خراسان
بایت
هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان
| سال ششم | شماره ۲۷۰ | چهارشنبه ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۲ |



چشمانی با طعم گوگل

۳ چه کسی تلفن همراه را ساخت؟
۶ من واقعا من هستم!
۱۴ نه خیلی آسان و نه خیلی سخت

یادداشت

سعید طباطبایی

وزیر ارتباطات، دوستدار اپراتور چهارم!

به یقین اپراتور چهارم، شبکه ملی اطلاعات، اینترانت ملی، شبکه پاک، حلال یا هر نام دیگری که می‌توان برایش انتخاب کرد، مهم‌ترین و در عین حال پرحاشیه‌ترین موضوع مرتبط با ICT در کشور است. اگر چه در سال‌های اول طرح موضوع، عده‌ای از ترس قطع شدن اینترنت و جایگزین شدن اینترانت ملی به جای آن، با آن مخالفت می‌کردند اما این روزها خبری از مخالفت یا اعتراض نیست و در عین حال وزارت ارتباطات نیز حداقل در میدان حرف و وعده، تاکید فراوانی بر این موضوع دارد.

اپراتور چهارم که مسئول فعلی اجرای این طرح است، با تصویب هیات وزیران و بدون برگزاری تشریفات و مزایده‌های لازم قانونی انتخاب شد و علی‌رغم این که رئیس مجلس، این مصوبه را خلاف قانون و باطل اعلام کرد، همچنان به عنوان مجری طرح اینترانت ملی شناخته می‌شود. حال سوال این جاست که آیا با پایان گرفتن زمان قانونی باقی‌مانده از عمر دولت دهم، این اپراتور نیز به قوت خود باقی خواهد ماند یا سرانجام، تذکر رئیس مجلس دامن‌گیر آن خواهد شد؟

با نگاهی به عملکرد وزارت ارتباطات در یکسال گذشته به روشنی می‌توان دریافت که تاکید بر راه‌اندازی اینترانت ملی به وسیله اپراتور چهارم و عمومیت بخشی به اخبار آغاز به کار این اپراتور در برنامه کار این وزارتخانه قرار داشته است. علی‌رغم عظمت طرح که فیبرکشی کل کشور را شامل می‌شود، وزیر جدید ارتباطات تاکید دارد این پروژه عظیم در همین اندک زمان باقی‌مانده از عمر دولت دهم اجرایی شود و شاید به نوعی، کار از کار بگذرد و جای پای شرکتی که در یک رقابت یک نفره، اول شده است، محکم شود.

به جرات می‌توان گفت که بسیاری از وظایف نرم و معمول وزارت ارتباطات تحت تاثیر تبلیغات گسترده وزارتخانه برای این اپراتور قرار گرفته و به حاشیه رفته است. طرح ضمیمه اخلاقی و اجتماعی برای اپراتور سوم، وضعیت اینترنت کشور و نظارت بر کیفیت و قیمت خدمات اپراتورهای اینترنت از جمله وظایف مهم وزارت ارتباطات است که در این روزها کم‌تر سخنی درباره آن‌ها می‌شنویم. وضعیت اسفناک و پرنوسان اینترنت کشور در این روزها بسیاری از کاربران اینترنت را در کشور آزرده خاطر کرده و وزیر ارتباطات به جای پیگیری و رفع این مشکل عمومی که در موارد بسیاری شغل و آسایش روانی افراد را به مخاطره انداخته است، تنها به وعده دادن و تبلیغات پیرامون اپراتور چهارم مشغول است.

روزی را در خاطر داریم که متخصصان و آگاهان حوزه آی‌تی نگران بودند که مبادا با آمدن اینترانت ملی، سیم اینترنت قطع و امکان دسترسی به سایت‌های خارجی قطع شود اما این طور که به نظر می‌رسد این اتفاق در عمل، بدون آمدن حتی اثری از اینترانت ملی رخ داده است!

در هر حال وزارت ارتباطات باید به این موضوع توجه داشته باشد که اپراتور چهارم اگر چه با توجهات ویژه دولت دهم به این پروانه ارزشمند دست یافته اما از نظر مردم صرفا یک شرکت خصوصی است و تبلیغات اغراق‌آمیز برای این شرکت یا هر شرکت دیگر، در شان وزیری که خود را خدمتگزار مردم و پیگیر خواسته‌های برحق آنان می‌داند، نیست.

بهتر آن است که وزیر به جای در بوق کردن اقدامات محدود این اپراتور، از طریق نظارت دائم و پیگیری تعهدات قانونی این شرکت، کاری کند که این اپراتور نیز از نظر خوش قولی و انجام تعهدات، به سرنوشت اپراتور سوم دچار نشود. چه بسا دولت بعدی تعهدی نداشته باشد که از این اپراتور همان طور که دولت دهم از اپراتور سوم حمایت کرد، حمایت کند!

در پی قطع یکی از کابل‌های اصلی بین‌المللی رخ داد

لنگر کشتی این بار در کانال سوئز

پارامترهای متعددی در سرعت اینترنت دخیل است و نزدیک شدن زمان انتخابات هیچ نقشی در کاهش سرعت نخواهد داشت



همیشه در برهه‌های مختلف اوضاع اینترنت کشور با مشکلاتی مواجه می‌شود که این موضوع در کارزارهای سیاسی بیشتر رخ می‌دهد. از این رو مشکلات کندی سرعت اینترنت و قطعی‌های آن که پیش می‌آید همه به دنبال یک اتفاق سیاسی برای این مشکل هستند تا مشکل فنی. این روزها و با نزدیک شدن ایام انتخابات ریاست جمهوری دوباره اوضاع سرعت اینترنت و کندی در باز شدن صفحات مختلف سایت‌ها، موضوع سیاسی بودن این اختلالات را پر رنگ کرده است که واکنش‌های متفاوتی را در پی داشته است. در ادامه اشاره‌ای به این واکنش‌ها داریم.

قطعی اینترنت فنی است

رییس سازمان فناوری اطلاعات در پاسخ به برخی شبهاتی که اختلالات اخیر اینترنت را به نزدیک شدن به زمان انتخابات ربط می‌دهند، تاکید کرد: «پارامترهای متعددی در سرعت اینترنت دخیل است و نزدیک شدن زمان انتخابات هیچ نقشی در کاهش سرعت نخواهد داشت». علی حکیم جوادی در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: «در بررسی سرعت اینترنت لازم است پارامترهای مختلفی مورد بررسی قرار گیرد و باید توجه داشت در گذشته هم گاه در ارائه سرویس‌ها و خدمات مشکلاتی از سوی ارائه‌کنندگان اینترنت ایجاد می‌شد و اکنون نمی‌توان نزدیک شدن زمان برگزاری انتخابات را دلیل این موضوع دانست».

معاون وزیر ICT همچنین با بیان این مطلب که در حال حاضر ضریب نفوذ اینترنت در کشور به سرعت در حال رشد است تصریح کرد: «آمارهای جهانی هم رشد ایران در این زمینه را مورد تایید قرار می‌دهند. اکنون تعداد سایت‌های ir. که در دنیا ثبت می‌شوند، نسبت به سایر کشورها به مراتب بالاتر است و این موضوع گویای آن است که تعداد کاربران ما با رشد مواجه است». حکیم جوادی همچنین عنوان کرد: «اکنون سایت‌های ir. از مرز ۳۶۰ هزار سایت گذشته است و این موضوع گویای این است که تعداد متقاضیان اینترنت در حال افزایش است». وی با اشاره به این که در حال حاضر بخشی در مرکز متما به سنجش کیفیت خدمات شرکت‌های اینترنتی اختصاص داده شده است، اظهار کرد: «لازم است که این موارد مورد توجه بیشتری قرار گیرند. چرا که اکنون به لحاظ زیر ساختی آن چه که به وزارت ارتباطات برمی‌گردد، مشکلی ندارد. چه از نظر اینترنت و چه از نظر اینترانت، سرویس‌ها مرتب در حال بهبود است و به نوعی پهنای باند در حال گسترش محسوب می‌شود». حکیم جوادی در پایان با تاکید مجدد بر این که لازم است به سطح خدماتی که ارائه می‌شود توجه بیشتری صورت بگیرد، یادآور شد: «در حال حاضر با توجه به تسلطی که در وزارت ارتباطات وجود دارد به خصوص زیرساخت‌ها، از نظر علمی و فنی از وضعیت خوبی برخوردار است».

لنگر سوئزی

شرکت ارتباطات زیرساخت اعلام کرد: «در پی قطع یکی از کابل‌های اصلی بین‌المللی کانال سوئز، اینترنت بسیاری از کشورهای منطقه و ایران با اختلال و کندی سرعت مواجه شده است». به گزارش آژانس خبری فناوری اطلاعات و ارتباطات (ایستنا) از روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت ارتباطات زیرساخت، قطعی و اختلال در سرعت اینترنت ناشی از قطعی کابل‌های بین‌المللی سوئز بوده است که به زودی با اتصال مجدد آن اختلال و کندی سرعت قطع خواهد شد. بر اساس این گزارش، قطعی کابل‌های بین‌المللی مسیر کانال سوئز با توجه به ترافیک بالای آن، این مسیر را به عنوان یکی از مسیرهای نا امن برای ارائه خدمات مطلوب ارتباطی به کاربران تبدیل کرده است. در این اطلاعیه آمده است: «شرکت ارتباطات زیرساخت به منظور رفع این مشکل اقدام به ایجاد مسیرهای جایگزین جهت ترانزیت ارتباطات بین‌الملل از جمله مسیر ترانزیت شمال – جنوب از طریق پروژه ارتباطات ایران – اروپا EPEG نموده است که به زودی فاز اول این پروژه افتتاح خواهد شد».

اختلالات عمده نیست

در همین حال معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در واکنش به اختلالات موجود در زمینه اینترنت به مهر گفت: «شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت در این زمینه به سازمان تنظیم مقررات نامه‌ای داده‌اند و این موضوع هم اکنون در معاونت نظارت بر سرویس‌های ارتباطی در حال پیگیری است». حسن رضوانی با تاکید بر این که اختلال به وجود آمده در سرویس‌دهی برخی اپراتورهای اینترنتی مشکل عمده‌ای نیست، افزود: «با این وجود سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از شرکت ارتباطات زیرساخت خواسته است که در این زمینه پاسخ‌گو باشد». وی با بیان این که بخشی از این اختلالات ممکن است مربوط به تنظیمات شبکه ارائه‌دهندگان اینترنت باشد، خاطرنشان کرد: «اینترنت از مسیرهای مختلفی تامین می‌شود و ممکن است بخشی از شبکه ارائه‌دهندگان اینترنت در برخی مسیرها با عدم هماهنگی مواجه شود که باید این مشکل برطرف شود». معاون رگولاتوری تصریح کرد: «تا زمانی که به نتیجه شفافی نرسیده‌ایم نمی‌توان پاسخ قطعی به این مشکلات داد اما آن چه که تاکنون گزارش شده است، نشان می‌دهد که زیرساخت شبکه ارتباطات کشور در حالت طبیعی و نرمال است اما با این وجود پیگیری‌ها برای رفع این مشکل ادامه دارد».

مهدی غیبی





مارتین کوپر، اولین کسی بود که با گوشی تلفن همراه یک کیلوگرمی خودش در ۳ آوریل سال ۱۹۷۳ یک تماس تلفنی را برقرار کرد

مصاحبه با دکتر مارتین کوپر، سازنده اولین تلفن همراه

چه کسی تلفن همراه را ساخت؟

شاید باورش کمی سخت باشد اما ۴۰ سال از زمانی که پدیده‌ای با نام تلفن همراه پا به عرصه جهان گذاشت، می‌گذرد. شاید در آن زمان خود دکتر مارتین کوپر هم که مخترع تلفن همراه است، فکرش را نمی‌کرد روزی برسد که این ابزار دیجیتالی تا این اندازه در میان مردم محبوب شود و میان شرکت‌های مختلف بر سر تولید مدل‌های مختلف، دعوا و رقابتی تنگاتنگ وجود داشته باشد. در سال ۱۹۷۳ بود که مارتین کوپر، به همراه تیمش در شرکت موتورولا توانست ابزاری را ابداع کند که شاید بتوان آن را یکی از تاثیر گذارترین اختراعات چند دهه اخیر دانست. اولین تلفن همراه ابعادی شبیه به یک آجر داشت و جالب است که بدانید تقریبا به مدت یک دهه، هیچ فروش تجاری نداشت اما از زمانی که دکتر کوپر اختراع خود را روی پیاده روهای نیویورک به نمایش گذاشت همه چیز تغییر پیدا کرد و توجه مردم به شکل چشم‌گیری به این ابزار جادویی جلب شد. هدف کوپر از اختراع این ابزار این بود که مردم بتوانند به شکلی آزادانه در همه جا تماس تلفنی برقرار کنند و جرقه ابتدایی این ایده هم در قالب پروژه‌ای در شرکت موتورولا روشن شد.

دکتر کوپر که اکنون یک پیرمرد دوست داشتنی ۸۵ ساله است، در ابتدا به عنوان مهندس الکترونیک در شرکت موتورولا کار می‌کرد و اولین کسی هم بود که با گوشی تلفن همراه یک کیلوگرمی خودش در ۳ آوریل سال ۱۹۷۳ یک تماس تلفنی را برقرار کرد. او ایده ساخت گوشی تلفن همراه را از فیلم علمی- تخیلی « پیشتازان فضا» گرفته بود. او اکنون مدیرعامل شرکت خودش یعنی Array Comm است و در عمده فعالیت‌هایش در زمینه فناوری آنتن‌های هوشمند و بهبود کیفیت شبکه‌های بیسیم فعال است. شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید مخترع تلفن همراه از این که گوشی‌های هوشمند امروزی بسیار پیشرفت کرده‌اند و هر روز به آن‌ها امکانات جدیدی اضافه می‌شود، رضایت ندارد و می‌گوید هدف او از اختراع این ابزار این نبوده است که همه چیز در وسیله‌ای بسیار کوچک جا گرفته و در دست مردم باشد.

به هر حال نمی‌توان نقش و اهمیت تلفن همراه در زندگی مردم امروز را نادیده گرفت و بدون شک، دکتر کوپر یکی از تاثیرگذارترین انسان‌ها در جهان فناوری‌های نوین است. سایت CNN به تازگی مصاحبه‌ای را با ایشان انجام داده است که در ادامه آن را می خوانیم.

در سال ۱۹۷۳، فضای فناوری به چه شکلی بود؟ چه چیزی باعث شد که شما به فکر رقابت با شرکت AT&T بیفتید و اولین تلفن همراه را طراحی کنید؟

در آن سال‌ها هیچ خبری از مدارهای در هم پیچیده و بزرگ نبود. هیچ پردازشگر پیشرفته یا رایانه‌ای هم به شکل امروزی موجود نبود. تلویزیون‌های مدار بسته وجود نداشتند و هیچ کسی چیزی شبیه به نمایشگرهای LCD را در خواب هم نمی‌دید اما ذهن من در آن دوران به دنبال ساخت ابزاری بود که بتوان آن را داخل خودروها هم برد و با توجه به این که تلفن‌ها همیشه به میز کار یا میزهای داخل خانه چسبیده بودند این ایده موضوع عجیب و غریبی به نظر می‌رسید. این گونه بود که تصمیم به ساخت اولین تلفن همراه گرفتیم.

گویا شما خودتان اولین تماس را با تلفن‌همراهی که ساخته بودید، برقرار کردید. در این تماس با چه کسی ارتباط برقرار کردید؟

در اولین تماس تلفنی من در یکی از خیابان‌های نیویورک بودم و با مدیر برنامه تلفن‌های همراه شرکت AT&T آقای «جوئل انگل» تماس گرفتم. در این تماس من به او گفتم که از یک تلفن همراه واقعی و قابل حمل با او حرف می‌زنم. یادم نمی‌آید که او چه جوابی به من داد اما به خاطر دارم که برای چند لحظه سکوت کرد. به نظر آمد که به قدری از موفقیت من عصبانی شده است که دندان‌هایش را به هم می‌ساید. در زمانی که بعدها از او در مورد این تماس سئوال پرسیدند گفت که هیچ خاطره‌ای را به یاد ندارد.

آیا تصور می‌کردید روزی برسد که در آن بعضی از افراد بیش از یک گوشی تلفن همراه داشته باشند؟

من تصور این را داشتم که این فناوری همه گیر شود اما اگر راستش را بخواهید هیچ گاه تصور نمی‌کردم که تا این حد مورد توجه همه قرار بگیرد.

در مورد این همه پیشرفتی که در این زمینه صورت گرفته و این که این روزها گوشی‌های تلفن همراه بیشتر به یک رایانه جیبی شباهت دارند، چه نظری دارید؟

راستش من به هیچ عنوان فکر نمی‌کردم که روزی بتوان تمامی این کاربردها را مانند نرم‌افزارهای مختلف و امکانات عکاسی و فیلم‌برداری، در کنار هم در یک ابزار جمع کرد. با این که ممکن است این کار در ابتدا خوشایند به نظر آید اما من چندان هم مطمئن نیستم که این اتفاق یک رخداد فوق‌العاده باشد. تلفن‌های همراه امروزی بسیار پیچیده شده‌اند و شاید استفاده از آن‌ها برای برخی از افراد دشوار باشد زیرا در برخی از موارد با خودم فکر می‌کنم که این‌ها برای مردم معمولی طراحی شده‌اند یا برای مهندس‌ها؟ من دوست دارم که گوشی‌ها به همان شکل ساده و روان گذشته‌شان باشند.

یادداشت

گلسا ماهیان

گوشی‌های هوشمند، پرطرفدارترند

این روزها مردم ترجیح می‌دهند که فراتر از یک گوشی داشته باشند، شاید شما هم دور و بر خود دیده باشید که عده‌ای از افراد یک گوشی ساده و بدون امکانات دارند که از آن برای برقراری تماس و شاید ارسال پیام‌های کوتاه استفاده کنند و در کنار آن یک تلفن‌هوشمند هم دارند که از آن برای کارهایی مانند وب‌گردی، بازی یا گرفتن عکس استفاده می‌کنند.

یک گوشی هوشمند تقریبا می‌تواند جای یک رایانه را برای شما پر کند و این بسیار جالب است که تمامی امکاناتی که مورد نیاز کاربران است در یک ابزار کوچک و نه چندان جاگیر جمع شده است.

بر طبق آمار ارائه شده بازار فروش رایانه‌های خانگی در جهان با رکود شدیدی مواجه شده است و دقیقا برعکس آن بازار گوشی‌های هوشمند یا همان اسمارت‌فون‌ها در حال رشد است. آماری که مربوط به فروش فصل اول سال مالی ۲۰۱۳ در بخش تلفن همراه است، نشان از این دارد که وضعیت بازار در مقایسه با پارسال همین موقع، رشد داشته است.

در این مدت رقمی در حدود 418.6 میلیون تلفن همراه به بازار جهانی وارد شده است که از این تعداد 216.2 میلیون، گوشی هوشمند بوده است و در مقایسه با سال گذشته در حدود 16.2 میلیون واحد گوشی بیشتر به بازار وارد شده است.

در مورد شرکت‌هایی که در زمینه ساخت تلفن همراه فعالیت دارند باید گفت که شرکت سامسونگ همچنان رهبر بازار جهانی در زمینه تولید و عرضه تلفن همراه است و این شرکت در طول این فصل ۱۱۵ میلیون تلفن همراه به بازار عرضه کرده است و این در حالی است که پارسال در همین بازه زمانی 93.6 میلیون گوشی به بازار وارد کرده بود.

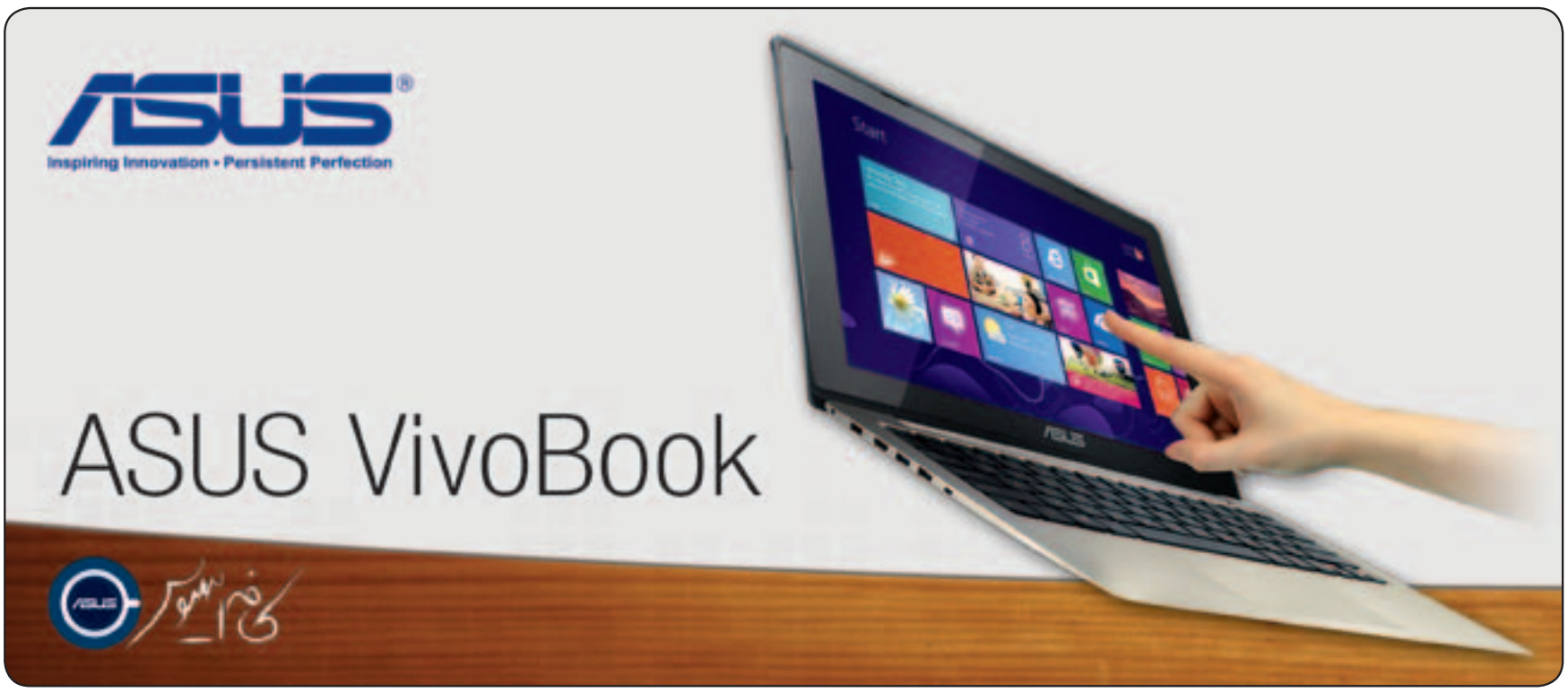
باید اشاره کرد که شرکت‌های دیگری مانند اپل و ال‌جی هم رشد داشته‌اند و آمار خود را به ترتیب از ۳۵ میلیون واحد به 37.4 میلیون واحد و از 13.7 میلیون واحد به 15.4 میلیون رسانده‌اند. شرکت ال‌جی هم به تازگی دوباره به فهرست ۵ فروشنده عمده تلفن‌همراه بازگشته است و در حال همکاری با شرکت گوگل برای تولید نکسوس ۴ و ساخت گوشی‌های تلفنی با توانایی LTE و همچنین عرضه اوپتیموس سری جی است.

شرکتی مانند HTC که در سال گذشته جزو رقبای اصلی شرکت‌هایی مانند اپل و سامسونگ به شمار می‌آمد، در حال دست و پنجه نرم کردن با بحرانی جدی است و در مورد نوکیا هم باید گفت که عرضه تلفن همراه توسط این شرکت با ۲۵ درصد کاهش مواجه بوده است. در این میان تنها شرکت‌های اپل، ال‌جی و سامسونگ بوده‌اند که رشد خوبی داشته‌اند و نسبت به فصل اول سال گذشته به ترتیب ۶، ۱۲ و ۲۲ درصد رشد داشته‌اند.

آمار ارائه شده نشان از این دارد که تولیدکننده گوشی‌های هوشمند از وضعیت خود تا حد زیادی راضی به نظر می‌رسند زیرا بیشتر مردم به این دسته از گوشی‌ها تمایل بیشتری نشان می‌دهند.

عواملی مانند بالاتر رفتن قیمت گوشی‌ها، ظاهرا تاثیری بر میزان فروش شرکت‌های اصلی نداشته است و مردم همچنان حاضرند برای در دست داشتن گوشی مورد علاقه خود، هزینه زیادی را صرف کنند.

موضوعی که برای فصل دوم بازار تلفن همراه توسط کارشناسان پیش‌بینی شده است، رقابت در میان گوشی‌های جدید مبتنی بر سیستم‌عامل فایرفاکس و دیگر گوشی‌های هوشمند است.



لینکدونی

روزی به رنگ سرخ

روز جهانی صلیب سرخ گرامی باد

همزمان شدن چاپ این شماره از بایت با روز جهانی صلیب سرخ ما را بر آن داشت تا به پاس قدردانی از زحمات امدادگران و نجات‌گران جمعیت هلال احمر کشور، شما را با این سازمان بیشتر آشنا کنیم. مراجعه به پایگاه اینترنتی سازمان داوطلبان جمعیت هلال احمر می‌تواند شرایط عضویت شما در این سازمان در زمان‌های اعلامی را فراهم کند.

http://vorcs.ir

ریاضی در فضای مجازی

سایتی برای آموزش ریاضی

این که کودک شما بتواند در یک سایت اینترنتی ریاضی بیاموزد، مطمئنا برای شما بسیار جذاب خواهد بود. سایت آموزش ریاضی یکی از سایت‌هایی است که این سرویس را در اختیار شما و فرزندتان قرار می‌دهد. علاوه بر این جالب است بدانید که معلمان نیز می‌توانند با عضویت در این سایت سرفصل‌ها و آزمون‌های درسی مورد نظر خود را به عنوان مطالب درسی این سایت تعریف کنند.

www.amouzeshriazi.ir

حادثه‌های عبرت‌انگیز

پژوهشکده سوانح طبیعی

قرار داشتن ایران روی خط زلزله و همچنین تجربه‌های تلخ ناشی از حوادث و سوانح طبیعی سال‌های گذشته سبب شده است تا بنیاد مسکن انقلاب اسلامی با همکاری سازمان ملل متحد، پژوهشکده‌ای را برای بررسی دقیق‌تر سوانح طبیعی راه‌اندازی کند. سایت زیر شما را با این پژوهشکده بیشتر آشنا می‌کند.

www.ndri.ir

ایران به جمع تولیدکنندگان مواد ژنی پیوست

سازمان نظام دامپزشکی

محقق شدن امکان تولید مواد ژنی در داخل کشور از جمله خبرهایی است که می‌توانید با مراجعه به پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان نظام دامپزشکی کشور جزئیات آن را مطالعه کنید. در این سایت سایر خبرهای حوزه دامپزشکی نیز بازتاب داده می‌شود.

www.iranvc.ir

آژانس خبری ایستگاه ورزش

خبرگزاری ورزش ایران

این سایت می‌تواند خبرهای متفاوتی از ورزش را به شما ارائه کند. در کنار حواشی تمام نشدنی فوتبال، خبرهای سایر رشته‌های ورزشی از جمله کشتی، بسکتبال و والیبال نیز در این سایت جایگاه ویژه‌ای دارد.

www.sitesport.ir

وقتی اصل فراموش شود

■ علی‌رضا مظاهری



انگار صحبت از اینترنت این روزها بین مسئولان نقل محافل و مجالس شده و بالاخره در ابتدا یا انتها یا حتی موضوع مصاحبه مسئولان باید در مورد اینترنت صحبتی شود؛ بدون آن که حتی مسائل جنبی آن اندکی بررسی شود. ایسنا از طرف رییس مرکز توسعه فناوری اطلاعات شرکت مخابرات ایران گزارش داد که آقای علیرضا صیدی از هدف‌گذاری جدید شرکت مخابرات برای اجرای برنامه «هر خانوار ایرانی یک خط اینترنت پرسرعت» خبر می‌دهد. همان‌طور که می‌دانید مخابرات در کنار شرکت‌های ریز و درشت دیگر که از آن‌ها به عنوان PAPها هم یاد می‌شود، ارائه‌دهنده خدمات اینترنت است. برگ برنده در دست مخابرات است چرا که این شرکت خود ارائه‌دهنده بستر مخابراتی به عنوان ابزاری لازم برای برقراری اینترنت پرسرعت ADSL است. اصلا هر خانواده هم یک خط پرسرعت اینترنت! کاری به این اینترنت مثلا پرسرعت نداریم اما واقعا بستر چنین کاری هم‌اکنون فراهم است. فقط در مشهد در برخی از مراکز شلوغ مخابراتی اگر سه ماه هم دنبال یک خط تلفن ثابت بگردید، آخر سر راه به جایی نمی‌برید تا اینترنت پرسرعت برای خانه خود داشته باشید! از شهرهای دیگر خبر نداریم اما این مسئله به ظاهر جنبی کار اصلی شرکت مخابرات است که زمین مانده و در عمل شرکت مخابرات با پیشرفت شهری جلو نمی‌رود. مسئله مهم این است که کار جنبی اینترنت اولویت اصلی مخابرات شده است.



پنجشنبه هفته گذشته مایکروسافت اعلام کرد که نسخه نمایشی پیام تصویری در Skype را برای استفاده در ویندوز ۸ آماده کرده است. کاربران سیستم‌عامل‌های ویندوز ۸ و ویندوز RT نصب شده در تبلت‌های Surface مایکروسافت که از رابط کاربری Metro استفاده می‌کنند، می‌توانند نرم‌افزار مخصوص این رابط را برای Skype از Windows Store دریافت و نصب کنند.

پیام تصویری Skype به کاربران این نرم‌افزار این امکان را می‌دهد که بتوانند حتی در زمان حضور نداشتن مخاطبان خود، برای آن‌ها پیامی تصویری را ضبط کنند. به محض آن که مخاطب کاربر در Skype حضور پیدا کند، می‌تواند پیام تصویری ضبط شده را تماشا کند.

امکانی را که مایکروسافت در پنجشنبه هفته گذشته برای نرم‌افزار Skype در ویندوز ۸ معرفی کرد، تنها فاکتور موجود در فهرست تغییرات به‌روز رسانی آن نبود. در گذشته گزارش‌هایی مبنی بر اشکال سبز شدن تصویر در برخی از دستگاه‌های لپ‌تاپ رسیده بود که مایکروسافت حل این مشکل را نیز به فهرست تغییرات Skype اضافه کرده است.

البته مایکروسافت در اواسط هفته گذشته نسخه‌ای نمایشی را از پیام تصویری در Skype برای سیستم‌عامل‌های ویندوز ۷ و ویندوز ۸ داده بود اما این نسخه امکان جانمایی در رابط کاربری Metro و یکپارچه شدن با آن را نداشت تا این که در پنجشنبه نرم‌افزار Metro آن را نیز برای استفاده کاربران آماده ساخت. گفتنی است که معرفی پیام تصویری ابتدا در فوریه ۲۰۱۳ برای سیستم‌عامل‌های آندروید، iPhone و Mac صورت گرفته بود و سپس مایکروسافت آن را به سیستم‌عامل‌های دیگر گسترش داد. همچنین مایکروسافت قصد دارد در آینده نیز این امکان را برای کاربران ویندوز Phone ایجاد کند اما از زمان قطعی آن صحبتی نکرده است. خبر خوب این است که کاربران این سیستم‌عامل می‌توانند پیام‌های تصویری را دریافت و تماشا کنند.

گذشته از این مایکروسافت در انتهای ماه آوریل از امکان استفاده از سرویس‌های Skype در Outlook خبر داده بود. گفته شده که این بیانیه درست پس از اعلام یک شرکت واقع در Redmond اتفاق افتاده بود. این شرکت گفته بود که نسخه‌ای از Skype را در Outlook.com گنجانده است. در آن موقع این سرویس تنها برای کاربران انگلستان راه‌اندازی شده بود و قرار بود به زودی برای کاربران آمریکایی و آلمانی نیز راه‌اندازی شود. همچنین مایکروسافت قول داده بود تا این سرویس را در آینده نزدیک برای تمام کاربران Outlook.com راه‌اندازی کند. به گفته مایکروسافت کاربران در ادغام خدمات Skype و Outlook می‌توانند در صندوق Outlook خود علاوه بر خدمات عادی ایمیل پس از اتصال حساب کاربری Skype به Outlook، با نصب یک افزونه برای مرورگرهای IE، فایرفاکس و کروم تمام خدمات Skype را از جمله تماس‌های تصویری و صوتی و پیام‌گذاری در نرم‌افزار Outlook داشته باشند.





دیرتر رسیدن بهتر از هرگز نرسیدن است

رشید زارعی ■



یکی از پروژه‌های مهمی که باید تا پایان برنامه پنجم توسعه به پایان برسد، شبکه ملی اطلاعات یا اینترنت ملی است.

بحث در مورد شبکه ملی اطلاعات از سال ۸۴ آغاز شد و تا سال ۸۹ تصمیم‌گیری‌ها در این خصوص ادامه داشت. تقی‌پور، وزیر سابق ارتباطات و فناوری اطلاعات، در ۱۸ دیماه ۱۳۹۰ اعلام کرد که فاز اول شبکه ملی اطلاعات تا ۶ ماه آینده به طور کامل راه‌اندازی می‌شود. وی در اردیبهشت ۹۱ نیز از تکمیل فاز دوم این شبکه تا پایان سال ۹۲ خبر داد. وزیر فعلی ارتباطات نیز در ابتدای سال جاری در مورد این پروژه ملی گفت: «شبکه ملی اطلاعات تا پایان دولت دهم به سرانجام می‌رسد».

همچنین هفته گذشته «نامی» ضمن تکرار این مسئله اعلام کرد: «تمامی تلاشمان این است که تعویق یک سال و نیم برنامه را در مدت باقی مانده دولت جبران کنیم».

سوال اینجاست که آیا می‌توان در زمان باقی مانده از فعالیت دولت دهم، برنامه‌های معوقه یک سال و نیم را اجرا کرد؟

اگر چه این پروژه طبق وعده‌های قبلی مسئولان آن طور که باید پیشرفت نکرده و نسبت به برنامه عقب‌تر است، اما باید توجه داشت فعالیت‌های شتابزده در این حوزه راه به جایی نخواهد برد؛ چرا که دیرتر رسیدن با تاکید بر به انجام صحیح تمامی مراحل پروژه، بهتر از هرگز نرسیدن است.



سهم IE10 در ماه آوریل دو برابر شد

افزایش سهم با نقض قوانین

بر اساس آخرین آمار منتشر شده توسط شرکت Net Applications، سهم IE10 در بازار مرورگرها با افزایش ۲ برابری در ماه گذشته، به بیش از ۶ درصد رسید.

تا این اواخر IE10 فقط در ویندوز ۸ و دستگاه‌های دارای ویندوز RT مانند تبلت مایکروسافت یا همان سرفیس قابل دسترسی بود. با توجه به پایین بودن آمار فروش ویندوز ۸، نسخه دهم مرورگر IE نیز سهم کمی در بین مرورگرها داشت اما در اواخر ماه فوریه مایکروسافت IE10 را با استانداردهای بهتر و امنیت بیشتر به دستگاه‌های دارای سیستم‌عامل ویندوز ۷ اضافه کرد.

از آن زمان به بعد سهم IE10 در بازار مرورگرها افزایش پیدا کرد.

البته میزان افزایش سهم نسخه دهم مرورگر مایکروسافت با سهم ۱۸ درصدی IE9 و سهم ۲۳ درصدی IE8 در بازار مرورگرها فاصله زیادی دارد اما مایکروسافت امیدوار است با انتقال آخرین نسخه مرورگر خود به محبوب‌ترین نسخه ویندوز بتواند تعادلی برای کاهش تکه تکه شدن مرورگر IE و نیز کاهش دامنه حملات اینترنتی ایجاد کند.

دو برابر سهم بیشتر در یک ماه

بین ماه‌های مارس و آوریل سال ۲۰۱۳ میلادی، استفاده از مرورگر IE، به میزان ۲ صدم درصد کاهش داشت در حالی که فایرفاکس افزایش سهم ۹ صدم درصد را از آن خود کرد. سهم مرورگر کروم نیز به یک دهم درصد کاهش یافت اما مرورگر سافاری در رایانه‌های رومیزی با رشد ۷ صدم درصدی روبه‌رو بود.

اگر چه در این میان مرورگر IE با سهم 2.93 درصد در ماه مارس، سهم قابل توجهی را در مقایسه با دیگر مرورگرها به دست نیاورد اما با ثبت سهم 6.02 درصد پس از ۳۰ روز توانست سهم خود را در بازار مرورگرها به دو برابر افزایش دهد.

بر اساس آخرین آمار منتشر شده مرورگر IE با 55.81 درصد بیشترین سهم را در بین مرورگرها دارد. فایرفاکس با 20.3 درصد جایگاه دوم را از آن خود کرده است و کروم با 16.35 درصد سهم در جایگاه سوم این طبقه‌بندی قرار می‌گیرد. با این حال در کشورهای اروپایی، کاربران اینترنت بیشتر از مرورگر کروم استفاده می‌کنند.

سافاری نیز با 5.38 درصد رتبه چهارم را در بین مرورگرها به خود اختصاص داده است.

نقض قوانین آنتی‌تراست

ماه گذشته، شرکت مایکروسافت به دلیل رعایت نکردن قوانین آنتی‌تراست در اروپا و سوءاستفاده از موقعیت خود در بازار مرورگرها به میزان ۷۳۱ میلیون دلار از سوی اتحادیه اروپا جریمه شد. شرکت موزیلا نیز ادعا کرده با تخلف مایکروسافت در خصوص قرار دادن مرورگر خود روی صفحه‌نمایش رایانه کاربران اروپایی، دانلود فایرفاکس در ماه گذشته حدود ۹ میلیون کاهش داشته است.

پیشنهاد هفته

کنترل آیکن‌ها در ویندوز

Coolbarz دسکتاپ شما را سر و سامان می‌دهد

اگر شما هم جزو آن دسته از کاربرانی هستید که دائما در حال نصب کردن برنامه‌های مختلف روی رایانه خود هستند، حتما گرفتار آیکن‌های زیاد این برنامه‌ها هستید.

یکی از مشکلاتی که در این رابطه وجود دارد شلوغ شدن دسکتاپ است که باعث می‌شود نتوانید به آسانی برنامه‌های مورد نظر خود را پیدا کنید.

برای این که از شر این مشکل راحت شوید می‌توانید از نرم‌افزاری به نام Coolbarz استفاده کنید که محصولی از شرکت Bruntyounce است. با کمک این برنامه می‌توانید جلوی ایجاد نوار ابزارهای مختلفی که روی مرورگرهای شما یا حتی روی دسکتاپ‌تان نصب می‌شود، به آسانی بگیرید.

از امکانات دیگر این برنامه می‌توان به امکان ایجاد ٤ نوارابزار برای هر ٤ طرف صفحه دسکتاپتان اشاره کرد.

حجم این برنامه بسیار پایین بوده و جزو نرم‌افزارهای رایگان سازگار با ویندوز ۷ می‌باشد. همچنین با این برنامه می‌توانید از پروفایل کاربران برای ایجاد تنظیمات شخصی برای هر کاربر به آسانی استفاده کنید.

http://www.7010.ir/news.php?id=150

Size: 160 KB

هارددیسکی مرتب داشته باشید

یکپارچه‌سازی اطلاعات هارددیسک

اگر به تمیز بودن و مرتب بودن اتاق خود اهمیت می‌دهید پس باید به تمیز بودن و یکپارچه بودن هارددیسک سیستمی که از آن استفاده می‌کنید هم اهمیت بدهید.

این کار باعث افزایش کارایی سیستم شما می‌شود و حتی در مواردی شاهد سرعت بالاتر سیستم خود خواهید بود. برای این کار بهتر است که از نرم‌افزارهایی به غیر از آن چه که خود ویندوز در اختیار شما قرار می‌دهد استفاده کنید.

به عنوان مثال نرم‌افزار Auslogics Disk Defrag، برنامه‌ای است که می‌تواند با یکپارچه کردن هارددیسک شما سبب افزایش سرعت سیستم شما شود. وقتی که برنامه‌های مختلف را روی سیستم‌تان نصب می‌کنید و بعد از مدتی آن‌ها را پاک می‌کنید، این کار باعث می‌شود که هارددیسک شما از حالت یکپارچه خارج شود. در این نرم‌افزار امکان جالبی قرار داده شده است تا کاربر بتواند در حین عملیات یکپارچه‌سازی تمامی جابه‌جایی اطلاعات حتی بیت‌ها را هم که به اطلاعات خاصی ارتباط دارند، به آسانی ببیند. این برنامه با انواع هارددیسک‌ها و سیستم فایل‌ها سازگار است و از جدیدترین متدها در بررسی و یکپارچه‌سازی هارددیسک شما استفاده می‌کند.

http://www.7010.ir/news.php?id=151

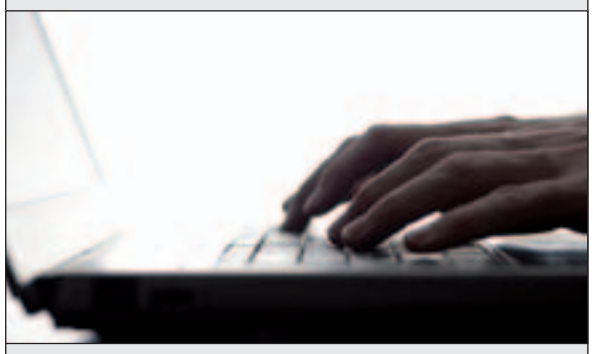
Size: 7.5 MB

جشنواره فروش فوق العاده انواع تبلت در بازرگانی کامپیوتر سیب سبز
۸۴۵۰۰۸۴
کامپیوتر، نوت بوک، تبلت، اپل استور، گیرنده دیجیتال، لوازم جانبی، اینترنت پرسرعت و وایمکس

پیشنهای ویژه:
تبلت ۷ اینچی اسمارت تاچ با
قیمت استثنایی و گارانتی تعویض
SmartTouch Life 7inch
فقط ۳۸۷ هزار تومان
با یکسال گارانتی تعویض
تبلت اکسستروم با یکسال گارانتی آواژنگ:
Axtrom V1 : ۴۴۷ هزار تومان
Axtrom 7E01 : ۸۳۷ هزار تومان
Axtrom 7E02 : ۷۳۷ هزار تومان
Axtrom 8E01 : ۹۳۷ هزار تومان
Axtrom 8P01 : ۶۴۷ هزار تومان
Axtrom 9E01 : ۱۰۵۷ هزار تومان
Axtrom 9P01 : ۹۱۷ هزار تومان
ارسال رایگان
مشهد و تهران
www.cs724.com
مشهد- حاشیه احمدآباد- بین احمدآباد۲۱ و سه راه راهنمایی- ساختمان دیانا- طبقه اول
برای گرفتن قیمتها لطفا اد کنید: cibesabz724@yahoo.com
بهترین قیمتها را از ما بخواهید

ترفند ویندوز

کلیدهای میانبر ویندوز ۸ (قسمت دوم)



هفته گذشته برخی از کلیدهای میانبر ویندوز ۸ را معرفی کردیم. در این شماره به تعداد بیشتری از این کلیدهای میانبر اشاره خواهیم کرد.

■ **پنجره + W:** برای جست‌وجو در میان ابزارهای ویندوز از این کلید ترکیبی استفاده کنید. با فشردن این کلید، صفحه Start باز شده و در حالت جست‌وجو در میان ابزارها و Settings قرار می‌گیرد.

■ **پنجره + tab:** وقتی در محیط جدید سیستم‌عامل ویندوز ۸ مشغول به کار هستید، تنها محیط برنامه‌ای را مشاهده می‌کنید که در حال اجرای آن هستید، در حالی که احتمالا برنامه‌های بیشتری به طور همزمان در پس‌زمینه در حال اجرا هستند. در محیط دسکتاپ برنامه‌های در حال اجـرا در Task Bar نمایش داده می‌شوند. استفاده از کلیدهای ترکیبی پنجره + tab باعث باز شدن Task Bar جدید ویندوز ۸ در ستون سمت چپ نمایشگر می‌شود. با انتقال نشانگر ماوس به هر یک از دو گوشه سمت چپ و حرکت ماوس به میانه صفحه نیز این Task Bar جدید نمایش داده می‌شود.

■ **پنجره + L:** مانند همه نسخه‌های ویندوز ۸، کاربری فعلی رایانه را Lock می‌کند. دقت داشته باشید که در صورتی که از یک حساب کاربری آنلاین استفاده می‌کنید و رایانه نیز به اینترنت متصل است، تغییر کلمه عبور حساب کاربری مایکروسافت به تغییر کلمه عبور کاربری ویندوز رایانه شما منتهی خواهد شد.

■ **پنجره + <Numbers>:** با فشرده شـدن دکمـه پنجره و هر یک از اعـداد، یکـی از برنامه‌های Pin شده در دسکتاپ کلاسیک باز می‌شـود. اولیـن آیکـن در سمـت چپ نـوار وظیفه با عدد شماره ۱ باز می‌شود و برنامه‌های بعدی به ترتیب شماره‌گذاری می‌شوند. مزیت استفاده از این دکمه‌های ترکیبی در ویندوز ۸ این است که به شما اجازه می‌دهد تا به طور مستقیم میان برنامه‌ها و واسط Start جابه‌جا شوید، بدون این که نیاز باشد هر بار صفحه دسکتاپ یا واسط Alt + tab را مشاهده کنید.

■ **پنجره + X:** با فشردن این دکمه‌های ترکیبی در هر شرایطی منوی ابزار سیستم‌عامل ویندوز ۸ در گوشه پایینی سمت چپ صفحه نمایش باز می‌شود. منوی ابزار سیستم‌عامل ویندوز ۸ منویی برای دسترسی سریع به بیشتر ابزارهای مدیریتی در خود سیستم‌عامل محسوب می‌شود. Run، Programs and Features، System، Control Panel، Event Viewer، Device Manager، Command Disk Manager و عنوان‌های دیگر از ابزارهای قابل دستیابی در این منو هستند که در این جا یافت می‌شوند.



کلمات عبور، ارزشمندترین دارایی انسان‌ها در فضای سایبری محسوب می‌شود؛ در حالی که بزرگان صنعت آی‌تی معتقدند زمان بازنشستگی کلمات عبور فرا رسیده است و باید راهی بهتر برای احراز هویت جایگزین کلمات عبور شود.

سال گذشته کنسرسیومی متشکل از چند شرکت تشکیل شد تا روشی برای احراز هویت ایمن، منحصر به فرد و غیرقابل جعل جایگزین کلمات عبور کلاسیک کند.

جدیدترین نشست این کنسرسیوم نیز اخیرا و به میزبانی عضو جدید آن یعنی گوگل تشکیل و در آن روش‌های گوناگونی به عنوان جایگزین کلمات عبور مطرح شد.

این کنسرسیوم FIDO که مخفف عبارت (Fast IDentity Online Alliance) است، نامیده می‌شود. در حـال حاضـر Lenevo، PayPal، Google، Nak Nak Lab، Validity، Agnitio و Infineon اعضای FIDO هستند.

FIDO بر استفاده از روش‌های تلفیقی برای احراز هویت کاربران وب‌سایت‌ها و حساب‌های کاربری آنلاین تاکید دارد.

هم اکنون گوگل یک نمونه نسبتا ابتدایی و البته پر هزینه از این روش را در پیش گرفته است و در توصیف این روش می‌گوید «یک چیزی که کاربر می‌داند (کلمه عبور) و یک چیزی که کاربر در اختیار دارد» هویت وی را احراز می‌کند.

در حال حاضر راه‌حل گوگل برای تمام امکاناتی که کاربران اینترنت در اختیار دارند به گوشی تلفن همراه خلاصه می‌شود.

شاید شما نیز در هنگام ورود به حساب کاربری گوگل خود با پرسش گوگل مبنی بر ورود شماره تلفن همراه روبه‌رو شده باشید. گوگل پس از دریافت شماره تلفن همراه شما، یک پیامک برای تائید احراز هویت به شما ارسال خواهد کرد و در بدو ورود به سایت، کد دریافتی شما را طلب می‌کند.

بدیهی است تنها کسی می‌تواند وارد حساب کاربری شما شود که به طور همزمان تلفن همراه ذکر شده در حساب کاربری را در اختیار داشته باشد و در عین حال کلمه عبور را نیز بداند.

این روش نسبتا پرهزینه است، چرا که با توجه به تعداد زیاد کاربران گوگل، این شرکت متحمل هزینه‌های سنگینی برای ارسال پیامک به آن‌ها در نقاط مختلف جهان خواهد شد.

روش دیگر پیشنهادی FIDO استفاده از Token ها است. Token می‌تواند یک حافظه فلش یا یک حافظه جانبی دیگر باشد.

این حافظه شامل اطلاعاتی منحصر به فرد و غیر قابل جعل است و به طور منحصر به فرد تنها به یک نفر تعلق دارد.

در این روش کاربران موظف‌اند بعد از به دست آوردن این Token در هنگام وارد کردن کلمات عبور خود، Token را به رایانه متصل کنند.

این در حالی است که احتمال گم شدن، سوختن و یا سرقت شدن Token وجود دارد و البته همه کاربران نیز حاضر نیستند هزینه اضافی برای خرید Token را بپذیرند.

راه‌حل پیشنهـادی دیگر FIDO استفاده از روش‌های بیومتریک اسـت. روش‌هـای احراز هویـت به صورت بیومتریک به خصوصیات منحصر به فرد فیزیکی افراد وابسته است.

استفـاده از اثر انگشـت شناخته شده‌ترین روش بیومتـریک محسـوب می‌شـود، در حالی که فرکانس صدا، بافـت مردمـک چشـم و ترکیب اجزای چهره هر انسان نیـز حتـی در دو قلـوها نیـز منحصر به فرد است.

FIDO پیشنهاد می‌کند «آن چیزی که کاربر در اختیار دارد» یکی از خصوصیات بیومتریک وی می‌باشد که همیشه همراه اوست. علاوه بر این قابل سرقت و یا جعل نیست و به تعداد جمعیت انسان‌ها منحصر به فرد است.

البته استفاده از این روش‌ها نیز احتمالا هزینه‌هایی برای کاربران به همراه خواهد داشت اما ممکن است این هزینه حتی پیش از عمومیت یافتن روش FIDO توسط کاربران صرف شود.

به عنوان مثال همه تلفن‌های هوشمند، تبلت‌ها و بیشتر لپ‌تاپ‌ها به دوربین مجهزند و می‌توانند در روش تشخیص چهره هزینه‌ای اضافی به کاربر تحمیل نکنند.

علاوه بر این تقریبا تمامی پلتفورم‌های امروزی از میکروفون بهره‌مند هستند و می‌توانند به سادگی از روش تشخیص صوت استفاده کنند.

در نهایت گروه FIDO پیشنهاد می‌دهد که چندین روش برای احراز هویت کاربران در هر سایت اینترنتی به وجود آید تا کاربران با توجه به امکانات و هزینه‌هایی که حاضر به تقبل آن هستند، یک یا برخی از آن‌ها را برگزینند.

بدیهی است که کاربران و مشتریان حساب‌های مالی مانند کاربران و مشتریان PayPal حاضر به صرف هزینه بیشتری برای حفظ امنیت خود هستند و این چنین سایت‌هایی باید روش‌های متنوع‌تری را در اختیار کاربران خود قرار دهند تا در نهایت خطر افشاء اطلاعات آن‌ها را به حداقل برسانند.

کسـری پاک‌نیت ■

ترفند وب

حاشیه‌ها در CSS3.0 (قسمت دوم)

در شماره قبل با شکل ابتدایی دستور مربوط به تنظیم شکل گوشه‌های حاشیه یک شکل در CSS آشنا شدید. همان‌طور که گفته شد نحوه استفاده از این دستور به شکل زیر است:

```
border-radius: XX YY ;
```

که در قالب فوق XX و YY دو عدد مربوط به قطرهای یک بیضی هستند که مماس به هر حاشیه ترسیم می‌شوند اما علاوه بر این حالت کلی، حالت‌های جانبی دیگری نیز برای ترسیم گوشه‌های منحنی شکل وجود دارد. تصور کنید قصد دارید گوشه بالا سمت راست یک شکل را به حالت منحنی ترسیم کنید. برای این منظور کافی است از قالب دستوری زیر استفاده کنید:

```
border-top-right-radius:XX YY;
```

همان‌طور که مشاهده می‌کنید، کلمه top-right به عبارت border-radius اضافه شده و شکل جدیدی از مقداردهی را به‌وجود آورده است. در مجموع چهار حالت مقداردهی برای چهار گوشه یک شکل وجود دارد. این چهار حالت به ترتیب عبارتند از:

```
border-top-left-radius: XX YY;
```

که برای مقداردهی انحنای گوشه بالا سمت چپ شکل به کار می‌رود.

```
border-top-right-radius: XX YY;
```

که برای مقداردهی انحنای گوشه بالا سمت راست شکل به کار می‌رود.

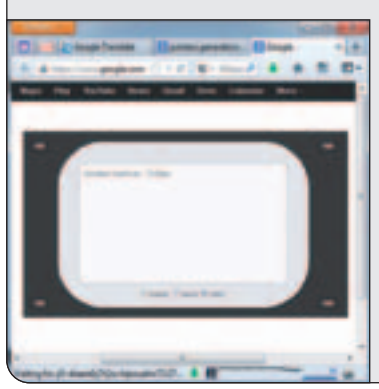
```
border-bottom-right-radius: XX YY;
```

که برای مقداردهی انحنای گوشه پایین سمت راست شکل به کار می‌رود.

```
border-bottom-left-radius: XX YY;
```

که برای مقداردهی انحنای گوشه پایین سمت چپ شکل به کار می‌رود. حالت دیگر مقداردهی انحنا، حالتی است که قصد داشته باشیم انحنایمان به شکل یک ربع دایره کامل به نمایش درآید. برای این منظور به جای مقداردهی XX و YY، تنها یکی از این اعداد را وارد می‌کنیم. نمونه‌ای از این مقداردهی به شکل زیر است.

```
border-bottom-left-radius: XX;
```



ترفند جاوااسکریپت

انتخاب‌گر عناصر دارای محتوا در JQuery (قسمت اول)

پس از آشنایی با empty، که وظیفه انتخاب عناصر خالی را داشت، اینک با انتخاب‌گری آشنا می‌شویم که کارکردش دقیقا عکس این انتخاب‌گر است. انتخاب‌گر parent وظیفه دارد عناصری را انتخاب کند که درون آن‌ها محتوایی اعم از متن یا یک آیتم دیگر وجود دارد. قالب استفاده از این دستور به شکل زیر است.

```
$(‹:parent›)
```

که در قالب فوق، $ علامت استفاده ما از کتابخانه jQuery می‌باشد و قبل از عبارت parent: نیز به طور معمول برای فیلتر کردن نتیجه انتخاب سایر انتخاب‌گرها ذکر خواهند شد. به عنوان مثال در صورتی که برای یک جدول، بخواهیم عناصر td که مقداری درون آن‌ها وجود ندارد را در کنار عناصر td که درون آن‌ها مقدار وجود دارد انتخاب کنیم، از دو دستور زیر استفاده می‌کنیم. دستور اول:

```
$(‹td:empty›)
```

و دستور دوم:

```
$(‹td:parent›)
```

پس از انجام دو فراخوانی فوق، می‌توانیم اطمینان پیدا کنیم که تمام سلول‌های یک جدول انتخاب شده‌اند. همچنین برای انتخاب کنترل‌های li درون یک ul که درون آن‌ها مقداری وجود دارد، می‌توانیم به روش زیر عمل کنیم:

```
$(‹ul li:parent›)
```

در این قالب قبل از انتخاب‌گر parent:، تمام liهای درون ul انتخاب می‌شوند و سپس از میانشان، آن‌هایی که دارای محتوا هستند برگزیده خواهند شد.

حسام الدین عباسی ■



مدیران مایکروسافت برای توسعه متن‌باز متعهد شدند

پیمان متن‌باز مایکروسافتی‌ها



هفته گذشته مدیران مایکروسافت متعهد شدند که در طول یک سال آینده به طور ویژه روی توسعه پروژه‌های متن‌باز این شرکت متمرکز شوند. هفته گذشته هم زمان با یک ساله شدن مایکروسافت متن‌باز، مدیران این شرکت در مراسمی که به همین منظور برگزار شده بود گردهم آمده، متعهد شدند در طول یک سال آینده میزان فعالیت‌های خود را در حوزه متن‌باز افزایش دهند. بدون تردید مهم‌ترین عاملی که سبب اتخاذ این تصمیم در تیم مدیریتی مایکروسافت شده حضور پررنگ شرکت گوگل در عرصه متن‌باز است. موفقیت‌های چشم‌گیر گوگل در سال‌های اخیر به گونه‌ای بوده که روزبه‌روز عرصه را بر مایکروسافت تنگ‌تر کرده است. همین موضوع سبب شده است تا مایکروسافت در کنار فعالیت‌های همیشگی خود شرکتی را برای توسعه فعالیت‌های حوزه متن‌باز ایجاد کند و به طور خاص روی این موضوع تمرکز کند.

بانک اطلاعاتی ۳۰۰ میلیون دلاری

خبر دیگری که در این شماره به آن اشاره می‌کنیم مربوط به شرکت فیس‌بوک است. این شرکت در هفته گذشته از راه‌اندازی بانک اطلاعاتی متن‌باز خود خبر داد که بر اساس اطلاعات منتشر شده برای راه‌اندازی آن ۳۰۰ میلیون دلار هزینه خواهد شد اما در این رابطه جالب است این خبر را نیز بشنوید که طرفداران شبکه‌های اجتماعی در ماه‌های اخیر تلاش کرده‌اند تا برای حمایت از متن‌باز شبکه اجتماعی جدیدی بر پایه متن‌باز راه‌اندازی کنند.

تلاش‌های تازه ردهت

شرکت Gluster به عنوان یکی از شرکت‌های زیر مجموعه ردهت همچنان به تولید محصولات متن‌باز خود ادامه می‌دهد. این شرکت به تازگی نیز نرم‌افزاری با نام GlusterFS را برای مدیریت فایل‌های سیستمی ارائه کرده است. File System Gluster محصول متن‌باز جدید این شرکت است که به تازگی در اختیار کاربران قرار گرفته است. این شرکت در سال ۲۰۱۱ میلادی نیز با ارائه پلتفورم متن‌باز Storage Gluster خود را به عنوان یکی از شرکت‌های فعال در این عرصه معرفی کرد اما درباره شرکت ردهت بد نیست به این خبر نیز اشاره کنیم که چند ماه پیش این شرکت نسخه جدید لینوکس خود را برای استفاده در حوزه کاربری تجاری ارائه کرده است. ردهت همچنین در زمان ارائه این محصول خود بر تعهد پشتیبانی ۱۰ ساله از محصولاتش تاکید و عنوان کرد که تلاش می‌کند امکان سازگاری سخت‌افزاری و نرم‌افزاری بیشتری را در نسخه‌های آتی سیستم‌عامل خود بگنجاند.

۱۰ نرم‌افزار متن‌باز برتر ویندوز

معرفی ۱۰ نرم‌افزار متن‌باز برتر که در ویندوز مورد استفاده قرار می‌گیرد یکی دیگر از گزارش‌هایی بود که در هفته گذشته سایت‌های خبری به انعکاس آن پرداختند. در این گزارش ۱۰ نرم‌افزار متن‌باز که در ویندوز استفاده می‌شود و نظرات کاربران در استفاده از آن‌ها مثبت بوده معرفی و مورد بررسی قرار گرفته است. بسیاری از این نرم‌افزارها برای شما نیز آشنا هستند و به احتمال زیاد کار با آن‌ها را تجربه کرده‌اید. در فهرست ارایه شده در این خصوص نام نرم‌افزارهای متن‌باز VLC Media-Player، Libreoffice، Virtual-Box، Mozilla Firefox و ++Notepad به چشم می‌خورد. نرم‌افزار اول یکی از نرم‌افزارهای پخش‌کننده فایل‌های صوتی و تصویری است که بسیاری از کاربران کار با آن را تجربه کرده‌اند. این برنامه متن‌باز بسیاری از فرمت‌های صوتی و تصویری را پوشش می‌دهد و به همین به عنوان یکی از موفق‌ترین برنامه‌ها در این زمینه شناخته می‌شود.

مرورگر فایرفاکس شرکت موزیلا هم که در این فهرست قرار دارد، نیازی به معرفی ندارد زیرا بسیاری از کاربران تجربه کار با این مرورگر را برای حضور در فضای مجازی دارند. درباره نرم‌افزار متن‌باز Virtual-Box نیز باید گفت کاربرانی که به استفاده هم‌زمان از چند سیستم‌عامل نیاز دارند این برنامه را یکی از موفق‌ترین برنامه‌ها در این زمینه می‌دانند. این برنامه که می‌تواند امکانات شبکه را نیز میان سیستم‌عامل‌های اصلی و مجازی برقرار کند یکی دیگر از دلایلی است که رضایت‌مندی کاربران را به دنبال داشته است.

مجموعه برنامه‌های آفیس که در قالب برنامه متن‌باز Libreoffice ارائه شده است سبب شده تا استفاده از این نرم‌افزار نیز با اقبال عمومی کاربران همراه باشد. شکستن انحصار مایکروسافت در ارائه مجموعه نرم‌افزارهای آفیس ویژگی اصلی این برنامه متن‌باز است و اما در معرفی آخرین نرم‌افزار متن‌باز که در این گزارش به عنوانی یکی دیگر از برنامه‌های برتر انتخاب شده است باید گفت این برنامه به عنوان یکی از برنامه‌های ثبت یادداشت در ویندوز مورد استفاده قرار می‌گیرد. ویرایشگر ++Notepad از جمله برنامه‌هایی است که بسیاری از کاربران کار با آن را تجربه کرده‌اند و محبوب بودن آن را تایید می‌کنند.

مصطفی عبدالهی

شهروند الکترونیک

آشنایی مجازی با بورس



بدون تردید در ماه‌های اخیر خبرهای متنوعی را درباره بورس اوراق بهادار و رکوردهای مثبت به ثبت رسیده در آن شنیده‌اید. با این وجود ممکن است اطلاعات دقیقی درباره این زمینه اقتصادی و ویژگی‌های آن نداشته باشید. در این هفته تصمیم گرفتیم ستون شهروند الکترونیک را به معرفی بورس در فضای مجازی اختصاص دهیم. آشنایی با چند پایگاه اینترنتی در این زمینه می‌تواند اطلاعات شما را درباره بورس افزایش دهد.

تالار مجازی بورس ایران

یکی از بهترین منابع اطلاعاتی برای آشنایی با بورس، تالار مجازی بورس ایران است. با مراجعه به تالار مجازی بورس به نشانی

www.irvex.ir

امکان آشنایی با این زمینه اقتصادی برای شما عزیزان فراهم می‌شود. این سامانه دارای مزیت‌هایی است که به طور مختصر به آن اشاره می‌کنیم. در این تالار مجازی ابتدا با ویژگی‌های بورس و چرایی انتخاب این شیوه اقتصادی آشنا خواهید شد. در ادامه این امکان وجود دارد که به عنوان یک کاربر مجازی برای ورود به تالار مجازی بورس ثبت‌نام کرده و انجام خرید و فروش در این حوزه را تمرین کنید. البته ورود به عنوان مهمان نیز در این سامانه پیش‌بینی شده است و می‌توانید بدون ثبت‌نام اولیه با محیط معامله مجازی در فضای بورس آشنا شوید.

تازه‌ترین خبرهای بورس

اما یکی دیگر از سایت‌های مفیدی که مراجعه به آن می‌تواند اطلاعات شما را در زمینه بورس افزایش دهد، سایت خبری بورس است. در این سایت تازه‌ترین وقایع مربوط به این حوزه و اخبار آن انعکاس داده می‌شود. برای مشاهده این سایت کافی است به نشانی اینترنتی

www.boursenews.ir

مراجعه کنید. سایت دیگری که در این زمینه بازدید از آن را به شما عزیزان پیشنهاد می‌کنیم پایگاه اینترنتی سازمان بورس و اوراق بهادار است. تمامی اطلاعات مورد نیازی که شاید در مراجعه به سایر سایت‌ها به آن دست نیافته باشید، در سایت سازمان بورس و اوراق بهادار خواهید یافت. این سایت به نشانی

www.seo.ir

کلیه قوانین، مقررات و اطلاعات آماری مربوط به بورس و اوراق بهادار را در اختیار شما عزیزان قرار می‌دهد.





چشم بـ طـ گوگـ

یک رایـــــــــــانه روی چشمان شما

در قبل هم گفتیم که اگر بخواهیم پروژه گوگل گلس را بسیار ساده تعریف کنیم این پروژه شـبیه به یک رایانه اسـت که در جلد یک عینک ظاهر شـده و روی چشمان شما قرار می گیرد. جالب است بدانید که وزن این عینک حتی کمتر از یک عینک آفتابی معمولی است و شما می توانید یک روز کامل از آن در حالی استفاده کنید که نیازی به شارژ مجدد باتری آن ندارید. البته اگر زیاد از آن کار بکشید و به عنوان مثال از آن برای کارهایی نظیر فیلمبرداری یا آپلود فیلم در شـبکه های اجتماعی اسـتفاده کنید، مدت زمان نگه داشتن شارژ آن کمتر از یک روز خواهد شد. در مورد خصوصیات ظاهری آن هم باید گفت که این عینک شیشه ندارد و کاربری که آن را می پوشد، یکی از چشم هایش به صورت کامل آزاد بود و تصاویر توسط یک منشور روی چشم دیگرش تابانده خواهند شد. تصویری که در نهایت به صاحب این عینک نمایش داده می شـود که تصویر معادل با آن چیزی اسـت که در نمایشگرهای ۲۵ اینچی دیده می شود و در فاصله ای حدود ۲.۵ متری کاربر به نمایش درخواهد آمد. در بخش جلویی این عینک یک دوربین با کیفیت بالا قرار دارد که وظیفه آن عکس برداری و تهیه فیلم از آن چیزهایی است که کاربر می بیند و دوست دارد. این دوربین به همراه یک صفحه کنترل لمسی و یک باتری در یک سمت عینک قرار گرفته است که به احتمال زیاد سمت راست کاربر خواهد بود و دیگر اجزای عینک شامل فریم یا همان قاب آن خواهد بود. این رایانه کوچک دارای امکانات زیادی اسـت که همه را شگفت زده خواهد کرد به عنوان نمونه می توان به امکاناتی نظیر قابلیت اتصال به اینترنت به صورت وایرلس را اشاره کرد. اگر به اسـمارت فون ها متصل شـوید هم می توانید از اینترنت ۳G یا ۴G آن ها بر روی عینک گوگل خود استفاده کنید. خوشبختانه امکان استفاده از بلوتوث هم جزء قابلیت های اصلی این عینک است و به این ترتیب با هر تلفنی که دارای بلوتوث باشد قادر است که کار کند. ولی هنوز در نسخه های اولیه ای که از این محصول به معرض نمایش گذاشته شده است خبری از درگاه سیم کارت برای این پروژه نبوده است و شاید در نسخه نهایی آن که تا ابتدای سال آینده به بازار فروش وارد می شود، شاهد این امکان هم باشیم. امکان انتقال صدا در این دسـتگاه پیشرفته با اسـتفاده از فناوری القای استخوانی امکان پذیر شده است و یک المنت در داخل فریم این عینک جاسـازی شـده است که باعث به لرزه درآمدن آن شـده و این لرزش خفیف از طریق فریم به اسـتخوان جمجمه کاربر انتقال پیدا خواهد کرد و به رابط بسـیار مناسبی برای رسـاندن صدا به گوش داخلی تبدیل می شود. اگر بخواهید دلیل استفاده از این فناوری برای انتقال صدا را بدانید باید بگوییم که مدیران پروژه گوگل گلس بسیار تیزبین و دقیق بوده و فکر همه جا را کرده اند. برای این که کاربری که از این گجت اسـتفاده می کند بتواند صداهای محیطی را هم تشـخیص داده و آن ها را بشنود و در معرض خطراتی مانند تصادف را خطرات مشـابهی که در اثر نشـنیدن صداها تهدیدش می کند، قرار نگیرد از فناوری القای اسـتخوانی برای انتقال صداها در این پروژه اسـتفاده شـده اسـت. فعلا حافظه داخلی این محصول ۱۶ گیگا بایت در نظر گرفته شـده است که ۱۲ گیگ از آن قابل اسـتفاده توسط کاربر است و این حافظه با سیستم ذخیره سازی ابری شرکت گوگل که گوگل درایو نام دارد قابل همسان سازی می باشد. در مورد دیگر ویژگی های سـخت افزاری این محصول باید گفت کـه یک پورت میکرو یو اس بی هم دارد که یک کابل و شـارژ مجزا هم برای آن در نظر گرفته شـده اسـت و مدیران این پروژه تاکید زیادی روی این موضوع دارند که برای شارژ حتما از شارژر خود گوگل گلس استفاده شود. علاوه بر این موارد یک پد بینی هم برای این محصول طراحی شده است که به همراه دو جفت پد اضافه در دو سـایز مختلف در اختیار صاحب عینک گذاشـته خواهد شـد. در مورد پردازشـگر این عینک هم باید گفت که یکی از توسـعه دهندگان اندروید گفته است که در ساختار نسـخه آزمایشی این عینک از یک پردازشگر OMAP ۴۴۳۰ استفاده شده است که ساخت شـرکت تگزاس اینسترومنت است. این پردازشگ محصول سال ۲۰۱۱ است و با توجه به پیشرفت های امروزه می توان گفت که یک پردازشگر تقریبا قدیمی به نظر می رسـد. در واقع همان پردازشگری است که روی گلکسـی s۲ قرار داشته است. این عینک یـک گیگ هـم رم دارد که از این میزان ۶۸۲ مگا بایت از آن در اختیار توسـعه دهندگان اندروید قرار خواهد گرفت. در حال حاضر اندروید نسخه ۴.۰.۴ روی این عینک قرار گرفته است و اعلام شده است که برای نسخه تجاری این عینک از پردازشگر جدیدتر و همچنین نسـخه جدیدتری از اندروید اسـتفاده خواهد شد. در ادامه به اخبار و حواشی که در رابطه با این پروژه وجود دارد نگاهی خواهیم داشت.



پیش به سمت خصوصی شدن

البتـه هنـوز نسـخه تجاری عینک گوگل برای مصـرف کننـدگان ارائه نشده است اما این پروژه باعث شده است که کارشناسـان به این موضوع فکر کننـد که ایـن عینک می تواند یک تحول بسـیار جدی را در زمینه تعامل انسان و فناوری ایجاد کند. در کنفرانسی که به تازگی در شرکت Intuit برگزار شد، گروهی از کارشناسان آی تی گرد م آمدند و در رابطه با اتفاقات جدیدی که در جهان فناوری در حال رخ دادن هسـتند صحبت کردند. آقـای بیل کمپبل که رئیس هیات مدیره این شـرکت و عضو هیات مدیره شرکت اپل است اعتقاد دارد که تحولات بسیاری در دنیای فناوری در حال وقوع هستند که هدف بیشتر آن ها خصوصی سازی و شخصی سازی تمامی اشیاء ریز و درشـت است. او به شکل مسـتقیم به عینک گوگل به عنوان نمونه ای از این ماجرا اشاره کرد و گفت که امروزه ابزارهای معمولی و روزمره ای چون عینک ها یا ساعت ها در حال تحول هستند و شاید بتوان گفت که مانند یک مار پوست می اندازند. از نظر او دوران جدیدی در جهان فناوری در حال شکل گیری است و شاید هم بتوان گفت که تا حدی آغاز شده است و می توان شروع این تحولات را در دستگاه هایی مانند تلفن های هوشمند، ساعت هـای هوشمند و در حال حاضر هم در عینک هوشـمند گوگل به چشم دید. از نظر آقای کمپل فناوری ها روز به روز در حال پیشرفت و سریع تر شدن هستند و خیلی از دسـتگاه های ساده ای که ما امروزه در زندگی روزمره مان با آن ها سرو کار داریم در حال تحول هسـتند به عنوان مثال ابزارهایـی مانند یخچال ها، فرها یا اجاق گازها تا چند سال آینده به واسطه فناوری های جدید به شکلی متحول شده و شخصی سـازی خواهند شد که شما یادتان نخواهند ماند در ابتدا آن ها را به چه شکلی داشته و آن ها را چگونه به کار می گرفتید.

اگـر بگوییـم کـه گوگل در حـال شـخم زدن جهان فناوری اسـت، بیراه نگفته ایم. در مقایسـه با دیگر شـرکت های جهان فناوری، شرکت گوگل به ظاهر جوان تر به نظر می رسـد ولی همیشه هم این گونه نیسـت که می گوینـد "دود از کنده بلند می شـود". شـرکت گوگل که بسـیاری از افـراد آن را با عنوان غول جهان فناوری می شناسند، از ابتدای حضورش اقدامـات بسـیار کلیـدی در این عرصـه انجام داده اسـت و همیشـه یکی از پیشـتازان صنعـت آی تی بـوده اسـت. مدیران جوان و خلاق این شـرکت هر چنـد وقـت یک بار بـا ایده هـای نوین خـود باعث شـگفتی طرفدارانشان می شوند و چیزهای جدیدی برای ارائه دارند. سـبد فناوری هـای گوگل هیچگاه خالی نبوده و این بسـیار جالب است که این شرکت همیشـه محصولات و خدماتی را به کاربرانش ارائه می دهد که می داند به آن-ها نیاز داشته و جذبشان می شوند و دقیقا به همین دلیل است که پروژه های مختلف گوگل در بیشتر مواقع با موفقیت روبه رو می شـود. حتما نام عینک گوگل یا همان " گوگل گلس" بـه گوش شـما هم خورده اسـت. ایـن روزها کمتر سـایتی است که در مورد این محصول جدید گوگل، مطلبی ننوشـته یا آن را بررسـی نکند. این محصول در ابتـدا بـا عنوان یک پـروژه تحقیقاتـی مربوط به تولید ابتدایی و ساخت یک نمایشگر سربند یا همان Head Mounted Display در راسـتای مفهـوم واقعیـت افزوده تعریف شـد. بعد از مدتی شـرکت گـوگل به صورت رسـمی از این پـروژه حمایت کرد و آن را کاملا در دسـت گرفت. ایده نمایشـگرهایی برای مفهوم واقعیت افزوده، ایده جدیدی نیست اما اگر نـام گوگل به میـان بیاید و این شـرکت از یک محصول یا یک پروژه پشـتیبانی کند، مسـلما توجه

...مانی ...ا ...م ...ل

گلسا ماهیان

تمامی رسانه ها و کارشناسان جهان فناوری به آن جلب خواهد شد. این موضوع در مورد پروژه گوگل گلس هم صدق کرد و درست از زمانی که گوگل وارد میدان شد و تصمیم به در دست گرفتن این پروژه گرفت، عنوان این پروژه به تیتر پر رنگی در بیشتر رسانه ها تبدیل شد. نمونه اولیه ای از این پروژه در ژوئن ۲۰۱۲ یود که در کنفرانس معروف گوگل آی/ او ، به همه معرفی شد و تاریخ عرضه رسمی این محصول به بازار فروش به بعد موکول شود. به هر حال با توجه به پیش نمایش اولیه این پروژه می توان گفت که همه یک جفت عینک معمولی را دیدند که لنزهایش با یک نمایشگر سربند جایگزین شده بودند. اما طرح-های بعدی این پروژه تغییر کرده است. در مورد نحوه معرفی این پروژه هم باید بگوییم که توضیحات مربوط به آن برای اولین بار توسط آقایان بابک پرویز، استیو لی و سباستین ترون در گوگل پلاس در قالب پستی به کاربران این شبکه معرفی شد. بسیاری از کارشناسان اعتقاد دارند که در یک تعریف ساده می توان گفت که عینک گوگل مانند یک رایانه ای است که شما روی چشمهایتان قرار می-دهید و شرکت گوگل طراحی بسیار ساده و معمولی برای آن ارائه کرده است تا در کاربران رغبت بیشتری برای این محصول به ظاهر ساده پیدا کنند. گوگل گلس در نگاه اول یک عینک بسیار معمولی به نظر می رسد اما در زمانی که روی چشمان شما قرار بگیرد متوجه خواهید شد که بسیار بیشتر از یک محصول معمولی است. در موضوع ویژه این هفته به معرفی این پروژه خواهیم پرداخت و شما را با ایده های شرکت گوگل در رابطه به این محصول آشنا خواهیم کرد.

هر آن گونه که گوگل بخواهد

بسیاری از کارشناسانی که این پروژه را زیر ذره بین خود قرار داده اند، اعتقاد دارند که گوگل این قدرت را دارد که کاربران را وادار کند که هر گونه که خودش دوست دارد از محصولاتش استفاده کنند. شاید گوگل نتواند عادت های غلط همه کاربران را تغییر دهد اما مطمئنا می تواند عادت های خوبی را به آن ها آموزش دهد. به اعتقاد مدیران این پروژه اگر کاربرانی هستند که نمی توانند در زمینه استفاده از فناوری ها و انجام کارهای معمولی مانند خوردن غذا، تعادل برقرار کنند و سر میز شام هم با وسایلی مانند تلفن همراه خود درگیر هستند، حتما با گوگل گلس هم به این رفتارهای اشتباه خود ادامه داده و به عنوان مثال در زمان هایی مانند غذا خورد به چک کردن و خواندن پیام های خود با گوگل گلس خواهند پرداخت. این بی جنبه بودن برخی از کاربران تقصیر هیچ کدام از شرکت های ارائه کننده فناوری ها نیست اما سرمایه گذارانی که توسط شرکت گوگل انتخاب شده اند تصمیم دارند که بر میزان پیشتبانی این عینک از کارهای مختلف در وضعیت های متفاوت تاثی بگذارند. به عنوان نمونه کاری کنند که شما نتوانید در زمانی مانند خوردن غذا از این گجت استفاده کنند. به ظاهر شرکت گوگل در یک مسیر مثبت در راه یک حرکت رو به جلو قرار گرفته است و تصمیم دارد که از عرضه برنامه هایی که تبلیغات را نمایش می دهند یا می خواهند که به سنسورهای دستگاه دسترسی پیدا کنند، جلوگیری کند. این کار بسیار صحیح است و مسلما خود کاربران هم دوست ندارند که از داده های مربوط به آن ها برای مقاصد تبلیغاتی استفاده شود. در کنار این موارد شرکت گوگل از تمامی توسعه دهندگان خواسته است که دائما در حال ارسال آپدیت های مکرر نباشند و در ابتدا از این موضوع اطمینان ارسال کنند که برنامه ای که نوشته اند قادر است که نیازهای مصرف کننده را تامین کند یا نه. این حرکات هوشمندانه گوگل هم در جهت پشتیانی از مصرف کنندگان است و هم باعث می شود که افراد بیشتری به دلیل این ویژگی ها، تمایل پیدا کنند که گوگل گلس را خریده و از آن استفاده کنند. گوگل تصمیم دارد که به همه کاربران این گجت، تجربه کار با یک محصول امن و بسیار پایدار را هدیه کند به گونه ای که بدون این که نیاز به تبلیغات ویژه ای باشد خود کاربران تمایل پیدا کنند که از این محصول استفاده کنند. شرکت گوگل در ارائه این محصول بسیار هوشمندانه عمل کرده است به این گونه که در ابتدا دیدگاه ها و نیازهای افراد استفاده کننده از گلس را شناسایی کرده و سپس این محصول را بر مبنای همین نیازها طراحی کرده است. همچنین سرمایه گذاران با سابقه و کاردانی مانند اندرسون هوروویتز و کلینر پرکینز را برای پشتیبانی از این پروژه انتخاب کرده است. شرکت گوگل در حال حاضر محدودیت هایی برای توسعه دهندگان اپلیکیشن ها به وجود آورده است تا به این ترتیب بتواند یک تجربه کاربری بهتری را برای مصرف کنندگان رقم بزند و همچنین دامنه گسترش محصول خود را بیشتر کند. زیرا شرکت گوگل اعتقاد دارد که گوگل گلس نه تنها یک تجربه متفاوت و بسیار جدید برای صاحب آن به شمار می آید بلکه می تواند تاثیر زیادی روی افرادی داشته باشد که در پیرامون آن قرار می گیرند. کنجکاری که هر فرد در ابتدا در رابطه با این محصول انجام می-دهد می توان به یک حس مثبت یا سریعا به حسی شبیه به بد بینی یا ناراحتی تبدیل شود. به همین دلیل مدیران این پروژه حساسیت زیادی در رابطه با اپلیکیشن های ارائه شده برای این گجت خواهند داشت و سعی بر این دارند که چالش بزرگی را در میان توسعه دهندگان به وجود آورند تا خودشان در اثر رقابتی که در این عرصه وجود دارد، بهترین کارشان را برای این پروژه ارائه کنند.



مفهومی با نام حریم خصوصی، عاملی بازدارنده

مدیران شرکت گوگل بسیار مشتاق بوده و علاقه دارند که این محصول را هر چه سریع تر به بازار ارائه کنند اما هوشمندی آن ها باعث می شود که تسلیم این خواسته خود نشده و محتاطانه عمل کنند تا پروژه ای که این همه برای آن زحمت کشیده اند به بهترین شکل ممکن در اختیار مصرف کنندگان قرار بگیرد. در حال حاضر بسیاری از شرکت های مطرح سرمایه گذاری دره سیلیکون حمایت خود را از این پروژه اعلام کرده اند و همین موضوع باعث شده است که گوگل با خیالی آسوده تر به نهایی کردن این محصولش بپردازد. باید باور داشته باشید که موضوع اصلی که بر سر این سبک از پروژه ها قرار دارد این است که داستان به ساخت یک عینک، ساعت یا تلفن همراه مربوط نمی شود و در واقع موضوع اصلی ابزارهای دیجیتالی پوشیدنی و مفهومی با نام واقعیت افزوده است که باعث می شود فناوری هابه شکل سریع تری رشد پیدا کرده و تقاضای کاربران برای آن-ها بیشتر شود. یکی از کارشناسان این زمینه با نام تومی آهونن اعتقاد دارد که واقعیت افزوده در حال تبدیل شدن به هشتمین رسانه جمعی تاثیر گذار در جهان است. در مورد هفت رسانه قبلی باید بگوییم که این رسانه ها به ترتیب قدمتی که دارند چاپ، ضبط صدا، سینما، رادیو، تلویزیون، اینترنت و تلفن های همراه بوده-اند. مفهوم واقعیت افزوده هم بیشتر از طریق تلفن های همراه توسط کاربران تجربه شده است و شاید بتوان گفت که به نوعی روی محصولاتی مانند تبلت ها، پلتفرم های بازی و محصولات دیگری مانند همین عینک گوگل هم قابل تجربه است. این کارشناس فناوری پیش بینی کرده است که مفهوم واقعیت افزوده به عنوان یک رسانه نو ظهور تا پایان سال ۲۰۲۰ به جایگاهی خواهد رسیده که چیزی نزدیک به یک میلیارد مخاطب پولی خواهد داشت. اما سئوالی که در این راستا به ذهن می رسد این است که آیا این محصول به اندازه کافی توسط جامعه پذیرفته خواهد شد یا نه. در حال حاضر بسیاری از مراکز اجتماعی و عمومی در رابطه با این محصول موضع گرفته و در حالی که هنوز نسخه نهایی آن به بازار نیامده است، استفاده از ان را ممنوع اعلام کرده اند. مسلما این ماجرا را در برخی از خانواده ها یا محل هایی مانند دانشگاه ها، مدارس یا محیط های کسب و کار هم شاهد خواهیم بود. شاید این گونه شود که عینک گوگل در فضاهای عمومی نتواند مورد استقبال قرار گیرد و یا در مراکزی مانند فرودگاه ها با تدابیر امنیتی شدیدی مواجه شده یا به طور کلی استفاده از این محصول در این مراکز ممنوع شود. حتی برخی از مشتاقان این پروژه اعلام کرده اند که شاید خود گوگل هم به دلیل این که پروژه های محرمانه بزرگ و زیادی در دست دارد استفاده از عینکش را برای کارمندانش در محیط کاری ممنوع کند.و به هر حال باید گفت که تنها چیزی که به نظر می رسد به یک عامل باز دارنده در رابطه با این پیشرفت این پروژه تبدیل شود، حریم خصوصی است. اما به جای این که از حالا بخواهیم به دید منفی به این ماجرا نگاه کنیم باید بگذاریم که زمان بگذرد و این محصول جنجالی به صورت رسمی در قالب نسخه نهایی خود به بازار ارائه شود و بعد از آن خواهد بود که می توان به شکل بهتری در رابطه با برخورد مردم و اجتماع با این فناوری نو ظهور نظر داد و تاثیر اجتماعی آن را مورد بررسی قرار داد. چیزی که مشخص است این است که باز هم شرکت گوگل موفق شده است که با ارائه یک محصول متفاوت و خلاقانه نگاه بسیاری از مردم و کارشناسان را به خود جلب کرده و کاری کند که همه به انتظار ارائه این محصول به بازار باشند.

یادداشت بازار

مهدی غیبی

زنگ خطر برای تولید داخلی

سلام به همه بایتی‌های عزیز
برندهای متفرقه فناوری این روزها در بازار تبلت‌ها برای خود حسابی جا باز کرده‌اند، جایی که شاید کم‌تر کسی فکرش را می‌کرد آن هم با حضور برندهای بزرگ جهانی و خدمات منحصر به فرد و تنوع بالا آن‌ها.
شاید برای این امر دلایل زیادی را بتوان مثال زد اما بزرگترین دلیل این موضوع افزایش قیمت برندهای معتبر است؛ افزایشی که باعث شد بخشی از بازار که از قدرت خرید کم‌تری برخوردار هستند، نتوانند سراغ محصولات این برندها بروند.
به همین دلیل آن‌ها که نیاز به ابزار جدید فناوری داشتند مجبور شدند که به سمت ارزان قیمت‌های متفرقه روی بیاورند.
تولیدکننده ایرانی مدعی است که تبلت‌های ایرانی ۲۰ درصد بازار تبلت را در اختیار دارند.
در حالی که تولیدکنندگان داخلی تبلت از رشد عرضه و همچنین استقبال از محصولات داخلی در بازار خبر می‌دهند، فعالان بازار کامپیوتر می‌گویند تبلت‌های ایرانی در مقایسه با وارداتی‌ها اقبال بلندی در بازار داخلی ندارند و این میزان از بازاری که در اختیار دارند، در تهدید تسخیر قرار دارد.
به گفته فعالان بازار، با توجه به این موضوع که بازار طی یک سال اخیر با رشد میزان واردات نمونه‌های جدید تبلت با برندهای گوناگون و البته قیمت‌های متنوع مواجه شده است، نمونه‌های ایرانی تبلت اقبال چندانی در زمینه فروش در بازار داخلی ندارند.
تنوع بالای مدل و قیمت مهم‌ترین عاملی است که توجه خریداران تبلت‌های رده میانه قیمت و ارزان قیمت را به خود جلب می‌کند و به همین دلیل بازار تبلت در حال حاضر در دست برندهای تازه وارد است.
این موضوع زنگ خطری است که برای تولید ایرانی به صدا درآمده است. فارغ از این موضوع که آیا به طور کامل می‌توان گفت تبلت‌های ایرانی، تماما ایرانی هستند یا تنها مونتاژ سازندگان خارجی است، موضوعات دیگری اهمیت دارد که ارزش این کار را بالا می‌برد؛ موضوعاتی از قبیل اشتغال‌زایی مستقیم و اشتغال‌زایی غیر مستقیم که امر مهمی است، همچنین ایجاد بازار جدید جهت رقابت بهتر و بیشتر، ورود دانش و فناوری تعمیرات که منجر به تولید نیز خواهد شد و می‌توان به موارد دیگر اشاره داشت.
همه این موارد اهمیت این بخش را بیش ازپیش و نگرانی از بابت بازار این محصول داخلی را افزایش می‌دهد؛ هر چند که ضعف‌هایی در این محصول وجود دارد و بالاترین آن نیز تنوع پایین آن است و باید به این مهم بیشتر توجه شود.
ساخت با توجه به نیاز بومی بازار از اصول اولیه بازارسازی و بازاریابی است و حال که به لطف حمایت دولتی تولیدکننده داخلی از موقعیت ویژه‌ای برخوردار است، باید به این اصول توجه ویژه‌ای داشته باشیم و برای ارتقای آن همت گذارد.
هر چند که در آخرین مصاحبه این محصول داخلی، تولیدکننده قول ایجاد تنوع و ورود مدل‌های جدید را داده است اما باید این امر به صورت ویژه دنبال شود تا بازار از بین نرود.
از طرفی فروشندگان نیز باید خریداران را به سمت خرید ایرانی سوق دهند تا بیشتر محصولات داخلی فروش رفته و حمایتی از صدها نفر مشغول در این حوزه کسب و کار به عمل آید.
امیدواریم که در سال حماسه اقتصادی و حماسه سیاسی شاهد ایجاد و راه‌اندازی کارخانه‌های جدید در تولید این ابزار فناوری و گسترش بازارهای آن باشیم.

سیستم هفته

لپ‌تاپ اداری



اداری‌ها و سازمانی‌ها هم به لپ‌تاپ نیاز دارند اما نیازشان به این دستگاه کاملا معمولی است. قرار نیست از نرم‌افزارهای تخصصی سنگین استفاده کنند.
برای این قشر محترم این شماره دستگاهی معمولی را پیشنهاد می‌دهیم؛ دستگاهی که با آن می‌توان از پس نیاز نرم‌افزارهای رومیزی اداری و نیز حسابداری برآمد.
در بسیاری از برندها شما می‌توانید سراغ ارزان قیمت‌ها بروید که این نشان از نگاه ویژه تولیدکننده به این دسته از مشتریان است.
از این رو حساسیت در انتخاب برند وجود ندارد. لپ‌تاپ پیشنهادی ما Lenovo Essential B590-B است که از پردازنده سلرون اینتل بهره می‌گیرد و در نوع خود یک پردازنده کهنه کار با سرعت معمولی است. هر چند که کار با نسل جدید اینتل علاقه‌ای برای کار با نسل کهنه کار نگذاشته اما از آن جا که دود از کنده بلند می‌شود، این سری قدیمی همچنان تولید و روانه بازار می‌شود.
در کنار این پردازنده که برای کارهای گرافیکی دو بعدی هم سرعت خوبی دارد، ماژول ۲ گیگابایتی رم در نظر گرفته شده است که میزان کمی است اما قابل ارتقاء است.
برای گرافیک نیز از یک تراشه آن‌بورد استفاده شده است که می‌تواند گرافیک خوبی را در اختیار شما قرار دهد. برای هارددیسک نیز یک حافظه ۵۰۰ گیگابایتی وجود دارد که برای ذخیره‌سازی اطلاعات اداری میزان مناسبی است.

۱۲/۸۰۰/۰۰۰ ریال

Monitor: 15.6” - Bright LED	----
Main Board: ----	----
CPU: Intel B960 Celeron 2.2 GHz	----
RAM: 2 GB DDR3	----
VGA: Intel HD Graphics - MB UpTo 900 MB	----
HDD: 500 GB 5400-RPM	----
Weight: 2.5 Kg	----
Power: ----	----
ODD: ----	----
Key Board: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
JoyStick: ----	----

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

از فناوری Cross Fire کارت گرافیک چگونه می‌توان استفاده کرد؟

۰۹۳۶۰۰۰۲۸۶۴

برای این منظور ابتدا باید مطمئن شوید که مادربورد شما از این فناوری پشتیبانی می‌کند. برای اطمینان از این موضوع باید روی مادربورد را نگاه کنید. اگر جای دو اسلات گرافیک وجود داشت، خیال‌تان از این موضوع راحت باشد. همچنین می‌توانید به دفترچه یا سایت سازنده نیز مراجعه کنید. بعد از این مرحله باید دو کارت گرافیک بگیرید که این فناوری را داشته باشند. همراه این دو گرافیک باید کابل مخصوص را نیز دریافت کنید. پس از نصب دو گرافیک کابل مربوطه را نیز متصل کنید. حال می‌توانید سیستم را روشن کرده و از این مرحله به بعد باید تنظیمات نرم‌افزاری را پیگیری کنید. دقت داشته باشید کابل مانیتور را باید به کارت اول که در اسلات استاندارد می‌نشیند، متصل کنید.

سلام بایت. کارت گرافیک من مشکلی پیدا کرده است. زمانی که مانیتور رایانه را به آن وصل می‌کنم، تصاویر به هم ریخته و کیفیت رنگ هم به شدت پایین می‌آید. در حالی که وقتی مانیتور را از طریق کارت گرافیک آن‌بورد موجود به سیستم وصل می‌کنم، مشکل برطرف می‌شود. مشکل از کجاست؟

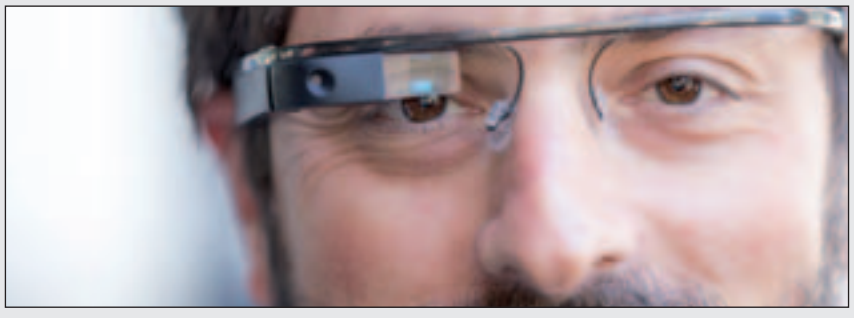
۰۹۳۹۰۰۰۳۶۷

اگر مانیتور را به کارت گرافیک آن‌بورد می‌زنید و تصویر درست دریافت می‌کنید پس مانیتور و کابل دیتای شما درست است. برای رفع مشکل باید ابتدا درایور کارت گرافیک را به روز رسانی کنید برای این امر باید به سایت سازنده مراجعه داشته باشید. مورد دوم که باید بررسی کنید دمای کارت گرافیک است. دمای بالا باعث عدم کارایی گرافیک می شود. در نهایت کارت را با سیستم دیگری امتحان کنید که مشکلی وجود نداشته باشد.

آموزش سخت‌افزار

رایانه‌ای روی مردمک چشم شما

زندگی به فیلم‌های علمی تخیلی شبیه‌تر خواهد شد



سال‌هاست که صنعت آی‌تی بخت خود را برای طراحی، ساخت و فروش گدجت‌های پوشیدنی آزموده است. این بار گوگل قصد دارد محصولی پوشیدنی را روانه بازار کند. این محصول Google Glass نام دارد. در اولین نگاه Google Glass شبیه به یک عینک است اما نه یک عینک معمولی که یک رایانه پوشیدنی است و در قالب یک عینک به وسیله کاربر حمل می‌شود. روی بازوی سمت راست عینک پردازنده آن، ورودی لمسی و دیگر ورودی‌های Google Glass قرار دارد و دست آخر، خروجی آن به شکل یک تصویر بسیار کوچک روبه‌روی چشم راست قرار می‌گیرد. این تصویر حاصل تابش نور از پروژکتور بسیار ظریفی است که در بازوی راست Google Glass قرار گرفته است. نور تابیده شده به منشور برخورد کرده و تصویری رنگی و البته شفاف ایجاد می‌کند. فاصله تصویر با چشم کاربر شبیه به فاصله‌ای است که شیشه عینک‌های معمولی با چشم دارد. تصویر بسیار کوچکی روی این نمایشگر نقش می‌بندد اما با توجه به نزدیکی فاصله، کاربر تصویری واضح و روشن مشاهده می‌کند؛ به طوری که می‌توان تصویر آن را با یک نمایشگر ۲۵ اینچی مقایسه کرد. روی بازوی سمت راست یک دوربین نیز برای عکاسی و فیلم‌برداری تعبیه شده که می‌تواند با کیفیت ۵ مگاپیکسل عکسبرداری و یا با کیفیت 720P فیلم‌برداری کند. یکی از جالب‌ترین ویژگی‌های این دستگاه، پخش صدا در آن است. بازوی سمت راست Google Glass کمی بلندتر از عینک‌های مرسوم است. این بازو در انتهای خود با استخوان کنار گوش تماس پیدا می‌کند و اصوات را از طریق هدایت استخوانی به سمت گوش می‌فرستد. مزیت این روش این است که صدایی با کیفیت و ظریف پخش می‌کند و در عین حال مانع از شنیدن صدای محیط از طریق مجاری گوش نمی‌شود. البته این روش انرژی نسبتا بیشتری در مقایسه با هدفون‌های معمولی صرف می‌کند و ممکن است دایره صدایی دستگاه را کمی محدود کند. مثل دیگر پلتفورم‌های گوگل، Google Glass مبتنی بر آندروید است و معدود نمونه‌های موجود آن از نسخه 4.0.3 موسوم به بستنی ساندویچی بهره می‌برند. این دستگاه به یک پردازنده OMAP SoC 4430 با دو هسته مجهز است که پردازنده‌ای مناسب در دستگاه‌های آندرویدی موجود محسوب می‌شود. Samsung Galaxy S II (GT-I9100G)، Samsung Galaxy Tab 2 7.0 Amazon Kindle Fire و LG Optimus 3D P920 از دستگاه‌های نسبتا خوب و شاخصی هستند که از این پردازنده بهره می‌برند. اگر چه پیش‌بینی می‌شود در نهایت نسخه تجاری این محصول به پردازنده توانمندتری مجهز شود. دو استاندارد Wi-Fi 802.11b/g و بلوتوث بستر ارتباطی بیسیم این دستگاه با محیط خارج هستند. Google Glass با استفاده از یکی از این دو واسط ارتباطی به سادگی به اینترنت متصل می‌شود اما گوگل تاکید خاصی بر اتصال این دستگاه با تلفن‌های هوشمند و تبلت‌های آندرویدی دارد. اتصال بیسیم Google Glass با این دستگاه‌ها به کاربر امکان ارسال و دریافت پیامک و بهره‌مندی از سیستم نقشه‌را فراهم می‌کند. دستگاه در قسمت زیرین بدنه به یک پورت USB و ورودی هدفون مجهز است. علاوه بر این میکروفون دستگاه نیز به عنوان یکی از ورودی‌های مهم دستگاه برای دریافت فرمان‌های صوتی شناخته می‌شود اما ورودی اصلی Google Glass بازوی سمت راست آن است. این بازو به عنوان یک Touch Pad عمل می‌کند و تپ، دوبار تپ، فشار و جهت حرکت لمس را تشخیص می‌دهد. در کنار همه توانایی‌های جذاب Google Glass باید گفت که گوگل راه سختی را در پیش روی خود می‌بیند. عده زیادی معتقدند وجود دوربین روی این دستگاه حریم شخصی افراد در جامعه را تهدید می‌کند. علاوه بر این که Google Glass می‌تواند تمرکز افراد را تحت تاثیر قرار داده و کاربران را در فضای مجازی غرق کند. قیمت احتمالی این دستگاه نیز که ۱۵۰۰ دلار عنوان شده، سد نسبتا بلندی برای آن محسوب می‌شود. اگر چه برای دانستن قیمت نهایی نسخه تجاری این محصول باید تا سه ماهه اول سال ۲۰۱۴ صبر کرد.

CPU

INTEL 3.3 i3-3220/3MB	٤/۳۲۰/۰۰۰ریال
INTEL 3.2 i5-3470/6MB	۷/۵۰۰/۰۰۰ ریال
AMD 1MB 3300 BOX FM1 2.5	۱/۷۵۰/۰۰۰ ریال
AM3 2MB 250 BOX 3.0	۱/۶۲۰/۰۰۰ ریال
INTEL 2.8 G2010/3MB	۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

XFX ATI 5450 1GB D3 64bit	۱/۲۰۰/۰۰۰ریال
XFX ATI 5450 2GB D3 64bit	۱/۶۵۰/۰۰۰ریال
XFX GT620 2GB DDR3 64bit	۲/۲۵۰/۰۰۰ریال
XFX ATI 6770 1GB D5 128bit	۳/۷۰۰/۰۰۰ریال
XFX G210 1GB DDR3 64bit	۱/۲۵۰/۰۰۰ریال

Motherboard

GIGA P61A-D3 USB3	۳/۰۲۰/۰۰۰ ریال
ELITE H61H2-M7	۱/۸۰۰/۰۰۰ ریال
GIGA H77-DS3H	٤/۲۵۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61H2	۱/۸۶۰/۰۰۰ ریال
ELITE A780LM-M2	۱/۷۵۰/۰۰۰ ریال

Power

PASCAL 300W	۶۳۰/۰۰۰ ریال
PASCAL 260W	۵۲۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 330A-HE	۱/۰۱۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 430A-EU	۱/٤۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 600A-EU	۲/۲۸۰/۰۰۰ ریال

RAM

2GB Apacer 1333	۵٤۰/۰۰۰ ریال
2GB KingMax 1333	۵٤۰/۰۰۰ ریال
4GB Apacer 1333H	۹٤۰/۰۰۰ ریال
4GB Apacer 1333	۹٤۰/۰۰۰ ریال
4GB Geil 1333	۹۵۰/۰۰۰ ریال

NoteBook

AS E1 571-3124	۱۵/۵۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS X54C-SO395	۱۵/۵۰۰/۰۰۰ ریال
LENOVO B570-765	۱۵/۱۰۰/۰۰۰ ریال
LENOVO S400-764	۲۶/۳۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS K55VD-SX192	۲۲/۹۰۰/۰۰۰ ریال

یادداشت

وحید صفایی

کاربران اینترنت، هم از در می‌خورند هم از دیوار!

وقتی قصد مراجعه به یکی از صفحات اینترنت را دارید، صرف نظر از این که سایت مورد نظر شما چه سایتی است، باید بسیار خوشحال باشید که صفحه مورد نظر باز می‌شود و اگر هم باز نشد، اصلا جای ناراحتی نیست، چرا که دلایل بی‌شماری برای باز نشدن یک صفحه اینترنت در دایره مجاز و قانونی وجود دارد و اگر بخواهید برای هر کدام از این دلایل به طور جداگانه ناراحت شوید، خدای ناکرده احتمال عارضه قلبی و سکته تا حد یقین افزایش می‌یابد!

جدا از سایت‌هایی که با دلیل منطقی یا برحسب اشتباه فنی و گاهی تصمیمات اشتباه فیلتر شده‌اند، بخش‌های زیادی از گوگل، Adobe و بسیاری از سایت‌های ارائه دهنده سرویس‌های رایگان نرم‌افزاری مردم ایران را تحریم کرده‌اند. بسیاری از آنتی‌ویروس‌ها به آی‌پی‌های ایرانی خدمات نمی‌دهند. تحریم خودکرده نرم‌افزارهای چت را نیز به این همه بیفزایید. Yahoo Messenger، Google Talk، Skype، Oovoo و نرم افزارهای دیگر در شرایط گوناگون و بی‌دلیل کار نمی‌کنند و هیچ کس یا نهاد مسئولی، مسئولیت آن را بر عهده نگرفته است.

قطع شدن‌های بی‌دلیل دسترسی به سایت‌های خارجی و گاهی بلاک شدن به وسیله سرویس Norton DNS را نیز به همه این مشکلات اضافه کنید. همه این مسائل، بخش کوچکی از دردسرهای روزمره یک کاربر اینترنت در ایران است. اگر اینترنت کشور در کانال سوئز قطع نشده باشد یا اگر کل اینترنت جهان تحت تاثیر حملات DDoS قرار نگرفته باشد، باز شدن یک سایت به شکل معمول و معقول در ایران شبیه به یک معجزه است. پس عجیب نیست که بگوییم کاربر اینترنت در ایران هم از در می‌خورد هم از دیوار! برخی از مشکلات را از اپراتورهای محلی مانند شرکت مخابرات پیگیری کردیم و دست آخر تنها چیزی که دستمان را گرفت این بود که یا مشکل سراسری است یا به کل متصدیان از مشکل بی‌خبر بودند و حل ماجرا را به پیگیری در زمانی نامعلوم در آینده موکول می‌کردند.

هنوز یک ماه هم از وعده وزیر ارتباطات نمی‌گذرد که گفته بود دیگر شاهد قطعی اینترنت نیستیم.

به جرات نوسانات یا به قولی اختلالات اینترنت در این بازه زمانی در اوج خود بوده است و صدای خیلی‌ها از جمله وزرای سابق ارتباطات نیز از این وضع درآمده است اما آیا واقعا وزیر جدید ارتباطات وعده‌های خود را پیگیری می‌کند؟

دکتر نامی درست بعد از کسب رای اعتماد به مردم مژدگانی داد که افزایش تعرفه مصوب رگولاتوری لغو خواهد شد. پس چرا تعرفه‌های اینترنت در این بازه زمانی افزایش یافته است؟ شرکت مخابرات بدون هماهنگی، برخی از سرویس‌های قدیمی مشترکان خود را تغییر داده و هزینه‌های سرسام‌آوری به آنان تحمیل کرده است. وقتی مشکل را پیگیری کردیم، این طور عنوان شد که بنا بر مصوبه تنظیم مقررات در نیمه اسفند ماه سال گذشته، افزایش تعرفه‌ها صورت گرفته و برخی از سرویس‌ها نیز حذف شده است.

البته وعده‌های وزیر محترم ارتباطات به همین جا ختم نمی‌شود. وی در تمام سفرهای استانی اخیر رئیس جمهور به دادن وعده‌هایی مانند اجرایی شدن شبکه ملی ارتباطات و علمی شدن مسیر حرکت وزارتخانه مشغول بوده است. به جرات ممانعت از گران شدن اینترنت بزرگ‌ترین لطفی بود که دکتر نامی می‌توانست در دوره کوتاه وزارت خود در حق کاربران اینترنت انجام دهد اما علی‌رغم این که به طور خود خواسته وعده آن را داد، آن را عملی نکرد. به راستی شعارهایی مانند دولت الکترونیک و خدمت شبانه‌روزی و اینترنت برای هر خانوار ایرانی با وضعیت فعلی اینترنت در کشور ما چه نسبتی دارد؟ تا کی مسئولان قصد دارند به وعده دادن و عمل نکردن درباره اینترنت ادامه دهند؟ تا رسیدن آن روز، برای شما کاربر درد کشیده اینترنت طلب صبر می‌کنیم!

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

با سلام. من در زمان اتصال به اینترنت با پیغام خطای ۶۹۱ مواجه می‌شوم. مشکل از کجاست؟

۰۹۳۶۰۰۰۰۲۷۹

این خطا در یکی از شرایط زیر توسط سیستم‌عامل دستگاه نمایش داده می‌شود. نام کاربری، رمز عبور یا شماره اتصال به شبکه را اشتباه تایپ کرده باشید. دقت کنید رمز عبور نسبت به حروف بزرگ یا کوچک حساس می‌باشد. این احتمال وجود دارد که اعتبار کارت شما به پایان رسیده باشد. این موضوع را از طرف سرویس‌دهنده مطمئن شوید. قفل شدن اکانت کاربر، در صورتی که با رمز اشتباه ۱۰ بار برای اتصال تلاش کرده باشید، اکانت شما بسته می‌شود و آخرین مورد این که در ساعت غیر مجاز مثلا با کارت شبانه در ساعات روز وصل شده باشید.

سلام من یک چاپگر Hp LaserJet P1005 دارم وقتی که ویندوز را عوض کردم و می‌خواستم آن را نصب کنم خطای USB Device Not Recognized را می‌دهد. کابل را هم عوض کردم اما باز هم مشکل حل نشد. لطفا راهنمایی کنید.

۰۹۱۵۰۰۰۰۲۷۹

مراحل گفته شده در ذیل را دنبال کنید، مشکل حل خواهد شد. در RUN تایپ کنید Devmgmt.msc و سپس تایید کنید. علامت + کنار Universal Serial Bus Controllers را بزنید. روی یکی از USB Root Hubها راست کلیک کرده و گزینه Properties را بزنید. روی تب Power Management کلیک کنید و تیک Allow the computer to turn off this device to save power را بردارید. این مراحل را برای بقیه (۳ تا ۶) USB Root Hubها انجام دهید. از منوی Action روی Scan For Hardware Changes کلیک کنید تا مراحل شناسایی دستگاه‌های USB دوباره تکرار شود.









پرسش ازشما پاسخ ازما

لطفا روش به اشتراک گذاشتن چاپگر در شبکه ویندوز ۷ را توضیح دهید.

۰۹۱۵۰۰۰۳۲۰۰

چاپگرهای امروزی دو مدل ارتباطی دارند. یا مستقیم به رایانه متصل می‌شوند که چاپگرهای خانگی و بسیاری از چاپگرهای موجود از این نوع ارتباط استفاده می‌کنند و یا به صورت اتصال به شبکه در دسترس هستند.

برای به اشتراک‌گذاری و اتصال چاپگر به شبکه ابتدا آن را روشن کرده و به سیستم متصل کنید. اگر سیستم دارای پورت شبکه است، می‌توانید کابل شبکه را به آن اتصال دهید، سپس File and Printer Sharing را باز کنید.

ابتدا بـه Control Panel\Network and Sharing Center\Advanced Sharing Settings بروید. روی فلش کوچک کنار Current Profile کلیک کنید تا تنظیمات باز شود. File and Printer Sharing را پیدا کنید و آن را روی حالت Turn on File and Printer Sharing قرار داده و در انتها تغییرات را ذخیره کنید.

برای به اشتراک‌گذاری چاپگر هم مراحل زیر را انجام دهید:

به منوی Start بروید و روی Devices and Printers کلیک کنید. روی چاپگری که می‌خواهید در شبکه به اشتراک گذاشته شود راست کلیک کرده و Printer Properties را انتخاب کنید. به سربرگ Sharing بروید و Share This Printer را انتخاب کنید. الان چاپگر شما در شبکه قابل دسترسی است و کاربران می‌توانند از آن استفاده کنند. حال باید چاپگر به اشتراک‌گذاری شده را اضافه کنید. برای این کار: به منوی Start بروید و Devices and Printers را انتخاب کرده و روی Add a Printer کلیک کنید. سپس روی Add a Network, Wireless, or Bluetooth Printer کلیک و Shared Printer را انتخاب کنید. در انتهای انجام این تنظیمات چاپگر شما در شبکه اضافه و قابل استفاده است.

لطفا توضیح دهید که چگونه می‌توان به کنترل‌پنل کلاسیک ویندوز ۷ در ویندوز ۸ دسترسی پیدا کرد؟

۰۹۳۶۰۰۰۸۷۱۹

همان‌طور که می‌دانید کنترل‌پنل مترو به راحتی از نوار Charm قابل دسترسی است؛ در صورتی که هیچ ابزار خاصی برای دسترسی به کنترل‌پنل کلاسیک از صفحه شروع وجود ندارد. چنان چه مایلید از کنترل‌پنل کلاسیک ویندوز ۷ در ویندوز ۸ استفاده کنید و دسترسی به این ابزار نیز برای شما آسان شود، می‌توانید با طی مراحل زیر، میان‌بری را برای دسترسی به این ابزار به صفحه شروع ویندوز ۸ اضافه کنید:

روی دسکتاپ کلیک راست کرده و گزینه Shortcut را از منوی New انتخاب کنید. سپس در این مرحله پنجره‌ای به نمایش در می‌آید که باید مسیر میان‌بر جدید را در آن مشخص کنید. مسیر زیر را در کادر مربوط وارد کرده و با کلیک روی گزینه Next مراحل کار را دنبال کنید.

%windir%\explorer.exe shell:::{26EE0668-A00A-44D7-9371-BEB064C98683}

در این مرحله باید عنوانی را به میان‌بر جدیدتان اختصاص دهید. به عنوان مثال می‌توانید از عباراتی همچون Control Panel یا Classic Control Panel استفاده کنید. به‌محض انجام این مراحل، میان‌بر جدید شما روی دسکتاپ ظاهر می‌شود و با دوبار کلیک روی آن می‌توانید از کنترل پنل کلاسیک استفاده کنید.

خواهید دید که آیکن این میانبر هیچ شباهتی به آیکن کنترل‌پنل ندارد. برای تغییر این آیکن باید مراحل زیر را به انجام برسانید:

روی آیکن جدیدتان کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید.

روی گزینه Browse کلیک کرده و فایل Shell32.dll از مسیر زیر انتخاب کنید:

C:\Windows\System32

حال باید آیکن کنترل پنل را از میان آیکن‌های به نمایش درآمده انتخاب کنید و با کلیک روی OK انتخاب خود را نهایی کنید و با کلیک روی Apply تغییرات را اعمال کنید. پس از طی مراحل فوق باید میان‌برتان را به صفحه شروع ویندوز سنجاق کنید. برای این کار روی آیکن کنترل پنل در دسکتاپ کلیک راست کرده و گزینه Pin to Start را انتخاب کنید.

در سیستم من اینترنت اکسپلورر ۸ دچار مشکل شده است. لطفا نحوه اعمال تنظیمات مجدد را توضیح دهید.

۰۹۱۵۰۰۰۳۲۱۹۰

برای Reset تنظیمات اینترنت اکسپلورر روی Tools و سپس Internet Options کلیک کنید. هنگامی که شما تنظیمات را Reset می‌کنید، تنظیمات شخصی شما مانند صفحه اینترنتی خانه (Homepage)، موتور جست‌وجوی پیش‌فرض، کلمات عبور و غیره را از دست نخواهید داد. صفحه نمایش Internet Options باز می‌شود، روی زبانه پیشرفته (Advanced)کلیک کنید. سپس زیر قسمت Reset Internet Explorer Settings تنظیم مجدد اینترنت اکسپلورر روی دکمه Reset کلیک کنید. شما باید تایید کنید که می‌خواهید تمام تنظیمات اینترنت اکسپلورر را تغییر دهید. اگر مایل باشید، می‌توانید تمام تنظیمات شخصی را نیز حذف کنید اما برای رفع مشکلات پایداری این کار لازم نیست. تنظیمات شروع به Reset می‌کنند و هنگامی که این عملیات به پایان رسید، از پنجره خارج می‌شود. برای تکمیل فرآیند شما نیاز به راه‌اندازی مجدد اینترنت اکسپلورر دارید. وقتی اینترنت اکسپلورر را دوباره باز کردید شما با صفحه‌نمایش خوش آمدید مواجه می‌شوید و شما می‌توانید از طریق ویزارد نصب دوباره به راه‌اندازی اولیه اینترنت اکسپلورر بپردازید.

ساره چرکزی

IT در اجتماع

حضوری زیبا در وب

گلسا ماهیان



این روزها داشتن یک وب سایت که بتواند کار و حرفه شما را به دیگران معرفی کند و تا حدی برایتان جنبه تبلیغاتی داشته باشد، بسیار ضروری به نظر می‌رسد. افراد بسیاری هستند که دوست دارند سایتی را برای خود داشته و از آن یا برای کسب درآمد یا برای به‌دست آوردن سرگرمی استفاده کنند.

در حال حاضر طراحی وب سایت یکی از موضوعات اصلی مربوط به اینترنت و رایانه‌ها است. به طور معمول افرادی که به طور تخصصی در زمینه طراحی سایت و برنامه‌نویسی تحت وب کار کرده باشند، قادر به ایجاد یک وب‌سایت هستند اما در سطحی پایین‌تر می‌توان برای افرادی که مبتدی هستند هم امکانی را فراهم آورد تا قادر به طراحی سایتی زیبا با امکاناتی ساده برای خود باشند. اکثر شرکت‌ها برای ایجاد این‌گونه نرم‌افزارها با یکدیگر رقابت دارند تا نرم‌افزاری را ارائه دهند که از هر نظر کامل بوده و تمام نیازهای کاربران عادی را هم رفع کند.

به همین خاطر شرکت Blumentals نرم‌افزاری را با نام HTMLPad طراحی کرده است که برای طراحی و ساخت وب‌سایتی ساده به شما کمک بسیاری خواهد کرد.

این نرم‌افزار به گونه‌ای طراحی شده است که نیازی نیست کاربری که از آن استفاده می‌کند، در زمینه برنامه‌نویسی تحت وب دانش خاصی داشته باشد. به این ترتیب تمام افراد با کمک این نرم‌افزار می‌توانند وب‌سایتی مطابق با سلیقه خود و با توجه به موضوع کاری خود طراحی کنند.

این نرم‌افزار قالب‌هایی به صورت آماده در اختیار کاربران قرار می‌دهد و آخرین نسخه آن بیش از ۱۰۰ قالب آماده برای طراحی سایت‌ها دارد. از بزرگ‌ترین مزایا و ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به این مورد اشاره کرد که شما می‌توانید بدون این که با زبان HTMLبه صورت شیءگرا آشنایی داشته باشید به طراحی وب‌سایت بپردازید.

شما می‌توانید در محیط این نرم‌افزار به سادگی کار کنید، به طور مثال کافی است که برای قرار دادن اجزای مختلف صفحه خود آن‌ها را به وسیله ماوس روی صفحه مورد نظر کشیده و رها کنید. به این ترتیب شما مدیریت بسیار قدرتمندی را روی صفحاتی که خودتان طراحی می‌کنید، دارید.

شما در این نرم‌افزار می‌توانید تمام منوهای مختلف موجود در صفحات وب و همچنین کلیدهای مختلف آن را به شکلی دلخواه با توجه به نیاز خود پیاده‌سازی کنید. از بزرگ‌ترین مزایای این نرم‌افزار این است که تنها برای افراد مبتدی طراحی نشده است و توانایی‌های بسیاری را هم در اختیار افراد حرفه‌ای قرار می‌دهد. به طور مثال افراد قادر هستند که هر گونه کد HTML یا جاوا اسکریپتی را در سورس صفحات وب خود قرار دهند.

اگر افراد در این زمینه بسیار مبتدی هستند، می‌توانند از قالب‌های آماده موجود در نرم‌افزار استفاده کنند. شما با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید برای سایت خود گالری عکس و بنرهای تبلیغاتی بسازید. علاوه بر این برای تصاویر و عکس‌های موجود در صفحه این امکان گذاشته شده است که بتوانید به آسانی آن‌ها را بچرخانید. شما می‌توانید این نرم‌افزار را از نشانی

http://www.htmlpad.net/download.php

دریافت نمایید.

مبتدیان

آشنایی با انواع چاپگرها

از سوزنی تا ۳ بعدی



اگر به خاطر داشته باشید در شماره‌های گذشته تلاش کردیم تا شما را با سخت‌افزارهای اصلی رایانه آشنا کنیم. ابتدا به معرفی قطعاتی چون مادربورد و هارددیسک پرداختیم و در ادامه معرفی انواع حافظه‌های جانبی و قطعاتی مانند کارت گرافیک را دنبال کردیم. بدون تردید با توجه به ویژگی این بخش از هفته‌نامه بایت که مربوط به آموزش مبتدیان است، نمی‌توان به صورت تخصصی و عمیق به بررسی سخت‌افزارهای مختلف رایانه پرداخت و باید صحبت در همین اندازه را از ما بپذیرید. هر چند که علاقه‌مندان به آشنایی تخصصی با سخت‌افزار رایانه می‌توانند از مطالبی که در سایر صفحات و به خصوص صفحه ویژه سخت‌افزار استفاده کنند. با ارائه این مقدمه به بحث درباره موضوع این هفته ورود پیدا می‌کنیم. در این شماره قصد داریم شما مخاطبان گرامی را با یکی از سخت‌افزارهای پرکاربرد در رایانه آشنا کنیم.

حقیقی شدن مجازی‌ها

بدون تردید چاپگرها یا به زبان لاتین همان پرینترها یکی از سخت‌افزارهای مهم و کاربردی در رایانه است. شاید شما به عنوان یک کاربر خانگی به ندرت به استفاده از چاپگر نیاز پیدا کنید اما وجود این سخت‌افزار در محیط‌های اداری و کاری یکی از ضروریاتی است که به هیچ عنوان نمی‌توان آن را نادیده گرفت. در این شماره تلاش می‌کنیم تا به طور مختصر شما را با انواع چاپگرهای موجود در بازار آشنا کنیم.

دسته‌بندی کلی چاپگرها

در حالت کلی می‌توان چاپگرها را به دو نوع ضربه‌ای و غیرضربه‌ای تقسیم کرد. همان‌طور که از نام این چاپگرها مشخص است در چاپگرهای ضربه‌ای اساس کار چاپ، وارد شدن ضربه روی نوارهای رنگی و ایجاد نقش روی کاغذ است. نمونه این چاپگرها معمولا در دفاتر فروش بلیت قطار وجود دارد. چاپگرهای سوزنی و حروفی که نمونه‌هایی از چاپگرهای ضربه‌ای هستند معمولا برای صدور بلیت قطار در دفاتر خدمات مسافرتی مورد استفاده قرار می‌گیرد و شما می‌توانید آن را بر اساس اندازه نسبتا بزرگ در مقایسه با سایر چاپگرهای خانگی و اداری و همچنین داشتن صدای بلند در زمان چاپ شناسایی کنید.

چاپگرهای غیرضربه‌ای

اما در بررسی انواع دیگر چاپگرها با نمونه‌هایی آشنا می‌شویم که از نوع غیرضربه‌ای بوده و بیشتر از نوع ضربه‌ای مورد استفاده کاربران عمومی قرار می‌گیرد. در معرفی انواع چاپگرهای غیرضربه‌ای باید به چاپگرهای جوهرافشان، حرارتی و لیزری اشاره کرد. نکته‌ای که درباره چاپگرهای جوهر افشان باید بدانید این است که در این نوع چاپگرها به این دلیل که جوهر موجود در داخل آن ممکن است پس از مدتی خشک شده و روزنه‌های خروجی آن نیز مسدود شود لازم است که کاربر هر چند روز یک بار برای جلوگیری از این آسیب حتما از چاپگر خود استفاده کند اما درباره چاپگرهای حرارتی نیز باید این نکته را بدانید که استفاده از آن‌ها فقط با داشتن کاغذهای حرارتی ویژه امکان‌پذیر است و نمی‌توان از کاغذهای معمولی در آن استفاده کرد.

نوع دیگر چاپگرهای غیرضربه‌ای چاپگرهای لیزری است که امروزه به عنوان بهترین نوع چاپگرهای موجود شناخته می‌شود. سرعت بالا و رفع مشکلات موجود در نمونه‌های قبلی از جمله مزایای چاپگرهای لیزری عنوان می‌شود. البته باید به این نکته نیز اشاره کرد که بر اساس نظرات کارشناسی کیفیت تصاویر چاپ شده به وسیله چاپگرهای جوهر افشان به مراتب بالاتر از خروجی چاپگرهای لیزری است؛ هر چند که سرعت بالای چاپگرهای لیزری هم از جمله ویژگی‌هایی است که در مواردی بر کیفیت خروجی آن غلبه می‌کند. با این وجود قیمت ارزان چاپگرهای جوهرافشان سبب شده است این نوع چاپگرها به عنوان یکی از پرفروش‌ترین مدل چاپگرهای موجود در بازار تبدیل شود.

چاپگرهای ۳بعدی

در پایان این مطلب بد نیست برای آگاهی شما عزیزان به این نکته نیز اشاره کنیم که با پیشرفت فناوری‌های تولید سخت‌افزار، در سال‌های اخیر محققان موفق به طراحی و ساخت چاپگرهای ۳بعدی نیز شده‌اند. این نوع چاپگرها در واقع نوعی کارخانه شبیه‌سازی کوچک است که با استفاده از مواد اولیه مخصوصی که در آن تعبیه می‌شود تصویر مورد نظر شما برای چاپ را به حالت جسمی ۳بعدی طراحی کرده و به شما تحویل می‌دهد. جالب است بدانید که مواد اولیه این چاپگر نیز قابل تغییر است و پیش‌بینی می‌شود در آینده‌ای نزدیک از مواد خوراکی نیز در این چاپگرها استفاده شود. حدود یک سال و نیم پیش اولین نمونه چاپگرهای ۳بعدی در نمایشگاه سیبت ۲۰۱۲ به نمایش درآمد و از آن زمان شرکت‌های مختلفی اقدام به طراحی و ساخت نمونه‌های گوناگون این چاپگرها کردند. در حال حاضر و با افزایش میزان حضور شرکت‌های تجاری در این عرصه قیمت تمام شده چاپگرهای ۳ بعدی رو به کاهش است و پیش‌بینی می‌شود در سال‌های آینده این صنعت جایگاه خود را در میان کاربران به خوبی پیدا کند. هم‌اکنون استفاده از این فناوری در صنایعی مانند معماری و ساخت و ساز بیش از سایر حوزه‌ها کاربرد دارد.

مصطفی عبدالهی

نرم افزار همراه

تنها یک اشاره کافی است

سیستم‌عامل‌های متن‌باز به برنامه‌نویسان این اجازه را می‌دهند که بدون هیچ محدودیتی خلاقیت خود را به مرحله نمایش بگذارند و از تمام امکانات گوشی برای اهداف خود استفاده کنند.

برای مثال در قسمت‌های قبل به نحوه انجام اورکلاک گوشی‌های آندروید و کنترل دقیق پردازنده اشاره کردیم.

این هفته قصد داریم برنامه‌ای را به شما معرفی کنیم که با استفاده از سنسور نور گوشی، برنامه‌ای بسیار کاربردی را به کاربران هدیه می‌دهد.

همان‌طور که می‌دانید در اکثر گوشی‌های هوشمند در قسمت بالای گوشی همراه، سنسور نوری با نام Proximity قرار دارد که برای تنظیم نور صفحه و همچنین برقراری تماس از آن استفاده می‌شود. نرم‌افزار این هفته Proximity Screen Off نام دارد که با کنترل این سنسور این امکان را به شما می‌دهد که بتوانید صفحه گوشی آندرویدتان را تنها با یک حرکت خاموش و یا روشن کنید.

در این برنامه می‌توانید مشاهده کنید که کنترل سنسور نور به طور مستقیم در اختیار شماست و حتی در قسمتی از برنامه می‌توانید نمودار حاصل از عملکرد لحظه‌ای سنسور را مشاهده کنید و مقدار و عدد دیجیتالی بازگشتی از سنسور را به صفر و یا یک تغییر دهید.

برای خاموش کردن صفحه با استفاده از این سنسور فقط کافی است برای برنامه تعریف کنید که با چه حرکتی صفحه خاموش شود.

نرم‌افزار Proximity Screen Off ۶ حرکت را در اختیار ما قرار داده است تا از میان آن‌ها یکی را انتخاب کنیم.

این حرکت‌ها تلفیقی از نگه داشتن دست روی سنسور و گذراندن دست از روی آن است. علاوه بر این کار می‌توانید مدت زمان این حرکت و زمان تاخیر را برای برنامه تعریف کنید و حتی میزان حساسیت سنسور نور را تغییر دهید.

تمامی این تنظیمات در کنار هم نقش موثری را ایفا می‌کنند تا عملکرد برنامه دقیق‌تر باشد.

برای راحتی کار شما، برنامه دو ویجت در اختیارتان قرار می‌دهد که یکی برای فعال و یا غیر فعال کردن برنامه و دیگری برای خاموش کردن صفحه با یک ضربه است.

یکی دیگر از امکانات این برنامه که در کنار هدف اصلی آن گنجانده شده، امکان تنظیم مصرف باتری و قرار دادن دستگاه در حالت صرفه‌جویی است.

در این قسمت نیز تنظیمات فراوانی قرار داده شده و شما می‌توانید تعیین کنید که چه فعالیت‌هایی از گوشی متوقف شوند و چه تغییراتی ایجاد شود تا مصرف باتری کاهش پیدا کند.



نرم‌افزار Proximity Screen Off Pro توسط شرکت Shailesh Soliwal برای گوشی‌های آندروید عرضه شده است و در صورت تمایل برای دریافت آن با حجم ۱ مگابایت می‌توانید به نشانی زیر مراجعه کنید.

http://dl.androidkade.com/2013/april/software/tools/Proximity%20Screen%20Off%20Pro%20v6.4%20_www.android-kade.com.apk

حسین سیدآبادی

بازی همراه

رزم تاکتیکی در میدان جنگ



بازی این هفته با نام Guns'n Glory WW2 توسط شرکت بزرگ HandyGames و در سبک استراتژیک برای آندروید تولید شده که با گرافیکی جذاب و کارتونی حملات دو جبهه آمریکا و آلمان را در جنگ جهانی دوم به تصویر می‌کشد. دو طرف به پایگاه‌های نظامی یکدیگر یورش می‌برند و کسی برنده است که در برابر این حملات دوام بیاورد. شما فرماندهی نیروهای خودتان را که می‌تواند آلمان یا آمریکا باشد، به عهده دارید. شما با آموزش سربازان مختلف و با توانایی‌های متنوع باید از پایگاه‌تان دفاع کنید و نگذارید تا دشمن به ساختمان‌های شما آسیب برساند. با کسب امتیاز و تجربه بیشتر می‌توانید توانایی‌های سربازانتان را افزایش دهید. نیروهای شما شامل تفنگ‌داران، موشک‌اندازها، نارنجک‌اندازها، تانک‌ها و سربازان ویژه می‌شود. شما باید با چینش درست نیروها در مکان‌های استراتژیک و توجه به هشدارها با دشمن مواجه شوید و به سرعت آماده تغییر آرایش باشید چون دشمن از جناح‌های مختلف حمله می‌کند. در این بین سرسخت‌ترین و مخرب‌ترین نیروها، همان تانک‌ها هستند و برای مواجهه با آن‌ها باید تمام نیروهای‌تان را متمرکز یک جبهه کنید. در این بازی ۱۲ نقشه با ۳ درجه سختی برای شما آماده شده که هر کدام نیاز به دفاعی خاص دارند.

http://goo.gl/RcuQg

ترفند همراه

آموزش برنامه‌نویسی آندروید (قسمت ششم)



در این قسمت قصد داریم که طریقه اتصال عناصر UI - User Interface را که در فایل XML تعریف می‌شوند، به کدهای جاوا یاد بگیریم. در این صورت خواهیم توانست برای Buttonها، EditBoxها، ImageViewها، Listها Viewها و موارد دیگر برنامه بنویسیم. در مرحله اول یک Button و یک TextView روی فرم اولیه (main.xml) قرار می‌دهیم و برنامه‌ای می‌نویسیم که با کلیک روی Button متن TextView تغییر کند. لذا در ابتدا با استفاده از آموزش چهارم یک پروژه با پکیج com.uncocoder.course.lessons و نام پروژه AndroidCourse بسازید. از پنل Package Explorer وارد Android Course/res/layout/main.xml شوید. پس از مدتی یک صفحه تیره حاوی خروجی‌هایی که در پروژه قبل دیدید، باز می‌شود. در این پنجره محیط طراحی گرافیکی، نمایش UI، رابط گرافیکی نهایی، فهرستی از UI Component‌ها و مجموعه‌ای از تنظیمات UI را می‌بینید. با انتخاب TextView اول که دارای محتوای Hello World, AndroidCourseActivity! است، آن را Delete کنید تا حذف شود. سپس از فهرست Paletteها، یک Button و یک TextView داخل پنجره UI بیاورید. روی Button و TextView راست کلیک کنید و با Edit کردن ID و گذاشتن نامی مناسب می‌توانید main.xml را ببندید. حالا باید وارد فایل /AndroidCourse/src/com.uncocoder.course.lessons/AndroidCourseActivity.java بشوید که در قسمت قبل در مورد پوشه آن توضیح دادیم. محیط ویرایش سورس جاوا باز می‌شود، سورس را به شکل زیر تغییر دهید.

```
public class AndroidCourseActivity ex ...
private Button  btn  = null;
private TextView text = null;...
@Override
public void onCreate(Bundle savedIn
stanceState) ..
super.onCreate(savedInstanceState);
setContentView(R.layout.main); ...
initializeUi(); }...
private void initializeUi() ..
btn = (Button) findViewById(R.id.btn_action);
text = (TextView) findViewById(R.id.txt_caption);
btn.setOnClickListener(new OnClickLis
tener() ...
```

در فرصت بعدی در رابطه با این کد بیشتر توضیح می‌دهیم.

پرسش و پاسخ همراه

سلام بایت! لطفا یک نرم‌افزار برای ارسال پیامک طولانی برای آندروید معرفی کنید. چون در گوشی من پیامک‌ها تبدیل به پیام چندرسانه‌ای می‌شوند.

۰۹۳۶۰۰۰۴۷۱۸

البته راهی هست که این مشکل را بدون نصب برنامه برطرف کرد که نیاز است که گوشی روت شده باشد. این راه کمی پیچیده است و استفاده از نرم‌افزار بسیار مناسب‌تر است. شما می‌توانید از برنامه کامل و سریع GO SMS Pro استفاده کنید که امکانات زیادی را در اختیار شما می‌گذارد که شامل صندوق پیام محافظت شده با رمز، ارسال پیامک زمان‌بندی شده، پشتیبان‌گیری و بازیابی پیامک‌ها، فهرست سیاه و تم‌های متنوع می‌شود.

سلام بایت عزیز. تمام مطالبتون عالی است. لطفا درباره Galaxy Gerand توضیح دهید و معایب و مزایای آن را ذکر کنید.

۰۹۳۵۰۰۰۸۲۰۸

گوشی Galaxy Grand در مقایسه با امکاناتی که در اختیار شما قرار می‌دهد، یک گوشی گران محسوب می‌شود. مزیت‌های آن نسبت به گوشی‌های هم رده خودش کم‌تر است. این گوشی با صفحه ۵ اینچی خود و مشخصاتی مشابه گکسی S2 از آن کمی بزرگ‌تر است و با وزن ۱۶۲ گرمی سنگینی نسبی دارد و دارای ۸ گیگابایت حافظه داخلی و ۱ گیگابایت حافظه رم می‌باشد که حافظه جانبی آن با یک کارت حافظه تا ۶۴ گیگابایت امکان ارتقا دارد. انتقال فایل از طریق بلوتوث گوشی با استفاده از بلوتوث نسخه ۴ امکان‌پذیر است. پردازنده این گوشی از نوع دو هسته‌ای است و با فرکانس کاری 1.2 GHz پردازش‌ها را انجام می‌دهد.

همچنین شما می‌توانید با کیفیت ۸ مگاپیکسلی دوربین، عکس‌برداری کنید. تمامی این امکانات در کنار سیستم‌عامل آندروید نسخه 4.1.2 (جیلی‌بین) گوشی قدرتمندی با توانایی پشتیبانی از دو سیم کارت و قدرت باتری 2100 mAh را ارائه می‌دهد.

بایتی آیا نرم‌افزاری برای گوشی‌های آندرویدی وجود دارد تا با استفاده از آن بتوان پیامک‌ها را به کامپیوتر انتقال داد؟

۰۹۳۶۰۰۰۲۹۴۲

بله نرم‌افزارهای گوناگونی هستند که می‌توانند از اطلاعات گوشی به صورت جداگانه نسخه پشتیبان تهیه کنند. بسیاری از این برنامه‌ها در دسته فایل منیجرها قرار می‌گیرند و دسته‌ای دیگر مانند برنامه GO SMS Pro هستند که در سوال اول به امکانات آن از جمله امکان گرفتن نسخه پشتیبان از پیام‌ها، اشاره کردیم.

سلام .من گوشی Samsung Star دارم اما همه برنامه‌های جاوا را باز نمی‌کند. چرا؟

۰۹۱۵۰۰۰۲۸۴۷

لطفا دقت کنید که حتما از برنامه‌هایی استفاده کنید که با اندازه تصویر گوشی‌تان سازگار باشد. اندازه تصویر گوشی شما ۴۰۰×۲۴۰ است.

لطفا طریقه ارسال پیامک فلش، با تلفن همراه را آموزش دهید.

۰۹۳۶۰۰۰۱۱۸۲

امکان ارسال پیامک فلش در بعضی از گوشی‌ها وجود دارد اما برای گوشی‌هایی که از این امکان برخوردار نیستند نرم‌افزارهای زیادی برای ارسال پیامک به صورت‌های مختلف از جمله فلش وجود دارد که با توجه به سیستم‌عامل گوشی خود می‌توانید یکی از آن‌ها را انتخاب کنید.

سلام بایت. اگر بخواهم برای گوشی آندرویدی که دوربین آن HD ۸ است و پردازنده ۱ گیگاهرتزی دارد، حافظه ۱۶ گیگابایت تهیه کنم، چه کلاسی مناسب است؟

۰۹۱۵۰۰۰۴۱۵۹

دوست عزیز، برای عکاسی و کارهای معمولی همان کلاس ۴ کافی است اما کلاس حافظه فقط در فیلم گرفتم مهم است! اگر گوشی به صورت HD فیلم‌برداری می‌کند باید دید در چند mb/s فیلم‌برداری می‌کند.

کلاس ۴ یعنی 4 mb/s را صد در صد پشتیبانی می‌کند. کلاس ۶ یعنی 6 mb/s و کلاس ۱۰ یعنی 10mb/s. برای HD در اندازه ۱۲۸۰×۷۲۰ و نرخ ۳۰ فریم، کلاس ۶ مناسب و کلاس ۱۰ عالی است اما برای Full HD حتما کلاس ۱۰ باید تهیه شود. البته ماکسیمم سرعت Micro SD مقدار 10 mb/s است.

من یک گوشی ۶۶۳۰ دارم. چگونه می‌توانم برای رسیدن سریع به برنامه‌ها میان‌بر بسازم؟

۰۹۳۵۰۰۰۷۴۱۶

فقط کافی است به مسیر menu/tools/settingsphone/standby mode بروید و در این قسمت برای کلیدهای چهارگانه و چپ و راست میان بر برای رسیدن سریع به برنامه‌ها بسازید.

سلام. من یک گوشی ۷۶۱۰ دارم. می‌خواهم بدانم که وقتی یک مخاطب جدید را اضافه می‌کنم در کجای حافظه تلفن ذخیره می‌شود؟

۰۹۳۵۰۰۰۷۴۱۶

مخاطبین شما در مسیر c/system/data/contacts.cdb موجود است و می‌توانید با علامت زدن همه شماره‌ها آن‌ها را به کارت حافظه انتقال دهید.

بازی کوچک

جنگل را نجات دهید



بـازی کوچک این هفته Save the Forest نام دارد. این بازی یک عنوان پلتفورمر دو بعدی با گرافیک و فضایی کودکانه است.

قهرمان این بازی یک سـنگ متحرک اسـت. او مسئول حفاظت از جنگلی است که ماشین آلات بدجنس به جانش افتاده‌اند. در هر مرحله از بازی، درخت کهنسال جنگل سنگ نگهبان را مامور می‌کند برای حفظ جنگل نهال‌های جوان را جمع‌آوری کرده و بازگردد. مراحل اول بازی سـاده هستند و معمولا بدون هیچ مانع سخت و پیچیده‌ای می‌توان نهال‌ها را از سـطح محیط مرحله جمع‌آوری کـرد اما با بالاتر رفتن مراحل، تعـداد و تنوع ماشـین‌آلات افزایش پیدا می‌کند و نهال‌ها نیـز در نقاط صعب‌العبورتر قرار داده می‌شـوند. سـنگ ۵ قلب دارد و هر برخورد با دینامیت یا دشـمنان، یکی از قلب‌های او را کم می‌کند. پریدن روی سـر برخی از دشـمنان آن‌ها را از بین می‌برد اما نه همه آن‌ها. با جمع کردن ۱۰۰ سـکه و پریدن روی گاو صندوق‌های موجود در مراحل می‌توان یک جان اضافه به دست آورد.

سـختی بازی این اسـت که امکان Save در آن وجود ندارد و تمام شدن جان‌ها به شروع بازی از مرحله آغازین منتهی می‌شود.

در صـورت تمایل این بـازی را با حجم ۲۵ مگابایت از نشـانی اینترنتی زیر دریافت کنید. قبل از نصب و هر بار اجرای بازی، تیک‌های واسـط بازی را بردارید تا صفحه اول مرورگرتان تغییر نکند.

http://www.myplaycity.com/save_the_forest/download.html

خبربازی

رانندگی در Grid 2 احساسی میان واقعیت و خیال

نه خیلی آسان و نه خیلی سخت

■ وحید صفـــایی



گاهی این طور به نظر می‌رسد که صنعت بازی در برخی از سبک‌ها به نهایت خود دست یافته است. در بازی‌های متعدد فوتبال هر سال شاهد تغییر و رشدی نسبتا اندک هستیم اما هر بار سازندگان نشان می‌دهند که هنوز هم می‌توان در یک نقطه شاهد پیشرفتی چشم‌گیر بود. سبک اتومبیلرانی نیز در همین شـرایط به سـر می‌برد. در این سـبک، بازی‌ها تنوع بیشـتری دارند. پس از به حداکثر رسـیدن توانایی‌های گرافیکی، سیستم تخریب‌پذیری و افزوده شـدن انبوه عناصـر هیجان‌انگیز به بازی، این سوال پیش می‌آید که آیا هنوز هم بازی‌های این سبک راهی برای پیشرفت دارند؟ Codemasters به عنوان مشهورترین سازنده بازی‌های سبک اتومبیلرانی در دهه گذشته، معتقد است که صنعت بازی همچنان راه درازی برای به بن بست رسیدن در پیش روی خود دارد.

بازی آتی این شـرکت Grid 2 نام دارد. نسخه پیشین این بازی در سال ۲۰۰۸ منتشر شد و با کسب امتیاز ۸۷ از منتقدان، به عنوان یکی از بهترین بازی‌های سـبک اتومبیلرانی در طول تاریخ بازی‌های رایانه‌ای شناخته شد. Grid 2 سبک مسابقات استاندارد امروزی را به نمایش می‌گذارد که در بسـتری کاملا قانونی و در پیست‌های مخصوص مسـابقات انجـام می‌گیرد. البته پیسـت‌ها عموما محیط‌های شهری هستند و مانند نسخه پیشین، شلوغ‌ترین و بزرگ‌ترین شـهرهای آمریکای شمالی و اروپا به عنوان میزبانان مسابقات Grid 2 انتخاب شده‌اند. احتمالا در برخی از سبک‌های بازی، سیستمی تصادفی و غیرقابل پیش‌بینی برای ایجاد پیسـت‌های مسابقات استفاده خواهد شـد تا اجرای هر بار بازی، تازگی خاص خود را داشـته باشد. در تریلر تبلیغاتی بازی نیز این طور عنوان می‌شـود که میلیون‌ها احتمال برای وقوع حادثه بعدی در هر لحظه وجود خواهد داشت.

مجموعه بازی Grid از اتومبیل‌های استاندارد و لیسانس شده شرکت‌های بزرگ سازنده اتومبیل بهره می‌برد و به همین علت سیستم تخریب‌پذیری در مجموعه این بازی محدود است چرا که این شرکت‌ها به نمایش تصویر آش و لاش شده خودروهای تجاری خود رضایت نمی‌دهند. Grid 2 نیز از این قاعده مستثنی نیست.

سـازندگان Grid 2 مدعی هسـتند که ایـن بازی در سیسـتم هدایت اتومبیل، اسـتاندارد را به پیش خواهد برد. عموم بازی‌های اتومبیلرانی از دو سـبک کلی برای سیستم هدایت اتومبیل بهره می‌برند و البته خود Code masters در اجرای هر دو سـبک سرآمد دیگر رقبای خود است. مجموعه F1 به عنوان شبیه‌ساز اتومبیلرانی، سخت‌ترین شـرایط را پیش پای بازیکنان قرار می‌دهد و صدهـا مولفه را در هدایت خودرو دخیل می‌سـازد. در مقابل بازی‌هایی مثل DiRT سـبک رانندگی آسـان را پیشـه می‌کنند و به بازیکنان امکان می‌دهند به سادگی کنتـرل اتومبیل را حفظ کرده و در هر شـرایطی به هر سـمت که می‌خواهند بپیچنـد! Codemasters در سـاخت بازی Grid 2 از سیستم جدید هدایتی موسوم به TrueFeel بهره می‌برد. مدیر این شرکت در توصیف TrueFeel می‌گوید که این سبک هدایتی، حدی واسط میان احسـاس واقعی هدایت یک اتومبیل و حس آسان اتومبیلرانی در بازی‌های معمول این سـبک است. با این توصیـف می‌توان این طور پیش‌بینی کـرد که Grid 2 خیلی آسـان یا سـخت نخواهد بود و البته این سطح از سختی، می‌تواند به خوبی مهارت نسبی برخی از بازیکنان را نمایان‌تر کند. این جاست که مسابقات تورنمنت آنلاین Grid 2 جذابیت بیشتری پیدا خواهد کرد. این بازی در دو بخش تک نفره و چند نفره حرف‌های زیادی برای گفتن خواهد داشـت. بخش یک نفره بازی شامل مجموعه‌ای از مسـابقات با سـطوح سختی متعدد اسـت. در مقابل سـبک آنلاین چند نفره، یک تورنمنت عمومی است که بازیکنانی با مهارت رانندگی نسـبتا یکسان را در مقابل هم قرار می‌دهد. با پیروزی در هر یک از مسابقات سطح پایین‌تر، به مراحل بعد صعود کرده و رقبای سخت‌تری را شـاهد خواهید بود. این بـازی در ۱۰ خرداد برای اجرا در سیستم‌عامل‌های ویندوز و کنسول‌های Xbox 360 و PS3 به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

پرسش‌وپاسخ‌بازی

در رایانه من بیشـتر بازی‌ها به صورت کامل نصب نمی‌شـوند. دلیل آن چیست؟ رایانه من به حافظه رم یک گیگابایتی و کارت گرافیکی با حافظه یک گیگابایت مجهز است.

۰۹۱۵۰۰۰۷۶۰۹

هر بازی، حداقل نیازمندی‌های خاص خود را دارد و نمی‌توان با توجه به یک رایانه خاص، برای همه بازی‌ها نسخه پیچید.

دقت داشته باشید که میزان نسبتا خوب حافظه رم و کارت گرافیک دلیل کافی برای اجرا شدن همه بازی‌ها نیست و پردازنده و پردازنده گرافیکی نیز نقش قابل توجه و چه بسا مهم‌تری ایفا می‌کنند. حافظه رم رایانه شما برای خیلی از بازی‌های فعلی کافی نیست. خصوصا اگر از سیستم‌عامل هفت یا هشت استفاده کنید، این ضعف بیشتر خودنمایی خواهد کرد. همه نصب نشدن‌ها نیز به سخت‌افزار مربوط نیستند، چه بسا خرابی‌های احتمالی نرم‌افزاری نیز می‌توانند دلیل نصب نشدن یک بازی باشند. بنابراین بازی‌های خود را مورد به مورد بررسی کرده و دلیل نصب نشدن آن‌ها را بیابید.

رایانـه‌ام بـه ویندوز XP مجهز اسـت. من یک دسـته بـازی دارم. دیسک کوچکی برای نصب درایور به همراه آن موجود است اما درایور نصب نمی‌شود و ویندوز نیز Joystick را نمی‌شناسد. آیا راهی وجود دارد که ویندوز Joystick را بشناسد؟

۰۹۳۶۰۰۰۰۵۴۷

معمولا دیسک‌های حاوی درایور سخت‌افزارها، حاوی چند درایور برای سیستم‌عامل‌های مختلف است. ابتدا اطمینان پیدا کنید که درایوری که سعی در نصب آن دارید، مربوط به سیستم‌عامل ویندوز XP باشد. اگر درایور ویندوز XP در دیسک موجود بود و باز هم قادر به نصب درایور نبودید، می‌توان به خراب بودن دیسک و یا آسیب دیدن سیستم‌عامل شک کرد.

با مراجعه به سایت سازنده Joystick نسخه دیگری از درایور که مربوط به سیستم‌عامل XP باشد، دانلود و نصب کنید. اگر باز هم با مشکل روبه‌رو شدید، در صورت امکان این کار را روی رایانه دیگری امتحان کنید تا از سلامت Joystick و درایور مطمئن شوید. گاهی خرابی Joystick باعث می‌شود که ویندوز از نصب درایورهای آن ناتوان باشد.

سیستم‌عامل XP گروهی از سخت‌افزارها را با عنوان Generic شناسایی می‌کند. اگر Joystick شما در این گروه قرار داشته و سالم نیز باشد، بدون نیاز به درایور، سیستم‌عامل آن را شناسایی و راه‌اندازی می‌کند.

خبربازی

Blood Dragon مورد تحسین منتقدان بازی قرار گرفت

تصویر امروز به سبک دهه ۸۰



تصویـری که از آینده در ذهن انسـان شـکل گرفته اسـت، تصویری خیالـی و توام با اغراق اسـت. این خیال‌پردازی و اغراق را می‌توان در فیلم‌های دهه ۸۰ به خوبی مشاهده کرد. شکل خیال‌پردازی در این دوره زمانی خاص از یک استاندارد واحد تقلید می‌کرد و در آن زمان تعداد زیادی فیلم با شـکل و شـمایلی شبیه به هم سـاخته شد و در بسـیاری از آن‌ها سال ۲۰۰۰ به شـکلی عجیب به تصویر کشیده شد. اخیرا شرکت UbiSoft یک بسته توسـعه برای بازی Far Cry 3 منتشر کرده است که همین استاندارد قدیمی را برای روایت داسـتان به کار گرفته اسـت. این بسته توسعه Far Cry 3: Blood Dragon نام دارد.

Far Cry 3: Blood Dragon یـک بسـته توسـعه مسـتقل اسـت و برای اجرا شـدن به نسـخه اصلی نیازمند نیسـت. از منظر داسـتانی نیز این بازی هیچ ارتباطـی به بازی اصلی ندارد و صرفا به این دلیل که گیم‌پلی و گرافیک خود را از Far Cry 3 به ارث برده است، یک بسته توسعه برای این بازی نامیده می‌شود. داسـتان بازی سـال ۲۰۰۷ میـلادی را بـه تصویر می‌کشـد. شـکل بصـری داسـتان‌پردازی، محیـط بازی، شـخصیت‌پردازی و دیگر المان‌های داسـتانی شـبیه به همان اسـتاندارد دهه ۸۰ اسـت. سـازنده حتی بـرای نمایـش میان‌پرده‌ها و سـینماتـک‌ها از انیمیشـن‌های کم حرکت بـا رزولوشـن پایین بهره گرفته اسـت. داسـتان بازی، جهان را در سال ۲۰۰۷ درگیر جنگی عظیم توصیف می‌کند؛ جنگی که دست آخر به اسـتفاده گسترده از سلاح‌های هسته‌ای منجر شـده اسـت. Rex قهرمان نوظهور بازی، یک سرباز حرفه‌ای است که سـعی دارد راهی برای پایان یافتن جنگ پیدا کند.

اگر از دیدن فیلم‌های دهه ۸۰ لذت می‌برید، داسـتان این بازی در همان چارچوب به شـکلی بسـیار خوب به تصویر کشـیده شـده اسـت. داسـتان، جزئیات و ریزه‌کاری‌های بسیار خوبی دارد و به لطف صداگذاری کم‌نظیـر بازی، بـه خوبی بازیکنان را بـا خود همراه می‌کنـد. گیم‌پلی بازی به همان گسـتردگی گیم‌پلی Far Cry 3 اسـت. در واقـع نمی‌تـوان یک سـبک عمومی مانند شـوتر اول شـخص را در توصیف این بازی به کار برد و حق مطلب را ادا کرد.

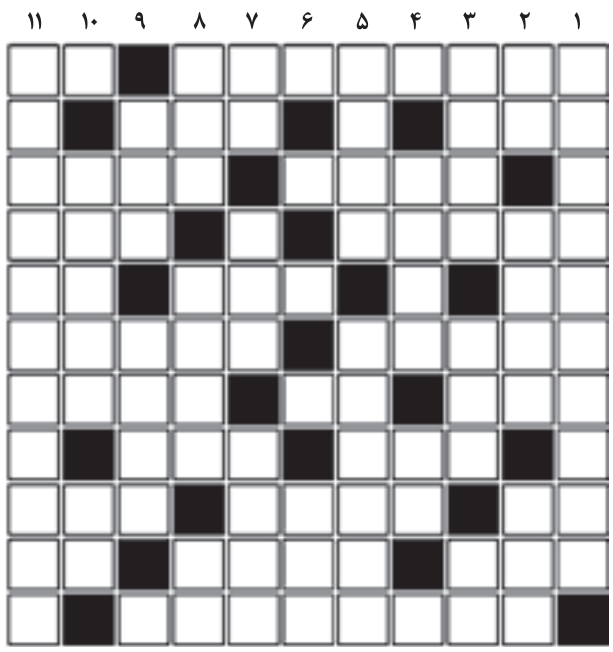
مثل نسخه اصلی زاویه دید اول شخص برای قهرمان بازی انتخاب شـده است. او یک سرباز حرفه‌ای است و اسـتفاده انبوهی از سـلاح‌های متنـوع و قدرتمند، مبارزات نزدیک با سلاح‌های سرد و پنهان‌کاری‌های گسـترده برای این قهرمان نوظهور فوق‌العاده مناسب بـه نظر می‌رسـد. برای کسـانی کـه به اسـتفاده از سـلاح‌های متنوع و عجیـب در بازی‌هـا علاقه‌مند هسـتند، Blood Dragon یک بازی ایده‌آل اسـت. مثل گذشته می‌توان سـلاح‌ها را شخصی‌سازی کرد و توانایی‌های تازه به آن‌ها افزود. البته این سـلاح‌ها شـبیه به اسلحه‌های کلاسیک نسخه اصلی نیستند و معمولا با سـرعت آتش و قـدرت تخریب بالایی که دارنـد، تفاوت زیادی با سـلاح‌های قدیمی و معمول دارند. در کنار سـلاح‌های گرم، تیـر و کمان، دارت، ستاره‌های نینجایی و خنجر نیز کاربرد زیادی دارند و سلاح اصلی قهرمان در مد پنهان‌کاری بازی هستند. البته دشـمنان بازی نیز نسبت به نسخه قبلی قوی‌تر به نظر می‌رسند؛ به خصوص وقتی که با دایناسورهای مدرن و سـربازان سـایبرگی بازی طرف هسـتید، به مهمات بیشـتری برای از پای در آوردن آن‌ها نیازمند خواهید بود. دشـمنان جدید چندان باهوش نیستند و معمـولا می‌توان در موقعیت‌هـای خاصی آن‌ها را به سادگی شـکار کرد و این موضوع یکی از ضعف‌های Blood Dragon محسوب می‌شود.

گرافیـک بـازی از منظر کیفی همـان گرافیک Far Cry 3 اسـت. طراحی هنری این نسـخه بیشـتر بر محیط‌های تاریک و نورپردازی‌های قرمز تاکید دارد. سـینماتک‌های بازی نیز شـبیه به کامیک‌های دهه ۸۰ هسـتند که می‌توانند برای مخاطبان خاص خود، بسـیار جذاب باشند. باگ‌های معدودی به سبب خلق دایناسورهای غول‌پیکر در بازی به وجود آمده اما این باگ‌ها تنها در شـرایط خاصی اتفاق می‌افتند و شاید هرگز با آن‌ها روبه‌رو نشوید.

در مجموع منتقدان بازی روی خوشـی به Far Cry 3: Blood Dragon نشـان دادنـد و امتیاز ۸۱ را به آن اعطـا کردنـد. Far Cry 3: Blood Dragon در کنسـول‌های PS3، Xbox 360 و سیستم‌عامل‌های ویـنـدوز قابل اجراسـت. ایـن بازی برای رده سـنی بزرگسال مناسب است.

جدول

جدول شماره ۲۷۰



رمز جدول ۲۷۰ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۸ افقی و ۳ عمودی) – (۱۰ افقی و ۲ عمودی) – (۱۱ افقی و ۹ عمودی) – (۱۰ افقی و ۱۰ عمودی)
(۳ افقی و ۶ عمودی) – (۴ افقی و ۱ عمودی) – (۸ افقی و ۹ عمودی)

افقی:

۱- شرکت سازنده اولین تلفن‌همراه (صفحه ۳) – پافشاری ۲- حسن معاشرت – از مصالح بنایی ۳- مرورگری که بیشترین سهم را در بازار مرورگرها دارد (صفحه ۵) – رابط گرافیکی کاربر در ویندوز ۸ (صفحه ۴) ۴- کتاب مقدس قوم یهود – جو و اتمسفر ۵- سیر ناقص – نام همسر حضرت آدم – از حروف ندا ۶- در کلیسا نواخته می‌شود – تبلت مایکروسافت (صفحه ۵) ۷- از کلمات پرسشی – از ماشین‌های جنگی ۸- در زمستان می‌بارد – جعبه سخت‌افزاری رایانه ۹- اندام پرواز پرندگان است – اسم فاعل از کلمه یسر – زبان فارسی که در افغانستان استفاده می‌شود ۱۰- سنگریزه – مهربان – گفت‌وگوی خودمانی ۱۱- از زبان‌های وب (صفحه ۱۲)

عمودی:

۱- پدر تلفن همراه (صفحه ۳) ۲- دوستی و محبت – پرحرف – تزویر ۳- اصل و نژاد – چهار گوشه‌ای از جنس چوب یا فلز که عکس یا نقاشی را درون آن قرار می‌دهند – ابزاری برای نوشتن روی تخته سیاه ۴- از سایت‌های اینترنتی – شهری در استان تهران ۵- انسان آهنی – نام یکی از مرورگرها (صفحه ۵) ۶- سازمان جاسوسی آمریکا ۷- نه در زبان عربی از سخت‌افزارها – یکی از مرورگرهایی که افزونه Skype در Out-look برای آن ایجاد شده است (صفحه ۴) ۸- واحد مقاومت الکتریکی – ویندوز سرفیس مایکروسافت (صفحه ۵) – از نت‌های موسیقی ۹- برنجی که آبکش نشود – به ماده غذایی که خراب شده و از بین رفته است، گفته می‌شود ۱۰- محکم و استوار – خون در آن جریان دارد ۱۱- از زبان‌های وب (صفحه ۱۲)

رمز جدول شمـــاره ۲۶۹: دلفی (Delphi)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یادبود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۰۰۹۹۹** قبل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.

روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (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: کلمه «بایت» (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 ارسال نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

معصومه ببرقداری – فاطمه عطاری – هوشنگ بختیاری – رضا عباس‌زاده – مصطفی فخرایی – رضا بهاری‌فرد – رضا دلیر – ابوالفضل مرشدلو – سحرغیبی – عیسی دهقان – فاطمه نیازمند – سعیده خلیلی‌مطلق – شبنم صانعی – مهدی صانعی – مریم ارتضاء – محمدرضا عصمتی‌راد – رضا غلامی – حسن امیرپور – نسترن داروگر – عیسی رسولی – محمدعلی اکبری – محمد مثنوی‌دوست – محمد اکبرزاده – فرهاد فاطمی‌پور – مرتضی نباتی – احمدرضا قنبری – محمد مروج – کاظم علیزاده – جواد اکبری – بهراد شاکری – سلیمه رحیمی – زینب خدیوزاده – مریم بی‌نوا – مرتضی کریمی – سیدمحمدابراهیم محمودیان – حسین آرامی – رضا دلیر – آیدین نوری – فتحا... غفاری – مهسا ناصری – تهمینه دهقان – مژگان رحیمی – جواد خالقی‌منش – زیبا جعفریان – امید صادقی‌نژاد – احمد حاتمی – حسین شوقی – طاهره فیضی‌ریابی – سیدمحسن محمدزاده – امیررضا رشیدی – مصطفی زمانی – احمد کلامی – حسین حکم‌آبادی – بیژن کچرانلویی – مصطفی حسین‌زاده – بنت‌الهدی حسینی – مهرداد ستارزاده – هادی بزرگی – سیده‌فاطمه موسوی – حیدر ذبیحی – وحید بابایی – محمدرضا دستگزار – وحیدبابایی – علی غلامی – سکینه رحمانی – فاطمه نجبائی – علی ایزدی – سعیده مختاری‌مقدم – جواد محمدی – علیرضا سهامی – احمد اسماعیل‌زاده – پروانه خانی – نعمت اسماعیل‌زاده – گلابتون خانی – علی خانی – احسان سامقانی – حبیبا... سبزه‌کار – حمیدرضا حاتمی‌راد – عبدا... ترابی – مهدی نوایی – وحید خواجه‌زاده – مهدی وکیل‌زاده – امیر همتیان – محمد فروزان‌نژاد – مسعود فروزان‌نژاد – یاسر سعادت‌نژاد – جواد قدمگاهی – علی انصاری – طالب سعادت‌زاده – حدیثه سعادت‌زاده – توران فاضل – محمدانصاری – جهانگیر خانزاده – سیناخانزاده – امیدانصاری – نیره تقی‌زاده – فاطمه کریمی – عبدا... صمدی – محمود فیروزی – حسین فرهود – معصومه رحیم‌زاده – هادی مستوفیان – زهره دروگرمقدم – زکیه فروزان‌نژاد – احمدعلی قاسمی – مصطفی فروزان نژاد – حیدر ذبیحی – حسین علیزاده

حل جدول شماره ۲۶۹



اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۲۶۸

فاطمه امینی
مشهد

علی دلقندی
سبزوار

همـــراه‌باشـــما

سلام بایت. در مورد سیستم‌عامل گوشی GT-S5560i بنویسید و این که چه معایبی دارد. ممنون از هفته‌نامه خوبتون

۰۹۱۵۰۰۰۰۷۲۸

سلام بایت. رمزهای مخفی نوکیا را اگر امکان دارد، چاپ کنید. متشکرم

۰۹۳۳۰۰۰۲۱۸۶

لطفا لپ‌تاپی مناسب برای دانشجویان رشته کامپیوتر معرفی کنید.

۰۹۱۵۰۰۰۱۴۴۹

سلام بایت. الان درست چهارمین هفته است که پیامک می‌دهم. لطفا جواب دهید!

۰۹۱۵۰۰۰۷۶۸۵

سلام بایتی جون. یک کیس با اولویت بازی تا سقف ۱۵۰۰۰۰۰ تومان معرفی کن. ممنون

۰۹۳۵۰۰۰۳۳۸۲

سلام به بایت عزیز. در صفحه هنر دیجیتالی همیشه یا اسپیکر جدید نشون می‌دهی یا حافظه فلش. خواهش می‌کنم به‌روز باش! وسایل جدیدتر و به‌روزتر دیگر هم هستند که بخواهی نشان بدهی. با تشکر

۰۹۳۵۰۰۰۶۴۰۷

سلام بایت. لطفا یک گزارش هم در مورد وضعیت بد و افتضاح Packet Loss اینترنت پرسرعت تهیه کن. من ظهرها Packet Loss تا بالای 50% دارم. واقعا نرخ زیادی است که اذیتم می‌کند و متاسفانه هیچکس هم پاسخ‌گو نیست.

۰۹۳۵۰۰۰۹۰۳۲

سلام. در رابطه با روش رایت CD و DVD در نرم‌افزار Nero هم مطلب بنویسید.

۰۹۳۹۰۰۰۰۶۱۵

سلام کیلو بایت! لطفا قیمت تقریبی تبلت را هم گزارش کنید. یک مقاله هم برای خرید این دستگاه‌ها بنویسید. ممنون

۰۹۱۵۰۰۰۶۵۲۷

بایت سلام. لطفا در مورد GPS برای گوشی نوکیا ۵۰۰ و دانلود نرم‌افزار، سایتی معرفی نمایید. با تشکر

۰۹۳۶۰۰۰۲۶۸۵

با سلام به بایت. لطفا در مورد گوشی Samsung Wave M توضیح دهید.

۰۹۱۵۰۰۰۷۳۰۷

با سلام و خسته نباشید. لطفا روش نصب، راه‌اندازی و کاربردهای ویندوز ۷ یا سون را برای ما مبتدی‌ها شرح دهید. با تشکر

۰۹۱۵۰۰۰۱۳۹۲

سلام بایت. من چند هفته‌ای هست که جواب درست جدول‌ها را برایت ارسال می‌کنم ولی حتی اسمم هم در فهرست کسانی که جواب درست را برایت ارسال کرده‌اند نیست. لطفا پیگیری کن

۰۹۱۵۰۰۰۶۵۲۷

سلام بایت. لطفا نحوه قرار دادن هر فایلی مانند آفیس و برنامه‌های دیگر را که فرد بازدیدکننده بتواند آن را دانلود کند، شرح دهید.

۰۹۳۷۰۰۰۱۹۹۷

سلام بایت عزیز. لطفا یک نرم‌افزار پخش صوت و تصویر که کیفیت آن از همه نرم‌افزارهای رسانه‌ای دیگر بالاتر و بهتر باشد، معرفی کنید. ممنون

۰۹۳۹۰۰۰۷۵۷۰

سلام بایت عزیز. من هر هفته شما را مطالعه می‌کنم. واقعا اطلاعات خوبی را در اختیار من می‌گذارید. امیدوارم همیشه به فعالیت خودت ادامه بدهی تا من هم بتوانم از شما درس‌های تازه‌ای بیاموزم. خیلی دوستت دارم

۰۹۱۵۰۰۰۶۲۲۴











دست من را خط نزنی!

اگر در گذشته نمی‌توانستید با مداد سیاه خیلی خوش خط بنویسید اکنون بدون نگرانی از بد خط شدن نوشته‌هایتان با این مداد زیبای دیجیتالی می‌توانید آن چه را که دوست دارید، خوشنویسی کنید! این قلم دیجیتالی که به شکل مدادهای قدیمی طراحی شده است، برای استفاده روی انواع صفحه‌های تماسی مناسب می‌باشد. همچنین امکان انجام بازی‌های دیجیتالی نیز توسط آن میسر است. اندازه آن 2.25 اینچ بوده و مجهز به سیم کوتاهی است که با اتصال به گوشی دیگر گم نمی‌شود. قیمت آن ۸ دلار می‌باشد و در رنگ‌های مختلف موجود است.

بایت

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان
مدیر مسئول روزنامه خراسان:
کورش شجاعی
سردبیر روزنامه خراسان:
محمدسعید احدیان
دبیر هفته‌نامه بایت:
سیدسعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی‌نژاد

شماره پیامک
۲۰۰۰۹۹۹
شماره تماس
۷۶۱۷۰۰۰
Email
Byte@Khorasannews.com
نشانی
بلوار سازمان آب (شهید صادقی)
دفتر مرکزی روزنامه خراسان
ضمیمه بایت



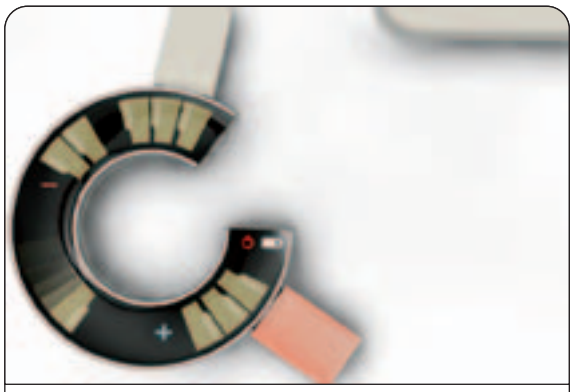
لنز سخنگو

این لنز دوربین بسیار پیشرفته، مربوط به هیچ دوربین عکاسی نمی‌باشد! بلکه نوعی اسپیکر بسیار جالب است که به شکل لنز DSLR طراحی شده است.
اندازه آن ۶۷×۶۸ میلی‌متر بوده و فقط ۲۱۷ گرم وزن دارد. محصول فوق بیسیم بوده و بلندگوی آن در اندازه ۴۵ میلی‌متر در قسمت وسط لنز تعبیه شده است.
خروجی صدا از آن ۵ وات می‌باشد که می‌تواند کیفیت صدای مطلوبی را برای پخش انواع موسیقی در اختیار کاربر قرار دهد.
از طریق اتصال بلوتوث بلندگو به انواع گوشی موبایل، تبلت، لپ‌تاپ و دستگاه‌های دیگر متصل می‌شود. همچنین مجهز به ورودی کارت حافظه MicroSD نیز است.
قیمت آن ۴۷ دلار اعلام شده است.



سریع‌تر از گذشته

اگر چه تا کنون صفحه‌کلیدهای کوچک بسیاری به بازار عرضه شده که با وجود کلیدهای کامل، کوچک و کم‌حجم نیز بوده‌اند ولی نمونه فوق نوعی جدید و متفاوت است که هم کوچک بوده و هم کاملا ارگونومیک می‌باشد؛ در عین حال که طرح‌بندی کلیدها در این محصول با نمونه‌های معمول فرق دارد و مخصوص تایپ با دو انگشت شست طراحی شده است.
این طرح‌بندی کلیدها باعث تایپ سریع‌تر و راحت‌تر می‌شود.
KALQ منحصرا برای انواع گوشی‌های موبایل و تبلت‌ها ساخته شده و کاربر می‌تواند توسط آن حدود ۲۰ کلمه بیشتر از نمونه‌های معمول در هر دقیقه تایپ کند.



بدون رایانه

گاهی پیش می‌آید در مکانی باشیم که رایانه‌ای وجود نداشته و بخواهیم اطلاعات موجود در هارددیسک درایوی را به حافظه فلش خود منتقل کنیم. در حالت طبیعی این امر بدون وجود رایانه میسر نیست.
صصویر فوق نوعی حافظه فلش بسیار جالب را نشان می‌دهد که توسط Dong-wook Kim طراحی شده و منحصرا برای حل همین مشکل ساخته شده است.این درایو USB که Without PC نام گرفته است، امکان انتقال مستقیم داده‌ها را از هارددیسک درایو به حافظه فلش میسر می‌سازد. همچنین مجهز به صفحه‌نمایشی مدور و هوشمند است که اطلاعات دیجیتالی موجود در آن را نشان می دهد.
هنوز قیمتی برای این محصول اعلام نشده است.



ارتباط صمیمی موبایل و تلویزیون

اگر به دنبال راهی آسان هستید تا بتوانید ویدئوها و موسیقی‌های موجود در گوشی موبایل خود را در تلویزیون مشاهده کنید، PLAiR این وسیله کوچک و کم حجم بهترین راه‌حل می‌باشد.
این محصول آداپتور بیسیمی است که به کاربر امکان می‌دهد تا از طریق پورت HDMI که به HDTVها متصل می‌شود، نوعی Local Network ایجاد کرده و با اتصال WiFi کلیه فایل‌های درون موبایل را روی تلویزیون قابل پخش می‌کند.
این وسیله بسیار فشرده سازگار با انواع سیستم‌عامل‌های آندروید بوده و ۹۹ دلار قیمت دارد.



تا خورد، گوشی را بردار!

این تصویر عجیب که شبیه به تکه‌ای کاغذ است، در حقیقت گوشی بسیار جالبی است که توسط گروهی از پژوهشگران کانادایی ساخته شده است.نام این گوشی More Phone بوده و حقیقتا هم بیشتر از یک گوشی موبایل می‌باشد. صفحه‌نمایش این محصول که هنوز در مرحله طرح مفهومی است، روی ورقی از الکتروفورتیک مونوکروم ساخته شده و حالتی بسیار انعطاف‌پذیر و کاغذی به گوشی می‌دهد. عملکرد آن شکلی ویژه داشته و هنگامی که پیامی به کاربر می‌رسد با تا خوردن گوشه سمت راست بالا و سمت چپ پایین، کاربر مطلع می‌گردد؛ در واقع به شکلی غیر متعارف کاربر از تماس‌های رسیده و یا پیام‌ها آگاه می‌شود.