

# با جدیدترین توطئه و هابیون علیه مذهب شیعه آشنا شویم گوگل اسلامی، سلاحی جدید علیه اسلام



با IDM نرم افزار مدیریت دانلود آشنا شوید

مدیری برای دانلود فایل های اینترنتی

۱۲

CPU را بیشتر بشناسیم

دانای کل رایانه

۱۰

مصاحبه با پتر مور، مدیر سابق بازار بای نسل کنسول های مایکروسافت

پتر کیپر، مردی افسانه ای در بازار بازی ها

۳



یادداشت

سعید طباطبایی

### جنگ سایبر شیعه و وهابیت آغاز شد

کار خوب را حتی از کافران و مشرکان باید فرا گرفت. این سخن گران بها از نبی مکرم اسلام شاید نکته کلیدی عقب ماندگی ایران در زمینه آی تی باشد. البته باید به این نکته توجه کرد که منظور نویسنده از بیان این مطلب غرب زدگی و زیر سوال بردن داشته‌های خودمان نیست ولیکن تفکر و اراده دشمنان ایران و اسلام در غرض ورزی و زیر سوال بردن ارزش‌های اسلامی در کمتر ارگان و گروه شیعی دیده شده است.

چندی قبل، خبر راه اندازی موتور جستجوی اسلامی توسط شرکت گوگل و به سفارش نهادهای وهابی نظر کارشناسان آی تی را به خود جلب کرد. اقدام گسترده وهابیون در راه اندازی موتور جستجویی به نام گوگل اسلامی را می توان سرآغاز جنگ سایبر شیعه و وهابیت در فضای اینترنت دانست. در حالی که کاربران و دولت‌های شیعی در راه اندازی سایت‌های اطلاع رسانی فراگیر و اثربخش در وب، اقدام گسترده‌ای را در دستور کار قرار نداده‌اند و همچنان سایت‌های وابسته به صهیونیست‌ها مانند یاهو و آمازون در زمره سایت‌های پرمراجعه وب هستند، شماری از وهابیون، اقدام به راه اندازی پایگاه‌هایی تحت عنوان گوگل اسلامی کرده‌اند.

سایت گوگل اسلامی یک موتور جستجوی سفارشی شده گوگل است. قابلیت سفارشی سازی جستجوی گوگل چند سالی است که در اختیار کاربران قرار گرفته که به خودی خود ارزشی ندارد بلکه همه توانایی و ارزش آن در انتخاب و گزینش سایت‌های هدف جستجو و جست و این جاست که جهت گیری گردانندگان در نتایج به دست آمده بسیار اثرگذار می شود. خبرگزاری تقریب مذاهب اسلامی نیز اعلام کرد، این موتور جستجو برای استفاده کاربران مسلمان طراحی شده است و مطالب مربوط به مبانی و احکام اسلامی، غذای حلال، سایت‌های خبری و آموزش قرآنی را در اولویت قرار می‌دهد که به راحتی می‌تواند به این مطالب دسترسی پیدا کرد.

برنامه ریزی دقیق و حساب شده‌ای که دشمنان شیعه در فضای سایبر انجام داده‌اند گویی هنوز مسئولان ما را به واکنش و انداخته است. چندی قبل نیز وهابیون با علامت گذاری روی Google Map نقاط مذهبی شیعه را با عنوان خود علامت گذاری کرده بودند که همان زمان در نشریه بایست نیز به این موضوع پرداخته شد ولی بی تفاوتی مسئولان فرهنگ در ایران به مقوله تبلیغ دین و جلوگیری از ورود التقاط به حوزه تفکر ناب اسلامی دیگر از خط قرمز گذشته است.

ضریب نفوذ اینترنت در ایران هر روز بیش از پیش افزایش می‌یابد و این افزایش بیشتر در بین جوانان و نوجوانان دیده می‌شود حال آن که برای این خیل عظیم جوان هیچ برنامه فرهنگی و تاثیرگذاری در دسترس نیست. از آن گذشته هیچ برنامه‌ای نیز برای جلوگیری و مقابله با تفکرات معاندین نیز دیده نمی‌شود.

واقعا در چنین شرایطی از چه کسی باید انتظار داشت اینترنت را فضای مناسب و مفید بداند؟ مکانی که نه برای تفریح کاربرانمان برنامه‌ای داریم نه برای وبگردی و نه برای اعتقادآتشان.

تمام کاری که تاکنون انجام داده‌ایم بد جلوه دادن اینترنت و محتوایش بوده است و از طرف دیگر به این پالیده‌ایم که هر سال ضریب نفوذ اینترنت در ایران چند درصد افزایش داشته است و یا امسال چند روستای دیگر از خدمات اینترنت بهره‌مند شده‌اند.

چرا هیچ فرد و ارگانی مسئولیت فرهنگ سازی در اینترنت را برعهده نمی‌گیرد؟ آیا نباید در وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی اداره‌ای برای این منظور تشکیل شود؟ چرا هیچ مسئولی توانایی تاثیرگذاری اینترنت بر تفکرات جوانان و نوجوانان را جدی نمی‌گیرد؟ چه اتفاقی باید بیفتد تا تلنگری به مسئولان فرهنگی کشور وارد شود؟

آیا زمان آن نرسیده تا گوشه چشمی به فعالیت فرهنگی دشمنانمان بیندازیم تا وخامت اوضاع بیشتر برایمان روشن شود؟

کاربرد فناوری اطلاعات تنها به مراکز تخصصی IT و مجموعه‌های مشابه آن محدود نمی‌شود. همچنین این فناوری منحصر در سایت‌ها و وبلاگ‌های اینترنتی نیست.

حرکت به سوی کاربردهای نوین و غیر تکراری فناوری اطلاعات، جامعه را بیش از پیش به این فناوری ارزشمند مجهز می‌کند و در نهایت می‌تواند موجب تامین رفاه شهروندان گردد.

#### پرونده سلامت الکترونیک چیست؟

پروژه پرونده الکترونیک سلامت بیش از ۲ سال است که در انتظار اجرایی شدن است. این بار نیز مسئولان تنها به توضیح نحوه اجرای این طرح اکتفا کرده‌اند و خبری از زمان اجرایی شدن طرح در دسترس نیست.

پرونده الکترونیک سلامت، مجموعه‌ای از موجودیت‌های سازمانی، فرآیندهای کسب و کار، افراد، سامانه‌ها، فناوری‌ها و استانداردهایی است که برای ارائه مراقبت‌های پزشکی موثر و با کیفیت بالا با یکدیگر تعامل داشته و داده‌های پزشکی را رد و بدل می‌کند. پرونده الکترونیک سلامت به شبکه بهداشت و درمان کشور کمک می‌کند تا در وقت مقتضی بتواند به مجموعه‌ای ارزشمند از اطلاعات عمومی و درمانی در خصوص افراد و بیماران دسترسی پیدا کند اما سوالی که وجود دارد این است که لایه‌های دسترسی به اطلاعات در این شبکه چگونه تعریف شده است.

"سجاد مروی" مدیر توسعه فناوری‌های نوین مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در گفت‌وگو با ایسنا در این خصوص گفت: "لایه دسترسی به اطلاعات سلامت در واقع به‌عنوان یک لایه جداکننده معماری پرونده الکترونیک سلامت از جهان بیرون است و نقش اصلی این لایه فراهم آوردن یک درگاه یکپارچه برای استفاده سیستم‌های POS از اطلاعات پرونده الکترونیک سلامت است"

#### دسترسی آن لاین به اطلاعات سلامت افراد

پرونده الکترونیک سلامت باید به گونه‌ای باشد که ارسال و دریافت اطلاعات همراه با امکان ذخیره سریع اطلاعات را فراهم کند. همچنین امکانات سخت‌افزاری این شبکه باید به قدر کافی در دسترس باشند و بهای آن‌ها از حد معینی فراتر نماند.

مدیر توسعه فناوری‌های نوین مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت در این زمینه نیز افزود: "این لایه واسطه‌هایی را در اختیار قرار می‌دهد تا سیستم‌های POS به محض پیاده‌سازی استانداردهای ارتباطی مورد نیاز با این واسطه‌ها، بتوانند به راحتی به اطلاعات پرونده الکترونیک سلامت دسترسی داشته باشند یا آن‌ها را به روزرسانی کنند که این لایه خود به دو لایه کانال ارتباطی و سرویس‌های مشترک تقسیم‌بندی می‌شود. این لایه‌ها شامل لایه کانال ارتباطی است. این لایه یک بستر شامل پروتکل‌ها، استانداردها و سرویس‌های پایه جهت ارتباط بین اجزا و سرویس‌های داخلی معماری با یکدیگر و همچنین ارتباط سیستم‌های POS با معماری در پایین‌ترین سطح را در اختیار قرار می‌دهد و شامل دو بخش پروتکل و پیام‌رسانی است."

مروی درباره لایه سرویس‌های مشترک گفت: "سرویس‌های این لایه توابع نرم‌افزاری مشترک را که برای اجزای معماری و همچنین سیستم‌های POS قابلیت استفاده مجدد دارند، در اختیار قرار می‌دهند و لایه سرویس‌های کسب و کار که این لایه یکی از مهم‌ترین لایه‌های معماری و اجزای آن به‌عنوان یک شبکه عصبی برای کل معماری عمل می‌کند."

مدیر توسعه فناوری‌های نوین مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی گفت: "تمامی درخواست‌های ارسال شده از طرف سیستم‌های POS از طریق سرویس‌های این لایه پاسخگویی می‌شوند و این لایه مسئول اجرای درخواست‌های رسیده است"

پرونده الکترونیک سلامت، لازمه استقرار دولت الکترونیک

## کارتی الکترونیک برای سلامت شهروندان

پروژه پرونده الکترونیک سلامت بیش از ۲ سال است که در انتظار اجرایی شدن است. این بار نیز مسئولان تنها به توضیح نحوه اجرای این طرح اکتفا کرده و خبری از زمان اجرایی شدن طرح در دسترس نیست



سلامت ابزاری است که با اتکا به سیستم‌های حمایت از تصمیم‌گیری CDDS به صورت هشداردهنده، یادآوری کننده، نقد کننده، تفسیرکننده، پیش‌بینی کننده، تشخیصی، پیشنهاد دهنده و تجویز الکترونیک دستورات پزشک نقش موثری در کیفیت مراقبت ایفا کرده است. در این راستا شناسایی موانعی از قبیل داده‌ها، اطلاعات، زیرساخت، استانداردهای تبادل داده‌ها و پردازش کدها و فهرست واژگان این سیستم‌ها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. این مقاله با تلاش "اباذر حاجوی" مدیر گروه مدارک پزشکی دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی، گروه مدارک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران، "زهرا میدانی" عضو هیئت‌علمی دانشکده پرستاری، مامایی و پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان و "حمید بورقی" از دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی، گروه مدارک پزشکی تهیه شده است.

سعید محمد اسلامی

#### پرونده الکترونیک سلامت، مسئله‌ای جهانی است

پرونده الکترونیک سلامت در حال حاضر یکی از موضوعات مهم در حوزه مشترک کاری فناوری اطلاعات و شبکه بهداشت و درمان است. براساس مقاله‌ای که دومین کنفرانس بین‌المللی فناوری اطلاعات و دانش در دانشگاه صنعتی امیرکبیر ارائه شده است، موسسه پزشکی آمریکا گزارش کرد که براساس آمارها ۴۴۰۰۰ تا ۹۸۰۰۰ نفر سالانه در این کشور در اثر خطاهای پزشکی جان خود را از دست می‌دهند. این میزان، هشتمین عامل مرگ و میر در آمریکا را به خود اختصاص داده و نشان می‌دهد که میزان مرگ و میر در اثر خطاهای پزشکی بیشتر از تصادفات با موتورسیکلت، سرطان سینه و ایدز بوده است.

در این مقاله که تحت عنوان "چالش‌های ایجاد پرونده الکترونیک سلامت" منتشر شده است، عنوان شده است که طی تحقیقات به عمل آمده بروز ۱۱۵/۲ خطای پزشکی می‌تواند ۴/۶۵۴ روز افزایش طول مدت اقامت و در نتیجه ۵/۵ میلیون هزینه در پی داشته باشد.

در میان صنعت نوپای تکنولوژی اطلاعات بهداشتی که از سیستم‌های حمایت از تصمیم‌گیری بالینی، انبار داده‌ها تا پرونده‌های الکترونیکی را در بر می‌گیرد، پرونده الکترونیک



## ثبت‌نام دانشجویان کنگور در مقطع کاردانی دانشگاه جامع علمی و کاربردی

دارای مجوز از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

### مرکز آموزش علمی کاربردی خبرنگاران رشته‌های خبرنگاری، گرافیک، چاپ و نشر

برای اطلاعات بیشتر و دریافت مشاوره به سایت [www.khabarnegarancollege.ir](http://www.khabarnegarancollege.ir) مراجعه

ویا با شماره‌های ۸۶۴۲۴۸۴ و ۸۶۷۸۸۱۴ تماس بگیرید

مشهد  
بلوار وکیل آباد  
بلوار دانشجو  
دانشجو ع  
پلاک ۱۷



یادداشت **گلسا ماهیان**

**هنگامی که فناوری دشمن کارمندان می شود**

پذیرفتن تغییراتی که به انسان تحمیل می شود همیشه مشکل است، به خصوص این که این تغییرات از نوع رایانه‌ای باشد. بدون توجه به این که نتیجه تغییرات مفید است یا خیر، معمولاً اکثر انسان‌ها تلاش می کنند تا به طریقی با هر نوع تغییری مخالفت کنند و با آن مشکل زیادی دارند. این مسئله که به اصطلاح مقاومت کاربران نامیده می شود، در هنگامی که قرار باشد روش کار کاربر تغییر کند رخ می دهد. به عنوان مثال اگر در یک اداره که همه امور آن به شکل سنتی انجام می شود قرار باشد یک نرم افزار اتوماسیون نصب شود و از آن به بعد کارمندان، بخش اعظمی از کار خود را توسط این سیستم انجام دهند خود به خود مقاومتی شدید از جانب کارمندان آن اداره به وجود می آید. آن‌ها به دلیل این که شکل کارشان تغییر خواهد کرد از خود نوعی اینرسی نشان می دهند و به این توجه نمی کنند که شاید واقعا سیستم جدید کار آن‌ها را خیلی راحت تر از قبل کند.

خوشبختانه در اکثر ادارات دولتی کشور ما، مرحله فوق به هر شکلی که بوده به اتمام رسیده است. اکنون سال‌ها از زمانی که کارمندان ادارات با دستگاه رایانه آشنا شدند می گذرد. در کنار آن چند سالی هم از اتوماسیون شدن اکثر ادارات می گذرد و انواع و اقسام نرم افزارهای اداری برای کارمندان آماده شده است. از طرف دیگر بسیاری از کارمندان اداره‌ها نیز تبدیل به کاربری حرفه‌ای شده‌اند و درست یا نادرست می توانند برنامه‌های کاربردی خویش را نصب و از آن به خوبی استفاده کنند. شرایط ایده‌آلی که شاید زمانی در حدود ده سال پیش بسیار دور از انتظار دیده می شد در حال حاضر در بسیاری از ادارات شهرهای بزرگ رخ داده و کارمندان آن‌ها توانسته‌اند نه تنها از مرحله مقاومت کاربران بگذرند بلکه به خوبی با فناوری کنار آمده‌اند و برای آن در زندگی روزمره خود جایگاهی قائل شده‌اند.

این پیشرفت کارمندان، مشکلاتی را نیز برای مدیریت فناوری اطلاعات ادارات ایجاد کرده است. هنگامی که هر کاربر می تواند برنامه خاص خود را نصب کند ممکن است برنامه‌ای نصب کند که به شبکه آسیب برساند یا باعث بروز اشکالاتی پیچیده در رایانه خود شود که این زحمتی مضاعف برای مدیریت فناوری اطلاعات سازمان به وجود می آورد. البته همان طور که گفته شد با توجه به آگاهی عمومی از نحوه صحیح کار با رایانه این گونه اتفاقات به ندرت رخ می دهد اما جلوگیری از آن لازم می باشد.

در یکی از ادارات دولتی سطح شهر، برای ایجاد یک مدیریت مرکزی روی رایانه‌های سازمان، طرحی اجرا شد که براساس آن تمام رایانه‌ها در زیرشاخه یک دامنه قرار گرفتند. کسانی که با علوم شبکه آشنایی دارند می دانند هنگامی که برای یک شبکه دامن سازی شود می توان انواع دسترسی‌ها به رایانه‌های درون آن شبکه را کنترل کرد. به عنوان مثال مدیریت فناوری اطلاعات از راه دور می تواند تنظیم کند که یکی از کاربران حق نداشته باشد که تنظیمات شبکه را تغییر دهد.

این تغییر به دلیل شکل اجرای بد، باعث به وجود آمدن مقاومت شدید کاربران در آن سازمان گردیده است.

شاید ساده ترین راهی که به ذهن می رسد این است که می بایست برخی امکانات را به کاربران حرفه‌ای تر داد اما مشکل این جاست که قرارداد پشتیبانی پیمانکار به اتمام رسیده و تا اطلاع ثانوی امکان ایجاد تغییرات وجود ندارد. بدین سان بار دیگر شاهد هستیم یکی از امکاناتی که می توانیم از آن به شکل بسیار مفیدی استفاده کنیم، در کشور ما پس از پیاده سازی تبدیل به سوهان روح استفاده کنندگان از آن شده است! از آن بدتر که آن‌ها نمی دانند تا چه زمانی می بایست این وضع را تحمل کنند.

کمک فراوانی کرد اما در ۱۷ جولای سال ۲۰۰۷ میلادی به دلیل به وجود آمدن برخی از مشکلات مایکروسافت را ترک کرد و به تیم مدیریت فنی شرکت مطرح تولید کننده بازی الکترونیک آرتز یا همان EA پیوست.

مور فرزند یک رستوران دار در کشور انگلیس بوده و در ابتدا به صورت حرفه‌ای فوتبال بازی می کرد و پس از آن هم معلم ورزش شد. او پس از مدتی نخستین کارخانه بسیار بزرگ تولیدکننده توپ فوتبال را ساخت و در این راه فعالیت کرد. شرکت تولید کننده سگا در سال ۱۹۹۹ مور را به افسانه بازاریابی تشبیه کرد و او را برای مدیریت محصول جدیدش به خدمت گرفت.

سایت [www.gamasutra.com](http://www.gamasutra.com) مصاحبه‌ای را با او انجام داده است که در ادامه می خوانیم.

**پس از ترک مایکروسافت، نگران آینده‌ای که بر سر کنسول‌ها و بازی‌ها می آید نبودید؟ آیا دوست نداشتید کارتان باز هم با همان موفقیت قبلی ادامه داشته باشد؟**

به هر حال من از سال ۲۰۰۳ با مایکروسافت همکاری داشته‌ام و بعد از گذشت این زمان و کسب موفقیت‌های فراوان به طور حتم مایکروسافت و آینده آن در بازی‌ها برایم بسیار ارزش خواهد داشت اما اکنون بسیار خوشحالم که مدیری قدرتمندتر از من با نام متریک جای مرا می گیرد که یک سابقه ۲۵ ساله بسیار موفق در کار خود دارد. همه ما دلیل اصلی موفقیت بازی‌هایی چون Harry Potter، Need for Speed و The Sims را تنها بر اثر تجربه بالای او می دانیم.

**شما به عنوان یک مدیر و تولید کننده بازی بیشتر به چه سبک از بازی‌ها علاقه دارید؟**

شاید باور نکنید ولی من عاشق بوکس و بازی‌هایی هستم که بوکس حرف اول را در آن‌ها می زند و شاید بتوانم با قطعیت بگویم که FaceBreaker محبوب ترین بازی من است.

**برنامه تان برای آینده‌ای نزدیک چیست و چه کارهایی را در صدر کارهایتان قرار داده‌اید؟**

ما به طور حتم به دنبال تولید بالاتر و جلب مصرف کننده بیشتر خواهیم بود به همین منظور قصد داریم بازی‌های بسیار متنوعی را تولید کنیم.

از نظر من از میان کنسول‌های موجود کنسول Wii شرکت نینتندو، شانس بالاتری را برای به دست آوردن موفقیت از میان کنسول‌های دیگری که موجود هستند دارد و به همین دلیل هم ما سعی داریم که بیشتر بازی‌هایمان را برای کارکردی بهتر روی سیستم عامل نینتندو، تولید کنیم.

**از این موضوع ناراضی نیستید که ایکس باکسی که محصول تلاش شماست، به دیگران سود برساند؟**

به هیچ وجه! من بیشتر از پول به دنبال شهرت هستم و در مایکروسافت تنها به این دلیل دوست داشتم فعالیت داشته باشم که مشهور بمانم. نام مایکروسافت برای من بسیار ارزش داشت و بسیار خوشحال بودم که در شرکتی فعالیت دارم که نام آن‌ها همه مردم جهان شنیده‌اند. البته در EA هم شرایط تا حدی مشابه همان زمان است و من سعی دارم همه چیز را دوباره بنا کنم.

گلسا ماهیان



**پیتر مور را همه بیشتر با عنوان مدیر بخش تجاری شرکت بزرگ مایکروسافت می شناسند. او مدیر تیم‌های تولیدکننده پروژه‌های بسیار بزرگی چون ایکس باکس، ایکس باکس ۳۶۰ و سگا بوده است**

مصاحبه با پیتر مور، مدیر سابق بازاریابی نسل آینده کنسول‌های مایکروسافت

**پیتر کبیر، مردی افسانه‌ای در بازار بازی‌ها**

تولید و بازار کنسول‌های بازی‌های رایانه‌ای با یکدیگر در جنگ بوده‌اند و در این بازار جهانی در بعضی از اوقات به نوبت به پیروزی دست می یافتند. هر محصولی که هر کدام از این دو شرکت تولید کرده و به بازار ارائه می کنند تا مدت‌ها مورد بحث بسیاری از افراد قرار گرفته و تمامی افراد متخصص در مورد آن نظر خواهند داد.

ایکس باکس ۳۶۰ از مهم ترین محصولات است که مایکروسافت با استفاده از کمک یک تیم بسیار متخصص به دلیل گرفتن انتقام از محصول پلی استیشن شرکت سونی به بازار عرضه شد.

مدیر پروژه تولید ایکس باکس جدید، فردی است که همه او را "پیتر مور کبیر" می نامند.

آقای پیتر مور "Peter Moore"، متولد سال ۱۹۵۵ میلادی بوده و همه بیشتر او را با عنوان مدیر بخش تجاری شرکت بزرگ مایکروسافت می شناسند.

او مدیر تیم‌های تولید کننده پروژه‌های بسیار بزرگی چون ایکس باکس، ایکس باکس ۳۶۰ و سگا بوده است. او مدت بسیاری را با شرکت مایکروسافت همراه بود و در ارائه این محصولات با مدیریتی بسیار قدرتمند به این شرکت

جهان تجارت در بعضی از مواقع بیشتر به میدان جنگی تبدیل می شود که به دلیل رقابت بسیار زیادی که در آن در میان شرکت‌ها و افراد مختلف به وجود می آید، ما شاهد یک جنگ بزرگ و به تمام معنا خواهیم بود. در چنین جهانی تنها یک هدف برای افرادی که در جنگ شرکت می کنند به وجود می آید و آن هم این است که از هر راهی که می توانند استفاده کنند تا از دیگر رقبای خود جلو افتاده و به طریقی حتی برای مدت زمان کوتاهی پیروز این میدان باشند.

در جهان تجارت بازی‌های رایانه‌ای و کنسول‌هایی که در آن تولید می شود همیشه نبرد بسیار قشنگی بین شرکت‌های مختلف وجود داشته است که به نحوی نتیجه آن تنها به سود کاربران و افرادی بوده است که بازی می کردند و از محصولات این شرکت‌ها استفاده می کردند. دو شرکتی که در چند سال اخیر در این راستا نبرد محسوس تری داشته‌اند، سونی و مایکروسافت بوده‌اند. این دو غول جهان بازی همیشه بر سر

**برای اولین بار در ایران**

**LBS**

**Learn By Sms**

**آموزش زبان انگلیسی از طریق SMS**

**www.LBS.ir**

ارائه دوره‌های مقدماتی، متوسط و پیشرفته  
 IELTS - TOFEL - Interchange - 504 - 1100  
 مکالمه روزمره، ضرب المثل، داستان!!!  
 و هر آنچه را که شما به صورت انگلیسی بر روی موبایل خود نیاز دارید

ثبت نام فقط از طریق سایت  
 Email: LearnBySms@gmail.com

**مشاوره و خدمات مهندسی**

فناوری اطلاعات (IT) اتوماسیون اداری و ...  
 عضو شورای عالی انفورماتیک کشور  
 عضو نظام مهندسی رایانه ای خراسان رضوی

نرم افزارهای یکپارچه نیروی انسانی - اداری - مالی - کالا و برنامه ریزی  
 اتوماسیون اداری و گردش مکاتبات  
 نرم افزار مدیریت تجهیزات رایانه ای (PM)

مدیران مهندسی فروش و بازاریابی : ۹۱۵۱۱۵۲۵۸  
 تلفن : ۰۵۴-۵۲۳۵۰۵۰۴ آدرس : تهران، پلاک ۱ - میدان بهار  
 Website : www.pnrec.ir آدرس : تهران، پلاک ۱ - میدان بهار

**طراحی و برنامه نویسی وب**

برنامه نویسی و راه اندازی پرتال ها، CMS،  
 فروشگاه های اینترنتی، انجمن های آنلاین  
 سایت های شخصی و دولتی دینامیک  
 + مشاوره و راهتمایی رایگان

**ImperialMasters.net** ۰۹۱۵۸۱۹۶۱۷۹ - ۰۹۳۵۵۳۶۳۲۱۶  
**web Developers**



لینک‌دونی

بانک اطلاعات مساجد تهران

روز جهانی مساجد

سازمان کنفرانس اسلامی بنا به درخواست جمهوری اسلامی ایران، بیست و یکم ماه آگوست هم‌زمان با سی و یکم مردادماه را به‌عنوان روز جهانی مساجد نام‌گذاری کرده است. با توجه به نزدیکی این روز بزرگ، سایت زیر را به شما معرفی می‌کنیم. عزیزان تهرانی می‌توانند با مراجعه به این سایت، آدرس مساجد تهران را مشاهده کرده و برنامه هفتگی جلسات قرآنی را مشاهده کنند.

<http://qurantv.trib.ir/Bank-Masjed.htm>

روابطی که الکترونیکی می‌شود

پایگاه تخصصی روابط عمومی الکترونیک

در یادداشت همین صفحه خواندید که به گفته برخی مسئولان شرایط برقراری روابط عمومی الکترونیک مثبت ارزیابی شده است. ما هم امیدواریم همین گونه باشد.

در این قسمت سایت تخصصی روابط عمومی الکترونیک را به شما معرفی می‌کنیم تا خبرهای مربوط به این موضوع را در آن دنبال کنید.

اگر از وظایف مسئول روابط عمومی آگاهی ندارید می‌توانید مقاله‌ای با عنوان "شرح وظایف کارشناس روابط عمومی" را در این پایگاه مطالعه کرده و به اطلاعات خود بیفزایید.

[www.eprsoft.com](http://www.eprsoft.com)

آشنایی با مجله‌های تخصصی

مرکز تحقیقات کامپیوتری و علوم اسلامی

در بر داشتن هزاران شماره از مجله‌های قدیمی و جدید، این پایگاه را به گنجینه‌ای ارزشمند تبدیل کرده است. این پایگاه علاوه بر عرضه و امکان ذخیره‌سازی مجلات به‌صورت تمام‌متن و تمام‌تصویر، قابلیت‌هایی چون جست‌وجو، نقد، برگزیدن و مدیریت مقالات را نیز در اختیار کاربر قرار می‌دهد.

[www.noormags.com](http://www.noormags.com)

بازخوانی داستان یک کودتا

سال‌روز کودتای ۲۸ مرداد

در سال ۱۳۳۲، زمانی که اختلافات سیاسی در کشور بالا گرفته بود، آمریکایی‌ها شرایط را برای کودتا مناسب دیدند. اگر می‌خواهید درباره جزئیات این کودتا و فعالیت‌های آیت‌... کاشانی و دکتر مصدق بیشتر بدانید به لینک زیر مراجعه کنید.

[www.tebyan.net/index.aspx?pid=24202](http://www.tebyan.net/index.aspx?pid=24202)

خبرهای نمایشگاهی

پایگاه اطلاع‌رسانی نمایشگاه‌ها، صنایع و تجارت ایران

این پایگاه با هدف اطلاع‌رسانی گسترده و دقیق در زمینه اطلاعات نمایشگاه‌ها، زمان و تقویم برگزاری نمایشگاه‌ها، فهرست شرکت‌های صنعتی و تجاری حاضر در نمایشگاه‌ها، برنامه نگارخانه‌ها، اخبار و همچنین وقایع نمایشگاهی و صنعتی راه‌اندازی شده است.

ارائه این اطلاعات می‌تواند مزایای فراوانی برای شرکت‌های صنعتی و تجاری حاضر در نمایشگاه‌ها و همچنین بازدیدکنندگان و علاقه‌مندان به این زمینه داشته باشد.

[www.parstradeshow.com](http://www.parstradeshow.com)

فوتبالی‌ها منتظرند

سایت برنامه تلویزیونی نود

همه علاقه‌مندان به فوتبال با برنامه نود آشنایی دارند. برنامه پر هیاهویی که طرفداران زیادی دارد و به عقیده بسیاری از کارشناسان یکی از دلایل پیشرفت مدیریت این ورزش در چند سال اخیر بوده است.

استفاده از کارشناسان و پی‌گیری و بررسی اتفاقات روز فوتبال کشور مهم‌ترین هدف این برنامه است. البته باید گفت که سایت این برنامه، برخلاف خود برنامه از هیاهوی زیادی برخوردار نبوده و نیازمند توجه بیشتری است.

<http://90.trib.ir>

بر لوح جان باید نوشت

پایگاه فرهنگ و ادب فارسی لوح

علاقه‌مندان به فرهنگ و ادب پارسی را به دیدن سایت لوح دعوت می‌کنیم.

این سایت ادغامی است از تلاش بزرگانی چون علی معلم، محسن مومنی، رضا امیرخانی، علی‌رضا قزوه، مرتضی سرهنگی و گروهی از جوانان علاقه‌مند به ایران که قصد دارند فرهنگ ایرانی را آن‌سان که بایسته و شایسته است عرضه کنند. در حال حاضر شعر، داستان، طنز، عکس، سینما و جامعه، بخش‌های مختلف لوح را تشکیل می‌دهد.

[www.louh.com](http://www.louh.com)

روابط عمومی الکترونیک، واژه‌های ناشناخته

از دبیر همایش خواهش می‌کنیم تا قبل از آغاز این همایش از نظرات مردم نیز مطلع شوند. این نسخه که در [developer.mozilla.org](http://developer.mozilla.org) به آن اشاره شده، از لحاظ سرعت قوی‌تر از نسخه‌های قبلی فایرفاکس معرفی شده است. از مایکروسافت هم این خبر را بشنوید که یکی از شرکت‌های وابسته به خود را به یک شرکت فرانسوی واگذار کرد.

بر این اساس آژانس تبلیغاتی Razorfish که مسئولیت تبلیغات اینترنتی مایکروسافت را بر عهده داشت، به قیمت ۵۳۰ میلیون دلار به شرکت فرانسوی Publicis Groupe واگذار شد.

در سال ۲۰۰۷ شرکت مایکروسافت با خرید ۶ میلیارد دلاری، مدیریت شرکت Razorfish را که بخشی از شرکت بزرگ Aquantive بود را در اختیار گرفته بود.

خبری را خواندم که علت نوشتن این یادداشت شد. در این خبر آمده بود که براساس یک نظرسنجی، روند استقرار نظام روابط عمومی الکترونیک در وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها مثبت ارزیابی شده است.

بنابر نتایج این نظرسنجی که ۱۳۱ مدیر و متخصص روابط عمومی از سراسر کشور در آن شرکت داشتند، ۴۳/۷ درصد از روابط عمومی الکترونیک به ارتباطات مردمی و اطلاع‌رسانی الکترونیکی و ۴۳/۹ درصد از آن به ارتباط با رسانه‌ها و نشریات الکترونیک مربوط می‌شود. سوالی که در این جا به ذهن می‌رسد این است که آیا نباید در این نظرسنجی از نظرات مراجعه‌کنندگان به ادارات و سازمان‌ها نیز آگاه شد؟ به‌راستی اگر این نظرسنجی که تنها از ۱۳۱ مسئول روابط عمومی انجام گرفته است می‌تواند اعتباری داشته باشد و آیا به‌راستی شرایط روابط عمومی الکترونیک خوب و روبه رشد است؟

دو خبر دیگر را بشنوید. اولین نسخه آزمایشی از فایرفاکس ۳/۶ برای دانلود آماده شده است.

مصطفی عبدالهی



سرویس اینترنت پرسرعت در اروپا، ۱۴۴ میلیون مشترک دارد  
اروپا حرف اول را می‌زند



بالا بودن ضریب نفوذ تلفن‌همراه و تعداد مخاطبان آن در اروپا، در حال حاضر رتبه اول ارائه سرویس اینترنت بی‌سیم به قاره آسیا تعلق دارد.

در پایان این گزارش قصد دارم مجدداً به مهم‌ترین نکته آن اشاره کنم. فرض کنید در آینده‌ای نزدیک وزارتخانه جدیدالتاسیس حمل‌ونقل ارتباطات امکانات سخت‌افزاری لازم برای سرویس دهی به تمامی خانه‌های مسکونی کشور را فراهم کند.

درست است که تصور ارائه چنین خدماتی کمی دشوار است اما فرض را بر این می‌گذاریم که این اتفاق رخ دهد. در چنین شرایطی مطمئناً میزان استقبال مردم از این سرویس بسیار افزایش خواهد یافت. در کنار آن میزان سوددهی شرکت‌ها و سازمان‌های مرتبط با این سرویس نیز بالا خواهد رفت.

ما هم منتظر می‌مانیم تا ببینیم این فرضیه چه زمانی به واقعیت تبدیل خواهد شد.

عمده‌ای از جامعه کاربری اروپا را تشکیل می‌دهند. در حال حاضر در میان هر پنج بنگاه اقتصادی اروپا، چهار بنگاه به سرویس اینترنت پرسرعت مجهز بوده و به تجارت آن‌لین می‌پردازند.

هم‌اکنون تعداد مشترکان سرویس اینترنت پرسرعت در اروپا ۱۴۴ میلیون کاربر اعلام شده است. این در حالی است که همین آمار در کشورهای چین و آمریکا به ترتیب ۸۸ و ۸۴ میلیون نفر است. لازم به توضیح است که آخرین آمارها جمعیت قاره اروپا را ۶۶۰ میلیون نفر تخمین زده است.

در بررسی بازه سنی کاربران اروپا، جوانان بیشترین سهم را به خود اختصاص می‌دهند. بر این اساس ۷۰ درصد از افراد بین ۱۶ تا ۲۴ سال، استفاده از اینترنت را جزئی از برنامه روزانه خود می‌دانند.

استفاده از سرویس اینترنت تلفن‌همراه نیز عامل موثری در افزایش تعداد کاربران به شمار می‌آید. در شرایطی که ضریب نفوذ استفاده از تلفن‌همراه در قاره اروپا ۱۱۹ درصد است، می‌توان پیش‌بینی کرد که تعداد کاربران اینترنت همراه نیز افزایش می‌یابد.

در این گزارش به این نکته اشاره شده است که با وجود

براساس آمارهای منتشر شده، بیش از ۵۰ درصد مردم اروپا کاربر اینترنت هستند. بزرگ بودن این جامعه کاربری باعث شده است تا اروپا در صنعت دیجیتال حرف اول را بزند. آمارها نشان می‌دهد که در سال ۲۰۰۸ حدود ۵۶ درصد از مردم اروپا به‌طور منظم از اینترنت استفاده می‌کردند. در مقایسه تعداد کاربران اینترنت اروپا بین سال‌های ۲۰۰۴ و ۲۰۰۸ نیز حدود ۳۳ درصد رشد مشاهده می‌شود.

شاید بتوان مهم‌ترین دلیل دستیابی به این موفقیت را مجهز شدن نیمی از خانه‌های مسکونی اروپا به اینترنت پرسرعت دانست. وجود این امکانات باعث شده است تا تمایل کاربران اروپا به استفاده از اینترنت افزایش یابد.

هنگامی که هر کاربر به‌راحتی می‌تواند به این سرویس دسترسی داشته باشد، مسلماً بسیاری از کارها و فعالیت‌های روزانه خود را با مراجعه به اینترنت انجام می‌دهد. اطلاعات مورد نیاز خود را به‌دست می‌آورد، از خرید آن‌لین استفاده می‌کند، جدیدترین خبرهای جهان را دنبال می‌کند و... این فعالیت‌ها از جمله کارهایی است که یک کاربر عادی انجام می‌دهد.

جامعه کاربران حرفه‌ای اینترنت که برای انجام کارها و مسئولیت‌های خود نیازمند استفاده از اینترنت هستند نیز بخش

تالارهای گفت‌وگو

ماه‌ها و روزهای اخیر هیچگاه برای شبکه اجتماعی فیس‌بوک فراموش نخواهند شد.

این سایت در چند مدت اخیر ثابت کرد که یکی از بزرگ‌ترین اتفاقات و رویدادهای تاریخ جهان وب است و هم‌اکنون خود را به‌عنوان یکی از قدرتمندترین و پر نفوذترین سایت‌های جهان در کنار گوگل می‌بیند.

به گفته کارشناسان، رشد بازدیدکننده و ثبت‌نام‌کنندگان این سایت به نموداری تقریباً عمودی تبدیل شده و افزایش آن غیر قابل باور است.

گفته می‌شود که این شبکه اجتماعی موفق در ماه ژوئن ۲۴ میلیون بازدیدکننده جدید داشته است و عدد این کمیت در ماه گذشته به ۳۴۰ میلیون رسیده که رشدی سرسام‌آور محسوب می‌شود.

طبق آمار ارائه شده توسط موسسه کام‌اسکور، سایت فیس‌بوک در رده چهارم سایت‌های پربازدیدکننده جهان قرار دارد. رده‌های بالاتر به ترتیب به گوگل، مایکروسافت و یاهو اختصاص دارد.

آمار ارائه شده در لیست قبلی با تفاوت نه چندان زیاد در آمریکا هم صدق می‌کند. در لیست سایت‌های پر بازدیدکننده آمریکا هم فیس‌بوک در رتبه ششم حضور دارد.

کاربران علاوه بر تشکر فراوان از این پست جالب توجه از مسئولین بازگشت سایت فیس‌بوک به حالت عادی را خواستار شدند.

کره جنوبی ۵۰۰ برابر ایران سریع‌تر است

در پست جالبی کاربری اقدام به ارائه آمار دقیق درباره وضع کنونی سرعت اینترنت در جهان و ایران کرده بود و این دقت نظر بقیه کاربران را به تحسین واداشت.

فیس بوک چهارمین سایت جهان



این پست ابتدا با ارائه استانداردهای جهانی آغاز و با بررسی وضع کنونی ایران ادامه پیدا کرده بود. در متن این گزارش آمده بود استاندارد جهانی برای حداقل سرعت ADSL در جهان ۵۱۲ کیلوبیت در ثانیه است که در حال حاضر در ایران سرعتی کمتر از ۱۰۰ کیلوبیت را به خود می‌بیند.

گفته می‌شود طبق برنامه چهارم توسعه ایران تا پایان سال ۸۸ باید پنج و یک دهم میلیون پورت فعال داشته باشد در حالی که این برنامه به یک نهم از پیشرفت رسیده است.

براساس نظر کارشناسان این مسئله به‌دلیل سهل‌انگاری

ارگان دولتی مربوطه و همچنین پایند نبودن آن‌ها به خصوصی‌سازی و سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی می‌باشد.

از دیدگاه کارشناسان، اینترنت کند و بی‌کیفیت ایران که همیشه با گرانی همراه بوده است در روزها و هفته‌های آتی رنگ ارزانی را به خود نخواهد دید.

صحت‌های رئیس هیئت‌مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت هم موید این نظریه است به‌طوری که طبق بیان وی این شرکت فقط این اقدام را نظر دارد و تاکنون هیچ قدمی برای اجرای آن برداشته نشده است.

یوتیوب سه‌بعدی نزدیک است

شرکت گوگل در نظر دارد با افزودن یک قابلیت جدید به شبکه ویدئویی خود به محبوبیت و قدرت یوتیوب بیفزاید.

این قابلیت به گونه‌ای است که به کاربران اجازه آپلودینگ این قبیل تصاویر داده شده و البته کاربران دیگر برای تماشای آن‌ها به عینک مخصوص این کار نیاز دارند.

سید صالح پژمان



## پیشنهادهای هفته

### می توان بهتر دید

پیشنهادی برای تماشای فایل‌های تصویری

اولین پیشنهاد این هفته را به گروه پخش کننده‌ها اختصاص می‌دهیم.

nVIDIA DVD player نام نرم‌افزاری است که لینک دانلود آن را در انتهای همین بخش مشاهده می‌کنید. تنوع سلیقه کاربران رایانه، شرایط را برای حضور برنامه‌های متنوع در حیطه‌های گوناگون نیز فراهم می‌کند.

نرم‌افزارهای مربوط به پخش فایل‌های صوتی و تصویری هم به علت دارا بودن طیف وسیعی از کاربران، همواره با تنوع فراوانی روبه‌روست. کاربران حرفه‌ای به دنبال نرم‌افزارهای حرفه‌ای با قابلیت‌های فراوان هستند اما برای بسیاری از کاربران، سادگی کار با نرم‌افزار از هر چیز دیگری مهم‌تر است.

nVIDIA DVD player یکی از برنامه‌های کاربردی است که هر دو ویژگی بیان شده را داراست. قدرت بالا در پخش فایل‌های صوتی و تصویری در کنار سادگی کاربری آن، این برنامه را برجسته و کاربردی می‌سازد.

تقریباً تمامی فرمت‌های گوناگون فایل‌های صوتی و تصویری توسط این برنامه پشتیبانی می‌شود. امکان گرفتن عکس از تصاویر در حال پخش نیز وجود دارد. یعنی شما می‌توانید در حین تماشای فیلم، از قسمت‌های مورد نظر آن عکس بگیرید. پشتیبانی از صدای دالبی دیجیتال نیز در این برنامه پیش‌بینی شده است. در صورت تمایل می‌توانید بخشی از صدای فیلم یا آهنگ خود را نیز ضبط کرده و جداگانه ذخیره کنید.

روش فعال‌سازی برنامه نیز در لینک زیر توضیح داده شده است.

www.mihandownload.com/2009/08/\_nvidia\_dvd\_player\_20.php#more

Size: 7MB

### نگران گم شدن درایورها نباشید

تهیه فایل پشتیبان از درایورهای سخت‌افزارها

در چند شماره گذشته شما را با برنامه Driver Genius آشنا کردیم که وظیفه پشتیبان‌گیری از درایورهای سخت‌افزارهای رایانه را به عهده داشت.

به دلیل اهمیت فراوان این مبحث، در این شماره نیز نرم‌افزاری با همین قابلیت را به شما معرفی می‌کنیم. این برنامه Driver Magician نام دارد.

برای اطلاع بیشتر آن دسته از کاربرانی که می‌خواهند در مورد کاربرد این دسته برنامه‌ها بیشتر بدانند، توضیحات بیشتری را ارائه می‌کنیم.

برخی از سخت‌افزارها مانند سی‌پی‌یو و RAM پس از جای‌گذاری روی برد اصلی رایانه، به خودی خود شناخته شده و قابل استفاده هستند اما بسیاری از سخت‌افزارهای دیگر وجود دارند که برای نصب و راه‌اندازی آن‌ها لازم است تا از سی‌دی یا دی‌وی‌دی راه‌انداز آن‌ها استفاده کنید. مادربرد، کارت گرافیک، کارت شبکه، کارت تی‌وی و...، از این دسته سخت‌افزارها به شمار می‌روند.

احتمالاً می‌دانید که هر بار که سیستم‌عامل رایانه خود را نصب مجدد می‌کنید، تمامی این درایورها از بین رفته و نیاز به نصب دوباره دارند. بنابراین باید در هر بار نصب ویندوز، از سی‌دی و یا دی‌وی‌دی آن‌ها استفاده کنید تا درایور سخت‌افزارهای شما نصب شود. اما راه دیگری نیز وجود دارد.

دو برنامه‌ای که نامشان در این بخش آورده شده است به شما این امکان را می‌دهد که پس از یک بار نصب کامل تمامی سخت‌افزارها، یک فایل پشتیبان از آن‌ها تهیه کرده و در مراتب بعد، تنها از همان فایل استفاده کنید. این ترفند، کار شما را بسیار ساده می‌کند.

برای دانلود Driver Magician به سایت زیر مراجعه کنید.

www.p30soft.com/download931.html

Size: 5.9 MB

### تجربه‌ای جدید در محیط ویندوز

سه‌بعدی‌سازی محیط سیستم‌عامل شما

در انتهای ستون پیشنهاد هفته این شماره به معرفی یک برنامه گرافیکی می‌پردازیم. استفاده از این برنامه باعث خواهد شد تا محیط گرافیکی جدیدی را در ویندوز تجربه کنید. افزایش فضای دسکتاپ یکی از قابلیت‌های این برنامه است که براساس استفاده از دیواره‌های کناری دسکتاپ انجام می‌شود. بدین ترتیب که آیکن‌های شما علاوه بر محیط زمینه دسکتاپ می‌توانند روی دیواره‌ها نیز قرار داده شوند.

این برنامه که BumpTop نام دارد با دسته‌بندی و گروه‌بندی کردن آیکن‌ها امکان دسترسی به آن‌ها را نیز ساده‌تر می‌کند. دارا بودن ۱۰ پوسته گرافیکی نیز از دیگر ویژگی‌های این برنامه است. اگر به کارهای فانتزی نیز علاقه داشته باشید می‌توانید اندازه آیکن‌ها را نیز تغییر دهید.

سایت زیر شما را برای دانلود نرم‌افزار BumpTop راهنمایی می‌کند.

www.asandownload.com/links/archives/6670.php

Size: 12 MB

سید محمد اسلامی



## مشتی انتقاد، نمونه خروار انتقادات موجود!

وزارتخانه‌های دیگر ادغام می‌شد.

دکتر "شهین‌دخت خوارزمی" نائبرئیس و عضو هیئت‌مدیره انجمن ایرانی مطالعات جامعه اطلاعاتی معتقد است: "طبق آمارها و اطلاعات موجود وزارت ارتباطات در زمینه ICT اقداماتی را انجام داده ولی تاکنون نتوانسته است کشور را به جایگاه شایسته و متناسب با قابلیت‌ها و ضرورت‌های قرن بیست و یکم ارتقاء دهد."

دکتر شهرام "نبوتی‌پور" مجری طرح دامنه فارسی می‌گوید: "عملکرد وزارت ارتباطات در زمینه توسعه IT بسیار ضعیف بوده است به طوری که از میان وظایف این نهاد در بخش‌های ICT (فناوری اطلاعات و ارتباطات) تنها به C (ارتباطات Communication) توجه داشته است و با ادغام دو وزارتخانه بخش فناوری فراموش می‌شود.

اظهاراتی که مشتی است نمونه خروار انتقادات موجود! انتقاداتی که در صورت اجرایی شدن ادغام، نوشدراری هستند بعد از مرگ سهراب.

طرح ادغام وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با وزارت راه و ترابری ظاهراً چندان هم شوخی نیست. این طرح در کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی تصویب شده است و ممکن است در کمال ناپاوری تن به ادغامی بدهیم که به قول دکتر جلالی نتیجه‌ای جز فراموشی فناوری اطلاعات نخواهد داشت (نقل از خبرگزاری مهر).

در حاشیه اظهارنظرها پیرامون این طرح، باب گله‌گذاری از وزارت فناوری اطلاعات باز شده است. کارشناسان یکی پس از دیگری از وزارت ارتباطات به سبب کم‌کاری در فناوری اطلاعات انتقاد می‌کنند.

دکتر "علی‌اکبر جلالی" با انتقاد از ادغام دو وزارتخانه راه و ارتباطات می‌گوید: "ضعف عملکرد وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به قدری زیاد بود که از دید مسئولان باید در

موزیلانسخه آلفا فایرفاکس ۳/۶ را منتشر کرد

## هر روز، سریع‌تر از دیروز



روزانه در این حوزه برآیند. تمام سازندگان بزرگ مرورگر برای بهبود در کارایی جدیدترین نسخه‌های منتشر شده‌شان، در تلاش هستند. اینترنت‌اکسپلورر محصول مایکروسافت، فایرفاکس محصول موزیلا، سافاری محصول اپل، کروم محصول گوگل، اپرا و... بزرگانی هستند که در رقابتی ماراتن چشم به آینده‌ی دوخته‌اند که بتوانند اقبال شمار بیشتری از کاربران را به‌دست آورند.

### سهام هر یک از بازار چقدر است؟

همچنان که اینترنت‌اکسپلورر در سال گذشته با کاهش چشمگیری ۸ درصد از سهم بازار را از دست داد و به ۶۵/۵ درصد رسید، برنامه‌نویسان فایرفاکس نیز با پرسش غافل‌گیرانه‌ای روبه‌رو شده‌اند. آیا آن‌ها باید بیش از پیش مراقب برنامه‌نویسان ردموند و واش یا برنامه‌نویسانی برای مرورگرهای سافاری اپل، کروم گوگل و نهایتاً اپرا باشند؟! براساس گزارش 'Net Applications' statistics فایرفاکس با افزایش ۳ درصدی در بازار به ۲۲/۵ درصد رسیده است و موزیلا در این که به‌وسیله فایرفاکس ۳/۵ این سهم را افزایش می‌دهد، تردید ندارد اما سافاری مرورگر اپل و کروم مرورگر گوگل نیز هریک سهم‌شان را ۲ درصد

مرورگر برای یک کاربر مانند کفش می‌ماند. با این‌که انسان با هر کفشی سعی می‌کند راه برود اما برخی کفش‌ها برای برخی موارد خاص هستند. برخی به ما کمک می‌کنند تا سریع‌تر راه برویم. برخی سرعت زیادی ندارند اما مقاوم هستند. یک کاربر حرفه‌ای در انتخاب مرورگر خود وسواس به خرج می‌دهد.

### مسئله کارآمدی

کارآمدی یک موضوع اساسی در مورد مرورگرها است. این روزها مردم زمان بسیاری را صرف حضور در اینترنت می‌کنند. آن‌ها از مرورگری که استفاده می‌کنند انتظار دارند تا سرعت مورد نظر آن‌ها را برآورده کند و به آن‌ها در وبگردی کمک کند.

### هر روز، پیچیده‌تر از دیروز

از سوی دیگر برنامه‌نویسان خیره و ماهر هر روز سایت‌ها و برنامه‌های تحت وب پیچیده‌تر و سطح بالاتری می‌نویسند که مرورگرها باید بتوانند به خوبی از عهده پشتیبانی نوآوری‌های

## سرویس‌های جذاب اینترنتی

اگر به تقویم خود نگاهی بیندازید، مشاهده می‌کنید که یکشنبه هفته آینده به‌عنوان روز پزشک نام‌گذاری شده است. به همین مناسبت و با هدف تقدیر از زحمات پزشکان عزیز، در این شماره سرویسی را برای استفاده این عزیزان معرفی می‌کنیم. در این سایت اطلاعات و خدمات متعددی ارائه شده است که می‌تواند علاوه بر جامعه پزشکان، برای شما نیز مفید باشد. در ادامه به بخش‌های مختلف این پایگاه اشاره می‌کنیم.

### جست‌وجوی پزشک

یکی از خدمات مفیدی که در این سایت ارائه شده، امکان جست‌وجوی پزشکان است. پزشکان عزیز می‌توانند با عضویت در این سایت اطلاعات خود را در اختیار مخاطبان قرار دهند. درج مشخصات فردی، آدرس، شماره تماس، پست الکترونیک و شماره نظام پزشکی، از جمله مواردی است که برای معرفی در نظر گرفته شده است. این سرویس امکان ایجاد ارتباط‌های مجازی و جست‌وجوی مناسب را فراهم می‌کند.

### فرهنگ لغت پزشکی

این بخش از سایت نیز برای جامعه پزشکی مفید خواهد بود. دریافت اطلاعات داروهای مختلف در این قسمت ارائه می‌شود.

## پرچم‌داران سلامت

روز بزرگداشت ابوعلی سینا



### علائم بیماری‌ها

برای کسب اطلاعات جامع درباره بیماری‌ها و روش‌های درمان آن به این بخش سری بزنید. به برخی از بیماری‌های شیرخواران، اطفال، نوجوانان، بیماری‌های عمومی و بیماری‌های اختصاصی در این سایت اشاره شده است.

### مشاوره پزشکی

اگر در ذهن خود سوالی دارید که برای یافتن پاسخ آن نیازمند مشورت با یک پزشک هستید، از مشاوره پزشکی این سایت استفاده کنید. کافی است سوال خود را در بخش "مشاوره پزشکی" مطرح کرده و منتظر دریافت پاسخ بمانید.

### محاسبه وضعیت چاقی و لاغری

بسیاری از شما مشتاقید تا بدانید از نظر پزشکی چاقید یا لاغر. این محاسبه براساس یک فرمول علمی انجام می‌شود. کافی است به بخش "تن‌سنجی" مراجعه کرده و اطلاعات خواسته شده را وارد کنید. پس از چند لحظه نتیجه را مشاهده خواهید کرد.

### اطلس بدن

آشنایی کامل با اطلس بدن می‌تواند اطلاعات مفیدی را در اختیار شما قرار دهد. در این قسمت از سایت اطلاعات جامعی درباره اسکلت بدن انسان ارائه شده است.

### کمک‌های اولیه

این قسمت را می‌توان یکی از مهم‌ترین و ارزشمندترین قسمت‌های سایت بوعلی دانست. آشنایی با این اقدامات می‌تواند از بروز اتفاقات ناگوار جلوگیری کند. در بسیاری مواقع دیده شده است که آسیب‌های وارد شده به یک بیمار به‌خاطر عدم آگاهی کافی اطرافیان از کمک‌های اولیه مورد نیاز بوده است. با مطالعه مطالب این قسمت میزان اطلاعات خود را افزایش دهید.

### عطاری بوعلی

با توجه به نتایج مثبت استفاده از گیاهان دارویی، این موضوع از لحاظ علمی نیز بیشتر مورد توجه قرار گرفته است. به همین دلیل در بخشی از این سایت به معرفی گیاهان دارویی و خواص آن‌ها پرداخته شده است. اگر علاقه‌مند به کسب آگاهی در این زمینه هستید به قسمت عطاری بوعلی سری بزنید.

اخبار آزمون‌ها و برنامه‌های مدون پزشکی را نیز می‌توانید در این پایگاه دنبال کنید. بخشی از سایت به این موضوع اختصاص داده شده است.

www.boali.com



ترفند ویندوز

مرور آسوده وب با فایرفاکس



تعجب نکنید این ستون ترفند ویندوز است ولی این بار قصد داریم ترفندی را در رابطه با برنامه‌های توضیح دهیم که در ویندوز کاربرد فراوان دارد. از روز اولی که نشریه بایت چاپ می‌شود کمتر شماره‌ای بوده است که در ستون سوالات درباره چگونگی پاک کردن رد هرگونه عملیات در مرورگرها سوال نشود. به‌طور کلی یکی از دغدغه‌های وبگردی اکثر ایرانیان اطلاعات به جا مانده از مرور آن‌ها در وب است. در این ترفند قصد داریم طریقه وبگردی بدون رد را آموزش دهیم. البته این کار در نسخه آخر برنامه فایرفاکس ممکن بوده و استفاده از آن بسیار راحت است.

برای این کار ابتدا این مرورگر را گشوده و در آن از نوار بالایی به منوی Tools مراجعه کرده و در آن گزینه Start Private Browsing را انتخاب کنید تا پنجره جدیدی از فایرفاکس گشوده شود. توجه داشته باشید با ادامه مرور در پنجره مذکور می‌توانید بدون رد وبگردی کنید. توجه داشته باشید به محض خروج از صفحه مذکور دوباره مرورگر به حالت قبلی باز می‌گردد.

شفاف تایپ کنید

بسیاری از کاربران ویندوز بالاخص ایکس‌پی که به زیبایی محیط رایانه خود اهمیت می‌دهند با سربرگ ظاهر ویندوز در قسمت Display Properties سروکار داشته‌اند و اکثرا از قابلیت نمایش متن زیر ایکن‌ها به حالت شفاف استفاده کرده‌اند اما آیا می‌توان همه متون رایانه را به آن شکل داشت و به آن شفافیت تایپ کرد؟ جواب مثبت است.

برای این کار لازم است از رجیستری رایانه بهره بگیریم. ابتدا ویرایشگر رجیستری را به وسیله مجری برنامه‌های ویندوز باز می‌کنیم و در آن به آدرس زیر مراجعه می‌کنیم:

HKEY\_CURRENT\_USERS\Control Panel\Desktop  
پس از مراجعه به این قسمت لازم است که به دنبال کلیدهایی با نام‌های FontSmoothing و FontSmoothingType بگردید. پس از باز کردن هر کلید مقدارش را برابر با دو قرار داده و هر دو کلید را ببندید. پس از آن به آدرس زیر نیز مراجعه کنید:

HKEY\_USERS\Default\Control Panel\Desktop  
در این آدرس نیز همان متغیرها را به همان صورت مقدار دهید تا پس از خروج و ری‌استارت رایانه تغییرات را مشاهده کنید.

در واقع این ترفند یکی از تاثیرگذارترین ترفندها برای زیبایی رایانه و البته راحتی چشمان کاربر است.

یکی از بزرگ‌ترین معضلاتی که خدمات پست الکترونیک به همراه داشته است اسپم‌ها هستند.

اسپم‌ها یا نامه‌های ناخواسته، سالانه هزینه‌های بسیار هنگفتی را به نوع بشر تحمیل و حتی آلودگی محیطی ایجاد می‌کنند از همین رو راه‌های زیادی برای مقابله با آن‌ها ایجاد شده است.

تقریبا برای هر کسی پیش می‌آید که در نامه‌های دریافتی به وسیله پست الکترونیک خود با نامه‌های ناخواسته روبه‌رو شود اما سوالی که در ذهن کاربران ایجاد می‌شود این است که فرستنده پست الکترونیک از کجا آدرس گیرنده را به دست آورده است؟

یکی از معمول‌ترین راه‌های به دست آوردن آدرس‌های جدید برای فرستندگان اسپم، ایمیل‌هایی هستند که افراد برای یکدیگر ارسال می‌کنند.

هر ایمیل که ارسال می‌شود دارای حداقل دو آدرس است. آدرس فرستنده و گیرنده از جمله این دو آدرس هستند. اسپم‌ها و دیگر بدافزارها از جمله تروجان‌ها دست در دست یکدیگر دارند. از همین رو با آلوده شدن رایانه‌ها به بدافزارها، آدرس‌ها به سادگی سرقت می‌شوند.

بعضی از تروجان‌ها، به محض تشخیص هر عبارتی که به آدرس پست الکترونیک شباهت دارد، آن را به آدرس خاصی ارسال می‌کنند. از این طریق بانک آدرس فرستندگان ایمیل اندک‌اندک تکمیل‌تر می‌شود. در صورتی که رایانه یکی از گیرندگان یا فرستندگان یک ایمیل به این چنین بدافزاری آلوده باشد، آدرس الکترونیک هر دو نفر به فهرست گیرندگان اسپم افزوده می‌شود.

ارسال ایمیل‌های گروهی کار مرسوم و البته پرخطری است چرا که با آلوده شدن حتی یکی از گیرندگان، ممکن است آدرس تمامی گیرندگان ایمیل در فهرست ارسال کنندگان اسپم‌ها قرار گیرد. از همین رو متخصصان، ارسال‌های گروهی را نامطمئن و خطرناک می‌دانند.

گاهی نیز پیش می‌آید که شما قصد دارید یک ایمیل گروهی ارسال کنید اما تمایل ندارید گیرندگان از ارسال ایمیل به افراد دیگر آگاه شوند.

BCC یکی از بهترین راه‌حل‌ها برای تمام این مشکلات است. در واقع این روش یکی از روش‌های پیشگیرانه محسوب می‌شود و امنیت شما و بیش از آن گیرندگان ایمیل‌های شما را تقویت می‌کند.

در نگاه ساده BCC (Blind Carbon Copy)، فیلد آدرس

ایمیلی است که کاربران دیگر قادر به مشاهده آن نیستند. در هنگام ارسال ایمیل، در صورتی که تمام آدرس‌ها در این فیلد وارد شوند، هیچ‌یک از گیرندگان پست الکترونیک قادر به مشاهده آدرس دیگر گیرندگان احتمالی نامه نیستند.

گاهی بعضی از کاربران ایمیل وسواس زیادی دارند که آدرس پست الکترونیک آن‌ها تنها در اختیار گروه خاصی باشد و به یک آدرس همگانی تبدیل نشود. این احساس دقیقا مانند حسی است که انسان‌ها نسبت به شماره تلفن همراه خود دارند.

در گروه‌های انسانی که فرد به آن‌ها تعلق دارد، آشنایان مشترکی وجود دارد اما لزومی ندارد که همه اعضای گروهی که شما به آن تعلق دارید یکدیگر را بشناسند.

استفاده از BCC تضمین می‌کند که حتی پس از ارسال نامه‌های عمومی، شما همچنان تنها فردی باشید که به‌طور حتم آدرس تک‌تک گیرندگان نامه را در اختیار دارید و بدین ترتیب از در اختیار قرار دادن اطلاعات شخصی افراد به یکدیگر خودداری کرده‌اید.

گاهی اوقات در ارسال نامه‌های الکترونیک، لازم است که گیرندگان بدانند چه کسان دیگری این نامه را دریافت کرده‌اند و این موضوع حکمت وجود فیلد To در پنجره ارسال ایمیل است.

برخی از سرویس‌دهندگان پست الکترونیک به کاربران خود اجازه می‌دهند از گزینه Reply to All استفاده کنند. Reply to All پاسخ را به ارسال کننده و تمامی گیرندگان نامه ارسال می‌کند.

BCC به شما امکان می‌دهد نامه‌ای را به عده زیادی ارسال کنید و در صورت وجود پاسخ، شما تنها کسی باشید که از پاسخ‌های مختلف گیرندگان باخبر می‌شوید.

در اصطلاح به مجموعه این امکانات خلوت خصوصی یا Privacy یک کاربر گفته می‌شود.

یکی از کارکردهایی که برای BCC تعریف شده است، امکان آرشیو کردن ایمیل‌ها است.

بعضی از کاربران وسواس زیادی در حفظ نامه‌های ارسالی خود دارند. در این صورت کاربر می‌تواند یک آدرس ایمیل برای آرشیو فرستاده‌های خود در نظر گیرد و این آدرس را در فیلد BCC همه نامه‌های ارسالی خود وارد کند.

با BCC بیشتر آشنا شوید  
آدرس گیرندگان مختلف یک ایمیل را از چشم آن‌ها پنهان کنید

باید این موضوع را نیز افزود که رسیدن ایمیل به آدرس آرشیوی نشان می‌دهد که نامه به درستی و بدون هیچ کم و کاستی ارسال شده است و به نوعی نقش "دلپور" را ایفا می‌کند. البته این موضوع حاکی از معتبر بودن آدرس الکترونیک دیگر گیرندگان نامه نیست. نرم‌افزار Outlook یکی از مرسوم‌ترین نرم‌افزارهای استفاده از پست الکترونیک است.

عده زیادی از کاربران گمان می‌کنند امکان ارسال BCC در این نرم‌افزار وجود ندارد اما این تصور اشتباه است.

با استفاده از منوی Options در پنجره ارسال ایمیل و با انتخاب گزینه Show BCC می‌توانید این فیلد آدرس را به پنجره ارسال ایمیل نرم‌افزار Outlook اضافه کنید.

فیلد CC (Carbon Copy) نیز ارسال نوعی کپی از نامه الکترونیک است با این تفاوت که به وضوح یکی از گیرندگان به‌عنوان گیرنده اصلی و دیگر گیرندگان به‌عنوان گیرندگان فرعی محسوب خواهند شد.

در مکاتبات رسمی این گونه فرض می‌شود که خطاب نویسنده پست الکترونیک با گیرنده اصلی نامه است و دیگران ناظر فرض خواهند شد اما در مکاتبات غیر رسمی و نه چندان مهم، تفاوت خاصی میان دو فیلد CC و To وجود نخواهد داشت و تمام گیرندگان، آدرس پست الکترونیک گیرندگان دیگر را مشاهده خواهند کرد.

کسری پاک‌نیت

ترفند جاوا اسکریپت

پنجره‌های پیغام در جاوا اسکریپت (قسمت چهارم)

```
</script>
</head>
<body>
<input type="button"
onclick="return ShowConfirm ();"
value="Delete Check" />
</body> </html>
```

همان‌طور که مشاهده می‌کنید، پس از فراخوانی تابع confirm، مهم‌ترین مسئله نحوه کار با خروجی این تابع می‌باشد.

حسام‌الدین عباسی



در شماره‌های قبل با انواع مختلف پنجره‌های پیغام در جاوا اسکریپت آشنا شدید. در این شماره قصد داریم یک مثال از مهم‌ترین کاربرد پنجره Confirm ارائه دهیم. همان‌طور که گفته شد پنجره Confirm بیشتر در هنگامی استفاده می‌شود که قرار باشد کاربر عملیاتی را تایید کند. به‌طور حتم این عملیات باید آن قدر خطیر باشد که نیاز به پرسش مجدد از کاربر وجود دارد. به‌عنوان مثال زمانی که در صفحه دکمه‌ای برای حذف اطلاعات قرار می‌دهیم، یکی از این مواقع بحرانی پیش می‌آید زیرا ممکن است کاربر به‌طور ناخواسته این دکمه را فشرده باشد. در زیر مثالی از Confirm در هنگام فشرده شدن دکمه حذف را مشاهده می‌کنید.

```
<html>
<head>
<script type="text/javascript">
function ShowConfirm()
{var confirmResult=confirm("Are you sure you want to delete?");
if (confirmResult ==true)
document.write("The Information will delete!");
else
document.write("The Information will not delete!");
Return confirmResult;}
</script>
```

ترفند وب

تنظیم Border کنترل‌ها با کمک CSS (قسمت دوم)

گرفته نشده‌است. نکته دیگری که می‌توان گفت این است که هیچ روش خاصی برای ادغام دو ضلع که دارای دو نوع حاشیه متفاوت وجود ندارد. بنابراین اگر وجوه مختلف را با مقادیر مختلف مقدار دادید به این نکته می‌بایست توجه کنید. شکل حاشیه وجوه مختلف به شکل زیر مقدار می‌گیرد.

Border-Left-Style, Border-Right-Style, Border-Top-Style, Border-Bottom-Style  
همچنین این خصوصیت نیز همانند Border-Color به‌شکلی است که اگر یکی از وجود مقداری نگرفته باشد، مفسر صفحه خود مقداری از بین سایر وجوه مقدار گرفته برای آن انتخاب می‌کند.



خصوصیت Border-Style این خصوصیت جهت تنظیم شکل حاشیه به‌کاربرده می‌شود و می‌تواند مقادیر مختلفی را به خود بپذیرد. انواع این مقادیر به ترتیب زیر می‌باشد: none, hidden, dotted, dashed, solid, double, groove, ridge, inset, outset

مقدار None مقدار پیش‌فرض Border-Style برای اکثر کنترل‌هاست. پرکاربردترین مقدار برای خصوصیت Border-Style مقدار solid می‌باشد. حاشیه‌ای که توسط این مقدار نمایش داده می‌شود یک خط ساده است. مقدار hidden همانند مقدار none عمل می‌کند با این تفاوت که برخی از رفتارهای آن در هنگامی که برای Table استفاده می‌شود متفاوت خواهد بود. مقدار dotted حاشیه‌ای با تعداد نقطه گرد ایجاد می‌کند (به‌شکل نقطه‌چین). مقدار dashed شکل خط‌چین به حاشیه می‌دهد.

مقدار double یک حاشیه دوخط را ایجاد می‌کند. جمع عرض دو خط و فاصله بین آن‌ها بیشتر از مقدار border-width که مشخص‌کننده پهنای حاشیه است نمی‌شود.

مقدار groove کمی با سایر مقادیر متفاوت است. این مقدار باعث می‌شود حاشیه‌ای به‌شکل فرو رفته ایجاد شود.

مقدار ridge حاشیه‌ای مانند حالت groove ایجاد می‌کند با این تفاوت که این بار حاشیه به‌شکل برجسته است.

حاشیه‌ای که مقدار inset گرفته باشد باعث می‌شود که کنترل به‌شکلی نمایش داده شود که گویی محتوا عقب‌تر از حاشیه و سایر اجزای صفحه است.

حاشیه‌ای که از نوع outset است برعکس نوع inset طوری به‌نظر می‌رسد که گویی محتوا برجسته‌تر از حاشیه و سایر قسمت‌های صفحه HTML است. نکته‌ای که می‌توان درباره دو حالت dotted و dashed گفت این است که هیچ امکانی برای تنظیم فاصله بین نقطه‌ها و همچنین اندازه نقطه‌ها در نظر



## شهروند الکترونیک

### نقل و انتقال اینترنتی معلمان



درخواست انتقال بین منطقه‌ای برای دومین سال در سطح سازمان آموزش و پرورش شهر تهران و مناطق تابعه تنها در یک مرحله و از طریق اینترنت صورت می‌گیرد. به گزارش باشگاه خبری فارس "توانا" به نقل از روابط عمومی سازمان آموزش و پرورش شهر تهران، نقل و انتقالات بین منطقه‌ای تنها در یک مرحله و به صورت رایانه‌ای انجام خواهد گرفت و پس از این مرحله هیچگونه جابه‌جایی تحت عنوان انتقال اضطراری یا موقت صورت نخواهد گرفت. بر پایه این گزارش، برای دومین سال در سطح این سازمان و مناطق تابعه درخواست انتقال از طریق فضای اینترنت و وبسایت به نشانی [www.tehranedu.ir](http://www.tehranedu.ir) و [www.enteghal.tehranedu.com](http://www.enteghal.tehranedu.com) به صورت آن‌لاین انجام می‌شود.

#### دریافت حضوری کد فعال سازی

لازم است تا همکاران برای ثبت نام و ارائه تقاضای خود از طریق اینترنت، کد فعال سازی را از مسئول واحد سازمانی خود یا مدیر آموزشگاه دریافت کنند همچنین با توجه به محرمانه بودن کد فوق لازم است تا مدیران در زمان تحویل، کد را به شخص متقاضی ارائه دهند.

این گزارش می‌افزاید: متقاضیان باید تا پایان شهریور ۸۸ دارای حداقل ۵ سال پیشینه اشتغال تمام وقت رسمی یا یمانی در آموزش و پرورش باشند همچنین انتقال مستخدمانی که آزمایشی خدمت می‌کنند، ممنوع است. بنابراین گزارش، هر یک از متقاضیان واجد شرایط، مجاز به انتخاب ۳ منطقه به دلخواه خود خواهند بود ولی با توجه به این که انتقال برحسب عدم نیاز مبدا و نیاز مقصد از بالاترین امتیاز به مناطق انتخابی و براساس اولویت مندرج در درخواست انتقال صورت می‌گیرد لذا همکاران، مناطق را به تناسب سوابق و امتیازات اکتسابی خود انتخاب کنند؛ توجه به این نکته ضروری است که متقاضیان تا حد امکان هر ۳ انتخاب خود را در برگیرنده تقاضا تکمیل کنند تا احتمال انتقال آنان به سایر مناطق بیشتر شود.

#### نتایج قطعی به صورت رایانه‌ای اعلام می‌شود

مناطق مبدا پس از اعلام نتایج قطعی رایانه‌ای ضمن تطبیق اصل مدارک انتقال با امتیازات متکسبیه نسبت به صدور حکم انتقال قطعی از تاریخ اول مهر ۸۸ به همراه فرم ۵۰۲ خلاصه سوابق خدمتی و دیسکت انتقال و گواهی حقوقی اقدام می‌کنند. ارسال پرونده کامل استخدامی منتقلان حداکثر ۲ ماه پس از صدور حکم انتقال به مقصد صورت گیرد و تاکید می‌شود هرگونه صدور و اجرای حکم انتقالی از اول تا پنجم ماه صادر و به مقصد ارسال شود تا پرداخت حقوق منتقلان به صورت معوق باقی نماند.

### فایرفاکس ۳/۶ از کروم ۳ عقب مانده است گوگل، موزیلا را به توپ بست



فرمان ubiquity. براساس گفته مسئولان بنیاد موزیلا این نسخه از فایرفاکس که نسخه آلفا نام دارد فقط شامل به روزرسانی موتور جاوااسکریپت و فراهم آوردن امکاناتی برای توسعه دهندگان افزونه‌ها است تا با استفاده از این نسخه به تست افزونه‌های خود روی این سیستم بپردازند. همچنین موزیلا ادعا کرده بود که این نسخه از فایرفاکس، سریع‌تر از نسخه ۳/۵/۲ عمل خواهد کرد ولی آزمایشات انجام شده روی آن خلاف این موضوع را اثبات می‌کند. موضوع جالب‌تر و البته ناامید کننده ماجرا این است که آزمایش جدید انجام شده توسط سایت بتانیوز حکایت از این دارد که سرعت فایرفاکس ۳/۶ حتی کمتر از نسخه‌های قبلی آن است و این موضوع بحرانی می‌تواند فایرفاکس را از دور رقابت خارج کند. وجود این ضعف بزرگ برای فایرفاکس زمانی مشهود شد که برنامه نویسان تیم گوگل کروم در به روزرسانی‌های روزانه از نرم‌افزار خود با جهش‌ها و پیشرفت‌های بزرگی از مرورگر خود مواجه شدند و تیم نامی فایرفاکس هنوز هم در به روزرسانی مرورگر خود تنها به تصحیح حفره‌های امنیتی می‌پردازد که این موضوع خیلی مورد توجه کاربران قرار نمی‌گیرد زیرا هر کاربری از مرورگر نصب شده روی رایانه‌اش سرعت و امکانات بیشتری را درخواست می‌کند و متاسفانه فایرفاکس در بهبود این فاکتور مهم گام جدید و محکمی را بر نمی‌دارد.

کروم نیز برای مقابله با همتای متن‌باز خود یعنی فایرفاکس، با ارائه نسخه جدید کروم رکورد جدیدی را میان مرورگرهای اینترنتی ثبت کرده است. همان‌طور که اشاره کردیم ثبت سرعتی برابر با ۱۹/۹۰ به معنی این است که سرعت نسخه جدید کروم ۱۹/۹۰ برابر سرعت اینترنت‌اکسپلورر ۷ است. این رکورد چشمگیر روی ویندوز اکس‌پی ثبت شده است و دیگر جای هیچ تردیدی نیست که گوگل در حال آماده‌سازی مرورگر خود برای نت‌بوک‌های عرضه شده با ویندوز اکس‌پی است. با توجه به نمودارهای مربوط به تست بازدهی مرورگرها، فایرفاکس ۳/۶ نسبت به نسخه‌های قبلی خود یعنی ۳/۵/۲ و ۳/۵/۳ بازدهی کمتری را در تمام سیستم‌عامل‌های ویندوز دارد.

با توجه به تست‌های انجام شده و آماری که تاکنون از این دو مرورگر به دست آمده شاید مهم‌ترین و اساسی‌ترین نیاز فایرفاکس برای مقابله با گوگل کروم، افزایش سرعت و بازدهی مرورگر خود باشد. البته با تمام این اوصاف نباید فراموش کرد که کاربران گوگل کروم همیشه از سادگی زیاد این مرورگر ناراضی هستند و گاهی این موضوع باعث می‌شود تا سرعت زیاد آن به چشم نیاید در حالی که فایرفاکس تمام تمرکز خود را روی فراهم آوردن محیطی مناسب و کاربرپسند برای افزونه‌های خود و امنیت نرم‌افزار خود قرار داده است و اگر در این میان بتواند با اضافه کردن ویژگی‌های جدیدی سرعت و بازدهی خود را افزایش دهد، محبوبیت و اقبال بیشتری را در میان کاربران اینترنت پیدا خواهد کرد. تمرکز در یک زمینه خاص مانند امنیت می‌تواند فایرفاکس را از دور رقابت خارج کند.

در جدیدترین به روزرسانی که هفته گذشته انجام شده است، گوگل کروم به نسخه ۳/۰/۱۹۳/۱ ارتقا یافت و این ارتقاء باز هم سرعت گوگل کروم را بیشتر از قبل بهبود بخشیده است، به طوری که رکورد جدیدی را در میان سرعت مرورگرها به ثبت رسانده است. طبق آخرین تست انجام شده، روی یک سیستم با سیستم‌عامل ویندوز اکس‌پی، گوگل کروم نسخه ۳/۰/۱۹۳/۱ امتیازی برابر با ۱۸/۵۸ را به خود اختصاص داد که یک رکورد در میان مرورگرها محسوب می‌شود و این پیشرفت فقط در مدت یک هفته انجام شده است. نکته قابل توجه دیگر، کاهش محسوس کارایی کروم ۳ روی ویندوز ۷ است، این نکته فرضیات ارائه شده مبنی بر بهینه‌سازی گوگل کروم برای ویندوز اکس‌پی را قوت می‌بخشد. یعنی کاملاً مشخص است که پیشرفت و افزایش سرعت در گوگل آن هم به‌طور ناگهانی دلایلش تنها حضور در ویندوز اکس‌پی است نه ویندوز ۷.

این تغییرات مثبت می‌تواند گوگل را در بازار نت‌بوک‌ها نگه دارد زیرا تا چندین ماه آینده تنها سیستم‌عامل تجاری برای نت‌بوک‌ها ویندوز اکس‌پی خواهد بود. مایکروسافت اعلام کرده است که ویندوز ۷ را برای نت‌بوک‌ها نیز بهینه‌سازی کرده است ولی در حال حاضر تنها گزینه ویندوز اکس‌پی است و گوگل نمی‌خواهد تا زمان حاضر شدن سیستم‌عامل خود، بازار را به‌طور کامل به مایکروسافت واگذار کند.

نویسنده: **Scott M. Fulton**  
ترجمه: هانیه تندھوش

سایت بتانیوز که مدام در حال تست کردن نرم‌افزارهای متنوع است و نیز به دنبال برتری یکی نسبت به دیگری می‌گردد چندی پیش اعلام کرد که طبق جدیدترین تست انجام شده در این سایت روی سرعت و بازدهی مرورگرهای جهان اینترنت، فایرفاکس ۳/۶ برای مقابله کردن با کروم ۳ به امکانات بیشتری نیاز دارد. در حالی که اخیراً مرورگر فایرفاکس، نسخه ۳/۶ خود را با تمام امکانات جدیدش معرفی کرده اما باز هم گوگل برتری سرعت و پیشرفت خود را با مرورگر کروم اثبات کرده است. کروم رکورد سرعت مرورگرهای جهان را که متعلق به نسخه قبلی خود بود، شکست تا به رقم باورنکردنی ۱۹/۹۰ دست پیدا کند. در ماه آوریل بود که بنیاد موزیلا اعلام کرد در حال آماده‌سازی نسخه‌ای از مرورگر فایرفاکس است تا امکانات بیشتری را برای کاربران وفادار خود فراهم کند، قابلیت‌هایی که موزیلا به آن‌ها اشاره کرد، شامل تغییر پوسته بدون نیاز به راه‌اندازی دوباره فایرفاکس، خط فرمان ubiquity، امکانات جدید در زمان باز کردن برگه جدید، حرکت میان برگه‌ها با مشاهده تصویری از آن‌ها و شاید از همه این‌ها مهم‌تر اضافه شدن امکانی مانند سرویس ارائه شده توسط Google Gears است که توسط یکی از محصولات آزمایشگاهی موزیلا به نام Prism به فایرفاکس اضافه خواهد شد. این‌ها نقاط برجسته نسخه جدید فایرفاکس تعریف شده توسط موزیلا بود. ولی در اولین نمایش از Firefox 3.6 با نام رمز Namoroka، بسیاری از این امکانات وجود نداشت و فقط امکان حرکت میان برگه‌ها با استفاده از Ctrl+Tab و نمایش تصویر آن‌ها در این نسخه از فایرفاکس گنجانده شده بود، نه خبری از اضافه شدن Prism بود و نه خط

#### ترنند لینوکس

### مدیریت حرفه‌ای سیستم‌عامل لینوکس (قسمت چهارم)

وضعیت ارتباطها، اتصالات multicast و masquerade را نمایش می‌دهد. فرمان ss برای نسخه‌برداری از وضعیت سوکت استفاده می‌شود. این دستور نمایش اطلاعات مشابه با netstat را فراهم می‌سازد.

#### وضعیت شبکه در زمان واقعی

دستور iptraf یک مانیتور شبکه LAN IP رنگی جذاب می‌باشد که وضعیت شبکه‌های مختلف شامل اطلاعات TCP، UDP، ICMP و OSPF را نمایش می‌دهد.

این دستور امکان نمایش اطلاعات زیر را فراهم می‌کند:

وضعیت ترافیک شبکه توسط اتصال TCP.

وضعیت ترافیک IP با استفاده از رابط شبکه.

وضعیت ترافیک شبکه توسط پورت TCP/UDP با استفاده از اندازه بسته.

وضعیت ترافیک شبکه توسط آدرس‌های Layer2.

#### به وجود آوردن دستوراتی با اسامی دل‌خواه

شاید برای بعضی از کاربران این نوع فکر وجود داشته باشد که ای کاش می‌شد در خط فرمان مثلاً تایپ می‌کردیم سیستم خاموش شو و این اتفاق رخ می‌داد. این نوع فکر دور از دسترس نیست و شما می‌توانید به صورت کامل آن را در خط فرمان عملی کنید. در این صورت شما می‌توانید برای اجرای دستورات طولانی که انواع سوئیچ‌ها در آن به کار رفته است از یک دستور کوچک استفاده کنید. برای این منظور فایل `bashrc` که در دایرکتوری خانگی شماست باز کرده و در داخل آن مثلاً `list kon=ls` را تایپ کنید در این سینتکس کلمه `alias` باید باشد و بین دو کتییشن ("") دستور خط فرمان قرار می‌گیرد و در سمت چپ آن دستور مورد نظر کاربر قرار دارد. با هر باز کردن خط فرمان این فایل چک می‌شود.

محمدجواد مهدوی

**میزان استفاده چند پردازشی**  
دستور mp stat فعالیت‌های هر پردازشگر موجود به‌عنوان اولین پردازشگر را نمایش می‌دهد mp stat -p all متوسط بهره‌برداری از CPU در هر پردازش را نمایش می‌دهد. دقت کنید که این دستور باید همراه با دسترسی ریشه اجرا شود.

**میزان استفاده حافظه توسط پردازش**  
دستور pmmap نقشه حافظه یک پردازش را گزارش می‌کند. این دستور برای یافتن دلایل اشکال حافظه به کار می‌رود.

# pmmap -d PID

**نمایش وضعیت شبکه**  
فرمان netstat وضعیت اتصالات شبکه، جدول‌های مسیریابی،



#### ترنند برنامه‌نویسی

### لیست همه منظوره در .NET (قسمت اول)

معنی که تمام کلاس‌های .NET به‌شکلی از این کلاس ارث‌بری می‌کنند. بنابراین لیستی که از نوع object باشد این قابلیت را دارد که تمام انواع را در خود قرار دهد. در شماره قبل متوجه شدیم که به‌عنوان مثال اگر قرار باشد متغیری از نوع صحیح را در شیء از نوع object قرار دهیم، فرایندی به نام Boxing انجام می‌شود که فرایندی هزینه‌بر است. همچنین در هنگامی که عکس این کار انجام می‌شد نیز عملیات Unboxing اتفاق می‌افتاد که این عملیات نیز برای برنامه عدم بهینه‌گی را به وجود می‌آورد.

با این حال وجود این کلاس تحولی در .NET به‌شمار می‌آید. در ادامه با این کلاس آشنا خواهیم شد و در شماره‌های بعد به جایگزین‌هایی که در .NET 2.0 برای این کلاس معرفی شدند خواهیم پرداخت.

سازنده کلاس ArrayList در ساده‌ترین حالت به شکل زیر خواهد بود.

```
System.Collections.ArrayList ar = new System.Collections.ArrayList();
```

این کلاس دارای سه سازنده می‌باشد. در یکی از سازنده‌های دیگر تعداد اعضای لیست به‌عنوان پارامتر دریافت می‌شود و در سازنده دیگر می‌توان لیست مورد نظر را از روی یک لیست دیگر (که می‌تواند هر مجموعه‌ای از عناصر که در .NET وجود دارد باشد) تعریف کرد.





## اسلام وهابی دات کام

مهدی غیبی

این همه امکانات جمع شود برای رساندن به یک مفهوم خاص چه با غرض و چه بی غرض، آیا راهی وجود دارد؟ شیوه آن چگونه است؟ مگر می‌توان به این همه اطلاعات سمت و سوی داد! باید گفت می‌توان دایره جست‌وجوها را به نفع خود تغییر داد و این قابلیت برای موتور قوی و مشهور گوگل میسر است. قابلیت سفارشی سازی جست‌وجوی گوگل چند سالی است که در اختیار کاربران قرار گرفته که به خودی خود ارزشی

«اگر شما از کاربران اینترنت باشید یا حداقل برای کارهای خاص مراجعه‌ای هر چند کم به اینترنت داشته باشید، با موتور جست‌وجوگر گوگل آشنایی دارید. سایتی که گره گشای بسیاری از سوالات و مشکلات است. اگر شدت استفاده از اینترنت شما بیشتر باشد تمام نیازهای خود را از این سایت تامین می‌کنید مانند اخبار، سایت‌ها یا گزینه‌های گنگ، ساعت محل زندگی، آب و هوا و حتی پایان نامه‌ها و... حال تصور کنید دایره‌ای به این بزرگی که پر از اطلاعات ریز و درشت است دیگر جایی برای مراجعه نمی‌گذارد. اگر

ندارد، بلکه همه توانایی و ارزش آن در انتخاب و گزینش سایت‌های هدف جست‌وجوست و اینجاست که جهت‌گیری گردانندگان در نتایج به دست آمده بسیار اثرگذار می‌شود. در این شرایط کاربر جوابش را در میان جواب‌هایی پیدا می‌کند که برای او در نظر گرفته شده است. در این شرایط به اضافه کم اطلاعی یا بی‌اطلاعی کاربر، نتیجه‌ای جز آن‌چه که در پشت پرده راه‌اندازان چنین سفارشی‌هایی وجود دارد، نتیجه‌ای حاصل نمی‌شود. در خبرها آمده است سایت گوگل اسلامی که یک موتور جست‌وجوی سفارشی شده گوگل است راه‌اندازی شد. شاید در نگاه اول شما هم از این حرکت گوگل و احترام گذاشتن آن به جمعیتی بالغ بر یک میلیارد نفر خوش حال شده باشید، اما ضرب المثلی بین ما ایرانی‌ها وجود دارد که می‌گوید: «گرچه برای رضای خدا موش نمی‌گیرد.» جالب این‌که سایت

توسط و به سفارش سایت‌های وهابی از جمله: islamway.com، islammessage.com، islamweb.net، islam-guide.com، islamqa.com، islam4all.com، islamonline.net، al-islam.com و... تهیه و راه‌اندازی شده است و سایت‌ها و محتوای آن‌ها دارد. این چند سایت از معروف‌ترین سایت‌های دعوت به اسلام با گرایش شدید وهابیت است. در ادامه رونمایی از چهره این سایت‌ها باید گفت: این سایت‌ها مبنای خود را مبارزه با تفکر شیعه قرار داده‌اند. این نوع نگرش در موتور جست‌وجوی این سایت نیز در نظر گرفته شده است، به عنوان مثال اگر کمی مسلط به زبان عربی یا انگلیسی باشید، با جست‌وجوی کلمه «شیعه» بیشتر



## جنگ نرم سایبر، آیا جواب سختی دارد؟

مرکز خبر حوزه علمیه قم، الشیعه، حرم حضرت معصومه (س)، سایت تخصصی قرآن و نهج‌البلاغه و صدها سایت موسسات مذهبی و فرهنگی اشاره کرد. در آن زمان اعلام شد حدود ۲۵۰ نفر با هزینه ۳۰۰ میلیون دلار در تلاشی چند ماهه در امارات، اقدام به هک این سایت‌ها کرده‌اند اما این حمله بی‌پاسخ نماند و در یک واکنش، هکرهای شیعی گروه امنیتی اشیانه، بیش از ۳۰۰ سایت وهابی که بیشتر سایت‌های مهم دولتی و سایت‌های دانشگاه‌ها و شرکت‌های وهابیون بودند را هک و صفحه تمامی این سایت‌ها به صفحه‌ای با درج نام هکرهای شیعه و آیه مبارکه «فمن اعتدی علیکم فاعتدوا علیه بمثل ما اعتدی علیکم: پس هر کس بر شما تعدی کرد مانند همان تعدی، بر او تعدی کن.» تغییر پیدا کرد. این حمله فقط ۳ روز به طول انجامید و نشانی از اقتدار شیعیان در جنگ سایبر بود.

### در پایان

بسیاری معتقدند که راه‌اندازی سایت گوگل اسلامی، سرآغازی است بر جنگ نرم سایبر وهابیت علیه شیعه، که در تایید حرف خود، نوع پاسخ‌های ارائه شده از سوی این موتور سرچ را عنوان می‌کنند. این ادعا خیلی دور از ذهن نیست اما باید دید که در جواب این حرکت آیا بازم شاهد جنگ سخت خواهیم بود و سرور این وب‌سایت که به سایتی بزرگ و دست نیافتنی متصل است مورد حمله قرار خواهد گرفت یا اینکه مدل جدیدی از جنگ نرم نیز از سوی شیعیان راه‌اندازی خواهد شد؟

این جنگ از فناوری‌های گوناگونی بهره می‌برد. از موارد برجسته این نوع فناوری‌ها می‌توان به وب اشاره کرد.

تاکنون جنگ‌های زیادی در فضای سایبر رخ داده است که آخرین مورد آن از سوی کره جنوبی بود اما جنگ سایبر بین سایت‌های شیعه و وهابی در این سال‌ها به اوج خود رسیده است. سال گذشته گروهی از وهابیون عرب زبان اماراتی که ادعای از بین بردن تمامی سایت‌های شیعیان (روافض) را داشتند، روی حدود ۳۰۰ سایت مذهبی از سرور موسسه آل‌البیت که متعلق به آیت الله سیستانی است، با استفاده از اشعار و ادبیات و تصاویر موهن، به توهین و هتک حرمت مراجع پرداخته و با انتشار اشعاری، به تشیع و شیعیان توهین کردند. در بین این سایت‌ها می‌توان به سایت‌های مراجع معظم تقلید، همچون آیت‌الله تبریزی (ره)، آیت‌الله سیستانی، آیت‌الله مکارم شیرازی، سبحانی و همچنین سایت‌های جامعه مدرسین حوزه علمیه قم، اطلاع‌رسانی

جنگ سایبر، شاید تا به حال این کلمه را شنیده باشید اما آیا معنای دقیق آن و کارکرد آن را می‌دانید؟ در ادامه به توضیح این مقوله به پهانه راه‌اندازی سایت گوگل اسلامی می‌پردازیم. سایتی که به اعتقاد بسیاری سرآغاز جنگ سخت و طاقت فرسای سایبر بین شیعه و وهابیت خواهد بود. همچنین در ادامه به بخشی از تاریخچه این نوع جنگ‌ها و حملات اشاره می‌کنیم.

### جنگ سایبر چیست؟

به هدایت عملیات نظامی یا غیر نظامی بر اساس قوانین حاکم بر اطلاعات، جنگ سایبر گویند. هدف از این نوع جنگ، تخریب سیستم‌های اطلاعاتی و ارتباطاتی است. تلاش این جنگ در جهت شناسایی مسائلی است که دشمن به‌شدت از آن محافظت می‌کند. این جنگ حرکتی در جهت تغییردهی «توازن اطلاعات و دانش» به نفع یک طرف است، به‌خصوص اگر توازن نیروها برقرار نباشد. در واقع به کمک دانش، سرمایه و نیروی کاری کمتری هزینه خواهد شد.

## معرفی منت سایت‌ها

محمد جواد

«با توجه به حجم بالای سایت‌های جعلی مربوط به مباحث دینی و اعتقادی لازم است یک معرفی کلی از سایت‌های اصلی اسلامی و شیعی داشته باشیم. در این مطلب به معرفی برخی از سایت‌های مذهبی که از اعتبار ویژه‌ای برخوردارند می‌پردازیم، در مورد برخی از آن‌ها توضیح داده خواهد شد، همچنین سایت‌هایی را برای جست‌وجوی صحیح این منابع معرفی می‌کنیم.

پایگاه صالحین با آدرس [www.salehin.com](http://www.salehin.com)

این سایت در سال ۱۳۸۲ هجری شمسی با اهداف اسلامی و ارائه سرگذشت و زندگی‌نامه



# ویژگی‌های پایگاه اطلاع‌رسانی Shiasearch

نتایج به جز یک یا دو نتیجه در سه صفحه نخست، به مطالبی بر رد شیعه در سایت‌های تند و هابی یا گروه‌های اینترنتی آن‌هاست. هرچند که برای خالی نبودن عریضه، در این بین گاهی نتایجی در برخی سایت‌های شیعه یا بی طرف هم یافت می‌شود، ولی تعداد آن‌ها بسیار ناچیز است. اما باید در مقابل این حرکت وهابیت بر رد شیعه چه کرد؟ مراکز مختلفی در کشور وجود دارند که وابسته به ارگان‌های حوزوی هستند و در سطح عالی و قابل قبول نیز وجود دارند که انتظار می‌رود این مجموعه‌ها اقدام عاجلی در خنثی کردن فتنه جدید وهابیت بردارند، چرا که با این تفاسیر هدف از راه‌اندازی چنین موتور جست‌وجویی عیان و واضح است!



می‌کند. طراحی این پایگاه به لحاظ دسترسی به مطالب عالی است. اندازه صفحات به دقت رعایت شده‌است، به طوری که بدون نیاز به بالا و پایین بردن صفحه می‌توانید تمام مطالب را در اختیار داشته‌باشید. فهرست‌بندی مطالب بر اساس موضوعات، الفبا، زبان و کشور از شاخصه‌های این فهرست اینترنتی شیعی است که ۱۸۰۶ سایت شیعه را در خود جای داده‌است.

« با توجه به توضیح مختصری که پیرامون پایگاه گذشت به خوبی روشن می‌شود که با توجه به گردآمدن تمامی مطالب پایگاه‌های شیعی در یک پایگاه، کارهای تکراری و موازی به خوبی رخ نموده و بخش‌هایی که اساساً به آن پرداخته نشده، یا کمتر به آن پرداخته شده‌است، نمایان می‌شود. لذا در حقیقت پایگاه اطلاع‌رسانی Shiasearch وظیفه هدایت پایگاه‌های شیعی در جهت پرهیز از کارهای تکراری و پرداختن به امور انجام نشده و ضروری را عهده‌دار شده‌است. محققین پایگاه به خاطر مراجعه به یکایک صفحات پایگاه‌های شیعی و بررسی دقیق و کامل مطالب آن‌ها، بهتر از هر شخص دیگری در جریان اشتباهات محتوایی و ظاهری پایگاه‌های شیعی قرار می‌گیرند، لذا با ارسال ایمیل و یادآوری خطاها، وظیفه خطیر نظارت بر پایگاه‌های شیعی از دیگر وظایف این پایگاه محسوب می‌شود. کاربران با مراجعه به پایگاه اطلاع‌رسانی Shiasearch از مراجعه مستقیم به دیگر پایگاه‌های شیعی بی‌نیاز می‌شوند و این موضوع باعث می‌شود فراوانی و پراکندگی پایگاه‌های

شعی می‌تواند به هدف معرفی مختصر و جامع مذهب تشیع تاسیس شده است. در بخشی از معرفی سایت آمده است: تلاش ما بر اینست که معارف اسلامی - شیعی را به جهانیان ارائه دهیم تا خلأ معنوی که بر اکثر جوامع سایه افکنده است، بوسیله تعالیم جهانشمول و فراگیر مکتب پیامبر (ص) و اهل بیت (ع) او پر شود. این سایتی با هدف معرفی مختصر و جامع این مذهب (شیعه) تاسیس شده است که مراحل تکاملی خود را طی می‌کند و نام رشد را (به معنی راهیابی و رسیدن به حقیقت) که برگرفته از آیه ۲۵۶ سوره بقره است، بر آن نهاده‌ایم. از دیگر اهداف این سایت، پاسخ‌گویی به سؤالات و ابهامات مخاطبین در زمینه معارف اسلامی - شیعی است. از خصوصیات مهم این سایت، طرح مطالب به شیوه‌ای مناسب نیازهای مخاطبان است. ویژگی مهم دیگر آن، ارتباط مستقیم دست‌اندرکاران این سایت با متفکران جهان شیعه است.

مقاله اطلاع‌رسانی در زمینه‌های مختلف است. **پایگاه اسلامی شیعی رشد با آدرس www.roshd.org** این سایت با هدف معرفی مختصر و جامع مذهب تشیع تاسیس شده است. در بخشی از معرفی سایت آمده است: تلاش ما بر اینست که معارف اسلامی - شیعی را به جهانیان ارائه دهیم تا خلأ معنوی که بر اکثر جوامع سایه افکنده است، بوسیله تعالیم جهانشمول و فراگیر مکتب پیامبر (ص) و اهل بیت (ع) او پر شود. این سایتی با هدف معرفی مختصر و جامع این مذهب (شیعه) تاسیس شده است که مراحل تکاملی خود را طی می‌کند و نام رشد را (به معنی راهیابی و رسیدن به حقیقت) که برگرفته از آیه ۲۵۶ سوره بقره است، بر آن نهاده‌ایم. از دیگر اهداف این سایت، پاسخ‌گویی به سؤالات و ابهامات مخاطبین در زمینه معارف اسلامی - شیعی است. از خصوصیات مهم این سایت، طرح مطالب به شیوه‌ای مناسب نیازهای مخاطبان است. ویژگی مهم دیگر آن، ارتباط مستقیم دست‌اندرکاران این سایت با متفکران جهان شیعه است.

**پایگاه اطلاع‌رسانی شعاثر با آدرس www.shaaer.com** این سایت با هدف آشنایی انسان‌های طالب حق و حقیقت، مسائل دینی اعم از اصول، فروع، اخلاق و آداب، راه‌اندازی کرده است. شما می‌توانید موضوعات زیر را در سایت شعاثر دریافت و استفاده کنید: حدیث هفته، داستان هفته، کتابخانه، تقویم، سرگذشت نیکان، مسائل شرعی، بهداشت و پزشکی، اخبار در موضوعات مختلف، برنامه گفت‌وگوی زنده و ... **پایگاه حجاب شیعه با آدرس www.hejab-shia.com** با توجه به اهمیت و برجستگی نقش زنان در زندگی بشری و نیز اذعان به این مهم که جامعه به اندیشه‌های پاک و لطیف آن‌ها و پرورش نسل نوین و بهره‌مند از مهر و عطوفت، بیش از پیش نیازمند است این سلیت راه‌اندازی شده است محتوای این سایت در قالب عناوین زیر است: زن در قرآن، زن در روایات، احکام بانوان، زنان نمونه، حقوق زنان، آمار زنان، تربیت کودک، مشاوره، ازدواج، لباس زن، آشپزی، مجله زن و ...

**پایگاه اطلاع‌رسانی سراسری اسلامی با آدرس www.islamicdatabank.com** این سایت با پشتیبانی از سه زبان فارسی و عربی و انگلیسی و با قابلیت جست‌وجو در بیش از ۲۳۸۰۰ منبع اسلامی می‌تواند کمک شایانی در جهت جست‌وجو مقالات اسلامی برای مخاطبان خود داشته باشد. از جمله ویژگی‌های این سایت می‌توان به جست‌وجوی آسان و پیشرفته و بخش خدمات که شامل معرفی اثر، سرای نشریات و ... است و معرفی کتاب و فصل‌نامه و دیسک نوری که هر کدام حاوی متن چکیده کتب و مقالات اسلامی منتشر شده در مجلات و نشریات در طول سال است و معرفی کتابخانه مرجع اشاره کرد.

**پایگاه نورانیات با آدرس www.nooraniat.com** سایتی ویژه بانوان مسلمان شامل: امام زمان (عج) و بانوان مسلمان، امام زادگان زن، تزکیه نفس و بانوان، داستان‌های حقیقی و ... است. **پایگاه بین‌المللی غدیر با آدرس www.ghadirekhom.com** این سایت با هدف فرهنگ شدن غدیر در جهان اسلام و تبیین و ترویج اهداف مقدس غدیر تاسیس شده است. محتوای این سایت شامل مطالب، مقالات، تصاویر و شرح واقعه غدیر خم است. از آن‌جایی که تعداد این قبیل سایت‌ها بسیار زیاد است از ذکر بسیاری از آن‌ها چشم‌پوشی کردیم. در صورتی که علاقه‌مندید می‌توانید با مراجعه به سایت صالحین، آدرس این سایت‌ها همراه با ذکر مختصری از فعالیتشان را بیابید.



کند. در راستای تحقق این مهم، مؤسسه فرهنگی اطلاع‌رسانی Shiasearch اقدام به راه‌اندازی پایگاه اطلاع‌رسانی Shiasearch بزرگ‌ترین دایرکتوری تخصصی پایگاه‌های شیعی کرده است. شما با مراجعه به این پایگاه به بانک کاملی از اطلاعات درباره مکتب تشیع، که توسط پایگاه‌های شیعی بر اینترنت قرار داده شده است، دسترسی پیدا می‌کنید. در حال حاضر پایگاه Shiasearch دارای چهار زبان فارسی، عربی، انگلیسی و اردو است. در صفحه اول هر کدام از زبان‌ها چند گونه طبقه‌بندی وجود دارد که به توضیح اجمالی آن‌ها می‌پردازیم: ۱. بزرگ‌ترین کتابخانه و بانک محصولات صوتی، تصویری و نرم‌افزارهای شیعی: در این طبقه‌بندی، مطالب ارائه شده در پایگاه‌های شیعی بر اساس شکل فیزیکی آن‌ها به چند دسته تقسیم شده است: کتاب‌ها، مقاله‌ها، مجله‌ها، نرم‌افزارها، مطالب صوتی، فیلم‌ها و تصاویر. ۲. اطلاعات فراوان در زمینه موضوعات مختلف: در این قسمت مطالب بر اساس موضوع فهرست شده است تا کاربر به راحتی بتواند موضوع مورد نظر خود را ملاحظه و مطالب ذیل آن را بررسی کند. برخی از عنوان‌های موجود در این دسته‌بندی عبارت است از: قرآن، حدیث، پیامبر (ص)، اهل‌بیت (ع)، دعا و زیارت، تاریخ، عقاید، احکام عبادی، اخلاق و ادبیات. ۳. ارتباط با علماء، امکان استفتا از مراجع، دریافت کتب و ...: در این دسته‌بندی به اطلاع‌رسانی درباره شخصیت‌ها، پایگاه‌های شیعی، مؤسسه‌ها و مراکز، امکانات و خدمات، گفتگوها و مناظره‌ها، کتابخانه‌ها و پرسش و پاسخ پرداخته شده‌است. ۴. مطالب جذاب و مفید برای کودکان و نوجوانان، جوانان و زنان: در آخرین طبقه‌بندی مطالب می‌توان به مطالبی برای کودکان و نوجوانان، جوانان و زنان اشاره کرد. در واقع این بخش بر اساس جنسیت و گروه‌های مختلف سنی دسته‌بندی شده‌است. گستردگی و تنوع این طبقه‌بندی‌ها سبب می‌شود کاربر با صرف کم‌ترین زمان به کامل‌ترین اطلاعات دست یابد. استقبال روزافزون مراجعه‌کنندگان به پایگاه Shiasearch از سراسر جهان به ویژه کشورهای عربی، آمریکا و اروپا، بر اساس ادعای کارگزاران سایت، و همچنین موفقیت این پایگاه در احراز رتبه نخست خدمات اطلاع‌رسانی در نهمین نمایشگاه بین‌المللی اطلاع‌رسانی و فرهنگ بیانگر اهمیت کار و ضرورت پرداختن هر چه بیشتر به

ترجمه‌ها همراه با امکان شنیدن صوت آیه مورد نظر. **پایگاه اطلاع‌رسانی تبیان با آدرس www.tebyan.net** یکی از سایت‌هایی که حتما اسم آن را شنیده‌اید سایت تبیان است. از آن‌جایی که این سایت از قسمت‌های مختلفی تشکیل شده است شاید ندانید که یکی از اهداف اصلی تبیان بیان مباحث دینی به مخاطبان خود است و دقت نکرده‌اید که در بیان مباحث دینی چقدر جامع وارد شده است. سرویس «دین و اندیشه» تبیان با بهره‌گیری از کارشناسان این عرصه و یاری جستن از حاصل عمر دانشمندان بزرگ آستانه علم و عمل، تکاپویی را برای بالندگی شما فراهم کرده است، این درگاه بر آن است تا با مطالب و موضوعات متنوع و جذاب، مهمانانش را با گوشه گوشه رواق اندیشه آشنا و مانوس سازد، آنچه در منوی دین و اندیشه این سایت خواهید یافت: قرآن: این قسمت خود پایگاهی جامع، تخصصی و جذاب درباره قرآن کریم است که علاوه بر ارائه مقالات زیبا و خواندنی قرآنی، دارای مجموعه‌ی ارزشمندی از گنجینه‌های صوتی از تلاوت‌های مشهور دنیا است. همچنین در این قسمت شما به ترجمه‌ها و تفاسیر گوناگون قرآن نیز دسترسی خواهید داشت. نهج البلاغه: این قسمت به نمایش این کتاب شریف می‌پردازد. صحیفه سجاده: ارائه این کتاب ارزشمند به همراه ترجمه. اهل بیت: این قسمت به تفکیک چهارده معصوم، به عترت اهل بیت علیهم السلام پرداخته است. حدیث، احکام، زیارت، اخلاق اسلامی، نماز و بسیاری دیگر از جمله مواردی هستند که می‌توانید در این قسمت بیابید.

**پایگاه موتور جست‌وجوی شیعه با آدرس www.shiasearch.com** با وجود سایت‌های جعلی در این زمینه وجود یک موتور جست‌وجو برای جست‌وجوی پایگاه‌های اصلی شیعه لازم و ضروری است. برای این منظور می‌توانید به این سایت مراجعه کنید. در زیر به‌صورت کامل این پایگاه تشریح شده است. این سایت از تاریخ ۲۷ آذر ۱۳۸۱ روی شبکه اینترنت قرار گرفته است. در بخشی از قسمت معرفی سایت آمده است: هم‌اکنون موتورهای جست‌وجوی فراوان و پایگاه‌های بی‌شماری روی اینترنت در جهت نشر و تبلیغ ادیان و مذاهب گوناگون فعالیت می‌کنند. شیعیان نیز، با درک ضرورت استفاده از ابزارهای کارآمد و نوین اطلاع‌رسانی، اقدام به راه‌اندازی پایگاه و معرفی مکتب تشیع کرده‌اند اما با توجه به فراوانی این پایگاه‌ها و تفاوت کمی و کیفی آن‌ها در ارائه مطالب، نیاز مبرمی به پایگاه‌های راهنما و موتورهای جست‌وجوی کارآمد ماست تا کاربر را در کمترین زمان به پایگاه‌های مورد نظر و اطلاعات مطلوب هدایت



## تجرباتی از شیعی

مهدوی

بزرگان شیعه تاسیس شد. به علاوه این سایت فهرستی از پایگاه‌های مذهبی را همراه با توضیحی اجمالی از خدمات آنها ارائه کرده است. در واقع هدف اصلی سایت صالحین نشان دادن فروغی از چهره و سیره اهل بیت (ع) در آینه اولیا و دوستان خدا است. **پایگاه الشیعه با آدرس www.al-shia.com** بانک اطلاعات شیعه حاوی: حدیث، قرآن، عترت و مسایل مذهبی، زیر نظر دفتر آیت‌الله العظمی سیستانی با امکان نمایش متن قرآن به صورت PDF و تصویر، و همچنین امکان مشاهده چهار ترجمه فارسی و جست‌وجو در متن قرآن و



یادداشت بازار

## کاهش قیمت در بازار سخت افزار، افزایش قیمت در بازار همراه

سلام به همه بایتهای عزیز. به ایام با برکت ماه مبارک رمضان نزدیک می شویم و امیدواریم که از فیوضات این ماه نورانی بهره کافی را ببرید. سال گذشته آغاز ماه مبارک رمضان موج خوشحالی نسبی را برای فروشندگان به همراه داشت به طوری که رخت روزهای پایانی تابستان را از بین می برد اما امسال این چنین نشده است و همان طور که در شماره های پیش ذکر کردیم، فروشندگان خود را برای رکودی سه ماهه آماده می کنند یعنی آغاز ماه رمضان و ادامه آن به همراه فصل بازگشایی مدارس و آبان ماه. این رکود سه ماهه باعث شده است برخی از فروشندگان از ترس فروش نرفتن اجناس خود، آن ها را با قیمتی پایین تر به فروش برسانند. اوضاع موجودی بازار خوب است و در این هفته رم کمی افزایش قیمت داشته است. در حال حاضر فروش اول پردازنده ها متعلق به اینتل است که پر فروش ترین مدل آن را 5200 می توان عنوان کرد. اوضاع مادربردها و پردازنده ها نیز در این هفته ثابت بوده است. به نظر می رسد اواسط ماه آینده و با وجود شرایط ذکر شده در بالا، قیمت ها دچار افت قابل توجهی شوند.

اتفاقات این روزهای بازار تلفن همراه برخلاف بازار سخت افزار است. هر چه در بازار سخت افزار صحبت از رکود و کاهش قیمت هاست، در بازار گوشی تلفن همراه کاهش عرضه و افزایش تقاضا به خصوص در گوشی های نوکیا در سطح بازار باعث شده تا قیمت گوشی های این برند بالا برود. در حال حاضر گوشی 5800 نوکیا که در لیست پر فروش ترین های این برند قرار دارد و در هفته گذشته به قیمت ۲۸۵ هزار تومان به فروش می رسد، هم اکنون با قیمت ۳۱۰ هزار تومان در اختیار مشتریان قرار می گیرد. گوشی N96، N82، 6500 و 6220 از دیگر مدل های نوکیا به شمار می آیند که با افزایش قیمت تا سقف ۵۰ هزار تومان مواجه بوده اند. گوشی های نوکیا که در میانگین قیمت ۵۰ تا ۱۵۰ هزار تومان قرار دارند نیز با افزایش قیمت ۱۰ هزار تومانی نسبت به گذشته به فروش می رسد اما N97 نوکیا که باقیمت ۸۰۰ هزار تومان وارد بازار شد، در طی ۲ ماه اخیر ۱۷۰ هزار تومان افت قیمت داشته است. این مدل که در حال

مهدی غیبی

سیستم هفته

## سیستمی برای علاقه مندان به AMD



در این هفته می خواهیم یک سیستم با پردازنده AMD معرفی کنیم. بسیاری از دوستان به این موضوع که در این بخش بیشتر اوقات از پردازنده های اینتل استفاده می شود اشکال گرفته بودند اما باید بگوییم که اگر همراه ما در این صفحه بوده باشید، در این قسمت مدل های مختلفی را از سیستم های با پردازنده AMD برای شما پیشنهاد داده بودیم. دلیل تاکید ما بر پردازنده های اینتل این بوده است که در آزمایش های مختلف پردازنده های اینتل در اجرای چندین برنامه سنگین و هم زمان موفق تر از AMD بوده است. همچنین همان طور که در یادداشت بازار نیز آورده ایم، بازار مصرف گرایش بیشتری به این نوع پردازنده دارد اما این توضیحات دلیلی بر خوب نبودن معرفی کنیم.

۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال	
مانیتور	LG W1941
مادربرد	Abit KN9 Ultra
سی پی یو	AMD Phenom II 3.0GHz
رم	PATRIOT 2GB
هارد دیسک	MAXTOR 250GB SATA
کیس	GREEN
کارت گرافیک	ATI HD4350 1GB
دی وی دی درایو	Liton
صفحه کلید	FARASSOO FCR
موس	FARASSOO FOM
اسپیکر	MicroLab M563
مودم	INTEL
پاور	GREEN 485A

پرسش و پاسخ سخت افزار

**سیستم من بعد از مدتی خاموش می شود؛ ویروس هم ندارد و فن CPU هم مشکلی ندارد.**

۰۹۱۵۰۰۰۰۲۸۰  
با نوع توضیح شما این احتمال وجود دارد که مشکل از پاور سیستم باشد. بهتر است آن را به یک تعمیرگاه برید تا جداگانه قطعات بررسی شود.

**رایانه من زیاد هنگ می کند. اشکال از کجاست؟**

۰۹۳۶۰۰۰۰۲۴۹  
هنگ زیاد احتمال های زیادی نیز دارد. مثلا ممکن است از رم سیستم باشد یا اگر در حین کار گرافیکی این اتفاق می افتد از کارت گرافیک سیستم باشد. احتمال ویروسی شدن سیستم نیز وجود دارد و احتمالات زیاد دیگر؛ بهتر است سوال را واضح تر ارسال کنید یا سیستم را به یک متخصص برای آزمایش نشان دهید.

**آیا برای یک سیستم حرفه ای، مادربرد مهم تر است یا سی پی یو و رم؟**

۰۹۱۵۰۰۰۰۶۴۱  
دوست عزیز، این سه قطعه که نام بردید برای یک سیستم حرفه ای لازم و ملزوم هستند و مجموع انتخاب بهترین ها در این سه قطعه بخش زیادی از سرعت را برای شما فراهم می کنند.

آموزش سخت افزار

## دانای کل رایانه

CPU را بیشتر بشناسیم



گفتنی است که مقدار این نوع حافظه به هیچ عنوان قابلیت تغییر ندارد.

**Core**

در تعریف ساده باید بگوییم Core به معنای هسته است. حال به میزان Core اعلام شده از سوی شرکت در پردازنده خود هسته در نظر بگیرید.

فناوری چهار هسته ای یا Quad Core چیزی نیست جز یک چیپست پردازنده که شامل چهار هسته جهت پردازش است یا به عبارت دیگر چهار مغز متفکر که به طور هم زمان و به سختی مشغول به کارند و می توانند به طور مجزا یا در یک عملیات پردازشی سنگین همه با هم کار کنند. با چنین پردازنده ای فکر افت سرعت در عملیات های محاسباتی را از سر خود بیرون کنید. حال سیستمی را در نظر بگیرید که از پردازنده چهار هسته ای تشکیل شده است.

مانند سیستمی که هفته گذشته در همین صفحه معرفی کردیم.

**Clock Speed**

همان طور که از اسم آن پیداست، دقیقا مانند یک زمان سنج عمل می کند. یک Clock Speed اندازه می گیرد که در یک فعالیت، عملکرد پردازشی یک پردازنده تا چه اندازه سریع است. به طور حتم هر قدر نرم افزارهای مورد نیاز شما به پردازش بیشتری نیاز داشته باشند شما به Clock Speed بالاتری نیاز خواهید داشت.

**Cache پردازنده**

کش "حافظه نهان" به مقدار حافظه ای می گویند که روی پردازنده قرار دارد و اطلاعاتی که پردازنده موظف است آن ها را پردازش کند ابتدا در این حافظه مستقر می شود و در زمان مناسب جهت پردازش به هسته وارد می شود.

این نوع حافظه دارای سرعت زیادی بوده و خود به چند نوع تقسیم می شود که اقسام آن شامل: حافظه نهان سطح اول "L1 Cache"، حافظه نهان سطح دوم "L2 Cache" و حافظه نهان سطح سوم یا "L3 Cache" که مورد اخیر یعنی L3 فقط در پردازنده های رده سرور و همچنین برخی پردازنده های رده High-End (مانند خانواده پردازنده های Pentium EE) کاربرد دارد.

رایانه های بزرگ و ریزرایانه های قدیمی بردهایی پر از مدارهای مجتمع داشته اند که عمل واحد پردازش مرکزی را انجام داده است. واحدهای پردازش مرکزی، تراشه هایی که ریزپردازنده نامیده می شوند، امکان ساخت رایانه های شخصی و ایستگاه های کاری را میسر ساخته اند. در اصطلاح عامیانه CPU به عنوان مغز رایانه شناخته می شود.

**FSB**  
این اصطلاح سرنام عبارت باس جلویی "Front Side Bus" بوده و واحد اندازه گیری آن هرتز "Hz" است. عددی که مربوط به FSB است نمایانگر سرعت ارتباط بین پردازنده و چیپ شمالی است. در ضمن در هنگام اور کلاک ممکن است این مورد دستخوش تغییراتی شود.

در این شماره و شماره های آتی قصد داریم به توضیح کامل انواع پردازنده ها بپردازیم. همان طور که می دانید پردازنده به عنوان رکن اساسی در خرید یک سیستم به شمار می آید. لذا آشنایی با آن در هنگام خرید یک امر بسیار مهم به شمار می آید.

در این شماره به توضیح برخی از اصطلاحات می پردازیم.

**تعریف CPU**

سی پی یو "CPU" "central processing unit" یا پردازنده "Processor"؛ یکی از اجزای رایانه می باشد که فرامین و اطلاعات را مورد پردازش قرار می دهد. یک پردازنده مرکزی مداری یک پارچه می باشد که معمولا به عنوان ریزپردازنده شناخته می شود. امروزه عبارت CPUها معمولا برای ریزپردازنده ها به کار می رود. عبارت واحد پردازنده مرکزی "central process unit" یک رده خاص از ماشین را معرفی می کند که می تواند برنامه های رایانه را اجرا کند. این عبارت گسترده را می توان به راحتی به بسیاری از رایانه هایی که بسیار قبل تر از عبارت CPU بودند تعمیم داد.

**تعریف فرکانس**

مدت زمان انجام یک کار به وسیله رایانه، به عوامل متعددی بستگی دارد که اولین آن ها سرعت پردازشگر رایانه است. پردازشگر یک تراشه الکترونیکی کوچک در قلب رایانه بوده و سرعت آن برحسب مگاهرتز سنجیده می شود. هر چه مقدار این پارامتر بیشتر باشد، پردازشگر سریع تر خواهد بود و در نتیجه قادر خواهد بود محاسبات بیشتری را در هر ثانیه انجام دهد.

سرعت پردازشگر به عنوان یکی از مشخصه های یک رایانه به قدری در تعیین کارایی آن اهمیت دارد که معمولا به عنوان یکی از اجزای تشکیل دهنده نام رایانه از آن یاد می شود. تراشه پردازشگر و اجزای الکترونیکی که آن را پشتیبانی می کنند، مجموعا به عنوان واحد پردازش مرکزی یا CPU شناخته می شوند. واحد پردازش مرکزی واحد محاسباتی و کنترلی رایانه است که دستورالعمل ها را تفسیر و اجرا می کند.



یادداشت

وحید صفایی

## غم نان اگر بگذارد...

بزرگ‌ترین سد بر سر راه نوانیغ ما مشکلات اقتصادی است. مواد خام ساخت فناوری‌های جدید، ابزارهای دقیق، تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته و قطعات گران‌قیمت است. حال آن که نوانیغ ما نه تنها از این امکانات به درستی بهره نمی‌برند بلکه از غم نان نیز رنج می‌برند.

معلمی، خیاطی، بقالی، نانواپی و... شغل هستند اما دانشمند و مخترع در ایران شغل نیست. مخترعان و دانشمندان ایرانی که کم هم نیستند، به مشاغل دیگری اشتغال دارند و به این بخش از توانایی خود به‌عنوان یک توانایی جنبی نظاره می‌کنند از همین رو همه توان خود را در این زمینه صرف نمی‌کنند.

البته تنها دیدن نیمه خالی لیوان بی‌انصافی است و صد البته آن‌جا که دانشمندان مورد حمایت قرار گرفتند، به وضوح حاصل نبوغ و پشتکار آنان برای ما افتخار آفرید.

ماهواره امید، دستیابی به انرژی هسته‌ای، سلول‌های بنیادی و... تنها گوشه‌ای از این افتخارات هستند.

جهان امروز بر ارتباطات و فناوری اطلاعات استوار شده است. آیا رتبه هشتم ما در المپیاد کامپیوتر با وضعیت آبی‌تی در ایران متناسب است؟

کشورهای چین، آمریکا و ژاپن مقام‌های اول تا سوم را از آن خود کرده‌اند. کسب مقام هشتم در میان ۸۳ کشور جهان و فاصله اندک ما با کشورهای پیش‌رو در زمینه فناوری نشان می‌دهد که ما از توان واقعی خود در این حیطه به مراتب عقب مانده‌ایم. جایگاه یک مصرف‌کننده مطلق در میان کشورهای جهان، حق ما در جهان فناوری اطلاعات نیست. متأسفانه ما در این حیطه نه تنها تولیدکننده نیستیم بلکه حتی مصرف‌کننده خوبی هم محسوب نمی‌شویم. اوضاع آشفته اینترنت در ایران یکی از نمونه‌های این عقب‌ماندگی در مصرف است.

در صورتی که ما به جمع تولیدکنندگان پیوندیم این ما نخواهیم بود که باید برای رسیدن به فناوری تلاش کنیم بلکه دیگران را به دنبال خود خواهیم کشید. به امید روزی که ما در تمام حیطه‌های زندگی بشر به جایگاه واقعی خود دست یابیم.

چند روز پیش، تیم ملی المپیاد کامپیوتر کشورمان افتخار دیگری برای کشورمان به ارمغان آورد.

تیم ملی کشور ما در المپیاد جهانی کامپیوتر در میان ۸۳ کشور از سراسر جهان، مقام هشتم را با کسب ۱ مدال طلا و ۳ مدال نقره از آن خود کرد.

و این اولین بار نیست که دانش‌آموزان و دانشجویان کشور ما نبوغ و هوش ایرانی را به رخ جهانیان می‌کشند چه بسا که ما هر ساله در المپیادهای مختلفی که در سطح جهانی برگزار می‌شود، همیشه مقام‌های بسیار خوبی به دست می‌آوریم اما باید از خود پرسیم که چقدر از این پتانسیل علمی بهره می‌بریم؟

به‌عنوان مثال در جهان رایانه و آی‌تی، نام ایرانیان در بسیاری از شرکت‌های موفق جهان می‌درخشد و هیچکس نمی‌تواند حضور هموطنان ما را کتمان کند. مدال‌های رنگارنگ علمی نیز مهر تایید دیگری بر قابلیت ایران و ایرانی است اما ما تا چه اندازه از علم ایرانی در ایران بهره می‌بریم؟ آیا حاصل این نبوغ فوق‌العاده، با وضعیت صنعت و فناوری در ایران متناسب است؟

آنچه مسلم است ما از همه توان علمی خود به درستی بهره نمی‌بریم. یک دانش‌آموز یا دانشجو می‌تواند با تلاش و کسب علم، توان علمی خود را نشان دهد اما در بخش صنعت، علم به تنهایی کافی نیست. این نوانیغ کوچک، دانشمندان، مخترعان، مبتکران و صنعتگران بزرگ آینده هستند اما این توانمندی بالقوه است. سالیان سال است که ما از پدیده شوم فرار مغزها رنج می‌بریم. افتخارات علمی ما محدود به امروز و دیروز نیست بلکه سالیان سال است که ما این‌گونه بوده‌ایم اما به یقین وضعیت فعلی ما حاکی از این موضوع است که از توان علمی نوانیغ سالیان گذشته به خوبی بهره نگرفته‌ایم.

ترفند سخت‌افزار

سیم برق چاپگر را از پریز برق بیرون بکشید. اکنون هد شل شده و قابل حرکت است.

دستمال (نوع دستمال به گونه‌ای باشد که از خود پرز ندهد) خبسی را زیر سری چاپگر بکشید. با یک دست محکم نگه دارید و با دست دیگر سری را به آرامی به جلو و عقب حرکت دهید. سپس مکانی که را در حالت خاموش، هد در آن قرار می‌گیرد را هم پاک کنید چرا که در این قسمت، بیشتر اوقات گرد و خاک یا جوهر خشک شده قرار می‌گیرد و عمده مشکل از این ناحیه ناشی می‌شود.

هنگامی که کار پاکسازی تمام شد، دوباره سیستم را به برق وصل کنید. هد چاپگر به مکان اول باز می‌گردد.

پس از این پاکسازی، چاپگر شما دوباره بدون هیچ خط‌اضافی کار خواهد کرد.

دقت داشته باشید که هد دستگاه بسیار حساس است و از فشار آوردن زیاد روی هد جدا خودداری کنید. در صورتی که هد به طور کامل تمیز نشد و هنوز خطوطی روی کاغذ چاپ شده وجود دارد، بهتر است آن‌را به نمایندگی مربوطه ببرید.

سعی کنید برای کمتر به‌وجود آمدن چنین مشکلی، بعد از هر بار چاپ سندهای سنگین مانند تصویر، زیر هد را تمیز کنید تا جوهر هنوز خشک نشده باشد.

## تمیز کردن هد چاپگر

احتمالا شما با چاپگرهای رنگی آشنایی دارید یا یکی از مدل‌های آن‌را مورد استفاده قرار می‌دهید.

برای نگهداری و استفاده بهینه از این نوع چاپگرها، شرایط و ویژگی‌های وجود دارد که باید آن‌ها را رعایت کنید تا مشکلی برای این دستگاه به وجود نیاید.

عمده مشکل این نوع چاپگرها در ارتباط با هد آن‌هاست چرا که نوع جوهر این دستگاه‌ها مایع است و این مایع در ارتباط با هوا دچار خشک شدن می‌شود و مشکلات احتمالی را برای هد به‌وجود می‌آورد.

یکی از این مشکلات ایجاد خطوطی است که در صفحات چاپ‌شده نمایان است.

در این شماره به رفع این مشکل می‌پردازیم.

زمانی که چاپگر خاموش است، هد دستگاه در یکی از گوشه‌ها یا سمت چپ یا سمت راست قفل است و قابل حرکت نیست. برای این‌که بتوانید هد را تکان دهید باید هد را از حالت قفل شده خارج کنید. برای این‌کار چاپگر را روشن کرده و به محض حرکت هد،

MotherBoard

ELITE X 48 T-A	۱/۶۵۰/۰۰۰ ریال
ASUS P5Q PRO	۱/۵۳۰/۰۰۰ ریال
GIGA EP43-S3L	۹۱۰/۰۰۰ ریال
GIGA G31 O.B	۶۷۰/۰۰۰ ریال
ASUS P5KPL	۶۶۰/۰۰۰ ریال

CPU

INTEL 2.8 C2Q 12M Q9550	۲/۵۰۰/۰۰۰ ریال
INTEL 2.5 C2Q 8M Q6700 tray	۱/۸۹۰/۰۰۰ ریال
INTEL 2.5 PD 800 E5200	۷۲۰/۰۰۰ ریال
INTEL 2.6 C2D 3M E 7300	۱/۲۲۰/۰۰۰ ریال
INTEL 1.8 CEL 800	۴۴۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

XFX 8400 GS 512MB	۴۴۰/۰۰۰ ریال
ATI HD 4350 512MB	۴۵۰/۰۰۰ ریال
XFX 9400GT 1GB DDR2	۶۷۰/۰۰۰ ریال
XFX 9600 GSO 1.5GB	۱/۳۰۰/۰۰۰ ریال
ATI HD 4870 1GB DDR5	۲/۹۰۰/۰۰۰ ریال

RAM

APACER DDR 512MB	۲۶۰/۰۰۰ ریال
APACER DDRII 1GB	۱۷۰/۰۰۰ ریال
KINGMAX 2GB 800	۳۰۰/۰۰۰ ریال
KINGMAX 2GB 1066	۳۲۰/۰۰۰ ریال
APACER DDRIII 2x1GB	۴۷۰/۰۰۰ ریال

POWER

MINGO 250W	۱۶۰/۰۰۰ ریال
PASCAL 340W	۱۹۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 330A	۳۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 430A	۴۰۰/۰۰۰ ریال
MEVA 405 W	۳۳۰/۰۰۰ ریال

DVD DRIVE

LITON 22x PATA	۲۹۰/۰۰۰ ریال
LITON 24x SATA	۳۰۰/۰۰۰ ریال
LG 22x SATA	۲۸۰/۰۰۰ ریال
LITON 8x EXT	۸۶۰/۰۰۰ ریال
LG 22x PATA	۳۰۰/۰۰۰ ریال

**پیامک‌آموت**  
ارسال SMS انگلیسی و فارسی ۸ تومان  
بیشترفته ترین سامانه پیام کوتاه دائمی  
هزینه کمتر، اطمینان ارسال بیشتر  
ارسال با نام مخاطب

**SMS**

نصب شده در بیش از ۱۰۰۰ مرکز: روزنامه خراسان، ایران خودرو خراسان، دانشگاه فردوسی (سازمان مرکزی)، کانون کارشناسان رسمی دادگستری، شرکت عمران شهرک صنعتی توس، سازمان فرهنگی تفریحی شهرداری مشهد، سازمان انتقال خون استان خراسان رضوی، اداره کل کمیته امداد امام خمینی (ره)، جمعیت هلال احمر خراسان شمالی، پوشتاک گراد، سروپستی بیمه کار آفرین، سروپستی بیمه سامان - پروما - سی تل، ماگارتونی شاهنگ - جهاد دانشگاهی مشهد، مشاوره صنعتی سها توس - موسسه زبان کیش، آژانس های مسافرتی آبی، احمدزاده، اسپادانا و ...

تلفن: ۰۵۱۱-۷۶۴۰۰۴۶-۷  
تلفن: ۰۵۱۱-۷۶۴۲۵۱۷  
www.AmootCo.com

**کارگاه نقشه‌کشی (۲)**  
آموزش اتوکد ۲۰۱۰  
مخصوص کلیه دستاران به آموزش جامع نرم‌افزار اتوکد  
1DVD + 4 CD قیمت: ۷۹۰۰ تومان

**کارگاه عکس (۲)**  
آموزش فتوشاپ ۱۱ (CS4)  
و نرم‌افزار لایت روم (تاریکخانه دیجیتالی)  
در قالب ۱۵ پروژیه کاربردی  
1DVD + 4 CD قیمت: ۷۹۰۰ تومان

مشهد - بین سیدرضی ۴ و ۶ - کامپیوتر نسل جوان  
تلفن: ۰۵۱۱-۶۰۱۸۰۸۳ - ۶۰۱۸۰۴۷

صندلی کامپیوتر، قفسه کتاب، میز تحریر و ...  
میلان  
اتاق کامپیوتر

**آرتمیز**  
میز کامپیوتر  
نیش آبکوه ۱۱

Artemiz Workstation Furniture  
www.Artemiz.ir



## پرسش از شما پاسخ از ما

وقتی می‌خواهم فلش را از رایانه خارج کنم باید Eject کنم یا روی علامت سبزر کنار ساعت (گوشه راست پایین) کلیک کنم در هر صورت اجازه خروج نمی‌دهد. راهنمایی کنید که رایانه به چه نوع ویروسی آلوده است و ویروس یاب مربوط به آن را معرفی کنید.

۰۹۳۵۰۰۰۰۵۳۲

دوست گرامی به قطع نمی‌توان گفت این مسئله ناشی از عملکرد ویروس است. معمولا ویروس‌ها مانع Safe remove نمی‌شوند اما اتفاق رایج آن است که وقتی شما نرم‌افزار Media player را باز کرده‌اید و درون فلش هم فایل صوتی یا تصویری موجود است، همه این فایل‌ها به صورت خودکار در کتابخانه Media player ثبت می‌شوند بنابراین تا زمانی که Media player باز است نمی‌توانید فلش را خارج کنید. پس ابتدا آن را ببندید بعد دوباره امتحان کنید.

اگر به وجود ویروس در رایانه خود مشکوک هستید می‌توانید با هر آنتی‌ویروسی آن را اسکن کنید یا پس از برداشتن همه فایل‌های داخل آن، آن را فرمت کنید و مجدداً امتحان کنید.

آیا روشی هست که حافظه درایوها را در ویندوز کم یا زیاد کنیم؟ چون درایو C رایانه من پر شده E و D خالی است.

۰۹۱۰۰۰۰۰۵۵۰۷

قبل از نصب ویندوز هنگام پارتیشن‌بندی باید حجم درایوها را تنظیم می‌کردید. اکنون برای رفع کمبود فضا در درایو C می‌توانید بعضی از فولدرها مثل My Documents را به درایوهای دیگر منتقل کنید.

وقتی وارد ویندوز می‌شوم ۵ یا ۶ نرم‌افزار خود به خود باز می‌شود و باعث هنگ کردن ویندوز می‌شود. پوشه Start up هم خالی است. برای رفع این مشکل چه کنیم؟

۰۹۳۶۰۰۰۱۷۰۱

بسیاری از نرم‌افزارها در آغاز به کار ویندوز بلافاصله Run می‌شوند. شما می‌توانید تنظیمی انجام دهید که همگی آن‌ها بلافاصله فعال نشوند. از Start، گزینه Run را بزنید و واژه msconfig را در مستطیل خالی تایپ کنید. در پنجره‌ای که باز می‌شود سربرگ Startup را انتخاب کنید. با نهایت دقت و احتیاط تنها تیک نام نرم‌افزارهای آشنایی که نمی‌خواهید بلافاصله باز شوند بردارید. برای مثال Nero، Yahoo messenger و... سپس Ok کنید. بعد از Restart کردن در پنجره باز شده تیک را بزنید از این پس آن نرم‌افزارهای غیرضروری فعال نخواهند شد.

نرم‌افزار WinRAR چگونه اجرا می‌شود و چگونه می‌توان از این نرم‌افزار برای باز کردن فایل‌های فشرده و فشرده کردن فایل‌ها استفاده کرد؟

۰۹۱۵۰۰۰۰۸۳۲

برای فشرده‌سازی کردن فایل‌های خود، پس از نصب برنامه، فایل مورد نظرتان را انتخاب کرده و راست‌کلیک کنید و... Compress to... را بزنید تا فایل فشرده ایجاد شود.

اگر بخواهید فایلی را به‌طور کامل از WinRAR خارج کنید روی آن راست‌کلیک کنید و Extract here را بزنید؛ در نتیجه همه فایل‌های داخل آن خارج می‌شوند.

هر گاه رایانه خود را روشن می‌کنم، در مرحله آغازین ویندوز با پیغام your computer might be at risk روبه‌رو می‌شوم. این پیغام چه مفهومی دارد؟

۰۹۱۵۰۰۰۰۴۶۹

به چند علت از طرف ویندوز این پیام داده می‌شود. برای مثال نداشتن آنتی‌ویروس، به‌روز نبودن آنتی‌ویروس، به‌روز نبودن ویندوز و... اما موضوع نگران‌کننده‌ای نیست و می‌توان این سرویس را از سرویس‌های ویندوز حذف کرد اما توجه به این‌گونه اخطارها می‌تواند باعث ارتقای امنیت رایانه شود.

آیا تفاوت ویندوزهای XP، Vista، 7 و تنها در ظاهر آن‌هاست؟

۰۹۱۵۰۰۰۰۷۱۰۹

خیر؛ ساختار هر یک از دو سیستم‌عامل با دیگری بسیار متفاوت است و تنها یکی از تفاوت‌های آن‌ها مربوط به ظاهرشان است اما از بسیاری جهات تفاوت دارند. هنوز در ویندوز 7 نصب بعضی از نرم‌افزارهای مرتبط با ویندوزهای ویستا و XP با مشکل مواجه می‌شود.

نرم‌افزاری برای تبدیل فایل با پسوند Ts به Mpeg معرفی کنید.

۰۹۳۶۰۰۰۰۴۹۱۷

از برنامه‌های Total Video Converter یا 321 Video Converter استفاده کنید. با جست‌وجو در اینترنت می‌توانید آن‌ها را دانلود کنید.

برای مثال نرم‌افزار دوم در لینک زیر قابل دانلود است:  
<http://www.brothersoft.com/321-video-converter-download-59858.html>

من نرم‌افزاری برای تبدیل ظاهری محیط XP به ویستا نصب کردم ولی پاک نمی‌شود. برای پاک کردن آن چه کنم؟

۰۹۱۵۰۰۰۰۹۴۷۴

به Control Panel رفته Add or Remove Programs را زده و نام نرم‌افزار مورد نظر خود را در فهرست پیدا کنید و Remove را بزنید تا نرم‌افزار حذف شود.

ممکن است خود برنامه قسمتی با عنوان Uninstall داشته باشد که کافی است نرم‌افزار را در مسیر All program/Start یافته و Uninstall آن را فعال کنید. در هر دو صورت نرم‌افزار Remove خواهد شد.

## IT در اجتماع



علم به قدری پیشرفت داشته است که در شاخه‌های مختلف به آسانی هر چه تمام‌تر توانسته است مشکلات خود را پوشش دهد. به عبارت دیگر شاخه‌های مختلف دانش در حال حاضر به این درجه رسیده‌اند که بتوانند عیوب یکدیگر را برطرف کرده و به نحوی تکمیل کننده هم بوده و در مواقع نیاز به کمک هم بیایند. به‌طور مثال در بعضی از مواقع شما می‌توانید با استفاده از یک نرم‌افزار همان کاری را انجام دهید که از یک سخت‌افزار توقع دارید، البته این مورد به‌طور کامل به‌صورت برعکس هم امکان‌پذیر است.

در ایمن هفته قصد داریم به شما نرم‌افزاری را معرفی کنیم که کار یکی از سخت‌افزارهای مهم رایانه‌تان را انجام داده و برای شما ایمن امکان را به‌وجود آورد که دیگر نگران

## نرم‌افزاری برای ساخت درایوهای مجازی

این نرم‌افزار توسط شرکت MakeBit طراحی و ساخته شده و تاکنون برنده ۵ جایزه از وبسایت‌های نرم‌افزاری شده است.

از دیگر قابلیت‌های که این نرم‌افزار می‌تواند به این مورد اشاره کرد که امکان اجرای هرگونه بازی و هر نوع اطلاعات دیگری را در دیسک‌های مجازی CD و DVD در اختیار شما قرار می‌دهد.

شما با کمک این نرم‌افزار می‌توانید به اطلاعات و درایوهای مجازی در شبکه دسترسی داشته و آن‌ها را به اشتراک هم بگذارید.

شما با استفاده از Virtual CD/DVD می‌توانید این امکان را داشته باشید که سرعت دیسک‌های مختلف را به آسانی کنترل کرده و دیسک‌های خراب را در درایوهای مجازی ترمیم کنید.

این نرم‌افزار از فرمت مختلف Image فایل‌ها مانند VCD، .NRG، .MDF، .IMG، .UDF، و ISO پشتیبانی کرده و با نسخه‌های ویندوز ویستا، ایکس‌پی، ۲۰۰۳ و ۲۰۰۰ سازگار است.

شما می‌توانید این نرم‌افزار را از سایت زیر دانلود کرده و از آن استفاده کنید.

<http://www.softpedia.com/get/CD-DVD-Tools/Virtual-CD-DVD-Rom/MakBit-Virtual-CD-DVD.shtml>

گلسا ماهیان

خراب شدن آن نباشید. این نرم‌افزار که MakeBit Virtual CD/DVD نام دارد به شما کمک بسیاری خواهد کرد.

شاید یکی از مشکلات بزرگ کاربران رایانه‌ای حال حاضر، نداشتن یک دستگاه کپی روی رایانه‌شان است به همین دلیل این دسته از افراد در بیشتر مواقع برای اجرای یک بازی یا نرم‌افزار که به CD یا DVD نیاز دارد، دچار مشکل می‌شوند. در این صورت اگر یک برنامه بازی یا نرم‌افزاری برای نصب نیاز به چند دیسک داشته باشد این دسته از کاربران از نصب آن بی‌بهره خواهند ماند.

راه چاره‌ای که برای این دسته از کاربران در نظر گرفته شده است استفاده از یک درایو مجازی است.

درایوهای مجازی این امکان را در اختیار کاربران قرار می‌دهند که با استفاده از Image، فایل‌هایی که در یک CD یا DVD وجود دارد را بدون استفاده از کپی و انتقال روی دیسک از محتویات آن‌ها استفاده کنند.

در این صورت کافی است که شما یک نرم‌افزار کپی کننده را برای تهیه Image روی رایانه خود نصب کرده و با تهیه فایل Image از هر دیسکی که دوست دارید و اجرای آن در درایو مجازی خود، نیاز خود را از هرگونه سخت‌افزار دیگر از میان ببرید.

شما می‌توانید با استفاده از نرم‌افزار Virtual CD/DVD به آسانی برای خود درایوهای مجازی مختلفی را بسازید. این درایورها را می‌توانید برای CD یا DVD تهیه کنید و پس از آن با کمک همین نرم‌افزار هرگونه فایلی که گرفته‌اید را اجرا کنید.

این نرم‌افزار امکانات دیگری را هم در اختیار شما قرار خواهد داد، از جمله این‌که به شما امکان ساخت بیش از ۲۰ درایو مجازی را در سیستم رایانه‌تان خواهد داد.

## با IDM نرم‌افزار مدیریت دانلود آشنا شوید

## مدیری برای دانلود فایل‌های اینترنتی



برای ورود به جهان اینترنت هر کاربری نیازمند داشتن یک سری ابزارهای خاص و نیز آشنایی با تعدادی اصطلاحات مخصوص این شبکه جهانی است.

تاکنون سعی کرده‌ایم تا شما را با نیازهای اولیه ورود به دنیای مجازی اینترنت مانند جست‌وجو، ایمیل، سایت، وبلاگ، مرورگر و... آشنا کنیم. در این شماره نیز قصد داریم تا شما را با یکی از کاربردی‌ترین ابزارها برای بهره‌بردن از اطلاعات اینترنتی آشنا کنیم.

بارها و بارها از کلمه دانلود در مطالب خود استفاده کردیم. همان‌طور که می‌دانید دانلود یعنی انتقال هرگونه فایلی از اینترنت و یا شبکه به رایانه است اما دانلود به‌صورت معجزه اتفاق نمی‌افتد بلکه شما برای دانلود کردن فایلی از اینترنت باید یک نرم‌افزار مخصوص برای مدیریت دانلود را روی رایانه خود داشته باشید و یا به‌عبارتی دیگر آن‌را روی رایانه خود نصب کرده باشید.

اگر در اینترنت جست‌وجویی بکنید خواهید دید که نرم‌افزارهای متنوع و متفاوتی برای مدیریت دانلود فایل وجود دارند که شما به‌راحتی می‌توانید یکی از آن‌ها را روی رایانه شخصی خود نصب کنید تا به دانلود شما شتاب بیشتری دهد.

ما برای آگاهی شما از این نوع نرم‌افزارها تصمیم گرفتیم تا شما را با یکی از پرکاربردترین و نیز ساده‌ترین برنامه‌های مدیریت دانلود به‌نام IDM آشنا کنیم تا از این پس بتوانید هر فایلی را که بخواهید از اینترنت دانلود و آن‌را روی حافظه رایانه خود ذخیره کنید.

### نرم‌افزاری برای مدیریت دانلود

نرم‌افزار Internet Download Manager که به مخفف خود یعنی IDM معروف شده است با بیش از دو بیست هزار کاربر ثبت شده در سراسر جهان یکی از محبوب‌ترین و قدرتمندترین نرم‌افزارهای مدیریت دانلود فایل از اینترنت است.

این برنامه قابلیت این را دارد تا هرگونه فایلی مانند متن، عکس، فیلم، موزیک، ebook و... را برای شما دانلود کند. همچنین IDM می‌تواند سرعت دانلود را برای شما تا ۵۰۰ درصد افزایش دهد و برخلاف دیگر نرم‌افزارهای مشابه که قبل از شروع عملیات دانلود فایل‌ها را تکه‌تکه می‌کنند، این نرم‌افزار در هنگام دانلود و بسته به سرعت اینترنت و کاملاً پویا، فایل‌ها را تکه‌تکه کرده و دانلود هر قسمت را به‌طور جداگانه انجام می‌دهد.

این نوع از عملکرد IDM باعث افزایش سرعت دانلود و دریافت فایل‌ها خواهد شد. همچنین اگر در هنگام دانلود به هر دلیلی ارتباط اینترنتی شما قطع شود مثلاً به‌طور ناگهانی برق قطع شود و یا رایانه شما restart کند، شما می‌توانید بدون نگرانی ادامه فایل در حال دانلود را پس از برقراری ارتباط مجدد دریافت کنید و دیگر نیازی نیست که دانلود را از ابتدا انجام دهید. در ضمن این برنامه از زبان فارسی و حدوداً ۳۰ زبان دیگر دنیا پشتیبانی می‌کند

تا تمام کاربران اینترنتی بتوانند به‌راحتی از آن بهره ببرند.

### ویژگی‌های برجسته نرم‌افزار IDM

– بسیار آسان و سریع روی رایانه شما نصب می‌شود و نیز حجم کمی را اشغال می‌کند.

– از تمام مرورگرهای محبوب دنیا در نسخه‌های متفاوت و نیز برنامه‌های کاربردی پشتیبانی می‌کند.

– سرعت اولیه دانلود را تا ۵ برابر افزایش می‌دهد تا کاربران Dial up هم بتوانند از آن به‌راحتی استفاده کنند.

– با کلیک کردن روی لینک دانلود به‌طور خودکار دانلود را آغاز می‌کند.

– در صورت قطع ارتباط یا قطع از محل دانلود، اطلاعات قبلی را از بین نمی‌برد و ادامه دانلود را پس از برقراری ارتباط از سر می‌گیرد.

– فایل‌های دانلود شده از اینترنت را برای تشخیص ویروس با یک نرم‌افزار آنتی‌ویروس به‌صورت خودکار مورد بررسی قرار می‌دهد.

– قابلیت پشتیبانی چند زبانه از جمله فارسی و پشتیبانی ویندوز ویستا و ایکس‌پی را دارد.

– برای دانلود به شما امکان زمان‌بندی می‌دهد یعنی این برنامه می‌تواند در یک زمان تعریف شده توسط شما ارتباط را با اینترنت برقرار و دانلود را شروع کند و نیز در زمان تعریف شده ارتباط را با اینترنت قطع و نیز رایانه را خاموش کند.

– قابلیت کشیدن و رها کردن "Drop & Drag" لینک‌ها را دارد.

– از فایل‌های فشرده ZIP و نیز اجرای آن‌ها بعد از دانلود

پشتیبانی می‌کند.

– از دانلود فایل‌هایی که قبلاً توسط این برنامه

دانلود شده است جلوگیری می‌کند.

– ویژگی Speed Limiter را برای محدود

کردن سرعت دانلود یک فایل مشخص دارد.

این‌ها همه ویژگی‌ها و قابلیت‌هایی است که

یک نرم‌افزار مدیریت دانلود باید داشته باشد.

این برنامه کاربردی و محبوب قابلیت‌های

دیگری را نیز دارد که به کاربرش کمک می‌کند

تا یک دانلود صحیح و سریع را داشته باشد.

با نصب و آموزش نحوه کار با IDM شما

می‌توانید هر نوع فایلی را در هر زمانی و از هر

سایت خاصی دانلود کنید.

ما در شماره آینده به شما آموزش خواهیم داد

که چگونه با این برنامه کار کنید و از قابلیت‌ها

و ابزارهای درونی آن بهره‌مند شوید. همه این‌ها

مستلزم این است که شما در طول این هفته

یکی از جدیدترین نسخه‌های این برنامه را روی

رایانه خود نصب کنید تا بتوانید در شماره بعدی

با ما همراه باشید.

هانیه تندھوش



نرم افزار همراه

نسل جدید پخش کننده موسیقی برای گوشی های قدیمی



علاقه داشتید از آن‌ها استفاده کنید. سطح بالایی از امکانات برنامه به شما اجازه می‌دهد تا از میان چندین پوسته "Skin" موجود بتوانید پوسته موردنظرتان را برای هرچه جذاب‌تر کردن برنامه استفاده کنید. به‌وسیله برنامه ویرایشگر پوسته "Skin editor" که همراه برنامه نصب می‌شود کاربر می‌تواند به آسانی و در چند مرحله مختصر پوسته موردنظر خود را تولید کند. این روزها برای پخش قالب‌های مختلف صوتی کمتر نیاز به استفاده از ام‌پی‌تری‌پلیرها هست بلکه کافی است یک گوشی تلفن همراه دارای سیستم‌عامل سیمبین در اختیار داشته باشید تا بتوانید همه قالب موسیقی را پخش کنید و این قالب‌ها به تعداد بسیار از اینترنت قابل دانلود هستند. آن‌چنان که در دستورالعمل برنامه UltraMP3 آمده است این برنامه قالب‌های فشرده بسیاری را پشتیبانی می‌کند که با پیشرفته‌تر شدن تلفن‌های همراه و افزایش حجم حافظه‌های آن‌ها به‌همراه پیدایش قالب‌های جدید موسیقی این امکان فراهم شده تا کاربران بتوانند چندین ساعت موسیقی را روی حافظه‌های محدود گوشی تلفن همراه خود داشته باشند. دیگر ویژگی مهم این برنامه در این است که UltraMP3 می‌تواند فایل‌های صوتی را مستقیماً داخل Message Inbox اجرا کند. UltraMP3 می‌تواند در ابتدای کار و پس از نصب حافظه گوشی تلفن همراه شما را جست‌وجو کند و فایل‌های صوتی (حتی فایل‌های صوتی که در Message Inbox هستند و ذخیره نشده‌اند) را پیدا کند و در Playlist نمایش بدهد. اگر شما فایلی را از طریق بلوتوث دریافت کرده باشید و Message Inbox از حالت کارت حافظه به حافظه

برای پخش کردن موسیقی در تلفن همراه همیشه راه‌های جدیدتر و جذاب‌تری هست، هرچند برنامه پیش‌فرضی که از ابتدا روی گوشی قرار دارد این امکان را به‌خوبی فراهم می‌کند ولی با این حال کاربران بسیاری علاقه دارند تا برنامه‌های جدیدتر و جذاب‌تر را امتحان کنند. یکی از این برنامه‌های جذاب و کاربردی در حوزه پلیرهای موسیقی UltraMP3 است که این روزها نسخه جدید آن طرفداران زیادی در بین کاربران تلفن همراه پیدا کرده است. مهم‌ترین وجه تمایز این نسخه از UltraMP3 با نسخه‌های پیشین و همچنین برنامه‌های مشابه صورت کاربری گرافیکی و پیشرفته آن است که به شما این امکان را می‌دهد تا ضمن لذت بردن از کار با یک نرم‌افزار پیشرفته روی گوشی با سیستم‌عامل سیمبین از گوش دادن موسیقی لذت ببرید. این برنامه برای پخش فایل‌هایی در قالب MP3 تهیه شده است ولی می‌تواند سایر قالب‌های صوتی مشهور مانند WMA و OGG و همچنین قالب‌های ناشناخته‌تر مانند MOD، XM، IT و S3M را نیز اجرا کند و در زمینه پشتیبانی از قالب‌های مختلف جزو رکوردداران است. در این نرم‌افزار یک ویرایشگر فهرست آهنگ‌ها "Playlist Editor" نیز تهیه شده است که برای شما این امکان را فراهم می‌آورد که ترکیبی از آهنگ‌های موردعلاقه‌تان را روی گوشی تلفن همراه داشته باشید و هر زمان که

تلفن منتقل شده باشد، با استفاده از پلیرهای معمولی دیگر امکان دسترسی به فایل‌ها را ندارید در حالی که UltraMP3 دیگر این محدودیت را ندارد و فایل موسیقی را در هر جای کارت حافظه که باشد پیدا می‌کند. از دیگر امکانات Playlist برنامه این است که می‌تواند یک عکس خاص از کارت حافظه تلفن همراه را به یک آلبوم یا یک فایل مشخص ضمیمه کند و در هنگام اجرا آن تصویر را نمایش بدهد. UltraMP3 کاملاً با گوشی‌های نوکیا سری 60 و ویرایش دوم، مانند 3230، 6260، 6290، 6600، 6620، 6630، 6670 و 6680، 6681، 6682، 7610 سازگار است. علی نیک‌فرجام

پرسش و پاسخ همراه

آیا نرم‌افزاری برای اجرای بازی‌های سیمبین در گوشی‌های با سیستم‌عامل جاوا وجود دارد؟ لطفاً نام آن را ذکر کنید.  
 ۰۹۱۵۰۰۰۴۶۷۰۷

اجرای بازی‌ها و نرم‌افزارها کاملاً به سیستم‌عامل گوشی وابسته است و همان‌طور که امکان تغییر برای سیستم‌عامل گوشی وجود ندارد این موضوع درباره بازی‌ها و نرم‌افزارها هم کاملاً صادق است و به هیچ وجه امکان اجرای بازی‌های سیمبین روی سیستم‌عامل جاوا وجود ندارد در حالی که عکس آن امکان‌پذیر است و گوشی‌های با سیستم‌عامل سیمبین تمامی بازی‌های جاوا را پشتیبانی می‌کند.

آیا می‌شود منوی گوشی w700i را تغییر داد؟

۰۹۱۵۰۰۰۴۶۳۹  
 اگر منظور شما تغییر شکل و شمایل ظاهری منو است، بله. این امر با نصب و اجرای تم‌های مختلف امکان‌پذیر است. به این ترتیب شما می‌توانید منوی جدید با آیکن‌ها و پنجره‌های جذاب‌تری روی گوشی خود داشته باشید.

من گوشی 6500 اسلاید دارم. وقتی عکس می‌گیرم گوشی به‌طور خودکار صدایی می‌دهد و می‌خواهم آن را قطع کنم. راهنمایی کنید.  
 ۰۹۳۵۰۰۰۰۹۶۴

وجود صدای شاتر هنگام عکس گرفتن فقط جنبه تزئینی ندارد بلکه به دلایل امنیتی و برای جلوگیری از گرفتن عکس‌های مخفیانه روی تمام گوشی‌های جدید وجود دارد و در اکثر مدل‌های جدید گوشی تلفن همراه از جمله گوشی شما امکان غیرفعال شدن آن نیست.

گوشی N78 دارم ولی هیچ تمی را از طریق بلوتوث نصب نمی‌کند. چه باید کرد؟

۰۹۱۵۰۰۰۹۹۶۲  
 بلوتوث تنها وسیله‌ای برای ارتباط و انتقال فایل بین دو دستگاه است. شما باید فایل نصب تم، بازی یا نرم‌افزاری را که از طریق بلوتوث دریافت کرده‌اید (که این فایل اجرایی در Inbox ذخیره می‌شود) را پس از دریافت، نصب کنید. اگر تم‌های شما نصب نمی‌شود فقط می‌تواند به این دلیل باشد که ورژن آن‌ها با سیستم‌عامل گوشی شما سازگار نیست.

درست است که موبایل برای بار اول باید ساعت‌ها زیر شارژ باشد؟

۰۹۱۵۰۰۰۸۲۸۸  
 این موضوعی است که کاملاً به‌طور تجربی در بین مردم شایع شده است و هیچ دلیل علمی برای آن وجود ندارد. گفته می‌شود که پس از خرید گوشی آکبند باید مدتی از آن استفاده کرد تا مختصر شارژی که در آن موجود است تخلیه شود و پس از خاموش شدن گوشی آن را به شارژ زد تا زمانی حدود ۶ الی ۸ ساعت زیر شارژ بماند و ذکر شده که این عمل سبب عملکرد بهتر باتری در آینده می‌شود. این نکته در هیچ کاتالوگ تلفن همراهی نیامده است بلکه سیستم‌گوشی به‌گونه‌ای طراحی شده است که پس از شارژ شدن باتری به میزان مورد نیاز، به‌طور خودکار برق شارژر قطع می‌شود.

من گوشی جدید LG Cookie را خریداری کرده‌ام ولی نمی‌دانم از کجا بازی و نرم‌افزار دانلود کنم. آیا به‌جز سایت ال‌جی سایت دیگری هم هست؟

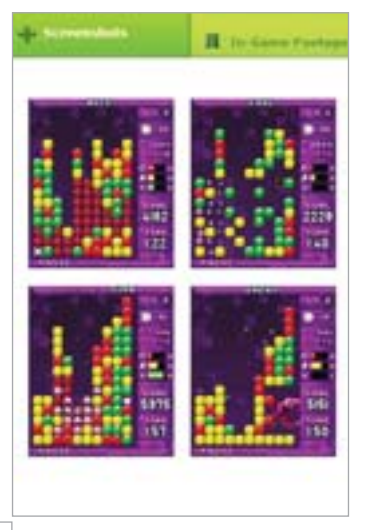
http://www.getjar.com/ شما می‌توانید از این سایت، بازی‌ها و نرم‌افزارهای مربوط به سیستم‌عامل گوشی خود را دانلود کنید. برای جست‌جوی دقیق‌تر باید در قسمت بالا و سمت چپ سایت "Select device" نام و مدل گوشی خود را انتخاب کنید.

حذف خانه‌های رنگی فقط با یک کلیک

تعدادی از خانه‌های رنگی را که در یک صفحه مستطیل‌شکل در کنار هم قرار گرفته‌اند حذف کند. برای روشن‌تر شدن موضوع ذکر این نکته هم ضروری است که مجموعه‌ای از خانه‌های رنگی که به‌صورت کاملاً تصادفی در کنار هم قرار گرفته‌اند با یک کلیک قابل پاک کردن هستند. شاید این موضوع در ابتدا بسیار ساده به‌نظر برسد ولی نکته‌ای که بسیار مهم است این است که کاربر باید به‌گونه‌ای به حذف خانه‌ها یا همان بلاک‌ها ادامه بدهد که هرچه دیرتر به بن‌بست برسد. مفهوم بن‌بست یا همان پایان بازی این است که در مرحله‌ای از بازی دیگر هیچ دو یا چند خانه‌ای با یک رنگ در کنار هم نیستند تا بتوان آن‌ها را حذف کرد. به این ترتیب دیگر ادامه بازی امکان نخواهد داشت. در آغاز، امکان انتخاب دو حالت برای این بازی وجود دارد. یکی حالت زمانی و دیگری حالت امتیازی که در حالت اول محدودیت زمانی برای کاربر لحاظ می‌شود و در حالت دوم فقط میزان امتیاز است که مهم است.

شرکت الکترونیک‌آرتز یا "EA" از گردونه بازی‌های همراه عقب‌نمانده است و زیرمجموعه‌ای به‌نام "EA mobile" را راه‌اندازی کرده است که متولی تولید و عرضه بازی‌های تلفن همراه است. پس از مراجعه به سایت EA mobile متوجه می‌شویم که محصولات این شرکت تقریباً تمامی زمینه‌های بازی‌های رایانه‌ای را در بر گرفته است. بازی‌های همراه در کمال جذابیتی می‌توانند هر کاربری را برای مدتی طولانی به دستگاه تلفن خود مشغول نگه دارند تا زمانی که انگشتان دستش خسته شوند. بازی اخیر شرکت که به نام Block'D در جهان بازی‌های همراه شناخته شده است در ژانر بازی‌های پازل‌های خطی حذف‌شونده یا همان Line clearing puzzle game قرار می‌گیرد. این بازی را در واقع می‌توان ادامه‌ای بر بازی کلاسیک tetris دانست. در این بازی کاربر باید در عین تیزهوشی و آینده‌نگری

ترفند همراه



امکان ارسال SMS با نام تجاری

نرم افزار تحت اینترنت ارسال، دریافت و مدیریت پیام کوتاه

# SMS Panel

به جای شماره فرستنده، نام مورد نظر شما نمایش داده می‌شود.

قابلیت‌های قدرتمند نرم افزار

- ارسال SMS به صورت سریع، گروهی و تبلیغاتی با امکان زمان بندی
- امکان دریافت SMS
- صندوق انتقادات و پیشنهادات، مسابقه
- سیستم پاسخگویی هوشمند، نظرسنجی
- قابلیت ارسال و دریافت Long SMS
- بدون نیاز به سخت افزار، پشتیبانی از فارسی و انگلیسی

واگذاری خطوط اختصاصی SMS

www.TS.co.ir info@TS.co.ir تلفن: (۵ خط) ۰۵۱۱ - ۷۶۵۸۵۸۸ شرکت فناوری اطلاعات توسعه سامان



خبر بازی

نسخه ششم بازی ندای وظیفه، نبردی به سبک مدرن

## شمشین ندای وظیفه در راه است

در کنار افزایش تنوع گیم‌پلی و ایجاد شرایطی برای ابراز ذکاوت بازیکن، هوش مصنوعی بازی نیز تقویت شده است. NPCها نیز به صداهای کوچک عکس‌العمل نشان خواهند داد و نمی‌توان آن‌ها را به سادگی دست به سر کرد. در حین نبردهای تن به تن نیز NPCها به خوبی عمل خواهند کرد. سنگرگیری در پشت اشیا و جا خالی دادن از جمله کارهای جدیدی است که NPCها انجام خواهند داد. در کنار همه این ویژگی‌های جدید، سیستم جدیدی برای ظاهر شدن NPCها طراحی شده است. NPCها در این نسخه به‌طور تصادفی در محل‌های خاصی از بازی ظاهر می‌شوند و با توجه به موقعیت مکانی خود، رفتار جدیدی را در پیش خواهند گرفت. از همین رو چند بار بازی کردن این بازی نیز متنوع خواهد بود. در مقابل دست شما نیز خالی نخواهد بود. سلاح‌های بهتری نسبت به گذشته در این بازی به نمایش گذاشته خواهد شد. یکی از این سلاح‌ها، یک تفنگ مدرن است که به یک رادار مجهز شده است. این اسلحه می‌تواند محل اختفای دشمنان را به شما نشان دهد. در مرحله‌ای که مجبور خواهید بود بی سر و صدا از کنار دشمنان عبور کنید، این سلاح می‌تواند مسیر مناسبی برای شما تعیین کند تا با دشمنان خود روبه‌رو نشوید. Activision ناشر به نام این بازی، ۱۰ نوامبر سال میلادی جاری را زمان عرضه عمومی این بازی اعلام کرده است. این بازی برای رده سنی بزرگسال مناسب معرفی شده است.

داستان Modern Warfare 2 چند سال پس از پایان نسخه چهارم مجموعه ندای وظیفه آغاز می‌شود. "مک‌تاویش" قهرمان نسخه پیشین، پس از پیروزی بر دشمنان خود به فرماندهی نیروهای هوایی ارتقای مقام پیدا کرده است. در عوض شخصیت جدیدی به نام "گری سندرسون" جای او را از آن خود کرده است. گری سندرسون یکی از تکاوران گروه ۱۴۱ است و تحت فرماندهی مکتاویش عمل می‌کند. از همین رو همچنان حضور مکتاویش در بازی پررنگ خواهد بود. شخصیت منفی بازی، "مکارو" دستیار "زاخانف" نقش بد نسخه قبلی این بازی است. داستان بازی همانند گذشته در چند کشور مختلف اتفاق می‌افتد. کشورهای افغانستان، قزاقستان، برزیل و روسیه از جمله این کشورها هستند. با توجه به این تنوع مکانی، شرایط محیطی مختلفی برای بازی ایجاد شده است. در طی چند سال گذشته، بازی‌ها و سبک داستان‌پردازی آن‌ها به فیلم‌های سینمایی نزدیک شده است. هر چند در نسخه‌های گذشته ندای وظیفه، این ویژگی کاملاً مشهود بود اما در نسخه جدید، این خصوصیت تا حد چشمگیری تقویت شده است. گفت‌وگوی دائمی در حین انجام مراحل بازی با فرمانده گروه این حس را افزایش خواهد داد. بسیاری از شوترها یک بزن بکش حسابی هستند. در این گونه بازی‌ها، بازیکن نیازی به تامل خاصی ندارد و تنها باید دشمنان را با گلوله از سر راه خود محو کند اما نسخه جدید ندای وظیفه گیم‌پلی متنوعی دارد. شما مجبور خواهید بود در بعضی از موقعیت‌ها کاملاً ساکت و آرام مسیر را پشت سر بگذارید و تا حدامکان از چشم دشمنان پنهان بمانید. البته این ویژگی بیشتر در مراحل داستانی بازی به کار می‌آید و در بخش محبوب تیمی، مثل گذشته استراتژی‌های مختلفی وجود خواهد داشت.



بازی‌های اول شخص شوتر از محبوب‌ترین بازی‌ها محسوب می‌شوند. در میان بازی‌های پر فروش، همیشه یک یا چند شوتر اول شخص به چشم می‌خورد. از همین رو سازندگان و خبرنگاران جهان بازی به انعکاس اخبار این گونه بازی‌ها بسیار اهمیت می‌دهند. بازی ندای وظیفه یکی از محبوب‌ترین بازی‌های شوتر اول شخص است. نسخه چهارم این مجموعه در چند نظرسنجی مختلف به‌عنوان محبوب‌ترین شوتر اول شخص تا زمان خود شناخته شده است و شاید هنوز هم هیچ بازی دیگری نتوانسته باشد به رکورد آن دست یابد. نسخه جدید این مجموعه به‌زودی منتشر خواهد شد، داستان نسخه چهارم این مجموعه را ادامه خواهد داد و دقیقاً از سبک مبارزات مدرن همان نسخه پیروی خواهد کرد. به همین دلیل این بازی نیز حتی پیش از انتشار، جایگاه ویژه‌ای به دست آورده است.

بازی کوچک

## شناور در آسمان



ساخت بازی‌های فلش خانگی در این روزها خیلی مرسوم است و به نوعی پله پرش برای ساخت بازی‌های بزرگ‌تر محسوب می‌شود. علاوه بر این، توانایی ساخت فلش یک مهارت پردرآمد و کاربردی است و ساخت بازی‌های فلش می‌تواند تمرین خوبی برای تقویت این مهارت محسوب شود. بازی Flow یکی از نمونه‌های موفق این گونه بازی‌هاست که طرفداران زیادی به‌دست آورده است. این بازی توسط چند برنامه‌نویس جوان ساخته شده و به‌عنوان نمونه‌ای از کارهای این برنامه‌نویسان به‌طور مجانی در اینترنت منتشر شده است اما بیش از حد تصور مورد توجه قرار گرفته است. این بازی ساختار بسیار ساده‌ای دارد. محیط بازی یک فضای سه‌بعدی است که از لایه‌های مختلفی تشکیل شده است. در نگاه اول، بازی کاملاً دوبعدی به نظر می‌رسد اما بازی چندین لایه مختلف تشکیل شده است. قهرمان داستان موجودی خیالی است که بدن او از چند شکل ساده تشکیل شده است. این موجود با حرکت به اطراف و خوردن موجودات کوچک‌تر اندک‌اندک بزرگ‌تر می‌شود و شکل پیچیده‌تری به خود می‌گیرد. در سطح صفحه، دو شکل کوچک آبی و قرمز رنگ نیز دیده می‌شود. با خوردن شکل قرمز رنگ، موجود به یک لایه پایین‌تر و با خوردن شکل آبی رنگ به یک لایه بالاتر حرکت می‌کند. با حرکت به سمت لایه‌های عمیق‌تر، موجوداتی که برای خوردن پیدا می‌شوند بزرگ‌ترند و البته خوردن آن‌ها نیز سخت‌تر خواهد شد. کنترل این موجود بسیار ساده طراحی شده و به موس نیاز دارد. در صورت تمایل می‌توانید این بازی کوچک را با حجمی نزدیک به ۱۰ مگابایت از آدرس زیر دانلود کنید: <http://safayi2.persianguig.com/Flow.zip>

گزارش بازی

بازی 2 Overlord بازیکنان را مجذوب خود کرد

## پسر ارباب به جای پدر نشست



حضور کاراکترهای جدید برای لشکر ارباب گیم‌پلی جدیدی را نسبت به گذشته ایجاد کرده است علاوه بر این که کاراکترها در نوع خود کاراکترهای طنزآلودی هستند و نمک بازی را بیشتر کرده‌اند. طراحی خوب کاراکترها و محیط بازی همانند گذشته به چشم می‌آید علاوه بر این نسخه جدید این بازی از صداگذاری بی‌نقصی نیز بهره‌می‌برد اما متأسفانه هنوز هم بازی با ضعف داستان‌پردازی روبه‌رو است. هویت ترازیک داستان بازی گاهی کم‌رنگ به‌نظر می‌رسد و بازی روی گیم‌پلی خاص آن متمرکز می‌شود. به همین دلیل بیشتر منتقدان بازی معتقدند این بازی از پتانسیل داستان جذاب خود به‌خوبی بهره نرفته است. این بازی برای کنسول‌های Xbox 360 و PS3 و سیستم‌عامل‌های خانواده ویندوز طراحی شده است. امتیازی که این بازی در میان منتقدان به دست آورده، به‌طور میانگین به عدد ۷/۶ نزدیک است. اگر چه بازیکنان معتقدند این بازی لایق امتیاز بیشتری است. امتیاز این بازی در میان بازیکنان به عدد ۸/۴ نزدیک است. طبق رده‌بندی ESRB، این بازی برای رده سنی نوجوان مناسب معرفی شده است. وحید صفایی

و ساکنین محل زندگی خود را با حضور خود می‌آزارد. ارباب نسخه جدید این بازی، پسر ارباب قبلی است و با در نظر گرفتن این نسبت می‌توان دریافت که این بازی از نظر زمانی نسبت به نسخه قبلی خود یک نسل به جلو پیش رفته است. ارباب جدید مانند پدر خود شخصیتی مهیب و قدرتمند است. در آغاز بازی او در یکی از غارهای یک کوه پوشیده از برف پنهان شده است و با کمک بردگان جدید خود که Minion نام دارند، در حال بازیابی قدرت پدر خویش است. همانند نسخه قبل، گیم‌پلی بر شخصیت ارباب متمرکز است. او فرماندهی ارتشی بزرگی از Minionها را برعهده خواهد داشت علاوه بر این که خود او نیز جنگجوی بدون هموردی به‌نظر می‌رسد. ارتش جدید بر نیروی Minionها استوار شده است. Minionها در این بازی به ۴ گروه با ۴ رنگ‌بندی مختلف تقسیم شده‌اند. گروه اول Minionهای قهوه‌ای هستند که برای حملات سریع تربیت شده‌اند. این گروه پیشروان سپاه ارباب هستند و سوار بر گرگ‌های تیز دندان به دل دشمن یورش می‌برند. Minionهای قرمز به سمت دشمنان خود گلوله‌های آتشین پرتاب می‌کنند و وقتی دشمنان نیز از آتش بهره می‌برند، بهترین نیروی دفاعی هستند. Minionهای سبز برای حمله از پشت سر مناسب هستند علاوه بر این که این گروه از بردگان در مقابل حملات زهرآگین مقاوم هستند. Minionهای آبی نیز می‌توانند در آب شنا کنند علاوه بر این که قادر هستند Minionهای آسیب‌دیده را درمان کنند.

بازی Overlord 2، یک سوم شخص ماجراجویی است که در ادامه نسخه پیشین همین بازی ساخته شده است. شرکت Triumph Studios سازنده و شرکت Codemasters ناشر این بازی است. اگر نسخه اول بازی ارباب را تجربه کرده باشید با المان‌های گرافیکی و فضای بازی به خوبی آشنا هستید. در نگاه اول ممکن است از دیدن این بازی به یاد ارباب حلقه‌ها بیفتید. شخصیت ارباب، کلاه‌خودی فلزی درست همانند کلاه خود "سایرون" بر سر گذاشته است و با شمشیری بلند در دست و بی‌نیاز از سپر به اطراف حرکت می‌کند. این خصوصیات گرافیکی در نسخه دوم بازی همچنان به چشم می‌خورد و یقین این ظاهر بر منفی‌تر نشان دادن شخصیت ارباب تأثیر فراوانی گذاشته است. تقریباً تمام کاراکترهایی که در نسخه قبل بازی حضور داشته‌اند، در این نسخه نیز حضور خود را حفظ کرده‌اند و تنها شامل تغییرات ظاهری محدودی شده‌اند. در مقابل شرکت سازنده بازی سعی کرده است در ظاهر گرافیکی محیط بازی تغییرات چشمگیری ایجاد کند. برخلاف نسخه اول این بازی، دیگر هیچ اثری از برج سیاه و زمین‌های خالی اطراف آن نیست. اگر خاطرتان باشد در انتهای نسخه اول، بیماری کشنده‌ای این سرزمین‌ها را فرا گرفت. علاوه بر این طوفان و سیل این سرزمین‌ها را درنوردید. از همین رو محدود بازماندگان این بلایا به سرزمین‌های جدیدی مهاجرت کردند. پسر ارباب نیز یکی از این مهاجران است. سرزمین‌های جدید، مناطقی سردسیر و پوشیده از برف هستند. در عین حال سرزمین‌هایی با ظاهری متضاد نیز در بازی گنجانده شده است. برخی از مراحل بازی در مناطق کویری و سوزان اتفاق می‌افتد. شخصیت Overlord همانند نسخه قبل شخصیتی ترسناک است

پرسش و پاسخ بازی

آیا کنسول PS2 قابلیت اجرای فیلم را دارد؟

۰۹۱۵۰۰۰۳۳۷۵

کنسول PS2 می‌تواند دیسک‌های صوتی و تصویری را اجرا کند. اجرای DVDهای ۴/۷ گیگابایتی و DVD-9 از دیگر امکانات این کنسول است.

قیمت یک نت‌بوک که برای بازی مناسب باشد چقدر است؟ منظورم لپ‌تاپ نیست.

۰۹۱۵۰۰۰۱۰۵۳

عموم نت‌بوک‌ها "NetBook" برای مصارف بسیار سبک و معمولی طراحی شده‌اند و برای بازی ساخته نشده‌اند. سوال شما مانند این است که پیرسیم قیمت یک خانه کوچک که خیلی بزرگ باشد چقدر است! اگر قصد دارید بازی‌های جدید را بازی کنید باید بیشتر از یک نت‌بوک هزینه کنید. در ضمن PCها برای اجرای بازی توانمندتر و البته از نظر اقتصادی به صرفه‌تر هستند اما اگر قصد دارید برای اجرای بازی یک رایانه قابل حمل خریداری کنید، به‌سراغ نت‌بوک‌ها نروید.

من دو رایانه دارم که با کابل کراس شبکه شده‌اند. وقتی می‌خواهم بازی C&C3 Tiberium Wars را در شبکه بازی کنم، پس از زدن گزینه Create Game با پیغام Your Serial is Already in use مواجه می‌شوم. برای رفع این مشکل باید چه کاری انجام دهم؟

۰۹۳۶۰۰۰۶۳۷۲

این پیغام ناشی از یک اقدام امنیتی است که توسط شرکت EA طراحی شده است تا بازیکنان برای اجرای بازی در شبکه، برای هر رایانه نسخه جدیدی خریداری کنند به طوری که این بازی باید در هر رایانه با کد منحصر به فردی نصب شده باشد. در دیسکی که شما بازی را به‌وسیله آن نصب کردید تعداد زیادی کد فعال سازی "Serial Number" وجود دارد. در صورتی که بازی را در هر دو رایانه با کد فعال‌سازی یکسانی نصب کرده باشید این مشکل ایجاد خواهد شد. بازی را از یکی از رایانه‌ها Uninstall و با کد دیگری مجدداً نصب کنید.

آیا X360 دیسک‌های BluRay را اجرا می‌کند؟

۰۹۱۵۰۰۰۵۳۱۴

این کنسول در چند مدل مختلف به بازار عرضه می‌شود. مدل‌های جدیدتر این کنسول به درایو اجرای دیسک‌های Blu-Ray مجهز هستند. مدل‌های تولیدی قبل از سال ۲۰۰۸ این دیسک‌ها را اجرا نمی‌کنند.





همراه با شما

سلام به تو بایت عزیز. چرا رایانامه‌ها رو چاپ نمی‌کنی؟ راستی وبلاگتون زیاد جالب نیست. به چیز دیگه؛ خیلی مطالب اضافه داری!

سلام و خسته نباشید بایت‌جون. لطفا در مورد ترندهای سخت‌افزاری به‌عنوان مثال کار با صفحه کلید مطالب بیشتری بنویسید چون خیلی به درد خورد و نشان‌دهنده حرفه‌ای بودن است. از زحمات بی‌دریغ شما سپاسگذارم. (این سومین بار است که پیام می‌دم ولی چاپ نمی‌شه. لطفا چاپش کنید)

۰۹۱۵۰۰۰۵۵۸۰

بایت عزیز، من این چهارشنبه تولدمه و دوست دارم به‌جای هدیه، پیام من رو چاپ کنید.

۰۹۱۵۰۰۰۷۸۴۸

سلام. تا حالا چند نفر درخواست کردند که صفحه بازی را افزایش دهید؟ یا این کار رو بکنید و اگه نمی‌شه بگید الکی پیام ندیم! با تشکر.

۰۹۱۵۰۰۰۲۳۶۲

یه پیشنهاد: لطفا قسمت بازی‌های موبایل رو بیشتر کن. اگه چاپ نکنی دلخور می‌شم.

۰۹۱۵۰۰۰۲۸۸۳

سلام بایت. من اهل کرمان هستم و دو هفته‌ای می‌شه اومدم مشهد. از وقتی که تو رو خوندم دیوونت شدم. واقعا نشریه باحالی هستی. راستی توی کرمان چطوری پیدات کنیم؟ اگه نشریه بایت سایت داره بگو.

۰۹۳۶۰۰۰۶۶۱۱۳

بایتی جون هر ورقهات یک نکته است، نکته‌های تازه و ماندنی.

۰۹۱۵۰۰۰۰۲۳۳۳

بایت که جواب نمی‌ده ولی من به اون دسته از هموطنام می‌گم بایت را می‌شه از سایت IRPDF.ir دانلود کرد.

۰۹۱۵۰۰۰۳۷۹۴

خیلی بدقولی بایت! دیگه نمی‌خونمت چون چیزی برای خوندن نداری. این جور مخاطب‌ها رو مثل من از دست می‌دی.

۰۹۱۵۰۰۰۲۲۳۱

واقعا باید بهت بگن بیت چون با این کارات دل ما رو خون می‌کنی یا چاپ می‌کنی درست چاپ کن (کامل چاپ کن) یا اصلا چاپ نکن. الان این دستگاه تشخیص علت گریه کودک رو بگو از کجا تهیه کنیم یا قیمتش چنده؟ (اگه چاپ نکنی دیگه نمی‌خونمت. پیام رو می‌گم)

۰۹۱۵۰۰۰۸۷۷۲

سلام بایت عزیز. خوشحالم که تا این‌جا خودت رو موفق نشون دادی و امیدوارم همیشه موفق باشی. من یکی از طرفدارانم ولی هیچ‌وقت پیامکم رو چاپ نکردی.

۰۹۳۷۰۰۰۳۷۳۰

پیشنهاد می‌کنم ویژه‌نامه بایت برای افرادی مثل من که به کلاس کامپیوتر نرفته‌ایم، واژه‌های مختلف رایانه را در هر شماره توضیح دهد.

۰۵۱۱۰۰۰۰۵۲۲۷

دور از تو، گذر ثانیه‌ها به اندازه سال‌هاست بایت عزیز.

۰۹۳۵۰۰۰۲۰۰۰

بایت‌جون خیلی دوست داریم. امیدوارم چاپ بعدی از ماشین‌ها داشته باشی.

۰۹۱۵۰۰۰۰۵۹۹۷

سلام بایتی‌جون. امروز باهات آشنا شدم. واقعا که آخرش. مطالبت عالیه. ممنونم.

۰۹۳۵۰۰۰۲۱۹۳

سلام بایت. خوبی؟ خوشی؟ سلامتی؟ یه نرم‌افزار تبدیل ویدئو می‌خوام. اگه می‌شه معرفی کن.

۰۹۱۵۰۰۰۸۰۸۲

سلام. اگه بهت بگم ترابایت، دوست دارم پیام رو چاپ کنی.

۰۹۳۵۰۰۰۳۳۱۵

سلام هشت بی‌تی‌جون. اگر می‌خواهی دوستت داشته باشم، مثل گذشته یک صفحه به لینوکس اختصاص بده و پیامکم رو چاپ کن.

۰۹۱۵۰۰۰۸۱۳۵

افقی:

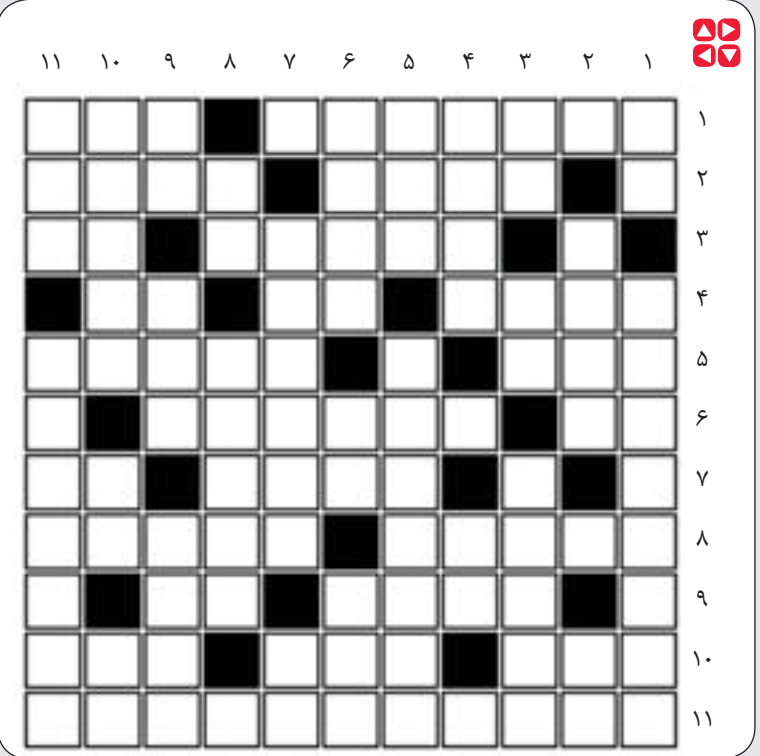
۱- در این حالت حاشیه نمایش داده نمی‌شود (صفحه ۶) - جهت ارسال فایل‌ها صورت می‌گیرد ۲- شتر بی‌کوهان - از جزایر جنوب ایران ۳- پایگاه مجلات تخصصی (صفحه ۴) - ضمیر اشاره برای دور ۴- تابع و دنباله‌رو - از ماه‌های فصل سرما - به حالتی گفته می‌شود که انسان یا جانور در خود فرو رود و در کنجی بنشیند ۵- پیامبر نخستین - نخی که با آن لباس‌های زمستانی ببافند ۶- از محصولات نیتندلو (صفحه ۳) - سیستم‌عاملی که برنامه ultra mp3 را پشتیبانی می‌کند (صفحه ۱۳) ۷- تازه و جدید - درون دهان ۸- حاشیه با محتوای برجسته (صفحه ۶) - برابر شدن دو چیز ۹- بهشت و جنت - خط‌کش هندسی ۱۰- ماده‌ای که در مجاورت هوا و رطوبت بر روی آهن و آئینه ایجاد می‌شود - شیرخرا ۱۱- پاداش عمل نیک ۱۱- نرم‌افزار ساخت درایو مجازی (صفحه ۱۲)

عمودی:

۱- از بین بردن سایت‌های اینترنتی - نرم‌افزاری برای کار با ایمج‌ها (صفحه ۵) ۲- نوعی دیسک (صفحه ۱۲) ۳- از سازها ۳- همان قلب است - حافظه کامپیوتر - ظالم و بی‌رحم ۴- نانو - از زبان‌های برنامه‌نویسی ۵- رشد و بزرگ شدن - از شرکت‌های تولیدکننده کنسول (صفحه ۳) ۶- به شخص آگاه و مطلع از کاری گفته می‌شود - درخت انگور - از بیماری‌های عفونی که توسط رابرت کخ شناسایی شد ۷- از شرکت‌های رایانه‌ای (صفحه ۱۲) - از نت‌های موسیقی ۸- به حیوان باوفا معروف است - حاشیه با محتوای عقب‌تر (صفحه ۶) ۹- از ویتامین‌ها - از شرکت‌های معروف تولیدکننده دوربین‌های دیجیتال - از شرکت‌های تولیدکننده بازی (صفحه ۳) ۱۰- جهت وزن کردن استفاده می‌شود - کلمه پرسش از مکان چیزی یا کسی - پدربزرگ ۱۱- این کشور ۸۸ میلیون کاربر اینترنت پرسرعت دارد (صفحه ۴) - مشهورترین قالب فایل‌های صوتی برای رایانه و تلفن همراه (صفحه ۱۳)

کسانی که جدول را صحیح نوشته‌اند

احمد علمی اول‌فرمانی - فرناز قربانی - جواد ظهیری - علی‌رضا ناظمی - نجمه ناظمی - جواد عباسی - علی عباسی - طاهره عباسی - مسعود آذرباد - حسین آذرباد - محسن آذرباد - وحید چابکی - حسام صدق دوست - امید دیمی - قاضی زاهدی فرد - میترا صادقیان - مهدی خاکزادی - حمید خساکاری - فاطمه نصابی پور - مهدی نقوی حسینی - محمد کاظم نقوی حسینی - علی‌اکبر نقوی حسینی - محمد محمدپور - احمد حاتمی - معصومه امام‌وردی - مارال کاهویی آرتیانی - هادی کرمان‌نژاد - سیدمحمد بیضایی - سیدمحسن بیضایی - سیدمحمد بیضایی - علی‌رضا کالالی - اعظم اطخاری - عدرا نبوی نیک - هدیه حجت‌پناه‌منظری - علی رضازاده - رامین رضازاده - منصوره فعال - نادیا میراب‌شبیستر - احمد حسینی - مهدیه معاون سعیدی - حمید سلیمانی - مهدی صناعتی - اسماعیل صفایی شکرانلو - مهسا رحیمی - ایوب صفایی شکرانلو - عباس زنگنه‌ای آبادی - مهرداد آبادی - اشرف عظیمی‌برکیچیان - هومن رضایی - بهمن قدیرپور - سعید متداولی‌رودی - خالد پورعیسی - مجتبی سپهری پویا - راضیه غفوریان - حمید سلیمانی - محمد کارآمد - جواد اسماعیل‌پور - حسن کارآمد - حسن کارآمد - سعید معادپناه - عاطفه تیموری - عقیل پیاده - زهرا معادپناه - عباس کاشفی - محبوبه علی‌نقی خانی - میلاد گل‌میرزایی - یحیی شعفی - عبدال... ترابی سلامی - جواد ترابی سلامی - فاطمه باوندی - سمیرا پیلهور - ز صادق‌نژاد - سید ابوالفضل رسول‌زاده - فاطمه بهنام حجازی - سیدمجتبی مهدوی - ثمن سادات مهدوی - الهه‌سادات یزدی - مجید نیک‌فرجام - جواد براتی - محمدرضا صباح - محمدرضا فریدی - فروش فریدی - منیژه شادپور - فریبا فریدی - فاطمه حسین‌زاده - سیدعرفان مهدوی - افسانه روشنل - سیدمحمد دهقان بیلندی - مرضیه فیضی‌ربانی - مهدی ابراهیم‌زاده - محمد زهتاییان - سیدابوالفضل مهدوی - ترکس بدایغ‌آبادی - تارا بدایغ‌آبادی - مجید محمدزاده - رقیه محمودی - ایرج گلکار - اعظم علی‌زاده - فرح عزیز - فاطمه میر - مژگان قزوینی - سیدحسین یزدی - سیدحسین یزدی - کبری‌السادات طاهری - سیدهاشم یزدی - احمد سفری - اعظم‌السادات یزدی



ضمیمه بایت به دو نفر "یک‌نفر از مشهد و یک‌نفر از شهرستان" از کسانی که جواب جدول نشریه را ارسال کنند، به‌قید قرعه، جوایز نفیسی اهدا خواهد کرد. جواب جدول باید از طریق ایمیل "به‌صورت فایل JPG دارای مشخصات کامل" و یا به‌صورت پستی، قبل از چاپ شماره بعدی، به دفتر نشریه ارسال گردد. روی پاکت شماره جدول قید گردد.



اسامی برندگان مسابقه بایت (جدول شماره ۸۴)

مهرداد آبادی  
مشهد

سیدحسین یزدی  
گناباد

www.Sardabir.com

ایران سرور  
Iran Server  
www.IranServer.com

SabkeKharid  
.Blogfa.com

فوق  
هوشمند  
اینترنت

UserName  
بایت  
BYTE  
Password  
بایت  
BYTE  
Dial Number  
909 511 9191

اینترنت (new)  
هوشمند  
NET

User name:  
Password:  
Dial : 9095119095

سامانی ۱۵۰ تومان و بررزی قبضه شدن  
پشتیبانی: ۷۳۳ ۹۸ ۲۲

WWW.KHORASANNEWS.COM  
روزنامه صبح ایران

ITNA.ir  
خبرگزاری فناوری اطلاعات

NasleJavan.ws  
آموزش انیمیشن‌سازی

لایسنس مرکز رسمی آموزش و آزمون LPI کلتا در شرق کشور  
دوره های بین المللی لینوکس حرفه ای  
www.rayanfarmad.ir 0511-764 36 22

انجام خرید اینترنتی ۰۵۱۱-۷۶۷۳۶۰۰  
مرکز خرید و فروش PayPal در ایران

PDDP.ir  
داده‌پردازی پویای پارت

TPO.com  
سازمان توسعه تجارت

ICTNA.IR  
خبرگزاری وزارت ارتباطات

سامانه اطلاعات حوزه آبخیز  
WIS.Blogfa.com

۷۲۶۰۱۰۲  
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹  
جهت درج آگهی و معرفی سایت و فروشگاه اینترنتی خود با ما تماس بگیرید



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

مدیرمسئول روزنامه خراسان:

کوروش شجاعی

سردبیر روزنامه خراسان:

محمدسعید احدیان

دبیر هفته نامه بایت:

سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

وحید صفایی



شماره پیام کوتاه

۲۰۰۹۹۹۰۹۳۵۹۵۳۰۰۹

شماره تماس: ۷۶۱۷۰۰۰

Email:

Byte@Khorasannews.com

نشانی: دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت



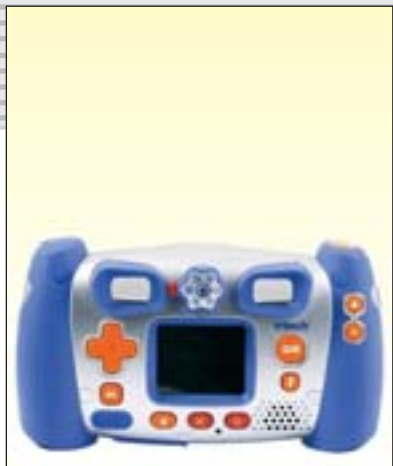
### باز هم USB در ایوی متفاوت

باز هم نمونه‌های دیگر از انواع غیر معمول فلش مموری‌ها را در تصویر روبه‌رو مشاهده می‌کنید.

این فلش به شکل لامپ‌های حیاتی شکل طراحی شده و اگر چه به‌نظر ظاهری جالب و متفاوت دارد ولی به‌دلیل بزرگ بودن حباب لامپ، اتصال آن به لپ‌تاپ بر روی میز کمی مشکل به‌نظر می‌رسد.

در مجموع فلش فوق به‌راحتی می‌تواند حجم‌های متفاوتی از اطلاعات دیجیتالی را در خود جای داده و یا به کامپیوتر شما انتقال دهد.

USB drive Light Bulb در ظرفیت‌های ۴، ۲ و ۶ گیگابایت وارد بازار شده و قیمت آن براساس ظرفیت هر فلش به ترتیب ۱۹، ۲۲ و ۳۲ دلار است.



### دوربین دیجیتالی برای کودکان

محصولی که در تصویر بالا مشاهده می‌کنید نوعی دوربین دیجیتالی ساخت کمپانی Vtech است که علاوه بر ظاهر زیبا به‌دلیل داشتن کیفیت مناسب می‌تواند هدیه خوبی برای کودکان باشد.

دوربین فوق که Kidizoom نام دارد دارای زوم دیجیتال 2X و حافظه ۲۵۶ مگابایت است همچنین مجهز به صفحه‌نمایش شفاف و منفذ ورودی کارت SD بوده و امکان ضبط فیلم همراه با صدا را نیز دارد.

Kidizoom با ۴ عدد باتری AA کار می‌کند و به همراه یک جعبه کامل دوربین، USB، Photo editor، اتوفلش و کابل AV جهت اتصال به PC و TV نیز می‌باشد.

قیمت ارائه شده برای این دوربین ۶۰ دلار است.



### نانوروبات‌ها

کمپانی Vstone روبات‌های شبه انسانی را در ابعاد مینیاتوری برای بچه‌ها طراحی کرده است و نام Robovie- Nao را به آن‌ها اختصاص داده که با توجه به ابعاد بسیار کوچک آن‌ها نام کاملاً مناسبی است. این روبات‌ها تنها ۲۳ سانتی‌متر طول دارد و تقریباً نصف مدل‌های مشابه قبلی است.

Robovie دارای ویژگی‌های متعددی است که شامل چنگک‌هایی در ناحیه دست جهت برداشتن وسایل مختلف، قابلیت انعطاف اسکلت بیرونی بدن که بتواند به هر سو حرکت کند و audio play back برای گوش دادن و لذت بردن از موسیقی مورد علاقه می‌شود.

نرم‌افزارهای به کار رفته در این روبات قابلیت اجرایی آسانی دارد و در مجموع محصول فوق یکی از ارزان‌ترین روبات‌های سرگرم کننده کودکان محسوب می‌شود چرا که تنها ۱۵۰ دلار قیمت دارد.



### عینک آفتابی با قابلیت‌های متعدد

اگر برای رفتن به گردش در حال جمع کردن وسایلتان هستتید و در کوله‌پشتی خود دوربین دیجیتالی، MP3 پلیر، رادیو و عینک آفتابی خود را قرار داده و حسابی آن‌را سنگین کرده‌اید به شما توصیه می‌کنیم تا یک عدد CGN13M خریداری کنید تا همه آنچه را که می‌خواهید در سایز یک عینک آفتابی در اختیار داشته باشید.

این محصول تلفیقی از دوربین، وب‌کم، MP3 پلیر، USB، FM radio و عینک آفتابی است که همگی در این قالب جا گرفته است.

امکان ذخیره فایل‌های ویدئویی در فرمت AVI در این دستگاه وجود داشته و با وجود باتری‌های لیتیومی قابل شارژ، تا ۳ ساعت می‌تواند فیلم‌برداری کرد.

پخش موسیقی در فرمت‌های مختلف و امکان ذخیره‌سازی اطلاعات تا ۸ گیگابایت از دیگر ویژگی‌های این عینک آفتابی است.



### این باتری‌ها سریع شارژ می‌شوند

تصویری را که مشاهده می‌کنید باتری‌های قابل شارژ محصول جدید کمپانی سونی را نشان می‌دهد که Olivine type نام دارد و نسل جدیدی از باتری‌های فسفات آهن - لیتیوم است.

این محصول با تبدیل فرم باتری‌های لیتیومی سولفاری به باتری‌های نانوانرژی ایجاد شده و به بازار عرضه گردیده است و ویژگی عمده آن، سرعت بالا در شارژ شدن می‌باشد به طوری که ۹۹ درصد باتری در عرض ۳۰ دقیقه شارژ می‌گردد. این زمان تقریباً نصف زمان لازم برای باتری‌های قدیمی این کمپانی می‌باشد.



### محصولی منحصر به فرد برای نابینایان

محصول روبه‌رو نمونه‌ای منحصر به فرد است که به کاربران نابینا امکان مطالعه از روی متن‌های تاییبی را می‌دهد به این صورت که با قرار دادن صفحه مذکور بر روی متن هر کتابی، کل متن به خط بریل برگردانده شده و کلمات به‌صورت برجسته بر روی صفحه، نمایش داده می‌شود.

علاوه بر آن، صفحه مسطح فوق با قرار گرفتن بر روی متن می‌تواند کل متن را اسکن کرده و آن‌را تبدیل به Voice Massage نماید و کاربر از طریق اسپیکرهای تعبیه شده در آن از محتوای متن‌ها آگاه شود. با این امکان چند کاربر می‌توانند از یک کتاب استفاده کنند.







*Download & Combine*

by:

**[www.Kamyabonline.com](http://www.Kamyabonline.com)**