

نور، صدا، تلفن همراه حرکت!

صفحه ۱۲



کارگاه

نجات رایانه
از مرگ آبی



۱۱

تلاش

قفل آسمانی!



۱۰

بازی

شراره‌های یأس



۸-۹

اینترنت

کلیک کن
کتاب بنویس!



۵

واکوی

چرا اپل می‌خواهد
بیتس را بخرد؟



۴



انتشار یک بازی ایرانی در بازارهای بین المللی

روباهی را بازی می کند که باید پنیهایش را از کلاغ های مکار پس بگیرد. این بازی به سبک فانتزی سه بعدی و در ۱۸ مرحله طراحی شده که در هر مرحله، کاربران غافلگیری را تجربه می کنند. روباه و کلاغ مکار از دو زبان انگلیسی و فارسی پشتیبانی می کند و سال ۲۰۱۳ توانست در سطح بین المللی به جمع پنج بازی برتر مخاطبان سایت Slidedb پیوندد. این بازی علاوه بر فروشگاه های اندرویدی ایرانی، روی فروشگاه اینترنتی گوگل پلی نیز قرار گرفته است.

معاونت ارتباطات بنیاد ملی بازی های رایانه ای بتازگی اعلام کرده ، بازی «روبا و کلاغ مکار» پس از توزیع موفق در بازار داخلی، در بازار بین المللی گیم نیز توزیع می شود. چندی پیش، شرکت شیواپرداز کرمان با الهام از داستان مشهور روباه و کلاغ، یک بازی ایرانی برای تلفن و تبلت های اندرویدی تولید کرد. در بازی روباه و کلاغ مکار برخلاف داستان مشهور، روباه مکاری وجود ندارد، بلکه کلاغ های مکار به کارخانه پنی سازی روباه حمله می کنند و پنیهایش را می دزدند. کاربر نیز نقش

۱۰ شرکت برتر بازار تلفن های همراه

سرانجام شرکت های برتر عرضه کننده تلفن های هوشمند سه ماهه اول سال ۲۰۱۴ اعلام شدند. طبق معمول همیشه، سامسونگ و اپل در صدر فهرست قرار دارند. در حالی که اپل در جایگاه دوم بازار تلفن های همراه ایستاده، سامسونگ همچنان با تقریباً دو برابر فروش یکه تاز این بازار است. یکی از دلایل فروش بیشتر شرکت کره ای سامسونگ، داشتن مدل های بسیار متنوع و بیشتر نسبت به آیفون (تنها گوشی اپل) است. هواوی، سومین شرکت دنیاست که بازار موبایل را در دست دارد. این شرکت چینی ۴۵ درصد محصولات خود را در چین و بقیه را در دیگر کشورهای دنیا می فروشد. جالب آن که رتبه های چهارم، ششم، هشتم، نهم و دهم نیز به ترتیب به دیگر برادران چینی یعنی لنوو، کول پد، زد تی یو و ژیا تومی اختصاص یافته است. ژیا تومی که برای اولین بار با کنار زدن شرکت تایوانی اچ تی سی به جمع ده شرکت برتر بازار موبایل پیوسته، به عنوان ستاره ای نوظهور معرفی شده است. گرچه حدود ۹۷ درصد محصولات این شرکت در چین به فروش می رود، اما ژیا تومی درصدد ورود به بازارهای جهانی است. با توجه به این که شش شرکت از ده شرکت برتر موبایل سازی دنیا به چین تعلق دارد، شاید بتوان گفت تجارت جهانی موبایل نیز در حال چینی شدن است و شرکت های برتر دیگر نقاط دنیا باید گوش به زنگ باشند.

آیفون و آپید به فلش مموری مجهز می شود

اگر از کاربران آیفون یا آپید باشید، حتماً بارها به اتصال وسایل از طریق USB به تلفن یا تبلت خود نیاز پیدا کرده اید. اپل کاربران خود را از این قابلیت محروم کرده، زیرا معتقد است محصولات آی. او. اس اپل با داشتن ویژگی هایی مانند آی کلود، ایردراپ و... به پورت اضافی نیاز ندارند اما بتازگی شرکت هایپر هفت خوان رستم را پشت سر گذاشته تا مجوز ساخت یک فلش مموری با پشتیبانی از پورت های USB و Lightning را از سوی شرکت انحصار گرای اپل دریافت کند.

فلش مموری iStick از یک سو از طریق پورت Lightning به آیفون، آپید و آپید وصل می شود تا بتوانید اطلاعات داخل این دستگاه ها را روی آن منتقل کنید. در طرف دیگر این فلش مموری نیز پورت استاندارد USB قرار دارد که به هر نوع رایانه ای متصل می شود. این محصول هرچند در پشتیبانی از اتصال Lightning اولین نیست، اما اولین محصولی است که اپل ساخت آن را برای آیفون و آپید به رسمیت پذیرفته است. فلش مموری iStick از آیفون ۵ و بالاتر، آپید ۴ و بالاتر، آپید مینی و آپید لمسی ۵ پشتیبانی می کند. این محصول در چهار نسخه ۱۶، ۳۲ و ۶۴ گیگابایتی با قیمت های ۱۳۰، ۱۷۰، ۲۰۰ و ۳۰۰ دلار عرضه خواهد شد.



جیمیل، صدرنشین اپلیکیشن های اندرویدی



حدس می زنید تاکنون بیشترین میزان دانلود و نصب یک اپلیکیشن از گوگل پلی چقدر بوده است؟ قطعاً بیشتر از یک میلیارد نبوده، زیرا این رقمی است که اپلیکیشن جیمیل بتازگی ثبت کرده است. جیمیل تاکنون بدون احتساب تکرار دفعات دانلود این اپلیکیشن روی یک گوشی، بیش از یک میلیارد بار دانلود و نصب شده است. گرچه بعضی کاربرها ممکن است با وجود دانلود و نصب از این اپلیکیشن استفاده نکنند، اما با توجه به این که جیمیل محبوب ترین سرویس ایمیل دنیاست، این صدرنشینی چندان هم خیالی و دور از ذهن به نظر نمی رسد. طبق آمار سال گذشته، روزانه ۱/۵ میلیارد کاربر از جیمیل استفاده می کردند، هرچند هنوز آمار سال جدید اعلام نشده، اما به نظر می رسد در کنفرانس ماه آینده گوگل، رقمی بسیار بالاتر اعلام شود.

تبلت لنوو ThinkPad 10 معرفی شد

لنوو طبق اعلام قبلی خود از تبلت جدید ThinkPad 10 رونمایی کرد. صفحه نمایش ۱۰ اینچی این تبلت از فناوری IPS بهره برده و وضوح تصویری برابر با ۱۹۲۰ در ۱۲۰۰ پیکسل دارد. قلب پردازشی نسل جدید ThinkPad یک پردازنده چهار هسته ای اتم از سری Bay Trail اینتل است که چهار گیگابایت رم آن را همراهی می کند. روی این محصول ۵۹۸ گرمی دو دوربین هشت و دو مگاپیکسلی در پشت و جلو قرار گرفته است. همچنین تبلت جدید لنوو از سیستم عامل ویندوز ۸ پرو استفاده می کند.

از دیگر ویژگی های تبلت لنوو می توان به پشتیبانی از قلم لمسی، اینترنت 4G، حسگر اثر انگشت، بلوتوث 4/0، فناوری TPM و کارت هوشمند اشاره کرد. محصول جدید لنوو در دو نسخه ۶۴ و ۱۲۸ گیگابایتی به همراه لوازم جانبی مختلف از جمله صفحه کلید چند لمسی ۱۲۹ دلاری، صفحه کلید فیزیکی ۱۱۹ دلاری و یک داک ۱۱۹ دلاری با سه درگاه USB عرضه می شود. قیمت پایه لنوو ThinkPad 10 از ۴۹۹ دلار برای نسخه ۶۴ گیگابایتی اعلام شده است.



مدال نقره سریع ترین مرورگر بر گردن سافاری

اگر تصور می کنید مرورگر گوگل کروم هنوز از سافاری سریع تر است، اشتباه می کنید؛ زیرا اپل با به روزرسانی جدید سافاری توانسته این رقیب قدرتمند را پشت سر بگذارد. موتور اصلی سافاری Webkit نام دارد که یک موتور متن باز برای رندر کردن صفحات وب است. به روزرسانی جدید این موتور که FTLJIT خوانده می شود، باعث بالاتر رفتن سرعت پردازش کدهای جاوا اسکریپت در سیستم های عامل مختلف مک شده است. البته این به روزرسانی سافاری در مرحله آزمایشی قرار دارد و به همین دلیل هنوز غیرفعال است.

و اما جایگاه پرسرعت ترین مرورگر وب به دلیل استفاده از موتور قدرتمند asm.js همچنان در اختیار فایرفاکس قرار دارد. این موتور خارق العاده حتی می تواند بازی های سنگین تحت وب را بدون نیاز به نصب افزونه اجرا کند. در گذشته مرورگر کروم نیز از همان موتور استفاده شده در سافاری یعنی Webkit استفاده می کرد، اما اکنون به نسخه بهینه سازی شده این موتور به نام Blink کوچ کرده است. با توجه به مدعی بودن کروم در میان مرورگرها، احتمالاً گوگل برای بازگشت مرورگر خود به رتبه دوم پرسرعت ها بیکار نخواهد نشست.



ایکس باکس وان پرمصرف ترین کنسول بازی

اگر از علاقه مندان کنسول بازی جدید شرکت مایکروسافت یعنی ایکس باکس وان هستید، باید نگران رقم نجومی قبض برق خانه خود باشید! NRDC (شورای جهانی دفاع از منابع) در یک گزارش تکان دهنده اعلام کرده توان مصرفی ایکس باکس وان و پلی استیشن ۴ بسیار بالاست و امکان دارد به تهدیدی برای منابع انرژی در جهان تبدیل شود. NRDC تخمین زده نسل فعلی کنسول ها هزینه مصرف کنندگان کشورهایمانند آمریکا را به مبلغی نزدیک به یک میلیارد دلار در سال می رساند که این رقم شبیه یک فاجعه است. از این یک میلیارد، ۴۰۰ میلیون دلار برای زمانی است که کاربران از بازی دست کشیده اند و دستگاه بدون استفاده و در حالت استندبای است.

این پرش بزرگ در مصرف برق برای نسل فعلی کنسول ها چندان خوشایند نیست و می تواند باعث کاهش فروش آنها شود. بویژه برای ایکس باکس وان که دو برابر پلی استیشن ۴ برق مصرف می کند، اما با وجود این هنوز هم توان مصرفی پلی استیشن ۴ به مقدار فراوانی بیشتر از نسل قبلی است و این در حالی است که آخرین محصول شرکت ژاپنی نینتندو با مصرفی بسیار کمتر از رقیب و حتی نسل های قبلی خود در قعر جدول مصرف کنندگان انرژی قرار دارد. شاید بحران انرژی در جهان بتواند WiiU را دوباره به صدر جدول محبوب ترین ها بازگرداند.



در کنفرانس موتورولا چه گذشت؟

MotoE را با مشخصاتی پایین تر و البته قیمتی ارزان تر از موتوجی طراحی کرده تا همه اقبال و بویژه کاربران هندی توان خرید آن را داشته باشند. این گوشی از یک پردازنده اسنپدراگون ۲۰۰ ساخت کوالکام با دو هسته پردازشی ۱/۲ گیگاهرتزی به همراه پردازنده گرافیکی Adreno ۳۰۲ استفاده کرده است. همچنین صفحه نمایش ۴/۳ اینچی آن با وضوح ۵۴۰ در ۹۶۰ پیکسل با Gorilla Glass 3 پوشیده شده است. دوربین پنج مگاپیکسلی MotoE فلش LED ندارد و وضوح فیلمبرداری آن نیز چندان باکیفیت نیست. موتورولا برای پایین آوردن قیمت، قید دوربین دوم را نیز زده و پس از مکالمات تصویری و عکس های سلفی خبری نیست. این گوشی ۱۴۲ گرمی از سیستم عامل اندروید کیت کت پشتیبانی می کند و در چهار رنگ مشکی، سفید، آبی و لیمویی طراحی شده است. MotoE در کشورهای انگلیس، کانادا، اسپانیا، برزیل، مکزیک و هند با قیمت ۱۱۷ دلار و هدیه ای شامل سه قاب رنگی عرضه شده است.

بیست و سوم اردیبهشت، کنفرانس موتورولا در لندن برگزار شد. در این کنفرانس موتورولا که چندی پیش توسط شرکت چینی لنوو خریده شده، از تلفن هوشمند ارزان قیمت Moto E و نسخه جدید Moto G رونمایی کرد. موتورولا سعی کرده با رفع نواقص موتوجی به عنوان یکی از موفق ترین گوشی های خود، محبوبیت آن را حفظ کند. بنابراین نسل جدید موتوجی از آخرین سیستم عامل اندروید یعنی کیت کت، شبکه G4 و درگاه کارت حافظه میکرو SD پشتیبانی می کند. نسخه دوم موتوجی ۱۴ پوند از نسل پیشین خود گران تر شده و با قیمت ۱۴۹ پوند در انگلیس و ۲۱۹ دلار در آمریکا به فروش می رسد.

علاوه بر نسخه جدید، نسخه فراری موتوجی نیز در مکزیک معرفی شد. مشخصات فنی نسخه فراری شبیه نسخه ۱۶ گیگابایتی LTE است، اما ظاهر و رنگ بندی آن مانند یک فراری طراحی شده است. لوگوی مشهور فراری روی قاب جلو و پشت گوشی که از الیاف کولار خودروی فراری ساخته شده به چشم می خورد. این گوشی ۳۸۹ دلاری از ماه آینده در مکزیک عرضه خواهد شد.

MotoE تنها محصول کاملاً جدید موتورولا بود که در این کنفرانس و کنفرانس دیگری در هند معرفی شد. موتورولا،

ظهور نسل پنجم ارتباطات در ژاپن

هزار گیگابایت در ثانیه از اینترنت استفاده کنند، یعنی هزار بار سریع تر از شبکه مخابراتی LTE. با توجه به قابلیت های گسترده نسل پنجم بسیاری از کشورها را برای رسیدن به فناوری مورد نیاز سرمایه گذاری های کلانی کرده اند، بر همین اساس کمیسیون اروپا ۷۰۰ میلیون دلار برای تحقیق و توسعه این فناوری بین سال های ۲۰۱۴ و ۲۰۲۰ هزینه خواهد کرد. در این میان اما ژاپن جلوتر از دیگران است. شرکت NTT DoCoMo ژاپن قصد دارد شبکه مخابراتی نسل پنجم را امسال در مرکز تحقیق و توسعه خود و سال آینده در خارج از ژاپن آزمایش کند.

بر همین اساس این شرکت، فناوری نسل پنجم را با شرکت های بزرگی از جمله اریکسون، NEC، فوجیتسو، سامسونگ، نوکیا و Alcatel Luncent به آزمایش می گذارد تا آنها ظرفیت فناوری های نوین رادیویی را محک بزنند. این شرکت ها فناوری G5 را با طیف باند مخابراتی بیش از شش گیگاهرتز آزمایش خواهند کرد و نواقص و مشکلات احتمالی آن را به شرکت NTT گزارش می دهند. به گفته کارشناسان، G5 از سال ۲۰۲۰ در اختیار عموم مردم قرار خواهد گرفت.



سرعت انتشار اطلاعات در پنجمین نسل شبکه های موبایلی یا همان G5 بسیار بالاست، به طوری که مشتریان مخابراتی می توانند با سرعت ده

دانشمندان ژاپنی درحالی آزمایش های خود را روی نسل پنجم شبکه تلفن همراه آغاز کرده اند که هنوز بیشتر نقاط دنیا به نسل سوم و چهارم نیز مجهز نشده اند.

اپل، کارشناس دوربین های نوکیا را قاپید

گوشی های لومیای نوکیا بیش از هر چیز به دلیل کیفیت شگفت انگیز دوربین هایش شناخته می شود. پشت پرده این دوربین های قدرتمند، شخصی به نام پارتین قرار دارد که تا همین چند روز پیش رهبر بخش دوربین محصولات لومیای نوکیا بود. اما این کارشناس خبره در صفحه شخصی توئیتر خود، پیوستنش به شرکت اپل را اعلام کرد. پارتین که از کلیدی ترین نیروهای بخش دوربین نوکیا بوده، تخصص ویژه ای در فناوری PureView دارد. او سال ۲۰۰۷ کار خود را در بخش دوربین نوکیا آغاز کرد و پیش از این نیز مسئول کیفیت تصویر و تنظیم سطح مازول دوربین های لومیا بوده است. دوربین گوشی های PureView 808 و N8 از کارهای قابل ستایش اوست.

با توجه به این که نوکیا دیگر بخشی از شرکت مایکروسافت است، باید گفت مایکروسافت یکی از نیروهای قدیمی خود را از دست داد. در طرف مقابل، اپل که بتازگی شرکت Beats Audio را نیز خریده، امیدوار است با استخدام این کارشناس ارشد، نسل بعدی دوربین های آیفون را بهبود دهد و از امکاناتی مانند لرزش گیر اپتیکال استفاده کند که سال هاست PureView نوکیا روی آن کار می کند.



ساخت سیستم صوتی جدیدی برای آی‌پادهایش استفاده کند؛ یا شاید اپل فکر تولید یک تلویزیون را در سر می‌پرورانند. به هر حال حقیقت این است که بیتس بیش از دیگر شرکت‌های بزرگ صوتی چیزی در چنته ندارد.

حالا این پرسش مطرح می‌شود که بیتس چه چیزی را برای اپل به ارمغان خواهد آورد؟ لابد سرویس پخش استریم بیتس که چند ماه پیش راه‌اندازی شد؛ این سرویس هم که فقط در ایالات متحده کار می‌کند و راه زیادی برای شناساندن خود در پیش دارد.

با دقت بیشتر به این مساله، متوجه می‌شویم اپل، بیتس را برای جایگاه و اعتباری که در پشت خود دارد، می‌خرد نه قابلیت‌هایش. این خرید برخلاف عرف معمول اپل است، شرکتی که برایش طراحی مینی‌مالیستی بی‌آلایش اهمیت بیشتری از سیم‌های قرمز (اشاره به طراحی پر زرق و برق) بیتس دارد.

آیا اپل قرمز می‌شود؟

اپل تا به حال عمدتاً از رنگ نقره‌ای برای محصولاتش استفاده کرده و بر آن پالیده که محصولاتش سادگی و در عین حال زیبایی را یکجا به صاحب خود هدیه می‌کند. بیتس از چنین قاعده‌ای تبعیت نمی‌کند و معلوم نیست طرفداران اپل وجود یک لوگوی قرمز در پشت آی فون خود را تحمل خواهند کرد یا خیر! نباید این نکته را فراموش کرد بیتس شرکتی است با هدفون‌هایی که طراحی‌هایی منحصر به‌فرد دارد و بیش از فناوری در واقع یک نوع مد و سبک را به مشتری‌اش می‌فروشد.

به هر حال هر قدر هم که از بیتس قرمز رنگ با آن مدل‌های عجیب و غریب‌اش متفر باشید، این شرکت یکی از پولسازترین‌ها در نوع خود است که به تتهایی حدود نیمی از بازار یک میلیارد دلاری هدفون در سراسر جهان را در اختیار دارد و به کمک اپل حتی سهم بیشتری هم نصیبش می‌شود.

با این اوصاف تصمیم اپل برای خرید بیتس چیزی ورای به دست آوردن یک فناوری منحصر به‌فرد است. به نظر می‌رسد اپل قصد دارد تا پیش از عرض‌اندام مقتدرانه‌اش در عرصه گجت‌های پوشیدنی، دستی بر طراحی و سبک یکنواخت خود بکشد و پسرفت خود را به کمک مدگرایی‌های رنگین بیتس آدیو ارتقا بخشد. در نتیجه بسیاری هدف اپل از این خرید گران‌قیمت را مقدمه‌ای بر معرفی گجت‌های پوشیدنی‌اش می‌دانند. نباید فراموش کرد که اپل عادت ندارد همچون عینک گوگل از جنبه جذابیت ظاهری در نظر کاربران شکست بخورد.



اپل چرا می‌خواهد بیتس را بخرد؟

رامین فتوت

در نگاه نخست به شرکت‌های ریز و درشتی که تا به حال اپل آنها را خریده است، فعالیتی چندان منطبق و همسو با فعالیت خود اپل نداشته‌اند، با این حال آن شرکت‌ها به تصاحب اپل درآمده‌اند و اکنون دیگر به جزئی از آن تبدیل شده‌اند. اپل تا به حال سابقه خرید شرکت‌های نوپا را داشته ولی نه با مبالغ آنچنانی و هنگفت. این شرکت‌ها معمولاً صاحب فناوری‌ای بوده‌اند که بعدها اپل آن را در دل سرویس‌هایش گنجانده است، برای نمونه می‌توان به سیری اشاره کرد. این شرکت‌ها پس از آن که اپل آنها را خریده بکلی در آن ادغام شده و به بخشی از بدنه یکپارچه آن پیوسته‌اند.

بیتس بزرگ و ثروتمند

برخلاف آن شرکت‌های کوچک که فناوری نو به اپل بخشیده‌اند و دیگر اثری از آثارشان نیست، داستان بیتس کمی متفاوت است. بیتس آدیو از سال ۲۰۰۸ که نخستین هدفونش را عرضه کرد به عنوان یک شرکت

اگر از علاقه‌مندان دنیای فناوری باشید حتماً تا به حال خبر خرید شرکت‌های کوچک توسط شرکت‌های بزرگ‌تر به گوش‌تان خورده است. در حقیقت این خریدها در دنیای آی. تی، بخصوص شرکت‌های دره سیلیکون آمریکا به نوعی رسم تبدیل شده است؛ تا جایی که برخی افراد سعی می‌کنند با یک ایده و تأسیس یک شرکت کوچک (استارت آپ) با غول‌هایی هم پیمان شوند که یک‌شبه میلیون‌ها دلار سود نصیب‌شان می‌کند. براساس اخبار منتشر شده، شرکت اپل قصد دارد در ادامه خریدهای متوالی‌اش شرکت جدیدی به نام بیتس آدیو (Beats Audio) را به تملک درآورد؛ گرچه خرید بیتس آدیو و رقم زیاد معامله آن - سه میلیارد دلار - هیاهوی رسانه‌ای بیشتری نسبت به خریدهای پیشین اپل دارد، اما بیش از همه این نکته حائز اهمیت است؛ این که هدف اپل از پرداخت بهایی گزاف برای یک کمپانی صوتی چیست؟

اچ. تی. سی کیفیت صوتی بی‌نظیری را برای مشتریان به ارمغان آورد، اما تنها دستاورد این همکاری، لوگوی قرمز رنگ بیتس روی گوشی‌های این شرکت و تفاوتی نامحسوس در صدا بود. در حقیقت ورود بیتس به خانواده اچ. تی. سی نه تنها سودآور نبود، بلکه باعث بالاتر رفتن قیمت محصولات و پایین آمدن تمایل مشتریان به خرید این گوشی‌ها شد. این قرارداد ۳۰۰ میلیون دلاری دو سال بیشتر دوام نیاورد و اچ. تی. سی ۲۵ درصد از ۵۰ درصد سهام این شرکت را به صاحبانش پس داد. ۲۵ درصد باقیمانده سهام قدرت تصمیم‌گیری را از مدیران تایوانی گرفت تا نتوانند اهداف استراتژیک خود را به نتیجه برسانند و این مقدمه‌ای بود برای شروع روزهای سیاه اچ. تی. سی و حالا پس از گذشت کمتر از چهار سال، شرکت اچ. تی. سی که دیگر هیچ‌امیدی به موفقیت در کنار بیتس ندارد، ۲۵ درصد باقیمانده سهام خود را به مبلغ ۲۶۵ میلیون دلار پس داده تا هم از شر این رفیق پر دردسر خلاص شود و هم از بازگشت این پول برای نجات خود از بحران مالی استفاده کند. این نشان می‌دهد تصور مفید بودن بیتس به عنوان عاملی برای فروش بهتر محصولات نه تنها اشتباه است، بلکه می‌تواند نتیجه معکوسی

سال‌ها نافر جامی

مانده گیوه‌چین

شرکت آمریکایی بیتس که مدعی است علاقه‌مندان موسیقی می‌توانند صدای واقعی خواننده‌های محبوب خود را فقط با محصولات این شرکت بشنوند، چند تجربه نافر جام همکاری در پرونده کاری خود دارد. این موضوع نشان می‌دهد این شرکت باوجود ظاهر فریبنده‌اش چندان شریک تجاری سودآوری نیست. از سوابق همکاری بیتس با شرکت‌های دیگر می‌توان به همکاری با اچ. پی برای تولید لپ‌تاپ‌هایی با سطح صوتی بالا و همچنین ورود به دنیای صنعت خودروسازی و شراکت با شرکت کرایسلر اشاره کرد، اما ورود بیتس به دنیای تلفن‌های همراه به سال ۲۰۱۱ برمی‌گردد؛ زمانی که شرکت اچ. تی. سی در حرکتی تبلیغاتی از سرمایه‌گذاری روی بیتس خبر داد تا با استفاده از فناوری این شرکت در زمینه صوتی، مشتریان خود را راضی‌تر از پیش کند. شرکت تایوانی اچ. تی. سی آن روزها حال و روز خوبی داشت و هنوز مسیر سقوط را در پیش نگرفته بود، بنابراین ۳۰۰ میلیون دلار خرج کرد تا بیش از نیمی از سهام بیتس را در اختیار بگیرد. قرار بود گوشی‌های

نیز داشته باشد. در چنین شرایطی بعید به نظر می‌رسد اپل هم مسیر اچ. تی. سی را دوباره امتحان کند و اعتبار خود را در اختیار این شرکت خوش زرق و برق قرار دهد.



موضوع کسب و کارهای خانگی را جستجو کرده و مشخص می کند می خواهد مطالب مربوط به آن در چه سطحی بوده، مربوط به چه کشوری، چه سالی و...، سایت کتابی را متشکل از مقالات، مطالب و کتب مختلف گردآوری کرده و به ایشان پیشنهاد می کند، کاربر امکان انتخاب یا حذف بخش هایی را داشته و می تواند تغییراتی را اعمال کند و در نهایت با منطقی پیچیده که این وبسایت ها بخش های مختلف را به هم مرتبط می کنند، کتاب را مطابق خواسته خود به تعداد صفحات مورد نظر دریافت می کند.

سوا کن! جدا کن!

البته این همه ماجرا نیست، آنچه در ادامه اتفاق خواهد افتاد، به روزرسانی بخش های مختلف کتاب خواهد بود، بعد از تغییر آمارها، یا مطالب، با توجه به منابعی که مطابق استاندارد خاصی تعریف شده اند، کتاب به روزرسانی شده و برای کاربر پیغامی مبنی بر به روزرسانی ارسال خواهد شد.

آنچه در به وقوع پیوستن این پدیده اهمیت زیادی دارد، برچسب گذاری یا Tag گذاری برای مقالات و مطالب است؛ چرا که هرچه این Tag گذاری استانداردتر و جامع تر باشد، استفاده از مطالب در کتب مختلف با اشتباه کمتری اتفاق خواهد افتاد.

فراموش نشود، در این نسل از کتاب نیز قانون کپی رایت و حفظ حقوق نویسنده اجرا شده و کاربر هزینه ای برای آن مطابق با سهم هر نویسنده در کتاب تدوین شده پرداخت خواهد کرد، همچنین کتاب گروه نویسندگان را نیز نمایش داده و منابع استفاده شده را نیز مشخص می کند.

کتاب هایی در حوزه علوم پایه، که تغییراتی در آنها رخ نمی دهد، در این نسل کتاب جایگاه زیادی نخواهند داشت، اما برای علوم نظیر علوم کامپیوتری این اتفاق، تحولی در این عرصه خواهد بود.

در حال حاضر سایت ویکی پدیا، بخشی تحت عنوان ساخت کتاب دارد که صرفا این امکان را به کاربر می دهد مقالات مختلف را به هم پیوند داده و در نهایت کتابی در قالب PDF دریافت نماید، البته این قابلیت ویکی پدیا نیز بسیار پر طرفدار است، زیرا برای مرجعی متشکل از مطالب مختلف، این امکان کاربرد فراوانی خواهد داشت.



کلیک کن، کتاب بنویس

به تفکرات، تحقیقات و تجارب یک نویسنده کتاب محدود می شوند. شما برای مقایسه مطالب، نیاز به جستجو در اینترنت یا مقایسه با دیگر کتب دارید. کتاب های فعلی به روزرسانی نمی شوند، حاوی آمارهایی هستند که شاید مربوط به سال ها پیش است و بخش هایی از کتاب که مطالب آن تغییراتی اساسی داشته، اما محکوم به مطالعه مطالب به اصطلاح تاریخ گذشته هستید. کتاب های فعلی شامل بخش های مختلفی است که ممکن است مد نظر شما نبوده و علاقه ای به آنها نداشته باشید.

این کتاب ها در لحظه نوشته می شوند

اینترنت مملو از مقالات، مطالب و کتب مختلف است، در نسل جدید کتاب، قرار است تمام این موارد، حاوی برچسب هایی معنادار شود؛ یعنی مشخص شود این مقاله دقیقا درباره چه چیزهایی است، چه سالی نوشته شده است، مطالب آن مربوط به چه سال هایی است، نویسنده آن کیست، نوع مقاله تحقیقی، تالیفی، ترجمه یا گردآوری است؟ و...

پس از آن، کاربر از طریق وبسایت هایی می تواند موضوع مورد نظر خود را جستجو کرده و مشخصاتی را که مدنظرش است وارد نماید، به عنوان مثال

به نام Ebook Reader یا کتابخوان ها بودیم و استفاده از جوهرهای الکترونیک تحولی در این ابزارها به وجود آورد، چرا که نور صفحه، نحوه نمایش و... طوری طراحی شده بود که دیگر از خستگی چشم خبری نبود و حسی مانند در دست گرفتن یک کتاب کاغذی را به انسان القا می کرد. با ورود کتابخوان ها سهمی از کتاب های کاغذی برای همیشه دیجیتالی شدند و به موازات آن قوانین و سامانه های جلوگیری از کپی هم پیشرفت کردند. وزن سبک، باریکی دستگاه، عمر باتری بالا و... دلایلی نبود که بتوان از کنار آن بسادگی گذشت. در ضمن خصوصیت ممتاز دیگری وجود داشت که کتابخوان ها را نسبت به اجداد کاغذی خود پیروز نشان می داد. خواننده می توانست صدها عنوان کتاب دلخواه خود را روی این دستگاه سبک دانلود کرده و هر وقت از یک کتاب خسته شد سراغ دیگری برود. حتی می توانست بدون نگرانی از خرابی کتاب، روی آن یادداشت بنویسد یا حتی نشانه گذاری کند.

اما این تمام آن چیزی نبود که از عصر اطلاعات انتظار می رفت، این روزها صحبت از نسل جدیدی از کتاب هاست که با کلیک شما نوشته می شوند! مشکل کتاب های فعلی در چیست؟ کتاب های فعلی

بسیاری از تغییرات در اینترنت سریع تر از حد تصور بشر اتفاق افتاد. برای مثال تا چند سال پیش برای چک کردن ایمیل باید چند دقیقه در انتظار فعال شدن سیستم عامل ها یا به اصطلاح بالا آمدن کامپیوتر منتظر می ماندیم، اما این روزها با لمس صفحه گوشی هوشمند، این امکان بسادگی فراهم شده است.

معمولا در فناوری، ابتدا ظواهر و کلیات ظهور می کند و بعد از آن کاربردهای اصلی نمایان شده و خودنمایی بیشتری می کند، وقتی تجارت الکترونیک و کسب و کار آنلاین آغاز شد، هر کسب و کاری در اینترنت شروع به فروش و عرضه کالاها کرد، صرفا هر کسب و کاری سایتی را برای فروش بیشتر راه اندازی کرد، اما امروزه کاربردهای اصلی آن کشف شده و می بینیم فروشگاه های اینترنتی کاری را انجام می دهند که فروشگاه های فیزیکی از انجام آن عاجزند، وقتی صفحه اصلی سایت یا وبترین آن را مطابق میل و سلیقه شما و منطبق با رفتارهایتان در وبسایت می چنید، کاری انجام داده است که عملا در دنیای واقعی رویایی بیش نبوده است. یا این که به مخاطب اجازه می دهد از رنگ لپ تاپ تا مشخصات فنی آن را در وبسایت انتخاب و با حوصله این کار را انجام دهد، کاری کرده است کارستان؛ چرا که در لحظه این تغییرات را نیز نمایش می دهد تا تصمیم گیری آسان تر شود.

دنیای فناوری دیجیتال از لحظه پیدایش، یک رقیب بزرگ داشت به نام چاپ و کتاب که به شکلی سنتی آنقدر بزرگ و قدرتمند شده بود که کسی باور نمی کرد روزی شاهد آغاز عصر زندگی بدون کتاب باشیم. آیا دنیای آی. تی در رقابت با کتاب های کاغذی، شمشیر خود را از رو بسته است؟

کتاب های کاغذی کجا رفته اند؟

کتاب های کاغذی جایی نرفته اند، با وجود پیش بینی هایی که درباره جایگزینی PDF ها و... می شد، اما همچنان کتاب های کاغذی محبوب هستند و استفاده می شوند، چرا که مطالعه نسخه الکترونیک کتاب ها در کامپیوترها، تبلت ها و تلفن های هوشمند باعث خستگی زود هنگام چشم می شوند. با پیشرفت فناوری شاهد ورود پدیده های شگفت انگیز

میوه اینترنتی

در بین فروشگاه های مختلفی که هر روز در اینترنت ظاهر می شود، برخی فروشگاه ها محصولاتی را عرضه می کنند که تا پیش از آن تهیه آنها از اینترنت میسر نبود و راستش کمی هم خنده دار به نظر می رسید. چند سال پیش برای اولین بار شاهد ظهور و شکوفایی یکی از محبوب ترین غذاهای ایرانی در اینترنت بودیم. مستر دیزی که به اینترنت آمد، همه کسب و کارها به دور و بر خودش نگاه کردند و با خود گفتند حالا که می شود آبگوشت را در اینترنت فروخت، چرا به فکر فروش کله پاچه نباشیم. کلیچ هم آمد و کله پاچه را عرضه کرد یکی با خودش فکر کرد چرا میوه نفروسیم. فروشگاهی که چند وقتی است شروع به کار کرده، میوه را اینترنتی می فروشد، موضوع فروشگاه آنچنان عجیب نیست و در ایده راه اندازی آن نیز ابتکاری به چشم نمی خورد، اما آنچه قابل توجه است ابتکاراتی در عرضه میوه است. ما به شکل سنتی عادت داریم برویم مغازه مثلا اکبرآقا و خوش و بشی کنیم و بعد از این که نگاهی خریدارانه به میوه ها کردیم رو کنیم به شاگرد مغازه که مثلا یک کیلو از این پرتقال ها، دو کیلو از اون سیب ها و مثلا اکبرآقا توت بهتر نداری؟ اینها که همش پلاسید و...

حالا میوه دات کام آمده و میوه ها را در بسته ها و سبدهای زیبایی قرار داده و مثل سال های گذشته میوه ها را در پاکت تحویل می دهد در حالی که همگی در داخل جعبه ویژه فروشگاه قرار گرفته اند. برای مثال در



با توسعه این کسب و کار اینترنتی، موانع آن هم برداشته شده و خرید میوه با چند کلیک را دلپذیرتر کند.

در پایان این که میوه دات کام فعلا فقط به تهرانی ها میوه می فروشد و متاسفانه مثل بسیاری از فروشگاه های اینترنتی ایران گرفتار خریداران بیشمار است که صرفا برای تفریح اقدام به خرید می کنند و با ورود اطلاعات غلط، وقت و انرژی گردانندگان آن را هدر می دهند. موضوع مهمی که می تواند آینده فروشگاه های اینترنتی ایرانی را به خطر بیندازد و شاید هم در آینده باعث ایجاد فرآیندی منطقی تر و حساب شده تر برای فروش اینترنتی شود تا این تفریح ناسالم را متوقف کند.

میوه دات کام بسته های ویژه عیادت عرضه می شود. این بسته ها حاوی میوه های مختلف و آبمیوه است که برای عیادت از بیماران طراحی شده است.

اما آنچه در کنار جذابیت اینترنتی این فروشگاه قابل توجه است، نحوه چیدمان منوهای سایت است. این تقسیم بندی براساس میوه ها، فرنگی جات و... است، در حالی که افراد در مراجعه به میوه فروشی با این دسته بندی خرید نمی کنند، بلکه میوه ها را با چیدمان میوه های موجود مشاهده و خرید می کنند، از نکات منفی این وبسایت می توان به شلوغی صفحات با درج تصویر و اطلاعات همه میوه ها اشاره کرد در حالی که بسیاری از آنها اصلا موجود نیست و شما نمی توانید سفارش بگذارید.

همچنین با توجه به تغییر فصل، ترکیب میوه های داخل سبدها و جعبه ها تغییر خواهد کرد و وبسایت این موضوع را به شما تذکر می دهد. تغییری که شما به عنوان خریدار از چگونگی آن اطلاعی ندارید. همچنین به نظر می رسد تعداد عملیات و حجم اطلاعاتی که کاربر باید وارد کند تا بتواند خرید خود را کامل کند، بسیار زیاد است. آنهم برای خرید میوه که انتظار می رود کاری جذاب و با حال باشد و به شما به قول معروف ویتامین تزریق کند و نکته منفی بعدی این که اگر همین حالا هوس کرده اید سری به وبسایت www.Meeveh.com بزنید و ویتامین امروزتان را اینترنتی بزنید تو رگ، باید بگویم که تحویل میوه ها در حال حاضر فقط برای روز بعد امکان پذیر است؛ آن هم از ساعت ۳ بعد از ظهر به بعد! این هم یک محدودیت دیگر که البته انتظار می رود

خرید و فروش بی واسطه در دنیای مجازی

نو و دست دوم بدون کارمزد

مریم محمدبیگی فراهانی



مبل، میز، تخت، کمد، لباس، کیف و کفش، رایانه، لپ تاپ و هزار و یک وسیله دیگر از جمله مواردی است که دورتا دور ما را فرا گرفته‌اند. گاهی اوقات ممکن است به برخی از آنها نیاز نداشته باشید یا بعضی دیگر به تعویض و تبدیل به مدل‌های جدیدتر نیاز داشته باشند. با وسایل قدیمی خود چه می‌کنید؟ یک سمسار می‌آورد و وسایل چند میلیونی خود را یک‌جا به قیمت چندصد هزار تومان می‌فروشد؟ یا کم‌کم از آنها دل می‌کنید و آنها را کنار سطل‌های زباله شهرداری قرار می‌دهید؟ گاهی اوقات نیز برخی کاربران نه وسایل خود را می‌فروشند، نه آنها را دور می‌اندازند، بلکه وسایل نو و قدیمی را کنار یکدیگر نگه می‌دارند.

دوست دارید براحتی برای وسایل قدیمی و کارکرده خود مشتری پیدا کنید و به بهترین نرخ آنها را بفروشید؟ به این ترتیب هیچ‌گاه غصه نمی‌خورید که سمساری وسایل شما را مفت از چنگتان درآورده و خریداران نیز بدون واسطه، کل مبلغ مورد توافق را به شما می‌پردازند. عکس این عمل چطور؟ دوست دارید وسایلی را که قصد دارید خرید کنید بدون واسطه از فروشندگان واقعی که مثل خودتان هستند، بخرید؟ شاید یک تلویزیون ۱۴ اینچ قدیمی از نظر شما قیمتی نداشته باشد و حاضر باشید به هر قیمتی آن را رد کنید، اما آیا می‌دانید همین تلویزیون برای کسی که در یک مغازه کوچک قصد دارد برنامه‌های تلویزیونی را مشاهده کند بسیار کارآمد است و پول خوبی را نیز بابت آن به شما پرداخت می‌کند؟ چرا شما تلویزیون خود را به سمساری بفروشید و فرد خریدار نیز تلویزیون را از سمساری با قیمتی بالاتر تهیه کند و این وسط سود معامله نصیب هیچ‌یک از خریداران و فروشندگان واقعی نشود؟

آنلاین بخرید و بفروشید

تمام موارد فوق و دلایل بسیار زیاد دیگر از این قبیل موجب شده است بازارهای آنلاین کاربر محور ایجاد شوند. خدمات ارائه شده از سوی این بازارها رایگان است. شما می‌توانید با استفاده از این خدمات در دنیای مجازی، اجناس خود را در معرض انتخاب کاربران قرار

دهید یا از اجناسی که دیگر کاربران برای فروش قرار داده‌اند بازدید کرده و نسبت به خرید موارد موردنظر اقدام کنید.

بازارهای دیجیتال که به این شکل فعالیت می‌کنند در بیشتر موارد فقط زیرساخت‌های نرم‌افزاری را برای شما فراهم می‌آورند و در دادوستد شما نقشی ندارند. به این ترتیب این بازارها نه سودی از معاملات انجام شده کسب می‌کنند، نه تضمین‌کننده امنیت خرید شما هستند!

امنیت در خرید با اعتماد به فروشنده

در بازارهای دیجیتال کاربر محور، فروشندگان با ارائه توضیحات و تصویر محصولات خود، آنها را در معرض دید خریداران قرار می‌دهند و خریداران نیز با انتخاب محصولات موردنظر و تماس با فروشنده که

دیوار و شیپور از

نرم‌افزارهای ایرانی تحت

سیستم عامل اندروید

هستند که این روزها بازار

خرید و فروش بی واسطه

در آنها داغ داغ است

اغلب به صورت تلفنی یا ایمیلی است، برای خرید به توافق نهایی می‌رسند.

در بسیاری از موارد خریدار و فروشنده سر قیمت با یکدیگر چانه می‌زنند و بسیاری از خریداران برای کسب اطمینان در مورد کیفیت اجناس خریداری شده دست دوم سعی می‌کنند در محل سکونت یا کار فروشنده یک قرار حضوری بگذارند و خرید کالا را در آن محل به انجام برسانند تا در صورت بروز مشکلات احتمالی، حداقل یک آدرس از فروشنده در اختیار داشته باشند!

توجه داشته باشید که در این مدل خرید و فروش، هیچ سازمان نظارتی برای کنترل عملیات خرید و فروش و اجناس معامله شده وجود ندارد و خریدار و فروشنده به واسطه اطمینان با یکدیگر معامله می‌کنند.

این نوع معامله در برخی موارد (به عنوان مثال خرید یک وسیله برقی دست دوم که ممکن است پس از یک روز استفاده از کار بیفتد) ممکن است با ریسک بالایی همراه باشد؛ اما در بیشتر موارد از آنجا که هنوز پای دلال‌ها و واسطه‌ها به آنها باز نشده و بیشتر کاربران آن را افراد خانگی تشکیل می‌دهند، بی‌خطر است و کاربران صرف اعتماد به یکدیگر و تست کالای مورد معامله می‌توانند معامله خوبی را به سرانجام برسانند.

تنوع کالا

بازارهای دیجیتال کاربرمحور همه نوع جنس دارند. البته این بازارها ممکن است آگهی‌های ارائه

خدمات را نیز ثبت کنند، اما در بیشتر موارد کالاها جزو مواردی است که در این بازارها آگهی می‌شوند. املاک، خودرو، وسایل آشپزخانه، لباس و پوشاک، وسایل صوتی و تصویری، لوازم سرگرمی و استخدام و کاریابی از جمله گروه‌های مختلف آگهی‌ها در این بازارها به‌شمار می‌روند.

دیوار و شیپور

دیوار و شیپور دو نمونه از نرم‌افزارهای موفق است که در این زمینه فعالیت می‌کنند و کاربران بسیاری نیز از آنها استفاده می‌کنند. در این میان نرم‌افزار دیوار از محبوبیت بیشتری برخوردار است؛ زیرا تقریباً جزو اولین برنامه‌هایی به‌شمار می‌رود که این سبک معامله را در اختیار کاربران قرار داده است.

در هریک از نرم‌افزارهای دیوار و شیپور می‌توانید به صورت رایگان آگهی‌های موردنظرتان را ثبت کنید و در صورت نیاز نیز می‌توانید با پرداخت هزینه‌های جداگانه، آگهی‌های خود را در بخش فروش‌های ویژه یا فروش فوری قرار دهید.

همچنین در صورتی که امکان استفاده از نرم‌افزارهای ارائه شده برای اندروید یا آی.او.اس را نداشته باشید، می‌توانید با مراجعه به سایت‌های هریک از این برنامه‌ها، در بازار آنها چرخ بزنید و خرید کنید یا اجناس و خدمات خود را در معرض فروش قرار دهید.

نرم‌افزار دیوار در دستگاه‌های مجهز به سیستم عامل اندروید قابل استفاده است و می‌توانید با مراجعه به لینک زیر آخرین نسخه از آن را دانلود کنید.

http://cafebazaar.ir/app/ir.divar/

نرم‌افزار شیپور نیز با قابلیت نصب در سیستم عامل اندروید و آی.او.اس از فروشگاه مایکت و سیب‌چاپ قابل دانلود است.

Android: http://goo.gl/zCrDm2

iOS: http://goo.gl/YdZgox

برای استفاده از هریک از این دو نرم‌افزار در دستگاه‌های مختلف و رایانه‌های رومیزی نیز می‌توانید به سایت آنها مراجعه کنید.

http://www.divar.ir

http://www.sheypoor.com

خدمت‌های دیگر از روزنامه جام جم

درج آگهی‌های نیازمندی‌ها با شرایط ویژه در صفحات ضمیمه هفتگانه

• تلفن‌های پذیرش آگهی (تهران):

۱۸۸۳

۰۲۱-۸۸۳۳۸۳۳۴-۷ ۰۲۱-۴۲۷۲۱۱۱۰ و ۱۴

۰۲۱-۲۲۳۳۷۶۳۰-۳ ۰۲۱-۶۶۳۸۱۳۶۰

پیش‌بینی کنید، جایزه بگیرید

برنامه بازی‌های جام جهانی ۲۰۱۴

تاریخ بازی‌ها چهارشنبه ۱۳۹۳/۰۳/۲۸

گروه	بازی	شماره بازی	برد روسیه	برد کره جنوبی	مساوی	عدد پیامک (۵۹۵)
H	روسیه - کره جنوبی	۱۷	برد روسیه	برد کره جنوبی	مساوی	۱۷۳ ۱۷۲ ۱۷۱
B	استرالیا - هلند	۱۸	برد استرالیا	برد هلند	مساوی	۱۸۳ ۱۸۲ ۱۸۱
	اسپانیا - شیلی	۱۹	برد اسپانیا	برد شیلی	مساوی	۱۹۳ ۱۹۲ ۱۹۱

• ارسال عدد پیامک به شماره ۲۰۰۰۱۱۲۲۲ جهت شرکت در مسابقه روز ششم (چهارشنبه ۱۳۹۳/۰۳/۲۸) تا یک روز قبل از برگزاری بازی‌های مذکور

• اعلام اسامی ۷ برنده به تیرگروه در ضمیمه جام‌چاپ یک هفته پس از انجام بازی‌ها

نیازمندی‌های ضمائم JRM

[illegible]



شراره‌های یأس

عنوان انگلیسی بازی: Bound By Flame
پلتفرم: PC, PS4, PS3, Xbox360
ناشر: Focus Home Interactive
سازنده: Spiders
سبک: اکشن / نقش آفرینی
امتیاز: ۴/۰

سیاوش شهیازی

اولین بازی که می‌خواهید BBF را بازی کنید، از شما خواسته می‌شود نامی برای شخصیت خود انتخاب کنید؛ نامی که در تمام مراحل بازی از سوی دیگر شخصیت‌ها انکار شده و همگی شما را با نام Vulcan خطاب خواهند کرد. BBF از آن عناوینی است که تجربه‌کنندگان از آن یک بازی سرشار از احساس یاد خواهند کرد و کم و بیش ارزش توجه دارد، اما زمانی که ماجرای آن به پایان می‌رسد، تازه می‌فهمید چه خلأ بزرگ و دردناکی بین اثر نهایی و آن چیزی که می‌خواسته بشود، وجود دارد. منصفانه نیست بگوئیم سازندگان تلاش خود را نکرده‌اند. BBF عنوانی با تمرکز بالا روی اکشن است. هرچند گوشه چشمی نیز به انتخاب‌های بازیکن دارد و گاهی از سبک و سیاق مکالمات بازی‌های Bioware (مانند Mass Effect و

Age of Dragons) کپی‌برداری می‌کند. در بازی تصمیمات بسیاری وجود دارد که روابط را حسنه یا شکرآب می‌کند. ولکان، شخصیت اصلی بازی، عضوی از گروهی آزادخواه با نام Freeborn Blades است، اما در بحبوحه سرکوب گروهی موسوم به «هرروان مرگ» متوجه می‌شود مغزش را با یک اهریمن شریک شده است. در نتیجه مغز ولکان دچار تضاد می‌شود، اما در عوض توانایی بهره‌گیری از نیروی آتش را می‌یابد و از اینجاست که بازی کاملاً در دریای حماسه فرو می‌رود.

شاید جذاب‌ترین تصمیماتی که ولکان در طول بازی می‌گیرد، آنهایی باشد که او را بین حفظ شخصیت یا سرخم کردن پیش‌خواسته اهریمن وجودش سردرگم می‌سازند. هر چه ولکان بیشتر به خواسته‌های اهریمن تن بدهد، بیشتر ظاهری اهریمنی پیدا می‌کند. سری بازی‌های Fable سیستمی مشابه داشت، اما این تغییرات در فضای تاریک و وهم‌آلود BBF خیلی آشکارتر است. با ادغام شدن در نیمه اهریمنی، در اواخر بازی ممکن است شاهد سر بر آوردن آتش از سینه ولکان و حتی رشد چند دسته شاخ روی سرش باشید. همچنین به مرور صدای ولکان نیز حالتی دورگه پیدا می‌کند که در نوع خود جالب است. هرچند شاخ درآوردن امکان کلاهخود به سر کردن را از او

خبر داغ

ابراز رضایت یوبی سافت از کاهش قیمت ایکس باکس وان



پس از این که مایکروسافت اعلام کرد قرار است از این به بعد کینکت از کنسول‌های ایکس باکس وان حذف شده و قیمت آن صد دلار (به ۳۹۹ دلار) کاهش پیدا کند، مدیر عامل یوبی‌سافت در تماسی تلفنی به تحسین این حرکت پرداخت و آن را سکوی پرتابی برای رقابت بین کنسول‌های این نسل دانست. در جریان این تماس، از آقای گیلمو پرسیده شد آیا حذف کینکت موجب آزادسازی فضا در ایکس باکس و عملکرد بهتر آن خواهد شد که با جواب ممتنع وی روبه‌رو شد.



در جریان همین مصاحبه تلفنی، از تاخیر خوردن تاریخ عرضه The Division سخن به میان آمد. طبق وعده مایکروسافت این بازی که در سبک شوتر مولتی پلیر کلان به بازار عرضه خواهد شد، توجه زیادی به واقعگرایی نشان خواهد داد. شایان ذکر است پیش از این یک منبع ناشناس تاریخ عرضه اعلام شده در E3 ۲۰۱۳ را نامعتبر خوانده بود. به هر حال سال ۲۰۱۵ به عنوان زمان عرضه این عنوان اعلام شده است.



و اما خبر خوش دیگری که در این مصاحبه اعلام شد، عرضه فارکرای ۴ در نوامبر امسال برای Xbox 360 و Xbox One، PS3، PS4 و PC بود. پس از اعلام خبر پیش‌خرید نجومی Watchdogs و احتمال رکوردشکنی این بازی بود که آقای گیلمو از فارکرای ۴ گفت. ظاهراً داستان بازی در کایرات - از زیباترین و خطرناک‌ترین مناطق هیمالیا - رخ می‌دهد. در بازی، این منطقه تحت سلطه یک رژیم خودکامه طاغوتی است. تنوع اسلحه، وسایل نقلیه و حتی گونه‌های جانوری در این بازی بیداد می‌کند. کارگردان بازی این وعده را داده که فارکرای ۴ علاوه بر این که انتظارات بازیکنان را برآورده خواهد کرد، به عنوان یکی از بهترین عناوین شوتر اول شخص نیز به ثبت خواهد رسید. آنهایی که خوش‌شانس باشند و بتوانند نسخه ویژه بازی را سفارش بدهند، یک پکیج سه مرحله‌ای با شرکت شخصیت "Hurk" از فارکرای ۳، همراه سلاح مخصوص وی دریافت خواهند کرد.

کشف حقیقت

۱ پناهگاه مطمئن؟



بعضی وقت‌ها فکر می‌کنیم اگر بر فرض محال زامبی‌ها محله ما را بگیرند، اسلحه از کجا می‌شود تهیه کرد؟ فرض کنیم اینجا هم مثل آمریکا مغازه‌های اسلحه‌فروشی داشته باشد، وقتی موضوع بقا و زنده ماندن باشد، اولین کاری که باید انجام دهید، مسلح کردن خود یا دست‌کم آن چیزی است که بازی‌ها به ما یاد داده‌اند. اختیار شما دست خودتان است، ولی زمانی که آخرالزمان فرا برسد این مکان‌ها تمام گیره‌هایی را که سال‌ها با بازی‌های آخرالزمانی زندگی کرده‌اند به خود جذب می‌کنند. متأسفانه این انسان‌ها به برداشتن یک سلاح راضی نمی‌شوند. آنها می‌خواهند تمام سلاح‌ها را برای خود، دوستان، خانواده و مزدوران جمع‌آوری کنند. وقتی می‌توانند تمام سلاح‌های مغازه را خالی و در جایی امن انبار کنند، چه دلیلی دارد فقط یک سلاح بردارند؟!

۲ لذت آخرین بودن

می‌خواهیم فهرست این شماره را با ضایع‌ترین نمونه بی‌دقتی که در جامعه بازی‌های ویدیویی صورت گرفته است، آغاز کنیم. نمی‌دانیم چگونه، ولی طی سال‌ها، بازیسازها در هنر و توانایی خود چنان پیشرفت کرده‌اند که توانستند ما را متقاعد کنند روزی که عزیزان ما و کسانی که دوستشان داریم به فجیع‌ترین شکل ممکن کشته می‌شوند، بهترین روزهای زندگی ما خواهد بود! می‌دانم به چه فکر می‌کنید، حتماً نگران کشتن تمام زامبی‌ها و خالی کردن

تمام فروشگاه‌ها هستید، ولی قبل از هر چیز یک سوال از شما داریم. آیا تا به حال شده از این که موجودی قصد خوردن‌تان را دارد خوشحال شوید؟



موضوع دیگر این است که تمام زامبی‌هایی که ناگهان از تاریکی به بیرون می‌پرند تا شما را یک لقمه چرب و نرم کنند - و به قول این بازیسازها بدترین کابوس‌هایتان را رقم بزنند - انسان‌های واقعی هستند. پس ترس از خورده شدن تنها نگرانی‌تان نیست بلکه از نظر روانی تصور این که زندگی آن فرد چگونه بوده و چه بلایی سرش آمده نیز تخریب‌تان می‌کند.

۳ تداوم زندگی



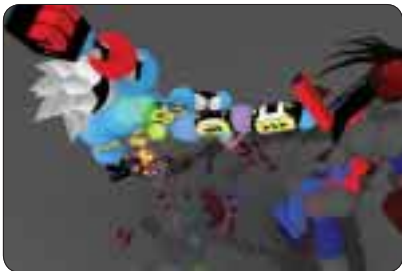
راستش هیچ‌کدام از آنها ارزش فکر کردن را هم ندارند زیرا وقتی آخرالزمان فرا برسد، هیچ موجود زنده‌ای از آن جان سالم به در نخواهد برد تا بخواهد بعد نگران خطرات و واقعیت‌های دنیای جدید باشد! بیشتر سناریوهایی که در بازی‌ها و فیلم‌های مرتبط با آخرالزمان وجود دارند شامل یک فاجعه جهانی است که تقریباً روشنی‌ای روز را از بین می‌برد. فرض کنیم واقعا چنین چیزی اتفاق بیفتد، محض اطلاع خدمت‌تان عرض می‌کنم نور آفتاب اصلی‌ترین چیز در زنجیره غذایی کره زمین است! اگر هیچ

بازی هفته

با وجود کمبود شدید بازی، طی چند هفته گذشته مجموعه‌ای از بازی‌های کوچک یا مستقل عرضه شده است که گرچه بعضی از آنها بسیار متفاوت‌تر از عناوینی است که عادت دارید در کلیک در مورد آنها بخوانید، اما حالا که فرصت هست بد نیست نگاهی به آنها داشته باشید.



اول از همه این‌که از تجربه قسمت سوم از فصل دوم بازی The Walking Dead غافل نشوید. بهتر است اول قسمت‌های قبلی را بازی کرده باشید چه بهتر، در غیر این صورت ابتدا آنها را تجربه کرده سپس سراغ این قسمت بیایید. قسمت دوم بازی توفانی تمام شد و این قسمت جوابی خواهد بود برای تعدادی از پرسش‌هایی که در ذهن‌مان شکل گرفته و همچنین ایجاد گره‌هایی جدید که در قسمت‌های بعدی گشوده خواهند شد. سرنوشت کلمنتاین و دوستانش بعد از ترک پناهگاه و آشنایی با دوستان و البته دشمنان جدید به کجا خواهد رسید، پاسخی است که با تجربه این قسمت به دست خواهید آورد.



دیگر بازی این هفته Toribash نام دارد که در سبک مبارزه‌ای بوده و نکته جالبی که در آن به چشم می‌خورد دادن این اجازه به بازیکنان است که خود حرکات کاراکتر را برای مبارزات طراحی کنند. کاراکترهای بازی به شکل عروسک‌هایی هستند که اجزای بدن آنها قابلیت جدا شدن از هم را دارند؛ بنابراین می‌توان آن را عنوانی خشن خطاب کرد. خبر خوب این‌که بازی رایگان بوده و فقط با داشتن یک حساب کاربری در شبکه استیم، می‌توانید آن را دانلود و به صورت آنلاین با دیگران بازی کنید.



اگر به بازی‌های ماشین جنگی با سرعت بالا علاقه دارید، جایی که اکشن و عملکرد سریع در آنها حرف اول را می‌زند، Speed Kills را به شما توصیه می‌کنیم. زاویه دوربین بازی ایزومتریک بوده و حال و هوای آن علمی-تخیلی است که در آن می‌توانید با راننده‌های مختلف از نقاط گوناگون کیهانشان به رقابت پرداخته و توانایی‌های خود را در مسیرهای متنوع به رخ آنها بکشید.

با خود داشته باشید. هر کدام از این شخصیت‌ها داستان‌هایی برای گفتن دارند، اما صدایبسیگی ضعیف در کنار نویسندگی سطحی، گوش سپردن به آنها را عذاب‌آور می‌کند.

هر چه در قعر داستان فرو می‌روید، منطق ماجراهای آن کمرنگ‌تر می‌شود. همراهان ولکان در میدان مبارزه هیچ نقش مثبتی ندارند. گذر از گیم‌پلی به میان‌برده‌ها به مضحک‌ترین شکل ممکن اتفاق می‌افتد. لحن بازی نیز مدام در نوسان است. همراهاتان در مهم‌ترین لحظات، بی‌ربط‌ترین دیالوگ‌ها و شوخی‌ها را ادا می‌کنند.

اما قوی‌ترین بُعد BBF، سیستم گیم‌پلی آن است. با این‌که پس از مدتی آن هم از رُمق می‌افتد، اما انیمیشن خوب و سیستم انتخاب بین حمله از دور یا نزدیک و جادو و مخفی‌کاری آن‌قدر لطف دارد که چند ساعتی سر بازیکن را گرم کند. قهرمان بازی سه راه برای تعقیب دارد: «جنگجو، رنجر و آتش‌زن» که هر کدام درخت مهارت خاص خود را دارد. BBF ضعف‌های آشکاری دارد. تصور کنید در فضایی بسته، به طور همزمان چند کماندار، جادوگر و دشمنان تبر به دست شما را هدف قرار بدهند و همراهتان در اوج ضعف هوش مصنوعی و هدفگیری ولکان در اوج ناکارآمدی قرار داشته باشد. این را هم اضافه کنید که دریافت هر ضربه از دشمنان در میانه حملات شما، آنها را نیمه‌کاره گذاشته و در بدترین حالت ولکان را سرنگون خواهد کرد. به هر حال فقط در صورتی دنبال این بازی بروید که وقت زیادی داشته باشید؛ در غیر این صورت با احتیاط از کنار آن بگذرید!

منبع: Gamespot.com

درد دل

دنای گیم از بسیاری جهات به دنیای حقیقی شبیه است. بالا و پایین دارد. خیلی‌ها دستشان به آخرین کنسول‌های بازی نمی‌رسد. یکیش خود من. بازی‌های ویدئویی هم مثل فیلم خوب و موسیقی خوب و کتاب است. یعنی حتماً لازم نیست برای تهیه و نگهداری آنها میلیون‌ها میلیون هزینه کنید. شکر خدا با ظهور نسل هفتم بازی‌های ویدئویی و محبوبیت بازی‌های آرکید، دیدیم که به فیس و افاده نیازی نیست و درخت هر چه پربارتر، سر به زیرتر؛ و این همان پیامی است که مدت‌هاست سعی داریم در این صفحه به مخاطبان عزیزمان برسانیم؛ پیامی با این مضمون که لذت را باید در هنر و حرف‌های گفتنی جست، نه در ظاهر پرزرق و برق. بعضی خوانندگان عزیز به ما خرده گرفته‌اند که چرا بازی‌های دخترانه معرفی می‌کنیم! این گونه انتقاد کردن درست نیست. ما اصلاً اعتقادی به دخترانه و پسرانه نداریم. متأسفانه در نظر برخی خوانندگان هر عنوانی که از دل برآید و پیامی در بطن داشته باشد، دخترانه و هر عنوانی که یک قهرمان غیرواقعی را در مقابل هزاران قتلشن قرار بدهد و افکت‌های باورپذیرتری از خون و گوشت و ترق ترق اسلحه به نمایش بگذارد، پسرانه است! نمی‌گوییم هر اثری که به این سمت می‌رود بیراهه رفته؛ همراهان ما کم و بیش با نظرات ما آشنا هستند، اما به قول استاد سپهری چشم‌ها را باید شست، جور دیگر باید دید.

از این بحث که بگذریم، در مقابل دوستانی که انتقاد آنچنانی داشتند و بازی‌های مینی‌مالیستی و بهرهور از گرافیک ساده، اما هنرمندانه را دخترانه خواندند، کسان دیگری نیز بودند که تقاضا کرده‌اند دست از سر بازی‌های گرافیک بالا برداریم و بازی‌های سبک و مناسب سیستم‌های قدیمی‌تر را معرفی کنیم. از آنجا که ما هم فرزند این دیار هستیم و از بچگی یادمان داده‌اند همه را از خود راضی نگه‌داریم، حتی اگر به قیمت جوانی و آمال و آرزوهای جاه‌طلبانه‌مان تمام شود، به دیده منت می‌گذاریم.

از این پس این صفحه بیش از پیش به خواسته‌های خوانندگان ارج نهاده، با نظرات آنها خو پیدا خواهد کرد. نظر یکایک شما درباره آنچه از این پس برایتان می‌نویسیم، موثر خواهد بود. مزاح ما را هم به دل نگیرید. حتی دوستانی را که به تند از ما انتقاد می‌کنند، دوست داریم.

اگر هم تا به حال نتوانسته‌ایم اثرگذار باشیم، مشکل از خودمان است نه آنها. اصلاً چه کاری است که ما روی دیگران اثر بگذاریم یا دیگران روی ما؛ هر کسی عقیده‌ای دارد و عقیده‌اش هم محترم، البته تا وقتی برای دیگران مزاحمتی ایجاد نکند.



است. صحنه‌های عاری از منطق هم که در ادامه رخ می‌دهد فقط اوضاع را بغرنج‌تر کرده است. شخصیت‌های متفرقه یکی پس از دیگری معرفی می‌شوند که می‌توانید هر کدام را به عنوان همراه خود برگزینید. البته در هر زمان فقط می‌توانید یک همراه

بازیکن فقط به فکر مسیر ولکان است و بس.

مثلاً می‌توانیم به شخصیت سیبل اشاره کنیم. همان اوایل بازی ولکان باید تصمیمی بگیرد که ممکن است به ضرر سیبل تمام شود. متأسفانه نویسندگی ضعیف مانع اثرگذاری این واقعه شده

نوری به زمین نرسد، گیاهان خواهند مرد؛ با مردن آنها، حیوانات نیز از بین می‌روند. ذخیره غذایی انسان‌ها مگر چقدر است؟ آن هم تمام می‌شود، انسان‌ها همدیگر را می‌خورند و در نهایت آنها نیز از بین می‌روند. حتی با مرگ حیوانات، میکروب‌ها نیز نابود می‌شوند. گرچه ممکن است تعدادی از موجودات اعماق دریا از این حوادث کمتر آسیب ببینند، اما با توجه به این‌که ما تا چه اندازه به چنین زندگی‌ای عادت کرده‌ایم، تصور استفاده از این حیوانات هم مسخره است.



اسرار مخفی

متأسفانه زندگی مثل بازی‌های ویدئویی نیست. هیچ راز بزرگی پشت پرده‌ای وجود ندارد که در انتها ما با حل کردن آن به همه چیز سر و سامان دهیم. وقتی صحبت از یک

آتشفشان یا شهابسنگ بزرگ باشد، آن وقت حقیقت این است که آخرالزمان کار خودش را شروع کرده است. هیچ راز بزرگی پشت هیچ کدام از آنها نیست، این شیوه‌ای است که همیشه به همین شکل اتفاق می‌افتد. این تقصیر سیاره زمین نیست که از بدو وجودش گرفته تا لحظه اصابت شهابسنگی که منجر به انقراض نسل دایناسورها شده یا زلزله‌های مهیب ایجاد کرده است. حالا بر فرض محال هم که آخرالزمان زیر سر یک تشکیلات مخفی باشد، شما واقعا فکر می‌کنید آن‌قدر وقت دارید که بروید کارآگاه بازی درآورده و جواب این معمای خوفناک را تحویل کسانی دهید که قرار بوده دغدغه اصلی آنها همین باشد، اما اینک مردگانند؟ بروید به فکر یک لقمه نان برای خانواده‌تان باشید و بازی‌های اسکوبی دورا را فراموش کنید!



شیر پیروز است یا گربه؟

اجازه دهید نکته‌ای بنیادی از خودمان بیرسیم. از کدام یک تعداد بیشتری روی زمین وجود دارد؛ شیرها یا گربه‌ها؟ شیرها خیلی با ابهت هستند، دندان‌ها و پنجه‌های

بزرگ دارند، از طرفی گربه‌ها ضعیف ولی بسیار آب زیر کاه هستند، یک لحظه حواس‌تان بهشان نباشد، غیبتشان می‌زند. موفق‌ترین گونه‌ها آنهایی است که می‌توانند بدون جلب توجه، دزدکی حرکت کنند. آنها به این دلیل که از مرکز توجه به دور هستند، مدت بیشتری زنده می‌مانند. گربه‌ها هم دندان دارند، اما فقط برای این مفید هستند که گربه‌ها از استعداد خود در مخفی‌کاری بخوبی استفاده می‌کنند. روی هم رفته منظورم از زدن این حرف‌ها این است که از جلوی چشم دور بمانید تا بتوانید مدت بیشتری زندگی کنید!



قفل آسمانی

ایده‌ای که
به ساخت قفل هوشمند
برای دوچرخه منجر شد



رامین فتوت

عادت کرده‌ایم برای کاری که نمی‌خواهیم انجام دهیم هزار و یک جور بهانه ریز و درشت بیابیم و همه را راضی کنیم که من می‌خواستم، ولی نشد! بهانه‌ها همیشه هست، ولی این اراده‌هاست که سرعت می‌آید و اگر در یک مسیر صحیح حفظ نشود، سریع‌تر از آنچه آمده‌اند از بین می‌رود، درست مانند ایده‌ها. در زندگی روزمره ممکن است کلی ایده ساده به ذهن‌مان خطور کند که اگر محکم نگاه‌شان نداریم، بهانه‌ها، آنها را در هم می‌شکنند.

ایده

این اتفاق داشت برای جک می‌افتاد. بالا رفتن وزن جک و این که او فرصتی برای ورزش نداشت، چاره‌اش جز خرید یک دوچرخه و پیمودن هر روزه یک مسیر تا سر کار را برای جک باقی نگذاشته بود. اوایل با اکراه سوار دوچرخه می‌شد و طول مسیر را رکاب می‌زد، اما دیری نگذشت همان دوچرخه‌ای که خیلی ارزان از حراجی خریده بود، به باارزش‌ترین وسیله زندگی‌اش تبدیل شد. دوچرخه سبک آلومینیومی دنده‌ای با زینی که به آسانی ارتفاعش قابل تنظیم بود، هیچ عیبی نداشت جز این که هر جا می‌رفت باید با دقت به یک جا قفل می‌شد. اما این موضوع وقتی با دست‌های پر از خرید به سمت دوچرخه‌اش بازمی‌گشت به یک فاجعه تبدیل می‌شد.

هر وقت این شرایط برایش پیش می‌آمد، آرزو می‌کرد ای کاش می‌شد وقتی به دوچرخه نزدیک می‌شود قفل خودش باز شود.

مدتی در فکر این قفل جادویی بود تا این که یک روز در اینترنت مطالبی درباره قفل هوشمندی خواند که بری در خانه ساخته شده بود. این قفل طوری ساخته شده بود که با نزدیک کردن تلفن هوشمند باز می‌شد.

این همان راهکاری بود که هر بار با دست پر از خرید برمی‌گشت، آرزویش را در سر می‌پروراند.

او نگذاشت بهانه‌ها ناامیدش کنند؛ بنابراین ایده‌اش را با جراردو در میان گذاشت. جراردو، دوست قدیمی و مهندسی باتجربه بود که دستی هم در فروش و بازاریابی داشت. او وقتی از ایده جک باخبر شد، به او پیشنهاد کرد با توجه به این که در دو کشور چین و هند که یک‌سوم جمعیت کره خاکی را در خود جا داده‌اند، بسیاری از مردم هر روز از دوچرخه برای حمل و نقل استفاده می‌کنند و بیشتر مردمان این دو کشور تلفن هوشمند دارند، اگر بتوان قفلی ارزان‌قیمت ساخت بدون شک سود سرشاری حاصل خواهد شد.

جک که شیفته حرف‌های جراردو شده بود، او را به همکاری دعوت کرد. برای ایده‌اش یک نام هم انتخاب کرد تا از همان ابتدا در بازاریابی‌اش به مشکل برنخورد. اسکای لاک (Skylock) حاصل ساعت‌ها بررسی در انتخاب یک نام موثر برای آینده بود.

تلاش

طراحی نرم‌افزار یا سخت‌افزار با دشواری‌های خودش همراه است، زیرا رابطه مستقیم با تجربه مصرف‌کننده دارد. قفل طراحی جک نیز از این قاعده مستثنا نبود، چون قطعه‌ای است که باید آن‌قدر محکم باشد تا سارق نتواند به آسانی بازش کند. دشواری طراحی از یک‌سو و تولید

بسیاری از کسب‌وکارهای نوپا شکست می‌خورند. بسیاری از محصولات



نوآورانه در قفسه‌ها خاک می‌خورند. بسیاری از برنامه‌های بازاریابی با شکست روبه‌رو می‌شوند. با این چالش چگونه مواجه شویم؟ یک کسب‌وکار موفق فقط نتیجه یک ایده عالی نیست. یک کسب‌وکار با دوام صرفاً با یک تیم عالی به دست نمی‌آید. کسب‌وکارها هستند تا یاد بگیرند، تا مدام امتحان کنند. منظور بی‌برنامگی نیست، بلکه کسب‌وکارها باید هر چه سریع‌تر فرضیات خود را

مدرس تلاش

بلوتوث به عنوان کلید قفل کمک گرفتند و یک برنامه ویژه برای هر دو سیستم‌عامل آی. او. اس و اندروید طراحی کردند. البته ساخت برنامه به این آسانی‌ها هم نبود، زیرا این دو دوست دانشی در این زمینه نداشتند. این بخش کار را یک تیم برنامه‌نویس به انجام رساندند. با نصب این برنامه، به محض این که صاحب قفل نزدیک دوچرخه‌اش می‌شد، قفل از طریق بلوتوث با تلفن ارتباط برقرار می‌کرد و باز می‌شد. غیر از این کلید بلوتوثی، جک با ابتکار عمل خودش یک حسگر شتاب‌سنج نیز به قفل افزود تا به محض این که کسی با اسکای لاک کلنجار برود صاحبش را با خبر می‌کند. جدای از دزدگیر، حسگر شتاب سنج این خاصیت را دارد تا حرکت دوچرخه‌سوار را زیر نظر بگیرد و اگر فرد به زمین بخورد یا تصادف کند، سریع با اتصال به تلفن هوشمند کاربر آمبولانس یا دوستانش را با خبر کند. برای این کار قفل با کانال ارتباطی بلوتوث یا وای فای به تلفن متصل می‌شود و پیغامش را مخابره می‌کند.

جک و جرارد قفلی بی‌عیب طراحی کرده بودند، اما یک مساله اساسی و البته پیش‌پا افتاده مثل خوره به جان‌شان افتاده بود: تامین انرژی. استفاده از این قفل نیاز به انرژی داشت، ولی جک دوست نداشت از باتری استفاده کند. معتقد بود عوض کردن دائمی باتری، محبوبیت اسکای لاک را تحت‌الشعاع قرار می‌دهد. با توجه به همین دغدغه جک به فکر پیل خورشیدی برای تامین انرژی افتاد که عملکرد خوبی در آزمایش‌ها از خود نشان داد. با یک ساعت قرار دادن اسکای لاک در معرض نور خورشید می‌توان تا یک ماه از آن بدون نیاز به شارژ دوباره استفاده کرد. جک پس از کلی تحقیق به موضوع جالبی رسید و مصمم شد آن را به قابلیت‌های قفلش اضافه کرده و اسکای لاک را به یک محصول خواستنی تبدیل کند. قابلیت به اشتراک‌گذاری قفل همان چیزی بود که جک خیلی به آن علاقه داشت. با استفاده از این ویژگی که درون برنامه قفل تعبیه شده صاحب دوچرخه می‌تواند یک بازه زمانی مشخص را در نظر بگیرد تا فرد دیگری از دوچرخه‌اش استفاده کند. به عبارتی، قفل در مدت زمانی که صاحبش برای آن تعریف کرده برای شخص دیگر باز می‌ماند. غیر از این حتی صاحب قفل می‌تواند کاسبی هم بکند و برای زمانی که دوچرخه‌اش را با اسکای لاک قرض می‌دهد مبلغی را از شخص قرض گیرنده بگیرد.

آینده

جک و جرارد توانسته‌اند نمونه اولیه از اسکای لاک را به تولید برسانند که هر دوچرخه‌سواری را به خرید آن ترغیب می‌کند. اما همچنان این تیم کوچک برای تولید انبوه و درآمدزایی با مشکل مواجه است. به همین دلیل تصمیم گرفتند به کمک اصل جمع‌سپاری برای طرح‌شان سرمایه جمع کنند. با این که جک توانسته از طریق کمک‌های مردمی مبلغ قابل توجهی جمع‌آوری کند، اما هنوز برای تحقق رویای فروش میلیونی اسکای لاک در کشورهای مختلف باید صبر پیشه کند.

نظراتان در مورد این ایده چیست؟ پیشنهادها و انتقادهای خود را درباره تلاش این هفته با ما در میان بگذارید. کلیک حرف‌های شما را به گوش جک الکاواتی می‌رساند. شاید در آینده نه‌چندان دور یکی از اعضای طرح او شدید! علاوه بر این، کلیک دست افرادی را که توانسته‌اند ایده دانش‌بنیان خود در فضای آی. تی را به یک کسب‌وکار تبدیل کنند به گرمی می‌فشارد. ما را از شنیدن داستان‌های خود محروم نکنید، کلیک بی‌صبرانه منتظر شماست!

شماره پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۲۶

آدرس ایمیل:
Click@jamejamonline.ir

قطعه‌ای که بی‌عیب باشد از سوی دیگر، کم‌کم موجب انصراف تیم کوچک اسکای لاک می‌شد؛ زیرا قفلی که قرار است در تیراز بالا ساخته شود نباید کوچک‌ترین ایرادی داشته باشد.

سرانجام جک و دوستش، این قفل را به شکل U طراحی کردند با این امید که بتوان بدنه هر نوع دوچرخه‌ای را به آسانی به هر جا قفل کرد. اما این همه کار نبود؛ اسکای لاک قرار بود هوشمند باشد، پس باید مداری الکترونیکی درون آن قرار می‌گرفت. جک و جرارد از

نام: جک الکاواتی (Jack Al-Kahwati)
تحصیلات: مهندسی مکانیک
کشور: آمریکا
نام ایده: اسکای لاک (Skylock)
وبسایت: skylock. cc



در میدان عمل و در برابر مشتریان واقعی آزمایش کنند و بکوشند هرچه سریع‌تر با بازخوردی که می‌گیرند به یادگیری برسند تا اگر متوجه شوند فرضیات آنها صحیح نیست، مسیر حرکت خود را تغییر دهند و اصطلاحاً چرخش کنند.

شاید این عبارات کمی عجیب به نظر بیاید، اما حقیقت این است که رویه سنتی آزمون و خطا موجب اتلاف وقت و منابع آدم‌ها در فرایند کارآفرینی می‌شود. رویه سنتی به افزایش شکست کسب‌وکارهای نوپا منجر می‌شود و باید برای آن فکری کرد.

قابل مربوط به انویدیا) باشد و شما بتازگی کارت گرافیک انویدیی سیستم خود را با یک کارت گرافیک AMD جایگزین کرده باشید، این پیغام خطا مبنی بر این است که شما گرداننده‌های قدیمی انویدیا را درست پاک نکردید یا گرداننده‌های کارت گرافیک جدید درست نصب نشده‌اند.

روش تعویض کارت گرافیک

اگر مطمئن شدید اشکال از گرداننده‌های مربوط به کارت گرافیک شماست، سیستم را خاموش و کابل برق را از پریز جدا کنید، سپس کارت گرافیک را جدا کنید و آن را بردارید. پس از آن به بایوس سیستم (BIOS) رفته (در روشن‌ی‌ری استارت کردن سیستم و هنگام بالا آمدن بایوس در لپ‌تاپ‌ها دکمه F2 و در رایانه‌های دسکتاپ دکمه Delete صفحه کلید را فشار دهید). حالا سرعت بوس (bus speed) کارت گرافیک خود را بررسی کنید. توصیه ما این است که فرکانس PCI-E را روی حالت خودکار (Auto) قرار دهید. اگر سرعت سیستم خود را از طریق دستکاری تنظیمات سخت‌افزاری ارتقا داده باشید (overclock)، این کار می‌تواند به صورت ناخواسته سرعت بوس را به زیر مقادیر پایدار کاهش دهد و موجب بروز ایراد صفحه آبی شود. در چنین حالتی، فرکانس PCI-E را به صورت دستی روی ۱۰۰ مگاهرتز تنظیم کنید.

بیشتر مواقع پس از تعویض یک کارت گرافیک با برند دیگر به علت تداخل گرداننده‌های آنها با خطای IRQL مواجه می‌شوید. چاره این است که گرداننده‌های پیشین را کاملاً پاک کنید. در سیستم‌های قدیمی‌تر می‌توانید از نرم افزارهای Driver Cleaner یا Driver sweeper برای این کار کمک بگیرید. برای اجرای این فرآیند، کنترل پنل خود را باز کرده، در ویندوز XP گزینه Add or Remove Programs و در ویندوز ویستا گزینه Programs and Features را انتخاب کنید. سپس روی video card drivers کلیک راست کرده و در انتها Uninstall را کلیک کنید. حال رایانه را ریboot کرده دکمه F8 صفحه کلید را فشار دهید و نگه دارید تا وارد حالت safe mode شود.

ابزار Driver Cleaner utility را اجرا کنید تا تمام بازمانده
گردانده‌های پیشین را که با پاک کردن عادی از روی سیستم برداشته نشده،
کاملاً از روی سیستم پاک کنید. پس از اتمام این مرحله، گردانده‌های مناسب
برای کارت گرافیک خود را نصب کنید. استفاده از ابزارهای نرم‌افزاری شخص
ثالث برای این کار چندان ضروری نیست. بنابراین اگر با لغو نصب عادی
موفق به رفع مشکل نشدید، می‌توانید این گونه ابزارها را به کار ببرید.

DATA_BUS_ERROR (0x0000002E) خطای



بیشتر اوقات فلش کارتهای خراب باعث ایجاد این مشکل می‌شوند. اگر این ایراد نبود، بررسی کنید ماژول‌های حافظه رم DIMMS که بتازگی به سیستم خود افزوده‌اید، قابلیت انطباق با مادربرد شما را دارد یا خیر مورد دیگر این که آیا آنها به شکاف‌های اتصال (slot) به طور صحیح متصل شده‌اند یا نه؟ در برخی مادربوردها هنگامی که از رم دو کاناله، سه کاناله یا چهار کاناله صحبت می‌شود، پیکربندی و تنظیمات بسیار خاص و پیچیده می‌شود. بیشتر مادربوردهایی که با حافظه رم دو کاناله می‌تازند، نیاز دارند یکسری رم یکسان منطبق با مادربرد در شکاف‌های اتصال رم که رنگ مشابه دارند، نصب شوند.

مثلا در مادربردهای MSI باید ماژول‌های رم را یکی در میان در شکاف‌های حافظه نصب کنید. در مورد تنظیمات پردازنده‌های Core i7 هم باید نصب رم را از دورترین شکاف اتصال حافظه از پردازنده شروع کنید. در این مورد بهترین راه مراجعه به دفترچه راهنما و سایت اینترنتی کارخانه سازنده مادربرد است. اگر نوع حافظه با مادربرد شما منطبق و به طور صحیح نصب شده باشد و همچنان پیغام خطا دریافت می‌کنید، ممکن است زمان‌بندی تاخر حافظه (latency) روی مقادیر زیاد تنظیم شده یا شاید ماژول‌های رم شما نمی‌تواند از عهده فرکانسی که حافظه سیستم‌تان با آن می‌تازد برنمی‌آیند. ممکن است بایوس شما نیز در تنظیمات SPD خطای خواندن (mis-read) داشته باشد. در هر مورد باید پارامترهای صحیح مورد نیاز برای حافظه رم خود را در نظر داشته باشید و در صورت لزوم، این تنظیمات را در بایوس سیستم به صورت دستی انجام دهید.

روش تشخیص خطای صفحه آبی مربوط به ایراد حافظه رم و کارت گرافیک در رایانه

نجات رایانه از مرگ آبی



جواد ودودزاده

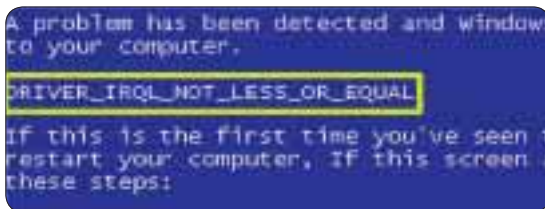
(system memory) در یک فایل نگه می‌داشته، از دست داده و آن فایل را به منظور اشکال‌زدایی در دیسک سخت سیستم شما ذخیره کرده است. اگر برای خطایابی طبق دستورالعمل‌های میکروسافت پیش بروید، محتویات این فایل از شما خواسته می‌شود.

کد توقف

بخش اطلاعات فنی شامل کد اصلی توقف ویندوز (Windows stop code) با فرمتی به این شکل است که اعداد و حروف متشکله آن متغیر است. با این که کد در نظر اول چندان هوشمندانه به نظر نمی آید، اما مجموعه حروف و اعداد تشکیل دهنده آن، ابزاری برای تعیین علت از کار افتادن ویندوز محسوب می شود. به سری اول حروف و اعداد که پیش از سری دوم حروف و اعداد چهار رقمی که در پرانتز قرار دارند، توجه خاص داشته باشید. اگر گرداننده نرم‌افزاری (درایور) مشخصی در توقف نقش داشته باشد، در خطاهای بعدی کد توقف فهرست می شود.

خطای سخت افزار

IRQL-NOT-LESS-OR-EQUAL(0x0000000A)



در بیشتر موارد، علت چنین ناسازگاری‌ای نصب نادرست گرداننده‌های مربوط به قطعه سخت‌افزاری است که بتازگی نصب شده‌اند. برای مثال اگر دو هفته قبل وب‌کمی را نصب کرده باشید و پس از آن خطای BSoD را دریافت کنید، اول از همه باید سراغ وب‌کم بروید. پس از قطع اتصال این سخت‌افزار، گرداننده‌های نرم‌افزاری آن را کاملاً پاک کنید. اگر با این کار اشکال رفع شد، در سایت تولیدکننده سخت‌افزار و اینترنت گرداننده‌های جدید مربوط به آن را جستجو و سپس دانلود و نصب کنید. اگر اخیراً گرداننده‌ای نصب نکرده‌اید، لازم است متن خطای صفحه آبی را بررسی کنید و ببینید گرداننده مشخصی در فهرست ذکر شده است یا نه؟ در پایین‌ترین بخش متن صفحه آبی شاید بتوانید یک نام فایل را ببینید. این گرداننده‌ای است که اشکال را ایجاد کرده است. برای مثال اگر نام فایل `nv4_disp.dll` (یک

تصور کنید مدت‌ها وقت صرف کرده‌اید تا به مراحل آخر بازی برسید یا پروژه مهمی را که در دست دارید تمام کنید، اما ناگهان صفحه دستکاپ ویندوز شما منجمد می‌شود و همه زحمات شما به باد می‌رود. دست آخر تنها چیزی که می‌بینید، صفحه نمایشگر سیستم شماسنت که آبی رنگ شده و نوشته‌های مبهم سفید رنگی بر آن نقش بسته است. در این حالت با مشکل از کار باز ایستادن ویندوز (Windows Crash) مواجه شده‌اید. به این ایراد رایانه «صفحه آبی مرگ» می‌گویند که در اصطلاح فنی خطای BSoD نامیده می‌شود. این ایراد هنگامی ایجاد می‌شود که ویندوز متوقف شود یا هنگ کند و به دو منظور نیز طراحی شده: اول اعلام علت خطا و سپس آرام کردن اعصاب شما. مطالعات نشان داده است رنگ آبی، اثری آرامبخش بر انسان‌ها دارد و به همین دلیل در این مورد به کار رفته است. از آنجا که رمزگشایی صفحه آبی‌ها کار آسانی نیست، همه اطلاعات لازم برای تشخیص ایراد را باید در همین صفحه آبی و نوشته‌های سفید رنگ آن جستجو کنید. در این مطلب قصد داریم جزئیات خطای صفحه آبی را برای شما شرح دهیم. آنگاه می‌توانید مشکلی را که موجب ایجاد خطا شده است رفع کنید.

ایراد BSoD 101 (پیگیری علت توقف ویندوز)

خطای صفحه آبی به دلایل متعددی می‌تواند باشد، علت اصلی خطا را نوشته‌هایی که خط تیره آندرا لاین بین کلماتشان دارند، مشخص می‌کند. برخی مواقع همین مورد، همه اطلاعات لازم را در مورد عیب سیستم در اختیار شما می‌گذارد، اما بیشتر مواقع شما به اطلاعات بیشتری نیاز دارید.

توصیه‌هایی برای عیب‌یابی دستگاه

تقریباً همه موارد صفحه آبی شامل بخشی متنی با یک سری توصیه‌های اولیه برای عیب‌یابی است. اولین پیشنهاد، ری استارت کردن سیستم است. پیش از این کار، کد خطای خط فاصله دار و سری اعداد نوشته شده در قسمت‌های بالا و پایین این بخش از متن را یادداشت کنید. پاراگراف بعدی به شما اخطار می‌دهد کنترل کنید که آیا سخت‌افزارهای شما درست متصل شده‌اند یا باید ارتقانات نرم‌افزاری و سخت‌افزاری را که بتازگی انجام داده‌اید، از نو انجام دهید.

فرا موشی، حافظه

هر خطای صفحه آبی با فراموشی حافظه (Memory Dump) همراه است به آن معنا که هنگام متوقف شدن و بندوز هر چه را که حافظه سیستم

تدوین و کارگردانی فیلم‌هایی که با تلفن همراه گرفته‌ایم

نور، صدا، تلفن همراه، حرکت!

مانده گیوه‌چین

شاید برای شما هم پیش آمده باشد که بخواهید فیلم‌هایی را که با تلفن همراه یا دوربین گرفته‌اید، روی شبکه‌های اجتماعی قرار دهید یا قسمتی از آن را برای ارائه کاری جدا کنید. از فایل‌های تصویری و فیلم‌های ویدئویی استفاده‌های متنوعی می‌توان کرد. اضافه کردن جلوه‌های تصویری، به هم چسباندن قطعه‌های فیلم‌های مختلف، درج یک متن در تصویر و... همه از جمله کارهایی است که در مجموعه ویرایش فایل‌های ویدئویی قرار می‌گیرد و ممکن است بارها به انجام آنها نیاز پیدا کرده باشید. برای چنین کارهایی یا باید دست به دامان آتلیه‌های ویرایش فیلم شوید یا خودتان به کمک نرم‌افزارهای ویرایش فیلم این کارها را انجام دهید. نرم‌افزارهای زیادی برای ویرایش یک فایل تصویری وجود دارد، برای مثال اگر می‌خواهید از عکس‌های مختلف، یک فیلم بسازید بهترین انتخاب شما نرم‌افزار windows movie maker است که معمولاً در نرم‌افزارهای پیش‌فرض هر رایانه‌ای پیدا می‌شود. اما اگر هدف‌تان از تغییر در فیلم‌ها افزودن جلوه‌های تصویری مختلف است، نرم‌افزار after Effects شرکت ادوب بمراتب انتخاب مناسب‌تری است. علاوه بر این نرم‌افزار ویرایش فیلم محبوب شرکت سونی با نام vegas یک گزینه مناسب برای در هم آمیختن چند فیلم مختلف است.

در کنار تمام این نرم‌افزارها که هر کدام کاری ویژه را بخوبی انجام می‌دهد، اگر دنبال نرم‌افزار مادر با قابلیت انجام تمام این کارها هستید، premiere ادوب یک انتخاب بی‌رقیب است. در این شماره از کارگاه گرافیک ضمن آشنایی با محیط این نرم‌افزار، چند دستورالعمل ساده را نیز مرور می‌کنیم.

برای شروع ادوب پریمیر را باز کنید تا وارد محیط اصلی نرم‌افزار شوید. در قسمت راست صفحه ستونی به نام Log footage وجود دارد که پیش‌نمایشی از تصاویر ذخیره شده در رایانه شما را نشان می‌دهد. از میان پیش‌نمایش، دو عکس را که از یک قاب مشترک گرفته شده انتخاب کنید. پس از انتخاب تصاویر پنجره جدیدی باز می‌شود که به شما اجازه می‌دهد تنظیمات اندازه تصویر و تراکم پیکسل را تعیین کنید. با توجه به نیازتان می‌توانید تنظیمات مختلفی را اعمال کنید، اما استاندارد تصویر دیجیتال ۴۴۰ در ۴۸۰ یا ۷۲۰ در ۴۸۰ پیکسل است. این تنظیمات استاندارد NTSC نامیده می‌شود و پرکاربردترین اندازه در سیستم‌های غیر HD است.



بعد از فشار دادن دکمه OK به صفحه اصلی نرم‌افزار هدایت می‌شوید که از سه بخش اصلی تشکیل شده است. ابتدا به بخش Timeline یا همان جدول زمانی بروید. سپس با قرار دادن قسمت‌های مختلف ویدئوی خود و همچنین تعیین ترتیب‌بندی

زمانی آن می‌توانید نمونه اولیه ویدئوی خود را تماشا کنید. همان‌طور که می‌بینید به تعداد عکس‌هایی که باز کرده‌اید، در پایین صفحه، یک کادر نمایش داده شده است. اگر با نشانگر موس به لبه‌های این کادرها بروید می‌توانید با کوتاه و بلند کردن آنها مدت زمان هر قسمت را بیشتر یا کمتر کنید. همچنین اگر زمان‌بندی برای شما اهمیت زیادی دارد و باید زمان دقیقی را وارد کنید، روی کادر کلیک راست کرده و گزینه time sec را انتخاب و ثانیه مورد نظر خود را وارد کنید.

نکته: برخی برنامه‌های ویرایش ویدئو مانند windows movie maker و آپاستودیو، ابزار ترتیب‌سنجی ساده‌تری را ارائه می‌کند که برای تازه‌کاران راحت‌تر است.



در نوار تایم‌لاین گزینه‌های زیادی از جمله videos و audios وجود دارد. اگر می‌خواهید یک فایل صوتی را به تصویر خود اضافه کنید، باید آن را در قسمت audios قرار دهید و زمان آن را با استفاده از موس یا گزینه time sec تنظیم کنید. همچنین با انتخاب گزینه preference پنجره‌ای به نام audio mixer sequince باز می‌شود که به شما اجازه می‌دهد شدت و بلندی صدا را تنظیم کنید. علاوه می‌توانید در همین پنجره از قسمت fx افکت‌های

ساخت جلوه‌های ویژه با نرم‌افزار تلفن همراه

نام نرم‌افزار: Action Movie FX
سیستم‌عامل: آی. او. اس و اندروید
قیمت: رایگان

اگر دوست دارید کارگردان یک فیلم اکشن باشید یا از جلوه‌های ویژه در فیلم‌های روی موبایل خود استفاده کنید، اپلیکیشن Action Movie FX یکی از بهترین نرم‌افزارهایی به شمار می‌رود که در این زمینه تولید شده است. برای نمونه تصور کنید به فیلمی که از یک کوچه گرفته‌اید، افکت‌هایی مانند حمله موشکی، سقوط شهاب‌سنگ و چیزهای هیجان‌انگیز دیگری اضافه کنید یا مثلاً می‌توانید فیلمی بسازید که یک ماشین ناگهان روی یک کیک تولد ده سالگی ضمیمه کلیک می‌افتد! کافی است کمی خلاقیت به خرج دهید تا پس از چند بار امتحان خودتان هم از نتیجه کارتان لذت ببرید. ۲۲ افکت از جمله حمله یا سقوط هواپیما و بالگرد، حمله یوفوها و هواپیماهای بدون سرنشین، سقوط کانتینر، انفجار نارنجک دستی، بمب‌گذاری، حمله تانک‌ها، آتش ازدها، انفجار بشکه، برخورد شهاب‌سنگ و... قابل استفاده است.



ترکیب چند ویدئو

نام نرم‌افزار: Vyclone
سیستم‌عامل: آی. او. اس، ویندوز فون و اندروید
قیمت: رایگان

Vyclone یک نرم‌افزار ایده‌آل برای رویدادهای بزرگ مانند بازی‌های ورزشی، حوادث و کنسرت‌هاست. این اپلیکیشن به شما اجازه می‌دهد تصاویری را که با چند گوشی مختلف فیلمبرداری شده، با هم ترکیب کنید. کافی است فیلم‌ها را در برنامه آپلود کنید، Vyclone بقیه تنظیمات را به‌صورت خودکار انجام می‌دهد و فیلم‌های مختلف شما را بسیار هوشمندانه کنار هم تدوین می‌کند. در نهایت از ویدئوهای شما و دوستان‌تان که از یک اتفاق یا صحنه مشترک گرفته شده، فیلمی حرفه‌ای ساخته می‌شود که انگار توسط یک کارگردان باسابقه و گروه فیلمبرداری‌اش از زوایای مختلف تهیه شده است.



نکته: استفاده از اپلیکیشن‌های آماده برای ویرایش فیلم‌ها بسیار راحت‌تر از کار کردن با نرم‌افزارهای حرفه‌ای رایانه‌های شخصی است، اما به یاد داشته باشید هنگام استفاده از نرم‌افزارهای دسکتاپ، ویرایش‌های متنوع و مختلفی را می‌توانید انجام دهید، در حالی که هر کدام از این اپلیکیشن‌ها فقط برای یک نوع ویرایش خاص کاربرد دارد.



را کم و زیاد کنید. انجام این کار بسیار راحت است، فقط باید بعد از امتحان کردن همه افکت‌ها و انتخاب نهایی یکی از آنها، تیک کنار پنجره افکت مورد نظر را بزنید. در قسمت دیگری از پنجره effect controls گزینه transparent وجود دارد که با آن می‌توانید شفافیت یک فایل را کاهش داده و قسمتی از یک ویدئو را روی ویدئوی دیگری به طور شفاف قرار دهید.

ویرایش‌های خود را نهایی کنید و در آخر از پنجره program sequence نتیجه کار را ببینید تا در صورت وجود خطا بتوانید آن را اصلاح کنید. حالا باید نتیجه کارتان را ذخیره کنید. دو راه برای ذخیره فایل وجود دارد؛ راه اول ذخیره سند premiere است که در این روش می‌توانید ویدئو ذخیره شده را دوباره در پیریمیر باز کنید و آن را تغییر دهید، اما برای ذخیره فایل تصویری به صورت فرمت‌های قابل پخش باید از منوی فایل به قسمت export رفته و با انتخاب فرمت موردنظر آن را ذخیره کنید. در زمان export ممکن است نرم‌افزار وقت زیادی از شما بگیرد، پس بهتر است صبور باشید تا نتیجه کارتان ذخیره شود.



مختلف صوتی را روی فایل اعمال کنید. مثلاً افکت ربات به صدا بدهید یا صدای زن را به مرد یا برعکس تبدیل کنید. برای وارد کردن فایل‌های صوتی دو راه وجود دارد؛ در روش اول می‌توانید آنها را به بخش تایم‌لاین درگ و دراپ (کشیدن و انداختن) کنید و در روش دوم از منوی فایل به قسمت Import بروید و گزینه audioImport را انتخاب کنید.



نرم‌افزار premiere دست شما را برای انجام ویرایش‌های مختلف باز می‌گذارد تا به هر شکلی که می‌خواهید فیلم‌هایتان را تغییر دهید و ویرایش کنید. برای نمونه در پنجره effect controls گزینه‌ای به نام visual وجود دارد که از طریق آن می‌توانید به هر کدام از قسمت‌های ویدئو جلوه‌های خاص بدهید، مثلاً آنها را بچرخانید، حالت قدیمی بدهید یا سرعت نمایش آنها

بهترین جانشین اکس پی

امیر عساری



در شماره های گذشته کلیک، مطالبی درباره ویندوز اکس پی، پشتیبانی نکردن مایکروسافت از آن و مشکلاتی که برای کاربران به همراه خواهد داشت ارائه کردیم. از آنجا که بسیاری از کاربران این روزها به دنبال سیستم های عامل جایگزین برای ویندوز اکس پی هستند، تصمیم گرفتیم این هفته شما را با یکی از بهترین جانشین های اکس پی آشنا کنیم.

این مطلب برای کسانی مفید است که قصد ندارند از سیستم عامل ویندوز استفاده کنند، همچنین فرصت بسیار خوبی است تا با در دنیای سیستم های عامل متن باز بگذارد و به این بهانه یک لینوکس کار حرفه ای شوید!

نترسید

پیش از هر چیز به شما توصیه می کنیم این مطلب را تا انتها بخوانید و همین ابتدای کار به محض خواندن نام لینوکس، از آن نترسید! لینوکس آن قدرها هم که فکرش را می کنید عجیب و غریب نیست و این روزها شباهت زیادی به ویندوز پیدا کرده است.

البته اگر فقط یک هفته از سیستم های عامل متن باز مبتنی بر لینوکس استفاده کنید، به این نتیجه خواهید رسید که یادگیری و کار کردن با لینوکس در بسیاری از موارد ساده تر و سریع تر از ویندوز است!

جانشینی به نام اوبونتو

بتازگی جدیدترین نسخه سیستم عامل محبوب و معروف اوبونتو انتشار یافته است. نسخه ۱۴/۰۴ اوبونتو با عنوان Trusty Tahr نامگذاری شده و یکی از مهم ترین ویژگی هایی که موجب شده است در سطح جهان به عنوان بهترین جایگزین اکس پی انتخاب شود، LTS بودن (long-term support) آن است. پشتیبانی طولانی مدت پنج ساله از این سیستم عامل به شما این اطمینان را می دهد که توسعه دهندگان دست کم در این مدت، به طور کامل رایگان از این سیستم عامل پشتیبانی خواهند کرد و هیچ مشکلی در آن بدون راه حل نخواهد ماند. همچنین پس از مدت پنج ساله کاربران می توانند به استفاده از این نسخه بپردازند یا آن را به نسخه جدیدی که انتشار می یابد،

به روز رسانی کنند.

یادگیری آسان

همان طور که پیشتر اشاره کردیم یادگیری روش کار با این توزیع لینوکسی بسیار ساده است. اوبونتو شاید در نگاه اول چندان شبیه ویندوز اکس پی نباشد، اما با کمی دقت متوجه خواهید شد وجه اشتراک فراوانی با این سیستم عامل دارد.

به عنوان مثال کلیدهای کنترلی پنجره ها (بستن، کمینه و بزرگنمایی) به جای آن که در بالا سمت

نسخه جدید سیستم عامل

اوبونتو با پشتیبانی طولانی مدت ۵ ساله به شما اطمینان می دهد که توسعه دهندگان دست کم این مدت، به طور کامل رایگان از این سیستم عامل پشتیبانی خواهند کرد



بیشترین پشتیبانی میان لینوکسی ها

اوبونتو را می توان بهترین انتخاب از میان توزیع های مختلف لینوکس به شمار آورد؛ زیرا این توزیع لینوکسی کاربران بسیاری در سراسر دنیا دارد و تعداد کاربران زیاد موجب شده تا هیچ گاه توسعه دهندگان آن، کاربران را تنها نگذارند.

همچنین اوبونتو برپایه سیستم عامل آزاد دبیان و دبیان نیز یکی از توزیع های لینوکسی است که پایه بسیاری از توزیع های دیگر لینوکس به شمار می رود. با توجه به این دو دلیل (کاربران بسیار زیاد و توزیعی بر پایه دبیان که به تنهایی پایه توزیع های لینوکسی بسیاری به شمار می رود) بسیاری از نرم افزارها و بازی هایی که برای لینوکس انتشار می یابد در ۹۹ درصد موارد با اوبونتو سازگاری دارد و روی این سیستم عامل می توانید از آن استفاده کنید.

دریافت اوبونتو

شما می توانید کاملاً رایگان نسخه ۶۴ بیت، ۳۲ بیت (برای رایانه های دارای حافظه رم کمتر از ۲ گیگابایت) و نسخه ۶۴ بیت مناسب رایانه های مک را با مراجعه به این لینک دانلود کنید:

<http://www.ubuntu.com/download/desktop>

بامراجعه به لینک زیر نیز می توانید عملیات دانلود اوبونتو توسط بیت تورنت را به انجام برسانید:

<http://www.ubuntu.com/download/alternative-downloads>

پس از دانلود فایل ایمپج این سیستم عامل نیز می توانید آن را روی دیسک های دی وی راییت کنید یا با تبدیل حافظه های فلش به حافظه بوت نصب سیستم عامل، عملیات نصب روی رایانه را آغاز کنید. برای دریافت هر گونه اطلاعات بیشتر، بحث در تالارهای گفتگو و بهره مندی از کمک دیگر کاربران اوبونتو، می توانید به سایت جامعه پارسی زبان اوبونتو مراجعه کنید:

<http://www.ubuntu.ir>

راست هر پنجره قرار گرفته باشد، در بالا سمت چپ قرار دارد. همچنین کلید دش (Dash) نقش منوی استارت را دارد و به جای قرارگیری در پایین سمت چپ، در بالا سمت چپ قرار گرفته و لوگوی اوبونتو روی آن به نمایش درآمده است. به کمک کلید دش می توانید هر برنامه ای که روی رایانه شما نصب شده را اجرا کنید، به جستجو میان فایل های ذخیره شده در هارد دیسک بپردازید و به طور خلاصه هر کاری را که تمایل دارید در سیستم عامل به انجام برسانید، با دش نیز می توانید درخواست کنید.

در ادامه شما در سمت چپ (زیر کلید دش) آیکون هایی را مشاهده می کنید که عملکردی مشابه آیکون های موجود در نوار وظیفه (taskbar) ویندوز دارند. به عبارت دیگر این آیکون ها همان برنامه های فعال و برنامه های ستیج شده به نوار وظیفه است. نصب نرم افزارها در این سیستم عامل نیز بسیار آسان است. برای دانلود و نصب نرم افزارها نیازی نیست به جستجو در سایت های مختلف اینترنتی بپردازید بلکه تنها کاری که باید انجام دهید، مراجعه به مرکز نرم افزارهای اوبونتو و کلیک روی نرم افزارهای مورد نظر است. (شما به طور کامل رایگان می توانید نرم افزارهای مورد نظرتان را روی اوبونتو نصب کنید)

به روز رسانی خودکار درایورها

گاهی اوقات مشکلاتی برای رایانه پیش می آید که به هیچ وجه منطقی به نظر نمی رسد. اگر کمی با این مشکلات دست و پنجه نرم کنید، متوجه خواهید شد که در بسیاری از موارد مشکلاتی که هم به سخت افزار رایانه مرتبط می شوند و هم به نرم افزار، فقط یک دلیل دارند! آن دلیل نیز مربوط به واسطه میان سخت افزار و نرم افزار است. این واسطه ها که به درایور معروفند موجب می شود تا شما یک قطعه سخت افزاری را به دستگاه شناسانده و از امکانات آن در سیستم عامل بهره مند شوید. گاهی اوقات این درایورها باگ هایی دارند که از سوی سایت های سازنده آنها به روز می شوند، اما این به روز رسانی ها از دید کاربران مخفی مانده و مشکلات برای کاربران باقی می ماند. نرم افزار IObit Driver Booster برای عملیات به روز رسانی خودکار طراحی شده است. به کمک این نرم افزار و با استفاده از یک کلیک ساده ماوس می توانید همه درایورهای نیازمند به روز رسانی را مشخص و اقدامات لازم را برای دانلود و به روز رسانی آنها انجام دهید.

این نرم افزار علاوه بر رفع بسیاری از مشکلات رایج در رایانه ها، راه حل های بسیار خوبی را برای بازیخوها در خود جای داده؛ زیرا با بهینه سازی درایورهای شما، بیشترین میزان بهره وری از دستگاه را هنگام اجرای بازی های رایانه ای در اختیارتان قرار می دهد. نسخه کامل رایگان و بدون محدودیت این نرم افزار با قابلیت اجرا در ویندوزهای اکس پی، ویستا، ۷ و ۸ از لینک زیر قابل دانلود است:

<http://www.iobit.com/driver-booster.php>

دانلود آسان ویدئوهای آنلاین

تابه حال نرم افزارها و روش های متعددی را برای دانلود ویدئوهای آنلاین به شما معرفی کرده ایم، اما همچنان بسیاری از پرسش های خوانندگان ارسال به کلیک، درباره چگونگی دانلود ویدئوهای آنلاین روی رایانه است. اگر شما نیز قصد دارید ویدئوهای آنلاین را روی رایانه خود ذخیره کنید و به دنبال روشی برای انجام این کار هستید، نرم افزار Bigasoft Video Downloader را به شما پیشنهاد می کنیم.

به کمک این برنامه می توانید براحتی ویدئوهای موجود در سایت های مختلف همچون یوتیوب را دانلود کرده، پس از دانلود نیز به طور خودکار آنها را به فرمت مورد نظر خود پخش در دستگاه های مختلف اعم از تلفن های هوشمند، تلویزیون، تبلت، پخش کننده های MP4 تبدیل کنید.

از دیگر امکاناتی که این نرم افزار در اختیار شما قرار می دهد استخراج فایل صوتی از ویدئوهای مورد نظر و تبدیل آنها به فرمت های صوتی رایج اعم از MP3, AAC, AC3, WAV, WMA, FLAC, OGG است.

نرم افزار فوق در همه نسخه های ویندوز قابل اجراست و برای دانلود نسخه رایگان آن می توانید به این لینک مراجعه کنید:

<http://www.bigasoft.com/downloads/b-video-downloader-pro.exe>

مبتدی

ترفندهایی برای هشتی‌ها

میانبرهای صفحه‌کلید همیشه محبوب بوده و هستند. این محبوبیت با انتشار ویندوز ۸ بیشتر نیز شده است و کاربرانی که صفحه‌نمایش‌های لمسی ندارند، ترجیح می‌دهند با میانبرهای صفحه‌کلید به خیلی از موارد دسترسی داشته باشند. احتمالاً بسیاری از شما با میانبرهای رایج در ویندوز ۸ آشنا هستید به همین دلیل قصد داریم میانبرهای دیگری را که در ویندوز ۸/۱ کاربرد دارد به شما معرفی کنیم:

۱- دوست دارید هنگامی که در صفحه شروع هستید به نوار وظیفه (taskbar) دسترسی داشته باشید؟ فشار همزمان کلیدهای Winkey+T در ویندوز ۸/۱ این قابلیت را در اختیار شما قرار خواهد داد.

۲- کلیدهای Winkey+period+right arrow (ویندوز همراه کلید نقطه و کلید کنترلی به سمت راست) نیز قابلیت جدید دیگری در ویندوز ۸/۱ را در اختیار شما قرار می‌دهد. با فشار همزمان این کلیدها شما می‌توانید حداکثر تا چهار پنجره تمام صفحه را به‌طور مرتب در کنار یکدیگر بچینید! (از کلید کنترلی سمت چپ نیز می‌توانید استفاده کنید)

۳- کلید Home نیز از میانبرهای قابل استفاده در ویندوز ۸/۱ است. چنانچه شما در محیط دسکتاپ قرار داشته باشید و دسکتاپ نیز فعال باشد، می‌توانید با فشار دادن کلید Home به اولین آیکون دسکتاپی دسترسی یابید. همچنین می‌توانید با فشار کلید End نیز آخرین آیکون را انتخاب کنید! (اولین و آخرین آیکون هنگام استفاده از این میانبر بر مبنای موقعیت روی دسکتاپ انتخاب می‌شود. به‌عنوان مثال، اولین آیکون همیشه در بالاسمت چپ قرار دارد و آخرین آیکون نیز پایین‌ترین آیکون در سمت راست صفحه‌نمایش است)

۴- بازگشت از صفحه شروع به محیط دسکتاپ با کلید ESC امکان‌پذیر است. شما می‌توانید براحتی با فشار این کلید به محیط دسکتاپ بروید اما توجه داشته باشید عکس این عمل یعنی بازگشت به صفحه شروع از محیط دسکتاپ با فشار این کلید امکان‌پذیر نیست.

۵- کمینه‌کردن یا پنهان کردن برنامه در حال اجرا از روی صفحه شروع نیز به وسیله کلیدهای Winkey+down arrow (کلید ویندوز و جهت پایین) امکان‌پذیر است. این قابلیت که در ویندوزهای ۷ نیز کاربرد دارد موجب می‌شود پنجره فعال به نوار وظیفه منتقل شود.

۶- کلید Alt+F۴ جزو میانبرهای قدیمی است که بسیاری از کاربران نیز با آن آشنایی دارند! از آنجا که این میانبر برای خروج از برنامه‌های تمام صفحه بسیار کار راه‌انداز است، تصمیم گرفتیم مجدد آن را معرفی کنیم تا کاربران اندکی که هنوز با آن آشنایی ندارند نیز از آن بهره‌مند شوند. فشار همزمان این کلیدها عملیات بستن را به اجرا درمی‌آورد. همچنین در صورتی که محیط دسکتاپ فعال باشد و این کلیدها را فشار دهید، پنجره‌ای شامل گزینه‌های مربوط به خاموش کردن رایانه در اختیار شما قرار خواهد گرفت.

مبتدی

بازگشت مجموعه‌ها

مجموعه‌ها یا همان Libraries از جمله بخش‌هایی است که در نسخه‌های جدید سیستم‌عامل ویندوز کاربران زیادی را به خود جذب کرده است. مجموعه‌ها که به‌طور پیش‌فرض پوشه‌های موزیک، اسناد، تصاویر و ویدئو را در خود جای می‌دهد به‌عنوان میانبری برای دسترسی به این آرشیوها به‌کار گرفته می‌شود و شما می‌توانید در هر پنجره اکسپلورر براحتی آنها را انتخاب و به آنها مراجعه کنید. این مجموعه‌ها در ویندوز ۸/۱ به‌طور پیش‌فرض غیرفعال است و چنانچه قصد داشته باشید همچون دیگر نسخه‌های ویندوزی به استفاده از آنها بپردازید، باید با طی مراحل زیر دوباره نمایش آنها در پنجره‌های اکسپلورر را فعال کنید:

- ۱- یک پنجره فایل اکسپلورر باز کرده (این پنجره با عنوان جدید This PC برای شما به‌نمایش درخواهد آمد)
- ۲- تب View را انتخاب و از سمت چپ روی آیکون Navigation pane کلیک کنید.
- ۳- از منوی به‌نمایش درآمده روی Show Libraries کلیک کنید تا علامت چک‌مارک کنار آن فعال شود.
- ۴- مشاهده می‌کنید با فعال شدن این گزینه، آیکون مجموعه‌ها به ستون سمت چپ فایل اکسپلورر اضافه می‌شود.

متوسط

اطلاعات سیستم روی دسکتاپ

یکی از مشکلاتی که مدیران شبکه و مسئولان واحد انفورماتیک با آن مواجهند، اطلاعات و مشخصات هریک از رایانه‌های تحت کنترل ایشان است. یک مدیر شبکه ممکن است به بیش از ده رایانه با مشخصات سخت‌افزاری متفاوت از راه دور دسترسی داشته



باشد. همچنین آدرس‌های آی‌پی، سرور دی‌ان‌اس، نام کاربری سیستم‌عامل و نسخه سیستم‌عامل نصب شده از جمله مواردی به‌شمار می‌رود که اطلاع یافتن از آنها برای چنین افرادی از اهمیت فراوانی برخوردار است.

دوست دارید براحتی همه اطلاعات مورد نیاز از رایانه موردنظرتان را روی دسکتاپ مشاهده کنید؟ برای دریافت این اطلاعات و مشاهده آنها روی دسکتاپ‌های هر رایانه می‌توانید به روش زیر عمل کنید:

- ۱- به لینک زیر بروید و برنامه BgInfo را دانلود کنید:
<http://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb897557.aspx>
- ۲- فایل دانلود شده را از حالت فشرده خارج کرده و فایل اجرایی موجود در آن را با دوبار کلیک اجرا کنید.
- ۳- در این مرحله می‌توانید با کلیک روی Apply اطلاعات مشخص شده در کادر موجود در سمت چپ برنامه را به دسکتاپ رایانه منتقل کنید!

توجه: شما می‌توانید با ذخیره کردن فایل اجرایی برنامه در پوشه Startup ویندوز با هر بار بوت شدن سیستم‌عامل، اطلاعات مورد نظر را نیز روی دسکتاپ مشاهده کنید.

علاوه بر این می‌توانید با گزینه‌های موجود در برنامه، اطلاعات موردنظر برای نمایش را حذف یا اطلاعات بیشتری را به آنها اضافه کنید.

یادداشت‌گذارید: شما می‌توانید به کمک این برنامه با وارد کردن متون دلخواه خود در کادر موجود در سمت چپ، یادداشت‌های موردنظرتان را نیز روی صفحه دسکتاپ قرار داده و به این ترتیب از این برنامه کوچک برای یادداشت‌گذاری روی دسکتاپ نیز بهره‌مند شوید.

حرفه‌ای

حذف فایل‌های ویندوز قبلی

چنانچه ویندوز ۷ خود را به نسخه جدید یعنی ویندوز ۸ یا ۸/۱ به‌روزرسانی کرده‌باشید (ویندوز را روی ویندوز نصب کرده باشید) به‌طور پیش‌فرض اطلاعات ویندوز قبلی شما در پوشه‌ای با نام Windows.old دردرایو C ذخیره می‌شود. شما می‌توانید هر زمان که تمایل داشته باشید اطلاعات این پوشه را حذف کنید تا فضای خالی هارددیسک رایانه شما افزایش پیدا کند.



- برای انجام این کار در ویندوز ۸/۱ می‌توانید به این روش عمل کنید:
- ۱- کلیدهای Windows+R را فشار داده و در پنجره Run عبارت cleanmgr را وارد کنید. در ادامه کلید اینتر را فشار دهید تا ابزار Disk Cleanup اجرا شود.
 - ۲- در این مرحله چنانچه هارددیسک رایانه شما به چند درایو تقسیم شده باشد، پنجره‌ای برای انتخاب درایو حاوی سیستم‌عامل برای شما به‌نمایش درخواهد آمد. درایو مورد نظر (در بیشتر موارد درایو C) را انتخاب کرده و روی OK کلیک کنید.
 - ۳- در پنجره اصلی نرم‌افزار روی گزینه Clean up system files کلیک کرده و در صورت مشاهده پیغام‌های امنیتی سیستم‌عامل و... با انتخاب گزینه‌های Yes، ok مراحل کار را ادامه دهید.
 - ۴- علامت چک‌مارک کنار گزینه Previous Windows installation را فعال کرده و روی OK کلیک کنید.
 - ۵- در پنجره هشدار به‌نمایش درآمده روی گزینه Delete Files کلیک کنید و منتظر بمانید پوشه Windows.old از روی هارددیسک رایانه شما حذف شود.

مبتدی

۲- چنانچه صفحه شروع در ویندوز شما به یک آیکون جستجو در بالا سمت راست مجهز شده است (آیکون ذره‌بین) شما در حال استفاده از ویندوز ۸/۱ هستید.

۳- اگر شما می‌توانید روی یکی از کاشی‌های زنده در منوی استارت، کلیک‌راست کنید و منویی با انجام این کار برای شما به‌نمایش درمی‌آید نشان‌دهنده نصب بودن نسخه ۸/۱ روی سیستم‌عامل شماست.

توجه: چنانچه هیچ‌یک از نشانه‌های فوق در رایانه شما مشاهده نمی‌شود، شما همچنان در حال استفاده از ویندوز ۸ هستید و به‌روزرسانی به نسخه ۸/۱ هنوز صورت نگرفته است. مطمئن شوید به‌روزرسانی خودکار فعال است و پس از چند روز مجدد موارد فوق را بررسی کنید.

Windows 8.1

اگر شما نیز همچنان جزو کاربرانی هستید که نمی‌دانید ویندوز ۸ به نسخه ۸/۱ به‌روزرشته است یا خیر، می‌توانید با توجه به یکی از موارد زیر به پاسخ این پرسش برسید:

- ۱- اگر رایانه شما مجهز به صفحه‌نمایش لمسی نیست و سیستم‌عامل به‌صورت مستقیم به محیط دسکتاپ وارد می‌شود، شما در حال استفاده از نسخه ۸/۱ هستید.

ویندوز شما ۸ است یا ۸/۱؟

چنانچه قصد دارید ویندوز ۸/۱ را نصب کنید، پیشنهاد می‌کنیم هرچه سریع‌تر این کار را انجام دهید، اما اگر از کاربران ویندوز ۸ هستید و نمی‌دانید سیستم‌عامل شما به‌طور خودکار به نسخه ۸/۱ به‌روزرسانی شده است یا خیر، این مورد را بررسی کنید؛ زیرا برخلاف دیگر به‌روزرسانی‌ها در ویندوز، به‌روزرسانی به ویندوز ۸/۱ به‌طور خودکار صورت می‌گیرد و شما گزینه‌ای برای نصب این بسته به‌روزرسانی را مشاهده نخواهید کرد. (چنانچه به‌روزرسانی خودکار در ویندوز شما فعال باشد این عملیات به‌طور خودکار صورت خواهد گرفت)

حرف‌های شما

علی انیسی از تهران: من با درج آگهی به این شکل در صفحه بازی و حتی کل صفحات کلیک بشدت مخالفم چون باعث افت کیفیت کلیک می‌شود.

حاتمی از ملایر: آقا ما همیشه پیام می‌گذاریم که تعداد صفحات کلیک را بیشتر کنید آن وقت شما از این ۱۶ صفحه، یک صفحه را آگهی لوله‌کشی و چاه فاضلاب چاپ کردید؟! واقعا فکر می‌کنید کسی به صفحه ۸ نیازمندی‌ها نگاه هم می‌کند؟ دستتون درد نکنه واقعا!

کلیک این هفته پیام‌های فراوانی از دوستداران کلیک دریافت کردیم که به این موضوع معترض بودند. به دوستداران بازی نوید می‌دهیم که با پیگیری‌های انجام شده قرار شد صفحات بازی به روال سابق برگردانده شوند. صفحه نیازمندی‌های ضمائم از این هفته در صفحه ۷ چاپ خواهد شد. فرصت را غنیمت شمرده و از همه صاحبان کسب و کار کامپیوتری و اینترنتی دعوت می‌کنیم تا از این فرصت پیش‌آمده جهت تبلیغ خود در کلیک استفاده کنند.

clickhelp@jamejamonline.ir

پرسش و پاسخ

پیام صنعتی: این امکان وجود دارد ویندوز اکس‌پی را روی فلش مموری نصب و هارددیسک را کاملاً از سیستم خارج کنیم؟

کلیک این‌که ویندوز را روی حافظه فلش نصب و هارددیسک را از این میان حذف کنیم، به این معناست که یک نسخه از ویندوز را می‌توان روی رایانه‌های مختلف مورد استفاده قرار داد. از آنجا که این کار مجوزهای قانونی استفاده از ویندوز اصلی روی یک دستگاه را نقض می‌کند، به‌طور ساده شما نمی‌توانید هارددیسک را از سیستم حذف کنید، حافظه فلش خود را به دستگاه متصل کرده و پس از بوت شدن توسط دیسک نصب ویندوز، حافظه فلش را به‌عنوان هارددیسک برای نصب ویندوز انتخاب کنید. اما شما می‌توانید با استفاده از روش‌های نرم‌افزاری که برای ایجاد فلش‌های بوت ویندوز اکس‌پی کاربرد دارد، فلش خود را به ابزار بوت تبدیل کرده و یک نسخه زنده از ویندوز اکس‌پی را نیز روی آن نصب کنید. توجه داشته باشید در این حالت شما نمی‌توانید هنگام استفاده از ویندوز زنده (Live)، چیزی روی آن ذخیره کنید و امکان استفاده از تمام قابلیت‌های گرافیکی، شبکه و... نیز در اختیار شما قرار نمی‌گیرد.

حمید نظری از تهران: من لپ‌تاپ Asus K46 تهیه کرده‌ام که فاقد سیستم‌عامل است. پس از این‌که ویندوز ۸ روی آن نصب و آن را فعال کردم، با هر بار روشن و خاموش شدن رایانه، پیام فعالسازی ویندوز و Go to PC Setting to activate window's به‌نمایش درمی‌آید. در ضمن قسمت personalize هم بعد از فعالسازی ویندوز غیرفعال است.

کلیک از آنجا که ویندوز شما کپی است، نمی‌توانید در این خصوص از مایکروسافت کمک بگیرید یا مجدد از کد فعالسازی استفاده کنید. به شما پیشنهاد می‌کنیم با جستجو در اینترنت یکی از کرک‌های فعالسازی را که بتازگی برای فعالسازی ویندوز ۸ ارائه شده است، دانلود و با استفاده از آن مجدد ویندوز را کرک کنید.

(برای دانلود کرک نیز توصیه می‌شود از سایت‌های فارسی‌زبان کمک بگیرید و پیش از دانلود نیز با خواندن نظرات ارائه شده از عملکرد صحیح فایل کرک یا مشکلات احتمالی که برای کاربران پیش آورده است، مطلع شوید)

احسانی از قم: وقتی در تلفن نوکیا ۳۱۲۰ نرم‌افزارهای قرآنی را نصب می‌کنم بعضاً دچار مشکل می‌شود و پیام می‌دهد:

java/lang/out of memory error.

این پیغام یعنی چه و آیا قابل رفع است؟

کلیک این پیغام مربوط به محدودیت حافظه تلفن همراه شماست. دستگاه شما به‌دلیل محدودیت در حافظه قادر به اجرای تمام برنامه‌های جاوا نیست بخصوص چنانچه برنامه‌ای نیازمند حافظه‌ای بیش از حافظه دستگاه شما باشد، این پیغام به‌نمایش درمی‌آید. گاهی اوقات ممکن است یک برنامه برای شما اصلاً اجرا نشود که نشان‌دهنده سازگار نبودن برنامه با دستگاه شما بوده و گاهی نیز ممکن است برنامه اجرا شود، اما پس از مدتی با این پیغام مواجه شوید که نشان‌دهنده این است که پیش از اجرای برنامه، برنامه‌های دیگری اجرا شده و به‌صورت پنهان در دستگاه شما فعال بوده و حافظه آن را نیز اشغال کرده است. اشغال شدن حافظه با برنامه‌های دیگر موجب می‌شود حافظه موردنیاز برنامه شما کمتر شده و گاهی اوقات برنامه‌ای که بدرستی اجرا می‌شده نیز اجرا نشود.

سجاد علی‌پور از قم: سوال من مربوط به شاخص امتیاز رایانه در ویندوز ۸ است که در شماره ۴۵۷ نشریه اعلام شده بود. امتیازهایی که این سیستم می‌دهد بین چه اعدادی است؟ اگر امتیاز از یک عددی بالاتر باشد سیستم خوب کار می‌کند و به معنی این است که هیچ مشکلی ندارد؟

کلیک شاخص امتیاز رایانه در ویندوز بین عدد ۱ تا ۵/۹ در ویندوز ویستا، ۱ تا ۷/۹ در ویندوز ۷ و ۱ تا ۹/۹ در ویندوز ۸ است. به‌عبارت دیگر در ویندوز ۸ در بهترین شرایط سیستم شما امتیازی بیش از ۹/۹ دریافت نخواهد کرد. در مورد پرسش دوم شما باید عرض کنیم نمی‌توان یک امتیاز را به‌عنوان خوب کار کردن سیستم در نظر گرفت؛ اما به‌عنوان مثال قابلیت Aero هنگامی به‌طور خودکار در ویندوز فعال می‌شود که شاخص امتیاز رایانه شما از ۳ بالاتر باشد.

سیامک کریمی: متأسفانه لپ‌تاپ من گاهی اوقات به صفحه آبی وارد می‌شود. البته ممکن است چند ساعت بازی فیفا ۱۴ را اجرا کنم و هیچ مشکلی نباشد، اما به محض استفاده از بلوتوث، صفحه آبی به‌نمایش درمی‌آید. لپ‌تاپ من سونی است و دمای پردازشگر مرکزی آن نیز بالا نمی‌رود. آنتی ویروس هم نود۳۲ و همیشه به‌روز است.

کلیک با توجه به اطلاعاتی که شما عنوان کردید این احتمال وجود دارد که مشکل از درایورهای بلوتوث باشد. چنانچه این مشکل در

امیر از بابلسر: لطفا در مورد پردازنده گرافیکی موبایل و تبلت مطلبی بنویسید و اپلیکیشن‌ها و بازی‌های موبایلی بیشتری معرفی کنید.

کلیک ما هر هفته دو تا سه برنامه و بازی برای گجت‌های همراه معرفی می‌کنیم. متأسفانه به علت محدودیت در تعداد صفحات کلیک، در حال حاضر امکان درج تعداد بیشتری را نداریم. اما به زودی و با راه‌اندازی وبسایت کلیک، قول می‌دهیم تلفن شما را پر از برنامه‌های به درد بخور و عالی کنیم.

کاظم بخشی از استان گیلان شهرستان رضوانشهر: مطلب منتشر شده درباره روت اندروید، بسیار عالی بود. در صورت امکان در این خصوص مطالب تخصصی بیشتری چاپ کنید.

حسین شیخ از گلستان: از متنوع بودن کلیک نسبت به دیگر نشریات تخصصی در حوزه فناوری دیجیتال خیلی لذت می‌برم و به این خاطر از شما ممنونم.

کلیک خوشحالیم که خوانندگان ما از تنوع و کیفیت مطالب منتشر شده در کلیک لذت می‌برند. اما مشتاقانه منتظر شنیدن پیشنهادات شما

اغلب موارد با روشن کردن بلوتوث رخ می‌دهد، درایور آن را حذف و نسخه به‌روز آن را نصب کنید (ممکن است به درایور کارت شبکه وایرلس شما نیز مربوط شود). در غیر این‌صورت همان‌طور که در متن پیغام‌های به‌نمایش درآمده برای ما ارسال کردید به مسیر:

C:\Windows\Minidump\031114-17924-01.dmp

بروید و فایل عنوان شده به فرمت dmp را برای ما ایمیل کنید تا بتوانیم شرح خطا را نیز مشاهده و پاسخ دقیق‌تری را به شما ارائه کنیم.

روح‌الله غیاثی از سبزوار: در کلیک ۴۶۱ چند آنتی‌ویروس برای اندروید معرفی کردید. بنده به چند مرکز تعمیر موبایل مراجعه کردم که از ناکارایی و عدم نصب آنتی ویروس در اندروید می‌گفتند. همچنین به گرفته‌شدن سرعت موبایل اشاره کردند. نظر شما چیست؟ سوال دیگر این‌که آیا با انتقال فایل‌های نصب شده روی کارت اس. دی، تغییر در سرعت گوشی ایجاد می‌شود؟

کلیک در مورد پرسش اول شما پاسخ کاملاً مشخص است. ویروس‌یاب‌ها و ابزارهای امنیتی مدام باید به بررسی فایل‌ها و برنامه‌ها بپردازند. این عملیات در هر سیستم‌عاملی میزانی از حافظه و پردازشگر را به‌خود اختصاص می‌دهد و کمی سرعت را کاهش می‌دهد اما آیا شما حاضرید به‌خاطر کاهش سرعت، اطلاعات شخصی و محرمانه خود را دودستی تقدیم خرابکاران کنید؟ (اکنون تصمیم بگیرید). به‌جای پاک کردن صورت مساله پیشنهاد می‌کنیم با توجه به سخت‌افزار تلفن همراه خود، آنتی ویروس مناسب آن را یافته، از آن استفاده کنید.

پرسش دوم نیز پاسخ واضحی دارد. هرچه فضای خالی روی حافظه داخلی تلفن همراه شما کمتر باشد، سرعت فعالیت در آن کاهش خواهد یافت. پس چنانچه فضای داخلی دستگاه شما محدود است، پیشنهاد می‌شود برنامه‌های قابل انتقال به حافظه جانبی را به آن انتقال دهید تا حافظه داخلی دستگاه خالی بماند.

فرهاد از ساری: بتازگی به‌دلیل پاک کردن اشتباهی درایور گرافیک لپ‌تاپ، ویندوز آن را عوض و ویندوز ۸/۱ نصب کرده‌ام. تمام درایورها نصب و به‌روزرسانی شده‌اند. تمام برنامه‌های ضروری دیگر نیز نصب شده‌اند اما به‌نظرم اجرای بازی کرایسیس ۲ کند شده و هنگام اجرای برنامه kmplayer فونت‌ها و اطلاعات

درباره مطالبی که مایلید کلیک برای شما چاپ کند هم هستیم. چه بخشی از دنیای فناوری دیجیتال بیشتر مورد نظر شماست. به ما بگویید!

کلیک شما می‌توانید آرشیو کامل هفته‌نامه کلیک را از آدرس <http://press.jamejamonline.ir/267> به شکل فایل PDF دانلود کنید. برای این منظور روی لینک آرشیو مطالب کلیک کرده، تاریخ مورد نظر را انتخاب کنید و سپس روی آیکون PDF در گوشه راست – بالا کلیک کنید.

مهدی شمس دانا: ضمن تشکر بابت ویژه‌نامه مفید کلیک خواهشمندم یک مطلب مفصل درباره روش‌های کسب درآمد با گوشی‌های هوشمند در جهان و بخصوص بازار ایران بنویسید.

کلیک اگر منظور تان نوشتن برنامه‌ها و فروش آنها در مارکت‌هاست که ما مدت‌هاست داریم در این باره می‌نویسیم. اما اگر منظور تان بررسی راه‌های مختلف است، حتماً بزودی شاهد چاپ آن خواهید بود. فقط کمی صبور باشید لطفاً.

به‌صورت پیکسل شده است. این مشکل برای تک‌بار و دیگر قسمت‌ها نیز اتفاق می‌افتد.

کلیک با توجه به تصویری که از مشکل موجود برای ما ارسال کردید، مطمئناً مشکل از درایور کارت گرافیک و نرم‌افزار Catalyst Control Center (CCC) است. (فایل‌های درایور و نرم‌افزار آسیب دیده‌اند) به شما پیشنهاد می‌کنیم با مراجعه به کنترل پنل در ویندوز، نرم‌افزار CCC و دیگر درایورها و برنامه‌های مربوط به AMD را از روی رایانه حذف کنید. در ادامه با استفاده از ابزار AMD Clean Uninstall Utility تمام برنامه‌ها و فایل‌های مربوط به AMD را حذف کنید (به لینک زیر مراجعه کرده، بعد از پاراگراف سوم روی AMD Clean Uninstall Utility کلیک کنید تا عملیات دانلود برنامه آغاز شود).

<http://goo.gl/VZLYs2> یک‌بار رایانه خود را ری‌استارت کرده، با دانلود آخرین نسخه از درایورها از سایت سازنده دستگاه خود، آنها را مجدداً روی رایانه نصب کنید.

مهدی اشراقی از فردیس: من بازی PES 2014 را روی رایانه‌ام نصب کرده‌ام. سرعتش خیلی پایین است. Game Speed را در بازی زیاد و رزولوشن را هم کم کردم، اما باز هم در برخی موارد سرعت کمی دارم. به قسمت تنظیمات در پوشه برنامه رفتم و دیدم در مقابل عبارت Vram 512 مقدار Bad نوشته شده است، اما گزینه‌های دیگر از مقدار Good یا Excellent برخوردار هستند. آیا مشکل از همین VRam است؟ رم دستگاه ۴ و گرافیک یک گیگابایت است. وی‌رم چیست؟ از هر کسی پرسیدم اطلاعاتی درباره آن نداشت.

کلیک در ابتدا باید توجه داشته باشید بازی Pes 2014 به حداقل وی‌رم ۵۱۲ برای اجرا نیاز دارد. پس دستگاه شما حداقل رم ویدئویی موردنیاز را دارد و به همین دلیل قادر به اجرای بازی هستید، اما این مقدار رم فقط حداقل موردنیاز است، پس طبیعی است بازی برای شما با سرعت کم اجرا شود. اما در مورد وی‌رم، این عبارت مخفف video RAM است. وی‌رم نوعی از حافظه رم استفاده شده در کارت‌های گرافیکی است. به احتمال زیاد کارت گرافیک دستگاه شما مجهز به ۵۱۲ مگابایت حافظه اختصاصی است و بقیه حافظه ذکر شده (۱۰۲۴ مگابایت معادل یک گیگابایت) از حافظه رم سیستم برداشت می‌شود و در اصطلاح Shared Memory آن برابر با یک گیگابایت است.

چاپگر سه بعدی اسباب بازی

اگر فکر می کنید والت دیسنی فقط کارتون و فیلم تولید می کند سخت در اشتباهید. این غول دنیای سرگرمی یک مرکز تحقیقات خیلی پیشرفته دارد که حالا موفق شده نخستین چاپگر سه بعدی دنیا را که به جای پلاستیک و فلز از الیاف و به جای ذوب آنها از فشردن آنها روی هم (مشابه نمدالی) برای شکل دادن به یک جسم سه بعدی استفاده می کند را به بازار عرضه کند. کافی است خودتان عروسک بعدی کودکان را طراحی کنید یا از هزاران طرح رایگان یا پولی مارکت این شرکت یکی را انتخاب و با کمک این فناوری و کمی کاموا، عروسکی زیبا بسازید.



عکس: gizmag.com

تنیس بازی دیجیتالی

تنیس از آن ورزش های مفرح و پرتفردهای است که حرفه ای شدن در آن می تواند ثروت هنگفتی هم برای بازیکن به ارمغان آورد. شاید به همین خاطر است که یک تنیس باز نیمه حرفه ای از دوست مهندسش دعوت کرد تا با هم دستگاهی بسازند که بتواند همه مراحل بازی او را تحلیل کرده و بتواند سریع تر پله های ترقی را طی کند. آنها یک سنسور هوشمند بلوتوثی ساخته اند که روی تور راکت تنیس سوار می شود و همه حرکات، شدت ضربه ها و حتی محل برخورد توپ به راکت را اندازه گیری می کند. در مرحله بعد آنها این وسیله را روی راکت چند تنیس باز برجسته دنیا وصل کرده و اطلاعات آنها را به عنوان مرجع ذخیره کردند. حالا این سنسور کوچک و برنامه موبایلی همراه آن می تواند مثل یک مربی خبره کوچک ترین خطاهای تنیس بازان آماتور را به آنها گوشزد کند و منحنی پیشرفت آنها را در طول زمان نیز نشان دهد.



عکس: shot-stats.com

تلفن همراه مچی برای خردسالان

این تلفن همراه مچی که هنوز وارد بازار نشده است به گونه ای طراحی شده که خردسالانی که یادگیری استفاده از یک تلفن معمولی برایشان سخت است نیز می توانند از آن استفاده کنند. والدین می توانند تنظیمات را به گونه ای تغییر دهند که اگر آنها به کودکشان تلفن کردند، ارتباط به شکلی خودکار برقرار شود. کودکان هم برای تلفن کردن کافی است با صدای بلند بگویند «مامان» تا تلفن مادر شروع به زنگ خوردن کند. همچنین می توانند دکمه بزرگ روی صفحه را بچرخانند تا با هر تیک، خود تلفن نام یکی از کسانی که اسامی آنها در فهرست مخاطبان کودک ذخیره شده، با صدای بلند بخواند و آن گاه فقط باید تنها دکمه این تلفن را فشار داد تا ارتباط برقرار شود. همچنین تلفن به جی. پی. اس و سنسور شتاب هم مجهز شده که اطلاعات آن هر چند دقیقه یکبار از طریق اینترنت سیمکارت به برنامه نصب شده روی تلفن والدین منتقل می شود.



عکس: kickstarter.com

اندازه گیری سلامت با گجت های کاربردی

مدت ها است برنامه ها و دستگاه های جانبی فراوانی به بازار عرضه می شود که ادعا شده می توانند در اندازه گیری میزان فعالیت روزانه و کنترل همیشگی سلامت مفید باشند. اما گویا حالا شرکت کره ای ال. جی مجموع همه آنها را در یک اکوسیستم یکپارچه و کاربردی گرد هم آورده است تا مثلاً دستبند سلامتی فقط به این منظور به کار برده نشود. دستبند، همدست و برنامه سلامت ال. جی به ترتیب میزان حرکت، ضربان و کیفیت تپش قلب و در نهایت آنالیز داده ها را انجام می دهند. در حالی که دستبند ال. جی در واقع یک ساعت مچی هوشمند هم هست و هد ست علاوه بر اندازه گیری ضربان قلب، با کیفیتی مناسب موسیقی هم برایتان پخش می کند. ساعت مچی هوشمند ال. جی به نمایشگر OLED مجهز است و فقط وقتی به سمت چشمان شما قرار گیرد، روشن می شود. شما می توانید با آن ایمیل ها، پیامک ها و حتی تلفن های خود را نیز پاسخ دهید.



عکس: gizmag.com

سوپر باتری ژاپنی به نجات زمین می آید

همه ما زمان هایی را تجربه کرده ایم که عقربه شارژ باتری موبایلمان به سرعت در حال پایین آمدن بوده و اگر شارژر همراهمان باشد وقت برای منتظر شدن جهت شارژ باتری را نداشته ایم. راستش را بخواهید باتری های لیتیوم یون فعلی خیلی هم از نظر زیست محیطی خطرناک هستند و همه می دانیم بعد از تقریباً هزار بار شارژ باید با باتری خداحافظی کرد و به فکر خرید یک باتری جدید بود. اما حالا ژاپنی ها یک باتری کربنی ساخته اند که ۲۰ بار سریع تر شارژ می شود، شارژ بیشتری در خود نگه می دارد، تقریباً محال است در دست شما منفجر شود و از همه مهم تر کاملاً برگشت پذیر به طبیعت بوده و به قول معروف سبز سبز است.



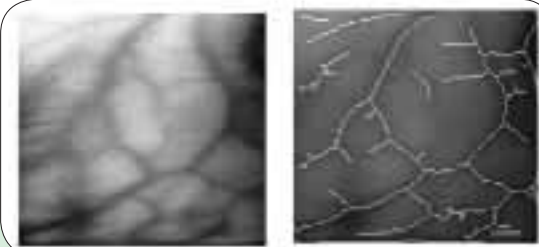
عکس: powerjapanplus.com

دست هوشمند

راستش را بخواهید دنیا کم کم دارد جای ترسناکی می شود. این دست مصنوعی به لطف پیشرفته ترین فناوری های الکترونیک و هیدرولیک، شبیه ترین حرکات به دست طبیعی انسان را دارد و می توان با یک اپلیکیشن موبایلی کنترل کرد. دست هوشمند از طریق بلوتوث به تلفن هوشمند صاحبش وصل می شود و او می تواند برخی از پرکاربردترین حرکات مثل دست دادن با دیگران، جواب دادن به تلفن یا باز کردن در اتاق را به بهترین شکل ممکن طراحی و در تلفن ذخیره کند. حالا هر وقت خواست آن کار را انجام دهد، کافی است برنامه را فعال کرده یا با صدای آهسته در گوش تلفن خود آن کار را زمزمه کند.



عکس: touchbionics.com



عکس: utp.edu.my

عینک هوشمند مخصوص پرستاران

امیر شهزاد، دانشجوی مهندسی پزشکی که در مالزی تحصیل می کند، قدم نخست ساخت عینک هوشمند پزشکی خود را با موفقیت به پایان برد. این عینک که در حال حاضر قیافه جذابی ندارد، می تواند با عکاسی از بدن بیمار، نقشه کاملی از رگ های خونی آنها را به شکل واقعی افزوده روی تصویر واقعی بدن آنها دیده می شود، نشان دهد تا برای بیمارانی حادثه دیده ای که فشار خونشان پایین آمده بتوان به سادگی رگ گیری کرد.



عکس: pr.uni-freiburg.de

اندازه گیری دائمی فشار خون

این روزها فشار خون از جمله بیماری های مزمنی است که خیلی از مردم تا گرفتاری بزرگی برایشان پیش نیاید، به آن توجهی نمی کنند و راستش را بخواهید آن موقع دیگر خیلی دیر است. حالا دانشمندان آلمانی یک سنسور کوچک و قابل نصب روی گردن ساخته اند که به دلیل کاشته شدن زیر پوست دیده نمی شود، اما می تواند در ۲۴ ساعت شبانه روز تغییرات فشار خون فرد را به برنامه تلفن هوشمند او، یا به یک سرور مرکزی در بیمارستانی که پرونده پزشکی شخص در آنجا قرار دهد، ارسال می کند.



نظر و پیشنهاد خود را درباره همه مطالب کلیک به نشانی:
تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، روزنامه جام جم
یا پست الکترونیکی click@jamejonline.ir بفرستید
یا به شماره ۰۱۱۲۲۶۳۰۰۰ پیامک بزنید



Download & Combine
by:
www.p30download.com