



روشی جدید برای دانلود نرم افزارها بدون نیاز به چیلپرک

دانلود صد درصد مجانی برای آیفون

صفحه ۱۲

ترندهای لینوکسی

۱۴

زندگی در سایه
و ایرلس

۱۱

رخت آویز مردگان

۸-۹

ایمن سازی منزل

۷

انتقال مخاطبان از آیفون
به ویندوز فون ۸

۶

وینمپ زنده می ماند



فعلی سرویس پخش موزیک اسپاتیفای عادت کرده اند، اجازه استفاده از همان حالت قبلی را می دهد. وینمپ جدید که قرار است به اسپاتیفای تغییر نام دهد، به صورت آنلاین است و امکان نصب آن روی دستگاه وجود ندارد.

کدها می دانند، اما این طور که از شنیده ها به نظر می رسد، اسپاتیفای قرارداد خودش را با نولسافت، شرکت سازنده وینمپ ثبت کرده و دیر یا زود این طرح را اجرایی می کند. علاوه بر این، اسپاتیفای برای کاربرانی که به رابط کاربری

هنوز چند هفته از خبر به پایان رسیدن دوران وینمپ نگذشته که خبر احیای دوباره این موزیک پلیمر محبوب منتشر شد.

شرکت اینترنتی اسپاتیفای تصمیم گرفته ظاهر گرافیکی سرویس پخش موزیک آنلاین را به شکل موزیک پلیمر وینمپ دریاورد تا به این شکل از مرگ این نرم افزار جلوگیری کند. این اقدام اسپاتیفای با واکنش های مثبت و منفی زیادی روبه رو شده، هر چند گروه های مخالف معتقدند رابط کاربری قدیمی شده و کاربران تمایلی برای استفاده از آن ندارند.



از طرف دیگر، عده ای از طرفداران وینمپ که دنبال نشر آزاد کدهای این نرم افزار بودند، حرکت اسپاتیفای را نشانه کم شدن شانس شان برای دسترسی به این

اندروید وارد عصری جدید می شود



چندی پیش رام جدیدی برای اندروید با نام سیانوزن در اینترنت منتشر شد و دست به دست چرخید. این رام جدید با استقبال فراوانی از سوی کاربران و توسعه دهندگان اندروید روبه رو شد و به نوعی آینده روشن سیانوزن را تثبیت کرد. بتازگی گوگل تصمیم گرفته رام سیانوزن را هم زیر پرچم خود بیاورد. طبق گزارش «اندروید اوپو» گوگل تصمیم گرفته تلفن همراهی با سیستم عامل اندروید روانه بازار کند که رام سیانوزن به طور اختصاصی از قبل روی آن نصب شده است. گویا گوگل نسخه «اوپو ۱» رام سیانوزن را تأیید کرده و قرار است به طور مستقل و به شکل یک تلفن همراه که نام تجاری سیانوزن را یدک می کشد، ابتدای سال جدید رونمایی شود. رام در اندروید به مجموعه ای از سرور کدها گفته می شود که سیستم عامل را برای توسعه دهنده شخصی سازی می کند و باعث بهینه شدن سیستم عامل اندروید می شود. سیانوزن مود، رامی پیشرفته است که برای تعدادی از گوشی های اندرویدی و با برنامه نویسی گسترده ساخته شده است. از جمله ویژگی های منحصر به فرد این رام کدهای کاملاً اختصاصی و بدون مشابه است. بسیاری از توسعه دهندگان اختصاصی اندروید، ورود سیانوزن به این سیستم عامل را امیدی برای رهایی از مشکلات همیشگی اندروید می دانند.

نمایشگر تان را بپوشید



شرکت تولیدکننده مدعی است این محصول بسیار سبک بوده و میزان مصرف انرژی کم است. همین ویژگی باعث می شود این گجت پوشیدنی بیشتر از دیگر رقبایش کاربردی شود.

مدتهاست رویای گجت های پوشیدنی، هوش از سر طرفداران محصولات دنیای دیجیتال برده، اما انگار کم کم قرار است این رویا، رنگ و بوی واقعیت به خود بگیرد.

پس از عینک هوشمند گوگل و ساعت های هوشمند شرکت های مختلف این بار نوبت هنرنمایی شرکت Avegant است تا با نمایشگر پوشیدنی خود، تمام توجه ها را به این سمت جلب کند. این محصول که قرار است در نمایشگاه CES ۲۰۱۴ به طور رسمی رونمایی شود، در نگاه اول مانند یک هدفون ساده است، اما محصول جدید شرکت Avegant پس از تغییرات بسیاری که در طراحی نسبت به مدل مفهومی ابتدایی اش پیدا کرده، به بهترین قالب ممکن درآمده تا برای کاربرانش دست و پا گیر نباشد.

شما می توانید در حالت عادی درست مانند یک هدفون آن را روی سرتان قرار دهید و از موزیک پلیمر و رادیوی روی آن استفاده کنید. اما با یک چرخش ۹۰ درجه ای می توانید دسته اتصال دهنده دو بلندگو را روی چشمانتان قرار دهید و از نمایشگر پوشیدنی تان استفاده کنید.

موجو، جدیدترین کنسول اندروید

نیز هست. یکی دیگر از مزایا، یا حتی قابلیت های ویژه این دستگاه، دسته ای است که می تواند به آن وصل شود تا بسادگی بتوانید بازی بهتری را با موبایل یا صفحه های خانگی تجربه کنید. انتقادهای بسیاری توسط کارشناسان و بخصوص بازیخورها به کیفیت پایین این دستگاه وارد شده است.

رقبای ارزان «موجو»

موجو به دلایلی که ذکر شد مانند قیمت بالا و کیفیت پایین، احتمالاً با استقبال مخاطبان مواجه نخواهد شد. برای مثال، دستگاهی با نام «اویا» که یکی از رقبای موجو محسوب می شود با کیفیت بهتر و قیمت پایین تر در بازار دنیای کنسول ها قابل خریداری است. این کنسول نیز همانند موجو قابلیت نصب و اجرا بر سیستم موبایل های اندروید دار، تابلت و همین طور تلویزیون های هوشمند و معمولی را داراست، اما با این حساب از «اویا» در بازار استقبال چندانی نشد.

<http://playtime.blog.lemonde.fr/2013/12/11/mojo-la-derniere-nee-des-soles-android/>

بی شماری را به خود جذب کرده است و به دلیل استقبال بی نظیر مخاطبان و کاربران، نسخه های متفاوت و جدیدتری از این کنسول نیز تولید و روانه بازار شدند. «مد کاتز» یکی از تولیدکنندگان کنسول های بازی است که آذر گذشته از کنسول ترکیبی جدیدی به نام «موجو» پرده برداری کرد. کاتز، اولین تولیدکننده ای نیست که می خواهد با دستگاه تولیدی اش بازار کنسول و میکرو کنسول ها را متحول کند.

کاتز معتقد است سیستمی را طراحی کرده که هم روی تلفن های همراه هوشمند و هم بر صفحه های تلویزیون هوشمند قابل اجراست. موجو، دارای قابلیت های بسیاری است. برای مثال، هسته مرکزی این دستگاه یک پردازنده تگر ۴۱ بوده که قادر به پخش موسیقی یا اجرای فایل های ویدیویی



مترجم: ندا فراهانی

در عصر حاضر که به عصر فناوری و دانش شناخته می شود، هر روز شاهد اختراعات و نوآوری های جدیدی هستیم که کاربران را بیش از پیش متعجب می کند. دنیای کنسول های بازی یکی از همین دنیاهایی است که سال های گذشته نام های مختلفی مانند: پلی استیشن، میکرو، مایکروسافت ایکس باکس، نینتندو و... در آن خودنمایی کردند، اما با ورود سیستم های جدیدی مثل اندروید، دنیای کنسول ها نیز دستخوش تغییر و تحول قرار گرفته است. اگر تولیدکنندگان بزرگی مثل سونی و مایکروسافت را جزو غول های اولیه ساخت کنسول بازی بدانیم، تولیدکنندگان دیگری نیز وجود دارند که در عرصه بازی های متفاوت که گاه با کیفیت پایین عرضه می شوند، فعالیت دارند. کنسول به وسایل تفریحی و سرگرمی اطلاق می شود که برای نمایش تصاویر ویدیویی در تلویزیون، مانیتور یا در سال های اخیر بر سیستم موبایل ساخته می شود. یکی از محبوب ترین کنسول های میکرو، سوپرماریو یا همان قارچ خور است که طرفداران

اپل به صدای قلب شما گوش می کند

اپل در هفته پیش دو پتنت جدید ثبت کرد تا در آینده برای محصولات خود از آنها استفاده کند. پتنت اول به نمایشگری با قابلیت لمسی و غیرلمسی مربوط می شود، چیزی شبیه تکنولوژی ای که سامسونگ در گوشی گلکسی نوت از آن استفاده کرده است. این ویژگی به کاربر این امکان را می دهد تا با حرکت انگشت در بالای نمایشگر، دستوراتی را اجرا کند، درست مانند حرکت موس در رایانه، اما پتنت دوم مربوط به حسگری برای ثبت ضربان قلب در تلفن همراه است. این فناوری که برای ثبت علائم حیاتی انسان به کار می رود به احتمال خیلی زیاد قسمتی از پروژه iwatch اپل است؛ محصولی که با وجود تمام شایعات، هنوز هیچ خبر رسمی از آن منتشر نشده است.



ده میلیون آید در مدارس ترکیه



دولت ترکیه تصمیم گرفته برای هوشمندسازی سیستم آموزش کشور که طرح «فاتح» نام دارد، ده میلیون دستگاه آید به ارزش چهار میلیارد دلار را در اختیار دانش آموزان قرار دهد. این طرح در پی بازدید از شرکت اپل واقع در کالیفرنیا کلید خورد تا به این شکل ترکیه بتواند امکانات بیشتری در اختیار دانش آموزانش قرار دهد. همچنین قرار است اولین فروشگاه رسمی اپل نیز در ترکیه افتتاح شود. این طور که معلوم است اپل هدفگذاری مهمی روی بازار ترکیه انجام داده و قرار است سال آینده حدود ۲/۵ میلیون آید ایر را روانه بازار این کشور کند. این فروش آئی می تواند سهام اپل را یکباره با تحولی مثبت مواجه کند. تیم کوک، مدیرعامل اپل نیز قرار است برای افتتاح اولین فروشگاه اپل در ترکیه به آن کشور سفر کند. عبدالله گل درخصوص قرارداد بین شرکت اپل و کشور ترکیه می گوید: تا به حال در هیچ معامله ای، دو طرف معامله این قدر راضی نبوده اند. این طرح قرار است تا دو ماه دیگر کلید بخورد.

عرضه نسخه ۴/۳ اندروید برای Xperia Z Ultra و Xperia Z1



نسخه ۴/۳ سیستم عامل اندروید یا همان جیلی بین برای دو محصول Xperia Z Ultra و Xperia Z1 سونی عرضه شد. این به روزرسانی علاوه بر چند تغییر جزئی در عملکرد بخش های مختلف، قابلیت های جدیدی نیز دارد.

سیستم عامل جیلی بین به طور استاندارد در عملکرد و بهینه سازی رابط کاربری بهتر شده و امکانات گرافیکی روان تری نیز ارائه می کند. در این به روزرسانی، ویژگی دوربین هوشمند اجتماعی سونی که پیش از این با Xperia Z1 معرفی شده بود، به Xperia Z Ultra نیز اضافه شده است.

این ویژگی اختصاصی دوربین سونی، به شما اجازه می دهد برنامه های دوربین اکسپریا را به طور مستقیم از طریق نمایاب دوربین دانلود کرده و به آنها دسترسی پیدا کنید. همچنین تمام برنامه های موجود در مجموعه برنامه های اصلی سونی به آخرین نسخه آنها ارتقا داده شده است. یکپارچه سازی برنامه های رسانه ای Sony WALKMAN، آلبوم و فیلم ها با سرویس مبتنی بر رایانش ابری Sony Entertainment Network، تجربه ای همگرا تر و کامل تر، از سرگرمی های سونی محسوب می شود. علاوه بر این یکپارچه سازی Sony Entertainment Network و PlayMemories به همراه رابط کاربری تعاملی تر، امکان دسترسی یکپارچه به محتوای روی دستگاه و نیز محتوای موجود روی فضای ابری را فراهم می کند.

هدیه ۲۰ گیگی مایکروسافت

شرکت مایکروسافت امسال به مناسبت کریسمس، سرویس ابری ویندوزفون خود یعنی اسکای درایو را تحول بسیاری داده است. تمام کاربرانی که از سیستم عامل ویندوزفون روی تلفن های همراه خود استفاده می کنند، از این پس می توانند از ۲۰ گیگ فضای ذخیره سازی رایگان استفاده کنند.

این ۲۰ گیگ علاوه بر هفت گیگ فضای اولیه اسکای درایو است.

همچنین رابط گرافیکی و امکانات جانبی این سرویس نیز تغییر کرده و کار با سندهای آفیس در آن بسیار راحت شده است، اما مهم ترین اقدام مایکروسافت برای کریسمس هدیه ۲۰۰ گیگابایتی به کاربرانی است که در روزهای ابتدایی سال جدید، تبلت های سورفیس مایکروسافت بخرند. در واقع با این کار مایکروسافت پیشنهادی وسوسه انگیز به طرفدارانش داده است.



امنیت اطلاعات جدی تر می شود

حفظ و ارتقای امنیت اطلاعات را می توان در چهار اصل کلی طبقه بندی کرد. این چهار اصل مکمل یکدیگرند و می توانند نقایص یکدیگر را برطرف کنند. در صورت رعایت نکردن هر کدام، ممکن است تمام این چهار اصل در معرض خطر قرار بگیرند. اگر شما هم به حریم خصوصی خود احترام می گذارید از این چهار اصل غافل نشوید.

حریم شخصی: حفظ حریم شخصی مهم ترین اصل برای بالا بردن امنیت اطلاعات است. در جوامع مختلف حریم شخصی تعاریف متفاوتی دارد، اما در دهکده جهانی اینترنت، این مرزها برای همه به صورت یکسان تعریف شده است. اطلاعات شخصی داده هایی است که می تواند برای تشخیص

یک فرد مورد استفاده قرار گیرد. پس قبل از هر چیز باید خود شما به حریم خصوصی تان احترام بگذارید.

امنیت نرم افزار: با فراگیر و همه جایی شدن اینترنت، بیشتر نرم افزارها به صورت آنلاین کار می کنند و برای استفاده از آنها به یک حساب کاربری احتیاج دارید. اطلاعات حساب کاربری شما که معمولاً بر پایه ایمیلتان است به وسیله نرم افزارها ثبت و پردازش می شود. پس بهتر است در انتخاب و کار با نرم افزارهای مختلف، حساسیت بیشتری نشان دهید و از نرم افزارهای شرکت های معتبر که در قوانینشان حفظ امنیت اطلاعات کاربران ذکر شده، استفاده کنید.

امنیت فیزیکی: این پیش پا افتاده ترین روش برای حفظ و بالا بردن امنیت اطلاعات است. کافی است در زندگی روزمره خود کمی حواستان را جمع کنید. با هر رایانه یا گجتی کار نکنید. به سرورهای اینترنتی که به آنها وصل می شوید،

دقت کنید. کلمه عبور و دیگر اطلاعاتتان را هر جایی یادداشت یا ذخیره نکنید. گجت های خود را در کیف های مطمئن و قفل دار نگه دارید. سعی کنید ظاهر دستگاهتان هم شخصی باشد تا تصادفی یا حتی به عمد با دستگاه دیگری اشتباه گرفته نشود.

پشتیبان گیری: بک آپ یا پشتیبان گیری از آن



کارهایی است که اگر بدرستی و سر وقت انجام شود می تواند به خطر افتادن یا امکان نشر اطلاعاتتان را کاهش دهد. این پشتیبان گیری می تواند به صورت آنلاین یا آفلاین انجام شود، بی شک هر دوی اینها در کنار هم می تواند نتیجه بهتری بدهد.

مذاکره ایران با گوگل

یکی از اهداف شرکت ارتباطات زیرساخت ایران، انتقال سایت هایی که ترافیک زیاد دارد به داخل کشور است. بنابر گفته های مدیرعامل این شرکت، به همین منظور مذاکراتی در سطوح مختلف از طریق وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و سازمان فناوری اطلاعات ایران با سایت های بزرگی مانند گوگل مطرح شده است.

به گفته محمود خسروی، هم اکنون ۹۰ درصد ترافیک بسیاری از سایت های پر بازدید برای ایران است، البته این آمار شامل سایت هایی مانند آپارات می شود، نه سایت هایی مانند سایت جهانی گوگل. تاکنون شرکت ارتباطات زیرساخت توانسته ۲۵ گیگ ترافیک ایران را که قبلاً میزبانی آن خارج از کشور قرار داشت، به داخل منتقل کند. برای این کار، شرکت زیرساخت با همکاری بخش خصوصی، فضا و امکانات



پیشگامان تهران
آموزش تعمیرات تخصصی
لپ تاپ - کامپیوتر - پرینتر - فتوکپی و
تلویزیون های رنگی
۰۲۱-۶۱۹۶۷

کسب درآمد از وبسایت شخصی



مهدی شهبازی

مطالب متعددی درباره شیوه‌های راه‌اندازی وبسایت و نیز روش‌های بهبود رتبه جستجوی آنها در موتورهای جستجو وجود دارد. در این میان شاید این پرسش به ذهن برسد که چگونه می‌توان از طریق اینترنت یا ایجاد یک وبسایت کسب درآمد کرد؟ امکان دارد تنها راهی که به ذهن‌تان خطور کند، فروش محصولات مختلف در وبسایت باشد. اما راه‌های کسب درآمد از طریق راه‌اندازی وبسایت فقط به این نکته محدود نمی‌شود. در حقیقت راه‌های متعددی برای کسب درآمد از طریق اینترنت وجود دارد که راه‌اندازی فروشگاه الکترونیک یکی از آنهاست.

می‌توانیم بگوییم شیوه‌هایی نظیر درج تبلیغ و ارائه سرویس‌های ویژه به کاربران عضو شده در وبسایت از مهم‌ترین شیوه‌های کسب درآمد برای وبسایت‌های کوچک و معمولی محسوب می‌شود.

تبلیغات

یکی از رایج‌ترین شیوه‌ها برای کسب درآمد از طریق وبسایت، جذب و درج آگهی است. بسیاری از وبسایت‌های کوچک و بزرگ دنیا، بیشترین درآمد خود را از طریق جذب آگهی و نمایش آن در صفحات مختلف به دست می‌آورند. آگهی‌های اینترنتی به چند دسته اصلی تقسیم می‌شود که مهم‌ترین آنها عبارت است از: تبلیغات بنری، تبلیغات متنی، رپرتاژ آگهی، تبلیغات ویدئویی و تبلیغات ایمیلی.

تبلیغات بنری

احتمالا در وبسایت‌های مختلف دیده‌اید که بخش‌هایی در بالا، پایین یا کنار وبسایت به نمایش مستطیل‌هایی اختصاص دارد که به معرفی و تبلیغ یک محصول یا وبسایت‌هایی خاص می‌پردازد. این مستطیل‌ها را در اصطلاح «بنر» می‌نامند. بنرها به صورت یک تصویر ثابت یا متحرک است. برای دریافت سفارش تبلیغ بنری می‌توانید به صورت مستقیم اقدام به جذب آگهی کرده یا از خدمات شرکت‌هایی که واسطه تبلیغ‌دهنده و تبلیغ‌گیرنده هستند، استفاده کنید. خوشبختانه چند شرکت ایرانی چنین خدماتی را به صاحبان وبلاگ‌ها و وبسایت‌های مختلف ارائه می‌کنند.

تبلیغات بنری معمولاً به دو شکل «پرداخت به ازای هر بار نمایش» یا «پرداخت به ازای هر بار کلیک» عرضه می‌شود. در شیوه «پرداخت به ازای هر بار نمایش»، ملاک پرداخت پول به شما، به تعداد دفعات نمایش آگهی در وبسایت‌تان است. در مقابل در شیوه «پرداخت به ازای هر بار کلیک»، دیگر مهم نیست چند بار کاربران آگهی را می‌بینند، بلکه تعداد کلیک روی آگهی ملاک خواهد بود. در شیوه دوم، کسب درآمد به تعداد کلیک کاربران روی آگهی به نمایش در آمده بستگی دارد.

اگر به صورت مستقیم اقدام به جذب آگهی کنید، می‌توانید در ازای بازه زمانی مشخص (مثلاً یکماهه) مبلغی را از آگهی‌دهنده دریافت کنید.

تبلیغات متنی

همان‌طور که از نامشان پیداست، آگهی‌های متنی فقط محدود به متن است و هیچ‌گونه تصویری در آن جای ندارد. یک آگهی متنی معمولاً شامل عنوان اصلی آگهی، توضیحاتی کوتاه درباره آن و لینک به صفحه تبلیغ‌دهنده است. هزینه تبلیغات متنی (و در نتیجه درآمد آن) کمتر از تبلیغات بنری است. برای جلب تبلیغات متنی نیز می‌توانید همانند تبلیغات بنری

خرید به حساب وبسایت نمایش‌دهنده آگهی واریز می‌شود.

برای همکاری در فروش هم چند شرکت ایرانی در فضای مجازی مشغول فعالیت هستند و به صاحبان وبسایت‌ها و وبلاگ‌ها خدمات می‌دهند. کافی است در یکی از این وبسایت‌ها ثبت‌نام کرده، با درج تبلیغ در وبسایت یا وبلاگ خود کسب درآمد کنید.

عضویت ویژه: اگر قلم خوبی دارید یا می‌توانید اطلاعات مورد علاقه کاربران خود را هم تهیه کنید، استفاده از شیوه عضویت ویژه می‌تواند منبع خوبی برای درآمدزایی وبسایت شما محسوب شود. (البته فراموش نکنید که برداری از مطالب سایت‌های دیگر شیوه درستی نیست و سبب کاهش رتبه شما در موتورهای جستجو می‌شود). در این شیوه شما بیشتر مطالب خود را در اختیار همه کاربران قرار می‌دهید، اما برخی مطالب را فقط در اختیار کاربران ویژه خود می‌گذارید. به این ترتیب افراد برای این که بتوانند به این مطالب و محتویات ویژه دسترسی داشته باشند، باید به صورت ماهانه یا سالانه، مبلغی را به عنوان حق عضویت پرداخت کنند.

برای نمونه فرض کنید یک گیم حرفه‌ای هستید و اطلاعات بسیار خوبی درباره انواع بازی‌های روز دارید. در این صورت می‌توانید اطلاعات این بازی‌ها را در وبسایتی که ایجاد کرده‌اید قرار دهید، اما اطلاعات ویژه‌ای همانند کدهای تقلب یا مطلب بسیار جذاب و کاربرپسند دیگر نظیر این را فقط در دسترس کاربران ویژه خود قرار دهید. بسیاری از سیستم‌های مدیریت محتوا مانند وردپرس یا جوملا این قابلیت را در اختیار مدیران سایت قرار می‌دهند تا سطح دسترسی مشخصی را برای تک‌تک مطالب وبسایت خود تعریف کنند. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره این دو سیستم مدیریت محتوا می‌توانید به شماره‌های ۴۴۹ و ۴۵۰ ویژه‌نامه کلیک مراجعه کنید.

ویدئویی نظیر یوتیوب این امکان را به شما می‌دهند تا لینک‌های مختلفی را برای فایل ویدئویی در حال اجرا روی سیستم کاربر قرار دهید.

تبلیغات ایمیلی

این شیوه از تبلیغات سابقه‌ای بسیار طولانی دارد. بسیاری از وبسایت‌های پرطرفدار - که محتویات کاربرپسند زیادی دارد - از این شیوه برای کسب درآمد استفاده می‌کنند. فرض کنید وبسایت شما در روز مطلبی درباره «شیوه‌های کاهش وزن و تناسب اندام» منتشر می‌کند. در این صورت ممکن است کاربران زیادی به عضویت وبسایت شما درآیند و از این طریق به ایمیل هزاران کاربر فعال دسترسی داشته باشید. به این ترتیب هرچند هفته یکبار می‌توانید یک ایمیل حاوی آگهی مرتبط با موضوع وبسایت‌تان به این کاربران ارسال کنید. مثلاً می‌توانید از یک شرکت فروشنده تجهیزات تناسب‌اندام یا یک پزشک متخصص تغذیه آگهی گرفته و آن را به ایمیل خوانندگان خود ارسال کنید. از آنجا که طیف هدف در این شیوه از تبلیغات معمولاً مشخص است، این شیوه بسیار مؤثر ارزیابی می‌شود.

همکاری در سیستم فروش

گسترش سایت‌ها و وبلاگ‌های مختلف سبب شده است بسیاری از فروشگاه‌های بزرگ اینترنتی برای تبلیغ کالاهای خود و فروش بیشتر به شیوه‌ای جدید دست یابند. در این شیوه که در اصطلاح «همکاری در سیستم فروش» نامیده می‌شود، وبسایت اصلی فروشگاه اینترنتی، کدهایی را در اختیار وبسایت‌ها و وبلاگ‌های کوچک قرار می‌دهد تا آنها این کدها را در بخش‌های مختلفی از وبسایت یا وبلاگ خود بگذارند. به این ترتیب هر بار که کاربر به این وبسایت‌ها و وبلاگ‌ها مراجعه کند، تبلیغات محصولات یا خدمات سایت فروشنده را می‌بیند. هر بار که کاربر روی یکی از این آگهی‌ها کلیک کند و به وبسایت اصلی فروشگاه اینترنتی برود و خریدی انجام بدهد، درصدی از میزان

به صورت مستقیم اقدام کنید یا از خدمات شرکت‌های واسطه میان تبلیغ‌بینندگان و تبلیغ‌دهندگان استفاده کنید. جالب اینجاست که بسیاری از شرکت‌های مطرح در دنیا نظیر گوگل به عنوان واسطه درج آگهی متنی عمل می‌کنند. خوشبختانه برای این شیوه از تبلیغ نیز چند شرکت ایرانی خدمات واسطه‌ای بین تبلیغ‌گیرندگان و تبلیغ‌دهندگان ارائه می‌کنند. تبلیغات متنی نیز همانند تبلیغات بنری معمولاً به صورت «پرداخت به ازای هر بار نمایش» یا «پرداخت به ازای هر بار کلیک» است.

رپرتاژ آگهی

در این شیوه به عنوان مدیر وبسایت مطالب ویژه را که کاربرپسند است تهیه می‌کنید و می‌کوشید برای آن محصول یا شرکت خاص تبلیغات انجام دهید. این تبلیغ می‌تواند در قالب قراردادن لینک تبلیغ‌دهنده یا ارائه توضیحاتی درباره خدمات یا محصولات آنها باشد. در نگارش این گونه آگهی‌ها باید دقت شود که برای کاربر جذاب بوده، حس خواندن یک آگهی را به او القا نکند. فرض کنید یک وبسایت برای آموزش «آشپزی» راه انداخته‌اید. در این صورت اگر از مطالب شما استقبال خوبی شده باشد، می‌توانید با یک موسسه آموزش آشپزی یا حتی یک رستوران مطرح صحبت کرده، در قالب یک متن جالب و خواندنی، خدمات آنها را به کاربران خود معرفی کنید.

تبلیغات ویدئویی

با گسترش شبکه‌های اجتماعی و شبکه‌های اشتراک‌گذاری ویدئویی، شیوه جدیدی برای تبلیغات در وبسایت‌های اینترنتی شکل گرفت. در این شیوه می‌توانید فایل‌های مختلف ویدئویی کاربرپسند را که در ارتباط با فعالیت وبسایت‌تان تهیه کرده‌اید، در سایت خود یا سایت‌های دیگر به اشتراک بگذارید. در این میان می‌توانید در بخش‌های مختلفی از ویدئوی خود، نام و یا نشانی اینترنتی تبلیغ‌دهنده را درج کنید. برخی از معروف‌ترین وبسایت‌های به اشتراک‌گذاری فایل‌های



چه چاپگری بخریم

مترجم: ندا فراهانی

پرینتر یا چاپگر، یکی از تجهیزات جانبی رایانه‌ها به حساب می‌آید و انواع مختلفی مانند چاپگرهای جوهر افشان، لیزری تک‌رنگ و لیزری رنگی دارد. البته هر یک از آنها کاربرد و اهداف بخصوصی دارند، مثلا برخی پرینترها مخصوص چاپ روی اجسامی جز کاغذ ساخته شده‌اند.

پرینترها به نسبت پیشرفت لحظه به لحظه در دنیای فناوری آهسته و کند قدم برمی‌دارند و از پیشرفت‌ها باز مانده‌اند. در عصری که فناوری موبایل با سرعتی غیرقابل تصور در حال پیشرفت است و دائم تبلت‌ها، تلفن‌های همراه هوشمند و انواع لپ‌تاپ‌های کوچک و کم حجم به بازار عرضه می‌شود، دیگر لزومی به استفاده از پرینترهای بزرگ و سنگین احساس نمی‌شود. حالا دوران چاپگرهای سبک و قابل حمل است، اما چه نکاتی را هنگام خرید چاپگر برای منزل یا اداره باید لحاظ کنیم، کاربران چاپگرها معمولا به طور کلی به سه دسته تقسیم می‌شوند:

گروه اول: کاربران خانگی که معمولا اعضای خانواده‌ها، دانشجویان و دانش آموزان را تشکیل می‌دهند. این گروه ممکن است به نسخه‌های چاپی نیاز مبرمی نداشته باشند و موارد استفاده آنها از چاپگرها فقط به چاپ تکالیف، عکس یا یک طرح مدرسه یا دانشگاه خلاصه شود. کاربران خانگی چاپگرها معمولا به دنبال چاپگرهایی با قیمت نازل می‌روند که عمدا در دسته چاپگرهای جوهر افشان خلاصه می‌شود. البته رنگی بودن چاپگر برای این دسته از کاربران خیلی مهم است. **گروه دوم:** دفاتر و شرکت‌های کوچک هستند. این گروه به چاپگرهایی نیازمندند که دارای کیفیت حرفه‌ای و مناسبی باشد و شاید به همین دلیل کاربران این نوع به دنبال چاپگرهای لیزری می‌گردند، البته چاپگرهای جوهرافشان رنگی هم قادر به انجام فعالیت‌های این گروه است و نیازی به چاپگرهای لیزری گران قیمت نیست. **گروه سوم:** شرکت‌های بزرگ در سومین گروه کاربران پرینترها قرار می‌گیرند. این گروه جزو مصرف‌ترین کاربران هستند.

کدام چاپگر؟

به خاطر داشته باشید مهم نیست چه سایز یا شکلی از چاپگرها را انتخاب می‌کنید، فقط باید هنگام خرید به نکات ذیل دقت کنید:

پرینتر جوهر افشان در برابر پرینترهای لیزری

در حالی که چاپگرهای لیزری میان کاربران اداری با استقبال بی نظیری مواجه شده‌اند، اما چاپگرهای جوهرافشان نیز هنوز می‌توانند مفید و کارآمد باشند. به کاربران خانگی یا کاربران اداره‌های کوچک توصیه می‌شود از چاپگرهای جوهرافشان جدید استفاده کنند؛ زیرا نه تنها قیمتشان مناسب است، بلکه همان کارایی و ویژگی‌هایی چاپگرهای لیزری را نیز دارند.

چاپگرهای چندمنظوره

گاهی اوقات یافتن چاپگرهای چند منظوره که قابلیت‌های مفیدی داشته باشند، کار دشواری است. اگر نیاز شما با چاپگرهای تک‌منظوره رفع نمی‌شود، لازم است به دنبال چاپگرهای چندمنظوره بروید. چاپگرهای چند منظوره اغلب به قطعات جانبی دیگری مانند اسکنرها مجهز هستند. اشخاصی به این چاپگرها نیاز دارند که همزمان باید صفحه‌هایی را اسکن و چاپ کنند.

اتصال چاپگر به رایانه

اتصال چاپگرها به رایانه یک امر لازم و قطعی تلقی می‌شود، اما در سال‌های اخیر، پرینترهایی به بازار عرضه شده‌اند که با تلفن همراه کار می‌کنند و از آنها با عنوان همراهی همیشگی و کوچک

یاد می‌شود. با استفاده از نرم افزارهایی مانند PrintHand Mobile Print Premium کاربران گوشی‌های تلفن همراه اندروید به وسیله وای‌فای یا بلوتوث و بدون اتصال کابلی به رایانه می‌توانند فایل‌های خود را بسادگی چاپ کنند.

چاپگر تلفن همراه

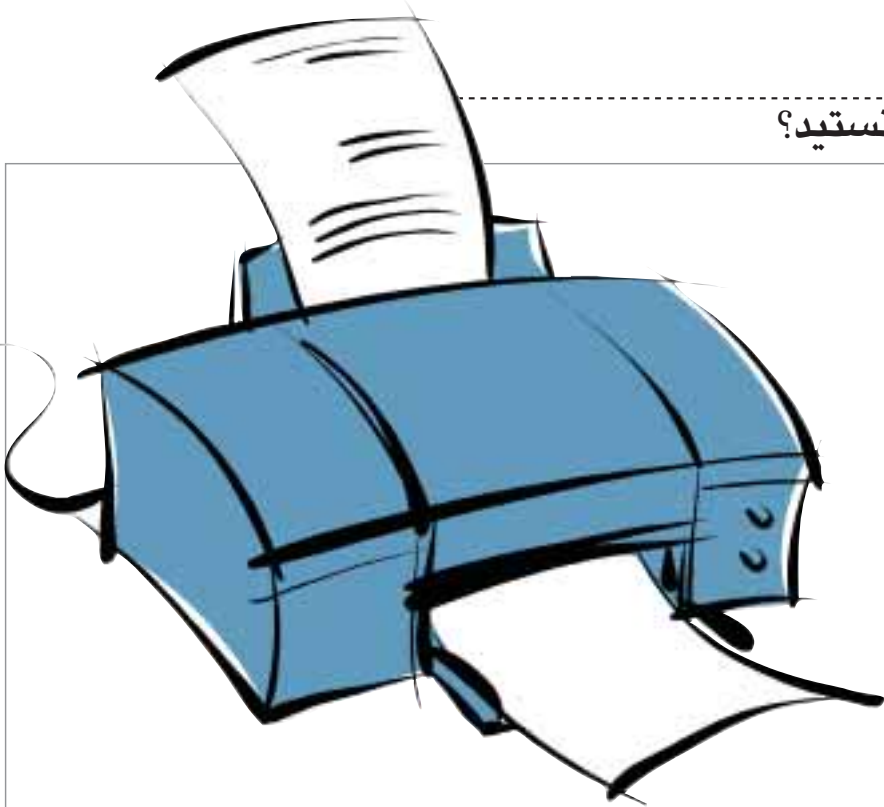
فایل‌های آفیس، عکس، ایمیل، پیامک، گزارش تماس‌ها و غیره را بسادگی و با استفاده از گوشی یا تبلت‌های اندروید می‌توان پرینت گرفت. اما چگونه؟ پرینتر ابری گوگل Google Cloud Print همان وسیله‌ای است که گوگل برای پرینت گرفتن از دستگاه‌های مختلفی مانند تلفن همراه و تبلت با سیستم‌عامل اندروید یا کروم بوک در اختیار کاربران قرار داده است. ابتدا با فعالسازی Google Cloud Printer یا با اتصال پرینتر به رایانه و فعال کردن این سیستم در Google Chrome می‌توان تنظیمات چاپگر را در اختیار گوگل کلود پرینتر قرار داد. سپس پرینتر به حساب کاربری شما در گوگل وصل می‌شود و با انتخاب فایلی از حافظه داخلی و زدن دکمه Share فایل مورد نظرتان را در Cloud Printer به اشتراک می‌گذارید و به همین سادگی می‌توانید صفحات مورد نظرتان را پرینت بگیرید.

حجم پرینت ماهانه

این عدد می‌تواند نشانگر مقاومت چاپگر باشد. پس برای انتخاب و خرید چاپگرهای اداری یا کاربرانی که کارهای چاپی متعددی دارند، باید به این عدد و حجم پرینت ماهانه دقت ویژه‌ای داشت. برخی چاپگرهای خانگی می‌توانند این عدد را در برشور خود نداشته باشند یا حداقل عدد صد تا ۱۵۰ در آن درج شده باشد. اگر پرینتری دارای حجم ماهانه ۲۰ هزار باشد فقط برای مصارف شرکت‌های بزرگ و مراکز چاپ و تکثیر کاربرد دارد؛ پس برای استفاده خانگی یا شرکت‌های کوچک به این عدد دقت کنید.

چاپ دوروی اتوماتیک

پرینترهای دارای چاپ دوروی اتوماتیک Automatic Duplexing برای صرفه‌جویی در کاغذ می‌توانند بسیار مفید و کارآمد باشند. برخی از این پرینترها دستی عمل می‌کنند یعنی باید چاپ بر دو روی کاغذ را دستی انجام دهید.



Bridge هستند، بسادگی می‌توانید عکس یا فایل‌های ذخیره شده روی کارت حافظه دوربین یا حتی دی‌وی‌دی را چاپ کنید.

چاپگر سیاه و سفید یا رنگی؟

هنگام خرید چاپگر به خاطر داشته باشید به دنبال چه چاپگری هستید؟ آیا برآستی برای انجام کارهایتان به چاپگرهای رنگی نیازمندید؟ آیا فعالیت شما با چاپ عکس یا کاغذهای رنگی در ارتباط است؟ اگر پاسخ مثبت است، پس چاپگرهای رنگی بخرید.

منبع: PCworld.com

نکات کاربردی دیگر

رزولوشن در چاپگرها

بعضی شرکت‌های تولیدی یا شرکت‌های کوچک و بزرگ برای خرید چاپگرها به عدد رزولوشن بسیار اهمیت می‌دهند؛ در صورتی که شرکت‌های یاد شده به کیفیت بیشتر از ۶۰۰ نقطه در اینچ نیاز نخواهند داشت. اگر به دنبال چاپگری هستید که تصاویر و متن‌های زیبایی را برای شما چاپ کند، بهتر است چاپگری با کیفیت ۱۲۰۰ دی‌پی‌ای بخرید.

چاپگرهایی که کارت حافظه داخلی دارند

با استفاده از این چاپگرها که سازگار با Pict

ASUS IN SEARCH OF INCREDIBLE
ASUS ALL-IN-ONE PC
برای همه‌ها که در جستجوی شگفتی هستیم
برنده جایزه طراحی
GOOD DESIGN

این یک کامپیوتر کامل است!

مشخصات فنی:
OS: Windows 8
Processor: Intel Core i5-3210
Memory: 4GB
Storage: 500GB
Display: 23" IPS
Camera: 3MP
Webcam: 1.3MP
Audio: 2x 2W
Connectivity: Wi-Fi, Bluetooth, USB 3.0, FireWire, Ethernet

PCWorld.com

فروشگاه بزرگ آریا
شعبه ۱ پیروزی | شعبه ۲ قفسه فرورده ۱
فروش انواع قطعات کامپیوتر، لپ‌تاپ و تبلت و انواع موبایل
(به قیمت بازار)
۳۳۲۵۷۰۱۲ و ۳۳۲۵۸۲۶۸
چگینی ۰۹۱۹۵۳۹۷۷۹۸

اینترنت پر سرعت

تا ۲ مگابیت در ثانیه با مودم جیبی و ای‌بکس
و پوشش در ۱۳۰ شهر ایران

shop.nilasunrafanch.com

انتقال مخاطبان از آیفون به ویندوزفون ۸

مریم محمدیکی فراهانی

اگر بتازگی تلفن همراه اندرویدی یا آیفون خود را با یک تلفن مجهز به ویندوزفون ۸ (مدل لومیا در این آموزش شرح داده شده است) تعویض کرده‌اید و قصد دارید فهرست مخاطبان خود را از تلفن قدیمی به تلفن جدید منتقل کنید، راه دشواری را در پیش نخواهید داشت، چرا که انجام این کار بر راحتی و با کمک بلوتوث امکان پذیر است.

۱ - ابتدا نرم افزار Transfer my Data را از لینک زیر دانلود کرده و آن را در دستگاه مجهز به ویندوزفون ۸ نصب کنید: (این نرم افزار به طور اختصاصی برای نوکیا لومیا طراحی شده است، اما در بیشتر دستگاه‌های مجهز به ویندوزفون ۸ قابل استفاده است.)

<http://goo.gl/5QNn4Z>

۲ - پس از نصب نرم افزار از فهرست برنامه‌ها روی آن فشار داده و آن را اجرا کنید.
۳ - اکنون قابلیت بلوتوث را در هر دو تلفن همراه خود (دستگاه مجهز به ویندوز فون ۸ و دستگاه دیگر که مجهز به اندروید، آی.او.اس، سیمبیان، بلک‌بری، ویندوزفون و ... است) روشن کرده و توجه داشته باشید که هر دو دستگاه نیز قابل شناسایی (Discoverable) و ترجیحا با یکدیگر Pair شده باشند.

۴ - در این مرحله باید درخواستی از تلفن همراه ویندوز فون شما به دستگاه دیگر ارسال شده باشد. با تأیید این درخواست، اجازه ارسال اطلاعات را صادر کنید.

۵ - با تأیید درخواست فوق مشاهده می‌کنید که تعداد مخاطبان یافت شده در دستگاه قدیمی شما در نرم افزار Transfer my Data به نمایش در می‌آید. در این مرحله با فشار گزینه Copy عملیات انتقال فهرست

مخاطبان به تلفن جدید را آغاز کنید.
توجه: هنگام انتقال فهرست مخاطبان از برنامه خارج نشوید.



اپلیکیشن هفته

چراغ اضطراری

عنوان نرم افزار: Flashlight-X

سیستم عامل: ویندوزفون

نرم افزار رایگان و قدرتمند Flashlight-X محبوب ترین نرم افزار چراغ قوه در تلفن های همراه مجهز به ویندوزفون است که علاوه بر امکانات متداول چراغ قوه، به قطب نما و نمایشگر میزان انرژی باتری نیز مجهز بوده و قادر است درخواست کمک توسط نور (S.O.S) را نیز از تلفن همراه شما ارسال کند.

اگر قصد دارید در تاریکی چیزی را پیدا کنید یا حتی به تعمیر خودروی تان بپردازید یا حتی گرفتار مشکلی شده‌اید و می‌خواهید درخواست کمک کنید، پیشنهاد می‌کنیم نرم افزار Flashlight-X را به عنوان یک ابزار ضروری روی تلفن همراه



خود داشته باشید.

این نرم افزار با اغلب تلفن های همراه مجهز به ویندوزفون سازگار است و با استفاده از کلید فیلمبرداری یا تکان دادن تلفن همراه می‌توانید نسبت به خاموش و روشن کردن چراغ قوه اقدام کنید.

<http://goo.gl/DE9hVS>

کاشی بسازید

عنوان نرم افزار: Cool Tiles

سیستم عامل: ویندوزفون



استفاده از ویندوزفون زمانی لذت بخش می‌شود که کاشی‌های مورد علاقه خود را در آن ایجاد کرده و ابزارها و میانبرهای بسیاری را به انتخاب خودتان به صفحه شروع آن منتقل کنید.

نرم افزار رایگان و محبوب Cool Tiles به همین منظور طراحی شده است و با استفاده از آن می‌توانید لذت استفاده از دستگاه خود را چند برابر کنید. به کمک این برنامه می‌توانید بر راحتی از تصاویر مورد نظر خود کاشی بسازید و بسیاری از برنامه‌های معروف و ابزارهای کاربردی را نیز به صفحه شروع منتقل کنید. با استفاده از این برنامه می‌توانید کاشی‌هایی را برای دسترسی به تنظیمات مختلف اعم از چرخش صفحه، ارتباطات وای‌فای، بلوتوث، ذخیره‌گر انرژی و حالت پرواز ایجاد کنید.

ایجاد کاشی‌ها در کوتاه‌ترین زمان ممکن، اختصاص تصاویر زمینه دلخواه به هر کاشی، تعیین موقعیت نمایش آیکون روی کاشی، تعیین اندازه و میزان شفافیت آیکون به نمایش درآمده روی کاشی و ویرایش کاشی‌های ایجاد شده با قابلیت نمایش تغییرات روی صفحه شروع، از ویژگی‌های شایان توجه در این نرم افزار به شمار می‌رود.

<http://goo.gl/MvByi1>

عدم نمایش مخاطبان ایمیلی در آی.او.اس

روش دیگری که برای این کار توصیه می‌شود پنهان سازی فهرست مخاطبان ایمیلی از فهرست مخاطبان تلفن همراه است.

- ۱ - برای استفاده از این روش باید ابتدا روی آیکون Phone فشار دهید.
- ۲ - سپس contacts را فشار داده و از گوشه بالا سمت چپ صفحه مخاطبان روی Group فشار دهید.
- ۳ - در این مرحله صفحه‌ای برای شما به نمایش درخواهد آمد که شامل عنوان Show all contacts و گزینه‌های All Facebook و All iCloud و ... است. شما می‌توانید با غیرفعال کردن علامت چک‌مارک مقابل هر یک از این گزینه‌ها، مخاطبان به نمایش درآمده از آنها در فهرست مخاطبان را پنهان کنید.
- ۴ - در نهایت با فشار گزینه Done از بالا سمت راست صفحه تغییرات را ذخیره کنید.

یکی از مشکلات کاربران آیفون زمانی پدیدار می‌شود که ایمیل خود را در برنامه مدیریت ایمیل آیفون تعریف می‌کنند. با انجام این کار مخاطبان ذخیره شده در کاربری ایمیل نیز به فهرست مخاطبان تلفن همراه اضافه می‌شود و این افزوده شدن مخاطبان برای بسیاری از کاربران ناخوشایند است.

اگر شما هم با این مشکل مواجه شده‌اید و قصد دارید مخاطبان ایمیل را از فهرست مخاطبان به نمایش درآمده در تلفن همراه حذف کنید، می‌توانید با استفاده از یکی از روش‌های زیر و امکانات موجود در نسخه جدید آی.او.اس ۷ بسادگی به انجام این کار بپردازید:

- ۱ - به Settings مراجعه کرده و روی Mail Contacts Calendars فشار دهید.
- ۲ - روی هر یک از کاربری‌های ایمیل مورد نظر خود فشار داده و در صفحه جدید گزینه contacts را به حالت Off تغییر وضع دهید.

بازی هفته

سرزمین شوم

عنوان بازی: Badland

سیستم‌های عامل: اندروید، آی.او.اس و بلک‌بری



پرواز کرده و به مسیر خود ادامه دهید. این بازی از ۸۰ مرحله مختلف تشکیل شده است که در هر کدام تله‌هایی با ذهن خلاق سازندگان بازی برای کشتن شما به وحشیانه‌ترین شکل ممکن طراحی شده است. گرافیک بازی فوق‌العاده جذاب و دقیق طراحی شده است به نحوی که شما می‌توانید خستگی را در پرواز شخصیت‌های بازی با چته‌های بزرگ و بال‌های کوچک احساس کرده و هنگامی که این موجودات بظاهر پرنده از بازی عقب می‌مانند یا در تله‌ای گرفتار می‌شوند، می‌توانید نگرانی و اندوه را در چشمان آنها ببینید.

Android: <http://goo.gl/KTS4RJ>

iOS: <http://goo.gl/GyufNf>

BlackBerry: <http://goo.gl/Yh1Yda>

گاهی ساخت یک بازی می‌تواند غوغا به پا کند! این بار نیز استودیو بازی سازی Frogmind در فنلاند پس از یک سال تأسیس، با سه کارمند توانسته است اولین بازی خود را با عنوان سرزمین شوم (badland) به بیش از هفت میلیون کاربر معرفی کند! این بازی در مدت زمانی بسیار کوتاه به دلیل موزیک هیجان آور، گرافیک فوق‌العاده و داستان بسیار جذاب و البته رمز آلود خود توانسته است جایزه‌های بسیاری از جمله جایزه بهترین طراحی اپل را نیز به خود اختصاص دهد.

در Badland تنها کاری که باید انجام دهید عبور از سرزمین شوم (جنگلی پر از درخت، گل و حیوانات) است. در نگاه اول عبور از این سرزمین بسیار ساده است، زیرا شخصیت‌های داستان موجوداتی کوچک شبیه پرنده هستند که از قدرت پرواز برخوردارند. اما متأسفانه شرایط سخت بازی از همین جا آغاز می‌شود؛ زیرا چته این موجودات نسبت به بال‌هایشان بسیار بزرگ است و نمی‌توانند بخوبی تعادل خود را در هوا حفظ کنند. مسیر عبوری شما نیز با ابزار و وسایلی که هیچ‌گاه به ذهنتان خطور نکرده، تله‌گذاری شده است و عبور از آن به این راحتی نیست! گاهی اوقات باید ابتدا یک تکه سنگ کوچک را به جلو هل دهید تا از شلیک‌های مرگبار نجات یابید یا باید با دریافت امتیازات مختلف شخصیت بازی را تکثیر کرده و با قربانی کردن برخی آنها در تیغه‌های برنده و چرخ‌دنده‌ها، بقیه را برای ادامه مراحل بازی نجات دهید. شما باید با ضربه زدن روی صفحه نمایش در بازی

ایمن سازی منزل

ایده ای برای کنترل امنیت خانه از راه دور



نام: آدم ساگر (Adam Sager)
محل تولد: نیویورک
تحصیلات: کارشناس اقتصاد
نام ایده: Canary
وبسایت: canary.is

رامین فتوت

برای همین به جای تاکید روی قابلیت‌های فنی کناری، آدم دست به داستان‌سرایی زد. او پیام‌های تبلیغاتی محصول را بسیار ساده و کوتاه انتخاب کرد و نمآهنگ‌های جذابی ساخت که سناریوی آنها از وقایع حقیقی صفحه‌های حوادث روزنامه‌ها نوشته شده بود و نشان می‌داد اگر کناری در آن خانه وجود داشت، آن اتفاق رخ نمی‌داد.

آدم این نکته را درک کرده بود که آدم‌های عادی جامعه به جای شنیدن توضیح‌های مهندسی و فنی، دوست دارند داستان بشنوند و بدانند کناری می‌تواند چه کمکی در زندگی روزمره به آنها بکند. همین کارهای بظاهر ساده باعث شد آوازه کناری بخوبی در شبکه‌های اجتماعی پیچد و در ۸۰ کشور مختلف از پروژه وی حمایت شود.

آینده

آدم حال یک شرکت تاسیس کرده که در آن با تیمی متخصص روی ایده‌اش کار می‌کند و کناری‌های زیادی را تا به حال به مردم عادی پیش فروش کرده‌اند. او بر این باور است برای معرفی یک محصول جدید همیشه اول بودن از اهمیت بالایی برخوردار است، زیرا رقابتی که بعداً به وجود می‌آیند نمی‌توانند آن جایگاه را از آن خود کنند. او فکر می‌کند طی پنج سال آینده بحث امنیت خانه‌ها خیلی بیشتر از الان مورد توجه قرار می‌گیرد و در هر خانه‌ای یک کناری یافت می‌شود.

نظراتان درباره این ایده چیست؟

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

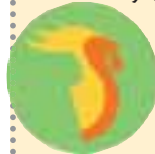
شماره پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۲۶
نشانی ایمیل:
Click@jamejonline.ir

و کارهای دانش بنیان قرار داد. از آنجا که پروژه‌های جذاب بود و با زندگی همه مردم سر و کار داشت، خیلی زود توانست افراد زیادی را به عنوان حمایت‌کننده جذب کند و بودجه‌ای حدود دو میلیون دلار که بسیار بیشتر از تصورش بود، به دست آورد. پس از عبور موفقیت‌آمیز از این مرحله طراحی‌هایی را که پیشتر روی آن کار کرده بود به واقعیت تبدیل کرد؛ نتیجه این کار تولید ۵۰ نمونه اولیه از کناری شد. با توجه به این که نمی‌توان نقص سخت‌افزار را مانند نرم‌افزار پس از فروش آن به آسانی برطرف کرد، کوچک‌ترین تغییرها را در همان نمونه‌های اولیه در نظر گرفتند تا این که محصول نهایی خود را وارد خط تولید کردند.

آدم بخوبی می‌دانست فقط ساخت یک محصول عالی پایان همه کار نیست، زیرا معرفی و جا انداختن یک فناوری جدید در بین مردم کار دشواری است و این که افراد احساس کنند به آن محصول نیاز حقیقی دارند رمز موفقیت در بازار پر هیاهوی امروزی است.

مدرسه تلاش

«اگر تصمیم گرفته‌اید کسب و



کاری راه بیندازید و کارآفرینی کنید، حتماً رویاپردازی کنید که چطور این کار را انجام دهید. کلی کتاب خوانده‌اید، به داستان‌های مختلف گوش داده‌اید و با چک فهرست‌های مختلف روی ایده‌تان کار کرده‌اید، تمرین‌هایتان را هم خوب انجام داده‌اید، خب حالا مطمئن هستید که وقت راه انداختن کسب و کار مناسب خودتان بالاخره فرا رسیده است. خیلی تند نروید. روی افکارتان تمرکز کنید و تمام وقت آزاد خود را صرف فکر کردن به این کنید که چطور می‌توانید با عملی کردن ایده‌تان کار اقتصادی بکنید. اگر به نظراتان چیزهای زیادی را باید قربانی کنید، همانجا که هستید بمانید زیرا تلاش‌تان بی‌فایده خواهد بود؛ زیرا...»

فعالیت چند ساله‌اش با دستگاه‌های مختلف تامین امنیت استفاده کند و دستگاهی کم حجم و ارزان قیمت بسازد تا در هر خانه براحتی نصب شود و با گجت‌های هوشمند قابل کنترل باشد. به این ترتیب دستگاه کناری (Canary) متولد شد.

چالش‌ها

او با یکی از دوستانش که در زمینه رباتیک فعالیت می‌کرد تماس گرفت و موضوع را با او در میان گذاشت و با استقبال او مواجه شد. گرچه آدم می‌دانست کناری می‌تواند پاسخگوی یک نیاز اساسی باشد و در صورت موفقیت از بازار خوبی هم برخوردار می‌شد، اما بخوبی آگاه بود که عملی کردن چنین ایده‌ای به تخصص‌های فراوانی نیاز دارد. بنابراین آنها تصمیم گرفتند از نیروهای متخصص استفاده کنند. البته این کار به نیروی انسانی نیاز داشت و همین موضوع هزینه فراوانی به شرکت تازه تاسیس آدم تحمیل می‌کرد، بنابراین او ایده‌اش را در یکی از سایت‌های جمع‌آوری اعانه برای کسب

۱۵ سال در حوزه امنیت و ایجاد راهکارهای ایمنی و نظارتی برای شرکت‌ها و سازمان‌های تجاری کار کرده بود. هر بار که به یک شرکت می‌رفت تا سیستم امنیتی در آنجا نصب کند، به این فکر می‌کرد چه می‌شد اگر می‌توانست از این سیستم‌ها در خانه‌ها هم استفاده کند. البته خیلی از شرکت‌ها راهکارهایی ارائه می‌کردند که می‌شد از راه دور خانه را کنترل کرد. اما آدم با کمی بررسی آن سیستم‌ها متوجه شد تحقیق آرزویش هرچند دور از ذهن نیست، اما برای این کار باید در گوشه و کنار خانه حسگر نصب می‌شد که این خود هزینه‌ای بالا به مشتری تحمیل می‌کرد و باعث می‌شد این سیستم‌ها همه‌گیر نشود.

تولد ایده

یک روز که آدم از سر کار به خانه برگشت، متوجه شد از خانه‌اش سرقت شده است. او با خود فکر کرد اگر به مسافرت برود یا برای مدتی در خانه نباشد چطور می‌تواند از داخل خانه‌اش و آنچه اتفاق می‌افتد خبردار شود. خاطره تلخ سرقت از خانه‌اش او را به این فکر واداشت تا از تجربه

کناری چیست و چگونه کار می‌کند؟

کناری یک دستگاه استوانه‌ای شکل است که درون آن یک دوربین HD با زاویه دید وسیع و دید در شب قرار دارد. غیر از دوربین، شتاب‌سنج و حسگرهایی در دل این محصول وجود دارد که هر نوع تغییر در محیط اعم از حرکت، دما، کیفیت هوا، لرزش، صدا و رطوبت را اندازه‌گیری می‌کند. به همراه کناری یک برنامه هم وجود دارد که روی تلفن هوشمند نصب می‌شود.

کناری به اینترنت وصل می‌شود و صاحب آن می‌تواند از هر جا توسط تلفن خود، دستگاه را به کمک برنامه روشن و خاموش کند و خانه را زیر نظر داشته باشد. از سویی کناری نیز به محض اطلاع از کوچک‌ترین تغییری در محیط خانه با پیامک و زنگ، کاربر را مطلع می‌کند و در مواقع اضطراری با صدای درآوردن آژیر، همسایه‌ها را در جریان حادثه قرار می‌دهد. با برنامه کناری می‌توان متوجه شد برای مثال در ساعات‌های مختلف شبانه روز تغییر دما یا رطوبت در خانه چگونه است. نکته جالب در مورد کناری هوشمند بودن آن است که می‌تواند با گذشت زمان در یک محیط، خود را با شرایط آن وفق دهد. برای مثال اگر کناری در خانه‌ای در یک منطقه گرمسیر قرار بگیرد متوجه می‌شود به علت گرمای هوا پنجره‌ها معمولاً باز است و احتمال سرقت بیشتر است. نصب کناری نیاز به سیم‌کشی و تجهیزات اضافه ندارد و می‌توان آن را در هر جایی از خانه قرار داد.

غیر از نقشی که کناری برای برقراری امنیت خانه از راه دور ایفا می‌کند، می‌توان از داده‌های آماری آن برای بهینه‌سازی مصرف انرژی و موارد دیگری کمک گرفت که توسط سیستم‌های گرانقیمت تامین می‌شود، ضمن این که موضوع خانه هوشمند توسط کناری ممکن می‌شود.

زندگی یک نویسنده



تعاملی «قلمداد کنید، اما واقعیت این است که المان‌هایی از سبک مخفی‌کاری نیز در گیم‌پلی بازی وجود دارد که به واسطه حضور شما در خانه کاپلان‌ها است! بله شما به عنوان نیرویی نامرئی در خانه وجود دارید که در صورت برخورد رو در رو با افراد خانه، آنها حضورتان را

«مان‌نویس» داستانی شاخه‌ای دارد، یعنی با توجه به تصمیم‌هایی که اتخاذ می‌کنید، نتیجه بازی تغییر می‌کند و تصمیم‌های شما روی زندگی خانواده کاپلان تاثیر می‌گذارد. از آن جا که بخش عمده‌ای از بازی متمرکز روی این قضیه است، شاید آن را «مان

عنوان انگلیسی بازی: The Novelist
پلتفرم: Mac PC
ناشر: Orthogonal Games
سازنده: Orthogonal Games
سبک: ماجرای
امتیاز: ۸/۰

مجید رحمانی

یادش به‌خیر! زمانی بزرگ‌ترین دغدغه زندگی همه ما، صبح زود از خواب بیدار شدن و رفتن به مدرسه بود! وقتی بزرگ‌تر می‌شویم، تصمیم می‌گیریم روی پای خود بایستیم، کاری پیدا کنیم و پس‌اندازی داشته باشیم، اما شرایط هیچ‌وقت آن‌طور که انتظار داریم، پیش نمی‌رود. از طرفی تلاش می‌کنیم کار و درآمد خود را داشته باشیم، از طرف دیگر باید رضایت خانواده و دوستان را هم جلب کنیم.

دیگر همه می‌دانند که موفقیت کامل در چنین چیزی تقریباً امکان‌پذیر نیست. «مان‌نویس» یک بازی در مورد مسائل و مشکلات زندگی بزرگ‌ترها است. به بیان دیگر به نوعی شبیه‌سازی زندگی محسوب شده و تجربه آن ممکن است به مذاق کم‌سن و سال‌ترها خوش نیاید. شخصیت اصلی بازی، دن کاپلان نام دارد. او نیز همانند آلن ویک نویسنده‌ای است که ذهنش برای نوشتن رمان تازه به بن‌بست خورده است، از این رو به همراه همسرش لیندا و پسرش تامی، برای تابستان یک خانه بزرگ و ویلایی زیبا در بالای تپه‌ای جنگلی مشرف به اقیانوس اجاره می‌کنند به این امید که تغییر منظره و تنوع در زندگی کمکی در حل مشکلاتشان باشد. البته رمان دن تنها مشکل این خانواده نیست، لیندا نقاش خلاق است که از حرفه خود ناامید شده و تامی نیز از آن دسته بچه‌هایی است که در مدرسه گوشه‌گیر و تنها هستند و اغلب هدف آزار و اذیت دیگران می‌شوند.

خبر داغ

پیشتازی ارتش‌های فراز مینی



ارتش‌های فراز مینی مقام برترین بازی مستقل جهان در سال ۲۰۱۳ را نصیب خود کرد. با اعلام نتایج رای‌گیری دوم رقابت‌های برترین بازی مستقل جهان از سوی سایت IndieDB، مشخص شد که عنوان ارتش‌های فراز مینی که در دور اول مسابقات به لیست صد بازی برتر از میان بیش از سیزده هزار بازی مستقل راه پیدا کرده بود، توانسته با کنار زدن تمام رقبای مقام اول را نصیب خود کند. می‌توانید اصل خبر را از این لینک مطالعه کنید:

<http://www.indiedb.com/features/best-upcoming-indie-game-of-2013-players-choice>

بازی ارتش‌های فراز مینی با حمایت بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای و توسط استودیو راسپینا تولید می‌شود و در حال طی مراحل نهایی ساخت است. این بازی در سبک اول شخص تولید می‌شود و روایتگر رشادت‌های سربازان ایرانی در آینده است. این بازی تاکنون موفق به دریافت افتخاراتی از جمله: کسب مقام چهارم در رای‌گیری حضور ده بازی برتر مستقل جهان در نمایشگاه E3 2013، شرکت در نمایشگاه Gamescom آلمان، کسب چراغ سبز از بزرگ‌ترین شبکه پخش آنلاین بازی در جهان (Steam) تنها در دو هفته، آن هم به عنوان اولین بازی ایرانی شده است.

افتخاری دیگر

برای «شبگرد» و «سیاوش»

رقابت بازی‌های مستقل جهان سایت IndieDB امسال حضور قدرتمندی را از سوی بازیسازان ایرانی شاهد بود. غیر از این که هموطنان عزیزمان در استودیوی راسپینا موفق به کسب مقام اول این دوره مسابقات شدند، دو بازی شبگرد و سیاوش هم توانستند به فهرست ده بازی برتر راه پیدا کرده و در کمال غرور رده‌های دوم و چهارم را به خود اختصاص دهند. بازی شبگرد از سوی استودیوی پردیس و در سبک شوتر سوم شخص در دست تهیه است. سیاوش هم سال پیش به بازار عرضه شد که کلیک هم با دیدی مثبت نقدی از بازی نوشت و منتشر کرد.

علیرضا محبوب می‌گوید افزایش بودجه عرصه بازی‌های رایانه‌ای و حمایت از تولیدات داخلی وظیفه مجلس است. علیرضا محبوب، نماینده مردم تهران در مجلس با استناد به فرمایشات مقام معظم رهبری دیدار اخیر وی با اعضای شورای عالی انقلاب فرهنگی، بر لزوم حمایت از فرهنگ و هنر و بویژه تولیدات داخلی تاکید کرد. ایشان همچنین به نبود برنامه دولت برای حمایت تخصصی از این عرصه اشاره کرد، اما تاکید داشت که تخصص نداشتن دولت در این حوزه نباید مانع حمایت از این صنعت شود.

رخت‌آویز مردگان

عنوان انگلیسی بازی: Dead Rising 3
پلتفرم: Xbox One
ناشر: Microsoft Studios
سازنده: Capcom Vancouver
سبک: Survival Horror
امتیاز: ۸/۰

سیاوش شهبازی

بالاخره نسل هشتم هم از راه رسید و تنها کاری که اکنون از دست ما برمی‌آید، در جریان گذاشتن خوانندگان از چگونگی حضور سازندگان و ناشران در این نسل است. خدا را چه دیدید؟ شاید حداقل شما توانستید یک Xbox One یا PS4 بخرید و آن وقت ما را به دلیل چاپ بموقع نقد بازی‌های این کنسول‌ها دعا کنید! حتی اگر هم دستتان به هیچ‌کدام از این کنسول‌ها نرسد، قطعاً خواندن نقد بازی‌های آنها و فناوری‌های تازه‌ای که در آنها به کار رفته برای خوانندگان خالی از لطف نخواهد بود. سعی خواهد شد نقد بازی‌های نسل کنونی را تا جای ممکن با دستیابی به کنسول مربوط نقد کنیم، اما در صورتی که موفق به تهیه بازی اورجینال نشویم، سعی می‌کنیم با جمع‌بندی نقد سایت‌های

معتبر بازی‌های ویدئویی خوانندگان را راضی نگه‌داریم. تازه‌ترین قسمت از سری بازی‌های محبوب Dead Rising، بار و بنه خود را به شهر لس‌آنجلس (با الهام از لس‌آنجلس) برده و بازیکن را در هیبت نیک راموس قرار می‌دهد. مردی که در کمال بهت خود را وسط حمله بیرحمانه زامبی‌ها می‌یابد و هر چه در توان دارد به کار می‌بندد تا از شهر فرار کند. قسمت اول Dead Rising در یک فروشگاه اتفاق می‌افتاد، قسمت دوم در شهرکی وسیع با خیابان‌ها و مغازه‌ها و غرفه‌های فراوان و این قسمت قصد کرده تا یک شهر کامل را زیر پای بازیکن بگذارد. کسانی که نگران درآمد این بازی بودند نگران نباشند، زیرا Dead Rising همان Dead Rising است؛ فقط رنگ و رویش کمی گرفته‌تر و جدی‌تر است، و گرنه سرتاسر شهر پوشیده از مغازه‌ها و اشیای قابل تعامل است و طنز خاص ژاپنی بازی همیشه حضور پررنگی دارد. تعداد زامبی‌ها در این قسمت واقعا نفسگیر است. طی بازه پنج روزه داستان بازی، تعداد بیشتر و بیشتری زامبی به خیابان سرازیر می‌شود که هم‌زمان ناله زاری و فریاد تحسین بازیکن را برمی‌انگیزد. هنوز هم Dead Rising مدال مقام اول ارائه بیشترین و عجیب‌ترین سلاح‌ها را بین بازی‌های ویدئویی بر گردن خود دارد و هنوز هم بستر حاصلخیز عجیب‌ترین، خنده‌آورترین و تکان‌دهنده‌ترین صحنه‌های گروتسک



است. هنوز هم تلاش برای از بین بردن یک زامبی با کمک یک کیف دستی زنانه، در حالی که لباس رزم سومری و کلاهخود قرون وسطایی به سر دارید، لطفی دیگر دارد، اما درخشان‌ترین عنصر بازی که در قسمت قبل حسابی تازانده بود، در این قسمت چهارنعل پایکوبی می‌کند! سیستم ترکیب اسلحه که در DR2 معرفی شد، این بار منحصر به میز کار نیست و نیک راموس هر زمان و هر کجا که اراده

بازی هفته

سکوبازی با موسیقی

عنوان انگلیسی بازی: ۱۴۰
پلتفرم: PC
ناشر: Carlsen Games
سازنده: Carlsen Games
سبک: سکوبازی
امتیاز: ۸/۵

برای خلق یک بازی جذاب و سرگرم کننده اصلا نیازی به زرق و برق نیست، تمام چیزی که مهم است خلاقانه بودن ایده و گیم پلی می باشد. «۱۴۰» بازی ای است که گرچه سه ماه از عرضه آن می گذرد، اما ما اینک به لطف تخفیف های وحشتناک استیم موفق به خرید و تجربه آن شدیم.

کلیت سبک بازی، سکوبازی می باشد، اما تفاوت عمده ای با بیشتر بازی های هم سبک خود دارد و آن هم وجود موسیقی و مراحل ریتمیک است؛ البته این سبک اصلا جدید نیست و تقریباً یک سال پیش نیز بازی Sound Shapes را که با ساختاری مشابه به صورت انحصاری برای PS3 و Vita عرضه شده بود بررسی کردیم اما مساله اینجاست که بازی های این شکلی آن قدر نادر هستند که ظهور هر چند ماه یک بار یکی از آنها با استقبال فراوان روبه رو می شود. «۱۴۰» را می توان بارزترین مثال ساخت بازی از هیچ در نظر گرفت؛ تمام آنچه در بازی می بینید متشکل از اشکال هندسی مخصوصاً مربع، مثلث و دایره است که رنگ های متفاوتی دارند. بازی شامل سه مرحله است که در انتهای هر کدام از آنها یک باس فایت سخت و هیجان انگیز در انتظار شماست. از طرفی مراحل خود به چند بخش کوچک تر تقسیم می شود که در هر بخش هدف رسیدن به یک نیم دایره مشخص و فعال کردن آن با دایره های کوچکی است که در محیط اطراف آن نیم دایره وجود دارد.



هر بار که این کار را انجام می دهید، موسیقی بازی تکامل می یابد و نهایتاً زمانی که موسیقی کامل شد، دشوارترین قسمت ها را پیش رو خواهید داشت. موسیقی مهم ترین المان این بازی به شمار می رود، چرا؟ برای این که با استفاده از ریتم آن می توانید روی سکوها غیب و ظاهر شونده، سکوها فیزی و متحرک بپرید؛ البته در این حین باید مراقب سکوها و کلا اشکالی که ظاهر برفکی دارند نیز باشید، زیرا کوچک ترین برخوردی با آنها به منزله شکست و بازگشت به آخرین چک پوینت است. چیدمان چک پوینت ها معمولاً به خوبی صورت گرفته و طراحی مرحله بازی نیز بسیار عالی است به نحوی که در یک فضای کوچک می توان شاهد المان های متعددی از این میحث بود. متناسفانه یکی از ایرادهای بازی، نبود معرفی مناسب بعضی از الگوها مخصوصاً به هنگام باس فایت دوم است، یعنی باید حتماً چند بار ناکام بمانید تا از ساز و کار ماجرا سر در بیاورید. راستی یک مورد فراموش نشود، برخلاف بازی های هفته های گذشته این ستون، «۱۴۰» اصلاً عنوانی ساده که همه بتوانند آن را تجربه کنند، نیست، بلکه اتفاقاً دشوار بوده و تمام کردن آن نیاز به صبر و مهارت دارد.

از طرفی هم پدر و مادر لیندا برای تعطیلات آخر هفته می خواهند سری به شما بزنند. شما تنها می توانید یکی از این تصمیم ها را انتخاب کنید، البته اگر اطلاعات کافی از دیگر خانواده به دست آورده باشید، هنگام شب نیز می توانید تصمیم دومی را انتخاب کرده و آن را در گوش دُن زمزمه کنید اما همیشه نتیجه اصلی به تصمیم اولیه مربوط است و هیچ گاه رضایت دو نفر دیگر به طور کامل جلب نمی شود.

از آنجا که همه در مورد خواسته های شان حق دارند، تصمیم های بازی کاملاً درست یا غلط نیستند. نکته جالب در مورد تامی است، او حرف هایش را با نقاشی هایش می زند؛ رضایت او را جلب کنید تا نقاشی های شاد بکشد و به خواسته هایش توجه نکنید تا شاهد رفتار متفاوت او باشید.

در انتهای هر مرحله نتیجه تصمیم های تان در سه شات نمایش داده می شود و وارد مرحله بعد می شوید. این که دُن به قیمت از دست دادن خانواده، در کارش به موفقیت کامل برسد، کارش را از دست داده اما در کنار خانواده زندگی کند، قرارهای ملاقاتش را به دلیل نمایشگاه همسرش کنسل کند یا خیر و برنامه تعطیلات آخر هفته در ساحل را به خاطر تامی به شهر بازی رایگان تغییر دهد، همه این تصمیم ها به عهده شماست. سبک هنری بازی سل شید بوده و از ایرادهای بازی می توان به تکراری شدن ساختار گیم پلی اشاره کرد. اگر از علاقه مندان به قسه و داستان در بازی ها هستید، تجربه The Novelist را به هیچ عنوان از دست ندهید.

حداقل سیستم مورد نیاز PC

OS	Windows Vista SP2
CPU	1.8 GHz
RAM	2 GB
Graphics	256 MB
HDD	800 MB

نقشه از خودروهای پراکنده در شهر استفاده خواهید کرد که همان ها هم امکان ترکیب شدن با یکدیگر یا با سلاح های دیگر را دارند. ترکیب ماشین بالا بر با وسایل آتش بازی یک ماشین مخوف نابودگر تحویل تان خواهد داد که سواری گرفتن از آن از کروز کردن با پراید گوجه ای هم بیشتر مزه می دهد؛ وقتی پای مبارزه با رئیس ها می رسد، نقاط ضعیف بازی پدیدار می شود. حرکات نیک برای برآمدن از پس جمعیت ساخته شده و همین آنها را کند و بیش از حد کم دقت می سازد. به دلیل این کاستی، بیشتر مبارزه با رئیس ها را باید در حال جا خالی دادن و حالت دفاعی باشید تا تهاجمی، که چندان دلنشین نیست. رئیس های بازی هفت نفر هستند که شخصیت آنها بر اساس هفت گناه مرگبار مسیحیت خلق شده است و رویارویی با هر کدام جذابیت خاص خود را دارد. مانند گذشته باید زمان زیادی را صرف نجات مردم کنید که اگر اهلش بوده باشید، این بار هم لذت می برید، اگر نه که... البته در این قسمت می توانید از بازمانده ها به عنوان همراه بهره بگیرید و راحت تر ماموریت ها را رد کنید که خود دلیلی قانع کننده برای نجات آنهاست. این قسمت پیش از همیشه تمرکز را روی از بین بردن زامبی ها با سلاح مختلف گذاشته است. سلاح ها به مراتب بیشتر از گذشته هستند و همین مساله در کنار حذف زمان اجباری، جو پرتش گذشته را از بازی سلب کرده اند. در کنار تمام لذت های این بازی باید به باگ های بسیار آن هم اشاره کرد که واقعا توی ذوق می زنند. البته اگر از آنها بگذرید، آنقدر گرما در بازی وجود دارد که نتوانید از آن دل بکنید.

به هر حال همیشه گفته اند که پیشگیری بهتر از درمان است پس بهترین کار، دیده نشدن توسط کاپلان هاست اما چگونه؟ یکی از مکانیک های اصلی بازی تسخیر لامپ هاست، شما می توانید با مخفی شدن در لامپ های خانه و حرکت بین آنها، در اتاق ها سرک کشیده و با بخش ها و افراد تعامل داشته باشید. گاهی ممکن است حضور افراد، مزاحم تعامل شما یا یک بخش خاص شود در این صورت می توانید با به سوسو انداختن لامپ، توجه کاپلان ها را جلب کرده و سپس مخفیانه به سراغ آن بخش بروید.

وقتی دُن، لیندا یا تامی را می بینید، می توانید افکار آنها را بخوانید و متوجه شوید که در آن لحظه، دغدغه های شان چیست، اما این افکار تنها به صورت سر فصل مانند نوشته می شوند و برای دانستن بیشتر در مورد آنها، علاوه بر این که بهتر است افکار دیگر اعضای خانواده را نیز بخوانید، باید بخش ها، دفترچه ها، نامه ها، یادداشت ها، نقاشی ها و مواردی این چنینی را که در هر مرحله از بازی به تعداد مشخصی برای هر فرد خانواده وجود دارد، پیدا کرده و اطلاعات به دست آورید. با کسب اطلاعات کافی، می توانید با نزدیک شدن مخفیانه از پشت، به خاطره شخصیت ها نفوذ کرده و با مشاهده آنها و سپس خارج شدن از حافظه و خواندن مجدد افکار، به خواسته افراد در آن مرحله پی ببرید.

هر یک از اعضای خانواده در هر مقطع خواسته ای دارد، مثلاً در هفته ای که دُن باید بخشی از فصول کتاب را برای تبلیغات تحویل ناشر دهد، تامی دوست دارد یکی از معدود دوستانش را به خانه دعوت کند و



درک کرده و تا جایی که مسیر خط دید آنها با خودتان را نشکنید، به تعقیب کردن تان ادامه می دهند. هرچه این تعقیب بیشتر ادامه داشته باشد، صفحه به مرور سفید و سفیدتر می شود تا جایی که عملاً دیگر چیزی را نمی بینید و نمی توانید فرار کنید.



با دستکش بوکس، دستکشی آخته با نیرویی صاعقه مانند تحویل تان می دهد و هواداران تماشای شلوغی هم می توانند خود را با «گره ایستگاهی» سرگرم کنند. اما عنصر تازه وارد این قسمت، سلاح های ترکیبی سوپر هستند که از ترکیب مجدد سلاح های ترکیبی به دست می آیند. این گونه سلاح ها معمولاً اثر بسیار مخرب (و بسیار دل انگیزی!) دارند. در این قسمت برای رفت و آمد به قسمت های دوردست

کند قادر است سلاح های خود را ترکیب کرده، ابزاری مخوف برای قلع و قمع دشمنان خود بسازد. با وجود صدوچند الگو برای ساخت سلاح ترکیبی، بعید است کسی براحتی از بازی خسته شود. ترکیب تعدادی ماده شیمیایی با لوله فلزی، سلاح تهوع آور می سازد؛ ترکیب مایکرو - ویو و موتور موتورسیکلت! سلاحی می سازد که با توده های انرژی که می پراکند، جمعیت دور نیک را به ذره تبدیل می کند؛ ترکیب یک موتور

جان بخشی به ایشیا

بررسی انواع نرم افزارهای مخصوص تعامل انسان با ماشین

مآدنه گیوه چین

و انسانی با وضوح بالا به گفتار تبدیل می کند. این فناوری در اینترنت بانکها، خبرگزاریها، روزنامهها، مجلات و سازمانها قابل استفاده است.

برای ارتباط و بهره برداری از دنیای الکترونیک به رابطهایی به عنوان فصل مشترک انسان و ماشین احتیاج داریم، به همین دلیل تعامل میان رایانه و انسان به یک واسط نرم افزار یا سخت افزار نیاز دارد. دانشمندان حوزه فناوری، نرم افزارها و سخت افزارهای زیادی به عنوان رابط میان انسان و ماشین ساخته اند. کارشناسان ایران نیز هر چند هنوز راه درازی در پیش دارند، ولی قدمهای اولیه را برداشته اند که به چند نمونه از آنها اشاره می کنیم.

نرم افزار گاتا

از آنجا که اطلاعات در قالب نمادهای مختلفی مانند متن، تصویر، صوت و ویدئو ارائه می شود، سیستمهای متعددی نیز برای ذخیره سازی، انتقال، پردازش، دسترسی و استفاده از این اطلاعات ساخته می شود تا مورد استفاده انسانها قرار گیرد. بسیاری از این سیستمها مانند تبدیل متن به گفتار، غلطیابی، خلاصه سازی و طبقه بندی متون و ترجمه ماشینی اطلاعات را در قالب متن دریافت می کنند. نرم افزار صوتی رسا یکی از آنهاست که ورودی اطلاعات آن در قالب متن است، اما خروجی در قالب گفتار ظاهر می شود. سازنده این نرم افزار، شرکت گیتی افروز تابان است که با برند گاتا به ثبت رسیده و در زمینه تولید و توسعه نرم افزار در حوزه پردازش متن، گفتار و تصویر با استفاده از تکنیکهای هوش مصنوعی فعالیت می کند. موتور صوتی رسا از محصولاتی است که در نمایشگاه الکامپ ۹۲ نیز حضور داشت. این موتور صوتی، یک سیستم تبدیل متن به گفتار است که از طیف مختلفی از صداهای مرد و زن با صدای طبیعی و هوشمند پشتیبانی می کند. همچنین با توجه به قابلیت یادگیری این سیستم، شما می توانید صدای منحصر به فرد خودتان را سفارش داده تا رسا با آن صدا برای شما صحبت کند. این فناوری با استفاده از تکنیکهای هوش مصنوعی تولید شده و می تواند صدایی بسیار نزدیک به صدای گوینده مورد نظر را تقلید و با آن صدا صحبت کند.



موتور صوتی رسا در گجتها

موتور صوتی رسا در تلفنهای همراه، تبلتها و دیگر وسایل الکترونیکی نیز مزایای فراوانی دارد. با استفاده از آن می توان صفحات وب، ایمیلها، انواع کتابها یا پیامکها را در هر مکانی خواند. رانندگی ایمن بدون نیاز به تماس با تلفن همراه، افزایش استقلال عمل نابینایان و کم بینایان، کمک به افرادی که دچار اختلال گفتاری هستند و کمک به ارتباط افراد ناشنوا با دیگر

افراد جامعه از دیگر مزایای این سیستم صوتی است.

برای تست صدا در سامانه گاتا می توانید به وبسایت www.msgata.com مراجعه کنید. گفتنی است بعضی از نرم افزارهای گویا رایگان و بعضی دیگر تعرفه های مشخصی دارد که در سایت آمده است.

نرم افزار پارس خوان

پارس خوان یک نرم افزار خواننده متون فارسی و انگلیسی با صدای انسانی است که توسط شرکت آفتابگردان عرضه شده است. از آنجا که روزانه میلیونها صفحه وب حاوی اطلاعات جدید روی اینترنت قرار می گیرد و بر حجم اطلاعات متنی افزوده می شود، بسیاری از کتابها به صورت دیجیتال ارائه می شوند و ممکن است روزانه چند ایمیل به دست شما برسد.



برای خواندن هر یک از این متون باید مدت طولانی از همه کارهای دیگر دست بکشید و به صفحه نمایش خیره شوید تا متون را بخوانید. این مسأله یکی از دغدغه های اصلی اعضای تیم نرم افزاری کانون فرهنگی آفتابگردان بوده، بنابراین آنها تصمیم گرفتند نرم افزاری طراحی کنند که براحتی متون دیجیتال را به صدا تبدیل کند. نرم افزار پارس خوان یک سیستم Persian Text To Speech کاملاً رایگان و منبع باز است و تحت قوانین GNU/GPL منتشر شده است. از ویژگی های اصلی پارس خوان می توان به امکان خواندن متن فارسی با صدای مفهوم و بدون نیاز به علامت گذاری متن، تهیه فایل صوتی با فرمت های WAV و MP3 متن، امکان خواندن متون با لحن گفتاری و امکان تنظیم سرعت خواندن اشاره کرد.

موتور صوتی رسا علاوه بر سیستمهای عامل رایج از جمله ویندوز، لینوکس، اندروید، iOS و سیمین برای تلکام، وب سرویس و برنامه های کاربردی نیز قابل استفاده است. از دیگر کاربردهای آن می توان به سیستمهای مخابراتی، بانکی، امنیتی، مسیریابی، نوبت دهی در بانکها و آزمایشگاهها و اعلام اطلاعات در فرودگاهها، سیستمهای خانگی (لوازم خانگی و اخطار دهنده)، پیگیری نامه ها در سیستمهای اداری، آموزش از راه دور، آموزش فارسی برای فارسی آموزان و کودکان، سی دی های مولتی مدیا و بازی های رایانه ای اشاره کرد. همچنین این سیستم در تلفن همراه برای گوش دادن به پیامکها هنگام رانندگی و گوش دادن به متون کتابها از داخل تلفن همراه و... قابل استفاده است. در ادامه با انواع موتور صوتی رسا بیشتر آشنا می شویم.

رسا تلکام

رسا تلکام یک سیستم تبدیل متن به گفتار است که برای سیستمهای مخابراتی از جمله سیستمهای تلفن گویا، پاسخگوی خودکار، مرکز تماس، مدیریت ارتباط با مشتری، تبلیغات تلفنی، خواندن ایمیل یا خواندن پیامک مورد استفاده قرار می گیرد. این سیستم از فرمت های مختلف صوتی با انواع Bit rate و sample rate به صورت multi-thread پشتیبانی می کند. از کاربردهای این سیستم می توان به تلفناتکها و سامانه های اطلاع رسانی مانند سامانه های شهرداری، راهنمایی و رانندگی، اطلاعات راهها، پست، ۱۱۸ و... اشاره کرد.

وب سرویس گویای رسا: این سرویس آنلاین، متن وبسایت یا هر برنامه تحت وب را روی رایانه یا تلفن همراه گویا با صداهای متنوع طبیعی



نرم افزار خودنگار

یکی دیگر از فناوری هایی که توسط شرکت های ایرانی و در داخل کشور توسعه داده شده، تبدیل دستخط به تایپ است. شرکت داده پردازان دریای نور بتازگی و در نمایشگاه الکامپ ۹۲ فناوری با نام خودنگار رونمایی کرد که از دو قسمت نرم افزاری و سخت افزاری تشکیل شده است. این فناوری ایرانیزه شده به شما کمک می کند تا به وسیله انواع حسگرهای قلم های نوری، اطلاعات را به نرم افزار انتقال دهید تا



متن به دستخط شما نوشته شده، بلافاصله به متون تایپی تبدیل شود. این روش که بازنمایی برخط دست نوشته ها خوانده می شود، بیشترین هماهنگی را با قلم های مادون قرمز دارد. در این روش یک حسگر و یک قلم مخصوص که با استفاده از تکنیک اینفررد یا همان مادون قرمز کار می کند، اطلاعات حرکت قلم را به نرم افزار می فرستد. با این روش شما دیگر به یک صفحه لمسی یا پد قلم نوری احتیاج ندارید و می توانید از یک کاغذ عادی برای کارتان استفاده کنید. اما هدف اصلی آن، تشخیص متون فارسی در حالت های مختلف مانند حروف چاپی پیوسته، حروف دستنویس گسسته و حروف دستنویس پیوسته است. این فناوری می تواند در کارهای فرهنگی و بازنویسی متون خطی قدیمی موثر واقع شود.

استفاده بهینه از درگاه‌های اتصال رایانه‌ها و گجت‌ها

زندگی در سایه وایرلس

جواد ودودزاده



اتصالات، سیم یا کابل هر چه که آنها را بنامید، از دهه ۷۰ به صورت بخشی بنیادی و جدایی ناپذیر از اختراعات و ابداعات مربوط به علم رایانه‌ها درآمده‌اند. صفحه‌نمایش‌ها، چاپگرها، مسیریاب‌ها (روتور)، بلندگوها و هر چیز دیگری در دنیای رایانه‌ها به نوعی اتصال یا کابل کشی نیازمندند. این رویه تا همین چند سال پیش ادامه داشت، تا این که در سال‌های اخیر راه‌های اتصال و تبادل داده بی‌سیم وای - فای و بلوتوث با امکان‌پذیر کردن انتقال داده بین گجت‌های باسیم و بی‌سیم، به چنان محبوبیتی دست یافت که به صورت جزئی جدانشدنی از علوم رایانه‌ای درآمدند. راه اتصال وایرلس در عین آسانی، کاهش تعداد درگاه‌های (پورت) اتصال رایانه‌ها را برای تولیدکننده‌ها ممکن کرد. در این بین فقط کاربرانی که از دیسک‌های سخت ذخیره داده، ماوس و دیگر لوازم جانبی قدیمی دیگر استفاده می‌کنند، سرگردان می‌مانند که با وسایلی که از پیش دارند، چه کنند. در اینجا ما آنچه را که شما باید درباره دنیای وایرلس امروزی بدانید و بهترین راه‌های استفاده از درگاه‌های اتصال رایانه (port) را بازگو می‌کنیم.

وای - فای: بیشترین مورد استفاده برای ساخت شبکه

وای - فای مختصر شده اصطلاح توصیف‌کننده استاندارد ۸۰۲.۱۱ است که برای مودم رایانه‌ها کاربرد دارد. این استاندارد برای استفاده از بخش آنالوگ یک مسیریاب وایرلس طراحی شده است. وای - فای در رایانه‌ها چنان در سخت‌افزارها جا افتاده است که اصلاً درگاه‌های سنتی اینترنت (Ethernet) کلاً از روی چند نمونه از لپ‌تاپ‌های جدید حذف شده است. وای - فای گذشته از فراهم کردن امکان دسترسی به اینترنت، عموماً برای اتصال چاپگرها و دیسک‌های ذخیره داده به کار برده می‌شود. یک سری از این نوع وسایل سخت‌افزاری قادرند مستقیماً به شبکه‌های بی‌سیم متصل شوند، بنابراین تنها سیمی که شما در این شبکه‌ها نیاز دارید، کابل اتصال به پرز برق است. برخی دیگر از این گجت‌ها طوری طراحی شده‌اند تا بتوانند با مسیریاب‌ها اتصال برقرار کنند. بنابراین پیش از خرید هر محصولی از این نوع درباره مشخصات فنی آن بخوبی تحقیق و مطالعه کنید.

بلوتوث: دارای موارد استفاده عمومی

اساساً این استاندارد به منظور اتصال بی‌سیم به وسایل جانبی کاربرد دارد. گجت‌هایی که بلوتوث را مورد پشتیبانی قرار می‌دهند، قادرند با رایانه‌های قابل انطباق در محدوده دسترسی (ده متری) ارتباط برقرار کنند. البته این دو وسیله باید با طی فرآیند امنیتی ساده‌ای که شامل یک کنترل و ساده امنیتی و وارد کردن یک کد کوتاه برای هر دو وسیله است، با هم به اصطلاح جفت (Paired) شوند. بلوتوث را بیشتر وسایل جانبی چون صفحه‌کلیدها، ماوس‌ها، چاپگرها و بلندگوها مورد استفاده قرار می‌دهند. در بیشتر موارد قیمت گجتی که از این نوع اتصال‌پذیری سود می‌برد، کمی گران‌تر از گجت‌های فاقد این ویژگی است. البته در مقابل مزیت بی‌نیازی گجت‌ها از درگاه اتصال فیزیکی، پرداخت مبلغی اضافی واقعاً ارزش دارد. استفاده از ماوس و صفحه‌کلید

بلوتوث یکی از راه‌های خلاص شدن از شلوغی بیش از حد درگاه‌های اتصال USB رایانه‌هاست.

درگاه اتصال وایرلس Wi-Di برای اتصال صفحه‌نمایش‌ها

صفحه‌نمایش وایرلس استاندارد است که از سوی شرکت اپتل ابداع شده و برای ارسال داده‌های تصویری به صورت بی‌سیم به صفحه نمایش و تلویزیون به کار می‌رود. امروزه این فناوری در رایانه‌های دستک‌تاپ و لپ‌تاپ مدرن اپتل گنجانده شده است. به هر حال برای استفاده واقعی از آن، شما به یک صفحه‌نمایش قابل انطباق با وای - فای که البته بسیار کمیاب هم است، نیاز دارید یا این که باید به طور جداگانه با صرف هزینه‌ای حدود ۶۰ دلار تطبیق‌دهنده (اداپتر) وای - فای برای صفحه نمایش یا تلویزیون خود تهیه کنید. هنگامی که اتصال وای - فای را برقرار کنید، این اتصال‌پذیری با انتقال دادن ویدئو تا حد رزولوشن p1080 به همراه صدا، دقیقاً مانند یک کابل HDMI عمل می‌کند. همچنین این استاندارد، استفاده از صفحه‌نمایش‌های متعدد را نیز مورد پشتیبانی قرار می‌دهد. بنابراین شما می‌توانید در حالی که کارهایتان را روی صفحه دستک‌تاپ لپ‌تاپ انجام می‌دهید، روی یک صفحه نمایش دیگر به طور همزمان فیلم تماشا کنید.

درگاه اتصال USB

با دستیابی به درک صحیحی از سه استاندارد وایرلس ذکر شده، اکنون شما می‌توانید در استفاده از فضای اطراف درگاه‌های اتصال رایانه به صورت قابل ملاحظه‌ای صرفه‌جویی کنید. با این حال این کار تغییری

در وسایل جانبی موجود شما ایجاد نمی‌کند. هنگامی که یک کاربر پس از خرید یک لپ‌تاپ جدید دریابد که به اندازه کافی درگاه اتصال جهت اتصال گجت‌ها و وسایل جانبی ندارد، دیگر در این حالت چه کاری از دستش ساخته است؟ اگر شما از نظر تعداد یواس‌بی در مضیقه هستید، براحتمی می‌توانید با استفاده از یک‌هاب یا تقسیم‌کننده یواس‌بی شرایط را برای خود بهتر کنید. وسیله جانبی ذکر شده در اشکال گوناگونی از یک کابل که در یک سرش یک درگاه اتصال را به دو درگاه تقسیم می‌کند تا جعبه‌های بزرگی که شامل هشت درگاه یواس‌بی هستند، یافت می‌شود. همه این راه‌حل‌ها به صورت متصل کن و استفاده کن (plug-and-play) هستند. اما در استفاده از آنها یک مشکل مشترک پیش می‌آید و آن برق‌رسانی درست به همه این درگاه‌های اتصال یواس‌بی است. با متصل کردن آنها به سخت‌افزارهای متعدد در حال استفاده (مانند چند آیفون یا دیسک سخت فاقد آداپتور برق) از راه یک درگاه یواس‌بی مشترک، به این درگاه اتصال و سخت‌افزارهای متصل شده به آن برق کافی نمی‌رسد و این درگاه درست کار نمی‌کند. چاره کار این است که انواعی از هاب یواس‌بی که یک آداپتور را به عنوان منبع تغذیه برای تأمین برق مصرفی خود به کار می‌برد، تهیه و استفاده کنیم.

افزودن صفحه‌نمایش‌های اضافی

تطبیق‌دهنده‌های ویدئو به این علت که قابل تقسیم‌کردن نیستند، اغلب مشکل‌دار می‌شوند. البته درگاه Displayport و رعد (ThunderBolt) از این امر مستثناست؛ چرا که آنها می‌توانند به صورت



گل آفتابگردان - زنجیره‌ای (daisy-chained) بین گجت‌های متعدد به کار روند. پورت دیسپلی می‌تواند بین تا پنج وسیله به صورت زنجیره‌ای استفاده شده، در حالی که درگاه اتصال رعد امکان استفاده زنجیره‌ای متشکل از ده وسیله را البته با کمی افت در کارایی، فراهم می‌کند. در صورت داشتن HDMI یا DVI شما باید چه کار کنید؟ در این مورد کاربرهای لپ‌تاپ بدشانسی آورده‌اند، زیرا سیستم آنها نمی‌تواند به این صورت ارتقا یابد. کاربرهای رایانه‌های دستک‌تاپ می‌توانند با افزودن یک گرافیک اختصاصی مستقل جدید که بیشتر آنها به حداقل دو درگاه و برخی تا چهار درگاه خروجی ویدئو مجهز هستند، سیستم خود را ارتقا دهند.

افزودن درگاه شبکه اینترنت

دو نوع از محبوب‌ترین لپ‌تاپ‌های امروزی، مک‌بوک پرو ۱۳ دارای صفحه نمایش رتینا و HP Spectre 13t. درگاه اتصال شبکه لن (LAN) را حذف کرده‌اند. با این که وای - فای بیشتر وقت‌ها جایگزین خوبی است، ممکن است موقعیت‌هایی پیش بیاید که درست کار نکرده یا به اندازه کافی قابل اطمینان نباشد. در این حالت شما می‌توانید با استفاده از تطبیق‌دهنده یواس‌بی به اینترنت یا رعد به اینترنت، این امکان را به سیستم خود اضافه کنید. آنها متصل کن و استفاده‌کن هستند و نیازی به آداپتور برق اضافی ندارند. حال می‌توانید از طریق اینترنت به شبکه متصل شده و از مزایایی این درگاه اتصال سود ببرید.

جمع‌بندی

امروزه هیچ دلیلی برای نگرانی از ناپدید شدن درگاه‌های اتصال روی سیستم‌های رایانه‌ای جدید وجود ندارد. با این که باریک‌ترین محصولات، فقط ضخیم‌تر از یک درگاه یواس‌بی هستند، وجود آنها به صورت اصول استاندارد اجباری طراحی لپ‌تاپ‌ها، تلفن‌های همراه هوشمند و تبلت‌ها درآمده است. با این که تقدیر همه ما این است که در یک دنیای مطلقاً بی‌سیم زندگی کنیم، اما راهکارهای فوق به شما کمک می‌کند تا پیش از فرارسیدن آن روز، راه‌حل‌هایی برای مشکلات خود با کاهش و ناپدید شدن تدریجی درگاه‌های اتصال سنتی گجت‌ها بیابید.



مانند جیلبرک سر دستگاهتان بیاورید. مشکل اصلی که ممکن است در کار کردن با Tongbu داشته باشید تعداد کم اپلیکیشن‌ها نسبت به ایتونز است. هنگامی که آپ را جستجو می‌کنید، سه حالت ممکن است اتفاق بیفتد؛ در حالت اول، مقابل اپلیکیشن مورد نظر گزینه دانلود قرار دارد، اما تعداد اپلیکیشن‌هایی که این گزینه را دارند، کم است. در حالت دوم، شما با گزینه i want روبه رو می‌شوید که به شما اجازه می‌دهد این سری اپلیکیشن‌ها را برای خود ثبت کنید. در حالت سوم، هیچ نتیجه‌ای به دست نمی‌آید و نرم‌افزار نمی‌تواند اپلیکیشن مورد نظر شما را پیدا کند. برای دستیابی به تعداد بیشتری از اپلیکیشن‌ها، روشی وجود دارد که به شما اجازه می‌دهد تمامی آپ‌هایی را که در tongbu گزینه i want دارند، دانلود کنید. در ادامه با این روش آشنا می‌شویم.



پس از نصب نرم‌افزار روی رایانه، دو آیکون روی صفحه نمایش اضافه می‌شود. برای شروع، روی آیکون Tongbu App Center کلیک کنید تا وارد سایت Tongbu شوید. آپ مورد نظرتان را که در حالت عادی در Tongbu پیدا نمی‌کنید، در نوار بالای سایت جستجو کنید. برای مثال angry birds friends را که روی Tongbu وجود ندارد، در آن نوار جستجو کنید. همان‌طور که در تصویر می‌بینید مقابل آپ مورد نظر گزینه i want قرار دارد. روی این گزینه کلیک کنید تا درخواست ثبت انجام شود. حالا در صفحه جدیدی که باز شده مطابق شکل، گزینه‌ای را که عکس موبایل و نام چینی دارد، انتخاب کنید.



بعد از چند ثانیه، دانلود نرم‌افزار آغاز می‌شود. در نظر داشته باشید که خیلی از آپ‌های اختصاصی اپل که از سوی خود اپل معرفی می‌شود، جایی در این نرم‌افزار ندارند، البته شما این محدودیت را در جیلبرک هم دارید. اکنون می‌توانید نرم‌افزارهای مورد نیاز خود را بدون نیاز به هیچ رایانه‌ای نصب کنید. دقت داشته باشید تا جایی که می‌توانید نرم‌افزارهای رایگان را با استفاده از ایتونز نصب کنید تا برای به‌روزرسانی و سینک کردن مشکلی ایجاد نشود.

قانونی یا غیرقانونی نرم‌افزار Tongbu نرم‌افزارهایی را که یک حساب توسعه دهنده اپل آنها را ذخیره کرده و می‌تواند آنها را تغییر دهد، با شما به اشتراک می‌گذارد، مانند این است که شما با یک اپل آی دی دیگر که قبلاً این آپ‌ها را خریده، از آپاستور خرید کنید. این ویژگی اشتراک‌گذاری اپلیکیشن‌ها به توسعه‌دهندگان وب کمک می‌کند آپ‌های طراحی شده و تغییر یافته خود را با کاربران به اشتراک بگذارند تا مورد امتحان قرار گیرد.

در پنجره جدید دکمه Start را انتخاب کنید. دیگر با رایانه کاری ندارید، اما می‌توانید از رایانه هم اپلیکیشن دانلود کنید. حالا به اپلیکیشنی که در گذشته روی دستگاهتان نصب کردید و نامی چینی دارد، وارد شوید و روی اپلیکیشن دلخواه فشار دهید. دکمه سمت راستی را که در تصویر نشان داده شده بزنید تا دانلود آغاز شود.



نکته قابل توجه نرم‌افزار ذکر شده این است که حتی با قفل کردن دستگاه، دانلود همچنان ادامه دارد و قطع نمی‌شود. پس از پایان دانلود، دکمه مشخص شده در تصویر را انتخاب کنید. سپس دکمه Install را فشار دهید تا عملیات نصب آغاز شود.



اپلیکیشن دقیقاً همانند دانلود از آپاستور نصب می‌شود. حالا می‌توانید وارد نرم‌افزار شوید و بدون هیچ محدودیتی از آن استفاده کنید. لازم نیست هیچ دغدغهای برای به‌روزرشدن اپلیکیشن‌ها داشته باشید؛ زیرا به‌روزرسانی درست مانند اپلیکیشن‌هایی است که از فروشگاه رسمی اپل دانلود کرده‌اید. با استفاده از این روش می‌توانید نرم‌افزارهای پولی را کاملاً رایگان دانلود و نصب کنید، بدون این که لازم باشد بلای

روشی جدید برای دانلود نرم‌افزار بدون نیاز به جیلبرک

دانلود صد درصد مجانی برای آیفون

در این مرحله باید به کمک نسخه رایانه نرم‌افزار Tongbu برای اولین بار دستگاه خود را با رایانه هماهنگ کنید. البته ویژگی نرم‌افزار Tongbu این است که در ادامه کار دیگر به رایانه وابسته نیستید و می‌توانید با دستگاهتان کارها را انجام دهید. نسخه رایانه Tongbu فضایی مشابه iTunes دارد و به کمک آن می‌توانید بسیار راحت‌تر اپلیکیشن‌ها را مدیریت و دانلود کنید. همچنین زبان اصلی Tongbu انگلیسی است که به آسان‌شدن کارها کمک می‌کند. حالا از دو نشانی زیر نرم‌افزار Tongbu برای ویندوز و مک را دانلود سپس آن را روی آیفون یا آیپدتان نصب کنید.

دانلود نرم‌افزار برای ویندوز
http://qd.leaderhero.com/qd/tbz.exe.۲,۰۸۲_Tongbu

دانلود نرم‌افزار برای مک
http://qd.leaderhero.com/qd/zsmačdmg.Tongbu_mac_v۱,۰,۲

اگر می‌خواهید محیط نرم‌افزارتان بر پایه زبان فارسی باشد، کافی است فایل زبان فارسی را از نشانی bit.ly/1cnSnu9 دانلود کنید. بعد از خارج کردن آن از حالت فشرده، به نشانی نصب نرم‌افزار روی رایانه رفته و فایل زبان فارسی را در پوشه Lang موجود در پوشه اصلی نرم‌افزار Tongbu کپی کنید. سپس نرم‌افزار را باز و از نوار بالای آن، زبان دلخواه را که فارسی هم به آن اضافه شده، انتخاب کنید. تلفن یا تبلت خود را به رایانه متصل و نرم‌افزار را اجرا کنید. سپس دکمه genius app را که در تصویر مشخص شده انتخاب کنید.



مانده گیوه‌چین
 با آمدن iOS 7، شرکت اپل مدعی شد نسخه سیستم‌عامل جدیدش برای آیفون و آیپد، به همین راحتی‌ها جیلبرک نمی‌شود. به همین دلیل سه ماه طول کشید تا طرفداران جیلبرک یک بار دیگر به خواسته‌شان برسند. با وجود جیلبرک‌شدن آخرین نسخه iOS که از سوی تیم evadrs صورت گرفت، باید قبول کنیم جیلبرک با تمام خوبی‌هایش، گوشی یا تبلت شما را از ماهیت اصلی خود خارج می‌کند و دیگر نمی‌توانید از امکانات امنیتی و پشتیبانی اپل استفاده کنید. پس چاره چیست؟ یا باید قید اپلیکیشن‌های پولی و پرکاربرد آپاستور را بزنید یا این که به‌ازای آن، مبلغی را پرداخت کنید. خوشبختانه به لطف کارت هدیه اپل که از سوی بیشتر مراکز فروش تلفن همراه و محصولات دیجیتال در کشور عرضه می‌شود، می‌توانید حساب اپل آی‌دی خود را شارژ و از آپاستور خرید کنید؛ اما مشکل اینجاست که باید مبلغی بیشتر از بهای اصلی کارت برای آن پرداخت کنید. این سه راه تنها گزینه‌های موجود نیست، بلکه راه حل دیگری هم وجود دارد که در ادامه به آن می‌پردازیم. روشی که نه بلایی سر گوشی‌تان می‌آورد و نه حتی چشماندازی به جیب شما دارد. با کمک نرم‌افزار Tongbu می‌توانید گوشی خود را از اپلیکیشن‌های با ارزش پر کنید. برای این منظور ابتدا باید نرم‌افزار i-Funbox یا iTools را روی رایانه ویندوزیو یا مک نصب کنید. می‌توانید نسخه ویندوزی و مک نرم‌افزار i-Funbox را از i-funbox.en.softonic.com دانلود کنید. پس از نصب i-Funbox گجت خود را از طریق کابل به رایانه متصل کنید. حالا از دو نشانی زیر فایل اپلیکیشن Tongbu با پسوند ipa را ذخیره و به کمک i-Funbox روی گجتتان نصب کنید.

آیفون:
http://qd.leaderhero.com/qd/tuiZBtbui_zb_v2.11_gw.ipa

آیپد:
http://qd.leaderhero.com/qd/tuiHDZBgw.ipa_tbtuiHD_zb_v۱,۱۹

آموزش کار با نرم افزار مخصوص ساخت کلاژهای منحصر به فرد بهینه سازی تصویر با نرم افزار



امیر عساری

روزبه روز به تعداد عکس های تهیه شده با دوربین های تلفن همراه و تبلت افزوده می شود. به نظر خیلی از کاربران، عکس زمانی ماندگار می شود که چاپ شود چرا که عکس های ذخیره شده در حافظه دستگاه های هوشمند کمتر مورد بازبینی قرار می گیرد و حتی در مواردی برخی کاربران با تعویض تلفن همراه یا به دلایل دیگر همچون کمبود فضای خالی روی حافظه دستگاه، مجبور به حذف آنها می شوند. یکی از مشکلاتی که کاربران هنگام چاپ عکس ها در تعداد زیاد با آن مواجه می شوند، هزینه بسیار و حجم زیاد عکس های چاپ شده است. از جمله روش هایی که در این شرایط به عنوان راهکار هوشمند مورد استفاده قرار می گیرد، ساخت کلاژ از عکس های مورد نظر است.

کلاژ یا تکه چسبانی به این صورت است که شما صفحه ای خالی را در اختیار دارید و عکس های مورد نظر خود را در اندازه ها و جهات مختلف روی آن می چسبانید. در این روش با توجه به سلیقه خود می توانید از دو تا صدها عکس را در یک کلاژ مورد استفاده قرار دهید.

دوست دارید عکس های خود را به یک کلاژ حرفه ای تبدیل کنید؟ خیلی وقت ها کلاژها همچون ماشین زمان هستند. به عنوان مثال شما می توانید تصاویر تهیه شده از کودک خود را از بدو تولد تا پنج سالگی به یک کلاژ تبدیل کنید تا هر زمان که به آن نگاه می کنید خاطرات ریز و درشت شما طی پنج سال رشد فرزندتان دوباره در ذهنتان مرور شود.

رایگان برای همه

این هفته قصد داریم نرم افزاری فوق العاده منحصر به فرد را که در سیستم های عامل مختلف اعم از ویندوز، مک، اندروید و آی او اس قابل اجراست به شما معرفی کنیم و این مژده را نیز به شما می دهیم که استفاده از این نرم افزار کاملاً رایگان است. همچنین ویژگی منحصر به فرد دیگری که این نرم افزار را از تمامی ابزارهای ساخت کلاژ متمایز می کند، داشتن نسخه آنلاین است که شما را قادر می سازد با هر دستگاه متصل به اینترنت، از بسیاری امکانات آن به صورت آنلاین نیز بهره مند شوید.

کلاژ

همان طور که گفتیم یکی از قابلیت هایی که این نرم افزار در اختیار شما قرار می دهد، ساخت کلاژ است. با استفاده از این قابلیت می توانید برآحتی از میان ۸۰ قالب پیش ساخته برای کلاژها تا ۹ تصویر خود را در یک کلاژ طراحی و آنها را ذخیره کنید. همچنین می توانید در بخش Freestyle به هر تعداد که تمایل داشتید عکس انتخاب کنید و به سلیقه خودتان آنها را در قسمت های مختلف صفحه بچسبانید. ساخت کلاژ نیاز به هیچ مهارتی در کار با نرم افزارهای گرافیکی ندارد و تنها کاری که باید انجام دهید انتخاب قالب پیش ساخته، فراخوانی عکس های مورد نظر و کشیدن و رها کردن هر یک از عکس ها در محل مشخص شده است.

ویرایش

برخورداری از ابزارهای حرفه ای ویرایش تصاویر از دیگر امکاناتی است که در این نرم افزار وجود دارد. به کمک این ابزارها می توانید در کوتاه ترین زمان ممکن و به صورت کاملاً منحصر به فرد تصاویر خود را ویرایش کرده، به اعمال افکت های مختلف روی آنها بپردازید.

برش، حذف قرمزی چشم، چرخش، روشنایی، شفافیت، کنتراست، دمای محیط، افکت های متنوع هنری، کادرها و حاشیه های فراوان و از پیش طراحی شده و بسیاری از گزینه های دیگر از مواردی است که در بخش ویرایش تصاویر می توانید از آنها استفاده کنید.

بهینه سازی

گاهی اوقات یک تصویر نه نیازی به چرخش دارد، نه قسمتی از آن اضافه است که بخواهید عملیات برش را روی آن انجام دهید و نه قصد دارید افکت های هنری را روی آن ایجاد کنید. گاهی اوقات مشکل به زمان عکاسی مربوط است. به عنوان مثال شما دوربین خود را برای عکاسی زیر نور خورشید تنظیم کرده اید و در عکس بعدی مجبور شده اید با همان تنظیمات، عکسی را زیر نور فلئورسنت تهیه کنید. برای رفع این گونه مشکلات نیز می توانید از گزینه Scenes کمک بگیرید. به کمک گزینه های موجود در این بخش می توانید با انتخاب یکی از ۱۳ محیط موجود با استفاده از گزینه Auto نسبت به بهینه سازی عکس های خود با توجه به محیط و شرایط زمان عکاسی اقدام کنید.

عمق میدان

ویژگی Tilt-Shift از جمله ویژگی های بسیار عالی در این نرم افزار

است. این قابلیت که با بسیاری از دوربین های مجهز به لنزهای حرفه ای پشتیبانی می شود، به شما این امکان را می دهد تا تصاویری با وضوح بالا را تهیه کرده، در بخشی از تصاویر که تمایل دارید عمق میدان افزایش پیدا کند، برآحتی این کار را انجام دهید Tilt-Shift. در نرم افزار فوق این قابلیت را به طور کاملاً رایگان در اختیار شما قرار می دهد و شما می توانید عمق میدان را در بخش های مختلف تصویر و با توجه به اندازه مورد نظر خود تغییر دهید.

آنلاین برای همه

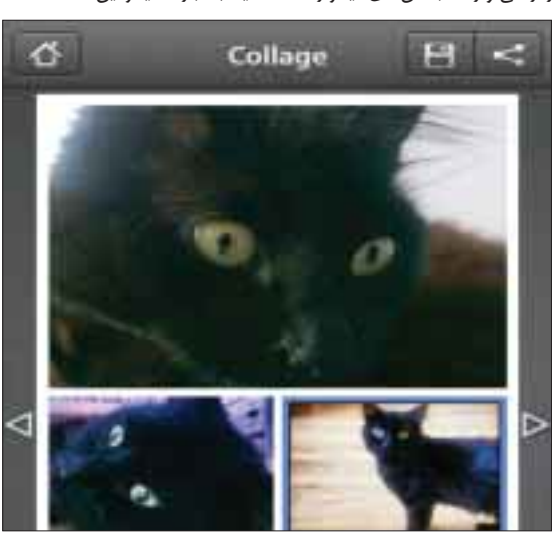
این روزها بسیاری از نرم افزارهای معروف، نسخه آنلاین خود را نیز طراحی کرده اند و آن را در اختیار کاربران قرار می دهند اما در بیشتر آنها امکاناتی که در نسخه آفلاین (قابل نصب روی رایانه) وجود دارد بیش از آن چیزی است که در نسخه آنلاین قرار گرفته است.

نرم افزار Fotor برخلاف نرم افزارهای دیگر ویژگی های بی نظیر و منحصر به فردی را در اختیار شما قرار می دهد که فقط و فقط در نسخه آنلاین قادر به استفاده از آنها هستید. در ادامه به معرفی برخی از این قابلیت ها می پردازیم:

افکت کاشی: افکت کاشی جذابی فوق العاده در عکس های شما ایجاد می کند. این افکت می تواند عکس های شما را به صورت کاشیکاری شده کنار یکدیگر قرار دهد یا یک عکس را در قطعات کاشی خرد کند. همچنین با استفاده از این افکت می توانید قسمتی از عکس (به عنوان مثال صورت افراد) را کاشی کاری کنید.

افکت Lomo: لنز یا دوربین Lomo برای ثبت تصاویری با کنتراست بالا، رنگ های پیچ خورده و یک نمای قابل توجه کاربرد دارد. افکت Lomo در این نرم افزار نیز برای تبدیل عکس های شما به چنین تصاویری طراحی شده است.

ریختن رنگها: با افکت Color Splash می توانید بخشی از تصویر را رنگی و رنگ بخش های دیگر را حذف کنید. به عبارت دیگر این افکت شما



را قادر می سازد سوژه مورد نظر خود را با رنگ های اولیه حفظ کرده، بقیه را سیاه و سفید کنید. با انجام این کار فقط سوژه از رنگ برخوردار است و دیگر موضوعات بی رنگ (سیاه و سفید) مشاهده می شوند که این روش یکی از متداول ترین روش های طراحی تصاویر به شمار می رود.

موزائیک کاری: قصد دارید بخشی از عکس را از دید کاربران پنهان کنید؟ می خواهید قسمتی از عکس را سانسور کنید؟ افکت Mosaic راه حل مورد نیاز شماست. به کمک این افکت می توانید بخش مورد نظر تصویر را انتخاب و آن را با موزائیک کاری به تصویر نامشخص تبدیل کنید. از این افکت برای زیباتر جلوه دادن نیز می توانید کمک بگیرید. به عنوان مثال در عکس های فانتری می توانید به کمک این افکت شیشه های عینک سوژه عکاسی خود را موزائیک کاری کنید.

کلاژ استثنایی: یکی از جذاب ترین ویژگی های نسخه آنلاین این نرم افزار Funky Collage است. شما می توانید در این بخش کلاژهای استثنایی و بی نظیری ایجاد کنید.

برخلاف دیگر کلاژها که از کنار هم قرار گرفتن تصاویر در کادرهای مربع و مستطیل تشکیل می شوند و تنها تغییر آنها در اندازه و زاویه چرخش است، این کلاژها را می توانید در اشکال مختلفی ایجاد کنید. به عنوان مثال می توانید مجموعه ای از قلب ها را کنار یکدیگر در اختیار داشته، عکس های خود را درون آنها قرار دهید یا صفحه را به صورت نامنظم برش داده، تصاویر خود را در هریک از برش ها بگذارید.

با استفاده از این بخش می توانید کلاژهای بی نظیری را که گرافیک های حرفه ای برای ایجاد آنها به ساعت ها وقت نیاز دارند، در کمتر از چند دقیقه ایجاد کنید.

نرم افزار فوق با تفاوت های اندکی برای سیستم های عامل مختلف اعم از ویندوز، مک، ویندوز ۸ (نسخه مخصوص رایانه های لمسی)، اندروید و آی او اس انتشار یافته که برای دانلود هریک از آنها می توانید به لینک های زیر مراجعه کنید:

Windows: <http://www.fotor.com/windows/download.html>

Windows 8: <http://goo.gl/xrACsb>

Mac: <http://www.fotor.com/mac/download.html>

Mac App Store: <http://goo.gl/zFijtE>

iOS (Fotor Photo Editor): <http://goo.gl/1jK3wH>

iOS (Fotor HDR): <http://goo.gl/ogrd5C>

iOS (Fotor SnapStory): <http://goo.gl/Dt92aw>

Android: <http://goo.gl/Cy1163>

همچنین می توانید از این نرم افزار به صورت آنلاین استفاده کنید یا با نصب این نرم افزار روی مرورگر کروم به استفاده از آن با این مرورگر بپردازید:

Online: <http://www.fotor.com>

Chrome: <http://goo.gl/DPdGMa>



ترفندهای لینوکسی

- فشار کلیدهای میانبر **Ctrl+Alt** از روی صفحه کلید و استفاده از کلیدهای کنترلی (چپ، راست، بالا، پایین) برای حرکت میان میز کارها.
- فشار کلیدهای میانبر **Ctrl+Alt+Shift** و استفاده از کلیدهای کنترلی به منظور انتقال پنجره‌ای از میز کاری به میز کار دیگر.

خاموشی خودکار

اگر از اوبونتو استفاده می‌کنید با یک خط فرمان کوتاه و ساده می‌توانید براحتی رایانه خود را برای خاموش شدن در زمان مشخص آماده کنید.

برای استفاده از این قابلیت باید پس از اجرای ترمینال، دستور زیر را در آن تایپ کرده و کلید اینتر را فشار دهید:

```
sudo shutdown -h +m
```

توجه داشته باشید در فرمان فوق باید به جای **+m** مقدار زمان موردنیاز را به دقیقه مشخص کنید. به عنوان مثال با وارد کردن عدد **+۶۰** رایانه شما پس از **۶۰** دقیقه خاموش خواهد شد.

در صورتی که بخواهید رایانه شما در زمان مشخصی خاموش شود نیز می‌توانید از فرمان زیر کمک بگیرید:

```
sudo shutdown -h hh:mm
```

در این فرمان باید به جای عبارت **hh:mm** ساعت موردنظر را وارد کنید. به عنوان مثال با وارد کردن **۲۳:۱۰** رایانه شما راس ساعت **۱۱** و **۱۰** دقیقه شب خاموش خواهد شد.

نکته: پس از وارد کردن فرمان خاموشی در ترمینال و فشردن کلید اینتر، باید رمز ورود به سیستم را نیز وارد و صفحه ترمینال را کمینه کنید.

غیرفعال سازی: اگر قصد دارید قابلیت خاموشی خودکار را غیرفعال کنید، می‌توانید از فرمان زیر کمک بگیرید:

```
sudo shutdown -c
```

پردازش‌های فعال

از دیگر امکاناتی که اوبونتو در اختیار شما قرار می‌دهد نمایش فهرست پردازش‌های فعال با فرمانی بسیار کوتاه است. اگر می‌خواهید کنترل بیشتری روی سیستم‌عامل و پردازش‌های در حال اجرای آن داشته باشید توصیه می‌کنیم از فرمان زیر در ترمینال کمک بگیرید:

```
ps -aux
```

ترفندهای تاج‌پد

اگر اوبونتو یا دیگر توزیع‌های لینوکسی را روی لپ‌تاپ خود نصب



کرده‌اید، می‌توانید از ترفندهایی که با تاج‌پد قابل اجراست کمک بگیرید. به عنوان مثال می‌توانید با بالا و پایین کشیدن انگشتان خود روی گوشه سمت راست تاج‌پد، صفحه را به صورت عمودی اسکرول کنید یا با کشیدن انگشتان خود در امتداد لبه پایینی تاج‌پد، صفحه را به صورت افقی اسکرول کنید.

همچنین شما می‌توانید با ضربه زدن به گوشه پایین سمت راست تاج‌پد عملیات کلیک راست ماوس را اجرا کنید. (با توجه به توزیع لینوکسی که مورد استفاده قرار می‌دهید ممکن است برای استفاده از برخی ترفندهای تاج‌پد ابتدا آنها را فعال کنید.)

لینوکس سیستم‌عاملی انعطاف‌پذیر است که کاربران از کار کردن با آن لذت می‌برند، اما گاهی اوقات انجام یک کار در لینوکس نیازمند طی مراحل مختلف یا اجرای دستورات پیچیده است که این فعالیت‌ها می‌تواند به روش‌های دیگری نیز انجام شود و همان لذت همیشگی لینوکس را همراه داشته باشد. اگر کاربر حرفه‌ای لینوکس هستید و به دنبال ترفندهای اجرای سریع‌تر در آن می‌گردید یا حتی کاربر مبتدی هستید و قصد دارید از همین ابتدای کار ترفندهای کار سریع با این سیستم‌عامل را فرا بگیرید، با ترفندهای این شماره همراه شوید.

اوبونتو برای همه

یکی از توزیع‌های محبوب لینوکس، اوبونتوست. اگر تا به حال تجربه کار با سیستم‌های عامل لینوکسی را نداشته‌اید، پیشنهاد می‌کنیم پیش از خواندن ادامه مطلب به لینک زیر بروید و به صورت آنلاین از آن استفاده کنید. <http://www.ubuntu.com/tour/en>

کلیک میانی برای چسباندن

در لینوکس به‌طور پیش‌فرض دو حافظه موقت (Clipboard) در اختیار شما قرار می‌گیرد. یکی از این حافظه‌ها همان حافظه معمولی است که با استفاده از گزینه‌های **Cut, Copy, Paste** می‌توانید از آن استفاده کنید (کلیدهای میانبر **Ctrl+X, Ctrl+C, Ctrl+V**) و حافظه دیگر که خیلی از کاربران از وجود آن اطلاعی ندارند هنگامی فعال می‌شود که شما متنی را با ماوس کشیده و به حالت انتخاب در آورید. با انجام این کار متن انتخاب شده در حافظه‌ای خاص ذخیره شده و می‌توانید در هر ویرایشگر متنی که نیاز به این متن داشتید کلید وسط ماوس را فشار دهید.

فرمان سریع

آیا می‌دانید صدور فرمان اجرای فعالیت‌ها از راه‌هایی غیر از ترمینال نیز امکان‌پذیر است؟ کلیدهای میانبر **Alt+F۲** را از روی صفحه کلید فشار دهید تا پنجره **Run** به نمایش درآید. (این قابلیت در بیشتر محیط‌های دسکتاپی اعم از **Unity, GNOME, KDE** پشتیبانی می‌شود). اکنون می‌توانید براحتی فرمان موردنظر را تایپ کرده و کلید اینتر را برای اجرای آن فشار دهید.

توجه: قابلیت فرمان‌دهی سریع با قابلیت جستجو که شما را قادر می‌کند نام نرم‌افزارها را تایپ و آنها را اجرا کنید، متفاوت است.

تعویض کنسول‌های مجازی

توزیع‌کنندگان لینوکس عموماً چند کنسول مجازی را در اختیار کاربران قرار می‌دهند که هر یک از آنها ویژگی‌های خاص خودش را دارد. به‌عنوان مثال کنسولی در بردارنده محیط دسکتاپ بوده و کنسول دیگر از نوع متنی است. چنانچه یک کاربر حرفه‌ای لینوکس هستید و قصد دارید میان این کنسول‌های مجازی حرکت کنید، می‌توانید از کلیدهای میانبر **Ctrl+Alt+FX** کمک بگیرید (FX می‌تواند یکی از کلیدهای **F۱** تا **F۱۲** باشد).

به‌عنوان مثال استفاده از کلید **Ctrl+Alt+F1** اولین کنسول مجازی را در اختیار شما قرار می‌دهد و بسیاری از توزیع‌کنندگان لینوکسی کلیدهای **Ctrl+Alt+F7** برای دسترسی به کنسول مجازی دسکتاپ طراحی کرده‌اند.

جستجو و فعال‌سازی منوهای هوشمند

با استفاده از **HUD (heads-up-display)** در ابزار **Unity** اوبونتو می‌توانید به کمک صفحه‌کلید به جستجوی سریع منوهای موردنظر خود در برنامه‌های مختلف پرداخته و آنها را فعال کنید. به‌عنوان مثال



مدیریت میز کارها

میز کارها (**Workspace**) در لینوکس به شما این امکان را می‌دهد تا فعالیت‌ها و برنامه‌های مختلف خود را در دسکتاپ‌های مجزا گروه‌بندی کرده و به این ترتیب کارهای خود را مرتب کنید.

روش‌های مختلفی برای حرکت میان میز کارها و جابه‌جا کردن پنجره‌های میان آنها وجود دارد که عبارتند از:

- کلیک روی گزینه **Workspaces** در پنل برای حرکت میان میز کارها یا مشاهده نمای کلی از میز کارهای موجود (در این بخش می‌توانید با کشیدن و رها کردن پنجره‌های مختلف نسبت به جابه‌جایی آنها میان میز کارها اقدام کنید).

- کلیک راست روی نوار عنوان پنجره‌ها و استفاده از گزینه **Move to Workspace** - برای انتقال پنجره موردنظر از میز کاری به میز کار دیگر.

حرف‌های شما

رحیم از قوچان:

در شماره ۴۵۳ صفحه مقایسه شما سه لپ‌تاپ با برندهای مختلف را با هم مقایسه کرده بودید که حدود ۷۰۰ تا ۹۰۰ هزار تومان با هم اختلاف قیمت داشت طبیعی است لپ‌تاپی که گران‌تر است از همه بهتر است. لطفاً لپ‌تاپ‌هایی رو با هم مقایسه کنید که از نظر قیمت با هم تفاوت چندانی نداشته باشد.

click منظور معرفی بهتر یا بدتر نبوده است. بلکه نویسنده فقط این سه لپ‌تاپ را برای کاربری‌های مختلف معرفی کرده تا مخاطب در سه سطح مختلف، بهترین‌های بازار را بشناسد.

حیدرعلی کمندی از سمنان:

درباره بازگشت دوباره خط حمله این بازی که برای سه ماه پیش هست و سایت‌ها این رو صد بار نقد کرده‌اند. بازی فیفا رو که نقد نکردین. تو این سه ماه این همه بازی خوب اومده نقد خوب نکردین الا یکی دو تا. در ضمن صفحه سخت‌افزار را برگردانید. من از خوانندگان همیشگی کلیک هستم.

click درباره بازی‌ها حق با شماست و این فاصله زمانی به مشکلات ناشی از زمان چاپ ما مربوط می‌شود. البته تلاش داریم با تهیه نسخه‌های دمو، قبل از عرضه بازی به بازار، نقد اولیه مناسبی تهیه کنیم. سخت‌افزار هنوز هم در کلیک وجود دارد و حذف نشده است. هر هفته دست‌کم یک مطلب سخت‌افزاری چاپ می‌شود. در پایان امیدواریم همچنان خواننده کلیک باقی بمانید.

فرودین شایسته از پارس آباد مغان:

لطفاً درباره آنتی‌ویروس‌های ایرانی و مقایسه آنها با آنتی‌ویروس‌های خارجی مطالبی درج کنید.

پرسش و پاسخ

محسن میرزایی از تهران: سلام، من یک لپ‌تاپ با ویندوز اورجینال ۷ دارم در یک ماه اخیر یک‌بار در صفحه خوش‌آمدگویی به‌جای Welcome عبارت Preparing Desktop ظاهر شد و دیگر ویندوز درست کار نمی‌کرد. هر بار با استفاده از Safe Mode و برنامه ریکاوری ویندوز را به دو روز قبل بازگردانده و از آن استفاده کرده‌ام. مشکل چیست و چه کار کنم تا باز به مشکل نخورم؟

click عبارت Preparing Desktop همیشه پس از خوش‌آمدگویی و پیش‌از ورود به ویندوز به‌نمایش درمی‌آید اما به دلیل سرعت اجرای ویندوز در رایانه‌های امروزی در اغلب موارد این پیغام را مشاهده نمی‌کنید. همان‌طور که می‌دانید ویندوز به دلایل متعدد نیازمند نصب مجدد در بازه‌های زمانی مختلف همچون هر شش ماه یک‌بار است.

برای رفع موقتی مشکل می‌توانید از Scan Disk و Disk Defragment کمک بگیرید و درایو C را که در آن ویندوز نصب شده است را بررسی کنید، اما برای رفع دائم این مشکل گویا زمان نصب مجدد ویندوز برای شما فرا رسیده است.

احسان خلیل‌پور از کرج: باعرض سلام و خسته

click بزودی مطالبی مقایسه‌ای درباره

آنتی‌ویروس‌ها خواهیم نوشت.

امیرمحسنی از تهران:

لطفاً صفحات پرسش و پاسخ را از نیم صفحه به یک صفحه افزایش دهید و هر از گاهی این مطالب را مثل شماره ۴۵۳ حذف نکنید.

click اختصاص یک صفحه کامل به بخش پرسش و پاسخ مقدور نیست، اما تلاش خواهیم کرد تا حجم بیشتری از صفحه را به خود اختصاص دهد. حذف این بخش در بعضی هفته‌ها به دلیل برخی مشکلات بوده که خوشبختانه حل شد و امیدواریم که دیگر شاهد آن نباشیم.

ایمان محمدکریمی از سنندج:

سلام، من روزنامه جام‌جم را فقط یکشنبه‌ها برای کلیک می‌خرم. اما سوال همیشگی من این است که چرا کلیک یک هفته‌نامه مستقل نمی‌شود؟

عسگری از زنجان:

به نظر من تعداد صفحات کلیک را افزایش بدهید. در آن صورت واقعا عالی می‌شود. یا این که اصلا اگر امکان دارد یک مجله جداگانه برای کلیک درست کنید. آیا واقعا کار سختی است؟

click از محبت و عنایتی که همه شما خوانندگان عزیز به کلیک دارید بسیار سپاسگزاریم. اما راستش را بخواهید ویژگی خاص کلیک ضمیمه بودن و از آن هم مهم‌تر رایگان بودن آن است. به همین دلیل خیلی‌ها طی این سال‌ها خواننده ما شده‌اند. اما همان‌طور که قبلاً نوید داده بودیم، بزودی وب‌سایت ما راه‌اندازی خواهد شد و شما می‌توانید اطلاعات بیشتر و به روزتری از ما دریافت کنید. منتظر کلیک آنلاین باشید!

نگاه شما به تغییرات در کلیک

از شش ماه پیش تاکنون تغییرات زیادی در کلیک رخ داده که انتقادهای و سپاس‌های فراوانی برای تیم کلیک به ارمغان آورده است. در چند شماره پیش از شما خواستیم نظراتان را در این باره با ما در میان بگذارید. پیام‌های فراوانی به دستمان رسید که از بین آنها این چند نمونه را بدون کم و کاست و صرفاً جهت اطلاع خوانندگان تقدیم می‌کنیم.

علی اصغر بهبودی از تهران

کلیک عزیز، روزگار با پیشرفت و تحول پابرجاست، پس اگر می‌خواهی پابرجا باشی با روزگار همراه شو. روال سابق یعنی تعلق خاطر و برگشت به عقب. کسانی که تعلق خاطر دارند رجوع کنند به شماره‌های پیشین، ولی مطمئناً با کلیک پابرجا می‌مانند.

محمدامین محسنی از مشگین‌شهر

تغییراتی که در کلیک به وجود آمده موجب ازدست دادن جذابیت و شیرینی آن شده که این باعث از دست رفتن اشتیاقی فرد برای خواندن کلیک شده، ولی با این حساب از تمام کسانی که برای کلیک زحمت می‌کنند، متشکرم.

سجاد سهرابی از خرم‌آباد:

من کامپیوتر می‌خوانم و حدود چهار سال است که خواننده کلیک هستم. می‌خواستم به تیم کلیک و در پاسخ به انتقادهای از تغییرات صورت پذیرفته بگویم. همین رویکردی را که الان در کلیک هست لطفاً ادامه بدهید. به نظر من طی این پنج شش ماه کلیک خیلی بهتر شده است. قبلاً به نظرم فقط کپی پیست یا ترجمه بود، ولی الان بیشتر با نیازهای من دانشجو همخوانی دارد و خیلی سعی می‌کند با مخاطب ارتباط برقرار کند. مثلاً صفحه تلاش واقعا عالی است و خودم

حمید از ایلام

اشتباهی که شما انجام دادید این بود که این نکته را مد نظر قرار ندادید که تغییر باید تدریجی باشد، نه یکباره و همین باعث شد کلیک جذابیت سابق خودش را از دست بدهد. واقعا بعضی هفته‌ها کلیک در حد افتضاحی بدون جذابیت می‌شود. شما باید بین کلیک سابق و کلیک فعلی تعادل برقرار کنید. در ضمن این مطلب درباره تمام ضمیمه‌های روزنامه بجز چارویاری صدق می‌کند.

بشرا حسنی از لنگرود

شش سال است که خواننده کلیک هستم. به نظرم هدف و رسالت کلیک این است که به روز باشد و مطابق با دنیای روز پیش برود. به تعداد تک‌تک آدم‌های روی کره زمین نظرات متفاوت وجود دارد و همیشه ما آدم‌ها از تغییرات کلی هرسانیم. مطمئناً که این روند برای آن دسته از دوستان که خواهان بازگشت به قبل هستند هم عادی خواهد شد، همان‌طور که برای خودم هم تا چند هفته اول، تغییرات کلیک خوشایند نبود.

شاید یکی از دلایلش این باشد که هنوز ما آن قدر جلو نرفته‌ایم (در مقایسه با کشورهای پیشرفته) که بتوانیم از تمامی امکانات گوشی هوشمند خود استفاده کنیم. کلیک تلنگری است برای همه ما که بدانیم کجای کار فناوری قرار داریم و انگیزه‌ای است برای صاحبان اندیشه که در جهت رشد و تعالی قدم بردارند.

clickhelp@jamejamonline.ir

لطفاً نام خود را در ایمیل ذکر کنید. به سوالات بی‌نام پاسخ داده نمی‌شود

http://android-rom.ir/?p=1334

سعید بهروان از تهران: سلام، فایل bin چه نوع فایل است و با چه برنامه‌ای باز می‌شود؟

click فایل‌های با فورمت bin در درجه اول یک فایل باینری (دو دویی) به‌شمار می‌روند. فایل‌های باینری از سوی طیف وسیعی از برنامه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد و می‌تواند با بسیاری از برنامه‌ها در ارتباط باشد.

اگر فایل bin را در ویرایشگرهای متنی باز کنید مجموعه‌ای از کدها و حروف به‌هم ریخته را مشاهده خواهید کرد، اما گاهی اوقات در میان این حروف به هم ریخته ردپای نرم‌افزار مرتبط با این فایل را نیز می‌توانید مشاهده کنید تا به کمک آن بتوانید فایل مربوط را مورد استفاده قرار دهید. گاهی اوقات ایمیج‌های تهیه شده از سی‌دی یا دی‌وی‌دی نیز با فورمت bin ذخیره می‌شوند که می‌توانید با کمک نرم‌افزارهای درایو مجازی همچون Daemon Tools محتوای آنها را باز کنید.

توجه: این فایل می‌تواند حامل کدهای مخرب و ویروس باشد پس چنانچه به‌وسیله ایمیل برای شما ارسال شد از دریافت آن صرف‌نظر کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فورمت انواع فایل‌ها می‌توانید به سایت زیر مراجعه کنید:

http://filext.com

مشاهده نقطه اتصال بی‌سیم خود در لیست شبکه‌ها روی آن کلیک کرده و با رمز مشخص شده در مراحل قبل به آن متصل شوید.

اکنون کمترین هزینه برای برقراری ارتباط Wifi با گوشی، استفاده از بسته‌های اینترنت هفتگی و ماهانه به‌وسیله اپراتورهای تلفن همراه است و بیشترین سرعت اینترنت ارائه شده روی تلفن‌های همراه نیز از سوی رایتل عرضه می‌شود.

سعید نودهی از سبزوار: سلام، گوشی من مدل سامسونگ گلکسی گرند است. لطفاً یک سایت برای دریافت رام رسمی ۴.۲.۲، با لینک مستقیم معرفی کنید.

click پیشنهاد می‌کنیم برای به‌روزرسانی تلفن همراه خود به Settings مراجعه کرده سپس About Phone را فشار داده و Software update را انتخاب کنید. در نهایت روی Update فشار دهید. در این شرایط چنانچه رام رسمی برای تلفن شما عرضه شده باشد دانلود شده و براحتی سیستم‌عامل دستگاه شما به‌روز می‌شود. در ادامه چنانچه علاقه‌مندید نسبت به دانلود رام از منابع دیگر اقدام کنید دو لینک زیر می‌تواند تا حد زیادی به شما در این زمینه کمک کند:

http://android-rom.ir/?cat=61





عکس: ikegps

نقشه برداری ۳ بعدی با تلفن همراه

یک شرکت کوچک دانش بنیان در ویرجینیای آمریکا قصد دارد فناوری خود برای ساخت نقشه بردار لیزری سه بعدی از محیط اطراف را آن قدر کوچک کند تا قابل نصب روی تلفن های همراه شود. این وسیله در تعامل با حسگر GPS و موقعیت فرد در شبکه سلولی تلفن همراه می تواند برای مواقع بحرانی مثل زلزله که نقشه های قبلی به دلیل تغییرات فراوان زمین شناختی کاربرد ندارد، خیلی سریع نقشه های برای تیم امداد و نجات فراهم آورد.



عکس: gizmag

معاینه بیمار با اسکن چشم

اسکن چشم یکی از روش های بسیار موثر تشخیص، نزد پزشکان است که اطلاعات زیادی درباره سلامت چشم بیمار و حتی دیگر مشکلات جسمی او را بر ملا می کند. اما مشکل همیشگی اسکن چشم ها، دستگاه سنگین و گران قیمت آن بود. حالا دانشمندان دانشگاه MIT ابزاری شبیه یک دوربین فیلمبرداری آماتور ساخته اند که می تواند در کسری از ثانیه از چشم بیمار اسکن تهیه کرده و با اتصال به پایگاه داده و پردازشگر ابری، معاینه ای دقیق از وضع سلامت چشم و حال عمومی بیمار تهیه کند.



عکس: digitalbox

دوربین فیلمبرداری ۱۶ میلی متری دیجیتال

شاید شما هم بین اسباب و لوازم والدین یا پدر و مادر بزرگ های خودتان یکی از آن دوربین فیلمبرداری ۱۶ میلی متری قدیمی را دیده باشید که حتما هنوز هم از اختراعات آنها محسوب می شود. این دوربین ها در زمان خود شاهکار کیفیت تصویربرداری و کوچکی محسوب می شدند. طراحان کمپانی دیجیتال بولکس برای زنده کردن خاطرات گذشته دوربین مشابهی با همان لنز با کیفیت قدیمی اما تجهیزات دیجیتال کارآمد و به روزی ساخته اند که به جای حلقه های فیلم، کارت حافظه می خورد. این دوربین می تواند ۳۲ فریم سه مگاپیکسلی در هر ثانیه فیلم بگیرد و صدای محیط را در دو کانال مختلف ذخیره کند.



عکس: innovation

شارژ تلفن با سلول های سوختی

سلول های سوختی را اولین بار در فضایی های آپولو و بعدها در خودروهای پیشرفته استفاده کردند. اما حالا با ساخت پیل سوختی کوچک و قابل حملی که تنها یک مخزن انگشتی گاز هیدروژن دارد و می تواند تلفن همراه یا هر گجت دیگری را چهار تا پنج بار شارژ کند، می توانید با خیال راحت به سفری ماجراجویانه به اعماق غارهای هزارتوی غرب ایران یا کویر پهناور مرکز ایران سفر کنید و مطمئن باشید در تمام مدت دوربین و دفترچه خاطرات دیجیتال شما روشن خواهد ماند.



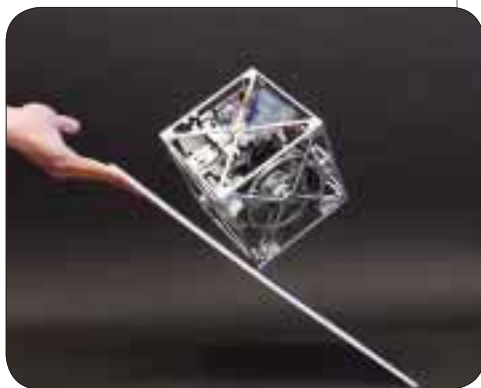
عکس: gizmodiva

قلاده هوشمند برای سگ گله

سگ ها نقش بسیار تعیین کننده ای در کمک به چوپان ها دارند و از گله بزرگی از گوسفندان مراقبت می کنند. اما در دنیای سرسام آور دیجیتال، شاید دیگر لازم نباشد چوپان ها همراه گله و سگ محبوبشان راهی بیابان شوند. این قلاده مجهز به سیمکارت و برنامه قابل نصب روی تلفن هوشمند چوپان، می تواند علاوه بر ارسال دستورات صوتی صاحب سگ، تصویری از منظره دشت و گوسفندها هم به چوپان منتقل کند.

مکعب بازیگوش

این مکعب کوچک سوئیسی که به سه چرخ طیار عمود بر هم و سه حسگر حرکتی مجهز شده می تواند تصور قدیمی مینی بر گرد بودن چرخ را برای همیشه عوض کند، چون می تواند با غلتیدن حرکت کند و حتی روی یک گوشه خود بی حرکت باقی بماند. هرگونه تلاش برای سرنگون کردن این مکعب به سمتی که مطابق میل آن نباشد، با شکست روبه رو خواهد شد.



عکس: robohub



عکس: gizmag

زیورآلات به جای سمعک

یکی از بزرگ ترین چالش های فردی که گوشش دیگر درست نمی شود، ضعف دانش یا فناوری پزشکی به منظور بهتر شنیدن نیست، زیرا چاره کار سال هاست که اختراع شده است. مشکل اصلی سعی افراد در پنهان کردن نازیبایی های سمعک است که کار و کاسبی سمعک سازان خوش سلیقه را این روزها سکه کرده است. اما حالا به نظر می رسد سروکله جواهرسازان هم به این بخش از مهندسی پزشکی باز شده است. این گردنبند زیبا می تواند با دقتی بی نظیر صداهای محیط را دریافت و آنها را براساس جهت و فاصله منبع دسته بندی کند و بعد با کمک یک بلندگوی خیلی ریز که در داخل گوش قرار داده می شود، صدایی شفاف و تفکیک شده به گوش سنگین صاحب خود برساند.

صندوق پست بر خط

چند وقت پیش برایتان از صندوق پستی نوشتیم که به محض دریافت یک پاکت نامه از طریق بلوتوث ۴ به صاحب خود خبر می داد. حالا صندوق پستی ساخته شده که می تواند به شبکه وای فای خانه شما حتی در فاصله ۳۰۰ متری وصل شده و علاوه بر ارسال اخطار دریافت یک پاکت جدید، نمایی از محموله دریافتی را به شما نشان دهد تا در صورت مهم بودن محتویات پاکت بتوانید در صندوق پست را از راه دور قفل کنید.



عکس: gizmag



نظر و پیشنهاد خود را درباره همه مطالب کلیک به نشانی: تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، روزنامه جام جم یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید یا به شماره ۰۱۱۲۲۶۳۰۰ پیامک بنویسید

