



از جذب سرمایه های جمعی
تا راه اندازی استارت آپ های موفق

| یادداشت |

■ سعید طباطبایی

پایانی تلخ برای اپراتور سوم

حدود ۴ سال پیش در نیمه دوم سال ۸۹ بود که زمزمه‌هایی مبنی بر راه افتادن اپراتوری جدید در کشور مطرح شد؛ اپراتوری که می‌خواست خدماتی متفاوت و منحصر به فرد به کاربران ارائه کند و قرار بر این بود تا اردیبهشت سال ۹۰ تمامی فعالیت‌های این اپراتور به کاربران معرفی شده و واگذاری سیم‌کارت‌های آن که مبتنی بر بستر فناوری ارتباطی نسل سوم بود به مردم عرضه شود.

اما هیچ کس فکر نمی‌کرد که کار برای این اپراتور تا این اندازه سخت شود که بعد از گذشت مدت زمان بسیار زیادی درخواستی مبتنی بر تمدید دوران انحصارش ارائه دهد.

بعد از تمدید ۱۵ ماه پروانه اپراتور سوم، این شرکت همانند روندی که در سابق داشت بدون هیچ گونه پیشرفتی به فعالیت‌های خود ادامه داد و اکنون هم که به پایان دوره انحصار رایتل نزدیک می‌شویم، هیچ تحول خاصی در روند فعالیت‌های این اپراتور مشاهده نشده است.

در شهریور ماه امسال یعنی چیزی نزدیک به ۳ ماه دیگر زمانی که رایتل برای ارائه انحصاری خدماتش داشته است، به پایان خواهد رسید.

چندی پیش وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اعلام کرد که قرار بر این شده که پروانه استفاده از نسل سوم بعد از شهریور ماه به دیگر اپراتورها هم داده شود و حتی اعلام شد که تا پایان سال ۹۳ تلاش می‌شود که پروانه استفاده از نسل چهارم هم برای اپراتورها صادر شود.

مسئله بعد از این که فرصت چند ماهه رایتل تمام شود و به دیگر اپراتورها هم اجازه ارائه خدمات نسل سوم داده شود، شرایط بسیار متفاوت خواهد شد و شاید بتوان گفت که این اپراتور عملاً از صحنه رقابت حذف خواهد شد.

زیرا با وجود تعداد زیاد کاربران و مشترکان دو اپراتور همراه اول و ایرانسل و خدمات متنوعی که این دو اپراتور به مشترکانشان ارائه می‌دهند، حرفی برای دیگر اپراتورها باقی نخواهد ماند.

البته در این زمینه حرف‌های ضد و نقیض بسیاری وجود دارد و هر منبع خبری از زبان مسئولان، حرف متفاوتی را نقل می‌کند به عنوان نمونه مدیر عامل یکی از اپراتورها اعلام کرده که بعد از پایان دوره انحصار رایتل که زمان زیادی هم به آن نمانده، ارائه خدمات متنوعی خواهد داشت و به صلاح کشور نیست که به خاطر تعداد ۲۰ تا ۳۰ هزار نفر کاربر، ۵۵ میلیون مشترک دیگر را از مزایای نسل سوم تلفن همراه محروم کنند.

در همین حال با وجود این صحبت‌ها معاون بررسی‌های فنی و صدور پروانه سازمان تنظیم مقررات ارتباطات رادیویی در رابطه با این که آیا انحصار رایتل تمدید می‌شود یا نه اعلام کرد که روزی که اپراتور سوم به مزایده گذاشته شد به دلیل این که جذابیت‌های بیشتری در زمینه ارائه خدمات نسل سوم وجود داشته باشد، انحصار ارائه خدمات برای این اپراتور ۲ سال اعلام شد اما از آن‌جا که علاوه بر مشکلاتی که این شرکت با آن روبه رو شد به دلایل مختلف دیگری نصب و بهره‌برداری از تجهیزات به موقع انجام نشد، درخواست تمدید مجدد برای انحصار مطرح شد و با توجه به این موضوع اپراتورهای اول و دوم هیچ حقی برای ارتقا به نسل سوم در پایان مدت انحصار دو ساله رایتل ندارند و هنوز معلوم نیست چرا این اپراتورها با جو سازی چنین مسئله‌ای را قطعی تصور کرده‌اند که می‌توانند به ارائه خدمات بپردازند.

البته می‌توان بر اساس فعالیت‌های چند وقت گذشته اپراتور اول و دوم و حرف‌های مسئولان به آسانی به این نتیجه رسید که دوران رایتل به پایان رسیده است.

زیر ساخت‌های ارتباطی در کشور ما همواره با ضعف‌های عمده‌ای همراه بوده که یکی از پیامدهای آن ناهماهنگی در شبکه اینترنت کشور و قطع گاه و بیگاه آن می‌باشد؛ مسئله‌ای که در همه حال به نارضایتی شدید کاربران اینترنتی منجر می‌شود. به گزارش خبرگزاری فارس سرورهای DNS زیر ساخت در هفته گذشته بارها مورد حمله قرار گرفته و هک شدند. مسئله‌ای که البته با واکنش و تکذیب شدید معاون شرکت ارتباطات زیر ساخت همراه شد. اما وقتی به اهمیت موضوع پی می‌بریم که بدانیام اصولاً DNS چیست و چه کاربردی دارد. DNS یک سرویس رایگان برای کاربران و شرکت‌های اینترنتی محسوب می‌شود که آدرس‌های حرفی اینترنت را به آدرس‌های عددی تبدیل می‌کند و برای ارائه سرویس دیتا یک سرویس ضروری محسوب می‌شود و بدون آن امکان اتصال و ارتباط وجود ندارد. در همین رابطه معاون شرکت ارتباطات زیر ساخت به مهر گفت: "مشکل خاصی که منجر به عدم برقراری ارتباط در شبکه اینترنت شود در زیر ساخت‌های ارتباطی کشور گزارش نشده است و وضعیت زیر ساخت ارتباطی نرمال است." حسن کریمی در مورد بروز برخی اختلالات در دسترسی به اینترنت و قطعی برخی سایت‌های اینترنتی تأکید کرد: "هیچگونه اختلالی در شبکه ارتباطات زیرساخت گزارش نشده است." وی با بیان این که قطعی و عدم دسترسی به سایت‌های اینترنتی مربوط به شبکه زیرساخت نیست، افزود: "شرکت فراهم‌کننده خدمات شبکه نمی‌تواند پاسخگوی قطعی سایت باشد و ممکن است اختلال مربوط به سرورهای یک سایت باشد و شرکتی که محتوا را میزبانی می‌کند، باید پاسخگو باشد." وی همچنین افزود: "ممکن است اختلال مربوط به سرویس ارائه شده از سوی شرکت‌های اینترنتی باشد؛ شرکت زیرساخت به لایه‌های پایین‌تر مانند شرکت‌های اینترنتی، اشرافیت سیستمی ندارد و در مورد بروز اختلال از سوی این شرکت‌ها، با قطعیت نمی‌توان چیزی را اعلام کرد." کریمی همچنین افزود: "کاربران در صورت مشاهده هرگونه اختلال در دسترسی، باید موضوع را از سرویس‌دهنده اینترنت پیگیری کنند چرا که در لایه دسترسی باید سرویس‌دهندگان پاسخگو باشند و در لایه‌های شبکه، موضوع به شرکت ارتباطات زیرساخت مربوط می‌شود که هم‌اکنون در این لایه، وضعیت نرمال است." وی با بیان این که شرکت ارتباطات زیرساخت مانند سایر شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات اینترنت، سرویس DNS می‌دهد، ادامه داد: "با توجه به این که دو هفته گذشته سرویس DNS برخی شرکت‌های اینترنتی، دچار اختلال شد، در این که این اختلال ناشی از هک و حمله و یا اختلال نرم‌افزاری بوده اطلاعانی در دست نیست چرا که این سیستم‌ها در اختیار زیرساخت نبوده و این شرکت‌ها باید خودشان در این زمینه اظهار نظر کنند.

بروز اختلال در دسترسی به سایت‌های اینترنت

زیر ساخت های ارتباطی همچنان متزلزل

ما توانستیم تمام ترافیکی را که از طرف شرکت‌های اینترنتی که با این مشکل مواجه شده بودند و سرورهای خود را به زیرساخت برگردان کرده بودند، انتقال دهیم



کرد تمامی اعضای شورای عالی فضای مجازی موافق پالایش و فیلترینگ هستند و در این زمینه هیچ اختلافی وجود ندارد. وی با تأکید بر این که تنها اختلاف بر سر مصادیق فیلترینگ وجود دارد افزود: "با تدوین آیین‌نامه سیاست‌گذاری فضای مجازی این اختلافات نیز رفع خواهد شد و پس از آن فیلترینگ سایت‌ها به صورت مصداقی از سوی این کارگروه انجام می‌شود." همچنین دبیر شورای فضای مجازی ادامه داد در بخش پالایش فضای مجازی، نیازمند سیاست‌های ایجابی هستیم چرا که باید زمینه خود مراقبتی را در جامعه رواج دهیم تا هر فردی خود در زمینه محتوای نامناسب در فضای مجازی احساس مسئولیت کند؛ در نظام پالایش فضای مجازی قصد داریم فقط در موارد خاص از سیاست‌های سلبی و فیلترینگ استفاده کنیم." وی تأکید کرد تا زمانی که این آیین‌نامه تصویب و ابلاغ نشود اظهار نظرها در زمینه سیاست‌های کلی فیلترینگ غیرحرفه‌ای و شخصی است؛ هم‌اکنون نظام نظارت و پالایش فضای مجازی، توسط کارگروهی مشکل از کارشناسان جامعه‌شناسی، روانشناسان و کارشناسانی که به مبانی نظریه‌های رفتاری مسلط هستند و دغدغه جامعه اخلاقی را داشته و جهت‌گیری سیاسی ندارند در حال طراحی است. انتظاری افزود: "در مورد VPN قانونی و بستن فیلترشکن‌ها به صورت جداگانه در حال مطالعه و بررسی هستیم. این موضوع بحث پیچیده‌ای است و تا زمانی که شاخص‌های خردمان را در زمینه فضای مجازی تدوین نکنیم نمی‌توانیم وارد این فضا شویم."

اما برخی از این شرکت‌ها که دچار اختلال شدند DNS خودشان را به DNS زیرساخت انتقال دادند و مشترکان این شرکت‌ها از DNS زیرساخت سرویس گرفتند." معاون شرکت ارتباطات زیرساخت با تأکید بر این که خوشبختانه DNS‌های زیرساخت در طول دو هفته اخیر هیچگونه اختلالی در ارائه سرویس نداشته است، افزود: "ما توانستیم تمام ترافیکی را که از طرف شرکت‌های اینترنتی که با این مشکل مواجه شده بودند و سرورهای خود را به زیرساخت برگردان کرده بودند، انتقال دهیم."

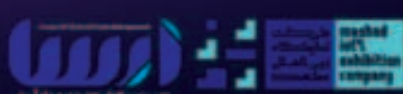
فیلترینگی فضای مجازی مطلوب
اما این هفته علاوه بر اختلال در سرورهای DNS زیرساخت، موضوع دیگری که خودنمایی می‌کرد باز هم مطابق هفته‌های گذشته بحث فیلترینگ بود. دبیر شورای فضای مجازی در خبرگزاری مهر گفت: "به زودی طراحی و تدوین آیین‌نامه پالایش و نظارت بر فضای مجازی توسط سیاست‌گذاری کلان این حوزه در شورای عالی فضای مجازی به تصویب می‌رسد و طرحی با عنوان فضای مجازی مطلوب به نهادهای ذیربط این حوزه ارائه خواهد شد." محمد حسن انتظاری افزود نهاد شورا در زمینه فیلترینگ، هیچگونه اختلافی با کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه ندارد و سیاست‌گذاری کلان در حوزه فضای مجازی را ما تعیین می‌کنیم و این سیاست‌ها برای اجرا به نهادهای مرتبط ابلاغ می‌شود که هر یک به تفکیک وظایف خود را در این زمینه انجام خواهند داد." وی همچنین اضافه

www.irancom.co
irancom
The 12th Int'l Exhibition of Computers, Banking, E-Commerce, Internet & Office Machines
The 8th International Exhibition of Information Technology and Telecommunication
هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی کامپیوتر
بانکداری الکترونیک، تجارت الکترونیک، اینترنت، و ماشین‌های اداری مشهد
هشتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع مخابرات و تکنولوژی ارتباطات



تلفن: ۰۵۱۱-۶۱۰۹۸۵۱-۵ داخلی: ۱۶، ۱۷، ۲۰ مستقیم: ۶۰۸۱۳۷۷
خاتم مهندس هاشم‌نیا و هم‌راه ۰۹۱۵۲۰۵۷۹۹۴ مهندس اسکوییان

برگزارکننده: شرکت
مدیریت تجارت و رویداد آرسا



یادداشت |

■ گلسماهیسان

تلفن همراه، پدیده قرن

تلفن همراه، ابزار کوچک اما پر حاشیه امروزی است که روز به روز میزان وابستگی مردم به آن بیشتر می‌شود. ممکن است افرادی که به فناوری‌های نوین وابستگی زیادی دارند و به نوعی در این زمینه متخصص به حساب می‌آیند بتوانند روزی را بدون لپ‌تاپ خود سر کنند اما بدون گوشی‌های هوشمند زندگی بسیار سخت می‌شود. تمایل مردم به گوشی‌های هوشمند و با امکانات بسیار زیاد شده است و این دسته از تلفن‌ها در حال حاضر می‌توانند بسیاری از نیازهای افراد را در زمینه ارتباطات برطرف کنند.

از زمانی که این ابزار کوچک و جادویی توانست به اینترنت اتصال پیدا کند، نرم افزارها و اپلیکیشن‌های کاربردی برای آن بیشتر از آن چیزی که برای رایانه‌ها وجود دارد شکل گرفت.

تمامی این امکانات وسوسه کننده در کنار هم باعث شدند تا به تعداد مشترکان و کاربران تلفن‌های هوشمند روز به روز اضافه شود. تیم تحقیقاتی شرکت اریکسون که از تولید کننده‌های تلفن‌های هوشمند است به تازگی پیش‌بینی کرده است که تعداد دستگاه‌های تلفن همراه مبتنی بر فناوری M2M تا سال ۲۰۱۹ میلادی بین ۳ تا ۴ برابر افزایش پیدا می‌کند. این شرکت مخابراتی گزارشی را منتشر کرده است که بر مبنای آن اعلام شده تا پایان سال ۲۰۱۳ میلادی حدود ۲۰۰ میلیون دستگاه الکترونیکی همراه مبتنی بر فناوری M2M در سراسر جهان مورد استفاده قرار گرفته است و کارشناسان پیش‌بینی کرده‌اند که طی ۵ سال آینده این عدد تا ۸۰۰ میلیون دستگاه هم افزایش پیدا کند.

در حال حاضر بیشتر دستگاه‌های تلفن همراه M2M بر سیستم مخابراتی GSM عرضه می‌شوند، اما قرار بر این شده است که این سیستم از سال ۲۰۱۶ تغییر کند و تا آن زمان فناوری‌های 3G و 4G بخش اعظم دستگاه‌های M2M را از آن خود خواهد کرد. فناوری M2M، به صورت "ماشین به ماشین" خوانده می‌شود و در حال حاضر برای دستگاه‌هایی مورد استفاده قرار می‌گیرد و این دستگاه‌ها به صورت بی‌سیم یا سیمی با دیگر ابزارهای الکترونیکی ارتباط برقرار می‌کنند. در میان پیش‌بینی‌هایی که در این زمینه انجام گرفته اعلام شده است که در سال ۲۰۱۵ میلادی جمعیت کاربران موبایلی جهان از تعداد ساکنان کره زمین بیشتر خواهد شد و به عبارت دیگر می‌توان گفت که تلفن همراه، پر جمعیت‌ترین ابزاری است که در جهان وجود دارد. طبق آمار اعلام شده در این زمینه بین سال‌های ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ میلادی تعداد مشترکان تلفن همراه با میانگین ۷ درصد رشد ثابتی خواهند داشت و تنها در سه ماهه اول این سال ۱۲۰ میلیون مشترک جدید به این بستر اضافه خواهند شد. این احتمال وجود دارد که در سال ۲۰۱۹ هم 7.6 میلیارد مشترک سرویس‌های پهن باند تلفن همراه از این خدمات استفاده کنند.

بازار تلفن همراه به این سمت حرکت خواهد کرد که تعداد گوشی‌های هوشمندی که در سراسر جهان فروخته می‌شود از تمام گوشی‌های معمولی موجود در بازار جهانی فراتر خواهد رفت و در سال ۲۰۱۹ خواهیم دید که بیش از 5.6 میلیارد گوشی هوشمند در سراسر جهان مورد استفاده قرار خواهند گرفت و تعداد گوشی‌های هوشمندی که در قاره اروپا توسط مردم مورد استفاده قرار می‌گیرند، از تعداد ساکنان آن بیشتر خواهند بود.

تمامی این آمار نشان از اهمیت و نقش پر رنگ تلفن همراه در زندگی روزمره ما دارد و مسلماً نباید از کنار این ابزار کوچک به آسانی بگذریم و شاید لازم باشد، تبعات وابستگی به آن را به شکل دقیق‌تری بررسی کنیم.

هر انسان خیرخواهی در صورتی که گزینه مناسبی را برای پیشرفت اطرافیانش در اختیار داشته باشد، آن را به دیگران هم توصیه می‌کند. من هیچ وقت کسی را به استفاده از کتابخانه‌هایم اجبار نکرده‌ام، فقط با یک توضیح اطرافیانم را با JQuery و امکاناتش آشنا می‌کنم. من اطمینان دارم که جاوا اسکریپت آینده برنامه نویسی وب را متحول خواهد کرد.

■ به تازگی اخبار جدیدی را شنیده‌ایم که به طور حتم شما را پیش از هر کس دیگری خوشحال کرده است. مایکروسافت اعلام کرده است که در سیستم‌عامل‌های آتی خود از JQuery استفاده می‌کنند. نظراتان در این مورد چیست؟

من اطمینان دارم که این کتابخانه به قدری قدرتمند خواهد شد و اعتبار پیدا خواهد کرد که تمامی شرکت‌های معتبر از آن استفاده خواهند کرد و من بسیار خوشحالم که نوکیا و مایکروسافت قبل از دیگر شرکت‌ها برای همکاری اعلام آمادگی کرده‌اند.

■ به عنوان خالق کتابخانه JQuery چه حسی دارید از این که همه به آسانی می‌توانند آن را گسترش دهند؟

به نظر من یک کتابخانه با همکاری و هم‌فکری دیگران می‌تواند کامل شود و به یک محصول کامل تبدیل شود. من خوشحالم از این که افراد مختلف برای قدرتمند شدن و همه گیر شدن این کتابخانه در نقاط مختلف تلاش می‌کنند.

■ تعریف شما از JQuery چیست؟

به نظر من یک فایل جاوا اسکریپت نامحدود است که پایدانی برای آن وجود ندارد و هر کسی می‌تواند هر آن‌چه که دوست دارد به آن اضافه کند.

این کتابخانه کارایی بسیاری برای برنامه نویسان مبتدی و حرفه‌ای خواهد داشت که هر کدام به شیوه‌ای متفاوت می‌توانند از امکانات آن استفاده کنند. برای مثال برنامه نویسان مبتدی می‌توانند با استفاده از آن به آسانی کدهای جاوا اسکریپت مورد نظرشان را طراحی کنند.

■ گویا کتاب جدیدی با نام "اسرار جاوا اسکریپت" می‌نویسید. چه زمانی منتشر می‌شود؟

به خاطر مشغله کاری کمی روال نوشتن آن آرام‌تر شد، اما تلاش می‌کنم که کتاب بسیار کاملی را تا ۶ ماه آینده در اختیار کاربران علاقه‌مند به جاوا اسکریپت و JQuery قرار دهم.



"جی کوئری" در حال حاضر محبوب‌ترین کتابخانه‌ای است که توسط برنامه‌نویسان مورد استفاده قرار می‌گیرد

مصاحبه با John Resig، مخدع کتابخانه JQuery

آن چه برنامه‌نویسان دوست دارند

را ایجاد کرده و به این ترتیب صفحات وب دینامیک داشته باشند. این کتابخانه برای اولین بار در سال ۲۰۰۶ توسط جان رزیگ John Resig طراحی و پیاده سازی شد و بعد از آن تیمی متخصص از برنامه نویسان جاوا برای توسعه و گسترده کردن این کتابخانه در سراسر جهان تشکیل شدند. در آخرین نسخه از این کتابخانه امکانات پیشرفته‌ای برای برنامه نویسان قرار داده شده است که برنامه نویسی وب را تا حد امکان برای کاربران ساده خواهد کرد.

John Resig، تلاش بسیاری برای افزایش کارایی کتابخانه‌اش می‌کند و در حال حاضر در شرکت موزیلا مشغول به کار است او متولد سال ۱۹۸۴ است و با توجه به سن کمی که دارد یکی از قوی‌ترین نیروهای کاری موزیلا است. اگر شما یک کاربر نیمه حرفه‌ای باشید می‌توانید با استفاده از آخرین امکانات و تکنیک‌هایی که JQuery در اختیارتان قرار می‌دهد، برنامه‌هایی با حجم بسیار کم و سرعت بالا بنویسید.

سایت articles.sitepoint.com به تازگی مصاحبه‌ای را با این برنامه‌نویس جوان و با تجربه انجام داده است که در ادامه می‌خوانیم.

■ همه می‌گویند که نقش شما در موزیلا مانند کشیشی است که جاوا اسکریپت را مانند یک دین و آیین مذهبی تبلیغ می‌کند. بهتر نیست به دیگران حق انتخاب بدهید؟

برنامه نویسان و افرادی که به کد نویسی علاقه دارند همیشه به دنبال تکنیک‌های نوین در این رشته هستند و از هر نوآوری و خلاقیتی که در این زمینه وجود داشته باشد، به شدت استقبال می‌کنند. نوشتن یک برنامه و نرم‌افزار سبک و پر سرعت کار هر کسی نیست و نیاز به خلاقیت و توانایی بسیاری دارد اما نکته‌ای که وجود دارد این است که در حال حاضر برنامه نویسی هم مانند دیگر کارها بسیار ساده‌تر از گذشته شده است و با توجه به کتابخانه‌هایی که به صورت آماده در اختیار افراد قرار می‌گیرد هر فردی می‌تواند کاری را که در گذشته برای انجام آن مدت زمان بسیاری را صرف می‌کرده است، در زمان کوتاهی به اتمام برساند. یکی از کتابخانه‌هایی که با ایجاد توابع جدید و بهینه‌سازی توابع قبلی کمک زیادی به برنامه نویسان کرده است، کتابخانه JQuery است. جی کوئری یک کتابخانه سبک است که با زبان جاوا اسکریپت نوشته شده است و در حال حاضر محبوب‌ترین کتابخانه‌ای است که توسط برنامه نویسان مورد استفاده قرار می‌گیرد. این کتابخانه نرم‌افزار رایگان و متن بازی است که تحت دو پروانه GPL و MIT است. این دستور زبان، کار برنامه نویسان را بسیار راحت‌تر از گذشته کرده است و برای کاربردهای خاصی مانند پیاده‌سازی حرکات انیمیشن طراحی شده است. جی کوئری این امکان را به برنامه نویسان می‌دهد که تکه برنامه‌هایی سطح پایین یا انیمیشن‌ها و افکت‌های پیشرفته‌ای

PiPO
Tablet T1

کاندو
تکنولوژی

تبلت 7/8 اینچ qHD
دو سیم کارت همزمان | 3G | مکالمه
GPS سخت افزاری | ژيروسکوپ | بدنه آلومینیوم

مشاوره و فروش
۰۵۱۱ - ۸۴۲ ۸۸۵۰
www.itcala.com

دفتر تهران • بالاتر از چهارراه ولی عصر • پاساژ ابریشم • طبقه همکف • واحد ۱
دفتر مشهد • احمدآباد • سه راه راهنمایی • مجتمع تجاری خورشید • طبقه ۳ اداری • واحد ۳۰۴

لینکدونی |

مهدی موعود (عج) را بهتر بشناسید

از شناخت بزرگان این ماه غافل نشوید

به مناسبت نیمه شعبان اولین پیشنهاد این هفته لینکدونی، سائیتی در مورد حضرت حجت (عج) می‌باشد. emahdi وب‌سائیتی است که کلی گفته‌ها و ناگفته‌های خواندنی در مورد امام زمان (عج) دارد. افزون بر مطالب خواندنی در مورد ایشان، این سایت در بر گیرنده احادیث گهربار، داستان‌های آموزنده، مسائل تربیتی، آثار دعا، اعمال روزهای مختلف، مطالبی از دیگر ائمه و نیز اخبار می‌باشد. همچنین شما با عضویت در خبرنامه سایت می‌توانید از مطالب جدید آن استفاده کنید و نیز علاوه بر استفاده از کتاب‌های معرفی شده در سایت از مناسبت‌های مذهبی نیز اطلاع پیدا کنید.

www.emahdi.com

داستان‌های خود را نقاشی کنید

افکار خود را روی کافز بیاورید

دوستداران داستان نویسی می‌توانند نوشته‌های خود را با نقاشی در سایت drawastickman ماندگار کنند. در این سایت که با گرافیک جالبی همراه است شما می‌توانید مانند داستان‌های «کمیک استریپ» موضوعی که قصد نوشتن آن را دارید به وسیله ماوس نقاشی کرده و از آن داستانی مصور بسازید. این سایت با در اختیار قرار دادن صفحه‌ای سفید، به شما این امکان را می‌دهد تا داستان خود را به صورت سریالی روایت کنید. علاوه بر آن در قسمت منوی سایت شما می‌توانید کارهای خود را با دیگران به اشتراک بگذارید و نیز از گالری داستان‌هایی که قبلاً توسط دیگران به تصویر کشیده شده، دیدن کنید.

www.drawastickman.com

واژه‌هایی با تخفیف

در این جا به دنبال مخفف‌ها باشید

اگر به دنبال علامت اختصاری، حروف اختصاری، سر واژه یا در واقع کوتاه شده یک عبارت می‌باشید، بد نیست سری به "مخفف دات کام" بزنید. این سایت اولین و جامع ترین فرهنگ لغت از کلمات اختصاری می‌باشد. در این سایت مخفف عبارات بسیاری در زمینه‌های گوناگون از جمله کامپیوتر، فناوری، سازمانی، پزشکی، تخصصی، برندها، مکان‌ها، ورزش، موسیقی و شخصیت‌ها گنجانده شده است. این سایت شامل بیش از ۳۰۰۰ عبارت مخفف با توضیحات فارسی است که البته در بخش جست‌وجوی پیشرفته این تعداد به ۸۵۰۰۰۰ کلمه و عبارات اختصاری افزایش می‌یابد. همچنین شما می‌توانید عباراتی را که وجود ندارند، از سایت پرسیده و جواب آن را دریافت کنید.

www.mokhafaf.ir

رنگ ها ابزاری برای زیباتر شدن

رنگاها را فقط نبینید، آن‌ها را حس کنید

یکی از مهم ترین ارکان یک طرح گرافیکی خوب استفاده بهینه از رنگ‌های مناسب در آن و لازمه آن شناخت رنگ‌ها و ترکیب به جا و منطقی آن توسط طراح می‌باشد. طراحان با عضویت در سایت colorlovers می‌توانند ضمن استفاده از پلت‌های گوناگون رنگی که در سایت ارائه شده به پلت‌ها و رنگ‌ها نیز امتیاز دهند. از ویژگی‌های دیگر آن می‌توان به مقالاتی که در زمینه رنگ‌ها، رنگ‌شناسی و هر آن چه با رنگ مرتبط است، اشاره کرد. همچنین فروم‌های مختلفی برای بحث درباره رنگ‌ها و اصول گرافیک در نظر گرفته شده که می‌توانند منبع گران بهایی برای گرافیست‌ها و طراحان وب باشند.

www.colourlovers.ir

قبض‌ها سنگین‌تر شدند!

شروع سال جدید مصوبه‌های لازم تصویب و اجرایی شد و در برخی از منابع خبری هم اعلام شد که از اردیبهشت، محاسبه قبض‌های مشترکان با نرخ‌های جدید انجام شده است. در برخی از قبض‌ها هزینه‌ها حتی تا دو برابر نسبت به دوره‌های گذشته افزایش داشته اما توجیه همراه اول به مسائلی مانند افزایش دو درصدی مالیات بر ارزش افزوده، افزایش استفاده از خدماتی مانند GPRS و رشد مکالمات خارج شبکه‌ای و مواردی مانند این‌ها برمی‌گردد که مسئول مستقیم آن را در حقیقت مردم دانسته است. اگر این مسئله درست باشد بنابراین در محاسبه دوره جدید شاید با تغییر الگوی مصرف و کاهش آن اگر هزینه قبض به شکل دوره قبل آن بازنگردد، حداقل باید کاهش چشمگیری داشته باشد. باید منتظر ماند و قبض‌های جدید را نیز مشاهده کرد.

رشد هزینه قبض تلفن همراه در ماه‌های اخیر موضوعی است که با سوال‌های بسیاری از طرف مردم همراه بوده است. افزایش هزینه قبوض به گونه‌ای بوده که بیشتر در بین مشترکان همراه اول ایجاد سوال کرده است. اجرای برخی از سیاست‌ها مانند فلت‌سازی هزینه‌ها و حذف هزینه‌های بین شهری و همچنین وجود برخی دلایل مانند ادعای افزایش نداشتن تعرفه‌ها از سال‌ها پیش باعث تغییر در تعرفه مکالمات شهری و بین شهری در سیم‌کارت‌های دائمی و اعتباری اپراتورها شده است. از سال‌ها پیش هزینه‌هایی در شبکه همراه اول محاسبه می‌شد که در اپراتورهای دیگر وجود نداشت. برای مثال هزینه جابه‌جایی یک سالی هست که همراه اول در صدد حذف آن برآمده و روی این مسئله هم تبلیغات زیادی کرده است. نهایتاً با

علی‌رضا مظاهری



یک نمای زیبا برای معرفی کار خود ارائه دهید اینستاگرامی برای ارائه!



Prezi و Haiku Deck همان اصول PowerPoint را دارند که یک فایل ارائه خالی است و کاربر ابتدا آن را ایجاد می‌کند تا پس از آن محتوا را همزمان با طراحی صفحات که شامل رنگ، فونت، اندازه و ترتیب متن می‌شود، بچیند. اگر شخصی استعداد کافی برای طراحی صفحات نداشت، نه تنها زمان خود را هدر داده بلکه نمای ضعیفی در ارائه خود ایجاد کرده است."

کایا همچنین به TNW گفت: "از آن جا که کل فایل ارائه به صورت متن در اینترنت ذخیره می‌شود، موتورهای جست‌وجوی ساده‌تر از دیگر روش‌های تولید ارائه، با آن‌ها برخورد می‌کنند". کاربرد ساده و آسان Slidebean از مهم‌ترین نکته‌های اشاره شده توسط کاربران آزمایشی آن می‌باشد.

نوامبر سال گذشته، Slidebean به روی ۱۰۰۰ کاربر گشوده شد و در فوریه سال جاری به رقم ۵۰۰۰ کاربر هم رسید. در حال حاضر هم به طور ماهانه ۱۵۰۰ کاربر فعال دارد.

را که نرم‌افزار برای ساخت فایل ارائه می‌خواهد، در اختیار دارد. کاربر تنها باید روی محتوا تمرکز کند و پس از تعیین محتوا، طرح ارائه خود را برگزیند. پس از آن که کاربر محتوای خود را در طرح خام خود قرار داد، کافی است نوع قالب اسلاید اول را تعیین کند. در تعیین نوع قالب انتخاب‌های محدودی مانند تعیین نوع ارائه، فایل‌های تصویری و گراف‌ها وجود دارد. در نهایت کاربر باید متن خود را به همراه فایل‌های دیگر موجود در ارائه، آپلود کند. این کار را نیز باید در هر اسلاید به ترتیب انجام دهد.

در هنگام تعیین طرح ارائه در دو ستونی که در سمت راست و چپ تصویر قرار دارد، کاربر می‌تواند در ستون سمت چپ که در آن طرح‌های مختلفی وجود دارد و هر کدام نوع فونت و خصوصیات تصویر مختص به خود را دارند، یکی را انتخاب کند. در ستون سمت راست طرح رنگ‌آمیزی فایل ارائه قابل انتخاب است. حوزه کایا کایاسو مدیرعامل Slidebean است. وی در رابطه با رقابتی خود می‌گوید: "نرم‌افزارهایی مانند

در شروع این هفته شرکت Slidebean نرم‌افزار تحت وب خود را به نشانی slidebean.com در دسترس عموم قرار داد.

همان طور که از نام آن پیداست، از این نرم‌افزار برای طراحی و ساخت اسلایدهای ارائه استفاده می‌شود که بنیان‌گذاران آن Slidebean را اینستاگرام فایل‌های ارائه توصیف کرده‌اند.

بر اساس گفته‌های شرکت سازنده Slidebean، حفظ تمرکز کاربران روی محتوای ارائه، از اهداف Slidebean است. در طرف دیگر طراحی و تولید گرافیک فایل ارائه است که مسئولیت آن را Slidebean بر عهده گرفته است. این نرم‌افزار به کاربر کمک می‌کند تا بتواند در چند دقیقه یک ارائه چشم‌نواز را طراحی و تولید کند.

پس از مراجعه به نشانی بالا و تولید یک ارائه جدید، اولین موضوعی که از کاربر خواسته می‌شود، عنوان ارائه است. پس از تعیین نام و عنوان ارائه پیامی به نمایش در خواهد آمد که بیان می‌کند تمام آن چه

D-Link®

کابل‌های OutDoor دی-لینک

مطابق بر استانداردهای جهانی، مناسب برای

پروژه‌های حرفه‌ای وایرلس



Product No.	Description	Color
NCB-5EFOBLR-305	CAT5E UTP 24 AWG UV Rated PVC Outdoor Cable 305-M/Roll	Black
NCB-C6FOBLR-305	CAT6 FTP 23 AWG PVC/UV PVC Outdoor Cable	Black

شب‌پاز

تلفن: ۰۵۱۱-۷۶۶۶۳۵۱-۲

اگر مجبور شوید برای فایل‌هایتان پول پرداخت کنید!

چه قدر هزینه می‌کنید؟



با توجه به استفاده از TOR و زنجیره پیچیده حملات، سیکو هنوز نتوانسته است مهاجمان پشت این حمله را شناسایی کند.

در نمونه دیگری، بدافزار گروگان گیر جدیدی توسط محققان ESET کشف شد. این بدافزار قادر است فایل‌های ذخیره شده روی کارت حافظه SD دستگاه‌های آندروید را رمزگذاری نماید.

این تهدید جدید با عنوان Android/Simplock.A شناسایی شده است. این اولین گروگان‌گیری نیست که برای دستگاه‌های آندروید کشف می‌شود اما اولین بدافزار گروگان‌گیری است که می‌تواند با رمزگذاری فایل‌ها، آن‌ها را به عنوان گروگان نگه دارد.

بدافزار Android/Simplock.A کارت SD را به منظور یافتن فایل با هر پسوندی از تصویر، سند یا ویدئو اسکن می‌کند و پس از یافتن فایل‌ها، با استفاده از روش AES آن‌ها را رمزگذاری می‌نماید. سپس پیامی به زبان روسی، پرداخت ۲۱,۴۰ دلار از طریق سرویس MoneXy را طلب می‌کند.

استفاده از رمزگذاری برای گروگان نگه داشتن فایل‌ها، روشی است که توسط نویسندگان بدافزار Cryptolocker ایجاد شده است. برنامه گروگان‌گیر ویندوز است که بیش از ۲۵۰۰۰۰ رایانه را در سه ماهه آخر سال ۲۰۱۳ آلوده کرد.

این بدافزار نیز مانند نمونه کشف شده توسط سیکو، از طریق شبکه TOR اقدام به دریافت مبالغ می‌نماید و به همین دلیل، هنوز هم عامل انتشار این بدافزار، شناسایی نشده است. در صورتی که برنامه‌های مورد استفاده خود را از طریق منابع معتبر و شناخته شده تهیه کنید، تلفن یا تبلت شما به این نوع بدافزارها آلوده نخواهد شد.

کسری پاننیت

مورد بررسی قرار گرفته‌اند. چنانچه روی این تبلیغات کلیک شود، قربانیان وارد یکی از ۹۰ دامنه ذکر شده می‌شوند. این سبک حمله که تحت عنوان تبلیغ بدافزاری شناخته می‌شود، مدتهاست که به یک مشکل تبدیل شده است. شبکه‌های تبلیغاتی، گام‌هایی را برای تشخیص و شناسایی تبلیغات خرابکارانه برداشته‌اند، ولی بررسی‌های امنیتی بی‌عیب نیستند. معمولاً تبلیغات خرابکارانه به سراغ وب‌سایت‌هایی می‌روند که از حضور این تبلیغات ناآگاه هستند. کاربران انتظار دارند زمانی که به سراغ سایت معتبری می‌روند، این سایت قابل اعتماد باشد اما به علت وجود لینک‌های متعدد به سایت‌های مختلف در عمل اینطور نیست.

۹۰ دامنه‌ای که این تبلیغات خرابکار، ترافیک را به سوی آن هدایت می‌کنند نیز هک شده‌اند. در مورد سایت‌های وردپرس به نظر می‌رسد که مهاجمان از حملات brute force برای دسترسی به کنترل پنل سایت استفاده کرده‌اند. سپس یک کیت سوءاستفاده به نام Rig اضافه شده است که به سیستم قربانی حمله می‌کند.

کیت Rig بررسی می‌کند که آیا کاربر از یک نسخه آسیب‌پذیر فلش استفاده می‌کند یا خیر. در صورت مثبت بودن نتیجه، بلافاصله سیستم وی مورد سوءاستفاده قرار می‌گیرد.

در مرحله بعدی حمله، یک برنامه گروگان‌گیر به نام Cryptowall نصب می‌شود. این برنامه فایل‌های کاربر را رمز می‌کند و از وی درخواست پول می‌نماید. برای دسترسی به این وب‌سایت، کاربر باید TOR را نصب کند که Cryptowall وی را در این مورد راهنمایی می‌کند. کسانی که در پرداخت پول تأخیر کنند، با افزایش مبلغ آن مواجه خواهند شد!

بیشتر بدافزارهایی که توسط بدافزارنویسان مستقل در جهان ایجاد و منتشر می‌شوند، اهداف اقتصادی دارند. سرقت اطلاعات بانکی جهت برداشت غیرمجاز از حساب قربانیان، یک روش کاملاً مرسوم در میان بدافزارهاست. در عین حال، دسته‌ای از بدافزارها نیز، با گروگان‌گیری اطلاعات و فایل‌ها، از قربانیان خود مبالغی را طلب می‌کنند. این روش اگر چه چندان مرسوم نیست اما به کار گرفته می‌شود و قربانیان آن نیز متحمل خسارت‌های مادی یا معنوی می‌شوند. در هفته اخیر، شناسایی چند مورد از این بدافزارها گزارش شده است.

سیکسو خبر از تبلیغات خرابکارانه روی دامنه‌های متعلق به دیزنی، فیس‌بوک، روزنامه گاردین و برخی کمپانی‌های دیگر داد. به نقل از ماهر، این تبلیغات مخرب، کاربران را گرفتار بدافزاری می‌کند که فایل‌های ویندوزی را رمزگذاری می‌کند و تا زمانی که کاربر پول پرداخت نکند، آن‌ها را آزاد نمی‌کند. تحقیقات سیکسو یک روش پیچیده و موثر برای آلوده کردن تعداد زیادی رایانه به بدافزار گروگان‌گیر را کشف کرده است. سیکسو محصولی به نام Cloud Web Security (CWS) دارد که مشتریانی را که در حال مرور وب هستند نظارت کرده و ورود به دامنه‌های مشکوک را گزارش می‌دهد. CWS روزانه میلیاردها درخواست صفحه وب را نظارت می‌کند. سیکسو اعلام کرد برای بیش از ۱۷ درصد از کاربران CWS، درخواست‌های ورودی به ۹۰ دامنه را مسدود کرده است که بسیاری از آن‌ها سایت‌های وردپرس بوده‌اند. تحقیقات بیشتر نشان داده است که بسیاری از کاربران CWS پس از مشاهده تبلیغات روی دامنه‌های پرترافیک به کار خود پایان داده‌اند. البته تبلیغات خاص که روی این دامنه‌ها مشاهده شده‌اند

ایمنی را دوبل کنید!



هیچ مرورگری نیست که تا به امروز هک نشده باشد. برخی آسیب‌پذیرترین و برخی از ایمنی بیشتری برخوردارند اما به جرات تا به امروز هیچ هکری پیدا نشده است که بتواند IE محافظت شده با EMET را هک کرده و جایزه ۱۵۰ هزار دلاری مایکروسافت در این حریف طلبی را دریافت کند. این موضوع احتمالاً طرفداران مایکروسافت را خوشحال خواهد کرد.

EMET یک ابزار امنیتی، برای مبارزه با روش‌های گوناگون نفوذ به ویندوز است. با این وجود مایکروسافت ترجیح داده است آن را به عنوان پیش‌فرض روی سیستم‌های عامل خود قرار ندهد، چرا که از مقداری از راندمان رایانه می‌کاهد و تنظیمات نسبتاً پیچیده‌ای نیز دارد. این جاست که مایکروسافت، تصمیم گرفته کاربران معمولی رایانه را درگیر مسائل امنیتی و تنظیمات پیشرفته‌تر نکند و تنها این امکان امنیتی مضاعف را به حرفه‌ای‌هایی که می‌دانند در حال انجام چه کاری هستند، پیشنهاد کند.

EMET یک ابزار پیشرفته برای مدیریت فضای حافظه است. بیشتر نفوذگران با استفاده از اطلاعات متنوعی که در حافظه اصلی رایانه قرار دارد، عملکرد برنامه‌ها را تغییر داده و از آن‌ها سوءاستفاده می‌کنند. وقتی یک صفحه وب در مرورگر رایانه شما بارگذاری می‌شود، اطلاعات گوناگون موجود در آن، در RAM قرار می‌گیرد. حال کافی است یک برنامه ثانویه بتواند به این اطلاعات دسترسی سطح بالا داشته باشد. این چنین نفوذگری می‌تواند اطلاعات را بخواند (که ممکن است شامل اطلاعاتی حساس و ارزشمند باشد) و یا با تغییر برخی از اطلاعات، در دامنه تحت دسترسی برنامه مورد حمله، تغییراتی اعمال کند. EMET با استفاده از روش‌های امنیتی پیشرفته، مانع از هر نوع دسترسی غیرمجاز به فضای حافظه می‌شود و به نوعی بخش‌هایی از حافظه را برای برنامه‌های خاص و مطمئن، قرنطینه می‌کند. مایکروسافت با اطمینان این ابزار امنیتی را برای برنامه‌های خود توصیه می‌کند و برای هک کردن آن‌ها حریف می‌طلبد. اگر چه می‌توان از این امکان امنیتی برای ایمن‌سازی هر نرم‌افزار دیگری از جمله مرورگرهای کروم و مایکروسافت نیز بهره جست اما باید گفت مایکروسافت تضمین نمی‌کند که هر برنامه‌ای بعد از ایمن‌سازی با EMET لزوماً درست کار کند و به همین دلیل، دخل و تصرف در تنظیمات برنامه را جزو به حرفه‌ای‌ها توصیه نمی‌کند. با این وجود بعد از نصب برنامه، می‌توانید با استفاده از دکمه Import در گوشه بالایی سمت چپ صفحه، تنظیمات امنیتی بیشتر برای برنامه‌های مشهور را اعمال نمایید.

<http://goo.gl/Hm0qqf>

گاراانتی مادام العمر

Telatek electronics

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم‌های حفاظتی

سیستم‌های اعلام حریق

کنترل پانل اعلام حریق

آشکارسازهای اعلام حریق

آشکارسازهای هوشمند حریق

آژیرها و فلاشرها

تجهیزات جانبی

مانیتورینگ مرکزی

سیستم‌های اعلام سرقت

کنترل پانل حرفه‌ای CA62

آشکارسازهای اعلام سرقت

آژیرها و فلاشرها

تجهیزات جانبی

مانیتورینگ مرکزی

Media in Europe

ساخت اروپا

مشهد: خیابان آخوند خراسانی، بین ۲۵ و ۲۷، شماره ۱۲۵۵ | تلفن: ۸۵۵۵۱۰۸-۹

f a r a z i t . c o m



جذب سرمایه مردمی یا همان سرمایه گذاری اجتماعی، در واقع گروهی است که با هدف حمایت جمعی افرادی مختلف از یک جامعه که معمولا جامعه کاربران اینترنتی هستند، شکل گرفته است و این گروه ها با پرداخت قسمتی از سرمایه مورد نیاز جهت اجرای یک ایده یا انجام سرمایه گذاری برای آغاز یک پروژه از افراد ایده دهنده حمایت می کنند

و توسعه فناوری، برای تمامی مشکلات راه حلی وجود دارد. پیشرفت، توسعه و نفوذ فناوری به لایه های زندگی ما باعث شده است که دیدی متفاوت نسبت به همه چیز داشته باشیم و به این ترتیب با زندگی مجازی که هر کدام از ما برای خودمان داریم این اطمینان وجود دارد که بسیاری از سدها و موانعی که در گذشته بر سر راهمان قرار داشته است از میان برداشته شود. به دلیل گستردگی ارتباطات بدون هیچ حد و مرزی شما امروزه بسیار ساده تر از گذشته می توانید صحبتی را با یک مدیر موفق یا یک سرمایه گذار در خارج از مرزهایی که در ذهنتان است انجام دهید و با پیدا کردن یک پشتیبان مطمئن به ایده هایی که به صورت خام در ذهنتان وجود دارد جامه عمل بپوشانید. در موضوع ویژه این هفته به سراغ این می رویم که شرکت های استارت آپ یا افرادی که ایده جدیدی را در ذهن دارند اما امکان سرمایه گذاری مالی برای آن ندارند، چه راه حل هایی را پیش رو دارند و جهان فناوری برای این دسته از افراد چه فکری کرده است. مطمئنا خوره های فناوری از این دسته از راه حل ها، استقبال می کنند و از این که افرادی هستند تا به ایده هایشان بها داده و حتی شاید برای اجرای آن ها پیش قدم شوند، خوشحال خواهند شد. بد نیست بدانید که بسیاری از شرکت های موفق استارت آپ که در حال حاضر فعالیت می کنند، به همین صورت شکل گرفته اند. شرکت هایی که امروزه بسیار موفق ظاهر شده و مشتریان زیادی برای خودشان دارند، روزی یک ایده خام در ذهن یک جوان بوده اند که بال و پر گرفته و از آن حمایت شده است. اگر شما هم جزو آن دسته از افراد هستید که ایده های نوینی به ذهنتان می رسد و راحت از کنار آن ها عبور می کنید موضوع ویژه این هفته را دنبال کنید تا با مفاهیمی نظیر سرمایه گذاری جمعی آشنا شوید.



تا به حال شده است که یک ایده بسیار بکر به ذهنتان برسد ولی آن را به دلایلی سریعا از ذهنتان خارج کنید یا این که سعی کنید نسبت به آن بی توجه باشید؟ برای بسیاری از افراد شرایط به این صورت است که مغز بسیار خلاق و پر ایده ای دارند و ایده هایی که به ذهنتان می رسد هم می تواند در صورت اجرا بسیار موفق شود اما به دلایلی این ایده ها را به فراموشی می سپارند. از جمله این دلایل می توان به مواردی اشاره کرد نظیر این که امکان مالی پیاده کردن آن ایده برای شما وجود ندارد مخصوصا اگر این که یک ایده پرهزینه به ذهنتان برسد و گذشته از این هیچ سازمان یا پشتیبان قوی وجود ندارد که بخواهد از شما در این زمینه حمایت کند و به این ترتیب در هر زمان ایده های بسیار زیادی سوخته شده و کسی به آن ها توجه نمی کند. به هر حال باید گفت که با وجود گسترش

از جذب سرمایه های جمعی تا راه اندازی استارت آپ های موفق

■ کلسا ماهیان ■

است. حال در فضایی که شاهد پیشرفت فناوری و روی کار آمدن رسانه های ارتباط جمعی جدی هستیم، مسلما این ماجرا هم رنگ و بوی دیگری به خود گرفته است. حتما شده است که برای شما هم از طرف سازمان های خیریه ساخت مدرسه یا کمک به کودکان بدون سرپرست پیامک بیاید تا برای جمع آوری هزینه های مورد نیاز هر چه قدر که می توانید به این سازمان ها کمک کنید. در این میان در چند سال اخیر اینترنت بیشترین سهم در کمک به جذب این نوع سرمایه های بلا عوض را داشته است. یکی از سایت هایی که در این زمینه و دقیقا به منظور جمع آوری هزینه برای پروژه ها و ایده های آبی شکل گرفته است، کیک استارتر نام دارد. این وب سایت در سال ۲۰۱۲ به راه افتاد و تا به حال به جمع آوری سرمایه ای در حدود ۳۳۰ میلیون دلار به انجام ۱۸ هزار پروژه موفق آبی تی کمک کرده است.



جذب سرمایه مردمی یا Crowdfunding

با توجه به این که این روزها بسیاری از کارها در محیط های مجازی صورت می گیرد و نیازی به حضور فیزیکی بر سر کارها نیست، مفاهیم جدیدی در مورد شیوه جدید کسب و کار شکل گرفته است. اگر به خاطر داشته باشید، قبلا در مورد مفهومی به نام جمع سپاری آنلاین یا Crowd Sourcing صحبت کرده بودیم. این مفهوم اشاره به انجام کارها به صورت گروهی یا همان برون سپاری کارها داشت. به این صورت که شما به عنوان مدیر یک پروژه، یک تیم کاری برای خودتان تشکیل داده و کارهایتان را به آن ها خواهید سپرد و به این ترتیب لازم نیست که تیم کاری شما در یک محل فیزیکی خاص قرار گرفته و اعضای تیم تان هر روز همدیگر را ملاقات کرده و با هم ارتباط داشته باشند. همه کارها از طریق فضای مجازی و ارتباطات مجازی جلو خواهد رفت. با توجه به این فضایی که شکل گرفته مفاهیم جدید دیگری هم به وجود آمده است. یکی از این مفاهیم جذب سرمایه مردمی یا Crowdfunding نام دارد. جذب سرمایه مردمی یا همان سرمایه گذاری اجتماعی، در واقع گروهی است که با هدف حمایت جمعی افرادی مختلف از یک جامعه که معمولا جامعه کاربران اینترنتی هستند، شکل گرفته است و این گروه ها با پرداخت قسمتی از سرمایه مورد نیاز جهت اجرای یک ایده یا انجام سرمایه گذاری برای آغاز یک پروژه از افراد ایده دهنده حمایت می کنند. در واقع باید گفت که جذب سرمایه مردمی مفهوم جدیدی نیست و بارها دیده ایم که در زمان بروز مشکلی مانند زلزله یا امداد رسانی به حادثه دیدگان، روزنامه نگاری شهروندی، حمایت هنرمندان از سمت طرفداران و یا مواردی مشابه این جمع ها برای انجام کمک تشکیل شده اند. اما چند وقتی است که از جمع سپاری مالی برای مواردی نظیر بودجه راه اندازی استارت آپ، تولید و توسعه نرم افزارهای آزاد و توسعه اختراعات در جهان فناوری استفاده می شود. در مورد تاریخچه این دسته از جمع سپاری ها باید به این مورد اشاره کرد که در سال ۱۸۸۴ انجمن ساخت مجسمه آزادی اعلام کرده بود که بودجه ساخت مجسمه به اتمام رسیده است. ناشر روزنامه نیویورک ورلد، جوزف پولیتزر، در روزنامه اش از مردم آمریکا تقاضا کرد تا برای اهدای کمک های مالی به ادامه ساخت مجسمه آزادی کمک کرده و کمک خود را از طریق کیوسک های این روزنامه به انجمن اهدا کنند. در عرض شش ماه توسط بیش از ۱۲۵ هزار نفر کمکی در حدود ۱۰۰ هزار دلار جمع آوری شد و این قدیمی ترین جذب سرمایه مردمی است که در تاریخ ثبت شده

امیدی برای شروع کنندگان

براساس مفهوم جذب سرمایه مردمی یا همان کرافاندینگ، سایت هایی به وجود آمده اند تا در این زمینه به خوره های فناوری کمک کنند. یکی از این وب سایت ها که در سال های اخیر طرفداران ویژه ای برای خود پیدا کرده، کیک استارتر است. یانسی استریکلر که مدیر اجرایی این وب سایت است می گوید ما حامی فناوری های جدید هستیم. این وب سایت در عرض سال های گذشته از طریق جذب سرمایه مردمی برای حمایت از فعالیت های مختلف آبی تی، کمک بسیار بزرگی به اجرای پروژه ها و ایده های خلاقانه داشته است. ایده موسس این سایت به این شکل مطرح شد که هر فردی که ایده ای خلاقانه برای یک پروژه دارد می تواند آن را روی این سایت قرار دهد تا حمایت کنندگان در صورت تمایل در آن زمینه سرمایه گذاری کنند. در واقع در کیک استارتر هر کسی که ایده خلاقانه ای داشته باشد، می تواند پروژه ای ایجاد کرده و آن را به همه مردم جهان معرفی کند و در صورت جذب سرمایه، محصول نهایی را تولید و خلق کند. البته باید گفت که این دسته از وب سایت ها، هیچ دخالتی روی پروژه ها ندارند و هر کدام از افرادی که ایده خود را در این پایگاه ها مطرح می کنند، به صورتی کاملاً مستقل فعالیت های خود را مدیریت می کنند. البته یکی

از دلایلی که سایت کیک استارتر نسبت به نمونه های مشابهش موفق تر است این بوده که در برای هر پروژه در قبال پرداخت های بالاتر، یک یا چند پاداش در نظر گرفته می شود. این روش باعث حمایت از فعالان فناوری می شود و به خلاقان کمک می کند تا به صورتی مستقیم با افراد دیگر در تماس بوده و ایده های خود را بدون محدودیت مطرح کنند. فکر نکنید که کیک استارتر تنها وب سایتی است که در این زمینه فعالیتی موفق داشته است، تا پایان سال ۲۰۱۲ بیش از ۴۵۰ پایگاه جذب سرمایه مردمی در جهان معرفی شد که بسیاری از آن ها به صورت عمومی و تنها تعداد محدودی از آن ها به صورت تخصصی به فعالیت پرداخته اند. به عنوان نمونه وب سایت های موفق برای معرفی پروژه های آبی تی، گجت ها و راه اندازی کسب و کارهای کوچک یا طراحی بازی های رایانه ای به وجود آمده اند. پایگاه هایی نظیر کراود کوب و سیدرز هم به جمع آوری سرمایه برای شرکت های استارت آپ مشغول هستند و کاربران در ازای کمک مالی، سهمی از آن شرکت را از آن خود می کنند. تیم کیک استارتر از اول سال ۲۰۱۴ به ۸۵ نفر رسید و باید گفت که برخلاف تصور بسیاری از افراد، این تیم اصلاً از افراد جوان تشکیل نشده است و اگر به دفتر این سایت سری بزنید و کارمندان آن را ببینید به احتمال زیاد شوکه می شوید. چون کارمندان این پایگاه لباس های غیر اداری بر تن دارند. کارمندی با کفش ورزشی سبزشن تا معکب روبیک، دسته گل و توپ بسکتبال هم در این دفتر کار دیده شده است اما در یک کلام باید گفت که این افراد نوابغ قرن ۲۱ هستند. اگر می خواهید ایده های نوین خود را از طریق این پایگاه ها به گوش سرمایه گذاران و حمایت کنندگان برسانید باید بدانید که پروژه مورد نظر شما روی سایت قرار گرفته و در دسترس عموم خواهد بود. بعد از این که سرمایه لازم جمع آوری شد، هیچکدام از پروژه ها و ایده های مطرح شده از روی سایت حذف نمی شوند و البته هیچ تضمینی وجود ندارد تا افرادی که پروژه هایشان را روی این سبک از سایت ها پست می کنند، حتماً سرمایه لازم برای طرح خود را جمع آوری کنند. در حقیقت این شرکت ها تنها به حامیان توصیه می کنند خودشان در حمایت از یک پروژه قضاوت کنند و اگر طرحی شکست خورد تنها کسی که مسئول است، صاحب ایده یا آن طرح خواهد بود.

نمونه ای از پروژه های موفق باتامین مالی جمعی



شاید دانستن این که تا به حال چه طرح هایی با استفاده از تامین مالی جمعی به موفقیت رسیده اند، بتواند انگیزه بیشتری برای مطرح کردن ایده ها به وجود آورد. به عنوان مثال می توان به ساعت هوشمندی با نام Pebble اشاره کرد. این ساعت هوشمند قابلیت نصب اپ های جدید و اتصال بی سیم به گوشی های هوشمند را دارد. در زمانی که ایده تولید این ساعت در سایت کیک استارتر مطرح شد، حد نصاب ۱۰۰ هزار دلار سرمایه برای آغاز آن پیش بینی شده بود اما بعد از گذشت ۳۷ روز، کاربران بیش از ۱۰ میلیون دلار به شروع این پروژه کمک کردند و این رقم چیزی معادل ۱۰ هزار درصد بیشتر از سرمایه اولیه ای بود که برای آن در نظر گرفته شده بود. شما اگر دائماً از این ماجرا نالان هستید که ایده های خلاقانه ای دارید و می توانید پروژه های موفق را استارت زده و به جهانیان معرفی کنید و تنها مشکلاتان جذب سرمایه برای تولید محصول نهایی است به این دسته از سایت ها سر بزنید. آن ها هیچ دخالتی روی پروژه شما نخواهند داشت و تنها برایتان سرمایه گذاران را پیدا می کنند. با سرمایه گذاران هم خودتان می توانید به بهترین شکل کنار بیایید و هیچ نگرانی در این رابطه نداشته باشید، به عنوان نمونه اگر شخصی ۳۰ دلار به پروژه ایجاد یک تلویزیون آنلاین کمک کند در صورت موفق شدن طرحتان به حد نصاب رسیدن سرمایه، یک تی شرت با لگوی تلویزیون تان برای کمک کنندگان ارسال کنید. یک پایگاه دیگر که جزو پایگاه های محبوب جذب سرمایه مردمی است، اندی گوگو نام دارد این پایگاه بیشتر تمرکز خود را روی پروژه های آبی تی که در زمینه سلامت کلید می خورد انجام داده است. بهتر است یکی از پروژه های آبی تی خود را که در این زمینه نیستند در این پایگاه مطرح نکنید زیرا پروژه گوشی هوشمند اوبوتو edge که در این سایت معرفی شد موفق به جذب سرمایه مردمی نشده و در کل این پروژه بعد از مدتی لغو شد. با وجودی که این پدیده، یعنی جذب سرمایه مردمی یا تامین مالی جمعی، در جهان حقیقی تاریخچه ای بسیار قدیمی و طولانی دارد اما در جهان مجازی عمر پایگاه ها و وبسایت هایی که به این منظور به راه افتاده اند، به شش سال هم نمی رسد اما پروژه هایی که به این طریق برایشان سرمایه گذاری شده بسیار زیاد بوده و حتی در مواردی توانسته اند تغییرات بسیار مثبتی را در زندگی ما ایجاد کنند. مسلماً این نوع از سرمایه گذاری در آینده می تواند کمک بسیار زیادی برای نخبگان باشد و بهتر است که در مورد آن اطلاعات بیشتری داشته باشیم.

شروع کننده هایی که با ارزش شدند

بسیاری از شرکت های استارت آپ که در حال حاضر در جهان فناوری فعالیت داشته و موفق هستند، کسب و کار خود را به همین صورت شروع کردند که در ابتدا برای خود یک سری ایده خام مطرح کرده و با جذب سرمایه گذار، ایده ها را پرورش داده و توانستند به خوبی از پس اجرای طرح هایی که در سر داشتند برآیند. شرکت های نوظهور و کوچک بسیاری در سال های اخیر شکل گرفته و راه اندازی شدند. همین استارت آپ ها معمولاً در مدت بسیار کوتاهی رشد کرده و توسط شرکت های بزرگ تر خریداری می شوند. این شرکت ها معمولاً به خاطر روند رشد بسیار سریعی که دارند وارد بازار بورس هم می شوند. استارت آپ ها در سال های گذشته سهم بسیار زیاد و قابل توجهی را در رونق و توسعه صنعت فناوری و همچنین دیگر صنایع داشته اند و به همین خاطر در حال حاضر به آن ها بسیار بیشتر از گذشته اهمیت داده می شود. مجله آنلاین فورچون اخیراً لیستی از موسسان با ارزش ترین استارت آپ های فناوری جهان منتشر کرده تا افرادی که می خواهند به تازگی به این عرصه وارد شوند، بدانند که چه کسانی و با چه سرمایه اولیه ای کار خود را شروع کرده و در عرض چه مدتی توانسته اند به موفقیت برسند. اولین شرکتی که نامش در صدر این لیست قرار گرفته است شرکت Airbnb است که در واقع یک شبکه اجتماعی در زمینه اجاره املاک و مسکن است و در این زمینه به افراد کمک می کند. ارزش این شرکت ۱۰

میلیارد دلار است و در حال حاضر فهرستی از بیش از ۵۰۰ هزار مورد ملک در ۳۳ هزار شهر و ۱۹۲ کشور جهان دارد. این استارت آپ در سال ۲۰۰۸ به راه افتاد و ایده آن توسط دو نفر با نام های برایان چسکی و جو گیبیا مطرح شد. از نظر مدیران این شرکت، Airbnb یک شرکت فعال در زمینه ارائه سرویس های آنلاین اجتماعی است و در طول مدت کوتاه فعالیتش توانسته در زمینه - اقتصاد به اشتراک گذاری - جایگاه بسیار خوبی را پیدا کند. در این پایگاه هر کسی می تواند از یک خودروی دست دوم گرفته تا یک خانه را برای معامله به اشتراک بگذارد. در جایگاه دوم این لیست شرکت Xiaomi قرار گرفته است که آن هم ارزش ۱۰ میلیارد دلاری دارد و در زمینه لوازم مصرفی الکترونیک فعالیت می کند. این شرکت توسط -لی جون- که یکی از سرمایه گذاران بزرگ چینی است در سال ۲۰۱۰ تأسیس شده است. هدف این شرکت در اختیار گرفتن بازار متوسط رو به پایین بوده و این که بتوانند محصولاتی با کیفیت مناسب برای بازار ارزان قیمت ها تولید و عرضه کنند. مدیران این سایت تصمیم به گسترش تجارت خود در ۱۰ کشور دیگر به جز چین گرفته اند و قرار بر این است تا فروش تلفن های هوشمند این شرکت تا ۵ برابر افزایش داشته باشد.

جایگاه بعدی متعلق به شرکت نام آشنایی است که در حال حاضر بسیاری از شما از سرویس و خدمات آن استفاده می کنید. اگر هم از سرویس های Dropbox استفاده نکنید، به طور حتم تا به حال نام آن را شنیده اید. این شرکت در سال ۲۰۰۷ توسط دو جوان با نام های -درو هوستون- و آرش فردوسی تأسیس شد. اگر به خاطر داشته باشید موضوع ویژه ای در این رابطه در بایت نوشتیم و در مورد آرش فردوسی که جوان ایرانی خلاق و خوش فکری است، به طور مفصل صحبت کردیم. شرکت این دو جوان که دراپ باکس است در زمینه سرویس های مبتنی بر کلود کامپیوتینگ یا همان رایانش ابری فعالیت می کند. این شرکت در سال گذشته میلادی اپلیکیشن ایمیل یا همان Mailbox را هم خریداری کرد و در نهایت اپلیکیشن Camera را هم اخیراً ارائه کرد تا ۲۷۵ میلیون کاربر سرویس دراپ باکس بتوانند به سادگی عکس ها و تصاویر خودشان را به اشتراک بگذارند. شرکت های Palantir و Jingdog هم در جایگاه های بعدی قرار گرفته اند، شرکت Jingdog در زمانی که وپروس کشنده - سارس- در چین رواج پیدا کرده بود تأسیس شد. در آن زمان افراد ترجیح می دادند که حتی برای خرید روزانه خود هم به بیرون نروند. در آن زمان موسس این شرکت که -لیو کیانگدانگ- نام دارد توانست از طریق تجارت الکترونیکی کوچک خود سود بسیار زیادی را به دست آورد. فروش محصولات به صورت آنلاین توانست این وب سایت تازه تأسیس را به سود ۱۲ میلیون دلاری برساند به گونه ای که به سرعت رشد کرده و قرار شد که در نیمه دوم سال ۲۰۱۴ هم به صورت رسمی به بازار بورس وارد شود. در این میان شرکت های نام آشنایی دیگری هم مانند Zalando AG با ارزش 4.5 میلیارد دلار، شرکت Cloudera با ارزش 1.4 میلیارد دلار، شرکت SpaceX با ارزش 8.4 میلیارد دلار، شرکت Spotify با ارزش ۴ میلیارد دلار و در نهایت شرکت Pinterest با ارزش 8.3 میلیارد دلار در جایگاه های بعدی این لیست منتشر شده قرار گرفته اند. نکته ای که در این میان قابل توجه است این است که تمامی افرادی که ایده ای را در سر داشته اند، با شجاعت ایده خود را مطرح کرده و با استفاده از حمایت افرادی مطمئن توانسته اند در عرض مدت زمان نه چندان طولانی، کسب و کار کوچک خود را به ثمر نshanند و با حمایت یا خریداری شرکت های بزرگ تر، به وادی قدرتمندان پا بگذارند. همه این حرف ها را گفتیم تا بدانید هیچ گاه ایده های نوین یا نابی که به ذهنتان می رسد را دست کم نگیرید و اگر فکر می کنید امکانی برای پیاده سازی آن ها وجود ندارد، مطرح کردن آن ها در پایگاه هایی که از ایده ها حمایت می کنند، ضرری نخواهد داشت.



یادداشت بازار

بازگشت عتیقه‌های مدرن!

صالح اسعدی ■

و ظاهر بدون نقص باشد، دستگاه با یک دوم و نهایتا یک سوم قیمت آکبند آن، در بازار از شما خریداری می‌شود.

حتی اگر دستگاهی که قصد فروش آن را دارید از سری نمونه‌های جدید بازار باشد و کاربری شما از آن در حدود چند ماه باشد در خوش‌بینانه‌ترین شرایط یک‌سوم از قیمت دستگاه کسر شده و دستگاه را از شما خریداری می‌کنند.

اما سوال این جاست که آیا فروشندگان این کالاها نیز اجناس دست دوم خریداری شده را با درصد مشخص و معین خود به فروش می‌رسانند؟ و آیا اساسا نظارت دقیقی بر روند خرید و فروش کالاهای دست دوم در بازار وجود دارد؟

آن چه که مشخص است بر اساس عرف فعلی بازار، فروشندگان کالاهای دست دوم حق دارند اجناس خریداری شده را در این بازار تنها با ده و یا بیست درصد افزایش قیمت به فروش برسانند اما مشاهده می‌شود که بسیاری از فروشندگان این کالاها، آن‌ها را با سود حداقلی ۳۰ درصدی و در حالت معمول با سود ۴۰ تا ۵۰ درصدی، برای کالاهایی که با قیمت پایین‌تری خریداری شده است، به فروش می‌رسانند.

اکنون افزایش ناگهانی قیمت‌های لپ‌تاپ و کامپیوتر در چند ماه گذشته و همچنین عدم وجود نظارت دقیق بر روند خرید و فروش کالاهای دست دوم باعث شده است در روزهایی که بازار نوت‌بوک بسیار بی‌رونی بوده و خرید و فروش این اجناس به سختی صورت می‌گیرد، تعمیرکاران و فروشندگان کالاهای دست دوم روزگار خوبی را به سر برند، چرا که می‌توانند کالایی را که شاید دوره استفاده از آن به پایان رسیده است با یک دستکاری ساده به قیمت خوبی به فروش برسانند.

خرید و فروش اجناس دست دوم و یا کارکرده در هر صنفی مشتری‌های خاص خود را دارد.

وجود ویژگی‌های مهمی همچون قیمت پایین اجناس کارکرده و یا مهلت برگشت کالا باعث می‌شود که فروشندگان این محصولات بتوانند رقابتی جدی را با بازار کالاهای نو و آکبند داشته باشند و نظر بسیاری از افراد را در انتخاب یک کالا به خود جلب نمایند.

به همین ترتیب بازار خرید و فروش کالاهای دست دوم موبایل و کامپیوتر نیز که به سمساری‌های دیجیتالی معروفاند، توانسته است سهم قابل توجهی از بازار داد و ستد محصولات دیجیتالی را به دست آورد و امروزه می‌بینیم که در کنار هر فروشگاه کالاهای کامپیوتری، قسمتی هم به خرید و فروش اجناس دست دوم و کارکرده اختصاص دارد.

از طرف دیگر، مهم‌ترین مزیت بازار کالاهای کارکرده را می‌توان به تاثیر پذیری کمتر آن‌ها از نوسانات قیمت‌ها و تغییرات بازار دانست، اما با این وجود اگر شما نیز در روزهای جاری به این فروشگاه‌ها سر بزنید مشاهده خواهید کرد که فروشندگان نوت‌بوک و تبلت‌های کارکرده نیز مانند فروشندگان کالاهای آکبند تمایلی به فروختن این کالاها نداشته و سعی می‌کنند این کالاها را در روز مبدا که قیمت نمونه‌های آکبند گران‌تر شد با قیمت بالاتر به فروش برسانند.

جالب است بدانید خرید و فروش در بازار محصولات کارکرده نیز قوانین و مقررات خاص خود را دارد و بر خلاف تصور عموم، هیچ فروشگاه‌ای حق ارائه قیمت‌های شخصی بدون در نظر گرفتن اصول و قوانین مربوطه را برای خرید و یا فروش این محصولات ندارد. به عنوان مثال اگر شما نوت‌بوک یا تبلتی داشته باشید و برای فروش آن اقدام کنید، در بهترین شرایط اگر دستگاه از لحاظ سخت‌افزار داخلی

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

■ **با سلام. آیا این امکان وجود دارد که یک سیستم خاموش متصل به شبکه را از راه دور روشن نماییم؟ (با این فرض که اتصالات برق و کابل شبکه به درستی برای آن سیستم از قبل متصل شده باشد). با تشکر**

برای این کار می‌توانید از برنامه Nyxbull Wake on LAN استفاده کنید که با گرفتن MAC address سیستم مورد نظر می‌توانید آن را از طریق شبکه روشن کنید. همچنین می‌توانید از برنامه FUSION WakeUp on Lan نیز استفاده کنید که اگر MAC address را نداشته باشید، این نرم‌افزار با گرفتن IP سیستم مورد نظر - MAC ad- dress آن را نشان می‌دهد. اگر برنامه‌های بالا کار نکردند، به تنظیمات بایوس سیستم مورد نظر بروید، در منوها به دنبال گزینه‌ای همچون PCI Devices power on و یا Power on by PCI Devices (که معمولا در بخش تنظیمات Power می‌باشد) و چک کنید که فعال (Enable) باشد. اگر همچنان مشکل حل نشده و سیستم

روشن نمی‌شد، روی My Computer راست کلیک کرده و Manage را بزنید، از ستون سمت چپ Device Manager را انتخاب کنید، در فهرست نمایش داده شده از بخش Network adapters روی کارت شبکه خود دابل کلیک کنید تا پنجره مربوطه باز شود. به سربرگ Ad-vanced بروید، در صورت وجود گزینه‌هایی همچون Wake from shutdown و Wake on LAN و Shutdown wake up در بخش Property، آن را انتخاب کرده و فعال کنید.

■ **سلام. من قصد دارم هنگام اتصال لپ‌تاپ به پروژکتور، فقط قسمتی را که مد نظر دارم روی پروژکتور نمایش دهد و سایر عملیات کامپیوتر که در حال انجام آن‌ها هستم نمایش داده نشود. آیا نرم‌افزاری برای این امکان وجود دارد؟**

وقتی پروژکتوری را به سیستم خود متصل می‌کنید می‌توانید حالت نمایش Extend را انتخاب کنید که در این صورت صفحه سیستم شما و صفحه‌ای که روی پرده پخش می‌شود با هم متفاوت خواهند بود.

این حافظه‌های کوچولو

کمی بیشتر با SDها آشنا شویم



است، بیشتر در دوربین‌های دیجیتال عکاسی و فیلمبرداری استفاده می‌شود، اگر چه تقریبا بیشتر دوربین‌های دیجیتال از Micro SDها استفاده می‌کنند. نوع Micro که کوچک‌ترین اندازه است، در تلفن‌های همراه و تبلت‌ها کاربرد دارد. البته می‌توان این نوع را با استفاده از یک مبدل که SD Card Adapter نامیده می‌شود، به نوع Mini تبدیل نمود. اگر چه به کاربران توصیه می‌شود جهت استفاده از سرعت واقعی دستگاه و کارت حافظه، از یک Micro SD به همراه Adapter در یک دوربین عکاسی که از Mini SD پشتیبانی می‌کند، بهره نگیرید. در عمل سرعت Micro SDهای هم کلاس، کمی پایین‌تر از نمونه‌های Mini است، علاوه بر این که استفاده از مبدل، می‌تواند باعث کاهش راندمان شود.

کارت از نظر حجم حافظه به سه مدل SDSC، SDHC و SDXC تقسیم می‌شوند. نوع اول می‌تواند ۱ مگابایت و SDXC تقسیم می‌شوند. نوع دوم نیز از حجم‌های ۲ گیگابایت تا ۳۲ گیگابایت پشتیبانی می‌کند و نوع آخر که جدیدترین مدل است، از ۳۲ گیگابایت تا ۲ ترابایت را پشتیبانی می‌کند. در هنگام خرید کارت حافظه، دقت کنید که دستگاه شما از نوع حجمی حافظه پشتیبانی نماید.

کارت UHS نیازمند است. اگر به طور اتفاقی با یک SD کارت مواجه شدید که کلاس سرعت آن روی آن ذکر نشده است، احتمالا با یک SD کارت کلاس صفر برخورد کرده‌اید. این کارت‌ها قدیمی هستند و پیش از این که کلاس سرعت برای این کارت‌ها تعریف شده باشد، ساخته شده‌اند. از نظر فیزیکی، SD کارت‌ها به سه نوع استاندارد، Micro و Mini تقسیم می‌شوند. نوع استاندارد که کمی بزرگ‌تر

خواهید بود. برخی از دستگاه‌های جدید از SD کارت‌هایی با عنوان UHS (Ultra High Speed) پشتیبانی می‌کنند. این نوع SD کارت‌ها کمی گران هستند و برای کارهای حرفه‌ای ساخته شده‌اند. اگر چه هنوز هم عده‌ای به خرید این نوع کارت‌ها علاقه‌مند هستند اما انتظار نداشته باشید که در حین کار با آن‌ها در یک فرآیند کاملا معمولی مانند عکس‌برداری یا فیلم‌برداری HD در یک تلفن همراه یا تبلت، تفاوت خاصی احساس کنید. در واقع در فعالیت‌های معمول، تفاوتی میان کارت‌های کلاس ۸ و ۱۰ به چشم نمی‌خورد اما دوربینی که در هر ثانیه ۵ عکس می‌گیرد، به یک SD

کارت‌های حافظه SD از شناخته شده‌ترین قطعات سخت‌افزاری هستند. SDها در دوربین‌های دیجیتال، پخش‌کننده‌ها، تلفن‌های همراه هوشمند و تبلت‌ها به کار گرفته می‌شوند اما همه آن‌ها یکسان نیستند. آن‌ها از نظر کلاس سرعت، اندازه فیزیکی و ظرفیت حافظه متفاوت هستند. هر دستگاهی متناسب با نیاز خود، به نوع خاصی از این نوع حافظه‌ها نیازمند است و به همین دلیل، لازم است کاربران از تفاوت‌های انواع SDها مطلع باشند.

همه SDها از سرعت یکسانی برخوردار نیستند. این موضوع به وظایف‌ای بستگی دارد که SD قرار است برعهده بگیرد. به عنوان مثال یک عکاس حرفه‌ای که یک دوربین DSLR در دست گرفته است، می‌تواند در عرض چند ثانیه ده‌ها عکس بگیرد. در صورتی که SD کارت به کار گرفته شده در دوربین این عکاس از سرعت بالایی برخوردار نباشد، قادر به ذخیره آنی عکس‌ها نخواهد بود. در صورتی که SD کارت این دوربین سرعت پایینی داشته باشد، بعد از گرفتن هر عکس، زمانی را باید به انتظار سپری کنید تا عکس ذخیره شود. این موضوع در هنگام فیلم‌برداری تصاویر HD نیز اهمیت می‌یابد. برای معرفی سرعت یک SD کارت از عبارت Class استفاده می‌شود. چهار کلاس متفاوت مرسوم برای سرعت SD کارت‌ها وجود دارد. کلاس ۱۰، ۸، ۴ و ۲ که به ترتیب سریع‌ترین تا کندترین انواع SD کارت هستند. برای فیلم‌برداری با کیفیت HD به یک SD کارت کلاس ۴ یا ۸ و برای فیلم‌برداری با کیفیت Full HD به SD کارت کلاس ۱۰ نیازمند

یادداشت

■ وحید صفایی

بازخوانی یک مشکل قدیمی

که مثلا "پورتهای ۱۲۸ کیلوبیت تا یک مگابیت باز است". مشتریان ADSL به خوبی با این جمله آشنا هستند، جمله‌ای که بی هیچ نگرانی و ترس از اعمال جرمیه بر تخطی از قانون، بیان می‌شود. با این وجود هنوز هم بسیاری از روش‌های اشتراک اینترنتی از این قانون به دقت پیروی می‌کند. خدمات نسل سوم تلفن همراه، اگر چه هنوز به درستی راه اندازی نشده است اما بی هیچ کم و کاستی این قانون را اجرا می‌کند. در مورد وایمکس نیز تقریبا اوضاع همین گونه است. قانون محدودیت پهنای باند برای کاربران خانگی، مانع از تلاش عمومی برای دریافت پهنای باند بیشتر شده است، به این معنا که کاربران معمولی اینترنت (که بیشترین بخش از کاربران اینترنت را در ایران و در هر کشور دیگری تشکیل می‌دهند) نمی‌توانند ادعای خرید پهنای باند چند مگابیتی داشته باشند و صرفا به اینترنت ۱۲۸ کیلوبیتی (که با نگاهی خوشبینانه تا یک مگابیت باز است) دلخوش می‌کنند. این جاست که مفهوم رقابت در بهبود خدمات از بین می‌رود. وقتی قیمت و کیفیت را دولت تعیین کرده و نوع محصول را پیش‌پیش برای مشتریان انتخاب کرده است، دیگر چه رقابتی می‌تواند اتفاق بیفتد؟ ارائه دهندگان خدمات می‌توانند به این ترتیب برای سالیان سال از خدمات بدوی ADSL (که به اشتباه در ایران پورت پرسرعت نامیده می‌شود) استفاده کنند و بدون این که متحمل هزینه‌ای برای توسعه یا به‌روزرسانی خدماتی شوند درآمزی داشته باشند. هیچ زمانی هیچ یک از ارائه دهندگان اینترنت از وضعیت نامناسب پهنای باند در کشور انتقاد نمی‌کنند، چرا که انگشت این انتقاد به سمت خود اپراتورهاست و سری که درد نمی‌کند را نیز دستمال نمی‌بندند.

شاید با اجرایی شدن شبکه ملی اطلاعات، راه برای دریافت پهنای باند بیشتر اینترنت برای خانه‌ها، هموارتر شود اما پیش از آن لازم است قوانین اصلاح شود. تا زمانی که شاهد اعتراض به افزایش پهنای باند در صحن علنی مجلس هستیم، چگونه می‌توان به افزایش پهنای باند اینترنت خانگی امیدوار بود؟

براساس آمارهای ارائه شده از سوی مرکز مطالعات راهبردی و بین‌المللی فاوا که توسط دانشگاه علم و صنعت جمع‌آوری شده، وضعیت اینترنت پرسرعت ایران نامناسب و جایگاهی هم رده نامیبیا، سنگال، سوازیلند، گویان، بوتان، بولیوی، ازبکستان، زیمبابوه، بنگلادش و غنا دارد. براساس آخرین آمار ارائه شده هم‌اکنون کره جنوبی با سرعت دسترسی بیش از ۱۰ مگابیت بر ثانیه نخستین کشور در دنیا محسوب می‌شود که اینترنت پرسرعت به کاربران خود ارائه می‌دهد و بعد از این کشور فرانسه، ایسلند، دانمارک، هنگ کنگ و آندورا قرار دارند. در این میان کشورهایی مانند شیلی، ترکیه، برزیل، عربستان سعودی، امارات متحده عربی و بحرین اینترنت پرسرعت با حداقل ۲ مگابیت بر ثانیه و حداکثر ۱۰ مگابیت بر ثانیه به مشتریان خود ارائه می‌دهند اما در این میان کشور ما در رده‌های پایین جدول دسترسی به اینترنت پرسرعت قرار دارد که اینترنت با سرعت حداقل ۲۵۶ کیلوبیت بر ثانیه به مشتریان ارائه می‌کند. آمار و ارقامی از این دست که نشان دهنده وضعیت نامناسب اینترنت ایران در مقایسه با دیگر کشورهای جهان است، موضوع چندان تازه‌ای نیست. این آمارها گاهی از طریق منابع خارجی و گاهی منابع داخلی منتشر می‌شود و به دلیل تکرار و تشابه، تقریبا به موضوع غیرقابل انکار بدل شده‌اند. این جاست که باید پرسید چرا این طور شده است؟

در حالی که کشور ما پتانسیل‌های بسیار بالایی دارد و در بسیاری از آمارهای مثبت جهانی، جایگاهی مناسب در میان کشورهای پیشرو را از آن خود می‌کند، اینترنت در ایران بدوی باقی مانده است. دلیل این وضعیت ناخوشایند را باید در قانون ممنوعیت پهنای باند بیشتر از ۱۲۸ کیلوبیت برای کاربران خانگی دانست. اگر چه در عمل، بسیاری از اپراتورهای اینترنت به این قانون عمل نمی‌کنند اما این قانون، به سد بلندی بر سر راه پیشرفت وضعیت اینترنت در ایران تبدیل شده است. اگر برای دریافت خدمات ADSL به یکی از شرکت‌های ارائه دهنده این خدمات مراجعه کنید، با این جمله مواجه می‌شوید

■ سلام بر بایت. روی سی‌دی و دی‌وی‌دی‌های بازار اعدادی همچون ۴۸ یا ۵۲ نوشته شده است. آیا این اعداد سرعت رایت را نشان می‌دهد یا به نوعی بیانگر کیفیت می‌باشد؟ لطفا توضیح فرمایید.

اعداد نوشته شده روی سی‌دی‌ها میزان کیفیت را نمایش نمی‌دهد، بلکه نمایانگر حداکثر سرعت پشتیبانی شده برای رایت می‌باشد اما در کل توصیه می‌شود تا در هنگام رایت از پایین‌ترین سرعت استفاده نمایید چرا که علاوه بر حفظ اطلاعات موجب افزایش سرعت هنگام خواندن نیز می‌گردد.

■ سلام بایت. یکی از راه‌های افزایش رم کامپیوتر استفاده از حافظه‌های فلش به جای رم می‌باشد. آیا می‌توان از حافظه خالی کامپیوتر نیز برای این امکان استفاده کرد؟

برای این کار مراحل زیر را دنبال نمایید:
روی My Computer کلیک راست کنید.
از منوی باز شده روی Properties کلیک کنید.

CPU

i7 4770 (8mb - 3.4 up to 3.9) 1150	۹/۹۵۰/۰۰۰ ریال
i5 3450	۵/۹۰۰/۰۰۰ ریال
A6 3500	۱/۸۵۰/۰۰۰ ریال
G2020	۱/۶۹۰/۰۰۰ ریال
A4 3400	۱/۱۷۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

Sapphire radeon R9 - 270 2GB	۷/۹۸۰/۰۰۰ ریال
GAINWARD 640 2GB 128bit	۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS 630 2GB 128Bit	۲/۸۴۰/۰۰۰ ریال
Sapphire radeon R7 - 240 1GB	۲/۸۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS 630 2GB 64Bit	۲/۲۵۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

MAXIMUS VI EXTREME 1150	۱۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال
ELITE Z77H2-A2X	۸/۱۰۰/۰۰۰ ریال
GIGA H81ME	۳/۶۵۰/۰۰۰ ریال
ASUS H61MA USB3	۲/۳۳۰/۰۰۰ ریال
ASUS F1A75 / SG	۲/۱۵۰/۰۰۰ ریال

RAM

8GB 1600 KINGMAX	۳/۵۸۰/۰۰۰ ریال
8GB 1333 PATRIOT / VS	۲/۴۷۰/۰۰۰ ریال
4GB KINGMAX 1333 / AJ	۱/۲۳۰/۰۰۰ ریال
2GB PATRIOT 1600 / VS	۷۵۰/۰۰۰ ریال
2GB KINGMAX 1333 / AJ	۷۲۰/۰۰۰ ریال

HDD

3TB W.D 64MB SG	۳/۸۸۰/۰۰۰ ریال
TB W.D GREEN 64MB/ SG 2	۲/۸۲۰/۰۰۰ ریال
1TB W.D 64 blue SG	۱/۹۰۰/۰۰۰ ریال
500 W.D GREEN 64MB VISTA	۱/۶۲۰/۰۰۰ ریال
500 SEAGATE 16MB VISTA / SG	۱/۶۱۰/۰۰۰ ریال

Drive

HP BOX SYBER	۶۴۰/۰۰۰ ریال
LITON BOX SAZGAR	۶۱۰/۰۰۰ ریال
HP OEM SYBER	۶۰۵/۰۰۰ ریال
PIONEER OEM LIFE	۵۷۰/۰۰۰ ریال
SAMSUNG OEM SARIR	۵۴۰/۰۰۰ ریال

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

وارد پنجره Properties System بشوید که از زبانه‌های گوناگون تشکیل شده است.

سپس در این قسمت وارد زبانه Advanced شوید.

در قسمت Performance روی گزینه Settings کلیک کنید.

سپس وارد قسمت Options Performance بشوید.

در این قسمت نیز زبانه Advanced را انتخاب کنید.

در قسمت Virtual Memory گزینه Change را انتخاب کنید.

در این قسمت مقدار رمی را که به طور پیش‌فرض انتخاب شده است مشاهده می‌کنید.

درایوی را که می‌خواهید در آن مقدار فضایی را اختصاص به رم دهید انتخاب کنید و سپس گزینه Custome Size را فعال کنید.

اندازه‌های خود را در این قسمت وارد کنید.

در پایان کید Set را فشار دهید و تمامی پنجره‌های باز شده را OK کنید.

کامپیوتر خود را Restart کنید.



کیفیت بهتر، بهره‌وری بیشتر



نماینده انحصاری در خراسان



Cat.5e, Cat.6, Cat.6A, Cat.7

ارائه دهنده محصولات پسیو شبکه
Dintek@Nanotrashe.com

مشهد: خیابان فرهاد، بین فرهاد ۲۳ و ۲۵، پلاک ۸۳ (طبقه بالا) ۸۳ - ۷۶۶۱۰۰۶ - ۰۵۱۱

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در برفتن
۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



پرسش از شما پاسخ از ما

■ **سلام بر بایت عزیز.** من برای نصب آفیس ۶۴ بیتی به مشکل خوردم. البته آفیس ۳۲ بیتی را که قبلا نصب کرده بودم، پاک کردم ولی مثل این که کامل پاک نشده و با پیامی که در زیر هست مواجه می‌شوم. کمکم کنید که چه طور می‌توانم فایل‌های به جا مانده از ۳۲ بیتی را پاک کنم. در ضمن هیچ فایل‌ی نیز از نسخه ۳۲ بیتی پیدا نمی‌کنم. تشکر

--Setup Error--We can't install the 64-bit version of Office because we found the following 32-bit programs on your PC: Please uninstall all 32-bit Office programs, then retry installing 64-bit Office. If you want to install 32-bit Office instead, please run the 32-bit setup

برای رفع مشکل خود ابتدا به آدرس زیر رفته و روی Run now کلیک کنید، برنامه‌ای دانلود خواهد شد. توسط آن سیستم خود را بررسی و بهینه کنید:
<http://support.microsoft.com/kb/290301>
اگر مشکل حل نشد، بسته به ویندوز و نسخه آفیس مورد نظر، یکی از فایل‌های موجود در لینک‌های زیر را دانلود و اجرا کنید:
<http://support.microsoft.com/kb/971179>
<http://support.microsoft.com/kb/2739501>

■ **سلام. روی سیستم ویندوز ۷ نصب کرده‌ام؛ ولی هنگامی که برنامه‌ای منوی فارسی دارد، اجرا می‌کنم، فونت‌ها به صورت ناخونا بوده و به صورت یک سری حروف درهم نمایش داده می‌شود. لطفا راهنمایی کنید.**

برای تنظیم فونت فارسی در ویندوز ۷ مراحل زیر را دنبال نمایید.
ابتدا سی‌دی ویندوز خود را در سی‌دی درایو قرار دهید تا در صورت نیاز ویندوز به فایل‌های جدید دسترسی داشته باشد.

کنترل پنل ویندوز را باز کنید. از زیر مجموعه Clock, Language, and Region روی Change display language کلیک کنید تا پنجره آن باز شود. در پنجره‌ای که باز می‌شود به سربرگ (Tab) سوم یعنی Keyboard and Language guages مراجعه نمایید و روی گزینه اول Change Keyboard کلیک کنید. در پنجره‌ای که باز می‌شود روی Add کلیک کنید. از منوی زبان‌ها گزینه Persian را پیدا کنید و روی علامت + کلیک کنید تا زیر مجموعه آن باز شود. سپس جلوی گزینه Persian را تیک بزنید. سپس روی OK پنجره‌ها کلیک کنید تا به پنجره اصلی Regional and Language guage برسید. سپس در سربرگ بعدی یعنی Administrator را باز کنید. روی گزینه دوم یعنی Change System Locale کلیک کنید. در پنجره‌ای که باز می‌شود روی منوی کشویی کلیک کنید تا باز شود. گزینه Persian را پیدا و انتخاب کنید. سپس ویندوز از شما می‌خواهد که سیستم Restart شود تا تغییرات اعمال شوند. روی Restart now کلیک کنید.

■ **سلام بایت. آیا راهی وجود دارد که بتوان به‌روز رسانی‌های ویندوز را به صورت آفلاین ذخیره کرد تا نیازی به دانلود مجدد آن‌ها نباشد؟**
۱۱ نرم‌افزاریهایی همچون Windows Hotfix Down- و WSUS Offline Update loader می‌توانید جدیدترین به‌روز رسانی‌ها را دانلود کرده و در سیستم خود ذخیره کنید و از آن پس می‌توانید بدون نیاز به دانلود دوباره به راحتی به‌روز رسانی‌های دانلود شده را نصب کنید.

■ **سلام بر بایت. فرق بین دو نرم‌افزار Adobe Flash Player و Shockwave Player در چیست؟**

این دو نرم‌افزار اگر چه هر دو ساخت یک شرکت هستند اما هدف از تولید آن‌ها متفاوت می‌باشد. Flash Player برای ارائه کارهای تبلیغاتی و انیمیشن‌های تحت وب طراحی شده و همان طور که می‌دانید حجم یک فایل تبلیغاتی یا انیمیشن از اهمیت فوق‌العاده‌ای برخوردار است، لذا این نرم‌افزار بگونه‌ای طراحی شده که حداکثر فشرده‌سازی را به شما ارزانی می‌دارد اما Shockwave Player در زمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد که نیاز به تبادل عملکرد بین طراح و کاربر باشد؛ مانند انجام بازی یا ساخت فیلم آموزشی و مواردی از این دست. در این حال دیگر امکان استفاده از Flash Player نبوده و برای اجرایی شدن بازی یا موارد مشابه باید حتما Shockwave Player روی سیستم شما نصب باشد.

■ **سلام. من یک فایل ایمج از یک Hiren.s.Boot.CD.15.2 دارم که می‌خواهم آن را روی فلش بوتیبل کنم. یعنی این ایمج را روی فلش اجرا کنم که امکان بوت داشته باشد. از برنامه FlashBoot استفاده کردم. فلش دارای امکان بوت شد اما برنامه به صورت کامل اجرا نمی‌شود و در اجرا دچار اشکال می‌شود. لطفا راهنمایی بفرمایید.**
برای حل مشکل نرم‌افزار ISO to USB و یا سایر نرم‌افزارهای مرتبط را نیز امتحان کنید. اگر باز مشکل ذکر شده پیش آمد، به احتمال زیاد مشکل از خود نرم‌افزار و فایل ایمج شما است.

آی‌تی در اجتماع

■ گلستا ماهیان



در حال حاضر با ورود رایانه‌ها و نرم‌افزارهای مختلف به زندگی ما، روال کاملا فرق کرده است. اکنون شما می‌توانید تنها با یک کلیک کارهایی را انجام دهید که مدت‌ها آرزوی آن را داشته‌اید.

اگر شما هم جزو آن دسته از کاربران هستید که به هنر علاقه دارید باید بدانید که به آسانی می‌توانید کارهای هنری مورد نظر خود را از طریق نرم‌افزارهایی که امروزه طراحی می‌شوند، انجام دهید. به طور مثال می‌توانید نقاشی یا خطاطی کنید. این هفته به شما نرم‌افزار جامعی را معرفی خواهیم کرد که با استفاده از آن بتوانید نقاشی‌هایی طبیعی و تصاویر گرافیکی بسیار زیبایی را طراحی کنید. از میان نرم‌افزارهایی که

تا به حال به این منظور طراحی شده است، نرم‌افزار Corel Painter، از همه قوی‌تر است. این نرم‌افزار با داشتن قلم‌های دیجیتالی و مواد گرافیکی و بوم نقاشی این امکان را در اختیار کاربران خود قرار می‌دهد که زیباترین تصاویری که دوست دارند را به صورت دیجیتالی نقاشی کنند.

این برنامه محصول بسیار قدرتمند و منحصر به فردی از شرکت Corel است و کاربرانی که تا به حال از آن استفاده کرده‌اند، بسیار سر ذوق آمده‌اند. شاید بتوان گفت که بارزترین ویژگی این نرم‌افزار که باعث ایجاد تفاوت چشمگیرش با دیگر برنامه‌های مشابه می‌شود این باشد که قلم‌های دیجیتالی را در اندازه‌های مختلف در اختیار شما قرار می‌دهد به گونه‌ای که این حس به کاربر دست بدهد که واقعا در حال نقاشی روی یک بوم واقعی است.

محیط کاربری این نرم‌افزار در حین سادگی بسیار کارا و پرکاربرد است و طراحان می‌توانند برای کارهای تصویرسازی خود روی آن به عنوان یک ابزار بسیار قدرتمند حساب کنند.

اگر از تصویرسازی‌های خود هدف مشخصی دارید باید بدانید که این نرم‌افزار به شما امکان سه بعدی‌سازی تصاویر را نیز می‌دهد و می‌توانید تصاویر طراحی شده خود را با هر سلیقه‌ای سازگار کرده و در فرمت‌های مختلف ذخیره کنید. در مورد فرمت‌های

کلیک کلیک تا نقاشی

ذخیره‌سازی هم باید بدانید که این نرم‌افزار از اکثر فرمت‌های تصویری پشتیبانی می‌کند.

از دیگر ویژگی‌های قابل توجه آن می‌توان به سازگاری کاملش با فتوشاپ اشاره کرد. به این ترتیب کاربرانی که عادت دارند با این محصول شرکت ادوب کار کنند به آسانی می‌توانند تصاویر طراحی شده خود را میان این دو نرم‌افزار جابه‌جا کنند و نگرانی از این بابت نداشته باشند.

سرعت این نرم‌افزار در بارگذاری و بازایی و ذخیره‌سازی تصاویر حجیم بسیار بالا است. اگر به تولید انیمیشن هم علاقه داشته باشید می‌توانید با استفاده از این برنامه فایل‌های انیمیشن تولید خود را در فرمت GIF یا AVI ذخیره کنید. همچنین برای به دست آوردن رنگ مورد نظران در نقاشی این ویژگی برای برنامه در نظر گرفته شده است که بتوانید رنگ‌های مختلف را با هم ترکیب کنید تا رنگ دلخواه‌تان حاصل شود.

علاوه بر این موارد تمامی تصاویری که از طریق این برنامه ویرایش می‌شوند، به صورت خودکار از آن‌ها نسخه پشتیبان تهیه خواهد شد.

این نرم‌افزار را می‌توانید از نشانی <http://goo.gl/xVz4bX>

برای سیستم‌عامل‌های ویندوز و Mac دریافت کرده و به یک نقاش حرفه‌ای تبدیل شوید.

چگونه ابزارهای دیجیتالی خود را تمیز کنیم

وقت خانه‌تکانی کامپیوتر است!



خانه‌ای برای رشد میکروب‌ها

در گذشته‌های بسیار نزدیک که رسم و رسوم خانه تکانی به جدیت انجام می‌شد، قیل 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. مسلما 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 است 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 میان کلیدهای 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 پاک کن یا محلول‌های ضد عفونی‌کننده، گوش پاک‌کن و ابزارهای فلزی به هیچ عنوان برای تمیز کردن این سخت‌افزارها استفاده نکنید زیرا در آن صورت اگر وسیله‌تان کیفیت بماند مسلما 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 آن قدر 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 هر 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 میکروبهاست. 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 را تمیز کنید.

مبتدیان

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، پخش کننده‌های 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، مثلا 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 موضوع ها و عواملی 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 ۷1.18 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 همراه شما 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 پیامک های خود یا حتی روی اپلیکیشن Gmail، گالری عکس ها و یا حتی روی مارکت خود رمز بگذارید.

ایست، وارد نشوید!



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/jlprkR>

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 را 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.

بازی همراه

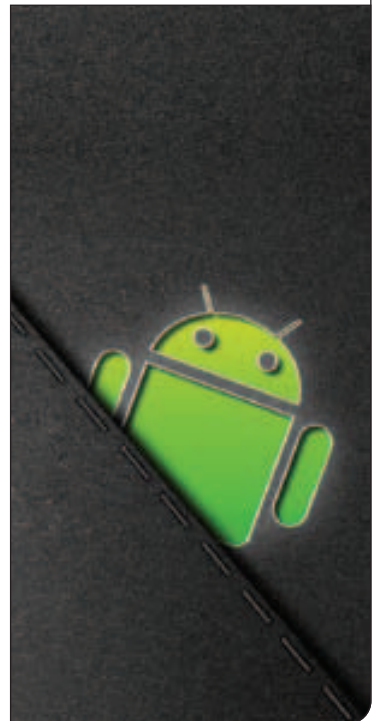


هیجان در گوشی های قدیمی

برای گذراندن این بازی باید تمام حواس تان به انگشت شست تان باشد چون کوچک ترین اشتباه باعث منفرج شدن فضاپیما می شود. این بازی شامل ۱۰ مرحله حساس و نفس گیر است و در هر مرحله ۳ سکو با نام های x2 و x5 و وجود دارد. هر چه شماره سکوی فرود شما بیشتر باشد و فرود مطمئن تری داشته باشید مقدار سوختی که برای ادامه بازی در مراحل بعد دریافت خواهید کرد، بیشتر خواهد بود. توصیه ما این است که در مراحل ابتدایی حداکثر تلاش خود را برای فرود روی سکوی x10 بگذارید تا در مراحل پایانی با مشکل کمبود سوخت مواجه نشوید چون این جا خبری از سوخت آزاد علاوه بر سهمیه نیست! <http://goo.gl/tZ9Lbi>

همیشه در میان پیامک های ارسالی، مشاهده شده که افراد زیادی هستند که درخواست بازی برای گوشی های به نسبت قدیمی تر دارند؛ به عنوان نمونه بازی هایی که با جاوا سازگار باشند. به همین دلیل این هفته به شما یک بازی به نسبت قدیمی تر را برای گوشی هایی که امکانات گوشی های هوشمند را ندارد، معرفی خواهیم کرد. تا به حال به سیاره مشتری سفر کرده اید؟ اگر هنوز به این سیاره سری ندهاید و دوست دارید قدرت تمرکز دوستان خود را هم بسنجید به هیچ وجه به راحتی از کنار این بازی نگذرید! در Jupiter Lander شما صاحب یک فضاپیما هستید که برای تحقیقات به این سیاره فرستاده شده است. وظیفه شما کنترل این فضاپیما برای فرود روی سکوهایی فرود است.

ترفند همراه



منوهایی که در گوشی شما مخفی هستند

قرار می دهد که در حالت عادی در دسترس کاربران نیست، 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 با 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 جالبی را در اختیار شما بررسی می کند.

قرار می دهد که در حالت عادی در دسترس کاربران نیست، 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 با 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 جالبی را در اختیار شما بررسی می کند.

پرسش و پاسخ همراه

■ **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 کارتنی دستگاه شما را باطل می کند (هر چند که می توانید دستگاه را مجددا 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 بنده 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 کد ۲۶۸۰ را وارد کنید.

■ **با سلام و خسته نباشید. بنده اخیرا یک گوشی سامسونگ گلکسی ایس خریده ام. وقتی می خواهم آن را به کامپیوتر وصل کنم گزین (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 با 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 جست و جو 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.

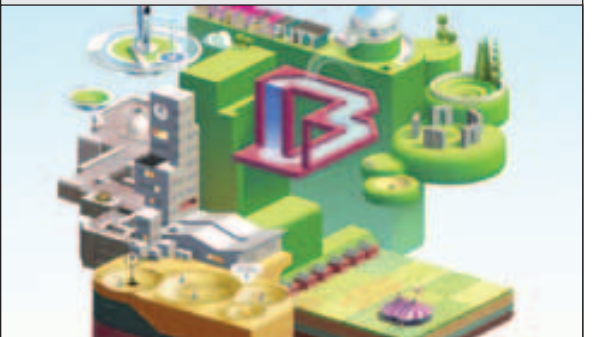
■ **سلام خدمت سروان عزیز. بنده گوشی سونی اکسپیرا پی دارم و اینترنت GPRS هم وصل می باشد. چه طوری می توانم گوشی را به لپ تاپ وصل کنم و اینترنت را برای لپ تاپ به اشتراک بگذارم؟ ممنون می شوم هر چه زودتر راهنمایی ام کنید. با تشکر**
شما گوشی را با کابل به سیستم وصل کنید و بعد نرم افزار مربوط به گوشی را در 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 نهایتا 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 کارتم بودند تبدیل به شماره شدند. بفرمایید چه طور می توانم مشکل را حل کنم؟ با تشکر**
یک پیام داخل سیم کارت هست 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. پیام های فارسی معمولا ممکن است باعث چنین مشکلاتی بشوند.

| بازی کوچک |

یک خلاقیت موفق



ایده‌های نو و جذاب، مهم‌ترین عامل موفقیت یک بازی هستند، صرف نظر از این که بازی با چه امکاناتی ساخته شده باشد.

بازی Wonderputt یکی از بازی‌هایی است که با استفاده از امکاناتی اندک اما خلاقیت و هوشی سرشار، بارها مورد تحسین قرار گرفته و انبوهی از جوایز را کسب کرده است. احتمالا بسیاری از دارندگان دستگاه‌های iOS این بازی را می‌شناسند. Wonderputt ابتدا برای اجرا در iPhone و iPad ساخته شد و بعدها به عنوان یک بازی تحت وب به وسیله فلش، به صورت عمومی و رایگان عرضه شد. این بازی از اصول بسیار ساده فیزیکی بهره می‌برد و یک کار تقریبا ساده را از بازیکنان می‌خواهد. همه چیز شبیه به یک گلف ساده است، بازیکن باید یک توپ را با ضرباتی حساب شده، درون یک حفره بیندازد. هر بار که موفق به زدن ضربه مناسبی شدید و توپ وارد حفره شد، وارد مرحله جدیدی می‌شوید که شرایط در آن سخت‌تر است. شیب، دروازه‌های متعدد و یا حتی فضای خالی میان مبدا و توپ و حفره، در کنار پازل‌های هوشی جذاب، Wonderputt را به یک بازی چالش برانگیز تبدیل کرده است. البته تمام کردن این بازی بسیار کم زمان می‌برد اما بی‌شک تجربه آن بسیار جذاب خواهد بود. بعد از به پایان رساندن مراحل بازی می‌توانید بازی‌های مشابه دیگر از این سری را در همین سایت بیابید. این بازی‌ها مشروط به پایان رساندن نمونه‌های قبلی، قابل بازی خواهند بود. (رعایت حروف کوچک و بزرگ انگلیسی در هنگام وارد کردن لینک الزامی است.)

<http://goo.gl/59MwbK>

| پرسش و پاسخ بازی |

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

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

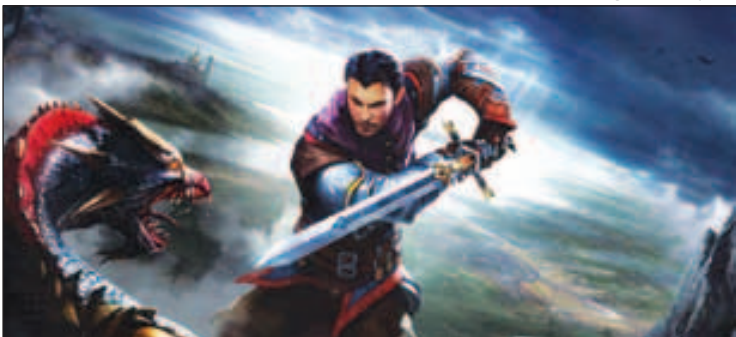
■ قبل از این که ویندوزم را عوض کنم تمام بازی‌ها در رایانه‌ام روان اجرا می‌شد اما بعد از تعویض ویندوز، تمام بازی‌ها یا اجرا نمی‌شوند و یا به شدت با افت فریم مواجه می‌شوند. مشکل چیست؟

در سوال شما روشن نیست که تعویض ویندوز دقیقا از چه سیستم‌عاملی به چه سیستم‌عامل دیگری اتفاق افتاده است. ویندوز هفت و هشت در مقایسه با ویندوز XP به سخت‌افزار توانمندتری نیازمند هستند و حافظه بیشتری نیز اشغال می‌کنند. به همین دلیل ممکن است در سیستم‌های قدیمی‌تر، بازی در ویندوز XP بهتر و روان‌تر اجرا شود و همان بازی در ویندوز هفت یا هشت، ضعیف‌تر اجرا شده و گاهی به طور کلی اجرا نشود. ابتدا اطمینان پیدا کنید رایانه شما از نظر سخت‌افزار (در حالی که از سیستم‌عامل جدید استفاده می‌کند) برای اجرای بازی‌های مورد نظر شما مناسب است یا نه.

درایور کارت گرافیک رایانه خود را به درستی نصب و به‌روز کنید. هر درایور برای سیستم‌عامل خاصی طراحی می‌شود و ممکن است درایورهایی که برای ویندوز XP یا هفت یا هشت طراحی شده‌اند، در سیستم‌عامل‌های دیگر به درستی کار نکنند. درایور مناسب کارت گرافیک رایانه خود را برای سیستم‌عاملی که هم اینک از آن استفاده می‌کنید، تهیه و نصب نمایید. معمولا بیشتر بازی‌ها در هنگام نصب، کتابخانه‌های مورد نیاز خود را نصب می‌کنند. نامناسب بودن کتابخانه‌های مورد نیاز، مانع از اجرای بازی می‌شود و به افت فریم بازی‌ها مربوط نیست. کتابخانه DirectX مورد نیاز بازی‌هایی که هم اینک اجرا نمی‌شوند، شناسایی و به درستی دانلود و نصب کنید.

| خبریازی |

■ وحید صفایی



وو بازی (2009) Risen و Risen 2: Dark Waters از خبرسازترین و پسر و صدارترین عناوین (2012) ters نقش آفرینی بوده‌اند، در حالی که هیچ یک از آن‌ها به نقش آفرینی زیادی در بازار و در میان منتقدان بازی دست نیافتند. دو نسخه اول سری بازی Risen به گرافیک پر از جزئیات خود شهرت یافتند. فرآیند طراحی و ساخت کاراکترها و المان‌های محیطی در این بازی به قدری پیچیده بوده است که چندین مستند درباره آن ساخته شده است اما پس از عرضه به بازار، این بازی‌ها در سطح

عناوینی متوسط ظاهر شده‌اند. بسیاری از منتقدان بر این عقیده‌اند که توجه بیش از حد سازندگان این سری به موضوع گرافیک، آن‌ها را از پرداختن به گیم‌پلی و مسائل فنی بازی باز داشته است. چه بسا در نسخه دوم این بازی، باگ‌های فراوان بازی، مهم‌ترین عامل شکست این عنوان تلقی شد. بسیاری از منتقدان از مجموعه گیم‌پلی و گرافیک بازی رضایت داشتند اما عنوانی که پر باگ و خطا باشد و نتوان آن را به درستی پشت سر گذاشت چه ارزشی می‌تواند داشته باشد؟ امتیازات ۶۳ و ۷۷ برای نسخه‌های Xbox 360 و ویندوز، نهایت

امتیازاتی بود که پرتانسبل‌ترین بازی نقش آفرینی یک دهه گذشته موفق به کسب آن شد و آمار فروش آن نیز هرگز به طور رسمی اعلام نشد. با این وجود همچنان Piranha Bytes به عنوان یکی از قدیمی‌ترین سازندگان عناوین نقش آفرینی، به ادامه ساخت این مجموعه اصرار دارد. نسخه سوم از سری Risen با نام Risen 3: Titan Lords شناخته می‌شود. برخلاف دو نسخه قبلی این مجموعه، سازنده بازی ترجیح داده است این عنوان را در سکوت خبری توسعه دهد و اطلاعات منتشر شده درباره آن بسیار محدود و کمتر به نظر می‌رسد. اگر چه تریلر منتشر شده از بازی نشان می‌دهد سازنده بازی همچنان به گرافیک اهمیت ویژه‌ای می‌دهد و سعی دارد، کاری شبیه به کارهای بلیزارد را تکرار کند.

داستان سومین نسخه از بازی Risen به نسخه اول این مجموعه باز می‌گردد. سازنده بازی از تم دزدان دریایی در نسخه دوم رضایتمند نیست و به همین دلیل، به سبکی باز گشته است که با ساخت ۵ بازی در آن، به خوبی در آن خبره شده است. این فضا، همان فضایی است که

آیا Risen 3 به موفقیت دست خواهد یافت؟

جست‌وجودر میان دخمه‌ها

بازی‌های سری Gothic نیز از آن بهره برده‌اند. جهانی تاریک، وحشتناک و پرخطر و قهرمانی که راهی دراز تا رسیدن به موفقیت در پیش دارد. Risen 3: Titan Lords در گوشه‌ای از سرزمین خیالی Risen اتفاق می‌افتد؛ جایی که به سبب نبرد عظیم غول‌های سنگی به محلی متروکه تبدیل شده و اینک، شیاطین در آن خانه کرده‌اند. جنگجوی جوان بازی، در پی جست‌وجو در خرابه‌ها، توسط موجودی اهریمنی مورد حمله قرار می‌گیرد و روح خود را از دست می‌دهد. حال او قصد دارد به یاری Mage‌ها، راهی برای مبارزه با شیاطین دخمه‌های این منطقه یافته و روح خود را پس بگیرد!

فضای فانتزی و تصویرپردازی Risen 3 این بار به وضوح از Dark Souls و Diablo الهام گرفته است اما در گیم‌پلی، Risen شباهت بیشتری به Skyrim دارد. قهرمان بازی در Risen 3 می‌تواند سبک‌های گوناگونی را برای مبارزه با دشمنان انتخاب کند. درست همانند نسخه قبلی این بازی، کسب تجربه، Level Up شدن و صرف امتیازات برای کسب مهارت‌های جدید، روش اصلی بازی است اما آن‌چه بیش از گذشته اهمیت یافته است، کسب آیتم‌های جدید است. سرزمین‌های نسخه آتی، بزرگ‌تر و پرخطرتر از نسخه‌های قبلی است. سازنده بازی در این نسخه انبوهی از جایزه‌ها را در دل دخمه‌ها پنهان کرده است تا بازیکن به امید یافتن سلاح و زره قوی‌تر، در میان دخمه‌ها به جست‌وجو بپردازد. اگر چه اتخاذ روش مناسب برای مبارزه در مقابل هر دشمن اهمیت ویژه‌ای دارد اما بزرگ‌ترین عامل پیروزی، در اختیار داشتن امکانات بهتر است.

این بازی در ۲۱ مرداد ماه برای اجرا در کنسول‌های Xbox 360، PS3 و سیستم‌های عامل ویندوز به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

Transistor موفقیت Bastion را تکرار کرد

رازی در دل یک شمشیر



گرافیک ایزومتریک بازی، شباهت زیادی به فضای ایزومتریک Bastion دارد. اندازه همه چیز از قبل تعیین شده است و بازی پر از عناصر هم اندازه است. اگر چه این سبک در توصیف فضای پست مدرن و صنعتی حاکم بر داستان بازی موثر عمل می‌کند، سایه‌پردازی‌های هنرمندانه و طراحی هنری بازی کاملا خلاقانه و پرفراقت است. جزئیات به طور عامدانه در برخی از بافت‌ها، بسیار اندک و در بخش‌هایی بسیار زیاد است. افکت حاصل از مبارزات شمشیر، انفجارها و Function‌ها بسیار عالی طراحی شده تا سازنده نشان دهد در خلق جزئیات گرافیکی ناتوان نبوده است. حتی جرقه‌های حاصل از کشیده شدن شمشیر غول پیکر روی زمین خودنمایی می‌کند تا بتوان Transistor را عنوانی چشم نواز، زیبا و حتی باشکوه دانست.

صدای شمشیر به عنوان راوی داستان، تنها دیالوگی است که در بازی شنیده می‌شود. این صدا در بازی بسیار خوب کار شده و در کنار موسیقی بسیار زیبای بازی، از Transistor یک بازی بسیار گوش‌نواز پدید آورده است. در مجموع منتقدان بازی روی بسیار خوشی به Transistor نشان داده‌اند.

این بازی ۸۳ امتیازی است و در سیستم‌های عامل ویندوز و کنسول PS4 میزبانی می‌شود.

گاهی اغراق آمیز خلق کند. شمشیر غول پیکر، شبیه به شمشیرهای عجیب دنیای Final Fantasy است، اگر چه Transistor وجوه تمایز زیادی با این عنوان دارد. شمشیر غول پیکر، امکانات متنوعی در هنگام نبرد در اختیار Red قرار می‌دهد. ضربات آن بسیار قدرتمند است و می‌تواند سریع یا سنگین باشد، در عین حال این شمشیر مانند یک اسلحه آتشین، به دشمنان از فاصله‌ای نزدیک، اشعه‌های مرگبار شلیک می‌کند. ۱۶ آپگرید برای بازی طراحی شده است که در بازی Function نامیده می‌شود. در هر لحظه می‌توان از چهار Function به طور همزمان استفاده کرد. قابلیت‌های دیگر برای تقویت چهار قابلیت اصلی به کار گرفته می‌شوند و هر یک از آن‌ها، اثر مثبتی روی قابلیت فوال فعلی می‌گذارد. از این منظر بازی تنوع بسیار خیره کننده‌ای را در سبک مبارزه، پیش روی بازیکنان قرار می‌دهد. در لحظات سخت و در مقابل چند دشمن، نبرد به فاز نوبتی می‌رود. در این فاز خلاقانه، زمان می‌ایستد و به قهرمان بازی فرصت می‌دهد در زمانی کوتاه، عکس‌العملی سریع در مقابل یک یا همه دشمنان انجام دهد. در واقع همان اندازه که سرعت عمل در این بازی اکشن اهمیت دارد، هوش و طراحی استراتژی نیز اهمیت می‌یابد.

| خبریازی |

به جرات کمتر کسی را می‌توان یافت که سه سال پیش بازی Bastion را تجربه کرده و شیفته آن نشده باشد. درخشش Bastion سبب شد نام سازنده آن Supergiant Games به عنوان یک سازنده توانمند و خلاق شناخته شود. اینک دومین بازی ساخته شده از Supergiant Games به عرضه عمومی گذاشته شده، در حالی که به خوبی نشان می‌دهد این بازی راه Bastion را ادامه می‌دهد. این عنوان Transistor نام دارد. Transistor شبیه به Bastion است در حالی که هیچ شباهتی به بازی‌هایی که کیلویی و در چند دیسک فروخته می‌شوند، ندارد. درست مانند Bastion بازی Transistor نیز بر خلاقیت‌های گیم‌پلی و طرافت‌های گرافیکی خود استوار است.

داستان بازی، مرموز و پیچیده است. بازی در حالی شروع می‌شود که Red قهرمان بازی، در مقابل مردی زانو زده است. شمشیر غول پیکری سینه مرد را شکافته است. ناگهان شمشیر به سخن می‌آید و از Red درخواست می‌کند که با استفاده از او مبارزه کند. Transistor نام شمشیر عجیب و غول پیکر است. او صدا و خواست آخرین قربانی خود را جذب کرده است. داستان بازی بسیار پر راز و رمز آغاز می‌شود و شهری را به تصویر می‌کشد که با ارتشی از روبات‌ها، تسخیر شده است. اگر چه به نظر می‌رسد که داستان از میان یک ماجرای بزرگ‌تر آغاز شده، ایجاد سوال و پاسخ‌های کند بازی به سوالات بازیکن، باعث می‌شود داستان تا آخرین لحظات جذابیت خاص خود را داشته باشد. البته ممکن است کم حوصله‌ها این چنین سبکی را برای داستان پردازی نپسندند اما بی‌شک این روش زیرکانه، باعث جذابیت بیشتر Transistor شده است.

گیم‌پلی بازی، یک نقش آفرینی در فضایی پست مدرن را به تصویر می‌کشد. زمان بازی به آینده‌ای نامعلوم مربوط است، آینده‌ای که وقوع آن حتی قابل پیش‌بینی نیست. این فضای تخیلی آزادی عمل خوبی را در اختیار سازنده قرار داده است تا اکشنی خلاقانه و

همراه باشما

■ سلام بایت، از تو صمیمانه تشکر می‌کنم. لطفا در مورد شرکت SONY بنویسید.

■ بایت عزیز بهتر بود برای درک بهتر توضیحاتی که در مورد تبلت‌ها و فیلت‌ها در شماره ۳۱۷ ارائه داده بودی عکس تبلت، فیلت و تلفن همراه را در کنار یکدیگر قرار داده تا به طور نسبی متوجه اختلاف اندازه آن‌ها شویم و یا زیر هر کدام از عکس‌ها نیز حداقل و حداکثر اندازه آن‌ها را ذکر می‌کردی و یا برای هر کدام از مدل‌های موفق در بازار همین قسمت یک عکس قرار می‌دادی. باور کن این گونه به یاد سپاری مطالب راحت‌تر است.

■ سلام بایت عزیز. لطفا با توجه به فعالیت‌های اخیر مایکروسافت در حوزه سیستم‌عامل ویندوزفون، در مورد آینده این گوشی‌ها یک بررسی کامل انجام دهید. با تشکر

■ سلام، اگر ممکن است بایت‌ها را از ابتدا به صورت یک کتاب چاپ کنید.

■ سلام بایت عزیز! چرا مطلب من را جواب نمی‌دهی؟ من از طرفدارهای هفتگی‌ات هستم.

■ بایت عزیز، پیشنهاد یکی از مخاطبان منی بر اضافه نمودن بارکد در کنار آدرس سایت برنامه‌های معرفی شده واقعا فکر بکری است. این طور نیست؟ لطفا اجرای‌اش کن.

■ سلام بایت جان، من دو سال است که حتی یک شماره تو را از دست ندادم. آخر ملت با چه زبانی بگویند که این بخش بازی‌ها را بیشتر کن. ممنون

■ سلام بایت عزیز، از این که اطلاعاتی پراکنده در خصوص بیت‌کوین می‌دهی ممنونم ولی پیشنهاد می‌کنم به لحاظ اهمیت آن یک ویژه‌نامه ضمیمه از سیر تا پیاز قضیه را شرح بدهید. به این صورت که شما دارید ارائه می‌دهید من که گیج شدم نمی‌توانم استفاده‌ای ببرم. ممنون منتظر اقدام‌تان هستم. از مشهد

■ قطع کردن داندلدهای شبانه ADSL مخابرات تخلف آشکار از مردم است. چرا موقع خرید این موضوع را با ما در میان نگذاشتند.

■ سلام بایت، لطفا هر هفته یک گوشی را با عنوان گوشی هفته با قیمت مناسب معرفی کن. ممنون

■ یادداشت این هفته وحید صفایی خیلی عالی بود و حتما لازم است خود مسئولان این یادداشت را بخوانند. شاید خودشان از حرف‌هایی که زدن خندشون بگیرد!!

■ سلام بایت عزیز، اقلا درد دل ما را تو بگویم شاید این همراه اول بخواند و تکانی به خودش بدهد. من چند ماهی است که ماهی ده هزار تومان بابت خرید اینترنت GPRS پرداخت می‌کنم. اوایل کار نسبتا سرعتش بد نبود با کمی صبر و تحمل یک سایت را باز می‌کرد ولی الان که حتی سایت خود همراه اول را هم باز نمی‌کند. چه برسد به استفاده از نرم‌افزارهای تحت اینترنت! فقط می‌خواهم بپرسم آیا این پولی که هر ماه من هزینه می‌کنم و در عمل هیچ استفاده‌ای نمی‌توانم بکنم، درست است؟

■ سلام بایت لطفا نحوه استفاده از "استیم" را به طور مفصل شرح دهید.

■ بایت جان، در صفحه ۱۶ اگر امکان دارد موجود بودن محصولات را در بازار ایران توضیح دهید، با سپاس از بایت

افقی:

۱- از بازی‌های پرفرمدار رایانه‌ای - از شرکت‌های بزرگ تولیدکننده گوشی موبایل ۲ - بله - از بیماری تنفسی ۳- پهلوان - سرمشق و سرلوحه - از اعضای بدن ۴- انسان آهنی - از انواع سیم‌کارت‌های گوشی موبایل ۵- آرواره - یکی از شرکت‌های بزرگ فناوری اطلاعات و فعال در بازار اینترنت اشیا (صفحه ۵) ۶- از چهارپایان اهلی - بعد از غذا میل می‌شود ۷- فناوری در حد بسیار کوچک - هدیه ۸- لوح فشرده - از عناصر جدول تناوبی - بله به زبان انگلیسی ۹- نوعی وسیله گرم‌کننده که در زمان‌های قدیم به جای بخاری استفاده می‌شده است - هنر هفتم ۱۰- بلاپوش - از شهرهای استان مازندران - پسوند شباهت ۱۱- از سیستم‌عامل‌های تلفن همراه

عمودی:

۱- از مرورگرها - خمیده و ناراست ۲- شیک و مجلل - بدون مانند و بی همتا ۳- از نت‌های موسیقی - شهری که از یک طرف به دریا راه داشته باشد ۴- آتش - از خبرگزاری‌ها ۵- پیروان یک آیین و رهبر دینی - روشن بودن چراغ ID - کمیت تعیین شده‌ای که به عنوان معیار اندازه‌گیری استاندارد پذیرفته شده باشد ۶- نرم‌افزاری جهت رایت سی‌دی - صفحات اینترنتی - از حروف الفبای انگلیسی ۷- از سیستم‌عامل‌ها - خاک سفالگری ۸- سلولی که در نهانزادان آوندی باعث تکثیر گیاه می‌شود - بازپرس ۹- از حروف ندا - بلندترین شب سال - مجرای تنفسی ۱۰- ایمیل‌های ناخواسته - از فلزات قلیایی ۱۱- از شرکت‌های بزرگ رایانه‌ای

طراح جدول: شادی طباطبایی

مهدی ابریشمی - هادی ابریشمی - جواد علویز مطلق - سمیه خلیلی - سمانه خلیلی - حسن غلامی‌فاردقی - معصومه وحدتی - معصومه جواد - هادی رضازاده - فرهاد آذرنگ - تورج آپناری - غلامرضا نظری - ایرج آپناری - علیرضا سهامی - معصومه انصاری - مسعود رئیس‌المحدثین - محمد ابطهی مقدم - امید منصور بیگی - حبیب... برجی - فاطمه سادات مهدوی - سیدابوالفضل مهدوی - سیدمهدیار مهدوی - مهدی نوابی - آرزو تقوی - امیرحسین نوابی - جواد بیابانی - پریسا تیموری - الهام تیموری - الهه تیموری - جعفر برجی - عبدا... تیموری - یوسف تیموری - روح... محمدپور - عین... محمدپور - مریم رفیع‌زاده‌طولش - آقچه رفیع‌زاده - لیلا محمدپور طولش - ابوالفضل محمدپور - انسیه آذرکسب - عادل محمدپور - حمید عربی - ابوالفضل ذوالفقاری - مهران ذوالفقاری - کسرا آذرکسب - رضالطیفی ایلهانی - مونا دباغیان - فرنگیس اسماعیلی - مریم خورشاهی - حبیب... سبزه‌کار - امیرعباس صانعی - بی‌بی‌هدا یافت - مبشر زمانی - عبدالرحمان وضعی‌رودی - فرهاد فاطمی‌پور - هاشم روحبخش - نسترن داروگر - ابوالفضل مرشدلو - فریاضابطیان - محب‌شهری - آیدین نوری - سمیه ایوانکی - رضاگوهری - احمدجلیلی یوسف‌نژاد - عمادسعادت - مرضیه فیضی‌ربانی - زهرا امیری‌جامی - مسعود سجادی - عیسی دهقان - تهمینه دهقان - زهرا صنعتی - رضا فردوسی‌مکان - روح... شریفی - علی قربان‌پور - مجتبی عباسیان - مهدی مظلومی - بیژن کچرانلویی

جدول شماره ۳۲۱

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

رمز جدول ۳۲۱ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۸ افقی و ۱ عمودی) - (۱۱ افقی و ۲ عمودی) - (۴ افقی و ۹ عمودی) - (۸ افقی و ۶ عمودی)

(۲ افقی و ۶ عمودی) - (۱ افقی و ۹ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۲۰: مولتی‌مدیا (Multi Media)

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 یساده‌بود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۰۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.

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

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

اسامی برندگان مسابقه

بایت جدول شماره ۳۱۹

هادی جوینده

مشهد

محمدرضا قاسمی

یزد

حل جدول شماره ۳۲۰

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

آکادمی گستره دانش همراه بر گزار می کند

کارگاه آموزش مقاله نویسی

با استاندارد های بین المللی مجلات ISI
(بر اساس آخرین سرافصل های Elsevier Workshop هلند)

مدرس: دکتر حسن خواجهوی

(دارای ۱۵ مقاله ISI و علمی پژوهشی در نشریه‌های معتبر همچون: Sage, Routledge, Springer, Elsevier)

آیا می دانید که دارا بودن مقاله در ISI :

- ◀ شرط مهمی برای تایید مدارک دانش آموختگان دانشگاه‌های خارجی است؟
- ◀ شرط اساسی برای اخذ پذیرش در فرستهای مطالعاتی دوره دکتری است؟
- ◀ از شروط اصلی دریافت بورس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌های خارجی است؟
- ◀ دو نمره به نمره نهایی پایان نامه شما اضافه می‌کند؟
- ◀ منجر به پذیرش در دوره دکتری داخل کشور بعنوان استعداد درخشان (بدون کنکور و رایگان) می‌باشد.

با اعطای مدرک رسمی از انستیتو ایزایران

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

مشهد: خیابان دانشگاه ، جنب بانک پاسارگاد ۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶ ☎

MikroTik
Train.com

آموزش تخصصی
روترهای میکروتیک
به همراه آزمون و مدرک بین المللی

مفتخس مدیران ، دانشجویان و کارشناسان شبکه
تدریس توسط مهندس حامد قاضری مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص
جهت ارگان ها و سایر نهادهای ایران

هاتف ۵۱ پلاک ۹۹

+۹۸ ۵۱۱ ۸۸۴۷۰۵۹
+۹۸ ۵۱۱ ۲۲۸ ۲۵۰۰
www.mikrotiktrain.com

بایگ

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

مدیر مسئول روزنامه خراسان:

کوروش شجاعی

سر دبیر روزنامه خراسان:

محمد سعید احدیان

دبیر هفته نامه بایگ:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

مهدی پردی نواد



شماره پست

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۷۶۱۷۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایگ

نارنجک صدا

Snugg speaker نام این نارنجک به ظاهر خطرناک است؛ اگر چه نمی تواند منفجر شده و جایی را تخریب کند ولی به راحتی انفجاری از صدا را با کیفیت بالا با خود به همراه دارد. این محصول بیسیم که برد آن تا ۱۰ متر می باشد می تواند ۴ ساعت شارژ بهینه را تنها با یک بار اتصال به منبع انرژی فراهم کند. این محصول با انواع وسایلی که مجهز به فناوری بلوتوث هستند از قبیل آی پد، آیفون، تبلت و وسایل دیگر سازگار بوده و قیمت آن ۴۰ دلار است.



شادی طباطبایی



شارژر اورژانسی

Devotec fuel Micro Charger نوعی شارژر بسیار کوچک است که در واقع آن را شارژر اضطراری نامیده اند.

با این محصول می توانید ۲۰ تا ۳۰ دقیقه مکالمه ضروری و یا در صورت تمام شدن شارژ گوشی امکان ارسال چند ایمیل یا پیامک را برای گوشی موبایل خود فراهم کنید. این محصول را می توان کوچک ترین شارژر جهان دانست چرا که اندازه آن فقط ۱.۳ x ۰.۹ x ۰.۳ اینچ بوده و ۴ اونس وزن دارد.

قیمت این محصول ۲۵ دلار است.



انرژی امانت بگیرید!

حتما تا به حال برای شما هم پیش آمده است که در حین انجام مکالمه ای بسیار مهم شارژ گوشی شما تمام شود و هیچ شارژی هم در آن جا نباشد تا کار شما را راه بیندازد.

حال اگر همراه خود یک عدد از این محصول بسیار جالب را داشته باشید به راحتی مشکل شما حل می شود.

Donor cable به شما اجازه می دهد تا بتوانید کمی از شارژ تلفن همراه دوست خود را قرض گرفته و به مکالمه ضروری خود ادامه دهید. این کابل که مخصوص گوشی های آندرویدی ساخته شده است، به راحتی رول شده و مانند دستبند به دور مچ دست قرار می گیرد و از این جهت می تواند همیشه همراه شما باشد تا در صورت لزوم از موبایل دیگران انرژی برای گوشی خود قرض بگیرید!



عکس فوری

با وجود این که دوربین های دیجیتالی با امکانات متعددی در بازار وجود دارد ولی وجود دوربینی با کیفیت عالی که امکان چاپ سریع عکس را نیز داشته باشد، در بازار تجاری کم بوده که با ورود محصول جدیدی با نام Lomo Instant Camera کاربران بسیاری دوربین مورد نظر خود را یافته اند.

این محصول که دارای سیستم قدیمی پولاروید است دارای لنزی wide بوده به علاوه این که مجهز به دو عدد لنز دیگر جهت عکس برداری پرتره و Land Scape نیز می باشد.

در صورت تمایل می توانید عکس مورد نظر را تنها با کلید یک دکمه چاپ کرده و البته قبل از چاپ افکت های مختلفی را به آن اضافه کنید.

قیمت این محصول ۱۰۹ دلار بوده و با ۴ عدد باتری AAA کار می کند.



با امنیت کامل، به اشتراک بگذارید

Sherly box نام این دستگاه کوچک است که امکان به اشتراک گذاری فایل ها را با ایمنی بسیار بالا برای کاربر فراهم می کند. این وسیله در حقیقت برای شبکه های خصوصی طراحی شده و کاربر می تواند بدون هیچ محدودیتی و با ایمنی بالا فایل های مختلف از قبیل عکس و فیلم را در هر حجمی برای دوستان خود به اشتراک بگذارد. با نصب یک نرم افزار مخصوص، این دستگاه به رایانه کاربر متصل می شود و بعد فرد می تواند هر آن چه را که می خواهد برای دوستان خود در هر جا که هستند به اشتراک گذاشته در حالی که کلیه فایل ها روی هارد دیسک رایانه کاربر ذخیره می شود، سرعت و ایمنی بالا از مهم ترین ویژگی های آن است.

صدایی بی نظیر

تصویر روبه رو نوعی پخش کننده را نشان می دهد که دارای کیفیت صوتی بی نظیری است. این محصول با طراحی قابل حمل و قدرت صدایی فوق العاده می تواند صدایی با کیفیت در اختیار کاربر قرار دهد. این محصول که با انواع فرمت های صوتی سازگار می باشد دارای خروجی های صوتی متعدد است و از این جهت می توانید آن را به بلندگوهای کامپیوتر، استریو ماشین و وسایل دیگر متصل کنید و وجود فناوری بلوتوث در آن امکان اتصال دستگاه به تبلت یا گوشی موبایل را فراهم می کند و دارای ظرفیت ۶۴ و ۱۲۸ گیگابایت بوده و امکان ارتقاء آن با کارت حافظه تا 2TB نیز وجود دارد. قیمت آن ۲۶۹ دلار است.





Download & Combine
by:
www.p30download.com