روی صفحات مختلف دستگاه شما وجود دارد.

نوع دیگری از برنامه های تبلت که کمی با اپلیکیشن ها فرق می کند ویجت ها هستند. فرق ویجت و اپلیکیشن این است که ویجت ها بدون

نظارت از هر جایی که باشید

رایانه در نقش سرور بوده و دیگر رایانه ها به گونه ای به آن متصل شوند. به طور حتم افرادی که به طور حرفه ای در زمینه رایانه فعالیت دارند و با شبکه های رایانه ای آشنایی دارند، با این نوع ارتباط های از راه دور که در اصطلاح "ریموت" نامیده می شود، بسیار سر و کار داشته اند. در این حالت می توان با استفاده از یک نرم افزار واسطه به آسانی بین دو رایانه در مبدا و مقصد ارتباط برقرار کرد.

در این هفته قصد داریم به شما نرم افزاری را معرفی کنیم که به راحتی با استفاده از آن بتوانید به رایانه دیگری وصل شوید. این نرم افزار Symantec PCAnywhere Corporate نام دارد.

البته نرم افزارهای زیادی برای این کار وجود دارد. یک نمونه از آن امکان ریموت دسکتاپ است که در تمامی نسخه های ویندوز وجود دارد اما برای استفاده از این نرم افزارها باید سیستم مقصد یک IP مجزا از مبدا داشته باشد. این موضوع از نظر اقتصادی برای کاربران صرفه ندارد اما نرم افزار سیمانتک، امکان بسیار جالبی دارد که در نرم افزارهای دیگر وجود ندارد. این نرم افزار به جای این که برای ایجاد ارتباط از IP استفاده کند از یک سری اعداد شبیه به IP استفاده می کند. این اعداد IP نیستند اما به عنوان یک ID شخصی برای رایانه در این نرم افزار استفاده می شوند. این شناسه سیستم تا زمانی که این نرم افزار روی سیستم نصب

است، ثابت می ماند. در واقع سیمانتک یکی از چند نرم افزار برتر جهان در زمینه کنترل از راه دور انواع سیستم ها است. از دیگر مزایای این نرم افزار می توان به این مورد هم اشاره کرد که از نظر حفظ امنیت هم از دیگر نرم افزارهای مشابه خودش بسیار بالاتر است. استفاده از این نرم افزار بسیار آسان بوده و تنظیمات مربوط به آن واضح است. یکی از بهترین ویژگی هایی که این برنامه دارد، این است که در هر زمانی که شما نرم افزار را دوباره باز کنید قادر خواهید بود که رمزهای عبوری را که برای بخش های مختلف قرار داده اید، تعویض کنید. علاوه بر این شما می توانید با انجام یک سری از تنظیمات بسیار ساده این امکان را برای خود به وجود آورید که در ارتباط ریموت، دسترسی به قسمت هایی را که مایل نیستید، محدود کنید. علاوه بر این موارد از نظر سرعت هم این نرم افزار در سطح بسیار بالایی قرار دارد. به گونه ای که اگر شما برای ارتباط از خطوط DialUp استفاده می کنید باز هم مشکلی را از جهت کم بودن سرعت احساس نخواهید کرد. سیمانتک امکان چت هم بین دو رایانه سرور و ریموت ایجاد کرده است.

شما می توانید این نرم افزار را از نشانی دریافت کنید.  
<http://www.symantec.com/business/support/index?page=content&id=TECH180597>

با تبلت های آندرویدی آشنا شوید

ساده بودن زیباست



این که روی آن ها کلیک کنید، در حال اجرا هستند. برای مثال ممکن است یک ویجت گزارش آب و هوا را روی صفحه نمایش نشان دهد و یا ویجت دیگری یک ساعت عقربه دار را روی صفحه به نمایش بگذارد.

نوار خبر رسانی آندروید

در بالای صفحه نمایش خطی وجود دارد که در گوشه سمت راست آن علامت باتری است که میزان باتری باقی مانده را نشان می دهد.

سمت راست آن علامت هایی است که از طرف اپلیکیشن های مختلف برای خبر کردن شما تولید شده است.

برای مثال اگر ایمیل جدیدی داشته باشید آن جا یک علامت ایمیل می بینید. اپلیکیشن های مختلف آیکن های مختلفی را برای خبررسانی در این جا قرار می دهند که به مرور با آن ها آشنا می شوید. شما می توانید انگشت خود را روی این نوار بالای صفحه بگذارید و آن را پایین بکشید تا به شکل تمام صفحه برای تان باز شود.

در این حالت می توانید جلوی هر آیکن توضیحی درباره نرم افزاری که آن آیکن را برایتان آن جا گذاشته و خبری که می خواسته به شما بدهد، ببینید. برای بستن این نوار کافی است دو بار انگشت تان را در پایین ترین قسمت آن بگذارید و به بالا برگردانید. به همین سادگی.

نصب برنامه جدید

اگر اپلیکیشن روی تبلت شما باشد که هنوز نصب نشده، برای نصب کافی است انگشت خود را روی آن برای چند ثانیه نگاه دارید.

پس از انجام این کار منوی جدیدی باز می شود که توضیحات کامل برنامه روی آن وجود دارد و در انتها دکمه ای با عنوان Install می بینید.

کافی است این دکمه را فشار دهید تا برنامه نصب شود و آیکن مربوط به آن به صفحه اپلیکیشن ها اضافه شود.

برنامه های جدید

Google Play Store جایی است که می توانید اپلیکیشن های جدید را از آن جا دریافت کنید. برای این کار باید یک حساب کاربری گوگل داشته باشید. البته از جاهای دیگر هم می توانید اپلیکیشن جدید دریافت کنید.

قبل از شروع باید بدانید که تعداد اپلیکیشن هایی که برای آندروید نوشته شده، بیش از چند میلیون است. پس اصلاً توقع نداشته باشید که یک باره بتوانید با همه آن ها آشنا شوید.

نکته مهم تر این است که روزانه ده ها اپلیکیشن ایرانی و خارجی جدید برای آندروید نوشته می شود و عمدتاً مجانی روی اینترنت قرار می گیرند. در شماره های بعدی بیشتر درباره سیستم عامل آندروید حرف می زنیم.



نرم افزار همراه

اگر به خاطر داشته باشید در سه شماره قبل و در همین قسمت نرم‌افزاری را به نام دیوار و با عنوان چهارشنبه بازار آندرویدی به شما خوانندگان محترم معرفی کردیم که با استفاده از آن می‌توانستید به خرید و فروش اجناس دست دوم بپردازید و هر نوع کالایی را در این برنامه و در نزدیکی خود پیدا می‌کردید.

حالا قصد داریم نرم‌افزار ایرانی دیگری را به شما معرفی کنیم که مشابه دیوار عمل می‌کند اما با این تفاوت که کالاها همه نو هستند و همراه با قیمت یک دید بسیار خوب از بازار را به شما آندرویدی‌ها می‌دهد.

نرم‌افزاری که به آن اشاره می‌کنیم "نبض بازار" نام دارد و توسط گروه ایرانی "همراه یار" تولید و طراحی شده است.

این نرم‌افزار در منوی اصلی خود فهرستی از کالاهای دیجیتال و البته بخش خودرو را گنجانده است. از موارد این فهرست می‌توان به لپ‌تاپ، دوربین، عکاسی، موبایل، چاپگر، سخت‌افزار، تبلت، تلویزیون، کنسول بازی، مایناتور و خودرو اشاره کرد.

با وارد شدن به هر بخش می‌توانید انواع برندهای موجود برای آن کالا را مشاهده کنید و در هر برند به مدل‌های مختلف سر بزنید.

تمامی کالاهای معرفی شده و موجود در برنامه

نبض بازار در گوشی شما



همراه با قیمت روز معرفی می‌گردند و در صورتی که تمایل به خرید داشته باشید و روی کالا کلیک کنید، مشخصات دقیق‌تر و اطلاعات بیشتری در اختیارتان قرار می‌گیرد که در نهایت می‌توانید کالا را به صورت تلفنی سفارش دهید.

نکته مهم این برنامه این است که تمامی قیمت‌ها به‌روز هستند و شما به معنای واقعی نبض بازار را در دست دارید.

نحوه به دست آوردن قیمت‌ها به این طریق است که این نرم‌افزار، برای هر نوع کالا یک مرجع اینترنتی معروف، به‌روز و مطمئن را انتخاب کرده است و اطلاعات از طریق این مراجع اینترنتی استخراج می‌شوند و در اختیار شما قرار می‌گیرند.

در صفحات کالاها، در پایین هر صفحه سه گزینه مشاهده می‌شود که ویژگی‌های جست‌وجو و تازه‌سازی صفحات را ارائه می‌دهند.

گزینه سوم اطلاعاتی در مورد مرجع و نشانی اینترنتی و ساعات پاسخگویی مرجع را نمایش می‌دهد که می‌تواند بسیار کاربردی باشد.

این برنامه به دلیل استفاده از منابع آنلاین، برای اجرای کامل و کاربردی، به ارتباط اینترنتی نیاز دارد اما می‌توانید به صورت آفلاین به مرور آخرین قیمت‌های مشاهده شده بپردازید.

محیط نرم‌افزار دارای گرافیکی ساده و باکیفیت است

<http://goo.gl/eBeJdA>

حسین سیدابادی

پرسش و پاسخ همراه

سلام بابت من گوشی سامسونگ GT-s6310 دارم که آندروید آن 4.1.2 جیلی‌بین است. آیا امکان دارد نسخه آندروید آن را به 4.4 به‌روز کنم؟ با تشکر

خیر این امکان وجود ندارد و گوشی شما در فهرست به‌روز رسانی شرکت سامسونگ نیست.

سلام و خسته نباشید. گوشی من LG VU است ولی تا به الان موفق به پیدا کردن رام کیت‌کت یا هر رام غیر رسمی نشدم. لطفاً اگر راهی برای این گوشی وجود دارد راهنمایی کنید. با تشکر

گوشی شما در فهرست به‌روز رسانی شرکت LG برای آندروید KitKat قرار دارد و می‌توانید آن را از طریق نرم‌افزار ارتباطی با کامپیوتر و یا خود گوشی دریافت کنید. اگر هنوز موفق به مشاهده به‌روز رسانی آن نشده‌اید، به زودی این اتفاق می‌افتد و برنامه زمان‌بندی به‌روز رسانی هنوز به گوشی شما نرسیده است.

سلام بابت عزیز! گوشی بنده ۸۵۲۰ است. من چند نرم‌افزار دریافت کردم و برای نصب اقدام کردم اما گوشی بارگذاری نمی‌شود. آیا برای نصب فریم‌ور جدید روی گوشی برای این که اطلاعاتم پاک نشود روشی وجود دارد؟

دوست عزیز، شما با برنامه Blackberry Desktop Manager می‌توانید این کار را انجام دهید. با این نرم‌افزار امکان پشتیبان‌گیری از اطلاعات، امکان نصب برنامه و امکان فلش گوشی وجود دارد.

سلام گوشی من N96 است و آن را فلش کردم. بعد از رفتن به حالت Test و Local و سفید شدن صفحه، صفحه دوباره سیاه شده و خاموش می‌شود. بعد از Reset گوشی پیام Phone Startup Failed. Contact the Retailer نمایش داده می‌شود. مشکل چیست؟

شما باید به یک تعمیرکار متخصص مراجعه کنید چون ممکن است rpl گوشی آسیب دیده باشد.

گوشی ۵۸۰۰ دارم و هر کاری می‌کنم که به اینترنت وصل نشود نمی‌توانم. چه از طریق ایرانسل یا از طریق بیسیم. لطفاً راهنمایی کنید.

تنظیمات GPRS را با کد \*140\*3\*6\* دریافت کنید و بررسی کنید که باز هم مشکل دارید یا نه؟ و اتصال با بیسیم هم کاملاً متفاوت است و به منبع انتشار سیگنال‌ها و تنظیمات گوشی بستگی دارد.

بابت سلام. من گوشی نوکیا ۵۰۰ دارم. می‌خواهم بدانم چه سیستم‌عامل‌هایی را پشتیبانی می‌کند؟

سیستم عامل سیمبیان بل، آنا و 3<sup>ا</sup>

گوشی من نوکیا n8 با سیستم‌عامل سیمبیان آنا است ولی هر قدر تلاش می‌کنم که آن را به نوکیا بل به‌روز کنم، نمی‌توانم. آیا باید آن را به سیستم‌عامل سیمبیان 3 در بیاورم و سپس به نوکیا بل تبدیل کنم؟

خیر لازم نیست. احتمالاً مشکل شما از سروری است که ایران را تحریم کرده که البته نرم‌افزارهایی برای کنار گذاشتن تحریم در اینترنت موجود است.

سلام بابت عزیز. گوشی من LG مدل KP 500 است. لطفاً مرا در نصب Theme برای این گوشی راهنمایی کنید و یک سایت برای این کار معرفی کنید.

این گوشی دارای پلتفرم جاوا نسخه MIDP 2.0 است و دقت صفحه‌نمایش آن ۲۴۰ × ۴۰۰ پیکسل است و با توجه به این که نرم‌افزاری برای پذیرش Theme ندارد و باید با ترنند روی آن Theme نصب کنید. برای آموزش این ترنند به نشانی زیر مراجعه کنید: <http://www.takmob.net/archive/2011/02-1gkp500.php#more>

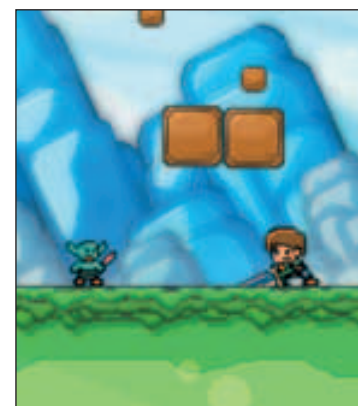
می‌خواستم بدانم گوشی Galaxy S2 قابل ارتقاء به آندروید چهار است؟ ممنون

بله این بسته به‌روز رسانی بالاخره پس از صدها خبر و حواشی برای گوشی گلکسی اس ۲ عرضه شد.

لطفاً یک پایگاه اینترنتی برای دانلود بازی جاوا معرفی کنید. متشکرم

در نشانی زیر جدیدترین بازی‌های جاوا با توضیح کامل و تصاویر قرار دارد. [www.mobilerated.com/dir/Applications/Games](http://www.mobilerated.com/dir/Applications/Games)

بازی همراه



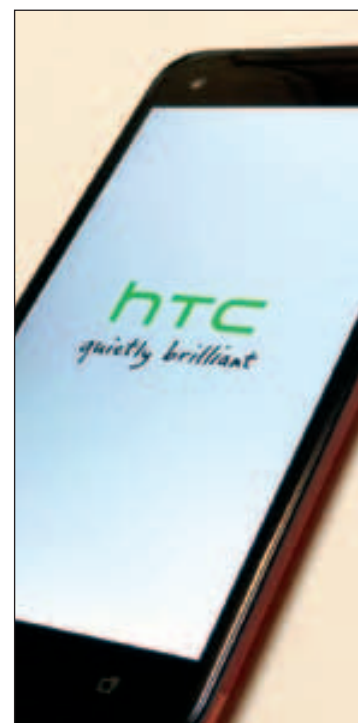
قهرمانی به نام پایک

دشمنان قوی‌تر را از پا در بیاورید. دشمنان شما بسیار متنوع هستند که ممکن است در این مسیر طولانی و برای نجات شاهزاده با آرک‌ها، دیوها، جادوگران و شوالیه‌های اهریمنی مواجه شوید. همچنین باید سعی کنید که از شر تله‌ها در امان بمانید. در این مسیر خطرات گوناگونی از قبیل گدازه‌های آتشین، سقوط سنگ‌ها و گیاهان آدم‌خوار جان شما را تهدید می‌کند و از سرعت پیشرفت شما می‌کاهد. محیط و گرافیک بازی بسیار جذاب است به طوری که تنوع رنگ‌ها و سبک کارتون، باعث خستگی‌تان نمی‌شود. برای دریافت بازی با حجم 36MB به نشانی زیر مراجعه کنید.

<http://uploaded.net/file/wzw7lpxg>

بازی این هفته در سبک بازی ماریو یا همان قارچ‌خور دوران کودکی‌مان است. بازی HEAVY – sword یک محصول بسیار جالب و خاطره‌انگیز برای گوشی‌هایی با سیستم‌عامل iOS است. HEAVY – sword دقیقاً به سبک ماریو ساخته شده است و محیط بازی یک مسیر آجری و پر از تله‌ها و موجودات عجیب است که شما باید با شگردهای مختلف از آن‌ها بگذرید. هدایت قهرمان این ماجرا به دستان شما است و باید قهرمانی به نام پایک را به سلامت به هدفش برسانید. برای این کار می‌توانید بپوید و در مواقع لازم بپرید یا از شمشیرتان استفاده کنید و دشمن را ریز ریز کنید. همچنین با کار گذاشتن بمب‌های کوچک قادر هستید

ترنند همراه



رام گوشی خود را به‌روز کنید

بعد دو کلید Vol up و Vol down را همزمان نگه دارید و سپس کلید Power را فشار دهید و همان طور نگه دارید و منتظر بمانید تا گوشی به حالت Bootloader برود.

حالا در مرحله بعد باید کد CID را بخوانید به این صورت که زمانی که گوشی روشن است به قسمت تنظیمات گوشی رفته و وارد منوی about می‌شویم و روی More Information کلیک می‌کنیم و در این جا باید Software Number گوشی را بررسی کنید که قسمت سوم مربوط به منطقه مخصوص رام شما است. برای مثال کد 1.00.404.24 را می‌بینیم که مربوط به اروپا است. در روش دیگر و در محیط Bootloader جلوی کلمه CID را بخوانید. با توجه به این کد می‌توانید رام اصلی مخصوص به خود را از فضای وب دانلود کنید و بعد اقدام به نصب کنید.

برای نصب رامی که خود آن را دریافت کرده‌اید باید در محیط Bootloader گوشی را با کابل آن به کامپیوتر متصل کنید تا driverهای آن روی سیستم نصب شوند. سپس در همان Bootloader باقی بمانید و رام اصلی خود را همچون یک نرم‌افزار ساده نصب کنید تا رام فلش شود.

یکی از شرکت‌های سازنده گوشی‌های همراه HTC است که تا کنون پایبندی زیادی به سیستم‌عامل ویندوزفون داشته است. هم اکنون تمامی شرکت‌های مالک سیستم‌عامل‌های موبایل در تلاشند تا نسخه‌های جدیدتر از سیستم‌عامل خود را ارائه دهند تا کاربران و مشتریان خود را راضی نگه‌دارند تا در این رقابت بزرگ فناوری عقب نمانند. خوشبختانه نسخه‌ها و رام‌های به‌روز رسانی برای سیستم‌عامل ویندوزفون یک نوع یکپارچگی دارد که اگر برای سیستم‌عامل قبلی نسخه به‌روز ارائه شود، این نسخه برای تمامی گوشی‌های دارای نسخه قبلی منتشر می‌شود.

ما در ترنند همراه این هفته قصد داریم روش به‌روز رسانی ویندوزفون یک گوشی HTC را توسط یک رام اصلی برای شما توضیح دهیم تا بتوانید با داشتن فایل به‌روز رسانی بلافاصله گوشی خود را به‌روز کنید.

قبل از هر کاری به یاد داشته باشید که بهتر است از اطلاعات‌تان نسخه پشتیبان تهیه کنید و همچنین انرژی باتری موبایل‌تان بیش از ۵۰ درصد باشد.

در اولین گام لازم است که برنامه HTC sync را نصب کنید و در گام دوم باید گوشی را به حالت Bootloader برید برای این کار باید ابتدا گوشی را خاموش کنید و

بازی کوچک

جدای‌های خشمگین



بازی کوچک این هفته Angry Birds Star Wars II نام دارد. این بازی دومین نسخه از سری جنگ ستارگان در مجموعه پرندگان خشمگین است که با الهام از شخصیت‌های داستان‌های جنگ ستارگان ساخته شده است. همانند دیگر نسخه‌های این مجموعه پرندگان خشمگین، این بازی نیز در سبک توپخانه‌ای مبتنی بر قوانین فیزیک ساخته شده است.

مثل همیشه در سمت چپ تصویر، یک تیر و کمان غول پیکر قرار دارد که سکوی پرتاب پرندگان خشمگین محسوب می‌شود. پرندگان خشمگین جدید، با الگو گرفتن از کاراکترهای محبوب سری جنگ ستارگان ساخته شده‌اند. شمشیرها نوری و توانایی حرکت اشیاء، از توانایی‌هایی هستند که پرندگان خشمگین در Angry Birds Star Wars II دارند.

در مقابل خوک‌ها از همان مراحل اولیه بازی مستحکم‌تر از خوک‌های نسخه‌های قبلی بازی پرندگان خشمگین هستند. خوک‌ها عمدتاً در سنگ‌های سنگی پنهان شده‌اند و بدون به کارگیری توانایی‌های مخصوص پرندگان، غیرقابل نفوذ به نظر می‌رسند. با کسب امتیاز بیشتر در پایان هر مرحله می‌توانید ستاره کسب کنید. نابود کردن تمام خوک‌ها با استفاده از کم‌ترین تعداد از پرندگان خشمگین، امتیاز بیشتری برای شما خواهد داشت. نابود کردن سنگ‌ها و ساختمان‌های خوک‌ها نیز امتیازات خاص خود را دارد.

در صورت تمایل این بازی را با حجم ۶۰ مگابایت از نشانی زیر دریافت کنید. <http://goo.gl/LEP4qZ>

خبر بازی

یک تحول شگفت‌انگیز برای Plants vs. Zombies

گیاهان پنجه در پنجه زامبی‌ها

وحید صفایی



نسخه، یک انقلاب در این بازی محسوب می‌شود. نسخه سوم از این مجموعه که تا چند ماه دیگر به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد، Plants vs. Zombies: Garden Warfare نام دارد. در اولین نگاه Plants vs. Zombies: Garden Warfare با استفاده از موتور گرافیکی Frostbite 3 ساخته می‌شود. این موتور گرافیکی موتوری است که برای ساخت بازی‌هایی مانند Battlefield 4، Need for Speed: Rivals و Dragon Age: Inquisition استفاده شده و Effect به کار گرفته شده و Plants vs. Zombies: Garden Warfare را از منظر گرافیکی هم سطح شاخص‌ترین بازی‌های حال حاضر جهان قرار داده است. از این منظر باید گفت که Plants vs. Zombies در سریع‌ترین سرعت رشد را نسبت به هر بازی دیگری در طول تاریخ بازی‌های رایانه‌ای به نمایش گذاشته است.

گرچه جزئیات زیادی از نسخه آتی Plants vs. Zombies: Garden Warfare را نمی‌توانیم ببینیم اما به طور مشخص بازی یک تغییر سبک جدی را تجربه خواهد کرد. به گفته سازنده بازی، اگر چه سبک اصلی بازی به عنوان یک برج دفاعی با

یک دهه پیش این تصور وجود داشت که شرکت‌های بزرگ سازنده بازی، بازی‌های خوب می‌سازند و شرکت‌های کوچک‌تر با تقلید از بازی‌های این شرکت‌ها، به ساخت عناوین معمولی و کم‌اهمیت دست می‌زنند اما این تصور در چند سال گذشته بارها نقض شده است. هر بازی که ساخته می‌شود، می‌تواند یک بازی خیلی خوب باشد، به شرطی که سازندگان آن خلاقیت به خرج داده باشند. این همان الگویی است که Plants vs. Zombies را به یک بازی بسیار محبوب تبدیل کرد و نام بies را به یک بازی بسیار محبوب تبدیل کرد و نام PopCap Games را از یک شرکت کوچک سازنده بازی به یک شرکت خلاق و سازنده بازی‌های دوست‌داشتنی تغییر داد. PopCap Games نشان داده است که در ساخت بازی‌های جدید خلاق است و این خلاقیت را در هر نسخه از بازی‌های خود به رخ می‌کشد. اولین سسخته از Plants vs. Zombies یک Tower Defense بود که با ایده کم‌دی خود زامبی‌ها و گیاهان را به جان هم انداخت و رقابت‌های واقعا چالش برانگیزی را به نمایش گذاشت. دومین نسخه این بازی را با تغییراتی ظریف به جهان گجت‌های همراه برد و اینک سومین

پرسش و پاسخ بازی

■ رایانه‌ام با یک گیگابایت حافظه رم و ۲۵۶ مگابایت حافظه گرافیک و پردازنده دو هسته‌ای، مدت زیادی است تیک گرفته و کند کار می‌کند و در اجرای بازی‌هایی که پیش از آن در اجراشان مشکلی نداشت، تیک می‌زند. مشکل از کدام قطعه است؟ آیا این مشکل با ارتقاء سخت‌افزاری رایانه رفع می‌شود؟

رایانه شما توان سخت‌افزاری پایینی برای اجرای بسیاری از بازی‌های روز دارد و اجرای ضعیف این بازی‌ها با این سخت‌افزار، کاملاً طبیعی است. اجرای ضعیف بازی‌های قدیمی می‌تواند از ارتقای سیستم‌عامل شما ناشی شده باشد. ممکن است این بازی‌ها را روی سیستم‌عامل XP به خوبی اجرا کرده باشید اما ارتقای سیستم‌عامل به ویندوز ویستا، هفت یا هشت، منابع سخت‌افزاری بیشتری از رایانه را اشغال خواهد کرد و به همین دلیل سهم کم‌تری از حافظه و توان پردازشی پردازنده به برنامه‌ها و بازی‌ها خواهد رسید. تمام قطعات رایانه شما قدیمی هستند و مشکل شما با ارتقای تنها یکی از آن‌ها برطرف نمی‌شود. علاوه بر این که باید به این موضوع نیز توجه داشت که مادربرد رایانه شما به عنوان میزبان قطعات، قدیمی است و از بسیاری از قطعات به‌روز پشتیبانی نمی‌کند. به همین دلیل به شما توصیه می‌کنیم از صرف هزینه برای ارتقای یک یا برخی از قطعات رایانه خود صرف نظر کرده و به فکر خرید یک رایانه جدید باشید.

■ به تازگی بازی Resident Evil 6 را نصب کردم. روی ویندوز XP بازی در هنگام اجرا بیرون می‌افتاد و رایانه Restart می‌شد اما سینماتیک‌های آن بی‌هیچ مشکلی اجرا می‌شدند. بعد ویندوز ۷ نصب کردم. در ویندوز ۷ سینماتیک‌ها بد اجرا می‌شوند اما بازی خوب اجرا می‌شود و خبری از Restart نیست. رایانه من مشکل سخت‌افزاری دارد یا نرم‌افزاری؟

بد اجرا شدن این بازی در ویندوز XP از بد نصب شدن بازی، نبود یا ایراد داشتن نیازمندی‌های نرم‌افزاری مانند درایورها و کتابخانه‌ها ناشی شده است. سینماتیک‌های از قبل رندر شده به توان پردازشی نسبتاً کم و حافظه گرافیکی نسبتاً بالایی نیازمند هستند. ویندوز ۷ حافظه گرافیکی نسبتاً بیشتری اشغال می‌کند و به همین دلیل، سهم کم‌تری به بازی خواهد رسید و از کیفیت اجرای سینماتیک‌ها کاسته می‌شود. بسیاری از این بازی‌ها در چندین کیفیت و معمولاً حداقل با دو نوع DirectX قابل اجرا هستند. روش‌های متفاوت اجرای بازی را برای انتخاب بهترین کیفیت امتحان کنید. احتمالاً ارتقای کارت گرافیک بتواند کیفیت اجرای این بازی را در رایانه شما افزایش دهد.

خبر بازی

Gran Turismo 6 کلاسیک باقی مانده است

یک بازی خوب با گرافیک قدیمی



طرفداران قدیمی کنسول‌های PlayStation خاطرات زیادی را با بازی Gran Turismo بی‌شک این عنوان اتومبیلرانی، یکی از خاطره‌انگیزترین بازی‌ها برای دارندگان کنسول‌های PlayStation است.

جدیدترین نسخه از این مجموعه به تازگی و باز هم به طور انحصاری منتشر شده است، در حالی که Polyphony Digital به عنوان یکی از استودیوهای وابسته به سونی، این بازی را نه برای جدیدترین کنسول سونی، بلکه برای PS3 توسعه داده است؛ اگر چه احتمالاً این خبر برای بسیاری از دارندگان PS3 در ایران خبر خوشایندی باشد اما این خبر یک موضوع نسبتاً ناخوشایند را در خود پنهان کرده است.

ششمین نسخه از سری اصلی و دوازدهمین بازی از مجموعه Gran Turismo در این پانزده سال، از منظر گرافیکی از استانداردهای لازم برای اجرا در کنسول نسل هشتمی سونی برخوردار نبوده است و به همین دلیل سونی به انتشار انحصاری آن برای PS3 رضایت داده است، در حالی که عنوان Gran Turismo می‌توانست یک بازی کاملاً جذاب برای مهاجرت صاحبان کنسول‌های قدیمی به کنسول‌های نسل هشتمی باشد.

بازی Gran Turismo 6 یک تجربه خوب از یک بازی اتومبیلرانی واقعا سرگرم‌کننده است. رکورد زدن، مسابقات سرعت، استقامت و تجربه با دایره وسیعی از انواع اتومبیل در کلاس‌های مختلف، تنها در یک بازی مانند بازی‌های سری Gran Turismo ممکن است. فیزیک رانندگی در این نسخه بهبود یافته است و تجربه واقعی‌تری از یک رانندگی را پیش روی بازیکنان قرار می‌دهد.

دست آخر Gran Turismo مانند نسخه‌های قبلی این مجموعه، انواع مختلفی از آپگریدها را برای ارتقا و تیون‌آپ خودرو در اختیار بازیکنان قرار می‌دهد

و این کار لذت بخش در Gran Turismo واقعا بی‌بدیل است.

از طرفی ممکن است Gran Turismo 6 بسیاری از بازیکنان حساس و دقیق را آزرده خاطر کند. اگر چه این مجموعه نسبتاً کهنسال همیشه تاثیرگذار و الهام بخش سازندگان دیگر بازی‌های این سبک بوده است، کم‌ترین تاثیرات را پذیرفته است. در حالی که آسیب‌پذیری اتومبیل در این روزها یکی از ابتدایی‌ترین اصول بازی‌های این سبک است، Gran Turismo 6 روی بدنه برآق اتومبیل‌ها یک خراش کوچک را نیز تحمل نمی‌کند و تحت هر شرایطی اتومبیل‌ها ضدضربه باقی می‌مانند.

هوش مصنوعی بازی نیز بعد از تمام این سال‌ها، مانند یک مبتدی عمل می‌کند. رقبای بی‌توجه به آن چه در اطرافشان می‌گذرد، تنها رانندگی می‌کنند و هیچ وقت از ترفندهای هوشمندانه یا سد راه، بهره‌ای نمی‌برند.

گرافیک Gran Turismo 6 در بخش طراحی اتومبیل مثل همیشه مثال زدنی است. کوچک‌ترین جزئیات در شبیه‌سازی اتومبیل‌های لیسانس شده مد نظر قرار گرفته است و برای کسانی که عاشق مدل‌های خاص هستند، این

بازی در این بخش سنگ تمام گذاشته است. از طرفی گرافیک محیط بازی، کم جزئیات است. سازنده بازی از موتور گرافیکی نسبتاً ضعیفی برای طراحی بازی بهره برده است و بافت‌های مناظر زیبای بازی را قربانی کرده است.

به همین دلیل بازی بیشتر دورنمای زیبایی دارد و بعد از نزدیک شدن به اشیاء یا دقت به زمین، به سادگی می‌توان دریافت که دورنمای زیبای بازی، از نزدیک جلوه خود را می‌بازد. همین دلیل باعث شد که سونی هیچ تلاشی برای اجرای این بازی در PS4 انجام ندهد.

Gran Turismo 6 مانند بازی‌های پیشین یک روال طولانی را پیش روی بازیکنان می‌گذارد. بازیکن باید ساعت‌ها وقت صرف کند تا بتواند بهترین اتومبیل‌های بازی را در اختیار بگیرد و یا کم پول (پول واقعی) خرج کند؛ اگر چه بعد از ساعت‌ها بازی، اتومبیل‌هایی که جایزه خواهید گرفت، واقعا خوشحال‌کننده خواهند بود اما Gran Turismo 6 واقعا سخت جایزه می‌دهد و سازنده بازی ترجیح داده است که بازیکنان به جای تلاش برای کسب جایزه، کمی پول خرج کنند. این بازی از منتقدان امتیاز ۸۱ را کسب کرده است. Gran Turismo 6 برای همه رده‌های سنی مناسب است.



جدول شماره ۲۹۹

جدول


رمز جدول ۲۹۹ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید  
(۴ افقی و ۷ عمودی) - (۱۱ افقی و ۱۱ عمودی) - (۲ افقی و ۱ عمودی) - (۱ افقی و ۵ عمودی)  
(۷ افقی و ۸ عمودی)

رمز جدول شماره ۲۹۸: بینگ (Bing)

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

روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.

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

حل جدول شماره ۲۹۸


اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۲۹۷

لیلازاده چمنی مشهد

سارا عروجی چادگان - اصفهان (رزوه)

مخاطبان ما را با خود همراه کنید!

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در ریفتیک: ۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸  
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



همراه باشما

درد و سلام بر تمامی دست‌اندرکاران روزنامه بایت خراسان. از شما می‌خواهم که لطفاً درباره بازی Crysis1 برای خانواده ویندوز توضیح دهید. با تشکر

لطفاً یک ستون به اصطلاحات کامپیوتری داخل بایت یا مرتبط با آن اختصاص دهید.

سلام. لطفاً یک نرم‌افزار ردیابی برای iOS و Android معرفی و نحوه ردیابی گوشی بعد از به سرقت رفتن آن را آموزش دهید.

سلام بایت عزیز. اگر ممکن است یک نت‌بوک خوب با قیمت مناسب معرفی کن.

سلام بایت عزیز. لطفاً مراحل نصب ویندوز را کامل شرح دهید تا من هم بتوانم ویندوز را نصب کنم.

سلام بایت. بعضی از اطلاعاتی که در بخش معرفی موبایل‌ها می‌نویسی اشتباه است. لطفاً بیشتر دقت کن. گوشی ال جی جی ۲ چهار هسته‌ای است نه هشت هسته‌ای و رم اس ۴ سامسونگ و ال جی جی ۲ هر دو ۲ گیگ هستند نه سه گیگ!

سلام بایت. ایده راه‌اندازی یک مجله تصویری به نام بایت و در شبکه استانی که توسط خوانندگان محترم داده شده بود، بسیار مفید است. پیگیری کنید.

سلام. اگر ممکن است یک بخش در نشریه به شبکه‌های اجتماعی و فرهنگ‌سازی استفاده از آن‌ها و فواید و مضرات مخرب بعضی از این نرم‌افزارهای چت مثل "اواکس" برای نوجوان‌ها اختصاص بدهید. موفق باشید.

لطفاً مشخصات کامل گلکسی پاکت را معرفی کنید.

سلام بایت. خیلی از تو ممنونم خیلی اطلاعات خوبی به من می‌دهی. اگر لطف کنی یک تبلت خوب برای من معرفی کن.

سلام به بایت عزیز. می‌خواستم تاریخ ورود و قیمت فیلت جدید ASUS را بدانم.

بایت. در قسمت سیستم هفته به جای قسمت‌های ODD, Power, Mouse و موارد دیگر که برای لپ‌تاپ این مشخصات لازم نیست، مشخصات دیگر لپ‌تاپ را مثل تعداد پورت‌های usb2, usb3, وبکم, WiFi را قرار بدهید.

سلام بایت عزیز. در مورد گوشی Glx Sky اطلاعات بدهید.

سلام بایت. من می‌خواستم یک گوشی بخرم اما از بازار و قیمت‌ها چیزی نمی‌دانم. ممکنه یک گوشی خوب با قیمت مناسب برای من معرفی کنی که آندرویدی هم باشد.

سلام بایت. لطفاً در بخش معرفی سیستم، یک سیستم خانگی با توان متوسط هم معرفی کنید. ممنونم

سلام. در بخش‌های آموزشی هفته‌نامه جای مطالبی مربوط به طراحی وب‌سایت‌ها خالی است. پیگیری کنید.

سلام بایت. به نظر به گوشی‌های جاوا دیگر اهمیتی نمی‌دهی. ما را هم فراموش نکنید.

افقی:

۱- از رویدادهای ورزشی (صفحه ۳) - از هفت سین است ۲- از زبان‌های برنامه‌نویسی - جشنواره بین‌المللی فیلم که هر سال در این شهر از کشور فرانسه برپا می‌شود - شرکت رایانه‌ای (صفحه ۳) - شهرنشینی و پیشرفت - جوانمردی ۴- مایع شیرینی که از برخی سلول‌های گل‌ها و گیاهان ترشح می‌شود - انسان هوشمند ۵- قسمتی از دستگاه گوارش - واحد پول کشور ژاپن - روشن بودن چراغ ID ۶- پایتخت این کشور عربی شهر صنعاً می‌باشد - نام ابتدایی شرکت acer (صفحه ۳) - تاب و توان - از انواع ویندوز - پسوند بسیاری از سایت‌های اینترنتی ۸- به کپی فایل روی سی‌دی می‌گویند - سازمان جاسوسی آمریکا ۹- از نرم‌افزارهای آفیس - دانش فناوری اطلاعات ۱۰- دومین مهره گردن - از آنتی‌ویروس‌ها ۱۱- رویداد جهانی فوتبال (صفحه ۳) - از ویتامین‌ها

عمودی:

۱- موسس شرکت acer (صفحه ۳) - مقام و منزلت ۲- از انواع مرکبات - واحد پول قدیمی کشور آلمان ۳- دوست نیست - پیامی الکترونیکی است که بدون درخواست گیرنده برای افراد بی‌شمار فرستاده می‌شود (صفحه ۵) ۴- از شهرهای چین (صفحه ۳) - از بلایای طبیعی ۵- واحد پول کشور ژاپن - ارتباط از راه دور (صفحه ۱۲) - در هنگام حسرت می‌کشند ۶- از نتهای موسیقی - درخت زبان گنجشک - پسوند شباهت ۷- از ابزار بنایی - سرزمین و وطن ۸- نرم‌افزاری برای کنترل از راه دور (صفحه ۱۲) ۹- شادی و خوشحالی - از سورس‌های قرآن کریم ۱۰- نرم‌افزاری جهت رایت سی‌دی - نام دیگر انرژی هسته‌ای - صفحات اینترنتی ۱۱- از ماشین‌های جنگی - شناسه رایانه‌ای (صفحه ۱۲)

طراح جدول: شادی طباطبایی

مصومه بیرقداری - فاطمه عطاری - هوشنگ بختیاری - رضا عباس‌زاده - مصطفی فخرایی - رضا بهاری‌فرد - رضا دلیر - ابوالفضل مرشدلو - سحر خجیبی - عیسی دهقان - فاطمه نیازمند - سعیده خلیلی مطلق - شبنم صانعی - مهدی صانعی - مریم ارتضاء - محمد رضا عصمتی‌راد - رضا غلامی - حسن امیرپور - نسترن داروگر - عیسی رسولی - محمدعلی اکبری - محمد مثنوی دوست - محمد اکبرزاده - فرهاد فاطمی‌پور - مرتضی نبائی - احمد رضا قنبری - محمد مروج - کاظم علیزاده - جواد اکبری - بهراد شاکری - سلیمه رحیمی - زینب خدیو زاده - مریم بی‌نوا - مرتضی کریمی - سیدمحمدابراهیم‌محمدیان - حسین آرامی - رضا دلیر - آیدین نوری - فتح‌... غفاری - مهساناصری - تهمینه دهقان - مزگان رحیمی - جواد خالقی منش - زبیا جعفریان - امید صادقی‌نژاد - احمد حاتمی - حسین شوقی - طاهره فیضی‌ربایی - سیدمحسن محمدزاده - امیررضا رشیدی - مصطفی زمانی - احمد کلامی - حسین حکم آبادی - بیژن کچرانلوئی - مصطفی حسین‌زاده - بنت‌الهدی حسینی - مهرداد سستارزاده - هادی بزرگسی - سعیده فاطمه موسوی - حیدر ذبیحی - وحید بابایی - محمد رضا دستگزار - وحید بابایی - علی غلامی - سکینه رحمانی - فاطمه نجیبائی - علی ایزدی - سعیده مختاری مقدم - جواد محمدی - علیرضا سهامی - احمد اسماعیل‌زاده - پروانه خانی - نعمت اسماعیل‌زاده - گل‌نوبان خانی - علی خانی - احسان سافقانی - حبیب... سبزه‌کار - حمیدرضا حاتمی‌راد - عبدا... ترابی - مهدی نوابی - وحید خواجه‌زاده - مهدی وکیل‌زاده - امیر همتیان - محمد فروزان‌نژاد - مسعود فروزان‌نژاد - یاسر سعادت‌نژاد - جواد قدمگاهی - علی انصاری - طالب سعادت‌زاده - حدیثه سعادت‌زاده - توران فاضل - محمدانصاری - جهانگیر خانزاده - سیناخانزاده - امیدانصاری - نیره تقی‌زاده - فاطمه کریمی - عبدا... صمدی - محمود فیروزی - حسین فرهود - معصومه رحیم‌زاده - هادی مستوفیان - زهره دروگرمقدم - زکیه فروزان‌نژاد - احمدعلی قاسمی - مصطفی فروزان‌نژاد - حیدر ذبیحی - حسین علیزاده

Mikrotik  
آموزش تخصصی روترهای میکروتیک  
به همراه آزمون و مدرک بین‌المللی  
مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه  
تدریس توسط مهندس حامد قاضری مدرس رسمی میکروتیک  
برگزاری دوره با شرایط خاص جهت ارگان‌ها و سایر نهم‌های ایران  
+98 511 228 2500  
www.mikrotiktrain.com  
info@mikrotiktrain.com



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



شماره پیامک  
۲۰۰۰۹۹۹  
شماره تماس  
۷۶۱۷۰۰۰

Email  
Byte@Khorasannews.com  
نشانی  
بلوار سازمان آب (شهید صادقی)  
دفتر مرکزی روزنامه خراسان  
ضمیمه بایت

■ شادی طباطبایی

### بازی با آندروید

اگر صبورانه منتظر آمدن کنسول بازی جدیدی بودید، انتظار به پایان رسیده است. شرکت Mad Catz M.O.J.O. کنسول بازی جدیدی را به بازار عرضه داشته است که بر پایه آخرین نسخه آندروید 4.2.2 ساخته شده است و دارای پردازنده 1.8 گیگاهرتز است. این محصول دارای رم ۲ گیگابایت، حافظه داخلی ۱۶ گیگابایت، ورودی MicroSD و مجهز به فناوری بلوتوث و WiFi می باشد. انواع بازی های این کنسول با سرعت، وضوح و عملکرد سریع انجام می شود و از این رو هیجان فوق العاده ای را ایجاد می کند. قیمت آن ۲۵۰ دلار است.



### دو محصول با یک خرید

شرکت سامسونگ در تلاش است تا محصولی جدید و متفاوت را به بازار عرضه کند. این محصول تلفیقی از موبایل سامسونگ گلکسی و دوربین ISOCELL می باشد که هر دو با کیفیتی بی نظیر عمل می کنند. در حقیقت این محصول سامسونگ برای مشتریان این شرکت بسیار غافلگیر کننده خواهد بود چرا که مجهز به پردازنده ۶۰۰ تا ۸۰۰، رم ۲ یا ۳ گیگابایت، صفحه نمایش فول اچ دی، زوم اپتیکال 10X و CMOS sensör ۱۶ مگاپیکسلی می باشد. هنوز جزئیات بیشتری از آن منتشر نشده است ولی آن چه از این محصول انتظار می رود، دوربینی متفاوت با محصولات قبلی سامسونگ و گوشی تلفن همراهی بسیار با کیفیت تر از نمونه های قبلی می باشد.



### شارژ از راه دور

این ماوس شکیل و زیبا که دارای بدنه بسیار باریک و کم حجمی می باشد، Rolling نام دارد و به روشی خاص شارژ می شود. در این محصول بیسیم هیچگونه باتری وجود ندارد و برای شارژ آن کافی است که با لپ تاپ خود کار کنید! اگر چه عجیب به نظر می رسد ولی حقیقتا این ماوس با خاصیت القای الکترومغناطیسی از طریق لپ تاپ کاربر نیرو گرفته و کار می کند. برای این امر باید آن را در فاصله نزدیکی از لپ تاپ قرار دهید. بر طبق گفته سازنده این محصول توضیح این فناوری بسیار پیچیده است ولی در هر حال محصول بی نظیری می باشد.



### اختراعی مهیج

تصویر فوق محصولی جالب به نام Copy & Paste را نشان می دهد که در واقع اسکنر و چاپگر بسیار کوچک و قابل حملی است که در لحظه می تواند عکس مورد نظر شما را اسکن کرده و چاپ بگیرد. این وسیله دستی امکان انتقال متن و تصاویر را از یک منبع به منبع دیگر با سرعت برای کاربر فراهم می نماید. دکمه قرار گرفته شده در زیر بدنه دستگاه برای اسکن و دکمه روی بدنه جهت چاپ قابل استفاده است. کار با آن بسیار ساده بوده و کافی است دهانه دستگاه را روی متن مورد نظر قرار دهید تا اسکن شود. سپس دکمه چاپ را فشار داده تا چاپ صورت گیرد. این وسیله هنوز در مرحله طرح است.



### معجزی از فناوری ها

شرکت نونیا امپی تری پلیر بلوتوث هدست جدیدی را با نام Guru BH-121 به بازار عرضه داشته است که علاوه بر فناوری بلوتوث مجهز به NFC نیز می باشد و می تواند به راحتی به سایر وسایلی که مجهز به این فناوری هستند مانند گوشی های موبایل و تبلت ها متصل شوند. این محصول مکعبی کوچک تنها با یک دکمه کنترل می شود و کلیدهای تنظیم صدا، Play، Pause و موارد دیگر با همان کلید قابل اجرا می باشد. محصول روبهرو ۴۰ دلار قیمت دارد.

### ماوس زشت!

اگر از ماوس های روتین و معمولی خسته شده اید و به دنبال نمونه ای متفاوت و البته زشت می گردید، free2 Roller mouse برای شما مناسب خواهد بود. این محصول که توسط Contour Design طراحی شده است به راحتی قابل رول شدن است و کاربر می تواند از هر دو دست خود برای داشتن تسلط بیشتر روی مکان نما استفاده نماید. این محصول کاملا ارگونومیک بوده و دارای کیفیت و دقت بسیار بالایی در مقایسه با نمونه های متداول می باشد. همچنین به راحتی به صفحه کلید شما متصل شده و از این جهت در جای خود ثابت می شود. قیمت این محصول جالب ۲۴۰ دلار است.

