



خلاقیت

راهی مطمئن برای رسیدن به موفقیت

بررسی استارت آپ‌های موفق در سال ۲۰۱۵

یادداشت |

■ سعید طباطبائی

اینترنت پر سرعتی که به سر نمی‌رسد

مدتهاست، مردم کشور ما در انتظار داشتن یک اینترنت پر سرعت به سر می‌برند، اینترنتی که با سرعت مناسب ارائه شده و نوسان سرعت یا قطعی و وصلی نداشته باشد. اما هنوز هم مشخص نیست که گیر کار کجاست، امید بیشتر کاربران به پروژه‌هایی نظیر فیبر نوری بود که آن هم طبق آخرین گزارشات منتشر شده وضعیت جالبی ندارد.

به تازگی معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با بیان اینکه پروژه اتصال فیبر نوری منازل تاکنون صفر درصد پیشرفت داشته است از تصمیم گیری کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات برای این پروژه خبر داد.

به گزارش مهر، غلامرضا داداش زاده با اشاره به آخرین وضعیت پروژه اتصال فیبر نوری منازل که اپراتور ایرانیان نت باید در کشور آن را به اجرا در می‌آورد گفت: "این پروانه برای ایجاد و بهره برداری از شبکه‌های انتقال نور و دسترسی بود که در دی ماه ۹۱ لازم الاجرا شد و مطابق بند ۱۵ ماده ۱ این پروانه، تعهدات اجرا و توسعه آن باید توسط اپراتور چهارم ارتباطی کشور پس از ۱۸ ماه به اجرا می‌آمد." وی ادامه داد: "بر اساس این برنامه زمانبندی این اپراتور باید از ۹ تیرماه سال ۹۳ شبکه اش را به صورت تجاری بهره برداری می کرد و تا نهم دی ماه سال ۹۳ حداقل یک میلیون پورت فیبر نوری در کشور برای مشترکان نصب می‌کرد." معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات با بیان این که این اپراتور تاکنون به صفر درصد این تعهدات عمل کرده است گفت: "اطحارهای زیادی در این زمینه داده ایم اما این پروژه کاملا از تعهدات عقب است".

داداش زاده با تاکید بر این که تاکنون هیچ شبکه دسترسی فیبر نوری در کشور توسط این اپراتور ایجاد نشده است خاطر نشان کرد: "با توجه به این که مشکلات عمده اپراتور ایرانیان نت مربوط به سهامداری است، این اپراتور پیشنهادی را برای تاسیس تعهدات توسعه و اجرا به سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی ارائه داده است تا بر اساس مدل جدید تعهدات این اپراتور تغییر یابد. این موضوع به عنوان تغییرات درخواستی اپراتور ایرانیان نت در حال بررسی است و تصمیم نهایی برای پروژه اتصال فیبر نوری منازل هنوز اتخاذ نشده است." وی گفت: "اما مطابق آن چه که معاونت نظارت سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی تکلیف دارد تقاضای جریمه و سایر موارد مد نظر که در پروانه این اپراتور پیش بینی شده است را به کمیسیون تنظیم مقررات ارائه داده ایم. مطابق این پیشنهاد از ظرفیت‌های پروانه برای جریمه و لغو و یا تعلیق پروانه استفاده خواهیم کرد." معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با اشاره به این که اپراتور ایرانیان نت اعلام کرده که میزان تعهدات پروانه‌ای از نظر زمانبندی با اجرا تناسب نداشته است، افزود: "اما معاونت نظارت سازمان تنظیم مقررات بر اساس مواد این پروانه تصمیم گیری می‌کند و کاری به اعتراض و درخواست این اپراتور ندارد. بر این اساس طبق مفاد این پروانه جرایمی برای این اپراتور در نظر گرفته شده است." وی افزود: "در مورد تعلیق یا لغو پروانه پروژه اتصال فیبر نوری منتظر دفاعیات این اپراتور در کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات هستیم و طی چند هفته آینده تعیین تکلیف این پروژه در دستور کار این کمیسیون قرار خواهد گرفت. قرار بود اپراتور ایرانیان نت به عنوان اپراتور چهارم ارتباطی کشور اتصال منازل به فیبر نوری در کشور را فراهم کند که این موضوع باعث افزایش سرعت دسترسی مشترکان اینترنت به اینترنت با سرعت بالا و از طریق شبکه دسترسی فیبر نوری ممکن می‌شد." وضعیت فعلی این است که باید همچنان در انتظار بمانیم تا تکلیف این پروژه هم مشخص شود.

به گزارش ایسنا، با وجودی که اپراتورهای تلفن همراه سرویسی خاص در نظر گرفته و تماس‌های از دست رفته و ناموفق را در قالب پیامک به اطلاع مشترک می‌رسانند و حتی برخی اپراتورها این سرویس را هم طراحی کرده‌اند که در صورت تمایل از زمانی که مشترک در دسترس قرار می‌گیرد، موضوع از طریق پیامک به افرادی که قصد برقراری تماس با او را داشته‌اند اطلاع رسانی شود اما طی سال‌های گذشته در موارد متعدد مدیران اپراتورها بر برقراری تماس‌هایی با موفقیت بالای ۹۰ درصد تاکید داشته‌اند. به عنوان مثال مدیرعامل اپراتور دوم ارتباطی آبان ماه سال گذشته از کاهش میزان قطعی تماس‌های ایرانسل به کمتر از 0.77 درصد خبر داد و گفت: حد استاندارد این که برای قطعی تماس‌ها در نهمین سال فعالیت ایرانسل در قرارداد ذکر شده یک درصد است. علیرضا قلمبر دزفولی در عین حال یادآور شد: نرخ قطعی تماس‌ها در شهری مثل تهران از 0.7 درصد تا 1.2 درصد متغیر است و ما با وجود آنکه امسال علاوه بر افزایش ترافیک دیتا، بحث ورود به نسل‌های بالاتر دیتا را نیز داشتیم از کیفیت تماس‌ها غافل نشده‌ایم. البته این آمارها و اظهار نظرها تنها محدود به یک اپراتور نمی‌شود و در نهایت تقریباً تمام اپراتورها چنین آمارهایی را ارائه می‌کنند اما در عمل همه مشترکان تلفن همراه شاید این موفقیت بالای ۹۰ درصدی را همیشه و انطور که باید، حس و تایید نکنند. این موضوع تنها به مشترکان هم محدود نمی‌شود و وزیر ارتباطات دولت یازدهم هم از ابتدای کار خود نسبت به کیفیت خدمات تلفن همراه انتقادات متعددی را مطرح کرده و تاکید داشته است که باید اپراتورها بر اساس خدماتی که به مشترک ارائه می‌کنند از او دریافت مالی داشته باشند.

تاثیر 3G و 4G در اختلالات موبایلی
سال گذشته در زمینه کیفیت خدمات موبایلی اتفاق جدیدی نیز رخ داد و به دنبال ورود اپراتورهای اول و دوم به عرصه ارائه خدمات نسل‌های ۳ و ۴ ارتباطی اختلالات متعددی در خطوط تلفن همراه رخ داد، اختلالاتی که شدت آنها در برخی اپراتورها بیشتر بود و طی زمانی بیش از شش ماه از سوی مسئولان تاریخ‌های متعددی برای برطرف شدن آنها اعلام شد. البته با توجه به گذر اپراتورها از نسل ۲ به نسل‌های بالاتر تا حدی بروز این نوع اختلالات قابل پیش‌بینی بود به گونه‌ای که شهریور ماه سال گذشته در شرایطی که هنوز یک ماه هم از ورود اپراتورها به عرصه ارائه خدمات 3G و 4G نمی‌گذشت، محمود واعظی با اشاره به این‌که به وجود آمدن برخی اختلالات در خدمات اپراتورهای همراه اول و ایرانسل برای آمادگی ارائه نسل سوم ارتباطی 3G قابل پیش‌بینی بوده، اظهار

هنوز هم اختلال تماس‌ها برای مشترکان برطرف نشده است

چند درصد تماس‌ها، نیمه‌کاره قطع می‌شوند؟

مردم باید بدانند که این اختلالات موقت است و برای اصلاح و ارتقاء اینترنت به نسل سوم ضروری است



هفتمدی یارانه‌ها نیز ۸۲ درصد شماره‌های اعلام شده شماره‌های همراه اول بوده است. بنابراین با توجه به این‌که تمام مدیران از سیم‌کارت‌های اول استفاده می‌کنند، کوچک‌ترین تغییری در خدمات اپراتور اول به سرعت مشاهده می‌شود و گستردگی شبکه همراه اول و حساسیت آن ایجاب می‌کند که مسئولان و نمایندگان مجلس حساسیت بیشتری بر روی آن داشته باشند. وحید صدوقی گفت: راه‌اندازی نسل سوم ارتباطی (3G)، تغییر و تعویض آنتن و تجهیزات و خود BTSها قطعا برای مدتی تغییری در شبکه ایجاد می‌کند و با توجه به سرعت بالای توسعه، وزیر ارتباطات از ما خواست سرعت توسعه را کاهش دهیم و بر همین اساس از دی‌ماه سرعت توسعه را کاهش داده‌ایم و شبکه ما به حالت عادی بازگشته است. حال حدود هشت ماه از این تغییرات می‌گذرد و گفته می‌شود حتی اختلالات اپراتور اول تلفن همراه که به واسطه وسعت شبکه مدت بیشتری ادامه داشت برطرف شده است با این وجود در جشنواره امسال فاوا، در بخش اپراتورهای تلفن همراه سراسری اینگونه عنوان شد که هیچ یک از اپراتورها حائز شرایط دریافت جایزه نبوده‌اند و به همین دلیل این بخش برگزیده نخواهد داشت. به هر صورت حدود هشت ماه از ورود اپراتورها به عرصه ارائه خدمات باند پهن می‌گذرد و به گفته کارشناسان به نظر می‌رسد پس از این مدت نباید شرایط به گونه‌ای باشد که حتی خود وزارت ارتباطات هم از کیفیت خدمات اپراتورها ناراضی باشد.

کرد: در زمانی که پروانه ارائه نسل سوم ارتباطی به این اپراتورها داده شد، به صورت علنی اعلام کردند که با توجه به این‌که در کل کشور یک سیستم بزرگ در حال جایگزینی سیستم قدیمی است مردم باید برخی مشکلات را در این زمینه تحمل کنند. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان این‌که در هر شهری که نسل سوم ارتباطی ارائه می‌شود، لازم است سیستم‌های اینترنتی تغییر کند، افزود: تغییر سیستم‌ها باعث به وجود آمدن اختلالاتی می‌شود با این حال مردم باید بدانند که این اختلالات موقت است و برای اصلاح و ارتقاء اینترنت به نسل سوم ضروری است. واعظی با بیان این‌که به وجود آمدن اختلال در سیستم ارتباطی و اینترنتی اپراتورها برای ارتقاء امری طبیعی است، ادامه داد: در همه جای دنیا اینگونه است زیرا باید فرصت کافی را به اپراتورها بدهیم که سیستم قبل را بردارند و سیستم جدید را جایگزین کنند.

اپراتورهایی که هیچ کدام برتر نیستند
اما در نهایت مدت زمان و شدت این اختلالات چنان شد که در دوره‌ای نمایندگان مردم در مجلس خواهان حضور وزیر ارتباطات و پاسخگویی او در مجلس شدند. در آن دوره مدیرعامل اپراتور اول ارتباطی در این زمینه اظهار کرد: این‌که بحث اختلالات را اغلب مسئولان از همراه اول سوال می‌کنند به آن دلیل است که اغلب مدیران سیم‌کارت همراه اول دارند و کوچک‌ترین تغییر را مشاهده می‌کنند. حتی در زمان ثبت نام برای

آماده عقد قرارداد با رانگانه‌ها و نهادهای دولتی و خصوصی



سیستم
ارج
SYSTEM
ARJ

نمایندگه رسمی سامسونگ

سامسونگ اصله را با نازلترین قیمت از ما بخواهید

فروش بصورت نقد و قسط ویژه کارمندان محترم

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

یادداشت

گلسا ماهیان

بازی رایانه‌ای و درمان سرطان

بشر به همه شاخه‌ها سرک می‌کشد و تلاش می‌کند که در تمامی زمینه‌ها بهترین روش را برای رسیدن به مقصود خود انتخاب کرده و هر طوری امکان دارد، موفقیت را از آن خود کند.

به تازگی محققان دانشگاه استنفورد به نتایج جالبی دست پیدا کرده‌اند که شاید بتوان گفت توانسته‌اند نتایج مثبتی را در بیماران سرطانی با استفاده از یک بازی رایانه‌ای به دست آورند. شاید ربط دادن این موضوعات به هم کمی سخت باشد اما هیچ چیز امکان ناپذیر نیست.

اگر نام بازی Re-Mission یا همان ماموریت دوباره را شنیده باشید، می‌دانید که این بازی رایانه‌ای با موضوع کشتن سلول‌های سرطانی طراحی شده است و توانسته است که بخش‌هایی از مغز که در حین انجام بازی تحریک می‌شوند را به خوبی فعال کند. در این بازی رایانه‌ای، فردی که بازی می‌کند باید بتواند یک روبات میکروسکوپی را که Roxxi نام دارد، هدایت کرده و او را به درون بدن بیماران فرضی حرکت دهد. این روبات بعد از ورود به بدن بیمار کلیه سلول‌های سرطانی را شناسایی کرده و منفجر می‌کند. محققان دانشگاه استنفورد طبق تحقیقات جدیدی که انجام داده‌اند، از میان بازیکنان و افرادی که به تماشای این بازی پرداخته‌اند، به صورت تصادفی افرادی را انتخاب کرده و از مغز آن‌ها اسکن MRI گرفته‌اند. این نتایج نشان داده‌اند مدارهای محرک مثبت مغز افرادی که به صورت مستقیم در بازی شرکت کرده‌اند بسیار فعال‌تر از قبل شده است اما افرادی که به عنوان بیننده در حین انجام بازی حضور داشته‌اند، هیچ تفاوتی نکرده و هیچ‌گونه افزایش فعالیت مغزی در آن‌ها صورت نگرفته است.

با توجه به این نتایج، تیم‌های مختلفی در دانشگاه‌ها و آزمایشگاه‌های علمی جهان فعالیت خود را در این زمینه آغاز کرده‌اند تا راه‌هایی را کشف کنند که با استفاده از آن‌ها بتوان به یک ارتباط مناسب میان بازی‌های رایانه‌ای و درمان بیماری‌ها دست پیدا کرد.

برایان نوتسون که از اساتید روانشناسی و علوم اعصاب در دانشگاه استنفورد است تا به حال مقاله‌های بسیاری در این رابطه نوشته است و اعتقاد دارد می‌توان در آینده به یک ارتباط مستقیم میان بازی‌های رایانه‌ای و تحریک مدارهای عصبی مغز دست پیدا کرد و به این ترتیب باید به فکر ساختن ابزارهایی باشیم که بر اساس بازی‌های رایانه‌ای طراحی شده و در بهبود بیماری‌ها به افراد کمک کرده و الهام بخش رفتاری مثبت در افرادی باشد که روحیه خود را بر اثر بیماری از دست داده‌اند. دکتر نوتسون بر اساس همکاری‌هایی که با موسسه HopeLab، آغاز کرده است روی سلامت بدن بیماران مبتلا به بیماری‌های مزمن آزمایشاتی انجام داده و تاثیرات بازی ماموریت دوباره را روی مغز آن‌ها بررسی کرده است.

این گروه معتقدند که ارتباط مستقیمی میان فعالیت‌های مدارهای پادش در مغز و درمان‌های آنتی بیوتیکی و شیمیایی وجود دارد. هنگامی که یک فرد در حال بازی کردن است این مدارها فعال‌تر شده و حس بهبود را در بیمار به وجود خواهند آورد. یکی دیگر از مدیران این پروژه با نام استیو کال هم در دانشگاه کالیفرنیا که مشغول به تحقیق است معتقد است که این یافته‌ها کمک خواهد کرد که با استفاده از بازی‌های رایانه‌ای مشابه و پیشرفته‌تر به نسل جدیدی از ابزارها برای درمان بیماران جوان سرطانی دست پیدا کنیم.

جالب است که بدانید این بازی رایگان بوده و برای سیستم‌عامل ویندوز طراحی شده است.

چه شد که به فکر درست کردن واتس‌اپ افتادید؟

ژانویه ۲۰۰۹ هیچ گاه از ذهن من و برایان نمی‌رود زیرا در آن تاریخ خرید یک دستگاه آیفون و بررسی App Store برای ما به سادگی مشخص کرد که آینده دنیای آی‌تی در اختیار برنامه‌های کوچک خواهد بود. این نتیجه گیری نیازی به نوشتن راهبردهای چندساله یا برنامه ریزی بلند مدت نداشت و ما کارمان را همان موقع آغاز کردیم.

طرح اولیه واتس‌اپ چگونه ریخته شد؟

همه چیز از قبل در ذهن من برنامه ریزی شده بود. اولین کاری که کردم با الکس فیشمن که یکی از دوستان روسی‌ام بود، تماس گرفتم. یک ملاقات چند ساعته با او داشتم و همان جا طرح اصلی یک اپلیکیشن پیام رسان را ریختم. نام Whats app را هم برای این برنامه انتخاب کردم زیرا از لحاظ تلفظ با what's up شباهت بسیاری دارد. دقیقاً یک هفته بعد هم شرکت واتس‌اپ را به صورت رسمی ثبت کردم و تمامی کارها با سرعت بسیار زیادی پیش می‌رفت.

یعنی هنوز برنامه‌ای ننوشته بودید که شرکت را ثبت کردید؟

بله دقیقاً، همین موضوع باعث ترس اطرافیانم شده بود زیرا هنوز یک خط کد از واتس‌اپ هم نوشته نشده بود که شرکت ثبت شد و من با همه در مورد ایده‌ای که داشتم صحبت کردم.

واتس‌اپ چگونه فراگیر شد؟

واتس‌اپ ابتدا در جامعه روسی فراگیر شد. در این میان اسکایپ و جی تاک برای من رقبای سرسختی به حساب می‌آمدند اما با توجه به این که محیط کاربری واتس‌اپ سادگی جذابی داشت تعداد کاربران آن روز به روز افزایش پیدا کردند.

در نهایت صبر و تلاش شما نتیجه‌ای ۱۹ میلیارد دلاری برایتان داشت.

من همیشه دلم می‌خواهد بر یک کار تمرکز کرده و آن کار را خوب انجام دهم، در مورد واتس‌اپ هم شرایط به همین صورت بود و در نهایت پیشنهادی که مارک زوکربرگ برای خرید واتس‌اپ به من داد خستگی کار را از تنم بیرون کرد. لایل مالی خرید واتس‌اپ هم کاملاً قانع‌کننده هستند. داشتن ۴۵۰ میلیون افزایش این تعداد، تزریق سالیانه حداقل ۴۵۰ میلیون دلار و از طرفی تعداد کم کارمندان و هزینه‌های پایین نگهداری، یک سرمایه گذاری ایمن و سودده را برای فیس‌بوک به ارمان می‌آورد.



این موضوع به قدری در میان کاربران به خصوص کاربران ایرانی جدی است که اپلیکیشنی مانند وایبر، بیشترین تعداد کاربر را از میان کاربران ایرانی خود دارد

مصاحبه با جان کووم، موسس اپلیکیشن محبوب واتس‌اپ

واتس‌اپ، از شروع تا به امروز

سال گذشته در رابطه با خرید واتس‌اپ توسط فیس‌بوک مطلب نوشتم. زمانی که مدیر عامل فیس‌بوک احساس کرد که واتس‌اپ روندی رو به پیشرفت دارد و این امکان وجود دارد که تعداد کاربران این برنامه زیاد شود، تصمیم به خرید این شرکت گرفت. مدیر عامل شرکت واتس‌اپ آقای جان کوم است که سرنوشت و دوران کودکی جالبی دارد. جان کوم مدیرعامل واتس‌اپ زمانی که پسر ۱۶ ساله در اوکراین بود به دلیل فقر و نداشتن امکانات کافی از شهر خود به آمریکا مهاجرت کرد و نمی‌دانست که چه آینده‌ای در انتظارش است. توفان تغییرات اوکراین سراغ زندگی جان کوم و خانواده اش هم آمده بود. اول قرار بود پدرش به آمریکا رفته و بعد آنها را نزد خود فرایخواند اما همه چیز کاملاً برعکس شد. جان همراه با مادر و مادر بزرگش مسافر آمریکا شد. سفری به مانتین ویو در کالیفرنیا. سفری که مشخص بود برای همیشه سرنوشت او را تغییر خواهد داد. در ادامه مصاحبه با او را خواهیم آورد تا بیشتر با زندگی موسس این اپلیکیشن آشنایی پیدا کنید.

حضور در دانشگاه ایالتی سن خوزه، برای شما یک گام مهم در زندگی‌تان بود؟

در ابتدا فکر می‌کردم که مهم‌ترین و اصلی‌ترین اتفاق زندگی‌ام، حضور در این دانشگاه بود اما در واقع باید بگویم که قرار ملاقاتی که با برایان اکتون در شرکت یاهو داشتم همه چیز را برای من تغییر داد. بعد از آن ملاقات و صمیمی‌تر شدن رابطه من با برایان، من توانستم شغلی تمام وقت در یاهو به دست آورم.

بدون شک باید گفت که یکی از صنایع رو به رشدی که در حال حاضر در جهان وجود دارد، صنعت تولید اپلیکیشن‌های موبایلی است. دقیقاً به همین خاطر هم هست که شرکت‌هایی که در این زمینه فعالیت دارند مانند قارچ سبز شده و هر روز یک برنامه جدید به بازار ارائه می‌کنند. برای این که این موضوع را به خوبی درک کنید یک لحظه به این فکر کنید که از سال گذشته تا به حال نام چند برنامه پیام رسان موبایلی به گوشتان خورده است یا این که خودتان در حال حاضر چند برنامه با این زمینه کاربردی روی گوشی‌تان نصب کرده‌اید؟ نام برنامه‌هایی نظیر وایبر، واتس‌اپ، وی‌چت، تلگرام و لاین در عرض چند وقت اخیر بسیار شنیده شده است و اگر شما تازه تصمیم به خرید یک گوشی هوشمند گرفته باشید، احتمالاً تمامی این برنامه‌ها روی گوشی شما نصب خواهد شد. این روزها ارتباط بسیاری از افراد با یکدیگر تنها از طریق این برنامه‌ها انجام می‌گیرد و این موضوع به قدری در میان کاربران به خصوص کاربران ایرانی جدی است که اپلیکیشنی مانند وایبر، بیشترین تعداد کاربر را از میان کاربران ایرانی خود دارد. به هر حال هر کدام از این برنامه‌ها در حال حاضر توانسته‌اند موفقیت و محبوبیت نسبی را برای خود دست و پا کنند. ایده تمامی این برنامه‌ها تقریباً یکسان بوده و اگر میزان موفقیت آن‌ها متفاوت است، به نحوه اجرا و محیط کاربری این برنامه‌ها ارتباط پیدا می‌کند. واتس‌اپ یکی از اپلیکیشن‌هایی است که در میانه راه قرار گرفته و تعداد کاربران آن نه به زیادی واتس‌اپ و نه به کمی اپلیکیشن‌های نوپایی نظیر تلگرام است. اگر خواننده بابت بوده باشید حتماً به خاطر دارید که

پلاس

فروشگاه تخصصی محصولات هوشمند

شرایط متنوع فروش برای تمامی محصولات
بازپرداخت ۳ الی ۱۲ ماهه

آدرس : مشهد، میدان راهنمایی حدفاصل دستغیب ۸ و سه راه فلسطین
مرتضی شاکری ۰۹۳۵۷۹۳۶۰۸۳ ۳۸۴۶۳۵۰۳
ساعات مراجعه شنبه تا چهارشنبه ۱۰ الی ۱۴ و ۱۸ الی ۲۲

تبلت
Tablet

گوشی‌های موبایل
Smart Phone

کامپیوتر
Computer

لپ تاپ
Laptop

ساعت‌های هوشمند
Smart Watches

کنسول‌های بازی
Gaming Console

لینکدونی |

خوبینه

پایگاه علمی، اجرایی ساختمان سازی

اگرچه ساختمان سازی که موتور محرک بسیاری از مشاغل دیگر در هر شهری محسوب می شود، مدتی است که از رونق افتاده ولی این دلیل خوبی نیست که وبسایت های حرفه ای که در این حوزه فعالیت می کنند، دست از تلاش بردارند. وبسایت خوبینه اولین پایگاه عملی و اجرایی آنلاین در حوزه ساختمان سازی است که از ابتدای سال ۹۴ به صورت رسمی رونمایی شده و با ایجاد بخش های بسیار منحصر به فردی در حال پیشرفت است. اولین دایره المعارف آنلاین کاربردی در زمینه اجرای اجزای ساختمان یکی از مهم ترین بخش های وبسایت خوبینه است که با نگارش و تدوین مقالات اجرایی در کنار بخش های جالب و تجربیات رایگان به مخاطبان خودش خدمات قابل توجه و بدیعی را ارائه می دهد.

www.khoobine.com

دانلود اندروید

با نرم افزارهای ضروری اندروید همراه شوید

با فراگیر شدن تلفن های همراه اندرویدی، لزوم به روز رسانی نرم افزارها هم بیش از پیش احساس می شود. به همین منظور یکی از لینک های این هفته را به وبسایت اندروید لوکس، به روز ترین سایت دانلود نرم افزار اندروید اختصاص داده ایم. در این وبسایت شما می توانید جدیدترین نرم افزارهای اندرویدی را دانلود کرده، از نرم افزارهای پر بازدید دیدن نموده و با نرم افزارهای ضروری اندرویدی آشنا شوید. لازم به ذکر است که شما می توانید نرم افزارهای اندرویدی را در موضوعات تفکیک شده و طبقه بندی شده دانلود کنید.

www.androidlux.com

شبکه مترجمان

متون خود را به صورت آنلاین به مترجمان بسپارید

پیشنهاد بعدی لینکدونی این هفته به یک شبکه اجتماعی تخصصی مربوط می شود. وبسایت "مترجمان" به عنوان تنها شبکه ارتباطی ویژه مترجمان در ایران محسوب می شود که به منظور افزایش تعامل و همکاری میان مترجمان ایجاد گشته است. مترجمان می توانند با عضویت در این وبسایت ضمن قرار گرفتن در بانک اطلاعاتی مترجمان کشور، به مترجمان فعال گروه ها بپیوندند. همچنین افراد قادر خواهند بود در این وبسایت از طریق فرم ثبت نام سفارش، متن خود را از طریق آنلاین و بدون واسطه به مترجمان با تجربه سپرده و ترجمه خود را با کیفیت بالا و هزینه مناسب در اسرع وقت دریافت کنند.

www.motarjeman.org

هنر لنز و عدسی

به سفرهای تفریحی و آموزشی عکاسی بروید

سومین وبسایت این هفته به هنر عکاسی اختصاص دارد. در وبسایت "دوربین"، دوستداران این هنر می توانند ضمن اطلاع از آخرین اخبار مرتبط، به جستجوی عکس های موجود در آژانس عکس سایت پرداخته، با عکاسان آژانس آشنا شده و به تماشای آرشیو عکس بنشینید. همچنین گالری عکس، مسابقه ماهانه، ارسال عکس، سفرهای عکاسی، لینک های عکاسی، فیلم، جشنواره ها، نمایشگاه ها، گزارش، گفت و گو، یادداشت و مجموعه عکس از دیگر بخش های این وبسایت می باشد. لازم به یادآوری است که این سایت در حوزه آموزش عکاسی نیز فعال می باشد.

www.doorbin.net

حریف می طلبیم!

باری باشد که مسئولان حوزه فناوری اطلاعات به طور ضمنی به مزاحمت ایجاد شده توسط شبکه های اجتماعی موبایل اشاره می کنند و قصد دارند تا با ظرافتی که در بیانات خود به خرج می دهند، شکایت خود را نیز به گوش بقیه برسانند. حقیقت همین است. زمانی که هزینه های روزمره بالا می رود طبیعی است که هر فردی می گردد که بتواند هزینه های خود را کم کرده و با کاهش هزینه هایش بهترین نتیجه را هم بگیرد. این درست نیست که شرکت ها بیایند برای نجات خود به فکر محدود کردن یا حتی حذف حریف خود باشند؛ آن هم به قیمتی که هزینه افراد را بالا ببرند. رقابت سالم یعنی این که بگردیم که چگونه می توانیم راهی را بیابیم تا خدمات بهتر را با هزینه کم تر ارائه دهیم.

به گزارش ایستنا، صادق عباسی شاهکوه معاون بررسی های فنی و صدور پروانه رگولاتوری با اشاره به این که قطع کردن و یا مسدودسازی نرم افزارهای شبکه های اجتماعی موبایل در دست وزارت ارتباطات نیست، گفت: ما موضوعات را از دیدگاه اقتصادی نگاه می کنیم و سعی داریم ضرر و زیان را کاهش دهیم اما موضوعات فرهنگی و امثال آن در جای دیگری تصمیم گیری می شود. در همین گزارش آمده که رئیس سازمان رگولاتوری در اولین روزهای کاری سال جدید به دنبال کاهش آمار پیامک های نرورزی اپراتورهای تلفن همراه، اعلام کرد که باید فعالیت شبکه های اجتماعی داخلی و خارجی قانونمند شود تا فعالیت آن ها به طرح اقتصادی و درآمدهای اپراتورها ضربه وارد نکند. شاید این اولین

■ علیرضا مظاهری



Mobimaging برای تصویربرداری پانوسلفی آماده می شود

محیط اطرافتان را از دست ندهید!

بین کاربران شبکه های اجتماعی مورد توجه قرار گرفته است. برای مثال در توییتر برای آن هشتگ درست کرده اند یا در سایت تخصصی تصاویر فلیکر گروهی قرار داده شده است که بهترین پانوسلفی ها را به نمایش می گذارد یا در وبلاگ Tumblr پانوسلفی هایی برای مقایسه قرار داده شده است که بسیار ناشیانه گرفته شده اند. نرم افزار پانوسلفی Mobimaging در حال حاضر در فروشگاه های اینترنتی گوگل Play و iTunes شرکت اپل به رایگان قرار دارد. همچنین به منظور تشویق افراد از استفاده از این نرم افزار، Mobimaging به متخبران افرادی که تصاویر گرفته شده خود را در سایت این شرکت قرار دهند، گیفت کارت های آمازون ۱۰ دلاری هدیه می دهد. شرکت Mobimaging برای تمام دستگاه های مبتنی بر سیستم عامل های اندروید و iOS نرم افزار خود را تولید کرده است.

دوربین جلویی قابل برداشت نیست، افراد مجبورند با زحمت فراوان بدون آن که صفحه نمایش گوشی خود را ببینند، از خود و محیط اطراف مورد علاقه شان تصویر بگیرند. حالا محصول شرکت Mobimaging که پانوسلفی می گیرد، این امکان را به کاربران می دهد که بتوانند به راحتی در حالی که به صفحه گوشی خود نگاه می کنند، از خود و محیط اطرافشان سلفی گسترده تهیه کنند. پانوسلفی ها علاوه بر این که در گرفتن تصویر شخص و محیط اطرافش به وی کمک می کند می تواند در صورتی که کاربر به همراه تعداد زیادی از دوستانش در جایی ایستاده اند، کمک کند تا به راحتی یک سلفی دسته جمعی از خودش و دوستانش تهیه کند. تهیه تصاویر پانوسلفی ها اندکی نسبت به گرفتن تصاویر پانوراما حتی با نرم افزار Mobimaging مشکل تر است که به طور حتم با تمرین، تجربه خوبی را در اختیار کاربران قرار خواهد داد. به گزارش TNW پانوسلفی ها مدتی است که در

این روزها هر کسی که صاحب یک گوشی تلفن هوشمند است، به طور حتم برای یک بار هم شده از خود عکسی تهیه کرده است. در جهان تلفن های همراه این نوع عکس برداری، سلفی نام گرفته است. جالب این جا است که به قدری این نوع تصویربرداری مورد توجه قرار گرفته که نام های مختلفی به انواع آن داده شده است.

یک نوع تصویربرداری از خود یا همان سلفی مدلی است که در آن شخص قصد دارد تا فضای پشت سرش هم به خوبی در تصویر بیفتد. این نوع سلفی به پانوسلفی مشهور شده است. عبارت پانوسلفی در حقیقت از دو کلمه پانوراما و سلفی گرفته شده است که پانوراما به تصاویر گسترده از محیط گفته می شود. پیش از این افراد برای این که از خود در یک محیط گسترده مانند یک کوهپایه وسیع یا منظره یک شهر از بالای کوه تصویر بگیرند، دچار زحمت زیادی می شدند. چون تصاویر پانوراما از آن جا که در نرم افزارهای تلفن همراه با استفاده از

ارائه دهنده ی پهنای باند

اختصاصی به برج ها

مجتمع های تجاری، اداری و مسکونی

SMS پتل پیشگامان

ایتترنت پر سرعت پیشگامان

آنتی ویروس

دارای مجوز ندا بشماره ۱۶۷۲۷/۱۲/۱۳۰ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

پیشنهاد هفته

مدیریت کلاس درس

برگزاری آزمون‌های آنلاین و تحت شبکه

اولین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته به برنامه‌ای جهت مدیریت شبکه مدارس و کلاس‌های درس مربوط می‌شود. **NetSupport School Professional** نرم‌افزاری کاربردی برای مدارس حرفه‌ای می‌باشد تا مدیران این مدارس بتوانند شبکه‌های کامپیوتری در اختیار معلمان، دانش‌آموزان و دانشجویان را کنترل و مدیریت نمایند. این نرم‌افزار به معلمان کمک می‌کند تا بتوانند به راحتی و از طریق شبکه‌های کامپیوتری کار آموزش را انجام دهند و دانش‌آموزان را کنترل کنند و به آن‌ها کمک کنند تا به راحتی به نرم‌افزارها، وب‌سایت‌ها و مکان‌های دیگر دسترسی پیدا کنند. همچنین این نرم‌افزار امکان پشتیبانی از مجله‌های آموزشی برای به اشتراک گذاری و استفاده در مدارس هوشمند را دارد. همچنین معلم می‌تواند برای دانش‌آموزان امتحان طراحی کند و کوئیزهای تستی از آن‌ها بگیرد. از دیگر ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به پشتیبانی از کنترل کامل اینترنت، نرم‌افزارها، پیام‌رسان‌ها، چاپگر و اتصالات یواس‌بی اشاره کرد.

<http://goo.gl/Fclp9q>

Size: 53.45 MB

ابزار تعیین فاصله

تنها با دوربین گوشی خود فاصله‌ها را محاسبه نمایید

نرم‌افزار بعدی این هفته به ابزاری برای تعیین فاصله شما تا جسم مورد نظرتان اختصاص دارد.

نرم‌افزار **Smart Measure Pro** برنامه‌ای حرفه‌ای جهت تعیین فاصله شما تا جسم است که روی گوشی‌های اندروید قابل نصب می‌باشد. این نرم‌افزار برنامه‌ای برای سنجش و اندازه‌گیری محدوده‌یاب یا مسافت‌سنج و ابزاری برای اندازه‌گیری فاصله، ارتفاع، عرض، مساحت و فاصله خود تا اجسام است اما نکته جالب این جا است که برای گرفتن اندازه‌ها شما متر نمی‌کنید بلکه تنها دوربین گوشی خود را روشن و با فشردن شاتر، فاصله اجسام را تا خود محاسبه می‌کنید.

<http://goo.gl/j83nPx>

Size: 1.29 MB

بازگرداندن اطلاعات

حافظه جانبی دوربین خود را ریکاوری کنید

آخرین پیشنهاد نرم‌افزاری این هفته را به برنامه‌ای جهت بازیابی اطلاعات از حافظه‌های جانبی اختصاص داده‌ایم.

CardRecovery یکی از برجسته‌ترین نرم‌افزارها برای بازگرداندن عکس و ویدئو از حافظه‌های جانبی استفاده شده در دوربین‌های دیجیتال است. یکی از مهم‌ترین توانایی‌های این نرم‌افزار، امکان بازگرداندن اطلاعاتی خراب و یا حتی فرمت شده از حافظه جانبی می‌باشد. این نرم‌افزار از تمامی حافظه‌های جانبی از جمله ایکس‌دی پیکیج‌کارت، سی‌اف کارت، مموری کارت، اس‌دی کارت، اس‌دی‌ایچ‌سی، مینی‌اس‌دی، میکرواس‌دی، ام‌ام‌سی و اسمارت مدیا کارت پشتیبانی کرده و اطلاعات از دست رفته شما را به راحتی در اختیارتان قرار می‌دهد.

<http://goo.gl/IXRLDq>

Size: 937 KB

حرف یکدیگر را متوجه نمی‌شویم

رشید زارعی



جدید زندگی تعریف نشده است، تعاریف واحد برای اشتغال، اقتصاد، رفاه و سلامت در فضای مجازی وجود ندارد.

فضای مجازی بخشی از زندگی ما است و باید با بهره‌برداری موثر از آن، در این حوزه پیشرفت کنیم. به این منظور باید تعارض‌ها به حداقل و هماهنگی‌ها به حداکثر برسد تا امکان ایجاد نظام‌های جدید و تنظیم مقررات قانونی در حوزه حاکمیتی، فرهنگی و اجتماعی فضای مجازی کشور فراهم شود.

در این صورت فضای مجازی باعث ایجاد مشاغل مختلف و رشد اقتصادی خواهد شد و به پیاده‌سازی دولت الکترونیک کمک می‌کند.

برای ورود به هر بحثی، ابتدا باید یک سری مفاهیم اولیه مرتبط با موضوع، تعریف و تبیین شود. در مرحله بعد به قرارداد یا تفاهم مشترکی نیاز است که افراد بر اساس آن به تعاریف ارائه شده استناد کنند. در این صورت می‌توان برداشت‌های متعدد از یک موضوع و به تبع آن تصمیم‌گیری‌های چندانکه در آن حوزه را کاهش داد.

یکی از حوزه‌های پر بحث که اظهار نظرهای متفاوت درباره آن مطرح می‌شود، فضای مجازی است.

به گفته مشاور رئیس مرکز ملی فضای مجازی در کشور بر سر میانی اولیه فضای مجازی اختلاف نظر داریم و حرف یکدیگر را متوجه نمی‌شویم. به عبارت دیگر از آن‌جا که فضای مجازی به عنوان عرصه

فایرفاکس برای کاربران iOS منتشر می‌شود سیب در دستان روبه



انجام داده است که به دیگر مرورگرها اجازه می‌دهد با همان عملکردی که سافاری بر روی این سیستم عامل دارد عمل کنند. فایرفاکس برای کاربران iOS به جای بهره‌گیری از فناوری‌های موزیلا، از یک رابط کاربری مطابق با وب‌کیوت و موتور نیترو جاوا اسکریپت استفاده می‌کند.

با این حال موزیلا می‌تواند با اضافه کردن قابلیت‌هایی مانند پشتیبانی از حساب فایرفاکس و ابزار همگام‌سازی بوک‌مارک‌ها برای کاربران جذابیت‌های لازم را ایجاد کند.

فایرفاکس به دنبال افزایش سهم از آن‌جا که بیشتر کاربران از طریق تلفن همراه به اینترنت متصل می‌شوند و در این میان محصولات اپل یعنی آی‌فون و آی‌پد محبوبیت ویژه‌ای در میان کاربران دارند، موزیلا تصمیم گرفت فایرفاکس را برای کاربران iOS منتشر کند تا سهم بیشتری از بازار جستجوی اینترنتی را به خود اختصاص دهد. از

شرکت موزیلا اعلام کرد زمان انتشار عمومی فایرفاکس برای iOS نزدیک است. هم‌اکنون تیم تست در حال کار کردن روی نسخه آزمایشی فایرفاکس قبل از شروع به کار در فروشگاه اپل هستند تا بتوانند آن را بر اساس اعلام قبلی در سه ماهه دوم سال ۲۰۱۵ منتشر کنند.

پایان سیاست‌های سختگیرانه

پیش از این، موزیلا اعلام کرده بود فایرفاکس را برای iOS ارائه نخواهد داد. علت این مساله، سیاست‌های سخت‌گیرانه اپل برای مرورگرهای نسل سومی است که باید با اصول موتور شبکه وب‌کیوت کار کنند. به عبارت دیگر اپل با استفاده از موتور وب فایرفاکس در پلتفرم خود مخالف بود. اما در ماه دسامبر سال جاری میلادی، این شرکت موضع خود را تغییر داد و اعلام کرد پس از طی مراحل اولیه آزمایش، فایرفاکس برای کاربران iOS ارائه خواهد شد. همچنین اپل تغییراتی را روی وب‌کیوت خود

CanDo

جشنواره فروش عید تاعید

اقساطی
بدون پیش پرداخت



تبلت ویندوزی

دوربین ورزشی

نوت بوک

پروژکتور

اسمارت فون

۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰

مشاوره و فروش ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱ ۵۱

www.itCala.com

مشهد، احمد آباد، سه راه راهنمایی، مجتمع تجاری خورشید، طبقه ۳ اداری، واحد ۳۰۴

Venom شاید از Haertbleed نیز خطرناکتر باشد

ایترنت زهر آگین شد



توجه به گستردگی محصولات آسیب‌پذیر، احتمالا با سرعت کمتری صورت خواهد گرفت.

بنا به گفته Geffner، مشکل Heartbleed دشمن اجازه می‌داد تا پنجره‌ای به خانه رقیب باز کند و اطلاعاتی را که (از طریق همین پنجره کوچک) مشاهده می‌کند جمع‌آوری نماید اما آسیب‌پذیری Venom به افراد مهاجم اجازه می‌دهد تا نه تنها به خانه رقیب وارد شوند و دسترسی نامحدودی به منابع خانه داشته باشند، بلکه بتوانند به خانه همسایگان قربانی خود نیز نفوذ کنند.

Geffner گفت: "متخصصان در حال کار روی اصلاح این آسیب‌پذیری هستند تا بتوانند پیش از انتشار عمومی آن، اصلاحیه مورد نظر را منتشر نمایند".

این اصلاحیه باید بدون تأخیر روی هزاران سیستم اعمال شود. در حال حاضر بزرگترین نگرانی مربوط به شرکت‌هایی است که سیستم اعمال به‌روز رسانی خودکار ندارند.

برای سوءاستفاده از این آسیب‌پذیری هکر باید بتواند با حق دسترسی root به یک ماشین مجازی دسترسی یابد و کاری که هکر می‌تواند انجام دهد به چیدمان شبکه بستگی دارد.

در حال حاضر کد سوءاستفاده از این آسیب‌پذیری برای راه‌اندازی حملات وجود ندارد اما با توجه به حساسیت موضوع، احتمالا این چنین کدی با سرعتی به مراتب بیشتر از سرعت توسعه اصلاحیه، منتشر خواهد شد و برای مدتی، فضای مجازی را ناامن‌تر خواهد کرد.

کسری پاک‌نیت

این مشکل در نمونه ساز رایانه منبع باز QEMU یافت شده است.

بسیاری از پلتفرم‌های مجازی سازی مدرن از جمله Xen، KVM و Oracle's VirtualBox دارای این کد خطا می‌باشند.

پلتفرم‌های Microsoft Hyper-V، VMware و Bochs hypervisors نیز تحت تأثیر این مشکل قرار ندارند. ماشین‌های مجازی برای شبیه‌سازی شبکه، توسعه شبکه‌های کوچک و محلی و یا اجرای چند فناوری متفاوت (مبتنی بر معماری‌ها و سیستم‌های عامل متفاوت) روی یک رایانه توانمند کارایی دارند.

از همین رو ممکن است این فناوری از پایگاه داده بانک‌ها گرفته تا روی سرور تکتک ارائه دهندگان اینترنت در تمام جهان به کار گرفته شده باشد.

Jason Geffner، محقق امنیتی که این مشکل را کشف کرده است اظهار داشت: "میلیون‌ها ماشین مجازی در حال استفاده از این پلتفرم‌های آسیب‌پذیر هستند".

از این منظر به نظر می‌رسد این آسیب‌پذیری از آسیب‌پذیری سال گذشته Heartbleed بزرگ‌تر باشد، چرا که استفاده از OpenSSL به تعداد به مراتب کمتری وب‌سایت و سرور اینترنتی محدود بود.

مشکل Heartbleed به افراد خرابکار اجازه می‌داد تا به داده‌های سرورهایی که از نسخه آسیب‌پذیر نرم‌افزار رمزگذاری OpenSSL استفاده می‌کردند، دسترسی یابند و کل آسیب‌پذیری با تعویض OpenSSL قابل رفع بود اما امروز، برای Venom هیچ راه حلی وجود ندارد و رفع آن با

سال گذشته آسیب‌پذیری Haertbleed یا خونریزی قلبی، میلیون وب سایت مختلف را در شبکه اینترنت به شدت تهدید کرد.

داده‌های ارزشمند بانکی، اطلاعاتی و خصوصی میلیون‌ها نفر بر اثر این حمله سرقت شد و هزینه زیادی برای رفع آسیب‌پذیری و جبران خسارت‌های ناشی از حمله خونریزی قلبی به مردم جهان تحمیل شد. بی‌شک آسیب‌پذیری خونریزی قلبی که OpenSSL را تهدید می‌کرد، یکی از بزرگ‌ترین آسیب‌پذیری‌های کشف شده در فضای مجازی تا به امروز محسوب می‌شود اما متأسفانه این تهدید بزرگ، آخرین تهدید نبوده و نیست.

به تازگی آسیب‌پذیری بزرگ دیگری کشف شده است که از نظر میزان تهدید و اهمیت تنها با خونریزی قلبی مقایسه می‌شود، به طوری که بسیاری از کارشناسان فنی معتقدند این خطر می‌تواند حتی جدی‌تر از خونریزی قلبی باشد.

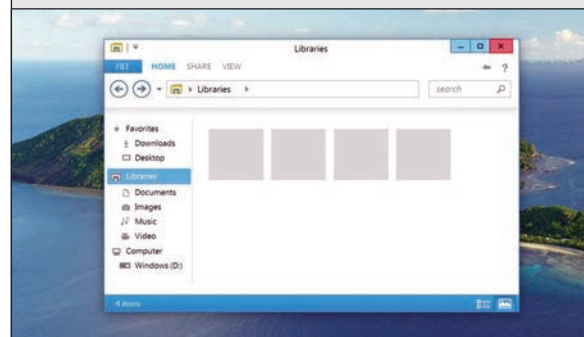
به نقل از ماهر، یک محقق امنیتی هشدار داده است که یک مشکل جدید می‌تواند به مهاجمان اجازه دهد تا کنترل بخش عظیمی از مراکز داده را در اختیار بگیرند.

این آسیب‌پذیری zero-day که 'Venom' نامیده شده است در مولفه وراثت نرم‌افزارهای مجازی سازی قرار دارد و به هکر اجازه می‌دهد تا به طور بالقوه به هر دستگاهی که در شبکه یک مرکز داده قرار دارد، نفوذ کند. اگر کد دستکاری شده خاصی به سیستم hypervisor فرستاده شود می‌تواند کل سیستم را از کار ببنداند.

این مسئله می‌تواند به هکر اجازه دهد تا ماشین مجازی خود را ایجاد کرده و به ماشین‌های دیگر دسترسی یابد.

ا ترند ویندوز

مدیریت قوی‌تر فایل‌ها



اگر همیشه کاربر ویندوز بوده باشید و پشت رایانه‌ای که به سیستم‌عامل مکینتاش یا لینوکس مجهز است بنشینید، احتمالا در کار با فایل در آن سیستم‌عامل‌ها دچار سردرگمی خواهید شد.

کاربران ویندوز به کار با فایل‌ها در محیط Explorer عادت کرده‌اند و مایکروسافت نیز در نسخه‌های مختلف ویندوز و به خصوص ویندوز ۷ و ۸، این برنامه حیاتی ویندوز را به خوبی ارتقا داده است، تکاملی که احتمالا در ویندوز ۱۰ به یک شگفتی تبدیل خواهد شد.

برای آن دسته از کاربرانی که دقیقا نمی‌دانند باید بگویم Explorer برنامه‌ای است که نمایش دسکتاپ، کار با فایل‌ها در درایوها، کپی و جابه‌جا کردن فایل، به اشتراک گذاری و مدیریت منابع حافظه شامل دیسک سخت، دیسک نوری و ده‌ها فعالیت مرتبط با فایل‌ها را در ویندوز انجام می‌دهد. در نوار وظیفه آیکون مربوط به این برنامه به شکل یک پوشه نمایش داده می‌شود و با دوبار کلیک کردن روی آیکون Computer نیز این برنامه اجرا شده و درایوهای موجود در هارددیسک رایانه شما را نمایش می‌دهد.

در ویندوز ۸ قابلیت‌هایی به این برنامه افزوده شده است. یکی از این قابلیت‌ها مقاومت بالای این برنامه در برابر هر نوع خطا در فایل است. بسیار به ندرت پیش می‌آید که این برنامه دچار خطا شود اما اگر این طور شد، ویندوز ۸ یک راه‌حل اضافی برای رفع مشکلات این برنامه خاص در اختیار شما قرار می‌دهد. در صورتی که در هنگام کپی و یا جابه‌جا کردن فایل‌ها این برنامه دچار خطا شد، با فشردن دکمه‌های Ctrl+Shift+Esc برنامه Task Manager را باز کنید. Explorer.exe یکی از پردازش‌های همیشگی در فهرست برنامه‌های ویندوز ۸ است. سپس روی نام برنامه Explorer.exe کلیک کرده و گزینه Restart را انتخاب نمایید تا به سرعت یک اجرای سالم از این برنامه به فعالیت‌های قبلی شما ادامه دهد.

گاهی ممکن است به فایل‌هایی برخورد کنید که به علت وجود بدسکتور یا خرابی هارددیسک، برنامه Explorer.exe را دائما با خطا روبه‌رو کنند. در صورتی که به استفاده، کپی یا جابه‌جا کردن این فایل‌ها نیاز مبرم دارید، به سادگی می‌توانید یک پردازش اضافی از Explorer.exe را برای این کار اجرا کنید. برای این کار دکمه Shift را نگه داشته و روی آیکون Explorer.exe موجود روی Task bar در پایین صفحه کلیک کنید. با انجام این کار دو پردازش همزمان از Explorer.exe اجرا می‌شود و در صورت بروز خطا در یکی از آن‌ها، دیگری همچنان به انجام وظایف خود ادامه خواهد داد.

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

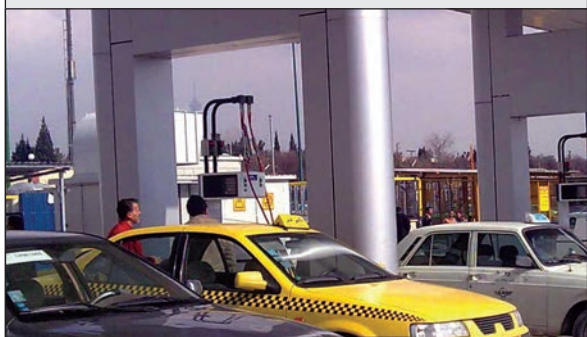


آرشیو الکترونیکی
شماره ۱ تا ۳۴۲



شهروند الکترونیک

خدمات ملی نفت



شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران از سازمان‌هایی است که از اهمیت بالایی در کشور ما برخوردار بوده و در تاریخ معاصر ایران بسیار تاثیرگذار بوده است. بر همین اساس در شهروند الکترونیک این هفته قصد داریم به خدمات این شرکت قدیمی بپردازیم. شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در سال ۱۳۰۷ با هدف پاسخ‌گویی به بازار مصرف داخلی و بین‌المللی و توسعه امکانات ذخیره‌سازی و توزیع و نیز استفاده از فناوری‌های پیشرفته و به‌روز رسانی کلیه فعالیت‌های عملیاتی و اداری با هدف احراز رتبه اول در صنعت توزیع فرآورده‌های نفتی در سطح منطقه تاسیس شد.

خدمات این شرکت به صورت کلی از خدمات به مردم و مشتریان، خدمات الکترونیکی، خدمات کارکنان و داندلود تشکیل شده است. در بخش مردم، خدماتی نظیر، ممنوعیت استعمال دخانیات، نحوه نگهداری کارت هوشمند سوخت، موانع قانونی و چالش‌های خصوصی‌سازی، شاخص‌های درجه‌بندی جایگاه‌ها و اقدامات زیست محیطی ارائه می‌شود. همچنین خدمات دیگر بخش مشتریان را بهینه‌سازی مصرف انرژی، صادرات فرآورده‌های نفتی، احداث و توسعه جایگاه‌های سی‌ان‌جی، سامانه درخواست فرآورده‌های نفتی، سوخت‌رسانی به کشتی‌ها و فروش صادراتی فرآورده‌های نفتی تشکیل می‌دهند. در قسمت خدمات الکترونیکی این شرکت، خدماتی همچون سامانه هوشمند سوخت، سامانه نحوه استفاده صحیح از کارت هوشمند سوخت، سامانه پرداخت الکترونیک بهای سوخت، راهنمای فعال‌سازی نرخ دوم بنزین، سامانه درخواست فرآورده‌های نفتی، سامانه نفت سفید حرارتی و گاز مایع، سامانه شناسایی اطلاعات مصرف‌کنندگان جزء بخش کشاورزی، طرح ملی کباب، اجرای طرح پایلوت تخصیص سوخت بر اساس پیمایش به خودروهای گازوئیل سوز، سامانه کارت هوشمند سوخت مصارف غیر حمل و نقل، سامانه فروش اینترنتی سوخت، سامانه شناسایی مصرف‌کنندگان جزء و توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات انجام می‌پذیرد. افزون بر موارد بالا این وب‌سایت خدماتی را نیز به کارکنان خود اختصاص داده است که عبارتند از: خلاصه پرونده پرسنلی، صورتحساب حقوق شاغلان، مقررات اداری و استخدامی، خدمات رفاهی و اجتماعی نفت، صورتحساب حقوق بازنشستگان، بخشنامه‌ها و مصوبات وزارت نفت، مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی، شرکت تعاونی ايثارگران صنعت نفت و مدیران صنعت نفت. لازم به یادآوری است که مراجعه‌کنندگان به وب‌سایت شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی می‌توانند نرم‌افزار اندرویدی پمپ بنزین یاب و نرم‌افزار پمپ بنزین یاب نسخه آی‌اواس را از این مکان داندلود نمایند. اگر قصد استفاده از خدمات این شرکت را داشتید به نشانی اینترنتی زیر مراجعه نمایید.

www.niopdc.ir

پروژه موفق Novena لذت داشتن یک لپ‌تاپ متن باز



آن چه که Novena در مدرن بودن کم دارد از طریق دیگری در شفافیت آن جبران می‌شود. اگر چیز مشکوکی در سخت‌افزار دستگاه دیدید، این امکان را دارید که در نقشه‌های منبع به جست‌وجو پرداخته و ببینید آیا واقعا مسئله‌ای برای نگرانی وجود دارد یا خیر. به عبارت دیگر، شما می‌توانید ببینید که آیا نشانی از مهمان ناخوانده شدن NSA وجود دارد یا خیر!

اما همه قطعات سخت‌افزاری موجود در Novena هم متن‌باز نیستند. صفحه‌نمایش، صفحه‌کلید، دیسک سخت، منبع تغذیه و پردازنده همگی از فروشگاه خریداری شده‌اند و با یک باتری RC ماشین که هک شده است کار می‌کنند.

در حال حاضر، Novena تا حدود زیادی به متن‌باز بودن نزدیک شده است ولی اگر قادر به تحمل چیزی مثل درایور کارت گرافیک باشید، انتخاب‌های دیگری نیز در زمینه لپ‌تاپ‌های دست‌ساز وجود دارد که از برد متن‌باز Raspberry Pi بهره می‌برند.

همچنین برای کسانی که می‌خواهند بدون نیاز به هیچ دردسری همه چیز به خوبی عمل کند، Thinkpad x60 دستکاری شده توسط Gluglug نیز که از یک میان‌افزار متن‌باز به نام Coreboot بهره می‌برد انتخاب خوبی خواهد بود.

مسئله هیچ‌یک از این دستگاه‌ها زیبایی و کاملی لپ‌تاپی نظیر Macbook Air را برای شما به همراه نخواهند داشت؛ ولی در عین حال، هر کدام چیزی را به کاربر ارائه می‌کنند که احتمالا اپل هرگز نخواهد کرد؛ و آن کنترل نسبتا کامل بر همه چیز است. اگر این چیزی نیست که شما می‌خواهید... پس باید بگوییم نمی‌دانید لذت خوره فناوری بودن چیست!

هوانگ، این دو به دنبال ایجاد یک کمپین جمع‌آوری سرمایه هستند تا از طریق آن لپ‌تاپ متن‌باز خود را کاربرپسندتر نمایند. تا زمانی که این کمپین برقرار شود، می‌توانید مشخصات و طراحی کیس‌ها را در صفحه ویکی این پروژه ببینید و با استفاده از آن، لپ‌تاپ متن‌باز خود را بسازید.

کراس و هوانگ بنیان‌گذاران شرکت Sutajio Ko-Usagi هستند که یک شرکت سخت‌افزاری واقع در سنگاپور است. این دو زمانی که در Chumby که در زمینه ارائه راهکارهای اینترنتی فعالیت می‌کند کار می‌کردند یکدیگر را ملاقات نمودند.

از آن زمان تا کنون آن‌ها بر روی تعداد زیادی پروژه سخت‌افزاری با یکدیگر کار کرده‌اند. پیش‌تر در کنگره کامپیوتری Chaos اطلاعاتی در مورد نفوذپذیری کارت‌های حافظه ارائه شد که مبنای مورد نظر کراس و هوانگ برای ساختن این لپ‌تاپ بوده است. هوانگ می‌گوید: "مادربورد، برد باتری و Display adapter، به طور کامل از پایه طراحی شدند و هر مسیری که در فیبر مدار چاپی آن قرار دارد با دست خود من کار گذاشته شده‌اند."

آن‌ها همچنین کیس مربوطه را نیز طراحی کرده‌اند که می‌توان اجزای آن را توسط یک پرینتر سه بعدی تولید کرد. علاوه بر این‌ها، آن‌ها به جای استفاده از میان‌افزارهای انحصاری، از یک Firmware متن‌باز با نام Das U-Boot بهره برده‌اند. البته مسلما این لپ‌تاپ، سریع‌ترین یا قابل حمل‌ترین لپ‌تاپ نیست. این سیستم از ۴ گیگابایت رم و یک پردازنده ARM که معمولا انتظار دیدن آن‌ها را در گوشی‌ها داریم بهره می‌برد که در نتیجه می‌توان بازدهی یک نت‌بوک را از آن انتظار داشت؛ اما اندازه و وزن این دستگاه در حدود یک لپ‌تاپ متوسط است.

افراد زیادی هستند که سخت تلاش می‌کنند تا نرم‌افزار نصب شده بر روی لپ‌تاپ شما ایمن باشد. همین هفته گذشته، موزیلا از مهندسانی در سراسر جهان خواست تا نرم‌افزار مرورگر وب فایرفاکس را مورد بررسی و واکاوی قرار دهند تا اطمینان حاصل شود که این برنامه توسط NSA و یا هیچ شخص دیگری به مخاطره نیفتاده است.

همچنین شما می‌توانید به سیستم‌عامل گنو/لینوکس ایمان راسخ داشته باشید چرا که همانند فایرفاکس متن‌باز بوده و به طور مرتب هزاران چشم کدهای آن را مورد نظاره قرار می‌دهند.

اما پس سخت‌افزار موجود در لپ‌تاپ چه می‌شود؟ در آن همه مدار موجود بر روی مادربورد سیستم چه می‌گذرد؟ یا میان‌افزاری که Motherboard و دیگر اجزای سطح پایین را کنترل می‌کند چگونه؟ تمام این بخش‌ها منبع‌یسته هستند و دیگر کسی از اطراف دنیا نمی‌تواند به کمک شما بیاید.

به همین دلیل است که سین کراس و بانی هوانگ، آنچه را که پروژه Novena نامیده‌اند آغاز کردند. در این پروژه تلاش آن‌ها بر این است که یک لپ‌تاپ دست‌ساز را با سخت‌افزار متن‌باز (سخت‌افزاری که مشخصات و عملکردهای آن به طور دقیق در اختیار همگان قرار می‌گیرد) ایجاد کنند.

علاوه بر این دلیل، آن‌ها مایل بودند که کمی هم تفریح کنند؛ و برای دو گیگ، چه تفریحی لذت‌بخش‌تر از چنین پروژه‌ای؟ آن گونه که هوانگ می‌گوید: "ما می‌خواستیم در حین ساختن یک چیز جدید که بصورت روزانه بتوان از آن استفاده کرد، مسائل جدیدی را هم یاد بگیریم."

کراس و هوانگ قصد دارند امکان استفاده دیگران از این لپ‌تاپ را نیز فراهم کنند. بر اساس گفته

ثبت نام دوره‌های تخصصی IT
مجمع انظوماتيك پاسارگاد
 مهندسی شبکه
 سخت افزار و امنیت شبکه
 سیسکو
 متخصص قانونی هک
 مهندسی برنامه نویسی
 طراحی وب
MCSA, MCSE 2012
A+, Network+, Security+
CCNA, CCNP
CEH
MCTS (C#, SQL, ASP.net)
XHTML, HTML5, CSS5, PHP5, MySQL,
Java script, Action Script, Ajax, jQuery
3ds MAX
 دوره تخصصی معماری و طراحی داخلی
 بلوار سجاد - نبش پامچال - شماره ۱۲۶ - تلفن: ۳۶۰۲۸۰۶۰ - ۳۷۶۷۳۲۰۰
 بلوار وکیل آباد - بین وکیل آباد ۸ و ۱۰ - تلفن: ۳۸۸۴۲۵۲۲

آکادمی دیتا ستر شرق برگزار میکند.
دوره تخصصی شبکه ویژه تابستان
پکیج جامع مهندسی شبکه
Network+ | MCSE | CCNA | MTCNA | LPIC1
تخفیف ثبت نام ۳۰٪ تا ۹۴/۳/۲۹
www.Edatcit.com
تدریس توسط اساتید با تجربه و بین‌المللی دیتا ستر شرق
 شعبه مرکزی: مشهد، احمدآباد، خیابان رضا، بین رضا ۱۷ و ۱۹ پلاک ۱۸۰
 ۰۵۱-۳۸۴۶۵۸۱۴
 ۰۵۸-۳۶۲۲۸۶۱۰
 شعبه شیروان: خیابان شفا، شفاء، پلاک ۱۴۰



● ارزش استارت‌آپ‌ها

سال گذشته بود که شرکت فیس بوک که خودش جزو استارت‌آپ‌ها به حساب می‌آمد سعی کرد تا حدودی به وسعت خود اضافه کرده و اعتبار بیشتری برای خودش کسب کند و بر همین اساس ۱۹ میلیارد دلار به شرکت واتس اپ پرداخت کرد تا بتواند این شرکت را از آن خود کند. سهام Uber هم بعد از ارزش گذاری ۱۸ میلیارد دلاری آن، یک میلیارد دلار دیگر صعود داشت و توانست طبق گزارشاتی که منتشر شده است به رقم بالاتری هم برسد. در مورد اسنپ چت هم همین داستان شنیده می‌شود و این شرکت در حال حاضر ارزشی در حدود ۱۰ میلیارد دلار دارد. به طور حتم کسی انتظار نداشته که استارت‌آپ‌ها به این شکل به محبوبیت برسند و اینقدر سریع روند رسیدن به موفقیت مالی را طی کنند. این ماجرا در سال ۲۰۱۴ به خوبی به همه نشان داد که ایده‌های نو در جهان فناوری همیشه مورد استقبال مردم قرار می‌گیرند اما باید بسیار خوب کار کرد تا این روند رسیدن به موفقیت همچنان پابرجا بماند. این روزها هر کسی با ایده جدیدی وارد میدان می‌شود و اگر شما به نحوه کار خود بسیار مطمئن باشید و حاضر نباشید که خود را با توجه به شرایط موجود به روز کرده یا تغییر دهید، احتمالاً به سرنوشتی دچار می‌شوید که بسیار سریع با یک شرکت یا ایده برتر از خودتان جایگزین شده و از یاد کاربران خواهید رفت. استارت‌آپی مانند Uber با بودجه‌ای بسیار سنگین در زمینه حمل و نقل به راه افتاد و در حال حاضر برنامه‌های دیگری مشابه با آن وجود دارند که بر سر کنترل و تصاحب بازار در دنیا به رقابت می‌پردازند. ظاهر این دسته از اپلیکیشن‌ها به گونه‌ای تغییر کرده است تا بتواند ابزاری برای تفریح و ارتباط کاربرانشان باشد. استارت‌آپ‌های مربوط به صنایع غذایی هم در حال حاضر به سودآوری بسیار مناسبی دست پیدا کرده‌اند و روز به روز به موفقیت بیشتری هم می‌رسند. در ادامه به معرفی استارت‌آپ‌هایی خواهیم پرداخت که در سال ۲۰۱۵ موفقیت چشم گیری داشته‌اند.

● استارت‌آپ‌های شیک و مدرن با Slack

اگر به فکر راه اندازی یک کسب و کار جدید هستید می‌توانید روی Slack حساب کنید زیرا این ابزار که خودش هم جزو استارت‌آپ‌های نوپا به حساب می‌آید قادر است تا با توسعه ابزارهای ارتباطی محل کار به تنهایی، تشکیلات استارت‌آپ شما را شیک و مدرن جلوه دهد. در حال حاضر چیزی در حدود ۱ سال از شروع کار این شرکت می‌گذرد و ارزش آن ۱ میلیارد دلار تخمین زده شده است. موسس این شرکت آقای Stewart Butterfield است. او در مورد فرصت‌های عرضه محصول معتقد است که «قرار نیست همه افراد کره زمین از یک برنامه جدیدی که کار خود را شروع می‌کند استفاده کنند و دلیلی ندارد که هر برنامه جدیدی در شروع کارش تعداد کاربران به پای تعداد کاربران فیسبوک برسد، اما کسب و کاری بزرگ است که میلیون‌ها نفر استفاده کننده داشته باشد.» بدون تردید، Slack هم رقبایی دارد که روند کاری‌شان مشابه این برنامه است. در کنار این که در حال حاضر نمونه‌های مشابهی برای آن وجود دارد، مدیران آن باید این استرس را هم داشته باشند که شرکت‌های معتبر و موفق تصمیم به راه اندازی سرویسی مشابه با کار آن‌ها را نداشته یا نگیرند. به عنوان مثال در همین هفته گذشته بود که گزارش شد فیس بوک تصمیم دارد کاری مشابه با Slack انجام دهد، اما تیم Slack اعلام کرده است که برای ادامه کارش در هر شرایطی آمادگی دارد. البته باید گفت که آقای باترفیلد هم یک جوان بی‌تجربه نیست زیرا در تاسیس نمونه‌های موفق مانند سایت فیلپر تجربه داشته است و توانسته این سایت را به شرکت بزرگی مانند یاهو بفروشد. او بیشتر تمایل دارد تا کسب و کار جدیدی را به راه انداخته و سپس آن را به شرکت‌های بزرگ‌تر واگذار کند به این شیوه احساس مستقل بودن می‌کند. از نظر او تشخیص فرصت‌ها، شانس بسیار بزرگی است که هر کسی این شانس را ندارد.

● آسان شدن پرداخت‌های آنلاین با Stripe

شبکه‌های اجتماعی وقتی محبوبیت بیشتری پیدا کردند که به مبادلات مجازی پرداختند. به عنوان مثال زمانی که توئیتر در سپتامبر سال گذشته بعد از شایعات بسیاری که وجود داشت، بالاخره از «دکمه خرید» خود رونمایی کرد باعث شد که بار دیگر توجه مردم و رسانه‌ها به این شبکه اجتماعی جلب شود بعد از توئیتر، شبکه اجتماعی فیس بوک هم سریعاً دست به اقدام مشابهی زد تا از رقیب خود عقب نماند اما در واقع باید گفت که پشت صحنه این ماجرا شرکتی با نام Stripe قرار گرفته است. این شرکت توسط دو برادر در سال ۲۰۱۱ تاسیس شده و هدف از راه اندازی این شرکت آسان سازی روند پرداخت‌های آنلاین یا همان اینترنتی بوده است. در حال حاضر این شرکت در جهان تکنولوژی با نام‌های نام آشنا و معتبری نظیر Reddit، TaskRabbit و Lyft همکاری می‌کند. در سال ۲۰۱۴، Stripe توانست با یک صعود ۸۰ میلیون دلاری به ارزشی در حدود ۱.۷۵ میلیارد دلار برسد و پس از آن هم با یک صعود ۷۰ میلیون دلاری دیگر به ۲ برابر تخمینی که در ابتدای سال برای صعود ارزش خودش زده بود دست پیدا کرد. یکی از موسسان این استارت‌آپ آقای Patrick Collison است که در حال حاضر مدیریت اجرایی این شرکت را هم به عهده دارد. او در یکی از مصاحبه‌های اخیرش اعلام کرده است که «زمانی که ما شروع به کار کردیم بخش اعظمی از روند معاملات آنلاین برگرفته از ساختار و شالوده معاملات بانکی و تجاری سابق بود. در آن زمان واقعا شخص دیگری را نمی‌شناختیم تا از او تجربه‌ای را کسب کنیم و با قطعیت می‌گوییم که هیچ کدام از فعالان فعلی با مشکلاتی که ما دست و پنجه نرم کرده‌ایم، مواجه نبوده است. ما بعد از بررسی و تفکر به طراحی پلتفرمی مطابق با تجارت‌های اینترنتی دست زدیم.» در حال حاضر این استارت‌آپ به سرعت در حال توسعه است و شرکای تجاری آن هم روز به روز افزایش پیدا می‌کند.



هر کاری که به موفقیت می‌رسد روزهایی را پشت سر گذاشته است که درگیر شروع کار و ایده‌های خام و اولیه شروع فعالیت بوده است. بدون شک موفق‌ترین کسب و کارها یا شرکت‌هایی که امروزه می‌بینیم از اول هیچ تضمینی برای موفقیت آن‌ها وجود نداشته و همه چیز از یک ایده یا خلاقیت ساده شروع شده است تا بعد از گذشت زمان همه چیز به روایی مطمئن تبدیل شده و سختی‌های کار از بین رفته است. شرکت‌های بزرگی مانند گوگل یا مایکروسافت و یا حتی اپل تاریخچه بسیار جالبی دارند و به صورت مشابه سرگذشت آن‌ها به این شکل بوده که همه چیز از ایده‌های چند جوان شروع شده است که کسب و کار خود را در یک گاراژ به راه انداخته‌اند. معمولاً این کارها بدون سرمایه اولیه زیادی شروع شده و بعد در ادامه راه به دلیل ایده‌های منحصر به فردی که وجود داشته، افراد دیگر تصمیم گرفته‌اند که روی این شرکت‌ها و کارهایی که انجام می‌دهند سرمایه گذاری کنند. به همین دلیل وقتی تیم شرکت‌های بزرگ را نگاه می‌کنیم معمولاً در میان آن‌ها چند نفر جوان خلاق و خوش ایده در کنار عده‌ای سرمایه گذار و افراد مسن‌تر مشاهده می‌شود. این که چطور یک کار تحت وب



خلاقیت راهی مطمئن برای رسیدن بررسی استارت آپ‌های موفق در سال ۲۰۱۵





● یک شبکه خبر آنلاین

ممکن است برخی از اپلیکیشن‌ها یا استارت‌آپ‌های فعلی ادغامی از چند زمینه فعالیت مختلف باشند. یکی از این استارت‌آپ‌ها Fusion است که ممکن است بسیاری از افراد آن را یک استارت‌آپ رسانه‌ای بدانند ولی در واقع باید گفت که این استارت‌آپ ترکیبی اقتصادی بین شرکت‌های یونی ویزن و دیزنی است. سرویس دیجیتال و شبکه خبر این شرکت سال گذشته با تحت پوشش دادن جامعه آمریکایی لاتین کار خود را آغاز کرده است اما در مامهای اخیر شاهد بودیم که فیورن رویکرد خود را تا حد زیادی تغییر داده است. این شرکت در حال حاضر جمعی از بهترین و متخصص‌ترین خبرنگاران را گرد هم آورده است. در نگاه اول به نظر می‌رسد که موفقیت این شرکت به خاطر سرمایه‌گذاری eBay است زیرا این شرکت یک سرمایه‌گذاری ۲۵۰ میلیون دلاری روی گروهی از نویسندگان خبرهای که در این رسانه مشغول به کار هستند، انجام داده است اما ظاهراً موفقیت این شرکت نوا بسیار بیشتر از این حرف‌ها بوده است به نوعی که متخصصان این استارت‌آپ را یک سوژه بسیار مناسب برای بررسی در سال ۲۰۱۵ قرار داده‌اند.

● یک استارت‌آپ جادویی و اسرارآمیز

استارت‌آپ Magic Leap با بیش از یک میلیون دلار سرمایه‌گذاری در حال حاضر یکی از استارت‌آپ‌های اسرارآمیز است. این شرکت با انتشار بیانییهایی سربسته و مبهم توجه بسیاری از افراد را به خودش جلب کرده است. ظاهراً هدف این شرکت ایجاد ابزارهای جادویی است به گونه‌ای که بتوانند در جهان تغییراتی را ایجاد کنند. اعلام شده است که در حال حاضر میزان سرمایه‌گذاری در این استارت‌آپ از سوی گوگل و دیگر سرمایه‌گذاران به ۵۴۲ میلیون دلار رسیده است. البته باید گفت که این مبلغ در طول ۳ سال به دست آمده است. هدف اصلی این شرکت توسعه تکنولوژی واقعیت افزوده و رقابت با پروژه Oculus شرکت فیس بوک است. آقای Rony Abovitz موسس این شرکت است و در رابطه با استارت‌آپ خود می‌گوید: «Magic Leap فراتر از درک یا تصویری است که ما در حال حاضر از تجهیزات کامپیوتری قابل حمل، واقعیت افزوده و واقعیت مجازی داریم. ما بسیار پا را فراتر از درک محدود فعلی در این سه مورد گذاشته و در ارتباطات، تجارت، آموزش، سرگرمی و در زمینه اشتراک‌گذاری یک انقلاب پر سرو صدا به پا خواهیم کرد.»

● استارت‌آپی روی ابرها

دو سال پیش صحبت از یک استارت‌آپ جدید با نام BOX شد. این استارت‌آپ کار خود را به عنوان یک شرکت هلدینگ با سهامی عام در زمینه کنفرانس از راه دور آغاز کرد. در همان ابتدا این تصور وجود داشت که باکس شرکتی در زمینه ذخیره‌سازی ابری است که بسیار فعالیت‌های محدودی دارد اما ظاهراً این تصور درست از آب درنیامد. سهام این شرکت در ماه مارس در صف عرضه عمومی قرار گرفت و مبلغ آن به ۲۵۰ میلیون دلار رسید. البته مدتی بعد اعلام شد که این عرضه به دلیل رکود در بازار تکنولوژی تا تابستان به تأخیر افتاده است و در حال حاضر هم اعلام شده که تا سال آینده این عرضه ادامه خواهد داشت. مسلماً تا آن زمان مدیران شرکت باید آمادگی خود را افزایش داده و شرایطشان را برای رقابت با شرکت‌های بزرگی مانند دراپ باکس، گوگل و مایکروسافت بهبود بخشند.

● Product Hunt یک ایده از قلم افتاده

زمانی که صحبت از استارت‌آپ می‌شود بسیاری از افراد فکر می‌کنند که کار بسیار سختی باید انجام گیرد و مثلاً افرادی که در این زمینه تا به حال فعالیت داشته‌اند شاخ غول را شکسته‌اند در حالی که شرایط اصلاً و ابداً این گونه نیست. در برخی از مواقع ایده استارت‌آپ‌ها را که می‌بینیم، متوجه سادگی زیاد از حد آن‌ها می‌شویم به صورتی که احساس می‌کنیم این ایده‌ها تا به حال از قلم افتاده بودند و با وجود این که بسیار بدیهی بوده‌اند اما کسی به فکر پیاده‌سازی یا اجرای آن‌ها نیفتاده بوده است. Product Hunt یکی از این ایده‌هاست که حاصلی از تلاش یک پسر ۲۷ ساله است. این سایت در حال حاضر به فضای مناسبی برای جست‌وجوی محصولات و استارت‌آپ‌های جدیدی تبدیل شده است که از سوی سرمایه‌گذاران معرفی می‌شوند. سرمایه این شرکت ماه گذشته به ۶ میلیون دلار رسید و مدیر این سایت اعلام کرده است که برنامه توسعه این شرکت به صورت تدریجی انجام خواهد گرفت. قرار بر این شده که در این استارت‌آپ به موضوعات تخصصی مانند موسیقی، فشن و طبقه‌بندی کردن این موضوعات پرداخته خواهد شد. به هر حال باید گفت که استارت‌آپ‌ها روز به روز به موفقیت بیشتری دست پیدا می‌کنند و بدون شک آینده از آن ایده‌های جدیدی است که در حال افزایش هستند.

● پول مجازی با Coinbase

در سال‌های گذشته یکی از مباحث جذاب جهان فناوری همیشه پول مجازی بوده است. اگر به خاطر داشته باشید ما هم ۲ شماره مستقل از بایت را به این موضوع اختصاص دادیم و به طور مفصل در رابطه با بیت کوین صحبت کردیم. سال گذشته بیت کوین شرایط بسیار سختی را پشت سر گذاشت اما همچنان به کار خود ادامه می‌دهد و تعداد افراد یا شرکت‌هایی که به سراغ آن می‌روند، رو به افزایش است. شرکت Coinbase هم اعتقاد دارد که بیت کوین یا هر پول مجازی دیگری که در جهان مجازی وجود داشته باشد، موفقیتش تضمینی است. استارت‌آپ کوین بیس در سال ۲۰۱۲ با این هدف راه اندازی شد که بتواند کیف پولی دیجیتالی برای معاملات بیت کوین پایه‌گذاری کند. در آن زمان موسس این شرکت یعنی آقای Brain Armstrong دائماً درگیر ایجاد یک طرح اقتصادی برای افرادی بود که تصمیم به سرمایه‌گذاری در این زمینه دارند. او بارها در مصاحبه‌هایش گفته است که به هیچ عنوان نمی‌توانسته کل طرح بیت کوین را برای شخصی توضیح داده و او را به سرمایه‌گذاری در این زمینه تشویق کند. با همه این اوصاف در پایان سال ۲۰۱۳ تامین بودجه Coinbase به ۲۵ میلیون دلار رسید و این سرمایه توانست این شرکت را به بیشترین دریافت‌کننده سرمایه استارت‌آپ‌های بیت کوینی تبدیل کند. در حال حاضر هم مرتباً خبر افزایش سرمایه‌گذاری در این شرکت به گوش می‌رسد به صورتی که از گوشه و کنار به گوش می‌رسد که ارزش این شرکت به چیزی در حدود ۴۰۰ دلار رسیده است.

● یک رسانه اجتماعی نوپا ولی با ارزش

شاید نام Snapchat به گوشتان خورده باشد و اگر نخورده باشید هم چندان جای تعجب ندارد زیرا این استارت‌آپ بسیار نوپاست. برای اولین بار در ماه اوت گزارش شد که ارزش این استارت‌آپ ۱۰ میلیون دلار است و این ماجرا باعث ایجاد خشمی در میان خوانندگان شد زیرا با این ارزش گذاری، Snapchat که یک استارت‌آپ نوپاست ارزشی ۵ برابر نیویورک تایمز خواهد داشت. اسنپ چت هیچ عیب و ایرادی در راه کسب درآمد نداشته است، ماه گذشته هم این سرویس اولین افزونه خود را در قالب یک تبلیغ ۲۰ ثانیه‌ای ارائه کرد آقای Aswash Damondaran، به عنوان کارشناس ارزش گذاری و استاد سرمایه‌گذاری دانشگاه نیویورک در این رابطه توضیح می‌دهد که: «بستگی دارد شما اسنپ چت را با چه چیزی مقایسه کنید اگر در حال حاضر شبکه اجتماعی توییتر بیشتر از ۳۰ میلیارد دلار می‌آورد چرا نباید یک استارت‌آپ با امکانات اسنپ چت ۱۰ میلیارد دلار ارزش داشته باشد زیرا این استارت‌آپ بسیار برتر از توییتر به نظر می‌رسد. کارشناسان پیش‌بینی کرده‌اند که این امکان وجود دارد که در عرض امسال یا سال آینده شاهد رسیدن اسنپ چت به یک جایگاه اجتماعی بسیار بزرگ‌تر باشیم.



خواهند بود. همان گونه که گفتیم، گوگل و مایکروسافت، شرکت‌های بسیار معروفی هستند که معرف استارت‌آپ‌های بزرگ دنیا می‌باشند و مقر اصلی این شرکت‌ها در حال حاضر در دره سیلیکون می‌باشد. بعد از این شرکت‌ها شاهد ایده‌های ناب دیگری مانند فیس‌بوک یا توییتر هستیم که امروزه به جایگاهی رسیده‌اند که نیازی به معرفی ندارند. در حالی که شرکتی مانند فیس‌بوک کار خودش را از خوابگاه دانشجویی آغاز کرده است. به هر حال باید گفت که شرکت‌های استارت‌آپ در عرض چند سال اخیر توانسته‌اند به موفقیت زیادی در جهان فناوری دست پیدا کنند و نباید به هیچ عنوان دست کم گرفته شوند. در موضوع ویژه این هفته به سراغ برترین شرکت‌های استارت‌آپ در سال ۲۰۱۵ خواهیم رفت و ایده‌های برتری که در جهان فناوری به موفقیت رسیده‌اند را بررسی خواهیم کرد.



● نشاط و سلامتی با Blue Apron

آقای Matt Salzberg کسی است که در سال ۲۰۱۲ یک شرکت با نام Blue Apron به ثبت رساند و برای شعار شرکتش این جمله را انتخاب کرد: «ما میانبری به سمت نشاط و سلامتی هستیم». شاید در آن زمان این شعار کمی خوشبینانه یا جاه طلبانه برای شرکتی به نظر می‌رسید که تازه کار خود را شروع کرده است. اما در حال حاضر این شعار تا حد بسیار زیادی به حقیقت رسیده است. اپلیکیشن Blue Apron دستور پخت و ترکیبات را به وسیله ایمیل برای مشتریان ارسال می‌کند. طی ۲ سالی که از شروع به کار این استارت‌آپ می‌گذرد باید گفت که در حال حاضر به یکی از پیشگازان استارت‌آپ در زمینه تغذیه تبدیل شده است. مدیران این استارت‌آپ تصمیم دارند که در صنعت غذایی به موفقیتی نظیر Uber در صنعت حمل و نقل دست پیدا کنند. این شرکت در ابتدای سال جدید ۵۰ میلیون دلار برای استخدام، بازاریابی و تجهیز خود بودجه کنار گذاشته است و همچنین به مشتریانش وعده داده است که بیش از یک میلیون وعده غذا در ماه به مشتریانش تحویل دهد.

وری را شروع کنیم و مراحل کار یک موضوع بسیار مهم است. ما تجربیات دیگران استفاده می‌کنیم، به خرج داده و یک کار جدید را به سانی را هم باید در نظر بگیریم نیز به صورت مکتوب و تئوری در باید همیشه مشاور داشته باشیم سیمات را بدون مشورت با افراد شرایط است که مفهومی با نام یک تعریف ساده باید گفت که در فاز تحقیق و توسعه بازار قرار محصول جدید کار خود را شروع بود. عموماً این دسته از شرکت‌ها می‌کنند. اگر شرکتی از ایده خود ی آن مبتنی بر فناوری باشد، قبل به دنبال مالکیت معنوی ایده خود



ماهیان – سعید طباطبایی

ن به موفقیت

یادداشت بازار

سرانجام مخابرات هم مردود شد!

صالح اسعدی

اگر به خاطر داشته باشید در سال گذشته اجرای طرح هم کدسازی تلفن های ثابت با حاشیه های بسیاری همراه گردید و موجب شد تا در جشن پایانی این طرح، مسئولان و مدیران اجرایی مخابرات از افت درآمد مجموعه خود از محل طرح هم کدسازی ابراز ناخشنودی و گله مندی نمایند. در نهایت این موضوع باعث شد تا شرکت مخابرات ایران در ماه گذشته با ارائه چند سناریو به وزارت ارتباطات درخواست جبران زیان های گذشته خود را داشته و به بهانه افت درآمد سالیانه این شرکت از محل هم کدسازی، راهکارهای گوناگونی را برای افزایش تعرفه تلفن های ثابت پیشنهاد نماید.

با رسانه های شدن اقدامات اخیر مخابرات و نارضایتی عمومی شکل گرفته نسبت به درخواست های این شرکت در خصوص افزایش قیمت ها، وزیر ارتباطات نیز با حضور در جمع خبرنگاران، از اصرار مخابرات نسبت به افزایش تعرفه ها ابراز نارضایتی نمود و با توجه به شایعات شکل گرفته در خصوص دولتی شدن شرکت مخابرات و مسائل پیش آمده در ماه های گذشته بیان کرد: "همان طور که پیش از این اعلام کرده ایم، به دنبال بازگرداندن مخابرات به دولت نیستیم؛ بلکه به دنبال اصلاح روند خصوصی سازی این شرکت هستیم."

به نقل از فارس، واعظی درباره گلايه مدیران مخابراتی از هزینه های زیاد و تعرفه پایین مخابرات ایران و با بیان مثالی در خصوص این که در سال های گذشته توانسته ایم شرکت پست را با تمام مشکلات پیش رویش به شرکتی سود ده تبدیل کنیم و این در حالی است که مخابرات به مراتب از ظرفیت های بیشتری برای سودآوری برخوردار است، اظهار داشت: "شرکت پست نیز زیان ده بود اما با اعمال تغییرات کمک کردیم تا شرایط اصلاح شود، زیرا قرار نیست تمام ضررها از جیب مردم جبران شود". به گفته وی مخابرات به این دلیل واگذار شد که از انحصار خارج شود و رقابت شکل گیرد اما در واگذاری این شرکت در آن زمان

اشتباهی رخ داد و سیم های مسی، داکت ها و آن چه که طی ۵۰ سال گذشته در زیر زمین ایجاد شده بود، تعیین تکلیف نشد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تاکید بر لزوم اصلاح مدیریت، افزود: "با اجرای طرح هم کدسازی تعرفه های مخابرات تغییر کرد و آبونمان از ۳۰ تومان به ۹۰۰ تومان افزایش یافت؛ این هزینه ۸۷۰ تومانی که از هر خط تلفن گرفته می شود به چه سرنوشتی دچار می شود؟" وی با تشریح دلیل عدم حضور نماینده دولت در مجمع عمومی مخابرات گفت: "گم تر از یک هفته مانده به مجمع عمومی سالیانه شرکت مخابرات در هیات مدیره این شرکت بدون حضور نماینده دولت و سهام عدالت تصمیمی گرفته که این تصمیم اعتراض این نمایندگان را به دنبال داشته است."

همچنین وزیر ارتباطات با توجه به شائبه تیرگی روابط مخابرات و وزارت در پاسخ به این سوال که به نظر می رسد پس از تغییر مدیرعامل ارتباط شرکت مخابرات و وزارت ارتباطات دچار مشکلاتی شود، گفت: "موضوعات سیاسی و جناحی در کار ما هیچ دخل و تصرفی ندارد. اکنون همان صحبتی را مطرح می کنیم که پیش از این بارها گفته ایم، حرف ما این است که اگر مخابرات قصد توسعه داشته باشد، علی رغم تاکید دولت بر عدم افزایش تعرفه ها، به افزایش تعرفه کمک خواهیم کرد. این مطلب ربطی به انتخاب مسئول نیز ندارد. اگر توسعه خدمات این شرکت برای خدمت رسانی به مردم باشد، ممکن است بتوانیم تعرفه ها را مورد بررسی مجدد قرار دهیم، واعظی همچنین درباره این که چرا در جشنواره فناوری امسال نیز بخش اپراتورهای تلفن همراه برگزار نگذشته، توضیح داد: "با توجه به این که اپراتورهای تلفن همراه در سال گذشته تمام وقت خود را صرف امور توسعه ای کرده بودند در برخی شاخص ها که به طور مشخص مربوط به خدمت رسانی به مردم می شد نمره های خیلی بالایی کسب نکرده و به حدنصاب نرسیدند."

پرسش و پاسخ سخت افزار

سلام بایت. برای انتخاب یک اسکنر مناسب، به جز اندازه به چه موارد دیگر باید توجه نمود؟ لطفا راهنمایی کنید.

باید قبل از انتخاب و خرید یک اسکنر به نکات زیر توجه شود:

سازگاری: در انتخاب اسکنر سرعت پردازنده، میزان حافظه RAM مقدار حافظه آزاد دیسک سخت و نحوه اتصال اسکنر به کامپیوتر باید مورد بررسی قرار گیرد تا با اسکنر انتخابی سازگاری داشته باشد.

توانایی رنگی بودن: اسکنرها ممکن است امکان تصویربرداری سیاه و سفید و یا امکان تصویربرداری رنگی را داشته باشند. اسکنرهای دستی به صورت سیاه و سفید تصویربرداری می کنند که خیلی کاربرد ندارند و بهتر است از اسکنرهای رنگی استفاده شود.

وضوح: وضوح یا دقت اسکن (برحسب Dpi) در هنگام تصویربرداری مشخص می شود.

حافظه: حافظه مورد استفاده اسکنر باید به اندازه کافی زیاد باشد تا تعداد Pixel تصویربرداری شده را بتواند ذخیره کند. این پارامتر به صورت

عمودی در افقی ذکر می شود. به عنوان مثال ۲۴۰۰×۱۲۰۰ بالاترین دقت قابل تشخیص: با استفاده از نرم افزارهای موجود می توان دقت و وضوح را حداکثر تا بالاترین دقت قابل تشخیص افزایش داد. تعداد رنگ های قابل تشخیص: هر چه تعداد رنگ های قابل تشخیص افزایش یابد تصویر اسکن شده از کیفیت بالاتری برخوردار می شود. تعداد سایه های قابل تشخیص: هر چه تعداد سایه های قابل تشخیص افزایش یابد تصویر اسکن شده از کیفیت بالاتری برخوردار می شود. ۸ قرارداد TWAIN: این کلمه از عبارت Technology Without An Interesting Name گرفته شده است. این قرارداد میان شرکت های HP (هیولت پاکارد)، لاجیتک (Logitech)، کداک و برخی شرکت های دیگر بسته شده است. در این قرارداد میان برنامه های کاربردی و اسکنرها یک ارتباط ایجاد شده است تا نرم افزار سیستم بتواند نظارت بر سخت افزار داشته باشد. اسکنر انتخابی بهتر است از این پیمان تبعیت کند.

پیشنهاد هفته

قدرت، قیمت، زیبایی



شرکت ایسوس در سال های گذشته تولیدات مطرحی را در عرصه سخت افزار کامپیوترهای رومیزی داشته و اکنون تمام تجارب خود را در عرصه تولید لپتاپ و تبلت آورده است. این شرکت در سال ۲۰۱۳ نسل جدیدی از لپتاپ های چند منظوره خود را تحت عنوان سری X ایکس معرفی نمود که توانست فروش موفقی در میان سایر محصولات میان رده به دست آورد.

طراحی زیبا و توجه به نیازهای کاری مخاطب یکی از ویژگی های مهم در طراحی محصولات سری X می باشد و به همین خاطر شرکت ایسوس این محصولات را در مدل ۱۴، ۱۵ و ۱۷ اینچی به بازار عرضه نموده است. محصول X552LD که جزو مدل های ۱۵ اینچی سری X می باشد از پردازنده

مرکزی نسل چهارم Core i5 4200U با ولتاژ کاری پایین استفاده می کند که در کنار کارت گرافیکی GeForce 820M قدرت پردازش مناسبی را برای کاربران به ارمغان آورده است. به همین خاطر X552LD می تواند نیازهای عمومی کاربران را به خوبی بر طرف کرده و همچنین به لطف پردازنده پنج هسته ای موجود خود، می تواند برای تدوین و ویرایش فیلم و یا اجرای بازی های نسبتا سنگین نیز کارایی مناسبی داشته باشد.

استفاده از فناوری صدای SonicMaster به همراه باتری ۴ سلولی با ظرفیت ۲۶۰۰ میلی آمپر نیز از دیگر امتیازاتی است که با توجه به قیمت این محصول، باعث شده تا X552LD به عنوان یک گزینه مناسب در میان سایر نمونه های مشابه مطرح شود.

۱۸/۱۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" TFT LED-backlit LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i5 4200U 1.60GHz
----	Memory: 4 GB DDR3
----	VGA: NVIDIA GeForce 820M 1GB
----	HDD: 500 GB 5400 Rpm
----	Weight: 2.45 Kg
----	ODD: DVD RW
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

etoos.ir
shop.etoos.ir
payment.etoos.ir

پورتال ایتوس، هر آنچه که به آن نیاز دارید!



جیم



بایت



خراسان



ایتوس پیا



ایتوس شاپ



ایتوس



کمیک



آخرین خبر



ویژه نامه ها



ورزشی



رصد



۷-۱۰



پورتال جامع موسسه فرهنگی هنری خراسان

یادداشت

■ وحید صفایی

سیم مسی، بیت‌المالی که از دست رفت

کرده است و با توقیف ظاهری (و البته مسلماً موقت) افزایش تعرفه‌های مخابراتی، حقوق ملت را مطالبه کرده است. در واقع اگر این احتمال وجود داشت که وزیر ارتباطات با شکل خصوصی سازی و عملکرد شرکت مخابرات مخالفتی ندارد، این چنین احتمالی امروز از بین رفته و مسلم شده است که وزیر ارتباطات نیز به خوبی به خصوصی سازی سرتاسر زیان شرکت مخابرات واقف است اما باید پرسید که چرا این انتقادات تا به امروز مطرح نشده است؟

مگر نه این که با واگذاری سیم‌های مسی سراسر کشور به شرکت مخابرات با نازل‌ترین قیمت و کم‌ترین سطح تعهدات و بیشترین منافع مالی برای این شرکت، بخشی از بیت‌المال از دستان مردم خارج شده است؟ آیا نباید حق مردم را به جد و نه تنها در حرف و مصاحبه مطالبه نمود؟ آیا نباید از عاملان این چنین وضعیتی بازخواست کرد و یا اشتباهات آنان را ابطال و حقوق مردم را باز ستاند؟

اگر چه واگذاری شرکت مخابرات به بخش شبه دولتی در اوایل خصوصی سازی کمی از این دردها کاهش می‌داد اما امروز، بخش قابل توجهی از مخابرات به واقع در دستان مالکان خصوصی است و تساهل اولیه در واگذاری شرکت مخابرات، امروز کاملاً بی‌معنا به نظر می‌رسد. در زمان واگذاری، رقبای مالکان کنونی شرکت مخابرات با دلایل نظارتی و حراستی حذف شدند اما امروز شاهد آن هستیم که مالکان خصوصی شرکت مخابرات به این شرکت به چشم یک چاه نفت یا معدن طلای بی‌پایان می‌نگرند و دلیلی برای توسعه خدمات آن نمی‌بینند و یا حداقل این چنین توسعه‌ای به جد مورد توجه قرار نگرفته است.

ای کاش نمایندگان ملت در مجلس شورای اسلامی، چاره‌ای برای اصلاح این اشتباه تاریخی در خصوصی سازی شرکت مخابرات بیندیشند و با همکاری دولت، حقوق از دست رفته مردم را احیا نمایند.

انتقادات متعددی به شرکت مخابرات و البته مهم‌تر از آن، شکل خصوصی سازی آن وارد شده است اما شاید بتوان انتقادات اخیر وزیر ارتباطات به شرکت مخابرات را در شکل و حجم بی‌سابقه دانست. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حاشیه دیدار روز جهانی ارتباطات، درباره تعیین تکلیف پیشنهاد شرکت مخابرات ایران برای افزایش تعرفه‌های مکالمات تلفن ثابت، گفت: "شرکت مخابرات ایران در بخش تلفن همراه و ثابت وظیفه توسعه را به عهده دارد و دلیل این که این شرکت از انحصار دولت خارج شده است، توسعه همراه با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی بوده است. اما در زمان واگذاری مخابرات دقت و مطالبات لازم انجام نشد و به همین دلیل سیم مسی در سراسر کشور به عنوان بیت‌المال به اشتباه واگذار شد، در حالی که سیم مسی به عنوان سرمایه ملی باید در اختیار تمامی شرکت‌های ارائه دهنده خدمات دسترسی قرار می‌گرفت و این انحصار باید شکسته شود. هم اکنون بالغ بر ۱۵۰ هزار نفر از مردم در نوبت دریافت تلفن ثابت هستند و مخابرات توسعه‌ای در این بخش نمی‌دهد". انتقادات جدید وزیر ارتباطات از شرکت مخابرات و عملکرد آن، ریشه‌ای قدیمی دارد اما شاید بتوان دلیل مطرح شدن آن را تغییر ناگهانی مدیر عامل شرکت مخابرات (بدون هماهنگی با نماینده دولت و وزارت ارتباطات که از اعضای هیئت مدیره این شرکت نیز هستند) دانست.

این که شرکت مخابرات در ارائه خدمات سیم مسی به دیگر رقبای خصوصی خود سنگ اندازی و مانع تراشی می‌کند، بر هیچ کس پوشیده نیست. رشد کیفیت خدمات اینترنت در کشور با سرعت بسیار کندی صورت می‌پذیرد و بی‌شک، ضعف شرکت مخابرات در توسعه فناوری و حتی توسعه فیزیکی مکان‌های مورد نیاز، یکی از دلایل اصلی این رکورد است و جالب این جاست که این موضوع همیشه آشکار و روشن بوده است اما وزیر ارتباطات به تازگی این انتقادات را به صورت جدی مطرح

CPU

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

GraphicCard

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

Motherboard

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

RAM

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

HDD

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

Drive

EXTERNAL / PIONEER	۱/۱۷۰/۰۰۰ ریال
LITEON BOX SAZGAR	۶۱۰/۰۰۰ ریال
PIONEER OEM LIFE	۵۶۵/۰۰۰ ریال
HP BOX SYBER	۵۶۰/۰۰۰ ریال
SAMSUNG OEM SARIR	۵۱۵/۰۰۰ ریال

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

و نیز هنگام خرید آن تبدیل می‌شود. منظور از زوم اپتیکال همین میزان بزرگنمایی لنز زوم در دوربین‌های دیجیتال است. هرچه دامنه فاصله کانونی لنز بیشتر باشد، میزان بزرگنمایی لنز که معمولاً با حرف x نشان داده می‌شود بیشتر می‌شود. مثلاً لنز یک دوربین دیجیتال با زوم اپتیکال 12x خیلی قوی‌تر از لنز دوربین دیگری است که زوم اپتیکال آن 6x دارد. اما زوم دیجیتال موضوع دیگری است. زوم دیجیتال یک بزرگنمایی جعلی است و ربطی به فاصله کانونی لنز ندارد. بنابراین وقتی از زوم دیجیتال در دوربین استفاده می‌کنید تصویر واقعاً بزرگتر نمی‌شود بلکه فاصله کانونی لنز ثابت می‌ماند و از روشی به نام جابجایی (Interpolation) استفاده می‌شود تا یک سری پیکسل‌های اضافی بر اساس پیکسل‌های موجود در تصویر تولید و به تصویر اضافه شود. این پیکسل‌ها با تکنیک‌های پردازش تصویر و فناوری موجود در لنز و تراشه پردازشگر تصویر در دوربین محاسبه و حدس زده می‌شود. به این ترتیب تصویر حاصله به صورت مجازی بزرگتر می‌شود.

تفاوت زوم دیجیتال و اپتیکال در دوربین‌های دیجیتال در چیست؟ لطفاً راهنمایی کنید.

کلمه زوم به معنی بزرگنمایی است و بزرگنمایی همان کاری است که لنز دوربین انجام می‌دهد. این کار توسط جابه‌جا شدن عدسی‌های لنز و تغییر فاصله کانونی آن صورت می‌گیرد. در دنیای عکاسی با دوربین‌های غیر دیجیتال - به خصوص عکاسی حرفه‌ای - معمولاً از لنزهایی استفاده می‌شود که دامنه فاصله کانونی آن‌ها چندان بزرگ نیست. مثلاً برای عکاسی از مناظر پهناور از لنزهای واید (زاویه باز) مثلاً ۱۷ تا ۳۵ میلی‌متری و برای درشت‌نمایی صحنه‌های دوردست از لنزهای تله ۱۰۰ تا ۵۰۰ میلی‌متری استفاده می‌شود اما در بیشتر دوربین‌های عکاسی دیجیتال (غیر از انواع SLR) از لنزهایی استفاده می‌شود که اصطلاحاً لنز زوم نامیده می‌شوند و می‌توانند دامنه وسیعی از فاصله کانونی را (مثلاً از ۳۵ تا ۳۵۰ میلی‌متر) پوشش دهند. به همین دلیل میزان بزرگنمایی لنز دوربین (که ثابت و غیر قابل تعویض است) به عامل مهمی در کیفیت کار دوربین

دسترسی به تمامی کارتهای اعتباری خارجی با ایتوس پی



etoos.ir

رساله مجازی موسسه فرهنگی هنری خراسان

payment.etoos.ir



پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. لطفا در مورد اصطلاح فضای ابری و کاربردهای این فناوری توضیح دهید. باتشکر

فضای ذخیره‌سازی ابری (Cloud Storage) محصولات و خدماتی را پوشش می‌دهد که برای کار کردن متکی به اینترنت هستند. از این فضاهای ابری برای ذخیره و نگهداری فایل‌ها به صورت آنلاین استفاده می‌شود. به این ترتیب شما در هر جای دنیا که باشید و با هر وسیله‌ای که به اینترنت متصل شده باشید، می‌توانید به فایل‌هایی که در این فضاهای ابری ذخیره کرده‌اید دسترسی داشته باشید. دلیل نام‌گذاری فضای ابری نیز همین است. به طور مثال ذخیره‌سازی داده روی سیستمی که بر اساس ذخیره‌سازی ابری است، این امکان را می‌دهد که شما داده‌های خود را از هر جایی و از طریق اینترنت بازبینی کنید و دیگر لازم نیست هارددیسک‌ها و فلش‌های کوچک و بزرگ را با خود حمل کنید.

این به آن معنی است که دیگر نیاز ندارید داده‌های خود را روی یک فضای ذخیره‌سازی فیزیکی نگه دارید و از طریق آن اطلاعات خود را ذخیره و بازبینی کنید. پس تنها چیزی که نیاز دارید اینترنت است. این ویژگی مناسب فقط مختص روش میزبانی به صورت ابر است که حتی امکان اعطای مجوز دسترسی به دیگران را جهت کار روی یک داده می‌دهد. ضمناً می‌توانید بخشی از اطلاعات خود را با دیگران هم به اشتراک بگذارید و یک پروژه شخصی را به یک پروژه گروهی تبدیل کنید.

سلام بایت. آیا روشی برای بازگرداندن رمز عبور فراموشی شده ایمیل یاهو وجود دارد؟

برای Reset کردن رمز عبور خود در یاهو (یا همان ارسال رمز عبور جدید)، ابتدا به صفحه زیر مراجعه کنید:

<https://edit.yahoo.com/forgotroot/>

فراموشی کردن رمز عبور:

اگر رمز عبور خود را فراموش کرده‌اید، یا رمز عبور شما هک شده است، گزینه ۱ Have A Problem With My Password را انتخاب کنید و Next را بزنید. در صفحه بعد، باید ID خود را وارد کنید و Next را بزنید. در صفحه بعد، ایمیل دوم شما که قبلاً ثبت کرده‌اید نمایش داده می‌شود (البته به صورت ستاره‌دار. این موضوع برای این است که دیگران نتوانند با طی این مراحل، ایمیل دوم شما را ببینند). اگر دکمه Next را بزنید، رمز عبور جدید به ایمیل دوم شما ارسال می‌شود. لازم به ذکر است که اگر در حساب خود ایمیل دوم را اصلاً وارد نکرده باشید، ممکن است سوال امنیتی به جای ایمیل دوم ظاهر شود. **فراموشی کردن ID یاهو:** اگر کلاً ID یا ایمیل خود را فراموش کرده‌اید، در همان صفحه اول، گزینه I forgot my Yahoo ID را انتخاب کرده و مراحل را ادامه دهید.

سلام بایت. آیا این امکان در Word وجود دارد که بتوان فونت دلخواهی را به صورت پیش‌فرض روی آن قرار داد؟ با تشکر

برای این کار مراحل زیر را دنبال کنید:

۱- هنگامی که یک سند جدید در Word ایجاد کردید روی زبانه Home رفته و سپس در قسمت Styles روی Normal راست کلیک کرده و از منوی باز شده گزینه Modify را انتخاب کنید. ۲- در پنجره Modify فونت خود را در قسمت Formatting انتخاب کنید و گزینه زیر را انتخاب کنید.

New Documents Based On This Template

و در آخر روی دکمه OK کلیک کنید.

سلام بایت. چگونه می‌توان زیرنویس یک فیلم را به صورت همیشگی روی آن قرار داد تا دیگر لازم به وارد کردن مجدد زیر نویس نباشد؟ با تشکر

برای این کار می‌توانید از نرم‌افزار Convert X to DVD استفاده کنید. سپس برای وارد کردن دائمی زیرنویس روی فیلم مراحل زیر را دنبال کنید:

۱- ابتدا برنامه را نصب و فعال‌سازی کنید. ۲- سپس وارد محیط نرم‌افزار شوید و در سربرگ Files گزینه Add Video File را انتخاب کنید. ۳- در صفحه باز شده فایل خود را انتخاب کنید و گزینه OK را بزنید. ۴- پس از باز شدن فیلم در منوی آن روی Subtitle کلیک راست کرده و Add Subtitle را بزنید. ۵- حال فایل زیرنویس خود را انتخاب نمایید. ۶- پس از انتخاب زیرنویس روی Convert کلیک کنید تا زیرنویس روی فیلم قرار بگیرد. بعد از پایان کار، می‌توانید فیلم را مستقیماً روی DVD رایت کنید و یا آن را به صورت ISO ذخیره کنید تا بعداً روی DVD رایت کنید.

IT در اجتماع

■ گلسا ماهیان



Genius Professional Edition نام دارد. یک نسخه بسیار موفق از این دسته از نرم‌افزارها می‌باشد و تا به حال توسط بسیاری از تیم‌های حرفه‌ای مورد تست و آزمایش واقع شده است.

این برنامه یک نرم‌افزار و در حقیقت یک ابزار بسیار کامل و حرفه‌ای برای مدیریت تمامی Driverهای سخت‌افزاری و همچنین تمامی قطعات سخت‌افزاری شما است. با توجه به این نکته که در حال حاضر ویروس‌ها به آسانی به رایانه‌ها از طریق اینترنت و دیگر ابزارها مانند فلش، وارد شده و نفوذ می‌کنند و ابزارهای امنیتی به دلیل گران بودن کمتر مورد استفاده کاربران ایرانی قرار می‌گیرند این مورد زیاد دیده می‌شود که کاربران مدام در حال عوض کردن سیستم عامل خود هستند. همان طوری که می‌دانید با هر بار عوض کردن سیستم عامل باید درایورهای قطعات سخت‌افزاری را هم به ترتیب نصب کنید که این کار برای بسیاری از کاربران فرآیند خسته‌کننده‌ای است. مخصوصاً اگر در زمانی یکی از فایل‌های نصب یا سی‌دی‌های خود را گم کرده باشید باید مدت‌ها زمان صرف پیدا کردن و دانلود فایل‌های خود از اینترنت کنید. اما در صورتی که یک بار از تمامی درایورهایی که نصب کرده‌اید، یک فایل پشتیبان تهیه کنید دیگر با این مشکل روبه‌رو نخواهید شد و اگر فایلی را گم کنید به این ترتیب قادر خواهید بود که در کمترین زمان ممکن

یک مهندس سخت‌افزار شوید

آن را بازگردانید. با استفاده از گرفتن یک فایل پشتیبان دیگر نیازی نخواهد بود که نرم‌افزار را دوباره نصب کنید و تنها کافی است که فایلی که پشتیبان گرفته‌اید را به صورت کاملاً مجزا، اجرا کنید. با استفاده از Driver Genius Professional این امکان در اختیار شما قرار داده خواهد شد که نوع سخت‌افزار خود را تشخیص داده و آخرین نسخه درایور موجود را پیدا کنید. از ویژگی‌های اصلی این برنامه می‌توان قبل از هر چیز به امکان تهیه پشتیبان از تمامی درایورهای موجود روی سیستم شما در مدت زمان بسیار کوتاه اشاره کرد. برای بازگرداندن تمامی درایورها کافی است که شما روی فایل پشتیبان یک کلیک کنید و تمامی این فایل‌ها با فرمت فایل‌های اجرایی ذخیره خواهند شد. یکی دیگر از ویژگی‌های کلیدی این نرم‌افزار این است که پس از هر بار اتصال به اینترنت این برنامه به صورت خودکار آخرین نسخه درایورهای سخت‌افزار شما را از اینترنت دانلود خواهد کرد و همچنین تمامی درایورهای بلا استفاده یا غیر معتبر را به صورت خودکار شناسایی و حذف خواهد کرد. عیب‌یابی و رفع مشکل قطعات درایورهای سخت‌افزاری هم از دیگر مزیت‌های این برنامه است. شما می‌توانید این نرم‌افزار را از نشانی

<http://goo.gl/71mjBL>

دریافت کنید.

آموزش تمیز کردن مانیتور و ابزارهای حساس دیجیتالی

چگونه وسایل حساس خود را تمیز کنیم؟



خانه‌ای برای رشد میکروب‌ها

در گذشته‌های بسیار نزدیک که رسم و رسوم خانه تکانی به جدیت انجام می‌شد، قبل از نوروز همه وسایل خانه به بیرون منتقل می‌شدند و اگر امکان شست و شو وجود داشت با آب پرزوری که از شیلنگ خارج می‌شد، به جان آن‌ها می‌افتادیم. مسلماً در تمامی ابزارهای دیجیتالی کیبوردها کیفیت‌ترین بخش هستند که شاید نتوان به زور آب هم آن‌ها را تمیز کرد. طرز تمیز کردن کیبورد با توجه به نوع وسیله‌ای که در آن به کار گرفته شده متفاوت است.

برای مثال شیوه تمیز کردن صفحه کلید موبایل با صفحه کلید لپ‌تاپ تفاوت دارد. اما باید بدانید که برای تمیز کردن هر وسیله‌ای باید قبل از هر کاری از خاموش بودن آن اطمینان داشته باشید. برای تلفن همراه بهتر است که صفحه کلید را از گوشی جدا کرده و تمامی بخش‌های میان‌کلیدهای آن را با یک ابزار چوبی نوک تیز مثل خلال دندان و دستمال بدون پرز و نرمی که با مخلوط آب و الکل نمناک شده تمیز کنید.

مراقب باشید که از ابزارهایی مانند پنبه، الکل خالص، شیشه پاک‌کن یا محلول‌های ضد عفونی‌کننده، گوش پاک‌کن و ابزارهای فلزی به هیچ عنوان برای تمیز کردن این ساختارها استفاده نکنید زیرا در آن صورت اگر وسیله‌تان کیف بماند مسلماً طول عمر بیشتری خواهند داشت!

صفحات را تمیز کنید. اگر دستمال‌تان از الیاف میکروفیبر باشد خیلی بهتر است. برای تمیز کردن هر صفحه نمایش، اول دستمال‌تان را نمناک کنید، نه آن‌قدر که از آن آب بچکد، زیرا نفوذ آب ممکن است که برایتان دردسر ساز شود. دستمال را به آرامی روی سطح صفحه نمایش بکشید و پس از آن از یک دستمال خشک با همان خصوصیات برای خشک کردن صفحه استفاده کنید، تا گرد و غبار موجود هم از بین برود.

کنترل تلویزیون و دسته‌های بازی

کنترل تلویزیون و دسته‌های بازی برای جذب آلودگی‌ها بسیار مستعدتر از صفحات نمایشی هستند. شاید بتوان گفت که تمیز کردن آن‌ها به تنهایی جواب‌گو نیست و شاید لازم باشد که آن‌ها را ضد عفونی هم بکنید. یک لحظه به این فکر کنید که کنترل تلویزیون در دست تمامی اعضای خانواده در طول روز بارها می‌چرخد و در دستی هم ممکن است که آلودگی‌های خاصی داشته باشد و به این ترتیب شاید لازم باشد که کنترل تلویزیون خود را دقیق‌تر تمیز کنید زیرا یک مرکز تفریحی مناسب برای میکروبه‌هاست. برای تمیز کردن کنترل تلویزیون یا ابزارهای مشابه بهتر است که آب را به نسبت ۶۰ به ۴۰ الکل ایزوپروپیل مخلوط کنید و با همان دستمالی که در بالا گفتیم لایه رویی کنترل را تمیز کنید.

یکی از مسائلی که هیچ‌گاه کاربران به آن توجه کافی ندارند یا این که راهی را برای انجام آن سراغ ندارند، چگونگی تمیز کردن وسایل دیجیتالی کوچکی است که در طول روز با آن‌ها به صورت مستقیم سروکار دارند.

برای مثال گوشی تلفن همراه، پخش‌کننده‌های دیجیتالی، دسته‌های بازی، دوربین‌های دیجیتال، تبلت‌های کوچک یا حتی رایانه‌های همراه از ابزارهایی هستند که مدت زمان بسیاری از روز را با آن‌ها می‌گذرانیم و اگر به نظافت آن‌ها توجهی نداشته باشیم، این ابزارها می‌توانند به یکی از خطرناک‌ترین ابزارها برای انتقال آلودگی و بیماری‌های مختلف تبدیل شوند.

ما در این شماره و این هفته به شما روش‌هایی برای تمیز کردن ابزارهای دیجیتالی که به نظر حساس می‌رسند، خواهیم گفت تا با خاطری آسوده آن‌ها را تمیز کنید.

پاک کردن صفحه نمایش

شاید برای شما هم پیش آمده باشد در زمانی که تازه رایانه خریده‌اید یک روز که در منزل نبوده‌اید، مادران چشم شما را دور دیده و مانیتورتان را حسابی تمیز کرده است، به شکلی که برای خارج شدن آبی که درون آن نفوذ کرده، لازم بوده که آن را روی بند پهن کنید.

باید بدانید که صفحات نمایش یکی از حساس‌ترین ابزارهای دیجیتالی هستند که منبع بزرگی از آلودگی‌ها به شمار می‌آیند، مثلاً اگر شما در حین انجام کار عطسه کنید تمامی میکروب‌ها را به صورت مستقیم به صفحه نمایش ابزار دیجیتالی خود انتقال داده‌اید، این صفحات در هر وسیله‌ای که باشند، راه یکسانی را برای تمیز کردن آن‌ها خواهیم داشت. اگر در ذهنتان این است که می‌شود این صفحات را با شیشه پاک‌کن و چند برگ دستمال کاغذی تمیز کرد از شما می‌خواهیم که به هیچ وجه این کار را انجام ندهید.

تمامی صفحات نمایش امروزی با شیشه پنجره اتاقتان تفاوت دارند و راه حل این است که با یک دستمال بسیار نرم و بدون پرز به همراه آب این

| نرم افزار همراه |

قفل گذاری در تلفن های هوشمند معمولا روی بخش هایی در سیستم عامل انجام می شود که نمی خواهیم دیگران به آن ها دسترسی داشته و یا آن ها را مشاهده کنند.

این مورد یکی از امتیازها و برجسته ترین ویژگی های یک گوشی خوب است زیرا امر محافظت از اطلاعات خصوصی از همان اول در زمان ساخت تلفن های همراه مد نظر سازندگان و مصرف کنندگان تلفن همراه بوده است و این مسئله و ابعاد آن تا به امروز هم ادامه دارد.

عنوان نرم افزار این هفته App Protector Pro v1.18 است که به وسیله آن می توانید روی قسمت های مختلف گوشی خود رمز قرار دهید و مشاهده آن را برای افراد دیگر غیر ممکن کنید.

برنامه App Protector Pro یک نرم افزار بسیار قدرتمند در زمینه حفاظت از اطلاعات شخصی در گوشی هایی با سیستم عامل اندروید می باشد؛ به طوری که شما می توانید هر برنامه کاربردی یا نرم افزاری را که تمایل دارید روی تلفن همراهتان قفل شود، با استفاده از این برنامه دسترسی آن را برای دیگران محدود کنید. برای مثال شما می توانید با استفاده از این نرم افزار روی پیام های خود یا حتی روی اپلیکیشن Gmail، گالری عکس ها و یا حتی روی مارکت خود رمز بگذارید.

برنامه های گوشی خود را قفل کنید



شما می توانید فقط نرم افزارهای حساس تلفن همراهتان را قفل کنید. این امر باعث می شود در مواقعی که تلفن همراهتان را به کسی می دهید خیالتان از حفظ امنیت اطلاعات شخصی تان راحت باشد. شما در این نرم افزار می توانید برای برقراری امنیت برنامه هایی که مد نظرتان است، با دو الگوی متفاوت با آن ها رفتار کنید.

به این ترتیب که رمز عددی یا یک رمز الگو دار (Pattern Lock) برای نرم افزارهای تان انتخاب کنید. پس از باز کردن نرم افزارها در قسمت نوار وضعیت یک علامت قفل ظاهر می شود.

برای دوباره قفل کردن نرم افزارها شما می توانید از دو روش استفاده کنید. صفحه گوشی به حالت استراحت وارد شود یا روی علامت قفل در نوار وضعیت کلیک کنید.

شما در این نرم افزار می توانید انتخاب کنید که بعد از بستن نرم افزار قفل شده، آیا نرم افزار قفل شود یا خیر.

همچنین باید اشاره کرد که در این نرم افزار یک فهرست از نرم افزارهای نصب شده روی گوشی شما موجود می باشد که شما می توانید از این فهرست نرم افزارهایی را که باید روی آن ها رمز گذاشته شود، انتخاب کنید.

اگر رمز عبورتان را فراموش کردید جای هیچ گونه

نگرانی وجود ندارد زیرا می توانید با مشخص کردن یک ایمیل، رمز عبورتان را بازیابی کنید. شما می توانید در صورت تمایل این نرم افزار را از نشانی زیر که قابل تهیه و نصب می باشد، دریافت کنید.

<http://goo.gl/yg4SPS>

| بازی همراه |

شاه دزدها

بازار کرد که "شاه دزدها" یا King of Thieves نام دارد. گروه، مشغول تحلیل میزان موفقیت نمونه های ابتدایی شدند، آنها دریافتند که نمونه های ابتدایی آنقدر که باید و شاید، کاربران را شایسته خود نمی کند، طوری که بعد از آزمایش اولیه گیم، تنها ۲۶ درصد، روز دوم هم گیم را بازی می کردند و بعد از ۷ روز، تنها ۹ درصد کاربرهای آزمایشی، باز هم تمایل به گیم داشتند. اما بعد از اصلاحات، این بازی در حال حاضر یک بازی بسیار پرتعداد شده است. این بازی جذاب و پرتعداد را می توانید از لینک زیر برای گوشی های اندرویدی دانلود کنید.

<http://goo.gl/kOO9qc>



بیشتر شما ممکن است بازی Cut the Rope را با آن شخصیت دوست داشتی اش بازی کرده باشید، اما ندانید این اپلیکیشن را چه شخص یا شرکتی نوشته است. بازی Cut the Rope که تا به حال ۶۰۰ میلیون بار دانلود شده است، ساخته دو برادر به نام های سمیون و افیم وینوف است. این دو جوان روس متعاقب موفقیت کم نظیر بازی خود شرکت شان یعنی ZeptoLab را که مقر آن در مسکو است، توسعه دادند و ۱۰۰ کارمند استخدام کردند. ساخت بازی Cut the Rope در سال ۲۰۱۰ بود و طبیعی بود که شرکت به دنبال ساختن محصولات تازه باشد، از همین رو بعد از دو سال صرف وقت، این شرکت سال پیش یک بازی دیگر را روانه

| پرسش و پاسخ همراه |

■ دوستان عزیز بایت؛ سوال های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید. توجه داشته باشید سوالات ارسالی به این آدرس تنها در زمینه تلفن همراه باشد.

Byte.Hamrah@gmail.com

■ با عرض سلام و تشکر از تیم خوب بایت. می خواستم بپرسم Root چیست؟ و چرا باید دستگاه اندرویدی خود را Root کنیم؟

اگر کاربر یک گوشی یا تبلت اندرویدی هستید حتما اصطلاح روت کردن را شنیده اید. اما روت کردن چیست و چه فوایدی دارد و آیا باید از روت کردن هراس داشته باشیم؟ روت در لغت به معنای ریشه و اصطلاحا روت کردن به زبان ساده یعنی دسترسی ریشه ای به دستگاه اندرویدی تان. وقتی گوشی را برای اولین بار روشن می کنید در قسمت تنظیمات یا Settings می توانید گزینه های زیادی را به دلخواه خود تغییر دهید اما این تنظیمات تنها چیزهایی هستند که سازنده گوشی اجازه تغییر در آن ها را داده است. حال آن که با روت کردن می توانید هر تغییری که دل تان خواست در گوشی بدهید. روت کردن گارانتی دستگاه شما را باطل می کند (هر چند که می توانید دستگاه را مجدداً از حالت روت خارج کنید) و کمی ریسک هم در بر دارد اما اگر طبق راهنماها عمل کنید هیچ گاه به مشکلی بر نخواهید خورد. پس آیا روت کردن ارزش کمی ریسک را دارد؟ به نظر ما بله.

■ سلام بایت! من یک گوشی جی ال ایکس ۲۶۹۰ دارم! مدتی است که زیاد هنگ می کند و دوستی به بنسده پیشنهاد داد که Reset Factory انجام بدهم. می خواستم ببینم چه طور می توانم این کار را انجام دهم؟

سلام دوست عزیز، برای ریست کردن گوشی دک ۲۶۸۰ را وارد کنید.

■ با سلام و خسته نباشید. بنده اخیرا یک گوشی سامسونگ گلکسی ایکس خریدم. وقتی می خواهم آن را به کامپیوتر وصل کنم گزینه (اتصال USB) نمایش داده نمی شود و باید حتما چند بار گوشی را خاموش و روشن کنم تا گزینه ای نمایش داده شود. اشکال کار کجاست؟

شما از قسمت تنظیمات گوشی قسمت اتصالات گزینه Use Cable یا گزینه ای در ارتباط با اتصال نرم افزار را انتخاب کنید و همچنین نرم افزار مربوط به گوشی را نصب کنید.

■ سلام. من یک گوشی S4 دارم و می خواهم روی آن بلوتوث نصب کنم. اگر امکانش هست بنده را راهنمایی بفرمایید.

اگر iOS 7 نصب کرده باشید و قصد انتقال فایل به iOS 7 را داشته باشید می توانید از فناوری Air Drop استفاده کنید. اما به طور کلی در حال حاضر برای فعال سازی بلوتوث بهترین راه استفاده از Airblue Sharing است که نیازمند جیلبریک بودن گوشی است. Airblue Sharing نیاز به لایسنس دارد که رایگان نیست. البته در داخل ایران هم لایسنس به فروش می رسد، اگر جستجو کنید سایت هایی هستند که لایسنس این برنامه را برای فروش گذاشته اند.

■ سلام. آیا می شود عکس پاک شده در گوشی اندروید را بدون روت کردن ریکاوری کرد؟

با سلام اگر روی کارت حافظه باشد با استفاده از نرم افزارها بله.

■ سلام خدمت سروران عزیز. بنده گوشی سونی اکسپریا پی دارم و به اینترنت GPRS هم وصل می باشد. چه طوری می توانم گوشی را به لپ تاپ وصل کنم و اینترنت را برای لپ تاپ به اشتراک بگذارم؟

ممنون می شوم هر چه زودتر راهنمایی ام کنید. با تشکر

شما گوشی را با کابل به سیستم وصل کنید و بعد نرم افزار مربوط به گوشی را در سیستم نصب کنید بعد می توانید از اینترنت استفاده کنید.

■ یک سال هست که یک S3 دارم مدل i9300. اوایل باتری گوشی بسیار خوب بود ولی اخیرا خیلی زود خالی می شود و حتی بعد از این که یک باتری جدید خریداری کردم، باز هم درست نشد. زمانی که به شارژ وصل می کنم باتری ۱۰۰ درصد پر می شود ولی به محض این که اتصال را قطع می کنم، به ۹۸ درصد می رسد. اگر اصلا با گوشی کار نکنم نهایتاً ۲ روز شارژ را نگه می دارم. چاره چیست؟

به احتمال زیاد باید باتری کالیبره شود.

■ سلام بایت. زمانی که سیم کارت پدرم را داخل گوشی می گذارم وقتی که به قسمت پیام ها می روم گوشی خود به خود خاموش می شود. با سیم کارت خودم که امتحان می کنم مشکلی وجود ندارد و یک نکته دیگر این که تمام مخاطب هایی که داخل سیم کارت ذخیره بودند هستند ولی پیام هایی که روی سیم کارت بودند تبدیل به شماره شدند. بفرمایید چه طور می توانم مشکل را حل کنم؟ با تشکر

یک پیام داخل سیم کارت وجود دارد که احتمالا یک کاراکتر خاصی دارد که باعث می شود گوشی شما Reset شود. بررسی کنید ببینید کدام پیام هست که چنین حالتی دارد و حذفش کنید.

| ترفند همراه |

تا به حال این منوها را دیده اید؟

جالبی را در اختیار شما قرار می دهد که در حالت عادی در دسترس کاربران نیست. البته باید گفت که این احتمال هم وجود دارد که این کدها با توجه به برند گوشی شما که مثلا سامسونگ یا اچ تی سی باشد، متفاوت عمل کنند. ***4636*** این کد اطلاعاتی راجع به تلفن شما از قبیل باتری تلفن، نرم افزارهایی که از باتری استفاده کرده اند و مقدار زمانی که نرم افزارهای تلفن همراهتان در حال اجرا بوده اند، در اختیار شما می گذارد.

7594 این کد می تواند دکمه قطع تماس / خاموش گوشی شما را تغییر دهد و به جای این که با نگه داشتن آن منویی به شما نمایش دهد، این منو را حذف کند. ***273283*255*663282*** این کد یک صفحه پشتیبان گیری از فایل های روی گوشی برای شما باز می کند که به شما این امکان را می دهد تا از عکس ها، فیلم ها و فایل های صوتی خود یک نسخه پشتیبان در مقصد دلخواه خود تهیه کنید.

0673 یا ***0289*** از این دو کد می توانید برای آزمایش صدای بلندگو و صدای هدست خود استفاده کنید.

0842 این کد صحت عملکرد وایبره گوشی شما را در دو حالت بررسی می کند.

گوشی های هوشمند معمولا دارای سه سیستم عامل ویندوز فون، اندروید یا آی او اس می باشند که در این میان سیستم عامل اندروید توانسته طرفداران بیشتری را دست و پا کند و به دلیل امکانات زیادی که در اختیار کاربران قرار می دهد و نیز به دلیل برنامه های کاربردی و بازی های فراوانی که برای آن وجود دارد، گوشی های هوشمند اندرویدی از محبوبیت ویژه ای در میان کاربران برخوردار هستند. شاید ندانید که در گوشی های هوشمند تعداد زیادی منوی مخفی وجود دارد که معمولا صاحبان گوشی ها از این دسته از منوها بی خبر هستند. این منوها به شماره گیری کدهای مختلفی به شما نمایش داده خواهند شد. اگر گوشی شما مبتنی بر اندروید است و اطلاعات کافی در اختیار شما نمی گذارد بد نیست که سری به منوهای مخفی آن بزنید و ببینید که در پس زمینه چه خبر است یا چه توانایی ها و ویژگی هایی وجود دارد که می توانید برای بهبود عملکرد گوشی خود از آن استفاده کنید. این هفته می خواهیم چگونگی استفاده و دسترسی به ابزارهای مخفی در گوشی های اندروید را در اختیار شما قرار دهیم. همان طور که گفتیم برای دسترسی به این ابزارها شما باید کدهای خاصی را در شماره گیر تلفن خود وارد کنید. همانند سیستم عامل های دیگر این کدها ابزار



| بازی کوچک |

Match 3 زیر آب



بازی این هفته 2 Fishdom نام دارد. این بازی، یک عنوان Match 3 بسیار زیبا با تم آکواریم است.

در هر مرحله از بازی، باید اشیای متنوع موجود در جدول بازی را به صورت حداقل سه تایی یک شکل پاک کنید. برای عبور از هر مرحله می‌بایست ترکیبات حداقل ۳ تایی یک شکل را در خانه‌های طلایی رنگ تشکیل دهید. در صورتی که ترکیب یک شکل شما ۵ تایی یا بزرگ‌تر باشد، شما یک جایزه نیز دریافت خواهید کرد که به کمک آن، خانه‌های بیشتری را سریع‌تر خالی خواهید کرد. در مراحل بالاتر، برخی از خانه‌ها قفل خواهند بود و ترکیبات بسیار بدیع و البته سختی را پیش روی شما خواهند گذاشت.

بعد از اتمام هر مرحله، مقداری امتیاز دریافت خواهید کرد. با این امتیاز می‌توانید برای آکواریم بازی، تجهیزات و ماهی خریداری کنید. در واقع این بازی به طور همزمان دو گیم‌پلی Match 3 و آکواریم را پیش روی شما قرار می‌دهد. ماهی‌ها بسیار متنوع هستند و قیمت‌های کاملاً متفاوتی دارند.

از همین رو در مراحل اول تنها با ماهی‌های معمولی کار را آغاز خواهید کرد. ماهی‌ها نیازهای متفاوتی دارند و باید محیط آکواریم را متناسب با نیاز آن‌ها طراحی نمایید. در صورت تمایل می‌توانید این بازی را با حجمی نزدیک به ۹۸ مگابایت از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/4Dx2NW>

| خبریازی |

■ وحید صفایی



سبک نبرد هوایی یکی از محبوب‌ترین سبک‌های بازی است و از همین رو تا به امروز ده‌ها عنوان مختلف در این سبک ساخته شده‌اند اما تقریباً همه این بازی‌ها، توجه خود را بر یک نبرد مهیج در میان آسمان معطوف کرده‌اند، بدون آن که بتوانند یا حتی بخواهند که پیچیدگی‌های فعالیت یک خلبان را به نمایش بگذارند.

نقطه مقابل این چنین نگاهی، شبیه ساز پرواز شرکت مایکروسافت است که سعی دارد نمایی واقعی‌تر از مفهوم پرواز با هواپیما را به تصویر بکشد؛ هواپیمایی که بلند کردن آن یک داستان و نشاندن آن داستان دیگری است.

عنوان Final Strike بازی جدیدی که در آینده‌ای نه چندان دور به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد، رویکردی میانی در بین این دو نگاه دارد، جنگ با هواپیما مهیج است اما آسان نیست. داستان بازی، هجوم بیگانگان با سفینه‌های غول پیکر به آسمان زمین را به تصویر می‌کشد؛ تصویری که در ده‌ها فیلم مختلف دیده شده است.

از این منظر بازی شباهت بسیار زیادی به فیلم روز استقلال دارد و سازندگان بازی نیز این چنین شباهتی را تأیید می‌کنند.

تا به این جا همه چیز کلیشه‌ای به نظر می‌رسد بدون این که اتفاق جدیدی رخ داده باشد اما داستان بازی، صرفاً یک چارچوب برای به نمایش گذاشتن گیم‌پلی بازی تلقی می‌شود، بدون آن که اهمیت زیادی داشته باشد.

آن چه در Final Strike عامل مهم و جذاب محسوب می‌شود، شبیه سازی پرواز با یک جنگنده پیشرفته است. این جنگنده در بیشتر مراحل بازی یک F-16 است. در بسیاری از بازی‌های سبک نبرد هوایی، هواپیما شبیه به یک اتومبیل هدایت می‌شود. حرکت به چپ و راست، دور زدن در یک مسیر دایره‌ای و یا حرکت ثابت دشمنان موازی با شکارچی و درست مقابل آن. تنها چیزی که کم به نظر می‌رسد، یک تابلوی بزرگ است که روی آن نوشته شده باشد لطفاً به من شلیک کنید!

Final Strike به طور کلی این چنین تصویری از یک مدیریت دقیق این چنین فرآیندی می‌تواند سخت باشد. بنابراین سازندگان این بازی، یک واسطه جامع با کاربری سریع را در بازی گنجانده‌اند که با سرعتی به مراتب بیشتر از هر بازی مشابهی، بتوانید مسیر کلی و استراتژی کلان خود را انتخاب نمایید. رویکرد دیپلماتیک، تجاری، صنعتی یا نظامی، مسیرهایی هستند که به سرعت و راحتی انتخاب و اجرایی می‌شوند، بدون آن که درگیر جزئیات و انتخاب‌های فراوان برای تک تک سیارات خود (که شاید تعداد آن‌ها از صدها نیز تجاوز کند) بشوید.

مبارزات بازی، یکی از بهترین بخش‌های بازی است؛ یک نبرد فضایی با سفینه‌های غول آسا یا بسیار سریع که خودتان طراحی کرده‌اید. سیستم طراحی سفینه بسیار منعطف و خلاقانه است و دست بازیکن در طراحی سفینه‌های بی‌شمار کاملاً باز است. در عمل سیستم طراحی سفینه از یک الگوی سنگ کاغذ و قیچی پیروی می‌کند. سفینه‌های بزرگ‌تر هدف‌های بهتری هستند و سفینه‌های کوچک‌تر امکانات کمتری دارند. حمل سیستم‌های دفاعی و سپرهای محافظ، جای سیستم‌های تهاجمی را پر می‌کند و بالعکس. این جاست که در طول بازی بارها به طراحی سفینه‌های جدید نیاز پیدا خواهید کرد

با Final Strike تصوراتان از هواپیمای جنگنده تغییر خواهد کرد

نبرد در آسمان، مهیج اما سخت

نبرد هوایی را از بین می‌برد. در اکثر مواقع در این بازی، زاویه دید شما با خط افق انطباق ندارد. حرکت به چپ و راست با سرعت بسیار پایینی اتفاق می‌افتد و برای انجام مانورهای سریع به اطراف، ناگزیر خواهید بود تا با چرخاندن هواپیما و ایجاد زاویه با خط افق، دماغه هواپیما را به سمت بالا یا پایین هدایت کنید. این جاست که می‌توان مفهوم سر گیجه در یک نبرد هوایی را کمی احساس کرد.

این چنین حرکتی، یک عکس العمل سریع محسوب می‌شود و وقتی سرعت هواپیما مافوق صوت باشد، در کمتر از آنی می‌توان چند بار به سمت همه جهت‌های جغرافیایی تغییر مسیر داد. این قدرت مانور، زمانی به درد خواهد خورد که دشمنان شما نیز چنین قدرت مانوری داشته باشند.

در این بازی، سفینه‌های فضایی دشمنان شما خواهند بود، در حالی که به ادعای سازنده، قدرت تهاجمی، مانور و سرعت این سفینه‌ها از F-16 بیشتر فرض شده است.

نیمی از نمای بازی، آسمان و نیم دیگر آن، کابین خلبان F-16 را تشکیل می‌دهد. همه آن چه در این چنین کابینی باید وجود داشته باشد، در این بازی شبیه سازی شده و همه این امکانات نیز با دقت و جزئیات کار می‌کنند. در واقع دیگر خبری از HUD دیجیتال که با فلش جهت حرکت دشمن را نمایش دهد نیست بلکه این خود شما هستید که باید دائماً به صفحه یک رادار کوچک دو بعدی نگاه کنید و محل قرار گرفتن دشمن را تشخیص دهید.

این بازی اواخر مرداد ماه سال جاری برای اجرا در سیستم‌های عامل ویندوز به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

Galactic Civilizations III منتقدان و بازی‌دوستان را شیفته خود کرد

امپراتوری به وسعت کهکشان



تا بتوانید در هر لحظه و متناسب با نوع مهاجمان، بهترین عکس‌العمل را از خود نشان دهید. در مجموع باید گفت این بازی به لطف نوآوری‌های خود در طراحی سفینه، هوش مصنوعی بهتر (در مقایسه با تمام بازی‌های این سبک)، سیستم جمع و جور در عین حال بسیار جذاب توسعه فناوری و سرعت بالا در مدیریت جامع منابع در بازی، گیم‌پلی بسیار خوبی را خلق کرده که علاقه‌مندان به بازی‌های استراتژیک را مجذوب خود خواهد کرد.

گرافیک در واسطه‌های گرافیکی بسیار چشم نواز و خوب پیاده سازی شده است. در نمای کلی نقشه، نمای جنگ و سیستم طراحی سفینه نیز این بازی از طراحی هنری بدیعی بهره می‌برد. اگر چه در این سبک میزان جزئیات اهمیت چندانی ندارد اما بی‌شک باید گفت که جزئیات به کار گرفته شده در گرافیک بازی نیز کاملاً قابل قبول است. اگر چه ممکن است به همین دلیل با توسعه فزاینده فتوحات شما در کهکشان، کمی با کندی سیستم و باگ‌های گرافیکی روبه‌رو شوید.

در مجموع منتقدان بازی امتیاز بسیار خوب ۸۵ را به این بازی داده‌اند. این بازی تنها در ویندوز میزبانی می‌شود.

| خبریازی |

عنوان Galactic Civilizations III محبوب‌ترین و موفق‌ترین بازی‌های این روزهاست؛ یک بازی در سبک 4X با طرفدارانی بسیار از میان علاقه‌مندان قدیمی یا کسانی که به تازگی شیفته این بازی و این سبک شده‌اند. Galactic Civilizations III یک عنوان استراتژیک نوبتی در سبک 4X است. کشف پیرامون، جمع‌آوری منابع، توسعه و فتح، ۴ بخش دائمی از گیم‌پلی این نوع بازی‌هاست. سری تمدن و Total War نمونه‌های شناخته شده‌تری در این سبک هستند اما بازی دوستان قدیمی به خوبی می‌دانند که سری Galactic Civilizations یکی از مجموعه بازی‌های الهام بخش در این سبک بوده و در خلق ایده و به کارگیری فناوری، پیشگام محسوب می‌شود.

بازی، فضایی از قرن بیست و سوم را به تصویر می‌کشد. انسان از زمین خارج شده و در پی گشت و گذار در کهکشان، با بیگانه‌ها روبه‌رو شده است. این تم کلی و مبهم، تصویری شبیه به مجموعه فیلم Star Wars پیش روی بازیکن قرار می‌دهد، بدون آن که جزئیات و یا قهرمانان اهمیت خاصی داشته باشند. در واقع تنها گروه‌های بزرگ هستند که مهم به نظر می‌رسند و بازی خالی از هر نوع قهرمان پروری است.

بازی یک کهکشان بی‌انته‌ا را به تصویر می‌کشد. این یعنی می‌توانید برای ساعت‌ها، روزها و حتی ماه‌های پی در پی در کهکشان به گشت و گذار بپردازید و منابع جدید به دست آورید اما قبل از این که تا به این اندازه زمان صرف کنید، باید به دنبال پیروزی باشید. همانند بیشتر بازی‌های اخیر این سبک، Galactic Civilization 3 نیز از یک سیستم پیروزی چند خطی پیروی می‌کند. می‌توانید تمام سیارات یک تمدن را فتح کنید یا آن‌ها را به تسلیم شدن وادار کنید و یا این که ایدئولوژی خود را در کهکشان گسترش داده و یک پیروزی نرم داشته باشید. با توجه به گستره بزرگ جغرافیایی بازی،

| پرسش‌وپاسخ‌بازی |

■ چگونه بازی‌های خود را در ویندوز به‌روز رسانی کنم؟

معمولاً اصطلاح به‌روزرسانی در مورد بازی‌های ویندوزی و کنسول‌ها به کار گرفته نمی‌شود. آن چه که ممکن است در یک نرم‌افزار یا سیستم‌عامل به‌روزرسانی تلقی شود، در بازی‌ها با دو عبارت وصله و DLC توصیف می‌شود.

وصله شامل مجموعه‌ای از تغییرات و اصلاحیه‌ها است که اشکالات فنی یا محتوایی احتمالی را برطرف می‌کند. DLC شامل محتوا یا بخش‌های داستانی جدید برای یک بازی است. از آن جایی که در بیشتر مواقع در بین بازی‌دوستان ایرانی از بازی‌های کرک شده استفاده می‌شود، بهره‌مندی معمول و مرسوم از وصله‌ها (Patchها) یا DLCها ممکن نیست.

در شرایط معمول، کافی است به سایت سازنده یا ناشر بازی مراجعه نموده و تنها با دانلود فایل‌های جدید و اعمال آن‌ها، بازی را به‌روزرسانی کنید اما در مورد بازی‌های کرک شده، این کار یا ممکن نیست و یا به از کار افتادن کرک بازی منتهی می‌شود. به همین دلیل برای دریافت به‌روزرسانی‌ها، عملی‌ترین راه، دانلود نسخه جدیدی از بازی است که به‌روزرسانی‌ها را دریافت کرده باشد و سپس کرک مورد نیاز روی آن اعمال شده باشد.

■ دمای کارت گرافیک رایانه من در هنگام اجرای ویندوز ۵۰ درجه و در هنگام اجرای بازی بیش از ۶۰ درجه است. آیا این مقدار طبیعی است؟

کارت گرافیک رایانه یکی از قطعاتی است که در رایانه بسیار گرم می‌شود و می‌توان گفت که پس از پردازنده اصلی رایانه، کارت گرافیک بیشتر از همه قطعات داغ می‌شود. البته در هنگام اجرای بازی یا یک فعالیت گرافیکی این گرما افزایش می‌یابد.

پس اگر رایانه شما در حین اجرای بازی با مشکلی روبه‌رو نیست، این دما را طبیعی بدانید و نگران نباشید.

در ضمن در صورتی که دما از حد مجاز در یکی از قطعات از جمله کارت گرافیک یا پردازنده تجاوز کند، رایانه به‌طور خودکار خاموش می‌شود تا از آسیب دیدن این قطعات جلوگیری کند.

در فصل گرما که اندک اندک به آن نزدیک‌تر می‌شویم، بهتر است رایانه در شرایطی خنک و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب قرار گیرد و فضای کافی برای تهویه آن وجود داشته باشد.

در صورتی که هنوز نیز نگران هستید، می‌توانید با مراجعه به سایت سازنده کارت گرافیک رایانه خود، دمای مجاز کاری آن را به دقت بررسی نمایید.

همراه باشما

- سلام بایت. لطفا گلکسی اس ۴ را با گلکسی ALPHA مقایسه کنید و معایب و مزایای آن را ذکر کنید.
- سلام بایت. لطفا به طور کامل اطلاعات گوشی Sony Xperia C4 را به همراه قیمت آن بنویسید. بزرگترین رقیب این گوشی از هر نظر چه گوشی است.
- لطفا نام و مکان (شهر) شرکت‌های ایرانی فعال در زمینه سخت‌افزار کامپیوتر و موبایل را بنویسید. با تشکر
- سلام. لطفا یک گوشی ویندوز فونی خوب (از هر نظر) تا قیمت 1.5 میلیون تومان معرفی کنید. با تشکر
- یک سپاس ویژه از وحید صفایی بابت سلسله یادداشت‌های‌شان درباره پهنای باند اینترنت
- جدول این هفته بایت باز هم اشتباه دارد. دقت بیشتر لطفا!
- بایت عزیز لطفا در مورد خطاهای رایج در اینترنت و علت بروز این خطاها توضیحات مختصری ارائه کنید. مانند خطای رایج ۴۰۴
- سلام بایت. لطفا در مورد Resident Evil Revelations 2 هم مطلبی بنویس. با تشکر
- سلام بایت. چند تا بازی جنگی معرفی کن که بتوان البته با لپ‌تاپ با دسته بازی کرد.
- با عرض سلام و خسته نباشید به تیم زحمت‌کش بایت. لطفا پرچمدار جی‌ال‌ایکس (اسپایدر) را معرفی کنید. با تشکر
- سلام بایت. لطفا درباره لپ‌تاپ HP Pro Book 4540s توضیح دهید.
- سلام. لطفا در مورد اتصال گوشی و تلویزیون LED سامسونگ بدون سیم توضیح دهید.
- بایت لطفا گوشی اکسپریا Z3 را با اکسپریا Z3 کامپکت مقایسه کنید.
- سلام. در صورت امکان نحوه ساختن پاورپوینت را آموزش دهید. دانش آموز سال هفتم هستم. ممنون
- سلام بایت. لطفا در مورد این که چه طور می‌توان زبان نوشتن رایانه را فارسی کرد، توضیح بدهید. با تشکر
- لطفا یک سیستم خوب برای کامپیوتر معرفی کنید که بتوان با آن بازی‌های نسل هشتمی را بدون مشکل اجرا کرد.
- بایت عزیز سلام. لطفا مقاله‌ای را راجع به هارددیسک رایوهای هیبریدی چاپ کنید. با تشکر

جدول | جدول شماره ۳۶۷

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

رمز جدول ۳۶۷ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۲ افقی و ۱ عمودی) - (۱۱ افقی و ۵ عمودی) - (۸ افقی و ۴ عمودی) - (۱۰ افقی و ۱۱ عمودی)
(۷ افقی و ۱۱ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۶۶: مین‌بورد (MainBoard)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسارادود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «ن» 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 «ن» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۶۶

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

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۶۵

مهدی طبعی
مشهد

محمد حسن بهرام‌پور
قائن

گروه شرکت‌های آشنا ارائه دهنده

Dedicated
پهنای باند
اینترنت اختصاصی

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

Toshiba
Network
S

دارای مجوز به شماره ۱-۴-۱۹-۱۹۹-۱۹۹-۱۹۹
از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

هاشمیه ۵۱ پلاک ۹۹
تلفن: ۳۲۲۸۲۵۰۰-۳۸۸۱۴۰۴۰
www.mikrotiktrain.com

CASIO
نسل جدید از دیتا پروژکتور با تکنولوژی لیزر و آل ای دی (بدون لامپ جیوه)

عمر متوسط ۲۰۰۰۰ ساعت
ندام کیفیت تصویر برای تمام طول عمر پروژکتور
روشن و خاموش شدن فوق العاده سریع
نمایش تصاویر تا ۳۰۰ اینچ
پورت‌های اتصال (WLAN - LAN - USB - HDMI - S-Video)

(خرید آسان با اقساط ۱۰ ماهه)
نمایندگی رسمی فروش: بلوار سازمان آب، مجتمع تابان، طبقه ۱+ واحد ۳۸ تلفن: ۳۷۲۶۸۶۳۰

جهت درج آگهی در
با برفتنه
پرتیراژترین و ویژه‌نامه‌ای‌تی‌شرق کشور با ماتماس بگیرید
۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



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



■ شادی طباطبایی

به انعطاف صدا

فناوری‌های قابل انعطاف با سرعت زیادی با روال روزمره زندگی ما در حال تعامل هستند و یکی از آن‌ها سیستم‌های صوتی است. KIEN یکی از جدیدترین سیستم‌های صوتی مولار است که آن را اولین اسپیکر انعطاف‌پذیر نامیده‌اند. این محصول مجهز به ساب ووفر بوده و در هر جا که باشید با سیستم شما همگام می‌شود. نکته جالب در مورد آن امکان تنظیم صدا هم به صورت Outdoor و هم Indoor به طور همزمان است. در واقع شامل دو قسمت Sub و Sat است که هم می‌توان آن‌ها را با هم ترکیب کرده و کیفیت صدای قدرتمندی را ایجاد نمود و هم به صورت تک در هر مکانی از آن استفاده کرد. وجود فناوری HiFi در این سیستم صوتی ارتباط میان دو قسمت را سبب می‌شود. باتری قابل شارژ با امکان استفاده تا ۱۲ ساعت، امکان انعطاف بسیار بالا، وجود سیستم بلوتوث، WiFi و اینترنت از دیگر امکانات این اسپیکر جالب است.



یک محصول و چند کاربرد

شرکت Acer رایانه قابل حمل جدیدی را با امکانات ویژه به بازار معرفی کرده است. این محصول که Acer Aspire R 13 نام دارد، به شش حالت مختلف می‌تواند استفاده شود تا برای کار یا بازی، هر کاربر بتواند حالت ایده‌آل خود را پیدا کند. مانیتور 13.3 اینچی WQHD با امکان چرخش ۱۸۰ درجه، امکان درآوردن به شکل نوت‌بوک، ایستاده، تبلت، صفحه‌نمایش و یا Ezel mode که برای مطالعه از راه نزدیک و دور بسیار مناسب است. رزولوشن صفحه‌نمایش این لپ‌تاپ ۲۵۶۰×۱۴۴۰ بوده و وضوح تصویر آن ۴ برابر مانیتورهای HD است. ضخامت این محصول فقط 0.7 اینچ بوده و ۳ پوند وزن دارد.



دنبال کنید و دنبال کنید

NEXT to ME نوعی Tracker بسیار پیشرفته است که ۱۰ سنسور مختلف در آن تعبیه شده است. این محصول که مجهز به اتصال بلوتوث می‌باشد نوعی Tracker هوشمند چند عملکردی است که اندازه آن 18x0.35x1.8 و ۲۶ گرم وزن دارد. این Tracker با طراحی کامپکت به راحتی به جاسوئیچی شما متصل شده و در هر جا قابل استفاده است. این وسیله جالب دارای سنسورهای تشخیص گاز، مونوکسیدکربن، سنسور تشخیص میزان الکل در خون، درجه حرارت، رطوبت، سنسور مادون قرمز، سنسور نوری، سنسور ماوراءبنفش، سنسور فشار و ارتفاع و برخی سنسورهای دیگر بوده و توانایی اتصال به گوشی کاربر و ارسال اطلاعات را دارا است. مجهز به باتری قابل شارژ با امکان استفاده تا ۲ هفته بوده و ۸۹ دلار قیمت دارد.



مکالمه زیر آبی

اگر چه تا کنون گوشی‌های ضد آب زیادی تولید شده ولی گوشی هوشمندی که امکان مکالمه را حتی در زیر آب برای کاربر فراهم کند وجود نداشته است. اولین گوشی هوشمند شناور است که امکان مکالمه حتی در زیر آب را نیز برای کاربر فراهم می‌کند. این محصول دارای صفحه نمایش 4.7 اینچ AMOLED با رزولوشن ۲۵۶۰×۱۴۴۰ می‌باشد. نکته جالب‌تر در رابطه با این گوشی امکان عکاسی به صورت همزمان هم با دوربین جلو و هم با دوربین پشت گوشی است. به این معنی که اگر دو نفر روبه‌رو و پشت به دوربین ایستاده باشند می‌توانند با گرفتن عکس از طریق دوربین‌های دو طرف گوشی در یک کادر کنار هم عکس خود را مشاهده نمایند! این امکان جالب تاکنون در هیچ گوشی تلفن همراهی وجود نداشته است.



هیچ فرصتی را از دست ندهید!

OLIVE نام این صفحه مدور است که با ظرفیت بیش از 2TB می‌تواند تمام موسیقی‌های جهان را برای شما پخش کند! این محصول علاوه بر این که سیستم‌عامل‌های اندروید و iOS را پشتیبانی می‌کند می‌تواند با هزار ایستگاه رادیویی تماس ماهواره‌ای برقرار و موسیقی پخش کند. امکان ذخیره‌سازی فایل تا ۶۰۰۰ آلبوم در کیفیت CD و یا ۲۰۰۰۰ تراک با کیفیت HD روی آن میسر می‌باشد. وجود صفحه نمایش 7.5 اینچی و امکان اتصال بیسیم برای پخش در چند مکان مختلف از مهم‌ترین ویژگی‌های این پخش کننده ۸۰۰ دلاری است.

توپ، صدا، حرکت

این توپ بیسبال شاید به درد بازی کردن نخورد ولی مطمئناً توپ ایده‌آلی برای گوش دادن به موسیقی خواهد بود! کیفیت صدای مطلوب این اسپیکر بیسبالی و وزن سبک، آن را برای استفاده در مکان‌های باز مناسب می‌کند. تا ۱۲ ساعت امکان استفاده از آن وجود داشته و سریع شارژ می‌شود. همچنین با سیستم بلوتوث می‌تواند به کلیه وسایل شما متصل شود. جنس بدنه این اسپیکر از چرم بوده و کاربر به راحتی می‌تواند آن را در کیف خود گذاشته و به هر جا حمل کند. این اسپیکر با کیفیت، ۴۵ دلار قیمت دارد.

