

چرا اپل ساعت هوشمند ساخت؟



یادداشت |

■ سعید طباطبائی

از کدام سایت آمار بگیریم؟

این روزها کاربران اینترنت کشور در بین آمارهای اعلام شده از سوی دو نهاد زیرمجموعه وزارت ارتباطات سردرگم مانده‌اند. در حالی که در حوزه لوازم دیجیتال منابع مختلفی در بخش راهنمای خرید کالاها متفاوت وجود دارد اما در بخش خرید سرویس اینترنتی که یکی از ضروری‌ترین نیازهای کاربران ایرانی است، هیچ مرجع قطعی وجود ندارد. از سوی دیگر در این بخش تنوع آن چنانی هم در بین بازیگران بازار وجود ندارد و در نتیجه کاربران به ناچار مجبورند سرویس مورد نظر خود را نهایتاً از بین یکی از ۱۰ شرکت توزیع کننده خدمات اینترنتی دریافت کنند. همین مسئله باعث شده تا این روزها بیشتر از پیش شاهد انتقادات کاربران از سرویس‌دهندگان مختلف اینترنتی در شبکه‌های اجتماعی باشیم؛ انتقاداتی که متأسفانه به رغم وجود نهادهای پیگیر برای شکایات کاربران اما در نهایت راه به جایی نمی‌برد.

فعالان رسانه‌ای در بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات بارها از نهادهای مسئول در این بخش خواستار اعلام نام سرویس‌دهندگانی بودند که بیشترین شکایات از آن‌ها در سامانه‌های انتقادات مردمی ثبت شده است تا شاید با تهیه گزارش و اعلام نام این شرکت‌ها جلوی ضرر دیگر کاربران متقاضی این سرویس‌ها را بگیرند اما این مهم نه تنها تا به امروز میسر نشده است بلکه بعضاً مشاهده می‌شود در بین نهادهای حاکم در این بخش اختلاف نظر پیرامون اعلام نام برترین ارائه‌دهندگان خدمات اینترنتی وجود دارد. تا پیش از این و در سال‌های گذشته بنا به دلیل اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی‌های صورت گرفته، کاربران اینترنت به سایت "متما" مراجعه می‌کردند تا بتوانند بهترین شرکت در این بخش را انتخاب و از خدماتش استفاده کنند. هر چند که گاهی مواقع نیز انتخاب کاربران به صورت پرسش از دوست و آشنا و یا گاهی هم به صورت نظرسنجی در شبکه‌های اجتماعی صورت می‌گرفت.

اکنون اما گفته می‌شود که مرکز متما که خود زمانی برای جلوگیری از موازی کاری‌های بسیار در بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات شکل گرفته بود حالا در حالت تعلیق به سر می‌برد. بر این اساس از چندی پیش سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی صراحتاً در فعالیت‌های این مرکز ورود پیدا کرده و بخش‌های مربوط به سنجش سرعت اینترنت و معرفی شرکت‌های اینترنتی برتر را راهدان‌سازی کرده است. متماً زیرمجموعه سازمان فناوری اطلاعات ایران است و مدتی است که ظاهراً رگولاتوری به شکلی خودخواسته این کار را انجام می‌دهد و آن‌ها هم سامانه سنجش سرعت اینترنت راهدان‌سازی کرده‌اند. این در حالی است که هم اکنون و با جست‌وجوی عبارت "سامانه سنجش سرعت اینترنت" در موتورهای جست‌وجوگر همچنان نام متماً در اولین پیشنهادات دیده می‌شود و خبری از سامانه مورد نظر سازمان تنظیم مقررات نیست. همچنین در این بخش به دلیل نبود اطلاع‌رسانی مناسب از سوی این سازمان کمتر کاربری به سراغ سامانه مورد نظر این سازمان می‌رود. به هر حال، غلامرضا داداش زاده معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی چندی پیش از راهدان‌سازی سامانه تجمیعی سنجش سرعت و کیفیت خدمات اینترنت در پایگاه اطلاع‌رسانی رگولاتوری خبر داد و گفت: "با توجه به اهمیت موضوع اندازه‌گیری و کنترل سرویس ارائه‌شده به مشترکان اینترنت پرسرعت، تمامی اپراتورهای وایمکس، ADSL و شرکت مخابرات ایران ملزم شدند ابزارهای معتبر سنجش سرعت و کیفیت را روی پورتال خود نصب و راهدان‌سازی کنند". وی در این رابطه گفته بود: "کاربران اینترنت پرسرعت می‌توانند با استفاده از این ابزارها و انجام آزمایش‌های سرعت و کیفیت، ضمن اطمینان از وضعیت سرویس دریافتی خود، براساس آزمایش‌های انجام شده در فرایند نظارت و ارزیابی کیفیت اپراتورها مشارکت کنند".

بیش از ۸ هزار روستا تاکنون از طریق مخابرات به اینترنت وصل شده‌اند و قرار است مابقی روستاها نیز تا پایان سال ۹۵ به اینترنت متصل شوند. حسن رضوانی، مسئول راهبری و پیگیری امور پوشش خدمات عمومی اجباری ارتباطات و فناوری اطلاعات (USO) با بیان مطلب فوق می‌گوید: در کشور ۲۵ هزار روستای بالای ۳۰ خانوار وجود دارد و طبق قراردادی که با پیمانکار مربوطه (کنسرسیوم‌های وب - آواسل) بسته شده این تعداد روستا تا پایان سال ۹۴ به اینترنت وصل می‌شوند.

رضوانی در ادامه می‌گوید: "کنسرسیوم‌های وب- آواسل اواخر اسفندماه سال ۹۳ برای اتصال روستاها به اینترنت با وزارت ارتباطات و فناوری قرارداد بسته و کار آغاز شده است و به طور کلی باید گفت مدت ۴ ماه از آغاز این طرح سپری شده است و طبق پیش‌بینی‌های صورت گرفته تا پایان سال جاری روستاهای ذکر شده در قرارداد را به اینترنت پرسرعت متصل می‌کند. به جز ۲۵ هزار روستا که بالای ۳۰ خانوار جمعیت دارند، بیش از ۱۰ هزار روستا بالای ۲۰ خانوار هستند". اما این روستاها چه زمانی به اینترنت پرسرعت متصل خواهند شد؟ رضوانی با بیان این که طرح اتصال این روستاها نیز از ابتدای سال جاری آغاز شده است، اظهار می‌دارد: "البته اتصال تمام این روستاها در این سال به اتمام نمی‌رسد ولی امیدواریم این تعداد روستا نیز تا پایان سال ۹۵ به اینترنت پرسرعت متصل شود". بنا به گفته وزیر ارتباطات تا اواخر سال آینده ۹۰ درصد روستاهای همدان به اینترنت متصل خواهند شد. سوالی که پیش می‌آید این است که این فرایند در دیگر روستاها به چه صورتی خواهد بود و این که آیا استانی وجود دارد که ۹۰ درصد روستاهای آن به اینترنت وصل شده باشد؟ حسن رضوانی، مسئول راهبری و پیگیری امور USO با بیان این که هنوز هیچ استانی ۹۰ درصد روستاهایش به اینترنت متصل نشده است، می‌گوید: "آماري که سازمان در دست دارد تا پایان سال جاری، ۹۰ درصد روستاهای بالای ۳۰ خانوار همه از اینترنت پرسرعت برخوردار خواهند بود مانند استان همدان که وزیر خبر آن را اعلام کرد (در حال حاضر استان همدان ۱۸۱ روستای آن به اینترنت پرسرعت اتصال پیدا کرده و قرار است تا پایان سال جاری نیز ۵۲۳ روستای دیگر آن به اینترنت پر سرعت دسترسی داشته باشد) روستاهایی که فقط ۵ خانوار دارند حدود ۱۱ هزار و ۲۰۰ روستا را شامل می‌شود. طبق گفته معاون وزیر این تعداد روستاها حتی خط عمومی تلفن ندارند". اما تکلیف این روستاها برای داشتن خطوط ارتباطی تلفن و اینترنت چه می‌شود؟ آیا برنامه یا طرحی برای این تعداد روستا پیش‌بینی شده است؟

دولت در پی راه‌اندازی دولت الکترونیک در سراسر کشور

روستاها روی خط اینترنت پرسرعت

تا پایان سال جاری، ۹۰ درصد روستاهای بالای ۳۰ خانوار از اینترنت پرسرعت برخوردار خواهند بود



اینترنت متصل شده‌اند، عدد ۱۷۰ تا ۱۸۰ را نشان می‌دهد". وقتی صحبت از ارائه اینترنت پرسرعت به روستاها مطرح می‌شود شاید نخستین سوالی که در ذهن شکل می‌گیرد این است که آیا سرعت این اینترنت برای اهالی این روستاها رضایت‌بخش است؟ در تماس‌هایی که با چند تن از مسئولان هماهنگی دفتر آی‌سی‌تی روستاها برقرار کردیم، اکثر این افراد از کند بودن و قطع و وصلی‌های مدام اینترنت گلایه داشتند اینترنتی که گفته می‌شود از سوی مخابرات به این روستاها ارائه شده است. در این خصوص حسن رضوانی با تأیید این مسئله می‌گوید: "برای حل این مسئله همه روستاهای بالای ۳۰ خانوار در قرارداد منعقد به اینترنت پرسرعت ۵۱۲ کیلو بایتی وصل می‌شوند تا این مشکل کند بودن خیلی سریع رفع شود". این در حالی است که برخی کارشناسان توصیه می‌کنند که وزارت ارتباطات باید ابتدا اصلاح و توسعه اینترنت در سطح شهر را در اولویت قرار دهد زیرا اکثر کاربران شهرنشین از کند بودن اینترنت گلایه دارند و در عین حال طبق قانونی که در دولت قبل به اجرا درآمده است ارائه اینترنت بیش از ۱۲۸ برای کاربران عادی ممنوع است و حالا در این میان بحث ارائه اینترنت به روستاها با سرعت ۵۱۲ خبری شده است و در کنار آن، این سوال مطرح می‌شود که چه تضمینی برای اجرای این مقدار سرعت در روستاها، وجود دارد؟ اما بحث مهم‌تر میزان بودجه تعیین شده برای اجرای این طرح بزرگ در روستاها است.

حسن رضوانی، مسئول راهبری و پیگیری امور USO در پاسخ به این سوال می‌گوید: "این طرح در دست بررسی است تا آمار دقیق این تعداد در روستاها استخراج شود. ممکن است بسیاری از این روستاها پوشش اپراتوری داشته باشند ولی لحاظ نشده باشد. پس از اجرای این پروژه نحوه ارتباط‌رسانی روستاهای باقی‌مانده مورد بررسی قرار می‌گیرد تا مشکل ارتباطی این نقاط حل شود".

خراسان پیش‌تاز در اینترنت روستایی

با جست‌وجو در سایت‌های خبری مبنی بر میزان اتصال روستاها به اینترنت پرسرعت این نکته جلب توجه می‌کند که به عنوان نمونه ۱۶۰ روستا در سمنان، ۱۷۲ روستا در اردبیل، ۸۰۰ روستا در خراسان شمالی، ۶۰ روستا در ایلام، ۲۰۴ روستا در لرستان به اینترنت پرسرعت دسترسی دارند اما شاید برای بسیاری این سوال مطرح شود که در بین استان‌هایی که به اینترنت پرسرعت اتصال پیدا کرده‌اند کدام استان از نظر روستاهای تحت پوشش به اینترنت پرسرعت به نوعی پیش‌تاز است؟ مسئول راهبری و پیگیری امور USO در پاسخ به این سوال می‌گوید: "استان خراسان رضوی با بیش از ۶۰۰ روستای متصل شده به اینترنت پرسرعت پیش‌تاز است و استان کردستان با ۳۳۰ روستا و آذربایجان شرقی با حدود ۳۰۰ روستا در رتبه‌های بعدی قرار دارد و میانگین روستاهای استان‌های دیگر که به

آماده عقد قرارداد با رگانها و نهادهای دولتی و خصوصی

سیستم ارج SYSTEM ARJ

نمایندگه رسمی سامسونگ
سامسونگ اصله را با نازلترین قیمت از ما بخواهید
فروش بصورت نقد و قسط ویژه کارمندان محترم

آدرس: خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۵
تلفن: ۳۷۴۲۹۹۹۶ ۲۰ خط

یادداشت

■ گلستا ماهیان

گوشی‌های هوشمند، پر طرفدار ترند

این روزها مردم ترجیح می‌دهند که بیشتر 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 اسمارت فون دارند که از آن برای کارهایی مانند وب گردی، بازی یا گرفتن عکس استفاده می‌کنند.

یک گوشی هوشمند تقریباً می‌تواند جای یک رایانه را برای شما پر کند و خیلی هم خوب 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 پی‌سی‌های خانگی در جهان با رکود شدیدی مواجه شده است و دقیقاً برعکس آن بازار گوشی‌های هوشمند یا همان اسمارت فون‌ها در حال رشد است.

آماري که مربوط به فروش فصل اول سال مالی ۲۰۱۵ در بخش تلفن همراه است، نشان از این دارد که وضعیت بازار در مقایسه با پارسال همین موقع، رشد داشته است. در این مدت چیزی در حدود 618.6 میلیون تلفن همراه به بازار جهانی وارد شده است که از این تعداد 516.2 میلیون آن، گوشی هوشمند بوده است و در مقایسه با سال گذشته چیزی در حدود 16.2 میلیون واحد گوشی بیشتری به بازار وارد شده است.

در مورد شرکت‌هایی که در این زمینه 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 ۲۱۵ میلیون تلفن همراه به بازار عرضه کرده است و این در حالی است که پارسال در همین بازه زمانی 173.6 میلیون گوشی به بازار وارد کرده بود. 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 تلفن همراه بازگشته است و در حال همکاری با شرکت گوگل برای تولید نکسوس جدید و ساخت گوشی‌های تلفنی با قابلیت LTE و همچنین عرضه اوپتیوموس 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 بحران جدی است و در مورد نوکیا هم باید گفت که چیزی از این شرکت باقی نمانده و تقریباً از دور خارج شده 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، ظاهراً تأثیری بر میزان فروش شرکت‌های اصلی نداشته است و مردم همچنان حاضرند برای در دست داشتن گوشی مورد علاقه خود، هزینه زیادی را صرف کنند.

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

کردیم تا محصولی که در حال شکل‌گیری است بدون نام نباشد و تصمیم داشتیم که سر فرصتی مناسب نام دیگری برای آن انتخاب کنیم. به خاطر همین در انتهای کار جلسه‌ای گذاشتیم تا نام مناسبی انتخاب کنیم ولی همه این اعتقاد را داشتند که واژه C، در نامی که قرار است انتخاب شود، حتماً وجود داشته باشد. نام‌هایی چون e-C، Safe C، C-square، C-cube، C-star، C-prime و C# در آن جلسه به عنوان کاندید انتخاب شدند که در نهایت C#، رای آورد.

■ شما برنامه‌های آزمایشی کوچک را هم با سی‌شارپ می‌نویسید؟

بله برای من زبان برنامه‌نویسی سی‌شارپ از هر زبان دیگری جذاب‌تر است و تمرین‌ها و آزمایش‌های کوچکم را با آن انجام می‌دهم.

■ در مورد نوع جدید دینامیک در نسخه آخر سی‌شارپ چه فکر می‌کنید؟ آیا با این تغییر اثر چشم‌گیری را در میزان کارایی و قابلیت اطمینان برنامه‌های کاربردی شاهد خواهیم بود؟

نوع دینامیک در سی‌شارپ نسخه آخر قابلیت بسیار آسانی است که به شما این امکان را می‌دهد، به هر چه که نوع استاتیک دات‌نت در اختیار شما قرار نمی‌دهد، ارتباط برقرار کنید، به طور مثال آبجکت مدل جاوا اسکریپت و اچ‌تی‌ام‌ال و اشیایی از زبان‌های پویایی چون Ruby و Python یا سرویس‌های مبتنی بر Rest وب از این دسته امکانات هستند که با اضافه شدن نوع دینامیک در اختیار برنامه‌نویسان قرار می‌گیرد. به نظر من نسخه آخر زبان برنامه‌نویسی سی‌شارپ به شکل بسیار موفقی دو نوع برنامه‌نویسی به صورت استاتیک و دینامیک را در کنار یکدیگر دارد، استفاده از این دو نوع در یک زبان برای همه جالب خواهد بود.

■ پلتفرم جاوا تا به حال ثابت کرده است که در مواردی مانند ایمنی داده‌ها و یا اداره کردن استثناها بی‌نظیر عمل می‌کند. در این رابطه سی‌شارپ هم مثل آن عمل کرده است؟

در حقیقت سی‌شارپ تأثیر گرفته از زبان‌های جاوا، سی‌پلاس‌پلاس و دلفی است. شاید بتوان گفت که از نظر شکل ظاهری متفاوت بوده است اما در اصل با همان ساختار شکل گرفته است، اما اکنون تغییراتی را در آن خواهید دید که به تفاوت اصلی آن با جاوا یا دیگر زبان‌ها پی خواهید برد.



مایکروسافت برای پیاده‌سازی زبان سی‌شارپ از آقای آندرس هلسبرگ کمک گرفته است

مصاحبه با آندرس هلسبرگ، Anders Hejlsberg خالق زبان‌های برنامه‌نویسی

زبانی برای افراد متخصص

و پیاده‌سازی شده است. از جمله این زبان‌ها می‌توان به توربو پاسکال، زبان محبوب دلفی و در نهایت به سی‌شارپ اشاره کرد.

اکنون هم هلسبرگ همچنان در شرکت مایکروسافت مشغول به کار است و سرپرستی تیم طراحان زبان برنامه‌نویسی سی‌شارپ را بر عهده دارد.

سی‌شارپ در ابتدا COOL نام داشت که مخفف کلمات C Object Oriented Language، بود اما در سال ۲۰۰۰ به سی‌شارپ تغییر نام پیدا کرد. مجله Simple Talk، هر چند وقت یک بار به معرفی افرادی که در به ثمر رسیدن فناوری‌های مایکروسافت نقش داشته‌اند، می‌پردازد.

چند وقت قبل مجله Simple Talk، مصاحبه‌ای را با آندرس هلسبرگ به عنوان معمار و طراح اصلی زبان سی‌شارپ انجام داد. متن کامل این مصاحبه را در سایت www.simple-talk.com می‌توانید، مطالعه کنید.

■ چرا سی‌شارپ را با این نام انتخاب کرده‌اید، نام اصلی آن COOL بود. در میان افراد شایعه شده بود که فقط به خاطر این‌که جذاب به نظر برسد نام آن را عوض کرده‌اند. دلیل اصلی آن چه بود؟

بله نام ابتدایی آن COOL بود و این تنها به این خاطر بود که زبان سی‌شارپ پایه آن زبان سی است که شی‌گرا باشد. ما این نام را در همان ابتدا انتخاب

در حال حاضر زبان‌های برنامه‌نویسی مختلف بیش از قبل به کار برنامه‌نویسان می‌آیند، زیرا تا چند سال پیش استفاده از اپلیکیشن‌ها تا این حد فراگیر نشده بود. از زمان ارائه زبان‌های برنامه‌نویسی قدرتمندی مانند زبان دلفی و جاوا، شرکت مایکروسافت در جدال با شرکت جاوا به دنبال ایجاد زبان کاملی بود که کم‌کم این زبان را از میان بردارد.

بسیاری از افراد می‌گویند که به همین دلیل هم زبان C#، را ایجاد کرد. در چارچوب زبان‌های دات‌نت، زبان سی‌شارپ نقشی محوری دارد و بیشتر برنامه‌نویسان فعلی از این زبان استفاده می‌کنند.

در اکتبر سال ۲۰۰۱، انجمن تولیدکنندگان رایانه در اروپا، زبان سی‌شارپ را به عنوان یک استاندارد پذیرفت و این زبان در ابتدا توسط شرکت مایکروسافت به عنوان بخش اصلی از چارچوب دات‌نت پیاده‌سازی شد و بعد از مدت بسیار کوتاهی توسط شرکت‌های مطرحی چون هیولیت پیکارد، اینتل و خود مایکروسافت برای استاندارد سازی پیشنهاد شد.

این زبان براساس مدرن بودن، سادگی و همه منظوره بودن ساخته شده است.

مایکروسافت برای طراحی و پیاده‌سازی این زبان از آقای آندرس هلسبرگ Anders Hejlsberg، کمک گرفت. او متولد دسامبر سال ۱۹۶۰ میلادی است و بسیاری از زبان‌های معروف و محبوبی که برای تمام برنامه‌نویسان شناخته شده هستند، توسط او طراحی

ارائه دهنده ی پهنای باند

اختصاصی به برج ها

مجتمع های تجاری، اداری و مسکونی



sms پتل پیشگامان



اینترنت پر سرعت پیشگامان



آنتی ویروس

دارای مجوز ندا به شماره ۳۱۰/۱۲/۱۶۷۲۷ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

۰۳۷۰۴۰

پیتسگامان
توسعه ارتباطات

www.PTES.ir



سودی برای همه

اعتماد کرد و برای استفاده از آن در برنامه‌ریزی‌های کاری بهره برد. در این بین موضوعی که مسجل است افزایش تعداد کاربران اینترنتی است که باید با پیاده‌سازی و فراهم آوردن امکانات آنان را در جهت بهبود وضعیت اینترنت کشور یاری کرد. شک نداریم مجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و سازمان‌ها و ارگانهای زیرمجموعه‌اش مانند سازمان رگولاتوری و شرکت زیرساخت، شرکت‌های خصوصی ارائه‌دهنده اینترنت و خدمات مرتبط با آن و در نهایت مردم از همین افزایش آمار و ارقام مرتبط با آن سود خواهند برد و علاوه بر آن جایگاه کشور را نیز در بین آمار و ارقام بین‌المللی بهبود خواهند بخشید.

به گزارش ایستنا وزیر ارتباطات در جمع خبرنگاران و در جریان سفر خود به خراسان جنوبی گفت: تعداد مشترکان اینترنت ثابت کشور در ابتدای دولت سه میلیون و ۲۰۰ هزار مشترک بوده و در حال حاضر به ۲۰ میلیون مشترک رسیده است. بر این اساس اگر بخواهیم یک حساب سر انگشتی داشته باشیم یعنی جمعیت اینترنتی کشور پنج برابر شده است. پیش از این آمارهای تعداد کاربران اینترنتی کشور از مراجع مختلف هم اعلام شده است و حتی زمانی را به یاد داریم که از ضریب نفوذ ۶۰ درصدی هم سخن به میان می‌آمد اما حقیقتا با توجه به آمار و ارقام گذشته و نتایج به دست آمده الان نمی‌توان خیلی به این آمار

■ علیرضا مظاهری



در ایجاد و تدوین فایل‌ها و اسناد Office با دوستان خود همکاری کنید هم اکنون به یاری شما نیاز مندیم!



باید اشاره کرد این اتفاق جدیدی در بین محصولات میکروسافت نیست چرا که پیش از این میکروسافت با استفاده از ابزار Sharepoint نیز چنین امکاناتی را برای کاربرانش فراهم آورده بود اما استفاده از OneDrive بدون شک تجربه فوق‌العاده‌ای را در اختیار کاربر قرار می‌دهد. میکروسافت امیدوار است که با ایجاد امکانات همکاری بین کاربران که اخیرا معرفی کرده است، بتواند تجربه جدیدی را هم در حوزه نرم‌افزارهای Desktop و هم نرم‌افزارهای حوزه وب در اختیار کاربران خود قرار دهد. اگر کاربران به استفاده از این امکان جدید علاقه‌مند باشند و در برنامه شرکت در نسخه پیش‌نمایش مجموعه Office 2016 هم شرکت کرده باشند می‌توانند از همین الان از امکانات همکاری بهره ببرند و کاربران دیگر نیز باید ابتدا در سرویس‌های میکروسافت از جمله OneDrive و Office 2016 ثبت‌نام کنند.

یا تکمیل یک سند از مجموعه نرم‌افزارهای Office با یکی از دوستان یا آشنایان خود همکاری داشته باشند، کافی است آن سند را در سرویس OneDrive میکروسافت که سرویس ذخیره‌سازی ابری است، ذخیره کنند و به دوست یا آشنای خود اجازه دسترسی به آن فایل را بدهند. برای مثال کافی است کاربر یک سند Word را در OneDrive ذخیره کرده و به همکار خود اجازه دسترسی به آن فایل Word را بدهد. از این جا به بعد نرم‌افزار Word با کسب اجازه از کاربر، تغییراتی را که کاربر روی فایل ایجاد می‌کند به دوست یا آشنای وی نیز اطلاع می‌دهد. درست مانند اتفاقی که در Office Online یا Google Docs می‌افتد، به محض آن که طرفین یک فایل قبول کنند که تغییرات برای همکارشان ارسال شود، یک نشانگر رنگی در صفحه شخص ظاهر می‌شود تا نشان دهد همکار وی در چه محلی از فایل در حال انجام چه کاری است.

در دانشگاه‌ها دانشجویان عموماً به طور اشتراکی برای دفاع از یک پروژه آماده می‌شوند. اگر همه چیز به خوبی پیش برود موضوعی که باعث ایجاد دغدغه فکری در آن‌ها است آماده کردن ابزار ارائه نتایج کارها و تحقیقات‌شان است. به طور عموم دانشجویان از نرم‌افزارهایی مانند Word و PowerPoint برای ارائه سند دفاع پروژه و اسلایدهای ارائه پروژه در جلسه دفاع استفاده می‌کنند. برای بهره‌گیری از کار مشترک، میکروسافت در نسخه Office 2016 خود امکان همکاری در ایجاد و تکمیل یک سند را برای کاربران مجموعه نرم‌افزارهای Office خود فراهم کرده است. گفتنی است که تدوین و ایجاد یک سند و همکاری برای تکمیل آن در مجموعه Office از نسخه ۲۰۱۳ آن ایجاد شده بود و حالا در نسخه ۲۰۱۶ تمام این کارها به صورت لحظه‌ای و آنلاین نیز فراهم شده است. اگر افراد قصد داشته باشند که به منظور ایجاد

لینکدونی

ویژه استخدام

شغل مورد نظر خود را سریع‌تر بیابید

اولین سایت پیشنهادی این هفته بایت به مقوله استخدام می‌پردازد. در وب‌سایت استخدام، شما می‌توانید از استخدام‌های ویژه، استخدام در شهر تهران، استخدام سایر استان‌های کشور، استخدام بانک‌ها و سایر موسسات مالی مطلع شوید. همچنین شما قادر خواهید بود با ثبت رزومه خود در بانک اطلاعات سایت و ارسال رزومه برای کارفرماها توسط سایت، کار مورد نظر خود را سریع‌تر بیابید. علاوه بر موارد بالا این وب‌سایت از قسمت‌های دیگری نیز تشکیل شده است که نمونه سوالات استخدامی، بخش آموزش، استخدام شده‌ها و دریافت رایگان اخبار استخدامی در ایمیل خود را شامل می‌شود.

www.estekhtam.com

دنیای دوچرخه

از جدیدترین فناوری‌های صنعت دوچرخه‌سازی مطلع شوید

لینک بعدی این هفته به دوچرخه و موضوعات مرتبط به آن اختصاص دارد. در وب‌سایت خبری آموزشی «دوچرخه» از آخرین اخبار مسابقات دوچرخه سواری در ایران و جهان، باشگاه‌های دوچرخه سواری و خبرهای این فدراسیون آگاه خواهید شد. همچنین شما می‌توانید مطالب و مقالات مرتبط با این موضوع مانند دوچرخه و حمل و نقل شهری، دوچرخه و سلامتی، فناوری و تازه‌ها در صنعت دوچرخه‌سازی و ایمنی، مقررات و قوانین دوچرخه سواری را مطالعه کنید. افزون بر موارد بالا این وب‌سایت در زمینه دوره‌های آموزشی، سمینارها، نمایشگاه‌ها و کتب نیز به فعالیت می‌پردازد.

www.iranbike.ir

نقاش کوچولو

از آموزش‌های تخصصی نقاشی بهره‌مند شوید

سومین سایت لینکدونی این هفته را به نقاشی کودکان اختصاص داده‌ایم. وب‌سایت تخصصی نقاشی کودکان ایران شامل بخش‌هایی همچون آموزشگاه، گالری نقاشی، مقالات و آموزش می‌شود. در این وب‌سایت شما قادر خواهید بود با کتاب‌های مرتبط با نقاشی کودکان آشنا شده، از اخبار و رویدادهای مختلف مانند نمایشگاه‌های نقاشی مطلع گشته و یادداشتهای و مقالات نقاشی در حوزه کودکان را مطالعه کنید. همچنین کودکان می‌توانند از دوره‌های آموزشی که در آموزشگاه سایت ارائه می‌شود بهره‌مند شده و نقاشی‌های خود را جهت انتخاب در نقاشی منتخب هفته، به این سایت ارسال کنند.

www.naghashikodakan.com

پوشاک و مد

با مشهورترین برندهای کیف و کفش آشنا شوید

آخرین سایت پیشنهادی لینکدونی این هفته به پوشاک و مد مربوط می‌شود. در وب‌سایت چی پوشم می‌توانید با جدیدترین پوشاک آقایان و بانوان آشنا شده، به‌روزترین عطرها و ادکلن‌ها و برندهای معروف کیف و کفش را بهتر بشناسید. همچنین آشنایی با مشهورترین برندهای پوشاک، جواهرات و زیورات، ساعت‌های مچی و عینک‌های آفتابی از دیگر بخش‌های این وب‌سایت به شمار می‌آید. افزون بر موارد بالا شما می‌توانید با مطالعه مطالب ویژه سایت و نیز ماهنامه اینترنتی چی پوشم در زمینه‌های پوشاک، تناسب اندام و آرایش و زیبایی بر معلومات خود بیفزایید.

www.chibeposham.com

جهت تهیه آرشیو الکترونیکی هفته‌نامه
بایت به همراه آموزش تصویری
ویندوز هشت کاری از وامد تولید
محصولات پندرسانه‌های هفته‌نامه بایت به
نشانی shop.etoos.ir مراجعه کنید.

بایرختنه
آرشیو الکترونیکی
شماره ۱ تا ۳۴۲

پیشنهادهفته

مدیریت زمان در ویندوز

مدت زمان استفاده از نرم افزارهای مختلف را ثبت کنید

اولین نرم افزار پیشنهادی این هفته به مدیریت زمان عملکرد در سیستم شخصی شما مربوط می شود. با کمک نرم افزار **ManicTime Pro** می توانید آماری از مدت زمان استفاده خود از تمام نرم افزارهای موجود در سیستم را به دست آورده و یا حتی زمانی که به وبگردی می پردازید را به صورت دقیق محاسبه کنید. این نرم افزار با عنوان برنامه ای جهت ثبت وقایع گذشته تمام اتفاقاتی را که در کامپیوتر شما رخ می دهد، پیگیری می کند و در آخر روز آماری از مدت زمان استفاده شما از تمام نرم افزارهای موجود در سیستم ارائه می دهد. این نرم افزار در پشت زمینه به صورت خودکار شروع به فعالیت می کند و شما با خیال راحت می توانید به انجام کارهای خود رسیده و در پایان کار تمامی داده های جمع آوری شده را مشاهده کنید.

<http://goo.gl/XscQCM>

Size: 5 MB

دیکشنری قدرتمند

متون خود را در ۴۱ زبان به گفتار تبدیل کند

دومین پیشنهاد نرم‌افزاری این هفته به یک دیکشنری قدرتمند اختصاص دارد. **Ace Translator** نرم‌افزاری بسیار سبک در عین حال قدرتمند برای ترجمه متون به زبان‌های مختلف می‌باشد. امکان تبدیل متن به گفتار از مهم‌ترین ویژگی‌های این نرم‌افزار ترجمه‌گر محسوب می‌شود. این نرم‌افزار با بهره‌گیری از قدرت موتورهای ترجمه اینترنتی می‌تواند با سرعت و کیفیت بالا، متن، نامه، گفت‌وگو، ایمیل‌ها و صفحات اینترنتی را در زبان‌های مختلف به راحتی ترجمه کند. همچنین نسخه جدید این نرم‌افزار از ۶۴ زبان زنده دنیا از جمله انگلیسی، فارسی، فرانسه، آلمانی، ایتالیایی، روسی، چینی، اسپانیایی، پرتغالی، ژاپنی، کره‌ای، بلغاری و زبان‌های دیگر پشتیبانی کامل کرده و همچنین توانایی تبدیل متن به گفتار در مورد ۴۱ زبان را دارد که همین امکانات باعث شده که به یکی از ایده‌آل‌ترین نرم‌افزارهای ترجمه دنیا تبدیل شود.

<http://goo.gl/jJwN5L>

Size: 3.2 MB

کتابخوان کامپیوتری

از خواندن کتاب‌های الکترونیکی لذت ببرید

آخرین پیشنهادهای این هفته را به یک نرم‌افزار کتابخوان اختصاص داده‌ایم. با نرم‌افزار Kindle for PC از خواندن کتاب‌های کیندل به وسیله کامپیوتر خود نیز لذت ببرید. این نرم‌افزار برای کسانی که علاقه به خواندن کتاب‌های الکترونیکی دارند، یک فرصت است. با این نرم‌افزار به راحتی می‌توانید کتابخوانی را با لذت همراه کنید. از ویژگی‌ها و توانایی‌های این نرم‌افزار می‌توان به تنظیم فونت، ایجاد بوک مارک، کاربری آسان، جابجایی راحت کتاب و باز شدن خودکار آخرین صفحه خوانده شده در مطالعه قبلی اشاره کرد. همچنین با این نرم‌افزار می‌توانید کتاب‌های مورد نظرتان را همگام‌سازی کنید.

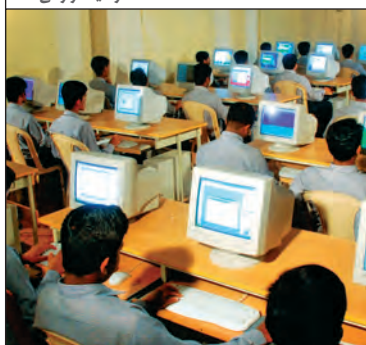
<http://goo.gl/zMuWum>

Size: 39 MB

توجیهی برای هزینه‌های میلیاردی

هر کدام از ما هزینه‌های ثابتی را هر ماه در لیست مخارج خود قرار می‌دهیم، این که چه مقدار حاضریم برای به دست آوردن کالا یا خدمات مورد نظر هزینه کنیم، بستگی به کاربرد و اهمیت آن در زندگی روزمره دارد.

یکی از این هزینه‌ها که به طور معمول کاربران با آن سر و کار دارند، هزینه اینترنت و استفاده از خدمات اینترنتی است. اگرچه هنوز به دلیل گران بودن قیمت اینترنت، این خدمات در سید کالای خانواده‌های ایرانی جای نگرفته اما کاربران حاضرند هر ماه هزینه‌ای برای اینترنت پرداخت کنند در حالی که نسبت به قیمت بالای خدمات اینترنتی انتقاد می‌کنند. ارتباط سریع و آسان، صرفه جویی در



■ وڻيڻ ۽ زراعت



گزارش وضعیت مالی Alibaba در سه ماهه اول سال ۲۰۱۵ وقتی سود و درآمد بالا می‌رود

طریق تلفن همراه و توسعه خدمات محاسبات ابری از شهرها به روستاها می‌باشد." درآمد حاصل از کسب و کار مرتبط با محاسبات ابری در ماه گذشته به یک میلیارد دلار رسید.

در حال حاضر این شرکت ۵ مرکز داده در چین و هنگ‌کنگ ایجاد کرده است و قصد دارد با بخشی از درآمد یک میلیاردی حاصل از محاسبات ابری برای ایجاد مراکز داده در سنگاپور، ژاپن، خاورمیانه و اروپا سرمایه‌گذاری کند. در سال ۲۰۱۴ گروه Alibaba در زمینه ارتباطات از راه دور و خدمات پستی 288.48 میلیون دلار در سنگاپور سرمایه‌گذاری کرد. این شرکت در آخرین گزارش مالی خود مربوط به سه ماهه چهارم سال گذشته از کاهش ۲۸ درصدی درآمد سالانه خبر داد و درآمد خالص این مدت زمانی را ۹۴۶ میلیون دلار اعلام کرد.

به گفته مدیران شرکت Alibaba علت کم بودن میزان درآمد خالص، استقرار بانک و افزایش هزینه‌های مالیاتی، م باشد.

شرکت انتظار داشتند افزایش درآمد سالانه ۳۶ درصد باشد. Alibaba با ۳۶۷ میلیون کاربر فعال جهانی در سال و ۳۰۷ میلیون کاربر فعال تلفن همراه در ماه، تعداد ۱۸ میلیون کاربر فعال در ماه مارس را در کارنامه خود ثبت کرده است.

اهداف و اولویت‌ها

حدود ۵۵ درصد از کاربران شرکت از طریق تلفن همراه به خرید آنلاین می‌پردازند که بر این اساس حجم ناخالص کالا به ۶۰ میلیارد دلار رسیده است و سالانه ۱۲۵ درصد افزایش دارد. همچنین درآمد حاصل از خرید آنلاین از طریق تلفن همراه به ۱.۳ میلیارد رسیده است.

در همین راستا مدیر گروه Alibaba گفته است: "ما در جهت رشد حجم ناخالص کالا تلاش می‌کنیم و هدف ما ایجاد بهترین تجربه برای مصرف‌کننده و بهبود کیفیت کسب و کار آنلاین در بازار است. همچنین اولویت ما، تشویق کاربران برای خرید آنلاین، از

گروه Alibaba یک شرکت چینی در حوزه تجارت الکترونیک است که در زمینه‌هایی مانند فروشگاه اینترنتی، سیستم خرده‌فروشی آنلاین و محاسبات ابری فعالیت می‌کند.

این شرکت در گزارش مالی مربوط به سه ماهه اول سال ۲۰۱۵، سود خود را ۱.۷ و درآمد را ۳.۳ میلیارد دلار اعلام کرده است. بر اساس این گزارش، سود سه ماهه اول سال جاری شرکت نسبت به مدت مشابه در سال گذشته ۲۳ درصد افزایش داشته است. همچنین درآمد شرکت در این مدت بایستی بیش از ۸ درصد افزایش پیدا می‌کرد.

■ بازار چین در دستان Alibaba

شرکت Alibaba با کسب درآمد ۱۰۹ میلیارد دلاری فروش آنلاین محصولات خود، بازار چین را به دست گرفته است.

این شرکت اعلام کرده است میزان درآمدش هر سال ۲۸ درصد افزایش پیدا می‌کند در حالی که مدیران

آکادمی دیتا سنتر شرق برگزار میکند.

دوره تخصصی شبکه ویژه تابستان

⌚
۳۰۰

پکیج جامع مهندسی شبکه

☒

مزیت شرکت کنندگان در این دوره

۳۰ درصد تخفیف به ازای شرکت در هر آزمون

بین المللی مایکروسافت

Course 1	Network+	+
Course 2	MCSE 2012	+
Course 3	CCNA	+
Course 4	MTCNA	+
Course 5	LPIC1	+

فصلی دوره دایر نظر مدرس بین المللی

شرکت های مایکروسافت آمریکا و میکروسیک

مهندسی شبکه... هشتی عالی برگزار می گردد.

www.Edatacit.com

شعبه مرکزی: مشهد، خیابان ابن سینا، نرسیده به البسکوه، پلاک ۲۰۴/۶، طبقه اول

شعبه شیروان: خیابان شفا، شفاع، پلاک ۱۴۰

۰۵۱-۳۸۴۳۰۳۷۴

۰۵۸-۳۶۲۲۸۶۱۰



تجربه	روش آموزش
دوره های تخصص	فناوری اطلاعات

مجتمع فرهنگی دیجیتال پارمیس



ثبت نام سی امین دوره برنامه نویسی موبایل - اندروید

در خانه اندروید مشـهد

تخفیف ویژه عید تا عید

۱۳٪

قبول سفارش پروژه های اندروید

طراحی برنامه ها و اپلیکیشن های اندروید

مهلت ثبت نام: ۵ شهریور ۹۴
www.eparmis.com
۰۵۱-۳۶۰۱۴۵۲۹

مایکروسافت، Adobe و گوگل محصولات خود را به روز کردند

ویندوز، فلش و آندروید، دوست داشتنی‌های آسیب‌پذیر



نامیده شده است و می‌تواند به مهاجمان اجازه دهد تا یک برنامه مخرب را بدون حق دسترسی ارائه دهند. شناسایی کرده گفت: "گروه ما عنوان این تحقیق را One Class to Rule Them All گذاشته است و بدین معناست که استفاده از یک کلاس آسیب‌پذیر که در پلتفرم آندروید کشف شده کافی است تا با روش‌های حمله، ما کنترل کل دستگاه را در اختیار بگیریم." توسعه‌دهندگان برنامه، از کلاس‌ها در پلتفرم آندروید و SDKها استفاده می‌کنند. این کلاس‌ها عملکرد برنامه‌ها را مانند دسترسی به شبکه یا دوربین دستگاه فراهم می‌کند. آسیب‌پذیری که در این کلاس کشف شده است می‌تواند از طریق کانال ارتباطی که بین برنامه‌ها یا خدمات وجود دارد توسط بدافزاری مورد سوءاستفاده قرار بگیرد. می‌توان کدی مخرب را به این جریان وارد کرد و برای در اختیار گرفتن کنترل دستگاه از این آسیب‌پذیری سوءاستفاده نمود. این بدان معناست که بردار مخرب می‌تواند برنامه‌های خرابکار را دسترسی کرده و سپس از آن برای در اختیار گرفتن کنترل هر دستگاه دیگری استفاده نماید. این آسیب‌پذیری با کد CVE-2015-3825 نسخه‌های Jelly Bean 4.3 تا Lollipop 5.1 را تحت تاثیر قرار می‌دهد. همچنین نسخه Android M و SDKهای 5.1، 5.0 و 4.4 نسخه‌هایی برای نسخه‌های 5.1، 5.0 و 4.4 M آندروید منتشر کرده است. در صورتی که تلفن همراه شما یکی از محصولات تحت حمایت گوگل باشد، این به‌روزرسانی را دریافت خواهد کرد در غیر این صورت، باید منتظر بمانید تا سازنده همراه شما، به‌روزرسانی مناسب را منتشر کند. تا آن زمان از نصب برنامه‌های ناشناخته خودداری نمایید.

کسری پاک‌نیت

اجرا کند. در این حالت مهاجم حق دسترسی معادل کاربر لاگین شده به دست خواهد آورد. بولتن‌های MS15-082 تا MS15-090 و MS15-092 در رده امنیتی "مهم" قرار دارند و ویندوز سرور و Office را تحت تاثیر قرار می‌دهند. شرکت Adobe نیز تعدادی آسیب‌پذیری امنیتی را در Flash Player اصلاح کرده است. این شرکت در راهنمای امنیتی روز سه شنبه اعلام کرد که به‌روزرسانی‌های منتشر شده، آسیب‌پذیری‌های امنیتی را برطرف می‌کند. آسیب‌پذیری‌های شناسایی شده می‌تواند به طور بالقوه به مهاجم اجازه دهد تا کنترل سیستم آلوده را در اختیار بگیرد. آسیب‌پذیری‌های موجود در فلش می‌تواند منجر به اجرای کد شود و به مهاجمان اجازه دهد تا کدی مخرب را اجرا نمایند. به کاربرانی که در حال اجرای Flash Player روی ویندوز و OS X می‌باشند توصیه می‌شود تا به نسخه 18.0.0.232 به‌روزرسانی نمایند و کاربران لینوکس باید Flash Player را به نسخه 11.2.202.508 ارتقاء دهند. لازم به توضیح است که فلش تعبیه شده در گوگل کروم، IE روی ویندوز ۸ و نسخه‌های پیش از آن و Edge روی ویندوز ۱۰ به طور خودکار به نسخه اصلاح شده به‌روزرسانی می‌شود اما اگر از مرورگرهای دیگری استفاده می‌کنید، باید فرآیند به‌روزرسانی را خود فعال و تکمیل نمایید. همزمان با شناسایی آسیب‌پذیری‌های متعدد در ویندوز و محصولات شرکت Adobe، سیستم‌عامل آندروید نیز بی‌نصیب باقی نمانده است. محققان IBM آسیب‌پذیری جدیدی را در آندروید کشف کردند که می‌تواند به مجرمان اجازه دهد تا بیش از ۵۵ درصد از دستگاه‌های آندروید را کنترل کنند.

این آسیب‌پذیری One Class to Rule Them All

در جدول اصلاحیه ماه اوت شرکت مایکروسافت، جدیدترین سیستم‌عامل این شرکت نیز به‌روزرسانی‌هایی را دریافت می‌کند. به نقل از ماهر، در سه شنبه اصلاحیه ماه اوت مایکروسافت، این شرکت ۱۴ بولتن را برای اصلاح ۶۰ آسیب‌پذیری مجزا در ویندوز، ویندوز سرور، IE و Office منتشر کرد. **بولتن MS15-079:** تعدادی آسیب‌پذیری تخریب حافظه را در تمامی نسخه‌های IE اصلاح می‌کند. اگر کاربر آلوده یک صفحه وب دستکاری شده خاص را مشاهده کند، مهاجم می‌تواند حق دسترسی معادل آن کاربر را به دست آورد. کاربرانی که دارای حق دسترسی Admin هستند، بیشتر تحت تاثیر این آسیب‌پذیری قرار دارند. **بولتن MS15-080:** تعدادی آسیب‌پذیری را در .NET Framework و Microsoft Lync، Silverlight اصلاح می‌کند. وجود این آسیب‌پذیری می‌تواند به مهاجم اجازه دهد تا کدی مخرب را برای فریب کاربر اجرا نماید. این فریب به باز کردن یک صفحه وب یا اسنادی حاوی فونت‌های TrueType یا OpenType منتهی می‌شود. مهاجم قادر است برنامه‌هایی را نصب کرده، داده‌ها را مشاهده و حذف کند و حساب کاربری جدیدی با حق دسترسی‌های Admin ایجاد نماید. **بولتن MS15-081:** تعدادی آسیب‌پذیری را در Office برطرف می‌کند که به مهاجم اجازه می‌دهد تا در صورت باز شدن یک فایل مخرب توسط کاربر از راه دور کدی را اجرا نماید. کاربرانی که دارای حق دسترسی Admin هستند بیشتر تحت تاثیر این آسیب‌پذیری قرار دارند. **بولتن MS15-091:** جدیدترین IE را در ویندوز ۱۰ تحت تاثیر قرار می‌دهد. مهاجم می‌تواند در صورت مشاهده یک صفحه وب دستکاری شده خاص توسط کاربر، کدی مخرب را در ماشین آلوده

ترفند ویندوز

دستیار صوتی باهوش ویندوز ۱۰



Hi. I'm Cortana.

Cortana نام ماشین سخنگوی ویندوز ۱۰ است، نامی که از بازی محبوب و پرطرفدار Halo برگرفته شده است. در این بازی، Cortana هوش مصنوعی بسیار پیشرفته و دستیار دائمی قهرمان بازی است. از این رو مایکروسافت از پیشینه خوب این نام در ویندوز ۱۰ بهره گرفته است؛ نامی که پیش از این نیز خود مالک آن بوده است. Cortana در ویندوز ۱۰ قابلیت‌های بسیار زیادی دارد؛ قابلیت‌هایی که بسیاری از آن‌ها تازگی دارند و صحبت در مورد برخی از آن‌ها می‌تواند بسیار مفصل باشد. یکی از این قابلیت‌ها، Reminder است. Reminder یا یادآور، یکی از خدمات جنبی رایانه‌ها و تلفن‌های همراه از زمان‌های دور بوده است اما Cortana تعریف متفاوت و بسیار جالبی از Reminder ارائه می‌کند. یادآورهای کلاسیک، شامل یک پیغام بودند، پیغامی که در زمان خاصی نمایش داده می‌شدند. هنوز هم به سادگی می‌توان در یکی از ده‌ها ابزار یادآور (که شناخته شده‌ترین آن‌ها تقویم گوگل است) یک یا چند Event تعریف کرد و زمان یک اتفاق را در تلفن همراه، تبلت، رایانه یا حتی ایمیل خود یادآوری نمود اما Cortana در کنار این قابلیت ابتدایی، یادآورهای بسیار مفید، کاربردی و البته جدیدی را تعریف می‌کند. البته بسیاری از این امکانات در تلفن همراه، تبلت یا رایانه همراه معنای بیشتری پیدا می‌کنند. Cortana به سادگی دریافت یک جمله، یک یادآور تمام عیار تولید می‌کند. این یادآور می‌تواند وابسته به زمان، مکان یا حتی اشخاص باشد. Remind me to take my pill یا Remind me to buy milk when I get to [name of a store] دو جمله کاملاً معمولی و محاوره‌ای هستند که شبیه به دیالوگ دو انسان با یکدیگر به نظر می‌رسد. Cortana می‌تواند این جملات را که با عبارت Remind Me آغاز می‌شوند، تفسیر نموده و به همین سادگی یک یادآور برای شما تنظیم کند. شما می‌توانید به Cortana پیام‌های خود را در زمان مکالمه تلفنی یا ارسال ایمیل برای افراد مختلف، نکاتی را به شما یادآوری کند. مایکروسافت این قابلیت بسیار جذاب را برای ده‌ها زبان فراهم کرده است؛ قابلیتی که متأسفانه هنوز از زبان فارسی پشتیبانی نمی‌کند. البته با توجه به نبود قانون کپی‌رایت در ایران و محبوبیت پایین تلفن‌های همراه ویندوزی در کشور ما، نمی‌توان مایکروسافت را سرزنش کرد. با این وجود هنوز می‌توانید با استفاده از تایپ کردن و واسط‌های گرافیکی، این یادآورها را در Cortana ایجاد کنید.

etooSpay

خرید آسان انواع گیفت کارت



payment.etoos.ir

باما تماس بگیرید ۳۷۰۰۹۲۵۴

شهروند الکترونیک

خدمات برقی خراسان رضوی



در شهروند الکترونیک این شماره ویژه نامه بابت به خدمات الکترونیک شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی خواهیم پرداخت. شرکتی که در سال ۱۳۷۱ و در راستای سیاست‌های دولت جمهوری اسلامی ایران در برنامه پنج ساله اول عمرانی کشور در جهت تغییر ساختار شرکت‌های تابعه وزارت نیرو، تحت عنوان شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان تشکیل و متولی انجام کلیه کارهای مربوط به توزیع نیروی برق در استان خراسان گردید. حوزه عملکرد شرکت در بدو تاسیس، شامل کلیه شهرستان‌های استان پهنوار خراسان و مشهد مقدس بود که بالغ بر یک پنجم مساحت کل کشور را شامل می‌شد اما با توجه به گستردگی استان خراسان و پراکندگی محدوده تحت پوشش و به منظور ارائه خدمات هر چه بهتر به مردم در نیمه دوم سال ۱۳۷۳ شرکت نیروی برق شهرستان مشهد تشکیل و حوزه عملیاتی آن از این شرکت منفک گردید و بدین ترتیب حوزه عملیاتی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شامل ۱۹ شهرستان شد.

خدمات الکترونیک شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی از بخش‌های مختلفی تشکیل شده است که در ذیل به آن‌ها خواهیم پرداخت. پرداخت اینترنتی قبوض یکی از این خدمات است که از طریق کارت‌های بانکی عضو شتاب و به صورت الکترونیکی انجام می‌پذیرد. همچنین ارائه فهرست دفاتر پیشخوان، نرم‌افزار جامع خدمات مشترکان، صدور قبض میان دوره، صدور قبض المثنی، مشخصات انشعاب و سوابق مصرف و صورت حساب، محاسبه برق مصرفی بر اساس خود اظهاری، سوابق پرداخت، نرم‌افزار محاسبه صورت حساب برق، ثبت نام و گذاری سامانه تولید برق خورشیدی، نظرسنجی، اطلاعات عمومی کنتورها، مدیریت مصرف، قوانین و مقررات فروش برق و درخواست ملاقات با مدیرعامل از دیگر خدمات این وب‌سایت می‌باشد. علاوه بر مواردی که ذکر شد این شرکت فرم‌هایی را نیز به صورت الکترونیک ارائه می‌کند که از این میان می‌توان به فرم پیگیری درخواست، فرم درخواست رفع افت ولتاژ و فرم درخواست روشنایی معابر اشاره کرد. مناقصه، مزایده و فراخوان از دیگر بخش‌های خدماتی این سازمان به حساب می‌آید که از طریق اینترنتی امکان شرکت در آن‌ها فراهم شده است. یکی دیگر از بخش‌های خدماتی این شرکت، راهنمای خرید انشعاب برق می‌باشد که شامل انشعاب تک فاز، انشعاب سه فاز و انشعاب کیلوواتی می‌شود. خدمات پس از فروش نیز یکی دیگر از قسمت‌های خدماتی شرکت توزیع برق خراسان رضوی می‌باشد که از بخش‌های مختلفی همچون تبدیل نام انشعاب، جابه‌جایی کنتور، اصلاح و تمویض لوازم انشعاب برق، اصلاح قبض برق، آزمایش کنتور و تغییر مشخصات انشعاب تشکیل شده است.

www.kedc.ir

نرم افزارهای متن باز، راه جدیدی برای مدیریت پروژه‌ها باز کرده‌اند ۹ نرم افزار برتر متن باز و تحت وب مدیریت پروژه



eGroupWare ■

eGroupWare یک نرم افزار گروه ابزاری اوپن سورس رایگان است که برای مشاغل کوچک تا بنگاه‌های تجاری نامزد شده است. کارکرد اولیه آن این اجازه را به کاربران می‌دهد که مخاطبان، قرارهای ملاقات، پروژه‌ها و لیست کارهای روزانه خود را مدیریت کنند. این نرم افزار همچنین از طریق واسط شبکه بومی خود و یا با استفاده از مشتری‌های گروه ابزار پشتیبانی شده مختلف مانند Microsoft و Kontakt، Novell Evolution یا Outlook، دسترسی آزادی پایگاه را فراهم می‌سازد. همچنین می‌توان از این نرم افزار توسط موبایل و یا PDA از طریق SyncML استفاده کرد.

www.egroupware.org

KForge ■

KForge یک سیستم متن باز (GPL) برای مدیریت نرم افزار و پروژه‌های آگاهی است. این سیستم با امکانات خود پروژه‌ها، کاربران، مجوزها و غیره را مجتمع سازی می‌کند. KForge همچنین یک واسط شبکه کامل برای مدیریت پروژه، به خوبی سیستم fully-developed plugin است به طوری که سروس‌ها و ویژگی‌های جدید را می‌توان به آسانی به آن اضافه کرد.

www.kforgeproject.com

OpenGoo ■

OpenGoo یک راحل کامل آن لاین است که روی بهبود بهره‌وری، همکاری، ارتباط و مدیریت گروه‌تان، متمرکز شده است. ویژگی‌های اصلی این سیستم عبارتند از: مدیریت مدارک، مدیریت مخاطب، ایمیل، مدیریت پروژه و مدیریت زمان. مدارک متنی و ارائه‌ها می‌توانند به صورت آن لاین ساخته و ویرایش شوند. فایل‌ها می‌توانند به آسانی فرمت، آپلود، سازماندهی و به اشتراک گذاشته شوند.

www.opengoo.org

ProjectPier ■

ProjectPier یک اپلیکیشن متن باز PHP و رایگان، برای مدیریت وظایف، پروژه‌ها و گروه‌ها است. ProjectPier به شما در ارتباط سازماندهی شده، اشتراک و انجام کارها کمک می‌کند. کارکرد این اپلیکیشن، شبیه ابزار گروهی تبلیغاتی و یا نتایج مدیریت پروژه است.

www.projectpier.org

Trac ■

Trac یک ابزار اوپن سورس ردگیری باگ و مدیریت پروژه تحت وب است. Trac امکان hyperlinking اطلاعات بین پایگاه داده باگ یک کامپیوتر، کنترل بازبینی و مضمون wiki را برای ما فراهم می‌کند. همچنین مانند یک واسط وب به یک سیستم کنترل مانند Subversion، Git، Mercurial، Bazaar و Darcs خدمت رسانی می‌کند.

trac.edgewall.org

Project HQ ■

Project HQ یک ابزار متن باز اشتراکی مدیریت پروژه، شبیه Basecamp و ActiveCollab است. Project HQ بر پایه فناوری‌های متن باز مانند python، pylons و SQLAlchemy است و پایگاه داده آن کاملاً آزاد است و از یک workflow ساخت یافته برای کمک به مدیریت پروژه‌ها استفاده می‌کند.

projecthq.org

Collabtive ■

Collabtive یک نرم افزار مدیریت پروژه تحت وب است که مانند یک نرم افزار اوپن سورس منتشر شد. این نرم افزار به منظور فراهم کردن اوپن سورس متناوب به ابزارهای اختصاصی مانند Basecamp و ActiveCollab ساخته شد.

collabtive.o-dyn.de

نرم افزارهای مدیریت پروژه فقط برای مدیریت پروژه‌های تحت وب به کار نمی‌روند. آن‌ها می‌توانند برای بسیاری از وظایف دیگر به کار برده شوند. نرم افزار تحت وب باید ابزارهایی را برای برنامه ریزی، سازماندهی و مدیریت منابع برای دستیابی به اهداف پروژه فراهم کند. شما نیازی به نصب هیچ نرم افزار دیگری روی سیستم خود ندارید. ما از نرم افزار مدیریت پروژه برای تمامی پروژه هایمان برای ردیابی باگ، تقویم، نمودارهای گانت، اخطار ایمیل و بسیاری موارد دیگر استفاده می‌کنیم. نرم افزارهای اوپن سورسی که این هفته به شما معرفی می‌کنیم، توسط برخی از بزرگترین سازمان‌های تحقیقاتی و شرکت‌ها استفاده می‌شوند. آزمایشگاه پیشرفته جت ناسا از نرم افزار پیگیری و یا پروژه اوپن سورس مانند lighthouse و phpbb با استفاده از نرم افزار redmine برای ردگیری پروژه‌هایشان استفاده می‌کنند. شما می‌توانید از این نرم افزارها برای مقاصد شخصی و یا کاری استفاده کنید.

Codendi ■

Codendi یک پایگاه توسعه اشتراکی اوپن سورس است که توسط شرکت زیراکس (Xerox) عرضه شد. این پایگاه، فقط از یک واسط، تمامی ابزارهای مورد نیاز برای گروه توسعه نرم افزار را گردآوری می‌کند: مدیریت و نگارش کد، باگ‌ها، نیازمندی‌ها، مدارک، گزارش، آزمون‌ها و غیره.

www.codendi.com/index_en.php

Redmine ■

Redmine یک اپلیکیشن شبکه مدیریت پروژه انعطاف پذیر است که با استفاده از Ruby روی Rail های فریم‌ورک نوشته شده است و cross-platform و cross-database است. این اپلیکیشن شامل تقویم و نمودار گانت برای نمایش کمک بصری پروژه‌ها و فرجه‌های آن‌هاست.

www.redmine.org

اخذ انواع کارتهای اعتباری با نام خودتان

(به صورت فیزیکی)

به اعتبار ما اعتماد کنید

خراسان

payment.etoos.ir

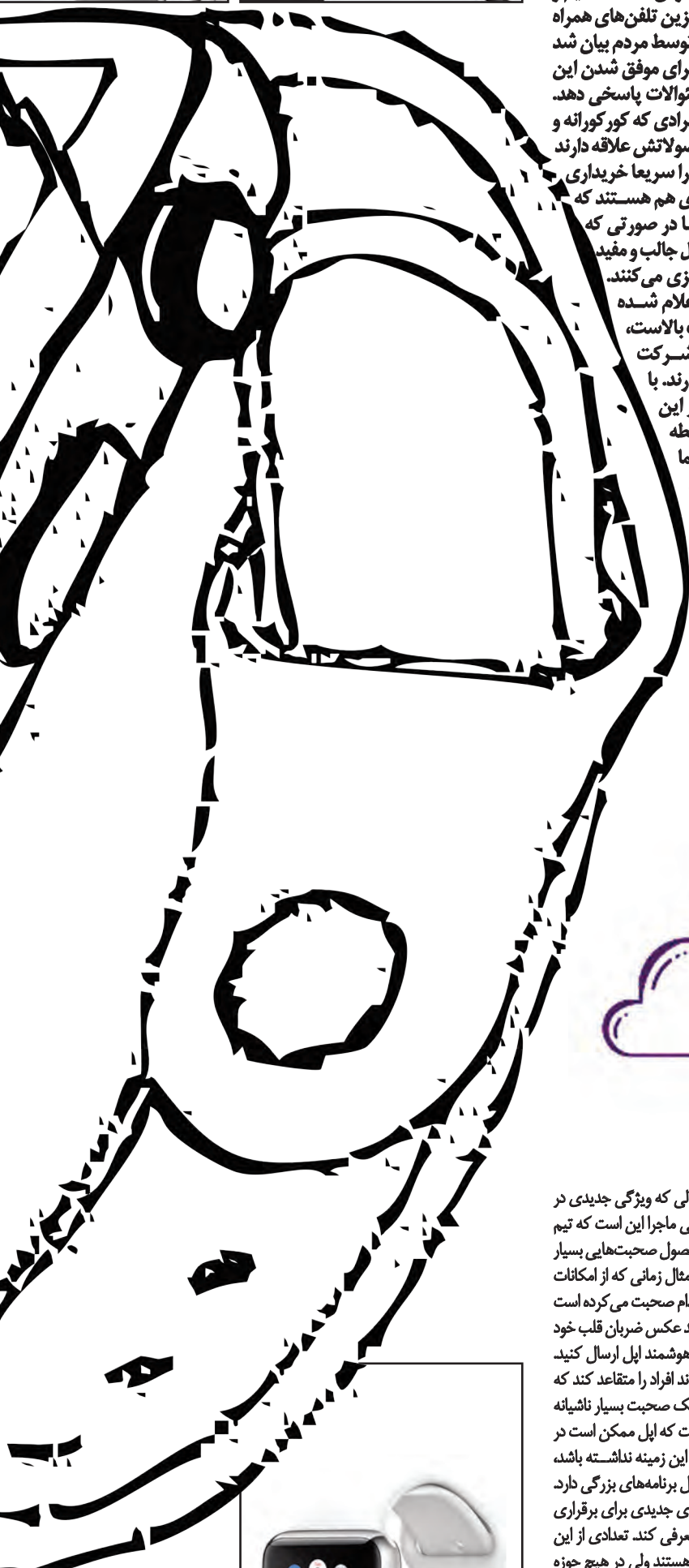
با ما تماس بگیرید ۳۷۰۰۹۲۵۴





مردم را متقاعد کند که به چه دلیل باید این ساعت هوشمند را خریداری کنند و همچنین نتوانست به خوبی و وضوح بیان کند که این ساعت چه فرقی با دیگر ساعت‌های هوشمند دارد. این که Apple Watch چیست و ما چگونه باید از آن استفاده کنیم و یا این که چگونه می‌تواند جایگزین تلفن‌های همراه ما شود، جزو سئوالاتی بود که توسط مردم بیان شد اما شرکت اپل نیازی ندید که برای موفق شدن این محصولش در بازار به این سئوالات پاسخی دهد. به هر حال همیشه هستند افرادی که کور کورانه و متعصبانه به این شرکت و محصولاتش علاقه دارند و هر محصولی که ارائه می‌کند را سریعاً خریداری می‌کنند اما در این میان افرادی هم هستند که کمی تحقیق می‌کنند و تنها در صورتی که محصول ارائه شده یک محصول جالب و مفید بود برای خرید آن برنامه ریزی می‌کنند. از آن جایی که معمولاً قیمت اعلام شده برای محصولات اپل یک قیمت بالاست، برای خرید محصولات این شرکت مردم نیاز به تامل بیشتری دارند. با توجه به تمامی این موارد در این هفته تصمیم گرفته‌ایم تا در رابطه با ساعت هوشمند اپل با شما صحبت کنیم و حواشی موجود در رابطه با آن را بررسی کنیم.

اپل جزو آن دسته از شرکت‌هایی است که نمی‌تواند کاری را بدون حاشیه انجام دهد. ممکن است که خودش هم نخواهد چیزی را در بوق و کرنا کند و خیلی بی سرو صدا کارهایش را بکند اما مردم نمی‌گذارند این اتفاق بیفتد و همیشه برای هر محصول جدیدی از اپل که قرار است معرفی شود یا به بازار به صورت تجاری عرضه شود، یک سری حواشی به وجود می‌آید. بیشتر از همه این جریان در رابطه با سری‌های مختلف آیفون که گوشی هوشمند شرکت اپل است، رخ می‌دهد. البته شرکت اپل هم از این جریانات سود می‌برد زیرا اسمش سر زبان‌ها می‌افتد و بر فرض محال اگر کسی نام این شرکت را نشنیده باشد یا محصولاتش را ندیده باشد، به سمت آن جلب می‌شود. در زمانی که نسخه‌های مختلف آیفون ارائه می‌شود، مردم جلوی در ورودی فروشگاه‌های اپل صف می‌بندند و دعوا سر این است که چه کسی می‌تواند جزو اولین نفراتی باشد که آیفون را خریداری می‌کند. خبرگزاری‌های مختلف هم از این جریانات گزارش تهیه می‌کنند و به این ترتیب بدون این که شرکت اپل تصمیمی برای تبلیغات داشته باشد با ارائه هر محصولش بزرگ‌ترین تبلیغات برایش انجام می‌شود. یکی از محصولات این شرکت که سال‌هاست در مورد آن صحبت می‌شود و هر چند وقت یک بار اخباری دروغین از رسانه‌های نامعتبر در رابطه با آن منتشر می‌شود، ساعت هوشمند اپل است. ساعت هوشمند اپل مانند دیگر محصولات این شرکت، حاشیه ساز بوده است به گونه‌ای که کارشناسان تحلیل‌هایی را در رابطه با این محصول انجام داده‌اند. بعد از این که چند ماه پیش ساعت هوشمند اپل با نام Apple Watch، به صورت رسمی معرفی شد، نظرهای مخالف و موافق در رابطه با این گجت جدید توسط کارشناسان مطرح شد. گزارشی که در این رابطه منتشر شده به مردم نشان داده است که برای خرید ساعت هوشمند اپل تا چه حد باید هزینه کنند و چه زمانی بهتر است که برای خریدش اقدام کنند. در کنفرانسی که اپل برای معرفی این محصولش برگزار کرد نتوانست



● چرا باید ساعت اپل را بخریم؟

مسلماً در زمان معرفی هر محصول جدید این سؤال برای افراد عادی پیش خواهد آمد که اصلاً چرا باید این محصول را خریداری کند و این خرید چه مزایایی را برایش به همراه خواهد داشت؟ هنگامی که استیو جابز در ژانویه ۲۰۱۰ محصول iPad را رونمایی کرد، با صراحت درباره رابطه محصول جدید با محصولاتی که آن زمان در دسترس کاربران بود صحبت کرد. «همه ما اکنون از لپ‌تاپ و اسمارتفون استفاده می‌کنیم. آیا در این فضا جایی برای رده سومی از محصولات وجود دارد؟ هدف بسیار دوردست است. اگر ما واقعا می‌خواهیم یک رده سومی از محصولات را بسازیم، این محصولات باید برخی کارهای کلیدی روزمره را بهتر از دستگاه‌های موجود انجام دهند.» بعد استیو جابز چند مثال زد: مرور کردن، ایمیل، عکس، ویدئو، موسیقی، بازی و کتاب‌های الکترونیکی. «اگر قرار است رده سومی از دستگاه‌ها وجود داشته باشد، باید این کارها را بهتر از لپ‌تاپ و اسمارتفون انجام دهد. در غیر این صورت دلیلی ندارد که این محصول را بسازیم.» اما در مراسم رونمایی از ساعت هوشمند اپل، این قطعه کلیدی گم شده است. چه دلیلی برای ساخت Apple Watch وجود دارد؟ چه چیزهایی بهتر از گوشی‌های هوشمند دارد؟ در این میان کارشناسان اپل هیچ تعریفی از ارتباط میان ساعت و تلفن همراه ارائه ندادند و شاید بتوان گفت این موضوع یکی از مشکلات اساسی ساعت هوشمند جدید این شرکت است. اپل در کنفرانسی همان موارد تکراری مانند زمان سنجی، تناسب اندام و ارتباطات را عنوان کرد و بدون شک زمان سنجی چیزی نیست که بتوان آن را با دستگاه‌های دیگر انجام داد یا این که ساعت هوشمند اپل در آن بهتر باشد. در مورد تناسب اندام هم ظاهراً ساعت هوشمند اپل یک محصول بسیار معمولی است که ویژگی خاص و انقلابی ندارد قبلاً اعلام شده بود که اپل قصد استفاده از سنسورهای بسیار پیشرفته را دارد و قادر است با جزئیات به شما میزان استرسی که دارید را هم اطلاع دهد اما محصولی که در حال حاضر ارائه شده یک محصول لوکس است که تنها می‌توان میزان فعالیت بدنی کاربر را پیگیری کند. البته این قابلیت روی گوشی‌های آیفون فعلی هم وجود دارد و این سؤال پیش می‌آید که اگر قرار است از همان امکانات قبلی استفاده شود چرا فردی که یک گوشی آیفون دارد باز باید یک هزینه اضافی را پرداخت کرده و

● این دستگاه اضافه است

شاید در آینده زمان‌های زیادی پیش آید راروی ساعت مچی‌تان بخوانید. نگاهی بسیار سریع‌تر از بیرون درآوردن گوشی صفحه نمایش است. این ماجرا باعث تنبیل بودن افراد حساب باز کنند و یک افرادی که از ساعت هوشمند اپل تا ب



● موجودات آرمایشگاهی اپل هستیم

هنگامی که استیو جابز درباره مفهوم کاربری متفاوت iPad نسبت به دستگاه‌هایی مانند لپ‌تاپ و اسمارت‌فون صحبت می‌کرد، او نه تنها توضیح داد که دستگاه جدید اپل برای افزایش تولید این شرکت مناسب است، بلکه حاضران را قانع کرد که این دستگاه برای زندگی ما هم مناسب است. حتی او روی یک صندلی راحت چرم Le Corbusier نشست تا نشان بدهد iPad بهترین انتخاب است. در طول کنفرانسش همه را به این سمت جلب کرد که: این بهترین تجربه مرورگری است که تا کنون داشتید. جابز، وب سایت نیویورک تایمز را روی iPad باز و شروع به خواندنش کرد و بعد گفت: این روش بهتر از لپ‌تاپ است؛ این روش بهتر از گوشی موبایل است. شاید اگر تیم کوک می‌گفت Apple Watch بهترین تجربه کاربری برای کار با اینستاگرام است، حاضرین در حین خنده شروع به تشویق می‌کردند و تا حدودی پذیرفتنی بود ولی اپل حاضر نشده پیشنهاد بدهد که این «بهترین تجربه کاربری» است و شما تا کنون چیزی بهتر از این نخواهید داشت. شاید در آینده روزی برسد که ساعت هوشمند اپل بهترین تجربه برای تندرستی و سلامت جسمانی باشد یا شاید بهترین تجربه برای احراز هویت آنلاین محسوب شود اما در حال حاضر می‌دانیم این دستگاه فقط یک مجموعه از تجربه‌های جدید را وارد زندگی ما می‌کند تجربه‌هایی که باید روی تجربه‌های بی‌شمار ما در استفاده از تلفن همراه و دستگاه‌های دیگر افزوده شوند و در نهایت ما هستیم که باید به دنبال یافتن حس و راهی جدید برای به کارگیری این تجربه‌ها باشیم.



● اپل واچ مد نیست

بسیاری از افراد هستند که به داشتن انواع و اقسام ساعت علاقه دارند، شاید هر فردی دوست داشته باشد یک ساعت خاص را به دستش ببندد، بدون شک جزئیات صفحه هر ساعت از شکل و اندازه گرفته تا طراحی گرافیک آلمان‌ها برای صاحب ساعت اهمیت دارد به همین دلیل است که مدل‌های مختلف ساعت در بازار تولید شده و به فروش می‌رسد اما در مورد ساعت اپل باید بگوییم چیزی نیست که مد شود و زیبایی ظاهری داشته باشد به گونه‌ای که به خاطر زیبایی‌اش این گجت را در دست هر کسی ببینید بسیاری از کارشناسان اعتقاد دارند که هنوز زود است ساعت هوشمند اپل را بخرید مگر این که خودتان یک توسعه دهنده اپلیکیشن برای این ساعت باشید در مورد ظاهر ساعت اپل هم باید گفت که فقط یک صفحه سیاه و سفید روی میج دست افراد به نظر می‌رسد تنها هنگامی چهره اصلی ساعت اپل دیده می‌شود که دست و بازوی خود را تا حد صورت بالا بیاورید در این حالت است که شاید این ساعت جلب توجه دیگران را به خودش برگرداند و متوجه تمایز آن از یک ساعت معمولی شوند و گر نه در حالتی که دست افتاده است هیچ ویژگی متمایزی ندارد باید امیدوار باشیم اپل هرچه سریع‌تر راه کاری برای نمایش صفحه و چهره ساعت در همه زمان‌ها و موقعیت‌ها پیدا کند (مثلاً صفحه نمایش همیشه روشن باشد در حالی که مصرف باتری بسیار جزئی است). ظاهر ساعت اپل کاملاً شبیه هر ساعت دیگری است. اگر شما جزو افرادی هستید که ساعت خود را دوست دارید به سختی راضی می‌شوید ساعت‌تان را با ساعت اپل عوض کنید. اپل این موضوع را می‌داند و به همین دلیل سعی کرده است با انواع پندها یا رنگ‌ها تمایزهایی با دیگر ساعت‌ها ایجاد کند به هر حال باید گفت که اگر شما به عشق مد و داشتن یک کالای لوکس تصمیم به خرید ساعت اپل دارید این ساعت زیاد منحصر به فرد نیست و انتخاب مناسبی برای این منظور نمی‌باشد.

● بخریم یا نخریم؟

تا حدی مشخص است که مردم در آینده علاقه بسیار زیادی به ساعت‌های هوشمند پیدا خواهند کرد همان طوری که در حال حاضر به گوشی‌های تلفن همراه هوشمند وابستگی و علاقه دارند. ساعت هوشمند اپل هم در مقایسه با نمونه‌های مشابه کمی بهتر به نظر می‌رسد و شک نداشته باشید که اپل برای مشکلات فعلی راهکارهایی را در نظر گرفته است. اما در مورد این که نسخه اولیه این ساعت را بخرید یا نخرید باید گفت که تمامی کارشناسان و متخصصان به اتفاق اعتقاد دارند که باید فعلاً دست نگه داشت و اجازه دهید تا مشکلات فعلی رفع شوند با کمی صبر و تحمل شما می‌توانید یک ساعت هوشمند واقعی داشته باشید این دستگاه به هیچ عنوان نمی‌تواند نیازی که شما به دستگاه‌هایی نظیر آی‌فون یا آی‌پد دارید را رفع کند در واقع باید گفت که ساعت‌های هوشمند ذاتاً یک دستگاه مکمل به حساب می‌آیند و به هیچ عنوان فکر نکنید می‌توانند جایگزین دستگاه دیگری شوند این دستگاه‌ها وارد بازار نمی‌شوند که جای دستگاه دیگری را بگیرند یا اینکه برنامه روزانه کاری ما را مختل کنند فقط مشغول آن‌ها باشیم. برخی‌ها به شدت اعتقاد دارند ساعت اپل یک کالای لوکس و مُد است. خیلی از افراد نیز چنین اعتقادی ندارند و به نظر می‌رسد حق با گروه دوم باشد. نمی‌توان این ساعت را با هدف یک قطعه مد خرید پیش‌بینی می‌شود تا ۲۰ سال دیگر ساعت‌های سنتی از دور خارج شوند بسیاری از ما نمی‌توانیم از ساعت‌های سنتی دل بکنیم ولی جوان‌ترها و آن‌هایی که تازه می‌خواهند وارد دنیای ساعت‌های مچی شوند به راحتی می‌توانند با یک ساعت هوشمند شروع کنند ما به دلیل عادت کردن به سیستم‌های سنتی خیلی سخت‌تر با این ساعت‌ها ارتباط برقرار خواهیم کرد.

دومین دستگاهی تبدیل شود که کاربران به آن وابستگی پیدا می‌کنند این که شما یک ساعت پشت دستان داشته باشید و یک موبایل هم در دستان داشته باشید که هر دو یک سری کارهای مشابه انجام دهند، موردی است که در نهایت به از بین رفتن یکی از دو محصول منجر می‌شود. مگر این که دو دستگاه تکمیل کننده هم باشند مثلاً بسیاری از افراد هستند که در حال حاضر ایمیل‌ها را روی گوشی موبایل خود تیک می‌زنند و بعد دوباره آن‌ها را روی کامپیوتر خود می‌خوانند شاید بعداً ساعت هوشمند اپل به دستگاهی تبدیل شود که شما پیام‌ها را روی آن خوانده و بعد از روی گوشی موبایل خود به آن‌ها سر فرصت پاسخ دهید اما باید دانست که سلسله مراتب با کدام دستگاه است و چگونه می‌توان این گجت‌ها را با هم سازگار کرد. شفاف سازی این موضوع به عهده شرکت اپل است که تا به حال هیچ قدمی در این رابطه برنداشته است. باید دید که آیا وقتی شما یک ساعت پوشیدنی را روی دست خود بسته و دستان درون جیبی است که گوشی تلفن هم آن جاست، با شنیدن صدای دریافت یک پیام اول پشت دستان را نگاه می‌کنید یا گوشی تلفن همراه خود را در می‌آورید. احتمالاً الان با فکر کردن به این موضوع کمی گیج شده‌اید اما آینده به خوبی تکلیف این جریان را مشخص خواهد کرد.



کمتری به صفحه نمایش و ردگیری آن نگاه کنید و زمان بیشتری را برای کتاب خواندن، استفاده از طبیعت یا شام خوردن با دوستان و خانواده بگذرانید البته باید دید که آیا واقعا اپل چیز بیشتری ندارد تا در مورد ساعت هوشمند بگوید جز این که ما را دعوت به نگاه کردن بیشتر به درختان، لذت بردن بیشتر از کتاب خواندن یا خوردن شام در جمع خانواده کند؟ در واقع باید گفت که اپل واچ یک گجت بسیار اضافه در شرایط فعلی است و بیشتر از این که کاربردی و مفید باشد باعث گیج شدن افراد می‌شود و شاید بتوان گفت واقعا خریدن آن معادل پول هدر دادن است. زیرا در کل مراسم رونمایی از Apple Watch هیچ لحظه‌ای تردیدآمیزتر از آن وجود نداشت که تیم کوک با شور و شوق اینستاگرام را روی ساعت هوشمند نشان داد این یک جنون و تقلید مضحک است. مشاهده عکس‌های دوستان روی یک صفحه نمایش بسیار کوچک چه لذت یا دستاوردی دارد؟ یک پیچ کوچک را باید برای مشاهده عکس‌های رنر شده بسیار کوچک دوستان روی دست‌تان ملام حرکت دهید. شما ترجیح نمی‌دهید گوشی موبایل را از جیب‌تان بیرون آورده و روی صفحه نمایش بزرگ و با کیفیت آن اینستاگرام گردی کنید؟ واضح است که هیچ نشانه‌ای از چشم انداز اپل برای این محصول وجود ندارد و در این شرایط باید پرسید: اگر بر فرض ما ۶ ماه به صورت مداوم از این ساعت مچی استفاده کردیم، آیا در چشم اپل این محصول یک محصول موفقیت آمیز یا شکست خورده است؟ آیا تضمینی وجود دارد که نسخه‌های بعدی این ساعت هوشمند هم توسط اپل معرفی شوند؟

● ارتباط اپل واچ با تلفن همراه شما

خود اپل هم هنوز تعریف دقیقی از نحوه ارتباط ساعت هوشمندش با تلفن همراه ارائه نکرده است. این موضوع می‌تواند یکی از مشکلات اساسی ساعت هوشمند اپل باشد. در شرایط فعلی هر فردی در طول شبانه روز با اسمارت فون خود مشغول است و به این دستگاه وابستگی خاصی دارد ولی گویا اپل سعی بر این دارد که اپل واچ به



چرا اپل ساعت هوشمند ساخت؟

● گلسا ماهیان - سعید طباطبایی

ابزار با عث شده است تا کمتر از گذشته به سراغ تلفن هوشمند خود بروند زیرا بسیاری از پیام‌ها را روی ساعت هوشمند خود می‌خوانند و دیگر نیازی ندارند تا برای مشاهده یک پیام گوشی خود را از جیب بیرون بیاورند. حال باید دید که آیا این ویژگی به قدری اهمیت دارد که اپل روی این محصول سرمایه گذاری ویژه‌ای داشته باشد؟ بسیاری از کارشناسان اعتقاد دارند که این ماجرا بسیار موضوع بدی است زیرا درست در زمانی که همه به ارتباط با گوشی‌های تلفن همراه و نحوه کارکرد آن‌ها علاقه پیدا کرده‌اند اپل می‌گوید اینجا دستگاهی هست که به شما اجازه می‌دهد زمان

ت که شما احساس کنید دوست دارید پیام‌هایتان سریع به صفحه نمایش ساعت مچی انداختن ی تلفن همراه از درون جیب و باز کردن قفل می‌شود که شرکت‌های فناوری روی میزان ب محصول جدید به همین منظور ارائه کنند ه حال استفاده کرده‌اند معتقد هستند که این

| یادداشت بازار |

نام‌هایی که نهایتا فاش شدند!

او همچنین در مورد آخرین وضعیت ۶ شرکت مخابراتی که پیش از این نامشان از سوی رگولاتور به عنوان متخلفان اینترنتی عنوان شد نیز گفت: از بین شش شرکت مخابرات استانی که به دلیل وضعیت نامطلوب پهنای باند اینترنت اختصار توقف فروش دریافت کرده بودند ۴ استان آذربایجان شرقی، خراسان رضوی، همدان و کرمان مشکل پهنای باند را حل کرده اما ۲ استان اصفهان و مرکزی به دلیل عدم بهبود وضعیت پهنای باند ضمن اعمال مقررات مندرج در پروانه به سازمان تعزیرات حکومتی نیز معرفی می‌شوند.

در همین بخش یکی دیگر از انتقاداتی که به رگولاتور وارد می‌شد این بود که این نهاد گویا در برابر متخلفان فقط به اعلام نام بسنده می‌کند. هر چند که عمیدیان، رئیس این سازمان سال پیش و همزمان با سالگرد تاسیس این سازمان به فناوران گفته بود که به جز اختصار، شرکت‌های متخلف را جریمه هم می‌کنند اما با این حال خبری از اعلام میزان جرایم و همچنین نام این شرکت‌ها نبود. داداش‌زاده همچنین گفته است که شرکت پیشگامان کویر توسعه ارتباطات نیز به دلیل عدم رعایت مصوبه ۱۸۱ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات و گرانفروشی علاوه بر معرفی به سازمان تعزیرات حکومتی، مکلف شده است ۱۳ میلیون و ۷۰۰ هزار تومان به مشترکان خود پرداخت کند. هر چند که این اقدام رگولاتور دیر هنگام است اما به هر حال باید آن را به فال نیک گرفت. چرا که حالا شائبه اقدام جهت‌دار رگولاتوری در معرفی تنها زیرمجموعه‌های شرکت مخابرات ایران بر طرف شده و فضای عادلانه‌تری ایجاد می‌شود. از طرف دیگر این اقدام و نیز اعلام نام شرکت‌های متخلف و کم فروش در بخش سرویس‌های اینترنتی از سوی رسانه‌ها باعث می‌شود تا مدیران این مجموعه‌ها نیز به سرعت نسبت به رفع مشکلات خود در شهرهای مختلف اقدام کرده و خدمات مناسب‌تری به مشترکان خود ارائه دهند.

تخلفات شرکت‌های ارائه دهنده خدمات اینترنتی از جمله موضوعاتی است که در سال‌های گذشته بارها به عنوان یکی از دغدغه‌های کاربران و خبرنگاران حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات مورد پیگیری قرار گرفته بود که شاهد برخوردهای محسوسی از سوی سازمان تنظیم مقررات نبوده‌اند. حالا اما به نظر می‌رسد این سازمان تصمیم گرفته رویه گذشته خود در بحث برخورد با این شرکت‌ها و اعلام نام ایشان را تغییر دهد.

به نقل از اینتا چندی پیش سازمان تنظیم مقررات به رسم سنوات گذشته، با اعلام نام ۶ شرکت استانی مخابراتی از توقف فروش اشتراک اینترنتی توسط این شرکت‌ها خبر داد. چرا که گویا میزان پهنای باند دریافتی این شرکت‌ها با تعداد فروش اشتراک سرویس‌های اینترنت تناسب نداشت و به نوعی کیفیت خدمات برای سایر کاربرانی که از این شرکت‌ها سرویس دریافت کرده بودند متناسب با استانداردها و مصوبات مورد نظر رگولاتوری نبود. هر چند که این موضوع بعدها باعث شد تا مخابرات ایران اعلام کند درخواست پهنای باند مورد نیازش از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت پاسخ داده نشده و بعد از آن هم زیرساخت اعلام کرد از مخابرات بابت خدماتی که به آن ارائه داده بدهکار است اما به هر حال این فرآیند باعث شد تا بار دیگر انگشت اتهام به سوی رگولاتوری دراز شده و این کار به عنوان یک اقدام جهت‌دار از سوی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نسبت به شرکت مخابرات ایران قلمداد شود.

حالا و برای نخستین بار معاون نظارت و اعمال مقررات رگولاتوری از اختصار توقف فروش به برخی از اپراتورهای ارائه دهنده اینترنت پرسرعت خبر داد. غلامرضا داداش‌زاده گفته: با توجه به نظارت‌های انجام شده سه اپراتور PAP شامل صباگستر ند، های وب و شاتل به دلیل عدم تناسب میزان پهنای باند با تعداد مشترکان و اپراتور وایمکس ایرنسل به دلیل عدم نصب سامانه سنجش کیفیت اینترنت، اختصار توقف فروش دریافت کرده‌اند.

| پرسش و پاسخ سخت افزار |

■ **با سلام. من یک کامپیوتر نسل قدیم دارم که در حین زدن یک فلش به آن به صفحه مانیتور سیاه شد. با چک کردن کارت گرافیک و رم متوجه شدم که رم سوخته است. رم را تعویض کردم ولی الان بایوس و بعد ویندوز بالا می‌آیند ولی بلافاصله کامپیوتر خاموش و Shutdown می‌شود که با خارج کردن هارددیسک از مدار باز هم کیس خاموش می‌شود. در صورتی که همه چیز سالم هستند. لطفا راهنمایی کنید.**

قبل از هر کاری بهتر است تمامی اتصالات داخل کیس را بررسی کنید و مطمئن شوید که همه سیم‌ها و قطعات به خوبی متصل شده‌اند. سپس اگر مشکل پابرجا بود بایوس و مادربرد خود را ریست کنید که در این مورد می‌توانید از مقاله‌های اینترنتی که این کار را توضیح داده‌اند، استفاده کنید. اگر مشکل حل نشد، با توجه به این که تنها تغییر سیستم شما در این مدت رم آن بوده است، پس احتمالا مشکل

از رم است. در صورت امکان رم دیگری تهیه کرده و سیستم خود را با آن بررسی کنید.

■ **سلام. سیستم من مدتی است بد روشن می‌شود. یعنی باید چند بار دکمه را بزنم یا کابل کامپیوتر را از برق بکشم و دوباره دکمه را بزنم تا روشن شود. چراغ و فن آن را روشن و چند ثانیه بعد هم خاموش می‌کنم تا روشن شود. باتری و رم و ویندوز را عوض کردم اما مشکل رفع نشد. با تشکر از پاسخ شما**

به احتمال قوی، پاور (منبع تغذیه) شما باید تعمیر یا تعویض شود. به احتمال زیاد ایراد از خازن‌های الکترولیتی پاور است که خراب شده‌اند. در واقع در تمامی پاورها، بعد از چند سال کار ظرفیت خازن‌های الکترولیتی کم می‌شود و حتی موجب خراب شدن سایر عناصر از جمله نیمه‌هادی‌ها نیز می‌گردند. لذا بایست سیستم‌تان را به نزد یک تعمیرکار قطعات رایانه ببرید تا مشکل پاور را بررسی و برطرف نماید.

| آموزش سخت افزار |

عمر باتری خود را برای چهار سال تضمین کنید!

رفتارهای مناسب در برخورد با باتری‌های لیتیومی چیست؟



اطلاعات خوبی را از جمله فرسودگی باتری به شما بدهد. نرم‌افزار Battery Bar را از goo.gl/uWvn4y برای ویندوز دریافت کنید. (به حروف کوچک و بزرگ موجود در نشانی توجه کنید)

■ از باتری چگونه نگهداری کنم؟

برای نگهداری از باتری‌های لیتیومی چند نکته ساده وجود دارد. شنیده‌اید که می‌گویند انسان با هر نفس به پایان عمر خود یک قدم نزدیک می‌شود. باتری لیتیومی هم از این قاعده مستثنی نیست اما نفس باتری لیتیومی چیست؟ هر بار شارژ و دشارژ باتری یک تنفس باتری لیتیومی به حساب می‌آید. پس تا می‌توانید

محصولی ارزان از دنیای ترنسفورمرها!



هر چند که استفاده از پردازنده Core i3 4030U این محصول را چندان برای استفاده‌های سنگین بیمه نکرده است اما فناوری مورد استفاده در همین پردازنده موجب شده تا Flip TP550 بتواند در پردازش‌های گوناگون نیاز کم‌تری به شارژ مجدد پیدا نماید.

همچنین استفاده از نمایشگر 15.6 اینچی نیز از دیگر مزیت‌هایی است که Transformer Book Flip TP550 را مناسب کاربردهای مولتی‌مدیا ساخته است، اما لازم به ذکر است که با وجود وزن و ابعاد نسبتا بالای TP550، نسبت به نیاز چندان به صفحه نمایشگر بزرگ نداشته باشید، می‌توانید گزینه‌های مناسب‌تری را نیز در بازار پیدا کنید.

لپ‌تاپ‌های لمسی از جمله محصولاتی است که در سال‌های اخیر طرفداران بسیاری پیدا کرده به طوری که در حال حاضر بسیاری از کاربران ترجیح می‌دهند تا از مدل‌های لمسی لپ‌تاپ نسبت به سایر محصولات موجود استفاده کنند.

هر چند که در حال حاضر قیمت این دسته از محصولات همچنان بالا می‌باشد اما در این هفته قصد داریم محصولی از خانواده ایسوس را با قیمت مناسب برای طرفداران این رده از محصولات پیشنهاد دهیم.

لپ‌تاپ Transformer Book Flip TP550 مولتی‌مدیا بوده که در آن از محصولی با ویژگی‌های مولتی‌مدیا بوده که در آن از فناوری Sonic Master جهت بهبود کیفیت صدای خروجی استفاده شده است.

۱۶/۸۵۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" TFT LED-backlit LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i3 4030U 1.90 GHz
----	Memory: 4 GB DDR3
----	VGA: NVIDIA GeForce GT 820M 2GB
----	HDD: 1 TB 5400 RpM
----	Weight: 2.6 Kg
----	ODD: DVD-RW
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

شما گرم یا حتی داغ می‌شود. دماهای خیلی بالا دشمن جان باتری‌های لیتیومی است. از تولید این گرما در هنگام استفاده از دستگاه‌های همراه گریزی وجود ندارد اما یادتان باشد دستگاه خود را در جای گرم مانند داخل خودروی خود هنگامی که زیر نور خورشید است، قرار ندهید تا بیهوده داغ نشود. نکته مهم دیگر این است که هیچگاه در حالی که باتری لیتیومی دستگاه همراه شما داغ است آن را شارژ نکنید. اگر این کار را انجام دهید بدانید با دستان خودتان آن را نابود کرده‌اید. اگر پارامتر فرسودگی باتری شما اندکی زیاد شده، آن را کامل شارژ کنید و مدتی برای مثال یک تا دو هفته آن را در این حالت نگهدارید. با این کار اندکی از فرسودگی باتری کاسته خواهد شد.

■ رفتارهای غلط چیست؟

باتری را دما، یا در زمان‌های مشخص به طور کامل خالی و پر کنید! آن را برای مدتی در فریزر قرار دهید! ولتاژهای غیر متعارف به آن وصل کنید! تمام این توصیه‌ها غلط است و بدانید با برخی از این رفتارها صدمات جبران‌ناپذیری به باتری خود وارد خواهید کرد و حتی ممکن است آن را منفجر کنید! به شما اطمینان می‌دهیم در هیچ کاتالوگ یا راهنمای استفاده کارخانه سازنده باتری‌های لیتیومی به این روش‌ها اشاره‌ای نشده است.

نفس باتری لیتیومی خود را نگهدارید! نکته مهم دیگر این است که نباید باتری خالی بماند. توجه کنید هیچگاه باتری لیتیومی خود را بیش از یک روز خالی نگه ندارید. اگر در صحرا هم هستید و به برق دسترسی ندارید و نمی‌خواهید یک باتری لیتیومی جدید بگیرید، به غیر از موارد لازم از دستگاه همراه خود استفاده نکنید. هنگامی که از دستگاه همراه خود استفاده می‌کنید، به دلیل استفاده از انرژی باتری و در اصطلاح الکترونیکی "جریان کشیدن از باتری"، باتری لیتیومی دستگاه

■ **وحید صفایی**

شیب آمار زیاد است، کمی آهسته‌تر!

چنین نیازی قابل تامین است، چه بسا که آمار جدید نیز مدعی است که نزدیک به ۷ میلیون نفر کابر دال آپ در ایران وجود دارند. پس با چه منطقی باید پذیرفت که کاربران امروز 3G و 4G تا دیروز به هیچ اینترنتی دسترسی نداشته‌اند و عرضه خدمات نسل سوم به ناگاه آنان را به یک کاربر اینترنت بدل کرده است؟

عمده مشتریان خدمات اینترنت همراه، کسانی هستند که پیش از این به یکی از طرق ممکن به اینترنت دسترسی داشته‌اند و در عمل، غیر قابل باور است که دولت یازدهم نتوانسته باشد نزدیک به ۲۵ میلیون نفر به تعداد کاربران اینترنت افزوده باشد. این جاست که باید گفت کمی آهسته‌تر به رشد آمارها بیفزایید تا در سال‌های آینده مجبور نشایم برای افزایش رقم آمار، توریست کاربر اینترنت به کشور وارد کنیم!

در حالی که کشورهای پیشرو به دنبال راه‌هایی برای افزایش چند برابری پهنای باند اینترنت خود هستند، ما با وجود نزدیک به ۷ میلیون نفر کاربر دایل آپ چه ادعایی در زمینه اینترنت می‌توانیم داشته باشیم؟ ADSL به عنوان راه اصلی ارتباط اینترنتی در ایران، روشی قدیمی است که در بسیاری از کشورها کنار گذاشته شده و یا با فناوری‌های جدیدتر از همان جنس جایگزین شده است اما نگران‌ده این مطلب در یک تجربه شخصی، به مدت ۹ ماه در انتظار وصل شدن ADSL (نه در شهری دور افتاده و به دور از فناوری) در مشهد باقی مانده و البته هنوز نیز وعده‌های شرکت مخابرات عملی نشده است. این کاربران ۲۵ میلیون نفری جدید اینترنت در کدام شهر یا شهرها زندگی می‌کنند که زیرساخت‌های کافی برای خدمات دهی به آن‌ها وجود داشته است؟

به نظر می‌رسد وزارت ارتباطات دولت یازدهم به همان آفت قدیمی "ارائه آمار غیرقابل باور" دچار شده است؛ آماري که با دم خروس تفاوت زیادی دارد.

ضرب نفوذ کاربران اینترنت در ایران 73.94 درصد است. این خبری بود که متما (مرکز مدیریت توسعه ملی اینترنت) منتشر کرد تا آگاهان حوزه فناوری اطلاعات کشور را به خنده بیندازد. طی تمام مدتی که از عمر فناوری اینترنت می‌گذرد، آمارهای جهانی با شاخص‌های بین‌المللی نشان داده است که رتبه ایران در میان کشورهای جهان و منطقه همیشه نزولی بوده است. این سیر نزولی، برآمده از دو اتفاق پیشرفت دیگران و در جا زدن ما در حوزه اینترنت بوده است. با این وجود آمارهای داخلی، بیش از اندازه شگفت‌انگیز به نظر می‌رسند. شاید شبیه به داستان باشد اما تفاوت آمار امسال با سال گذشته دقیقاً مانند این است که ده‌ها سال در خوابی عمیق فرو رفته باشید و به ناگاه از خواب برخیزید و همه چیز تغییر کرده باشد! این شد تفاوت در آمار، در کجای زندگی واقعی بدون عینک آمارهای زیبا با شاخص‌های ناشناخته دیده می‌شود؟ آیا کسی هست که بتواند ادعا کند کیفیت دسترسی به اینترنت برای او نسبت به سال ۹۱ (پیش از آغاز به کار دولت یازدهم) تفاوت شایانی کرده باشد؟ البته توسعه فناوری نسل سوم تلفن همراه اتفاق بزرگ و قابل تحسینی بوده است اما در عمل، آیا می‌توان پذیرفت مشتریان تازه‌ای با تفاوت نزدیک به ۳۰ درصد جمعیت ایران، به جمع مشتریان سابق اینترنت افزوده شده است؟

وقتی به فهرست شهرهای تحت پوشش فناوری نسل سوم و چهارم نگاه می‌کنیم، به روشنی پیداست که پیش از این در این شهرها، فناوری ADSL وجود داشته است. شاید در میان شاخص‌ها، دسترسی به اینترنت دلیل کافی برای شمارش افراد در میان کاربران اینترنت باشد اما در واقعیت، کاربر اینترنت شخصی است که به اینترنت نیاز دارد و (نه از روی سرگرمی بلکه به دلیل نیاز) شرایط را برای برقراری اینترنت فراهم می‌کند. در دور افتاده‌ترین شهرستان‌ها نیز این چنین شخصی حتی با بدوی‌ترین اشکال ممکن، این

| CPU |

i7 4790	١٠/٥٥٠/...
i5 4440	٥/٧١٠/...
i3 3240	٣/٨٣٠/...
G2030MB/3GHz	١/٦٧٠/...
G1820 (2mb 2.7GHz) 1150	١/٧٠/...

| GraphicCard |

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	ريال ٧/٥٩٠/---
Sapphire R7260X / 1GB DDR5	ريال ٤/٦٩٠/---
BIOSTRAR GT 650 1GB	ريال ٣/٣٨٠/---
ASUS 5450 2GB / SG	ريال ١/٦٣٠/---
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	ريال ٩٦٠/---

| Motherboard |

ASUS Z87K / FU	٤/٦٠٠/...
ASUS H87ME /VS	٣/٥٩٠/...
GIGA P81 D3 (3pci/usb3/parallel)	٢/٦٩٠/...
GIGA H61MS2PT /AJ	٢/١٨٠/...
ASROCK H61MDPS SYBER	١/٤٤٠/...

| RAM |

16GB DUAL GEIL / 2133 / EVO	٥/٨٥٠/...
8GB 1333 PATRIOT / VS	٢/٤٣٠/...
4GB GEIL /1600/ EVO Veloce	١/٣١٠/...
2GB APPACER / 1600 / SG	٧٣٠/...
2GB PATRIOT 1600 / VS	٧٢٠/...

| HDD |

TB SEAGATE 64MB/ VS 3	ريال ٣/٧٧٠/...
TB W.D GREEN 64MB/ VS 2	ريال ٢/٨٤٠/...
1TB W.D 64 GREEN VS	ريال ١/٨٧٠/...
500 SEAGATE 16MB / SG / VS	ريال ١/٥٨٠/...
500 TOOSHIBA 32MB / FU	ريال ١/٤٤٥/...

| Drive |

EXTERNAL / PIONEER	۱/۱۷/۰۰۰ ریال
LITEON BOX SAZGAR	۶۱۰/۰۰۰ ریال
PIONEER OEM LIFE	۵۶۵/۰۰۰ ریال
HP BOX SYBER	۵۶۰/۰۰۰ ریال
SAMSUNG OEM SARIR	۵۱۵/۰۰۰ ریال

پرسش و پاسخ سخت افزار

جدای از موارد اشاره شده، انجام تنظیمات زیر را امتحان کنید:

پنجره Run را از منوی Start و یا از طریق زدن همزمان دکمه‌های Windows+R باز کرده و عبارت gpedit.msc را در آن نوشته و سپس OK کنید. در پنجره باز شده مسیر زیر را طی کنید:

Computer Configuration / Administrative Templates /
System / Error Reporting

حال Display error notification را باز کرده، تیک Enable را زده و پنجره را OK کنید. در ویندوزهای جدیدتر پنجره Run را باز کرده (برای مثال از طریق زدن همزمان دکمه‌های Windows+R) عبارت gpedit.msc را در آن نوشته و سپس OK کنید. در پنجره باز شده مسیر زیر را طی کنید:

Computer Configuration / Administrative Templates /
Windows Components / Windows Error Reporting
Prevent display of the user interface for critical errors
را باز کرده، تیک Enable را زده و پنجره را OK کنید.

سلام . من از یک لپتاپ Acer Corei5 با ۴ گیگ رم استفاده می کنم که هنگام اجرای برنامه های سنگین مثل pes2014 خطا زبر را نشان می دهد. آیا راه حلی وجود دارد؟

pro evolution soccer 2014 has stopped working problem caused thr program to stop working correctly. windows will close the program and notify you if a solution is available.

آن طور که به نظر می‌رسد این مشکل دلیل مشخص و دقیقی ندارد.
ولی، احتمال موارد زیر وجود دارد:

۱- درایوهای قطعات سخت افزاری سیستم نصب نشده باشند.

۲- نسخه نصب شده از بازی اشکال داشته و یا کرک به درستی اعمال نشده باشد.

۳- مشکلی در ویندوز وجود داشته باشد (که آپدیت ویندوز تا حد زیادی این مورد را برطرف می‌کند).

وبسایت اینترنتی هفته‌نامه فناوری اطلاعات و ارتباطات

بایت
راه اندازی شد.

www.ityte.ir

هفته‌نامه
فناوری اطلاعات
بایت

טאקסיד

ibyte.ir

ما را در اینستاگرام دنبال کنید!

پرسش از شما پاسخ از ما

■ **با سلام و خسته نباشید.** برای تهیه نرم افزار آموزشی ام احتیاج به ضبط صدا روی کامپیوتر دارم. چه نرم افزاری را برای این کار توصیه می کنید تا کیفیت کارم خوب باشد؟

از برنامه Audio Mixing Recorder که به همراه نرم افزار jetAudio نصب می شود استفاده کنید.

با این نرم افزار هم می توانید صدای ضبط شده را با فرمت های مختلف ذخیره کنید و هم می توانید موسیقی پشتزمینه برای صدای خود انتخاب کنید.

■ **سلام بایت.** چگونه می توانم تنظیمات Kaspersky را به حالت اولیه بازگردانم؟

برای این کار ابتدا پنجره اصلی برنامه را باز کنید و روی گزینه Setting کلیک کنید. در پنجره باز شده ۴ آیکن وجود دارد که از میان این ۴ آیکن آخرین آن یعنی Advanced Settings را انتخاب کنید.

سپس در قسمت چپ پنجره Manage Settings را انتخاب و بعد در قسمت راست روی دکمه Restore کلیک کنید. در پنجره جدید که باز می شود ابتدا روی دکمه Next کلیک کنید.

در این قسمت تعیین می کنید که تنظیمات کدام بخش از نرم افزار به حالت اولیه برگردد.

شما در صورت تمایل می توانید تیک همه گزینه ها را فعال کنید. با کلیک روی دکمه Next عملیات بازگردانی تنظیمات به حالت اولیه انجام خواهد شد و در نهایت می توانید روی دکمه Finish کلیک کنید.

■ **سلام.** وقتی من در محیط اکسپلورر ویندوز روی یک فایل (هر فایلی) راست کلیک می کنم از ویندوز اکسپلورر کلا خارج می شود و تسکبار هم ناپدید می شود. دوباره مجبورم از تسک منیجر اکسپلورر را بیاورم. ویندوز من 8.1 است.

مسئله پیش آمده احتمالا به دلیل مشکل در نرم افزاری است که اخیرا نصب نموده اید و این نرم افزار، گزینه ای نیز به منوی راست کلیک شما اضافه کرده است. پس اگر چنین نرم افزاری نصب کرده اید کافی است که آن را حذف کنید. ولی اگر این گونه نبود، پیشنهاد می کنم ابتدا توسط نرم افزارهایی همچون Advanced System Optimizer سیستم خود را اسکن و عیب یابی کنید که آن را می توانید از اینترنت دانلود کنید.

اگر همچنان مشکل حل نشد، سیستم خود را به صورت Clean بوت کنید. اگر بدین روش مشکل حل شد، یعنی یکی از برنامه هایی که به هنگام بارگذاری ویندوز اجرا می شود، عامل مشکل پیش آمده است که با فعال کردن یک به یک آن ها می توانید تشخیص دهید کدام است.

در نهایت می توانید از امکان Refresh PC ویندوز که به نوعی معادل Factory Reset است، استفاده کنید.

■ **سلام.** چه طور می توانم فعالیت کاربرهایی را که از سیستم من استفاده می کنند بعدا مشاهده کنم؟ برای مثال فایل هایی که دسترسی داشته و یا سایت هایی که مشاهده کرده است؟ با تشکر

به این کار اصطلاحا لاگ گرفتن می گویند. بعضی از فعالیت هایی را که در محیط خود ویندوز انجام می شوند می توانید توسط نرم افزار LastActivityView مشاهده کنید.

البته نمی توان فعالیت های درون نرم افزارها مانند فایرفاکس را به همین راحتی لاگ گرفت. چون این کار خلاف مقررات نرم افزاری است و در واقع یک نوع جاسوسی از برنامه ها تلقی می شود.

می توانید با کمی جست و جوی از امکانات خود مرورگرها استفاده کنید. البته در این مورد مجبورید کاربر را ملزم به استفاده از مرورگرهای خاصی که شما مدنظر دارید، کنید.

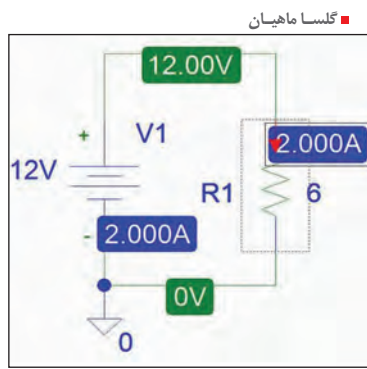
■ **با عرض سلام.** چگونه می توانم فایلی را در ویندوز ۸، در شبکه به اشتراک بگذارم؟ لطفا راهنمایی کنید.

فقط کافی است روی پوشه و یا درایوی که می خواهید به اشتراک بگذارید راست کلیک کنید و به قسمت Properties بروید و در سربرگ sharing، دکمه Advanced Sharing را کلیک کنید. سپس تیک گزینه Share this folder را بزنید و بعد تمام پنجره ها را Ok کنید.

بعد در کامپیوتر دیگری که به شبکه وصل است به قسمت Network که در سمت چپ Explorer ویندوز قابل دسترسی است، بروید و در آن جا دنبال آن کامپیوتری که فایل را به اشتراک گذاشتید بگردید و روی آن بزنید و بعد نام کاربری و رمز عبور آن کامپیوتر را وارد کنید و فایل به اشتراک گذاشته شده را ببینید و یا اگر در Network کامپیوتر مقصد نبود می توانید وارد Explorer شوید و در قسمت آدرس، ۸ را وارد کنید.

سپس بعد از آن آی پی کامپیوتر مقصد را وارد کنید که این آی پی با وارد کردن ipconfig در cmd ویندوز قابل دسترسی است.

آی تی در اجتماع



برای برخی از رشته ها تعداد زیادی نرم افزار به منظور رفع نیازهای مشابه وجود دارد، در این میان نرم افزاری موفق خواهد بود که بیشتر نیازهای افراد را در رشته های خاص شناسایی کرده و بتواند به سادگی این نیازها را برای کاربران پاسخ گو باشد. در این هفته قصد داریم که به شما نرم افزاری را معرفی کنیم که در رشته هایی چون مهندسی برق و الکترونیک، مهندسی کامپیوتر سخت افزار، فیزیک و رشته هایی که نیاز به تحلیل و آنالیز مدارها کاربرد فراوانی دارد. این نرم افزار که Pspice نام دارد، نرم افزار پیشرفته شبیه ساز مدارات الکترونیکی است. این برنامه از مهم ترین و قدرتمندترین برنامه های

نرم افزاری در زمینه طراحی و شبیه سازی مدارهای الکترونیکی می باشد.

بدون شک هر دانشجوی رشته برق نیاز میرم به تسلط بر این نرم افزار دارد. گستردگی کتابخانه های قطعات از یکسو و آنالیزهای مختلف از سوی دیگر به همراه سرعت و دقت، اسپایس را به یکی از محبوب ترین و پرکاربردترین نرم افزارهای رشته برق مبدل ساخته است.

شما با استفاده از این نرم افزار قادر خواهید بود که تمامی مدارهای دلخواه خود را بسته و آن ها را با کمک همین نرم افزار با دقت بسیار بالایی تست کنید. کار کردن با این نرم افزار بسیار آسان و لذت بخش است و از مزایایی که نسبت به دیگر نرم افزارهای مشابه به خودش دارد، می توان به این نکته اشاره کرد که دسترسی به قطعات و طراحی در محیط کاربری این نرم افزار بسیار ساده و آسان است. این ویژگی به قدری در مقایسه با دیگر نرم افزارها واضح است که آن را از این دیدگاه از بقیه نرم افزارها متمایز می کند. یکی از بزرگ ترین مزایای این نرم افزار این است که شما می توانید تنها از طریق نصب یکی از نسخه های آن کلیه مدارهای الکتریکی، الکترونیکی و مدارهای منطقی را در رایانه خود شبیه سازی کرده و نتایجی را که از آن ها می گیرید، اندازه گیری کنید. این نرم افزار در حقیقت یک آزمایشگاه کامل الکترونیک

شبیه سازی مدارهای الکترونیکی

را در اختیار شما قرار می دهد و تا حد زیادی نیازهای افرادی را که به کار با مدارات دیجیتال علاقه دارند، برطرف می سازد. ضمن این که کار کردن و یادگیری آن هم بسیار آسان بوده و پیچیدگی های فراوانی را که در نرم افزارهای مشابه اش مانند Protel، وجود دارد به هیچ وجه ندارد. با استفاده از این نرم افزار شما قادر خواهید بود که بعد از طراحی هر مدار خروجی، آن را به دستگاه اسیلوسکوپ موجود در این برنامه وصل کرده و نتیجه آن را به شکلی کاملا واقعی همانند یک ابزار حقیقی، روی صفحه نمایش اسکوپ مشاهده نمایید.

همچنین با استفاده از نوار ابزاری که برای طراحی مدار و در قسمت قطعات وجود دارد می توانید مدار را طراحی کرده و بعد از آن منبع ولتاژ را در صفحه قرار دهید. همچنین با استفاده از این نرم افزار شما قادر خواهید بود کلیه مقادیر را بعد از سیم بندی مدار تغییر دهید. در صورتی که به اصول و مبانی الکترونیک آشنا باشید، به طور حتم در مدت زمان بسیار کوتاهی می توانید به این نرم افزار تسلط یافته و در زمینه های مختلف طراحی، تست مدارها و در نهایت تولید محصولات الکترونیک از آن استفاده کنید. این نرم افزار را از نشانی

<http://goo.gl/cpAGpY>

می توانید دانلود کنید.

آشنایی با انواع سیستم عامل تلفن همراه

الو، تلفن همراه!



پیشرفته ترین سیستم عامل در زمان خود شناخته شد. دارا بودن مواردی چون Today screen، نوار ابزار، گزینه استارت و مواردی از این دست به محبوبیت آن می افزود.

همچنین پشتیبانی از مجموعه نرم افزارهای آفیس و فایل های بیشتر مولتی مدیا حقیقتا آن را تبدیل به یک موجود بی نظیر کرده بود. از دیگر مشخصه های بارز این سیستم عامل می توان به پشتیبانی از اتصال بیسیم WiFi اشاره کرد و همچنین تحولی که در کار GPS ها به وجود آورد.

Symbian – سیمبین

یکی دیگر از سیستم عامل های بسیار معروف تلفن های همراه سیمبین است.

این سیستم عامل تا قبل از سال ۲۰۰۸ یعنی ورود جدی اسمارت فون ها، دارای جایگاه بالایی بود به طوری که نوبیا تصمیم گرفت تمام سهام آن را یک جا بخرد و سیمبین را منحصرا سیستم عامل تلفن های همراه خود معرفی کند. این سیستم عامل دارای ساختار ساده ای بود ولی انعطاف پذیری بالایی آن باعث می شد که طراحان نرم افزار ترغیب شوند تا نرم افزارهای مختلفی را برای آن بنویسند از این رو این سیستم عامل در زمان خود از بیشترین نرم افزار در بین رقبا خود برخوردار بود. ضمن این که با کمترین امکانات سخت افزاری می توانست بالاترین کارایی را از خود نشان دهد.

اِپل می باشد زیرا این سیستم فقط روی محصولات شرکت اپل وجود دارد. از مشخصه های بی نظیر آن می توان به رابط کنترل چند لمسی آن اشاره کرد که همیشه در نوع خود بی نظیر بوده است. به طور کلی می توان گفت تمام مشخصه های خوب اندروید را دارد از ظاهر کاربر پسند گرفته تا نرم افزارهای متعدد. ضمن این که برای این سیستم عامل یک مرکز بازی در نظر گرفته شده است که طرفداران بازی بتوانند به صورت آنلاین یا چند نفره از این بازی ها استفاده کنند. سیستم عامل iOSها هم مانند اندروید چندین نسخه منتشر کرده اند که در نسخه های جدید تغییرات چشمگیری اعمال شده است و امکانات فراوانی در آن قرار گرفته است.

Windows Mobile – ویندوز موبایل

این سیستم عامل توسط شرکت مایکروسافت عرضه شد. تمامی سعی آنها در ابتدا این بود که بهترین سیستم عامل را برای تلفن های همراه هوشمند عرضه کنند به همین منظور ساختار ویندوز کامپیوترهای خانگی را مبنای ساخت این سیستم عامل قرار دادند. این سیستم عامل در زمان خود جزو عالی ترین سیستم عامل ها به حساب می آمد تا جایی که چندین نسخه از آن روی مدل های مختلف تلفن همراه استفاده می شد.

محبوبیت ویندوز موبایل گوی رقابت را از دست رقیب های دیرین خود ربود و به عنوان مطرح ترین و

مبتدی ان

سیستم عامل، نرم افزاری است که به کاربر امکان می دهد سخت افزار را به خدمت گرفته تا بستری فراهم کند که نرم افزارهای کاربردی دیگر در دسترس قرار گیرند. به عبارتی سیستم عامل تنها راه استفاده ما از سخت افزارهایی است که آنها را کامپیوتر، موبایل یا غیره می نامیم.

تلفن های همراه هم دارای سیستم عاملهایی هستند که کم و بیش اسم آنها به گوشمان خورده است. ما در این هفته سعی داریم شما را با چند سیستم عامل معروف تلفن همراه به طور خلاصه و با بیانی ساده آشنا کنیم.

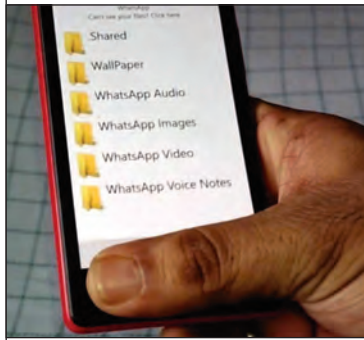
Android – اندروید
شاید به جرات بتوان گفت محبوب ترین سیستم عامل امروزه برای موبایلها و تبلتهاست. همان طور که از لوگوی آن مشخص است واژه اندروید به معنای روبات کوچولو است. رباتی که شبیه انسان هم هست. شرکت اندروید تا قبل از سال ۲۰۰۵ در زمینه نرم افزارهای کاربردی تلفن همراه به موفقیت هایی رسیده بود تا این که در سال ۲۰۰۵ توسط شرکت گوگل خریداری شد و حوزه فعالیت هایش جدی تر از پیش رقم خورد.

کمتر از سه سال بعد اولین تلفن همراه با سیستم عامل اندروید وارد بازار شد که نظر بسیاری از شرکتها و مشتری ها را به خود جلب کرد. این سیستم عامل بر پایه لینوکس نوشته شده است و در تلفن های همراه و تبلتها از آن ها استفاده می شود. از مشخصه های کاربر پسند آن می توان به پشتیبانی از فرمت های مختلف مولتی مدیا، پشتیبانی از تمامی شبکه های ارتباطی مورد استفاده کاربران و همچنین قابلیت استفاده از سخت افزارهای رایج و مدرنی همچون GPS ها و دوربین های پیشرفته و موارد دیگر اشاره کرد.

iOS – آی او اس
این سیستم عامل منحصرا برای محصولات اپل می باشد و مدتی قبل تر از اندروید وارد بازار شد. اولین آیفون که مجهز به این سیستم عامل بود در سال ۲۰۰۷ در انتظار بهت زده دوستداران موبایل ظاهر شد. شهرت این سیستم عامل به اندازه محصولات

| نرم افزار همراه |

مدیریت آسان تمامی فایل‌ها



– زبان‌های پشتیبانی شده: انگلیسی، عربی، چک، آلمانی، یونانی، اسپانیایی، فرانسوی، مجارستانی، ایتالیایی، ژاپنی، کره ای، هلندی، لهستانی، پرتغالی، روسی، اسلواکی، اسلونیایی، سوئدی، تایلندی، ترکی، چینی ساده، چینی سنتی، باهاسا اندونزی، عبری، فنلاندی، هندی، کرواسی

<http://goo.gl/VcE18e>

برنامه این است که از ۲۸ زبان پشتیبانی کرده و با پشتیبانی از رزولوشن‌های متعدد برای تمامی اسمارت فون‌ها و تبلت‌های اندرویدی بهینه سازی شده است. در ادامه برخی از ویژگی‌های کلیدی این برنامه را برای‌تان فهرست خواهیم کرد:

- آیکن‌های زیبا برای بیش از ۱۵ نوع فایل‌های مختلف ، نوار ابزار و آیت‌های منو
- پشتیبانی از ۲۸ زبان مختلف
- تم نور و تاریکی
- برش، کپی و چسباندن فایل
- نمایش بصورت لیستی و گرید
- فشرده سازی و استخراج از حالت فشرده
- جستجو و به اشتراک گذاری فایل
- پشتیبانی از رزولوشن‌های متعدد
- تصویر بند انگشتی برای عکس و فایل‌های APK
- پشتیبانی از (LAN / SMB) فایل‌های سیستم محلی و راه دور
- پشتیبانی از FTP، SFTP، WebDAV و از
- پشتیبانی از خدمات ذخیره سازی ابری از جمله Dropbox، باکس، گوگل درایو، SkyDrive، Yandex، SugarSync و ...
- پشتیبانی از به اشتراک گذاری فایل FTP
- پشتیبانی از کلیدهای میانبر فایل در صفحه اصلی برای دسترسی آسان

گاهی برای کار با فایل‌ها و فولدرهای خود نیاز به نرم افزاری دارید تا با آن نرم افزار بتوانید فایل‌های خود را بهتر و سریع‌تر مدیریت کنید، برنامه File Manager، نرم افزاری جهت مدیریت فایل‌ها در اندروید می‌باشد که جایگزین مناسبی برای برنامه‌های دیگری نظیر File Explorer می‌باشد، این برنامه هر چیزی را که روزانه برای پیشبرد سریع‌تر و بهتر کارهایتان نیاز دارید برای شما فراهم می‌کند، ویژگی‌های استاندارد مانند: مدیریت فایل‌ها، کپی، تغییر نام، نمایش و ... از جمله ویژگی‌های اصلی این برنامه هستند اما این برنامه قابلیت‌های مهم‌تری هم دارد که باعث ایجاد تفاوت آن با دیگر برنامه‌های مشابه می‌شود، از جمله این ویژگی‌ها می‌توان به این موارد اشاره کرد: مرتب سازی خودکار (Auto-sorting)، بازکردن خودکار فایل‌های بسته بندی شده (Auto-unpacking)، مرور آرشیوها، رجیستری و FTP، جست‌وجو برای فایل‌ها و نمایش فایل‌ها و عکس‌ها نیز با این برنامه قابل انجام است. پشتیبانی این نرم افزار از اسکرپت نویسی، به کاربر این امکان را می‌دهد تا به خودکار سازی امور تکراری بپردازد. رابط کاربری این برنامه بهبود یافته و از ۱۵۰ نوع فایل پشتیبانی می‌کند. این نرم افزار در راستای دستیابی سریع به ابزارها و ویژگی‌های دارای نوار ابزار و آیت‌های منو می‌باشد. از دیگر قابلیت‌های این

| بازی همراه |

تخته گاز برانید

بازی Top Gear: Caravan Crush که به تازگی نسخه جدیدی از آن منتشر شده است یک بازی مهیج از تلفیق دو سبک اکشن و ماشین سواری است. بدون شک یکی از موفق‌ترین برنامه‌های مستند و پربیننده در سال‌های اخیر مستند تخته گاز یا همان Top Gear بوده است که طرفداران بسیار زیادی از سراسر جهان دارد، در این برنامه معمولاً سه فرد با استفاده از ماشین‌های مختلف وارد چالش‌های مختلفی می‌شوند، این بازی هم دقیقاً بر همان روال طراحی شده ولی چاشنی خشونت آن و شاید بتوان گفت میزان هیجان آن کمی زیاده‌تر شده است، به طوری که شما باید کاروان‌های مختلفی را نابود کنید و براساس میزان

نابودی بیشتری که دارید امتیاز بیشتر هم به شما تعلق خواهد گرفت. بدین منظور شما با انتخاب ماشین‌های مختلف و با نصب کردن آیت‌های مختلف باید کاروان‌های مختلفی را از بین ببرید تا در بازی موفق باشید. این بازی بسیار مهیج و چالش برانگیز بوده، طوری که چه بیشتر به گروه‌ها صدمه وارد کنید امتیاز بیشتری دریافت می‌کنید. محبوبیت اولیه این بازی به دلیل محبوب بودن همان برنامه مستند تخته گاز است و عموماً کاربران این بازی همان بینندگان پرو یاقرص مستند تخته گاز هستند. برای دانلود این بازی رایگان می‌توانید از لینک زیر استفاده کنید:

<http://goo.gl/zl5etX>



| ترفند همراه |

سیستم عامل اپل و نکات کلیدی آن

با ارائه iOS 7، تغییرات زیادی را نسبت به نسخه قبلی این سیستم عامل شاهد بودیم. بخشی از این تغییرات در اپلیکیشن‌های داخلی این سیستم عامل نظیر Safari به وقوع پیوسته است. در این ترفند به معرفی سه امکان جدید در این مرورگر و نحوه استفاده از آن‌ها خواهیم پرداخت.

مرور محرمانه

Private Browsing یا مرور محرمانه امکانی است که در حال حاضر در تمامی مرورگرهای مطرح ویندوزی وجود دارد. به وسیله این قابلیت می‌توانید بدون ثبت ردپای خود به مرور صفحات اینترنتی بپردازید. این قابلیت در Safari سیستم عامل iOS 7 وجود دارد. برای بهره‌گیری از این ویژگی ابتدا Safari را اجرا نمایید. سپس آیکن Show Pages (موجود در سمت راست نوار پایین صفحه) را لمس نمایید. اکنون دکمه Private را لمس نمایید. از شما سوالی خواهد شد مبنی بر این که آیا مایلید پنجره‌های باز کنونی بسته شوند یا باز نگاه داشته شوند. در صورتی که مایلید این پنجره‌ها بسته شوند Close All و در صورتی که مایل به حفظ این پنجره‌ها هستید Keep All را لمس کنید. در نهایت خواهید دید که مرورگر حالت تیره به خود گرفته و اکنون می‌توانید مرور محرمانه داشته باشید.

فهرست مطالعه

Do Not Track یا عدم پیگیری از دیگر قابلیت‌های کاربردی است که در مرورگر Safari در iOS 7 وجود دارد. به وسیله این قابلیت می‌توانید از سایت‌هایی که فعالیت‌های اینترنتی شما را دنبال می‌کنند درخواست کنید که از این کار پرهیز کنند و با این کار از حریم خصوصی خود بیش‌تر محافظت کنید. بدین منظور ابتدا وارد Settings شوید. با پیمایش صفحه به سمت پایین، Safari را یافته و آن را لمس کنید. در صفحه بعد و در قسمت Privacy & Security، گزینه Do Not Track را فعال نمایید.

عدم پیگیری

■ دوستان عزیز بایت؛ سوال‌های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید.

Byte.Hamrah@gmail.com

■ با سلام خدمت تیم بایت، گوشی من سونی اریکسون است و می‌خواهم ایمیل گوشی‌ام را فعال کنم در اینترنت که سرچ کردم بیشتر در مورد فعال کردن جی میل بود ولی در مورد یاهو اطلاعات جسته و گریخته‌ای بود که زیاد به دردم نخورد. آیا امکان دارد که شما در مورد فعال کردن ایمیل یاهو در گوشی‌ام کمک کنید متشکرم.

اگر گوشی شما نرم افزار پیش فرض را برای ایمیل داشته باشد شما می‌توانید با اجرای آن و وارد کردن یوزر نیم و پسوردتان وارد ایمیل خود شوید، اگر هم که این نرم افزار بر روی گوشی شما نصب نیست، باید نرم افزار مورد نظر را برای سیستم عامل گوشی‌تان دانلود کرده و مرحله‌ای که در ابتدا گفتیم را انجام دهید. اگر در حین انجام این مراحل به مشکلی برخوردید اعلام کنید تا بیشتر راهنمایی شوید.

■ سلام. می‌خواستم بپرسم که روی تلفن همراه Nokia - C101 نرم افزارهای جاوا جواب می‌دهد یا سیمین؟ با تشکر
نرم افزارهای جاوا روی این گوشی جواب می‌دهد زیرا سیستم عامل آن جاوا می‌باشد.

■ با سلام وخسته نباشید، بین برند سامسونگ و سونی کدام بهتر است ؟ یک گوشی خوب معرفی کنین که دوربین و صدای خوبی داشته باشه و برنامه‌های آفیس و بی‌دی اف و رادیو هم داشته باشه و قیمتش تا سقف یک میلیون تومان باشد. بین این دو برند کدام بهتر است. با تشکر

- هر دو برند خوب و شناخته شده هستند ولی سامسونگ در ساخت اسمارت فون در بین کاربران توانسته رضایت بیشتری را به محصولش جلب کند البته اسمارت فون‌های سونی نیز بسیار جالب هستند.
- من به شما مدل های زیر رو پیشنهاد می دم. شاید یکی از گوشی‌های زیر بتواند مورد سلیقه شما بوده و نیاز شما را تا حدی رفع کند:
- Samsung I9192 Galaxy S4 mini با دوربین ۸
- Sony Xperia SP با دوربین ۸
- Sony Xperia T با دوربین ۱۳
- Sony Xperia Acro S با دوربین ۱۲ و البته این گوشی ضد آب و گرد و غبار هم هست.

■ با سلام. من یک گوشی دیزایر ۸۲۰ گرفتم خیلی زود شارژ خالی میکنه بر خلاف تعاریفی که از گوشی شده! خواستم بپرسم امکانش هست که مشکل از رام یا نگارش اندروید باشه؟!

سلام، اگر رام کارخانه باشد، نه. بهتر است برای این که بفهمید چه اپلیکیشن‌هایی بیشتر از باتری گوشی شما استفاده می‌کنند، نرم‌افزاری که مخصوص این کار است را روی گوشی خود نصب کنید تا بتوانید باتری خود را به شکل بهتری مدیریت کنید.

■ سلام گوشی من huawei y330_u11 هستش . قسمتی در گوشی‌ام هست به اسم hangouts که گفته شده به وسیله اون میشه پیامک ارسال کرد خواستم بپرسم که طرز کار با اون چگونه است؟؟ آیا نیاز به اینترنت داره؟؟ یا شارژ پولی مصرف می‌شود؟؟

سلام دوست عزیز این اپلیکیشن به شرکت گوگل تعلق دارد و مانند نرم افزار پیام رسانی است که در نسخه دستکاپ با نام gtalk وجود داشت. این برنامه نیاز به کانکشن اینترنت و یک حساب کاربری گوگل دارد و دریافت کننده پیام‌های شما هم باید همین ویژگی‌ها را داشته باشد. حجم اینترنت استفاده شده از طریق این برنامه بسیار کم است و در صورتی که تماس تصویری از طریق آن گرفته نشود یک برنامه بسیار مقرون به صرفه برای برقراری ارتباط با دیگران خواهد بود. سرعت آن هم در مقایسه با دیگر نرم افزارهای پیام رسان، کمی بیشتر به نظر می‌رسد. در صورتی که اینترنت داشته باشید دیگر موارد استفاده از این برنامه رایگان خواهد بود و باعث صرفه اقتصادی برای شما می‌شود.

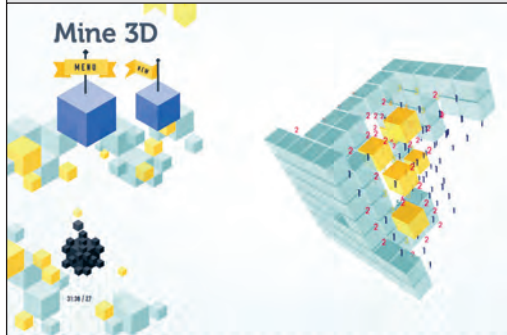
■ سلام گوشی من huawei y330_u11 هستش . صفحاتی از اینترنت را ذخیره می‌کنم که بعداً آفلاین بخوانم. در موقع خواندن این صفحات به صورت آفلاین، حروفش به صورت نا معلومی نوشته شده که قابل خوندن نیست. چه کار کنم؟

با سلام دوست عزیز. در صورتی که شما صفحات مورد نظرتان را در زمان اتصال به اینترنت به صورت کاملی دریافت می‌کنید و مشکلی از بابت به هم ریختگی حروف ندارید، به احتمال زیاد صفحه به طور کامل برایتان لود نشده است. قبل از قطع ارتباط اینترنتی خود اطمینان حاصل فرمایید که صفحه به طور کامل برایتان باز شده باشد.



| بازی کوچک |

مین روبی در یک محیط سه بعدی



تقریباً همه کاربران ویندوز تجربه بازی با Minesweeper را دارند، یک بازی چالش برانگیز فکری که از ایده‌ای ساده اما جذاب شکل گرفته است. اساس کار در بازی مین روب، یافتن محل مین‌ها بر اساس اطلاعاتی است که در خانه‌های مجاور نمایش داده می‌شود.

در هر خانه عددی نمایش داده می‌شود که نشان می‌دهد در خانه‌های همسایگی آن، چه تعدادی مین وجود دارد. معمولاً روش‌های منطقی برای کشف محل مین‌ها وجود دارد اما در معدود شرایطی نیز بازیکن بر سر دو راهی قرار می‌گیرد و مجبور به امتحان شانس خود خواهد بود.

حال تصور کنید همین ایده به شکل سه بعدی چگونه خواهد بود؟ یک نمونه عینی از مین روب سه‌بعدی را می‌توانید در آدرس زیر به صورت آنلاین تجربه کنید:

<http://goo.gl/7xA4mz>

اصول کلی بازی درست مانند نسخه‌های دو بعدی این بازی است با این تفاوت که این بار هر خانه می‌تواند حداکثر با ۲۶ خانه همسایه باشد. به همین دلیل تشخیص این موضوع که در کدام یک از خانه‌ها مین وجود دارد و در کدام یک نه، کار به مراتب مشکل‌تری است و باید فسفر بیشتری بسوزانید.

این بازی در سه سطح سختی و یک سطح قابل تنظیم طراحی شده است. در نقطه شروع بازی می‌توانید سطح سختی بازی را تعیین نمایید. برای تعیین یک خانه به عنوان مین، روی آن راست کلیک کنید. کلیک چپ، خانه را باز می‌کند و اگر خانه حاوی مین باشد، بازی را می‌سوزید.

| خبریازی |

■ وحید صفایی



در بدو ورود کنسول‌های نسل هشتمی، PS4 به لطف قدرت نسبتاً بیشتر سخت‌افزاری (در جزئیات گرافیکی) کمی از رقیب خود پیش افتاد. بسیاری بر این باورند که یک بازی مشابه که به طور همزمان برای هر دو کنسول Xbox One و PS4 طراحی شده، احتمالاً در کنسول سونی کمی بهتر اجرا خواهد شد. با این وجود، مهم‌ترین دلیل پیش افتادن سونی در فروش از رقیب خود، در اختیار داشتن بازی‌های بهتر تا به امروز بوده است در حالی که مایکروسافت توانست بازی‌های اختصاصی زیادی برای کنسول خود فهرست کند.

اما خبر خوش برای دارندگان Xbox One عرضه نسخه بعدی از سری اصلی Halo برای این کنسول است؛ عنوانی که احتمالاً افراد بیشتری را به یکی از طرفداران جدی این کنسول مایکروسافت بدل خواهد کرد. اگر چه مایکروسافت نسخه‌های قبلی Halo را در Xbox One قابل اجرا کرد و گرافیک آن‌ها را نیز ارتقا داد اما همچنان یک عنوان اختصاصی از Halo که به طور خاص برای Xbox One طراحی شده، با هیچ عنوان دیگری قابل مقایسه نیست.

برای پنجمین نسخه از سری اصلی Halo برگزیده است. این بازی اولین نسخه از سری Halo است که Xbox 360 میزبان آن نیست و از این منظر باید Halo 5 را یک پیام روشن از مایکروسافت به طرفداران این سری دانست؛ به Xbox One کوچ کنید! داستان Halo 5 در ادامه سری اصلی اتفاق می‌افتد. اگر چه مایکروسافت به خوبی جلوی درز هر نوع اطلاعاتی درباره این بازی را گرفته است اما مشخصاً پس از مفقود شدن قهرمان اصلی بازی، تمام یا بخشی از داستان Halo 5 با قهرمانی Spartan Locke به تصویر کشیده خواهد شد. پس از وقایع Halo 4 وفاداری قهرمان اصلی نسخه‌های پیش زیر سوال رفته است و اینک Spartan Locke مأموریت یافته تا او را بیابد. مایکروسافت داستان Halo 5 را دراماتیک‌ترین داستان در سری Halo توصیف می‌کند.

گیم‌پلی Halo 5: Guardians کاملاً از نسخه‌های پیشین این سری برداشت شده است و قرار نیست که بازیکنان، با یک فضای کاملاً جدید و ناشناخته روبه‌رو

بیهانه‌ای قابل تامل برای کوچ به Xbox One

نسخه بعدی Halo فقط در Xbox One اجرا می‌شود

شوند. هنوز هم بازی یک شوتر اول شخص کلاسیک با قابلیت‌های فوق‌العاده قهرمانان Halo است، اگر چه کاراکتر جدید بازی که یک Spartan نسل چهارمی تلقی می‌شود، می‌تواند مهارت‌های شگفت‌انگیزی داشته باشد، در حالی که این قابلیت‌ها هنوز فاش نشده باقی مانده است. مایکروسافت در E3 2015 ترجیح داد بیشتر به بهبودهای گرافیکی، خلق مناظر جدید و جزئیات به مراتب بیشتر و بهتر بافت‌ها در بازی معطوف شود. گیم‌پلی ارائه شده شامل یک نبرد با عنوان The Battle of Sunaion بود. مایکروسافت نشان داد که کمپین بازی به صورت یک Co Op چهار نفره قابل اجراست. اما مهم‌ترین تغییرات Halo 5 نسبت به نسخه‌های پیشین، تنوع بیشتر در بخش چند نفره است. Warzone یک مد جدید بازی چند نفره برای Halo 5 است. در این بخش، مایکروسافت نبرد PVP (بازیکن در مقابل بازیکن) را با یک نبرد PVE (بازیکن در مقابل هوش مصنوعی) تلفیق کرده است. در این بخش، مأموریت‌های متعددی در نظر گرفته می‌شود. هر یک از این مأموریت‌ها، پیروزی در مقابل هوش مصنوعی است و تیمی پیروز میدان خواهد بود که پیروزی‌های بیشتر یا سریع‌تری کسب کند. این مأموریت‌ها در خلال نبرد PVP اتفاق می‌افتد و همیشه بازیکنان با دشمنان انسانی نیز درگیر خواهند بود. برای ساخت این بخش و بهبود مبارزات پرتعداد Arena در Halo 5 سازنده بازی، شبکه بازی آنلاین خود را توسعه داده است.

این بازی در اولین هفته از مرداد ماه سال جاری به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد، در حالی که پیش فروش این بازی پیش از این آغاز شده و از آن به خوبی استقبال شده است.

| پرسش و پاسخ بازی |

■ **رایانه‌ام بازی‌های نصب شده و حتی اجرا شده را بعد از دو یا سه روز اجرا نمی‌کند. ویروس کشی و نصب مجدد ویندوز نیز به رفع مشکل کمکی نکرد. مشکل از کجاست؟**

دست‌های از بازی‌ها، نسخه Trial هستند و پس از مدت زمان خاصی، از کار می‌افتند. این بازی‌ها تنها برای امتحان شدن طراحی شده‌اند و پس از پایان زمان امتحان، باید نسخه اصلی را خریداری کنید.

ممکن است که بازی‌های شما از این دسته باشند. این احتمال نیز وجود دارد که رایانه شما به بدافزار آلوده باشد. بسیاری از بدافزارها در زمان‌های خاص و با دوره‌های دقیق فعال می‌شوند و ممکن است در هفته یکبار و چند بار اجرا شده و روی نرم‌افزارها و یا بازی‌های رایانه تاثیر بگذارند. نصب مجدد ویندوز لزوماً باعث نابودی کامل بدافزارها نمی‌شود، چه بسا که بدافزارها در درایوهای دیگر رایانه جا خوش کنند و در اولین ورود بی‌توجه شما، دوباره فعال شوند.

دست آخر ممکن است فایل اجرایی کرک بازی‌های شما به عنوان یک بدافزار شناسایی شده باشد. آنتی‌ویروس‌ها نیز در زمان‌های خاصی به کندوکاو در رایانه می‌پردازند و برخی از فایل‌های اجرایی و یا کتابخانه‌های بازی‌ها را حذف می‌کنند. بررسی کنید که آنتی‌ویروس رایانه شما، دلیل از کار افتادن بازی‌های شما نباشد. اگر این طور باشد، این فایل‌ها قرنطینه می‌شوند و شما می‌توانید به آنتی‌ویروس خود دستور دهید که این فایل‌های خاص را حذف نکند.

■ **بازی Wolfenstein را نصب کردم. در ابتدا پس از اجرا بعد از مدت کوتاهی از بازی خارج می‌شد. پس از آپدیت کارت گرافیک و اجرای بازی، صفحه سیاه ظاهر می‌شود و رایانه هنگ می‌کند. البته گاهی منوی بازی ظاهر می‌شود اما باز هم رایانه هنگ می‌کند. لطفا راهنمایی کنید.**

گاهی ممکن است یک به‌روزرسانی برای درایور برخی از سخت‌افزارها، منتهی به ناسازگاری سخت‌افزار با برنامه‌ها شود. ممکن است به‌روزرسانی درایور کارت گرافیک رایانه شما نیز از این دست باشد.

البته با توجه به مشکل کلی اجرای این بازی در رایانه شما، نمی‌توان این طور فرض کرد که درایور جدید، مشکل را ایجاد کرده است. خروج ناگهانی بازی بدون نمایش هیچ پیغامی، از خطاهای پیش‌بینی نشده اجرای بازی ناشی می‌شود، در حالی که خطاهای متعددی برای ناهمخوانی کارت گرافیک و بازی پیش‌بینی می‌شود. از این رو احتمال خراب بودن نسخه بازی و یا نصب نامناسب آن، قوی‌تر به نظر می‌رسد. در صورت امکان بازی را روی رایانه دیگری نصب و از سلامت دیسک و مناسب بودن نسخه بازی، اطمینان حاصل کنید.

| خبریازی |

Victor Van یک تکرار جذاب از Diablo

دخمه‌ها را درو کنید!



ضعف‌هایی نیز دارد. دشمنان تنوع زیادی ندارند. به طور دقیق‌تر، ۲۵ نوع دشمن کوچک و بزرگ و تعداد محدودی BOSS در بازی وجود دارد و از این رو پس از مدتی، این طور به نظر می‌رسد که ادامه بازی صرفاً تکرار وقایعی است که پیش از این کمی آسان‌تر تجربه شده است. البته بازی در مجموع خیلی هم طولانی نیست و با یک کاراکتر می‌توان در مدتی بین ۶ تا ۱۰ ساعت خط داستانی را به اتمام رساند. کشف رازهای متعدد و تجربه کاراکترهایی با قابلیت‌های جدید در سختی‌های متنوع، تنها دلیل برای تکرار بازی است در غیر این صورت، این عنوان زود تمام می‌شود. برای رفع این ضعف سازنده قول داده است که در چند ماه آینده، حداقل ۳ بسته جدید دالود به بازی اضافه کند.

گرافیک Victor Van نسخه اصلاح شده دومین Diablo به نظر می‌رسد. طراحی هنری قابل قبول و افکت‌های تصویری متعدد بدون بافت‌های خیلی دقیق، تقریباً شبیه به همه عناوین مشابه این سبک به نظر می‌رسد.

در مجموع منتقدان امتیاز خوب ۷۷ را به این بازی اعطا کرده‌اند. این بازی در سیستم‌های عامل ویندوز، مکینتاش و لینوکس میزبانی می‌شود.

خود اضافه کند. تعداد قابلیت‌های قابل انتخاب بسیار زیاد هستند و از این رو تقریباً همیشه می‌توان یک کاراکتر جدید و متفاوت برای خود ایجاد کرد. بسیاری از مهارت‌ها دائمی نیستند و بازیکن می‌تواند آن‌ها را تغییر دهد. غنایم نیز بخش جدا نشدنی این سبک هستند.

در Victor Van غنایم شامل کارت‌ها (قابلیت‌های جدید)، سلاح، قدرت‌های جادویی موقت، زره و لباس، پول و آیتم‌های جادویی هستند. صدها سلاح گوناگون سرد و گرم در بازی وجود دارد. پول و آیتم‌های جادویی نیز برای تعمیر یا تقویت آیتم‌های فعلی یا خرید آیتم‌های جدید به کار گرفته می‌شود. تا به این جا همه چیز، آشنا و کلاسیک به نظر می‌رسند و این می‌تواند برای طرفداران جدی این سبک کاملاً خوشایند نیز باشد. جدیدترین توانایی قهرمان در Victor Van امکان جاخلی دادن از حملات است. این جاخلی دادن یک مهارت شخصی برای بازیکن است. با سرعت عمل بالا تقریباً می‌توان از همه یا بیشتر حملات جاخلی داد. این بر خلاف دیگر بازی‌های این سبک است که برخورد با یک گلوله آتشین رها شده تقریباً همیشه قطعی بود.

در مقابل نکات مثبت این بازی، Victor Van

عناوین زیادی را می‌توان نام برد که از گیم‌پلی سبک نقش آفرینی بهره برداند اما بی‌شک عنوان Diablo شاخص‌ترین بازی در این سبک است؛ عنوانی که این سبک را به تکامل رساند و پس از آن، بازی‌های زیادی دنباله رو آن شدند. بازی Victor Van یکی از بازی‌هایی است که جا پای Diablo گذاشته است و از همان‌المان‌ها برای خلق یک بازی دیگر در سبک نقش آفرینی استفاده کرده است.

Victor Van یک عنوان کم تکلف و خالی از پیچیدگی‌های داستانی است. در واقع اگر چه یک بازی سبک نقش آفرینی همیشه پتانسیل بالایی برای داستان پردازی دارد اما سازندگان از داستان بازی صرفاً در جهت فضاسازی بهره برداند و آن را بدون پیگیری جدی به حال خود رها کرده‌اند.

داستان در سرزمینی خیالی (قابل قیاس با اروپای قرون وسطایی) شکل می‌گیرد. موجودات اهریمنی به سرزمین‌ها حمله کرده‌اند و Victor Van قهرمان بازی به جنگ با آن‌ها می‌رود.

از منظر داستانی، قهرمان و دلیل مبارزه، خالی از جزئیات هستند و گویا سازنده بازی با تبعیت از صدها داستان مشابه، پذیرش آن را بدیهی دانسته و به آن شاخ و برگ نداده است.

گیم‌پلی، مهم‌ترین بخشی است که Victor Van در آن حرف‌های زیادی برای گفتن دارد؛ جست‌وجوی دخمه، کشتن دشمنان ریز و درشت و جمع کردن غنایم. بر خلاف Diablo در این بازی قهرمان یک کلاس مبارزاتی از پیش تعیین شده ندارد و در طول بازی، بازیکن با انتخاب‌های خود، سبک مبارزه را مشخص می‌کند. برخلاف بسیاری از بازی‌های سبک نقش آفرینی دیگر، خبری از State کلاسیک Intelligent، Agility و Strength نیست. با افزایش قدرت کاراکتر، بازیکن به جای افزایش توانمندی‌های فردی، می‌تواند با استفاده از امتیازات کسب شده، یک مهارت یا قابلیت Passive یا Active به کاراکتر

همراه باشما

■ سلام بایتی. یک مقاله از تبلت Lenovo-A6700 بنویس.

■ بایت. لطفا در مورد انواع گوشی هوشمند ال جی و قیمت آن‌ها بنویس و ارزان‌ترین آن‌ها را هم معرفی کن.

■ سلام. سوالاتی در مورد کامپیوتر دارم از چه طریق از شما بپرسم و زمان دریافت جواب را چند وقت بعد می‌توانم در بایت ببینم. با تشکر
بایت: با سلام به شما خواننده عزیز. از همین طریق می‌توانید سوالات خود را مطرح کنید. با توجه به حجم سوالات رسیده و پیام‌های دریافت شده تلاش می‌کنیم در اسرع وقت به سوالات شما رسیدگی کنیم.

■ سلام بایت عزیز. اگر هر هفته ۲ بازی PS3 را معرفی کنی ممنون می‌شوم.

■ سلام بایت. لطفا در مورد گوشی نوکیا لومیا ۹۲۰ اطلاعات دقیقی بدهید. ممنون

■ از مجله‌تان واقعا خوشم می‌آید. دست‌تان درد نکند. مطالبش را بیشتر کنید.

■ سلام. لطفا معایب و مزایای گوشی هواوی g610 را بگویید.

■ سلام بایت عزیز. لطفا یک سایت برای دانلود بازی سیستم‌عامل میگو معرفی کنید.

■ سلام بایت عزیز. من می‌خواستم تبلت بخرم. ممنون می‌شوم مطلبی در مورد تبلت داشته باشید تا یک تبلت مناسب با احتیاجاتم بگیرم.

■ سلام بایت. یک نرم‌افزار تبدیل می‌خواهم که پسوند pptx یا ppsx را به avi تبدیل کند. ممنون

■ سلام بایت. لطفا در مورد لپ‌تاپ لنوو B590 توضیح کامل بدهید. با تشکر

■ با سلام. اگر ممکن است در مورد مزایا و معایب گوشی Sony Xperia miro و mini توضیح بدهید. ممنون

■ با سلام. آقا شما را به خدا برای ما ویندوز فونی‌ها هم نرم‌افزار قرار بدهید. به خدا به خاطر شما می‌خواهم گوشی‌ام را بفروشم و آندروید بخرم. پیگیر باشید.

■ سلام گیگابایت. این چندمین بار است که پیامک می‌دهم اما چاپ نمی‌شود! لطفا قیمت گوشی‌هایی را که معرفی می‌کنید، ذکر کنید.

■ سلام. لطفا یک لپ‌تاپ خوب تا ۲ میلیون تومان معرفی کنید. متشکرم

■ سلام بایت عزیز. خیلی خوب خواهد بود اگر در صفحه هنر دیجیتالی (صفحه آخر) قیمت کالاها را هم به ریال ذکر کنید.

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

■ با سلام. لطفا در صفحه آخر محصولاتی را معرفی کنید که به مرحله اجرا هم رسیده باشند.

افقی:

۱- چارچوب برنامه‌نویسی مایکروسافت (صفحه ۳) - بزرگترین قاره جهان
۳- موی محمد - مادر - محبت و دوستی ۴- از سایت‌های اجتماعی به اشتراک‌گذاری فیلم - بزرگوار و محترم ۵- از اسامی دختر - اولین عدد انگلیسی ۶- از حروف الفبای فارسی - خجالتی - پسوند شباهت ۷- مهربانی و شفقت - از بیماری‌های تنفسی ۸- دودلی - نو و دست نخورده ۹- طراح زبان سی‌شارپ (صفحه ۳) ۱۰- اندیشه و نظر - به معنای دردناک - از حروف الفبای انگلیسی ۱۱- از نرم‌افزارها (صفحه ۱۲) - اظهار نظرهایی که پایین هر لینک توسط کاربران نوشته می‌شود

عمودی:

۱- از زبان‌های برنامه‌نویسی (صفحه ۳) - هلسبرگ سرپرستی تیم طراحی این زبان را به عهده دارد (صفحه ۳) ۲- رزق - از انواع درختانی که در طب گیاهی از آن استفاده می‌شود ۳- از کلیدهای صفحه‌کلید - از انواع مواد شیمیایی که به عنوان حلال رنگ استفاده می‌شود - شیطان ۴- یکی از کشورهای آسیایی (صفحه ۵) - به معنای کندن و سوراخ کردن زمین ۵- پوسته‌های گرافیکی - دوربین متصل به رایانه - معادل ۳۶۵ روز است ۶- مایه حیات - به فردی که ازدواج کرده است گفته می‌شود ۷- اهلی و دست‌آموز - سخن بپهوده - فشردن ماوس ۸- از فلزات - زبانی شبیه به سی‌شارپ (صفحه ۳) ۹- آسمان - از آلات موسیقی - علامت اختصاصی شرکت اپل ۱۰- مسابقات ماشین سواری - هر ماده کشنده - اجرا شدن در زبان رایانه ۱۱- نخستین حرف از الفبای یونانی - از ماه‌های میلادی

طراح جدول: شادی طباطبایی

سیدعلی اکبر خیاطیان - جواد غفوری - رضا لطفی‌ایله‌الی - روحا...
محمدپور - جواد هادی‌زاده - ابوالفضل محمدپور - عینا... محمدپور
- مریم رفیع‌زاده‌پولش - آقچه رفیع‌زاده - لیلا محمدپور‌پولش -
سیده‌بهناز میرزایی - عادل محمدپور - امیرحسین اسداسی - روحا...
شریفی - آنسیه آذرکسب - فرنگیس اسماعیلی - مونا‌دباغیان - سمیه
ایوانکی - سیده‌فاطمه موسوی - حیدر ذبیحی - حسین ذوالفقاری -
مهران ذوالفقاری - مریم خورشاهی - سلیمه رحیمی - هادی بروشکی
- فریبا ضابطیان - کیارش آبداری - مبشر زمانی - سجاد یاراحمدی
- بی‌بی‌هدا ایافت - سیدمجتبی رحیمی - عبدالرحمان وضعی‌رودی
- ابوالفضل مرشدلو - عماد سعادت‌عاکفی - حسن سمیعی - آیدین
نوری - مریم حسن‌آبادی - مسعود رئیس‌المحدثین - رضا عباس‌زاده
- مهدی زراعتی - محمدعلی کریمی - محمدحسن جعفری - فریبا
رضایی - سمانه روحانی - زهرا امیری‌جامی - مهدی مظلومی - زهرا
صنعتی - بیژن کچرانلوئی - رضا فردوسی‌مکان - ته‌مینده‌هقان

جدول شماره ۳۷۷

جدول

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱											
۲											
۳											
۴											
۵											
۶											
۷											
۸											
۹											
۱۰											
۱۱											

رمز جدول ۳۷۷ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۲ افقی و ۱ عمودی) - (۹ افقی و ۲ عمودی) - (۱۱ افقی و ۳ عمودی) - (۳ افقی و ۹ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۷۶: سافاری (Safari)

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 یسارادود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹** قبیل 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 نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۷۶

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

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۳۷۵

حسن سمیعی
مشهد

فاطمه قانعی زارع
بردسکن

از وب‌سایت هفته‌نامه فناوری اطلاعات و ارتباطات
بایت دیدن فرمایید...



نشانی اینترنتی بایت
www.abyte.ir

گروه شرکت‌های آشنا ارائه دهنده

پهنای باند
اینترنت اختصاصی

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

T
N
S

بلوار هاشمیه، نبش
هاشمیه ۲۴
پلاک ۱۸۸ واحد ۵

دارای مجوز به شماره ۱۰۴-۱۹-۱۳۷۲ ISDP
از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

بایسته
سایت خبری و اطلاع رسانی خراسان

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره پستامک

۲۰۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایست



دوربین لحظه ها

Graava نام این اکشن دوربین هوشمند است که به دلیل وجود سنسورهای مختلف به راحتی می تواند ویدئوها را به شکل خودکار ضبط و تدوین کند. این امکان برای آن دسته از کاربرانی مفید است که زمان زیادی برای تدوین فیلم های خود ندارند. اندازه این دوربین هوشمند ۴۴×۶۵×۲۰ میلی متر بوده و ۶۰ گرم وزن دارد. طراحی سبک و کامپکت این محصول، ضد آب، ضد ضربه بودن و امکان اتصال روی کلاه و هد بند از دیگر ویژگی های این محصول است. نکته مهم در مورد آن مجهز بودن دوربین به شتاب سنج، سنسور نوری، جی پی اس و فناوری بلوتوث می باشد و با استفاده از هوش مصنوعی و سنسورهای مختلف به راحتی فیلم ها را با کیفیت عالی تدوین می کند. زاویه فیلمبرداری آن ۱۳۰ درجه بوده و ذخیره باتری 100mA h دارد. این محصول قرار است با قیمت ۲۴۹ دلار به بازار عرضه شود.

شادی طباطبایی

ذخیره کنید و بازی کنید

در دنیای هوشمندی که به واسطه ابزارهای دیجیتال هر روز متنوع تر می شود، شاید دیگر داشتن فلش ۸ گیگابایتی هیچ گونه جذابیتی نداشته باشد درحالی که فلش هایی با ظرفیت ۱۲۸ گیگابایت بازار را به خود اختصاص داده اند.

ولی نمونه فوق اگر چه فلش کم حجمی است ولی نکته جالبی که دارد نوع طراحی این فلش می باشد. در واقع کاربر با خرید فلش یک عدد بازی سرگرم کننده نیز برای خود تهیه کرده که در هر جا می تواند از آن استفاده کند.

در کنار بدنه فلش کلیدی وجود دارد که با بالا بردن آن امکان انجام بازی میسر می شود و در غیر این صورت تنها کافی است دکمه را به سمت پایین حرکت دهید.

این یواس بی ۸ گیگابایتی به قیمت ۴۰ دلار قابل استفاده برای خریداران بوده و تا کنون توجه بسیاری از کاربران را به خود جلب کرده است.

میله دیجیتالی جادویی

این دستگاه میله ای دیجیتالی هوشمند را که inkle نام دارد، می توان تلفیقی از چندین دستگاه دیجیتالی در یک دستگاه دانست که به دلیل کامپکت بودن و وزن کم مطمئناً کاربران زیادی را جذب خود خواهد کرد.

"اینکل"، علاوه بر این که ایستگاه شارژی برای گوشی شما می تواند باشد با سرعت بالایی هر آن چه را بخواهید برای شما اسکن کرده و چاپ می کند. در واقع چاپگر و اسکنری سیار با کیفیت عالی می باشد. این محصول بیسیم با اپلیکیشن گوشی هوشمند شما کنترل می شود و به راحتی می توانید فایل های اسکن شده را ذخیره کرده و یا در شبکه های اجتماعی به اشتراک بگذارید.

این محصول که برای استفاده کاربران در مکان های خارج از محیط کار طراحی شده، هنوز در مرحله طرح بوده و به بازار عرضه نشده است.

دستبند سلامت کودکان

الکترو لکس HP+ نام این دستبند دیجیتالی ساده است که اگر چه هنوز در مرحله طرح به سر می برد ولی ایده بسیار جالبی برای مراقبت از سلامت کودکان می باشد. در واقع محصول فوق نوعی دستبند آموزشی است که در هنگام هر وعده غذایی با سیستم هولوگرافی که روی دست کودک شکل می گیرد، به صورتی جذاب نشان می دهد که باید دست های خود را قبل از هر وعده غذایی بشوید. چنان چه کودک از خوراکی های سالم استفاده کند به او امتیاز می دهد و در واقع نوعی آموزش دائم برای نحوه غذا خوردن و عادات های غذایی را به شکل بازی و رقابت به کودک آموزش می دهد. این دستبند دارای حالت های مختلف برای استفاده در مکان ها و زمان های مختلف می باشد. مثلاً Schooling Mode, Shopping Mode. در حالت shopping چنان چه کودک مواد غذایی سالم را انتخاب کند، تصویر هولوگرافی لیخت روی دست او شکل می گیرد و خرید تایید می شود. از همه مهم تر این محصول به گوشی هوشمند والدین متصل شده و آن ها را از سلامت کودک و رژیم غذایی او مطلع می سازد.

صدایی در زیر آبها

Drifter اسپیکر ضدآب و شناور برای قایقاران، ماهیگیران و به طور کلی علاقمندان به ورزش های آبی است. چیزی که آن را منحصر به فرد می سازد، اندروید سفارشی، تاج اسکرین و حافظه ۱۶ گیگابایتی می باشد که به شما این امکان را می دهد تا گوشی هوشمند شکننده و آسیب پذیر خود را در مواقعی که جز آهنگ به چیز دیگری نیاز ندارید، در خانه رها کنید. در مواقعی هم که در خانه هستید و یا به وای فای یا شبکه بلوتوث متصل هستید، این اسپیکر آهنگ را به صورت استریم پخش می کند. ۸ ساعت عمر باتری از ویژگی های مفید این اسپیکر می باشد. شما می توانید این درifter را به قیمت ۲۰۰ دلار سفارش دهید و آن را اکترت تحویل بگیرید.

فلفل نینن چه ریزه!

پژوهشگران تیم Design on pluse لندن یکی از کوچکترین شارژرهای جهان را به نام Nipper به بازار عرضه کردند. این محصول به همراه دو عدد باتری قلمی AA می تواند در هر جا گوشی شما را شارژ کند. در واقع دستگاه بسیار کوچک نینر که اندازه آن ۱۷×۱۷×۱۷mm است و ۱۰ گرم وزن دارد، به جاسوییچی شما متصل شده و در هر جا که نیاز به شارژ داشتید کافی است دو قسمت این مکعب کوچک را از یکدیگر جدا کرده و دو عدد باتری قلمی به آن متصل کنید و یواس بی آن را به گوشی خود وصل کنید. نکته جالب این شارژر عدم محدودیت استفاده از آن برای انواع گوشی ها است و ۱۵ یورو قیمت دارد.

