

خراسان

# بایست

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

سال هفتم | شماره ۲۹۴ | چهارشنبه ۱۵ آبان ۱۳۹۲



## رد پای انسان در جهان دیجیتال

۱۴

رابین هود در قالبی جدید باز می‌گردد

۱۳

تلویزیونی هوشمند، درون گوشی همراه شما

۷

گول متن‌باز به تلفن همراه می‌آید

یادداشت |

■ سعید طباطبایی

جلسه‌های بعد از مدت‌ها انتظار

حدود یک سال و اندی از زمانی که شورای عالی فضای مجازی کار خود را شروع کرده است می‌گذرد. در این مدت کاربران چشم امیدشان به راهکارهایی بود که توسط این شورا به تصویب می‌رسد و تصور همه این بود که نتایجی از قبیل افزایش سرعت اینترنت، کاهش قطع و وصلی‌های آن و همچنین کاهش سانسور در فضای مجازی به دنبال آن خواهد آمد. متأسفانه در ابتدای شکل‌گیری این شورا، آن طوری که باید و شاید عملکرد مناسبی از اعضای آن دیده نشد و جلسات منظمی در رابطه با تصویب راهکارهای جدید، برگزار نشد اما در ابتدای این هفته اولین جلسه شورای عالی فضای مجازی بعد از روی کار آمدن دولت جدید برگزار شد. البته قرار بر این بود که برگزاری این جلسه به صورت عمومی اطلاع‌رسانی نشود اما همیشه خبرها از گوشه و کنار درز می‌کند.

در سال گذشته مشکلات بسیاری بر سر راه این شورا وجود داشت. به عنوان مثال اختلاف نظرهایی میان دبیر شورای عالی فضای مجازی با وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات وجود داشت اما این بار همه چیز فرق کرده است و با حضور رئیس‌جمهور در جلسه، به موضوعات مهمی پرداخته شد. از نظر رئیس‌جمهور، شورای عالی فضای مجازی به منظور دستیابی به توسعه و ایجاد دسترسی برای دانش پژوهان در راستای تولید علم و فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان در فضای مجازی در جهت آسان شدن زندگی عموم مردم تشکیل شده است.

در این جلسه بحث اصلی بر سر این موضوع بوده است که با یک برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری بلند مدت اقداماتی در این جهت انجام شود که هر چه زودتر فناوری در اختیار بیشتر مردم قرار گیرد. از نظر رئیس‌جمهور فناوری‌های ارتباطی و اطلاعاتی باعث شکل‌گیری فضای جدیدی در زندگی مردم جهان شده و شیوه زندگی انسان‌ها را تغییر داده است. با توجه به نقش پر رنگ این فناوری‌ها باید هماهنگی، تصمیم‌سازی و راهکارهای جدیدی برای استفاده بهینه از فرصت‌هایی که در حال حاضر وجود دارد، در نظر گرفته شود. همچنین در ادامه این جلسه اعلام شد که فناوری اطلاعات و ارتباطات باید به عنوان یک اصل مهم و رکن اساسی در توسعه کشور مطرح باشد اما همه ما می‌دانیم که راه بسیار زیادی داریم تا به جایی برسیم که فناوری اطلاعات یک رکن اصلی انجام امور در کشورمان شود.

حتما شما هم در طول چند هفته گذشته باز درگیر قطعی‌های پی در پی اینترنت و کندی بیش از حد سرعت بوده‌اید. مسلما زیر ساخت‌های ما مشکلات بسیاری داشته و به این آسانی نخواهد بود که ما تصمیم بگیریم فناوری اطلاعات و ارتباطات را به یک رکن اساسی در بخش‌های مختلف کشور در جهت انجام امور کلیدی تبدیل کنیم. شاید بهترین تصمیم این باشد که قبل از هر گونه اقدامی، به صورت جدی زیر ساخت‌ها و سازمان‌هایی را که به انجام خدمات و سرویس‌های ارتباطی مشغول هستند، بررسی کرده و نقاط ضعف و معایب موجود در ساختار آن‌ها را برطرف کنیم. البته همین که تاکید بر این شده است که آموزش‌های لازم در راستای استفاده هر چه بهتر مردم از فناوری‌های ارتباطی در صدر امور قرار بگیرد، باعث ایجاد فرهنگ‌سازی خواهد شد.

ما بیش از هر چیز به ایجاد فرهنگ‌سازی در استفاده از فناوری‌های موجود در میان مردم احتیاج داریم و این موضوع در حال حاضر به خوبی درک شده است. علاوه بر این موارد در این جلسه مهندس حسن انتظاری به عنوان دبیر شورای عالی فضای مجازی و رئیس مرکز ملی فضای مجازی انتخاب شدند. امید است که در فضای جدید شاهد رشد و توسعه عملکرد این شورا باشیم.

مهم‌ترین اتفاق هفته گذشته در دنیای آی‌تی ایران انتخاب دبیر شورای عالی فضای مجازی بعد از ماه‌ها تاخیر بود. این جلسه که قرار بود هفت ماه قبل تشکیل شود سرانجام ابتدای این هفته با حضور رئیس‌جمهور تشکیل شد. در این جلسه مهندس محمد حسن انتظاری با رای اکثریت اعضای شورا به عنوان دبیر شورای عالی فضای مجازی و رئیس مرکز ملی فضای مجازی انتخاب شد. همچنین در این جلسه اعضای شورا در خصوص شبکه ملی اطلاعات به بررسی و تبادل نظر پرداختند و دبیرخانه شورای عالی فضای مجازی را مکلف به پیگیری و انجام مطالعات دقیق در این راستا کردند.

قطع پیامک‌های انبوه

اما بشنویم از همراه اول که در هفته‌های اخیر همیشه در صدر اخبار جایی برای خود دست و پا کرده است. این هفته نیز قطعی‌های پیامکی‌اش خبرساز شد. مدتی است که در زمان وقوع رویدادهای خاص پیامک‌های انبوه به مقصد مشترکان همراه اول به مقصد نمی‌رسد اما در همان زمان ارسال پیامک به مقصد مشترکان ایرانسل و رایتل بدون مشکل برقرار است. مذاکرات ژنو، جلسه رای اعتماد به ۳ وزیر پیشنهادی و نشست خبری سخنگوی قوه قضاییه، رویدادهایی بوده که به محض آغاز، پیامک‌های انبوه همراه اول قطع و به محض پایان بار دیگر برقرار شده‌اند. دو نماینده مردم مشهد در گفت‌وگویی که با خبرگزاری فارس داشتند، به این روند کار همراه اول اعتراض کردند. حجت‌الاسلام نصرالله پژمان‌فر عضو کمیسیون فرهنگی و نماینده مردم مشهد در مجلس شورای اسلامی درباره قطع ناگهانی سرویس‌های پیامکی رسانه‌های خبری در مواقع حساس خبری از جمله مذاکرات ژنو گفت: "آن چیزی که ما اصلا نمی‌توانیم انتظار داشته باشیم این است که یک روند مناسب که سالیان سال است کار خود را انجام می‌دهد و اشتباهی نیز در رابطه با آن رخ نداده، ناگهان فعالیت‌های روزانه‌اش متوقف شود. این مسئله‌ای است که مسئولان باید در قبال آن پاسخگو باشند چرا که این کار بدون دلیل مشخصی قابل قبول نیست."

جواد کریمی قدوسی نماینده دیگر مردم مشهد در مجلس شورای اسلامی با اشاره به قطع پیامک‌های رسانه‌های خبری در مقاطع مهم خبری، گفت: "قطع پیامک‌های رسانه‌های خبری اقدامی غیر حرفه‌ای است که نباید از سوی دولت دنبال شود." وی با بیان این که جمهوری اسلامی ایران در پی جریان آزاد رسانه‌ای است، تصریح کرد: "دولت باید، فضای باز رسانه‌ای را در کشور دنبال کند و اجازه ندهد در فضای مبهم رسانه‌ای، رسانه‌های بیگانه قدرت مانور پیدا کنند."

بعد از صحبت‌های این دو نماینده و همچنین چاپ مطلبی در این باره در خبرگزاری فارس، همراه اول درباره این قطعی‌ها توضیحی ارائه کرد. همراه اول می‌گوید در ماه

بعد از تاخیر فراوان دبیر شورای عالی فضای مجازی انتخاب شد

فضای مجازی سر و سامان می‌گیرد

آن چیزی که ما اصلا نمی‌توانیم انتظار داشته باشیم این است که یک روند مناسب که سالیان سال است کار خود را انجام می‌دهد و اشتباهی نیز در رابطه با آن رخ نداده، ناگهان فعالیت‌های روزانه‌اش متوقف شود



اجرای فقط یک مورد قطعی سرویس ارسال پیامک انبوه در شبکه همراه اول رخ داده که از ساعت سه و چهل دقیقه دوشنبه ۶ آبان ماه ۹۲ آغاز و در ساعت شش و ده دقیقه همان روز برطرف شده است؛ علت آن، بروز مشکل در منابع تغذیه تجهیزات ارسال پیامک انبوه بوده است. همراه اول تاکید کرد که در زمان اتفاقات سیاسی گفته شده هیچ مشکلی در شبکه وجود نداشته است و اصولا در شبکه همراه اول به خاطر رعایت حال مشترکان ارجمند، ارسال پیامک انبوه از ساعت ده شب تا ساعت هشت صبح روز بعد ممنوع است.

شاپرک می‌آید، شتاب می‌رود

از ابتدای آذرماه سال جاری پذیرش کلیه پرداخت‌های اینترنتی در شبکه شتاب از طریق بانک‌ها متوقف می‌شود و تمام پرداخت‌ها در شبکه الکترونیک پرداخت کارت «شاپرک» متمرکز و تراکنش‌های مذکور صرفا از طریق این شبکه انجام می‌شود. بر اساس سیاست‌های بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده برای تمرکز و یکپارچه‌سازی نظام پرداخت کشور و با توجه به انجام این امر برای پایانه‌های فروش، کلیه پرداخت‌های اینترنتی از آذر ماه سال جاری در شبکه الکترونیکی پرداخت کارت «شاپرک» متمرکز و تراکنش‌های مذکور صرفا از طریق این شبکه انجام می‌شود. بنابراین پس از تاریخ فوق، پذیرش کلیه پرداخت‌های اینترنتی در شبکه شتاب از طریق بانک‌ها متوقف خواهد شد.

اجرای این طرح مستلزم فعالیت‌های متنوع و متعدد در حوزه‌های زیر ساختی (فنی، امنیت و مقررات)، راهنمایی و توجیه پذیرندگان جهت آشنایی با شرایط پس از یکپارچه‌سازی، بانک‌ها و شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات پرداخت می‌باشد. برای جلوگیری از توقف یا اختلال در ارائه خدمات پرداخت اینترنتی به پذیرندگان محترم، هماهنگی‌های لازم بین بانک‌های ارائه‌کننده این خدمت، شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات پرداخت و شاپرک در دست اقدام می‌باشد. شایان ذکر است که یکی از مهم‌ترین تأثیرات این یکپارچه‌سازی بی‌نیازی از تعدد درگاه‌های پرداخت بوده و پذیرنده اینترنتی صرف نظر از بانک مورد نظر خود جهت واریز وجوه می‌تواند از بین شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات پرداخت دارای مجوز که فهرست آن‌ها در سایت شاپرک موجود می‌باشد یکی را انتخاب نماید. در این شرایط کیفیت سرویس، عامل اصلی و تعیین‌کننده خواهد بود. یکی دیگر از نکات مهم در طرح یکپارچه‌سازی، ایجاد تمام صفحات پرداخت تحت دامنه shaparak.ir می‌باشد که مزیت آن سادگی در شناسایی صفحات پرداخت غیر واقعی خواهد بود. در این وضعیت کافی است دارندگان محترم کارت هنگام ورود به صفحه پرداخت، اطمینان حاصل نمایند که صفحه مورد نظر، یکی از زیر دامنه‌های این سایت می‌باشد. فرآیند دوران گذار از وضع موجود به وضع جدید (یکپارچه) هم اکنون آغاز گردیده و اطلاعات تکمیلی مورد نیاز پذیرندگان و دارندگان کارت متعاقبا از طریق سایت شاپرک اعلام خواهد شد.



تجهیزات شبکه  
**TP-LINK**  
www.tp-link.com

فرادانش  
 فراتر از یک ضمانت

فرادانشی اولین نماینده رسمی TP-LINK در ایران  
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۴۴۱۷۱  
 پشتیبانی: ۰۲۱-۸۸۹۴۴۱۷۴

نمایندگی رسمی در مشهد



300Mbps Wireless N Access Point



شرکت ساران  
تلفن: ۰۲۲۳۲۶۰۰ - ۰۲۲۹۲۴۰۰  
www.SaraniT.com

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

کنسول یا پی‌سی؟

نمی‌توان انکار کرد که یکی از بزرگ‌ترین و مهم‌ترین جاذبه‌های جهان فناوری اطلاعات بخش مربوط به تفریحات دیجیتال است و این روزها می‌بینیم که سرمایه‌گذاری ویژه‌ای در این بخش انجام شده و بسیاری از شرکت‌ها هستند که به صورت تخصصی در این رابطه فعالیت دارند.

از میان تفریحات موجود، بازی‌های رایانه‌ای و ویدئویی جایگاه ویژه‌ای برای خود دارند و کم‌تر کسی پیدا می‌شود که علاقه‌ای به آن‌ها نداشته و برای یک بار هم که شده این نوع از بازی کردن را تجربه نکرده باشند.

میزان علاقه برخی از کاربران به بازی‌ها به قدری زیاد شد که اصطلاحی با عنوان "گیمِر" یا همان بازی‌خور به وجود آمد و این دسته از افراد به صورت تخصصی به بازی کردن می‌پردازند و اطلاعات زیادی در مورد سخت‌افزارهای جدید بازی‌ها دارند. از سال‌های گذشته دو نوع گیمِر وجود داشته است. یک دسته از آن‌ها گیمِر پی‌سی هستند و در دسته دیگر گیمِرهای کنسول قرار می‌گیرند. افرادی که با پی‌سی بازی می‌کنند ترجیح می‌دهند که به هیچ وجه خود را درگیر کنسول نکنند و بالعکس گیمِرهای کنسول هم تمایلی به رفتن به سمت بازی‌های پی‌سی ندارند. جالب است که تا به حال تصمیمی در رابطه با طراحی یک دستگاهی که این دو سخت‌افزار را با هم ترکیب کند، گرفته نشده است.

سال‌ها قبل شرایط به این صورت بود که افرادی که گیمِر پی‌سی بودند به خود افتخار کرده و در مقابل افرادی که با کنسول بازی می‌کردند می‌گفتند این همه سرمایه‌گذاری روی طراحی و ساخت پردازنده، صفحه‌کلید، گرافیک و ماوس مخصوص گیم کار بسیار اشتباهی بوده و هست. عده‌ای از افراد هم بوده‌اند که از ابتدای طراحی این کنسول‌ها نسل به نسل با آن‌ها پیش رفته‌اند. به عنوان مثال اول از نسل‌های اولیه مانند آتاری، میکرو، سگا با این کنسول‌ها حرکت کرده و این روزها درگیر نسخه‌های پیشرفته Wii، ایکس‌باکس و پلی‌استیشن شده‌اند اما باز هم گرفتار غرور گیمِرهای دیگر نشده و کم‌کم به سوی سخت‌افزار قوی‌تر رفته و ترجیح داده‌اند، بازی کردن از طریق پی‌سی را هم به تجربیاتشان اضافه کنند.

این روزها کسی که به دنبال یک گرافیک بسیار قدرتمند با کیفیت عالی است دقیقاً آگاهی دارد که باید به چه شکلی به سمت سخت‌افزار مناسب حرکت کند.

نمی‌توان انکار کرد که گیمِر روی پی‌سی راه درازی را تا به امروز طی کرده است و از طرف دیگر با قیمت یک کنسول هم می‌توان به نسبت یک پی‌سی بسیار قوی‌تر داشت و از بازی‌ها بیشتر لذت برد.

مزیت دیگری که در این میان وجود دارد این است که پی‌سی‌ها را می‌توان به آسانی ارتقاء داد و با تعویض قطعات به مدل‌ها و نسخه‌های جدیدتری دست پیدا کرد و این کار را در بهترین نوع کنسول‌ها هم نمی‌توان انجام داد.

کنسول‌ها محدودیت‌هایی دارند که در چند سال اخیر باعث مهاجرت کاربران غیر متعصب به سمت پی‌سی‌ها شده است. کنسول‌ها هیچ سعی بر این ندارند تا گیمِرها را برای همیشه همراه خود کنند و قیمت هر بازی برای آن‌ها حداقل ۶۰ دلار است و این در حالی است که قیمت بازی برای پی‌سی‌ها بسیار کمتر است.

دستگاه‌هایی مانند پلی‌استیشن ۴ و ایکس‌باکس One شاید بتوانند تا حدی مانع مهاجرت گیمِرهای کنسول به سمت پی‌سی شوند اما اگر اوضاع به همین صورت ادامه پیدا کند، مثل روز روشن است که تمایل گیمِرها به استفاده از پی‌سی بیشتر شده و این می‌تواند یک تهدید بسیار جدی برای تولیدکنندگان کنسول در آینده به حساب آید.

به طور کلی وقتی من احساس کنم که یک موضوع به قدری داغ است که مخاطب خوبی را برای گفت‌وگو می‌تواند جذب کند، در آن زمان تصور می‌کنم که جهان هر کاربر در صفحه‌نمایشش رایانه‌اش خلاصه خواهد شد و تلاش می‌کند که در مورد آن موضوع با دیگران صحبت کند و به طریقی نظر خود را به آن‌ها انتقال دهد. در این شرایط فکر کنم چگونگی استفاده از حرفه من برای جذب مخاطب بیشتر اهمیت خاصی پیدا خواهد کرد.

می‌توانید مثالی از این عکس‌العمل مخاطب بیابورید؟

برای فهم این موضوع احتیاجی نیست که جای دوری برویم. شما فکر کنید که یک اتفاق بسیار مهم در جهان رخ می‌دهد و در این صورت در عرض کم‌تر از چند دقیقه مشاهده خواهید کرد که در تمامی شبکه‌های اجتماعی مانند فیس‌بوک یا توییتر در مورد آن موضوع خاص صحبت خواهد شد و تمام کاربران جهان از آن صحبت خواهند کرد. با این اوصاف نمی‌توان قدرت وبلاگ‌نویسی را در رسانه اینترنت دست کم گرفت.

من فکر می‌کنم که شما در هنگام نوشتن پست‌هایتان در وبلاگ، نظر شخصی خودتان را در بسیاری از موارد به دیگران هم تحمیل می‌کنید. به طور مثال شاید بسیاری از افراد در مورد آیفون نظر خوبی نداشته باشند اما شما آن را به یک محصول محبوب تبدیل می‌کنید.

متأسفانه یا خوشبختانه باید بگویم که حرف شما درست است و فکر می‌کنم که این موضوع بسیار طبیعی باشد و هر کس دیگری هم جای من بود همین طور رفتار می‌کرد.

این طور که شنیده‌ایم، روی مایکروسافت تعصب خاصی دارید. این مسئله باعث نمی‌شود که محصولات دیگران را نادیده بگیرید؟

بله من مایکروسافت و محصولاتش را دوست دارم اما این علاقه باعث نمی‌شود که در مورد دیگر شرکت‌ها انصاف را رعایت نکنم. من همیشه در مورد محصولات برتر گوگل یا اپل هم صحبت کرده‌ام و از دیگران در موردش نظر خواسته‌ام.

در نوشتن پست‌هایتان محدودیتی هم در نوع ارتباط با کاربر قرار می‌دهید؟

من دوست دارم که راحت با افراد ارتباط داشته باشم و اعتقاد دارم که وبلاگی خوب است که به شما اجازه دهد مسائل پشت پرده را در آن ببینید.



آقای رابرت اسکابل، در فضای مجازی به قدری حرفه‌ای است که همه او را با عنوان منادی مرگ روابط عمومی شرکت مایکروسافت می‌شناسند

مصاحبه با رابرت اسکابل، وبلاگ‌نویس شرکت‌های بزرگ

مرد وبلاگ‌نویس

با کاربران از طریق اینترنت آشتی کند و ارتباطی محکم با آن‌ها برقرار کند. او در حال حاضر برای "راک اسپیس" کار می‌کند و قبل از این هم برای Fast Company ارتباطات قدرتمندی را بین کاربران و مدیران برقرار کرد. اسکابل در ابتدا در یک شرکت ژاپنی با نام nec کار می‌کرد و در آن شرکت این امکان را در اختیار کاربران قرار می‌داد که در مورد لپ‌تاپ برایش یادداشت بنویسند و در واقع به این ترتیب از کاربران برای حمایت‌های فنی به شیوه خودش استفاده می‌کرد. محبوبیت اسکابل در این کار به حدی رسید که توجه مدیران مایکروسافت را هم به خود جلب کرد و به همین خاطر برای رهایی از اوضاع نامناسب ارتباطی‌شان از او دعوت به کار کردند. موفقیت او در این زمینه باعث شد که دیگر شرکت‌ها هم به فکر راه‌اندازی وبلاگ برای خود باشند و اولین شرکتی که پس از آن در این راستا اقدام کرد شرکت "سان میکروسیستمز" بود.

سایت stonetemple.com مصاحبه‌ای را با این بلاگر حرفه‌ای در رابطه با تجربه‌اش در شرکت مایکروسافت داشته است که در ادامه آن را می‌خوانیم.

فکر می‌کنم در کار شما یکی از مهم‌ترین مسائلی که وجود دارد، این است که چگونه در میان مخاطبان خود چالش درست کنید و آن‌ها را به سمت موضوع مورد علاقه خود جذب کنید. آیا این مسئله درست است؟

یکی از بزرگ‌ترین تفاوت‌هایی که در میان شرکت‌های بزرگ و موفق جهان و شرکت‌های معمولی وجود دارد این است که مدیران شرکت‌های موفق سعی می‌کنند به هر طریقی که ممکن است کار خود را با توجه به خواسته مشتریانشان به‌روز کنند و در هر شرایطی رضایت کاربرانشان از هر چیز دیگری برایشان مهم‌تر است. به عنوان مثال شرکت مایکروسافت در سال‌های گذشته بارها به این مورد متهم شده که بخش روابط عمومی این شرکت به خصوص ارتباط با کاربران در آن به شدت سستی است و هیچ‌گاه بنا به خواسته و راحتی کاربران به شکل مناسبی تغییر پیدا نکرده است. این شرکت تلاش‌های زیادی کرد که ارتباطاتش را در فضای مجازی بهبود بخشد. به همین خاطر برای رسیدن به این هدف در سال ۲۰۰۵ یک کارمند حرفه‌ای را استخدام کرد. اگر شما هم از کاربران حرفه‌ای اینترنت باشید و با بلاگرهای حرفه‌ای آشنا باشید، به طور حتم تا به حال نام "رابرت اسکابل" به گوش‌تان خورده است. آقای Robert Scoble، در فضای مجازی وبلاگ‌نویسی اینترنت به Scobleizer شهرت دارد و به قدری در این کار حرفه‌ای است که همه او را با عنوان منادی مرگ روابط عمومی شرکت مایکروسافت می‌شناسند. اسکابل تا سال ۲۰۰۷ کارمند شرکت مایکروسافت بود و تفکرات مایکروسافت را از طریق وبلاگ به کاربران این شرکت انتقال داد. به عبارت دیگر رابرت اسکابل کسی است که باعث شد شرکت مایکروسافت

**SP Silicon Power** Memory is Personal

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

داده پرداز رایانه هتین

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

دفتر خدمات پس از فروش  
۰۵۱۱-۷۶۶۱۴۶۴

فروش فقط مخصوص همکاران محترم می باشد.

**سیلیکون پاور**

**Unique 510**

Micro COB USB Flash Drive

- طراحی زیبا به شکل قفل
- بدنه کوچک پلاستیکی از جنس سیلیکا
- ضد ضربه، ضد آب، و مقاوم در برابر جذب ذرات گرد و غبار
- طراحی بدون دریوش برای استفاده آسان
- بهره‌مند از فناوری USB 2.0 Micro COB
- ابعاد: ۴۱ x ۲۰ x ۸.۶ میلی متر
- وزن: ۵-۱ گرم
- Lifetime گارانتی
- ساخت تایوان

لینکدونی |

شروع ثبت نام مسابقه جشنواره وب ایران

برای شرکت در مسابقه بشتابید

به مناسبت دوره جدید ثبت نام جشنواره وب ایران که از اوایل آبان شروع شده است این هفته پنج وبسایت را از مجموعه وبسایت های مختلفی که در دوره قبل این جشنواره انتخاب شده اند، برای معرفی انتخاب کرده ایم. اگر وبسایت یا وبلاگی دارید که دوست دارید در مسابقه این جشنواره شرکت کند، عجله کنید و آن را در آدرس این جشنواره ثبت کنید. <http://iranwebfestival.com/>

سایت تخصصی امام حسین

باز این چه شورش است

باز محرم آمده است و باز دل های ما هوای حرم آقا را کرده است. به سایت امام حسین سر بزنید و از تصاویر بی نظیر حرم آقا دیدن کنید و دل های پتان را به زیارت مجازی روانه کنید. این سایت همچنین دارای اخبار و مقالاتی درباره محرم و عاشورا است. در بخش پرتال هیات می توانید نام و مشخصات هیات های مختلف را ببینید و یا در قسمت جست و جو به دنبال نام هیات، نام سخنران و یا زمان برنامه جلسه مورد نظر خود را پیدا کنید.

<http://karbobala.com/>

مشاوره حقوقی، رایگان و پولی

قضاوت در فضای مجازی

در این سایت می توانید سوال حقوقی خود را مطرح کنید و پاسخ خود را دریافت کنید. همچنین می توانید از بین مشاوره های خود سایت بر اساس سابقه کاری و حوزه های تخصصی آن ها برای همکاری یکی را انتخاب کنید. هر کدام از مشاوران مدت زمانی را که طول می کشد تا به سوال شما پاسخ دهند، تعیین کرده اند. همچنین فهرستی از اسناد حقوقی لازم برای طرح دعوی در این سایت وجود دارد. اگر وکیل هستید که می خواهید با این سایت همکاری کنید می توانید شرایط همکاری را بخوانید و در صورت تمایل با آن ها ارتباط برقرار کنید.

<http://moshavere.net>

چی بپزم؟

برای آشپزانی که به دنبال ایده برای آشپزی هستند

برای بسیاری پیش آمده که وسط روز از خود پرسیده اند که برای ناهار چی بپزم؟ باور کنید که بعضی وقت ها این سوال می تواند دیوانه کننده باشد. آن قدر که غذای تکراری خورده ایم و دلمان برای یک ایده جدید که موافقش را هم در خانه داشته باشیم، تنگ شده است. سایت آشپزی چی بپزم مشکل را به بهترین شکل حل کرده است. در صفحه اول آن همیشه یک پیشنهاد تصادفی وجود دارد که ممکن است یک غذای فرنگی عجیب و غریب باشد یا یک غذای محلی هوس برانگیز. اگر پیشنهادش را دوست نداشتید کافی است بگویید تا موضوع جدیدی رو کند. می توانید موادی که در خانه دارید را انتخاب کنید تا فهرست غذاهای پیشنهادی را به شما بگوید. امکانات مختلف دیگری نیز در باره آشپزی و تغذیه در این سایت وجود دارد که حتما باید ببینید.

<http://chibepazam.ir/>

این همه تلاش برای چه؟

علی رضا مظاهری



افشاگر برنامه های جاسوسی آمریکا، ادوارد اسنودن، به نظر همچنان اطلاعات زیادی برای فاش کردن جنبه های مختلف برنامه های آمریکا برای سر آوردن از کار آشنا و نا آشنا یا دوست و دشمن آمریکا دارد. در افشایگری اخیر نام برنامه ای با عنوان Muscular یا همان ماهیچه ای ذکر شده که در آن دروازه های اطلاعاتی بین شرکت های یاهو و گوگل شنود اطلاعاتی شده است. در خبر این افشایگری آمده است که سازمان امنیت ملی آمریکا در لینک های ارتباطی سرویس دهنده های یاهو و گوگل در سراسر جهان نفوذ کرده و گوگل هم در آن طرف با اذعان به خرابی برخی از لینک های ارتباطی اش، از وجود رخنه در آن ها اظهار بی اطلاعی کرده است. مشخص نیست که آمریکا دیگر چه کارهایی انجام داده

است تا زمانی که اسنودن باز هم از تلاش های آمریکا برای کسب اطلاعات از کشورهای دیگر پرده برداری کند. در نگاه اول جاسوسی های آمریکا شاید به این خاطر انجام می شود که خطرهای احتمالی را از سر کشور خود بردارد اما با توجه به ابعاد آن دلیل دیگری نیز می توان برای این کار تصور شد و آن پیش بینی و تصاحب آینده است. چرا آمریکا به دنبال تلفن صدراعظم آلمان است؟ آیا صدراعظم آلمان می خواهد در آمریکا طرح حمله ای داشته باشد؟ کافی است ارتباطات علمی را که امروزه از بسیاری از سرویس های اینترنتی مانند ایمیل به منظور ارتباط با یکدیگر استفاده می کنند، تصور کنید. مسلم است هر که زودتر از این داده ها اطلاع پیدا کند برنده دنیای آینده خواهد شد.

فناوری جست و جوی بصری رونق می گیرد در تصویر چه می بینی؟



پایگاه خبری Techcrunch هفته گذشته خبر داد که سرویس جست و جوی بصری CamFind توانسته دو دستاورد جدید کسب کند. اول از همه نرم افزار این سرویس در iOS توانسته از مرز یک میلیون دریافت عبور کرده و دوم آن که رابط نرم افزاری این سرویس برای دیگر توسعه دهندگان iOS به وجود آمده و این دسته از افراد می توانند از خدمات آن در نرم افزارهای خود استفاده کنند. قرار است تا دو ماه آینده نسخه های از این سرویس برای آندروید نیز منتشر شود.

سرویس CamFind در حقیقت سرویسی مشابه Google Goggles است که می تواند با سرعتی بالا موضوعی را که از آن عکس تهیه شده است، شناسایی کند. برای مثال اگر از یک فنجان عکس تهیه شود و به این سرویس داده شود، CamFind می تواند فنجان را شناسایی کرده و آن را معرفی کند. سازندگان این سرویس "دومینیک مازور" و "بردفورد فالکنز" هستند و گفته اند که رابط نرم افزاری این سرویس را در پاسخ به نیاز آن دسته از توسعه دهندگانی ایجاد کرده اند که می خواستند از شناسایی بصری در پروژه های خود استفاده کنند. گفته شده برخی از این توسعه دهندگان از فناوری جست و جوی CamFind می خواهند در سرویس های مقایسه برای خرید استفاده کنند. این در حالی است که موارد استفاده گوناگونی می توان برای این سرویس مثال زد.

پس از آن که سرویس CamFind موضوع تصویر گرفته شده را شناسایی کرد می تواند نام آن را در زبان های مختلف با صدای بلند برای کاربر بخواند. در همکاری با نرم افزارها و سرویس های دیگر کاربر می تواند برای مثال از علامت یک رستوران عکس گرفته و در سرویس Yelp نظرات مختلف را در مورد آن رستوران دنبال کند. مازور و فالکنز امیدوارند که توسعه دهندگان دیگر از رابط نرم افزاری یا همان API سرویس CamFind برای فناوری های پوشیدنی مانند عینک گوگل استفاده کنند تا ابعاد مختلف این سرویس را از این طریق نمایان کنند. سرویس CamFind در شرکتی به نام Image

Searcher به وجود آمده که نرم افزار دیگری به نام Tap Tap See دارد که بیشتر برای افراد کم بینا و یا نابینا در جست و جوی دنیای اطرافشان مناسب است. در حال حاضر این دو سرویس به ترتیب بیش از ۶ میلیون و ۲.۵ میلیون جست و جو را پردازش و آماده می کنند.

شرکت Image Searcher در سال ۲۰۱۲ هنگامی که مازور و فالکنز در دانشگاه نیویورک در علوم کامپیوتر و ریاضی مشغول به تحصیل بودند، بنیان گذاشته شد. تمرکز این افراد روی جست و جوی بصری در موبایل قرار گرفت و بر این باور بودند که می توانند سرویسی به مراتب بهتر از Google Goggles به وجود آورند. سرویس CamFind دستاورد فناوری تشخیص بصری خود را با یک تیم در فیلیپین که به Tag گذاری و یا نام گذاری تصاویر مشهور است ترکیب کرده و به ادعای تولیدکنندگان آن توانسته نرخ دقیقی حدود ۹۰ درصد را در جست و جوهای مختلف کاربران کسب کند.

# کامپیوتر سیب سبز

مرکز فروش انواع نوت بوک، تبلت، کامپیوتر و لوازم جانبی با بهترین قیمت و گارانتی .. ارسال رایگان در مشهد و تهران

۸۴۵
FREE DELIVERY
۸۴۵

مشهد- ماشیه امدآباد- روه، روی رضا- ساغتمان دینا - طبقه اول

**Tablet lenovo S6000**

Cpu 8125 Quad core HDD 16GB Ram 1GB  
LCD 10" IPS 1280\*800 Touch Camera 5Mp  
BlueTooth 4 GPS GPRS Android 4.2  
1 year sazegar + Free Antivirus

۱۰ اینچی  
بسیار سبک

پیشنهاد ویژه

نقد و اقساط

پیشنهاد هفته

ساینا، مرورگر هم وطن شما

اینترنت در نمایی بومی

این هفته تصمیم گرفتیم در راستای حمایت از تولیدات داخلی یک مرورگر ایرانی را معرفی کنیم. ساینا مرورگری است که توسط یک تیم ایرانی توسعه داده شده و هم اکنون نسخه‌های آزمایشی آن برای ویندوز، لینوکس و اندروید قابل دانلود است.

از ویژگی‌های آن می‌توان به امکان کنترل والدین اشاره کرد. در تنظیمات کنترل والدین می‌توان فهرستی از آدرس‌ها را مشخص نمود که دسترسی به آن‌ها ناممکن است و همچنین پیوندهایی را که به این صفحات ارجاع داده می‌شوند هم از کار می‌اندازد. برای ورود به این بخش می‌توان رمز ورود گذاشت.

بخش جالب دیگر این مرورگر بسته مخبر است که عمل خبررسانی را انجام می‌دهد. این بسته RSS را به طور خودکار دریافت می‌کند و تیتراهای خبری روی صفحه‌های یکپارچه و تعاملی ظاهر می‌شوند. برای دریافت خوراکی‌های RSS باید به سایتی که نسخه‌های RSS را پشتیبانی می‌کند، مراجعه کنید و عنوانی را که می‌خواهید مشترک شوید. با استفاده از این امکان می‌توانید تیتراهای خبری باز شده، باز نشده، نشان گذاری شده و پاک شده را به راحتی و به صورت مجزا ببینید یا همه تیتراهای خبری را به صورت یک جا روی صفحه نمایش داشته باشید.

مهم‌ترین نکته‌ای که در این مرورگر جلب توجه می‌کند فارسی بودن منوها است که در هنگام کار مداوم شما را متعجب می‌کند و به یادتان می‌آورد که این نرم‌افزار فارسی است و کار با نرم‌افزار فارسی چه قدر لذت‌بخش است. بد نیست بدانید تاکنون پنجاه هزار نفر این مرورگر را دانلود کرده‌اند. لینک دانلود نسخه ویندوز، نسخه لینوکس و نسخه اندروید این مرورگر را در نشانی زیر می‌توانید پیدا کنید.

<http://goo.gl/zvD6DP>

Size: ---- MB

تصاویرتان را موتاژ کنید

آهنکی را که از بلندگوها پخش می‌شود، ضبط کنید

نرم‌افزار دوم این هفته به درد دستکاری عکس‌های تان می‌خورد. شاید کار با نرم‌افزارهای حرفه‌ای ویرایش عکس مانند فتوشاپ کاری سخت باشد ولی برنامه‌ای که امروز معرفی می‌کنیم، بسیار آسان‌تر است. با آن می‌توانید اجزای داخل یک عکس را جدا کنید و آن را در یک عکس دیگر جا بیندازید. دوست دارید در عکس جشن تولدی که در آن حضور نداشتید، باشید؟ کافی است عکس خودتان را ببرید و در عکس مورد نظر بگذارید و یا اگر دوست دارید عکس فرد غریبه‌ای را حذف کنید، آن را از داخل عکس ببرید. ویژگی‌های دیگر به همراه نرم‌افزار شامل اضافه نمودن متن، چرخاندن تصویر، تغییر اندازه عکس و بریدن عکس می‌باشد. نرم‌افزار Picture Cutout Guide را می‌توانید از لینک زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/EQKLHG>

Size: 3.5 MB

رشید زارعی



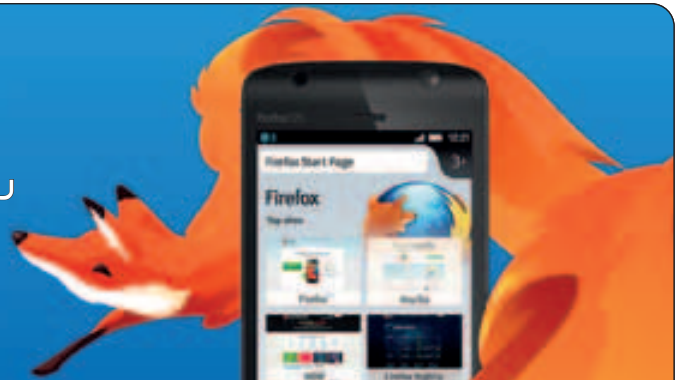
لزوم فرهنگ عمومی در فضای مجازی

۱۴ آبان ماه، روز فرهنگ عمومی نام‌گذاری شده است. نام‌گذاری یک روز خاص برای یک مناسبت نشان از اهمیت آن موضوع داشته و به گونه‌ای توجیه‌کننده سیاست‌های کلان یک نظام محسوب می‌شود. اگر چه زمانی که سخن از فرهنگ به میان می‌آید منظور کل نظام فرهنگی جامعه است اما چنان چه در سطوح پایین‌تر در هر یک از حوزه‌های اجتماع مورد توجه قرار گیرد، در سطح کلان نیز تاثیرگذار خواهد بود.

یکی از حوزه‌هایی که باید در آن فرهنگ عمومی بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد، حوزه فضای مجازی و اینترنت است. این مهم از دو جنبه قابل بررسی می‌باشد. نخست در خصوص نحوه استفاده کاربران از

اینترنت و افزایش بهره‌وری از محتوای وب که بسیار حائز اهمیت است. به عبارت دیگر کاربران باید سعی کنند از محیط مجازی به نحو مطلوب استفاده کنند. وجه دیگر قضیه، فرهنگ‌سازی در زمینه فراگیر کردن فعالیت‌های الکترونیکی در زندگی روزمره و حرکت به سوی دولت الکترونیک می‌باشد. اگر چه در این خصوص اقداماتی توسط نهادهای مربوطه انجام شده است اما کافی نیست. امروزه حتی در برخی از سطوح مدیریتی مشاهده می‌شود برخی از مدیران با الکترونیکی شدن فعالیت‌های زیرمجموعه خود بیگانه هستند. شاید بتوان گفت زمانی دولت الکترونیک محقق خواهد شد که به نیاز افراد جامعه تبدیل شود.

تاثیر سیستم‌عامل فایرفاکس بر محیط وب  
رجز خوانی موزیلا در دهکده جهانی



سیستم‌عامل فایرفاکس قصد دارند وب را از آن خود کنند، در خصوص عرضه گوشی‌های هوشمند گفته است: "معرفی گوشی‌های هوشمند مقرون به صرفه، استراتژی خاص این شرکت است که وب و تلفن همراه را برای کاربرانی که همیشه به آن دسترسی ندارند، به ارمغان می‌آورد." در حال حاضر شرکت موزیلا در زمینه ساخت رابط‌های برنامه‌های کاربردی وب سرآمد است و انواع برنامه‌هایی را که فقط در پلتفرم خاص اجرا می‌شود، در اختیار کاربران قرار می‌دهد. این برنامه‌ها که بر اساس استانداردهای وب ایجاد شده‌اند در دیگر مرورگرها مانند کروم قابل اجرا هستند. موزیلا از زمان انتشار نسخه اول فایرفاکس در سال ۲۰۰۴، با تاکید بر توانایی‌های وب، بازار مرورگرهای رایانه‌های شخصی را متحول کرد. مدیر اجرایی بنیاد موزیلا معتقد است باز بودن فضای وب باعث می‌شود کاربران توانایی راه‌اندازی وب‌سایت و نرم‌افزارهای کاربردی را داشته باشند و به کسب و کار اینترنتی بپردازند.

مورد توجه قرار گیرد. هر کاربر با دسترسی به یک مرورگر می‌تواند نرم‌افزاری را که توسط فناوری‌های وب مانند HTML، CSS و JavaScript ایجاد شده است، اجرا کند. به عبارت دیگر توسعه‌دهندگان وب با استفاده از فناوری‌های وب و بدون بازنویسی مجدد، انواع نرم‌افزارهای کاربردی را در اختیار کاربران قرار می‌دهند و هر کاربر نیز می‌تواند برنامه مورد علاقه خود را از طریق هر دستگاه هوشمند به اشتراک بگذارد. با وجود فناوری‌های پیشرفته در وب این محیط مجازی اشکالات مشخصی به عنوان پلتفرم نرم‌افزار در خصوص توسعه و آزمایش برنامه‌های کاربردی دارد.

موزیلا در اندیشه تسخیر وب

شاید بتوان گفت ماموریت موزیلا قرار دادن وب در قلب تلفن همراه است. به همین منظور سیستم‌عامل فایرفاکس را برای اولین گوشی‌های هوشمند خود در کشورهای شرق اروپا و آمریکای جنوبی ارائه کرد. مدیر اجرایی بنیاد موزیلا ضمن بیان این که با ارائه

گستره جهانی وب به منظور به اشتراک گذاشتن اسناد ایجاد شد و اکنون پس از گذشت ۲۰ سال از ایجاد آن، به یک شبکه‌ای عظیم برای دسترسی به موسیقی، ویدئو، بازی‌های رایانه‌ای و برنامه‌های کاربردی تبدیل شده است. امروزه مرورگرهای وب نقش ویژه‌ای در توسعه انواع نرم‌افزارها در رایانه‌های شخصی، تلفن همراه و تبلت‌ها و نیز ارتباط آن‌ها با ایمیل و شبکه‌های اجتماعی دارند.

اهمیت فناوری وب

شرکت موزیلا امیدوار است با ارائه سیستم‌عامل فایرفاکس برای تلفن همراه، محیطی برای اجرای انواع برنامه‌های ایجاد شده توسط فناوری وب به وجود آورد. سوال این است که چرا فناوری وب مسئله‌ای مهم است و موزیلا سعی دارد محصول خود را در این بستر گسترش دهد؟ کارشناسان معتقدند که بسیاری از مردم می‌توانند به وب دسترسی داشته باشند به همین علت موضوع مهمی است که باید



طراحی سیستم های پیشرفته طوس

نماینده انحصاری HELUKABEL آلمان در خراسان

تلفن: ۰۵۱۱-۷۶۷۵۸۷۳-۴

همراه ۰۹۱۵۴۴۳۳۳۱۲

[www.ads-sys.net](http://www.ads-sys.net)

**HELUKABEL**  
CABLES & WIRES

ترفند ویندوز

ساده اما کاربردی با کمک Shift



یکی از ویژگی‌های ویندوز ۷ و ۸ نسبت به نسخه‌های قبلی ویندوز، حضور آیکن‌ها در نوار وظیفه است.

از همین رو بسیاری از کاربران دیگر آیکن‌های برنامه‌های کاربردی خود مانند مرورگرها را روی دسکتاپ نگهداری نمی‌کنند و به داشتن مسیری سریع مانند آیکن‌های نوار وظیفه بسنده می‌کنند.

این آیکن‌ها با یک بار کلیک برنامه را اجرا می‌کنند. وقتی یکی از این برنامه‌ها را اجرا می‌کنید، پنجره باز شده در دل همان آیکن پنهان می‌شود و شکل آیکن به طوری تغییر می‌کند که نشان‌دهنده این موضوع است که پنجره‌ای زیر آن قرار گرفته است. حال اگر دوباره روی همان آیکن کلیک برنامه کنید، پنجره ماکسیمایز یا مینیمایز می‌شود. یعنی اگر بخواهید دو نمونه از یک نرم‌افزار اجرا کنید، دیگر نمی‌توانید با استفاده از کلیک روی آیکن برنامه در نوار وظیفه این کار را انجام دهید.

برای این کار کافی است که دکمه Shift را روی صفحه‌کلید خود نگه دارید و دوباره روی آیکن نوار ابزار کلیک کنید تا بتوانید به سادگی از یک برنامه، تکرارهای متعددی داشته باشید.

هرگاه که یک رسانه دیسک نوری در درایور دیسک رایانه خود قرار می‌دهید یا یک حافظه فلش یا یک ابزار ذخیره‌سازی به رایانه خود متصل می‌کنید، پنجره Autorun ویندوز اجرا می‌شود و با توجه به نوع ورودی، امکاناتی سریع در اختیار شما قرار می‌دهد.

در زیر این پنجره گزینه‌های وجود دارد که به شما امکان می‌دهد تا یک بار برای همیشه و برای یک نوع دیسک مانند دیسک صوتی یا تصویری تصمیم‌گیری کنید تا ویندوز همیشه کاری مشابه در مورد آن نوع خاص انجام دهد. حال اگر بخواهید تصمیم‌گیری‌های قبلی را تغییر دهید دو راه پیش پای شماست.

راه‌حل اول این است که پس از قرار دادن دیسک در درایور، دکمه شیفت سمت چپ را نگه دارید تا منوی Autoplay ویندوز نمایش داده شود و تصمیم‌گیری اتخاذ کنید. راه‌حل دوم که قدرت بیشتری در اختیار شما می‌گذارد، تنظیمات کلی Autoplay است.

برای دستیابی به این تنظیمات، در منوی Start عبارت Autoplay را در کادر جست‌وجو تایپ کنید.

پنجره باز شده به شما امکان می‌دهد تنظیمات قبلی را اصلاح کرده و یا برای دیسک‌های مختلف تصمیم‌گیری کنید.

با یک ترفند خطرناک فیشرها آشنا شوید  
فیشتر روی هارد دیسک رایانه شما



باشد، این کدها نمایش داده نمی‌شود بلکه کدها تفسیر شده و نتیجه اجرای آن‌ها نمایش داده می‌شود تا ایمیل‌ها بتوانند ظاهری زیباتر داشته باشند. کدهای HTML موجود در ایمیل نیز می‌تواند مانند HTML سایت‌ها، دکمه و لینک تولید کند و نتیجه را به کاربر نشان دهند.

این چنین اطلاعاتی خطرناک نیست، چون مرورگرها و نرم‌افزارهایی مانند Outlook برای مقابله با اعمال خطرناک کدهای HTML دوراندیشی‌های لازم را کرده‌اند.

از همین رو سارقان اطلاعات به جای وارد کردن کدهای HTML در متن اصلی ایمیل، کدهای مخرب را ضمیمه می‌کنند.

هیچ مرورگری به اجرا شدن کدهای HTML در فضای محلی مانند هارد دیسک، ایرادی وارد نمی‌کند و هیچ خطایی نیز نمایش داده نمی‌شود. این کدهای ضمیمه بسیار بی‌خطر اجرا می‌شوند و حاوی هیچ اسکریپتی نیز نیستند.

تنها ایراد این کدها این است که سایتی مشابه به سایتی مشهور ایجاد می‌کنند. در صورتی که کاربر اطلاعات کاربری سایت اصلی را در این صفحه فیشتر وارد کند، کد PHP داخل یک سرور اجرا می‌شود و اطلاعات را سرقت می‌کند.

سپس کاربر به سایت اصلی هدایت می‌شده و اطلاعات کاربری او به سایت اصلی ارسال می‌شود و از منظر یک کاربر معمولی، هیچ اتفاق عجیبی در این بین رخ نمی‌دهد؛ در موارد بیش‌ماری در این شرایط حتی کاربر متوجه سرقت شدن اطلاعات شخصی خود نمی‌شود.

بدیهی است که سارق در هر لحظه به اطلاعات سرقت شده سر نمی‌زند و از همین رو کاربر نباید

یکی از ادعاهای سازندگان مرورگرها، توان مقابله محصولشان با Phisherهاست. علت این ادعا، خطرناک بودن فیشرهاست. در طی چند سال گذشته، هزاران کاربر رایانه قربانی فیشرها شده و حساب‌های بانکی خود را از دست داده‌اند. علاوه بر این کاربران زیادی هم از سرویس‌های پست الکترونیک و یا شبکه‌های اجتماعی، اطلاعات شخصی خود را در یک اشتباه به سارقان تقدیم کرده‌اند.

یک فیشتر، سایتی است که با ظاهری تقلبی، خود را چیزی به غیر از آنی که هست، معرفی کرده و جلوه می‌دهد و کاربر را ترغیب به وارد کردن اطلاعات می‌کند. به عنوان مثال فیشتر می‌تواند شبیه به سایت بانک، Gmail و یا فیس‌بوک باشد و کاربر نیز به عادت همیشه، اطلاعات خود را در فیلدهای موجود وارد می‌کند.

در روش‌های قدیمی فیشینگ، کاربر با کلیک کردن روی یک لینک خطرناک، به سایتی با ظاهر مشابه هدایت می‌شد. در حالی که لینکی که کاربر روی آن کلیک می‌کرد با مقصد هم‌خوانی نداشت. اکنون مرورگرهای امروزی در مقابل این نوع فیشرها مقاوم شده‌اند و اخطارهای مناسبی در این شرایط نمایش می‌دهند.

همین موضوع باعث شده است که روش‌های جدیدی برای فیشینگ ایجاد شود که با روش‌های قبلی متفاوت است.

جدیدترین این روش‌ها که تا به امروز قربانیان زیادی نیز داشته است، استفاده از ضمیمه کردن کدهای HTML در نامه‌های الکترونیکی است.

یک ایمیل حاوی اطلاعات متنی و ضمایم است. در صورتی که اطلاعات متنی شامل کدهای HTML

کسری پاك‌نیت

اقساط

ماه

نوت بوک  
تبلت

شعبه دیگری  
ندارد

www.isatisbazar.com    تلفن: ۰۵۱۱ - ۸۴۳۵۴۴۴    مشهد - احمد آباد - جنب پاسطور - شماره ۹۹

ایستیس

شهروند الکترونیک |

دریافت پیامکی کد پستی غیرممکن شد



ما در این ستون از خدمات الکترونیکی که از سازمانها و ارگانهای مختلف می‌توانید دریافت کنید صحبت می‌کنیم ولی این بار برخلاف همیشه می‌خواهیم از خدمتی که قبلا ارائه می‌شده و الان غیرممکن شده حرف بزنیم.

شرکت پست در سال ۸۹ "سامانه پیامکی دریافت کد پستی ده رقمی" را راه‌اندازی کرد که مردم از طریق آن می‌توانستند در مواقع لازم کد پستی منزل یا محل کار خود را دریافت کنند. این سامانه که توسط اداره کل جغرافیایی، کدگذاری و بانک‌های اطلاعاتی شرکت پست راه‌اندازی شده بود به این صورت عمل می‌کرد که مردم شماره تلفن ثابت منزل یا محل کار خود را به شماره ۱۰۰۰۱۴۰ پیامک می‌کردند و در جواب کد پستی محل مورد نظر به دست‌شان می‌رسید. قرار بود با این سامانه که در کل کشور راه‌اندازی شده بود، تمام شهروندان ایرانی از کد پستی ۱۰ رقمی خود مطلع شوند و این سرویس به دلیل سهولت در دسترسی و سرعت بالا بسیار بین مردم مقبول واقع شد و یکی از نمونه‌های موفق خدمات غیر حضوری و الکترونیک محسوب می‌شد ولی مدتی است که این سامانه غیر فعال شده است. مسئول مربوط می‌گوید مشکلاتی در خصوص احراز هویت و حفظ حریم شخصی در این روش وجود داشت. از جمله این که برای شرکت پست مشخص نبود فردی که کد پستی را درخواست کرده چه کسی است. ممکن بود فردی آرام آرام تمام کدهای پستی را از سیستم بگیرد یا درخواست‌کننده‌ای غیر از صاحب اصلی، مشکلاتی را برای صاحب کد پستی ایجاد کند. به همین دلیل ادامه سرویس دهی این سامانه متوقف شده تا راه‌حلی برای این مشکل پیدا شود. البته لازم است بگوییم که دریافت کد پستی توسط سایت شرکت پست جمهوری اسلامی کماکان امکان‌پذیر است.

کرایه حمل بار اکسپرس

اگر باری دارید که می‌خواهید با شرکت‌های ارسال بار به اقصی نقاط جهان بفرستید می‌توانید قبل از اقدام به پست به این سایت سری بزنید و از قیمت‌ها مطلع شوید. در سایت <http://www.fastcargo.ir/express.php> ابتدا نام شهر و کشور مبدا و شهر و کشور مقصد را انتخاب می‌کنید و سپس نوع پست و همچنین شرکتی که می‌خواهید قیمت آن را استعلام کنید، وارد می‌کنید. سپس ایمیلی از طریق این سامانه دریافت می‌کنید که فهرست قیمت‌ها را برایتان ارسال کرده است. البته ممکن است دریافت این ایمیل کمی طول بکشد. اگر بارتان طوری است که می‌خواهید حتما هوایی ارسال شود می‌توانید از سایت هما [www.iranair.com](http://www.iranair.com) اطلاعات مربوط به ارسال بار داخلی و بار خارجی را دریافت کنید.



اوبوتوی لمسی، اولین اوبوتو برای اسمارت فون  
غول متن‌باز به تلفن همراه می‌آید

لمس نرم‌افزارها به منظور اجرا به امکان استفاده از صوت و صدای کاربر برای اجرای اپلیکیشن‌ها روی آورده است.

علاوه بر تمام این امکانات گوگل تلاش کرده تلفن زدن را راحت‌تر از گذشته کند و جست‌وجوی مخاطبان در میان اجرای اپلیکیشن‌ها نیز امکان‌پذیر شده است.

همچنین قسمت شبکه اجتماعی گوگل پلاس Google + Hangout با سیستم‌عامل آندروید کیت‌کت بسیار هماهنگ است و به تدریج جایگزین گوگل تاک هم می‌شود.

این بخش از گوگل پلاس شامل ارسال متن، اشتراک آدرس، اشتراک انیمیشن‌های GIF و سایر امکانات جدید دیگر است.

سیستم‌عامل آندروید کیت‌کت در مدیریت سخت‌افزار نیز پیشرفت‌های چشمگیری داشته است. آندروید کیت‌کت با روش جدید مدیریت حافظه استفاده از حافظه را کم کرده و تلاش کرده که راه را برای اجرای اپلیکیشن‌هایی که توسعه‌دهندگان می‌نویسند، بیشتر باز کند.

با این روش مدیریت حافظه برنامه‌ها راحت‌تر اجرا می‌شوند و حرکت بین برنامه‌های مختلف راحت‌تر انجام می‌شود.

همچنین آندروید کیت‌کت برای مشاغل نیز تلاش‌های بسیاری کرده است. شرکت گوگل Quickoffice را خرید و سپس آن را رایگان در اختیار کاربران گذاشت. در نسخه جدید آندروید Quickoffice به طور پیش‌فرض وجود دارد. با این نسخه می‌توانید فایل‌های Word، اکسل و پاورپوینت را ایجاد و ویرایش کنید و همچنین فایل‌های پی‌دی‌اف را نیز می‌توانید ببینید.

با HTML5 اپلیکیشن وب بنویسید و روی اوبوتو اجرا کنید. یا از PhoneGap که یک فریم‌ورک متن‌باز برای نوشتن برنامه‌های تحت وب با استفاده از HTML، CSS و جاوااسکریپت است، استفاده کنید و یا از محیط خود اوبوتو برای توسعه نرم‌افزارها به روش (SDK) استفاده کنید.

هر نرم‌افزاری که برای سیستم‌عامل لینوکس دستکناپ نوشته شده باشد روی اسمارت فون قابل اجرا است ولی تعداد کمی از آن‌ها برای استفاده در اسمارت فون بهینه شده‌اند.

کیت‌کت، جدیدترین آندروید

حال که در دنیای سیستم‌عامل‌های موبایل هستیم بد نیست سری به آخرین نسخه سیستم‌عامل معروف آندروید هم بزنیم.

این نسخه که کیت‌کت KitKat نام دارد هنوز به شکل کامل در دست نیست و فقط برای Nexus5 ارائه شده است.

گوگل قول داده است که این نسخه به زودی برای Nexus4، Nexus7 و ۱۰ و سامسونگ گالاکسی S4 و HTC نیز به بازار بیاید.

اگر کاربر Nexus هستید می‌توانید آندروید جدید را نصب کنید و از آن لذت ببرید و همچنین اگر توسعه‌دهنده اپلیکیشن‌های آندروید هستید می‌توانید از سورس کد کیت‌کت که هم اکنون در دسترس هست استفاده کنید.

در این نسخه از خانواده سیستم‌عامل‌های آندروید امکانات آن با گوگل بیشتر ترکیب شده است و در صورتی که شما تایید کنید، تمام اطلاعاتی که گوگل درباره‌تان دارد به تلفن همراه‌تان منتقل می‌شود. همچنین در این سیستم‌عامل شرکت گوگل از امکان

شرکت کانونیکال که توزیع لینوکس‌های اوبوتو را توسعه می‌دهد تمام تلاش خود را گذاشته تا اولین نسخه از اوبوتوی اسمارت فون خود را ارائه کند. اوبوتوی لمسی (Ubuntu Touch) هنوز در حال طی کردن مراحل توسعه بوده و به نقطه اوج خود نرسیده است ولی این سیستم‌عامل برای برنامه‌نویسان موبایلی که علاقه‌مند به لینوکس هستند قطعاً جالب توجه خواهد بود.

هدف اصلی این شرکت تولید اوبوتو برای اسمارت فون‌ها و تبلت‌ها است ولی نسخه فعلی هنوز روی تبلت آزمایش خود را پس نداده است و کاربران تبلت باید صبر کنند تا نسخه 14.04 اوبوتو را که بهار ۲۰۱۴ قرار است به بازار بیاید، روی دستگاه خود امتحان کنند.

در حال حاضر سیستم‌عامل اوبوتوی لمسی فقط روی اسمارت فون‌های Nexus4 و Galaxy Nexus و تبلت‌های Nexus7 و Nexus10 به طور رسمی پشتیبانی می‌شود.

البته تعداد زیادی از تبلت‌ها و اسمارت فون‌های آندرویدی هستند که می‌توانند اوبوتوی لمسی را روی آن‌ها با استفاده از نسخه community-build اجرا کرد.

برای نصب اوبوتوی لمسی روی گوشی باید ابتدا آن را فرمت کنید و سپس اوبوتو را نصب کنید. هر گاه خواستید دوباره آندروید را برگردانید باید همین کار را تکرار کنید.

البته توجه داشته باشید که با هر بار حرکت از یک سیستم‌عامل به سیستم‌عامل دیگر تمام اطلاعات و اپلیکیشن‌های روی گوشی را از دست می‌دهید.

اگر برنامه‌نویس لینوکس هستید به سه روش می‌توانید برای اوبوتوی لمسی اپلیکیشن بنویسید.

**MikroTik**

آموزش تخصصی  
روت‌های میکروتیک  
به همراه آزمون و مدرک بین المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه

تدریس توسط مهندس حامد قاصری مدرس رسمی میکروتیک

بزرگترین دوره با شرایط خاص  
جهت ارگان‌ها و سایر نمره‌های ایران

+98 511 228 2500  
www.mikrotiktrain.com  
Info@mikrotiktrain.com

تجربه خوش آموزش در

مرکز فناوری اطلاعات پارمیس

سیسکو (CCNA/200-120) و در ۶ روز بیاموزید

CISCO

www.Parmistech.com

- آخرین مهلت ثبت نام: ۲۰ آبان ماه ۹۲
- تاریخ برگزاری: ۲۵ الی ۳۰ آبان ماه
- با تدریس: مهندس جلالیان
- همراه با پذیرایی و ناهار

برگزار کننده دوره های تخصصی:

MCSE 2012, VoIP, CCNP, Oracle, CEH, Security+, PHP & My SQL, Android

(در مجهزترین لابراتوارها و به صورت ۱۰۰٪ عملی و کاربردی)

تماس با ما: ۶۶۱۷۸۷۳ و ۰۵۱۱-۶۶۱۷۹۰۵

# رد پای انسان در جهان دیجیتال

■ گلسا ماهیان

## بازاریابی با تشخیص هوشمند چهره



شاید تا به حال فکر شما این باشد که فناوری تشخیص چهره بیشتر در مراکزی مانند مراکز پلیس و چهره نگاری برای شناسایی مجرم ها مورد استفاده قرار می گیرد اما این فکر تا چند سال گذشته درست بوده و امروزه موارد کاربرد تشخیص هوشمند چهره بسیار بیشتر از گذشته شده است. یک دوربین و یک نرم افزار ساده قادر است که چهره افراد را تشخیص بدهد اما این ها تنها مواد اولیه لازم برای «تشخیص چهره» به حساب می آیند. در حال حاضر نرم افزارهای تشخیص چهره روز به روز در حال تکامل و قوی تر شدن هستند و اکنون می بینیم که استفاده از این فناوری به سرعت در حال گسترش است. به عنوان نمونه شرکت گوگل در نسخه بعدی اندروید خود امکانی برای باز کردن قفل تلفن همراهتان بر اساس تشخیص چهره گذاشته

و شما به همین آسانی می توانید از این فناوری در دم دست ترین ابزار زندگی تان استفاده کنید. اما این فقط شروعی برای این فناوری به حساب می آید. یک شرکت در نیویورک بیلبردهای تبلیغاتی طراحی و ساخته است که به دوربین های تشخیص چهره مجهز هستند. این دوربین ها از فاصله دور قادر هستند که سن، جنس و میزان توجه عابر پیاده به بیلبردها را تخمین بزنند و بر اساس این اطلاعاتی که به دست می آید تبلیغی متناسب با شرایط عابر پیاده به او نشان داده خواهد شد. به عنوان مثال اگر یک مرد از کنار تابلو تبلیغاتی عبور کند تبلیغاتی متفاوت با آن چیزی خواهد دید که برای یک خانم نمایش داده می شود. به عبارت دیگر می توان گفت که بیلبردهای تبلیغاتی در اثر ترکیب فناوری تشخیص چهره با عامل های انسانی به قدری هوشمند شده اند که می توانند متناسب با سن و جنس هر فرد نوع متفاوتی از تصویر تبلیغاتی را نمایش دهند. اما باز هم ماجرا به همین سادگی نیست و کار به همین جا خلاصه نمی شود. در اینترنت هم اوضاع به همین شکل پیش می رود. در زمانی که شما در یک شبکه اجتماعی مانند فیس بوک عکسی را آپلود می کنید این سایت با فناوری تشخیص چهره سعی می کند که دوستان شما را شناسایی کرده و در برچسب زدن نام آن ها به این وسیله به شما کمک کند تا کارها به شکلی سریع تر انجام گیرد. سخنگوی این شبکه اجتماعی معتقد است که در هر روز بیش از میلیون ها نفر برای صدها میلیون برچسب گذاری یا همان تگ کردن از این فناوری استفاده می کنند. نرم افزارهای مشهوری از جمله پیکاسا در حال حاضر به این فناوری مجهز شده اند. اکنون فناوری تشخیص چهره به یک تجارت بسیار بزرگ تبدیل شده و بازارهای بیشتری را به سمت خودش جذب کرده است. اما این

در اصل آن ایجاد نکرده است. اما باز هم از هر دیدی که بخواهیم به بررسی این مورد بپردازیم باید گفت که انقلاب رایانه یک دگرگونی متفاوت و بسیار اجتماعی تر است. رایانه ها با پیشروی هر چه بیشتر در جنبه های مختلف زندگی افراد، نقش بسیار مهمی را برای خود ایجاد کرده و ارزش خود را از تنها یک ابزار پشتیبانی بودن برای محاسبات به مراتب بالاتر و مهم تری افزایش داده اند. به آسانی می توان گفت که جهان مجازی مملو از اطلاعات دیجیتال، برای مردمان و ساکنان آینده اش به محیطی تبدیل می شود که مواردی مانند یافتن شغل پر منفعت، تقویت فرهنگ، آموزش، سرگرمی یا حتی معامله های اجتماعی از کوچکترین مزایای آن خواهند بود. با این اوصاف باید گفت که دیگر انسان و تجربه انسانی در این فضا کاربرد عمده ای نخواهد بود و ما همه چیز را به صورت جدیدی خواهیم دید و برای آینده به یک تجربه تبدیل خواهیم شد. رد پای انسان در این جهان به نوع برخوردی که با فناوری ها دارد، خلاصه نمی شود و در این میان هنوز در بسیاری از موارد نیاز به حضور انسان ها به شکل قدرتمندی احساس می شود. در موضوع ویژه این هفته در مورد فناوری های کلیدی تاثیر گذار بر آینده زندگی مردم صحبت خواهیم کرد و به بررسی نقش فناوری تشخیص چهره هوشمند بر زندگی آینده مردم خواهیم پرداخت.

## عوامل هوشمند تاثیر گذار

هوش مصنوعی یکی از مواردی است که باعث پیشرفت و گسترده تر شدن موارد استفاده از فناوری های مرتبط با رایانه ها شده است. شبیه سازی هوش انسانی و اختراع سیستم های هوشمند تصمیم گیری در بسیاری از موارد کار انسان ها را آسان تر کرده اند. عوامل هوشمند نرم افزاری که روی اینترنت تاثیر گذار هستند یکی از عوامل مهمی هستند که در رشته هوش مصنوعی مطرح شده و مورد توجه قرار می گیرند. طبق تعریف وولریج و جنیگز در سال ۱۹۹۵، این عوامل در حقیقت دسته ای از برنامه های رایانه ای هستند که در جست و جوی یک تعریف دقیق یا توافق عام شکل گرفته اند. گسترده تر شدن این مفاهیم در آینده منجر به گسترش عامل های نرم افزاری خود مختار خواهد شد. مهم ترین و اصلی ترین بستر مناسب برای گسترش عامل های هوشمند، جهان مجازی اینترنت است. چیزی که مشخص و مسلم است این است که چالش های بلند پروازانه ای در مقابل هوش مصنوعی وجود دارد و پیشرفتی که در راستای آن صورت گرفته به نسبت آرام تر از این بلند پروازی هاست. رایانه ها روز به روز به محیط شناختی انسان ها نزدیک تر می شوند و یکی از جنبه های دقیق و عمیق هجوم رایانه ها به محیط شناختی و خصوصی انسان ها این است که مکالمه های میان انسان و رایانه به شکل فزاینده ای صمیمانه و به شکل طبیعی نزدیک تر می شود. این ماجرا برگشت ناپذیر است و تا حدی رابطه کنونی انسان با رایانه با نوع ارتباط انسان با انسان، رقابت می کند. حتی بسیاری از دانشمندان و محققانی که در این راستا فعالیت دارند معتقد هستند که در آینده این نوع از رابطه قابلیت جایگزین شدن ارتباطی انسانی را دارد. در حال حاضر یک پل بسیار تاثیر گذار میان پردازش های مغزی انسان که مسئول درک و حل استنتاجی مسائل است و قابلیت های محاسبه نمادهای معمول رایانه ای شکل گرفته است و هدف از ایجاد این ارتباط توسعه سیستم های ارتباطی انسان و ماشین یا همان رایانه ها می باشد. در این ماجرا به قدری پیشرفت صورت گرفته که به زندگی شخصی و روزمره انسان ها وارد شده است. یکی از بخش هایی که نیازمند هوشمند بودن رایانه هاست، فناوری های مربوط به عوامل انسانی و خصوصیات بیومتریک مانند فناوری تشخیص چهره است. در چند وقت اخیر از این فناوری به منظورهایی مختلفی استفاده شده است. در ادامه به چند نمونه از موارد فناوری تشخیص چهره به صورت کلیدی اشاره خواهیم کرد.

## اینترنت پایه اصلی تمامی پیشرفت ها

بارها در مورد اینترنت به سبک و سیاق های مختلف صحبت شده است. در ابتدا قبل از اینترنت، آرپانet در سال ۱۹۶۹ به عنوان یک ابزار تحقیقاتی برای دانشمندان رایانه و ارتش آمریکا به وجود آمد. در اواخر دهه نود بود که آرپانet به اینترنت تبدیل شد و این گونه نبود که به دولت و محیط های آکادمیک اختصاص داشته باشد. به این ترتیب اینترنت از یک پروژه خصوصی به یک پدیده اجتماعی و همه گیر تبدیل شد. این در حالی بود که تعداد بسیار کمی از دانشمندان پیش بینی همه گیر شدن این پدیده را می کردند. رایانه ها یا سرورهایی که اینترنت را میزبانی می کنند از یک سری استانداردها یا پروتکل های ارتباطی استفاده می کنند. پدیده مدرنی که از این انقلاب پشتیبانی می کند، جهان را داخل شبکه ای انبوه از ارتباطات الکترونیکی رو به رشد خلاصه کرده است. در این جهان مجازی، اطلاعات با سرعت نور در جریان هستند و مرزهای ملیتی، مناطق و فواصل فیزیکی از میان برداشته شده و دیگر به چشم نمی آیند. بزرگترین جنبه قابل توجه فناوری اینترنت هم همین موضوع است که محدودیت های مربوط به زمان و مکان را از میان برداشته است. در حقیقت اینترنت نشان دهنده میزان گسترش و پیشرفت پیوسته شبکه های رایانه ای می باشد که به طور متوسط اندازه آن در هر سال تقریباً دو برابر می شود و سراسر جهان را به این ترتیب پوشش می دهد و تمام نیازمندی های آن برای برقراری بستر لازم از طریق تمام خطوط انتقال موجود از خطوط معمولی تلفن گرفته تا ماهواره و فیبر نوری تأمین می شود. پدیده اینترنت در جهت سود رسانی به دولت ها، محیط های آکادمیک و شرکت های تجاری شکل گرفته و گسترده شده است و قابلیت هایی نظیر امکان توزیع اطلاعات به صورت تعاملی، گردآوری اطلاعات، انجام مبادلات تجاری و ارتباطات شخصی به صورت کاملاً فوری در سراسر جهان را فراهم کرده است.





تشخیص چهره و صنایع مختلف

فناوری تشخیص چهره و مدلسازی تاثیر زیادی بر بازاریابی کلینیک های پزشکی و دندان پزشکی داشته است. مدل سازی چهره برای شبیه سازی درمان های دندان پزشکی و زیبایی روز به روز عادی تر می شود و این شیوه به پزشکان اجازه داده است که به شیوه ای تعاملی تر در مورد درمان ها و اقدامات ممکن احتمالی با بیماران صحبت کنند. یکی از نمونه های پر کاربرد این فناوری را می توان در اپلیکیشن آی پد Restylane Imagine که در کانادا عرضه شده، مشاهده کرد. به کمک این اپلیکیشن بیماران می توانند تاثیر Restylane را روی چهره خودشان مشاهده کنند یا در یک سناریوی دیگر پزشکان قادر می شوند در کلینیک با یک شیوه تعاملی و از طریق آی پد در مورد درمان های ضد پیری با یکدیگر و با بیمار صحبت کنند. در حال حاضر کلینیک ها و درمان های مختلف، در کشور های پیشرفته در حال تطبیق دادن خود با این روند دیجیتالی شدن هستند و احتمالاً در آینده ای بسیار نزدیک روند استفاده از این فناوری ها سرعت بیشتری به خود خواهد گرفت. یک بخش دیگر که مورد تاثیر فناوری های تشخیص چهره قرار گرفته، امور مالی بوده است. یکی از نمونه های اخیر برنامه Merrill Edge face Retirement است که هدف از ایجاد این برنامه دعوت و تشویق مشتریان به پس انداز کردن است. این برنامه کاربردی بر اساس تحلیلی که دانشگاه استنفورد انجام داده، شکل گرفته و توسعه پیدا کرده است. این تحقیق نشان دهنده این امر است که زمانی که به افراد تصاویر مرتبط با چهره شان در زمان پیری نشان داده شود، بیشتر در رابطه با بازنشستگی فکر خواهند کرد. در نرم افزار Merrill Edge از تشخیص و مدل سازی چهره استفاده می شود تا تصویر مشتری در سنین ۵۰، ۶۰، ۷۰ یا حتی ۱۰۰ سالگی ایجاد شده و به او نشان داده شود. هر چند که این یک زمینه بازاریابی نوین است، اما نشانه های اولیه حاکی از آن است که این اپلیکیشن در رسیدن به هدفش یعنی همان تشویق به پس انداز کردن برای دوران بازنشستگی بسیار موفق بوده است. گذشته از این دو مورد فناوری تشخیص چهره در صنعت ورزش هم تاثیر گذار بوده است و فناوری شبیه سازی چهره برای برقراری ارتباط بهتر با هواداران NFL در فیس بوک مورد استفاده قرار گرفته است. نرم افزار GamePaint به صورت مجازی صورت طرفداران را با رنگ تیم مورد علاقه شان رنگ آمیزی کرده و برای جوسازی و ایجاد رقابت بیشتر با دوستانشان در شبکه های مجازی به اشتراک می گذارد. در تمامی این مثال ها یک نکته کلیدی وجود دارد و آن هم عامل شخصی سازی و مسئولیت داشتن مستقیم خود کاربر است که به آن توجه ویژه ای شده است.

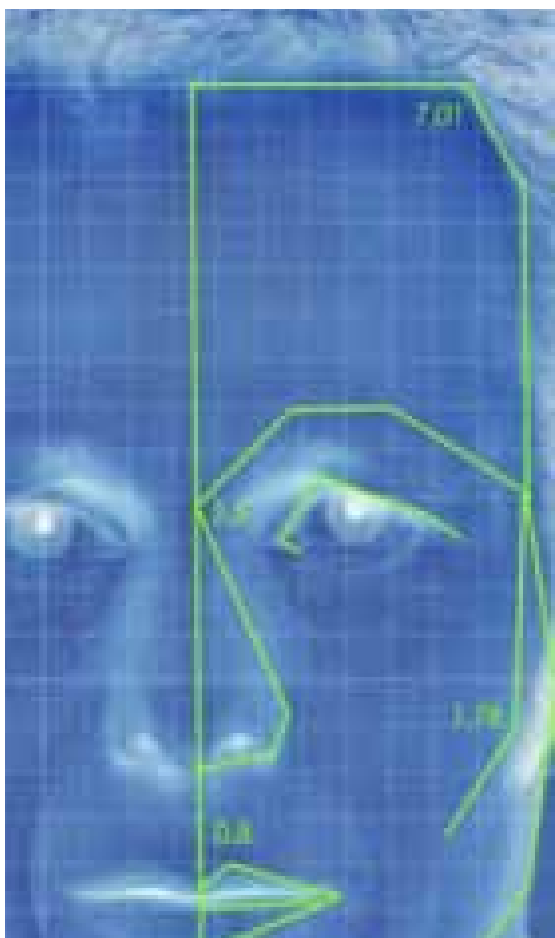
تحولی در هوش مصنوعی



بسیاری از کارشناسان فناوری اعتقاد دارند که گوگل با تولید نرم افزار مغز مجازی خود یک نقطه تحول جدید در حوزه هوش مصنوعی ایجاد کرده است. نرم افزاری که با تماشا کردن ویدئوهای یوتیوب، قادر است که چهره آدم ها، حیوانات و دیگر چیزها را به آسانی تشخیص دهد. این فناوری بر اساس طرز کار سلول های مغز طرح ریزی شده و اکنون به کار افتاده تا محصولات گوگل را هوشمندتر از گذشته کند و سرویس تشخیص گفتار اولین سرویس گوگل است که از این فناوری بهره می برد. این نرم افزار خودآموز گوگل بر اساس گروه های مجازی از سلول های به هم پیوسته مغز مصنوعی کار می کند و این سلول ها با یکدیگر تماس برقرار کرده و ضمن تأییری که بر یکدیگر می گذارند شبکه عصبی را در معرض داده ها قرار می دهند. به این ترتیب ارتباط میان عصب های مختلف تغییر می کند و این موضوع باعث می شود که کل شبکه قابلیت نشان دادن واکنش های معین به داده های دریافتی از یک نوع خاص را از خود بروز داده یا به قول معروف قابلیت یادگیری از محیط را داشته باشد. شبکه های عصبی مجازی سال های سال است که در زمینه ماشین های دارای قدرت یادگیری به کار گرفته می شوند. به عنوان نمونه نرم افزارهایی مانند نرم افزار شطرنج یا فناوری های تشخیص چهره از این شبکه ها استفاده می کنند و اکنون مهندسان شرکت گوگل راهی را کشف کرده اند تا قدرت رایانشی را پشت این رویکرد فناوری قرار دهند و شبکه های عصبی دارای قدرت یادگیری « بدون کمک انسان » را طراحی کرده و بسازند. نتیجه کار این تیم به قدری قدرتمند شده که می توان از آن بهره برداری تجاری کرد. اکنون شبکه های عصبی شاغل در گوگل به جای پرسیدن از انسان، قادر هستند که برای خودشان تصمیم بگیرند و این اختیار را دارند که برای شناسایی اشیاء به چه داده هایی توجه نشان داده و کدام الگوها، رنگ ها و شکل ها را بررسی کنند. گوگل در حال حاضر از این شبکه های عصبی هوشمند مجازی برای تشخیص بهتر گفتار استفاده می کند و در آینده دستیار صوتی این شرکت که روی تلفن های هوشمند قرار می گیرد بسیار هوشمندتر از نسخه های فعلی موجود عمل خواهد کرد و شاید بتوان گفت که این ویژگی به یک زمینه مهم برای رقابت کمپانی های تولید کننده تلفن همراهی هوشمند تبدیل خواهد شد. آقای وینست وان هوک که از مدیران بخش تشخیص گفتار در شرکت گوگل است می گوید: «ما در زمینه تشخیص کلماتی که اشتباه هستند، بین ۲۰ تا ۲۵ درصد پیشرفت داشته ایم و این به معنی این است که تعداد بیشتری از افراد تجربه ای بدون اشکال خواهند داشت». شبکه عصبی در حال حاضر برای زبان انگلیسی با لهجه آمریکایی کار می کند اما آقای وان هوک اعتقاد دارد که پیشرفت های مشابه، بعد از ارائه این فناوری برای دیگر زبان ها هم امکان پذیر خواهد بود.

رشد ناگهانی نگرانی هایی را هم به دنبال خود به وجود آورده است. به عنوان نمونه ثبت مشخصات ظاهری هر فرد می تواند حریم خصوصی او را به طور جدی به خطر بیندازد. در یک تحقیق انجام گرفته در دانشگاه کارنگی ملون از تعدادی از افراد داوطلب خواسته شد تا در یک آزمایش شرکت کنند. از تمامی افراد داوطلب بدون این که مشخصات هویتی گرفته شود، عکس گرفته شد. در مرحله بعدی محققان توانستند که با استفاده از یکی از نرم افزارهای تشخیص چهره که این روزها در دسترس عموم افراد قرار دارد و همچنین با استفاده از عکس هایی که در فیس بوک به صورت عمومی در دسترس است، هویت بیشتر از یک سوم از افراد داوطلب را تشخیص دهند. نکته جالب تر این است که محققان توانستند تنها از روی همان یک عکس بی نام و نشان علایق داوطلبان را هم به خوبی شناسایی کنند. بیشتر نرم افزارهای تشخیص چهره امروزی قادر هستند که مشخصات فیزیکی اصلی صورت هر فرد را شناسایی کنند ولی نمی توانند خود فرد را شناسایی کنند. به همین خاطر گزینه بدی به نظر نمی رسد. اما در آینده ای بسیار نزدیک با هوشمندتر شدن این سیستم ها این نرم افزارها قادر خواهند بود که افراد را به راحتی و آسانی آب خوردن شناسایی کنند. یکی از محققان این دانشگاه می گوید که بازاریاب ها در آینده این توانایی را پیدا خواهند کرد که با داشتن این اطلاعات در خیابان یا در هر جای دیگری که به نظر خودتان غریبه و نام آشنا به نظر می رسد، شما را شناسایی کنند و بر اساس علایق و وضع مالی شما، تبلیغاتی را به شما نشان دهند. این موضوع شاید آن قدرها هم به نظر شما خوب نباشد اما از نتایجی که در اثر ترکیب عوامل انسانی و سیستم های هوشمند به دست می آید این موارد حاصل شده و در بسیاری از مواقع مورد خوشایند افراد فعال در حوزه کسب و کار می شود. پیشرفت دانش و هوشمند سازی سیستم ها در نسل فعلی بیلوردهای تبلیغاتی می تواند تشخیص دهد که یک مرد جوان در حال عبور از کنارش است و می تواند با استفاده از این ویژگی یک لباس را به او نشان دهد. اما فکر کنید چقدر جالب می شود اگر در آینده بیلوردها بتوانند پوست شما را بررسی کرده و به شما تبلیغ یک کرم ضد چروک یا کرم روشن کننده را بدهند. یا متوجه شوند که چه بیماری دارید و به عنوان نمونه به شما تبلیغ یک داروی ضد افسردگی را نمایش می دهند. ممکن است با این نوع از پیشرفت مخالف باشید اما این روایی است که در حال تکامل است و در سال های آینده در اثر هوشمند شدن سیستم ها شاهد آن خواهید بود.

شاید برای شما جالب باشد که بدانید رستورانی با نام « رستوران روبات » در چین وجود دارد که در آن ۲۰ روبات غذا را برای مشتریان سرو می کنند و تمامی امور مربوط به سرویس دهی در این رستوران به عهده روبات های هوشمند است



یادداشت بازار

بازار آرام و لپتاپ‌های کم فروغ

مهدی غیبی

به بازار آمده‌اند و همچنین در بازار شاهد لپتاپ‌های صفحه لمسی و نمونه‌های فوق حرفه‌ای هستیم اما در بازار این کالا نشانه‌هایی از رونق دیده نمی‌شود.

با این توضیح حقیقت آن است که بازار لپتاپ به سرعت در حال واگذاری جایگاه خود به تبلت‌ها است و هر روز روند این جایگزینی سرعت بیشتری می‌گیرد.

طی مدت اخیر با وجود عرضه مدل‌های حرفه‌ای و فوق حرفه‌ای به بازار، اندک میزان تقاضا مربوط به لپتاپ‌هایی با کانفیگ متوسط بوده است و حرفه‌ای‌ها مخاطبان بسیار کمی در بازار دارند که این موضوع منجر به کاهش حجم واردات لپتاپ‌های حرفه‌ای شده است. به بیان دیگر واردات لپتاپ‌های فوق حرفه‌ای این روزها روال دیگری گرفته است و اکثرا یا سفارشی وارد بازار شده یا این که در تعداد محدودی به کشور ارسال می‌شوند. به گفته فعالان بازار، سرعت رشد تبلت‌ها در بازار در حدی است که تصور می‌کنیم لپتاپ‌ها به سرعت به پایان راه نزدیک می‌شوند.

حالت باید دید که هم زمان با ورود تبلت‌های جدید که تمایل به سیستم‌عامل ویندوز در آن‌ها دیده می‌شود، رفتار بازار نسبت به لپتاپ‌ها چگونه خواهد بود. این نکته را نیز بگوییم که برای لپتاپ‌ها پایانی در کار نخواهد بود. همان طور که زمان رونق بازار لپتاپ‌ها پایانی برای سیستم‌های خانگی نشد. هنوز کاربران حرفه‌ای ارتباط راحتی با تبلت‌ها ندارند و نیازهای این دست از افراد فقط با حضور لپتاپ‌ها و سیستم‌های رومیزی برطرف می‌شود.

به هر حال هر روز که فناوری جدیدی روانه بازار می‌شود، تب استفاده از آن نیز بالا می‌رود و عمر مفید ابزارهای فناوری هر روز رو به کاهش است که لپتاپ‌ها از این قاعده مستثنی نیستند.

سلام به همه بایتهای عزیز ایام سوگواری سرور آزادگان جهان حضرت ابا عبدالمحسن (ع) را به همه شما عزیزان تسلیت عرض می‌کنم و امید به دعای خیر همه شما دوستان عزیز دارم.

بازار لپتاپ‌ها اوضاع نسبتاً آرامی دارد. دلیل این امر آن است که قیمت ارز به ثبات نسبی رسیده و از نوسان‌های شدید خبری نیست. همین مسئله باعث شده است تا انبارها قفل نباشد و موجودی جنس در بازار به میزان مورد نیاز موجود باشد. هماهنگی این دو عامل باعث شده است تا کاهش قیمت قابل توجهی در بازار دیده شود. همین امر نوید روزهای خوب خرید را می‌دهد اما پدیده‌ای که این روزها در بازار لپتاپ ایجاد شده است و کمی این بازار را به حاشیه رانده، موارد قیمت ارز و موجودی نیست بلکه تبلت‌ها هستند.

کاهش تقاضا برای لپتاپ و به ویژه نمونه‌های گران قیمت، روند واردات و عرضه این کالاها را دستخوش تغییراتی اساسی کرده است. این تغییر و تحولات که بیشتر در مورد نمونه‌های گران قیمت و لپتاپ‌های فوق حرفه‌ای مشاهده می‌شود، زائیده کاهش شدید تقاضا برای لپتاپ‌ها در مواجهه با تبلت و دستگاه‌های هیبریدی است. به گفته فعالان بازار، طی دو ماه گذشته میزان تقاضا برای لپتاپ در حدی کاهش یافته است که کسبه اکثراً اقدام به واردات نمونه‌های جدید نکرده و بیشتر روی فروش نمونه‌های میان قیمت که هنوز مشتریانی دارند تمرکز کرده‌اند. به گفته آن‌ها ورود سفارشی نمونه‌های جدید و حرفه‌ای، واردات محدود لپتاپ، ارائه قیمت‌های گوناگون به دلیل دستکاری و ویژگی‌های دستگاه به منظور کاهش قیمت و موارد دیگر برخی از اتفاقاتی هستند که طی ماه‌های گذشته در بازار لپتاپ رخ داده است. اگرچه لپتاپ‌های جدید مجهز به پردازنده‌های "هاسول"

پرسش و پاسخ سخت افزار

حدود ۲ ماه است که مادربرد جدید خریداری کرده‌ام. زمانی که سیستم را به صورت کامل از برق جدا می‌کنم، تنظیمات بایوس مثل ساعت و تاریخ از بین می‌رود. احتمال دادم که مشکل از باتری بایوس باشد و برای همین منظور باتری جدید خریداری کردم اما باز هم مشکل برقرار است. حالا سوال این جا است که مشکل از مادربرد است یا نوع باتری ایتباع شده مشکل دارد؟

بررسی این موضوع کمی تخصصی است و از حوصله این مطلب خارج است اما این احتمال وجود دارد که یک اتصال کوتاه باعث خالی شدن باتری می‌شود و در زمان روشن شدن دوباره سیستم باتری به خوبی شارژ نمی‌شود. برای این منظور بهتر است مادربرد خود را برای بررسی بیشتر به گارانتی ببرید.

با سلام. من یک پردازنده Ciore i5-3330 تهیه کردم.

سیستم هفته

پد فکری قدرتمند



است و جایگزین مناسبی برای سیستم‌های خانگی خواهد بود. ThinkPad T430 از خانواده لنوو مجهز به پردازنده قوی Core i7 است. پردازنده‌ای که بالاتر از آن را برای لپتاپ‌ها سراغ نداریم و این به آن معناست که یک پردازنده حرفه‌ای در اختیار شماست.

سازنده دستگاه برای آن که نظر گرافیک کارها را به خود جلب نمایند و بازار این طیف را پوشش دهد، برای گرافیک به سراغ NVIDIA NVS 5400M رفته است که به صورت معمول دارای ۲ گیگابایت رم است و در مواقع لزوم از رم دستگاه نیز بهره می‌برد و تا ۴ گیگابایت ظرفیت ایجاد می‌کند. باقی مشخصات این دستگاه قدرتمند را در فهرست زیر مشاهده کنید.

همه داشتن یک لپتاپ سریع را که متشکل از قطعاتی به‌روز قدرتمند باشد، آرزوی بسیاری از کاربران بوده است. این موضوع قابل توجه است اما قابل قبول نیست. چرا بی آن نیز به نوع کاربری و استفاده از دستگاه باز می‌گردد. زمانی که شما یک دستگاه قوی در اختیار داشته باشید اما به صورت متوسط ۱۰ درصد از منابع آن استفاده کنید، این یعنی همان پول تحمل دادن و بدون منطق خرید کردن است. پس لطفاً قبل از انتخاب نیازمندی‌های خود را مشخص کرده و سپس آن را ایتباع نمایید.

برای این هفته یک دستگاه قدرتمند و گران قیمت را به شما معرفی می‌کنیم. این دستگاه برای کاربری‌های محاسباتی و گرافیکی مناسب

۴/۵۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 14" Bright LED
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel 3520M Core i7 2.90GHz
----	RAM: 8 GB DDR3
----	VGA: NVIDIA NVS 5400M 2048 MB
----	HDD: 500GB SATA 7200RPM
----	Weight: 2.16 Kg
----	Power: ----
----	ODD: ----
----	Key Board: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	JoyStick: ----

چند نکته ساده برای انرژی بیشتر

چگونه از باتری‌ها به بهترین شکل استفاده کنیم؟



شبکه‌های ارتباطی در گوشی‌های هوشمند، تبلت‌ها و لپتاپ‌ها یکی از مصرف‌کنندگان بزرگ محسوب می‌شوند. اتصال دائم Wi-Fi بخش قابل توجهی از باتری را مصرف می‌کند، پس اگر به این نوع اتصال نیاز ندارید، آن را خاموش کنید.

قرار داشتن در شرایطی که آنتن‌دهی شبکه ضعیف است، می‌تواند مصرف انرژی دستگاه را تا چند برابر افزایش دهد. وقتی آنتن‌دهی خوب نیست، به تبع نمی‌توانید مکالمه یا ارتباط داشته باشید. پس دلیلی ندارد دستگاه در این شرایط به مصرف انرژی ادامه دهد. اگر اطمینان دارید برای مدتی نسبتاً طولانی از آنتن‌دهی خوبی برخوردار نخواهید شد، دستگاه را خاموش کرده یا در وضعیت Airplane Mode قرار دهید.

در نهایت به شما توصیه می‌کنیم که بی دلیل نگران وضعیت باتری نباشید و با استفاده از روش‌های غیر اصولی سعی نکنید که طول عمر آن را افزایش یا کاهش دهید. چه بسا دیده می‌شود که باتری را از دستگاه جدا می‌کنند یا در آب جوش و فریزر قرار می‌دهند! هر وسیله‌ای عمری دارد و باتری نیز با توجه به میزان استفاده شما از آن، معمولاً دو تا سه سال یا گاهی بیشتر عمر می‌کند.

خاموش و روشن کردن لپتاپ‌ها در مقایسه با Sleep کردن آن‌ها انرژی بیشتری مصرف می‌کند. از همین رو برای بیشتر شارژ ماندن باتری لپتاپ خود در شرایطی که به برق متصل نیست، سعی کنید آن را خاموش و روشن نکنید. چرا که پردازنده و هارددیسک در هنگام روشن و خاموش شدن، بیشترین انرژی را مصرف می‌کنند اما اگر می‌خواهید برای مدتی طولانی مثلاً نیمی از روز از رایانه استفاده نکنید، آن را خاموش کنید.

هر قدر یک دستگاه به پورت‌ها و قطعات سخت‌افزاری بیشتری مجهز باشد، بیشتر باتری مصرف می‌کند. پس تعجب نکنید که باتری گوشی‌های کوچک، بدوی و ارزان قیمت، گاهی نزدیک به ۱۰ روز شارژ باقی می‌ماند چرا که این دستگاه‌ها به امکانات سخت‌افزاری اندکی مجهزند. عده‌ای معتقدند اتصال دستگاه به برق، در حالی که باتری آن کاملاً شارژ شده، عمر باتری را کاهش می‌دهد اما تا به امروز هیچ سند علمی در این مورد یافت نشده است. بر عکس عده‌ای معتقدند شارژ و دشارژ شدن متعدد باتری عمر آن را کاهش می‌دهد. این موضوع در مورد تمام باتری‌های قابل شارژ صحت دارد.

با رواج هر چه بیشتر لپتاپ‌ها، تبلت‌ها و تلفن‌های هوشمند، سوالات زیادی درباره باتری‌ها پیش آمده است. مهم‌ترین این سوالات در مورد طول عمر باتری و مدت زمانی است که باتری می‌تواند شارژ نگه دارد. یکی از تلاش‌های تولیدکنندگان دستگاه‌های قابل حمل در سراسر جهان این است که محصولاتشان کم مصرف‌تر باشد اما نمی‌توان مصرف انرژی این دستگاه‌ها را به صفر رساند. سازندگان برای افزایش مدت شارژ دستگاه می‌توانند باتری‌های بزرگ‌تری روی آن نصب کنند اما دستگاه باید سبک طراحی شود تا صاحب خود را آزار ندهد.

مصرف‌کنندگان اصلی انرژی به ترتیب صفحه‌نمایش، پردازنده اصلی، پردازنده گرافیکی، سیستم‌های ارتباط بیسیم، هارددیسک و درایو دیسک نوری است. بسته به میزان استفاده شما از هر یک از این قطعات، باتری زودتر یا دیرتر خالی می‌شود.

لپتاپ‌ها به کاربران خود اجازه می‌دهند که با کاهش راندمان، زمان شارژدهی باتری را افزایش دهند. هر قدر که راندمان بالاتر باشد، پردازنده سریع‌تر کار می‌کند و بیشتر انرژی مصرف می‌کند.

هر اندازه که نمایشگر کوچک‌تر باشد، مصرف انرژی آن نیز کم‌تر است. اگر نور نمایشگر را کاهش دهید، می‌توانید بخشی از انرژی را برای بیشتر روشن ماندن دستگاه ذخیره کنید اما برای بیشتر شارژ ماندن باتری، چشم خود را فدا نکنید. کاهش راندمان، سرعت رم، هارددیسک و درایو نوری را کاهش نمی‌دهد. گوش دادن به صوت از طریق بلندگوها نیز انرژی قابل توجهی مصرف می‌کند.

یادداشت

■ وحید صفایی

## شکایت بی‌نتیجه از وضعیت اینترنت

تمام عیار برای اعصاب مشتریان اینترنت در ایران است. در این میان سازمان تنظیم مقررات مسئولیت رسیدگی به کاستی‌ها و شکایات مردم از وضعیت اینترنت را بر عهده دارد. اگر برای یک شکایت به سایت رگولاتوری سری بزنید، با یک روال بسیار پیچیده و زمان بر روبه‌رو خواهید شد. باید ابتدا شکایت به خود خدمات‌دهنده ارائه شود و بعد از گذشت ۱۴ روز، در صورت نگرفتن جواب قانع‌کننده، شکایت به سازمان ارائه شود تا باز هم هفته‌ها برای یک پاسخ منتظر بمانید. دست آخر بزرگ‌ترین جبران خسارتی که ممکن است نصیب مشترک شاک می‌شود، بخشی از ترافیک یا زمان از دست رفته اوست که چند هزار تومان بیشتر نمی‌آورد. در این شرایط بسیاری بر این باورند که شکایت کردن و نکردن فرق خاصی نمی‌کند و نه بازگشت چند هزار تومان، نمی‌تواند هزاران ناراحتی از کاستی اینترنت را جبران کند و این چنین شکایت‌هایی تغییری در وضعیت فعلی و سابق اینترنت به وجود نخواهد آورد. در واقع مشکل اینترنت نیست، مشکل این نیست که زیرساخت‌ها درست کار نمی‌کنند یا این است که تجهیزات شرکت مخابرات قدیمی یا خراب است. مشکل این جاست که مشتری از نگاه فروشنده اینترنت ارزشمند نیست. مردم برای اینترنت صف بسته‌اند و خیلی از اپراتورها مشتریان خود را پس می‌فرستند و به ناتوانی خود برای ارائه به مشتریان بیشتر معتزفانند. پس چه دلیلی وجود دارد که فروشنده‌گان اینترنت تلاشی اضافه بر سازمان برای جلب رضایت مشتریان خود صرف کنند؟ اگر روزی فرا رسد که حجم عرضه خدمات بیشتر از حجم درخواست و نیاز بود، آن روز می‌توان امینوار بود که رقابتی برای ارائه خدمات بهتر و ارزان‌تر میان اپراتورها جریان یابد اما تا آن زمان، اپراتورها مانند امروز متحد و هم صدا باقی می‌مانند. قیمت‌ها، کیفیت و نوع خدمات نیز از طریق رگولاتوری دیکته می‌شود و صدمه‌دهنده در این دیکته، رضایت خدمات‌دهنده‌ها به حد کمال مد نظر قرار خواهد گرفت و آن‌چه پایمال می‌شود، حقوق مشتری است.

اگر مشترک اینترنت (به خصوص اینترنت شرکت مخابرات) بوده باشید، حتما تجربه تاسف باری از این خدمات را در چند ماه گذشته کسب کرده‌اید. قطعی‌ها و اختلالات دو هفته‌ای اینترنت در میانه مهره ماه در استان خراسان رضوی، تنها یک نمونه از این مشکلات است. در حالی که با مروری سریع بر کیفیت اینترنت در ایران، به سادگی می‌توان دریافت که کاربران اینترنت ایرانی تقریباً همیشه با مشکلات عجیب و غریبی روبه‌رو بوده‌اند. زنجیره‌ای که وظیفه رساندن اینترنت به درب منازل مردم ایران را بر عهده دارد، آن قدر پیچیده و نا به سامان است که هیچ وقت امکان تشخیص علت واقعی مشکلات اینترنت برای کاربران اینترنت فراهم نبوده است. به سادگی اپراتورها مشکل را به مخابرات حواله می‌کنند و مخابرات نیز به سادگی یا پاسخ نمی‌دهد یا مشکل را به زیر ساخت پاس می‌دهد. علل قضایی، امنیتی، مشکل لنگرها، قطعی‌های فیبر نوری و هزاران دلیل دیگر هستند تا بتوان مشترک اینترنت در ایران را سر داد. در این شرایط برای مشترک اینترنت ایرانی چه اتفاقی می‌افتد؟ کم نیستند افرادی (مثل ما) که اینترنت ابزار کار آن‌هاست. قطعی اینترنت اگر چه چندان اتفاق وحشتناکی به نظر نمی‌رسد اما می‌تواند کار بسیاری از مردم را دچار اختلال کند و این نوعی خطر است که امنیت شغلی بسیاری را تهدید می‌کند. اگر چه باید تاکید کنیم که این گفته به این معنا نیست که اگر کسی شغل و درآمدش به اینترنت وابسته نبوده، می‌توان اینترنتش را قطع کرد یا از کیفیت آن کاست. در هر صورت اینترنت ابزاری است که ارتباطات را تسهیل و کیفیت زندگی را افزایش می‌دهد و قطعی‌های بی‌دری آن، از این کیفیت می‌کاهد. ضررهای مالی که مردم می‌توانند از نبود اینترنت حتی برای یک دقیقه متحمل شوند، واقعا قابل توجه است اما قطعا پاسخ‌های سهل انگارانه‌ای که خدمات‌دهندگان اینترنت ایرانی به مشترکان خود می‌دهند و ادامه وضعیت برای سال‌ها به همین شکل و بدون کوچک‌ترین بهبودی، یک جنگ روانی

| CPU |

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

| GraphicCard |

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

| Motherboard |

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

| Power |

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

| RAM |

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

| Tablet |

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

پرسش و پاسخ سخت افزار

بوده و از این رو در کارت‌های گرافیک قابل تعریف است. برخی از کارت‌های گرافیک مانند نسل جدید NVIDIA کنترل پنلی را در کنار ساعت ویندوز ایجاد می‌کند تا امکان تنظیم چرخش وجود داشته باشد و در دسترس باشد. همچنین اگر کارت گرافیک مدل دیگری بود یا کنترل پتل نداشت، با مراجعه به بخش تنظیمات کارت گرافیک سیستم، به دنبال گزینه Rotate بگردید و آن را صفر کرده یا تیکش را بردارید.

■ **تصویر در مانیتور به هم می‌ریزد و خطوطی رنگی روی صفحه ایجاد شده است. فن روی کارت گرافیک نیز از کار افتاده است. احتمال دارد که این مشکل از فن باشد؟**

نویزهای موجود روی مانیتور می‌تواند از پورت خروجی کارت گرافیک باشد برای آن که مطمئن شوید، بهتر است کمی کابل مانیتور را در این مواقع تکان دهید. اگر مشکل حل شد باید برای تعویض پورت به تعمیرگاه مراجعه کنید. در غیر این صورت ممکن است مانیتور دچار مشکل شده باشد که برای این منظور بررسی بیشتر مورد نیاز بوده و کار تخصصی است.

■ **سلام. من هر CD و DVD که در لپ‌تاپ می‌گذارم بعد از چند ثانیه از درایو خارج می‌شود. راهی برای رفع این مشکل وجود دارد؟ لطفا راهنمایی کنید.**

یک علت این مشکل می‌تواند از ویروسی بودن یا نوسان برق دستگاه باشد. همچنین علت دیگر می‌تواند از خود درایو لپ‌تاپ است که هم می‌تواند از کش درایو باشد. علت بعدی می‌تواند از سنسور روی بورد درایو باشد که یا کثیف شده است یا دچار قلع مردگی شده که برای این منظور بهتر است دستگاه را به نمایندگی ببرید تا مشکل آن جا مورد بررسی قرار گیرد.

■ **سلام. نمی‌دانم چگونه تنظیمات صفحه تغییر پیدا کرده است که صفحه به صورت ۹۰ درجه تغییر کرده است. حالا برای درست کردن آن و برگشت به حالت قبلی چه کار باید کرد؟**

این موضوع نمی‌تواند مشکل باشد چرا که این ویژگی برای بسیاری مهم



فروشگاه اینترنتی  
تفاوت و کوفی هوشمند

گارانتی + بیمه

تنوع سایز

تنوع قیمت

تنوع مدل

دفتر مشهد: احمدآباد. سه راه راهنمایی. مرکز تجاری خورشید  
طبقه ۳ اداری. واحد ۳۰۴ تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۲۸۸۵۰ / ۸۴۲۸۶۹۵

## آکادمی تخصصی IT گستره دانش

مهندسی شبکه میکروسافت

MCSE 2012 را از MCSE 2012 بیاموزید!

اساتید شبکه گستره دانش:

مهندس مهدی عطری، دارنده مدرک MCSE 2012 و مدارک:  
MCSA/MCSE 2000 (SECURITY), MCSA/MCSE 2003 (SECURITY)  
MCITP Enterprise Admin 2008, MCSA 2008, MCSA 2012  
SECURITY+, NETWORK+, SERVER+, PROJECT+, CCNA

مهندس مهدی جوادی، دارنده مدرک MCSE 2012 و مدارک:  
MCITP Server Admin 2008, MCTS 2008, MCSA 2008, MCSA 2012

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

جهت کسب اطلاعات بیشتر و پیش ثبت نام به سایت [www.gditac.net](http://www.gditac.net) مراجعه نمایید.

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد، شماره ۲۸۵ ۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶

پرسش از شما پاسخ از ما

لطفا کاربردهای فایروال در سیستم را معرفی کرده و روش فعال کردن تنظیمات فایروال را در ویندوز ۷ توضیح دهید.

۰۹۱۵۰۰۰۱۳۳۴

Firewall یا دیواره آتش، نرم‌افزاری است که در حد فاصل بین اینترنت و شبکه ISP یا اینترنت و دستگاه‌های ما قرار می‌گیرد. فایروال وسیله‌ای است که کنترل دسترسی‌های افراد مختلف به یک شبکه را بر اساس سیاست امنیتی خاصی بر عهده دارد.

با برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری یک فایروال، کلیه دسترسی‌های شبکه کنترل می‌شود به طوری که به برخی از درخواست‌ها اجازه ورود به شبکه را داده و به برخی دیگر اجازه ورود داده نمی‌شود. به منظور اعمال تنظیمات در ادامه تنظیمات مربوط به Windows Firewall در ویندوز ۷ باید مراحل زیر را تکرار کنید:

ابتدا وارد کنترل پنل شوید.

روی ایکون Windows Firewall کلیک کنید.

حال اگر این دو گزینه مربوط به تنظیمات فایروال در ویندوز شما با علامت قرمز مشخص شده است، که به معنی غیر فعال بودن فایروال می‌باشد، روی پیوند Turn on Windows Firewall در سمت چپ صفحه کلیک کنید.

کافی است برای فعال کردن فایروال تیک هر دو گزینه Turn on windows Firewall را علامت‌دار کنید. ممکن است از خود سوال کنید که فرق دو گزینه موجود در چیست؟

اگر شما گزینه Home or work network location settings را انتخاب کنید، شناسایی شبکه به طور پیش‌فرض فعال می‌شود ولی شما دیگر نمی‌توانید یک گروه خانگی بسازید و عضو آن شوید.

اگر شما عضو یک نام دامنه شوید (برای بررسی این موضوع به نشانی کنترل پنل / سیستم/تنظیمات پیشرفته سیستم/گزینه نام کامپیوتر بروید) و در کنترل‌کننده دامنه احراز هویت شوید، فایروال به طور خودکار شبکه را به عنوان یک شبکه دامنه تشخیص می‌دهد.

اگر شما گزینه Public network location settings را انتخاب کنید، گزینه مناسبی است برای زمانی که شما به یک شبکه بیسیم عمومی متصل می‌شوید یا از یک شبکه پهن باند استفاده می‌کنید. در این حالت کشف شبکه به طور پیش‌فرض غیر فعال است، بنابراین سیستم‌های دیگر این شبکه نمی‌توانند شما را ببینند. همچنین در این حالت قادر نخواهید بود یک Homegroup ایجاد کرده یا در آن عضو گردید.

لطفا توضیح دهید که چگونه می‌توان از طریق به‌روز کردن برخی از برنامه‌های نصب شده در ویندوز با قرار دادن آن‌ها در فایروال، از فعالیت آن‌ها جلوگیری کرد؟

۰۹۳۶۰۰۰۹۸۱۶

یکی دیگر از ویژگی‌های اصلی Windows Firewall قرار دادن برنامه‌های نصب شده در فایروال ویندوز برای جلوگیری از به‌روز رسانی می‌باشد. همان‌طور که می‌دانید بیشتر برنامه‌های نصبی بعد از اجرا باید به سرور سایت سازنده نصب شده و از دیتا بیس اصلی به‌روز رسانی شوند، مانند ویندوز. حال اگر نخواهید برنامه‌ای مثل فتوشاپ بعد از نصب به سایت سازنده جهت به‌روز رسانی وصل شود، روی گزینه Advanced settings کلیک کنید.

فنجح باز شده از سه قسمت تشکیل شده است. ابتدا در سمت چپ روی کلید in-bound Rules کلیک کرده و سپس در سمت راست در پنل Actions روی گزینه New Rule کلیک کنید.

در صفحه بعد Program را انتخاب کنید، خواهید دید گزینه This program path در حالت پیش‌فرض انتخاب شده است. کافی است روی کلید Browse کلیک کرده و فایل .exe نرم‌افزار مورد نظر را انتخاب کنید. بعد از انتخاب نرم‌افزار مورد نظر روی کلید Next کلیک کنید و در صفحه بعدی از سه گزینه‌ای که در اختیار شما قرار می‌گیرد، Block the connection را انتخاب کنید.

در مرحله پایانی هم یک نام برای نرم‌افزار و اگر توضیحاتی دارید در قسمت Description تایپ کنید.

لطفا مراحل افزودن برنامه به فایروال ویندوز XP، را توضیح دهید.

۰۹۳۷۰۰۰۹۸۱۵

برای انجام این کار ابتدا در ویندوز XP به منوی Start رفته و روی گزینه Control Panel کلیک کنید.

گزینه Windows Firewall را اجرا کنید. دقت داشته باشید که فایروال در حالت On باشد.

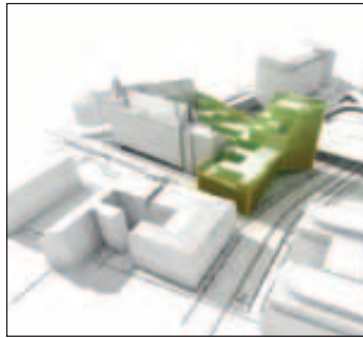
در این پنجره روی گزینه Exceptions کلیک کنید و دکمه Add را بزنید. در فهرست Exception، نام تمام برنامه‌هایی که فایروال ویندوز اجازه اتصال به اینترنت را به آن‌ها داده است، مشاهده می‌کنید. با غیر فعال کردن Checkbox کنار نام هر برنامه، از اتصال آن برنامه به اینترنت جلوگیری می‌شود.

اگر نام برنامه مورد نظر شما در فهرست نبود، به این معنی است که در حال حاضر هم اجازه اتصال به اینترنت برای آن برنامه وجود ندارد و آن برنامه نمی‌تواند به اینترنت متصل شود.

ساره چرکزی

IT در اجتماع

گلنسا ماهیان



با توجه به پیشرفت‌هایی که در شاخه نرم‌افزار در زمینه‌های مختلف می‌بینیم، به آسانی می‌توان زمانی را تصور کرد که تمامی کارها از طریق نرم‌افزارها و ابزارهای دیجیتال انجام گیرد. به این ترتیب به شرایطی خواهیم رسید که میزان فعالیت بدنی افراد به صفر خواهد رسید و حرف اول را در هر زمینه‌ای نرم‌افزارها خواهند زد.

در این هفته قصد داریم به شما نرم‌افزاری را معرفی کنیم که با کمک آن بتوانید کلیه اجزای دینامیک و استاتیکی را که مربوط به یک ساختمان می‌باشد، تحلیل کنید. به طور حتم این نرم‌افزار بیشتر به کار افرادی خواهد آمد که در راستای پروژه‌های عمرانی فعالیت دارند. این نرم‌افزار Prokon نام دارد و از

فنی تحلیل کنید

که امکانی برای تحلیل PSD با استفاده از میراشدگی مبتنی بر مواد وجود دارد. شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید عناصر سه بعدی این نرم‌افزار بر محیط مدلسازی گرافیکی مبتنی است و تمامی امکاناتی را که یک کاربر حرفه‌ای برای تحلیل و طراحی مدل مورد نیاز خود احتیاج دارد، به بهترین شکل در اختیار کاربر قرار خواهد داد. تمامی افرادی که در شاخه عمران، مهندسی ساختمان، طراحی و نقشه‌کشی و تحلیل اجزای یک بنای ساختمانی فعالیت می‌کنند می‌توانند با استفاده از این نرم‌افزار در زمان بسیار کوتاهی مدل ساختارمندی را طراحی کنند.

علاوه بر تمامی این موارد خوب است بدانید که برای کاربران مبتدی هم بخشی در این نرم‌افزار در نظر گرفته شده است که بتوانند به صورت آموزشی امکانات نرم‌افزار را مرور کنند و پس از آن در بخش دیگری مثال‌های مناسبی برای ایجاد یک پروژه توسط این نرم‌افزار و طراحی یک مدل قرار گرفته است و به این ترتیب کاربران غیرحرفه‌ای هم قادر خواهند بود از قدرت و امکانات این نرم‌افزار برای انجام تحلیل‌های ساده و طراحی پروژه‌های خود بدون این که نیازی به آموزش ویژه داشته باشند، استفاده کنند. شما می‌توانید این نرم‌افزار را از نشانی

http://www.prokon.com/downloads

دریافت کنید.

هرزنامه یا اسپم چیست؟

هدف: گول زدن شما



که واقعا مجبور باشید و در این صورت هم سعی کنید اگر می‌توانید آن را به شکل غیر متعارف وارد کنید. برای مثال به جای Akbari@ac.ir می‌توان نوشت Akbari at ac dot ir که به این شکل تنها یک کاربر انسانی می‌تواند ببیند ایمیل شما چیست ولی یک نرم‌افزار ایمیل دزد مانند عنکبوت آن را به عنوان یک آدرس ایمیل تشخیص نمی‌دهد.

دوم آن که هیچ وقت به یک نامه اسپم پاسخ ندهید. اگر این کار را بکنید فرستنده اسپم می‌فهمد که آدرس شما واقعی است و دیگر محال است که دست از سر شما بر دارد.

سوم آن که هیچ وقت فایل‌های الحاقی ایمیل‌های اسپم را باز نکنید؛ هر قدر هم که توضیح ایمیل وسوسه‌کننده باشد. آن‌ها معمولا روی مخ گیرنده کار می‌کنند و با وسوسه یک پیشنهاد حیرت‌انگیز می‌خواهند باعث شوند که روی فایل الحاقی کلیک کنید.

سوم آن که هیچ وقت فایل‌های الحاقی ایمیل‌های اسپم را باز نکنید؛ هر قدر هم که توضیح ایمیل وسوسه‌کننده باشد. آن‌ها معمولا روی مخ گیرنده کار می‌کنند و با وسوسه یک پیشنهاد حیرت‌انگیز می‌خواهند باعث شوند که روی فایل الحاقی کلیک کنید. مراقب باشید که گول رفتار آن‌ها را نخورید و سریع چنین ایمیل‌هایی را پاک کنید.

چهارم آن که برخی از نرم‌افزارها هستند که جلوی اسپم‌ها را می‌گیرند. یک نمونه رایگان آن SpamPal نام دارد که در نظرسنجی‌ها نمره ۴ از ۵ را از آن خود کرده است ولی کاربران می‌گویند که تنظیمات اولیه آن یک مقدار آزادنده است.

امیدواریم با به کار بردن توصیه‌هایی که در بالا به آن‌ها اشاره شد بتوانید کمی از آزار اسپم‌ها را برای خود کم‌تر کنید و از شر بسیاری از آن‌ها خلاص شوید.

مبتدیان

برای بسیاری از کاربران تازه کار ایمیل پیش آمده که وارد ایمیلشان شده‌اند و آن‌جا را پر از ایمیل‌هایی یافته‌اند که اصلا ارسال کننده‌اش را نمی‌شناسند. کنجکاو می‌شوند که این چه کسی است و چه نامه‌ای برای آن‌ها فرستاده است و ایمیل را باز می‌کنند و بعد از آن بوممممم!! یک بمب اینترنتی در رایانه‌شان منفجر می‌شود. البته چون این جور بمب‌ها صدا ندارد چند روز بعد میزان آسیب‌هایی که رسانده است مشخص می‌شود.

اسپم یا هرزنامه نامه‌هایی هستند که بدون درخواست شما برایتان ارسال می‌شود و در ظاهر تلاش برای فروش موضوعاتی دارند که عمدتا مسائل عجیب و غریبی دارند.

همه از هرزنامه متنفرند. آن‌ها می‌توانند ایمیل‌تان را پر کنند، امنیت کامپیوترتان را به خطر بیندازند، تلاش کنند که شما را وسوسه کنند یک فایل الحاقی خطرناک را باز کنید و یا حتی کاری کنند که کل صندوق ایمیل‌تان از دسترس خارج شود.

چگونه اسپم فرستاده می‌شود؟

اسپم یا هرزنامه از منابع مختلفی ممکن است فرستاده شده باشد. چند نمونه را برایتان مثال می‌زنیم.

از یک سایت اینترنتی

اگر برایتان پیش آمده که در سایت اینترنتی فرمی را پر کنید که در آن از شما خواسته شده ایمیل‌تان را وارد کنید، در بیشتر مواقع آخر سر این ایمیل سر از دستان یک فرستنده اسپم در می‌آورد.

اگر احيانا خودتان سایت یا وبلاگی دارید که در آن ایمیل‌تان را وارد کرده‌اید ممکن است توسط فرستندگان اسپم دزدیده شده باشد.

نرم‌افزار کوچکی که معمولا عنکبوت نامیده می‌شود در کل اینترنت می‌گردد و هر جا یک آدرس ایمیل پیدا کند آن را می‌دزدد و برای فرستندگان اسپم می‌فرستد.

از یک کامپیوتر ویروسی

بسیاری از ویروس‌ها فهرست ایمیل‌هایی را که در کامپیوتر وجود دارد، می‌دزدند و سپس برای فرستندگان اسپم می‌فرستند. ممکن است دوست شما ایمیل‌تان

را در دفترچه آدرسش داشته باشد و ویروسی آن را از آن‌جا دزدیده باشد و آن را برای جایی که نباید، فرستاده باشد.

از کامپیوتر ویروسی شما!

اگر کامپیوتر خودتان یک ویروس داشته باشد و از وجود آن بی اطلاع باشید این احتمال وجود دارد که این ویروس بتواند ایمیل‌های شما را کنترل کند. این بدترین حالت است چون چنین ویروسی از ایمیل شما استفاده می‌کند و با نام شما به فهرستی از ایمیل‌ها که از قبل دارد، ایمیل می‌زند.

این روشی است که بیشتر فرستندگان اسپم استفاده می‌کنند تا از کامپیوتر قربانی‌هایشان برای دیگران اسپم بفرستند.

آزمایش و خطا

اگر یک ایمیل داشته باشید که بر اساس اسم‌تان باشد و نام شما اسم خیلی رایجی باشد، ممکن است یک فرستنده اسپم که به روش آزمون و خطا برای تعداد زیادی از آدرس ایمیل‌ها که احتمال می‌دهد واقعی باشند نامه می‌فرستد، شما را هم هدف قرار داده باشد.

چگونه اسپم‌ها را شکست دهیم؟

چند راه ساده به شما آموزش می‌دهیم که جلوی بسیاری از اسپم‌ها را می‌گیرد. ابتدا آدرس ایمیل‌تان را در سایت‌ها وارد نکنید مگر این

نرم افزار همراه

تلویزیونی هوشمند، درون گوشی همراه شما



این هفته با نرم افزار همراه پیشنهادی ما برنامه‌های مورد علاقه خود را در شبکه‌های تلویزیونی ایران دنبال کنید. "چی داره" نرم افزار ایرانی است که با تلاش شرکت "ایدک" ([www.idek.ir](http://www.idek.ir)) برای گوشی‌های اندرویدی عرضه شده و محصولی است که در دسته‌بندی رسانه جای می‌گیرد. اگر تا به حال بدون برنامه‌ریزی و تصادفی برنامه‌های سیمای جمهوری اسلامی ایران را دنبال می‌کردید و یا فیلم مورد علاقه‌تان را به دلیل عدم اطلاع از جدول زمان پخش از دست می‌دادید، لازم است که حتما نرم افزار "چی داره" را امتحان کنید. با این نرم افزار دیگر نیازی نیست که از اطرافیان تان زمان درست برنامه‌های مختلف را بپرسید و مدام سر در گم باشید. نرم افزار "چی داره" را می‌توان یک تلویزیون هوشمند دانست زیرا علاوه بر توانایی‌های برنامه‌ریزی و مدیریت برنامه، امکان پخش آنلاین برنامه‌های تلویزیونی را نیز دارد. این برنامه با این که اخیرا منتشر شده اما به دلیل کاربردی بودن آن برای ما ایرانی‌ها با استقبال بالایی رو به رو شده است. با استفاده از این برنامه می‌توانید هر نوع برنامه‌ای از فیلم‌ها و سریال‌ها گرفته تا انیمیشن‌ها و مستندها را به راحتی دنبال کنید به این صورت که می‌توانید برنامه‌ها را با توجه به دسته‌بندی‌ها و موضوعات و شبکه و زمان پخش پیدا کنید و وارد آن برنامه شوید. پس از این که برنامه‌های را انتخاب کردید می‌توانید توضیحاتی را در مورد آن برنامه که قرار است از شما پخش شود مشاهده کنید. همچنین تصویری از برنامه برای معرفی آن به شما نمایش داده می‌شود. حالا اگر از یک برنامه تلویزیونی خوشتان آمده باشد می‌توانید آن را علامت بزنید. با این کار دیگر آن برنامه را از دست نمی‌دهید چون نرم افزار تلویزیون هوشمند شما را در زمان مناسب از پخش آن برنامه با خبر می‌کند و همچون یک ساعت آلازمدار به شما تذکر می‌دهد. همچنین در زمان پخش برنامه‌ها، نرم افزار امکانی را مهیا کرده است تا بتوانید از پخش زنده و آنلاین محصولات سیما استفاده کنید و با قرار دادن واسطی ساده و کاربر پسند این امکان را به راحتی در اختیار شما قرار می‌دهد. نحوه نمایش و روش استفاده شده در این نرم افزار منحصر به فرد است و اگر دوست دارید قبل از نصب از نحوه عملکرد این نرم افزار اطلاع پیدا کنید می‌توانید از طریق نشانی "<http://goo.gl/1hkJbB>" به مشاهده دموی ویدیویی آن بپردازید.

با داشتن این برنامه می‌توانید مزه یک سرگرمی مناسب را طور دیگری بچشید؛ سرگرمی که شاید وقت زیادی از ما را به خود اختصاص داده است. پس بهتر است فرصت را از دست ندهید و حداکثر استفاده را از زمان اندکمان ببرید.

[http://dl.androidkade.com/2013/November/software/other/chidare\\_www.androidkade.com.apk](http://dl.androidkade.com/2013/November/software/other/chidare_www.androidkade.com.apk)

حسین سیدآبادی

پرسش و پاسخ همراه

سلام بابت گرمی. سوال داشتیم. یک نرم افزار اندروید برای چت معرفی کنید که عمومی باشد؟

wechat نرم افزاری برای چت کردن است که چیزی حدود ۲۰۰ میلیون کاربر دارد و برای انواع سیستم‌عامل‌ها منتشر شده است و بین کاربران با استقبال خوبی مواجه شده است. این نرم افزار امکانات زیادی برای گفت‌وگو دارد که می‌توانید از آن‌ها استفاده کنید.

سلام. لطفا یک نرم افزار اندروید برای خواندن بازی‌های جاوا و سی‌بی‌بی معرفی کنید.

توسط نسخه جدید و کاملا آزمایش شده از نرم افزار JBed که به فتنجان قهوه هم مشهور هست قادر خواهید بود تمامی برنامه‌ها و بازی‌ها با فرمت جاوا و یا همان Jar را روی گوشی اندرویدی خود اجرا کنید. توجه نمایین این نسخه از نرم افزار طبق گفته سازنده خود نرم افزار فقط روی نسخه 2.3 از اندروید به طور صحیح و بدون مشکل کار می‌کند اما اگر گوشی اندرویدی شما نسخه‌های 2.1 یا 2.2 است ممکن است مشکلاتی پیش بیاید. همچنین نرم افزارها و سایت‌های زیادی هستند که کار تبدیل فرمت را انجام می‌دهند.

سلام به همه بایته‌ها. من گوشی Galaxy Ace دارم و از طریق WiFi نسخه اندروید گوشی را به روز کردم و به نسخه 2.3.5 ارتقاء یافت. آیا امکان دارد به صورت دستی آن را به آخرین نسخه ارتقاء داد؟

بله این امکان وجود دارد. برای گوشی شما چند رام غیر رسمی برای اندروید 4.1.2 منتشر شده است که می‌توان به رام CM10 اشاره کرد. با توجه به روش‌های موجود برای نصب رام‌های غیر رسمی، می‌توانید این رام را نصب کنید.

سلام بابت. لطفا درباره گوشی GLX مدل G4 توضیح دهید.

این گوشی در بهمن ماه سال ۹۱ توسط شرکت GLX معرفی شد. این گوشی دارای یک صفحه نمایش 5.3 اینچی است که وضوح تصویر آن به ۵۴۰×۹۶۰ می‌رسد و امکان لمس همزمان ۵ نقطه را دارد و دارای ارتباطاتی چون 3G و بلوتوث نسخه ۳ است. همچنین G4 دارای یک پردازنده دو هسته‌ای Media tek-MT 6577 Dual Core با قدرت 1GHZ است که یک پردازنده گرافیکی Power VR SGX 531 نیز به آن کمک می‌کند. حافظه اصلی 512 MB برای پردازنده این گوشی مناسب است و خود گوشی نیز 4GB حافظه داخلی دارد که تا 32 GB توسط کارت حافظه قابل ارتقاء است.

سیستم‌عامل این گوشی اندروید 4.1 است و دوربین ۸ مگاپیکسلی آن تصاویری با ابعاد ۲۴۴۸×۳۲۶۴ را به شما می‌دهد و کیفیت فیلم برداری آن ۱۲۸۰×۷۲۰ با سرعت ۳۰ فریم در ثانیه است.

سلام بابت. لطفا در مورد گوشی HTC One x توضیح دهید. ممنون از شما

این گوشی با بدنه‌ای که از پلی کربنات ساخته شده یک گوشی دوستدار طبیعت محسوب می‌شود و از مزیت‌های استفاده از پلی کربنات، وزن بسیار کم گوشی است که امکان حمل آن را بهبود بخشیده است. HTC One X دارای یک نمایشگر 4.7 اینچی، از نسل دوم S-LCD با رزولوشن HD است و سیستم‌عامل آن اندروید با نگارش ۴ می‌باشد.

پردازنده آن Cortex-A9 هسته‌ای ۴ با سرعت 1.5 گیگاهرتز است که از نوع هسته کم مصرف همراه می‌باشد و از موتور گرافیکی ULP GeForce 2 و تراشه Nvidia Tegra 3 بهره می‌برد و یکی از پر سرعت‌ترین گوشی‌های بازار به شمار می‌رود. این گوشی دارای دوربین ۸ مگاپیکسلی فوکس خودکار به همراه فلش LED و تشخیص چهره می‌باشد. این دوربین قادر است فیلم برداری ۱۰۸۰×۷۲۰ پیکسل را با سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه انجام دهد؛ البته با صدای استریو. بلوتوث آن نسخه ۴ است. از دیگر امکانات آن می‌توان به پشتیبانی از ویدئوهای DivX/XviD، ویرایشگر فایل‌های آفیس و خروجی تلویزیون اشاره کرد. معایب این گوشی شامل عدم وجود شیار کارت MicroSD، عدم وجود دیافراگم سخت‌افزاری، باتری غیر قابل دسترس برای کاربر و نبود کیفیت عالی عکس و ویدئو می‌شود.

بابت سلام. لطفا نقاط ضعف و قوت گوشی Galaxy Young را بنویسید.

این گوشی دارای صفحه‌نمایش رنگی لمسی خازنی از نوع TFT و اندازه صفحه‌نمایش 3.27 اینچ است که به شما وضوح تصویر HVGA ۴۸۰×۳۲۰ به همراه تراکم پیکسلی 176 ppi را می‌دهد. حافظه داخلی آن ۴۰۹۶ مگابایت است و حافظه رم ۷۶۸ مگابایت دارد که امکان نصب کارت حافظه از نوع Micro SD را نیز پشتیبانی می‌کند. دوربین آن 3.2 مگاپیکسل است که تصاویر آن اندازه ۲۰۴۸×۱۵۳۶ دارند و با سرعت ۲۴ فریم در ثانیه فیلم برداری نیز می‌کند و این گوشی فاقد دوربینی برای مکالمه ویدئویی است. تمام این امکانات با یک پردازنده Cortex-A5 CPU یک گیگاهرتزی پشتیبانی می‌شود. سیستم‌عامل Android نسخه Jelly Bean 4.1.2 نیز پشتیبانی نرم افزاری این گوشی را به عهده دارد.

بازی همراه



عصر دایناسورها

مواد خامی چون علفوفه، سنگ و گوشت است. مواد خام با استفاده از ساخت معادن و کارگاه‌های مورد نیاز به دست می‌آید که توانایی‌های تمام آن‌ها با ارتقاء یافتن افزایش می‌یابد. معدن سنگ یکی از مهم‌ترین ساختمان‌های شما است چون در این بازی سنگ حکم پول را برایتان دارد. با پیشرفت در بازی می‌توانید دایناسورهای بزرگ‌تر را نیز به خدمت بگیرید. به طور کلی برای پیشرفت به مراحل بالاتر نیاز شدیدی به دایناسورهای قدرتمند دارید زیرا باید با استفاده از آن‌ها جلوی حمله سایر حیوانات را بگیرید و همچنین می‌توانید به قبیله‌های دیگر حمله کنید. برای دریافت با حجم 15MB به نشانی زیر رجوع کنید <http://bit.ly/16wLEvd>

اگر دوست دارید پیشرفت تمدن را در عصر دایناسورها دنبال کنید، به شما پیشنهاد می‌کنیم بازی Dinosaur war را حتما امتحان کنید. این بازی ساخت شرکت Droidhen برای سیستم‌عامل‌های اندروید عرضه شده است و در دسته بازی‌های استراتژیک قرار می‌گیرد. این محصول دارای کیفیت و گرافیکی مناسب بوده که داستان بازی را در زمان زندگی دایناسورها و قبل از تشکیل قاره‌های کنونی به تصویر می‌کشد. شما به عنوان رئیس قبیله‌ای کوچک باید از قلمرو خود دفاع کنید و آن را گسترش دهید. در این بازی شما باید دایناسورها را به خدمت بگیرید. این کار با درست کردن لانه‌هایی برای آن‌ها و تامین احتیاجاتشان صورت می‌گیرد که نیازمند

ترفند همراه

گوشه و کنار iOS7

پایین صفحه Increase Volume را به آن اختصاص دهید. حالا دیگر دستگاه‌تان آماده است تا وقتی سرتان را در فاصله مناسب مثلا ۲۰ سانتی‌متری آن قرار می‌دهید، صدا را کم و یا زیاد کند. در دومین توانایی با داشتن ویژگی Private مرورگر تان می‌توانید سفری امن را به دنیای اینترنت داشته باشید. این گزینه ابتدا روی مرورگر سافاری موجود بود ولی الان روی سافاری iOS نیز قرار گرفته و با فعال کردن آن هیچ اطلاعاتی روی تاریخچه مرورگر تان ثبت نمی‌شود و همچنین آن اطلاعات با دستگاه‌های دیگر تان همگام نمی‌شوند و دیگر هیچ خبری از کوکی‌ها نیست. با استفاده از امکان Keychain می‌توانید تمامی اطلاعات محرمانه نظیر نام کاربری و رمزها و شماره‌های کارت‌های تان را ذخیره کنید. با این تفاوت که امکان بازگردانی بسیار ساده و امن شده است و دیگر نیاز به دردهای پشتیبان‌گیری ندارید بلکه با وارد کردن رمز اولیه Keychain اطلاعات تان باز می‌گردد. آخرین ویژگی، فونت بازگردانی فونت iOS7 به فونت iOS6 است. برای این کار به Settings / General / Bold Text / Accessibility / بروید.

تاکنون بسیاری از کاربران iOS توانسته‌اند مزه iOS7 را بچشند؛ سیستم‌عاملی که با کمی بررسی می‌توان پی‌برد که فرق چندانی با نسخه قبلی خود ندارد و بیشترین تفاوت‌ها تنها در ظاهر و کیفیت رابط کاربری احساس می‌شود و حتی در بعضی موارد به گفته کاربران دارای ضعف‌هایی نسبت به iOS6 نیز است. این نتایج با انجام آزمایش‌های مختلف روی سیستم‌عامل به دست آمده و بسیاری از کاربران از این بابت ناراحت هستند و باز هم مثل محصولات اخیر آیفون، شرکت اپل نتوانست آن انتظاری را که از وی می‌رفت برای کاربرانش برآورده کند. حالا در این ترفند قصد داریم تا چند ویژگی iOS7 را به شما آموزش دهیم. در اولین عنوان، iOS7 شما را قادر می‌سازد تا بتوانید با چرخش سرتان میزان حجم صدا را کم و یا زیاد کنید. برای فعال‌سازی این نوع کنترل باید به تنظیمات رفته و بعد قسمت General را انتخاب کنید حالا به بخش Accessibility بروید و Switch Control را انتخاب کنید. به قسمت Switches بروید و یک Switches جدید اضافه کنید و دوربین را در آن جا فعال کنید. پس از این کار باید قسمت Right Head Movement را که چرخیدن سر به سمت راست است، فعال کنید و در



بازی کوچک

فیزیک برای فرار



بازی کوچک این هفته Rignonauts نام دارد. این بازی جالب و خلاقانه یک بازی فیزیک محور است.

داستان بازی، بردگان کوچکی را به تصویر می کشد که به وسیله یک کشتی از دست اربابان بی رحم خود گریخته اند. کشتی در یک جزیره به گل می نشیند و آن ها برای دفاع از خود، کشتی شکسته را به یک تانک تبدیل می کنند. حال این کشتی سلاح این گروه کوچک در مقابل اربابان خشمگین است. در هر مرحله از بازی باید تانک را به سلاحها و دیوارهای محافظ جدید مجهز کنید. اربابان نیز هر بار با تانک قوی تری برای شکار برده های سابق خود باز می گردند. هر یک از تانک های دشمن نقاط ضعف و قدرت خود را دارند. بنابراین قبل از شروع مبارزه باید با بررسی دقیق تانک دشمن، قبل از نابودی تانک خودی، بر دشمن غلبه کنید.

با کلیک روی بخش های مختلف تانک دشمن می توانید اولویت تیراندازی تعیین کنید تا تفنگ داران یا توپچی ها، بدانند که باید اول به کجا شلیک کنند. طراحی تانک نیز یک روال کاملا مهندسی است. شما باید تکه تکه چوبها، چرخها و سلاحها را طوری در کنار هم قرار دهید که تانک شما با کمترین آسیب پذیری، بیشترین قدرت تخریب را داشته باشد. هر اندازه که از منابع کمتری در مرحله استفاده کنید، در پایان مرحله امتیاز یا ستاره بیشتری دریافت خواهید کرد.

در صورت تمایل این بازی جذاب را از نشانی اینترنتی زیر با حجم ۳۷ مگابایت دریافت کنید.

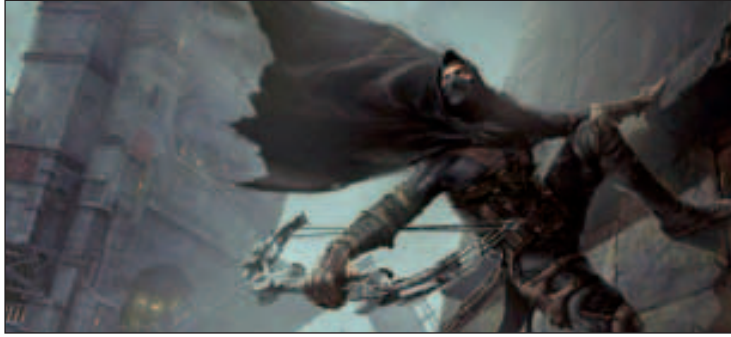
<http://byte3.persiangig.com/Rignonauts.zip>

خبر بازی

Square Enix سری موفق اما فراموش شده Thief را احیا می کند

رابین هود در قالبی جدید باز می گردد

وحید صفایی



داستان بازی سارق، در شهری فانتزی و خیالی به تصویر کشیده می شود و از منظر مکانی و زمانی، به لندن در قرن ۱۹ میلادی شباهت دارد. این شهر در بازی خیلی ساده تنها شهر نامیده می شود و فرمانروای خودکامه آن نیز به همین سادگی بارون خوانده می شود. مردم عام شهر در فقری فلاکت بار به سر می برند در حالی که ثروتمندان از این فقر سود فراوانی به دست می آورند و بارون نیز در فقیر نگه داشتن مردم، نقش به سزایی ایفا می کند. سارق که پس از سال ها به شهر بازگشته است، از این وضع به تنگ می آید و راه رابین هود را در پیش می گیرد.

گیم پلی این بازی یکی از نابترین ها در سبک مخفی کاری است. بر خلاف دیگر بازی های الهام گرفته شده از عنوان سارق، بازی Thief همچنان وفاداری بیشتری به پنهان کاری دارد و کم تر به خشونت روی می آورد. سارق تنها سارق است و علاقه ای به برخورد فیزیکی ندارد. سازنده بازی در این مورد تاکید کرده است که با یک بازی خوب می توان گیم پلی طولانی بازی را به پایان رساند بدون این که حتی خونی از دماغی خارج شود. سارق پیش از عملیاتی کردن اهداف خود، محیط را می سجد، اطلاعات کسب می کند و مسیر رفت و برگشت، موانع سر راه و خطرات احتمالی را مد نظر قرار می دهد. بخشی از گیم پلی بازی به تعیین مسیر، خاموش کردن منابع نور و یافتن کلیدها برای عبور از مسیرهای بی خطر خواهد شد. بر اساس زمان بندی Eidos Montreal، این بازی در هفته اول اسفندماه سال جاری به طور همزمان برای تمام کنسولها به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. احتمالا نسخه PC این بازی شباهت بیشتری به نسخه های نسل هشتمی خواهد داشت.

بسیاری کسب کردند و سومین نسخه از این بازی از مرز امتیاز ۹۰ عبور کرد. پس جای تعجب نیست که این هلدینگ، این عنوان را که ۸ سال به فراموشی سپرده شده، احیا کند. Thief یکی از اولین و موفق ترین بازی ها در سبک مخفی کاری بوده است. در حالی که پس از این بازی عناوینی مانند شاهزاده ایرانی به سمت سبک مخفی کاری حرکت کردند و حتی عنوان کیش آدمکش نیز به شدت از ایده های این بازی الهام گرفته است. البته کسانی که می دانند Ubisoft همکاری بسیار نزدیکی با Square Enix دارد از این شباهت تعجب نمی کنند.

جدیدترین نسخه از Thief یک عنوان مولتی پلتفرم است و به طور همزمان روی دو نسل از کنسولها میزبانی می شود اما بر خلاف بسیاری از بازی های دیگر که همین وضعیت را تجربه می کنند، در زمان عرضه عمومی کنسول های نسل هشتمی عرضه نمی شود. این تعویق احتمالا برای کسب موفقیت بیشتر در کنسول های نسل آینده خواهد بود و البته معیار اصلی ساخت این بازی، سخت افزارهای ایده آل نسل هشتمی است.

در میان شرکت های سازنده بازی، نام Square Enix یکی از شناخته شده ترین هاست. این هلدینگ بزرگ ژاپنی که البته واقعا جهانی کار می کند، در طی نزدیک به ۴۰ سال فعالیت خود، بسیاری از برترین بازی های طول تاریخ بازی های رایانه ای را ساخته است. بسیاری از شرکت های خوشنام یک دهه گذشته در صنعت بازی متعلق به این غول بازی ساز هستند و Eidos Montreal با پنج سال سابقه تنها یکی از کوچک ترین این شرکتهاست اما در عمل Eidos Montreal تنها با ۳ بازی یکی از موفق ترین سازندگان بازی در دهه دوم قرن بیست و یکم بوده است. دو بازی در سری Deus Ex و عنوان موفق Tomb Raider با این که تنها بازی های این شرکت در دوره کوتاه عمر آن هستند، از توان بسیار بالای این شرکت حکایت دارند. جدیدترین عنوان در دست ساخت این شرکت Thief نام دارد.

بازی Thief شروع دوباره ای بر سری موفق با همین نام است که در طی سال های ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۴ توسط یکی دیگر از زیر مجموعه های Square Enix ساخته شد. سه بازی این مجموعه در زمان خود موفقیت

پرسش و پاسخ بازی

من یک بازی دارم ولی در هنگام نصب پیغام No Volume نشان می دهد. لطفا برای رفع این مشکل من راهنمایی کنید.

این خطا هنگامی ظاهر می شود که یک برنامه قصد دارد از دیسک اطلاعاتی را دریافت و یا فایل خاصی را اجرا کند اما دیسک به درستی اجرا نمی شود و یا به طور کلی درایو دیسک گردان دیسک را شناسایی نمی کند.

معمولا این خطا در هنگام نصب دیسک دوم یا سوم بازی ها پیش می آید که از خرابی یکی از دیسک های بازی ناشی می شود. اطمینان حاصل کنید که تمام دیسک های بازی سالم هستند و در صورت خرابی یکی از آن ها، نسخه سالم را از فروشنده دریافت کنید.

منظور از باگ در بازی چیست؟

باگ یک ایراد نرم افزاری در کدهای برنامه است که می تواند در هر نرم افزار یا بازی وجود داشته باشد. باگها در بازی معمولا منطقی هستند و هیچ نوع خطای قابل پیش بینی بروز نمی دهند.

به عنوان مثال دیواری که در یک بازی شوتر تیر را از خود عبور می دهد می تواند یک باگ محسوب شود، در حالی که دیوارهای دیگر طور دیگری عمل می کنند. این نوع ایرادها معمولا بعد از انتشار بازی و توسط بازیکنان حرفه ای کشف می شود و در موارد بسیاری حتی مورد سوء استفاده قرار می گیرد.

خطاها در اتصال به شبکه، خطا در اجرا یا ذخیره بازی و خطاهایی از این دست، در میان بازیکنان به باگ مشهور نیستند و منظور بازیکنان از باگ، همان دسته اول ایرادها را شامل می شود.

به تازگی نمی توانم بازی های تازه نصب شده را روان بازی کنم. بازی ها تیک دارند. لطفا راهنمایی کنید؟

آیا بازی های تازه نصب شده، بازی های جدید هستند یا بازی هایی که قبلا نیز تجربه بازی آن ها را در همین رایانه داشته اید؟ در صورتی که بازی ها جدید هستند، بررسی کنید که آیا رایانه شما توان سخت افزاری لازم برای اجرای خوب بازی را دارد یا خیر. در صورتی که مشکل برای بازی های قدیمی رخ می دهد، ریشه آن را باید در تغییرات اخیر که در رایانه اتفاق افتاده است، بیابید. تغییر سیستم عامل، تغییر درایو کارت گرافیک، نصب برنامه های سنگین جدید مانند آنتی ویروس یا تغییرات سخت افزاری مانند تغییر رم، کارت گرافیک یا پردازنده، می تواند باعث شود که توان و راندمان رایانه شما کاسته شده باشد.

خبر بازی

Assassin's Creed IV: Black Flag مورد تحسین منتقدان قرار گرفت

ماجراجویی های یک دزد دریایی



ظاهری نیستند و تاثیراتی هر چند اندک بر روال کلی بازی دارند، پس یافتن گنج و سکه های طلا نیز به نتیجه نخواهد رسید. یکی از بهبودهای مهم بازی افزایش مساحت سرزمین های بازی است. بازی به خوبی وسعت یافته و به لطف سیستم حمل و نقل دریایی، امکان سرک کشیدن به نقاط مختلف فراهم شده است. سازنده بازی نیز بهانه های زیادی ایجاد کرده تا بازیکن به جهانگردی در بازی بپردازد. دیگر کم تر به دیوارهای نامرئی برخورد می کنید و موانع برای پیشروی بیشتر، همان موانع طبیعی مانند دریا یا کوه های بلند هستند. سازنده بازی فضاهایی بسیار متنوع را برای بازی طراحی کرده و جزئیات فراوانی را در چهره ها، لباس ها و کشتی ها به کار برده است تا در مجموع Black Flag در مقایسه با نسخه های پیشین این مجموعه چشم نوازترین باشد. منتقدان بازی امتیاز ۸۹ را برای این بازی در نظر گرفته اند. نبود جذابیت نداشتن بخش چند نفره بازی و تکرار برخی از ایده های نه چندان جالب این مجموعه، از ایرادهای اصلی منتقدان به Black Flag بوده است. PS3, Xbox 360, PS4, Xbox One, PS5, Xbox Series S/X و Wii U و ویندوز میزبانان این بازی هستند.

اتفاق می افتد و بخش بزرگی از بازی نیز در میان آبها سپری می شود. شهرهای بزرگ بازی در اختیار انگلیسی ها، اسپانیایی ها و مردان دریایی است. وابسته نبودن قهرمان اصلی بازی به تمدن های بزرگ بازی، مثل گذشته باعث شده است تا او آزادانه یا حداقل به صورت مخفیانه در شهرها سرک بکشد و اهداف خود را بیابد.

گیم پلی بازی به خوبی تحت تاثیر داستان و فضای متحول شده بازی قرار گرفته است؛ اگر چه همچنان همه اصول کلی بازی از نسخه اول حفظ شده اند. بالا رفتن از در و دیوار، نگاه عقاب از فراز برجها و ساختمان های بلند، مأموریت های سرعتی و قتل های غافلگیرانه، همه در بازی های قبلی نیز وجود داشته اند و در این نسخه نیز به چشم می خورد. بازی بعد از تجربه موفق دریایی در نسخه پیشین، به شدت تحت تاثیر مبارزات دریایی و کشتیرانی قرار گرفته است. کشف نقشه های جیگ، جست و جو در جزیره ها برای محل دفن صندوقها، کنکاش در زیر آب برای یافتن محموله های غرق شده و گشت و گذارهای ساحلی، نوآوری های اصلی گیم پلی Black Flag هستند. امکان آپگرید کشتی، جای خالی آپگرید شهر را پر کرده است در حالی که آپگریدها مثل گذشته صرفا

عنوان Assassin's Creed IV: Black Flag ششمین بازی بزرگ از مجموعه کیش آدم کشی و چهارمین بازی از سری اصلی این مجموعه است که به تازگی به عرضه عمومی گذاشته شده است. این در حالی است که این عنوان به سبب میزبانی همزمان در نسل متفاوتی از کنسولها، یک بازی خاص در تمام مجموعه کیش آدم کشی محسوب می شود. این بازی زمانی به عرضه عمومی گذاشته شد که کم تر از دو هفته تا عرضه کنسول های نسل هشتمی باقی مانده است و البته همین عنوان نیز در فهرست بازی های این کنسول های تازه وارد به چشم می خورد.

عددهای معتقدند که به سبب میزبانی همزمان این بازی در کنسول های نسل هفتمی، Ubisoft سرمایه و توان زیادی برای پرداخت این بازی متناسب با توان کنسول های نسل هشتمی صرف نکرده است. در مقابل عده دیگری بر این عقیده اند که میزبانی همزمان این بازی در کنسول های دو نسل، سبب ارتقای این بازی به خصوص در بخش گرافیک در کنسول های قدیمی تر شده است. اگر چه برای یافتن حقیقت باید تا زمان عرضه کنسول های نسل بعدی منتظر بمانیم.

از منظر داستانی این بازی با قهرمانی جدید و در سرزمین های جدید روایت می شود. شماره IV در میانه نام بازی از قهرمان جدید بازی حکایت دارد؛ Edward Kenway نامی است که این قهرمان جدید با آن شناخته می شود. او یک ملوان انگلیسی است که بعدها به یک دزد دریایی تبدیل می شود. از منظر داستانی، این بازی نیز تنها بخش کوچکی از کل داستان کیش آدم کشی است و درست مشابه نسخه های پیشین، با دستگاه سفر در زمان و پیگیری خاطرات ژنتیکی گره خورده است. از این منظر بازی به سوالات بیشتری پاسخ خواهد داد و تجربیات بیشتری را در اختیار علاقه مندان به این مجموعه قرار خواهد داد. داستان بازی در جزایر کوچک و بزرگ

همراه باشما

سلام بایتی جون. ممکنه معایب و مزایای گوشی Xperia I را توضیح بدهی. ممنون

سلام بایت. ممکن است یک Converter معرفی کنی که همه فرمت‌های صوتی و تصویری را به هم تبدیل کند؟ ممنون می‌شوم

سلام گیگابایت. لطفا درباره گوشی Samsung Galaxy Star S528 توضیح بده. ممنون

سلام بایت عزیز. خیلی خوب خواهد بود اگر در صفحه هنر دیجیتال (صفحه آخر) قیمت کالاها را هم ذکر کنی.

لطفا قیمت لپ‌تاپ و تبلت و گوشی موبایل را با مشخصات بگذارید

سلام بایت عزیز. اولاً تشکر می‌کنم بابت این هفته‌نامه خوبتون. انتقادی دارم آن که چرا بعد از مدت‌ها از انتشار صفحه ۱۶ فکری برای تهیه نمودن وسایل معرفی شده نشده است. لطفا پیگیری کنی با تشکر

سلام بایت عزیز. من می‌خواهم یک تبلت بخرم. بین Galaxy و Hyundai T7S Tablet که در شماره ۲۳ بایت آمده بود، کدام مناسب‌تر است. لطفا این دو را با هم مقایسه و معایب و مزایای هر دو را ذکر کنی. ممنون

بایت سلام. می‌خواستم قیمت کارت گرافیک‌های DDR5 را اعلام کنی و بهترین آن‌ها را در قیمت خود معرفی کنی. متشکرم

سلام بایت. اگر امکان دارد در رابطه با گوشی هواوی G510 توضیح بده. ممنون

سلام بایت. لطفا در مورد DLNA و دستگاه LG DVR توضیح کامل بده و نحوه استفاده از آن را توضیح بده. با تشکر

سلام بایت. لطفا مشخصات یک کیس ایده‌آل برای بازی را بنویس و قیمت آن را هم بررسی کن.

با سلام بایت. اگر برای شما امکان دارد یک گوشه از هفته‌نامه فناوری را اختصاص بدهید به برنامه‌ها و بازی‌های سیمین ۱ تا ۵. با تشکر فراوان از هفته‌نامه فناوری اطلاعات.

سلام. چند نرم‌افزار بازیابی اطلاعات با آموزش معرفی کنی.

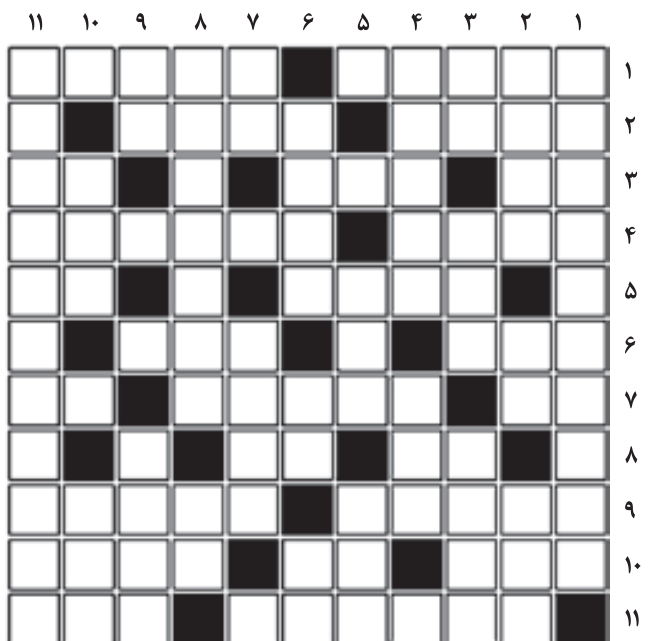
باسلام. من می‌خواهم یک نوت‌بوک بخرم. لطفا مشخصات و مارک یک نوت‌بوک خوب را معرفی کنی. (بیشتر برای کارهای پایان‌نامه و استفاده از اینترنت) لازم دارم. ممنون

سلام بایت عزیز. لطفا درباره ویژگی‌های نرم‌افزار Game Booster توضیح بدهی.

سلام بایت. کنسول‌های بازی Xbox One و PS4 را با هم مقایسه کنی و اگر امکان دارد در مقایسه خود جایگاه بی‌سی‌ها را نیز با برخی از سخت‌افزارهای به‌روز آن‌ها مشخص کنی.

جدول شماره ۲۹۴

جدول



رمز جدول ۲۹۴ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۱ افقی و ۳ عمودی) - (۱۱ افقی و ۶ عمودی) - (۴ افقی و ۱ عمودی) - (۱۰ افقی و ۵ عمودی)

(۱۰ افقی و ۱۱ عمودی) - (۱ افقی و ۱۱ عمودی) - (۵ افقی و ۴ عمودی)

رمز جدول شماره ۲۹۳: کارت شبکه (Network Card)

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

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

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

حل جدول شماره ۲۹۳



اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۲۹۲

حبیب علمدار مشهد

مصطفی افشاری تهران

افقی:

۱- یکی از موسسین Image Searcher (صفحه ۴) - مجموعه کارها و عملکردهای اجتماعی یک فرد ۲- صدمه و زیان - دارای جنبش و حرکت ۳- اولین عدد - فلج و بدون حرکت - صفحات اینترنتی ۴- از کشورهای آفریقایی - پرند آبی اینترنت (صفحه ۳) ۵- با خبر و مطلع - از خانواده موش‌ها ۶- از نرم‌افزارهای آفیس - علامت تجاری شرکت اپل ۷- از زبان‌های برنامه‌نویسی - نرم‌افزار تحلیل و طراحی ساختمان (صفحه ۱۲) - از فلزات ۸- معادل ۳ کیلوگرم است - شبکه ۹- کارایی و سود - از جانوران دریایی ۱۰- از مزه‌ها - حافظه رایانه - بنیان‌گذار گروه فدائیان اسلام ۱۱- از شبکه‌های اجتماعی (صفحه ۳) - از شرکت‌های رایانه‌ای (صفحه ۳)

عمودی:

۱- شرکت صاحب ویندوز (صفحه ۳) ۲- به عمل انتقال فایل‌ها به رایانه از طریق اسکنر گرفته می‌شود - شهری در استان تهران - اولین حرف الفبا ۳- فعل امر از مصدر زیستن - خاطره - از انواع خط‌های قدیمی ۴- محلی مناسب برای صحبت‌های کاربران اینترنتی (صفحه ۳) - اندرز و نصیحت ۵- توده متراکم بخار آب - گریز و فرار ۶- از انواع آجیل - درخت زبان گنجشک - روی سر می‌روید ۷- رخساره و چهره - ایست قلبی ۸- سرویس CamFind یا یک تیم از این کشور همکاری کرده است (صفحه ۴) - سنگریزه ۹- چین و لا - قانون شرع ۱۰- ضلع روبه‌رو به زاویه قائمه - کشیش اعظم ۱۱- بلاگر معروفی که در مایکروسافت کار می‌کرد (صفحه ۳)

هادی بروشکی - رضا آسیابان - معصومه بیرقداری - مژده صفار - فاطمه بنکدار - علی نوابی - غزل قاسمی نور - عاطفه زرین‌فر - سعیده خلیلی مطلق - مژگان رحیمی - نسترن داروگر - ابوالفضل مرشدلو - سمیرا خلیلی مطلق - مهدی ساقی - مهدی صانعی - هانیه خراشادی‌زاده - محمد قابلی‌زاده - فرهاد فاطمی‌پور - امین نیساری - مبشر زمانی - فرید کفیلی - احمد حاتمی - رضا غلامی - حمید صدیق‌کفش‌چین - عیسی دهقان - تهمینه دهقان - سحر محمدی - فتح‌الله غفاری - آیدین نوری - سیدحمید موسوی‌عمادی - علی نوابی - مهیار کاری - عمادالدین طالبی‌مظاهری - محمدعلی حسینی - زهرا قرایی - محسن مرگان - حسین مهدوی‌پور - بتول بیبا - منصوره شبان - مهدی کرمانی‌نژاد - مصطفی زمانی - امیررضا رشیدی - احمد کلامی - بیژن کچرانلویی - امید انصاری - علی‌اصغر کریمی - پروانه اسماعیل‌زاده - گلانتون خانی - علی خانی - پروانه خانی - حامد جعفریانی - تکتم سادات سیدحسینی - بابک دادپور - نیما اسحق‌زاده - سمیه خلیلی - فائزه اسکندری - نازنین زهرا قدمگاهی - سمانه صداقت‌نژاد - حبیب... سبزه‌کار - محمدحسن خرمی - ماه‌منیر ابراهیم‌پور - جواد غفوری - عبدا... ترابی‌سلامی - سمانه خلیلی - علیرضا سهامی - حسن طاهری‌ترینی - پردیا دری - آرمان ایزدی‌فر - امیرحسین نوابی - تنسنوایی - روح... فضلی - امین سهیل - مسعود رئیس‌المجدین - سیده‌فاطمه موسوی - حیدر ذبیحی - زهرا حاجی‌پور - حمید اکبری - فهیمه رضانی - رضا مهدی‌نژاد - میثم خسروآبادی - امین زرین‌نژاد - سمیه تقوی - مهدی نوابی - محمد نصرآبادی - ابراهیم آذرک‌سب - نسرین قلی‌زاده - رضا لطفی‌ایلهانی - بتول بیبا - جهانگیرخانزاده - سینا خانزاده - نیره تقی‌زاده - محمدرضا شهبال

ویژه طراحی وب  
کارگاه آموزش پایه‌ای فتوشاپ  
گروه مهندسی کاوا  
۰۹۳۵ ۸۰۵ ۷۹۵۰ - ۰۵۱۱-۶۰۳۳۳۳۳  
جهت عضویت و اطلاع از کارگاههای آموزشی نام و نام خانوادگی خود را به شماره ۰۹۳۵-۸۰۵۷۹۵۰ ارسال کنید.

استخدام  
برنامه نویسی C# و ASP.Net  
طراح صفحات وب و CSS  
واجدین شرایط با شماره تلفن ۳۵-۱۸۷۱۸۷۲۵ یا ۵۱۱۸۷۱۸۷۲۵ تماس بگیرید

با بهترینها حاضر باشم  
نرم افزار تحت ویندوز رایگان  
۷۶۶۰۴۸۸ (خط ۵) فروش ۰۵۱۱-۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی)  
www.namapardaz.com

جهت درج آگهی در  
پرتیراژترین ویژه نامه آئی‌تی شرق کشور با ماتماس بگیرید  
۵۱۱۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵ ۸۰۶ ۸۰۰۹



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



شماره پست  
۲۰۰۹۹۹  
شماره تماس  
۷۶۱۷۰۰۰

Email  
Byte@Khorasannews.com

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



### خواهر و برادر آهنی

BO و Yana نام این دو روبات بسیار بامزه و دوست داشتنی است که جهت آموزش و برنامه ریزی برای کودکان طراحی و ساخته شده اند. کودکان ۴ تا ۵ سال معمولاً توانایی برنامه ریزی و هدفمند کردن کارهای خود را ندارند، در حالی که می توانند فعالیت های متعددی را انجام دهند. این دو روبات خواهر و برادر با توانایی هایی که برایشان تعریف شده است حس کنجکاوی و جستجوگری را در این گروه سنی فعال کرده و به آنها نحوه درست فکر کردن و پژوهش کردن را آموزش می دهند. قیمت این خواهر و برادر به ترتیب ۶۹ و ۱۶۹ دلار است.



### تصویر زیر آبی!

شرکت Ion Camera در هفته اخیر نوعی دوربین جدید به نام Air Pro3 را به بازار عرضه کرده است که کاملاً ضد آب بوده و تا عمق ۴۹ پا می توان با آن عکاسی و فیلم برداری نمود. برای استفاده از این دوربین در آب نیاز به پوشش یا محافظ مخصوص نیست و تصاویر ویدئویی آن 1080P با سرعت ۶۰ فریم در هر ثانیه و 720 P با سرعت ۱۲۰ فریم در هر ثانیه ذخیره می شود. همچنین این محصول مجهز به لنزی خاص است که کاربر می تواند عکس هایی به صورت Wide با زاویه ۱۶۰ درجه بدون هر گونه لرزشی بگیرد. امکان انتقال عکس ها از طریق فناوری WiFi به گوشی، تبلت و دستگاه های دیگر وجود دارد. این محصول ۳۵۰ دلار قیمت داشته و ۱۲ مگاپیکسلی می باشد.



### با خودکار خود گوش کنید!

Jack pen نام این هدفون جالب است که کاربر با داشتن یکی از آنها نه تنها گوشی خود را مجهز به هدفون با کیفیتی می کند بلکه نوعی خاص و منحصر به فرد از لوازم جانبی را برای خود تهیه نموده است. این هدفون که توسط Andrew Jewson طراحی شده علاوه بر هدفون مجهز به خودکار بسیار کوچکی می باشد که می توانید در هنگام نیاز از آن استفاده نمایید. این هدفون خودکاری به راحتی به گوشی شما متصل شده و امکان استفاده بیسیم از گوشی برای تماس یا گوش دادن به موسیقی را برایتان فراهم می کند. قیمت آن ۷ دلار است.



### صفحه کلید خود را به روز کنید

اگر از افراد بازی دوست هستید و به دنبال به روز کردن ابزار بازی های دیجیتالی خود می باشید به شما پیشنهاد می کنیم تا صفحه کلید قدیمی خود را با محصول جدید شرکت Mad Catz تعویض نمایید. این صفحه کلید که S.T.R.I.K.E نام دارد، با دو فناوری بلوتوث و NFC کار می کند و به کاربر این اجازه را می دهد تا به راحتی بتواند به چندین وسیله مختلف به طور همزمان متصل شود. طراحی خاص این محصول آن را برای انجام انواع بازی های مختلف رایانه ای مناسب می کند. از طرفی مجهز به سنسورهای متعدد جهت عملکرد سریع می باشد. این محصول در رنگ های مختلف به بازار عرضه شده است.



### هم شارژ کنید، هم گرم شوید

این وسیله کوچک و جیبی که در تصویر مشاهده می کنید نه تنها می تواند در هر جا گوشی موبایل شما را شارژ کند بلکه در هوای سرد زمستان می تواند گرمای دلچسبی برای دستان شما ایجاد نماید. محصول فوق چنان چه به عنوان وسیله گرمایشی استفاده شود تا ۳ ساعت می تواند گرمای 110F و تا ۲ ساعت 130F را ایجاد نماید و اگر بخواهید از آن به عنوان شارژر استفاده نمایید باتری پلیمری آن شارژ کامل برای گوشی، پخش کننده موسیقی و دستگاه های دیگر ایجاد می کند. قیمت این محصول ۶۰ دلار است.

### دوربین بالگردی

DJI Phantom2 Quadcopter نام دوربین جالبی است که در تصویر مشاهده می کنید. این دوربین به دلیل نوع خاص ساختار و عملکرد برای انجام فعالیت های تحقیقاتی و یا جاسوسی مناسب بوده و می تواند به مدت ۲۵ دقیقه با یک بار شارژ در منطقه مورد نظر پرواز کرده و عکس و فیلم بگیرد. این دوربین ۱۴ مگاپیکسلی امکان تصویربرداری با زاویه ۶۰ درجه و کیفیت 1080p را داشته و مجهز به لنز مخصوصی است که تا زاویه ۱۴۰ درجه میدان دید را افزایش می دهد. با لینک دوربین روی گوشی موبایل کاربر می تواند هدف مورد نظر جهت عکاسی یا فیلم برداری را کاملاً مشخص کرده و پیگیری کند. قیمت این محصول ۴۷۹ دلار است.

