

عرضه اختصاصی بازی های فیفا با محوریت جام جهانی ۲۰۱۴ برزیل

رقابت های غافلگیرکننده

صفحات ۸-۹



کارگاه

مرگ تدریجی



۱۳

بررسی و مقایسه

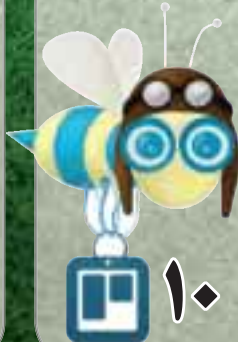
مقایسه
مدیا پلیمرهای اینترنتی



۱۱

اینترنت

با «ترلو» گروه های
مجازی بسازید



۱۰

گفت و گو

بانویی به نام
«هستی»



۷

واکاوی

این خوب لعنتی



۴

وان پلاس وان، قاتل پرچمداران

تاکنون نام شرکت OnePlus را شنیده‌اید؟ اگر هنوز اطلاعاتی درباره این شرکت ندارید، بهتر است بدانید بزودی به یکی از غول‌های مطرح در بازار تولید تلفن‌های همراه هوشمند تبدیل خواهد شد. درست مانند هموطن خود هواوی که هنوز نیامده سهم قابل توجهی را در این بازار تصاحب کرده است. شرکت وان پلاس بعد از مدت‌ها تبلیغ و انتشار ویدئو و جزئیات درباره اولین موبایل اندرویدی خود سرانجام OnePlus One را معرفی کرد. این گوشی که بسیاری آن را از پیش‌تازان بازار گوشی‌های اندرویدی می‌دانند، از یک پردازنده اسنپ‌دراگون ۸۰۱ با چهار هسته پردازشی Krait ۴۰۰ با سرعت ۲/۵ گیگاهرتز و پردازنده گرافیکی Adreno ۳۳۰ کنار یک رم سه گیگابایتی استفاده کرده است.

گرچه این شرکت چینی در ابتدا تلاش کرده از فولاد ضد زنگ و آلومینیوم در ساخت بدنه گوشی استفاده کند، اما به دلیل سنگین شدن آن در نهایت منیزیم را انتخاب کرده است. همین انتخاب هوشمندانه، وان پلاس وان را با ۱۶۲ گرم وزن در جایگاه سبک‌ترین گوشی هوشمند ۵/۵ اینچی دنیا قرار داده است. این گوشی که به اندروید ۴/۴ کیتکت مجهز است، یک صفحه نمایش فول اچ دی JDI دارد. دوربین ۱۳ مگاپیکسلی، دو اسپیکر استریو با سیستم JBL و باتری ۳۱۰۰ میلی آمپر ساعتی از دیگر خصوصیات این گوشی است. اما برگ برنده وان پلاس وان در ویژگی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری عالی و قیمت بسیار مناسب آن در مقابل پرچمداران ۶۰۰ دلاری رقیب مانند گلکسی اس ۵، اکسپریا زد۲ و آچ تی سی وان ام ۸ نهفته است. وان پلاس وان در دو نسخه ۱۶ گیگابایتی با قیمت ۲۹۹ دلار و نسخه ۶۴ گیگابایتی با قیمت ۳۵۰ دلار به بازار عرضه خواهد شد.

گوگل و سامسونگ در برابر اپل



حالا دیگر سامسونگ در مقابل اپل تنها نیست، بلکه از حمایت غول اینترنتی دنیا برخوردار است. ایمیل‌های رد و بدل شده میان سامسونگ و گوگل نشان می‌دهد آنها توافق‌ها و تفاهم‌نامه‌هایی را پشت درهای بسته امضا کرده‌اند. ماجرا از این قرار است که سامسونگ باید از برنامه‌های گوگل روی گوشی‌های سری گلکسی استفاده و در ازای آن غول دنیای اینترنت در برابر شکایت اپل به او کمک می‌کند.

طبق مدارکی که وکلای اپل فاش کردند، در صورت شکست سامسونگ در دادگاه پیش‌رو، بخشی از غرامت سامسونگ به اپل و بخشی از هزینه‌های حقوقی دادگاه را گوگل پرداخت خواهد کرد. وکیل گوگل، جیمز ماکون نیز ضمن تأیید این ادعا گفته است گوگل به دلیل تفاهم‌نامه توزیع و توسعه اپلیکیشن‌های موبایل باید از سامسونگ حمایت کند و در دو مورد از پنج حق ثبت اختراعی که مورد مناقشه سامسونگ و اپل است، به سامسونگ پیشنهاد داده است. اپل مدعی است سامسونگ از شیوه همگام سازی داده‌ها در پس زمینه و قابلیت‌های جستجوی استفاده می‌کند که حق ثبت آنها متعلق به این شرکت است.

همه گیر شدن CarPlay اپل با کمک پایونیر

اپل باید قددردان پایونیر به دلیل جانداختن بیشتر سیستم عامل این شرکت در خودروها باشد. بزودی وقتی کاربران پایونیر، آیفونشان را به وسیله نقلیه خود وصل کنند، CarPlay به‌صورت خودکار راهاندازی می‌شود و به مجموعه کاملی از اپلیکیشن‌ها دسترسی پیدا می‌کنند.

تد کاردناس، رئیس بازاریابی بخش خودروهای الکترونیک پایونیر در این باره گفته است: «پایونیر ۲۰۱۴ با ارائه گزینه aftermarket که شامل خدمات پس از فروش کنسول‌های پخش موسیقی این شرکت می‌شود، در قسمت سیستم‌های چندرسانه‌ای خود به بسیاری از دارندگان آیفون اجازه می‌دهد CarPlay را به خودروی خود اضافه کنند.»



گزینه CarPlay از تابستان امسال از طریق به‌روزرسانی دستگاه‌های نسل پنجم پایونیر با مدل ۲۰۱۴ NEX دسترس خواهد بود. جالب است که در ابتدای راهاندازی اولیه CarPlay در اوایل امسال بعضی تصور کردند مصرف‌کنندگان باید یکی از وسایل نقلیه‌ای را که اپل با آنها برای پروژه CarPlay قرارداد بسته بخرد، اما با توجه به همکاری جدید پایونیر درواقع CarPlay با داشتن ویژگی aftermarket خیلی زودتر از آنچه قبلاً تصور می‌شد به تعداد زیادی از دارندگان خودرو ارائه خواهد شد.

فنلاندی‌ها به رد موندی‌ها پیوستند



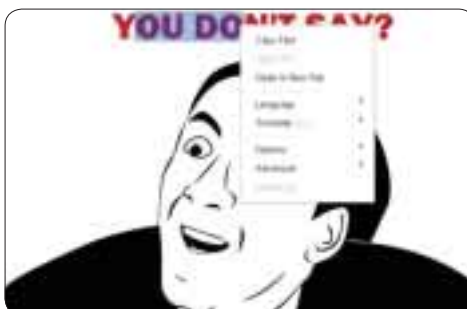
سپتامبر سال گذشته قرارداد ۷/۲ میلیارد دلاری میان مایکروسافت و نوکیا منعقد شد که براساس آن نوکیا همه سرویس‌های مرتبط با تولید دستگاه‌های خود را به مایکروسافت واگذار کرد. حالا زمان آن رسیده که دو شرکت قرارداد خود را نهایی کنند. طبق این قرارداد که تغییراتی نیز داشته است، غول نرم‌افزاری دنیا دست‌کم به مدت یک سال nokia.com و دیگر سایت‌های مرتبط با نوکیا را مدیریت می‌کند.

بر همین اساس مایکروسافت نامه‌ای به تمام شرکت‌های در ارتباط با نوکیا ارسال کرده تا آنها را از تغییر نام و نشانی‌هایی که حالا دیگر تحت کنترل این شرکت است، خبردار کند. مهم‌ترین تغییر نام به قسمت مرتبط با دستگاه‌های نوکیا بازمی‌گردد که به Microsoft Mobile OY تغییر کرده است. به این ترتیب از این پس نام گوشی‌های نوکیا به مایکروسافت موبایل او. وای تغییر خواهد کرد. امور مالیاتی و حساب‌های بانکی بخش موبایل نوکیا نیز به مایکروسافت موبایل او. وای منتقل خواهد شد. مایکروسافت تأکید کرده قراردادهایی که زمان مالکیت نوکیا بر این بخش منعقد شده بود همچنان پابرجاست. به احتمال زیاد در آینده‌ای نه چندان دور مایکروسافت با سکنداری ساتیا نادلا به عنوان مدیرعامل، گوشی‌های جدیدی با طراحی متفاوت و سازگار با مجموعه نرم‌افزاری این شرکت تولید خواهد کرد.

کروم؛ هوشمندتر از قبل

حتما برای شما هم پیش آمده بخواهید نوشته درون تصویری را بخوانید یا نام تابلویی را در یک خیابان برای جستجو در اینترنت کپی - پیست کنید، اما به دلیل عکس بودن این اطلاعات از ذخیره آن ناتوان باشید. مرورگر کروم با کمک افزونه جدیدی که روی آن نصب می‌شود، این امکان را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. افزونه Project Naptha که بسیار سبک نیز است، این قابلیت را با استفاده از بانک اطلاعاتی کتابخانه مایکروسافت و گوگل برای تشخیص کلمات به دست می‌آورد.

فقط کافی است پس از فعال‌سازی این افزونه نشانگر موس خود را روی این نوشته در تصویر قرار دهید تا در نوار بالای مرورگر متن مورد نظر برای استفاده ظاهر شود. افزونه Project Naptha به صورت رایگان از طریق سایت اصلی آن در اختیار کاربران قرار گرفته است.



نیم میلیارد کاربر از واتس‌اپ استفاده می‌کنند



خبر چندی قبل خرید اپلیکیشن محبوب واتس‌اپ توسط شبکه اجتماعی فیس‌بوک با انتقادهای فراوانی روبه‌رو شد و بسیاری از کاربران این اپلیکیشن نگران تأثیر منفی این معامله روی اپلیکیشن ارتباطی و تغییرات اجباری آن بودند. اما به نظر می‌رسد تغییر مالکیت واتس‌اپ نه تنها تأثیر منفی نگذاشته، بلکه باعث محبوبیت بیشتر آن شده است. معامله ۱۲ میلیون یورویی چیزی حدود صدمیلیون کاربر جدید را به سمت این اپلیکیشن کشانده و تعداد کاربران را به مرز ۴۵۰ میلیون رسانده است.

اکنون واتس‌اپ روی هر سه سیستم عامل اندروید، آی. او. اس و ویندوزفون قابل استفاده بوده و همین امر محبوبیت آن را بیشتر کرده است. در واتس‌اپ روزانه ۷۰۰ میلیون عکس و صدمیلیون ویدئو به اشتراک گذاشته می‌شود.

نسخه قدرتمندتر گلکسی

اس ۵ در راه است

باتوجه به عرض‌اندام هر روزه غول‌های تولیدکننده گوشی‌های تلفن همراه، سامسونگ برای این‌که انتظار مشتریان را بخوبی جواب دهد، سخت مشغول کار روی نسخه‌ای قدرتمندتر برای آخرین کهکشانی خود است. چندی پیش سایت سام موبایل اطلاعاتی درباره پروژه K منتشر کرد که به توسعه نسخه پریمیوم گلکسی اس ۵ مربوط می‌شود و در آن ردپاهایی از نسخه قدرتمندتر این گوشی به چشم می‌خورد. این اطلاعات وجود نسخه پرایم گلکسی اس ۵ را حتمی می‌کند. اما تفاوت Prime Galaxy S۵ با نسخه فعلی چیست؟ بدنه گلکسی اس ۵ پرایم کاملاً از فلز ساخته خواهد شد، علاوه بر این، پردازنده آن نیز اسنپ‌دراگون ۸۰۵ با همراهی یک رم سه گیگابایتی خواهد بود. صفحه نمایش نسخه گلکسی اس ۵ قدرتمندتر از وضوح تصویر ۲۵۶۰ در ۱۴۴۰ پیکسل یا همان QHD استفاده خواهد کرد. این در حالی است که هرچند قبل از معرفی آخرین کهکشانی شایعاتی در مورد استفاده از QHD به گوش می‌رسید، اما سرانجام نسخه معرفی شده صفحه نمایش P۱۰۸۰ داشت. حالا می‌توان گفت شایعات قبلی اشتباه نبوده و در واقع ویژگی‌های یکی از نسخه‌های گلکسی اس ۵ به نام پرایم را معرفی می‌کرده است.



سایت هندی Zabuba که معمولاً محصولات شرکت‌های مشهور را برای فروش و آزمایش به بازار هندوستان وارد می‌کند، اطلاعاتی از یک گوشی را که برای تحقیق و توسعه وارد هند شده منتشر کرده است. بسیاری از کارشناسان حوزه فناوری این گوشی را که در دو مدل SM-G۹۰۶S و SM-G۹۰۶K مورد آزمایش قرار گرفته است، همان نسخه قدرتمندتر گلکسی اس ۵ می‌دانند. احتمالاً یکی از دلایل سامسونگ برای توسعه این نسخه، شایعات مربوط به استفاده از QHD در G۳ و رقابت با آن خواهد بود.



استفاده عجیب ناسا از پروژه تانگوی گوگل

سال ۲۰۱۱ اولین همکاری گوگل و ناسا در پروژه‌های فضایی آغاز شد. در آن سال ناسا یک دستگاه نکسوس اس را به فضا فرستاد. حالا به احتمال زیاد دوباره ناسا در ربات تحقیقاتی خود از گوگل کمک خواهد گرفت. این بار قرار است نسخه اولیه گوشی ساخته شده در پروژه تانگوی گوگل با ربات‌های توپ ماندنی که برای غوطه‌ور شدن در اطراف ایستگاه فضایی بین‌المللی طراحی شده‌اند، ادغام شود. گوشی پروژه تانگو با استفاده از حسگرها و SPHERES ناسا که با چرخش به دور خود، ایستگاه فضایی را پیمایش می‌کنند، قابلیت شناسایی و درک محیط اطراف خود را دارد.

در صورت استفاده از پروژه گوگل، این ربات‌ها به عنوان عصای دست فضاپروها قسمت بیشتری از ایستگاه فضایی را بدون نیاز به کمک، کاوش و مسیریابی می‌کنند. تاکنون این ربات‌ها در آزمایش‌های علمی ثابت کرده‌اند می‌توانند اشیاء را جابه‌جا کنند و در تعمیرات فوری و خدمات پایه‌ای به کمک فضاپروان بشتابند. هدف ناسا این است روزی این ربات‌ها با پرواز در فضا، محیط خارج از ایستگاه فضایی را نیز شناسایی کنند.

جایزه ۱۰ هزار دلاری نوکیا

به نظر می‌رسد شرکت فنلاندی نوکیا از هیچ ترغیبی برای فروش گوشی‌های هوشمندش دریغ نمی‌کند. در همین زمینه این شرکت بتازگی یک مسابقه ده هزار دلاری برگزار کرده تا طرفداران بیشتری برای تلفن همراه لومیا پیدا کند. به گزارش سایت دیجیتال اسپای، این مسابقه برای انتخاب بهترین ویدیویی برگزار می‌شود که با یک گوشی هوشمند لومیا ثبت شده باشد.

موضوع این ویدئو که نباید زیاد هم بلند باشد، تبلیغی برای نوکیاست و به پنج گروه اول این مسابقه علاوه بر ده هزار دلار، سه گوشی لومیا ایکون و یک بسته نرم‌افزاری تولید فیلم اهدا می‌شود. نوکیا در سری ویندوزفونی لومیا به فناوری دوربین بسیار توجه کرده است. این مسابقه بیشتر با هدف نشان دادن این ویژگی برتر گوشی‌های نوکیاست. طبق اعلام سایت نوکیا پنج تیم برنده پس از دریافت جایزه خود دو هفته فرصت دارند یک ویدیوی تبلیغاتی دیگر برای نوکیا بسازند تا بهترین آن روی سایت اصلی این شرکت قرار گیرد.



عملکرد مالی برترین‌های فناوری

در چند روز گذشته بعضی شرکت‌های مهم و تاثیرگذار فناوری، گزارش عملکرد مالی خود را در سه ماهه اول سال ۲۰۱۴ منتشر کردند. برای نمونه کوالکام، بزرگ‌ترین تولیدکننده تراشه‌های قابل حمل در سه ماهه اول امسال درآمد ۶/۳۷ میلیارد دلاری را کسب کرده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴ درصد افزایش داشته است. همچنین نتایج مالی سه ماهه اول سال ۲۰۱۴ فیسبوک نشان می‌دهد این شرکت ۲/۵ میلیارد دلار در آمد از شرکت و ۲/۲۷ میلیارد دلار درآمد حاصل از تبلیغات داشته است. در واقع درآمد شرکت ۷۲ درصد و درآمد از تبلیغات ۸۲ درصد در مقایسه با سال گذشته رشد داشته است.

در این میان درآمد فصلی مایکروسافت یک درصد کاهش یافته و به رقم ۲۰/۴ میلیارد دلار رسیده است. هرچند مایکروسافت در بسیاری از معیارها از جمله فروش کنسول بازی ایکس‌باکس و رشد سود در بخش سخت‌افزار، روند رو به جلویی را پشت سر گذاشته است؛ اما فروش تلفن‌های لومیای نوکیا در فصل پیش با کاهش روبه‌رو شد. جالب آن‌که مایکروسافت آمار دقیقی از فروش تبلت سرفیس را که احتمالاً بسیار ناامیدکننده بوده است، اعلام نمی‌کند.



ماشین زمان گوگل در استریت ویو

یکی از ویژگی‌های اصلی گوگل که به محبوبیت روزافزون این شرکت منجر شده، ارائه سرویس‌های متعدد و متنوعی است که زندگی روزمره را بسیار آسان می‌کند. استریت ویو که یکی از این سرویس‌هاست، در زیرمجموعه نقشه‌های گوگل قرار می‌گیرد و به کاربران اجازه می‌دهد محل موردنظر خود را نه از بالا، بلکه از داخل همان خیابان تماشا کنند.

بتازگی گوگل ویژگی جدیدی به این سرویس اضافه کرده که نام آن را ماشین زمان گذاشته است. با ماشین زمان می‌توانید غیر از تصویر فعلی مکان موردنظر، تصویری از گذشته آن نیز مشاهده کنید. برای مثال می‌توانید با تماشای اتفاقات مهم برج ایفل در هشت سال اخیر، به نوعی به گذشته سفر کنید یا نگاهی به اتفاقات توفان کاترینا در لحظه وقوع بیندازید. همچنین می‌توانید با فعال کردن این ویژگی تغییرات فصلی مناطق مختلف را به صورت بصری مرور کنید. سرویس استریت ویو که تاکنون نزدیک به ۲۵ میلیون کیلومتر از جاده‌های مختلف جهان را پوشش می‌دهد، ثبت تصاویر خود را از سال ۲۰۰۷ آغاز کرده است و هرروز به میزان پوشش‌دهی خود می‌افزاید.



نگاهی بدبینانه به **۷ گناه** نابخشودنی تلفن‌های هوشمند

این خوب لعنتی

آرش جهانبگیری

دو حالت بیشتر ندارد، یا به فکر خرید آن هستیم یا یکی از این کوچک‌های باهوش را در جیبمان داریم. در واقع در دنیای امروز، زندگی بدون پدیده‌ای به نام تلفن هوشمند دشوار است. این فقط یک احساس و تصور بصری نیست، طبق یک بررسی ۷۴ درصد مردم اروپا یکی از بزرگ‌ترین ترس‌هایشان، گم شدن موبایل یا دم دست نبودن آن است. گوشی‌های هوشمند در ده سال گذشته به طور فزاینده‌ای به محبوب‌ترین پدیده‌ها تبدیل شده‌اند و انتظار می‌رود این رشد شگفت‌آور که از مادر بزرگ‌ها گرفته تا یک کودک چهار ساله را در برمی‌گیرد، به همین شکل ادامه پیدا کند. به لطف این ابزارهای همه‌کاره، زندگی به طور غیرقابل تصویری آسان‌تر شده است و کارها با سرعت بیشتری انجام می‌شود. مثلاً دیگر لازم نیست در طول روز ابزارهای مختلف را با خود حمل کنید، بلکه می‌توانید همه آنها را در تلفن همراه خود جای دهید؛ اما در کنار همه این خوبی‌ها آیا تا به حال فکر کرده‌اید این پدیده جهانی چه مصایبی را برای ما به همراه داشته است؟ در این گزارش به هفت تاثیر منفی تلفن‌های هوشمند بر زندگی پرداخته‌ایم.

۱ بدون گوشی‌ام هرگز

اولین تاثیر تلفن‌های همراه روی کاربران وابستگی بیش از حد به آن است. حتماً برای شما هم پیش آمده هنگامی که حتی برای چند ثانیه نمی‌توانید تلفن همراه خود را پیدا کنید، سراسیمه هر جایی را برای یافتن آن جستجو می‌کنید. در تمام این دقایق کابوس اطلاعات از دست رفته از جلوی چشمتان می‌گذرد. این وابستگی خود را به شکل یک بیماری روانی نشان می‌دهد که روانپزشکان آن را موبوفوبیا می‌نامند. بیماری ترس از گم شدن تلفن همراه، زاده مستقیم وابستگی بی‌حد و حصر به فناوری است.

۲ بی‌خوابی

اگر از آنهایی هستید که فوراً بعد از رختن به رختخواب خواب سراغتان نمی‌آید، این دوست هوشمند کمک می‌کند به طور کامل خواب از سرتان بپرد. براساس

یک تحقیق از طرف دانشگاه اوریک انگلستان در سال ۲۰۱۳ بیش از ۷۰ درصد دانشجویانی که از تلفن‌های هوشمند استفاده می‌کردند به بی‌خوابی دچار هستند. این مساله فقط به جذابیت بازی‌های تلفن‌های همراه بر نمی‌گردد و دلیل علمی نیز دارد. نشریه Nature در یک مقاله علمی به این پدیده پرداخته و دلیل آن را نور صفحه گوشی‌های هوشمند دانسته است، زیرا بازتاب این نور باعث می‌شود تولید ملاتونین در بدن با اختلال رو به رو شود و خواب را به تاخیر بیندازد.

۳ مردمان بی‌حافظه

گوشی‌های هوشمند تمام حوادث و اتفاقات زندگی شما را ثبت می‌کنند و نقش یک حافظه کمکی را دارند. برنامه‌های زیادی وجود دارد که همه علایق و خاطرات ما را از نام فیلم یا رستوران مورد علاقه مان گرفته تا هر چیز پیش پا افتاده دیگری ثبت می‌کنند. همچنین از گوشی‌های هوشمند برای حفظ و مرتب کردن کارت‌های ویزیت، ضبط بخش‌های مهم یک مکالمه و ثبت ایده‌های مختلف نیز استفاده می‌شود. در چنین فضایی شما دیگر به خودتان زحمت نمی‌دهید چیزی را به خاطر بسپارید یا دانسته‌ای را حفظ کنید. چنین عواملی رابطه مستقیم با عملکرد مغز دارد و سریع‌تر از آنچه فکرش را می‌کنید، قدرت یادگیری و حافظه شما را نابود خواهد کرد.

۴ کم‌تحرکی

یکی از مهم‌ترین مزیت‌های تلفن‌های همراه می‌تواند برای بشر به یک معضل تبدیل شود. درحالی که به هر چیزی که می‌خواهید در کمترین زمان ممکن دسترسی دارید، هر لحظه به یک انسان بی‌تحرک نزدیک‌تر می‌شوید. برای مثال اگر قرار باشد تمام خریدهای خود را با تلفن‌های همراهتان انجام دهید، قرارها و جلسات کاری را با تلفن همراه برگزار کنید و همچنین یک قرار دوستانه را با یک مکالمه چندرسانه‌ای عوض کنید، دیگر حتی لازم نیست یک متر هم از جایتان تکان بخورید. علاوه بر این نتیجه یک تحقیق نشان داده است ممنوعیت ناگهانی استفاده از تلفن‌های همراه آن هم به مدت ۲۴ ساعت، باعث به وجود آمدن اختلالات رفتاری مانند بی‌قراری، آشفتگی، اضطراب

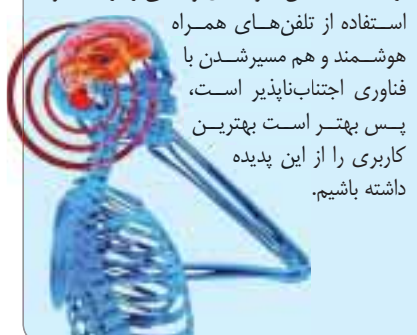
و احساس انزوا می‌شود.

۵ جامعه تازه متولد شده

با همه‌گیر شدن تلفن‌های همراه هوشمند و برنامه‌های ارتباطی خاص، نوع جدیدی از تعاملات اجتماعی شکل گرفته که باعث به وجود آمدن شکاف اجتماعی شده است. جامعه‌شناسان نام این پدیده را phonepeople نامیده‌اند، یعنی گروهی از جامعه که با آنها فقط از طریق تلفن همراه در ارتباط هستید. این رابطه مجازی ارتباط مستقیمی با روابط انسانی در دنیای واقعی دارد. به این شکل که هر چه پورتال‌های مختلف اجتماعی برای ارتباط از طریق تلفن‌های اجتماعی بیشتر شود، درصد تعاملات در دنیای واقعی کمتر می‌شود.

درست استفاده کنید

تلفن‌های هوشمند علاوه بر تمام خدمات ریز و درشتی که ارائه می‌کنند می‌توانند در قامت یک تهدید بزرگ برای کاربران‌شان ظاهر شوند. این خطرات می‌تواند از سلامت تا روابط اجتماعی شما را تحت تاثیر قرار دهد؛ اما واقعیت این است آن چیزی که این پدیده بظاهر کارآمد را به یک خطر جدی تبدیل می‌کند، خود شما هستید. نوع کاربری و فرهنگ استفاده از تلفن‌های هوشمند باعث می‌شود دریچه‌ای جدید با آدم‌های جدید به رویمان باز شود یا این که درست در نقطه مقابل ارتباط با انسان‌ها و دنیای واقعی را از ما بگیرد.



استفاده از تلفن‌های همراه هوشمند و هم‌سفر شدن با فناوری اجتناب‌ناپذیر است، پس بهتر است بهترین کاربری را از این پدیده داشته باشیم.

۶ بهره‌وری

تلفن‌های هوشمند بهره‌وری افراد را تا حد زیادی تحت تاثیر قرار می‌دهد. بررسی‌ها نشان می‌دهد نرم‌افزارهای همراهی مانند meeting. It که به کاربران اجازه می‌دهد بسیاری از نشست‌ها و جلسات اداری را به کمک آن برگزار کنند، فارغ از سهولت، خروجی ایده‌ها و حرف‌های جدید یک پنجم جلسات واقعی است. در چنین محیطی افراد تمایل کمتری برای حضور در جلسات کاری دارند و آن را وقت تلف کردن می‌دانند. یکی از استادان دانشگاه آکسفورد دسترسی آسان به شبکه‌های اجتماعی به کمک تلفن‌های همراه را یکی از معضلات کلاس‌ها و کنفرانس‌های دانشگاهی می‌داند و می‌گوید از آنجا که شبکه‌های اجتماعی آنلاین و فناوری تلفن‌های هوشمند بشدت در هم تنیده و تحولی بزرگ در زندگی اجتماعی ایجاد کرده، کاربر خود را مجاب می‌داند حضوری تمام وقت در این دنیای مجازی داشته باشد. دانشجویان در چنین جلساتی بیشتر تمرکز خود را صرف گزارش اتفاقات یک کنفرانس در شبکه‌های اجتماعی می‌کنند. بدیهی است نباید از چنین افرادی انتظار بهره‌وری بالایی داشت.

۷ اعتیاد دیجیتالی

تحقیقات نشان داده است که تلفن‌های هوشمند در برآورده کردن نیازهای ارتباطی اجتماعی بیشترین تاثیر را دارند. این مساله به اعتیاد، نبود تمرکز و حتی کمبود خواب منجر می‌شود. بیشترین اثر منفی تلفن‌های هوشمند در محل کار است، زیرا کارمندان می‌توانند بیشتر ساعت خود را در جایی بیرون از محیط کار سپری کنند. این اتفاق در شرایطی می‌افتد که نیروی کار پشت میزش تلفن به دست نشسته است و مهلتی برای تمرکز روی کارش ندارد. به اعتقاد محققان افرادی که به هر نحوی به یک پدیده اعتیاد دارند نمی‌توانند نیروهای قابل اعتمادی باشند. این تمرکز نداشتن می‌تواند به کلاس‌های درس نیز سرایت کند. مردم تا جای ممکن ارتباط حضوری با هم برقرار نمی‌کنند و به همان اندازه روابط انسانی به روابط شفاهی و ضد اجتماعی تبدیل شده است. در واقع می‌توان گفت گوشی‌های هوشمند اثرات منفی را با وزنی مثبت در بین مردم انتشار می‌دهند.

آیا می دانستید؟

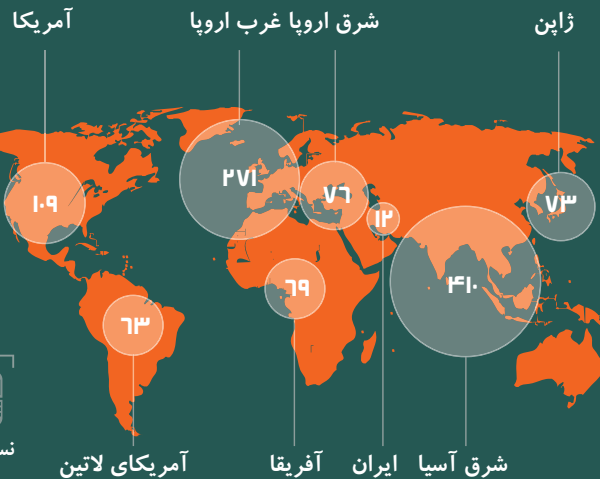
تلفن های همراه بسیار قدرتمندتر از گذشته شده اند و دیگر نمی توان آنها را فقط یک تلفن دانست. امروزه این دستیارهای دیجیتال بر کاربران خود حکمرانی می کنند

تلفن های هوشمند و کاربران آن

فراوانی تلفن همراه هوشمند در سال ۲۰۱۵ (میلیون نفر)

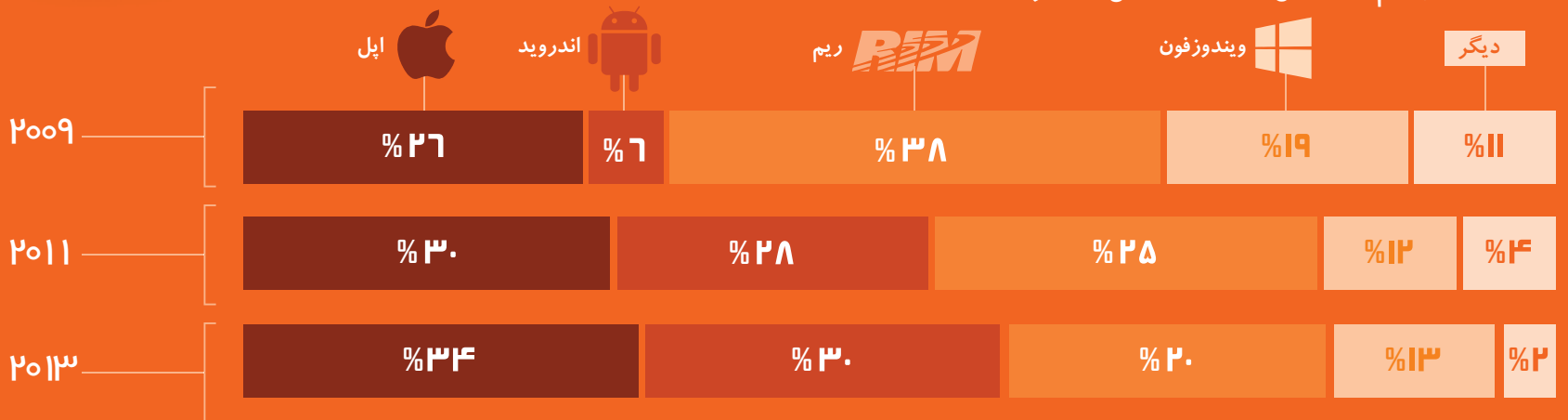


نسبت تلفن های هوشمند به موبایل های معمولی

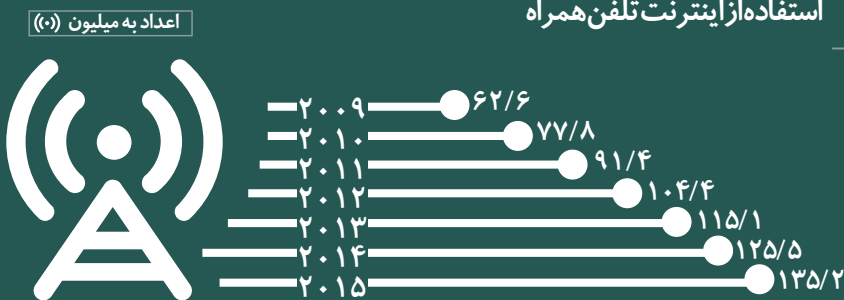


نسبت تلفن های هوشمند به موبایل های معمولی

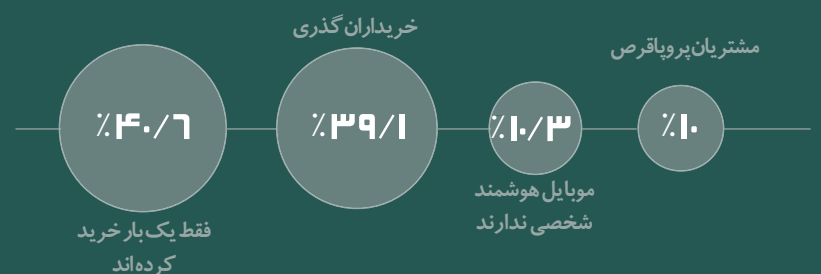
استفاده از سیستم های عامل مختلف در تلفن های هوشمند



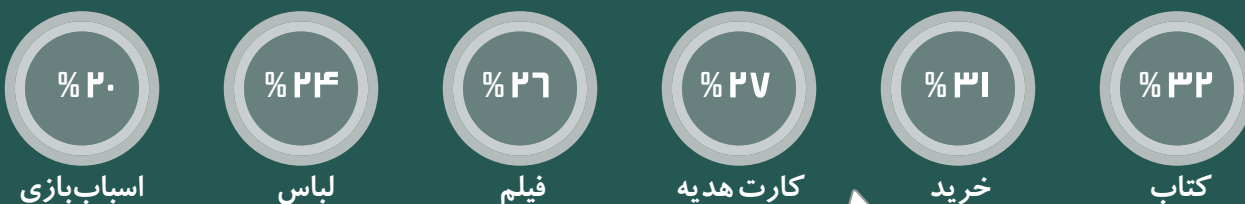
استفاده از اینترنت تلفن همراه



حساب های کاربران تلفن همراه برای خرید



۲۳٪ از بزرگسالان
۳۴٪ از جوانان



خریدهایی که با موبایل صورت می گیرد

با روت، رام و فلش بیشتر آشنا شوید

اهالی دنیای اندروید را بشناسید

مریم محمد بیکی فراهانی

این هفته قصد داریم بدون هیچ مقدمه‌ای یکر است برویم سر اصل مطلب! روت، رام و فلش کلماتی هستند که برای کاربران دستگاه‌های اندرویدی روزبه‌روز تکرار می‌شوند، اما همچنان بسیاری از کاربران معنی این کلمات و حتی تفاوت آنها را با یکدیگر نمی‌دانند! آیا شما هم یک دستگاه اندرویدی دارید، اما هنوز نمی‌دانید روت کردن یا فلش کردن به چه عملیاتی می‌گویند؟ اصلاً رام چیست و چرا این کلمه در اغلب موارد با روت و فلش همراه است؟

روت

به‌طور پیش‌فرض در دستگاه‌های مجهز به سیستم‌عامل اندروید برای جلوگیری از تغییرات احتمالی در فایل‌های سیستمی و کاهش آسیب‌پذیری سیستم‌عامل و آلودگی به بدافزارها و دیگر کدهای مخرب، دسترسی کاربران به بخش‌های سیستمی و اعمال تغییرات در تنظیمات مهم سیستم‌عامل با محدودیت‌هایی همراه است. این محدودیت‌ها نیز تا زمانی برقرار است که دستگاه شما روت نشده باشد. به عبارت دیگر همان‌طور که در سیستم‌های عامل متن‌باز کاربر مدیر سیستم دسترسی روت به سیستم را دارد (دسترسی به همه تنظیمات سیستم‌عامل)، دستگاه اندرویدی شما نیز زمانی که روت بشود، محدودیت‌هایش برداشته شده و نه تنها کاربر می‌تواند به فایل‌های سیستمی دسترسی یابد، بلکه قابلیت اعمال تغییرات در تنظیمات سیستمی به وسیله نرم‌افزارهای روت‌کردن روی دستگاه‌های مختلف با سیستم‌های

عامل متفاوت به روش‌های مختلفی امکان‌پذیر است و مزایا و معایبی دارد، که یکی از مهم‌ترین معایب قابل توجه در آن، ابطال گارانتی دستگاه است. (در شماره‌های پیشین کلیک مطلب جامعی راجع به روت‌کردن چاپ شده است)



رام

رام (ROM) مخفف عبارت Read Only Memory است. یک فایل رام شامل مجموعه‌ای از دستورالعمل‌های اجرایی (ایمپج سیستمی) از یکی از نسخه‌های سیستم‌عامل اندروید همراه برخی نرم‌افزارهای پیش‌فرض است. در حقیقت رام یک ایمپج سفارشی شده از سیستم‌عامل اندروید است که در حافظه فقط خواندنی دستگاه اندرویدی شما نصب می‌شود.

نسخه‌های دیگر باشد نیز از سوی سازنده و برحسب مدل دستگاه در اختیار مصرف‌کنندگان قرار می‌گیرد. **رام‌های غیررسمی:** رام‌های غیررسمی را اغلب تیم‌های توسعه‌دهنده و کاربران مختلف در سراسر دنیا منتشر می‌کنند. این رام‌ها پس از اعمال تغییرات روی نسخه‌های مختلف سیستم‌عامل اندروید ایجاد شده و در اختیار کاربران قرار می‌گیرد. دلایل استفاده از این رام‌ها نیز محدود نبودن آنها به دستگاه‌های مختلف

فقط همین!

متأسفانه برخی برندهای تبلت ایرانی، برخلاف دیگر تولیدکنندگان جهانی، رام رسمی منتشر شده رایگان توسط تولیدکننده ندارند و مصرف‌کننده باید برای فلش کردن دستگاه خود به رام رسمی، فقط به نمایندگان مجاز مراجعه و گاهی خرید یک محصول ارزان، هزینه‌های پنهان بیشتری برای شما خواهد داشت.

است؛ به‌عنوان مثال ممکن است دستگاه اندرویدی شما به رام رسمی اندروید ۲ مجهز باشد و هیچ‌گونه رام رسمی برای به‌روزرسانی سیستم‌عامل دستگاه به اندروید ۴ منتشر نشده باشد. در این شرایط شما می‌توانید با دریافت یک رام غیررسمی قابل نصب روی دستگاه، سیستم‌عامل دستگاه خود را به اندروید ۴ به‌روزرسانی کرده و از امکانات موجود در نسخه‌های جدیدتر روی دستگاه قدیمی خود بهره‌مند شوید. (استفاده از رام‌های غیر رسمی معایب بسیاری دارد که در مقاله‌ای به‌طور کامل به شرح آنها خواهیم پرداخت)

فلش

با عملیات نصب ویندوز روی رایانه آشنایی دارید؟ دیسک را در درایو قرار می‌دهید، رایانه را بوت و در نهایت عملیات نصب ویندوز را آغاز می‌کنید. انجام این عملیات در تبلت‌ها و تلفن‌های همراه اندرویدی به عملیات فلش (Flash) معروف است.

به عبارت دیگر، نصب فایل رام (رسمی یا غیر رسمی) روی حافظه فلش داخلی دستگاه را فلش کردن می‌گویند. با فلش کردن دستگاه، شما می‌توانید سیستم‌عامل دستگاه خود را به‌روز کنید، آن را به نسخه‌ای دیگر تغییر دهید یا در صورت بروز مشکلات نرم‌افزاری و عدم بوت صحیح دستگاه، مجدد رام رسمی دستگاه را روی آن نصب کرده و همه چیز را به‌روز اول بازگردانید.

خانم پک‌من

عنوان بازی: Ms. PAC-MAN Lite

سیستم‌عامل: اندروید، آی. او. اس



بازی پک‌من را بسیاری از متولدان دهه ۶۰ به‌یاد دارند. این بازی با داستان بسیار ساده و یک هدف مشخص (نوش‌جان کردن نقطه‌های موجود روی صفحه) از جذابیت بسیار بالایی برخوردار بود. این جذابیت به‌حدی بوده که همچنان کاربران سراسر دنیا ساعت‌های بسیاری از وقت خود را به آن اختصاص می‌دهند. نسخه جدید بازی پک‌من با عنوان Ms. PAC-MAN بسیار شبیه نسخه قدیمی آن است، اما تفاوتی که این نسخه با نسخه قبلی دارد در شخصیت اصلی داستان است که به خانم تبدیل شده، شما باید سعی کنید با هدایت صحیح و سریع این خانم همه نقطه‌های روی صفحه را نوش‌جان کنید! البته انجام این کار چندان هم ساده نیست، زیرا ارواح شیطانی مدام به‌دنبال شما هستند و ممکن است در یک حرکت غافلگیرکننده از چپ و راست، بالا و پایین شما را در تله انداخته و موجبات باخت را فراهم کنند.

Google Play: <http://goo.gl/yrgTyR>Bazaar: <http://goo.gl/jaxDIG>Cando: <http://goo.gl/UTVvSV>iOS: <http://goo.gl/FS1ogL>

Store روی Updates فشار دهید.

۲ - صفحه را به سمت چپ جارو کنید تا فهرست برنامه‌ها به‌نمایش درآید، سپس روی Settings فشار دهید.

۳ - در صفحه تنظیمات روی call + SMS filter فشار دهید و پس از به‌نمایش درآمدن شرایط و مقررات استفاده از این قابلیت با فشار Accept آن را تأیید کنید. (با انجام این کار قابلیت call + SMS filter روی دستگاه شما فعال می‌شود)

۴ - با فشار کلید بازگشت، به صفحه اصلی بازگردید.

۵ - اکنون برای اضافه کردن هریک از شماره‌های موردنظر به فهرست مزاحمتان تلفنی باید با فشار گزینه Phone به فهرست تماس‌ها مراجعه کنید و در ادامه روی هریک از شماره‌های موردنظر فشار

داده و چند لحظه صبر کنید تا منو به‌نمایش درآید و در نهایت روی block number فشار دهید.

۶ - در نهایت روی گزینه OK در پنجره به‌نمایش درآمده فشار دهید تا شماره موردنظر به فهرست شماره‌های مسدود شده اضافه شود. (چنانچه شماره موردنظر در فهرست تماس‌ها نیست می‌توانید در بخش پیام‌های کوتاه نیز همین عملیات را انجام دهید)

برای خارج کردن هریک از شماره‌های موجود در فهرست مسدودی‌ها باید ضمن مراجعه به Settings روی call+SMS filter فشار دهید. در ادامه روی blocked numbers فشار دهید و پس از انتخاب شماره موردنظر از فهرست به‌نمایش درآمده، روی Unblock از پایین صفحه فشار دهید.



مزاحمتان تلفنی در ویندوزفون

عنوان نرم‌افزار: call + SMS filter

سیستم‌عامل: ویندوزفون

یکی از مشکلاتی که همچنان مشتریان تلفن‌های ثابت، همراه و حتی سرویس‌های ایمیل با آن دست و پنجه نرم می‌کنند، مزاحمت‌هایی است که از طرف برخی کاربران برای ایشان ایجاد می‌شود. یکی از روش‌های خلاصی از این مزاحمت‌ها برای دارندگان تلفن‌های همراه نیز اضافه کردن شماره فرد مزاحم به لیست سیاه برای رد کردن خودکار تماس‌های دریافتی از ایشان است. نرم‌افزارهای مختلفی برای انجام این کار در سیستم‌های عامل مختلف طراحی شده است و در مواردی نیز سیستم‌های عامل بدون نیاز به نرم‌افزارهای جانبی، این قابلیت را در اختیار کاربر قرار می‌دهند. سیستم‌عامل ویندوزفون ۸ نیز از جمله سیستم‌های عاملی است که این قابلیت را در اختیار کاربران دستگاه‌های مجهز به ویندوزفون ۸ قرار داده است.

به کمک قابلیت call + SMS filter شما می‌توانید براحتی شماره‌های موردنظرتان را به لیست سیاه تماس‌ها یا پیام‌های کوتاه اضافه کنید تا هیچ‌یک از تماس‌ها یا پیام‌های ارسالی از طرف ایشان برای شما ایجاد مزاحمت نکند! برای استفاده از این قابلیت باید به این روش عمل کنید:

۱ - پیش از هر چیز مطمئن شوید سیستم‌عامل دستگاه شما کاملاً به‌روز است. برای بررسی این موضوع می‌توانید پس از مراجعه به



۳ میلیون بودجه برای تردمیل آزاد واقعیت مجازی



ویرتویی (Virtuix) خالق تردمیل آزاد واقعیت مجازی سرانجام موفق شد سه میلیون دلار برای ساخت این دستگاه جمع‌آوری کند. نام «مارک کیوبان»، میلیونری که قبلاً از سرمایه‌گذاری روی دستگاه سر باز زده بود هم بین شرکا به چشم می‌خورد.

به گفته ویرتویی، این تردمیل واقعیت مجازی همراه هدست‌های واقعیت مجازی، مانند Oculus Rift، به بازیکن اجازه می‌دهد در یک محیط ۳۶۰ درجه مجازی راه رفته، بدود و بپرد! این پروژه با حمایت مردمی توانسته بود ۱/۱ میلیون دلار بودجه فراهم کرده و ۳۰۰۰ دستگاه را به ۳۰۰۰ حامی پیش‌فروش کند. تحویل دستگاه‌ها از تابستان امسال شروع خواهد شد. این طور که به نظر می‌آید همه رویاهای هنرمندان سبک علمی-تخیلی در دهه ۷۰ و ۸۰ دارد به واقعیت می‌پیوندد. فیلم‌های سه‌بعدی موفق، خوش و بش با دستگاه‌های هوشمند، عینک و تردمیل واقعیت مجازی و... شخصاً اگر حمله زامبی‌ها را به چشم ببینم، دیگر از خدا چیزی نمی‌خواهم!

نسخه Xbox بازی

«ابزار جنگ» با فناوری فوق مدرن



در فهرست تازه منتشر شده Black Tusk (استودیویی که روی نسخه بعدی Gears of War کار می‌کند) نوشته‌های جالبی وجود دارد. در این فراخوان در بخش مربوط به استخدام مهندس رندر ارشد این‌طور آمده: «نسخه جدید ابزار جنگ از فناوری رندر فوق مدرن استفاده می‌کند تا بهترین جلوه‌های بصری یک عنوان کنسولی درجه یک را ارائه کند.»

در متن مربوط به دعوت استخدام کارگردان هنری به این نکات اشاره شده است: «شخص مسئول باید بتواند بر راحتی با هر سبکی کار کند. از فتورئالستیک گرفته تا هنری.» مایکروسافت هنوز اشاره‌ای به سبک هنری بازی نکرده، اما ظاهراً تمام گزینه‌ها روی میز است.

در متن دعوت به همکاری مهندس گیم‌پلی نیز آمده: «فردی با تجربه در سبک دو نفره» که اشاره به ادامه سیاست شرکت در تمرکز بر بازی دو نفره دارد. برای استخدام طراح ارشد مراحل مولتی‌پلیر عنوان شده است: «فردی با توانایی خلق تجربه مولتی‌پلیر پیشرو». همچنین به این اشاره شده که فرد مورد نظر باید با گیم‌پلی مولتی‌پلیر قسمت‌های قبلی کاملاً آشنایی داشته باشد.»

در متن مربوط به دعوت به همکاری طراح ارشد مراحل آمده: «طراح آشنا با مراحل و مکانیک‌های جذاب و پویا. فرد برگزیده باید با این هدف کار کند که تمام لحظه‌های بازی را خاطره‌ساز و جذاب کند.»

تا اینجا که لحن درخواست‌های مایکروسافت بوی موفقیت می‌دهد. باید صبر کرد و دید در ماه‌های آینده چه کسانی به این پروژه ملحق خواهند شد. گفتنی است نسخه بعدی سری GEOW به طور انحصاری برای Xbox عرضه خواهد شد.

رقابت‌های غافلگیرکننده

FIFA و PES دیده‌ایم قرار می‌دهد.

نسخه اختصاصی جام‌جهانی برزیل خیلی از ویژگی‌های فیفا ۲۰۱۴ را ندارد. نه از آن انیمیشن‌های خارق‌العاده نسل بعدی خبری هست، نه فیزیک تحسین برانگیزش؛ اما به عنوان یک بازی که فقط برای کنسول‌های نسل هفتم منتشر شده، با تعدادی انیمیشن اضافه و ویژگی‌های گیم‌پلی جدید بخوبی رضایت‌بخش را جلب می‌کند.

یکی از مهم‌ترین تغییرات در این قسمت که آن را از دیگر عناوین فیفا متمایز کرده و به بازی‌های قبلی سری PES نزدیک می‌کند، تمرکز بیشتر روی بازی تهاجمی است. بسیار پیش می‌آید که بهترین مدافعان جلوی مهاجمان متوسط حریف ناکام بمانند. همین موضوع، بعلاوه ویژگی‌های دیگر، باعث شده این عنوان بیشتر از واقعگرا بودن، لذت‌گرا باشد و تجربه‌ای کاملاً متمایز با FIFA 2014 به بازیکن عرضه کند.

شوت‌کردن خیلی راحت‌تر از قبل شده است. توپ را که شوت می‌کنید، مانند یک موشک هدایت شده در هوا به پرواز درمی‌آید و دروازه رقیب را نشان می‌دهد. این ویژگی صحنه‌های گل تماشایی را خلق می‌کند که شاید فقط از عنوانی با نام برزیل (که بازیکنانش به حرکات نمایشی و بازی تهاجمی معروف است) بریاید.

عنوان انگلیسی بازی:

FIFA World Cup Brazil 2014

پلتفرم: Xbox360، PS3

ناشر: EA Sports

سازنده: EA Canada

سبک: ورزشی

امتیاز: ۸/۰

سپاوش شهبازی

سال ۲۰۱۴ سال خوش‌شانسی بازیکنان فوتبال‌دوست بود. هر دو سری Pro Evolution Soccer و FIFA با عناوین قدرتمند به میدان آمدند. عنوان PES 2014 موتور گرافیکی جدید و فیزیک خارق‌العاده خود را به رخ کشید و FIFA هم طبق معمول برگ‌های برنده‌ای چون بیشترین تنوع مد بازی و جزئیات دقیق‌تر را رو کرد. حال به فاصله کمتر از شش ماه شاهد عرضه عنوان اختصاصی فیفا با محوریت جام‌جهانی ۲۰۱۴ برزیل هستیم. پیش از بررسی دقیق‌تر بازی به هر کسی که تا به حال به هر دلیلی از این سری بازی دوری کرده، توصیه می‌کنیم این عنوان را تجربه کنند؛ زیرا دارای ویژگی‌هایی است که گیم‌پلی آن را حد وسط آنچه از عناوین قبلی

عنوان انگلیسی بازی:

Batman: Arkham Origins Blackgate – Deluxe Edition

پلتفرم: PC، X360، PS3، WiiU

ناشر: Warner Bros Games

سازنده: Armature Studios

سبک: اکشن سکوبازی

امتیاز: ۷/۰

مجید رحمانی

مدت زیادی از عرضه جدیدترین بازی مجموعه بتمن روی دستگاه‌های قابل حمل نمی‌گذرد که اینک شاهد پورت‌شدن آن نسخه یعنی «بلک گیت» روی کنسول‌ها و PC هستیم. قابل توجه‌ترین نکته بازی و در واقع تفاوت مشهود آن با سه نسخه کنسولی اخیر، در تغییر زاویه دوربین بازی از سه‌بعدی به دوبعدی است. بنابراین گیم‌پلی بازی به ترکیبی از Beat'em Up یا مشت و لگد زنی و قسمت‌های سکوبازی تبدیل شده است. اگر کودکی شما با کنسول‌های سگا و آتاری مثل «جنسیس» و «NES» سپری شده باشد و بازی‌های بتمن در آن دوران را تجربه کرده باشید، اولین دیدار با «بلک گیت» بی‌درنگ خاطرات را برایتان زنده می‌کند. به هر حال این نسخه بازی کاملاً دوبعدی هم نیست و در واقع دو و نیم‌بعدی است. هر آنچه در بازی‌های این سبک مشاهده می‌شود به صورت سه‌بعدی طراحی شده، اما از زاویه دوبعدی نمایش داده می‌شود. به این دلیل به آنها دو و نیم بعدی می‌گویند. هرچند «بلک گیت» پا را از این هم فراتر گذاشته و در قسمت‌های مختلف از زوایای دوربین دوبعدی ثابت و متحرک، نیمه ایزومتریک، روی شانه و همانند سه‌گانه کنسولی، به صورت سوم شخص سه‌بعدی بازی را به تصویر می‌کشد، اما بیشتر مکانیک‌ها و

همچنان که بازی لی‌لی به لالای مهاجمان گذاشته، دروازه‌بانان را هم از نظر دور نداشته و شاهدیم که چطور با تسلط بیشتر، از محوطه جریمه محافظت می‌کنند. خط دفاع هم از گوشه چشم سازندگان بی‌نصیب نمانده است. در این قسمت دستیابی به گل از کرنرها خیلی سخت‌تر شده که این امر مرهون سرزن‌های فعال‌تر و باهوش‌تر است. این بار به جای این‌که مدافع بی‌حرکت بایستد تا آیا توپ به سرش برخورد کند یا نه، کاملاً فعال و پویاست و حتی ممکن است در تلاش برای رساندن سر خود به توپ، از شانه بازیکنان کناری هم کمک بگیرد. این

بتمن جدید به سبک قدیم

داده که زندانی‌ها حاضر نیستند به زندان بروند و مثل مور و ملخ در سطح منطقه «بلک گیت» شهر گاتهام پراکنده شده‌اند. تمام اتفاقات بازی در همین منطقه رخ می‌دهد و بتمن باید با رساندن خود به بخش غربی زندان، با جوکر مواجه شده و به این مشکلات پایان دهد.

وفاداری لجوجانه

گیم‌پلی بلک گیت دقیقاً مثل همان نسخه‌های کنسولی است و در واقع یکی از ایرادهای اساسی بازی نیز به همین نکته برمی‌گردد. بازی تلاش می‌کند ضمن حفظ المان‌های اصلی مجموعه آرکام روی کنسول‌ها، آنها را به فضایی دو و نیم‌بعدی منتقل کند و در کنار ساختار نیمه مترویدوانیا گونه مبارزات مشت و لگدزنی قرار دهد. در نهایت نیز با ملغمه‌ای از تمام این المان‌ها مواجه شده‌ایم که هر یک مانعی بر دیگری محسوب می‌شوند. با فرض

این‌که بازی می‌خواسته مبارزاتش حالت آرکید پیدا کند، بسیاری از مبارزات از چالش‌ها و خلق هیجان‌ات بهره‌ای نبرده‌اند. در اینجا نیز بتمن می‌تواند علاوه بر ضربات فیزیکی، از شنلش برای گیج‌کردن دشمنان و از بت‌رنگ برای ضربات سریع و راه دور استفاده کند. علاوه بر این همواره می‌توانید با زدن دکمه مشخص در زمان مناسب، حملات دشمنان را دفع کرده و ضربه به آنها بزنید

سیستم‌های بازی مثل تجهیزات و مبارزات بتمن دقیقاً همانند نسخه‌های کنسولی قبلی طراحی شده و از همان فرمول موفق قبلی تبعیت می‌کند. از طرفی نشانه‌هایی از المان‌های مترویدوانیا در قسمت‌های دوبعدی بازی نیز به چشم می‌خورد. اگر به نقدهای بازی در اینترنت نگاهی بیندازید خواهید دید بیشتر امتیازات متوسطی به دست آورده، اما نقطه‌ای که تمام منتقدان روی آن اتفاق نظر داشته و آن را ستوده‌اند، شاهکار تیم هنری بازی در خلق کات‌سین‌های کمیک‌گونه و دوبعدی است که تا حدودی شبیه انیمیشن‌های سریالی جدید مجموعه بتمن است. وقتی بازی را روی PC تجربه می‌کنید، تغییر ظاهر آن از این گرافیک کامیک و متمایز به گرافیک سه‌بعدی داخل بازی، اصلاً خوشایند نیست و افسوس می‌خوریم که چرا تمام بازی با همان تم گرافیکی کامیک گونه ساخته نشده است.

مطابق انتظار، بلک گیت نیز فرآیند HD شدن را آن طور که باید پشت سر گذاشته است. مدل کاراکترها بعضاً به شکلی عجیب، نامتوازن به نظر می‌رسد و روی هم رفته جلب توجه نمی‌کند. از طرفی طراحی مراحل بازی نسبتاً خوب انجام شده و جزئیات محیط‌ها و تکه‌سرها نیز بهتر شده است ولی افسوس که همواره قسمتی از این زیبایی را به دلیل استفاده از «دید کارآگاهی» از دست می‌دهیم؛ ویژگی‌ای که به بتمن اجازه می‌دهد با اسکن کردن محیط و دشمنان، به اطلاعات مختلف دست یابد. داستان بازی نیز بسیار ساده و به دور از عمق و پیچیدگی است. معلوم نیست چه اتفاقی رخ

ستون هفته

نگاهی به سیستم‌های تروفی - اچیمنت



تروفی و اچیمنت در لغت به معنای جایزه، پادشاه، دستاورد و مفاهیمی از این دست است. تروفی معمولاً برای دستاوردهای فیزیکی به کار می‌رود؛ مثلاً جام یا کاپ رقابت‌های گوناگون فوتبال تروفی محسوب می‌شوند و اتفاقاً نماد این عبارت نیز به شکل جام است. از طرفی اچیمنت بیشتر برای مسائلی به کار می‌رود که جنبه درونی داشته و کمتر نمود عینی دارند. در واقع دستاورد، نتیجه‌ای است که فرد پس از تلاش در یک زمینه مشخص به دست می‌آورد. این دو سیستم با کنسول‌های نسل هفتم به صورت فراگیر معرفی شدند. گرچه شاید قبلاً نمونه‌های مشابهی وجود داشته اما از سال ۲۰۰۵ و همزمان با عرضه کنسول X360 بود که اچیمنت و بعدها، تروفی در سال ۲۰۰۶ با عرضه PS3 به واژگانی متداول در صنعت بازی‌ها بدل شدند. ناگفته نماند اصطلاح اچیمنت منحصر به مایکروسافت نیست، چنانچه شبکه استیم و سیستم‌عامل آی. او. اس نیز از همین عبارت برای سیستم‌های مشابه خود بهره می‌گیرند. قصد داریم به این پرسش پاسخ دهیم که آیا باید بازی‌ها را به خاطر تروفی یا اچیمنت تجربه کرد؟

این دو سیستم به طور کلی برای ترغیب بازیکن به تجربه بیشتر بازی طراحی شده است. در صنعت بازی، سه دسته تروفی - اچیمنت وجود دارد.

۱ - دسته اول مواردی است که در جریان عادی بازی به دست می‌آورد و جدا از تمام کردن بازی، نیازی نیست برای به دست آوردن آنها تلاش بیشتری کنید مثل پاداشی که در پایان مرحله یا مأموریت به دست می‌آورد. گاهی در نمونه‌هایی که تبلی سازنده نمود بیشتری دارد، به دست آوردن سلاح در یک بازی تیراندازی هم اچیمنت دارد!

۲ - دسته دوم اصطلاحاً «اختیاری» نام دارند. اینها در واقع کوئست‌های کوچکی است که قبل از ورود سیستم‌های اچیمنت/ تروفی نیز در بازی‌ها وجود داشته‌اند، اما حالا جایگزین آنها شده‌اند. مواردی مثل «کشتن تعداد معینی دشمن با یک سلاح خاص» یا «سقوط از ارتفاعی معین» و... این گونه هستند. به بیان ساده‌تر، الزامی برای انجام این خواسته‌ها نیست، اما ما آنها را بابت به دست آوردن اچیمنت- تروفی انجام می‌دهیم.

۳ - سومین و بهترین نوع تروفی‌ها «ترغیب‌کننده‌ها» هستند. زمانی که طراح بازی از شما می‌خواهد بازی را به شیوه‌ای متفاوت و از راهی دیگر تجربه کنید بدون این که گیم‌پلی از مسیر اصلی خود خارج شود، از این نوع جوایز استفاده می‌شود. برای مثال بازی Thief تروفی‌ای دارد که از شما می‌خواهد بدون کشتن حتی یک نفر، بازی را تمام کنید. وقتی برای گرفتن آن تلاش کنید، درمی‌یابید که بازی را می‌شود تا چه حد متفاوت با کسی که تمام نگهبانان را می‌کشد، تجربه کرد. اچیمنت پیدا کردن تمام معابد مخفی در مجموعه Assassin's Creed نیز از این نوع است، زیرا شما را ترغیب به گشت‌وگذار بیشتر در محیط بازی و دیدن نتیجه زحمت فراوان سازندگان می‌کند.

در پایان متذکر می‌شویم که تداوم مطالبی از این دست در کلیک، صرفاً به نظر شما بستگی دارد؛ بنابراین منتظر نظرات شما هستیم.

حریف‌های پیش رو و تعریف و توصیف مسیری که باید تا قهرمانی در جام‌جهانی طی شود، به جذابیت و حرارت مسابقه‌ها افزوده‌اند.

غیر از جزئیات صوتی، شاهد جزئیات بصری خیلی جالبی نیز هستیم. در طول مسابقات می‌بینیم مربی‌ها چطور از ته دل فریاد زده و برای کسب پیروزی حرص می‌خورند، صحنه‌هایی از هواداران تیم‌ها را می‌بینیم که در کشور خود، پای تلویزیون در حال تشویق تیم هستند و دروازه‌بانانی که با ادا درآوردن و گام‌زنی سعی در خراب کردن اعصاب پناالتی‌زن‌ها دارند. حتی گاهی می‌بینیم آقای سب بلاتر (مدیر کنونی فیفا) در مسابقات مهم حضور می‌یابد. متأسفانه کیفیت گرافیکی تماشاچیان در حد و اندازه‌های عنوان قبلی این سری است و با وجود نسخه نسل هشتم FIFA برای XOne و PS4 در بازار، بیش از پیش توی ذوق می‌زنند. اما همین که شادی آنها از قبل بیشتر شده، خود غنیمتی است.

بهتر است به فیفا ۲۰۱۴ برزیم، به چشم عنوانی ساده‌تر و در دسترس‌تر از سری فیفا نگاه کنیم. این بازی که بیشتر بر فراهم کردن اوقاتی خوش برای بازیکن ساخته شده تا پیشرفت در مسیر دستیابی به واقع‌گرایانه‌ترین شبیه‌سازی فوتبال، می‌تواند سرگرمی بسیار خوبی برای آن دسته از بازیکنان باشد که دوست دارند ساعات خالی بین مسابقات جام‌جهانی را پر کنند. همچنین با این که این عنوان به گستردگی و عظمت فیفا ۲۰۱۴ نیست، اما آن قدر خاص هست که با مدهای ویژه خود تا قبل از عرضه فیفا ۲۰۱۵ شما را سرگرم کند.

آنجا که فضای بازی تماماً حالتی زندان گونه دارد، بازگشت‌های مجدد به یک محیط یا مسیرهایی که برای یافتن اشیای مخفی می‌پیمایید، اگر کمی متنوع‌تر بودند می‌توانست از خستگی‌ای که تا حدودی سراغتان خواهد آمد، جلوگیری کند. یکی دیگر از ایرادهای جدی وارد بر گیم‌پلی بازی، تاکید فراوان بر استفاده از دید کارآگاه برای حل کردن معماهاست آن هم در وضعی که نوار مورد نظر برای اسکن محیط، به نسبت امکانات و تجهیزات بتمن بسیار کند پر شده و همین قضیه تا حدودی بازی را از ریتم می‌اندازد.

از همه بدتر گاهی برای تعامل با بعضی بخش‌ها و انجام کارهایی کاملاً معمول نیاز است یک دکمه را چند بار فشار دهید. در عقل هیچ بنی بشری نمی‌گنجد که بتمن باید برای باز کردن یک در به صورت پشت سر هم روی دکمه در بکوبد! به هر حال بخشی از بازی‌ها در مورد حسی است که به مخاطب القا می‌کند و این قضیه شناخت ما را از قهرمان قصه می‌شکند. در انتها نیز باید اشاره شود که با وجود داستان ساده و فضای نسبتاً تکراری که قبلاً مشابه آن را در «آسایشگاه ارکام» دیده بودیم، صدایشی‌گی شخصیت‌ها بسیار خوب از کار درآمده بویژه «کت وُمن» در ایفای نقشی که برای آن انتخاب شده، کاملاً موفق عمل کرده است. با تمام این اوصاف تجربه «بتمن: ریشه‌های آرکام - بلک گیت» را به تمام دوستداران این ابر قهرمان توصیه می‌کنیم.

حداقل سیستم مورد نیاز PC

OS	Windows Vista , Win 7, Win 8
CPU	Intel Core 2 Duo 2.4 GHz / AMD Athlon X2 2.8 GHZ
RAM	2 GB
Graphics	nVidia GeForce 8800 GTS, AMD Radeon HD 3850
HDD	3 GB

مدهای قوی و مشغول‌کننده، هیچ است. خوشبختانه دو مد Captain Your Country و Road to the FIFA World Cup عمیق‌ترین و چالش‌برانگیزترین مدهایی است که می‌توان برای چنین عنوانی متصور شد. در حالت CYC کنترل یکی از بازیکنان تیم کشور خود را در دست خواهید داشت و باید تمام تلاش خود را به کار ببندید تا با هم‌تیمی‌های خود از سد رقبا گذشته، به جام‌جهانی راه پیدا کرده و در آن قهرمان شوید. در این حالت باید با زدن گل‌های هر چه بیشتر، بازوبند کاپیتانی را از آن خود کنید.

در حالت Road to the FIFA World Cup نیز اختیار تیم به شما سپرده خواهد شد تا آن را از مرحله مقدماتی بالا کشیده تا فینال جام‌جهانی پیشروی کنید. در این بازی نه فقط تیم‌های راه یافته به جام‌جهانی، که همه ۲۰۳ تیم ثبت شده در فیفا برای انتخاب وجود دارند. اگر هم به رقابت‌های آنالین علاقه‌مند باشید، می‌توانید پا به مد Road to Rio De Janeiro را انتخاب کنید. در این حالت بازی به طور خودکار، با ارزیابی سبک و سیاق بازی شما، رقبایی در حد و اندازه خودتان می‌یابد که همین به رقابت‌های تنگاتنگ و پرحرارت می‌انجامد.

یکی از مواردی که فیفا ۲۰۱۴ برزیم را از دیگر عناوین فوتبالی متمایز می‌کند، توجه تحسین‌برانگیز آن به جزئیات است. می‌توانید بین دو شبکه رادیویی، یکی را انتخاب کرده و در همان حالتی که منوها را زیر و رو می‌کنید، به آنها گوش دهید. هر دو شبکه به نحو احسن پیاده شده که با موشکافی خصوصیات



محیط‌هایی که قبلاً از آنها عبور کرده بازگشته و به مسیرهای جدید دست می‌یابد.

بازیکنانی که عاشق پیدا کردن آیتم‌های مخفی و در نسخه‌های کنسولی حل کردن معماهای ریذلر هستند، از انجام بازی لذت خواهند برد. یکی از حرکات هوشمندانه بازی آن است، مناطقی را که حاوی معما یا آیتمی مخفی هستند صرفاً با قرار دادن یک علامت سوال در محل آنها روی نقشه مشخص می‌کند. به این ترتیب ضمن این که شما را راهنمایی می‌کند تا وجب به وجب بازی را نگردید و خسته نشوید، لذت پیدا کردن آن آیتم یا معماهای مخفی را به عهده خودتان می‌گذارد. از

که آسیب بسیار بیشتری وارد می‌کند. با وجود این ضربات معمولی مشت پرکاربردترین تکنیک شما هنگام مبارزات خواهد بود و کمتر پیش می‌آید به تجهیزات و حرکات دیگر بتمن احساس نیاز کنید. چند نبرد با غول مرحله در بازی وجود دارد که در آنها تنها ضربات معمولی مشت و لگد فایده‌ای ندارند، اما افسوس که این صحنه‌ها کم بوده و در فاصله زیادی نسبت به هم قرار گرفته‌اند.

وقتی از جنبه کشف و گذار در محیط به بازی نگاه کنیم، متوجه می‌شویم بلک گیت در این کار نسبتاً خوب عمل کرده است. البته به شرطی که با این قانون بازی‌هایی که از سبک مترویدوانیا تبعیت می‌کنند آشنایی داشته باشید؛ یعنی پس از این که قهرمان ماجرا توانایی، قدرت یا ابزاری جدید به دست آورد، به

کودکی
تسلول‌های
ری سپری
د، اولین
بلک گیت»
فاطرات را
ده می‌کند

با «ترلو» گروه‌های مجازی بسازید

صالح سپهری‌فر

چند اصطلاح مهم در ترلو

در ترلو با چند اصطلاح اصلی روبه‌رو می‌شوید که باید با مفهوم آنها آشنا باشید.

اولین اصطلاح «سازمان» (organization) نام دارد. این سازمان برای نمونه شرکت شما یا تیم شماست. شما می‌توانید به تعداد مورد نظر سازمان ایجاد کنید.

دومین اصطلاح **بورد** (Board) نام دارد که نقش همان تابلوی اعلانات برای یک پروژه را دارد و همه گام‌های پروژه و وظایف اعضا روی آن نوشته می‌شود. شما می‌توانید به تعداد دلخواه بورد جدید ایجاد کرده و در صورت اتمام کار آنها را بایگانی کنید. بورد در واقع زیر مجموعه سازمان است.

دومین اصطلاح «کارت» (Card) نام دارد. کارت مانند همان تکه کاغذهایی است که روی بورد چسبانده می‌شود و تک‌تک مراحل پروژه را نشان می‌دهد. هر بورد چند کارت (گام نوشته شده روی کاغذ) را دارد.

ایجاد یک پروژه جدید در ترلو

حال بیایید با هم یک پروژه جدید در ترلو تعریف کنیم. در سمت راست بالای سایت یک علامت + بزرگ می‌بینید. روی آن کلیک و عبارت New Board را انتخاب کنید.

ترلو از ما می‌خواهد نام آن را هم انتخاب کنیم. برای نمونه نام آن را «سایت مشتری» می‌گذاریم. در مرحله بعد می‌توانیم انتخاب کنیم آیا این بورد خصوصی، سازمانی یا عمومی است. بورد خصوصی (private) فقط از سوی خود شما قابل مشاهده است، بورد سازمانی (organization) توسط اعضای تیم و بورد عمومی (public) نیز از سوی همه کاربران ترلو قابل مشاهده خواهد بود.

بخش‌های پیش‌فرض هر بورد

برای سهولت کار، یک بورد به صورت پیش‌فرض دارای سه بخش کارهایی که باید انجام شود (To Do)، کارهای در حال انجام (Doing) و کارهای

فناوری‌های دیجیتال این امکان را فراهم کرده که اعضای مختلف یک تیم بدون این که کنار هم حضور داشته باشند، تنها از طریق ابزارهای مختلف ارتباطی مثل ایمیل و پیام‌رسان‌ها با هم در ارتباط باشند. با این که این سبک از کار تیمی موجب صرفه جویی قابل توجهی در هزینه‌ها بویژه هزینه تهیه مکان، رفت و آمد یا هزینه‌های جانبی دیگر می‌شود، اما معایبی هم دارد. شاید اصلی‌ترین مشکل در اجرای پروژه‌ای در قالب یک تیم مجازی، دشوار بودن هماهنگی میان اعضای مختلف آن است.

فرض کنید شما سرپرست یک تیم طراحی وبسایت هستید. از آنجا که افراد مختلفی (اعم از برنامه‌نویسان و گرافیک‌سازها) باید برای طراحی یک سایت کنار هم فعالیت کنند و گاهی ادامه کار یکی به تکمیل کار دیگری وابسته است، باید هماهنگی فراوانی را

بین این نفرات انجام داد که البته کار دشواری است. اما این مشکل هم راه‌حلی دیجیتال دارد! چندین سرویس آنلاین مدیریت پروژه در دنیا در اختیار کاربران قرار دارد که هر یک ویژگی‌های خاص خود را دارد. یکی از محبوب‌ترین این سرویس‌ها ترلو (Trello) نام دارد.

با ترلو می‌توانید پروژه‌های مختلف را بر احوال در قالب تیم‌های مجازی مدیریت کنید

پیش از این که به چگونگی استفاده از سیستم مدیریت پروژه ترلو بپردازیم، بیایید ببینیم یک تیم در حالت عادی چگونه گام‌های پروژه و تکالیف هر یک از اعضا را مشخص می‌کند.

یکی از رایج‌ترین و البته ساده‌ترین شیوه‌ها برای پیشبرد پروژه بر اساس برنامه، استفاده از یک تابلوی اعلانات است. در این حالت یک تابلوی اعلانات یا چیزی شبیه آن روی دیوار قرار می‌گیرد و مراحل که باید طی شود روی یک تکه کاغذ کوچک نوشته و روی این تابلو چسبانده می‌شود. به این ترتیب هر فرد می‌تواند وظایف خود (و البته وظایف دیگران) را ببیند و در نتیجه نوعی هماهنگی بین تیم ایجاد می‌شود.

سیستم «ترلو» هم بر اساس همین ساختار ساده و عینی ایجاد شده است.

آغاز کار با ترلو

ابتدا به نشانی <http://trello.com/signup> بروید. برای عضویت در ترلو می‌توانید هم به صورت مستقیم و هم از طریق حساب گوگل (همان حساب جیمیل‌تان) اقدام کنید. پس از ایجاد حساب، وارد حساب کاربری‌تان شوید. صفحه‌ای ساده که متشکل از چند بخش است، برایتان ظاهر می‌شود.



می‌توانید برای هر یک از این رنگ‌ها مفهومی تعریف کنید. مثلاً رنگ قرمز را «کار فوری» یا زرد را «کاری که باید با احتیاط انجام شود» تعریف کنید.

گزینه دوم اعضا (Members) است. چه کسانی باید این مرحله را انجام دهند؟ می‌توانید نام آنها را وارد کنید. برای نمونه در اینجا باید نام گرافیک‌ساز تیم‌تان را وارد کنید.

گزینه سوم مهلت انجام (Due Date) است. می‌توانید تاریخ و حتی ساعتی را که آخرین مهلت تحویل کار است مشخص کنید.

گزینه چهارم انتقال (Move) نام دارد. با این گزینه می‌توانید این گام را به یک برد دیگر یا فهرست دیگر منتقل کنید یا حتی اولویت‌بندی آن در فهرست فعلی را تغییر دهید.

گزینه پنجم اشتراک (Subscribe) است. در صورتی که این گزینه را انتخاب کنید، یک علامت کوچک به شکل چشم روی کارت ایجاد می‌شود. در این صورت هرگونه تغییری در این گام از سوی دیگر اعضا به اطلاع شما خواهد رسید.

گزینه ششم «کارهای دیگر» (More actions) نام دارد که دو گزینه اصلی کپی و چسباندن فایل را در خود دارد. با گزینه کپی می‌توانید این گام را کپی کرده و در بورد دیگری بچسبانید. گزینه چسباندن فایل هم امکان اضافه کردن هر نوع فایلی از رایانه، یک نشانی اینترنتی، گوگل درایو یا دراپ باکس را در اختیارتان قرار می‌دهد. علاوه بر این، هر یک از اعضا که می‌تواند یک کارت را ببیند، می‌تواند نظر خود را در مورد آن و در زیر کارت یادداشت کند.

همه چیز بایگانی می‌شود

یکی از ویژگی‌های جالب ترلو این است که هیچ چیز پاک نمی‌شود و در صورت نیاز نداشتن به یک کارت، بورد یا سازمان، می‌توانید گزینه Archive This List را انتخاب کنید و البته همیشه به این آرشیو دسترسی داشته باشید.

ترلو برای گوشی‌های هوشمند

یکی دیگر از ویژگی‌های برجسته ترلو، در دسترس بودن نسخه‌های ویژه تلفن‌های همراه هوشمند و قابلیت اتصال چند دستگاه به حساب کاربری است. در این صورت می‌توانید علاوه بر رایانه، با گوشی خود نیز از این سیستم مدیریت پروژه استفاده کنید. برنامه ترلو برای اندروید و نیز iOS در دسترس کاربران قرار دارد.

انجام شده (Done) است. البته هیچ لزومی ندارد مطابق این فهرست‌ها عمل کنید، می‌توانید نام آنها را تغییر داده یا فهرست‌های جدیدی ایجاد کنید.

شیوه اضافه کردن کارت به یک بورد

حال می‌خواهیم به بخش کارهایی که باید انجام شود (To Do) چند گام اضافه کنیم. روی عبارت اضافه کردن یک کارت (Add a card) کلیک می‌کنیم و نام گام اول را می‌نویسیم. برای نمونه عبارت «طراحی لوگو» را وارد می‌کنیم و کلید Enter را می‌زنیم تا این گام در بورد ثبت شود.

اضافه کردن جزئیات به هر گام

یکی از مزیت‌های ترلو به سیستم سنتی تابلوی اعلانات این است که می‌توان جزئیات بیشتری را به هر گام اضافه کرد. در سمت راست هر گام یک مثلث کوچک رو به پایین قرار دارد (اکنون کنار عبارت «طراحی لوگو» آن را می‌بینید).

با کلیک روی آن منویی باز می‌شود که امکان اضافه کردن جزئیات را فراهم می‌کند. گزینه اول برچسب (Labels) است. با کلیک روی این گزینه چندین رنگ مختلف برایتان ظاهر می‌شود.



ترلو برای فارسی‌زبانان

از آنجا که تقویم ترلو میلادی است، ظاهراً یکی از برنامه‌نویسان ایرانی، نسخه هجری خورشیدی آن را نیز درست کرده است که با یک جستجوی ساده در اینترنت می‌توانید آن را بیابید.

مقایسه مدیا پلیرهای اینترنتی

بهترین راه پخش و به اشتراک گذاشتن محتوای رسانه‌ای

مترجم: جواد دودزاده



این روزها با وصل کردن تلویزیون به اینترنت می‌توان به محتوای رسانه‌ای بسیار فراتر از آنچه برنامه‌های روزمره تلویزیونی در اختیاران می‌گذارد، دسترسی داشت. استریم نوعی به اشتراک‌گذاری محتوای رسانه‌ای و برنامه‌های تلویزیونی براساس درخواست (on demand) است که در کشور ما بسیار نوپا و البته ناشناخته است. زیرا، کاربران ایرانی اغلب با پخش و استریم از روی فضاهای ذخیره خارجی و گوشی‌های هوشمند و گجت‌های اندرویدی و iOS آن هم به‌صورت محلی بیشتر سروکار دارند تا با استریم محتوا به شیوه درخواستی. از این راه کاربران قادرند به‌صورت آنی به فیلم‌های سینمایی، سریال‌ها و نماآهنگ‌های آنالاین و از پیش ذخیره شده روی وسایل دیجیتال شخصی خود دسترسی داشته و از پخش و استریم کردن آنها لذت ببرند. گرچه امروزه شما می‌توانید با فشار یک دکمه محتوای موجود در اسمارت‌فون، تبلت و لپ‌تاپ‌ها را از طریق ارتباط وای - فای بر صفحه برخی تلویزیون‌های جدید تماشا کنید، اما در کشور ما هنوز به‌کار بردن پخش کننده‌های دارای قابلیت استریم (streaming media players) پس از تماشای محتوا در رایانه و لپ‌تاپ یک رکن اصلی استفاده از محتوای چند رسانه‌ای است.

پخش کننده‌های دارای قابلیت استریم



اگر به دنبال یک راه کم هزینه و آسان برای دسترسی به محتوای رسانه‌ای ویدئو استریم شده هستید، حتما یک پخش کننده استریمی با قابلیت اتصال به اینترنت را مد نظر داشته باشید. بیشتر این نوع پخش کننده‌ها با تلویزیون‌های دارای درگاه اتصال HDMI و برخی از آنها با درگاه‌های اتصال صدا و تصویر قدیمی‌تر کامپوزنت و ویدئو کامپوزیت نیز کار می‌کنند. پلیرهای امروزی قابلیت اتصال به هر نوع تلویزیون ال.سی.دی، پلاسما و ال.ای.دی مجهز به درگاه ورودی صوتی/تصویری اچ.دی.ام.آی را دارند. این نوع پلیرها خود به دو مدل پایه و حرفه‌ای تقسیم می‌شوند. نوع پیشرفته آنها روی خود به یک اتصال ورودی اچ.دی.ام.آی مجهز بوده و این امکان را برای آنها فراهم می‌کند که بین دستگاه‌های پخش کننده لوح فشرده یا گیرنده‌های امواج تلویزیونی دیجیتال (ست آپ باکس) و تلویزیون قرار گیرند و به‌عنوان رابط سیگنال‌های ویدئویی این پخش کننده‌ها را به تلویزیون منتقل کنند، در حالی که مدل‌های پایه از این امکان بی‌بهره‌اند.

راه استفاده از این پخش کننده‌ها

برای استفاده از مزایای خدمات ویدئوهای استریم شده شما به وسیله‌ای برای دسترسی پیدا کردن به اینترنت نیاز دارید. البته ممکن است بی‌آن که بدانید یکی از آنها را در منزل خود داشته باشید. کنسول‌های بازی

شامل نینتندو وی، ایکس باکس مایکروسافت و سونی پلی‌استیشن و همچنین بسیاری از پخش کننده‌های بلو-ری از امکان استریم کردن ویدئو اینترنتی برخوردارند. در بسیاری از تلویزیون‌های جدید نیز قابلیت استریم به‌صورت تعبیه شده است. اگر شما تلویزیونی نسبتاً قدیمی دارید و فعلاً قصد خرید یک مدل جدید را ندارید و از سویی علاقه‌مند استریم ویدئو نیز هستید، باید یک مدیا پلیر استریمی بخرید. این روزها استاندارد ارتباط بی‌سیم وای - فای بین همه مدیا پلیرهای استریمی و کنسول‌های بازی متداول است. این امر در صورت نزدیک نبودن تلویزیون شما به مودم یا مسیریاب (روتر) یک امتیاز است. در اینجا قصد داریم دو مدل از بهترین مدیا پلیرهای استریمی بازار را که تصویر فول اچ.دی (۱۰۸۰p) خیلی خوبی ارائه می‌کنند با هم مقایسه کرده و به شما معرفی کنیم. این دستگاه‌ها حداقل یک یا دو سرویس استریم ویدئو و یکی دو سرویس استریم موزیک را پشتیبانی می‌کنند. همچنین بیشتر آنها از انواع برنامه‌های (Apps) دیگر استریم ویدئو بهره برده‌اند.



آنها برنامه‌های شبکه‌های اجتماعی چون فیسبوک، توئیتر و خدمات اشتراک‌گذاری عکسی مانند پیکاسا و فلیکر را به‌صورت از پیش نصب شده روی خود دارند. علاوه بر اینها از امکان کامل گشت و گذار در وب (وب براورز فول) برخوردارند. هر ۲ پلیر قادرند از طریق وای - فای به شبکه خانگی شما دسترسی داشته باشند. تنظیمات اولیه آنها بسیار آسان است. تنها کاری که باید بکنید، این است که آنها را به تلویزیون متصل و ارتباطشان را با شبکه وایرلس خود برقرار کنید.

۱- وسترن دیجیتال ستر تی وی لایو

مدیا پلیر Western Digital Tv Live Streaming برای مشاهده فیلم‌ها، انواع فایل‌های ویدئویی، عکس‌ها، آهنگ‌ها، اتصال به شبکه‌های اجتماعی و... بسیار مناسب است. دیگر برای استفاده از اینترنت و گشت و گذار در وب مجبور به نشستن پای رایانه و تماشای محتوا در صفحه کوچک نمایش آن نیستید. با این دستگاه می‌توانید از تمامی این امکانات در تلویزیون خود لذت ببرید.



از مزیت‌های بی‌نظیر این پلیر باید به قابلیت پشتیبانی از پخش تمام فرمت‌های (قالب‌های) ویدئویی همراه زیرنویس آنها اشاره کرد. به این ترتیب دیگر به استفاده از رایانه یا لپ‌تاپ برای تماشای فایل‌های دانلود شده از اینترنت نیاز ندارید. شما به آسانی، با اتصال یک فلش دیسک یا دیسک سخت خارجی می‌توانید تمام فایل‌هایتان را روی صفحه بزرگ تلویزیون خود با وضوح فول اچ.دی تماشا کرده و از آن لذت ببرید.

قابلیت‌های کلیدی: امکان پخش فیلم‌های با کیفیت فول اچ.دی، توانایی پخش فایل‌های رسانه‌ای و اجرای بازی توسط درگاه اتصال یو.اس.بی، پشتیبانی از بیشتر فرمت‌های ویدئویی، پشتیبانی از زیر نویس، قابلیت فراخوانی و همگام سازی با سرورهای DLNA و PS3، دارای مجموعه‌ای از برنامه‌های کاربردی مثل نت فلیکس، شبکه‌های اجتماعی، فلیکر، امکان پخش عکس از روی برنامه‌های آنالاین همراه با پخش موسیقی، برنامه‌های گزارش آب و هوا، RSS ، برخورداری از یک سیستم عامل برای به‌روزرسانی لخت افزار (فیرمویر) و نرم‌افزارها، کیفیت تصویر وابسته به سرعت و کیفیت اتصال اینترنت است.

قیمت: ۳۶۰ هزار تومان

۲- اپل تی وی

پلیر Apple TV یک مبدل کوچک است که محتوای چند رسانه‌ای مورد علاقه شما از جمله

آی‌تیونز، یوتیوب، نت فلیکس، هولوپلاس و شبکه‌های ورزشی مورد علاقه‌تان را روی تلویزیون شما با کیفیت عالی فول اچ.دی پخش می‌کند. تنها کافی است آن را به سیستم خود متصل کنید تا دنیای جدیدی از فیلم‌ها، سریال‌ها، عکس‌ها، موسیقی‌ها و هر آنچه را به آن علاقه دارید تجربه کنید.

یکی از خصوصیات این محصول این است که شما را ملزم نمی‌کند با دانلود آنچه تمایل به تماشای آن دارید، حجمی از فضای ذخیره داده خود را اشغال کنید، اما در عوض از این امتیاز برخوردارید که تمام آنچه را که می‌خواهید از فروشگاه اپل خریداری کرده و هر زمان که خواستید تماشا کنید. به هر حال برای استفاده از اپل تی وی شما به اینترنت پرسرعت نیاز دارید. مزیت دیگر اپل تی وی متحد بودن وسایل اپل با آن است. به این ترتیب شما قادرید فیلمی را که توسط اپل تی وی خریداری کرده‌اید بعداً در وسیله دیگر اپل، مثلاً آیفون خود دانلود کرده و ببینید. فارغ از حجم وسیع محتوای موجود در آی‌تیونز اپل، می‌توان برنامه‌های دیگری را نیز نصب کرد. البته در نسل‌های قبلی این محصول نقطه ضعفی به نام تعداد کم برنامه‌های قابل نصب کاملاً مشهود بود؛ اما در نگارش جدید آن طیف گسترده‌ای از برنامه‌های قابل نصب به‌عنوان بخشی از محتوای پایان ناپذیر اپل در دسترس شما قرار دارد.

یکی از مشکلات اپل تی وی محدودیت اپل در پخش فرمت‌های تصویری است به شکلی که برای شما ممکن نیست فایل‌های تصویری با پسوند MKV یا DivX را پخش کنید. هر چند با نصب و استفاده از یک برنامه تبدیل فایل‌های تصویری، می‌توانید فرمت مورد نیاز را داشته باشید، اما یکی از اولین نیازهای هر وسیله‌ای آسانی استفاده از آن است. به هر حال برخی کاربران این دستگاه را نیز جیلبریک کرده‌اند تا به شکل دیگری از فیلم و موسیقی خود لذت ببرند.



قابلیت کلیدی: یکی از کارآمدترین ویژگی‌های اپل تی وی قابلیت ایر پلی است که با آن می‌توان هر آنچه را در آیفون، آپید و دیگر وسایل iOS موجود است بسادگی در تلویزیون تماشا کرد. هرچند شاید کیفیت بعضی عکس‌ها و فیلم‌هایی که در صفحه نمایش کوچک آیفون خود دارید در یک تلویزیون ۵۰ اینچی چندان دلچسب نباشد اما وجود اپل تی وی شاید شروعی باشد برای ارتقای کیفیت آنچه می‌بینید و می‌شنوید. که در همین حد هم تماشای عکس‌های موجود در آلبوم‌های مختلف به‌وسیله مدیریت کارآمد اپل تجربه جذابی است.

قیمت: ۲۸۹ هزار تومان

نکته: قیمت محصولات فوق ممکن است در مناطق مختلف و شهرهای کشور متفاوت باشد و به علت این که بین زمان نگارش و چاپ مطلب فاصله زمانی وجود دارد، ممکن است باتوجه به شرایط بازار دستخوش تغییر شود.

طراحی با چاشنی اضافه

مانده گیوه چین

در طراحی دیجیتال، ریزه کاری‌هایی وجود دارد که به زیبایی کار می‌افزاید. این ریزه کاری‌ها معمولاً تکنیک‌های مختلف یا جلوه‌های تصویری است که شاید چندان به اهمیت به نظر نرسد، اما تاثیر مثبتی در نتیجه کار می‌گذارد. اگر در فکر طراحی یک پوستر هستید یا می‌خواهید برای سایت یا وبلاگ خود قالب جدیدی ایجاد کنید، این تکنیک‌ها می‌تواند عصاره دست شما باشد. در این شماره از کارگاه گرافیک کلیک، سراغ یکی از چاشنی‌های اضافی رفته‌ایم. حتماً در طرح‌های مختلف دیده‌اید، گاه قسمتی از لبه کاغذ لوله و به داخل برگردانده می‌شود. اجرای این جلوه تصویری به کمک ترفندهای فتوشاپ بسیار آسان است و می‌تواند به جذاب‌تر شدن نتیجه کار شما کمک کند. پس با ما همراه باشید تا بتوانید از این روش در کارهایتان استفاده کنید.

بعد از باز کردن عکس مورد نظر در فتوشاپ باید عکس را از پس‌زمینه جدا کنید. برای این کار از کلید میانبر **Ctrl+A** استفاده کنید تا همه تصویر انتخاب شود. سپس آن را با **Ctrl+X** از سند اصلی بردارید یا به اصطلاح آن را کات کنید. بعد با فشار دادن دکمه **Ctrl+V** این قسمت را به تصویر برگردانید. همان‌طور که می‌بینید تصویر اصلی با نام **layer 1** بالای **background** جا خوش کرده است. دقت کنید رنگ تصویر پس‌زمینه سفید باشد. برای اصلاح رنگ پس‌زمینه می‌توانید از ابزار **paint Bucket** استفاده کنید که با دکمه **G** فعال می‌شود.

حالا آن قسمت از لبه تصویر را که قصد دارید برگردانید، انتخاب کنید. برای مثال انتخاب ما گوشه راست تصویر است. با استفاده از ابزار **Rectangle Selection tool** این قسمت را از تصویر اصلی انتخاب کنید. بهتر است ناحیه انتخاب‌شده شکل مربع باشد، پس دکمه **M** را فشار دهید تا **Rectangle Selection tool** فعال شود. سپس با نگه داشتن دکمه **Shift** از گوشه راست تصویر یک مربع انتخاب کنید.



وقت آن است که لبه انتخاب شده را به داخل برگردانید. توصیه می‌شود ابتدا این قسمت از تصویر را به یک لایه مجزا تبدیل کنید. برای جدا کردن این لایه می‌توانید از همان روش ابتدایی یعنی **Ctrl+V** و **Ctrl+X** استفاده کنید. حالا سراغ ابزار

Transform بروید تا کار را ادامه دهیم. کلید ترکیبی **Ctrl+T** را بزنید تا قسمت **Transform** فعال شود. سپس کلیک راست کرده، از گزینه‌های مختلف **Warp** را انتخاب کنید. این گزینه که از فتوشاپ **CS3** به بعد به این نرم‌افزار اضافه شده به کاربر اجازه می‌دهد قسمت انتخاب شده را به شکل‌های مختلف تغییر دهد. همان‌طور که می‌بینید در هر گوشه از مربع شما یک مربع کوچک وجود دارد. به گوشه پایین سمت راست بروید، آن را انتخاب کنید و با حرکت موس به داخل بیاورید. هر وقت به منطقه مورد نظر خود رسیدید، دکمه **ok** یا کلید **enter** کیبورد را فشار دهید.



حالا قصد داریم از ابزار **pen** که در کارگاه قبلی کلیک مهارت استفاده از آن را فراگرفتید، استفاده کنیم. در این مرحله باید با ابزار **Pen** آن قسمت از تصویر را که به سمت داخل تا خورده، انتخاب کنید. البته اگر هنوز کار با ابزار **pen** برایتان دشوار است، می‌توانید از دیگر ابزارهای فتوشاپ برای انتخاب قسمت مورد نظر تصویر استفاده کنید، اما توجه کنید نتیجه کار با ابزار **Pen** بسیار دقیق‌تر و زیباتر است. پس دکمه **p** را فشار دهید تا ابزار **pen** فعال شود. سپس قسمتی از تصویر را انتخاب کنید. پس از آن، کلید میانبر **Ctrl+enter** را فشار دهید تا منطقه انتخاب شده فعال شود. یک بار دیگر از **Ctrl+X** و **Ctrl+V** استفاده کنید تا قسمت انتخابی به یک لایه مجزا تبدیل شود.

بهتر است برای طبیعی‌تر شدن لبه تاخورده کاغذ، جلوه‌های تصویری مانند سایه‌ها و پستی و بلندی‌ها را اضافه کنیم. برای اعمال این افکت‌ها، ابزار **Gradient Overlay** انتخاب مناسبی

را انتخاب کنید. در پنجره باز شده به **Drop Shodow**

بروید. با توجه به این که چند بار در کارگاه گرافیک کلیک از این ترفند استفاده کرده‌ایم، با تنظیمات این پنجره آشنا هستید. پس دست به کار شوید و آن قدر با تنظیمات آن دست و پنجه نرم کنید تا شکل مطلوب را به دست بیاورید.



پس از رسیدن به تنظیمات دلخواه باید تصویر ساخته شده خود را ذخیره کنید. به یاد داشته باشید پسوند های **psd** و **tiff** قابلیت تغییر دوباره را در اختیار شما قرار می‌دهند، پس گزینه‌های بهتری برای ذخیره تصاویر چند لایه هستند.

دستیار دوم



اکشن‌های فتوشاپ را به یاد دارید؟ اکشن مجموعه‌ای از کارهای مختلف در فتوشاپ است که توسط خود شما یا شخص دیگری انجام و ضبط شده و با یک کلیک ساده این عملیات روی تصاویر مختلف اجرا می‌شود. برای برگرداندن لبه کاغذ نیز یک اکشن ساده و کارآمد وجود دارد. کافی است آن را از لینک bit.ly/1nuM2DD دانلود کنید تا به فهرست اکشن‌هایتان افزوده شود. برای یافتن مشکل کارتان می‌توانید مراحل این اکشن را به ترتیب به عقب بازگردانید تا روش آن را با روش خودتان مقایسه کنید.

است. پس به قسمت لایه‌ها بروید و روی لایه‌ای که با ابزار **pen** آن

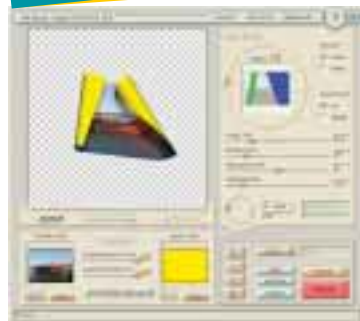
را انتخاب و جدا کرده‌اید، راست کلیک و گزینه **Blending Options** را انتخاب کنید.

در پنجره باز شده گزینه‌های زیادی برای تغییر وجود دارد، اما انتخاب ما **Gradient Overlay** است. تنظیمات این پنجره را مانند تصویر زیر انجام دهید تا **bland mode** روی نرمال و **Opacity** روی **۶۰** قرار گیرد. **Gradient** را اگر سیاه به سفید است، تغییر ندهید. در غیر این صورت باید از بین دیگر گزینه‌ها **Foreground to Background** را انتخاب کنید. **Style** نیز باید روی گزینه خطی یا همان **linear** باشد. **Angle** یا همان زاویه تصویر نیز به این نکته بستگی دارد که شما کدام گوشه را انتخاب کرده باشید. برای مثال در تصویر این کارگاه زاویه **۱۴۵** مناسب است.



به مراحل پایانی کار نزدیک شدیم، همان‌طور که می‌بینید لبه تصویر به داخل تاخورده و حالتی مانند ورق خوردن کاغذ پیدا کرده، اما هنوز با اضافه کردن سایه می‌توان آن را کمی طبیعی‌تر کرد. بنابراین دوباره به پنجره لایه‌ها بروید و با کلیک راست روی لایه مورد نظر گزینه **Blending Options**

دستیار اول



در فتوشاپ روشی به نام پلاگین وجود دارد که گاهی کار را بسیار آسان می‌کند و فرامین را خودکار انجام می‌دهد. شاید اگر خودتان مراحل بالا را برای برگرداندن گوشه کاغذ انجام دهید، زمان زیادی صرف کنید یا نتیجه مطلوب نباشد. در چنین شرایطی می‌توانید از یک پلاگین ساده برای انجام این کار استفاده کنید. پلاگین **crul page** را از لینک bit.ly/1fc6vPg دانلود و نصب کنید، سپس می‌توانید آن را در منوی فیلترها پیدا کنید. خوشبختانه ویژگی پلاگین سادگی آن است و برای استفاده از آن به آموزش احتیاج ندارید.

باید برای به‌روزرسانی سیستم‌های خود اقدام می‌کردند تا مجبور به پرداخت هزینه‌های گزاف نباشند.

استفاده از ویندوز اکس‌پی پس از نوزدهم فروردین ۱۳۹۳ همچون دوچرخه‌سواری در لبه پرتگاه است!

اکس‌پی فراموش می‌شود

یکی دیگر از مشکلاتی که اکس‌پی با آن مواجه است پشتیبانی نکردن بسیاری از نرم‌افزارهای جدید از این سیستم‌عامل است. به‌عنوان مثال اکنون شما نمی‌توانید آفیس ۲۰۱۳ را روی ویندوز اکس‌پی نصب کنید و بسیاری از توسعه‌دهندگان بازی و نرم‌افزار نیز این سیستم‌عامل را فراموش و برنامه‌های خود را سازگار با ویندوزهای جدیدتر عرضه می‌کنند. ممکن است برخی نرم‌افزارهای جدید نیز روی ویندوز اکس‌پی قابل استفاده باشند، اما توجه داشته باشید سازندگان این نرم‌افزارها مطمئناً وقت و هزینه خود را برای سازگاری برنامه‌ها با اکس‌پی صرف نخواهند کرد و به رفع اشکالات برنامه‌های خود در نسخه‌های جدیدتر ویندوز خواهند پرداخت.

از نوزدهم فروردین ۱۳۹۳ به‌بعد، مایکروسافت با ارائه اصلاحیه‌های امنیتی برای ویندوزهای ویستا، ۷ و ۸ به‌طور غیرمستقیم روش‌های نفوذ به اکس‌پی را نیز در اختیار هکرها قرار می‌دهد

طرفداران اکس‌پی بخوانند

اگر با خواندن مطالب فوق همچنان به استفاده از ویندوز اکس‌پی اصرار دارید، هیچ‌کس و هیچ چیز مانع این کار نمی‌شود. اما برای استفاده از اکس‌پی در این شرایط باید نکات بسیاری را مورد توجه قرار دهید که برخی مهم‌ترین آنها عبارت است از:

– از یک آنتی‌ویروس قدرتمند و به‌روز روی رایانه خود کمک بگیرید. مایکروسافت اعلام کرده است برنامه Microsoft Security Essentials تا سال ۲۰۱۵ از ویندوز اکس‌پی پشتیبانی می‌کند.

– از مرورگرهایی که ضمن پشتیبانی از ویندوز اکس‌پی، به‌روز هستند و اصلاحیه‌های امنیتی در آنها به‌روزرسانی می‌شود کمک بگیرید. کروم، فایرفاکس و اپرا نمونه‌هایی از این مرورگرها به‌شمار می‌روند.

– استفاده از آفیس ۲۰۰۳ را فراموش کنید و نسخه‌های جدیدتر آفیس همچون آفیس ۲۰۰۷ یا ۲۰۱۰ را که روی ویندوز اکس‌پی قابل نصب است و مایکروسافت نیز آن را پشتیبانی می‌کند، مورد استفاده قرار دهید.

– نرم‌افزار Outlook Express را نیز حذف کنید و چنانچه به مدیریت ایمیل‌ها با این ابزار عادت کرده‌اید Outlook 2007 را جایگزین آن کنید.

– تمام نرم‌افزارهای خود را به‌روز نگه دارید؛ بخصوص افزونه‌های نصب شده روی مرورگر همچون فلش و پی‌دی‌اف.

– اگر از جاوا استفاده نمی‌کنید آن را حذف کنید (چنانچه نمی‌دانید جاوا چیست و چه کاربردی دارد، مطمئناً به آن نیاز ندارید پس آن را هم حذف کنید).

فقط همین!

بسیاری از خودپردازها و کیوسک‌های فروش بلیت الکترونیک در مترو، همچنان از ویندوز اکس‌پی استفاده می‌کنند! آیا بانک مرکزی می‌تواند امنیت خودپردازهای مجهز به ویندوز اکس‌پی را تضمین کند؟ پلیس قتا در زمینه پیشگیری از جرایم سایبری احتمالی در این زمینه چه اقدامی کرده است؟



اوضاع اکس‌پی در این روزها

مرگ تدریجی

پشتیبانی نشدن = افزایش آسیب‌پذیری

مهم‌ترین نکته‌ای که پشتیبانی نشدن از ویندوز اکس‌پی به‌همراه دارد، افزایش حفره‌های امنیتی و افزایش ریسک امنیتی استفاده از این سیستم‌عامل است. مایکروسافت از هشتم آوریل به بعد هیچ حفره امنیتی را در این سیستم‌عامل اصلاح نمی‌کند و هیچ فایل اصلاحیه‌ای نیز برای کاربران قابل دریافت نیست. البته توجه داشته باشید در این شرایط نیز ویندوز آپدیت فعال است و شما می‌توانید از فایل‌های به‌روزرسانی که پیش از این تاریخ عرضه شده‌اند، استفاده کنید. به‌عنوان مثال چنانچه ویندوز اکس‌پی سرویس‌پک ۳ به تاریخ مارس ۲۰۱۴ را نیز روی رایانه خود نصب کنید، می‌توانید از به‌روزرسانی‌های ارائه شده تا هشتم آوریل ۲۰۱۴ بهره‌مند شوید.

پشتیبانی نشدن و ارائه نشدن اصلاحیه امنیتی به این معناست که چنانچه امروز یک حفره امنیتی جدید در اینترنت‌اکسپلورر ویندوز اکس‌پی پیدا شود که با مراجعه به یک صفحه وب بدون هیچ فعالیت دیگری براحتی همه اطلاعات کارت‌های اعتباری شما را برای خرابکاران ارسال کند، باز هم مایکروسافت اصلاحیه‌ای ارائه نخواهد کرد و به‌همین راحتی امنیت رایانه شما به زیر صفر می‌رسد.

شاید تا یک‌سال دیگر استفاده از ویندوز اکس‌پی همچون استفاده از ویندوز ۹۸ در زمان حال باشد!

هرچه زمان بیشتری از تاریخ پشتیبانی نکردن از این سیستم‌عامل بگذرد، حفره‌های بیشتری کشف می‌شود و همین اعلام تاریخ نیز موجب شده است خرابکاران برای حمله به این سیستم‌عامل کمی صبر کنند؛ زیرا چنانچه تا پیش از هشتم آوریل حفره‌ای را کشف کرده و به‌وسیله آن رایانه‌ها را مورد حمله قرار می‌دادند، مطمئناً مایکروسافت حفره‌های امنیتی را کشف و اصلاحیه آنها را ارائه می‌کرد اما خرابکاران از هشتم آوریل به بعد با خیال راحت به شناسایی حفره‌های امنیتی و استفاده از آنها می‌پردازند و اطمینان دارند تا زمانی که اکس‌پی زنده است، حفره‌های کشف شده آنها نیز باز است!

از مدت‌ها پیش اعلام شد مایکروسافت قصد دارد با پشتیبانی نکردن از سیستم‌عامل محبوب کاربران یعنی ویندوز اکس‌پی، این سیستم‌عامل را از رده خارج کند. این خبر آن‌قدر تکرار شد و در خروجی رسانه‌های مختلف قرار گرفت تا هشتم آوریل ۲۰۱۴ مصادف با نوزدهم فروردین ۱۳۹۳ فرا رسید و مایکروسافت رسماً پشتیبانی نکردن از این ویندوز محبوب را اعلام کرد.

حالا که این پشتیبانی به پایان رسیده، ذهن کاربران را پرسش‌های بسیاری به خود مشغول کرده است! آیا اکس‌پی دیگر روی رایانه‌ها قابل استفاده نیست؟ نمی‌توان هنگام بروز مشکل برای ویندوز اکس‌پی آن را مجدداً روی رایانه نصب کرد؟ فعال‌سازی ویندوز به کجا ختم می‌شود؟ آیا بررسی نسخه‌های اصلی و کپی نیز غیرفعال شده است؟ اصلاً پشتیبانی نشدن از سوی مایکروسافت چه مشکلاتی را می‌تواند در پی داشته باشد که تا این حد مهم باشد؟

اگر چنین پرسش‌هایی در ذهن شما هم وجود دارد و می‌خواهید از این ماجرا سر در بیاورید، با این مطلب همراه باشید، زیرا در مقاله این هفته قصد داریم به بسیاری از این پرسش‌ها پاسخ دهیم.

اکس‌پی می‌میرد

با پشتیبانی نکردن مایکروسافت از ویندوز اکس‌پی مطمئناً این سیستم‌عامل می‌میرد! اما این مرگ تدریجی است، زیرا ویندوز اکس‌پی هنوز نفس می‌کشد و ممکن است تا چند سال نیز این نفس کشیدن به‌واسطه کاربرانی که از آن استفاده می‌کنند، ادامه داشته باشد.

طبق آمار اعلام شده بیش از ۲۷ درصد رایانه‌های متصل به اینترنت همچنان از ویندوز اکس‌پی استفاده می‌کنند و این تعداد کاربر، نشانه‌ای از فعال بودن این سیستم‌عامل در سراسر دنیاست؛ زیرا کاربران بسیاری نیز بدون اتصال به اینترنت از این سیستم‌عامل استفاده می‌کنند.

اکس‌پی ادامه دارد

اگر فکر می‌کنید نوزدهم فروردین ۱۳۹۳ همه رایانه‌های مجهز به سیستم‌عامل اکس‌پی به وسیله‌ای بی‌مصرف تبدیل شده‌اند سخت در اشتباهید؛ زیرا پس از این تاریخ نیز رایانه‌های مجهز به سیستم‌عامل ویندوز اکس‌پی همچون گذشته فعال هستند و کاربران آنها می‌توانند به استفاده از آنها بپردازند.

تنها تفاوتی که پس از این تاریخ کاربران در رایانه خود مشاهده می‌کنند یک پیام هشدار است که ماهانه یک‌بار برای ایشان به‌نمایش در می‌آید. این پیام نیز فقط اعلام می‌کند پشتیبانی از ویندوز اکس‌پی از هشتم آوریل ۲۰۱۴ به پایان رسیده است. کاربر پس از مشاهده این پیام می‌تواند آن را ببندد یا نمایش مجدد آن را برای همیشه غیرفعال کند.

پرسش دیگری که ذهن کاربران را به خود مشغول کرده، فعال‌سازی نسخه‌های تازه نصب شده روی رایانه است. توجه داشته باشید مایکروسافت همچنان نسخه‌های تازه نصب شده روی رایانه را فعال می‌کند و سرورهای انجام این کار به ارائه سرویس به کاربران خواهد پرداخت. چنانچه شما بتازگی نسخه‌ای از ویندوز اکس‌پی را روی رایانه نصب کرده‌اید، همچون گذشته می‌توانید مراحل فعال‌سازی را طی کنید و حتی در صورتی که از نسخه‌های کپی شده استفاده کنید ممکن است با پیام استفاده از نسخه غیر اصل مواجه شوید.

اکس‌پی دیر یا زود مثل برخی نرم‌افزارهای دیگر می‌میرد، شاید بهتر باشد پیش از مرگ کامل آن اقدام کرده و از این ویندوز خداحافظی کنیم

متوسط

ری استارت فایرفاکس در زمان دلخواه

هنگامی که افزونه‌ای جدید را روی مرورگر فایرفاکس نصب می‌کنید، گزینه‌ای برای ری‌استارت کردن مرورگر برای شما به‌نمایش درمی‌آید. همچنین زمانی که افزونه‌ای را غیرفعال کرده یا یک افزونه از پیش نصب شده و غیرفعال را فعال می‌کنید، این گزینه برای شما به‌نمایش درمی‌آید و می‌توانید با انتخاب آن مرورگر را ری‌استارت کنید. گاهی اوقات ممکن است کاری به افزونه‌ها نداشته باشید، اما بخواهید مرورگر را ری‌استارت کنید. به‌عنوان مثال ممکن است مرورگر هنگ کند یا حافظه اشغال شده توسط آن بیش از حد افزایش یابد و بخواهید با

ری‌استارت کردن مرورگر، ضمن حفظ تب‌های فعال، آن را ری‌استارت کنید. (بستن مرورگر و بازکردن مجدد آن به‌طور دستی ممکن است موجب بسته‌شدن تب‌های فعال یا از دست رفتن تنظیمات ذخیره شده در مرورگر شود) برای ری‌استارت کردن مرورگر فایرفاکس در زمان دلخواه می‌توانید از دو روش استفاده کنید که عبارت است از:

روش اول: ابزارهای توسعه‌دهندگان

- ۱ - مرورگر فایرفاکس را اجرا کنید.
- ۲ - کلیدهای Shift+F2 را فشار دهید یا کلید Alt را فشار داده از منوی Tools روی Web Developer کلیک کرده و سپس Developer Toolbar را فعال کنید.
- ۳ - از حالا به بعد هر زمان که بخواهید مرورگر را ری‌استارت کنید باید در نوار به‌نمایش درآمده در پایین مرورگر عبارت restart را تایپ کنید.

روش دوم: افزونه ری‌استارت

- ۱ - اگر دوست دارید به روشی ساده‌تر مرورگر را ری‌استارت کنید، می‌توانید از افزونه Restart کمک بگیرید.

<http://goo.gl/ESE530>

- ۲ - پس از نصب افزونه می‌توانید با فشردن کلیدهای Ctrl+Alt+R مرورگر را ری‌استارت کنید. همچنین می‌توانید با مراجعه به منوی View، انتخاب گزینه Toolbars و در نهایت کلیک روی Customize گزینه Restart را به هریک از منوهای موجود در مرورگر اختصاص داده و هر زمان که قصد ری‌استارت کردن مرورگر را داشتید، روی آیکن مربوطه کلیک کنید.

مبتدی

آخرین‌ها در ویندوز ۸

قابلیت Recent Items در نسخه‌های پیشین ویندوز را به‌خاطر دارید؟ این گزینه با مراجعه به منوی استارت در اختیار کاربران قرار می‌گرفت و با استفاده از آن کاربر می‌توانست به‌سرعت به مجموعه‌ای از فایل‌ها و پوشه‌هایی که اخیراً از آنها استفاده کرده است، دسترسی داشته باشد. با انتشار سری ۸ از سیستم‌عامل ویندوز، منوی استارت از آن حذف و این قابلیت نیز از دسترس کاربران خارج شد. دوست دارید در ویندوز ۸ یا ۸/۱ نیز به مواردی که اخیراً به آنها مراجعه کرده‌اید دسترسی داشته باشید؟ برای انجام این کار می‌توانید از یکی از سه روش زیر کمک بگیرید:

استفاده از Run

- ۱ - کلیدهای Winkey+R را فشار دهید تا پنجره Run به‌نمایش درآید.
- ۲ - عبارت shell:recent را تایپ کرده و کلید اینتر را فشار دهید.

میانبر روی دسکتاپ

- ۱ - روی دسکتاپ کلیک راست ماوس را فشار داده و از منوی New گزینه Shortcut را انتخاب کنید.

۲ - در کادر Type the location of the item مسیر زیر را وارد کنید:

%userprofile%\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Recent\

- ۳ - روی Next کلیک کرده و پس از اختصاص عنوان دلخواه به میانبر، روی Finish کلیک کنید.

میانبر در منوی دسترسی سریع

- ۱ - منوی دسترسی سریع با فشردن کلیدهای Winkey+X به‌نمایش درمی‌آید. همچنین در ویندوز ۸/۱ با کلیک راست روی آیکن آبی رنگ پایین سمت چپ صفحه نیز این منو نمایش داده می‌شود. برای ایجاد میانبر در این منو باید از ابزاری با عنوان Win+X Menu Editor کمک بگیرید. این نرم‌افزار از این لینک قابل دانلود است:

<http://goo.gl/LyiYK7>

- ۲ - پس از دانلود نرم‌افزار به بخش ویرایش منوی Win+X بروید و میانبر جدیدی با مسیر زیر ایجاد کنید:

%userprofile%\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Recent\

حرفه‌ای

واردات و صادرات میانبرها در ایلاستریاتور



نرم‌افزار ادوبی ایلاستریاتور (Illustrator) یکی از محبوب‌ترین برنامه‌های طراحی تصویر برداری (وکتور) در میان طراحان است. نرم‌افزار ایلاستریاتور برنامه‌ای است که میانبرهای سفارش شده مختلفی برای آن وجود دارد که حتی برخی از آنها نیز در دنیای وب انتشار یافته و قابل دانلود از سوی کاربران است. چنانچه شما نیز قصد داشته باشید از این میانبرهای سفارشی کمک بگیرید یا حتی خودتان قصد دارید از میانبرهای ایجاد شده در نرم‌افزار ایلاستریاتور یک مجموعه میانبر بسازید و پس از نصب مجدد نرم‌افزار روی رایانه ب راحتی آن را به نرم‌افزار اضافه کنید، باید به روش زیر عمل کنید:

واردات

- ۱ - پنجره ویندوز اکسپلورر را باز کرده (به‌عنوان مثال پنجره My Computer) و مسیر زیر را در آن دنبال کنید:

C:/Users/username/AppData/Roaming/Adobe/Adobe Illustrator Settings

توجه: به‌جای درایو C باید به درایو محل نصب سیستم‌عامل بروید، پوشه username نیز نشان‌دهنده کاربری فعلی شما در سیستم‌عامل است. توجه داشته باشید پوشه AppData مخفی است و باید قابلیت نمایش فایل‌های مخفی را فعال کرده باشید.

- ۲ - در پوشه تنظیمات، زیرپوشه‌ای مشاهده می‌کنید که نشان‌دهنده زبان محیط کاربری نرم‌افزار است. وارد این پوشه شوید. (به‌عنوان مثال زبان انگلیسی با نام en_US یا en_GB به‌نمایش درمی‌آید.)

- ۳ - اکنون می‌توانید مجموعه میانبرهای خود را که در یک فایل با فرمت kys است، در این محل کپی کرده و نام آن را به دلخواه خود تغییر دهید.

- ۴ - نرم‌افزار ایلاستریاتور را اجرا کرده، به منوی Edit بروید و Keyboard Shortcuts را کلیک کنید. (می‌توانید از کلیدهای میانبر Alt + Shift + Ctrl + K نیز کمک بگیرید)

- ۵ - در بالای پنجره به‌نمایش درآمده یک منوی کشویی وجود دارد که گزینه Illustrator Defaults در آن انتخاب شده است. روی آن فشار داده و مجموعه میانبری را که خودتان اضافه کرده‌اید، انتخاب کنید تا به‌عنوان میانبرهای پیشفرض انتخاب شود.

صادرات

- ۱ - برای ذخیره کردن مجموعه میانبرهای موجود در ایلاستریاتور باید پس از مراجعه به منوی Edit روی Keyboard Shortcuts کلیک کنید.

- ۲ - همان‌طور که در مرحله ۵ بخش واردات عنوان شد، با استفاده از منوی کشویی موجود، مجموعه میانبر موردنظر خود را انتخاب و روی آیکن گزینه Save در کنار منو کلیک کنید.

- ۳ - پس از اختصاص نام به مجموعه موردنظر و کلیک روی OK، مجموعه میانبر دلخواه‌تان روی هارددیسک ذخیره می‌شود.

- ۴ - برای دسترسی به مجموعه ذخیره شده و استفاده از آن روی رایانه‌های دیگر باید مانند مرحله یک در بخش واردات، به مسیر زیر مراجعه کنید:

C:/Users/username/AppData/Roaming/Adobe/Adobe Illustrator Settings

- ۵ - در نهایت به پوشه زبان مراجعه کرده و فایل ایجاد شده در فرمت kys را در بخشی دلخواه روی هارددیسک کپی کنید.

متوسط

بیدار کردن مک با آیفون

برای بیدار کردن یا همان Wake up دستگاهی که به خواب رفته است به دسترسی به دستگاه و فشار کلید اینترنت یا کلیک ماوس نیاز دارد. گاهی اوقات ممکن است دسترسی به رایانه موردنظر شما کمی دشوار باشد یا حتی از رایانه مربوط به عنوان سرور استفاده و در مکانی بسته نگهداری شود. در چنین شرایطی بیدار کردن رایانه توسط شبکه و فناوری Wake on LAN بهترین انتخاب است.

حال چنانچه قصد داشته باشید می‌توانید رایانه مک خود را با استفاده از آیفون نیز بیدار کنید، برای بیدار کردن مک توسط آیفون باید این مراحل را دنبال کنید:

- ۱ - به تنظیمات سیستمی (System Preferences) در مک بروید و در بخش Energy Saver گزینه Wake For Network (or Ethernet/Wi-Fi) Access را فعال کنید.

- ۲ - به بخش شبکه در تنظیمات سیستم مراجعه کرده و پس از انتخاب کارت شبکه موردنظر، آدرس مک و آی‌پی متعلق به آن را در جایی یادداشت کنید.

- ۳ - یکی از نرم‌افزارهای مخصوص بیدار کردن رایانه با شبکه را روی آیفون نصب کنید. (WakeIP، Mocha WOL و iNet WOL نمونه‌هایی از این برنامه‌ها به‌شمار می‌رود.)

- ۴ - نرم‌افزار نصب شده روی آیفون را اجرا کرده و آدرس مک و آی‌پی رایانه را در تنظیمات آن وارد کنید.

- ۵ - از حالا به بعد هرگاه بخواهید رایانه مک خود را از خواب بیدار کنید باید نرم‌افزار مورد نظر در آیفون را اجرا و روی گزینه موجود برای wake up کلیک کنید.

- توجه:** این قابلیت در صورتی قابل استفاده است که رایانه و آیفون شما به یک شبکه یکسان متصل باشند. (استفاده در شبکه اینترنت امکان‌پذیر نیست.)





حرف‌های شما

مهرزاد از کرج: با سلام و خسته نباشید خدمت دست‌اندرکاران کلیک، می‌خواستم تقاضا کنم لطفا مطالبی در مورد سرویس‌های گوناگون اینترنت چاپ کنید.

click ما قبلا در کلیک از این نوع مطالب را مرتب چاپ می‌کردیم. مدتی است صفحه اینترنت کلیک به آموزش تولید و طراحی و بازاریابی وبسایت‌ها اختصاص پیدا کرده بود و به همین دلیل انتشار این نوع مطالب متوقف شد، اما بزودی دوباره تولید و انتشار این آنها را از سر خواهیم گرفت.

عابدین اسماعیلی از زنجان: موقع فلش کردن دیمو ۷۰۰س هنگامی که باید دکمه کم کردن صدا را نگه داشت و پاور را ده بار فشار داد، عینا همین کارها را می‌کنم، اما گزینه فعال کردن فلش ظاهر نمی‌شود. در ضمن من سال‌هاست با کلیک دوستم.

click ما در مورد مشکل شما با تبلت دیمو، گویا این شرکت ایرانی محدودیت‌هایی برای فلش کردن محصولات خود به وجود آورده است. شما می‌توانید با مراجعه به نمایندگی‌های مجاز دیمو نسبت به فلش کردن دستگاه اقدام کنید. البته قبل از آن از نصب برنامه **livesuite** روی دستگاه خود مطمئن شوید و دوباره مراحل فلش کردن را تکرار کنید. البته توجه داشته باشید فلش کردن موجب ابطال گارانتی دستگاه‌تان خواهد شد.

حسین بیات از قم: قبلا یک صفحه سخت‌افزار داشتید اما حالا شاید

clickhelp@jamejamonline.ir

پرسش و پاسخ

محمد مصلحی از تنکابن: با ویندوز ۸ کار می‌کنم و در قسمت مترو، برنامه‌های بسیاری را از قسمت استور ویندوز ۸ دانلود کرده‌ام که تمام آنها تحت استارت ویندوز ۸ اجرا می‌شود. بنده تمام اطلاعات بسیار مهم و مورد نیاز خود را در این برنامه‌ها ذخیره کرده‌ام. (برای مثال تمام رمزهای عبور خود را در برنامه پُرسوردبُک و بسیاری از اطلاعات را در برنامه استیکی‌نوت ذخیره کرده‌ام)

می‌خواهم بدانم چطور می‌توانم تمام این برنامه‌ها و حتی بازی‌های اختصاصی دانلود شده برای ویندوز ۸ را بدون حذف شدن اطلاعات آن به ویندوز ۸/۱ انتقال دهم. در واقع چطور می‌توانم از برنامه‌ها بک‌آپ بگیرم؟

click به شما توصیه می‌کنیم قبل از هرگونه به‌روزرسانی از همه اطلاعات خود در سیستم‌عامل، یک نسخه پشتیبان تهیه کنید. همان‌طور که می‌دانید با به‌روزرسانی به ویندوز ۸/۱، اطلاعات نرم‌افزارهای دانلود شده از استور حذف می‌شود، اما شما می‌توانید پس از به‌روزرسانی به ویندوز ۸/۱ دوباره این نرم‌افزارها را روی رایانه خود نصب کنید. تنها نکته‌ای که باقی می‌ماند اطلاعاتی است که قبلا در آنها ذخیره کرده‌اید. توجه داشته باشید بسیاری از نرم‌افزارهایی که برای ذخیره اطلاعات به کار می‌روند (مانند پُرسوردبُک) قابلیت‌ی با عنوان Import (وارد کردن) و Export (استخراج) دارد که با کمک آنها می‌توانید از اطلاعات ذخیره شده یک نسخه پشتیبان تهیه و پس از نصب مجدد نرم‌افزار، اطلاعات را در برنامه وارد کنید. در صورتی که برنامه‌ای از این قابلیت نیز پشتیبانی نکند و برای شما از اهمیت بسیاری برخوردار باشد، می‌توانید با جستجو در اینترنت محل ذخیره‌سازی فایل‌های نرم‌افزار را پیدا کرده و با جایگزین کردن فایل‌های قبلی با فایل‌های جدید، اطلاعات ذخیره شده را به برنامه برگردانید.

طاها سامی: من یک فلش مموری اچ‌پی ۳۲ گیگابایتی دارم. مدتی است هیچ فایل‌ی را نه از آن حذف و نه به آن اضافه کرده‌ام، اما وقتی آن را به رایانه وصل می‌کنم با پیغام رایت پروتکت (Right Protect) مواجه می‌شوم. لطفا روشی برای حل مشکل و نرم‌افزار موردنیاز را معرفی کنید.

click پیش از هر چیز باید مطمئن شوید فلش مموری شما اصل است؛ زیرا متأسفانه بسیاری از دستفروشان فلش مموری‌های تقلابی را با حجم‌های غیرواقعی به قیمت ارزان می‌فروشند که این فلش‌ها علاوه بر این‌که از حجم عنوان شده برخوردار نیستند، تقریباً پس از چند روز استفاده از کار می‌افتند. در صورتی‌که از اصل بودن

جسته گریخته هر ۲ یا ۳ شماره یکبار مطالبی در این باره می‌نویسید. پیشنهاد می‌کنم پرونده ویژه‌ای نه فقط در یک شماره، بلکه در چند شماره فقط درباره سخت‌افزار بنویسید.

click این فرمایش شما صحیح نیست. ما الان هم در هر هفته و در صفحات بررسی و مقایسه یا کارگاه حتما یک تا دو مطلب درباره سخت‌افزار داریم. کافی است همه صفحات کلیک را ورق بزنید تا ببینید که در صفحات ۲ و ۳ خبرهایی از دنیای سخت‌افزار هست و در صفحات ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ کارگاه‌ها و مقایسه‌ها، همچنین در صفحه ۱۴ هم گاهی اوقات ترفندهای سخت‌افزاری آموزش داده می‌شود، اما درست در شرایط مشابه شما، کلیک خوانندگان فراوانی دارد که عاشق دنیای نرم‌افزار هستند یا دل‌داده دنیای بازی‌های رایانه‌ای. بنابراین انصاف نیست که ما حتی یک هفته کل کلیک را به سخت‌افزار اختصاص دهیم. قبول دارید؟

حامد حاتمی از ملایر: با سلام خدمت کلیک‌های عزیز. مقاله اینترنت اشتراکی و مدیریت کاربران خیلی مفید و کاربردی بود. ممنون.

click خوشحالیم مطالب کلیک به درد شما می‌خورد. ارسال نظرهایی از این نوع به ما کمک می‌کند تا سیاست تولید و انتشار مطالب را بر اساس نظر اکثریت خوانندگان خود تنظیم کنیم. بنابراین لطفا هرگاه مطلبی توانست گرهی از کار شما باز کند، ما را در جریان بگذارید. به این ترتیب کلیک هر روز بیشتر از قبل کاربردی‌تر و مطابق نیازهای شما منتشر خواهد شد.

علی‌اصغر حاتمیان از تنکابن: با سلام و خسته نباشید به کارکنان

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

در حالت USB Debug و اجرای خط فرمان در ویندوز (اجرای CMD) به پوشه **platform-tools** در **android-sdk** مراجعه کنید. چنانچه نام این پوشه‌ها را تغییر نداده و آنها را در روت درایو **D** قرار داده باشید، پس از مراجعه به درایو **D** در خط فرمان دستور زیر را وارد کنید:

```
cd android-sdk /platform-tools
```

در ادامه باید با وارد کردن دستور زیر، سطوح دسترسی به پوشه **busybox** را اصلاح کنید تا آن خطا رفع شود:

```
chmod 4755 /bin/busybox
```

علی خورسند از نی‌ریز فارس: من از برنامه **Xilisoft HD Video Converter** برای تبدیل فرمت استفاده می‌کنم. اما چون سریال برنامه را ندارم، نمی‌توانم به‌طور کامل از آن استفاده کنم. اگر امکان دارد برنامه‌ای رایگان شبیه این برنامه را معرفی کنید.

click یکی از برنامه‌های قدرتمند و رایگان برای انجام این کار **Format Factory** نام دارد. این نرم‌افزار از زبان فارسی نیز پشتیبانی می‌کند و برای دانلود آن می‌توانید به این لینک مراجعه کنید:

<http://www.pcfreetime.com/download.html>

داوود احمدی: من دیکشنری بایبلون نصب کردم، اما هر بار که ویندوز اجرا می‌شود، پیغام خطایی در اجرای **babylonDocTranslation64PI.dll** به‌نمایش درمی‌آید. من از ویندوز ۷ ویرایش ۶۴ بیت استفاده می‌کنم و با این شرایط نیز بایبلون کار می‌کند، اما نمایش پیغام خطا با هر بار اجرای ویندوز آزاردهنده است. ویندوز را نیز تغییر داده‌ام و حتی نسخه‌های قبلی بایبلون را نصب کردم، اما دوباره با این پیغام مواجه می‌شوم.

click اجرای این فایل به دلایل مختلف برای بسیاری از کاربران با مشکلاتی همراه است. برخی از این مشکلات ناشی از نصب نرم‌افزارهای امنیتی است و برخی دیگر فعال‌سازی نکردن و نصب صحیح این فایل روی سیستم‌عامل. برای رفع مشکل نیز چند روش احتمالی ارائه شده است که به‌دلیل حجم طولانی نمی‌توانیم آنها را در این بخش برای شما شرح دهیم. شما می‌توانید با مراجعه به لینک زیر، هریک از روش‌های ذکر شده با عنوان **Step ۱** الی **Step ۱۰** را بررسی و تست کنید. مطمئناً یکی از این روش‌ها مشکل شما را حل خواهد کرد.

<http://goo.gl/jY27EE>



تلفن ماهواره‌ای روی تلفن هوشمند

تلفن‌های ماهواره‌ای همه جا آنتن دارند و می‌توانند شما را به اینترنتی با سرعت باور نکردنی وصل کنند، اما خیلی گران هستند و ابزارهای لازم برای اتصال به آنها هم آنقدرها در دسترس نیست. اما حالا چند مهندس و دانشمند روسی شرکتی به اسم یالینی راه انداخته‌اند که قرار است شبکه ماهواره‌ای مخصوص به خود را داشته باشد و مودم‌های ماهواره‌ای کوچکی به اندازه یک تلفن هوشمند هم تولید کنند که پس از نصب یک برنامک رایگان روی هر تلفن هوشمندی، از طریق بلوتوث یا وای فای شما را به



دنیا نامحدود ارتباطات ماهواره‌ای وصل خواهد کرد. اگر برای استفاده از این وسیله هیجان زده شده‌اید، متأسفانه باید سه سال دیگر صبر کنید تا تیم یالینی پروژه خود را تمام کند.

شارژر خورشیدی

خورشید میلیاردها سال است که زمین را با انرژی سرشار خود گرم می‌کند و انتظار می‌رود حداقل ۳ تا ۴ میلیارد سال دیگر هم این کار را بکند. پس حالا که کل سیاره زمین از خورشید انرژی می‌گیرد، چرا تلفن همراه من و شما نتواند. این وسیله ساده یک باتری خورشیدی کوچک است که می‌توان آن را به پنجره‌ای از اتاق که بیشترین نور خورشید را دریافت می‌کند چسباند. البته چون شارژر یک تلفن معمولی توسط این صفحه خورشیدی کوچک ۲۰ ساعت! طول می‌کشد، همراه آن یک



باتری ۱۰۰۰ میلی‌آمپری هم عرضه شده تا در طول روز شارژ شود و شب هنگام شما بتوانید با کابل USB، شارژر را به گوشی خود سرازیر کنید. مجانی مجانی!



بستنی چرخان

در ساخت این وسیله آنقدرها هم فناوری به کار نرفته، اما دلمان نیامد شما را با اوج هنر و شکوفایی ایده نوع بشر! آشنا نکنیم بخصوص حالا که داریم به روزهای گرم تابستان نزدیک می‌شویم. یک دلداده بستنی که احتمالا خیلی هم تنبل بوده کلی هنر به خرج داده و با ساختن یک قیف بستنی پلاستیکی که به یک موتور الکتریکی مجهز شده، کاری کرده که شما دیگر زحمت چرخاندن بستنی را به خود ندهید. کافی است زبان مبارکتان را بیرون آورده و دکمه استارت را فشار دهید تا بستنی خودش بچرخد. این هم از دستاوردهای تابستانه فناوری است دیگر!



خرس معلم

از هر پدر و مادری بپرسید به شما خواهد گفت که این روزها محبوبترین اسباب بازی کودکان، تلفن لمسی یا تبلت والدین است. همین موضوع چند جوان را به فکر انداخت تا جلد خیلی ویژه‌ای برای تبلت درست کنند که به نظر نمی‌رسد کسی حاضر باشد با آن سر کار ببرد، اما بچه‌ها عاشق آن هستند. این خرس عروسکی بامزه، در شکم بزرگ خودش جایی برای تبلت دارد و حالا اگر نرم‌افزار توسعه داده شده توسط همین تیم را هم روی گجت همراه خود سوار کنید، کودک شما صاحب یک معلم باحال می‌شود که به او خواندن و حتی نوشتن را می‌آموزد. این پوشش عروسکی تبلت را به دو قسمت تبدیل می‌کند. یکی صورت خرس است و دیگری بخش آموزش. چهره خرس برای کودک شما حرف می‌زند، ادا در می‌آورد و به حرکات او عکس‌العمل نشان می‌دهد.



پیوند ماوس و کیبورد

سال‌هاست که ماوس و کیبورد ابزار اصلی ارتباط انسان با کامپیوترها هستند. اما با ورود فناوری لمسی به دنیای ابزارهای همراه، مرکز تحقیقات شرکت مایکروسافت به این فکر افتاد که چرا نباید با لمسی کردن کیبوردها، ماوس را از فهرست ابزار مورد نیاز حذف کند؛ فکری که با نصب چند سنسور نوری در لایه‌های دکمه‌های کیبورد عملی شد و حالا می‌توانید همزمان با تایپ کردن، دستتان را روی صفحه‌کلید بکشید تا علامت ماوس را نیز کنترل کنید.



حلقه یادآوری

قرن‌هاست مرد و زنی که با هم ازدواج می‌کنند، این پیوند را با انداختن حلقه‌ای به دست نشان می‌گذارند. اما حلقه ازدواج در دوران شکوفایی صنعت دیجیتال باید چیزی فراتر از یک شیء زینتی باشد. به همین سبب و احتمالا یک خانم مخترع که همسرش دائم سالروز ازدواجشان را فراموش می‌کرده این حلقه را ساخته است. این حلقه ازدواج دیجیتالی مجهز به یک تقویم درونی و یک یادآوری کننده سوزاننده است! تقویم این حلقه بنا به درخواست زوج برای روز عروسی تنظیم می‌شود تا هر سال یک روز مانده به سالروز ازدواج، بخشی از حلقه برای ۱۰ ثانیه تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد داغ شود. حالا هیچ بهانه‌ای برای آقایان فراموشکار باقی نمی‌ماند تا حداقل با یک دسته گل به خانه برگردند.



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

راهنمایی از زیر پا

هنگامی که در شهر در حال راه رفتن هستید و خب طبیعی است که تلفن شما با آن سنسورهای GPS خود بخوبی می‌داند کجا هستید، چگونه باید به شما اطلاع دهد که همین اطراف بتازگی یک رستوران خیلی خوب باز شده است. شاید پیامک یا هشدار متنی را شما وقتی ببینید که به خانه رسیده باشید. به همین دلیل این کفی‌های کفش طراحی شده‌اند تا با استفاده از ویبراتورهای کوچک و سنسورهای متعدد خود علاوه بر ثبت عادات‌های رفتاری شما و محاسبات ورزشی، در موقع لزوم پای شما را نیشگون بگیرد و توجه شما را به هشدار که روی تلفنتان ثبت شده، جلب کند. در ضمن می‌توان از این کفی‌های کفش به جای راهنمای مسیر یاب هم استفاده کرد به این شکل که با لرزاندن پای چپ یا راست، شما را در مسیر درست و سمت مقصد راهنمایی کند.



شارژر بادی

شارژرهای خورشیدی در طول شب هیچ برقی تولید نمی‌کنند و اگر هوا ابری باشد، راندمان آنها حسابی کاهش پیدا می‌کند. اینجاست که این شارژر بادی به کمک شما می‌آید. در حالت بسته این شارژر فقط یک لوله کوچک است، اما وقتی آن را باز کنید با یک توربین استوانه‌ای روبه‌رو می‌شوید که می‌توان کوچکترین نسیم موجود را با ژنراتور ۱۵ وات خود به برقی تبدیل کند که در باتری ۱۵ هزار میلی‌آمپری آن ذخیره می‌شود. حالا هر وقت خواستید می‌توانید تلفن یا هر وسیله شارژ شونده دیگری را به آن وصل کنید تا گرسنگی‌اش را برطرف کند.





Download & Combine
by:
www.p30download.com