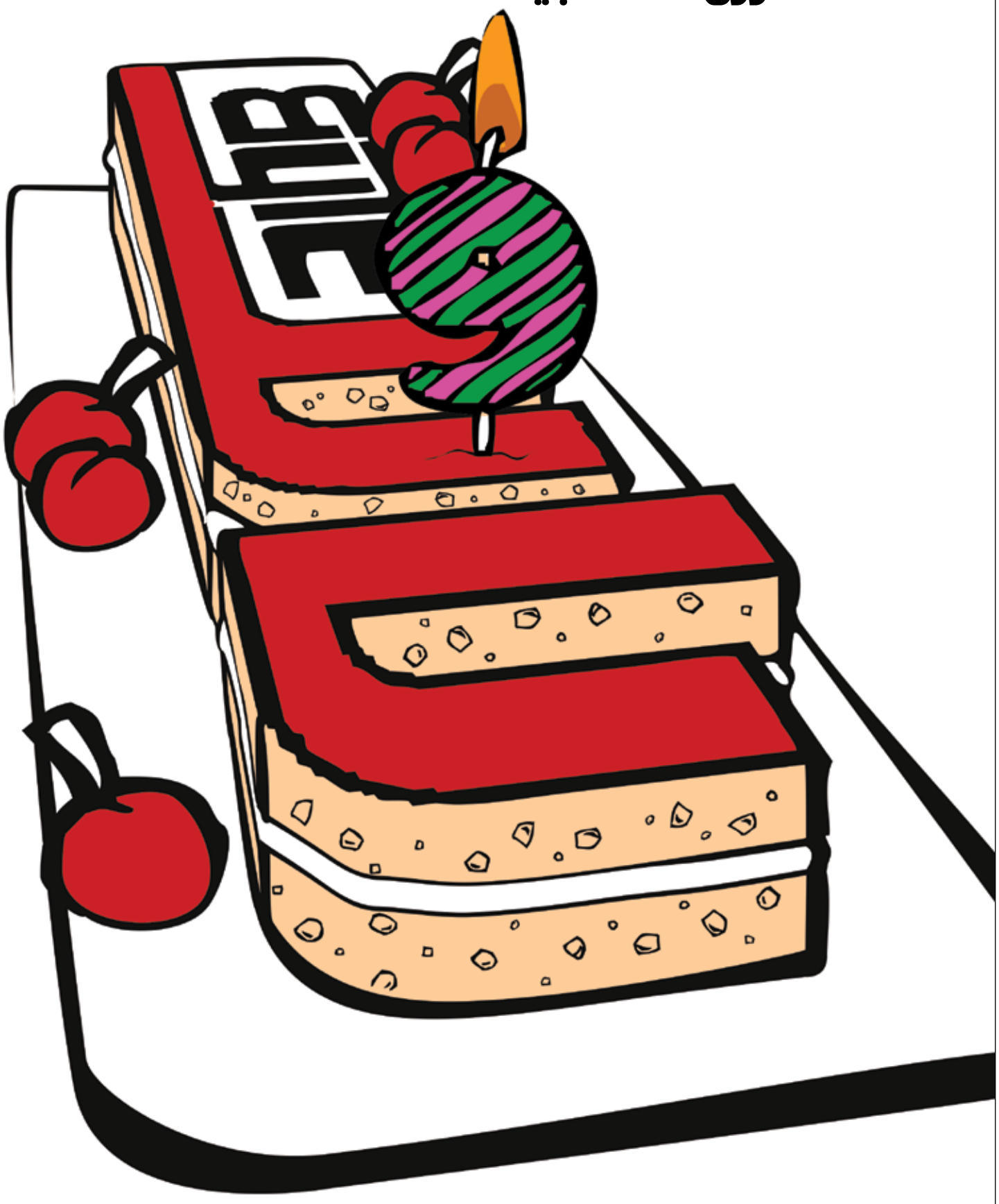
خراسان
بایت
هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان
| سال نهم | شماره ۳۸۸ | چهارشنبه ۱۳ آبان ۱۳۹۴ |

۹ سال همراه ما بودید

هفته‌نامه فناوری اطلاعات بایت، ۹ ساله شد



۵ بارش اینترنت از آسمان
۱۲ چگونه در گوگل جست‌وجو کنیم؟
۱۴ باشگاه خود را داشته باشید

یادداشت

سعید طباطبایی

تبانی وزیران برای منع فیلترینگ تلگرام

گزارش‌های منتشـر شده در هفته قبل همه نشـان از این داشت که ۵ وزیر ارتباطات، اطلاعات، ارشـاد، دادگسـتری و علوم برای جلوگیری از فیلتر شدن تلگرام باهم متحد شـدند. آنها با غیبت دسـته‌جمعی در جلسـه‌ای که قرار بود برای فیلتر شـدن تلگرام تصمیم‌گیـری کند، برای توافق با تلگرام زمان خریدند. از ابتدای هفته گذشـته شـایع شـد که روز چهارشنبه قرار است موضوع پیام‌رسـان تلگرام و مسدودسازی این شبکه در جلسه کارگروه فیلترینگ بررسی شود. این شایعه با نزدیک شدن به روزهای پایانی هفته جدی‌تر شـد تا اینکه در آخرین روز رئیسـی معاون قوه قضائیه از برگزاری جلسه کمیته فیلترینگ با موضوع بررسی مسدودسازی تلگرام در بعدازظهر چهارشنبه خبر داد. در حالی که انتظار می‌رفت جلسه چهارشنبه کمیته فیلترینگ اخبار مهمی درباره تلگرام داشـته باشد، اما نتیجه‌ای که اصلا پیش‌بینی نمی‌شد حاصل شد. عبدالصمد خرم‌آبادی دبیر کارگـروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه، درباره نتیجه جلسـه کارگروه، اظهار داشت: اگرچه در این جلسه موضوع نرم‌افزار تلگرام بررسی شد اما به دلیل غیبت اعضا و به حدنصاب نرسیدن جلسه تصمیم‌گیری درباره این پیام‌رسان به جلسات بعدی موکول شد. وی گفت: در جلسه کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه تمام اعضای حاضر نگرانی عمیق خود را نسبت به تداوم فعالیت شبکه‌های خارجی و انتشار گسترده محتوای مجرمانه در این شـبکه‌ها اعلام کرده و اظهارداشتند در صورت عدم پایبندی به قوانین کشـور، ادامه فعالیت این شبکه‌ها با مشـکل مواجه خواهد شد. کمیته تعیین مصادیق محتـوای مجرمانه (فیلترینگ) ۱۳ عضو دارد که ۶ عضو آن را نمایندگان دولتی و وزرا تشـکیل می‌دهند. اعضای این کارگروه را دادستان کل کشور (رئیس کارگروه)، رئیس سـازمان صدا و سـیما، وزیر اطلاعات، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، وزیر دادگستری، وزیـر ارتباطات و فناوری اطلاعـات، وزیر علوم، تحقیقات و فنـاوری، وزیر آموزش و پـرورش، فرمانده نیـروی انتظامی، یک نفر خبره در فنـاوری اطلاعات و ارتباطات به انتخاب کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، یک نفر از نمایندگان عضو کمیسیون قضایی و حقوقی به انتخاب این کمیسیون به تائید مجلس شورای اسلامی، رئیس سازمان تبلیغات اسلامی و نماینده دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی تشکیل می‌دهند. محمد علی اسفنانی عضو کمیسیون حقوقی و قضایی مجلس شورای اسلامی گفت: در جلسه چهارشنبه هیچ یک از اعضای دولت (وزرا) حضور نداشتند و تنها نماینده وزیر آموزش و پرورش از سـوی دولت حاضر بود. قطعی اخیر اینترنت ایران، تلگرام را در مرکـز توجه قرار داد. در هفته‌های اخیر همزمان با قطعی چند لینک اینترنت ایران، تلگرام نیز دچار اختلال شد. این اختلال واکنش مدیران این پیام‌رسان را در پی داشت. آنها اختلال این پیام‌رسـان در ایران را عمدی دانسـتند و ادعا کردند که این اقدام در پی جواب منفی آنها به درخواسـت مدیران وزارت ارتباطات انجام شـده است. اما وزیر ارتباطات در پاسخ به این ادعا، اعلام کرد که این اختلال ناشی از اختلال اینترنت ایران بوده که مدیران پیام‌رسـان تلگرام به اشتباه تصور کردند که این اختلال تنها مربوط به این نرم‌افزار است و از این رو اعلام کردند که ایران تلگرام را فیلتر کرده است. محمود واعظـی همچنین به صراحت اعلام کرد: کارگـروه تعیین مصادیق محتوایی مجرمانه درخواسـت فیلتر شـدن نرم‌افزار تلگرام را داده بود که وزارت ارتباطات فرصتی مطالبه کرد که با تلگرام مکاتبه کند تا بخش‌های غیراخلاقی این پیام‌رسـان حذف شود. پس از مکاتبات مدیران تلگرام صفحات غیراخلاقی را مسدود کردند اما حدود ۲ هفته پیش برخی از این صفحات مجددا باز شـد و ما نیز مجددا با ایمیل درخواسـت مسدودسازی مجدد این صفحات را اعلام کردیم و اگر تلگرام در حذف صفحات غیراخلاقی همکاری نکند ناگزیر به مسدودسازی این پیام‌رسان خواهیم بود.

رونمایی از نسخه پنجم موتور جست‌وجوی «پارسی جو»

نسل پنج جست‌وجوگر ایرانی

ما خوشحالیم که منحنی تولید محتوا رو به افزایش است و البته اگر توسط مردم مورد استفاده قرار گیرد خوشحال‌تر خواهیم بود



نسخه پنجم جست‌وجوگر پارسی جو طی مراسمی با حضور وزیر ارتباطات، معاونان وزارت و اعضای شورای راهبری جویشگر بومی رونمایی شد تا بدین ترتیب این موتور جست‌وجوگر وارد مرحله تجاری سازی شود. واعظی، وزیر ارتباطات در این مراسم ضمن تاکید بر این که گردهمایی امروز برای ارج نهادن یک اقدام بومی است گفت: در شورای عالی فضای مجازی در وزارت ارتباطات می‌خواهیم شبکه ملی اطلاعات که ۱۲ سال است فقط از آن نام برده می‌شود را پیش ببریم. واعظی همچنین بیان کرد: نکته دیگر در مورد بحث تولید محتوا است و ما خوشحالیم که منحنی تولید محتوا رو به افزایش است و البته اگر توسط مردم مورد استفاده قرار گیرد خوشحال‌تر خواهیم بود و لازم است دانشگاه‌ها، بخش‌های دولتی و سایر بخش‌ها را حمایت کنیم تا اپلیکیشن‌ها و محتوای مورد نیاز کشور تولید شود. وی اظهار کرد: ما اکنون در کشور محتواهای بسیاری داریم اما اینکه چگونه این محتوا در دسترس همگان قرار گیرد همت عمومی را می‌طلبد. وزیر ارتباطات ادامه داد: امروز هیچ ادعایی نداریم که موتورهای ما کارکرد بین المللی داشته باشند، اما اصرار داریم خط و زبان فارسی موتور جست‌وجوی بومی ما مرجع باشد و با داشتن آن بتوانیم با دیگران تعامل کنیم. ما فکر می‌کنیم اگر موتور داخلی و بومی داشته باشیم حریم خصوصی افراد در کشور به شکل بهتری حس می‌شود و به پژوهش و تولید داخلی هم بیشتر بها داده‌ایم. واعظی در جمع خبرنگاران نیز با تاکید بر اینکه تمام فعالیت‌های لازم در مورد موتور جست‌وجوی بومی به وسیله محققان ایرانی و در دانشگاه یزد انجام شده گفت: امیدواریم آنچه ایرانی ها در خط و زبان فارسی جست‌وجو می‌کنند بتوانند از موتورهای فارسی به دست بیاورند. وی همچنین اظهار امیدواری کرد که سرعت بالا و کیفیت خوب موتور جست‌وجوی بومی (پارسی جو) بتواند نیاز ایرانیان را برطرف کند. واعظی در پاسخ به اینکه دستاورد سفرش به عراق چه بوده است هم بیان کرد: ارتباطات ایران و عراق تا پیش از این از طریق اروپا برقرار می شده است و ما تلاش کردیم این ارتباط به شکل مستقیم انجام شود. دو روز گذشته هم تست‌های لازم انجام شد. وزیر ارتباطات ادامه داد: امیدواریم این مساله باعث شود کیفیت ارتباط دو کشور زیاد شود، زیرا بازار عراق برای بخش خصوصی مناسب است به دلیل اینکه نرم افزار، سخت افزار و پروژه‌های ICT را دارد و متخصصان ایرانی می‌توانند این فعالیت‌ها را عهده‌دار شوند. وی همچنین اظهار کرد: بحث دیگر مربوط به زائران است. با اپراتور وزارت ارتباطات عراق هماهنگی کردیم تا بتوانیم خدمات بهتری را به آنان ارائه دهیم. آنچه مربوط به مرز ایران است به خوبی انجام شده است و تلاش می کنیم وضعیت از سال گذشته بهتر شود.

آیا جویشگر ملی می‌آید؟

در این مراسم فیروزآبادی، دبیر شورای عالی فضای مجازی ابراز امیدواری کرد که در آینده نزدیک شاهد جویش‌گر ملی باشیم که البته این مساله با یک گروه پژوهشی ۵۰ یا ۶۰ نفره صورت نمی‌گیرد. وی افزود: یکی از مشکلات ما این است که در هر حوزه تعداد زیادی از افراد فعالیت می‌کنند که تعداد آن‌ها بیش از حد مجاز است. مثلا تعداد زیادی در مورد کامپیوتر شخصی فعالیت کردند، اما کم کم از صحنه خارج شدند اما چنین وضعی در حوزه ICT بیشتر به چشم می‌خورد، در حالی که اندازه این بازار در ایران محدود است و در حد و اندازه اقتصاد ملی نیست. رییس مرکز فضای مجازی ادامه داد: ایران دارای صنایعی همچون فولاد، مس و صنایع سنگین است که البته در برخی از این صنایع شاهد رکودهای وحشتناکی در دنیا هستیم. در حوزه الکترونیک هم سرمایه گذاری صورت نگرفته و اگر هم سرمایه‌گذاری انجام شده وفاق و تجمع در آن وجود ندارد. وی تاکید کرد: باید این تصور را داشته باشیم که بازار کسب و کار فضای مجازی از لحاظ نوع نگرش مردمی، بافت شهری و سایر مسائل قابلیت آن را دارد که تا چهار برابر بیشتر از وضع فعلی گسترش یابد.

مقام اول در منطقه

جهانگرد، معاون وزیر و رییس سازمان فناوری اطلاعات نیز گفت: اگر یک شبکه ملی بخواهد استقلال داشته باشد چهار سرویس مرور گر، ابزارهای جست‌وجو، سرویس ایمیل و سوشال نتورک (Social Network) لازم دارد که اگر این چهار مورد پوشش داده شود خدمات کافی ارائه داده می‌شود. وی همچنین تاکید کرد: ۸۰ درصد داده هایی که در دنیا تولید می‌شود وقتی دارای اتصالات مکانی باشد ارزشمند است، در غیر این صورت هیچ ارزشی ندارد. جهانگرد افزود: دو سال پیش فقط ۱۰ درصد موتورهای جست‌وجو داخلی بود اما اکنون میزان استفاده به ۶۴ درصد رسیده و اکنون ایران در منطقه دارای مقام اول بومی سازی موتور جست‌وجوست. پس از ایران ترکیه با ۵۶ درصد و مصر با حدود ۴۷ درصد در مقام‌های دوم و سوم قرار دارند.

یک میلیارد صفحه در پارسی جو

زارع، مجری طرح پویش‌گر پارسی جو نیز در سخنانی گفت: امروز شاهد رونمایی نسخه پنجم موتور جست‌وجوی بومی (پارسی جو) و تجاری سازی این طرح هستیم. وی افزود: مزیت جست‌وجوی بومی شناخت زبان و فرهنگ بومی و ارائه سرویس‌های بومی با نیازهای جامعه است. زارع ادامه داد: اکنون پس از هشت سال تلاش شبانه روزی این نسخه رونمایی می‌شود و بیش از یک میلیارد صفحه را پویش داده است. این در حالی است که در اولین نسخه این موتور جست‌وجو که در سال ۱۳۸۹ رونمایی شد فقط یک میلیون صفحه را پوشش می‌دادوی بیان کرد: اکنون بیش از ۵۰ متخصص در یزد روی این پروژه کار می‌کنند و تاکنون پیشرفت خوبی داشته‌ایم و به زودی می‌توانیم بخشی از بازار را به خود اختصاص داده و به درآمد برسیم. مجری طرح جویش‌گر پارسی‌جو با تاکید بر لزوم کیفیت پروژه اظهار کرد: آنچه را که کاربران بیش از همه احتیاج داشته‌اند روی صفحات قرار داده‌ایم که البته در این مورد بیشتر از موتورهای جست‌وجوی کشورهای دیگر الهام گرفته‌ایم.





او با انگیزه و اراده‌ای که دارد، خوب می‌داند از زندگی خود چه می‌خواهد و از اعتماد به نفس و بلندپروازی لازم برای رسیدن به خواسته‌های خود نیز برخوردار است

تجربه‌های مارک کوبان، یک کارآفرین برتر در جهان دیجیتال

از انسان‌های موفق درس بگیریم

مارک کوبان یک کارآفرین بی‌نهایت موفق است که حضور هوشمندانه‌ای در رسانه‌ها دارد و در زمینه‌های رهبری و کارآفرینی می‌توان درس‌های زیادی از او فرا گرفت. مارک کوبان یک غول ثروتمند است. او صاحب ثروتی است که هر استارتاپ یا کارآفرینِ در حال رشدی آرزویش را دارد و سِنت به سنت این پول را خودش به دست آورده است. مارک کوبان که در فهرست ویکی پدیا با عناوین تاجر، سرمایه گذار، تهیه کننده فیلم، نویسنده، شخصیت تلویزیونی و خیر از او یاد شده است، اولین شرکت خود را در سن ۲۵ سالگی تأسیس کرد و در حال حاضر ثروتی حدود ۳ میلیارد دلار دارد. او با انگیزه و اراده‌ای که دارد، خوب می‌داند از زندگی خود چه می‌خواهد و از اعتماد به نفس و بلندپروازی لازم برای رسیدن به خواسته‌های خود نیز برخوردار است. این ویژگی‌ها از او شخصیتی می‌سازد که هر کارآفرینی باید به حرف‌هایش گوش کند. چند درس از بهترین درس‌های کسب و کار که می‌توان از زندگی شغلی وی فرا گرفت را می‌توانید در ادامه بخوانید:

خود را وقف کسب و کارتان کنید

کوبان، شدیداً به این موضوع باور دارد که در کسب و کار، هرچه بیشتر تلاش کنید، احتمال موفقیتتان بیشتر خواهد بود. شاید بدیهی به نظر برسد، اما جای تعجب اینجاست که با این وجود، هنوز کارآفرینان زیادی را می‌بینیم که فقط به دلیل صرف نکردن وقت کافی برای کسب و کار خود، شکست می‌خورند و یا دچار مشکل می‌شوند. از قول کوبان نقل کرده‌اند که یکی از بزرگترین علل شکست افراد این است که به اندازه کافی تلاش نمی‌کنند. حق با اوست. حقیقت این است که اگر خود را وقف کسب و کارتان نکنید، احتمال شکست خوردن آن زیاد خواهد بود. راه اندازی یک کسب و کار مثل بزرگ کردن بچه است و به تمام انرژی شما نیاز دارد، نه بخشی از آن. پس مراقب کسب و کارتان باشید و آن را پرورش دهید. قلب و روح خود را برای آن بگذارید. هرچه بیشتر برایش زحمت بکشید، عواید بیشتری برایتان خواهد داشت؛ به همین سادگی. از طرفی هیچ گاه به موفقیت‌های خود بسنده نکنید. وقتی کارتان اندکی با موفقیت همراه می‌شود، خیلی راحت ممکن است به پیروزی کوچک خود غره شوید و دست از تلاش بیشتر بردارید. اما از یاد نبرید که اگر نگوییم هزاران، لا اقل صدها کارآفرین با ایده‌هایی مشابه شما منتظرند شما تمرکز خود را از دست بدهید.

رو به جلو فکر کنید

شاید شما هم از شنیدن جمله "همیشه همین کار را می‌کنیم" به اندازه من عصبانی شوید. ما سال‌ها خانه هایمان را با جاروی دستی و خاک انداز تمیز کردیم، اما دلیلی ندارد امروز با وجود جاروبرقی باز هم همین کار را بکنیم. خلاق بودن و برخورداری از توانایی شناسایی فرصت‌ها پیش از بقیه، همان چیزی است که ما را تبدیل به کارآفرین می‌کند. این یکی از ویژگی‌های ارزشمند و از مشخصه‌های کارآفرینان بزرگ است. کوبان زمانی برای به تصویر کشیدن این موضوع از هنری فورد نقل قولی کرد که می‌گوید: "من اگر قرار بود از مشتریانم بپرسم به چه چیزی احتیاج دارند، آنها می‌گفتند به اسب‌هایی سریع‌تر". حق با اوست. اکثریت قریب به اتفاق مردم به چیزی فراتر از دانسته‌های خود نمی‌اندیشند؛ این طبیعی است. اما برای این که یک کسب و کار پر رونق و موفقی داشته باشید، نباید زیر بار وضع موجود بروید. بلکه باید آن را به چالش بکشید، اوضاع را به هم بزنید و وقتی کسی چیزی نمی‌بیند، شما نیازها را ببینید. اگر برای این کار منتظر شوید مشتریانتان به شما بگویند به دنبال چه هستند، بدون شک از قافله عقب خواهید ماند. شناسایی نیازهای مشتریان و پاسخگویی به این نیاز، وظیفه شماست نه آنها.

یک راه‌حل ارائه کنید، نه محصول

کوبان می‌گوید فروختن چیزی با دلیل، یکی از ارزشمندترین درس‌هایی است که به عنوان یک کارآفرین جوان فرا گرفته است. پژوهش‌های متعددی نشان داده‌اند احتمال خرید افراد از کسانی که می‌شناسند و به آنها اعتماد دارند بسیار بیشتر است و یکی از بهترین راه‌ها برای ایجاد این اعتماد این است که زندگی آنها را به شیوه‌ای صادقانه و با حسن نیت، راحت‌تر کنید. می‌توانید این کار را با حل یک مشکل، صرفه جویی در هزینه‌ها و یا بهبود کارایی آنها انجام دهید. فقط کافی است خود را جای مشتریان خود قرار دهید. به این فکر کنید که اگر جای آنها باشید چه می‌خواهید. رویکرد سرراستی است اما باعث می‌شود مشتری شما را به چشم شریک خود ببیند نه فروشنده مزاحمی که مدام زنگ تلفنش را به صدا در می‌آورد.

به بازخوردها توجه کنید

وقتی پای نوآوری در میان باشد گوش کردن به حرف مشتریان همیشه مفید نیست. اما در مورد بازخوردها موضوع فرق می‌کند. گوش کردن به حرف‌های مشتریان و اهمیت دادن به بازخوردهای آنان برای کسب و کار شما یک ضرورت همیشگی است. به قول کوبان، «مشتریان خودشان مشکلات کار را به شما نشان می‌دهند و به شما می‌گویند چگونه راضی می‌شوند. به صحبت‌هایشان گوش کنید و آنها را راضی نگه دارید» این کار سختی نیست، اما اغلب اوقات از قلم می‌افتد. شرکت‌های متعددی هستند که مبالغ هنگفتی برای تحقیقات بازار خرج می‌کنند در حالی که تمام آنچه باید انجام دهند این است که نگاه دقیق‌تری به خانه خود بیندازند. اغلب مشتریان وقت می‌گذارند تا نظراتشان را با شما در میان بگذارند و به شما بگویند مثلاً چه چیزی خوب کار می‌کند و چه چیزی نه، یا اینکه از کدام جنبه کار شما خوشنان می‌آید و کدام جنبه آن را نمی‌پسندند. مشتریان، یکی از ارزشمندترین دارایی‌های شما هستند.

یادداشت

گلسا ماهیان

اوبر، بلای جان تاکسیرانی‌ها شده است

اوبر سال‌هاست در حال در هم کوبیدن صنعت تاکسیرانی در شهر نیویورک و شهرهای پیشرفته دیگر است. تحلیل داده‌های کمیسیون تاکسی و لیموزین آمریکا توسط نیویورک دیلی نیوز نشان می‌دهد مجموع سفرهای درون شهری نیمه اول سال ۲۰۱۵ با کاهشی ۱۰ درصدی نسبت به سال قبل به ۷۷ میلیون رسیده است که این درآمد تاکسی داران را نیز با کاهش مواجه کرده است.

این در حالی است که در ماه جولای، صد هزار سفر درون شهری روزانه با اوبر در نیویورک انجام شده است. این میزان نسبت به تابستان گذشته، افزایشی چهاربرابری از خود نشان داده است. رقابت با اوبر برای تاکسی‌ها دشوار است. گفته می‌شود خدمات درخواست خودروی اوبر یک میلیارد دلار دیگر نیز سرمایه جذب خواهد کرد. اما یک استارتاپ جدید به نام Karhoo امید دارد به راننده تاکسی‌های شهرهای مختلف آمریکا برای مقابله با اوبر کمک کند.

استارتاپ کارهو که ۱۰ ماه از تولد آن می‌گذرد، در ژانویه ۲۰۱۶ به طور رسمی فعالیت خود را آغاز می‌کند. کارهو موفق شده است ۲۵۰ میلیون دلار سرمایه جذب کند و برنامه دارد سرمایه خود را به ۱ میلیارد دلار برساند. کارهو با شرکت‌های رسمی تاکسیرانی کار می‌کند و به کاربران خود اجازه خواهد داد از هر تعداد تاکسیرانی که می‌خواهند خدمات دریافت کنند.

کارهو در نیویورک با موسسات کرایه اتومبیلی نظیر Dial 7 و Carmel کار می‌کند و در بریتانیا با شرکت تاکسیرانی Addison Lee شریک شده است. این استارتاپ در ماه ژانویه در سه شهر نیویورک، لندن و سنگاپور شروع به کار خواهد کرد. تا اینجا نیک گتنفیلد، مدیر عامل پیشین سونی میوزیک و دیوید کویتز، یکی از مؤسسان صندوق سرمایه گذاری ایندوس کپیتال نیز روی این پروژه سرمایه گذاری کرده‌اند. دنیل ایشاگ، موسس و مدیر عامل کارهو می‌گوید: "اوبر تا ابد نمی‌تواند با سوبسید قیمت‌ها را پایین نگه دارد، باید سوددهی داشته باشند، به ویژه اگر بخواهد سهام خود را برای اولین بار عرضه کند. ما می‌توانیم وارد بازی شویم و موازنه را برقرار کنیم". نیویورک یکی از بزرگترین بازارهای اوبر است که صدها میلیون دلار برای این شرکت سوددهی دارد. شرکت‌های تاکسیرانی این شهر، از حضور اوبر ضرر می‌کنند. اوایل امسال، لایحه‌ای که قرار بود تعداد اتومبیل‌های اجاره‌ای (از جمله خودروهای شخصی که با اوبر کار می‌کنند) را محدود کند، به خاطر اعتراض‌های پر سر و صدای رانندگان و حامیان اوبر با شکست مواجه شد. در عوض، مسئولان شهر نیویورک از طرحی پرده برداشتند که به بررسی تاثیرات خودروهای مسافربری مثل اوبر بر ازدحام منهتن می‌پردازد. کارهو تنها استارتاپی نیست که برای رقابت با اوبر با تاکسیرانی‌ها همدست شده است، اما احتمالا از میان آنان بیشترین سرمایه را جذب کرده است. Arro که ماه گذشته در نیویورک شروع به کار کرد، وعده داده است با قیمتی مناسب کاربران را به تاکسی‌های نیویورک متصل کند. این رقابت شدید بر ارزش نسبی پروانه تاکسیرانی نیز تاثیرگذار بوده است. یک پروانه تاکسیرانی در سال ۲۰۱۳ حدود یک میلیون و سیصد هزار دلار ارزش داشت. اما امروزه، قیمت‌های آنلاین آن چیزی بین ششصد هزار تا نهصد هزار دلار را نشان می‌دهد. دارندگان این جواز، شدیدا تلاش دارند از ارزش دارایی خود محافظت کنند.

بزرگترین دارنده پروانه‌های تاکسیرانی، جین فریدمن از تاکسی کلاب، اخیرا اعلام ورشکستگی کرده است و به آبزرور در این باره گفته است که این شهر علاقه‌ای به کار کردن با وی نداشته است چرا که ارزش پروانه‌های تاکسیرانی وی با سقوط چشمگیری مواجه شده است.



لینکدونی

دانش روز

اخبار حوزه دانش‌آموزی را پیگیری نمایید

به مناسبت روز دانش‌آموز اولین لینک این هفته را به یک سایت دانش‌آموزی اختصاص داده‌ایم. در وب‌سایت دانش روز می توانید مطالب و مقالاتی درباره جامعه، مدرسه، خانواده، ورزش، چندرسانه‌ای، سرگرمی، وبگردی و مسائل علمی را مطالعه نموده و آن‌ها را پیگیری نمایید. همچنین در این وب‌سایت شما قادر خواهید بود از مهم‌ترین و پربازدیدترین اخبار در حوزه دانش‌آموزی اطلاع پیدا کرده، به اطلاعات دانش و فناوری، آی‌تی، پزشکی و دانشگاهی خود افزوده، بازی‌ها و نرم‌افزارهای جدید را دانلود نموده، از گالری فیلم و عکس سایت دیدن کرده و به وبگردی در دیگر وب‌سایت‌ها و شبکه‌های اجتماعی بپردازید.

www.danesheroz.ir

نشریه کودکانه

کودکان خود را تحت آموزش‌های هنری و مهارتی قرار دهید

پیشنهاد بعدی این هفته به یک نشریه اینترنتی درباره زندگی کودکان مربوط می‌شود. نشریه اینترنتی «نازک»، دارای بخش‌های مختلفی از جمله سرویس خبری، شعر و متن‌نویسی آنلاین، کاردستی تکلیف و نمونه سوال، تغذیه کودکان، طنز و شادی، خلاقیت و ابتکار، خواندنی‌های کودکانه، بهداشت و سلامت کودکان، روانشناسی و تربیت کودکان و مسائل دیگر می‌باشد. همچنین این مجله اینترنتی از آموزش نیز غافل نبوده و در زمینه‌های بافتنی کودک، عروسک‌سازی، نقاشی، اوریگامی، دوخت لباس کودکانه، آموزش مفاهیم به کودکان و تمرین‌های مهارتی کودکانه فعالیت می‌کند.

www.nazak.ir

فرهنگ برای همه

مفاهیم، کارکردها و راهبردهای فرهنگ عمومی را بشناسید

فردا روز فرهنگ عمومی می‌باشد، بر این اساس سومین لینک این هفته را به دبیرخانه شورای فرهنگ عمومی کشور اختصاص داده‌ایم. این شورا که زیر نظر وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی فعالیت می‌کند در تمامی استان‌های کشور دارای دفتر می‌باشد. در وب‌سایت دبیرخانه شورای فرهنگ عمومی کشور شما ضمن آشنایی با عملکرد شورا، از مصوبات تعیین شده و پژوهش‌های انجام گرفته مطلع شده و شوراهای اقماری را خواهید شناخت. همچنین از دیگر بخش‌های این وب‌سایت می‌توان به شورای فرهنگ عمومی استان‌ها، تقویم، یادداشت‌ها، بخش گفت‌وگو، مقالات، اخبار استان‌ها و بایگانی مطالب اشاره کرد.

www.pcci.ir

امکانات مکانیکی

اطلاعات خود را در زمینه تجهیزات ساختمانی افزایش دهید

آخرین لینک این هفته به موضوع تاسیسات مکانیکی ساختمان اختصاص دارد. در سایت جامع تاسیسات مکانیکی ساختمان می‌توانید کتب و هندبوک‌های مرجع، مقررات ملی ساختمان و مقالات و اطلاعات مورد نیاز و آخرین مقالات تاسیسات مکانیکی را مطالعه نموده و از خدمات مهندسی و خدمات اجرایی سایت بهره‌مند شوید. از تجهیزاتی که در این وب‌سایت در زمره تاسیسات مکانیکی ساختمان معرفی شده می‌توان به تجهیزات آب‌رسانی، تجهیزات فاضلاب، تجهیزات سرمایشی، تجهیزات موتورخانه، تجهیزات گرمایشی و تجهیزات استخر، جکوزی و سونا اشاره کرد.

www.ebtekarmechanical.com

نظارت باز هم باید جامع‌تر گردد

■ علیرضا مظاهری



به گزارش خبر آنلاین به نقل از مهر سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، با ایجاد سامانه سنجش سرعت و کیفیت اینترنت، امکان تست کیفیت اینترنت را برای کاربران ۱۳ اپراتور، با هدف ساماندهی وضعیت ارائه این خدمات در کشور، ممکن کرد.

از آن جایی که حتما اطلاع دارید اپراتورهای مختلف ارتباطی به منظور جذب مخاطبان و مشترکان بیشتر با ارائه طرح‌های مختلف سعی در جلب نظر افراد بیشتر را دارند. طرح‌هایی مانند ارائه اینترنت حجمی به ازای مبلغی یا همین اخیرا طرحی اجرا شد که دو اپراتور بزرگ کشور به ازای مبلغی مشخص تماس‌های درون شبکه خود را رایگان ارائه می‌دادند. موضوعی که همیشه به ذهن می‌رسد این است که آیا ادعای این اپراتورها در قبال نوع ارائه خدماتشان صحت دارد؟ آیا به قول‌هایی که داده‌اند وفادار می‌مانند؟ برای مثال اگر قبض شخصی ۳۰۰۰۰ تومان در یک دوره یک ماهه می‌آمده و حالا این مبلغ را پیش از ارائه قبض به اپراتور بدهد تا تماس‌های درون شبکه‌ای رایگان داشته باشد، حتی اگر تماس‌های درون شبکه‌ای خود را ۱۰ برابر کند آیا اپراتور به قول خود عمل خواهد کرد؟ به طور کلی نظارت مردمی بر نحوه اجرای درست تعهدات اپراتورها مشکل است.

رگولاتوری مانند نظارت دست و پا شکسته‌ای که برای اینترنت راه انداخته باید بر اجرای طرح‌های دیگر اپراتورها نیز برنامه‌ای طرح ریزی کند تا حق مشترک در بین این طرح‌ها ضایع نگردد.

سرویس RebelMail برای بازاریابی آنلاین مشاغل برنامه دارد

خبرنامه‌ها زنده‌تر می‌شوند!



آیا صندوق ایمیل خود را اخیرا بررسی کرده‌اید؟ به طور حتم با خبرنامه‌ها آشنایی دارید. تعداد زیادی از خبرنامه‌های روزانه، هفتگی و ماهانه را از تجارت‌های مختلف، موسسات، شرکت‌ها و اماکنی که به صورت آنلاین از آن‌ها خرید داشته‌اید می‌توانید در صندوق خود ببینید.

ایمیل‌های خبرنامه یا همان Newsletters همچنان بخش مهمی از فعالیت‌های بازاریابی آنلاین مشاغل در فضای اینترنت به حساب می‌آید. مشکل این جا است که این ایمیل‌ها جذابیت زیادی برای کاربر ندارند و از هیچ تعامل مناسبی بین کاربر و صاحب کسب و کار برخوردار نیستند.

سرویس RebelMail که هفته گذشته به صورت آزمایشی در اختیار عموم قرار گرفت، با دو هدف اصلاح و کاربردی‌تر کردن خبرنامه‌ها آغاز به کار کرد. اولین هدف این سرویس تعاملی ساختن یک ایمیل برای جذاب‌تر کردن آن و دومین هدفش ارائه امکانات و ابزار آماری به جهت کاربردی‌تر کردن خبرنامه‌ها است. جو تپلو یکی از بنیان‌گذاران RebelMail به TNW گفت: به منظور بررسی آمارها ما ابزاری را فراهم کرده‌ایم که کاربر بتواند با ایمیل تعامل داشته باشد. پیش از این تپلو و تیم حال حاضرش پروژه‌ای به نام Good St را راه انداخته بودند که این سرویس نیز بر اساس ایمیل بود و خدماتی را برای اخذ کمک‌های مالی از کاربران به مشتریان خود ارائه می‌کرد. بعد از مشکلاتی که این تیم دچار آن‌ها شد، این شرکت توانست سال گذشته به کمک برخی از سرمایه‌گذاران در فرآیند جذب سرمایه‌های خرد، ۲ میلیون دلار سرمایه برای کار خود فراهم کند.

سرویس RebelMail ابزاری را در اختیار مشاغل قرار می‌دهد که با استفاده از آن می‌توانند قالب آماده‌ای برای ایمیل‌ها بسازند.

تپلو پیش از این سرویس به شرکت‌ها در بخش بازاریابی کمک می‌کرد تا بتوانند ایمیلی‌هایی را به کاربران خود بفرستند که از منوها، گالری تصاویر و امکان خرید در ایمیل برخوردار بودند اما با RebelMail صاحبان مشاغل می‌توانند خودشان این ایمیل‌ها را ایجاد کنند.

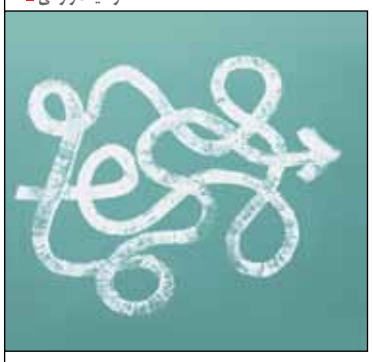
کار با پلتفورم RebelMail بسیار ساده است. هیچ نیازی به کدنویسی با HTML یا CSS ندارد. این سرویس که در نشانی rebelmail.com قرار دارد، به صاحبان مشاغل این امکان را می‌دهد که بتوانند لوگوی خود را در Header و Footer ایمیل قرار دهند و فضایی تعاملی با کاربر خود ایجاد کنند. نتیجه کار ایمیلی خواهد بود که دریافت‌کننده آن می‌تواند در گالری تصاویر بچرخد و حتی از منوهای سفارشی شده، کالایی را انتخاب کند.

این امکان نیز فراهم شده که دریافت‌کننده خبرنامه بتواند سبد خرید خود را از طریق ایمیل پر کرده تا بلافاصله به مرحله پرداخت سریع هدایت شود. علاوه بر این صاحبان مشاغل می‌توانند آماری از کلیک‌های کاربران در گالری تصاویر و دکمه‌های کلید شده و منوهای دیده شده داشته باشند.



ریشه‌یابی مشکل

رشید زارعی ■



هفته گذشته شبکه اینترنت کشور با اختلال روبرو بود و کاربران با کندی و حتی قطعی دست و پنجه نرم می‌کردند.

در این میان تماس با اپراتورهای ارائه دهنده خدمات اینترنتی، برای حل مشکل راه به جایی نبرد چراکه این شرکت‌ها پاسخگو نبودند و موضوع را به شرکت ارتباطات زیرساخت ارجاع می‌دادند. برخی از شرکت‌ها نیز با سوءاستفاده از اطلاع اندک کاربران، با وجود رفع قطعی لینک‌های بین‌الملل، این موضوع را دلیل کندی اینترنت اعلام می‌کردند.

علاوه بر این، اتمام زودهنگام بسته‌های اینترنتی و حجم دانلود از دیگر مشکلاتی بود که برای کاربران اتفاق افتاد. با این حال معاون نظارت سازمان تنظیم مقررات رادیویی اعلام کرد مشکل خاصی در شرکت‌های ارائه‌کننده اینترنت وجود ندارد و اگر فردی شکایتی دارد از طریق سامانه ۱۹۵ پیگیری کند. به طور کلی باید پذیرفت با توجه به ارجاع موضوع از سوی شرکت‌ها به زیرساخت و نیز اعلام نبود مشکل در شرکت‌های ارائه دهنده اینترنت پرسرعت توسط زیرساخت، یا مشکل متوجه شرکت زیرساخت است یا این شرکت‌ها از مسئولیت شانه خالی می‌کنند که در این صورت باید با آن‌ها برخورد لازم صورت گیرد.

البته این احتمال هم وجود دارد که کاربران نسبت به خدمات ارائه شده، از شرکت‌ها انتظار بیشتری دارند. به هر حال نیاز است ریشه این مشکلات پیدا شود.



بالن گوگل بر فراز آسمان اندونزی

بارش اینترنت از آسمان

شرکت گوگل اعلام کرده است پروژه بالن اینترنتی موسوم به Loon در سال ۲۰۱۶ در اندونزی راه‌اندازی خواهد شد. به گفته معاون این پروژه، سه اپراتور مخابراتی Telkomsel، Indosat و XL Axiata در انجام این کار مشارکت دارند. در حال حاضر حدود ۲۵۰ میلیون نفر در اندونزی زندگی می‌کنند که تنها ۴۲ میلیون نفر از آن‌ها به اینترنت دسترسی دارند. گوگل قصد دارد با اجرای پروژه دو ساله خود در این کشور، اینترنت پرسرعت را از فاصله ۶۰ هزار فوتی زمین در اختیار کاربران قرار دهد.

پروژه "لون" گسترده می‌شود

ایده اولیه استفاده از این بالن‌ها برای اولین بار توسط نیروی هوایی آمریکا در دهه ۱۹۵۰ میلادی مطرح شد. گوگل نخستین بار در ژوئن ۲۰۱۳ با ارسال ۳۰ بالن پلاستیکی به هوا در نیوزیلند، از این پروژه پرده‌برداری کرد. سپس این شرکت پروژه "لون" را در نیوزیلند، برزیل، استرالیا و مناطق دورافتاده در کالیفرنیا آزمایش کرد که در آن زمان سرعت اینترنت حداکثر 3G بود اما هم‌اکنون به 4G و بالاتر از آن تا ۱۰ مگابیت در ثانیه رسیده است که کمی کمتر از میانگین سرعت اتصال در ایالات متحده آمریکا می‌باشد.

انجام این پروژه به دلیل موقعیت جغرافیایی کشور اندونزی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. بنابر اعلام گوگل چنان چه این پروژه موفقیت‌آمیز باشد، بالن گوگل به عنوان برج‌های تلفن همراه در آسمان عمل کرده که سیگنال‌های اینترنت را به زمین ارسال می‌کند. این شرکت قصد دارد با ارسال حداقل ۳۰۰ بالن به سرتاسر کره زمین، امکان دسترسی مستمر و پایدار به اینترنت را فراهم کند.

رقیبی برای "لون"

"لون" تنها پروژه‌ای نیست که اینترنت پرسرعت را از طریق آسمان در اختیار کاربران اینترنت قرار می‌دهد. فیس‌بوک نیز در یک اقدام مشابه از طریق یک هواپیمای بدون سرنشین که با انرژی خورشیدی کار می‌کند، این کار را انجام می‌دهد و تلاش می‌کند دسترسی کاربران اینترنت را به خدمات وب رایگان در تلفن همراه فراهم کند.

کارشناسان معتقدند این دو پروژه به ویژه "لون" باعث گسترش پوشش اینترنت، افزایش کاربران آنلاین، ایجاد میلیون‌ها شغل در سراسر دنیا و رونق کسب و کار دیجیتال خواهد شد. اگرچه هر دو پروژه شبیه به هم هستند اما هر کدام سعی دارند با توسعه طرح خود کاربران بیشتری را جذب کنند. پروژه "لون" هنوز در حال آزمایش است و هیچ برآوردی در خصوص زمان فروش خدمات اینترنتی به شخصیت‌های حقیقی و حقوقی وجود ندارد.

به گفته شرکت گوگل، دسترسی جهانی به اینترنت از طریق این پروژه بسیار ارزان‌تر از کابل‌های فیبرنوری است. همچنین گفته می‌شود درآمد حاصل از تبلیغات دیجیتالی گوگل منبع اصلی تامین مالی پروژه "لون" می‌باشد.

پیشنهادهفته

اندروید محرمی

با شخصیت بزرگ امام حسین(ع) بیشتر آشنا شوید

ایام محرم و سوگواری سالار شهیدان حضرت ابا عبدا...الحسین (ع) است و بازار نرم‌افزارهای محرمی داغ می‌شود. بر همین اساس اولین پیشنهاد نرم‌افزاری این هفته را به برنامه‌ای با این مضمون و برای گوشی‌های اندروید اختصاص داده‌ایم. در نرم‌افزار امام حسین(ع) شما می‌توانید ضمن آشنایی با راه و روش و زندگی این شخصیت بزرگ اسلام، سیر تحول زندگی تاریخی ایشان را پیگیری کنید. از بخش‌های مختلف این نرم‌افزار می‌توان به شناسنامه امام حسین(ع)، امام حسین(ع) قبل و بعد از مرگ معاویه، حرکت امام به سمت کوفه، رسیدن ایشان به سرزمین کربلا، وقایع تاسوعا و عاشورا، وقایع پس از شهادت امام حسین(ع)، اخلاق و سیره امام حسین(ع) و موارد متعدد دیگر اشاره کرد.

http://goo.gl/nTuNxh

Size: 4.095 MB

فعال‌ساز ویندوز

اسکایپ خود را در ویندوز ۱۰ فعال کنید

دومین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته درباره ویندوز ۱۰ می‌باشد. Windows 10 Permanent Activator Ultimate نام نرم‌افزاری برای فعال‌سازی ویندوز می‌باشد که شما با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید ویندوز خود را بنا بر گفته سازنده این نرم‌افزار به صورت دائم فعال کنید. شما با استفاده از این برنامه می‌توانید ویندوز ویستا، 7، 8 و 8.1 را فعال کنید. همچنین این نرم‌افزار یکی از بهترین نرم‌افزارهای فعال‌ساز ویندوز ۱۰ به شمار می‌آید. علاوه بر ویندوز شما قادر هستید با استفاده از این نرم‌افزار مایکروسافت آفیس ۲۰۱۰، ۲۰۱۳ و همچنین ویندوز سرور ۲۰۰۸ و ۲۰۱۲ را نیز فعال کنید. علاوه بر موارد بالا با استفاده از این نرم‌افزار، اسکایپ شما به صورت موقت در ویندوز ۱۰ فعال می‌شود.

http://goo.gl/KPyAlU

Size: 32 MB

تستر سخت‌افزار

اطلاعات انبوهی از وضعیت شبکه سیستم خود به دست بیاورید

آخرین پیشنهاد نرم‌افزاری این هفته به برنامه‌ای جهت تست سخت‌افزاری و نرم‌افزاری کامپیوتر اختصاص دارد. AIDA64 ابزاری کاربردی و قدرتمند به منظور تشخیص و بررسی تمامی اجزای نرم‌افزاری و سخت‌افزاری کامپیوترهای شخصی می‌باشد. این نرم‌افزار به شما اطلاعاتی کامل در مورد نرم‌افزار و سخت‌افزارهای موجود در رایانه ارائه می‌دهد و در صورت وجود هر گونه مشکلی آن را برای شما نمایان خواهد کرد. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به دادن اطلاعات در مورد مادربورد و پردازنده، جزئیاتی در مورد درایور گرافیکی و مانیتور، اطلاعات در مورد دستگاه‌های ذخیره‌سازی، دستگاه‌های چندرسانه‌ای و ورودی، حجم انبوهی از اطلاعات وضعیت شبکه، نظارت سخت‌افزار و منابع شبکه‌ای و تنظیمات اینترنت اشاره کرد.

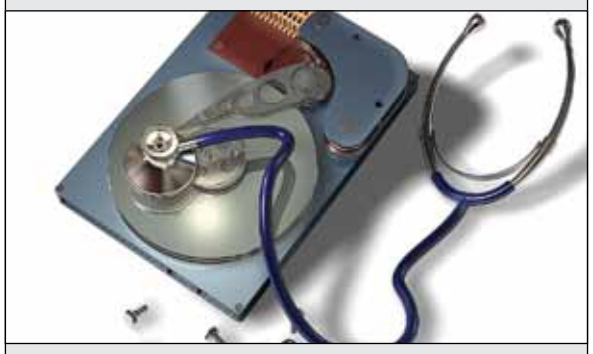
http://goo.gl/ykzfXi

Size: 34 MB



ترفند ویندوز

رفع اشکالات هارددیسک در ویندوز



هارددیسک یکی از حساس‌ترین قطعات رایانه است. در عین حال از لحاظ مالکیت معنوی (بسته به فایل‌های موجود در آن) این قطعه معمولا گران قیمت‌ترین و مهم‌ترین قطعه رایانه محسوب می‌شود. به همین دلیل باید از آن به خوبی مراقبت کرد و کوچک‌ترین خرابی‌های آن را جدی گرفت. سیستم‌های‌عامل ویندوز برنامه خاصی برای مراقبت از هارددیسک دارند. در نسخه‌های جدید مانند ویندوز ۷ و ۸، سیستم‌عامل در زمان‌های بیکاری به رفع مشکل فایل‌های چند تکه شده و یا ترمیم خطاهای نرم‌افزاری هارددیسک اقدام می‌کنند.

با این وجود گاهی پیش می‌آید که یک خطای کوچک نرم‌افزاری به سادگی رفع نشود. اگر چه ممکن است بسیاری از کاربران هرگز با ابزار پیشرفته Check Disk برخورد نکرده باشند اما ویندوز امکانات متعددی را برای رفع خطاهای هارددیسک در اختیار کاربران حرفه‌ای قرار می‌دهد. اگر چه می‌توان با استفاده از واسط گرافیکی و از طریق راست کلیک کردن روی درایوها، انتخاب Properties و مراجعه به سربرگ Tools به ابزار Error Checking دست یافت اما این همه ابزاری نیست که برای رفع خطا از هارددیسک در ویندوز وجود دارد.

موثرترین روش برای رفع مشکلات هارددیسک، استفاده از دستور Chkdsk در Command است. این فرمان، یک فرمان دو پارامتری است که در ویندوز ۸ به شکل زیر صادر می‌شود:

Chkdsk DriveLetter: /Switch

به عنوان مثال می‌توان این دستور را به شکل زیر صادر نمود:

Chkdsk C: /F

با صدور فرمان Chkdsk /? می‌توانید متن انگلیسی توضیح سوئیچ‌های مجاز این فرمان را مشاهده کنید.

سوئیچ F/ مهم‌ترین و کاربردی‌ترین حالت این فرمان محسوب می‌شود. با استفاده از این سوئیچ می‌توانید ابتدا وضعیت خطاهای هارددیسک را بررسی و سپس به طور خودکار، خطاها را ترمیم نمایید. در صورتی که سیستم‌عامل در حال حاضر با درایور تعیین شده درگیر باشد، این اقدام عملی نیست و به همین دلیل سیستم‌عامل از شما خواهد پرسید که آیا مایل به انجام این کار در آغاز راه‌اندازی مجدد سیستم‌عامل هستید یا خیر. با استفاده از سوئیچ X/ می‌توانید سیستم‌عامل را مجبور به رها سازی منابع هارددیسک و اجرای فرآیند عیب یابی نمایید. سوئیچ X/ به طور ذاتی، سوئیچ F/ را نیز شامل می‌شود و بعد از تشخیص خطا، به صورت خودکار اقدام به رفع عیوب نرم‌افزاری هارددیسک می‌نماید.



محصولات اپل، اوراکل و جوملا به روزرسانی شدند

وصله‌های امنیتی برای آی‌پد و آیفون

بعد از انتشار گسترده اصلاحیه‌ها توسط شرکت‌های Adobe و مایکروسافت در هفته‌های پیش، این بار شرکت‌های اپل، اوراکل و جوملا به عرضه اصلاحیه پرداخته‌اند.

شرکت اپل ۴۹ آسیب‌پذیری امنیتی مجزا را در iOS 9.1 اصلاح کرد.

این شرکت روز چهارشنبه اصلاحیه‌های خود را برای آیفون و آی‌پد منتشر کرد. به نقل از ماهر، دو اصلاحیه به گروه PanguTeam نسبت داده می‌شود. این گروه اوایل این ماه اولین ابزار jailbreak را برای دستگاه‌های در حال اجرای iOS 9 منتشر کرد.

عمل Jailbreaking که همانند عمل rooting برای دستگاه‌های آندروید است به کاربر اجازه دسترسی به قابلیت‌های بیشتری روی دستگاه‌های آیفون و آی‌پد را می‌دهد اما از طرف دیگر دستگاه در معرض خطر ریسک‌های امنیتی بیشتری قرار می‌گیرد. این عمل غیرقانونی نیست و تنها گارانتی دستگاه کاربر را باطل می‌کند.

شرکت اپل اعلام کرد که یک مسئله سرریز بافر مبتنی بر heap می‌تواند به برنامه مخرب اجازه دهد تا حق دسترسی‌ها را افزایش دهد. آسیب‌پذیری دیگری می‌تواند به برنامه مخرب اجازه دهد تا از مساله تخریب حافظه سوءاستفاده نماید و کدی دلخواه را با حق دسترسی کرنل اجرا نماید. شرکت اپل این مسائل را با بهبود مدیریت حافظه برطرف کرده است.

پس از اعمال به روز رسانی و ارتقای سیستم به iOS 9.1 و رفع آسیب‌پذیری‌ها jailbreak دستگاه از بین می‌رود. همچنین شرکت اپل اعلام کرد که یک مسئله انکار سرویس و یک مسئله در ارتباط با حریم خصوصی را اصلاح کرده است.

شرکت اوراکل نیز در اصلاحیه بحرانی ماه اکتبر تعدادی به‌روزرسانی امنیتی و اصلاحیه برای ۱۵۴ آسیب‌پذیری از جمله یک آسیب‌پذیری که به مهاجم اجازه می‌دهد تا کنترل کامل سیستم آسیب‌پذیر را در اختیار بگیرد منتشر کرد.

این شرکت ۱۵۴ برطرف کننده را که شامل اصلاح حفره‌هایی در محصولات خود از جمله پایگاه داده اوراکل،

Fusion MidleWare، Hyperion، Enterprise Manager، Oracle Linux & Virtualization

جاوا و MySQL می‌باشد را منتشر کرده است.

در مجموع ۸ اصلاحیه برای پایگاه داده اوراکل منتشر شده است. جدی‌ترین آسیب‌پذیری به مهاجمان اجازه می‌دهد تا از راه دور بدون تایید هویت سیستمی را مورد سوءاستفاده قرار دهد و در نتیجه باعث شود تا به طور بالقوه کنترل سیستم از دست کاربر خارج شود. آسیب‌پذیری CVE-2015-4863، دارای امتیاز 10.0 می‌باشد.

علاوه بر این سه آسیب‌پذیری دیگر پایگاه داده دارای امتیاز 9.0 می‌باشد.

آسیب‌پذیری امنیتی دیگری که در بالای فهرست آسیب‌پذیری‌های بحرانی قرار دارد محصول Oracle Sun را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

این آسیب‌پذیری با CVE-2015-4915 شناخته می‌شود و دارای امتیاز 10.0 است. این مشکل مربوط به ILOM بوده و متاسفانه در طیف وسیعی از محصولات استفاده می‌شود.

همچنین شرکت اوراکل ۲۳ اصلاحیه امنیتی را برای میان‌افزار Fusion منتشر کرده است که ۱۶ آسیب‌پذیری مربوط به مشکلات سوءاستفاده از راه دور، یک اصلاحیه با شدت کمتر برای Hyperion و پنج اصلاحیه برای نرم افزار کنترلی Enterprise Manager اوراکل می‌باشد.

شرکت اوراکل ۲۵ آسیب‌پذیری را اصلاح کرده است که ۲۴ آسیب‌پذیری منجر به اجرای از راه دور می‌شود و یک آسیب‌پذیری نیز دارای امتیاز 10.0 است. در مجموع، ۲۰ آسیب‌پذیری مبتنی بر مرورگر است در حالی که ۵ آسیب‌پذیری دیگر سیستم‌های کلاینت و سرور را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

دست آخر شرکت جوملا، سیستم معروف مدیریت محتوا نیز، روز پنج شنبه اصلاحیه‌ای برای یک آسیب‌پذیری منتشر کرد که می‌تواند به مهاجم اجازه دهد تا دسترسی مدیریتی کامل وب سایت را در اختیار بگیرد. جوملا نسخه 3.2 تا 3.4.4 را تحت تاثیر این آسیب‌پذیری قرار داد و این مشکل در نسخه 3.4.5 جوملا اصلاح شده است. این آسیب‌پذیری تزریق SQL توسط آصف ارپانی محققی در آزمایشگاه Trustwave و نتانل رابین از PerimeterX شناسایی شده است.

آسیب‌پذیری‌های تزریق SQL زمانی اتفاق می‌افتد که پیش‌زمینه پایگاه داده یک جست‌وجوی مخرب را اجرا کند. این نوع آسیب‌پذیری یکی از رایج‌ترین آسیب‌پذیری‌های برنامه‌های کاربردی در وب می‌باشد.

ارپانی دریافت که می‌تواند نشست ID پایگاه داده جوملا را استخراج کند.

او نوشت: "تا زمانی که جوملا می‌تواند از کارت‌های خرید مانند VirtueMart پشتیبانی کند، سایت‌های تجارت الکترونیک نیز نسبت به سوءاستفاده آسیب‌پذیر می‌باشند".

کسری پاک‌نیت ■





صحبت‌های لینوس تورووالدز در رابطه با آینده سیستم‌عامل لینوکس

لینوس تورووالدز از لینوکس می‌گوید

چنین جا افتاده که گیک‌ها، رفتار خاص خود و بسیار آرامی را بروز می‌دهند. لینوس تورووالدز اما با وجود این که می‌توان عنوان یکی از بزرگترین گیک‌های حال حاضر را به او اعطا کرد، چنین نیست.

زمانی که پشت فرمان مرسدس بنز زرد رنگ و روبازش می‌نشیند، تبدیل به فردی می‌شود که پنداری تمام عمرش در انتظار راندن چنین خودرویی با سرعت تمام بوده است. روی پلاک ماشینش نوشته شده: "DAD OF 3".

با نگاهی به همین نوشته می‌توان دریافت شخصیت او بیشتر از آنچه ظاهر نه چندان روی فرمش نشان می‌دهد، جذاب است. وی در سال‌های دور هسته لینوکس (Linux) را توسعه داد و تبدیل شد به دشمن تراز اول مایکروسافت.

حال زمانی که با او صحبت کنید می‌گوید: اگر من همین فردا بمیرم، مشخص نیست چه می‌شود! البته ۱۰ یا ۱۵ سال پیش اگر این حقیقت را می‌گفتم، خیلی‌ها آشفته می‌شدند اما اکنون می‌دانم که در صورت مرگم، همه مشکلات به سادگی و پس از چند ماه حل خواهند شد.

لینوس تورووالدز در سال ۱۹۹۱، سیستم‌عامل لینوکس را از خوابگاه دانشگاهش در فنلاند منتشر کرد. از همان زمان به بعد بود که این نرم‌افزار، به سراسر جهان منتقل شد. اکنون، سرورهای گوگل، آمازون و فیسبوک از همین سیستم‌عامل استفاده می‌کنند.

بیش از یک میلیارد تبلت و تلفن هوشمند اندرویدی بر بستر Linux توسعه یافته‌اند، همچنین میلیاردها وسیله الکتریکی دیگر که در بخش‌های مختلفی همچون پزشکی و صنعتی به کار می‌روند و حتی راکت‌ها نیز با استفاده از سیستم عامل Linux به فضا پرتاب می‌شوند. سیستم‌عامل لینوکس متن‌باز است و هر کس می‌تواند آن را برای استفاده شخصی و مقاصد خود، آن گونه که مایل است تغییر دهد اما آقای لینوس تورووالدز نقش داور نهایی را بازی می‌کند و او است که نوع تکامل یافتن سیستم عامل را رهبری می‌نماید.

زمانی که پای تغییرات بنیادین به میان آید، این تورووالدز است که نقش تصمیم گیرنده آخر را ایفا می‌کند. او را می‌توان یکی از تاثیرگذارترین نیروهای اقتصادی در ۲۰ سال گذشته دانست. ایده "متن‌باز – Open Source" از سوی او سر چشمه نگرفته اما با اقداماتش، توانست جان تازه‌ای به رگ‌های در حال خشک شدن این ایده ببخشد. وی با اقدامات خویش ثابت کرد که پروژه‌های متن‌باز می‌توانند سریعتر توسعه پیدا کنند و همچنین بهتر و محبوبتر از پروژه‌های اختصاصی به پیش روند.

وسعت تلاش‌های "لینوس تورووالدز" منجر به کاهش قیمت نرم افزارهای اختصاصی شد. تورووالدز، کد نویس قهاری است و در تنهایی اتاق کارش، در دنیای صفر و یک‌های لینوکس غوطه ور گشته و کدهای آن را به خوبی می‌شناسد.

بر همین اساس است که تغییرات پیشنهادی را به سرعت ارزیابی می‌کند. خودش در این خصوص می‌گوید: "گاهی به چیزی نگاه می‌کنم و پیش خود فکر می‌کنم که نه! این کار شدنی نیست و جواب مثبتی نخواهد داد. گاهی پیشنهادی را رد می‌کنم چرا که انجامش، زمان بیش از اندازه زیادی را می‌طلبد که صرف آن منطقی نیست. برای من، نگاه کردن به کدها همچون نگریستن به یک صفحه یک کتاب است. ما در هنگام خواندن یک کتاب، به هر حرف یک کلمه دقت نمی‌کنیم، بلکه خود کلمه را در جمله به شکل گذرا می‌بینیم و معنای کلی جمله را برداشت می‌کنیم".

او معمولا برای انجام هر تغییر در هسته لینوکس، بین ۱۰ الی ۲۵ دقیقه وقت می‌گذارد که البته بیشتر این زمان برای انجام تست‌های مختلف و آزمایشاتی که او را از کارکرد صحیح همه چیز مطمئن می‌کنند صرف می‌شود. در زمان‌های شلوغ کاری، گاهی تا ۳۰ تغییر در روز را هم انجام می‌دهد.

وی می‌گوید: در بیشتر مواقع البته، پس از اعمال تغییر، بخش‌های مختلف بدون مشکل به کار خود ادامه می‌دهند: کم پیش می‌آید که پس از انجام تغییری، لازم باشد به هسته‌های بنیادین وارد شده و مشکلی را حل کنم. کدهایی که دریافت می‌کنم معمولا از سوی ده‌ها نفر متخصص به نگارش درآمده‌اند.

پیش از این آقای Torvalds عادت داشت سری هم به گردهمایی‌هایی نظیر "Linux User Group" بزند؛ رویدادی که در بیشتر شهرهای بزرگ برگزار می‌گردد. اکنون ولی دیگر تمایلی به انجام این کار ندارد. حالا "کروآ هارتمن" و برخی دیگر از افسران نگهبان لینوکس، در صف‌های جلویی و در مرکز توجه کاربران و توسعه دهندگان قرار گرفته‌اند. این افراد اکنون توانسته‌اند اعتماد توسعه‌دهندگان را جلب کرده و جایگزین مناسبی برای Torvalds باشند.

گفته می‌شود این افراد حتی تلاش می‌کنند سختگیری‌هایی که موسس داشته را نیز به همراه داشته باشند و همواره توسعه دهندگان مشتاق را تشنه تحسین خود نگه دارند. به همین دلیل است که تورووالدز فکر می‌کند اگر همین امروز بمیرد، مشکل خاصی وجود نخواهد داشت.

شهروند الکترونیک

خدمات اتاق بازرگانی



در شهروند الکترونیک این هفته به خدمات اتاق بازرگانی، صنایع و معادن خراسان رضوی خواهیم پرداخت.

نگاهی به تاریخ تاسیس اتاق‌های بازرگانی نشان می‌دهد که اولین اتاق تجارت در ایران در سال ۱۳۰۵ در وزارت بازرگانی در تهران تاسیس و قانون اتاق‌های تجارت در سال ۱۳۰۹ تصویب شد. پس از تصویب این قانون در سال ۱۳۱۵ با اعمال فشار تجار و بازرگانان، دولت اجازه فعالیت مجدد به اتاق‌های تجارت که پیش از این به حالت تعلیق در آمده بود را داد اما این فعالیت به ۱۶ اتاق محدود شد که یکی از آن‌ها اتاق بازرگانی مشهد بود. پس از شهریور ۱۳۲۰ با کاهش قدرت حکومت مرکزی، با احساس و ضرورت تشکیل اتاق بازرگانی و تلاش جمعی از بازاریان، قانون جدیدی به نام قانون تشکیل اتاق بازرگانی به تصویب رسید و دو انجمن صنفی به نام اتحادیه اصناف به آن پیوستند. به دنبال تشکیل اتاق بازرگانی تهران، اتاق بازرگانی در شهرهای بزرگ ایران از جمله مشهد مقدس در دهه ۲۰ تاسیس گردید و لذا اتاق بازرگانی مشهد با توجه به قانون جدید در سال ۱۳۲۷ شروع به فعالیت کرد.

حال با توجه به این که با تاریخچه پیدایش اتاق بازرگانی در مشهد آشنا شدیم به خدمات این سازمان تجاری خواهیم پرداخت. خدمات اتاق بازرگانی مشهد به صورت کلی از خدماتی همچون صدور کارت بازرگانی، دستورالعمل و آیین‌نامه‌ها، سوالات متداول، اصطلاحات بازرگانی و گمرکی، ثبت شکایت مشتری و راهنمای کارتابل هوشمند بازرگانی تشکیل شده است که در ذیل به هر یک از این موارد خواهیم پرداخت. کارت بازرگانی مجوزی است که به دارنده آن اعم از شخص حقیقی یا حقوقی داده می‌شود تا وی بتواند به تجارت خارجی بپردازد. این کارت مزیت‌هایی دارد که از این میان می‌توان به مشاوره در زمینه ارتباط با تجار خارجی، صدور ویزای خارجی و مسائل مرتبط اشاره کرد. آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها یکی دیگر از خدمات اتاق بازرگانی خراسان رضوی می‌باشد که در وب‌سایت این سازمان قابل رویت است. همچنین از دیگر خدمات اتاق بازرگانی خراسان رضوی می‌توان ارائه اصطلاحات بازرگانی و گمرکی را نام برد که در آشنایی افراد با فرهنگ اصطلاحات تجاری بسیار کارگشا می‌باشد. از دیگر خدمات این سازمان فرم ثبت شکایت مشتری می‌باشد که به صورت الکترونیکی ارائه می‌گردد. افزون بر موارد بالا، راهنمای استفاده از کارتابل هوشمند بازرگان (سامانه یکپارچه گواهی مبدا) از دیگر خدمات اتاق بازرگانی، صنایع و معادن خراسان رضوی به حساب می‌آید. این گزارش که مختص سامانه یکپارچه گواهی مبداء می‌باشد توسط معاونت امور فناوری اطلاعات و ارتباطات تهیه و تنظیم شده است.

www.mccima.com



۹ سال همراه ما بودید

ضمیمه فناوری اطلاعات بایت، ۹ ساله می‌شود

گلسا ماهیان- سعید طباطبایی

روزها به سرعت می‌گذرد و برخی اوقات با یک نگاه سطحی به پشت سرمان تازه متوجه می‌شویم که لحظه‌های عمرمان با چه سرعتی سپری می‌شود و ما بسیار آسان و بی توجه از کنار آن‌ها می‌گذریم. باورش بسیار سخت است که بگوییم ۹ سال از زمان انتشار اولین شماره بایت گذشته است. ۹ سالی که به سرعت برق و باد گذشت و لذت فراوان آن به خاطر داشتن همراهان و دوستداران همیشگی بایت برای ما دو چندان شده است، افرادی که ما را به هیچ عنوان در طول این سال‌ها تنها نگذاشته‌اند و بدون شک اگر حمایت مخاطبان بایت نبود، انگیزه‌ای برای ادامه کار وجود نداشت. بایت از همان ابتدا با این هدف شکل گرفت که بتواند فرهنگ آی‌تی را در جامعه ایرانی به خوبی راه انداخته و گسترش دهد و حتی در زمان‌هایی که امکانات ارتباطاتی و سرعت اینترنت بسیار پایین بود، اطلاعات روز جهان در صنعت آی‌تی را به گوش علاقه‌مندان آن برساند. اگر به یاد داشته باشید، ۹ سال پیش کمتر کسی پیدا می‌شد که یک لپ تاپ داشته باشد و بیشتر کاربران از سیستم‌های خانگی کامپیوتر استفاده می‌کردند. اینترنت پر سرعتی نبود و خبری هم از مودم‌های وایرلس و اینترنت تلفن همراه وجود نداشت. در چنین شرایطی با سرعت بسیار پایین اینترنت Dial Up، تیم بایت با یک پشتکار منحصر به فرد کار خود را شروع کرد و در شرایطی که تولید چنین مجموعه‌ای بسیار سخت به نظر می‌رسید با امید فراهم ساختن فضایی جهت پیشرفت مردم، به کار خود در طول این سال‌ها ادامه داد. این هفته را می‌خواهیم به بایت و بررسی روند کاری آن از ۹ سال گذشته تا به امروز اختصاص دهیم. مسلما شما که همراه و یار همیشگی ما بوده‌اید، دوست دارید که بدانید از کجا شروع کردیم و به کجا رسیده‌ایم.



تازه‌های فناوری در ۱۶ صفحه

وقتی صحبت از این شد که بایت، یک ضمیمه با ۱۶ صفحه باشد، قبل از هر چیز با خودمان فکر کردیم که دریایی از اطلاعات جهان فناوری را چگونه می‌توان به شکلی مفید در ۱۶ صفحه تقسیم بندی کرد. این بود که به فکر انتخاب جذاب‌ترین و مهم‌ترین بخش‌هایی که وجود دارد پرداختیم. در ابتدای کار بایت، صفحاتی داشت نظیر فناوری داخلی که در آن گزارش رسمی از مسئولان در رابطه با وضعیت فناوری در کشور تهیه می‌شد یا صفحه دیگری داشت که در آن طرز کار فناوری‌های جدید و عجیب و غریب جهان، توضیح داده می‌شد اما بعد از دو سال اول متوجه شدیم که این سبک از مطالب نتوانسته است که مخاطبان را به خوبی راضی نگه دارد. این بود که به فکر ایجاد یک تغییر و تحول اساسی در بایت افتادیم و از همان زمان به بعد به دلیل رضایت کاربران این روال با قدرت به کار خود ادامه داده است. صفحه ۲ بایت، شامل اخبار داخلی کشور می‌شود، از صحبت‌های وزیر ارتباطات گرفته تا شکایات کاربران از اینترنت نابه سامان مخابرات و تمامی گلایه‌های مردم از سرعت بد اینترنت و وضعیت نامناسب فیلترینگ کشور در این صفحه پوشش داده شده است. ما همه تلاش خود را کرده‌ایم تا همیشه صدای مردم را به گوش مسئولان برسانیم و با نقد روند کاری سازمان‌ها یا شرکت‌های

بایت آموزش می‌دهد

ما هم می‌دانستیم که یک فضای ۱۶ صفحه‌ای کاغذی نمی‌تواند به خوبی پاسخگوی آن چه مردم نیاز دارند تا در رابطه با فناوری‌های جدید بدانند و یاد بگیرند، باشد. این بود که تصمیم گرفتیم به شیوه‌ای متفاوت مقوله آموزش را در مجموعه بایت داشته باشیم. سی‌دی‌های آموزشی ویندوز دقیقا با همین منظور توسط مجموعه بایت گردآوری شد. کاری که با اطمینان می‌توان گفت نمونه آن در کشور تا به حال انجام نشده

سایت بایت جوان است

یکی از خواسته‌های همیشگی مخاطبان بایت، درخواست افزایش تعداد صفحات آن و به راه اندازی یک پایگاه اینترنتی برای بایت بوده است. ما همیشه به صورت مجازی هم از طریق وب سایت روزنامه خراسان یا سایت‌های معتبر دیگری نظیر پی‌سی دانلود یا آسان دانلود به مخاطبانمان ارائه شده‌ایم. به عنوان مثال در عرض این چند سال سایت پی‌سی دانلود هم همیشه با انتشار این ضمیمه آن را روی سایت خود به صورت مرتب

آردوینو، یک بخش جدید

همان گونه که می‌دانید و به چشم خودتان می‌بینید جهان فناوری با سرعتی باور نکردنی در حال پیشرفت است. به گونه‌ای که در بسیاری از موارد افراد از آن جا می‌مانند و تا به خودشان می‌آیند، می‌بینند که چند محصول جدید به بازار آمده است که از آن بی‌خبر هستند. در شرایط فعلی اگر شما تصمیم دارید به عنوان

از بایت چه می‌خواهید؟

همان طوری که گفتیم، ما تصمیم بر ایجاد یک سری تغییرات مفید و برقراری ارتباط بیشتر با مخاطبانمان گرفته‌ایم و برای این منظور چند تغییر اساسی در هفته‌های آینده خواهیم داشت. پیشنهاد می‌کنیم حتما به سایت بایت سر بزنید و محتوای آن را بررسی کرده و نظرات خودتان را برای بهبود و کاربردی‌تر شدن آن به ما انتقال دهید. ما برنامه‌هایی هم برای آینده داریم. فروش محصولات و گجت‌هایی که در

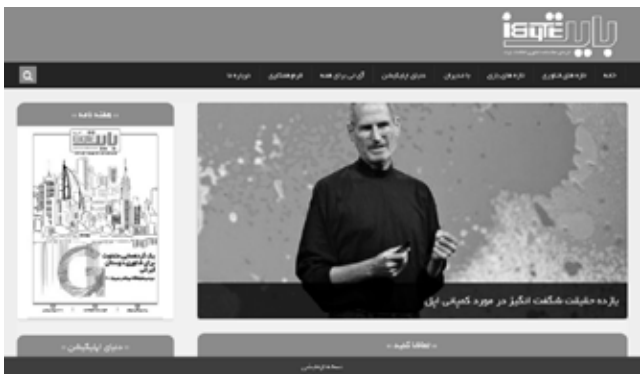
مختلف به نوعی به آن‌ها گوشزد کنیم که حواسشان باشد که توجه رسانه‌ها به عملکرد آن‌ها بسیار ریزبینانه است و مردم هم به خوبی می‌دانند که ایراد کار از کجاست و به شکلی باید این موارد برطرف شود. پس بهترین شکل و بهترین مکان برای توضیح و درخواست بهبود اوضاع در این زمینه، صفحه ابتدایی بایت است تا در نگاه اول به چشم هر کسی بخورد. پس از این که ایرادات و اشکالات خودمان را پیدا کردیم و آن‌ها را به روشنی فهمیدیم خوب است که از شرکت‌های موفق دنیا در صنعت آی‌تی و روند مدیریتی آن‌ها اطلاع پیدا کنیم و این گونه شد که صفحه مصاحبه خارجی بایت شکل گرفت تا بتوانیم با انسان‌های موفقی که بسیاری از آن‌ها از صفر شروع کردند و تنها با یک خلاقیت منحصر به فرد توانستند به همه جا برسند، آشنا شویم. مدیران موفقی نظیر مدیران شرکت گوگل که در ابتدای فعالیتشان دو دانشجوی تازه کار بودند یا افرادی مانند مایکل دل که بدون داشتن تحصیلات دانشگاهی توانست به جایگاه فعلی‌اش برسد، افرادی بودند که آشنایی با روال فکری و روند فعالیت آن‌ها می‌تواند برای هر فردی جالب و مفید باشد. صفحات بعدی شامل اطلاع رسانی اخبار و اتفاقات مهم در جهان مجازی می‌باشد و به وبگردی کاغذی برای آن دسته از کاربرانی می‌پردازیم که خیلی با سایت‌های مفید خارجی آشنایی ندارند یا اگر آشنا هستند هم زبان انگلیسی قوی ندارند. در بایت برای متخصصان هم فضایی را در نظر گرفتیم تا در زمینه امنیت و جهان متن باز که کمتر رسانه کاغذی به آن پرداخته است، بپردازیم. بخشی را هم برای موضوع آزاد قرار داده‌ایم تا با توجه به درخواست و سلیقه مخاطبانمان هر هفته برایشان به یک مقوله جدید بپردازیم و یک روال خسته کننده و ثابت نداشته باشیم. بدون تردید صنعت تولید تلفن همراه، سخت افزار و بازی‌های رایانه‌ای هم باید در بایت گنجانده می‌شد و همیشه از همان روز اول همیشه می‌دانستیم که نمی‌توان این همه مطلب را در این فضای کم به خوبی پوشش داد اما تمام سعی ما بر این بود که همه چیز در همین فضای محدود به بهترین شکل ممکن به کاربرانمان ارائه شود. هفته‌ای نبوده است که مخاطبان برای ما پیام کوتاه ارسال کنند و در میان پیام‌هایشان به این موضوع اشاره نشده باشد که فضایی که به بازی‌های رایانه‌ای در بایت اختصاص داده‌ایم، کم می‌باشد. ما نیز به این موضوع واقفیم و راهکاری را برای آن در نظر گرفته‌ایم. با توجه به این که بایت یک ضمیمه فناوری اطلاعات است، خیلی سخت است تا تمامی انتظارات موجود از آن برآورده شود، اما با کمی تغییرات این امکان هم به وجود آمد تا به فکر مبتدیان هم باشیم و بحث آموزش را در بایت داشته باشیم تا آن دسته از کاربرانی که تازه به جمع آی‌تی دوستان پیوسته‌اند هم کار کردن با ابزارهای دیجیتال را به خوبی یاد بگیرند. در کنار تمامی این موارد متوجه شدیم که مخاطبان ما به ابزارها و گجت‌های جدیدی که در جهان طراحی می‌شوند علاقه بسیار زیادی دارند و هر هفته با معرفی تعدادی از این ابزارهای جدید، شما را با ایده‌های جدید مخترعان گجت‌ها آشنا کردیم. این گونه بود که فضای ۱۶ صفحه‌ای بایت توانست به شکلی مناسب هر سلیقه‌ای را پوشش داده و برای هر سنی حداقل یک مطلب مفید و جذاب در خود داشته باشد و بدون شک شما هم می‌دانید که این کار به سادگی انجام نشده است اما ما باز هم راضی نیستیم و دوست داریم هر چند وقت یک بار، دوستداران خود را با یک نوآوری خوشحال‌تر کنیم.

است. آموزش مرحله به مرحله تمامی بخش‌های سیستم عامل ویندوز که از ابتدایی‌ترین مسائل شروع شده و به مراحل تخصصی می‌رسد توسط تیم بایت انجام شد و با استقبال مخاطبان این مجموعه مواجه شد. این ماجرا به ما ثابت کرد که مخاطبانمان نیاز به تعامل بیشتری با بایت دارند و باید کمی از فضای کاغذی‌مان فاصله گرفته و تعامل بیشتری با آن‌ها داشته باشیم. این شد که تصمیم گرفتیم از این به بعد براساس درخواستی که مخاطبانمان دارند، برای موضوعات مختلف فیلم آموزشی تهیه کرده و در اختیار خوانندگان و مخاطبانمان قرار دهیم. اگر شما هم موضوع یا مبحث خاصی مد نظر دارید خوشحال می‌شویم به ما اطلاع دهید تا فایل‌های آموزشی خود را براساس نیاز مخاطبانمان اولویت بندی کنیم. بدون شک آموزش در هر شاخه از فناوری اطلاعات مبحث مورد نیاز و جالبی است که از این به بعد ما به صورت جامع و کامل به آن خواهیم پرداخت و این مژده را به مخاطبانمان می‌دهیم که گام‌های خود را فراتر از تهیه فایل‌های صوتی و تصویری خواهیم گذاشت و برایتان کارگاه و کلاس آموزشی هم برگزار خواهیم کرد. کافی است شما بخواهید تا بایت نیازهای آموزشی شما را به خوبی برطرف کند.





قرار داده و آرشیو کاملی از ضمیمه بایت در اختیار مخاطبان قرار داده است اما این که ما خودمان به صورت جداگانه و بیشتر از فضایی که محدود به نشریه کاغذی بایت باشد، با مخاطبانمان در ارتباط باشیم، خواسته دو طرفه ما و شما بوده است. به همین دلیل وب سایت iByte.ir به راه افتاد تا ما هر لحظه با شما در ارتباط بوده و محدود به ۴شنبه‌ها نباشیم. در مورد سایت بایت باید بگوییم که جدا از تیم نویسندگان بایت، یک تیم جوان و متخصص در زمینه کامپیوتر هر روز و هر ساعت سایت‌های تخصصی آی‌تی جهان را رصد کرده و برای شما یک محتوای جدا از محتوای چاپ شده در نشریه کاغذی بایت، تولید می‌کنند. محتوای سایت بایت تقریبا هر چند ساعت به روز شده و شما در جریان اخبار لحظه‌ای جهان آی‌تی قرار می‌گیرید. iByte تقریبا چند ماهی است که به صورت جدی کار خودش را آغاز کرده است و اطمینان داشته باشید که با توجه به سلیقه و نیازی که شما دارید در جهت بهبود و تامین رضایت شما تغییر خواهد کرد. ما هم مطابق با پیشرفت تکنولوژی پیش رفتیم و برای شما کانال تلگرام و صفحه فیس‌بوک، توییتر و اینستاگرام به راه انداختیم و در صورتی که دوست داشتید با ما ارتباط بیشتری داشته باشید می‌توانید در هر کدام از شبکه‌های اجتماعی iByte را جست‌وجو کنید. بالا بودن تعداد دنبال کنندگان ما در شبکه اینستاگرام نشان داد که بدون این که ما بگوییم شما خودتان بایت را دنبال می‌کنید و این بزرگ‌ترین دلگرمی برای تیم بایت است تا همه نیروی خود را به کار گیرد تا برای شما بهترین‌ها را به همراه آورد. در سایت بایت فضایی برای همکاری شما هم در نظر گرفته شده است که از طریق صفحه آن می‌توانید درخواست و توانایی خودتان را به اطلاع ما برسانید تا ارتباط بیشتری با هم برقرار کنیم و سایت بایت هم روز به روز به چیزی که مد نظر شماست نزدیک‌تر شود. در کنار تمامی نوآوری‌های موجود در سایت بایت، نشریه کاغذی بایت را هم هر هفته به صورت پی‌دی‌اف در این وب سایت برای شما قرار می‌دهیم تا در صورتی که به نسخه چاپی دسترسی نداشتید یا به دنبال آرشیو الکترونیکی بایت بودید بتوانید از طریق سایت بایت، به آن دسترسی پیدا کنید.

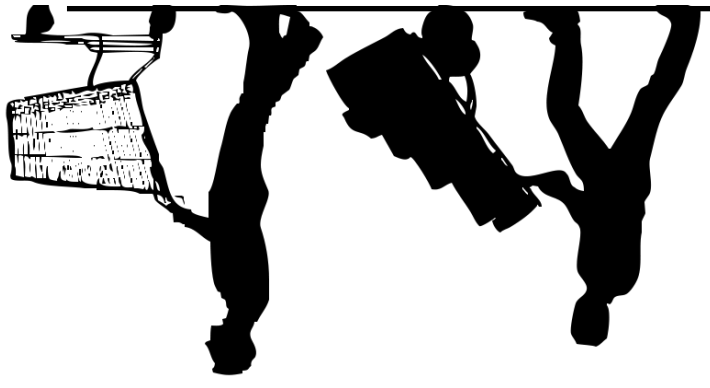


www.iByte.ir

... برای مخترعان جوان

مثل بهترین گوشی هوشمند بازار را برای خود تهیه کنید، باید گفت که این خواسته عملا امکان پذیر نیست زیرا شما امروز بهترین گوشی موجود در بازار را خریداری می‌کنید و در عرض مدت زمانی کمتر از ۱ ماه یک گوشی بهتر از گوشی شما به بازار وارد می‌شود. قبل‌تر سرعت تولید محصولات جدید به این اندازه نبود و شما اطمینان داشتید که در یک بازه زمانی بین ۸ ماه تا ۱ سال می‌توانید محصولی را داشته باشید که بهتر از آن به بازار نیامده است. اما با توجه به این که سرعت تولید محصولات جدید بالاتر رفته است، تعداد کنفرانس‌ها و نمایشگاه‌هایی که در طول سال به معرفی محصولات جدید شرکت‌های مختلف فناوری می‌پردازند هم بسیار بیشتر از گذشته شده است. با توجه به همین پیشرفت ما هم سعی کردیم شما را با یکی از مهم‌ترین و جالب‌ترین موضوعاتی که در حال حاضر مورد علاقه گیک‌های فناوری قرار گرفته است در بایت آشنا کنیم. به همین خاطر از چند شماره آینده، به صورت ثابت در صفحه ۷ بایت به آموزش یک مطلب جدید خواهیم پرداخت. موضوعی با نام « آردوینو» مبحثی است که در جهان فناوری بسیار جدید است و بایت تصمیم دارد با به کارگیری نیروهای متخصص در این زمینه برای علاقه مندان یک فضای آموزشی بسیار مناسب را فراهم آورد. به این ترتیب که شما در نشریه کاغذی ما هر هفته از مباحث آموزشی ما اطلاع پیدا خواهید کرد و ما هم در سایت بایت و علاوه بر آن در کارگاه‌های آموزشی خود به آموزش گام به گام شما خواهیم پرداخت. این خبر برای تمامی افرادی که به اختراع فناوری‌های نوین و ساخت گجت‌های مختلف علاقه دارند، بسیار جالب و جذاب خواهد بود و ما به عنوان اولین نشریه تصمیم داریم تا شما را با یکی از مسائل بکر و دست نخورده جهان فناوری، از نزدیک آشنا کرده و بهترین نحوه آموزشی را برایتان داشته باشیم. از هفته آینده به معرفی این جریان در موضوع ویژه بایت خواهیم پرداخت و زمینه را برایتان فراهم می‌آوریم تا ابتدا با این مقوله یک آشنایی نسبی پیدا کنید و سپس هر هفته در قالب کارگاه‌های آموزشی، با ما پیش روید تا خودتان سازنده و تولید کننده گجت‌های مورد نیازتان شوید. بدون شک این بخش مورد علاقه همه افرادی خواهد بود که به ایده‌های جدید و تازه‌های تکنولوژی علاقه دارند و پیشنهاد می‌کنیم از همان ابتدای کار با ما بوده و این بخش را دنبال کنید تا هیچ مطلب و نکته آموزشی را از دست ندهید.

صفحه آخر بایت معرفی می‌شود، همیشه خواسته خوانندگان بایت بوده است و ما برای این موضوع هم فکری کرده‌ایم. فروشگاه اینترنتی بایت به زودی برای علاقه‌مندان آن راه اندازی خواهد شد تا شما بتوانید هر کدام از محصولاتی که دوست دارید و به کارتان می‌آید را سفارش بدهید و ما آن گجت‌ها را خریداری کنیم. شک نداشته باشید که اگر ما بعد از گذشت ۹ سال همچنان به کار خود با انگیزه بسیار قوی ادامه می‌دهیم دلیلش داشتن مخاطبانی بوده است که همیشه از ما حمایت کرده‌اند. رضایت و حمایت شما همیشه برای نویسندگان و دیگر اعضای تیم بایت، دلگرمی بزرگی بوده است. ۹ سالگی بایت را در کنار شما جشن می‌گیریم و همراه با جهان تکنولوژی برای گسترش و فرهنگسازی صحیح استفاده از فناوری‌های نوین جهان همه تلاش خود را خواهیم کرد.



یادداشت بازار

کلاهبرداری دو میلیارد تومانی از بازار کامپیوتر

در سال‌های اخیر به ویژه از زمانی که افت و خیز نرخ دلار آزاد بازی‌های خود را با بازار کامپیوتر آغاز کرد، بارها خبر وقوع کلاهبرداری از بازار کامپیوتر به اشکال مختلف منتشر و فضای بازار را بیش از پیش ناامن جلوه داده است؛ کلاهبرداری‌هایی در ابعاد گوناگون که یا از عدم توانایی یک فعال بازار، واردکننده یا حتی واسطه دراجرای تعهدات مالی ناشی شده یا نتیجه سودجویی برخی، از شرایط ناامن بازار بوده است.
این اواخر نیز فعالان بازار کامپیوتر، به ویژه کسبه بازارهای کامپیوتر، بهای سنگینی بابت اعتماد به یکی از هم صنفان خود پرداخته‌اند. اواخر روز سه‌شنبه گذشته جمعی از فعالان بازار کامپیوتر حوالی یکی از خیابان‌های معروف تهران، به کلانتری این منطقه مراجعه و نسبت به کلاهبرداری شخصی اعلام شکایت کردند.
به گفته مالباختگان، آن فرد که از فعالان شرکتی بازار کامپیوتر بوده و به عنوان مدیرعامل شرکت "داس‌لیب"، عضو انجمن شرکت‌های انفورماتیک ایران و سازمان نظام صنفی رایانه‌ای موفق به کسب اعتبار برای خود شده بود، با سوء استفاده از اعتماد هم صنفان خود مبلغی در حدود دو میلیارد تومان کلاهبرداری کرده و متواری شده است. وی در ماه‌های گذشته اقدام به خرید اعتباری(چکی) کالاهای کامپیوتری از برخی از کسبه و فعالان بازار کرده و پس از مدتی مشخص از عهده انجام تعهدات خود برآمده و بدهی خود را به کسبه پرداخت کرد و به این ترتیب اعتماد آنها را جلب کرد، اما در مرحله بعد او خریدهای اعتباری بیشتری از کسبه کرد و پس از فروش کالاها نه تنها بدهی خود را پرداخت نکرده است، بلکه متواری شده و هیچ نشانی از وی نیست. یکی از مالباختگان گفته است تا کنون شکایت ما نتیجه‌ای نداشته است و تنها مدیرفروش و پدر شخص متواری در کلانتری به سر می‌برند که این دو تن نیز به قید ضمانت آزاد می‌شوند.
این فعال بازار گفت: به نظر می‌رسد کلاهبرداری در بازار عرف شده است و در شرایط فعلی که حجم تقاضا از بازار به شدت کاهش یافته است دیگر به هیچ شخصی حتی فعالان با سابقه بازار هم نمی‌توان اعتماد کرد. وی افزود: در شرایط فعلی هر لحظه امکان وقوع چنین اتفاق‌هایی وجود دارد. چرا که حجم تقاضا از بازار در حد چشمگیری کاهش یافته است و وقتی یک همکار برای خرید کالا به ما مراجعه می‌کند، ما ناچار می‌شویم برای تامین هزینه‌های جاری زیر بار چنین معاملاتی برویم و این چنین درگیر کلانتری و هزینه‌های جانبی شکایت و سایر موارد شویم.
به گفته مالباختگان، نزدیکان شخص متواری وانمود می‌کنند که اجناس خریداری شده توسط شخص متواری به فروش نرفته است و وی به دلیل عدم توانایی پرداخت بدهی متواری شده است، این درحالی است که خبر رسیده که وی تمامی اجناس را با قیمت پایین‌تر از عرف بازار به فروش رسانده است.
آنها اعلام کردند که شخص متواری از قبل طرح و نقشه چنین کلاهبرداری را کشیده بوده، زیرا تمام املاک خود را به نام سایر اعضای خانواده کرده است. در حال حاضر واحد شرکتی این شخص پلمپ شده است.
بازار کامپیوتر چنین اتفاقی را بارها در سال‌های قبل تجربه کرده است. حقیقت این است که هر گاه بازار دچار رکود شده و کسبه بابت تامین هزینه‌های خود دچار مشکل می‌شوند فضا ناامن شده و افراد سودجو از هر غفلتی سوءاستفاده می‌کنند.
به گفته کارشناسان، بی توجهی و اهمال سازمان‌های مسئول در کنترل و نظارت بازار کامپیوتر نیز از دلایلی است که می‌تواند زمینه‌ساز بروز این کلاهبرداری‌ها در بازار باشد.

پیشنهاد هفته

سخت‌افزاری با سابقه



در میان تمامی برندهای مشهور لپ‌تاپ و کامپیوتر، شرکت MSI نامی آشنا برای بسیاری از کاربران دنیای دیجیتال می‌باشد. شرکتی که در زمان محبوبیت کامپیوترهای رومیزی به عنوان یکی از تولیدکنندگان بنام محصولات سخت‌افزاری به شمار می‌رفت و با گذشت زمان اکنون به عنوان یکی از باسابقه‌ترین شرکت‌های تولید محصولات کامپیوتری محسوب می‌گردد.
هرچند تولیدات این شرکت معمولا قیمت پایین‌تری نسبت به رقبای هم رده خود دارد اما از آن جایی که قطعات و سخت‌افزارهای تولیدی این شرکت محصول کشور تایوان می‌باشند، این موضوع باعث شده تا تولیدات شرکت MSI در مقایسه با سایر نمونه‌های چینی، مشتریان پر و پا قرصی داشته باشد.
اکنون نیز محصول CX61 به عنوان یکی از معروف ترین لپ‌تاپ‌های رده کاربری عمومی این شرکت نام گرفته است. این محصول که با پردازنده نسل چهارم اینتل به‌روز رسانی شده است، یکی از مقرون به صرفه‌ترین لپ‌تاپ‌های رده عمومی بازار می‌باشد که می‌تواند نیاز کاربران را در استفاده‌های روزمره به خوبی پاسخگو باشد.
همچنین وجود نمایشگر 15.6 اینچی به همراه پردازنده Core i3 و گرافیک Geforce 820M باعث شده است تا CX61 بتواند در کاربردهای مولتی‌مدیا نیز نام درخشانی از خود بر جای بگذارد. از سویی وجود باتری ۶ سلولی از دیگر مزیت‌های این محصول به شمار می‌رود که موجب افزایش شارژدهی CX61 در کاربردهای مختلف می‌گردد.

۱۷/۱۹۰/۰۰۰ ریال

Monitor: 15.6” TFT LED-backlit LCD	----
Main Board: ----	----
CPU: :Intel Core i3 4000M 2.40 GHz	----
Memory: 4GB DDR3	----
VGA: NVIDIA Geforce 820M 2GB	----
HDD: 500 GB 5400 RpM	----
Weight: 2.4 Kg	----
ODD: DVD-RW	----
OS: ----	----
KeyBoard: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
Printer: ----	----

پرسش‌وپاسخ سخت‌افزار

با سلام و خسته نباشید خدمت تیم بایت، اگر می‌شود لطفا راهنمایی کنید که چگونه می‌توان، با استفاده از مک بوک از صفحه نمایش گوشی آیفون خود فیلم بگیریم؟

اگر از طرفداران محصولات شرکت اپل هستید و محصولاتی نظیر گوشی آیفون، لپ‌تاپ و مک بوک ساخت این شرکت را دارید باید بدانید که می‌توانید با استفاده از هماهنگی بی‌نقص سیستم عامل دو دستگاه، کارهای جالبی انجام دهید. یکی از این کارها، امکان ضبط تصاویر به صورت مستقیم از صفحه نمایش آیفون روی مک است. به دلیل هماهنگی سیستم عامل مک بوک و آیفون، می‌توان کارهای بسیاری را ساده‌تر از دیگر سیستم عامل‌ها انجام داد. با انجام چند کار بسیار ساده می‌توانید ویدئویی از صفحه نمایش گوشی آیفون خود را روی مک بوک ضبط کنید. برای این کار کافی است که مراحل زیر را به ترتیب دنبال کنید:
۱. آیفون خود را توسط یک کابل USB به مک متصل کنید
۲. نرم افزار پیش فرض Quick Time Player را اجرا کنید.
۳. از منوی این برنامه روی پخش فایل کلیک کرده و گزینه New Movie Recording را انتخاب کنید برای این کار می‌توانید از کلید میان بر Alt+N هم استفاده کنید
۴. بعد از مرحله قبل نرم افزار برای شما پنجره‌ای را باز خواهد کرد که دکمه دایره‌ای و قرمز رنگ Record در آن دیده می‌شود. به صورت پیش فرض این گزینه باعث ضبط تصویر توسط دوربین مک می‌شود و برای تغییر آن روی فلش کنار دکمه Record کلیک کرده و آیفون خود را انتخاب کنید
۵. حالا Quick Time Player روی صفحه نمایش مک شما، آیفونتان را به نمایش می‌گذارد. با کلیک روی دکمه Record می‌توانید ویدئویی از صفحه نمایش گوشی آیفون خود تهیه کنید
۶. بعد از تهیه فایل تصویری به سادگی این فایل‌ها را می‌توانید به هر وسیله دیگری که سیستم عامل آی‌اواس دارد منتقل کنید.

آموزش سخت‌افزار

هر حافظه‌ای را بهر کاری ساخته‌اند

هارددیسک‌های معمولی، هارددیسک‌های اکسترنال، SSDها یا حافظه‌های جامد اینترنال یا اکسترنال، و دست آخر فلش مموری‌ها، ابزارهای مرسوم و شناخته شده امروز به عنوان حافظه‌های ثانویه هستند. هر یک از این ابزارها می‌تواند مزایا و یا معایبی داشته باشد. از این رو هر کس باید متناسب با نیاز خود، یک یا برخی از آن‌ها را برگزیند.

هارددیسک اینترنال

هارددیسک اینترنال، ارزان‌ترین روش ذخیره حجم زیاد اطلاعات محسوب می‌شود. هارددیسک‌های اینترنال، در مقایسه با SSDها کند هستند و به تنهایی امکان جابه‌جا شدن ندارند. از این رو برای فعالیت‌های خانگی کاملا کاربردی هستند. این هارددیسک‌ها می‌توانند محل مناسبی برای ذخیره سازی اطلاعات پشتیبان باشند، به شرطی که به طور دائم به کار گرفته نشوند و برای مدت نسبتا زیادی تنها اطلاعات را روی خود ذخیره کرده و در کمد یا محلی امن باقی بمانند. این هارددیسک‌ها در مقابل ضربه و حرکات شدید بسیار آسیب‌پذیرند و جابه‌جا کردن آن‌ها توصیه نمی‌شود. اگر در یک فعالیت سبک خانگی از رایانه استفاده می‌کنید، این محصولات به صرفه‌ترین حافظه‌ها محسوب می‌شوند. این محصولات در استفاده دائمی، عمر چندان درازی ندارند. از این رو، استفاده از هارددیسک‌های اینترنال با حجم بزرگ (مانند ۲ ترابایت و بزرگ‌تر) نوعی ریسک در مورد اطلاعات داخل آن محسوب می‌شود. با استفاده از فناوری RAID می‌توان دو یا چند هارددیسک اینترنال را به یک حافظه جانبی سریع تبدیل نمود. این روش اگر چه سرعت حافظه‌های جامد را ندارد، اما برای ذخیره سازی و بهره‌برداری سریع اطلاعات حجیم کاملا کاربردی است و در شرایطی، می‌تواند امنیت اطلاعات را نیز افزایش دهد.

متناسب با نیاز خود انتخاب کنید



هارددیسک اکسترنال

قابلیت حمل آسان و مقاومت در برابر ضربات نه چندان شدید و حرکت، ویژگی‌های بارز این هارددیسک‌هاست. در واقع خرید این محصولات به کسانی توصیه می‌شود که قصد دارند اطلاعات حجیم خود را به دستگاه‌های متعددی متصل کنند. معمولا این هارددیسک‌ها در مقایسه با هارددیسک‌های اینترنال کندتر هستند و محل مناسبی برای نصب سیستم‌عامل محسوب نمی‌شوند، از این رو کاربران از هارددیسک‌ها معمولا برای ذخیره فیلم، تصاویر یا موسیقی بهره می‌برند. در صورتی که حجم اطلاعات مورد استفاده شما زیاد نیست و قادر به پر کردن تمام این حافظه نیستید، بهتر است محصولات دیگر را جایگزین آن‌ها کنید.

حافظه‌های جامد

حافظه‌های جامد، سریع‌ترین حافظه‌های امروزی هستند اما در مقایسه با هارددیسک‌ها بسیار گران و البته کم ظرفیت به نظر می‌رسند. با توجه به حجم عموما پایین حافظه‌های جامد، این حافظه‌ها به صورت ترکیبی در کنار هارددیسک‌ها قرار می‌گیرند. بیشتر کاربران این محصولات، از این حافظه‌ها به عنوان محلی برای نصب سیستم‌عامل بهره می‌برند، چرا که سرعت پاسخگویی این هارددیسک‌ها بسیار بالاست است. از این رو، نصب سیستم‌عامل روی این نوع حافظه‌ها، تغییری محسوس و شگفت‌انگیز در راندمان سیستم‌عامل و کار با فایل‌های پرتعداد ایجاد می‌کند.

فلش مموری

این حافظه‌ها در مقابل ضربه، حمل و نقل و حرکات شدید بسیار مقاوم هستند و اندازه کوچک آن‌ها، شرایط حمل آن‌ها را بسیار تسهیل می‌کند. در مقابل حجم آن‌ها پایین است و در مقایسه با هارددیسک‌ها، سرعت پایین‌تری دارند. لازم به توضیح است که سرعت پاسخگویی در فلش‌ها بالاتر از سرعت پاسخگویی در بیشتر هارددیسک‌هاست اما زمان خواندن یا نوشتن یک Stream از اطلاعات که شامل فایل‌های حجیم باشد، در این نوع حافظه‌ها طولانی‌تر است. این محصولات، به پلتفرم‌های متعددی متصل می‌شوند و از این رو می‌توانند واسطهای بسیار مناسبی برای انتقال اطلاعات از یک دستگاه به دستگاه دیگر باشند.

یادداشت

وحید صفایی

تلگرام، عرصه آزمایش برای مسئولان

موضـوع فیلترینگ، موضوع داغ حـوزه فناوری اطلاعات کشـور در این روزهاسـت. یـک اصـل نانوشتـه در مـورد شبکه‌های اجتماعی در کشور ما می‌گوید "کاربران شـبکه‌های اجتماعـی پس از فیلتر شدن یک سایت یا نرم‌افزار اجتماعی، عرصه را ترک نمی‌کننـد، بلکه از شـبکه‌ای به شبکه دیگر منتقل می‌شوند!". این اصل نانوشته امـا اثبات شده، در مورد اورکات، فیسـبوک و تا حدودی وی‌چت، اتفاق افتـاد. موضوع امروز تلگرام اسـت؛ تلگرامی که شـاید فردا فیلتر شـده باشـد و در آینـده شاهد بحث و جدل برای فیلترینگ نرم‌افزارهای دیگر باشـیم تا بارهـا و بارها ببینیم که این اصل نانوشته می‌تواند کاملا صحت داشته باشد اما باید گفت که این اصل، یـک روی دیگر نیز دارد. "مسـئولان بعد از تجربه‌هـای نه چندان موفق فیلترینگ شـبکه‌های اجتماعی، باز هم برای فیلتر کردن شبکه‌های دیگر تلاش می‌کنند!".

فیلترینگ یک نیاز و الزام اسـت اما به روشـنی آخرین راه حل است. هفته پیـش به طور ناگهانی اخباری مبنی بر تشـکیل کارگروه تعیین مصادیق مجرمانه منتشـر شد که به طرح موضوع فیلترینگ تلگرام اشاره داشت اما خبر بعدی، موضوع را مسکوت نگه داشت. در واقع غیبت ۵ وزیر در جلسه کارگروه باعث شـد که جلسه به حدنصاب نرسیده و موضوع فیلترینگ به جلسات بعدی موکول شود.

برخی از خبرگزاری‌ها و سایت‌های داخلی از غیبت ۵ وزیر در جلسه کارگروه، با عنوان "تبانی" یاد کردند؛ یک تبانی برای ممانعت از فیلترینگ تلگرام و یا حداقل خرید زمان برای آزمودن راه‌های دیگر از جمله مذاکره با مسئولان تلگرام برای مسدود نمودن محتوای غیرمجاز. شاید هیچ گاه نتوان به اصل ماجرا پی برد اما باید گفت که در مورد شرایط فعلی تلگرام نوعی دستپاچگی به وجود آمده اسـت؛ نوعی دسـتپاچگی در میان هر دو گـروه (موافقان و مخالفان فیلترینگ تلگرام) دیده می‌شود.

فیلتر کردن یا فیلتر نکردن، مسـئله این نیست! موضوع این است که یک روش اصولی و سـاخت یافته برای رسـیدن به نتیجه‌ای درست یا حداقل بـا کمترین هزینه وجود ندارد. چه تلگرام فیلتر شـود و چه به فعالیت خود (با بدترین فرض حتی با شـرایط فعلی) ادامه دهد، هزینه‌هایی به کشـور تحمیل خواهد شـد. ادامه کار می‌تواند حواشی ناخوشایندی داشته باشد و تـوان زیادی از مردم و مسـئولان صرف کنـد در حالی که فیلترینگ این نرم‌افزار، ختم غائله نیست بلکه آغاز ماجراهای بعدی است؛ همان داستان تکراری شبکه‌های اجتماعی دیگر، کوچ کاربران و تکرار ماجرا.

با این وجود زمانی که کار به این جا می‌رسـد، باید راه حلی وجود داشـته باشد که هزینه‌ها را به حداقل کاهش دهد. نه در این نمونه فعلی (نرم‌افزار تلگرام) و در نمونه‌های پیشـین، مسئولان ذیربط به عنوان یک بدنه واحد عمل نکرده‌اند، بلکه تنها به دنبال یارکشـی و اثبات ادعای خود یا حتی به کرسی نشاندن نظر خود بوده‌اند. کمترین نتیجه این عملکرد، نشر شایعات است. کارگروه تعیین مصادیق مجرمانه جلسات مکرری داشته و دارد. بارها و بارها سـایت‌ها و نرم‌افزارهای زیادی در آن فیلتر شده‌اند و البته بارها نیز برخی از اعضا در جلسه غایب بوده‌اند اما جلسه اخیر به طور عامدانه رسانه‌ای شده است، در حالی که این جلسات باید به شکلی محرمانه و به دور از قیل و قال‌های سیاسی و جناحی صورت گیرد و شرایط بی‌ثباتی و دستپاچگی را در میان مردم تداعی نکند.

بی‌شـک معیار تصمیم‌گیری، رای کلی کارگـروه خواهد بود و پس از رای گیری و مشخص شدن نتیجه، بیان یک صدا و واحد تصمیم، هزینه‌هایی را که شـرح آن رفت، به شکل قابل توجهی کاهش خواهد داد. این همان تجربه‌ای است که از فیلترینگ چند شبکه اجتماعی در کشور ما حاصل شده و اینک اگر مسئولان از آن بهره نبرند، عملکرد آن‌ها به درس عبرتی برای آیندگان بدل خواهد شد.

پرسش‌وپاسخ سخت‌افزار

سلام بایت. به طور کلی چه دلایلی روی هنگ کردن سیستم و اجرا نشدن برنامه‌ها تاثیر دارد؟ لطفا راهنمایی کنید.

رم یا مادربورد: اگر در هنگام هنگ کردن ویندوز صفحه آبی رنگی مشـاهده می‌کنید، مشکل از رم یا مادربورد شـما است. برای حل این مشکل ابتدا یک رم سالم روی دستگاه خود بگذارید و در صورت هنگ مجدد، مادربورد خود را آزمایش کنید.

بایوس و باتری مادربورد: بایوس‌ها دارای تنظیمات مختلفی هستند که پس از اولین راه‌اندازی توسـط یک فرد متخصص در سیستم شما تغییر می‌کنند. با تمام شدن باتری مادربورد، این تنظیمات به حالت اولیه باز می‌گردد. برای حل این مشکل کامپیوتر خود را به یک فرد متخصص نشان دهید.

مشـکلات رجیسـتری: یکـی از مشـکلات رایـج در کامپیوترها، مشـکلات رجیستری است. برای حل این مشـکلات، نرم‌افزارهایی از جمله CCleaner و DLL File Fixer می‌توانند به شما کمک کنند.

درایـور قدیمی یا ناقص: نصب درایورهای قدیمی یا ناقص هم از جمله دلایل هنگ کردن سیسـتم است. درایورهای جدید سیستم خود را دانلود کرده و مجدد آن‌ها را نصب کنید.

تداخل سـخت‌افزارها: یکی از اشـتباهات افراد غیر متخصص در هنگام خرید کامپیوتر، انتخاب سخت‌افزارهای اشتباه است. ممکن است سخت‌افزارهایی که انتخاب می‌کنید با یکدیگر همخوانی نداشته باشند. برای فهمیدن این مسـئله کافی است به Device Manager بروید و در فهرسـت سخت‌افزارها، سـخت‌افزاری را که علامت خطر زرد رنگ دارد، پیدا کنید و مشکل آن را برطرف سازید.

ویروس: از اصلی‌ترین موارد هنگ کردن ویروس است. برای حل این مشکل سریعا یک آنتی‌ویروس نصب کرده و دستگاه خود را اسکن کنید.

گرما: یـک عامل خرابی کامپیوتر و هنگ ویندوز، گرما اسـت. گرما ممکن اسـت باعث هنـگ، Restart، خاموش شـدن ناگهانی و حتی سوختن دستگاه شما شود.

| CPU |

i7 4790	۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال
i5 44401150	۵/۷۱۰/۰۰۰ ریال
i3 3240	۳/۸۳۰/۰۰۰ ریال
G20303MB/3GHz	۱/۶۷۰/۰۰۰ ریال
G1820 (2mb 2.7GHz) 1150	۱/۰۷۰/۰۰۰ ریال

| GraphicCard |

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	۷/۵۹۰/۰۰۰ ریال
Sapphire R7260X / 1GB DDR5	۴/۶۹۰/۰۰۰ ریال
BIOSTRAR GT 650 1GB	۳/۳۸۰/۰۰۰ ریال
ASUS 5450 2GB / SG	۱/۶۲۰/۰۰۰ ریال
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	۹۶۰/۰۰۰ ریال

| Motherboard |

ASUS Z87K / FU	۴/۶۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS H87ME /VS	۳/۵۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA P81 D3 (3pci/usb3/paralel)	۲/۶۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61MS2PT /AJ	۲/۱۸۰/۰۰۰ ریال
ASROCK H61MDPS SYBER	۱/۴۶۰/۰۰۰ ریال

| RAM |

16GB DUAL GEIL / 2133 / EVO	۵/۸۵۰/۰۰۰ ریال
8GB 1333 PATRIOT / VS	۲/۴۳۰/۰۰۰ ریال
4GB GEIL /1600/ EVO Veloce	۱/۳۱۰/۰۰۰ ریال
2GB APPACER / 1600 / SG	۷۳۰/۰۰۰ ریال
2GB PATRIOT 1600 / VS	۷۲۰/۰۰۰ ریال

| HDD |

TB SEAGATE 64MB/ VS 3	۳/۷۷۰/۰۰۰ ریال
TB W.D GREEN 64MB/ VS 2	۲/۸۴۰/۰۰۰ ریال
1TB W.D 64 GREEN VS	۱/۸۷۰/۰۰۰ ریال
500 SEAGATE 16MB / SG / VS	۱/۵۸۰/۰۰۰ ریال
500 TOOSHIBA 32MB / FU	۱/۴۶۵/۰۰۰ ریال

| Drive |

EXTERNAL / PIONEER	۱/۱۷۰/۰۰۰ 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 ازشما پاسخ ازما

سلام بایت، چگونه می‌توان ژست‌های حرکتی موجود در ویندوز ۱۰ را روی تاچ پد فعال کرد؟

در سیستم‌عامل ویندوز ۱۰ می‌توان ژست‌های حرکتی مختلفی مانند دستگاه‌های مک شرکت اپل اجرا کرد. این ژست‌ها بسیار کاربردی بوده و سرعت کار با لپ‌تاپ را در نرم‌افزارهای مختلف بهبود می‌بخشند و از طرف دیگر کار شما را در نرم‌افزارها راحت می‌سازند.

در ادامه قدم به قدم نحوه فعال‌سازی آن‌ها را شرح خواهیم داد.

تمامی لپ‌تاپ‌های دارای ویندوز ۱۰ نمی‌توانند از این ویژگی بهره ببرند و برای استفاده از ژست‌ها نیاز به لپ‌تاپ نسبتا مدرنی است. از لحاظ فنی لپ‌تاپ شما باید مجهز به Precision Touchpad باشد. برای این که از نوع تاچ‌پد خود مطلع شوید به بخش تنظیمات رفته و Devices را انتخاب کنید و سپس روی Mouse & touchpad کلیک کنید.

در بخش Touchpad اگر جمله Your PC has a precision touchpad را ببینید به معنای این است که لپ‌تاپ شما ویژگی‌های سخت‌افزاری مورد نیاز را دارا است.

توجه کنید که نوع صفحه لمسی تاچ‌پد مورد نیاز در واقع یک ضرورت سخت‌افزاری است و با نصب یک درایور فعال نمی‌شود؛ به این معنی که نمی‌توانید این امکان را با درایور به تاچ‌پد خود اضافه کنید.

ژست‌های حرکتی تاچ‌پد در ویندوز ۱۰

در فهرست زیر می‌توانید انواع ژست‌های حرکتی پشتیبانی شده توسط ویندوز ۱۰ را مشاهده کنید:

- کلیک: با فشار روی تاچ‌پد می‌توانید عملکردی مانند کلیک چپ را از این ژست دست خود دریافت کنید.
- کلیک راست: برای انجام کلیک راست با دو انگشت روی صفحه لمسی تاچ‌پد دستگاه خود فشار دهید یا با یک انگشت گوشه پایین در سمت راست تاچ‌پد را فشار دهید.
- درگ و دراپ: برای انجام درگ (مانند آن که بر روی آیکونی کلیک کرده و دکمه کلیک را نگه داشته‌اید) روی تاچ‌پد و روی آیکون مورد نظر دو بار فشار داده و دست خود را از روی تاچ‌پد برندارید و آن را به سمت محلی که می‌خواهید فایل خود را رها کنید، حرکت دهید.
- اسکرول: برای حرکت به صورت عمودی و یا افقی در صفحات وب دو انگشت خود را بر روی تاچ‌پد گذاشته و آن‌ها را به صورت افقی و یا عمودی حرکت دهید.
- زوم کردن: مانند آن چه که در صفحه نمایش‌های لمسی انجام می‌دهید، دو انگشت خود را روی صفحه لمسی تاچ‌پد دستگاه خود قرار داده و به سمت داخل و یا بیرون حرکت دهید.
- اجرای حالت Task View: سه انگشت خود را روی صفحه لمسی تاچ‌پد دستگاه خود قرار داده و در همان حال به سمت بالا بکشید. در این صورت حالت Task View فعال شده و می‌توانید با کلیک روی صفحه مورد نظر به آن صفحه هدایت شوید.

سه انگشت خود را به سمت پایین بکشید تا بدون انتخاب هیچ پنجره‌ای از حالت Task View خارج شوید.

- نشان دادن دسکتاپ: سه انگشت خود را بر روی تاچ‌پد قرار داده و به سمت پایین حرکت دهید. با این کار پنجره‌های موجود روی صفحه کنار رفته و دسکتاپ شما به نمایش درمی‌آید.

اگر در همین حالت سه انگشت خود را به سمت بالا حرکت دهید، پنجره‌های قبلی به روی صفحه نمایش بازخواهند گشت.

- حرکت بین برنامه‌های در حال اجرا: برای حرکت در بین برنامه‌های در حال اجرا، سه انگشت خود را روی تاچ‌پد قرار داده و به سمت راست و یا چپ حرکت دهید.
- فعال کردن کورتانا (یا باز کردن Action Center): با فشار سه انگشت به صورت هم‌زمان روی صفحه لمسی تاچ‌پد، دستیار صوتی کورتانا سیستم‌عامل ویندوز ۱۰ اجرا خواهد شد.

در بخش تنظیمات و ایجاد تغییرات می‌توانید از این ژست برای نشان دادن Action Center استفاده کنید.

این ژست‌ها را می‌توان در بخش Mouse and Touchpad منوی تنظیمات فعال یا غیرفعال کرد.

باید توجه کنید که تمام این ژست‌ها به صورت پیش‌فرض در دستگاه شما فعال هستند.

به علاوه می‌توانید در این قسمت عملکرد فشار سه انگشت به صورت همزمان را تنظیم کنید. این فشار تنها به دو گزینه اجرای کورتانا در و یا اجرای Action Center محدود است.

همچنین می‌توانید سایر تنظیمات را نیز در این قسمت کنترل کنید که از آن جمله می‌توان به تنظیم سرعت نشانگر ماوس و یا غیرفعال شدن خودکار تاچ‌پد در هنگام اتصال ماوس اشاره کرد.

در آخر به نکته‌ای باید اشاره کرد و آن این که اگر صفحه لمسی تاچ‌پد دستگاه شما از نوع Precision نبوده اما برخی ژست‌های حرکتی روی آن کار می‌کنند می‌توانید به بخش تنظیمات تاچ‌پد کامپیوتر خود برگردید و تنظیمات مربوطه را روی آن انجام دهید.

IT در اجتماع

دیسک‌های بلوری را آسان کپی کنید

گلسا ماهیان



دیسک بلوری نام یک نوع دیسک نوری است. در حال حاضر بلوری بیشتر برای ذخیره ویدیو با وضوح بسیار بالا به‌کار برده می‌شود. همان طور که می‌دانید رابطه‌ای مستقیم بین کیفیت تصاویر ویدئویی و حجم آن‌ها برقرار است. اگر در زمان دانلود کردن یک فیلم یا فایل تصویری دقت کرده باشید می‌بینید که با حجم‌های مختلفی ارائه شده‌اند و شما با توجه به سرعت اینترنت یا مدت زمانی که در اختیار دارید، می‌توانید به سراغ فایلی بروید که از نظر کیفیتی و حجمی برای شما مناسب‌تر به نظر می‌رسد. پس برای داشتن فیلم‌هایی با کیفیت‌تر نیاز به فضایی بیشتر خواهیم داشت که با تشکر از تکنولوژی بلوری این فضا مهیا گردیده است. دیسک‌های بلوری از نظر ظاهری شبیه دیسک‌های دی‌وی‌دی و سی‌دی هستند و گنجایش آن‌ها ۲۵ گیگابایت (یک‌لایه) یا ۵۰ گیگابایت (دولایه) است. برخلاف دستگاه‌های رایت دیسک‌های DVD که از نور مادون قرمز استفاده می‌کنند دیسک‌های بلوری به وسیله نور فرا بنفش (که دارای طول موج کمتری است) نوشته می‌شوند. این موجب می‌شود تا علاوه بر کیفیت و دقت بالاتر در مراحل رایت حجم دیسک‌ها به میزان قابل توجهی افزایش یابد. Slysoft CloneBD نرم افزار ساده و کارآمدی است که برای شما امکان کپی هر دیسک بلوری را بر روی درایوهای هاردتان و یا بر روی هر دیسک بلوری خالی دیگری فراهم می‌کند. استفاده از این نرم افزار بسیار آسان است. به راحتی چند کلیک می‌توانید یک بخش یا کل دیسک بلوری مورد نظرتان را کپی کنید. این نرم افزار قابلیت تبدیل دیسک‌های BD50 به یک دیسک BD25 BD9 یا BD5 را دارا می‌باشد. همچنین با استفاده از آن می‌توانید فرمت فایل‌های بلوری خود را به دیگر فرمت‌های رایج مانند .avi, .mkv, .mp4 و فایل‌های دیگر تبدیل کنید. با نصب این نرم افزار دیگر نیاز به نصب هیچ نرم افزار ثالث دیگری برای انجام کارهای مختلف خود در زمینه دیسک‌های بلوری نخواهید داشت و هر آن چه که برای کپی کردن و تبدیل فرمت دیسک‌های بلوری نیاز دارید را به راحتی در اختیار خواهید داشت. این نکته بسیار اهمیت دارد که با انتخاب یک نرم افزار قدرتمند با قابلیت‌های مورد نیاز خود، فضای کمتری را برای نصب نرم افزارها در رایانه خود مصرف کنید. به شما اطمینان می‌دهیم که با نصب این نرم افزار احتیاج به هیچ نرم افزار کمکی دیگری نخواهید داشت تا در کنار این نرم افزار بتواند پاسخگوی نیازهای شما باشد و Slysoft Clone BD خودش به تنهایی می‌تواند هر آن چیزی که شما احتیاج دارید را در اختیارتان قرار دهد. برخی از ویژگی‌های اصلی این برنامه از این قرار است:

امکان کپی دیسک‌های بلوری به صورت ۱:۱

امکان کپی کامل دیسک‌های بلوری بر روی هارد کامپیوتر یا دیسک بلوری خالی

امکان انتخاب ترک‌ها و یا زبان‌های صوتی و زبان‌های زیرنویس

فشرده سازی دیسک‌های BD50 به یک D25, BD9 یا BD5

امکان تبدیل فرمت محتوای دیسک‌های بلوری به دیگر فرمت‌های رایج مانند .avi, .mkv, .mp4.

پشتیبانی از تمامی مناطق (A,B,C)

امکان اضافه عنوان برای پیش نمایش‌دیسک‌ها

فراهم شدن زود هنگام پشتیبانی از 3D

http://goo.gl/U2K7Fj

مبتدیان

برای جست‌وجوی بهتر در گوگل آماده شوید

چگونه در گوگل جست‌وجو کنیم؟



امروزه در دنیای اینترنت کمتر کسی را پیدا می‌کنیم که اسم گوگل یا لوگوی موتور جست‌وجوگر گوگل را نشنیده یا ندیده باشد به همین علت تصمیم داریم که این هفته شما را با راه‌هایی که به جست‌وجوی شما کمک می‌کند آشنا کنیم.

قدرت در دستان شماست، کافی است کمی تایپ کنید و زبان موتور جست‌وجو را یاد بگیرید تا بتوانید با او صحبت کنید!

استفاده از نشان کوتیشن (نقل قول)

اگر شما عبارت مورد جست‌وجو را در بین علامت‌های کوتیشن یا همان نقل قول (" ") قرار دهید موتور جست‌وجوگر فقط به دنبال عین همان کلمه یا جمله می‌گردد. این یکی از تکنیک‌های کاربردی و مفید است که در بین کاربران جستجوگر وب زیاد استفاده نمی‌شود.

اگر شما به دنبال دو کلمه IRAN و Tehran بگردید تقریبا با بیش از ۸ میلیون نتیجه روبرو خواهید شد در صورتی که اگر همین عبارت‌ها را در کوتیشن قرار دهید و دوباره جست‌وجو کنید چیزی نزدیک به ۳میلیون نتیجه را خواهید یافت و این یعنی نزدیک شدن بیشتر به هدفتان .

علامت‌های مثبت (+) و منفی (-)

از علامت‌های مثبت و منفی استفاده کنید. استفاده از علامت مثبت قبل از مورد جست‌وجو در اصطلاح به این معنی است که این مورد باید حتما در جست‌وجو قرار گیرد. و برعکس با گذاشتن علامت منفی قبل از کلمه ، مواردی که حاوی کلمه مورد نظر باشند از لیست نتیجه‌ها حذف خواهند شد. پس با استفاده از علامت + به گوگل خواهیم فهماند که ارزش این کلمه در جستجو برای ما مهم‌تر است و حتما باید حضور داشته باشد و با درج علامت منفی به گوگل خواهیم گفت که نتایج حاوی این کلمه را نشان نده و به گونه‌ای در جست و جو آن را فیلتر کن.

کاراکتر ستاره یا همان ضربدر

شما می‌توانید از کاراکتر ستاره (*) استفاده کنید. بله! شما می‌توانید از این کاراکتر در هر جایی از عبارت مورد جست‌وجو استفاده کنید تا هر عبارت ترکیبی با آن کلمه را در نتایج جست‌وجو مشاهده کنید. به عنوان مثال شما به دنبال کلمه Google می‌گردید، اگر این کلمه را به صورت Google* به کار ببرید می‌بینید نه تنها نتایجی با کلمه گوگل پیدا خواهد شد بلکه نتایجی شامل کلمه Ogoogle و Btgoogle و Googlenetic و ... هم نمایان می‌شود.

جست‌وجو در سایت یا آدرس خاص

شما با استفاده از این دستور می‌توانید جستجو را به یک یا تعدادی از سایت‌ها محدود کنید. اگر شما عبارت site:etoos.ir google را در کادر متن گوگل وارد کنید نتایج جست‌وجو شامل صفحات حاوی کلمه google از http://www.etoos.ir خواهند بود.

شما می‌توانید با این دستور نتایج خود را از تعدادی سایت به دست آورید یا حتی تعدادی سایت را از نتایج حذف کنید.

دستوری که کلمه گوگل را در سایت‌هایی با دامین com , ir جست‌وجو می‌کند به این شکل است، site:com.ir google و به همین شکل قادر به حذف نتایج از سایت های com,ir نیز هستید مانند: -site:com.ir google

استفاده از عملگرها در گوگل

از عملگرها استفاده کنید. موتور جست‌وجوی گوگل به جز عملگر :site می‌تواند عملگرهای دیگری را نیز تفسیر کند.

filetype: که پسوند فایل درخواستی را مشخص می‌کند مانند pdf و .xls از دستورات دیگری هم می‌توان استفاده کرد مانند :intext و :allintext و :intitle و allintitle: و :inurl و :allinurl که محدوده جست‌وجوی عبارت را برای گوگل مشخص می‌کند. :author در گروه‌های گوگل و :location در اخبار گوگل قابل استفاده هستند.

موتور جست‌وجوی شرکت گوگل این توانایی را دارد که "یای منطقی" یا همان OR را که با حروف بزرگ نوشته شده است متوجه شود به عنوان مثال شما می‌توانید به دنبال یک رستوران در تهران OR اصفهان بگردید.

راه‌های کوتاهتر استفاده از OR استفاده کردن از کاراکترهای | و ~ است.

جست‌وجو در گروه‌های گوگل

گوگل یک آرشیو بسیار بزرگ از کاربران و اخبار دارد که بعضی از آنها به بیش از ۲۰ سال قبل باز می‌گردند! برای استفاده از این آرشیو تنها باید روی لینک گروه‌ها یا Groups کلیک کنید تا گوگل در آرشیو بزرگ خود به جست‌وجوی عبارت موردنظر شما بپردازد.

در بسیاری از موارد نتایج ارائه شده بسیار نزدیکتر از نتایج جست‌وجو در وب است.

نرم افزار همراه

همه چیز را تغییر دهید

وقتی یک موبایل جدید می‌خرید، اگر از رابط کاربری و ظاهر سیستم عامل آن راضی نباشید برای اعمال تغییرات و شخصی سازی گزینه‌های چندان زیادی در اختیار ندارید.

خوشبختانه اوضاع در اندروید اینگونه نیست، اگر شیفته شخصی سازی موبایلتان هستید، اندروید اقیانوسی از ابزارهای مختص این کار را در اختیارتان قرار داده است.

لانچرها گل سر سبد ابزارهای شخصی سازی در پلتفرم اندروید هستند که با کمک آن‌ها می‌توانید ظاهر سیستم عامل را به دلخواه خود دگرگون کنید.

Launcher Planet یکی از آن‌ها است که به خاطر تنظیمات فراوان و داشتن طراحی منحصر به فرد توانسته نظر میلیون‌ها کاربر سیستم عامل گوگل را به خود جلب کند.

Launcher Planet، برنده جایزه برترین طراحی در Reddot Design Award 2014 بخش اعظم محبوبیتش را مدیون امکانات شخصی سازی فراوان و همچنین دسته‌بندی خودکار اپلیکیشن‌هاست.

این لانچر بیست مگابایتی فضای اندکی از رم دستگاه اندرویدی را به خود اختصاص می‌دهند، بنابراین شاهد اجرای خوب و روان آن در دستگاه‌های میان رده هستید.

تیم توسعه‌دهنده Launcher Planet در طراحی این اپ روی چهار محور متمرکز بوده: جست‌وجوی سریع و دسته بندی اپلیکیشن‌ها، منوی کارتی برای دسترسی آسان به محتوا، پشتیبانی از ژست‌های حرکتی و دانلود و خلق تم‌های شخصی.

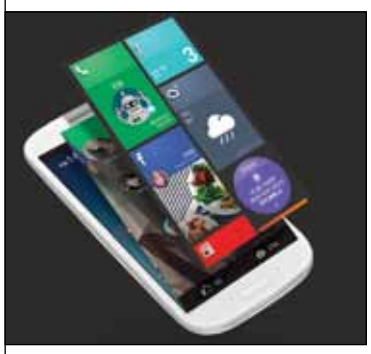
Launcher Planet اپلیکیشن‌ها را بسته به موضوع (پیام رسانی، موزیک، ویرایش عکس و ...) در دسته‌های جداگانه می‌چیند تا به سرعت به آن‌ها دسترسی داشته باشید.

هر چند برای دسترسی آسان به محتوا (از اخبار داغ گرفته تا عکس، آدرس اینترنتی، مخاطبین محبوب، اپلیکیشن‌ها و ...) یک منوی کارتی زیبا به سبک و سیاق طراحی متریال گوگل در اختیارتان قرار داده که می‌توانید بدون محدودیت به آن آیتم اضافه کنید.

اما نقطه عطف این لانچر، امکانات شخصی سازی آن است. در فروشگاه تم Launcher Planet می‌توانید به بیش از ۷۰۰ تم و ۱۲۰ هزار تصویر پس زمینه و چند صد پکیج آیکن چشم نواز دسترسی داشته باشید که بخش عمده‌ای از آن‌ها رایگان هستند.

جالب این جا است که با دانلود هر تم، می‌توانید با ورود به بخش Theme DIY با ترکیب المان‌هایی که دانلود کرده‌اید تم منحصر به خودتان را بسازید و از آن استفاده کنید.

ژست‌های حرکتی هم در لانچر پلنت حضور دارند تا برای پاکسازی حافظه، جست‌وجوی آنی یا باز کردن اپلیکیشن‌ها کار آسانی داشته باشید.



این لانچر بی‌همتای اندرویدی را می‌توانید به رایگان دانلود و روی دستگاه‌های مبتنی بر اندروید ۴ به بالا اجرا کنید. برای دانلود آن هم می‌توانید از لینک زیر استفاده کنید.

http://goo.gl/yzL7cT

بازی همراه

قورباغه روانی

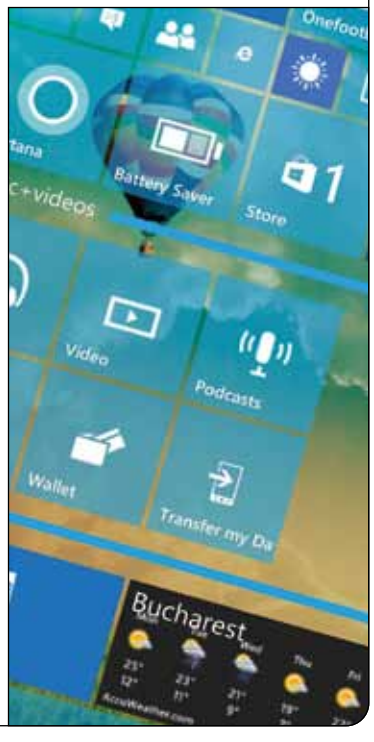


استودیوی نیتروم به تازگی روندی مشابه کچ اپ در پیش گرفته و با سرعت فزاینده‌ای به عرضه بازی‌های مختلف برای موبایل می‌پردازد. یکی از جدیدترین عناوین ساخته شده از سوی این استودیوی خوش نام، Green Ninja: The Year of Frog نام دارد و انصافا جزو عجیب‌ترین بازی‌هایی است که ممکن است در زندگیتان تجربه کنید! در بازی جدید نیتروم، گیمر باید در نقش قورباغه‌ای بی‌اعصاب، به دشمنان لگد زده و به حل معماهای مختلف بپردازد. Green Ninja گیمر را در نقش قورباغه‌ای بدقواره قرار می‌دهد که خود را در محاصره موجوداتی شبیه به حلزون می‌یابد و قرار است که به زودی خورده شود. اما خوشبختانه قورباغه نجات پیدا می‌کند و برای انتقام هم که شده تصمیم می‌گیرد تا لگدی را نثار صورت این موجودات بدبخت کند. قواعد بازی ساده هستند. با کشیدن انگشت به هر جهتی، قورباغه را مجبور می‌کنید که به آن سمت جهیده و به نزدیکترین دشمن خود لگد بزند. اما چالش بازی در دو مسئله آشکار می‌شود. از یک سو قورباغه تا زمانی که با دیوار یا موجودی دیگر برخورد نکند قابل توقف نیست و از سوی دیگر، باید تمام موجودات حلزون شکل هر مرحله را به همین شکل از بین ببرید. برای دانلود نسخه اندروید بازی از لینک زیر استفاده کنید:

http://goo.gl/2YJ9bH

ترفند همراه

ویندوز ۱۰ و گوشی‌های جدید مایکروسافت



مایکروسافت، نسخه جدید سیستم عامل ویندوز ۱۰ مخصوص تلفن‌های همراه را پیش از پایان سال ۲۰۱۶ میلادی عرضه خواهد کرد. سری جدید گوشی‌های لومیا نیز به ویندوز ۱۰ موبایل مجهز خواهند شد. گوشی‌های Lumia 550، Lumia 950 و Lumia 950 XL این گوشی‌ها هستند. همچنین شماری از گوشی‌های قدیمی‌تر لومیا نیز امکان به‌روزرسانی رایگان به ویندوز ۱۰ را خواهند داشت. در لیست اولیه‌ای که توسط مایکروسافت منتشر شده است به گوشی‌های Lumia 735، Lumia 30، Lumia 1 ۶۴۰ (635، Lumia 640 XL، Lumia 535، Lumia 540، (GB RAM Lumia 430، Lumia 435، 532 و Lumia 930 اشاره شده است. این هفته به معرفی ۵ ویژگی جدید ویندوز ۱۰ برای این گوشی‌ها خواهیم پرداخت.

۱. رابط کاربری

در ویندوز ۱۰ موبایل، کاشی‌ها همچنان برقرار هستند. با ذکر این نکته که می‌توان آن‌ها را دقیق‌تر شخصی‌سازی کرد و تصویری را در پس‌زمینه کاشی به صورت شفاف قرار داد. میزان این شفافیت قابل تنظیم است.

۲. Windows Hello

در سیستم احراز هویت بیومتریک گوشی‌های لومیا، مایکروسافت روش شناسایی عنبیه را (به جای سیستم شناسایی چهره یا شناسایی اثر انگشت) انتخاب کرده است. مایکروسافت اعلام کرده است که این روش شناسایی عنبیه هم در تاریکی و هم در زمانی که کاربر از عینک دودی استفاده کند نیز کار می‌کند.

۳. حافظه افزایش‌پذیر

با ویندوز ۱۰، لومیا می‌تواند تا ۲ ترابایت کارت حافظه را پشتیبانی کند. میزان حافظه‌ای که البته تاکنون در قالب کارت حافظه تولید انبوه تجاری نشده است. به عنوان مثال می‌توان از کارت‌های حافظه اس‌دی ۲۰۰ گیگابایتی SanDisk استفاده کرد.

۴. پورت میکرو یواس‌بی Type-C

گوشی‌های جدید لومیا به یک پورت میکرو یواس‌بی Type-C مجهز شده‌اند. این نوع پورت با ابعاد کوچک خود به زودی کاملا جایگزین پورت‌های USB بزرگ‌تر قدیمی خواهد شد. ویندوز ۱۰ با قابلیت پشتیبانی از این پورت امکان اتصال حافظه جانبی جهت خواندن مستقیم اطلاعات روی گوشی را می‌دهد.

۵. پاسخ‌گویی سریع‌تر به پیامک‌ها

در ویندوز ۱۰ موبایل، در صورت دریافت یک SMS، آن را به صورت یک اعلان در بالای صفحه گوشی خواهید دید و می‌توانید مستقیما آن را همان‌جا و بدون نیاز به باز کردن صفحه دیگری سریعا پاسخ دهید.

پرسش و پاسخ همراه

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

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایت، می‌شود یک راهنمای کامل در رابطه با گوشی‌های ارزان قیمتی که دارای اینترنت 4G هستند، ارائه کنید؟

در حالی که روزگاری استفاده از اینترنت 3G در کشور ما جزو آرزوهای بزرگ کاربران به شمار می‌رفت و تنها گوشی‌های پیشرفته وارد بازار می‌شدند، حالا کم‌کم اوضاع رو به بهبودی است و هر سه اپراتور بزرگ کشور در صدد ارائه بهترین سرویس‌های اینترنتی نسل چهارم به مخاطبان و مشترکان خود هستند.

اگر چه هنوز سرعت و کیفیت پهنای باند و اینترنت در ایران به وضعیت مطلوب جهانی نرسیده ولی هر روز اخبار زیادی از بهتر شدن سرعت و پهنای باند به گوش می‌رسد. تقویت نظارت و کنترل بر رفتارهای این اپراتورها بدون شک باعث رشد کیفیت کار آن‌ها خواهد شد. این همان موضوعی است که بارها کاربران از آن یاد کردند و هنوز آن طور که باید و شاید به مرحله مطلوبی دست پیدا نکرده است.

اپراتورهای مختلف بسته‌های اینترنتی متنوع خود را با قیمت‌های مختلف و پیشنهادهای گوناگون در اختیار کاربران قرار می‌دهند و حالا دیگر گوشی‌های هوشمند موجود در بازار می‌توانند از اینترنت 3G و 4G این اپراتورها به خوبی پشتیبانی کنند و خریداران نیز امکان بهره‌گیری از سرعت بیشتر را پیش روی خود می‌بینند.

بسیاری از خریداران و کاربران گوشی‌های هوشمند تصور می‌کنند برای استفاده از اینترنت 4G باید محصولات گران قیمتی را خریداری کنند که شاید تا چندی پیش این تصور درست بود ولی با پیشرفت پردازنده‌ها و دیگر سخت‌افزارهای موجود و به کارگیری آن‌ها روی محصولات میان‌رده یا حتی پایین‌رده حالا شما می‌توانید با قیمتی در حدود ۴۰۰ هزار تومان نیز دستگاه‌هایی را پیدا کنید که از اینترنت 4G پشتیبانی می‌کنند و بهترین گزینه برای آن دست از کاربرانی به شمار می‌روند که نمی‌خواهند هزینه زیادی برای خرید گوشی جدید بپردازند.

تعداد زیادی از گوشی‌های شرکت هواوی علی‌رغم انتقادات موجود نسبت به سایر سازندگان و برندهای چینی، بهترین امکانات را در ازای قیمت‌های خود ارائه می‌کنند.

در فهرست آبان ۹۴ گوشی‌های جدیدتری چون کا ۳ نوت لنوو و ردمی نوت ۲ شیائومی به لیست گوشی‌های ارزان قیمت با امکانات اضافه شده‌اند که در کنار قیمت مناسب، مشخصات فنی خوبی دارند.

تقریبا به دلیل نوسانات عجیب قیمتی بسیاری از گوشی‌ها با کمبود موجودی یا افزایش قیمت در بازار مواجه شده‌اند.

در ادامه چند نکته را ذکر خواهیم کرد که توجه به آن‌ها می‌تواند به شما در زمان خرید گوشی کمک بیشتری کند.

بدون شک با یک دور کوتاه در بازار موبایل به سادگی نام تمامی گوشی‌هایی که دارای امکانات مد نظر شما بوده و قیمت به نسبت مناسب‌تری هم دارند، برایتان مشخص خواهد شد.

فقط باید دقت داشته باشید که در زمان خرید روی چه مواردی، حساسیت بیشتری داشته باشید و از کنار چه مواردی باید به سادگی بگذرید.

گوشی‌های میان رده معمولا دارای طراحی و کیفیت ساخت متوسط هستند. ولی نمونه‌هایی چون جی ۷، آنر ۶ و ۴ ایکس هوایی یا اکسپریا تی ۳ سونی نسبت به سایر رقبا برتری مشخصی دارند که البته برای خرید آن‌ها باید بهای بیشتری بپردازید این بهای بیشتر باعث می‌شود که خیالتان تا حد زیادی از امکانات موجود گوشی آسوده‌تر باشد.

این محصولات اکثرا به پردازنده‌های مدیاتک یا اسنپدراگون مجهز شده‌اند و با توجه به نسخه به کار رفته در این گوشی‌ها عملکرد متفاوتی را از خود به نمایش می‌گذارند و عموما نیز آنقدر سریع نیستند که در استفاده روزمره با آن‌ها شاهد لگ و تاخیر نباشید.

به جز گوشی پی ۷ هواوی، کا ۳ نوت لنوو و ردمی نوت ۲ شیائومی که نمایشگری با رزولوشن فول‌اچ‌دی دارند در بقیه موارد شاهد استفاده از صفحه نمایش‌های اچ‌دی یا رزولوشن‌های پایین‌تر هستیم که بسته به رده محصول، نوع نمایشگر در قیمت آن تاثیر بسزایی دارد.

قطعا سرعت اینترنت نسل چهارم روی گوشی شما علاوه بر ارائه‌دهنده سرویس به مدل و مشخصات فنی دستگاه نیز بستگی دارد و بی‌تردید محصولاتی با سخت‌افزارهای قوی‌تر در هر رده قیمتی می‌توانند امکانات و سرعت بیشتری را در اختیار شما قرار دهند که این موضوع به طور حتم رضایت شما را از خریدی که داشته‌اید به دنبال خواهد داشت.

پیشنهاد می‌کنیم پیش از خرید هر کدام از گوشی‌های نامبرده شده، به فروشگاه‌های رسمی برندهای مرتبط با آن‌ها مراجعه کرده و از نزدیک با گوشی مورد نظر خود کار کنید تا با کم و کیف آن بیشتر آشنا شوید. مطالعه در اینترنت به خصوص استفاده از منابع اصلی بسیار توصیه می‌گردد.

اما در نهایت باید بگوییم که روی برند گوشی حساسیت ویژه‌ای نداشته باشید. بیشتر سعی کنید گوشی را بخرید که بیشتر نیازهای شما را پوشش دهد و از امکانات آن لذت ببرید. گاهی پیش می‌آید که نیاز شما دقیقا در بین محصولات برندی باشد که به آن هیچ علاقه‌ای ندارید.

بازی کوچک

دفاع به سبک اسباب بازی‌ها



بازی کوچک این هفته Toy Defense نام دارد. این بازی، یک بازی Tower Defense بسیار زیبا و فانتزی است.

بازی در جعبه اسباب بازی‌های یک پسر بچه اتفاق می‌افتد. بازی از تم جنگ‌های جنگ جهانی دوم بهره گرفته است. در هر مرحله، ماموریت شما دفاع از یک پایگاه نظامی است. هر مرحله از سه خصوصیت اصلی بهره می‌برد. نقطه یا نقاطی که دشمن از آنجا وارد می‌شود، مسیری که می‌پیماید و پایگاهی که شما باید از آن دفاع کنید. در طول مسیر، نقاطی برای قرار دادن نیروهای کوچک نظامی در نظر گرفته شده است. این نقاط در مراحل اول متعدد هستند اما با بالا رفتن مراحل، تعداد نقاط کمتری در اختیار شما خواهد بود.

چهار نوع نیروی نظامی که هر یک بارها و بارها آپگرید می‌شوند، در اختیار شما قرار دارد. هر یک از این نیروها برای آسیب زدن به نوع خاصی از دشمنان مناسب هستند، اگر چه با استفاده از آپگریدها می‌توانید توانمندی‌های آن‌ها را افزایش دهید. در طول بازی، دشمنان در حال عبور می‌توانند به نیروهای شما حمله کنند. از این رو همیشه بخشی از درآمدهای حاصل از نابودی دشمنان را به تعمیر نیروهای نظامی خود اختصاص دهید.

در صورت تمایل این بازی بسیار زیبا را زیر با حجمی نزدیک به ۱۱۳ مگابایت از آدرس زیر دانلود نمایید.

http://goo.gl/Jp8McU

خبربازی

Football Manager 2016 با ایده‌های تازه

باشگاه خود را داشته باشید

وحید صفایی



در حین تماشای یک مسابقه حساس فوتبال، همه به یک کارشناس تمام عیار تبدیل می‌شوند. از کوچک‌ترین اعضای خانواده گرفته تا بزرگ‌ترها، نظرات کارشناسانه ارائه می‌کنند و تقریبا همه می‌دانند که چطور می‌توان یک تیم خوب داشت، یک بازی خوب انجام داد و بیشترین افتخارات را کسب کرد. این احساس و تجربه آشنا، آنقدر در سراسر جهان عمومیت دارد که ایده Football Manager به یکی از موفق‌ترین ایده‌ها در سبک ورزش تبدیل شده است.

علاقه‌مندان فراوان به بازی‌های سری Football Manager به خوبی می‌دانند که در بازی‌های این مجموعه، بازیکن در نقش مربی یا به طور دقیق‌تر همه کاره تیم ایفای نقش می‌کند اما در دل یک مسابقه فوتبال، او دیگر نمی‌تواند فوتبالیست‌ها را هدایت کند و با هنرنمایی‌های خود، دروازه حریف را باز کند. کل گیم‌پلی، شامل برنامه ریزی، تمرین و مدیریت بازی است و این که بازیکنان چگونه عمل می‌کنند، متاثر از تاکتیک‌ها، تمرینات و میزان آمادگی آن‌هاست.

Football Manager 2016 نسخه آتی از این مجموعه است که چند تفاوت مهم با نسخه‌های پیشین دارد. اولین تفاوت، طراحی چهره و خصوصیت برای کاراکتر اصلی بازی یعنی همان مربی است اما آن چه مهم‌تر است، ساخت باشگاه شخصی است.

ساخت باشگاه شخصی، یکی از ایده‌های قدیمی سازندگان بازی Football Manager است که در نسخه جدید جامه عمل به خود پوشیده است. این ایده به شکل یک مد جدید بازی با نام Create-A-Club در بازی خود نمایی می‌کند. بازیکن در این بخش می‌تواند یک باشگاه را از نقطه صفر تاسیس کند. میزان بودجه، نماد باشگاه، استادیوم و ورزشگاه اختصاصی و بسیاری دیگر از ریزه‌کاری‌ها در نقطه شروع کار باشگاه قابل تنظیم است. متناسب با امکاناتی که برای خود در نظر می‌گیرید، رقبای سخت‌تری پیش روی خود خواهید دید اگر چه همیشه رساندن یک باشگاه کوچک و نه چندان ثروتمند به اوج درخشش و موفقیت یک شیرینی خاص و البته متفاوتی دارد.

بسیاری از ویژگی‌های جدید در بازی به شکل Unlockable معرفی خواهند شد. بازیکن با پیشروی در Career mode می‌تواند امکانات و امتیازات تازه‌ای برای مربی تیم به دست آورد. او می‌تواند باشگاه‌های کوچک و زیرمجموعه باشگاه اصلی تاسیس کند و انتخاب‌های بیشتری برای انتخاب فوتبالیست و آرایش تیم نهایی و اصلی خود داشته باشد.

Opposition Instruction یک قابلیت جدید در بازی برای ارزیابی توانایی فوتبالیست‌های تیم است. این سیستم به بازیکن اجازه می‌دهد پس از تماشای تمرینات و قرار دادن بازیکنان در پست‌های متفاوت، میزان عملکرد موثر آن‌ها را با نمودارهای متفاوت مشاهده کند. هر اندازه که یک فوتبالیست در پست خود توانمندتر باشد، فوتبالیست حریف در نقطه مقابل، عملکرد ضعیف‌تری از خود نشان خواهد داد. به عنوان مثال، یک مدافع خوب، مهارتی نسبی دارد و در مقابل یک مهاجم عالی، کم می‌آورد. از این رو بازیکن می‌تواند در طول بازی نیز چیدمان تیم را به نحوی تغییر دهد که موثرترین فوتبالیست‌های تیم حریف راندمان کمتری از خود نشان دهند.

Football Manager 2016 در سه نسخه با عناوین Touch ،Mobile و نسخه پایه عرضه خواهد شد. نسخه Mobile کمترین کیفیت گرافیکی را دارد و برای تلفن‌های همراه اندروید و iOS ساخته شده است. نسخه Touch در تبلت‌های روز (مجهز به سیستم‌های عامل ویندوز) و رایانه‌های مجهز به صفحه نمایش لمسی قابل اجراست. نسخه اصلی و پایه نیز با بالاترین کیفیت گرافیکی ساخته شده و در رایانه‌های ویندوزی، لینوکسی و مکینتاش قابل اجراست. بازیکنان می‌توانند بازی را روی چند دستگاه متفاوت اجرا کنند و Game Save پلتفورم‌های متفاوت را برای ادامه بازی به شکلی آزادانه به پلتفرمی دیگر منتقل کنند. این بازی تا کمتر از دو هفته دیگر به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

پرسش‌وپاسخ‌بازی

سلام بایت. آیا می‌توان بازی‌های کنسول‌های نسل هشتمی را تبدیل به بازی‌های دستگاه‌ها یا کنسول‌های نسل هفتمی مانند PS3 کرد؟

هر یک از بازی‌های نسل هشتمی برای اجرا در کنسول یا پلتفورم خاصی طراحی شده‌اند و اجرای آن‌ها در دستگاه دیگر ممکن نیست. اگر چه عکس این موضوع می‌تواند در مورد برخی از بازی‌ها صحت داشته باشد.

برخی از بازی‌های کنسول‌های نسل هفتمی را می‌توان در کنسول‌های نسل هشتمی نیز اجرا کرد.

سلام. لطفا در بخش بازی یک بازی PS3 هم دریک گوشه صفحه معرفی کنید.

با توجه به گذشت بیش از یک سال از عرضه کنسول‌های نسل هشتمی، بسیاری از سازندگان بازی دیگر برای کنسول‌های نسل هفتمی از جمله کنسول PS3 بازی نمی‌سازند.

از این رو بایت نیز همگام با فناوری، به معرفی بازی‌های مهم روز می‌پردازد. در صورتی که بازی خوب و شاخصی برای هر یک از کنسول‌ها از جمله کنسول‌های قدیمی‌تر منتشر شود، اطمینان داشته باشید که بایت بدون هیچ تعصبی به معرفی آن خواهد پرداخت.

در هنگام انجام یک بازی وقتی به یک قسمت خاص از بازی می‌رسم پنجره بازی بسته می‌شود. مشکل از کجاست؟

این مشکل می‌تواند به دلایل زیادی به وجود آید.

برای رفع این مشکل با توجه به عمومیت مشکل‌ها، به ترتیب راه‌های زیر را امتحان کنید.

۱. بازی خوب نصب نشده است، پس آن را دوباره نصب کنید.

۲. شاید دیسک نصب بازی خراب است و راه امتحان آن نصب بازی روی یک رایانه دیگر است.

۳. گاهی اوقات کرک بعضی از بازی‌ها به خوبی کار نمی‌کنند و با یافتن فایل کرک دیگری می‌توان بازی را به درستی و تا انتها اجرا کرد.

۴. ممکن است که فایل خاصی در بدسکتورهای هارددیسک اسیر شده باشد و هنگام اجرای آن رایانه با اختلال روبه‌رو شود، اگر چه این مشکل معمولا به ری‌استارت شدن رایانه منتهی می‌شود.

خبربازی

Halo 5 رضایت بازیکنان و منتقدان را جلب کرد

لبخند رضایت برای دارندگان Xbox One



نسخه جدید از سری Halo مجموعه بازی مشهور و اختصاصی کنسول‌های Xbox شرکت مایکروسافت Halo 5: Guardians نام دارد. این بازی پنجمین حلقه از زنجیره اصلی داستان Halo محسوب می‌شود. داستان بازی در سال ۲۵۵۸ و هشت ماه پس از وقایع Halo 4 اتفاق می‌افتد. Master Chief قهرمان اصلی سری بازی تحت تعقیب گروه جدیدی از اسپارتان‌ها قرار گرفته است و عملکرد Cortana هوش مصنوعی دستیار Master Chief زیر سوال رفته است.

از منظر داستانی، Halo 5 دو خط سیر را پیش می‌برد و دو گروه از اسپارتان‌ها را رو در روی هم قرار می‌دهد.

دسته اول، گروه آبی به رهبری Master Chief هستند؛ همان اسپارتان‌های قدیمی نسل دو که علاقه‌مندان Halo به خوبی می‌شناسند. البته بازی به خوبی با دیالوگ‌های هوشمندانه، اطلاعات به جایی راجع‌به کاراکترها ارائه می‌دهد که هم برای یادآوری و هم برای پذیرش بازیکنان جدید مناسب به نظر می‌رسند.

گروه دوم Orisis نام دارد. این گروه ماموریت دارد گروه آبی را دستگیر کند.

داستان جزئیات و ریزه‌کاری‌های زیادی دارد و همیشه فکر بازیکنان دقیق را به پرسشگری وادار می‌کند. در عمل با وجود دو گروه جدید برای بازی، ۸ قهرمان در شرایط متفاوت تحت کنترل بازیکن قرار می‌گیرند و داستان نه چندان طولانی بازی به شکلی مناسب و با جزئیات فراوان روایت می‌شود. اگر بخواهید خیلی سخت‌گیر باشید می‌توانید از دل داستان اشکال‌هایی بیرون بکشید اما بی‌شک باید گفت که داستان Halo 5: Guardians یکی از بهترین داستان‌هایی است که در طول چند سال گذشته در بازی‌های سبک شوتر اول شخص دیده‌ایم. گیم‌پلی بازی همچنان یک شوتر اول شخص را به تصویر می‌کشد اما از این منظر باید Halo 5را یکی از پخته‌ترین بازی‌های در سبک شوتر اول شخص دانست. گیم‌پلی سریع‌تر مشخص‌ترین تغییر برای Halo 5 است.

افزایش سرعت بازی در بخش کمپین داستانی و بخش چند نفره کاملا محسوس است اما باید گفت که تنوع در گیم‌پلی جذاب‌ترین تغییر در Halo 5 محسوب می‌شود.

کاراکترهای متعدد با خصوصیات متفاوت، یعنی گیم‌پلی به اشکال متنوع و غیرتکراری؛ این همان چیزی است که در Halo 5 به روشنی اتفاق می‌افتد. در طول داستان دو بخشی بازی، بارها هدایت کاراکترهای متفاوت را در اختیار می‌گیرید. اسپاراتان‌های کلاس ۴ بازی قابلیت‌های بسیار جذاب و شگفت‌انگیزی دارند. سلاح‌های آن‌ها تازگی دارد و بازی با هر کدام از آن‌ها بسیار لذت بخش است. در مقابل، گروه آبی نیز به لطف غنایم و آپگریدها شاهد تغییراتی هستند. اگر چه این گروه کمی آشناتر به نظر می‌رسد اما گیم‌پلی این بخش نیز حرف‌های زیادی برای گفتن دارد.

متاسفانه بخشی از گیم‌پلی قابل تکرار نیست و حضور اعضای تیم در نبردها، کیفیت گیم‌پلی را تحت تاثیر هوش مصنوعی بازی قرار می‌دهد. هوش مصنوعی می‌تواند بسیار خوب باشد، به شرطی که شما در طول بازی انتخاب‌ها و گیم‌پلی قابل پیش بینی و از قبل برنامه ریزی شده‌ای داشته باشید. در غیر این صورت ممکن است این طور احساس کنید که اعضای تیم به هیچ وجه متوجه حضور و عملکرد شما نیستند.

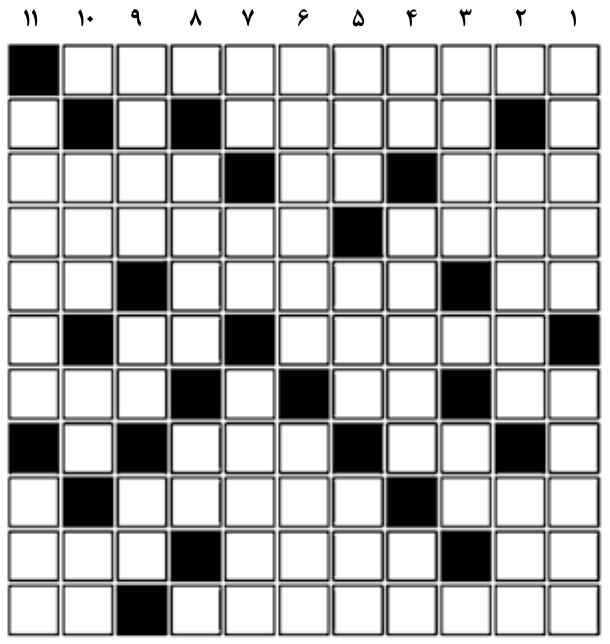
گرافیک Halo 5 یکی دیگر از امتیازات این بازی محسوب می‌شود. مکان‌های جدید با طراحی گرافیکی چشم نواز و یک پیشرفت واقعی در نمایش جزئیات در یک عنوان نسل هشتمی، بازیکنان را مجبور به تحسین گرافیک Halo 5 می‌کند. صداگذاری، موسیقی و دیالوگ‌های بازی به همان کیفیتی است که تا به امروز از دیگر بازی‌های سری Halo انتظار می‌رفته است.

در مجموع منتقدان بازی امتیازات خوبی به Halo 5: Guardians داده‌اند. این بازی با بیش از ۷۰ بار نقد شدن، میانگین امتیاز ۸۵ را از منتقدان بازی دریافت کرده است.

همانند دیگر نسخه‌های اصلی از سری بازی‌های Halo این بازی نیز تنها برای جدیدترین کنسول شرکت مایکروسافت یعنی Xbox One عرضه شده است.

جدول

جدول شماره ۳۸۸



رمز جدول ۳۸۸ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۱۱افقی و ۱ عمودی) – (۱ افقی و ۷ عمودی) – (۹ افقی و ۱ عمودی) – (۸ افقی و ۸ عمودی)
(۳ افقی و ۱۱ عمودی) – (۳ افقی و ۲ عمودی) – (۱ افقی ۷ عمودی) – (۴ افقی و ۱ عمودی)
(۱۱ افقی و ۱۰ عمودی) – (۶ افقی و ۴ عمودی)

رمز جدول شمـــاره ۳۸۷: مای اسپیس (My Space)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشـهد و یک نفر از شهرسـتان» از کسـانی که رمز جدول نشریه را ارسـال کنند، جوایزی به رسم یـادبود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیـل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیـامک به شـماره ۲۰۰۰۹۹۹** قبـل از چاپ شـمـاره بعدی به دفتر بـایت ارسال شود. پیامک‌های ارسـالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.

روش ارسـال پیامـک: کلمه «بـایت» (در آغاز متن پیامک)، شمـــاره جدول، رمز جـدول و حرف «م» یا «M» برای مشـهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرسـتانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرسـتـان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فـارسی استفاده کنید.

روش ارسـال ایمیـل: کلمه «بـایـت» (در آغاز متن ایمیل)، شمـــاره جدول، رمز جدول و حـرف «م» یا «M» برای مشـهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرسـتانی‌ها را به نشانی byte@Khorasannews.com ارسال نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۸۷



اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۳۸۶

مرتضی عربزاده
مشهد

غلامرضا نظری
تربت جام

افقـی:

۱–از شرکت‌های بزرگ رایانه‌ای ۲– هورمونی که توسط سلول‌های گیاهی ترشح می‌شود و باعث نمو سایر سلول‌های اندام‌های گیاه می‌گردد ۳– از انواع اتومبیل – معادل ۳ کیلوگرم است – دانش فناوری اطلاعات ۴– از سایت‌های اینترنتی – گرفتن فایل‌های مختلف از اینترنت روی کامپیوتر ۵–دوستی و محبت – به پیروان حضرت موسی گفته می‌شود – از زبان‌های برنامه نویسی ۶– به روزی که در آن هستیم گفته می‌شود – از نت‌های موسیقی ۷– تکرار یک حرف – کلمه‌ای که در هنگام تاسف خوردن به کار می‌رود – اولین حرف الفبا ۸–از فلزات – از خزندگان ۹–قصر و عمارت بسیار بزرگ و مجلل – راهرو یا گذرگاه سر پوشیده ۱۰– پهلوان – پوشش چهره بازیگر با ابزار آرایشی – نوار ابزار ۱۱– از مرورگرها – بله در زبان انگلیسی

عمـودی:

۱– شـخصیت بازی قارچ خور – از شرکت‌های قدیمی تولیدکننده تلفن همراه ۲– ابله – وسیله‌ای که با آن چیزی را صاف کنند ۳– سخن بیهوده – مغز و عقل ۴– از انواع زغال سنگ – مخرب‌های اینترنتی – گفت‌وگوی خودمانی ۵– آیین و روش – برای حیات موجود زنده ضروری اسـت – از ابزار آلات برقی که برای سوراخ کردن دیوار و موارد دیگر استفاده می‌شود ۶–از سیستم‌عامل‌ها – لباس شنا ۷– به میزان عمر هر فرد گفته می‌شود – اضافه کردن آی‌دی جدید – مدیرعامل فعلی مایکروسـافت ۸– همراه وهمدم – نشانه مفعول است ۹– پوشه در زبان رایانه – نه در زبان عربی – رطوبت ۱۰– آرامگاه فردوسی در آن جا قرار دارد – فوت و فن کار – از سازهای سنتی ۱۱– از فرمت فایل‌ها – از سخت‌افزارها

طراح جدول: شادی طباطبایی

وحید مسلم‌نژاد – مرضیه فیضی‌ربانی – سمیرا خلیلی‌مطلق – سعیده خلیلی –امیرعباس‌صانعی –ابوالفضل‌مرشدلو–مسعودرئیس‌المحدثین – سـپیده سبحانی – فتحا... غفاری – مبشر زمانی – محمود قائنی‌نژاد – حسـین نجفی – کیـان ادیبیـان – علی علیون‌فرگـی – احمدرضا قنبری – مهدی اسـماعیلی – قدسیه غریب‌آبادی – سوسن سبحانی – علی سـبحانی – عیسی دهقان – سـیدعماد برادران – امیرحسین اسدا...ی – محمدسجاد سبحانی – رضا هاتف – بیژن کچرانلویی – زهرا صنعتی – مهدی مظلومی – محمد بقیعی – زهرا امیری‌جامی – جواد بیات – سـیدهادی بیات – فاطمه کریمی – مرجان روستایی – مهرداد نیستانی – علی انصاری – محمدجواد لطفی‌لو – زینب کریمی – مصطفی گیاهی – سعیده مختاری‌مقدم – شهریار عطایی – محمدحسن خرمی – سـیدعلی مهدوی – سـیدمهدیار مهدوی – سیدابوالفضل مهدوی – فاطمه‌سـادات مهدوی – ماه‌منیر ابراهیم‌پور – کبری محمدزاده – محمدحسن خرمی – محمدصابری – ندا رحمانی – مصطفی قوردانلویی – سمیه پیری – حسن رفیعی – سمیه خلیلی – سمانه خلیلی – جواد غفـوری – خدیجه اسـماعیلی – امید دیمی – الهام وثوقی – افشـین سعیدی – هادی فخاری – محمدجواد لطفی‌لو – انسیه آذرکسب – آمنه اله‌دادی – زینب محمدی – علی جمالی – محمدعلی علی‌آبادی – مجید روان‌بد – زهرا حاجی‌پور – حمید اکبری – سیدجعفر شاه‌نوری – سحر اسماعیلی – حسین ذوالفقاری – مهران ذوالفقاری – رضا لطفی‌ایله‌ائی – مریـم خورشـاهی – سـیدحمیدرضا تونـی – حبیبا... سـبزه‌کار

همـــراه‌باشـــما

■ بایت قدیم نیستی. قسمت پرسش و پاسخ همراه را به یک سوال اختصاص می‌دهی!

■ سلام بایت. خبرهایت جالب است. فقط بیشتر درباره محصولات اپل توضیح دهید. ممنون

■ سلام. لطفا روش درست کردن آی‌دی در iphone را توضیح دهید.

■ سلام بایت عزیز. لطفا در مورد گوشی هوآوی پی ۷ توضیح دهید. ممنون

■ بایت عزیز، بابت نقد خوب بازی‌ها بسیار متشکرم.

■ بایت سلام. لطفا یک گوشی آندرویدی تا ۶۰۰ هزار تومان معرفی کنید. دوربین برای من مهم است. با تشکر از شما

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

■ سلام. قرار شد گوشی‌های لنوو را معرفی کنید!

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

■ لطفا مشخصات کامل گلکسی پاکت را معرفی کنید.

■ سلام بایت. خیلی از تو ممنونم خیلی اطلاعات خوبی به من می‌دهی. اگر ممکن است یک تبلت خوب برای من معرفی کن.

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

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

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

■ لطفا قیمت‌های بخش هنر دیجیتالی را به تومان هم بنویسید.

■ سلام به تمام دست اندرکاران روزنامه بایت. می‌خواستم پیشنهاد کنم که وقتی یک بازی را برای ویندوز معرفی می‌کنید، حداقل سیستم مورد نیاز برای آن بازی را نیز بگویید.

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

■ سلام بایت. از هفته‌نامه خوبتون ممنونم. می‌خواستم مزایا و معایب گوشی Huawi Acsned Mate را شرح دهید. ممنون







شادی طباطبایی

همنشین روباتی

تویوتا، خودرو ساز مطرح ژاپنی به تازگی آپشن جدیدی برای خودروهای خود طراحی کرده که تاکنون در هیچ خودرویی شاهد آن نبوده‌ایم. این آپشن جدید در واقع یک روبات سخنگو است که هنگام رانندگی همنشین راننده خودرو می‌شود. این روبات که Kirobo نام‌گذاری شده به کمک هوش مصنوعی رفتارها و احساسات شما را می‌آموزد و با کلام و حرکات پاسخگوی آن‌ها است. این روبات کوچک که طول آن ۱۰ سانتی‌متر است بخشی از "پروژه قلب" تویوتا محسوب می‌شود. به گفته تولیدکنندگان خودرو این تصوری از آینده است که بشر و هوش مصنوعی کنار هم برای جهانی بهتر فعالیت می‌کنند. شرکت تویوتا توضیح می‌دهد که Kirobo Mini به عنوان یک همنشین با سطح ارتباطاتی بالا می‌تواند احساسات شما را تشخیص دهد و با کلام و حرکات پاسخگوی آن‌ها باشد. به علاوه اندازه آن تا حدی است که می‌تواند در جالیوانی ماشین قرار بگیرد. این روبات در خودروهای تویوتا کاربری جالبی دارد، می‌تواند مکان‌هایی را برای بازدید به شما پیشنهاد کند یا این که بگوید چه مسیری را انتخاب کنید، و حتی می‌تواند حالت شما را تشخیص دهد و موسیقی مناسب آن را به شما پیشنهاد کند.

بایت خراسان

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته‌نامه بایت:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی‌نژاد

شماره پیامک
۲۰۰۰۹۹۹
شماره تماس
۳۷۶۱۷۰۰۰
Email
Byte@Khorasannews.com
نشانی
بولوار سازمان آب (شهید صادقی)
دفتر مرکزی روزنامه خراسان
ضمیمه بایت



تلویزیون تبلتی

سامسونگ قرار است در آخر همین ماه از تبلت جدید خود رونمایی کند. این تبلت جدید سامسونگ که مدتی پیش مجوزهای لازم را از سازمان FCC دریافت کرده بود در نمایشگاه IFA به نمایش درآمد. تبلت گلکسی ویو یک محصول 18.4 اینچی خواهد بود که جزو تبلت‌های میان‌رده به شمار می‌رود.
تبلت گلکسی ویو می‌تواند حضور سامسونگ را در بازار تبلت‌ها پررنگ‌تر کند. شرکت سامسونگ خودش را برای معرفی این تبلت آماده می‌کند. این محصول بیشتر به یک تلویزیون کوچک شباهت دارد و پایه‌ای که برای آن در نظر گرفته شده، این شباهت را بیشتر کرده است. این تبلت را به راحتی می‌توان در مکان‌های مختلف قرار داد و با آن به تماشای فایل‌های ویدئویی پرداخت. در تصاویر منتشر شده از گلکسی ویو مشخص شده که کاربران می‌توانند پایه نگه‌دارنده آن را جدا کنند.صفحه‌نمایش بزرگ این تبلت از ویژگی‌های مهم آن به شمار می‌رود. به‌طور مثال بسیار راحت می‌توان روی این محصول دو نفره بازی کرد. همچنین از گلکسی ویو می‌توان برای کارهای آموزشی و فعالیت‌های اداری استفاده کرد.



بپوشید و خسته نشوید!

اگر قرار باشد در روز چندین ساعت با رایانه، ماوس و صفحه‌کلید کار کنید، مطمئنا دست شما بسیار خسته می‌شود. استفاده از گجت‌های پوشیدنی که تاکنون انواع مختلفی از آن‌ها به بازار عرضه شده در حل این مشکل کارساز خواهد بود.
Gest یکی از این محصولات است که به کاربر این امکان را می دهد تا بتواند بدون نیاز به هر گونه صفحه‌کلید و ماوس و تنها با فناوری Gesture ساعت‌های طولانی با کامپیوتر کار کند بدون این که دست او خسته شود. این محصول مجهز به طیف وسیعی از انواع سنسورها مانند شتاب سنج، ژیروسکوپ و مگنتومتر بوده که حرکت دقیق انگشتان را برای انجام عملکردهای مختلف محاسبه می‌کند. با پوشیدن آن در دست و حرکت انگشتان به جهات مختلف، عملکردهای متعددی را می‌توان انجام داد. این محصول به دلیل این که دست را خسته نمی‌کند، در کسری از ثانیه عملکرد مورد نظر را اجرا می‌نماید و به راحتی از طریق سیستم بلوتوث قابل اتصال به رایانه و یا لپ‌تاپ کاربر می‌باشد و می‌تواند جایگزین مناسبی برای صفحه‌کلید و ماوس شود. Gest در اوایل نوامبر ۲۰۱۶ به بازار عرضه خواهد شد.



سفینه خواننده

در تصویر بالا اسپیکری به نام Star Wars VII را می‌بینید که در قالب سفینه‌های فضایی طراحی شده است.
این اسپیکر بیسیم که اندازه آن 11.5X6.7X9.4 اینچ می‌باشد تنها 2lbs وزن دارد. اسپیکر فوق مجهز به فناوری بیسیم بوده و به راحتی به صورت بیسیم به گوشی موبایل و دیگر دستگاه‌های شما متصل می‌شود.
قدرت آن 3W بوده و کیفیت صدای شفاف و مناسبی دارد. باتری قابل شارژ آن تا ۸ ساعت می‌تواند شارژ را در خود ذخیره کند.
این محصول با ظاهری متفاوت می‌تواند میز دسکتاپ شما را کاملا منحصر به فرد کند.
این محصول مجهز به صفحه‌نمایشی است که در حین پخش موسیقی تصاویر مهیجی از جنگ ستارگان را نشان می‌دهد.
قیمت آن ۵۰ دلار است.



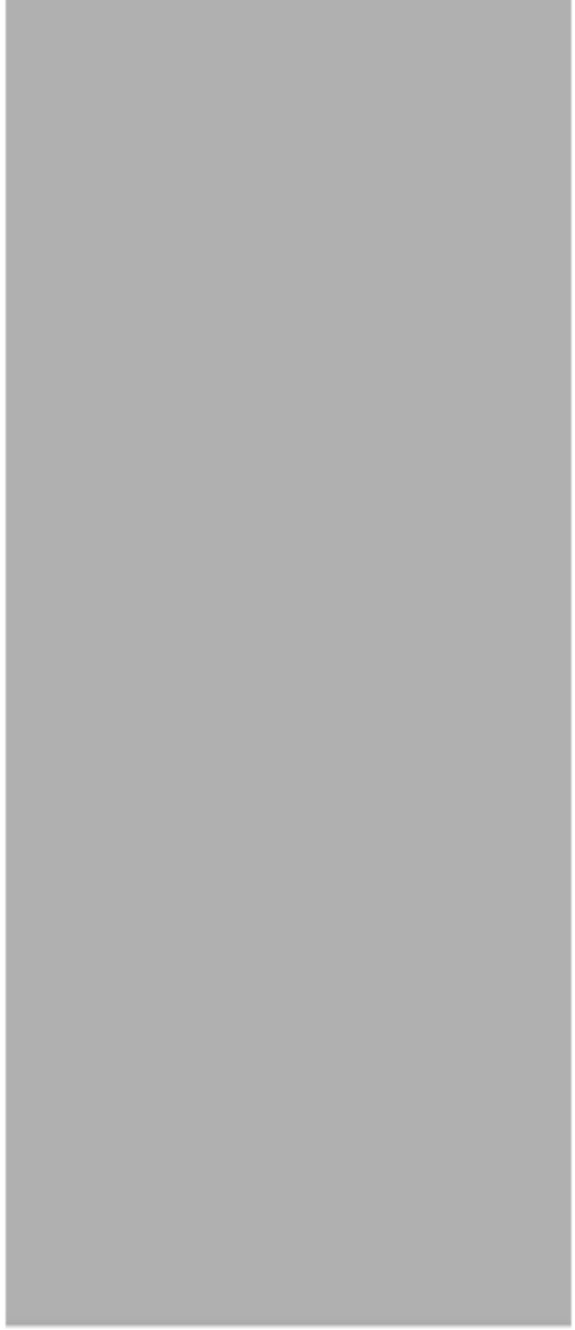
چشم بینای خانه

این کره چشم در واقع نوعی Home Control بسیار کوچک است که z-wave نام دارد. این محصول که قطر آنها تنها 1.8 اینچ می‌باشد و فقط 0.8 اونس وزن دارد، مجهز به سنسورهای مختلف می‌باشد که می‌تواند از این طریق از خانه شما مراقبت کند. مردمک آبی رنگ در واقع چراغ ال‌ای‌دی است که می‌تواند هر گونه حرکتی را تشخیص دهد. وجود سنسور شتاب‌سنج جهت تشخیص زلزله، سنسورهای حرارتی جهت تشخیص آتش‌سوزی و سنسورهای نور و ارتعاش از دیگر ویژگی‌های این محصول است. کلیه تغییرات در محیط منزل از طریق گوشی کاربر به وی مخابره می‌شود. قیمت این محصول ۶۰ دلار است.



یادداشت دیجیتالی

تصویر روبه‌رو پدی دیجیتالی را نشان می‌دهد که می‌تواند دست‌نوشته‌های شما را تبدیل به فایل دیجیتالی کند. این محصول ۳۵ دلاری که توسط Penpower طراحی شده Write2Go نام دارد. نکته جالب در مورد این محصول این است که امکان چت کردن با دست خط خود کاربر وجود داشته و عینا آن چه را که بکشد یا بنویسد می‌تواند ارسال کند. اگر لازم باشد فرمی اینترنتی را امضا کنید فقط کافی است روی این پد امضا کرده سپس آن را با فشردن دکمه مخصوص تبدیل به e-document کرده و به PC منتقل کنید. این محصول را می‌توان نمونه‌ای ecofriendly دانست زیرا نیاز به نوشتن روی کاغذ را بسیار کم می کند.



Download & Combine
by:
www.p30download.com