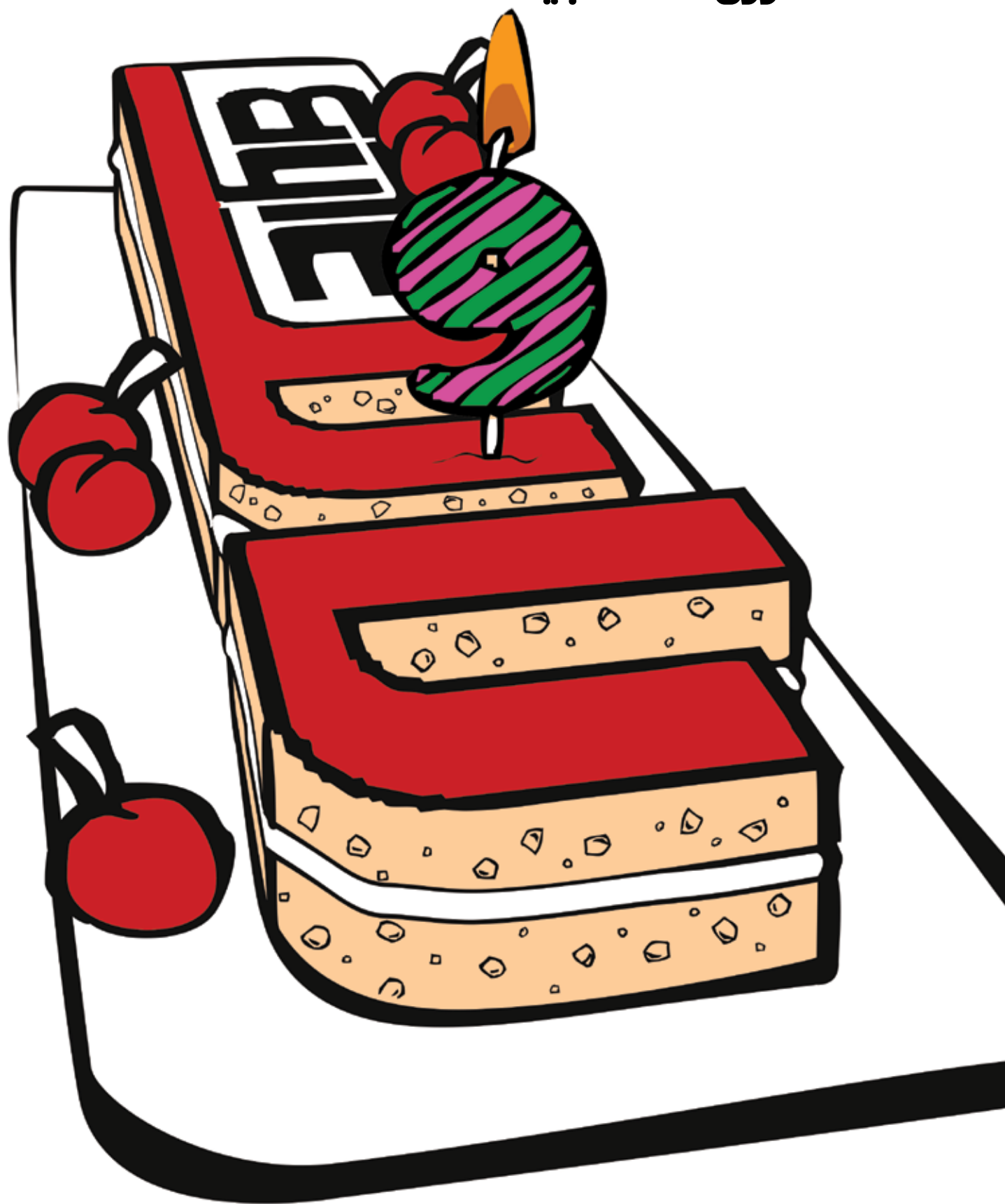


۹ سال همراه ما بودید

هفته‌نامه فناوری اطلاعات بایت، ۹ ساله شد



| یادداشت |

■ سعید طباطبایی

تبانی وزیران برای منع فیلترینگ تلگرام

گزارش‌های منتشر شده در هفته قبل همه نشان از این داشت که ۵ وزیر ارتباطات، اطلاعات، ارشاد، دادگستری و علوم برای جلوگیری از فیلتر شدن تلگرام باهم متحد شدند. آنها با غیبت دسته‌جمعی در جلسه‌ای که قرار بود برای فیلتر شدن تلگرام تصمیم‌گیری کند، برای توافق با تلگرام زمان خریدند. از ابتدای هفته گذشته شایع شد که روز چهارشنبه قرار است موضوع پیام‌رسان تلگرام و مسدودسازی این شبکه در جلسه کارگروه فیلترینگ بررسی شود. این شایعه با نزدیک شدن به روزهای پایانی هفته جدی‌تر شد تا اینکه در آخرین روز رئیس‌ی 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 داشته باشد، اما نتیجه‌ای که اصلاً پیش‌بینی نمی‌شد حاصل شد. عبدالصمد خرم‌آبادی دبیر کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه، درباره نتیجه جلسه 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 شبکه‌ها اعلام کرده و اظهارداشتند در صورت عدم پابندی به قوانین کشور، ادامه فعالیت این شبکه‌ها با مشکل مواجه خواهد شد. کمیته تعیین مصادیق محتوای مجرمانه (فیلترینگ) ۱۳ عضو دارد که ۶ عضو آن را نمایندگان دولتی و وزرا تشکیل می‌دهند. اعضای این کارگروه را دادستان کل کشور (رئیس کارگروه)، رئیس سازمان صدا و سیما، وزیر اطلاعات، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، وزیر دادگستری، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، وزیر آموزش و پرورش، فرمانده نیروی انتظامی، یک نفر خبره در فناوری 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 تأیید مجلس شورای اسلامی، رئیس سازمان تبلیغات اسلامی و نماینده دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی تشکیل می‌دهند. محمد علی اسفندی 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 سوی دولت حاضر بود. قطعی اخیر اینترنت ایران، تلگرام را در مرکز 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 پیام‌رسان در ایران را عمدی دانستند و ادعا کردند که این اقدام در پی جواب منفی آنها به درخواست مدیران وزارت ارتباطات انجام شده است. اما وزیر ارتباطات در پاسخ به این ادعا، اعلام کرد که این اختلال ناشی از اختلال اینترنت ایران بوده که مدیران پیام‌رسان 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 واعظی همچنین به صراحت اعلام کرد: کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه درخواست فیلتر شدن نرم‌افزار تلگرام را داده بود که وزارت ارتباطات فرصتی مطالبه کرد که با تلگرام مکاتبه کند تا بخش‌های غیراخلاقی این پیام‌رسان حذف شود. پس از مکاتبات مدیران تلگرام صفحات غیراخلاقی را مسدود کردند اما حدود ۲ هفته پیش برخی از این صفحات مجدداً باز شد و ما نیز مجدداً با ایمیل درخواست 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 «پارسی‌جو»

نسل پنج جست‌وجوگر ایرانی

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



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 جست‌وجو است. پس از ایران ترکیه با ۵۶ درصد و مصر با حدود ۴۷ درصد در مقام‌های دوم و سوم قرار دارند.

یک میلیارد صفحه در پارسی‌جو
زارع، مجری طرح پوشش‌گر پارسی‌جو نیز در سخنانی گفت: امروز شاهد رونمایی نسخه پنجم موتور جست‌وجوی بومی (پارسی‌جو) 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 شبانه‌روزی این نسخه رونمایی می‌شود و بیش از یک میلیارد صفحه را پوشش 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 می‌داد. وی 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 تأکید 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.

ابزار 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. مثلاً تعداد زیادی در مورد کامپیوتر شخصی فعالیت کردند، اما کم که 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 سرمایه‌گذاری صورت نگرفته و اگر هم سرمایه‌گذاری انجام شده وفاق و تجمع در آن وجود ندارد. وی تأکید 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 تأکید کرد: ۸۰ درصد داده

نسخه پنجم جست‌وجوگر پارسی‌جیوطی 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 تأکید 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 محتوای 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 تأکید بر اینکه تمام فعالیت‌های لازم در مورد موتور جست‌وجوی بومی به وسیله محققان ایرانی و در دانشگاه یزد انجام شده گفت: امیدواریم آنچه ایرانی‌ها 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 (پارسی‌جو) 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 می‌شده 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 نرم‌افزار، سخت‌افزار 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 می‌کنیم وضعیت از سال گذشته بهتر شود.

آیا جویش‌گر ملی می‌آید؟
در این مراسم فیروزآبادی، دبیر شورای عالی فضای مجازی

مشاوره ، طراحی ، پیاده سازی ، پشتیبانی... و نماینده رسمی :

- انواع آنتی ویروس های اورجینال تحت شبکه Kaspersky, Eset, Bitdefender
- انواع سرور، دستگاههای ذخیره سازی و تجهیزات شبکه HP, QNAP, EMC
- راهکارهای امنیت شبکه و تجهیزات مرتبط Sophos-Astaro, CISCO, PenTest
- مجازی سازی VM Ware, Hyper-V
- مانیتورینگ شبکه Solarwinds, PRTG
- پشتیبان گیری Veeam One, Acronis, Backup & Recovery
- سرویس های پست الکترونیکی Microsoft Exchange, Mdaemon, Qmail
- محمولات و سرویس های مایکروسافت Microsoft System Center, Microsoft Lync
- انواع یو پی اس و باتری GE, SOCOMEC, Inforise, Faran
- برگزاری دوره های آموزشی Kaspersky, Virtualization, MCSE, CISCO

■ اعطای نمایندگی فعال به مجموعه های معتبر در سطح کشور

www.Nojanrayaneh.ir / 051 38 48 56 00

دفتر مرکزی : مشهد ، سه راه ادبیات ، نبش ابن سینای ۲/۳ ، ساختمان ۴۶ ، طبقه اول ، واحد ۳

Microsoft Services, Original Antivirus, Network Monitoring, UTM, Mail Server, Backup, Server & Storage, Training Courses, UPS & Battery, IP-Based Networking, Network & Information Security, Virtualization & Clustering

Nojan
Rayaneh Pars
نوژن رایانه یارس

یادداشت |

■ گلستا 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 کاهش 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 استارت‌آپ جدید به نام Karhoo امید دارد به راننده تاکسی‌های شهرهای مختلف آمریکا برای مقابله با اوبر کمک کند.

استارت‌آپ 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 استارت‌آپ در ماه ژانویه در سه شهر نیویورک، لندن و سنگاپور شروع به کار خواهد کرد. تا اینجا نیک گتفیلد، 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 تأثیرات خودروهای مسافربری مثل اوبر بر ازدحام منتهن می‌پردازد. کارهو تنها استارت‌آپی نیست که برای رقابت با اوبر با تاکسیرانی‌ها همدست شده است، اما احتمالاً از میان آنان بیشترین سرمایه را جذب کرده است. Arto 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 تأثیرگذار 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، شدیداً تلاش دارند از ارزش دارایی خود محافظت کنند.

بزرگترین دارنده پروانه‌های تاکسیرانی، جین فریدمن از تاکسی کلاب، اخیراً اعلام ورشکستگی کرده است و به آبرزور 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.

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 موفق 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 مشتریانان 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 راه حل 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 سراسری 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 خوششان می‌آید و کدام جنبه آن را نمی‌پسندند. مشتریان، یکی از ارزشمندترین دارایی‌های شما هستند.



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 استارت‌آپ یا کارآفرین در حال رشدی آرزویش را دارد و سنت 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، هر چه بیشتر تلاش کنید، احتمال موفقیتتان بیشتر خواهد بود. شاید بدیهی به نظر برسد، اما جای تعجب اینجاست که به 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



نوژن رایانه پارس

۲۱ سال سابقه تخصصی در خشان در حوزه فناوری اطلاعات
دارای نمایندگی از معتبرترین شرکت های داخلی و خارجی

با ما دنیا جای امن تر است...
The world will be safety with us





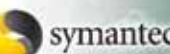










www.Nojanrayaneh.ir / 051 38 48 56 00

Design: Doornama Ad. 0915 513 8207

نظارت باز هم باید جامع تر گردد

این اپراتورها در قبال نوع ارائه خدماتشان صحت دارد؟ آیا به قول‌هایی که داده‌اند وفادار می‌مانند؟ برای مثال اگر قبض شخصی ۳۰۰۰ 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.

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 مشتریان 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

■ علیرضا مظاهری



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 می‌توانید مطالب و مقالاتی درباره جامعه، مدرسه، خانواده، ورزش، چند رسانه‌ای، 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 کودکان

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 متن نویسی آنلاین، کار دست‌های تکلیف و نمونه سوال، تغذیه کودکان، طنز و شادی، خلاقیت و ابتکار، خواندنی‌های کودکان، 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، اورگامی، دوخت لباس کودکان، آموزش مفاهیم به کودکان و تمرین‌های مهارتی کودکان 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 تجهیزات 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

سرویس RebelMail برای بازیابی آتلین مشاغل برنامه دارد خبرنامه‌ها زنده‌تر می‌شوند!



و امکان خرید در ایمیل برخوردار بودند اما با RebelMail صاحبان مشاغل می‌توانند خودشان این ایمیل‌ها را ایجاد کنند. کار با پلتفرم 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 کلیک شده و منوهای دیده شده داشته باشند.

کردن خبرنامه‌ها است. جو تیلو 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 تیلو 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 خود، 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. تیلو پیش از این سرویس به شرکت‌ها در بخش بازاریابی کمک می‌کرد تا بتوانند ایمیلی‌هایی را به کاربران خود بفرستند که از منوها، گالری تصاویر

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

مشاور ، طراح ، پشتیبان و نماینده رسمی محصولات سیسکو :

WS-C2960X-24PS-L

قابلیت نصب در رک

Des: Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W, 4 X 1G SFP, LAN Base

■ قابلیت استک ■ فلش مموری با ظرفیت 128 MB و دی رم 512 MB

www.Nojanrayaneh.ir / 051 38 48 56 00

Nojan
Rayaneh Pars
نوژن رایانه پارس

پیشنهاد هفته

اندر وید محرمی

با شخصیت بزرگ امام حسین (ع) بیشتر آشنا شوید

ایام محرم و سوگواری سالار شهیدان حضرت ابا عبدالمحسن (ع) است و بازار نرم افزارهای محرمی داغ می شود. بر همین اساس اولین پیشنهاد نرم افزاری این هفته را به برنامه های با این مضمون و برای گوشی های اندروید اختصاص داده ایم. در نرم افزار امام حسین (ع) شما می توانید ضمن آشنایی با راه و روش و زندگی این شخصیت بزرگ اسلام، سیر تحول زندگی تاریخی ایشان را پیگیری کنید. از بخش های مختلف این نرم افزار می توان 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/nTuNxx>

Size: 4.095 MB

فعال ساز ویندوز

اسکایپ خود را در ویندوز ۱۰ فعال کنید

دومین نرم افزار پیشنهادی این هفته درباره ویندوز ۱۰ می باشد. Windows 10 Permanent Activator Ultimate نام نرم افزاری برای فعال سازی ویندوز می باشد که شما با استفاده از این نرم افزار می توانید ویندوز خود را بنا بر گفته سازنده این نرم افزار به صورت دائم فعال کنید. شما با استفاده از این برنامه می توانید ویندوز ویستا، 7، 8 و 8.1 را فعال کنید. همچنین این نرم افزار یکی از بهترین نرم افزارهای فعال ساز ویندوز ۱۰ به شمار می آید. علاوه بر ویندوز شما قادر هستید با استفاده از این نرم افزار مایکروسافت آفیس ۲۰۱۳، ۲۰۱۰ و همچنین ویندوز سرور ۲۰۰۸ و ۲۰۱۲ را نیز فعال کنید. علاوه بر موارد بالا با استفاده از این نرم افزار، اسکایپ شما به صورت موقت در ویندوز ۱۰ فعال می شود.

<http://goo.gl/KPyAIU>

Size: 32 MB

تستر سخت افزار

اطلاعات انبوهی از وضعیت شبکه سیستم خود به دست بیاورید

آخرین پیشنهاد نرم افزاری این هفته به برنامه ای جهت تست سخت افزاری و نرم افزاری کامپیوتر اختصاص دارد. AIDA64 ابزاری کاربردی و قدرتمند به منظور تشخیص و بررسی تمامی اجزای نرم افزاری و سخت افزاری کامپیوترهای شخصی می باشد. این نرم افزار به شما اطلاعاتی کامل در مورد نرم افزار و سخت افزارهای موجود در رایانه ارائه می دهد و در صورت وجود هر گونه مشکلی آن را برای شما نمایان خواهد کرد. از ویژگی های این نرم افزار می توان به دادن اطلاعات در مورد مادربرد و پردازنده، جزئیاتی در مورد درایور گرافیکی و مانیتور، اطلاعات در مورد دستگاه های ذخیره سازی، دستگاه های چند رسانه ای و ورودی، حجم انبوهی از اطلاعات وضعیت شبکه، نظارت سخت افزار و منابع شبکه ای و تنظیمات اینترنت اشاره کرد.

<http://goo.gl/ykzfxi>

Size: 34 MB

ریشه یابی مشکل

رشید زارعی



مقررات رادیویی اعلام کرد مشکل خاصی در شرکت های ارائه کننده 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 شرکت ها به زیرساخت و نیز اعلام نبود مشکل در شرکت های ارائه دهنده اینترنت پرسرعت توسط زیرساخت، یا مشکل متوجه شرکت زیرساخت است یا این شرکت ها از مسئولیت شانه خالی می کنند که در این صورت باید با آن ها برخورد لازم صورت گیرد.

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

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

در این میان تماس با اپراتورهای ارائه دهنده خدمات اینترنتی، برای حل مشکل راه به جایی نبرد چراکه این شرکت ها پاسخگو نبودند و موضوع را به شرکت ارتباطات زیرساخت ارجاع می دادند. برخی از شرکت ها نیز با سوءاستفاده از اطلاع اندک کاربران، با وجود رفع قطعی لینک های بین الملل، این موضوع را دلیل کندی اینترنت اعلام می کردند.

علاوه بر این، اتمام زودهنگام بسته های اینترنتی و حجم داندل از دیگر مشکلاتی بود که برای کاربران اتفاق افتاد. با این حال معاون نظارت سازمان تنظیم

بالن گوگل بر فراز آسمان اندونزی
بارش اینترنت از آسمان

یک هواپیمای بدون سرنشین که با انرژی خورشیدی کار می کند، این کار را انجام می دهد و تلاش می کند 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 میلیون ها 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 شخصیت های حقیقی و حقوقی وجود ندارد.

به گفته شرکت گوگل، دسترسی جهانی به اینترنت از طریق این پروژه بسیار ارزان تر از کابل های فیبرنوری است. همچنین گفته می شود درآمد حاصل از تبلیغات دیجیتالی گوگل منبع اصلی تامین مالی پروژه "لون" می باشد.

دورافتاده در کالیفرنیا آزمایش کرد که در آن زمان سرعت اینترنت حداکثر 3G بود اما هم اکنون به 4G و بالاتر از آن تا ۱۰ مگابیت در ثانیه رسیده است که کمی کمتر از میانگین سرعت اتصال در ایالات متحده آمریکا می باشد.

انجام این پروژه به دلیل موقعیت جغرافیایی کشور اندونزی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. بنابر اعلام گوگل چنانچه این پروژه موفقیت آمیز باشد، بالن گوگل به عنوان برج های تلفن همراه در آسمان عمل کرده که سیگنال های اینترنت را به زمین ارسال می کند. 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 پروژه ای نیست که اینترنت پرسرعت را از طریق آسمان در اختیار کاربران اینترنت قرار می دهد. فیس بوک نیز در یک اقدام مشابه از طریق

شرکت گوگل اعلام کرده است پروژه بالن اینترنتی موسوم به Loon در سال ۲۰۱۶ در اندونزی راه اندازی خواهد شد. به گفته معاون این پروژه، سه اپراتور مخابراتی XL Axiata و Indosat، Telkomsel در حال حاضر حدود ۲۵۰ میلیون نفر در اندونزی زندگی می کنند که تنها ۴۲ میلیون نفر از آن ها 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 می شود
ایده اولیه استفاده از این بالن ها 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 پرده برداری کرد. سپس این شرکت پروژه "لون" را در نیوزیلند، برزیل، استرالیا و مناطق

فروش اقساطی ویژه دانشجویان

■ به مناسبت حضور در دومین کنگره بین المللی فن آوری ارتباطات و دانش
■ ۱۶ الی ۲۰ آبان ماه
■ مشهد، قاسم آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده مهندسی، غرفه نوژن همراه

اقساط ۱۲ ماهه، تنها با ۲۰٪ پیش پرداخت و تخفیفات ۲۰٪ تا ۸۰٪!!!

Win 10 • Antivirus • TV • Tablet • Notebook • Mobile

Tel & Fax: 051 38 48 5600 - 38 48 5605
همراه: ۰۹۳۷ ۹۳۷ ۳۷۸۰

مشهد، سه راه ادبیات، نبش ابن سینا ۲/۳، ساختمان ۴۶، طبقه اول، واحد ۳

ترفند ویندوز

رفع اشکالات هارد دیسک در ویندوز



هارد دیسک یکی از حساس ترین قطعات رایانه است. در عین حال از لحاظ مالکیت معنوی (بسته به فایل های موجود در آن) این قطعه معمولا گران قیمت ترین و مهم ترین قطعه رایانه محسوب می شود. به همین دلیل باید از آن به خوبی مراقبت کرد و کوچک ترین خرابی های آن را جدی گرفت. سیستم های عامل ویندوز برنامه خاصی برای مراقبت از هارد دیسک دارند. در نسخه های جدید مانند ویندوز ۷ و ۸، سیستم عامل در زمان های بیکاری به رفع مشکل فایل های چند تکه شده و یا ترمیم خطاهای نرم افزاری هارد دیسک اقدام می کند.

با این وجود گاهی پیش می آید که یک خطای کوچک نرم افزاری 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 هارد دیسک در اختیار کاربران حرفه ای قرار می دهد. اگر چه می توان 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 هارد دیسک در ویندوز وجود دارد.

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

Chkdsk DriveLetter: /Switch

به عنوان مثال می توان این دستور را به شکل زیر صادر نمود:

Chkdsk C: /F

با صدور فرمان Chkdsk /? می توانید متن انگلیسی توضیح سوئیچ های مجاز این فرمان را مشاهده کنید.

سوئیچ /F مهم ترین و کاربردی ترین حالت این فرمان محسوب می شود. با استفاده از این سوئیچ می توانید ابتدا وضعیت خطاهای هارد دیسک را بررسی و سپس به طور خودکار، خطاها را ترمیم نمایید. در صورتی که سیستم عامل در حال حاضر با درایور تعیین شده درگیر باشد، این اقدام عملی نیست و به همین دلیل سیستم عامل از شما خواهد پرسید که آیا مایل به انجام این کار در آغاز راه اندازی مجدد سیستم عامل هستید یا خیر. با استفاده از سوئیچ /X می توانید سیستم عامل را مجبور به رها سازی منابع هارد دیسک و اجرای فرآیند عیب یابی نمایید. سوئیچ /X به طور ذاتی، سوئیچ /F را نیز شامل می شود و بعد از تشخیص خطا، به صورت خودکار اقدام به رفع عیوب نرم افزاری هارد دیسک می نماید.

محمولات اپل، اوراکل و جوملا به روزرسانی شدند وصله های امنیتی برای آی پد و آیفون



و پنج اصلاحیه برای نرم افزار کنترلی Enterprise Manager Grid اوراکل می باشد.

شرکت اوراکل ۲۵ آسیب پذیری را اصلاح کرده است که ۲۴ آسیب پذیری منجر به اجرای از راه دور می شود و یک آسیب پذیری نیز دارای امتیاز 10.0 است. در مجموع، ۲۰ آسیب پذیری مبتنی بر مرورگر است در حالی که ۵ آسیب پذیری دیگر سیستم های کلاینت و سرور را تحت تاثیر قرار می دهد.

دست آخر شرکت جوملا، سیستم معروف مدیریت محتوا نیز، روز پنج شنبه اصلاحیه ای برای یک آسیب پذیری منتشر کرد که می تواند 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 آسیب پذیری قرار داد و این مشکل در نسخه 3.4.5 جوملا اصلاح شده است. این آسیب پذیری تزریق SQL توسط اصف ارپانی محقق در آزمایشگاه Trustwave و تانل رابین از PerimeterX شناسایی شده است.

آسیب پذیری های تزریق SQL زمانی اتفاق می افتد که پیش زمینه پایگاه داده یک جستجوی مخرب را اجرا کند. این نوع آسیب پذیری یکی از رایج ترین آسیب پذیری های برنامه های کاربردی در وب می باشد.

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

او نوشت: "تا زمانی که جوملا می تواند از کارت های خرید مانند VirtueMart پشتیبانی کند، سایت های تجارت الکترونیک نیز نسبت به سوء استفاده آسیب پذیر می باشند."

کسری پاک نیت

شرکت اوراکل نیز در اصلاحیه بحرانی ماه اکتبر تعدادی به روزرسانی امنیتی و اصلاحیه برای ۱۵۴ آسیب پذیری از جمله یک آسیب پذیری که به مهاجم اجازه می دهد تا کنترل کامل سیستم آسیب پذیر را در اختیار بگیرد منتشر کرد.

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

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

جاوا و MySQL می باشد را منتشر کرده است.

در مجموع ۸ اصلاحیه برای پایگاه داده اوراکل منتشر شده است. جدی ترین آسیب پذیری به مهاجمان اجازه می دهد تا از راه دور بدون تایید هویت سیستمی را مورد سوء استفاده قرار دهد و در نتیجه باعث شود تا به طور بالقوه کنترل سیستم از دست کاربر خارج شود. آسیب پذیری CVE-2015-4863، دارای امتیاز 10.0 می باشد.

علاوه بر این سه آسیب پذیری دیگر پایگاه داده دارای امتیاز 9.0 می باشد.

آسیب پذیری امنیتی دیگری که در بالای فهرست آسیب پذیری های بحرانی قرار دارد محصول Oracle Sun را تحت تاثیر قرار می دهد.

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

همچنین شرکت اوراکل ۲۳ اصلاحیه امنیتی را برای میان افزار Fusion منتشر کرده است که ۱۶ آسیب پذیری مربوط به مشکلات سوء استفاده از راه دور، یک اصلاحیه با شدت کمتر برای Hyperion

بعد از انتشار گسترده اصلاحیه ها توسط شرکت های Adobe و مایکروسافت در هفته های پیش، این بار شرکت های اپل، اوراکل و جوملا به عرضه اصلاحیه پرداخته اند.

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

این شرکت روز چهارشنبه اصلاحیه های خود را برای آیفون و آی پد منتشر کرد. به نقل از ماهر، دو اصلاحیه به گروه PanguTeam نسبت داده می شود. این گروه اوایل این ماه اولین ابزار jailbreak را برای دستگاه های در حال اجرای iOS 9 منتشر کرد.

عمل Jailbreaking که همانند عمل rooting برای دستگاه های اندروید است به کاربر اجازه دسترسی به قابلیت های بیشتری روی دستگاه های آیفون و آی پد را می دهد اما از طرف دیگر دستگاه در معرض خطر ریسک های امنیتی بیشتری قرار می گیرد. این عمل غیرقانونی نیست و تنها گارانتی دستگاه کاربر را باطل می کند.

شرکت اپل اعلام کرد که یک مسئله سرریز بافر مبتنی بر heap می تواند به برنامه مخرب اجازه دهد تا حق دسترسی ها را افزایش دهد. آسیب پذیری دیگری می تواند به برنامه مخرب اجازه دهد تا از مساله تخریب حافظه سوء استفاده 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 آسیب پذیری ها jailbreak دستگاه از بین می رود. همچنین شرکت اپل اعلام کرد که یک مسئله انکار سرویس و یک مسئله در ارتباط با حریم خصوصی را اصلاح کرده است.

فروش ویژه آنتی وایروس کسپرسکی
پایین ترین قیمت + یکسال آموزش و خدمات پشتیبانی رایگان

به مدت محدود

Gold Partner at Kaspersky Lab.
ارائه دهنده محصولات اورجینال کسپرسکی در دو سطح خانگی و شبکه ای

www.Nojanrayaneh.ir / 05138 48 56 00

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 به 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 میدا) از دیگر خدمات اتاق بازرگانی، صنایع و معادن خراسان رضوی به حساب می‌آید. این گزارش که مختص سامانه یکپارچه گواهی میدا می‌باشد توسط معاونت امور فناوری اطلاعات و ارتباطات تهیه و تنظیم شده است.

www.mccima.com

مصحبتهای لینوس توروالدز در رابطه با آینده سیستمعامل لینوکس لینوس توروالدز از لینوکس می‌گوید



جمله به شکل گذرا می‌بینیم و معنای کلی جمله را برداشت می‌کنیم.

او معمولاً 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 می‌کند 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 معمولاً از سوی ده‌ها نفر متخصص به نگارش درآمده‌اند.

پیش از این آقای Torvalds عادت داشت سری هم به گروه‌هایی نظیر "Linux User Group" بزند؛ رویدادی که در بیشتر شهرهای بزرگ برگزار می‌گردد. اکنون ولی دیگر تمایلی به انجام این کار ندارد. حالا "گروا هارتمن" و برخی دیگر از افسران نهبان 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 توروالدز فکر می‌کند اگر همین امروز بمیرد، مشکل خاصی وجود نخواهد داشت.

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 توروالدز 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 توروالدز است که نقش تصمیم گیرنده آخر را ایفا می‌کند. او را می‌توان یکی از تأثیرگذارترین 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 توروالدز" منجر به کاهش قیمت نرم افزارهای اختصاصی شد. توروالدز، 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 نگرستن به یک صفحه یک کتاب است. ما در هنگام خواندن یک کتاب، به هر حرف یک کلمه دقت نمی‌کنیم، بلکه خود کلمه را در

چنین جا افتاده که گیج‌ها، رفتار خاص خود و بسیار آرامی را بروز می‌دهند. لینوس توروالدز اما با وجود این که می‌توان عنوان یکی از بزرگترین گیج‌های 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 توروالدز 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 تابلت و تلفن هوشمند اندرویدی بر بستر Linux توسعه یافته‌اند، همچنین میلیاردها وسیله الکترونیکی دیگر که در بخش‌های مختلفی همچون پزشکی و صنعتی به کار می‌روند و حتی راکت‌ها نیز با استفاده از سیستم عامل Linux به فضا

جشنواره فروش ویژه ، فقط تا ۳۰ آبان ماه

تنها با ۲۰٪ پیش پرداخت ، گوشی همراه دلخواه تان را از ما خریداری نمایید !!!



Galaxy S6 edge+

Nojan Hamrah
گروه تجاری نوژن

iphone 6s



Tel & Fax: 051 38 48 5600 - 38 48 5605

همراه : ۰۹۳۷ ۹۳۷ ۳۷۸۰ / ساعات تماس : ۱۰ الی ۱۸

مشهد ، سه راه ادبیات ، نبش ابن سینای ۲/۳ ، ساختمان ۴۶ ، طبقه اول ، واحد ۳

۹ سال همراه ما بودید

ضمیمه فناوری اطلاعات بایت، ۹ ساله می شود

● گلسا ماهیان - سعید طباطبایی

روزها به سرعت می گذرد و برخی اوقات با یک نگاه سطحی به پشت سرمان تازه متوجه می شویم که لحظه های عمرمان با چه سرعتی سپری می شود و ما بسیار آسان و بی توجه از کنار آن ها می گذریم. 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 دوستان همیشگی بایت برای ما دو چندان شده است، افرادی که ما را به هیچ عنوان در طول این سال ها تنها نگذاشته اند و بدون شک اگر حمایت مخاطبان بایت نبود، انگیزه های برای ادامه کار وجود نداشت. بایت از همان ابتدا با این هدف شکل گرفت که بتواند فرهنگ آی تی را در جامعه ایرانی به خوبی راه انداخته و گسترش دهد و حتی در زمان هایی که امکانات ارتباطاتی و سرعت اینترنت بسیار پایین بود، اطلاعات روز جهان در صنعت آی تی را به گوش علاقه مندان آن برساند. اگر به یاد داشته باشید، ۹ سال پیش کمتر کسی پیدا می شد که یک لپ تاپ داشته باشد و بیشتر کاربران از سیستم های خانگی کامپیوتر استفاده می کردند. اینترنت پر سرعتی نبود و خبری هم از مودم های 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 مجموعه ای بسیار سخت به نظر می رسید با امید فراهم ساختن فضایی جهت پیشرفت مردم، به کار خود در طول این سال ها ادامه داد. این هفته را می خواهیم به بایت و بررسی روند کاری آن از ۹ سال گذشته تا به امروز اختصاص دهیم. مسلماً شما که همراه و یار همیشگی ما بوده اید، دوست دارید که بدانید از کجا شروع کردیم و به کجا رسیده ایم.

● تازه های 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 می توان به شکلی مفید در ۱۶ صفحه تقسیم بندی کرد. این بود که به فکر انتخاب جذاب ترین و مهم ترین بخش هایی 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 می شد یا صفحه دیگری داشت که در آن طرز کار فناوری های جدید و عجیب و غریب جهان، توضیح داده می شد 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

● بایت آموزش می دهد

ما هم می دانستیم که یک فضای ۱۶ صفحه ای کاغذی نمی تواند به خوبی پاسخگوی آن چه مردم نیاز دارند تا در رابطه با فناوری های جدید بدانند و یاد بگیرند، باشد این بود که تصمیم گرفتیم به شیوه ای متفاوت مقوله آموزش را در مجموعه بایت داشته باشیم. سیدی های آموزشی ویندوز دقیقاً با همین منظور توسط مجموعه بایت گردآوری شد. کاری که با اطمینان می توان گفت نمونه آن در کشور تا به حال انجام نشده

● سایت بایت جوان است

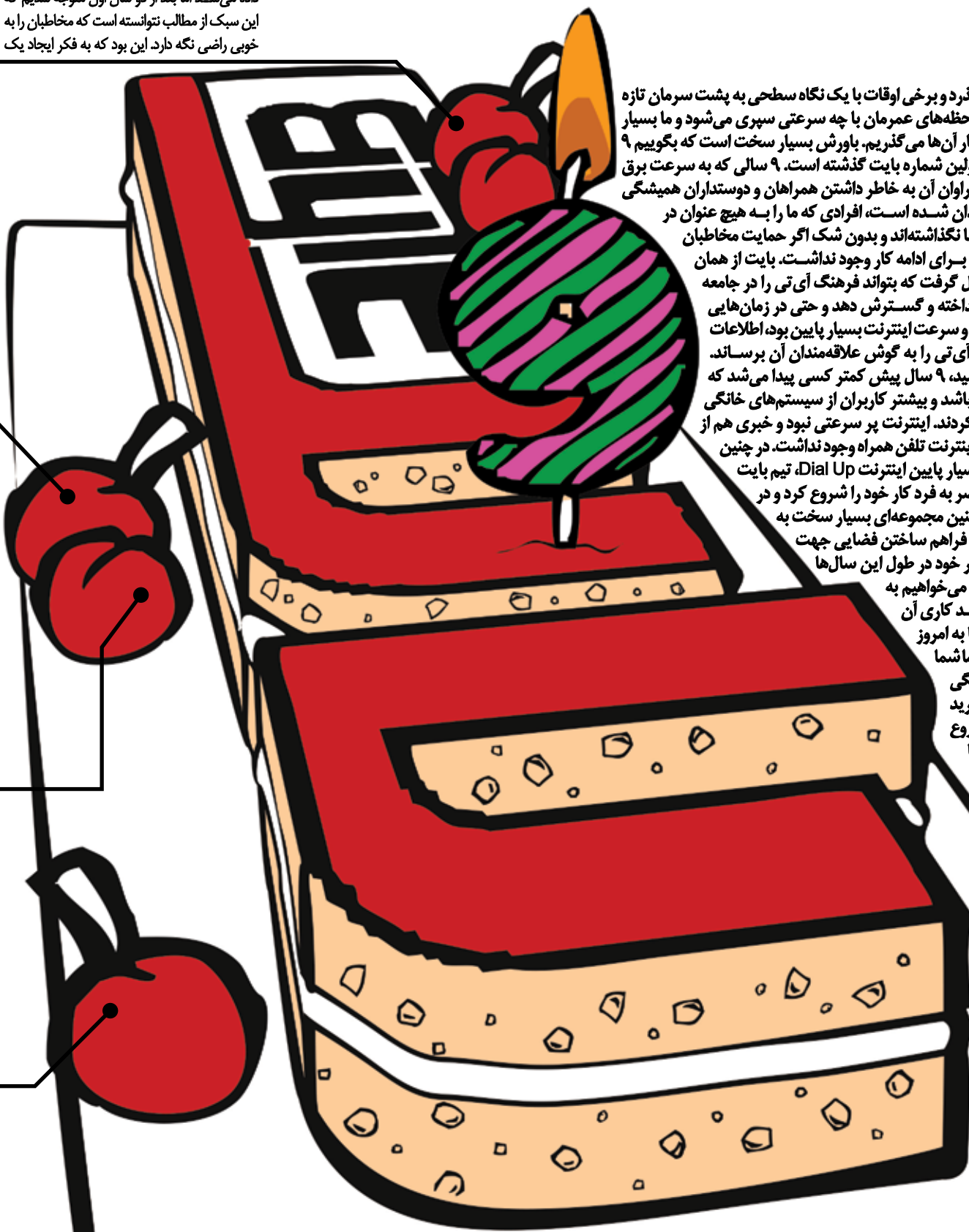
یکی از خواسته های همیشگی مخاطبان بایت، درخواست افزایش تعداد صفحات آن و به راه اندازی یک پایگاه اینترنتی برای بایت بوده است. ما همیشه به صورت مجازی هم از طریق وب سایت روزنامه خراسان یا سایت های معتبر دیگری نظیر پی سی داتلود یا آسان داتلود به مخاطبانمان ارائه شده ایم. به عنوان مثال در عرض این چند سال سایت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

● آردوینو، یک بخش جدید

همان گونه که می دانید و به چشم خودتان می بینید جهان فناوری با سرعتی باور نکردنی در حال پیشرفت است. به گونه ای که در بسیاری از موارد افسرد از آن جا می ماند و تا به خودشان می آیند، می بینند که چند محصول جدید به بازار آمده است که از آن بی خبر هستند. در شرایط فعلی اگر شما تصمیم دارید به عنوان

● از بایت چه می خواهید؟

همان طوری که گفتیم، ما تصمیم بر ایجاد یک سری تغییرات مفید و برقراری ارتباط بیشتر با مخاطبانمان گرفته ایم و برای این منظور چند تغییر اساسی در هفته های آینده خواهیم داشت. پیشنهاد می کنیم حتماً به سایت بایت سر بزنید و محتوای آن را بررسی کرده و نظرات خودتان را برای بهبود و کاربردی تر شدن آن به ما انتقال دهید. ما برنامه هایی هم برای آینده داریم. فروش محصولات و گجت هایی که در

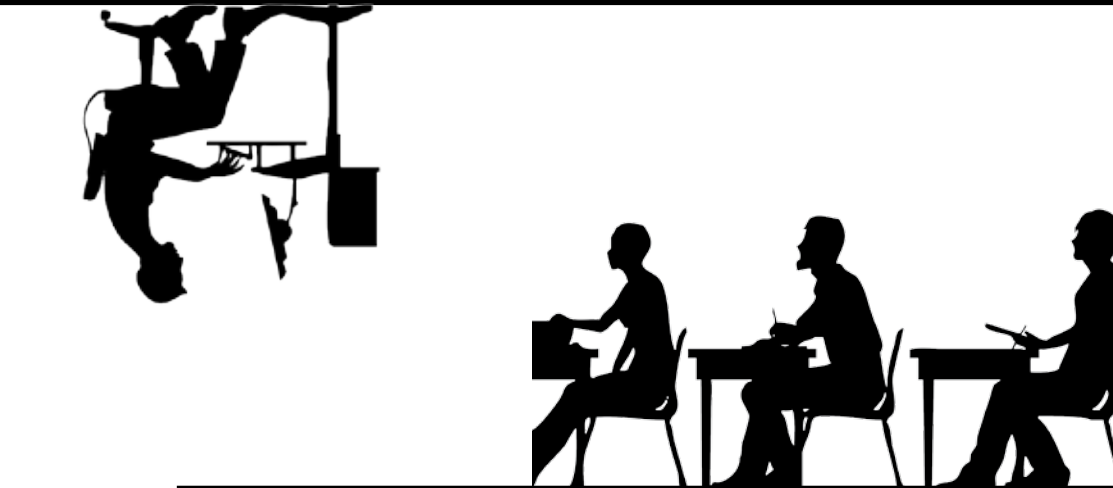


که به بازی‌های رایانه‌ای در بایت اختصاص داده‌ایم، کم می‌باشد. ما نیز به این موضوع واقفیم و راهکاری را برای آن در نظر گرفته‌ایم. با توجه به این که بایت یک ضمیمه فناوری اطلاعات است، خیلی سخت است تا تمامی انتظارات موجود از آن برآورده شود، اما با کمی تغییرات این امکان هم به وجود آمد تا به فکر مبتدیان هم باشیم و بحث آموزش را در بایت داشته باشیم تا آن دسته از کاربرانی که تازه به جمع آی تی 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.

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

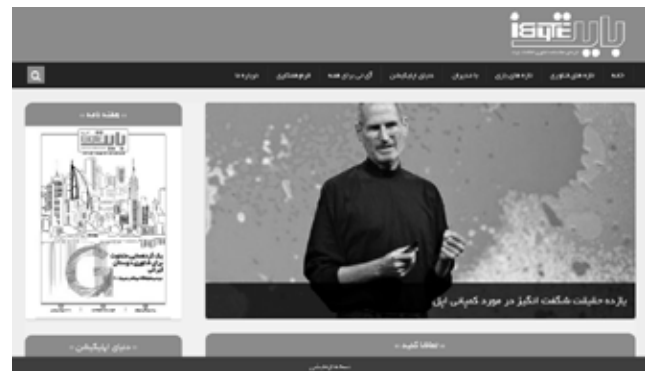
آن‌ها اطلاع پیدا کنیم و این گونه شد که صفحه مصاحبه خارجی بایت شکل گرفت تا بتوانیم با انسان‌های موفق که بسیاری از آن‌ها از صفر شروع کردند و تنها با یک خلاقیت منحصر به فرد توانستند به همه جا برسند آشنا شویم. مدیران موفق نظیر مدیران شرکت گوگل که در ابتدای فعالیتشان دو دانشجوی تازه کار بودند یا افرادی مانند 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

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 آی تی و روند مدیریتی



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 مژه 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.

است. آموزش مرحله به 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



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 آرشيو الکترونیکی بایت بودید بتوانید از طریق سایت بایت، به آن دسترسی پیدا کنید.

www.iByte.ir

یک محتوای جدا از محتوای چاپ شده در نشریه کاغذی بایت، تولید می‌کنند. محتوای سایت بایت تقریباً هر چند ساعت به روز شده و شما در جریان اخبار لحظه‌ای جهان آی تی قرار می‌گیرید. iByte تقریباً 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، توئیتر 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

قرار داده و آرشيو 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 چنان‌ا تمیم‌پسندگان بایت، یک تیم جوان و متخصص در زمینه کامپیوتر هر روز و هر ساعت سایت‌های تخصصی آی تی جهان را رصد کرده و برای شما

برای مخترعان جوان

مغال بهترین گوشی هوشمند بازار را برای خود تهیه کنید باید گفت که این خواسته عملاً 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

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.

خطر 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

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 گیگ‌های فناوری قرار گرفته است در بایت آشنا کنیم. به همین



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.

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

| 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 در اجرای 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 کالانتری 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 "داس لیب"، 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 کالانتری 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 اتفاقی‌هایی 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 کالانتری 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



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.

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.

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: ----

| پرسش و پاسخ 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 سیستم‌عامل‌ها انجام داد. با انجام چند کار بسیار ساده می‌توانید ویدیویی 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

هر حافظه‌ای را بهر کاری ساخته‌اند

متناسب با نیاز خود انتخاب کنید



ظرفیت به نظر می‌رسد. 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 رانندگی سیستم‌عامل و کار با فایل‌های پرمقدار 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 واسطه‌های بسیار مناسبی برای انتقال اطلاعات از یک دستگاه به دستگاه دیگر باشند.

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

ندارد، اما برای ذخیره سازی و بهره‌برداری سریع اطلاعات حجیم کاملا کاربردی است و در شرایطی، می‌تواند امنیت اطلاعات را نیز افزایش دهد.

■ 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

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 کمند 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

یادداشت

■ وحید صفایی

تلگرام، عرصه آزمایش برای مسئولان

فیلتر کردن یا فیلتر نکردن، مسئله این نیست! موضوع این است که یک روش اصولی و ساخت یافته برای رسیدن به نتیجه‌ای درست یا حداقل با کمترین هزینه وجود ندارد. چه تلگرام فیلتر شود و چه به فعالیت خود (با بدترین فرض حتی با شرایط فعلی) ادامه دهد، هزینه‌هایی به کشور تحمیل خواهد شد. ادامه کار می‌تواند حواشی ناخوشایندی داشته باشد و توان زیادی از مردم و مسئولان صرف کند 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 می‌رسد، باید راه حلی وجود داشته باشد که هزینه‌ها را به حداقل کاهش دهد. نه در این نمونه فعلی (نرم‌افزار تلگرام) و در نمونه‌های پیشین، مسئولان ذیربط به عنوان یک بدنه واحد عمل نکرده‌اند، بلکه تنها به دنبال یار کشی 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 سایت‌ها 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 کنند.

بی‌شک معیار تصمیم‌گیری، رای کلی کارگروه خواهد بود و پس از رای گیری و مشخص شدن نتیجه، بیان یک صدا و واحد تصمیم، هزینه‌هایی را که شرح 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.

موضوع فیلترینگ، موضوع داغ حوزه فناوری اطلاعات کشور در این روزهاست. یک اصل نانوشته در مورد شبکه‌های اجتماعی در کشور ما می‌گوید "کاربران شبکه‌های اجتماعی پس از فیلتر شدن یک سایت یا نرم‌افزار اجتماعی، عرصه را ترک نمی‌کنند، بلکه از شبکه‌ای به شبکه دیگر منتقل می‌شوند". این اصل نانوشته اما اثبات شده، در مورد اورکات، فیسبوک و تا حدودی وی‌چت، اتفاق افتاد. موضوع امروز تلگرام است؛ تلگرامی که شاید فردا فیلتر شده باشد و در آینده شاهد بحث و جدل برای فیلترینگ نرم‌افزارهای دیگر باشیم تا بارها و بارها ببینیم که این اصل نانوشته می‌تواند کاملاً صحت داشته باشد اما باید گفت که این اصل، یک روی دیگر نیز دارد. "مسئولان بعد از تجربه‌های نه چندان موفق فیلترینگ شبکه‌های اجتماعی، باز هم برای فیلتر کردن شبکه‌های دیگر تلاش می‌کنند".

فیلترینگ یک نیاز و الزام است اما به روشنی آخرین راه حل است. هفته پیش به طور ناگهانی اخباری مبنی بر تشکیل کارگروه تعیین مصادیق مجرمانه منتشر 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 شد که جلسه به حدصاب نرسیده و موضوع فیلترینگ به جلسات بعدی موکول شود.

برخی از خبرگزاری‌ها و سایت‌های داخلی از غیبت ۵ وزیر در جلسه کارگروه، با عنوان "ثباتی" یاد کردند؛ یک ثباتی برای ممانعت از فیلترینگ تلگرام و با حداقل خرید زمان برای آزمودن راه‌های دیگر از جمله مذاکره با مسئولان تلگرام برای مسود 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 است؛ نوعی دستپاچگی در میان هر دو گروه (موافقان و مخالفان فیلترینگ تلگرام) دیده می‌شود.

CPU

i7 4790	۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال
i5 4440 1150	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 و پاسخ سخت‌افزار

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

تداخل سخت‌افزارها: یکی از اشتباهات 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 مسئله کافی است به Device Manager بروید و در فهرست سخت‌افزارها، سخت‌افزاری 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 سریع یک آنتی‌ویروس نصب کرده و دستگاه خود را اسکن کنید. **گرما:** یک عامل خرابی کامپیوتر و هنگ ویندوز، گرما است. گرما ممکن است باعث هنگ، Restart، خاموش شدن ناگهانی و حتی سوختن دستگاه شما شود.

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

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

بایوس و باتری مادربرد: بایوس‌ها دارای تنظیمات مختلفی هستند که پس از اولین راه‌اندازی توسط یک فرد متخصص در سیستم شما تغییر می‌کنند. با تمام شدن باتری مادربرد، این تنظیمات به حالت اولیه بازمی‌گردد. برای حل این مشکل کامپیوتر خود را به یک فرد متخصص نشان دهید. **مشکلات رجیستری:** یکی از مشکلات رایج در کامپیوترها، مشکلات رجیستری است. برای حل این مشکلات، نرم‌افزارهایی از جمله CCleaner و DLL File Fixer می‌توانند به شما کمک کنند.

مشروح خبرها و گزارش‌های هفته
نامه بایت و بیشتر از آن در سایت

ibyte.ir

بایرنیست
نشریه هفتگانه فناوری اطلاعات بایت

راه‌اندازی تارنمای
هفته‌نامه
فناوری اطلاعات
بایرنیست

ibyte.ir
ما را در اینستاگرام دنبال کنید!



پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت، چگونه می‌توان ژست‌های حرکتی موجود در ویندوز ۱۰ را روی تاج 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 نسبتاً مدرنی است. از لحاظ فنی لپ‌تاپ شما باید مجهز به Precision Touchpad باشد. برای این که از نوع تاج‌پد 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 تاج‌پد 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 تاج‌پد خود اضافه کنید.

ژست‌های حرکتی تاج‌پد در ویندوز ۱۰

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

■ **کلیک:** با فشار روی تاج‌پد 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 تاج‌پد دستگاه خود فشار دهید یا با یک انگشت گوشه پایین در سمت راست تاج‌پد را فشار دهید.

■ **درگ و دراپ:** برای انجام درگ (مانند آن که بر روی آیکونی کلیک کرده و دکمه کلیک را نگه داشته‌اید) روی تاج‌پد و روی آیکون مورد نظر دو بار فشار داده و دست خود را از روی تاج‌پد بردارید 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 تاج‌پد 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 تاج‌پد دستگاه خود قرار داده و به سمت داخل و یا بیرون حرکت دهید.

■ **اجرای حالت Task View:** سه انگشت خود را روی صفحه لمسی تاج‌پد 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 تاج‌پد 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 باز خواهند گشت.

■ **حرکت بین برنامه‌های در حال اجرا:** برای حرکت در بین برنامه‌های در حال اجرا، سه انگشت خود را روی تاج‌پد 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 تاج‌پد، 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 تاج‌پد در هنگام اتصال ماوس اشاره کرد.

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

IT در اجتماع

■ گلسا ماهیان



دیسک بلوری نام یک نوع دیسک نوری است. در حال حاضر بلوری بیشتر برای ذخیره ویدیو با وضوح بسیار بالا به کار 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 هاردها 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 یا BD9 به BD5 را دارا می‌باشد. همچنین با استفاده از آن می‌توانید فرمت فایل‌های بلوری خود را به دیگر فرمت‌های رایج مانند mp4, .mkv, .avi 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

دیسک‌های بلوری را آسان کپی کنید

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 BD25 یا BD9

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

پشتیبانی از تمامی مناطق (A,B,C)

امکان اضافه عنوان برای پیش نمایش دیسک‌ها فراهم شدن زود هنگام پشتیبانی از 3D

http://goo.gl/U2K7Fj

برای جست‌وجوی بهتر در گوگل آماده شوید

چگونه در گوگل جست‌وجو کنیم؟



به جز عملگر site: می‌تواند عملگرهای دیگری را نیز تفسیر کند.

filetype: 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 "بای 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.

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 Googlenotic و ... هم نمایان می‌شود.

جست‌وجو در سایت یا آدرس خاص

شما با استفاده از این دستور می‌توانید جست‌وجو 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 خواهد 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 ir, com جست‌وجو می‌کند به این شکل است، google site:com.ir و به همین شکل قادر به حذف نتایج از سایت های com,ir نیز هستید مانند: google site:com.ir-

استفاده از عملگرها در گوگل

از عملگرها استفاده کنید. موتور جست‌وجوی گوگل

مبتدی‌ان

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 جست‌وجوگر وب زیاد استفاده نمی‌شود.

اگر شما به دنبال دو کلمه Tehran و IRAN بگردید تقریباً 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 ۳ میلیون 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 حتماً 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 جست‌وجو برای ما مهم‌تر است و حتماً 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.

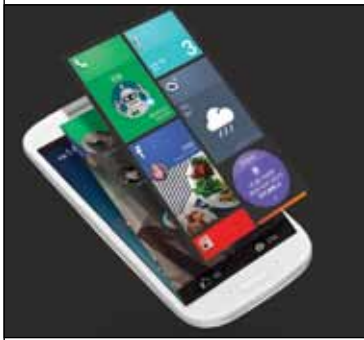
کاراکتر ستاره یا همان ضربدر

شما می‌توانید از کاراکتر ستاره (*) استفاده کنید. به! شما می‌توانید از این کاراکتر در هر جایی از عبارت

نرم افزار همراه

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. 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. 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.

همه چیز را تغییر دهید



این اپ روی چهار محور متمرکز بوده: جست‌وجوی سریع و دسته بندی اپلیکیشن‌ها، منوی کاردی 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 کاردی زیبا به سبک و سیاق طراحی متريال 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

<http://goo.gl/yZL7cT>

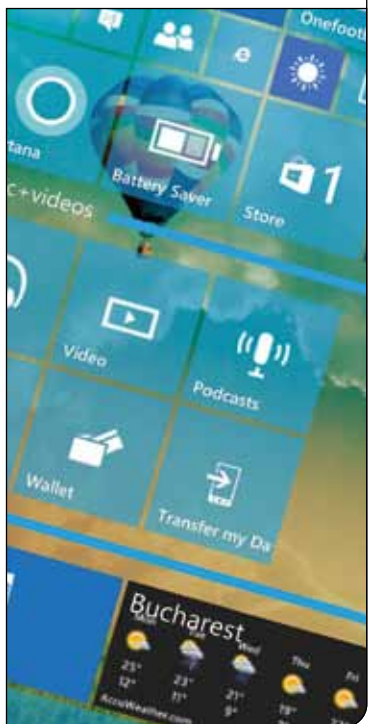
بازی همراه



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 انصافاً 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

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 30، Lumia 735، Lumia 640، Lumia 635 (1 ۶۴۰)، Lumia 540، Lumia 535، Lumia 430، Lumia 435 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 شخصی سازی کرد و تصویری را در پس زمینه 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

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 پیشنهادی 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 رمی نوت ۲ شیائومی به لیست گوشی‌های ارزان قیمت با امکانات اضافه شده‌اند که در کنار قیمت مناسب، مشخصات فنی خوبی دارند.

تقریباً 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 معمولاً دارای طراحی و کیفیت ساخت متوسط هستند. ولی نمونه‌هایی چون جی ۷، آنر ۶ و ۴ ایکس هواوی 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 اکثراً 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 عموماً 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 رمی 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 دقیقاً در بین محصولات برندی باشد که به آن هیچ علاقه‌ای ندارید.

بازی کوچک

دفاع به سبک اسباب بازی‌ها



بازی کوچک این هفته Tower Defense نام دارد. این بازی، یک بازی 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، مأموریت 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>

پرسش و پاسخ بازی

■ **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 پلتفرم 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 در یک 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 می‌رسیم 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 هارد دیسک اسیر شده باشد و هنگام اجرای آن رایانه با اختلال روبه‌رو شود، اگر چه این مشکل معمولاً به ری‌استارت شدن رایانه منتهی می‌شود.

خبر بازی

■ وحید صفایی



مجموعه است که چند تفاوت مهم به 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 نمایشی 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 ریزه کاری‌ها در نقطه شروع کار باشگاه قابل تنظیم است. متناسب با امکاناتی که برای خود در نظر می‌گیرید، رقابتی سخت‌تری پیش روی خود خواهید دید اگر چه همیشه رانندگان یک باشگاه کوچک و نه چندان ثروتمند به اوج درخشش و موفقیت یک شیرینی خاص و البته متفاوتی دارند.

بسیاری از ویژگی‌های جدید در بازی به شکل Unlockable معرفی خواهند شد. بازیکن با پیشروی

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 تقریباً 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 فوتبال‌بست‌ها 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، متأثر از تاکتیک‌ها، تمرینات و میزان آمادگی آن‌هاست.

Football Manager 2016 نسخه آتی از این

خبر بازی

Football Manager 2016 با ایده‌های تازه

باشگاه خود را داشته باشید

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 فوتبال‌بست و آرایش تیم نهایی و اصلی خود داشته باشد.

Opposition Instruction یک قابلیت جدید در بازی برای ارزیابی توانایی فوتبال‌بست‌های 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 فوتبال‌بست در پست خود توانمندتر باشد، فوتبال‌بست 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 فوتبال‌بست‌های تیم حریف راندمان کمتری از خود نشان دهند.

Football Manager 2016 در سه نسخه با عناوین Mobile، Touch 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 و پلتفرم‌های 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.

Halo 5 رضایت بازیکنان و منتقدان را جلب کرد

لبخند رضایت برای دارندگان Xbox One



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 گرافیک Halo 5 یکی دیگر از امتیازات این بازی محسوب می‌شود. مکان‌های جدید با طراحی گرافیکی چشم‌نواز و یک پیشرفت واقعی در نمایش جزئیات در یک عنوان نسل هشتمی، بازیکنان را مجبور به تحسین گرافیک Halo 5 می‌کند.

صدانگاری، 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.

تصویر می‌کشد اما از این منظر باید Halo 5 را 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 کاملاً 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. اسپارتمان‌های 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 آشنا تر به نظر می‌رسد اما گیم‌پلی این بخش نیز حرف‌های زیادی برای گفتن دارد.

متأسفانه بخشی از گیم‌پلی قابل تکرار نیست و حضور اعضای تیم در نبردها، کیفیت گیم‌پلی را تحت تأثیر

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 اسپارتمان‌ها 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 اسپارتمان‌ها را رو در روی هم قرار می‌دهد.

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

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

داستان جزئیات و ریزه کاری‌های 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

همراه شما

- بایت قدیم نیستی. قسمت پرسش و پاسخ همراه را به یک سوال اختصاص می‌دهی!
- سلام بایت. خیرهایت جالب است. فقط بیشتر درباره محصولات ایل توضیح دهید. ممنون
- سلام. لطفاً روش درست کردن آی‌دی در iPhone را توضیح دهید.
- سلام بایت عزیز. لطفاً در مورد گوشی هواوی پی ۷ توضیح دهید. ممنون
- بایت عزیز، بابت نقد خوب بازی‌ها بسیار متشکرم.
- بایت سلام. لطفاً یک گوشی آندرویدی تا ۶۰۰ هزار تومان معرفی کنید. دوربین برای من مهم است. با تشکر از شما
- سلام بایت. لطفاً 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.
- لطفاً 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 فیلت جدید ASUS را بدانم.
- بایت. در قسمت سیستم هفته به جای قسمت‌های ODD, Power, 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.
- لطفاً 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! لطفاً قیمت گوشی‌هایی را که معرفی می‌کنید، ذکر کنید.
- سلام بایت. از هفته‌نامه خوبتون ممنونم. می‌خواستم مزایا و معایب گوشی Huawei Acsned Mate را شرح دهید. ممنون

جدول شماره ۳۸۸

جدول

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

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

(۱۱ افقی 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 و ۷ عمودی) - (۴ افقی و ۱ عمودی)

(۱۱ افقی و ۱۰ عمودی) - (۶ افقی و ۴ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۸۷: مای اسپیس (My Space)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۰۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.

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

روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۳۸۶

مرتضی عربزاده
مشهد

غلامرضا نظری
تربت جام

حل جدول شماره ۳۸۷

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

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **بایت**
۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۵۴
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



هفته‌نامه
فناوری اطلاعات
بایت

با بایت

ibyte.ir

ما را در اینستاگرام دنبال کنید!

بایگ

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دیر هفته نامه بایگ:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

مهدی یزدی نژاد



شماره پست:

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس:

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بولوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایگ



همنشین روباتی

تویوتا، خودرو ساز مطرح ژاپنی به تازگی آپشن جدیدی برای خودروهای خود طراحی کرده که تاکنون در هیچ خودرویی شاهد آن نبوده ایم. این آپشن جدید در واقع یک روبات سخنگو است که هنگام رانندگی همنشین راننده خودرو می شود. این روبات که Kirobo نام گذاری شده به کمک هوش مصنوعی رفتارها و احساسات شما را می آموزد و با کلام و حرکات پاسخگوی آن ها است. این روبات کوچک که طول آن ۱۰ سانتی متر است بخشی از "پروژه قلب" تویوتا محسوب می شود. به گفته تولیدکنندگان خودرو این تصویری از آینده است که بشر و هوش مصنوعی کنار هم برای جهانی بهتر فعالیت می کنند. شرکت تویوتا توضیح می دهد که Kirobo Mini به عنوان یک همنشین با سطح ارتباطاتی بالا می تواند احساسات شما را تشخیص دهد و با کلام و حرکات پاسخگوی آن ها باشد. به علاوه اندازه آن تا حدی است که می تواند در جالیوانی ماشین قرار بگیرد. این روبات در خودروهای تویوتا کاربری جالبی دارد، می تواند مکان هایی را برای بازدید به شما پیشنهاد کند یا این که بگوید چه مسیری را انتخاب کنید، و حتی می تواند حالت شما را تشخیص دهد و موسیقی مناسب آن را به شما پیشنهاد کند.



شادی طباطبایی



سفینه خواننده

در تصویر بالا اسپیکری به نام Star Wars VII را می بینید که در قالب سفینه های فضایی طراحی شده است.

این اسپیکر بیسیم که اندازه آن 11.5X6.7X9.4 اینچ می باشد تنها 2lbs وزن دارد. اسپیکر فوق مجهز به فناوری بیسیم بوده و به راحتی به صورت بیسیم به گوشی موبایل و دیگر دستگاه های شما متصل می شود.

قدرت آن 3W بوده و کیفیت صدای شفاف و مناسبی دارد. باتری قابل شارژ آن تا ۸ ساعت می تواند شارژ را در خود ذخیره کند.

این محصول با ظاهری متفاوت می تواند میز دسکتاپ شما را کاملاً منحصر به فرد کند.

این محصول مجهز به صفحه نمایشی است که در حین پخش موسیقی تصاویر مهیجی از جنگ ستارگان را نشان می دهد.

قیمت آن ۵۰ دلار است.



بپوشید و خسته نشوید!

اگر قرار باشد در روز چندین ساعت با رایانه، ماوس و صفحه کلید کار کنید، مطمئناً دست شما بسیار خسته می شود. استفاده از گجت های پوشیدنی که تاکنون انواع مختلفی از آن ها 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 صفحه کلید و ماوس و تنها با فناوری Gesture ساعت های طولانی با کامپیوتر کار کند بدون این که دست او خسته شود. این محصول مجهز به طیف وسیعی از انواع سنسورها مانند شتاب سنج، ژيروسکوپ و مگنتومتر بوده که حرکت دقیق انگشتان را برای انجام عملکردهای مختلف محاسبه می کند. با پوشیدن آن در دست و حرکت انگشتان به جهات مختلف، عملکردهای متعددی را می توان انجام داد. این محصول به دلیل این که دست را خسته نمی کند، در کسری از ثانیه عملکرد مورد نظر را اجرا می نماید و به راحتی از طریق سیستم بلوتوث قابل اتصال به رایانه و یا لپ تاپ کاربر می باشد و می تواند جایگزین مناسبی برای صفحه کلید و ماوس شود. Gest در اوایل نوامبر ۲۰۱۶ به بازار عرضه خواهد شد.



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 تبلت های میان رده به شمار می رود.

تبلت گلکسی ویو می تواند حضور سامسونگ را در بازار تبلت ها پررنگ تر کند. شرکت سامسونگ خودش را برای معرفی این تبلت آماده می کند. این محصول بیشتر به یک تلویزیون کوچک شباهت دارد و پایه ای که برای آن در نظر گرفته شده، این شباهت را بیشتر کرده است. این تبلت را به راحتی می توان در مکان های مختلف قرار داد و با آن به تماشای فایل های ویدیویی پرداخت. در تصاویر منتشر شده از گلکسی ویو مشخص شده که کاربران می توانند پایه نگه دارنده آن را جدا کنند. صفحه نمایش بزرگ این تبلت از ویژگی های مهم آن به شمار می رود. به طور مثال بسیار راحت می توان روی این محصول دو نفره بازی کرد. همچنین از گلکسی ویو می توان برای کارهای آموزشی و فعالیت های اداری استفاده کرد.

یادداشت دیجیتالی

تصویر رویه رو پدی دیجیتالی را نشان می دهد که می تواند دست نوشته های 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 عیناً آن چه را که بکشد یا بنویسد می تواند 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 می توان نمونه ای ecofriendly دانست زیرا نیاز به نوشتن روی کاغذ را بسیار کم می کند.

چشم بینای خانه

این کره چشم در واقع نوعی Home Control بسیار کوچک است که z-wave نام دارد. این محصول که قطر آن تنها 1.8 اینچ می باشد و فقط 0.8 اونس وزن دارد، مجهز به سنسورهای مختلف می باشد که می تواند از این طریق از خانه شما مراقبت کند. مردمک آبی رنگ در واقع چراغ ال ای دی است که می تواند هر گونه حرکتی را تشخیص دهد. وجود سنسور شتاب سنج جهت تشخیص زلزله، سنسورهای حرارتی جهت تشخیص آتش سوزی و سنسورهای نور و ارتعاش از دیگر ویژگی های این محصول است. کلیه تغییرات در محیط منزل از طریق گوشی کاربر به وی مخابره می شود. قیمت این محصول ۶۰ دلار است.

