



آیا اینترنت جای امنی برای مکالمات است؟

حفظ حریم خصوصی در سرویس‌های اینترنتی پیام‌رسان

صفحه ۱۱

کارگاه

پزشک همراه
اپل



۱۲

بررسی

مایکروسافت
دست‌ودلباز می‌شود



۱۰

بازی

اتحاد؛ راوی انقلاب
فرانسه



۸-۹

اینترنت

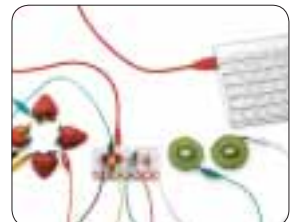
قیمت هر عکس
چند؟



۷

تلاش

اتصال میوه
به رایانه



۴

یادداشت

تأثیرات فلسفه جدید طراحی گوگل

مانده گیوه چین

وقتی زبان طراحی تخت یا همان فلت دیزاین متداول شد، طولی نکشید به عنوان یک قانون نانوشته در تمامی طراحی‌های محصولات شرکت‌های مختلف از اپل گرفته تا نوکیا پیاده‌سازی شد تا نشان دهد رابط کاربری از نگاه مصرف‌کنندگان چقدر اهمیت دارد. بر اساس قواعد حاکم بر بازار مصرف‌کننده، این توانایی‌های شما نیست که مهم است، بلکه راحتی و سادگی محصولات شماست که اهمیت دارد. همین توجه به «یوزر اینترفیس» باعث شده از مدت‌ها پیش اپل سعی کند اکوسیستم خود را حتی در طراحی اپلیکیشن‌ها نیز حفظ کند تا تمام اپلیکیشن‌های مهم این سیستم عامل از زبان طراحی واحدی پیروی کنند. در مقابل، اکوسیستم گوگل همیشه به دلیل پراکندگی سیستم عاملش نقد شده است. برای مثال اپلیکیشن‌های روی این پلتفرم هر یک جزیره‌هایی جدا از هم هستند که کوچک‌ترین ارتباطی با هم ندارند. هرچند گوگل تا همین چند ماه پیش همواره این نقد را با شعار «با هم باشید و نه شبیه هم» پاسخ می‌داد، اما اکنون تصمیم گرفته با اقداماتی جدی به یک اکوسیستم متحد و یکپارچه تبدیل شود. یکی از راهکارهای گوگل استفاده از زبان طراحی جدیدی به نام متریال دیزاین است که آن را در کنفرانس I/Q 2014 معرفی کرد. حالا پس از انتشار رسمی آخرین نسخه اندروید یعنی لالی‌پاپ، وقت آن رسیده که تمام اپلیکیشن‌های این پلتفرم نیز به زبان طراحی جدید کوچ کنند.

متریال یک ماموریت بلندپروازانه برای اندروید است که یک زبان طراحی متحد را روی تمام دستگاه‌های موبایل، دسکتاپ، گجت‌های پوشیدنی و هر چیز دیگری خلق می‌کند. این طراحی فقط به چیزهایی که با گوگل کار می‌کنند محدود نمی‌شود، بلکه همه توسعه‌دهندگان اپلیکیشن‌ها و شرکای گوگل می‌توانند اکوسیستم گوگل را لمس کنند. اگر اندروید یک دنیا باشد و اپلیکیشن‌ها، کشورها، متریال یک قانون بین‌المللی جدید است. اما چرا از این زبان طراحی جدید به‌عنوان یک انقلاب بزرگ یاد می‌شود؟ متریال بزرگ‌ترین پروژه طراحی است که گوگل تاکنون داشته است. یکی از مهم‌ترین جنبه‌های متریال استفاده از لایه‌ها و ابعاد است. طراحی جدید رنگی‌تر و راحت‌تر از نسخه‌های قدیمی اندروید اجرا می‌شود. البته تمرکز اصلی فقط روی رنگ نیست، بلکه آیکون‌ها و دیگر عناصر رابط کاربری تخت‌تر شده‌اند. همان‌طور که گفته شد گوگل به‌روزرسانی اپلیکیشن‌های اختصاصی خود را آغاز کرده و تاکنون اپ‌های زیادی مانند گوگل کیپ، گوگل پلی، مسنجر، اینباکس و... با زبان طراحی جدید منتشر شده‌اند، اما یکی از چالش‌های این راه، تعادل ایجاد کردن بین طراحی متریال گوگل و اپ‌های مستقل یا به‌اصطلاح third party است. خیلی مهم است اپ‌های مستقل، هویت و شخصیت خود را هنگام اجرای زبان طراحی جدید حفظ کنند. چیزی که در تمام این اپلیکیشن‌ها مشترک است، یک رنگ اصلی در کنار پس‌زمینه سفید و دکمه‌های دایره‌ای بزرگ با سایه‌ای خاکستری است که انگشت شما پراحتی روی آنها حرکت کند؛ ساختاری متحد که گوگل آن را حتی در تیزرها و تبلیغاتش هم جای داده است تا بتواند این ظاهر جدید یا همان متریال را در ضمیر ناخودآگاه کاربران حک کند. اگر گوگل بتواند همین راه را ادامه دهد، آن‌گاه متریال، دنیای طراحی جدید را رقم می‌زند؛ دنیایی که فلت‌دیزاین آن را با سادگی و سرعت آغاز کرد و قرار است متریال آن را با اتحاد و آسانی ادامه دهد.



امنیت با هدیه بلکبری به سامسونگ

سامسونگ و بلکبری، دو شرکت نام‌آشنای تولید تلفن همراه تصمیم گرفته‌اند فصل جدیدی از همکاری را با یکدیگر آغاز کنند. طبق خبری که هفته پیش این دو شرکت منتشر کردند، قرار است بلکبری - که همیشه در زمینه امنیت یکی از بهترین‌ها بوده - به ارتقای سیستم امنیتی تلفن‌های هوشمند سامسونگ کمک کند. شرکت سامسونگ که سال‌های اخیر سعی کرده وابستگی خود را به گوگل کم کند، در این بیانیه اعلام کرده مشکلات امنیتی سیستم عامل اندروید یکی از بزرگ‌ترین مشکلاتی است که کاربران ما با آن دست و پنجه نرم می‌کنند، اما همکاری با بلکبری باعث می‌شود این مشکل برای همیشه از محصولات شرکت ما دور بماند.

بلکبری که از سیستم امنیتی BES12 استفاده می‌کند، وظیفه تقویت سیستم امنیتی KNOX سامسونگ را به عهده خواهد گرفت. این دو شرکت زمان بهره‌برداری از این امکان را اوایل سال ۲۰۱۵ اعلام کرده‌اند. در طرف دیگر این همکاری، سامسونگ نیز قرار است در تولید انبوه محصولات این شرکت کانادایی به آن یاری دهد. جان چن، مدیر عامل چینی بلکبری بعد از قرارداد عنوان کرده است: «ما می‌خواهیم ناکامی‌های چند سال اخیر این شرکت را به فراموشی بسپاریم. من فکر می‌کنم سال ۲۰۱۵ زمانی است که بلکبری می‌تواند بار دیگر به سوددهی برسد و به رقابت بازار گوشی‌های هوشمند برگردد.»



آبناات چوبی روی ساعت‌های هوشمند

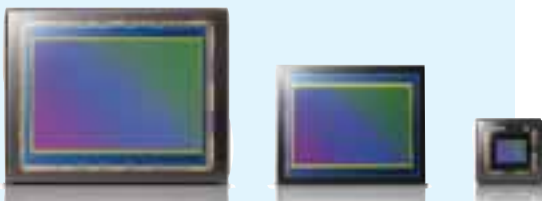
شرکت گوگل پس از این که با استقبال خوب شرکت‌های تولیدکننده ساعت‌های هوشمند از سیستم عامل اندروید Gear مواجه شد، تصمیم دارد آخرین نسخه سیستم عامل اندروید را نیز به این محصولات پوشیدنی کوچ دهد. نسخه جدید اندروید Gear گوگل با پسوند لالی‌پاپ عرضه خواهد شد تا گوگل بتواند بهتر از قبل به یکپارچگی محصولات مبتنی بر اندروید بپردازد.

این تحول علاوه بر این که قابلیت‌های بیشتری را به ساعت‌های هوشمند اندرویدی اضافه می‌کند، این امکان را در اختیار توسعه‌دهندگان اپلیکیشن قرار می‌دهد تا با استفاده از کدهای اندرویدی، اپلیکیشن‌های خود را تولید کنند. این به معنای افزایش چشمگیر اپلیکیشن‌های ساعت‌های هوشمند نسبت به قبل است. همچنین گوگل تغییراتی در رابط کاربری این سیستم عامل ایجاد کرده که تا حدودی ظاهر آن را به گوشی‌های هوشمند نزدیک‌تر کند.



سونی

فناوری دوربین‌ها را متحول می‌کند



براساس شایعاتی که از سونی به گوش می‌رسد، این شرکت ژاپنی در حال ساخت یک حسگر جدید برای دوربین‌های عکاسی و تلفن همراه است که در صورت وقوع این اتفاق، نسل جدیدی از دوربین‌های دیجیتال تولید می‌شود که قدرت خارق‌العاده‌ای برای ثبت تصاویر دارد. این حسگر ۵/۱ اینچی، قابلیت درج تصاویر ۵/۴ مگاپیکسلی را دارد که نسبت به نسخه‌های فعلی نزدیک به دو برابر وضوح بیشتری دارد.

تفاوت اصلی این حسگر، توانایی آن در جذب حداکثر رنگ‌های تصاویر است. این حسگر می‌تواند با هر یک از پیکسل‌های خود هر سه رنگ اصلی را جذب کند، این در حالی است که دوربین‌هایی که اکنون در بازار وجود دارد هر یک از پیکسل‌هایشان فقط توانایی جذب یک رنگ را دارد و دیگر رنگ‌ها را با استفاده از فناوری کالرسپلینگ شبیه‌سازی می‌کند.

با کمک این فناوری تولیدکننده‌های دوربین‌های دیجیتال دیگر مجبور نیستند برای تولید دوربین‌های با کیفیت دست به دامن پیکسل‌های بیشتر شوند.

در این صورت اگر تعداد پیکسل‌های دوربین‌ها کاهش پیدا کند، حساسیت دوربین‌ها با پیکسل‌های کم اما وسیع‌تر بسیار بالا می‌رود و دوربین قادر خواهد بود عکس‌هایی با تفکیک رنگ بیشتر و حساسیت بالاتر ثبت کند. به نظر می‌رسد این حسگر که با اسم APCS شناخته می‌شود پایان سال ۲۰۱۵ یا ابتدای ۲۰۱۶ مورد بهره‌برداری قرار گیرد و از آن پس شاهد نسل جدید دوربین‌های دیجیتال خواهیم بود.

اضافه شدن توانایی جستجو در اپلیکیشن‌ها به گوگل ناو

دارند. این در حالی است که ۴۷ درصد کاربران اپل حداقل روزانه یک بار از سیری سوال می‌کنند. گوگل نیز تصمیم دارد با تقویت و کارآمد کردن دستیار صوتی خود به محبوبیت آن بیفزاید و به نوعی از این درصد ترسناک فرار کند.

بر همین اساس گوگل ناو در جدیدترین به‌روزرسانی خود به امکان جدیدی مجهز شده است که توانایی جستجو در میان اپلیکیشن‌های مختلف را به آن می‌دهد. فقط کافی است عبارت **ok google** را به زبان بیاورید تا گوگل ناو برای اجرای دستورهای شما حاضر شود. اکنون گوگل اجازه دسترسی به اطلاعات اپلیکیشن‌های خود را به گوگل ناو داده است و همچنین اعلام کرده توسعه‌دهندگان مختلف با استفاده از **SDK** که گوگل در اختیارشان قرار می‌دهد، می‌توانند این امکان را به اپلیکیشن‌های خود اضافه کنند. به طور مثال شما براحتی می‌توانید در بین پیام‌های خود با گوگل ناو جستجو کنید یا آن‌که در میان ایمیل‌هایتان دنبال محتوای خاصی بگردید. با توجه به این‌که دیگر تولیدکنندگان اپلیکیشن‌ها با شرکت گوگل در توسعه این دستیار صوتی همکاری می‌کنند، گوگل ناو می‌تواند بسیار قدرتمندتر از قبل شود.



محبوبیتی میان کاربران خود ندارند. در آخرین آماري که سایت خبری تحلیلی **digitalspy** اعلام کرده است، فقط ۵ درصد کاربران اندروید و ۳ درصد کاربران ویندوزفون به استفاده از دستیارهای صوتی خود علاقه

با وجود این که شرکت‌های توسعه‌دهنده سیستم‌عامل موبایل تلاش زیادی برای ارتقای دستیارهای صوتی خود کرده‌اند، اما به نظر می‌رسد غیر از سیری دو دستیار صوتی مطرح یعنی گوگل ناو و کورتانا چندان

هکر چینی، ویندوز ۹۸ روی آیفون ۶ پلاس نصب کرد



یک هکر چینی در اقدامی عجیب روی یک دستگاه آیفون ۶ پلاس نسخه ۹۸ ویندوز را به‌طور کامل نصب کرده است. این جوان چینی که دلیل کارش را نشان دادن قدرت پردازش آیفون اعلام کرده، در مورد این کار گفته است: «در کمال تعجب وقتی توانستم به طور کامل ویندوز ۹۸ را روی تلفن همراه خود نصب کنم، شاهد این نکته بودم که ویندوز ۹۸ روی این دستگاه بسیار سریع‌تر از رایانه‌های زمان خودش کار می‌کند و این برای من خیلی جالب بود.» این هکر حتی توانسته نسخه چینی این سیستم عامل قدیمی محبوب را روی دستگاه خود نصب کند و تمام منوهای این ویندوز را به زبان چینی درآورد.

هکر خلاق که به‌ون‌دا معروف است، اعلام کرده در تلاش بعدی‌اش می‌خواهد یک نسخه از سرویس پک یک ویندوز اکس‌پی را روی آیفون نصب کرده و همچنین قابلیت تاج را روی آن حفظ کند. و‌ن‌دا در ادامه به شوخی گفته: «آیفون ویندوز ۹۸ من به مراتب از ویندوزفون‌های کنونی که از نسخه ۸ استفاده می‌کنند بهتر است، زیرا اینجا خبری از حذف دکمه استارت نیست و کارها راحت‌تر انجام می‌شود.» پیش از این نیز یک هکر دیگر در اقدامی مشابه ویندوز ۹۵ را روی یک ساعت هوشمند نصب و توجه بسیاری را به خود جلب کرد.

مایکروسافت به حفره امنیتی ویندوز اعتراف کرد



شرکت مایکروسافت بتازگی حفره امنیتی جدیدی را در سیستم‌عامل ویندوز خود پیدا کرده که به نظر می‌رسد می‌تواند بسیار خطرناک باشد. این حفره امنیتی که به لایه **Schannel** ویندوز مربوط است، می‌تواند راه ورود هکرها به سرورهای اینترنتی را باز کرده و آنها را با خطر امنیتی روبه‌رو کند. شرکت مایکروسافت به تمام شرکت‌های وب‌سرور و کاربران خانگی اعلام کرده هر چه سریع‌تر سیستم‌عامل خود را به‌روزرسانی کنند تا اقدامات امنیتی لازم صورت گیرد. با این‌که این حفره امنیتی از ویندوز ۹۵ در سیستم‌عامل ویندوز وجود دارد اما هنوز هیچ حمله سایبری گزارش نشده که نشان دهد هکرها مسیر خود را از این حفره باز کرده‌اند. کاشف این حفره امنیتی یکی از مهندسان **IMB** با نام روبرت فری‌من است که مدیریت پژوهش‌های امنیتی **X-force** این شرکت را برعهده دارد. اکنون مایکروسافت با ارائه یک به‌روزرسانی برای ویندوز از نسخه ویستا به بعد توانسته این مشکل را تا حد زیادی کنترل کند. همچنین شرکت‌هایی که از ویندوز سرور ۲۰۰۳، ۲۰۰۸ و ۲۰۱۲ استفاده می‌کنند، می‌توانند با استفاده از **patch**های مایکروسافت این مشکل را حل کنند. سال پیش نیز مایکروسافت توانسته بود سه حفره امنیتی دیگر را کشف کند که میزان خطرناک بودن آنها با حفره امنیتی **Schannel** برابری می‌کرد.

اینترنت جهانی با ۷۰۰ ماهواره



خدمات اینترنتی یکی از پرهزینه‌ترین و البته پردرآمدترین کارهای دنیای امروز است که ابرشرکت‌های ارتباطی ارائه می‌کنند. بیشتر از نیمی از مردم دنیا روزانه هزینه زیادی را صرف اتصال و استفاده از پوشش اینترنتی می‌کنند. با وجود این، رویای استفاده از اینترنت فرازمینی و سراسری برای تمام ساکنان دنیا یکی از آرزوهایی است که همیشه ذهن بشر را به خود مشغول کرده و شرکت‌هایی مانند گوگل و فیسبوک نیز گام‌هایی برای محقق کردن آن برداشته‌اند. بتازگی یک میلیارد آمریکایی به نام ایلان ماسک از برنامه‌ای برای پوشش سراسری اینترنت خبر داد و عنوان کرد بزودی این پروژه را راه‌اندازی و اجرا می‌کند. به گزارش وال‌استریت ژورنال، ایلان ماسک قصد دارد با همکاری شرکت **Orb Networks** و استفاده از ۷۰۰ ماهواره ارتباطی ارزان قیمت این پروژه عظیم را اجرا کند تا تمام ساکنان کشورهای مختلف بتوانند از اینترنت سراسری و رایگان استفاده کنند. ایلان ماسک عنوان کرده اجرای چنین پروژه‌ای نزدیک به یک میلیارد دلار هزینه دارد که فقط مربوط به ساخت این ۷۰۰ ماهواره و پرتاب آنها به مدارهای مشخص می‌شود. مدیریت این پروژه به عهده کرگ وایلر است که پیش از این مدیریت پروژه اینترنتی گوگل فیبر را به عهده داشت.

۱۰۰۰ ترابایت روی یک دی‌وی‌دی

با آمدن کارت‌های حافظه و هاردهای اکسترنال، کم‌کم لوح‌های فشرده یا همان دی‌وی‌دی‌ها و سی‌دی‌ها به دلایل مختلف مانند محدودیت فضای ذخیره‌سازی، زود فرسوده شدن و همچنین سختی در ذخیره‌سازی اطلاعات، محبوبیت خود را از دست دادند و جای خود را به دیگر نگهدارنده‌های حافظه سپردند. اکنون با وجود فلش مموری‌های کوچک ده‌ها گیگابایتی، کمتر کسی سراغ لوح‌های فشرده می‌رود، اما بتازگی گروهی در دانشگاه سوئینبرن استرالیا با استفاده از فناوری نانو راهی پیدا کرده‌اند تا نزدیک به هزار ترابایت اطلاعات را روی یک لوح فشرده ذخیره کنند.

این فناوری جدید، بیش از ۲۰۰ برابر حجمی را که یک دی‌وی‌دی به‌صورت عادی می‌تواند در خود جای دهد، ذخیره می‌کند. جالب این‌که این محققان برای آزمایش خود از ۳۵ هزار فیلم مختلف استفاده کرده و توانسته‌اند تمام این فیلم‌ها را روی لوح فشرده نانو ذخیره کنند. این دی‌وی‌دی‌ها که با استفاده از لیزرهای نانو ساخته می‌شود، فقط در نسخه آزمایشگاهی تولید شده است و به نظر می‌رسد قیمت بسیار بالای ساخت آنها یکی از دلایل وارد نشدن این محصولات به بازار است.

حتی اگر این فناوری به تولید انبوه نرسد، باید امیدوار بود روش ساخت این محصولات می‌تواند به ساخت هارد دیسک‌های آینده کمک شایانی کند.

سهام کاربران آی.اواس ۸ به بیش از ۶۰ درصد رسید



با این‌که فقط هشت هفته از عرضه هشتمین سیستم‌عامل آی.اواس می‌گذرد، اما اپل توانسته ۶۰ درصد کاربران را به به‌روزرسانی ترغیب کند و اکنون آی.اواس ۸ با ۶۰ درصد به محبوب‌ترین سیستم‌عامل این شرکت تبدیل شده است. البته مدیران اپل اعتقاد دارند این سیستم‌عامل تا به حال باید درصد بیشتری از کاربران را به خود جلب می‌کرد، اما به دلیل وجود مشکلات در اولین به‌روزرسانی آی.اواس ۸ این اتفاق با سرعت کمتری پیش رفته و این شرکت در سه روز اول ارائه این نسخه شاهد به‌روزرسانی ۴۸ درصدی کاربران بوده است. به نظر می‌رسد با آمدن آی.اواس ۸/۱ کاربران بیشتری به فکر استفاده از آخرین نسخه افتاده‌اند. چندی پیش تیم‌کوک در یک اظهارنظر اعلام کرده بوده پیش‌بینی می‌کند تا پایان سال ۲۰۱۴ درصد استفاده از آی.اواس ۸ به بالای ۸۰ درصد برسد. این در حالی است که فقط ۳۰ درصد کاربران اندروید از نسخه کیت‌کت این سیستم‌عامل استفاده می‌کنند و هنوز درصد استفاده از لالی پاپ به یک درصد هم نرسیده است.

استفاده کنند؛ زیرا می‌توانستند به شکل دلخواه آن را تغییر دهند. ابتدا جی فکر می‌کرد افرادی که از رایانه و هک سر در می‌آورند مشتری او خواهند بود، ولی طولی نکشید که دانش‌آموزان و حتی مادران خانه‌دار نیز از ساخته جی استقبال کردند.

آینده

اکنون جی توانسته تیمی که بیشتر از دوستانش تشکیل شده آماده کند و شرکتی برای ایده‌اش داشته باشد. او معتقد است با رویکردازی و استفاده از قوه تخیل می‌توان کارهای بزرگی انجام داد. به همین دلیل هیچ‌گاه از رویکردازی دست برنمی‌دارد و دائماً به چیزهایی فکر می‌کند که شاید در آینده نزدیک به یک ایده بزرگ تبدیل شوند. همچنین او به کسانی که مانند خودش ایده‌ای دارند، توصیه می‌کند کار روی ایده‌شان را سرعت شروع کنند و به جای این که زمان زیادی را صرف تولید یک محصول تمام عیار کنند، آن را زود به پایان برسانند. به نظر جی به ثمر رساندن سریع یک ایده می‌تواند آن را از سرق‌ت نجات دهد و پس از کامل شدن نمونه اولیه می‌توان روی ارتقای آن کار کرد.

میکی میکی چیست؟

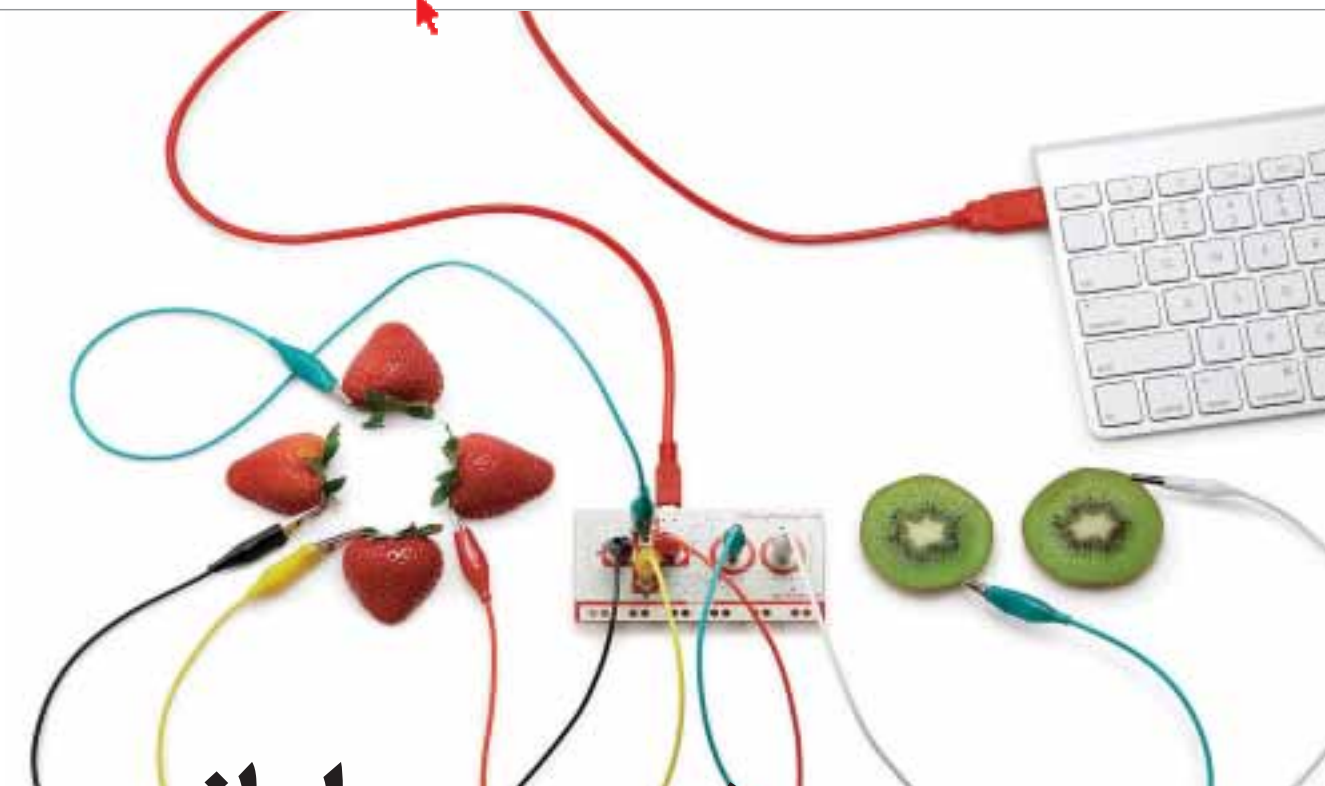
میکی میکی تنها یک تکه مدار است. روی این مدار دو دایره و یک فلش چهار طرفه چاپ شده است که به کمک آنها می‌توان کارهای مختلفی انجام داد. یک دایره وظیفه کلیک کردن، دیگری نقش ایجاد فاصله (space) و کلید چهار طرفه نقش تغییر مسیر در چهار جهت را ایفا می‌کند. تنها چیزی که همراه این مدار وجود دارد، تعدادی سیم است که در دو سر آن فیش سوسماری وجود دارد. با اتصال یک سر این فیش‌ها به مدار و سر دیگر آن به هر ماده‌ای که کمی رسانا باشد، می‌توان کارهای عجیب و غریبی انجام داد. غیر از مواد رسانا می‌توان این فیش‌ها را به میوه‌ها، چوب و حتی گرافیت مداد وصل کرد تا با لمس آن دسترسی خاص صادر شود. این مدار از طریق یو.اس.بی به رایانه وصل می‌شود و می‌توان دسترسی‌هایی را که از مدار میکی میکی صادر می‌شود، در محیط نرم‌افزاری به یک عمل خاص تبدیل کرد. برای مثال می‌توان با وصل کردن یک موز به دایره فاصله روی مدار توسط سیم در محیط یک نرم‌افزار نگارشی با لمس موز فاصله ایجاد کرد. با توجه به نوع ساخت مدار میکی میکی می‌توان بی‌نهایت ماده رسانا و نیمه رسانا را به آن متصل و در سر دیگر آن نیز بی‌نهایت دستور را برای هر نوع نرم‌افزاری صادر کرد. به این ترتیب غیر از جنبه تفریحی، این مدار کاربرد بسیار زیادی برای اهداف آموزشی بویژه برای دانش‌آموزان را دارد که می‌توانند نتیجه کار خود را مشاهده کنند.

نظرتان درباره این ایده چیست؟
پیشنهادات و انتقادهای خود را درباره تلاش این هفته با ما در میان بگذارید. کلیک حرف‌های شما را به گوش جی سیلور می‌رساند. علاوه بر این، کلیک دست افرادی را که توانسته‌اند ایده دانش‌بنیان خود را در فضای آی.تی به کسب و کار تبدیل کنند، به گرمی می‌فشارد. ما را از شنیدن ایده‌های خود محروم نکنید، کلیک بی‌صبرانه منتظر شماست!

شماره پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۲۶

آدرس ایمیل:

Click@jamejonline.ir



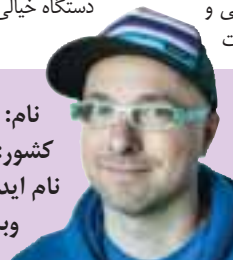
اتصال میوه به رایانه

ایده‌ای که هر ماده‌ای را به رایانه متصل می‌کند

رامین فتوت

جی سیلور، دانشجوی مهندسی بود و همیشه با اعداد و ارقام سر و کار داشت. گاهی فکر می‌کرد آنقدر در ریاضی و محاسبات غوطه‌ور شده که از هنر و احساس جا مانده است. در این باره کمی در اینترنت جستجو کرد و متوجه شد معمولاً آدم‌ها به دو دسته تقسیم می‌شوند، دسته‌ای که قدرت محاسباتی و فنی بالایی دارند و دسته دیگری که احساسات قوی‌تری دارند و می‌توانند خلاقانه‌تر فکر کنند. از آن به بعد گرچه همچنان با علاقه به درسش ادامه می‌داد، اما همیشه در این فکر بود که چگونه می‌توان محاسبات را با خلاقیت و هنر پیوند داد. پس از کمی مطالعه درباره محاسبات و خلاقیت، به نتیجه جالبی رسید. حالا دیگر به این فکر می‌کرد چطور می‌توان یادگیری را جذاب کرد. او دوست داشت روشی پیدا کند که آموزش مهندسی و روش‌هایی که برای محاسبات به کار گرفته می‌شود، با خلاقیت آمیخته و اساس یادگیری با سهولت همراه شود. برداشت او از موضوع این بود که اگر بتواند به چنین روشی برسد، آن وقت علم محاسبات با هنر پیوند می‌خورد و می‌تواند در کنار یادگیری مسائل دشوار، همزمان خلاقیت را هم حفظ کرد و چیزی بیش از درس فرا گرفت.

یک روز به چیز جالبی برخورد؛ یک هکر کلیدهای یک صفحه کلید را از آن جدا می‌کرد و با عوض کردن اتصالات روی مدار، کارهایی را که خودش دوست داشت با آن صفحه انجام می‌داد. همین کافی بود تا ایده‌ای به ذهن جی برسد. ایده‌اش این بود که مانند آن کیبورد دستگاهی بسازد که هر کس بتواند با تغییر در مدار آن عملکردی را که به دنبالش است، استخراج کند. او اسم دستگاه خیالی‌اش را «میکی میکی» گذاشت.



نام: جی سیلور (Jay Silver)

کشور: آمریکا

نام ایده: میکی میکی (MaKey MaKey)

وبسایت: makeymakey.com

تلاش

پس از چندی جی به این نتیجه رسید که ایده‌اش جالب نیست. البته ایده او مشکلی نداشت، اما روشی که برای پیاده‌سازی آن در ذهن داشت، غیرمنطقی به نظر می‌رسید. دستگاهی که جی به دنبال ساخت آن بود، باید کاربردی و کاربرپسند می‌شد تا هر کسی بتواند از آن استفاده کند. او پس از مشورت و تحقیق در نهایت به این نتیجه

صوتی، نشان دادن علائمی برای وضع آب و هوا روی فرمان، ایجاد ویریه برای صدای هنگام نشستن طولانی مدت و ماساژ و رفع خستگی، سیستمی برای تشخیص نقص فنی و ذخیره الکترونیسته با رکاب زدن برای شارژ موبایل و... یا سیستم‌های گرمایش و سرمایشی برای سرنشین. در پاسخ باید عرض کنیم اگر آقای زاهدی تمام مواردی را که اشاره کردید روی این دوچرخه پیاده می‌کرد، آن وقت دیگر این دوچرخه به یک وسیله بسیار لوکس و گران قیمت تبدیل می‌شد. به هر حال سعی ما را می‌کنیم تا حرف‌های شما را به گوش او برسانیم! خواهشمندیم در نظراتی که برایمان می‌فرستید، حتماً نام کامل و شهرتان را نیز در انتهای آن قید کنید. دوستان زیادی هم درباره این موضوع که چطور می‌شود کار روی یک ایده را شروع کرد، پرسیده‌اند که در چند خط نمی‌توان به آن پرداخت. برای آشنایی با شروع یک ایده در کشورمان می‌توانید مطالب هفته‌های آینده صفحه تلاش را دنبال کنید.

ایده‌های شما

هر هفته در این صفحه یک ایده همراه شرح مختصری از زندگی و نحوه فعالیت ایده‌پرداز و این که چطور آن شخص توانسته ایده‌اش را به واقعیت تبدیل کند، چاپ می‌شود. در این میان خوانندگان کلیک نظراتی را برایمان ارسال کرده‌اند. برخی ایده‌های نو دارند و دنبال جایی برای ثبت و عملی کردن آن هستند و عده‌ای هم نکاتی را عنوان می‌کنند که اگر به ایده معرفی شده در صفحه تلاش اضافه می‌شد، بسیار بهتر بود. با توجه به این که نظرات هر دو گروه برایمان محترم است، از این به بعد در این بخش برخی نظرات خوانندگان را همراه ارائه نکاتی ضروری چاپ می‌کنیم. آقای صالح کریمی پیشنهادهایی درباره ایده دوچرخه هوشمند که در کلیک ۴۹۳ چاپ شد، ارسال کرده‌اند؛ از جمله اضافه کردن اعلام هشدارهای کوتاه

صندوق نظرات تلاش

بازی موش و گربه بدافزارها

پاولیکس؛ بدافزاری که در رجیستری شما پنهان می شود

نسیم اسلامپور

پاولیکس، بدافزار جدیدی است که از رجیستری ویندوز شروع به کار می کند و به همین دلیل می تواند براحتی سیستم شناسایی شده و آنالیز شما را دور بزند. این بدافزار هیچ فایلی روی دیسک از خود به جای نمی گذارد و در نتیجه ردپایی هم از آن در دسترس شما نخواهد بود. البته مفهوم بدافزارهای بدون فایل که فقط در حافظه سیستم حضور دارند، چندان هم تازه نیست، اما به این دلیل که چنین تهدیداتی وقتی حافظه پاک شده باشد، معمولاً در راه اندازی مجدد سیستم جان سالم به در نمی برند و خطر آفرینی شان نادر است، کمتر به آنها توجه شده است. چنین موضوعی در مورد پاولیکس صدق نمی کند، به همین دلیل باید حواس تان به آن باشد. این بدافزار با این که از نوع بدون فایل هاست، قدرت تخریب عجیبی دارد که نمی توان از آن سرسری گذشت.

نحوه عملکرد پاولیکس

زمانی که این بدافزار سیستم را آلوده می کند، علاوه بر ایجاد و فعال کردن یک فایل ویندوز چند کد رمزگذاری شده جاوا را نیز وارد سیستم شما می کند. این جاوا اسکریپت، رشته ای از اقداماتی را در سیستم راه می اندازد که در آن، حمله مورد نظر قدم به قدم پیش می رود و در این پیشروی، به شکلی کاملاً تو در تو در تمام سیستم تان

نفوذ می کند. کد جاوا، سیستم را برای داشتن یا نداشتن ویندوز پاورشل بررسی می کند، زیرا به کمک آن، سیستم می تواند دستورات را اجرا و اسکریپت های اشکال زدایی را در یک رابط کاربر گرافیکی، تست و ایرادیابی کند. اگر سیستم شامل پاورشل نباشد، جاوا اسکریپت آن را دانلود و نصب کرده و پس از آن، رمز کدهای اضافی را باز می کند.

این پاورشل با ترفندی کوچک به کار می افتد که می تواند طرح محافظت پیش فرض در ویندوز را که وظیفه جلوگیری از راه افتادن اسکریپت های پاورشل نا آشنا و بدون تأیید کاربر را دارد، دور بزند و به این شکل ضربه را از جایی که انتظار نمی رود، وارد کند. پس از آن، اسکریپت شل کد را رمزگشایی و اجرا می کند که همین موضوع باعث می شود دی.ال.ال، به صورت مستقیم وارد حافظه سیستم شما بشود. چنین بدافزاری می تواند بر مبنای هدف و قصد مهاجمان فرستنده اش برای دانلود و نصب دیگر تهدیدات روی سیستم شما نیز مورد استفاده قرار بگیرد و مشخص نیست این ویرانی تا کجا پیش خواهد رفت.

غیر قابل تعقیب

جالب اینجاست در فرآیندی که بدافزار برای آسیب زدن به سیستم شما طی می کند، هیچ گونه فایل مشکوکی روی درایوتان ایجاد نمی شود و همین



باید بتواند پیش از اجرا

شدن، آن را شناسایی کند و ترجیحاً این شناسایی زمانی باشد که بدافزار هنوز به اینباکس شخص دسترسی پیدا نکرده باشد یا این که به عنوان دیوار ثانوی دفاعی، آنتی ویروس پس از اجرای فایل، نرم افزار را شناسایی کرده یا حتی فرآیند مشکوک را متوقف و کاربر را به نحوی از خطر آگاه کند؛ که بیشتر مواقع این اتفاق نمی افتد. به نظر محققان امنیتی Trend Micro که این بدافزار مخرب را بررسی کرده اند، احتمال این که سازندگان بدافزارها در آینده از روش ها و شیوه های پاولیکس در ایجاد چنین تهدیداتی استفاده کنند، بسیار زیاد است. آنچه واضح است این که خطرانی نظیر آن، در صندوق ورودی پست های الکترونیکی و اسپم ها رخ می دهد و ما و شما به عنوان یک کاربر، باید مراقب این صندوق کوچک و حساس باشیم تا ناگهان با تخریب خاموش سیستم ها و در نتیجه ناامنی ایجاد شده پس از آن، مواجه نشویم.

موضوع موجب می شود آنتی ویروس می شود، هر قدر هم که قوی باشد، نتواند آن را شناسایی و شما را از خطری که انتظار تان را می کشد مطلع کند.

مراقب ایمیل های اسپم باشید

برخی بدافزارهای پاولیکس در فایل های نوشتاری Word تعبیه شده که بیشتر به صورت فایل های متصل به ایمیل های اسپم، وارد صندوق ورودی ایمیل های تان می شود. این ایمیل ها معمولاً طوری آدرس دهی می شوند که شما به عنوان گیرنده فکر می کنید از پست کانادا یا USPS برای شما فرستاده شده اند. فایل های حاوی بدافزار شامل کد خاصی می شوند که در آفیس ۲۰۰۳، ۲۰۰۷ و ۲۰۱۰ قابل نصب است. به هر حال، برای جلوگیری از ورود بدافزارهای قوی و عجیبی مانند پاولیکس، آنتی ویروس یا

شهراد شبکه

سرویس های اختصاصی و مجازی شهراد شبکه در مرکز داده اینترنتی داخل ایران

مزایای سرویس های اختصاصی شهراد

- اتصال به دو Backbone اصلی ایران
- ارائه پر قدرت ترین سرورها
- نگهداری و پشتیبانی به صورت ۲۴ ساعته
- پهنای باند اختصاصی بالا و پایدار
- امنیت و سرعت بالای دسترسی (فدزیک)

شهراد شبکه

تلفن: (داخلی ۶۷۷) ۰۲۱-۹۱۱۳۳۲۲

email: sales@shahrad.net

website: www.shahrad.net

مزایای سرویس های مجازی شهراد

- دارای CPU پر قدرت Xeon
- 4 core per processor, total = 8 core
- دارای هارد HP Enterprise
- 2 LAN port (1000 MB per second)

شهراد شبکه

تلفن: (داخلی ۶۷۷) ۰۲۱-۹۱۱۳۳۲۲

email: sales@shahrad.net

website: www.shahrad.net

ایسوس

فقط با گارانتی متین

ASUS fonepad 7" Dual SIM (FE7010CG)

دارای رم 2GB | حافظه داخلی 8GB | صفحه نمایش 7 inch LED | پشتیبانی از دو سیم کارت

قیمت پیشنهادی: ۴۹۹۰/۰۰۰ تومان

قیمت ویژه یک بند: ۴۶۵/۰۰۰ تومان

بازگشت وجه ۱۰۰٪

دفتر خدمات پس از فروش: تهران (رامس) | اصفهان (دبیر) | مشهد (عروا) | شیراز (کرمانشاه) | تبریز (کتاب) | گوانگژ

www.matini.ir | (ساعات تماس از شنبه تا چهارشنبه ۱۸:۰۰ تا ۲۱:۰۰) | ۰۲۱-۹۶۶۳۳۱۷۰

تخلیه اطلاعاتی اندرویدی ها

آیا تمام اطلاعات شما از دستگاه‌های اندرویدی کاملاً پاک می‌شود؟

مریم محمد بیکی فراهانی



بسیاری از کاربران نام Avast را شنیده‌اند. این شرکت سازنده مجموعه نرم‌افزارهای امنیتی برای سیستم‌های عامل مختلف است و کاربران بسیاری نیز در ایران از ویروس‌یاب رایگان آن استفاده می‌کنند. این شرکت در یک طرح تحقیقاتی اعلام کرده پاکسازی و حذف اطلاعات شخصی از روی دستگاه‌های اندرویدی با استفاده از ابزارهای موجود در سیستم‌عامل اندروید چندان قابل اطمینان نیست و این اطلاعات براحتی بازیابی می‌شود. برای اثبات گفته خود نیز ۲۰ دستگاه دست دوم مجهز به سیستم‌عامل اندروید را از فروشگاه Ebay خریده و توانسته است در مدت کوتاهی بیش از ۴۰ هزار تصویر، ۷۵۰ ایمیل و پیام کوتاه، ۲۵۰ مخاطب و حتی اطلاعات هویتی چهار نفر از صاحبان قبلی دستگاه‌ها را همراه با یک فرم درخواست وام بانکی بازیابی کند. خواندن این خبر دردناک است، اما زمانی این خبر فاجعه به حساب می‌آید که متوجه شوید شرکت آواست برای بازیابی این اطلاعات از روش‌های بسیار پیچیده‌ای بهره‌مند نشده و کارمندان بسیار متخصصی نیز این کار را انجام نده‌اند. این عملیات نتیجه استفاده از نرم‌افزارهای ساده بازیابی اطلاعاتی است که هر کاربری می‌تواند از اینترنت دانلود و از آنها استفاده کند.

راهکار شرکت‌های امنیتی

از دید شرکت‌های امنیتی این ضعف‌ها می‌تواند آغاز یک کسب‌وکار و ایده ساخت یک نرم‌افزار برای کسب درآمد باشد. بسیاری از شرکت‌های امنیتی برای رفع این مشکل نرم‌افزارهای مختلفی را طراحی و منتشر کرده‌اند که به کمک آنها می‌توانید اطلاعات خود را با اطمینان از روی دستگاه اندرویدی حذف کرده و دستگاه را فروخته یا آن را در اختیار دیگران قرار دهید.

شرکت‌های مختلفی نیز این روزها نرم‌افزارهای امنیتی مانند آنتی‌ویروس‌های موبایلی را رایگان در اختیار کاربران قرار می‌دهند، اما ابزار لازم برای پاکسازی همیشگی اطلاعات را در مجموعه‌های تجاری خود قرار داده و شما با استفاده از نسخه‌های رایگان این برنامه‌ها از این امکانات محروم خواهید ماند. اگر دوست دارید از این روش‌ها استفاده کنید باید برای خرید مجوز استفاده از نرم‌افزارهایی که از این قابلیت پشتیبانی می‌کنند، اقدام کنید. به‌عنوان مثال نسخه Premier نرم‌افزار Avast از این قابلیت

را وارد کنید تا اطلاعات شما از حالت رمز خارج شده و قابل استفاده باشند.

توجه: ممکن است دسترسی به این گزینه در دستگاه‌های مختلف با نسخه‌های مختلف اندروید کمی متفاوت باشد، اما در حالت کلی عملیات رمزدار کردن اطلاعات به روش بالا انجام می‌شود.

قدم دوم بازگشت به تنظیمات کارخانه

بازگشت به تنظیمات کارخانه یا همان Factory data reset موجب می‌شود تمام اطلاعات ذخیره شده روی دستگاه حذف شده و دستگاه اندرویدی شما به روز اولی که از کارخانه بیرون آمده، تبدیل شود. این عملیات یکی از رایج‌ترین روش‌ها برای حذف اطلاعات شخصی پیش از فروختن دستگاه‌های اندرویدی است، اما توجه داشته باشید ما به این روش بسنده نکرده و پیش از آن اطلاعات را رمزنگاری کردیم. در ادامه مرحله بالا و پس از رمزنگاری اطلاعات می‌توانید با مراجعه به Settings و ورود به بخش Backup & reset روی Factory data reset فشار دهید.

با فشار این گزینه پنجره‌ای شامل هشدارهای مربوط به از دست دادن اطلاعات برای شما به‌نمایش درآمده و می‌توانید با انتخاب گزینه Reset phone عملیات بازگشت به تنظیمات کارخانه و حذف اطلاعات را تأیید کنید.

پشتیبانی می‌کند و هزینه خرید مجوز یکساله آن حدود ۵۰ پوند است. چنانچه مثل ما و خیلی از کاربران دیگر بودجه خرید این نرم‌افزارها را ندارید و در برخی موارد هزینه خرید مجوز استفاده از این برنامه با ارزش دستگاه اندرویدی شما برابری می‌کند و ترجیح می‌دهید آن را بسوزانید تا مجبور نشوید اطلاعات ذخیره شده روی آن را با چنین نرم‌افزارهایی حذف کنید، پیشنهاد می‌کنیم از روش‌هایی که در ادامه مطلب آنها را شرح می‌دهیم، کمک بگیرید، زیرا استفاده از این روش‌ها کوچک‌ترین هزینه‌ای نخواهد داشت.

قدم اول رمزنگاری اطلاعات

توصیه می‌کنیم پیش از آن که اطلاعات دستگاه را پاک کنید، آنها را رمزنگاری (Encrypt) کنید. رمزنگاری اطلاعات موجب قفل شدن اطلاعات ذخیره شده در آن می‌شود و در صورتی که تمام اطلاعات دستگاه شما حذف نشوند نیز دسترسی به آنها امکان‌پذیر نخواهد بود زیرا گشایش رمز فایل‌ها نیازمند کلید اختصاصی آن است.

برای فعال کردن رمزنگاری روی اطلاعات دستگاه اندرویدی باید پس از مراجعه به تنظیمات (Settings) روی امنیت (Security) فشار داده و در نهایت با انتخاب Encrypt phone، عملیات رمزنگاری را آغاز کنید (باید یک پین‌کد یا رمز دلخواه انتخاب کنید و با هربار روشن کردن دستگاه نیز پین‌کد یا رمز مربوط

قدم سوم فراخوانی اطلاعات بیهوده

موارد زیادی مشاهده شده است که برخی افراد کنج‌کاو تلاش می‌کنند با استفاده از هر روشی به اطلاعات شما دست پیدا کنند. یکی از روش‌های رایج برای حفاظت و امنیت اطلاعات در برابر کنج‌کاو این افراد، ارائه اطلاعات غلط به آنهاست.

همان‌طور که می‌دانید در بسیاری از سیستم‌های عامل و در حالت کلی در عملیات ذخیره‌سازی اطلاعات روی رسانه‌های ذخیره‌ساز هنگامی که فایلی را از روی رسانه‌ای حذف می‌کنید، این احتمال وجود دارد که نرم‌افزارهای بازیابی اطلاعات بتوانند فایل‌های حذف شده را بازیابی کنند.

چنانچه دقت کرده باشید ما در مراحل قبل اطلاعات را رمزنگاری کرده سپس آنها را حذف کردیم، اما همواره این احتمال را باید بدهیم ممکن است اطلاعات بازیابی شده به زمانی پیش از رمزنگاری اطلاعات مربوط شود و در این شرایط شما باز هم نتوانسته‌اید از اطلاعات محرمانه خود حفاظت کنید. برای پیشگیری از بازیابی اطلاعات در این مرحله عملیات بازنویسی روی رسانه ذخیره‌ساز را به کار می‌گیریم.

در بازنویسی سعی می‌کنیم فایل‌های بیهوده‌ای را روی دستگاه ذخیره کنیم تا جای فایل‌های قبلی روی رسانه ذخیره‌ساز را بگیرند. مجموعه‌ای از تصاویر طبیعت یا حیوانات را روی دستگاه خود ذخیره کنید، فهرستی از مخاطبان را با اطلاعات غلط در دستگاه ذخیره کنید و از موزیک‌ها یا ویدئوها نیز برای این کار کمک بگیرید.

قدم چهارم بازگشت مجدد به تنظیمات کارخانه

تا این بخش، شما اطلاعات را رمزنگاری کرده و یکبار آنها را از روی دستگاه حذف کرده‌اید، حافظه دستگاه را از اطلاعات بیهوده پر کرده‌اید و اکنون زمان آن رسیده اطلاعات بیهوده را نیز حذف کنید. با استفاده مجدد از گزینه Factory data reset می‌توانید مجدداً اطلاعات را حذف کنید تا در صورت بازیابی اطلاعات در مرحله اول، اطلاعات بیهوده بازیابی شوند، اگر بازیابی کمی بیشتر انجام شود احتمال بازیابی اطلاعات رمزنگاری شده وجود دارد و در نهایت شانس بازیابی اطلاعات واقعی و فاقد رمزنگاری تا حد بسیاری کاهش می‌یابد و می‌توان گفت بازیابی اطلاعات برای کاربران عادی و با استفاده از ابزارهای رایج غیرممکن می‌شود.

قدم پنجم صرفاً جهت محکم‌کاری

در بسیاری از موارد به‌کارگیری مراحل ۱ و ۲ مانع بازیابی اطلاعات شما توسط افراد مختلف می‌شود، اما برای اطمینان بیشتر از مراحل ۳ و ۴ نیز می‌توانید استفاده کنید. در ادامه اگر باز هم شک دارید و می‌خواهید خیالتان راحت‌تر باشد می‌توانید مراحل ۳ و ۴ را تا زمانی که دوست دارید، تکرار کنید. هربار تکرار، عملیات بازیابی را ده‌ها و حتی صدها برابر دشوار می‌کند.

این نرم‌افزار نیازی به تمرینات سخت و زمانگیر نخواهد داشت تنها کاری که باید انجام دهید، اختصاص ده دقیقه از وقتتان در سه روز از هفته به نرم‌افزار Just 6 Weeks است.

صدها شنا، دراز و نشست، ورزش کششی، حالت بارفیکس و... از جمله تمریناتی است که در محیط کاربرپسند این نرم‌افزار به شما آموزش داده می‌شود.

برنامه‌ریزی دقیق باتوجه به توان جسمی شما، مجهز بودن به تایمر استراحت، یادآوری تمرینات، ارائه آمار دقیق از فعالیت‌های صورت گرفته و بسیاری از ویژگی‌های دیگر از جمله عواملی است که در شش هفته اندامی که آرزوی آن را داشته‌اید، به شما تقدیم می‌کنند.

تناسب اندام در ۶ هفته

داروها، لباس‌ها، عمل‌های جراحی، ورزش‌ها و... از جمله راهکارهایی است که بخش بزرگی از تبلیغات شبکه‌های مختلف را برای داشتن اندامی مناسب به خود اختصاص می‌دهند. در این بین بهترین روش همان ورزش کردن است، اما بسیاری از افراد از آن غافل می‌شوند و گاهی نیز نبود مربی مناسب یا برنامه ورزشی را دلیل غافل بودن خود از این امر بسیار مهم عنوان می‌کنند.

برای فرم‌دهی به عضلات خود کافی است از نرم‌افزار موبایلی Just 6 Weeks کمک بگیرید. با استفاده از



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



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

اپلیکشن هفته

یکی از شیوه‌های کسب درآمد در اینترنت، فروش اطلاعات است. این اطلاعات می‌تواند در قالب‌های گوناگون همچون فروش عکس، فیلم، متن و برنامه باشد. برای فروش اطلاعات در اینترنت به دانستن دانش برنامه‌نویسی و جزئیات فنی مربوط به رایانه نیازی نیست. با اندکی جستجو و کمی خلاقیت می‌توانید در این راه به موفقیت رسیده و آن را به شیوه‌ای برای کسب درآمد خود بدل کنید. همان‌طور که اشاره شد فروش عکس به‌صورت آنلاین یکی از شیوه‌های کسب درآمد در اینترنت است که برای موفقیت در این کار باید رمز و راز رفتار در وب را بخوبی یاد بگیرید.

عکاسی برای همه

بسیاری از شرکت‌ها و موسسات برای امور مختلف گرافیکی خود، به عکس‌های باکیفیت نیاز دارند. از آنجا که شاید استخدام یک عکاس برای به دست آوردن چند عکس چندان کار عاقلانه‌ای نباشد، وبسایت‌هایی ایجاد شده‌اند که عکس‌های مختلفی را برای استفاده به مشتریان ارائه می‌کنند. از آنجا که در بسیاری از کشورهای دنیا (بجز ایران و چند کشور دیگر) قوانین سخت و سخت‌گیرانه وجود دارد، کسی نمی‌تواند مثلاً از عکس‌هایی که به جستجو در گوگل پیدا می‌کند، در وبسایت، جلد کتاب یا پرشورهای مختلف استفاده کند. وبسایت‌های این‌چنینی را اصطلاحاً با عنوان «خرید و فروش اشتراکی عکس» می‌شناسند. برای پیدا کردن این وبسایت‌ها کافی است عبارت stock photos یا stock images را جستجو کنید. همچنین برای پیدا کردن سایت‌های ایرانی مربوط به این حوزه نیز می‌توانید عبارت «خرید و فروش اشتراکی عکس» را در موتور جستجوی مرورگر خود تایپ کنید. در هر صورت، برای برداشتن نخستین گام در راه کسب درآمد از طریق فروش آنلاین عکس، باید در این سایت‌ها ثبت‌نام کنید.

ثبت‌نام در سایت‌های فروش عکس

ثبت‌نام در این وبسایت‌ها ممکن است کمی پیچیده باشد. برخی از این وبسایت‌ها پولی هستند. با این حال با کمی جستجو می‌توانید سایت‌هایی را بیابید که عضویت در آنها رایگان است. وبسایت‌های خرید و فروش عکس، درصدی از درآمد فروش عکس (معمولاً ۵۰ درصد) را به حساب عکاس آن واریز می‌کنند. برای همین باید شماره حسابی را در اختیار آنها قرار دهید تا درآمدها به آن واریز شود. البته این طور نیست که به محض فروش اولین عکس، امکان برداشت آن برایتان ممکن باشد، بلکه باید میزان درآمد شما به سقف مشخصی (مثلاً صد دلار) برسد، آن‌گاه می‌توانید این مبلغ را برداشت کنید. گفتمنی است از این اعتبار حساب خود می‌توانید برای خرید عکس‌های دیگران هم استفاده کنید.

برای این کار در سایت‌های داخلی می‌توان با یک شماره حساب معمولی یا شماره کارت شتاب اقدام کرد. اما در سایت‌های خارجی لازم است حسابی در یکی از وبسایت‌های نقل و انتقال پول مثل Paypal داشته باشید. با کمی جستجو در گوگل می‌توانید اطلاعاتی در مورد شیوه‌های باز کردن چنین حسابی را به دست آورید. یکی از نکات مهم برای فعالیت در این زمینه، ثبت نام در وبسایت‌های مختلف است، اما چرا؟

ثبت‌نام بیشتر، شانس بیشتر

در هر یک از وبسایت‌های خرید و فروش اشتراکی عکس، انبوهی از تصاویر مختلف در مورد موضوعات گوناگون وجود دارد. سعی کنید تا جایی که می‌توانید در تعداد بیشتری از وبسایت‌های مختلف خرید و فروش اشتراکی عکس عضو شوید. هر قدر آثار شما در



قیمت هر عکس چند؟

چگونه تصاویر تولیدی خود را در اینترنت بفروشیم

کیفیت با عکس‌های رد شده دارند و بعدها هنگام عکاسی یا ویرایش عکس، به آن توجه کنید.

عکس‌های پرفروش

وبسایت‌های خرید و فروش اشتراکی عکس معمولاً در صفحه اول خود بخشی به نام «برترین عکس‌ها» یا «پریننده‌ترین عکس‌ها» دارند. حتماً سری به این بخش بزنید. ببینید که برترین و پرفروش‌ترین عکس‌های سایت در مورد چه موضوعاتی است و چه ویژگی‌هایی دارد. شاید با عکاسی از سوژه‌های محبوب، بتوانید عکس‌های بیشتری بفروشید و درآمد بیشتری به دست آورید.

مراقب کپی‌رایت باشید

یکی از مسائلی که باید هنگام تهیه عکس برای وبسایت‌های بین‌المللی خرید و فروش اشتراکی عکس در

وبسایت‌های مختلفی به نمایش درآید، احتمال دیده شدن عکس‌هایتان و در نتیجه فروش آنها بالا می‌رود. البته کیفیت بالا هم از دیگر مواردی است که نقش مهمی در فروش تصاویرتان دارد. کیفیت فقط به دوربین یا مهارت عکاسی خلاصه نمی‌شود، با برخی نرم‌افزارهای ویژه می‌توان اندکی کیفیت عکس‌ها را بهبود داد.

اصلاح عکس‌ها پیش از ارسال

یکی از کارهایی که می‌توانید پیش از ارسال عکس به این وبسایت‌ها انجام دهید، دستکاری آنها برای بالا بردن کیفیت است. برای نمونه با استفاده از ابزار Crop می‌توانید بخش‌های زاید و مزاحم موجود در حاشیه عکس را حذف کنید. یکی از ایرادهای بسیاری از عکس‌ها بویژه عکس‌های گرفته شده با دوربین‌های ارزان قیمت‌تر و غیرحرفه‌ای دیجیتال، وجود نویز و دانه‌های ریز در برخی قسمت‌های عکس است. برای این که متوجه وجود این نویزها شوید، می‌توانید عکس خود را چند برابر بزرگ کنید. ابزارهای مختلفی برای حذف نویز از تصاویر وجود دارند که می‌توان به نرم‌افزار Noise Ninja اشاره کرد.

همچنین با استفاده از ابزارهای ویژه نرم‌افزارهای ویرایش عکس می‌توانید به اصلاح رنگ، وضوح یا جزئیات سایه‌ها پردازش کنید. شاید بهترین نرم‌افزار برای این کار فتوشاپ باشد. با خواندن یک کتاب آموزشی در این زمینه می‌توانید اطلاعات خوبی درباره شیوه‌های اصلاح کیفیت عکس به دست آورید.

اهمیت انتخاب کلید واژه‌های مناسب

هنگام آپلود کردن عکس‌ها روی سرور وبسایت خرید و فروش اشتراکی عکس، از شما خواسته می‌شود چند کلمه کلیدی را برای آن تعریف کنید. این بخش یکی از مهم‌ترین گام‌ها در فرآیند فروش آنلاین عکس است، زیرا با انتخاب کلمات کلیدی درست می‌توانید شانس خود را برای فروش تصاویرتان افزایش دهید.

برخی سایت‌ها امکان درج ۵۰ کلیدواژه و حتی گاهی تعداد بیشتری از این کلمات را می‌دهند. بهتر است پیش از آغاز آپلود عکس‌ها، فرصتی را به تأمل و بررسی کلمات مختلفی که می‌تواند توصیف‌کننده عکس‌تان باشد اختصاص دهید. برای این کار می‌توانید خودتان را جای کسی که به دنبال عکسی مشابه عکس شما می‌گردد، بگذارید. به نظراتان او چه کلماتی را جستجو خواهد کرد؟

دل‌سرد نشوید

بسیاری از وبسایت‌های حرفه‌ای خرید و فروش اشتراکی عکس، معیارها و استانداردهای بالایی برای عکس‌های پذیرفته شده دارند و به همین دلیل طبیعی است که گاهی درصد قابل توجهی از عکس‌هایتان از سوی وبسایت رد شود. این وضعیت نباید شما را مأیوس کند. باید ببینید عکس‌های پذیرفته شده چه تفاوتی از نظر

نظر داشته باشید، بحث کپی‌رایت است. آرم‌های تجاری، متن کتاب‌ها و نشریات، فیلم‌ها و سریال‌ها و بسیاری از محصولات فرهنگی دیگر تحت قانون کپی‌رایت قرار دارند. بنابراین هنگام عکاسی باید مراقب باشید که از این موارد عکاسی نکنید یا آنها را از عکس نهایی خود حذف کنید. یکی دیگر از مواردی که باید در نظر بگیرید، اجازه از افرادی است که به عنوان مدل انسانی در عکس‌های شما حضور دارند. برای نمونه می‌خواهید از برادران در حال کتاب خواندن عکس بگیرید و به عنوان عکسی مرتبط با مطالعه به فروش برسانید. در این صورت، بسیاری از سایت‌های بین‌المللی از شما می‌خواهند تصویر رضایت‌نامه کتبی فردی را که در عکس حضور دارد نیز برای آنها ارسال کنید. در این وبسایت‌ها معمولاً قراردادی با نام model release وجود دارد که می‌توانید با پر کردن و ارسال آن، امکان پذیرش عکس خود را افزایش دهید.

لازم نیست حتماً عکاس باشید

برای فروش تصاویر به صورت آنلاین و کسب درآمد از آن، لازم نیست حتماً عکاس باشید. بسیاری از این وبسایت‌ها، امکان فروش انواع طرح‌های گرافیکی و نقاشی را نیز در اختیار کاربران خود قرار می‌دهند. اگر از قوه تخیل خوبی برخوردارید یا دستی در هنر دارید، می‌توانید از نرم‌افزارهای مختلف ویرایشگر گرافیکی (نظیر کورل دراو) استفاده کنید. همچنین با نرم‌افزارهای رایج گرافیکی مانند فتوشاپ نیز می‌توان چنین طرح‌هایی را خلق کرد. با این حال بهتر است ابتدا به سایت‌های خرید و فروش اشتراکی عکس سر بزنید و با طرح‌های مختلف پرفروش آن آشنا شوید. به این ترتیب می‌توانید شانس خود را برای فروش طرح‌های خود افزایش دهید.

ASUS
No. 1 in Quality and Services
رتبه اول در کیفیت و خدمات پس از فروش

فراتر از
مرزهای
زیبایی

نمایشگر MX299Q
تجربه صوتی و تصویری
پانورامیک
DESIGNO SERIES
21:9 Cinematic LCD Monitor

امکانات پرسرعت:
پورت DisplayPort
Data Link DVI و HDMI/VEL
برای اتصال به
سندگانه های مختلف

صفحات تاچساز و تابلو:
فانور SunLight با سکتور
Bang & Olufsen برای تعادل
صدای واضح و دقیق

تکنولوژی ثابت سیمینتاری:
نمایشگر LED نور برقریه
رزولوشن 2560x1600 با
فراسی بدون تاب

تکنولوژی بلکسین به تصویر:
پل AH-IPS با زاویه دید
178 برای وضوح و کیفیت
بالای تصویر و کاهش انحراف

پرده برداری از تاج و تخت

سازنده عنوان «بازی تاج و تخت» اطلاعات قابل توجهی از بازی جدید خود ارائه کرد. این بازی برای PS4 و XOne هم منتشر خواهد شد. سرانجام شرکت محبوب Telltale Games اطلاعات موثقی از عنوان در دست تولید خود ارائه کرد. عنوان جدید این شرکت که سری بازی‌های The Walking Dead و The Wolf Among Us را در کارنامه خود دارد، بر اساس اقتباس تلویزیونی شبکه HBO از مجموعه کتاب‌های نغمه‌ای از آتش و یخ، نوشته جورج آر. آر. مارتین ساخته می‌شود.

به گفته استودیوی سازنده، وقایع داستان این بازی از اواخر ماجراهای فصل سوم سرریال آغاز شده و در آغاز فصل پنجم به پایان می‌رسد. لوکیشن‌های آشنایی مانند King's Landing و The Wall در بازی وجود خواهد داشت که به لوکیشن‌های دیده نشده‌ای مانند Ironrath مزمین شده‌اند. منطقه Ironrath محل سکونت فرقه‌ای موسوم به Forrester هاست که در سرریال به تصویر کشیده نشده است؛ اما در کتاب‌های نغمه آتش و یخ، بخصوص "رقصی با اژدها" حضوری پررنگ دارند.



از حیث گیم‌پلی، در بازی تاج و تخت، پنج نقش مختلف خواهید داشت. شخصیت‌های قابل بازی از اعضای فرقه فورستر یا اعضای اصلی خانواده یا فردی در خدمت آنها هستند. هریک از این شخصیت‌ها نقش مخصوص خود را در نجات خانه فورستر به عهده دارد. بنا به گفته Telltale Games، بازی در این پنج نقش متفاوت، تاثیر شگرف و مشهودی در پیامدهای گیم‌پلی دارد. اعمال هر شخصیت روی دیگر شخصیت‌ها اثر دارد و وقتی این اثر را ضرب در پنج کنید، «بحق حس بازی تاج و تخت را تجربه می‌کنید. اگر پیروز شوید که هیچ؛ و الا می‌میرید.» آنچه خواندید تفسیری است که سازندگان برای این بازی به کار برده‌اند.

نام اولین اپیزود از شش اپیزود فصل اول گیم بازی تاج و تخت، «آهن از یخ» نام دارد. قرار است اپیزود اول، اواخر پاییز به صورت گسترده و در قالب دیجیتال برای PC/Mac، X360، XOne، PS3، PS4 و iOS عرضه شود. پلتفرم‌های دیگر بعداً اعلام خواهد شد. شرکت بازیسازی Telltale Games، علاوه بر عنوان بازی تاج و تخت، در حال کار روی عنوان اسپین - آفی از سری بازی‌های Borderlands، موسوم به Tales from the Borderlands است. همچنین فصل سوم سری بازی‌های The Walking Dead نیز در این شرکت در حال ساخت است.

سندوق حمایت؟

در خبری متوجه شدیم بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای در حال تصویب طرحی برای حمایت از بازی‌های داخلی از طریق ایجاد محدودیت در صدور هولوگرام برای بازی‌های خارجی است. بر کسی پوشیده نیست که ضعف بازار بازی‌های ویدیویی ایرانی ناشی از جذابیت این محصولات است. لازم است طرحی هم برای بالا بردن مهارت هنری سازندگان به تصویب برسد تا با عرضه عنوانی در خور و زیبای وطنی، برای حضور در بازارهای جهانی تلاش کنیم.

اتحاد راوی انقلاب فرانسه

عنوان بازی: Assassin's Creed: Unity
پلتفرم: PC و Xbox One، PS4
ناشر: Ubisoft
سازنده: Ubisoft
سبک: اکشن / جهان باز
امتیاز: ۷

سیاوش شهبازی

هر چند قسمت جدید از نسخه بازی‌های کیش قاتل با نام «اتحاد» برای مخاطبان آن بسیار آشناست، اما تفاوت‌هایی با سری‌های قبل دارد. با وجود آنچه از قبل به یادگار مانده و هر گریزی که این قسمت به نسخه‌های قدیمی‌تر بازی می‌زند، باز هم شاهد فضا و ساختاری پیشرفته هستیم که حضور شخصیتی نو و جذاب، لحظه‌هایی به نسبت فرحبخش، در فضای سیاه چون انقلاب فرانسه را رقم زده است. اما این قسمت از سری بازی‌ها چه سمت و سویی را پیش گرفته است؟ آنهایی که دنبال‌کننده این سری بازی هستند، می‌دانند سیر داستانی مربوط به آبسترگو و دستگاه آنیموس خیلی وقت است که به پایان

رسیده و توقع داشتیم چیز تازه‌تری جای آن را بگیرد. در این قسمت از بازی، خیلی سطحی و کوتاه به ماجرای آبسترگو اشاره می‌شود و تبلیغ ابتدایی بازی با محوریت «هلیکس»، نسخه‌ای بازاری از آنیموس که برای مقاصد سرگرمی تولید شده، فقط در حد یک تیزر باقی مانده و بازیکن تا انتها تشنه ادامه روند داستانی امروزی سری کیش قاتل می‌ماند. هرچند اگر جزو کسانی باشید که سطحی بودن خط داستانی آبسترگو را زودتر از اینها درک کرده‌اند، این ماجرا چندان توی ذوقتان نخواهد زد. ذوق مخاطب زمانی به معنای واقعی کور می‌شود که در بطن داستان آرنو، شخصیت تازه این سری فرو رفته و بفهمد پشت این قاب خوشرنگ و لعاب تازه نیز میخ‌هایی کج پیدا می‌شود. آرنو یکی از جذاب و

دوست‌داشتنی‌ترین شخصیت‌های سری کیش قاتل است؛ شاید تنها شخصیتی باشد که تا حدی به اتزبو و جذابیت «پسر بد» مابانه‌اش نزدیک می‌شود؛ اما روی ویژگی‌های شخصیتی او چنان که باید و شاید مانور داده نشده است.

جالب اینجاست که ضعف روایت این قسمت، فقط به خطوط داستانی برنمی‌گردد. در این قسمت شاهد کم‌رنگ شدن حضور شخصیت‌های فرعی هستیم. شاید بسیاری این ماجرا را دال بر تمرکز بیشتر بر شخصیت اصلی بدانند، اما سابقه اخیر یوبی‌سافت، بخصوص با عنوان واج داگز، در نظر نگارنده اینچنین جلوه می‌کند که یوبی‌سافت تلاش کرده با ارائه جذابیت ظاهری به آرنو و خلق داستانی نسبتاً سطحی، اما پر از بوم و بنگ به سبک فیلم‌های بلاک

بازگشت درخشان عصر اژدها

عنوان بازی: Dragon Age Inquisition
پلتفرم: PC و X360، PS4، PS3، Xbox One
ناشر: Electronic Arts
سازنده: BioWare
سبک: نقش آفرینی
امتیاز: ۹/۲

مجید رحمانی

بعد از چند سال انتظار سرانجام سومین نسخه از فرنچایز محبوب Dragon Age (DA) منتشر شد. شرکت سازنده آن یعنی BioWare در نسخه‌های قبلی دو روند کاملاً متفاوت را در پیش گرفت. در حالی که شماره اول

این مجموعه ادای دینی بود به عناوین نقش آفرینی کلاسیک و PC بازاها را هدف قرار داد، در شماره دوم با تغییر مخاطب به دارندگان کنسول‌ها، شاهد تجربه‌ای اکشن محور از این بازی بودیم.

حالا حتما می‌خواهید بدانید سومین عنوان این مجموعه محبوب چه روندی دارد؟ هیچ کدام! Dragon Age: Inquisition ارزشش خیلی بیشتر از این حرف‌هاست که بخواهیم آن را در نقطه‌ای متعادل بین سبک گیم‌پلی گذشتگان در نظر بگیریم. در عوض بایبور بار دیگر تجربه‌ای متفاوت را خلق کرده است که استادانه ما را در جهان پهناور بازی غوطه‌ور می‌کند و بدون این که فرصت رد کردن دعوتی را داشته باشیم، قدم به دل ماجراجویی و سفر می‌گذاریم. این گفته‌ها به این معنی نیست که DA: I ریشه‌های خود را از یاد برده؛ بلکه همچنان

از ترکیب هنرمندانه داستان، گشت و گذار و مبارزات برای جذابیت سفر قهرمانانش بهره می‌برد. اگرچه ما این ترکیب را قبلاً نیز دیده‌ایم ولی نحوه اجرا و ارتباط بی‌نقص آنها در این نسخه، DA: I را از پیشینیان خود متمایز کرده است.

ماموریت‌های شما در سرزمین‌های Orlais و Ferelden دنبال می‌شود و باید با جمع‌آوری متحد و منابع، خود را برای نبرد با ارتشی کهن و قدرتمند از دشمنان آماده کنید. نکته درخشان این نسخه آنجاست که تمام فعالیت‌های شما براساس هدف هستند و به دل داستان نفوذ می‌کنند. بندرت پیش می‌آید یک نقطه را روی نقشه مشخص کنید و بدون این که با دیگر ماموریت‌ها و فعالیت‌های جانبی از مسیر اصلی خود منحرف نشوید، خود را به آن برسانید.



ترکیب ماموریت‌ها در یکدیگر نیز بسیار زیبا صورت گرفته تا جایی که یک مکالمه ساده ممکن است ماموریت‌های دیگری روی میز جنگ شما قرار دهد. میز جنگ در این نسخه، مرکز فرماندهی شماست که می‌توانید ماموریهایی برای انجام ماموریت‌های گوناگون به نقاط مختلف سرزمین بفرستید. خلاصه این که نتیجه این حواس‌پرتی‌ها در خلال ماموریت‌های اصلی غالباً در دسترس قرار گرفتن محیط‌ها، توانایی‌ها و ارتقا‌های جدیدی مثل افزایش ظرفیت اینونتوری است. این چرخه به قدری

بازی هفته



تا اواخر سال دیگر با موج وحشتناکی از بازی‌ها مواجه نخواهیم شد. بازی‌های این هفته بیشتر مستقل بوده و تا حدودی هم عناوینی خاص به شمار می‌روند. اولین بازی *The Old City Leviathan* نام دارد، عنوان ماجراجویی اول شخصی که به طور کامل روی قصه متمرکز شده است و با گیم‌پلی گشت و گذار خود از شما می‌خواهد به دنبال داستان باشید. بازی شما را در نقش انزواطلبی قرار می‌دهد که بعد از مدت‌ها از سوراخش خارج شده و با شهر مرده‌ای که نشان تمدن باشکوه گذشته بخوبی در آن مشهود است، مواجه می‌شود.



Eternal Winter دیگر بازی این هفته که البته وارد بخش ارلی اکسس شبکه استیم می‌شود، عنوان اکشن ماجراجویی بر پایه بقا در شرایط سخت و دشوار زمستان‌های شمالی است. البته شما تنها نیستید و چهار سگ وفادار نیز دارید که سورت‌ها را کشیده و تردد در نقشه وسیع بازی را سریع‌تر می‌کنند. شما باید به دنبال تجهیزات باشید، نیازهای خود و سگ‌هایتان را مرتفع و برای تامین غذا شکار کنید یا این که خود شکار شوید. حالا می‌خواهید بمیرید یا طبق ذات بشر خود را با شرایط وفق می‌دهید؟



اگر با دیدن هر صحنه از فضا جوگیر می‌شوید که فضانورد شوید، *Fractured Space* به شما این امکان را می‌دهد تا هدایت سفینه‌هایی غول پیکر را به عهده گرفته و درگیر مبارزه با دیگر بازیکنان شوید. با وجود مبارزات اکشن و مشابه تیراندازی اول شخص، استراتژی عنصری حیاتی در گیم‌پلی بازی به شمار می‌رود و کاری که این بازی با ترکیب المان‌های مختلف سبک‌های گوناگون انجام داده، مرزهایی جدید برای خلاقیت در بازی‌ها را نوید می‌دهد.

را مورد هدف قرار می‌دهند. تلفیق بخش چند نفره با بخش داستانی حالت یک بخش جنبی را به قسمت چند نفره داده و از این رو نمی‌توان توقع داشت بازیکنان ساعت‌ها وقت خود را در آن سپری کنند. از سوی دیگر در این قسمت شاهد بازگشت بخش رقابتی چندنفره نیستیم که به نوبه خود مایه ناراحتی است. مهارت‌های مخفی‌کاری بهبود یافته و پارکور کردن هم خیلی دقیق‌تر و آزادتر از قبل انجام می‌شود. سیستم ترکیب مواد خام هم جای خود را به سیستم منطقی‌تر خرید و فروش داده است. می‌توانید ارتقاهای مورد نیاز خود را از طریق خرید البسه مختلف تامین کنید.

در این قسمت شاهد بسته بودن تعدادی از صندوق‌ها هستیم که برای باز کردن برخی از آنها باید حتماً بخش آنلاین بازی را تجربه کنید؛ یا این که نرم‌افزار همراه مخصوص بازی را دانلود کرده و با حل معماهای روی گوشی موبایل یا تبلت خود، اقدام به باز کردنشان کنید.

گرافیک بازی هم بدون ایراد نیست. مانند همیشه شاهد یک سری باگ عجیب از جمله سبز شدن دشمنان وسط هوا یا افت فریم هستیم، اما خوشبختانه هیچ کدام موجب تخریب تجربه بازی نمی‌شوند. پارکور بهبود یافته هم ایرادهایی دارد. اگر مراقب نباشید، ممکن است بارها به اشتباه حرکت کرده و مستقیماً به دامان دشمن بیفتید.

در نهایت باید بگوییم این قسمت از سری کیش قاتل، از نظر گیم‌پلی بهتر از گذشته است هر چند از نظر داستانی ضعیف‌تر است؛ با این حال با فاصله‌ای زیاد از قسمت سوم بهتر است. تأییدش زیاد خوشایند نیست؛ اما ابتدای هر نسل شاهد آزمون و خطاهایی از سوی سازندگان هستیم که متأسفانه گاهی گریبان فرنجایی‌های بزرگ را می‌گیرد و چهره‌شان را تخریب می‌کند. در هر حال، اگر سیستم‌تان کشش لازم را دارد، این قسمت را از دست ندهید.

سازندگان در خلق پاریس قدیم را به چشم ببینید. علاوه بر وسعت ریزه‌کاری‌ها، یکی از ماموریت‌ها، شما را بین جمعیتی چند هزار نفره قرار می‌دهد. به یقین این قسمت از سری بازی‌های کیش قاتل ملموس‌ترین تجربه از یک شهر را در بین تمام بازی‌های عرضه شده تا به امروز ارائه می‌کند.

قسمت‌های قبلی سری، به دلیل بازی با تاریخ و نگرش خاص خود شهره بودند. این قسمت، متأسفانه آن ذکاوت پررنگ را ندارد. در عوض، تمرکز فراوانی روی گیم‌پلی بازی گذاشته شده است. برخلاف معیارهای گذشته بازی که بازیکن را مجبور می‌کرد با یک اقدام خاص (مانند مسموم کردن نوشیدنی، قتل به وسیله تیراندازی و...) ماموریت را به پایان برساند، در این قسمت بازیکن مختار است یکی از چند شیوه را برای رسیدن به هدف انتخاب کند.

با وجود چنین سطح تنوعی، بازیکن بیش از همیشه ترغیب می‌شود برای چندمین بار بازی را انجام داده و مراحل رد شده را از نو، به قصد دریافت تمام امتیازات ویژه به پایان برساند. متأسفانه هنوز هم ریاضت‌هایی مثل مراحل تعقیب مخفیانه هست که یک حرکت اشتباه در آنها، منجر به شکست می‌شود. خوشبختانه بخش چندنفره از چنین موقعیت‌هایی در امان است. ماموریت‌های چندنفره در ابعاد وسیع دنبال می‌شود و خبری از اذیت‌های مراحل اجباری نیست. در *Heist* دیده شدن‌ها و خطای هر بازیکن به کاهش پول باقیمانده در انتهای سرعت می‌انجامد. شکست کامل هم فقط در صورتی رخ می‌دهد که همه اعضای گروه بمیرند.

مواردی مثل توانایی علامت زدن اهداف قتل برای هم تیمی‌ها یا "دید عقاب مشترک"، حال و هوای کار تیمی را تقویت می‌کنند. بهترین نمونه‌های این همکاری‌ها را زمانی شاهد هستیم که افرادی با سلاخی متفاوت گرد هم می‌آیند. یک سری به حملات نزدیک مشغول شده و یک سری دیگر از راه دور دشمنان

باستر هالیوودی، فروش بیشتر عنوان جدید خود را تضمین کند. داستان بازی مانند قایقی غوطه‌ور در رودخانه‌ای پرتلاطم از محور عشق آرنو به الیزه، به دامان ماجرای انتقام و از آنجا به قتلی مرموز می‌افتد و در نهایت به ماجرای عشق آرنو ختم می‌شود.

قطعاً وجود این تنوع، هر چند کلیشه‌ای، به خودی خود بد نیست؛ بلکه آنقدر خوب کار شده که جذابیت بازی را تا انتها حفظ کند. البته تم و موضوع به تنهایی قادر نیست جذابیت ایده‌آل را منتقل کند و نکات دیگری نیز دخیل هستند. در مورد خاص «اتحاد»، متأسفانه شاهدیم که رابطه عاشقانه آرنو و الیزه آن طور که باید قانع‌کننده نیست. بهتر است بگوییم بازیکن تا انتها می‌ماند که ختم ماجرا را ببیند؛ اما برای دیدن لحظات نزدیک به انتهای بازی، لحظه‌شماری نخواهد کرد. بخصوص اگر اهل دنیای فیلم و سریال و به طور کلی هر نوع رسانه هنری باشید که شالوده‌اش از ادبیات می‌جوشد، دیالوگ‌های اغلب کلیشه‌ای را مانند یک لایالی در ذهن خود مرور خواهید کرد. با توجه به پرستیژ خاص این سری، توقع می‌رفت در نسخه‌ای که به مهد رمانس و ادبیات انقلابی می‌پردازد، شاهد دیالوگ‌هایی قوی‌تر باشیم. نکته ناگوار دیگر این است که داستان آرنو آنچنان که باید با فضای محل رخدادش گره نخورده است. محل وقوع داستان، پاریس زمان انقلاب است. همه چیز در حال رکود و سقوط است و ذره ذره می‌بینید که چطور خیابان‌ها تغییر ظاهر می‌دهند و مردم بیشتر از زندگی روزمره خود دست کشیده و نمادها را آتش زده و اعتراض‌های خیابانی سر می‌دهند. این همه دقت در جزئیات واقعاً مثال‌زدنی است و به تنهایی این بازی را در زمره بهترین‌های این سبک قرار می‌دهد.

قدرت بزرگ اتحاد در همان نظر اول هویدا نمی‌شود. فقط در صورتی می‌توانید به بزرگی این عنوان پی ببرید که چند ساعتی را در دنیای آن به گشت و گذار پرداخته و ریزه‌کاری‌های مجنونانه

تکراری برای به دست آوردن منابع مورد نیاز انجام دهید یا به اصطلاح فارم درست و درمانی گردن‌تان می‌افتد.

از محدود ضعف‌های بازی می‌توان به ظرفیت اینونتوری اشاره کرد. با توجه به این که همراه داشتن همیشگی تعدادی آیتم معقول و حیاتی به نظر می‌رسد، ظرفیت اندکی برای ذخیره کردن سلاح‌ها، گنجینه‌ها یا دیگر اشیای ارزشمندی که پیدا می‌کنید، باقی می‌ماند. دیگر ضعف بازی به انتخاب و تعویض سلاح‌ها مربوط می‌شود. شما باید سلاح خود را قبل از ورود به درگیری انتخاب کنید؛ زیرا در خلال آن فرصت این کار به شما داده نمی‌شود. اگر مثلاً به عنوان کلاس میج با عصای صاعقه‌ای وارد درگیری شوید و ببینید دشمنان نسبت به این نوع حمله مقاوم هستند، دیگر نمی‌توانید نوع سلاح خود را تعویض کنید و باید تا انتهای آن نبرد با همان سر کنید.

پس از دو عنوان با دو فلسفه مجزا به نظر می‌رسد از این به بعد مجموعه *Dragon Age* برای پیدا کردن فلسفه خود با بحران مواجه نخواهد شد. *Inquisition* به دلیل بازگشت به سنت‌ها شناخته نخواهد شد، بلکه جهت‌دهی جدیدی برای خلق یک جهان فانتزی عالی نامش را زنده نگه خواهد داشت. گشت و گذار در دنیای وسیع بازی، مبارزات هیجان‌انگیز و شخصیت‌پردازی‌های قوی فرمول موفق است که در این نسخه انتظار شما را می‌کشد.

متفاوتی است که ایفا می‌کنند و از طرف دیگر خوشبختانه هوش مصنوعی همراهان نیز بخوبی عمل کرده و شاهد همکاری آنها با یکدیگر برای به پیروزی ختم کردن نبردها خواهید بود. با این حال اگر دوست داشته باشید، می‌توانید مبارزات را همانند نسخه اول از زاویه دوربین ایزومتریک نیز رهبری کنید، ولی این حالت هدف قرار دادن دشمن‌هایی را که در زوایای گوناگون قرار دارند، اندکی سخت کرده و بیشتر هنگام مبارزه در محیط‌های باز و همسطح به کار می‌آید.

ساختار پیشرفت کاراکترها نیز از دیگر موارد خوب پیاده‌سازی شده در بازی به شمار می‌رود. از آنجا که توانایی‌های هر کلاس به دو دسته فعال و غیرفعال تقسیم می‌شود، صرف کردن امتیازهای به دست آمده از ارتقای کاراکتر روی توانایی‌ها کاملاً بر سبک بازی شما تأثیر گذاشته و تصمیمی حیاتی به شمار می‌رود. همچنین علاوه بر شخصیت اصلی می‌توانید اعضای گروه همراه خود را نیز هدایت کنید، این باعث می‌شود جدا از کلاس تخصصی خود با دیگر کلاس‌ها و توانایی‌های آنها نیز آشنا شوید.

بازی از سیستم پیشه‌وری یا همان کرفتینگ نیز برخوردار است که به لطف آن می‌توانید تجهیزات خود را شخصی‌سازی کرده و ارتقا دهید یا این که دست به ساخت مورد جدیدی بزنید. با این حال ساختن تجهیزات واقعا قدرتمند نیازمند صبر و حوصله است، زیرا باید کارهایی



خوب در بازی پیاده شده که با گذشت ده ساعت از شروع بازی، می‌توانید همچنان محیط‌های بخش مقدمه بازی را جستجو کنید و در صورتی که بعد از ۷۰ ساعت موفق به اتمام بازی شوید، مطمئن باشید هنوز محیط‌های دست نخورده‌ای در بازی باقی مانده است تا شما را سرگرم کند. مبارزات بازی بیشتر شبیه به نسخه دوم است تا اول، به این معنی که با هماهنگ کردن توانایی‌های نبرد کاراکترها روی دکمه‌های اصلی، اکشن نقش پر رنگ‌تری از استراتژی ایفا می‌کند. جذابیت نبردها بیشتر به دلیل تنوع دشمن‌ها و نقش‌های

بررسی نسخه رایگان آفیس برای تلفن و تبلت

مایکروسافت دست و دل باز می شود

آزاده ارشدی

چند سالی است نحوه درآمذایی در فضای دیجیتال و نرم افزار دچار تغییرات زیادی شده است و شرکتها ترجیح می دهند به جای آن که مبلغ هنگفتی در ازای نسخه اولیه نرم افزار خود طلب کنند، با رایگان اعلام کردن نرم افزارهای خود، این درآمد را از جای دیگری مانند خدمات اضافه دریافت کنند. بتازگی شرکت مایکروسافت نیز تصمیم گرفته نسخه موبایلی نرم افزار آفیس را بر پایه همین سیاست ارائه کند. هفته پیش شرکت مایکروسافت خبری را اعلام کرد مبنی بر این که همه برنامه های آفیس موبایل برای تلفن های هوشمند و تبلت (آیپد یا اندروید) رایگان در اختیار کاربران قرار خواهد گرفت. شایان ذکر است مجموعه آفیس موبایل شامل برنامه های اصلی ورد، اکسل و پاورپوینت است و برنامه های فرعی آن هم Lync mobile، OneNote Mobile و SharePoint Newsfeed هستند.

این در حالی است که هنوز مایکروسافت علاقه مند است کاربران مشترک آفیس ۳۶۰ شوند و برطبق این اشتراک به آنها فضای ذخیره سازی نامحدود ابری نیز ارائه می کند، اما به نظر می رسد برای این که مجبور نشود بیشتر از این کاربران موبایلی خود را از دست دهد، تصمیم گرفته برخی ویژگی های پیشرفته تر آفیس را رایگان در اختیار کاربران قرار دهد.

در این نسخه رایگان کاربران تبلت ها و تلفن های هوشمند می توانند اسناد را به صورت رایگان ویرایش، مشاهده و ایجاد کنند و علاوه بر این، آن اسناد را با دراپ باکس یا فضای ذخیره سازی کلود وان درایو SYNC کنند، اما هنوز هم بیشتر ویژگی های این نرم افزار فقط در نسخه اصلی و پولی آن قابل استفاده است. در ادامه به مقایسه ویژگی های دو نسخه رایگان و پولی نرم افزار آفیس و ابزارهای

ورد، پاورپوینت و اکس می پردازیم، تا با هم ببینیم این وعده آفیس رایگان تا چه حد کاربردی است.

مایکروسافت ورد

ویرایشگر اسناد متنی مایکروسافت طولانی ترین فهرست از ویژگی هایی را دارد که باید برای آنها پول پرداخت کنید، اما نسخه رایگان آن هم چندان بی مصرف نیست و هنوز از ویژگی های ویرایش اولیه مانند ایجاد متن، بولد یا ایتالیک کردن، تغییر فونت و تغییر رنگ متن پشتیبانی می کند. در اینجا فهرستی از ویژگی های پولی و غیر پولی آفیس ورد روی تلفن های همراه هوشمند ذکر شده است.

فقط کاربرانی که از سرویس غیررایگان و حساب آفیس ۳۶۵ استفاده می کنند می توانند اسناد را بین حالت افقی و عمودی تغییر دهند. کاربرانی که هزینه ای پرداخت نکرده اند فقط در حالت نمایش عمودی می توانند متن را ویرایش کنند و در حالت افقی فقط امکان مشاهده متن وجود دارد. این محدودیت شامل ایجاد اسناد جدید نیز می شود.

امکان ستون بندی فقط برای کاربرانی با حساب های پولی وجود دارد و در نقطه مقابل کاربران رایگان فقط می توانند در یک ستون به ویرایش متن های خود

بپردازند. البته اگر سند وردی از قبل به حالت چند ستونی باشد، می شود آن را در نسخه های رایگان مشاهده و ویرایش کرد اما امکان اصلاح ستون ها یا undo وجود ندارد.

فقط کاربران پولی این اجازه را دارند که از میانبرها برای حرکت در صفحات استفاده کنند. بخش هایی مانند Next page، Continuous، Odd و Even Pages شامل این محدودیت ها می شود. کاربران رایگان باید به صورت دستی صفحات را ورق بزنند، اما هنوز امکان ایجاد شماره صفحه های مجزا وجود دارد.

امکان ویرایش پیش فرض یا همان Track Changes نیز برای کاربران رایگان محدود است، اما هنوز هم در حالت Review امکان استفاده محدودتر از این ویژگی وجود دارد. برای مثال اگر متنی را از دوست خود دریافت کردید که می خواهید آن را ویرایش کرده و به دوست خود برگردانید، می توانید با روشن کردن این گزینه پیشنهادها و موارد ویرایشی خود را روی متن اعمال کنید. تغییرات ایجاد شده با رنگی متفاوت و به صورت علامت گذاری شده مشخص می شود و دوست شما می تواند این تغییر را به طور جداگانه مشاهده کند و آن را به کار برده یا نبرد.

تاریخچه آفیس روی دستگاه های همراه

اولین باری که این بسته نرم افزاری محبوب شرکت مایکروسافت راهش را به تلفن های همراه باز کرد به سال ۱۹۹۶ برمی گردد، این نرم افزار اولین بار با عنوان Pocket Office برای سیستم عامل ویندوز CE 1.0 ارائه شد. آن زمان هنوز خبری از تلفن های هوشمند نبود و این نرم افزار با هدف پوشش پلتفرم سخت افزاری رایانه های دستی یا همان Pocket PC های مایکروسافت عرضه شد. پس از روی کار آمدن اولین سیستم عامل ویندوز موبایل با نام ۵، آفیس با نام فعلی اش یعنی آفیس موبایل شناخته شد. سال ۲۰۰۷ مایکروسافت نسخه موبایل آفیس ۲۰۰۷ را ارائه کرد که به عنوان موبایل آفیس ۶/۱ ارائه شد و به طور رایگان در ویندوز موبایل ۵ و ۶ قابل استفاده بود.

تحول بعدی نسخه موبایلی آفیس به سال ۲۰۰۹ برمی گردد. در آن سال مایکروسافت اعلام کرد براساس قراردادی بین نوکیا و مایکروسافت قرار است موبایل آفیس برای پلتفرم سیمبین عرضه شود، اولین برنامه ای که در تلفن های هوشمند سری ای نوکیا ظاهر شد، Microsoft Office Communicator، Document Connection و PowerPoint Broadcas را برای سیمبین ارائه کرد و

آوریل همان سال موبایل ورد، پاورپوینت و اکسل موبایل به مجموعه آفیس پیوستند. اکتبر ۲۰۱۰ هم این شرکت موبایل آفیس ۲۰۱۰ را با ویندوز فون ۷ ارائه کرد. در ویندوز فون کاربران می توانستند به صورت مستقیم از اسکای درایو یا اکانت های آفیس ۳۶۵ به اسناد دسترسی داشته باشند و ویرایششان کنند. پس از آن اکتبر ۲۰۱۲ مایکروسافت نسخه جدید آفیس موبایل را برای ویندوز فون ۸ و ویندوز فون ۷/۸ در اختیار کاربران قرار داد و بعد هم مارس ۲۰۱۴ آفیس برای آیپد عرضه شد و این شرکت نسخه های آی.اواس و اندروید موبایل آفیس را برای استفاده خانگی در تلفن ها قرار داد. البته برای استفاده تجاری از موبایل آفیس کاربر باید مشترک آفیس ۳۶۵ باشد. تا این که هفته پیش آفیس برای استفاده شخصی در آیپد در تلفن ها و تبلت ها رایگان شد. مایکروسافت اعلام کرد اپلیکیشن مجموعه آفیس را برای آیفون ها و تلفن های اندروید به اپلیکیشن های مستقلی برای ورد، پاورپوینت و اکسل تقسیم کرده است.

در حالت سرویس ابری، همه گزینه های ویرایش متن مانند اندازه فونت، تغییر حالت متن و رنگ رایگان است، اما تغییرات خاص مانند رنگ های مخصوص در بخش هایی مانند Text Styles و Word Art قرار دارند که فقط به حساب های پولی مربوط است.

اگر می خواهید نمودارهایی با علائم ریاضی طراحی کنید، نسخه پولی به کارتان می آید، زیرا نمودارها و گزینه های نمایش در نسخه رایگان کاملاً محدود است و خبری از علائم ریاضی نیز در این نسخه نیست. برای جدول ها هم کاربران پولی می توانند رنگ یا سایه هر سلول، ردیف یا ستونی را تغییر دهند.

کاربران پولی می توانند انعکاس و سایه ها را در عکس ها به کار ببرند. گرچه وقتی سایه ها و انعکاس ها در نسخه رایگان باز شوند، از اسناد خارج نمی شوند.

اکسل مایکروسافت

نسخه رایگان این نرم افزار (spreadsheet) همانند آفیس ورد محدودیت های مشابهی دارد و این محدودیت ها در کار با متن، نمودار، جدول و تصویری که به کار می برید، وجود دارد. علاوه بر این، محدودیت هایی هم درباره جدول های پیچیده وجود دارد. در حالی که کاربران رایگان فقط می توانند داده را محور قرار دهند و spreadsheet را برای جدول های پیچیده رفرش کنند، کاربران پرداختی می توانند لایه یا استایل جدول های پیچیده را تغییر دهند. البته اکنون ایجاد جدول های پیچیده در نسخه موبایل آفیس در هر دو نسخه پولی و رایگان ممکن نیست.

پاور پوینت مایکروسافت

ویرایشگر نمایش مایکروسافت محدودیت هایی مشابه فرمت متن، نمودارها، جدول ها و تصاویری را دارد که در ورد و اکسل به کار می روند. با این حال، این محدودیت ها در نرم افزار کمتر از دو اپلیکیشن دیگر می تواند دست و پا گیر باشد. در نسخه های رایگان گزینه Presenter View وجود دارد، اما امکان پیش نمایش از این نسخه حذف شده است. در صورتی که کاربران حساب های پولی امکان مشاهده یادداشت ها و اسلایدهای بعدی را در یک رایانه دیگر دارند. همچنین کاربران می توانند اسلایدشو را بدون این ابزارها رایگان داشته باشند، ضمناً برجسته کردن و تغییر عکس های پس زمینه نیز وجود دارد.

استفاده تجاری در سرویس های ابری نیز با محدودیت های زیادی روبه روست و کاربران اگر بخواهند از وان درایو و دراپ باکس در حالت Business استفاده کنند، نمی توانند در حالت رایگان با چند نفر روی یک سند کار کنند. همچنین حفظ و ویرایش این اسناد به اشتراک آفیس ۳۶۵ نیاز دارد و کاربران رایگان فقط در حالت read only می توانند فایل ها را بررسی کنند. در مجموع می توان گفت نسخه رایگان نرم افزار آفیس روی تلفن های همراه و تبلت ها بیشتر به یک نسخه نمایشی شبیه است تا نرم افزاری کارآمد. بنابراین کاربرانی که بخواهند از این نرم افزارها به صورت حرفه ای استفاده کنند، مجبورند در نهایت به پرداخت مبلغ مورد نظر شرکت مایکروسافت تن دهند تا بتوانند هم بدون محدودیت و هم سریع تر به کارهای خود بپردازند.



آیا اینترنت جای امنی برای مکالمات است؟

حفظ حریم خصوصی در سرویس‌های اینترنتی پیام‌رسان

میلاذ احرامپوش



این روزها بیشتر کاربرانی که از گوشی‌های هوشمند استفاده می‌کنند، حداقل یکی از پیام‌رسان‌های تلفن همراه مانند واتس‌آپ، لاین، تلگرام و... را روی تلفن خود نصب کرده‌اند. بسیاری از کاربرانی که حتی برای اولین بار تلفن هوشمند می‌خرند، اولین خواسته‌شان نصب واتس‌آپ و واتس‌آپ است؛ برای پیام‌رسان‌هایی که تعداد آنها روزبه‌روز در حال افزایش و کاربران آنها نیز به همین نسبت در حال رشد است. شاید این پرسش برای شما نیز پیش آمده باشد که آیا فقط مخاطب مورد نظر آنها به پیام‌هایی که در این شبکه‌های پیام‌رسان رد و بدل می‌کنید، دسترسی دارد؟ به عبارتی دیگر آیا مکالمات صوتی آنها در شبکه‌هایی مانند واتس‌آپ یا تلگرام امن است؟

رمزنگاری در پیام‌رسان‌های موبایل

اولین ادعای اپلیکیشن‌های پیام‌رسان این است که از سیستم‌های رمزنگاری روی پیام‌های متنی و صوتی استفاده می‌کنند. رمزنگاری به این معنی است که پیام‌های شما به صورت رمز درآمده و فقط اپلیکیشن مخاطب می‌تواند آن را رمزگشایی کند. برای این که این اتفاق برای شما شفاف‌تر شود یک مثال می‌زنیم. شما برای دوستان پیام سلام را ارسال می‌کنید. اپلیکیشن پیام‌رسان آن را رمزنگاری کرده و پیام سلام شما به علائمی نظیر O43@#SDFXF درمی‌آید. اپلیکیشن مقصد بعد از دریافت این علائم آن را به پیام سلام تبدیل می‌کند. بنابراین اگر یک اپلیکیشن موبایل از این شیوه رمزنگاری استفاده کند، می‌توان گفت تا حدی ایمن است.

وضع امنیت محبوب‌ترین‌ها

در ایران سه پیام‌رسان واتس‌آپ و بتازگی تلگرام از محبوب‌ترین‌ها هستند. در مورد واتس‌آپ باید گفت این شرکت ادعا کرده تمام مکالمات شما شامل عکس، متن و ویدئو رمزگذاری می‌شود. بنابراین برای بازکردن رمز پیام‌های رد و بدل شده به کلیدی نیاز است که این کلید را فقط واتس‌آپ در اختیار دارد. در مورد واتس‌آپ بحث کمی متفاوت است. واتس‌آپ از لحاظ امنیت در رده پایین‌تری نسبت به اپلیکیشن‌های مشابه قرار دارد. این شرکت اخیراً ادعا کرده پیام‌های متنی و تصویری شما را رمزگذاری می‌کند، اما پیام‌های صوتی به صورت غیر رمزگذاری ارسال می‌شود. بنابراین امنیت کمتری نسبت به اپلیکیشن‌های مشابه دارد. این ادعا وقتی صحت بیشتری پیدا می‌کند که بتازگی یک موسسه با نام Electronic Frontier با بررسی روی امنیت پیام‌رسان‌های موبایل از جمله واتس‌آپ، امنیت واتس‌آپ را در حد پایینی ارزیابی کرده است. طبق ارزیابی این موسسه، طراحی و معماری امنیتی واتس‌آپ مستند نبوده، بنابراین شفاف‌سازی لازم برای کاربران انجام نشده است. در این گزارش اما اوضاع برای واتس‌آپ کمی بهتر است. واتس‌آپ اخیراً بازبینی کاملی روی کدهای نرم‌افزار خود انجام داده و امنیت اپلیکیشن خود را نسبت به اپلیکیشن‌های مشابه بالاتر برده است.

در این بین نباید تلگرام را فراموش کنیم. تلگرام که بتازگی محبوبیت بسیاری بین کاربران پیدا کرده، ادعا می‌کند بالاترین امنیت را نسبت به اپلیکیشن‌های

شده امنیت پایینی دارند، استفاده نکنید. شما باید این را بدانید اگر گوشی خود را گم کنید، تمام پیام‌های شما در هر پیام‌رسانی قابل مشاهده و دسترسی است. همچنین در صورت دریافت این پیام‌رسان‌ها از سایت‌ها و فروشگاه‌های غیرمطمئن، این امکان وجود دارد که با آلوده بودن اپلیکیشن آن پیام‌رسان به بدافزار، متن پیام‌های شما به شخص سومی ارسال شود. بنابراین باید دقت کنید همیشه از فروشگاه‌های نرم‌افزاری مطمئن، اپلیکیشن‌های خود را دانلود کنید. این نکته در سیستم‌عامل اندروید که یک سیستم‌عامل متن‌باز است، بیشتر دیده می‌شود؛ زیرا کاربر می‌تواند از هر سایت و فروشگاه‌های اپلیکیشن مورد نظر خود را دانلود و نصب کند. توصیه می‌شود اپلیکیشن‌های پیام‌رسان را برای گوشی‌های اندرویدی فقط از گوگل پلی، برای آی‌دی‌آی‌اس‌های اپل از اپ استور و برای گوشی‌های ویندوزفونی از ویندوزفون استور دانلود کنید، زیرا اپلیکیشن‌ها قبل از قرار گرفتن در این فروشگاه‌ها مورد بازرسی قرار گرفته و مطمئن خواهید بود پیام‌رسان دانلود شده توسط شرکت سازنده آن روی فروشگاه مجازی قرار گرفته است.

استفاده از قفل عددی

برای امنیت بیشتر می‌توانید از اپلیکیشن‌های رمزگذاری استفاده کنید. یکی از بهترین اپلیکیشن‌ها در این زمینه AppLock است که این امکان را در اختیارتان قرار می‌دهد تمامی بخش‌های لازم در گوشی خود را قفل کنید. شما می‌توانید با کمک AppLock روی پیام‌رسان‌های خود قفل عددی قرار داده تا کاربری غیر از شما موفق به دسترسی به پیام‌های درون اپلیکیشن نشود. اپلیکیشن اندرویدی دیگری که کار مشابهی انجام می‌دهد Gallery & apps lock pro نام دارد. همچنین در تلفن‌هایی نظیر آی‌فون 6s، 6 و 6 پلاس نیز توصیه می‌شود علاوه بر رمز عددی، از حسگر اثر انگشت نیز استفاده کنید. این نکته را فراموش نکنید عمده امنیت کاربر به عهده خود کاربر است و این شما هستید که باید از گوشیتان محافظت کنید. قطعاً حریم خصوصی برای کاربران از مهم‌ترین اولویت‌ها محسوب می‌شود و حفظ آن نیز بر عهده کاربر است.

مشابه دارد. تلگرام پایه و اساس کار خود را امنیت بالا قرار داده و این اطمینان خاطر را به کاربران خود داده که نگران امنیت پیام‌های خود نباشند. تلگرام برای اثبات حرف خود نیز هفته گذشته مسابقه‌ای را ترتیب داده و به هکری که بتواند شبکه پیام‌رسانی این اپلیکیشن را هک کند، ۳۰۰ هزار دلار جایزه می‌دهد. بر این اساس تلگرام از توسعه‌دهندگان و هکرها خواسته با تبادل پیام با دو کاربر رباتیک با نام‌های پول و نیک سعی کنند آنها را هک کرده و از هر راهی که می‌توانند به سرورهای تلگرام نفوذ کنند. در نهایت شما با ارسال باگ مورد نظر به ایمیلی که تلگرام در اختیارتان قرار می‌دهد و همین‌طور شماره حساب بانکی، مبلغ ۳۰۰ هزار دلار برنده خواهید شد. اتفاقی که به نظر می‌رسد تا پایان مهلت این مسابقه یعنی پانزدهم بهمن رخ ندهد و تلگرام با موفقیت بتواند ادعای خود مبنی بر نفوذناپذیری اپلیکیشن خود را اثبات کند.

اما اپلیکیشن دیگری با نام FireChat در ماه‌های گذشته سر و صدای زیادی به پا کرد که مدعی بود انتقال پیام‌ها در آن روی پروتکل اینترنت انجام نمی‌گیرد و کاربران از طریق بلوتوث پیام‌هایشان را به صورت زنجیره‌ای انتقال می‌دهند. برای مثال پنج کاربر در فاصله دو متری از یکدیگر ایستاده‌اند و همه آنها از نرم‌افزار فایرچت استفاده می‌کنند. این اپلیکیشن این پنج کاربر را به صورت زنجیره‌ای به هم متصل کرده و کاربران در این شبکه بدون نیاز به اینترنت می‌توانند به تبادل پیام و اطلاعات بپردازند. سازندگان این اپلیکیشن ادعا کرده‌اند با توجه به این که این اپلیکیشن برای ارسال پیام نیازی به اینترنت ندارد، امنیت بالاتری نسبت به دیگر پیام‌رسان‌ها داشته و کاربران می‌توانند با خیال راحت به تبادل اطلاعات بپردازند. در هر حال فایرچت هنوز نتوانسته به محبوبیت واتس‌آپ و تلگرام برسد و راهی طولانی در پیش دارد.

نقش کاربر در حفظ امنیت

حفظ امنیت در پیام‌رسان‌های موبایل دو بخش دارد که در یک سو سرور و اپلیکیشن و در طرف دیگر کاربر قرار دارد. هرچند شما در امنیت سرور اپلیکیشن‌ها نقشی ندارید، ولی می‌توانید از سرویس‌هایی که ثابت

یادداشت

چرا وایبر

شبکه اجتماعی نیست؟

مانده گیوه‌چین

شبکه اجتماعی در دنیای واقعی ساختاری اجتماعی است که افراد را به دلیل نقاط مشترکی مانند روابط خویشاوندی، دوستی، مراودات مالی، فکری و... به یکدیگر متصل می‌کند. از آنجا که امروزه روابط ما فقط به دنیای واقعی محدود نمی‌شود و در بستر اینترنت نیز روابط تازه‌ای شکل گرفته، این ساختار اجتماعی به دنیای مجازی نیز کشیده شده است. شبکه‌های اجتماعی اینترنتی کارکردی مانند گروه‌های اجتماعی در دنیای واقعی دارند، با این تفاوت که در سرویس‌های مبتنی بر وب شکل می‌گیرند تا مردم بتوانند نظرات، علاقه‌مندی‌ها و محتوای موردنظر خود را از این طریق با دیگران به اشتراک بگذارند. راه‌اندازی اولین شبکه اجتماعی اینترنتی با ساختار امروزی به سال ۱۹۶۰ در دانشگاه ایلینویز آمریکا بازمی‌گردد. پس از آن با به وجود آمدن شبکه‌هایی مانند اورکات و لینکداین به طرفداران و کاربران این سرویس‌ها افزوده شد. حالا چند سالی است با آمدن تلفن‌های هوشمند و استفاده از اینترنت روی آنها، سرویس‌های جدیدی مانند واتس‌آپ، لاین، وی‌چت و واتس‌آپ نیز راه‌اندازی شده است. این نرم‌افزارهای موبایلی، سرویس‌های پیام‌رسانی است که برای سهولت ارتباط صوتی و تصویری بین افراد به وجود آمده تا مرزهای جغرافیایی را درنوردند، اما گاهی از آنها با عنوان شبکه‌های اجتماعی یاد می‌شود. در حقیقت کاربران اپلیکیشن‌های پیام‌رسان از این بستر برای تشکیل شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کنند، اما همان‌طور که گاهی به جای «مردم تهران» از واژه «تهران» استفاده می‌کنیم در دنیای مجازی نیز این حذف صورت می‌گیرد. پس وایبر یک شبکه اجتماعی نیست، بلکه رسانه‌ای است که در بستر آن مردم شبکه اجتماعی تشکیل می‌دهند. به نظر می‌رسد شبکه اجتماعی نامیدن آنها در کشورهای مانند ایران به دلیل استفاده‌ای فراتر از کارایی و هدف اصلی تولیدکنندگان این خدمات است. هدف اولیه راه‌اندازی این شبکه‌ها، پیام‌رسانی با استفاده از بستر وب و بدون دخالت سرویس‌های مخابراتی بوده است، اما امروزه می‌بینیم کارکرد این سرویس‌ها در بسیاری از کشورها از جمله ایران گسترش یافته و افراد با تشکیل گروه‌های متعدد براساس روابطشان و فرستادن پیام‌های دسته‌جمعی برای یکدیگر، آن را به نوعی شبکه اجتماعی تبدیل کرده‌اند. تغییر کاربری این سرویس‌ها الزاماً خوب یا بد نیست، همان‌طور که شبکه‌های اجتماعی ذاتاً مثبت یا منفی نیستند و همه چیز به نوع استفاده کاربران بستگی دارد. علم ارتباطات هر رسانه‌ای را مفید تلقی می‌کند، زیرا می‌تواند پیوندها را مستحکم کند، اما همان‌طور که افراد می‌توانند از شبکه‌های اجتماعی به صورت نادرست استفاده کنند، این اتفاق می‌تواند درباره سرویس‌های پیام‌رسان نیز تکرار شود. متأسفانه امروزه کاربران ایرانی از پیام‌رسان‌ها بیشتر برای ارسال پیام‌های دسته‌جمعی از پیش نوشته‌شده استفاده می‌کنند که گاهی بارها در گروه‌های مختلف به اشتراک گذاشته می‌شود. این پیام‌ها معمولاً تکراری، فاقد محتوای غنی و گاهی پر از اشتباه است. انتشار مجدد این گونه پیام‌ها می‌تواند سطح فکر و شایعات، خرافات و باورهای غلط دامن بزند. بنابراین ما کاربران باید هوشیارانه‌تر عمل کرده و محتوای ارزش‌های باارزش و غنی تولید کنیم و بدانیم چه محتوایی ارزش به اشتراک‌گذاری مجدد را دارد و کدام یک از اساس بی‌ارزش است. نباید فراموش کنیم فرهنگ استفاده از فناوری از دستیابی به آن مهم‌تر است.

اجازه دسترسی به اطلاعات دو طرفه صادر کنید. شما می‌توانید با فعال کردن دو گزینه **write** و **read** به هلت اجازه دهید علاوه بر دریافت اطلاعات، در صورت لزوم بتواند در آنها تغییراتی نیز ایجاد و اطلاعات اپلیکیشن‌های دیگر را کامل کند.

تنظیم شناسه پزشکی

اگر خدای نکرده ناگهان در یک وضع اورژانسی و اضطراری پزشکی قرار بگیرید، «شناسه پزشکی» شما می‌تواند برای دسترسی به سابقه پزشکی‌تان مورد استفاده قرار گیرد و تیم پزشکی یا نیروهای کمکی که بالای سر شما حاضر می‌شوند، می‌توانند با انتخاب شناسه پزشکی به سابقه شما دسترسی پیدا کنند تا بهتر درمان شوید. از آنجا که ممکن است کاربر روی گوشی خود قفل گذاشته باشد و در آن لحظه نتواند این رمز را به عوامل اورژانس انتقال دهد، باید این اطلاعات را در حالتی قرار دهید تا بشود بدون نیاز به رمز ورود به آنها دسترسی پیدا کرد. برای این کار و تنظیم نمایش شناسه پزشکی در حالت قفل باید به تب‌های آپ هلت بروید و **edit** را انتخاب کنید. مطمئن شوید گزینه نمایش اطلاعات در صورت قفل بودن یا همان **Show when locked** فعال است تا متخصصان اورژانس بتوانند سریع به اطلاعات شما دسترسی پیدا کنند.

پاشنه آشیل هلت

این نقطه شروعی برای هلت بوده و مشخص است که راهی طولانی پیش رو دارد، پس عجیب نیست اگر نقطه‌های تاریکی نیز در آن دیده شود. ناامیدکننده‌ترین نکته این است که کاربران نمی‌توانند از داده‌های خود خروجی بگیرند. این می‌تواند برای کسانی که بخواهند داده‌های اطلاعات حیاتی خود را برای بررسی در جایی بیرون از هلت ذخیره یا به دیگر آپ‌ها منتقل کنند، دردسرساز باشد. همچنین هلت می‌تواند کمی مفیدتر باشد. اکنون راهی برای نمایش تمام داده‌ها در کنار هم وجود ندارد و در کنار پر کردن این همه اطلاعات اولیه برای پردازش نیز خارج از حوصله کاربر است. شاید اگر اپل راهی برای ارتباط فناوری تاج‌آی‌دی با هلت پیدا می‌کرد، می‌توانست کاربری این اپلیکیشن را برای کاربرانش راحت‌تر و البته جذاب‌تر کند.



رعنا شمس

پزشک همراه اپل

راهنمای استفاده از برنامه جدید سلامت آی.او.اس

خودتان و دیگری از طریق دیگر اپلیکیشن‌هایی که روی گوشی‌تان نصب است و اطلاعات شما را ثبت می‌کند. از همین رو معمولاً بسیاری از اطلاعاتی که روی داشبورد شما ظاهر می‌شود، از دیگر آپ‌های دستگاه‌تان جمع‌آوری شده است.

داده‌های سلامت خود کند تا شاید روزی بتوانند اطلاعات صحیح خود را از طریق همین آپ‌ها با پزشک خود به اشتراک بگذارند. به نظر می‌رسد سرویس‌های سلامت، آینده روشنی داشته باشد و در هوشمند شدن زندگی روزمره ما نقشی اساسی ایفا کند.

راز مخفی هلت

توانایی منحصربه‌فرد هلت، همین رابطه تعاملی اپلیکیشن‌ها با یکدیگر است. اپل امکان برقراری رابطه تعاملی بین هلت و دیگر آپ‌ها را ایجاد کرده تا اطلاعاتی را از آنها دریافت کند. زمانی که به تب منابع (Sources) مراجعه کنید، می‌توانید برای برنامه‌ها

ساخت داشبورد

همان طور که گفته شد، هلت برنامه‌ای است که اطلاعات مربوط به سلامت را جمع‌آوری می‌کند، اما این به معنای تولید آنها از روی علائم حیاتی شما نیست. برای همین اطلاعات به دو صورت به این برنامه اضافه می‌شود؛ یکی دستی و از طریق

دو هفته پس از رونمایی از هشتمین نسخه سیستم‌عامل آی‌اواس، سرویس سلامت اپل نیز به جمع نرم‌افزارهای محصولات این شرکت پیوست. این اپلیکیشن با نام Health با محاسبه فعالیت‌های حیاتی کاربران، به آنها کمک می‌کند اطلاعات درست‌تری درباره وضع سلامت خود داشته باشند. شما در هلت با مفهوم محاسبه کالری و پیگیری فعالیت‌های تناسب اندام آشنا می‌شوید، اما پلتفرم اپلیکیشن طوری طراحی شده است که مواردی بیش از اینها را مدیریت می‌کند. این برنامه می‌تواند برای اطلاع از آنچه به سلامت مربوط باشد، مثل مصرف ویتامین، پیگیری میزان قند خون، میزان و ساعات خواب و حتی کارکرد اعضای حیاتی و موثر بدن مانند ضربان قلب و فشار خون نیز موثر باشد. همان‌طور که بسیاری از کاربران با تکیه بر برنامه‌های دستگاه‌های تلفن همراه، وضع سلامت خود را کنترل می‌کنند، اپل نیز قصد دارد کاربران خود را قادر به درک

نیازمندی‌های ضمايم جاوید

آلزایمر
فصل آخر زندگی نیست...
نظاره صباغ کنگر فر براس کشور
۰۵۶۵ صبر کنگر بانک کشاورزی
۰۲۷۷۰۱۱۱۵۰۰۴۳۵

نوع دوستی و کمک به امور خیریه در ذات همه انسان‌های نیک‌اندیشی جریان دارد و تنها اعتماد لازم است که این چشمه جوشان در جای‌جای کشورمان جریان یابد تا هر شور و زاری با عشق و محبت انسان‌های وارسته و نعدوست به دشتی آباد و سرسبز مبدل گردد.
انجمن آلزایمر ایران خیریه امام‌علی(ع) همیاری شما هموطنان را می‌طلبد تا با دست‌ها پر مهر خود ما را در ساختن تنها مرکز توانبخشی و مراقبتی ویژه سالمندان مبتلا به بیماری آلزایمر در کشور یاری فرمایید.

امانتدار نیکی‌های شما می‌باشیم

شماره تماس مدیریت: ۴۴۶۵۱۵۱ | تلفن: ۴۴۶۵۱۵۱ | فکس: ۴۴۶۵۱۱۱۲
سایت: www.iranalz.ir
E-mail: alzaimer.iran@yahoo.com

<p>گروه مهتاب فروش آپارتمان در ترکیه استانبول، آنکارا و آنتالیا با سند و اخذ اقامت ۴۴۲۵۷۸۵۱ ۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳۳ sahand-group.ir</p>	<p>جنوب فاز یک اندیشه ایده‌آل جهت سرمایه‌گذاری زمین در قطعات ۱۰۰ متری جنب پروژهای مسکونی دارای سند قطعی ۷۰ میلیون ۰۹۱۲۵۶۵۶۳۳۶ ۰۹۱۲۱۱۲۵۹۱۱۷</p>	<p>مینی سیتی شهرک شهید محلاتی سینکرتین پنت هاوس ۹۰ متر زیربنای تکواحدی ۱۱ واحد، طبقه ۱۱ ۱۳۳ متر تراش با پارکینگ ۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳۳ ۲۳۴۶-۸۷۲</p>	<p>مسئل قزو مشرف به جنگل ویلا با ویوی دریا شهرکی ۱۰۰ متر بنا در ۱۰۰ متر زمین ۴ خوابه - فول امکانات حوض ساخت، بیرومنظره ۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳۳</p>	<p>منشی خانم مسئله به امور دفتری، بانکی، تیب در شرکت‌های ساختمانی در محدوده صادقیه ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۳ ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۳</p>
<p>برگه گمرانی خودرو پاترول بمشترک مهتاب ۴۴۸ متر ۳۳۳ ایران ۷۹۹ و شماره شاسی PKN 152177777 و شماره موتور M377777777 مفید و فاقد اعتبار است</p>	<p>تهران - خیابان هنگام لگاریون، زمین به متراتر ۹۰۰۰ متر به قیمت رسیده ۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳۳ ۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳۳</p>	<p>آمل - محمود آباد نور - چستان چند دستگاه ویلا چند قطعه زمین فروش فوری ۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳۳</p>	<p>گروه تخصصی املاک ستاره الهیه اداره مستغلات فروش کلنگی انحصار انضباط خدمات عالی مدیریت فروش ۰۹۱۲-۲۰۵۶۰۱۰ ۰۲۱-۲۲۰۵۶۰۱۰</p>	<p>اعطاء نمایندگی خدمات پیام گونا تلفاس ۹ الی ۱۶ ۰۲۱-۶۶-۹۰۲۹۲ ۰۲۱-۶۶-۹۰۶۸۶</p>
<p>راهنمای ضمايم جاوید</p> <p>شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۲۳۳۳۳۳-۴۱ ۰۲۱-۴۴۶۵۱۱۱۲-۴۲ ۰۲۱-۴۴۶۵۱۱۱۲-۴۳</p>				

کلیک راست سفارشی

امیر عساری

تابه حال چند بار از کلیک راست ماوس در ویندوز کمک گرفته‌اید؟ بیشتر کاربران برای عملیاتی همچون Copy, Paste از کلیک راست ماوس کمک می‌گیرند و برخی دیگر برای ایجاد پوشه جدید یا حتی ایجاد فایل متنی جدید از این قابلیت استفاده می‌کنند.

چنانچه به منوی کلیک راست ماوس دقت کرده باشید متوجه خواهید شد این منو گزینه‌های ثابت و مشخصی ندارد، ولی با توجه به برنامه‌های نصب شده روی سیستم‌عامل ممکن است گزینه‌هایی به آن اضافه شود. تابه حال به سفارشی کردن منوی کلیک راست و افزودن گزینه‌های دلخواه و کاربردی خود به این منو فکر کرده‌اید؟

برای مثال می‌توانید با اضافه کردن گزینه کنترل پانل به کلیک راست ماوس، در هر بخش از ویندوز که باشید یکبار کلیک راست ماوس خود را فشار دهید و آن را اجرا کنید. در ادامه این مقاله شما را با روش سفارشی کردن کلیک راست و برخی کاربردی‌ترین میانبرها برای کلیک راست آشنا خواهیم کرد.



این منو اضافه کنید تا هنگام انتقال این فایل‌ها به پوشه مورد نظر از کلیک راست ماوس کمک بگیرید. ابزار **Send To Manager** به همین منظور طراحی شده است. با اجرای این ابزار می‌توانید گزینه‌های موجود در منوی **Send To** را حذف کنید یا با کلیک روی گزینه‌های **Add file** و **Add folder**، پوشه‌ها و فایل‌های مورد نظر را به این منو اضافه کنید.

میانبرهای کلیک راستی

ابزار **Right Click Shortcuts Creator** در نسخه حرفه‌ای این نرم‌افزار به شما این امکان را می‌دهد تا میانبرهای دلخواه خود را به منوی کلیک راست ماوس اضافه کنید. این میانبرها برای دسترسی سریع به یک سایت کاربرد دارند یا برای اجرای یک نرم‌افزار مشخص به کار گرفته می‌شوند. روش استفاده از این ابزار نیز بسیار ساده است.

چنانچه قصد دارید میانبر دسترسی به سایت مورد علاقه خود را به منوی کلیک راست اضافه کنید، باید ابتدا با کلیک راست روی بخش دلخواه از دسکتاپ یا گزینه **New Shortcut** را انتخاب کرده و پس از وارد کردن نشانی سایت مورد نظر، میانبر دسترسی به سایت را ایجاد کنید. در ادامه، ابزار نام برده را اجرا کرده و پس از کلیک روی **Add File**، میانبر ایجاد شده را فراخوانی کنید تا به منوی کلیک راست اضافه شود.

گزینه **Add File** برای اضافه کردن میانبر فایل اجرایی نرم‌افزارهای نصب شده روی سیستم‌عامل نیز کاربرد دارد.

علاوه بر اینها شما می‌توانید با استفاده از گزینه **Add Folder** میانبری برای دسترسی به پوشه‌ها یا درایوهای دلخواه روی هارد دیسک ایجاد کنید یا حتی با استفاده از گزینه **Add Custom Command**، میانبرهای مختلفی را به منظور دسترسی به بخش‌های سیستمی ویندوز ایجاد کنید. برای مثال با کلیک روی این گزینه و وارد کردن دستور زیر در بخش **Location**، میانبری برای دسترسی به **Folder Options explorer.exe shell::: {6DFD7C5C-2451-11d3-A299-00C04F8EF6AF}** ایجاد می‌شود:

توجه: برای مشاهده فهرست فرامین قابل استفاده در این بخش از لینک زیر هم می‌توانید کمک بگیرید. (حساس به حروف کوچک و بزرگ)

<http://goo.gl/AmXiji>

نکته: در ابتدای هر یک از دستورات موجود در لینک بالا باید عبارت **explorer.exe** را نیز وارد کنید.

همچون **Text Document, Shortcut** و **Folder** را دارد و شما را قادر می‌سازد با کلیک راست در هر بخش از سیستم‌عامل، یک پوشه، فایل، میانبر، فایل متنی و هر نوع فایل دیگری را که در منوی **New** وجود دارد، ایجاد کنید. برنامه‌های مختلف همچون **Word, Winrar, Photoshop** و... نیز پس از نصب روی سیستم‌عامل گزینه‌هایی را به منوی **New** اضافه می‌کنند. برای ویرایش این منو و گزینه‌های موجود در آن می‌توانید از ابزار **New Menu Editor** کمک بگیرید. با اجرای این ابزار، فهرستی از انواع فایل‌های موجود در منوی **New** در بخشی که با علامت چک‌مارک سبز رنگ به نمایش درآمده‌اند، در اختیار شما قرار می‌گیرد و فهرستی از انواع فایل‌های دیگر که در رجیستری سیستم‌عامل شما ثبت شده‌اند، در بخشی که با علامت ضربدر قرمز رنگ مشخص شده‌اند به نمایش در خواهند آمد.

شما می‌توانید با انتخاب گزینه‌های موجود در بخش **True** و کلیک روی آیکن **False** از نوار ابزار بالای نرم‌افزار، گزینه‌های مورد نظر را از فهرست **New** حذف کنید. با انتخاب هر یک از گزینه‌های موجود در بخش **False** و کلیک روی گزینه **True** از نوار ابزار بالای نرم‌افزار می‌توانید گزینه دلخواهتان را به گزینه‌های موجود در منوی **New** اضافه کنید.

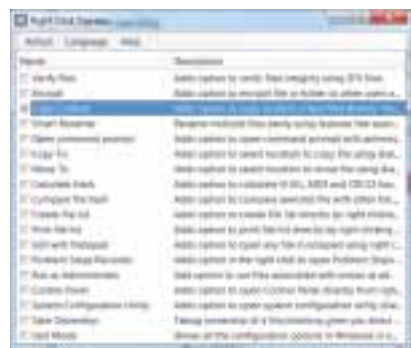
مقصدهای سفارشی

گزینه **Send To** از دیگر گزینه‌های پرکاربرد در منوی کلیک راست ماوس به‌شمار می‌رود. بیشتر کاربران به کمک این گزینه فایل‌های مورد نظر را به حافظه‌های فلش خود انتقال می‌دهند. دوست دارید علاوه بر دسکتاپ، درایو نوری، حافظه فلش و... که در این منو وجود دارد، مقصدهای سفارشی دیگری را نیز به **Send To** اضافه کنید؟ برای مثال درایوهای هارد دیسک خود یا پوشه موزیک، ویدئو و عکس را به

Right Click Tweaker برای سادگی این عملیات طراحی شده است. با فعال کردن این گزینه، اخذ مالکیت به منوی کلیک راست ویندوز اضافه شده و شما یا هر کاربر دیگر می‌توانید با یکبار کلیک راست روی فایل مورد نظر و انتخاب این گزینه، مالکیت فایل را به نام خود تغییر دهید.

God Mode

تابه حال اصطلاح **God Mode** به گوشتان خورده است؟ **God Mode** میانبری است که با یک ترند ساده ایجاد می‌شود. این میانبر پس از اجرا دسترسی به تمام بخش‌های تنظیماتی در سیستم‌عامل را در اختیاران قرار می‌دهد. دوست دارید این میانبر را به کلیک راست ماوس اضافه کنید تا با یک کلیک ساده به کل تنظیمات سیستم‌عامل دسترسی داشته باشید؟



فعال کردن چک‌مارک **God Mode** در ابزار **Right Click Tweaker** این گزینه را به منوی کلیک راست ماوس شما اضافه می‌کند.

نوع جدید در فایل جدید

یکی از گزینه‌های موجود در منوی کلیک راست **New** نام دارد، که گزینه‌های زیرمجموعه‌ای

کپی محتوا

کپی محتوا یا **Copy Content** میانبری بسیار مفید برای کاربرانی است که بیشتر با فایل‌های حاوی متون یا کدهای دستوری سر و کار دارند. فایل‌های مختلفی مانند **bat, cmd, css, html, js, log, reg, rtf, txt, cs, vbs** می‌دهند و ممکن است شما بخواهید این محتوای متنی را کپی کرده و در بخش دیگری استفاده کنید. میانبر کپی محتوا به شما این امکان را می‌دهد بدون نیاز به باز کردن و انتخاب محتوای فایل متنی و پس از آن کپی کردن محتوا در حافظه موقت، فقط با یک کلیک راست روی فایل مورد نظر، گزینه **Copy Content** را کلیک کنید تا فایل متنی در حافظه موقت ویندوز کپی شود. برای افزودن این گزینه به منوی کلیک راست باید پس از اجرای برنامه **Right Click Enhancer** روی ابزار **Right Click Tweaker** کلیک کرده و در پنجره به نمایش درآمده علامت چک‌مارک گزینه **Copy Content** را فعال کنید.

اجرا با مجوز مدیریت

با کلیک راست روی بیشتر فایل‌های اجرایی در سیستم‌عامل ویندوز، گزینه **Run as administrator** را مشاهده می‌کنید. با استفاده از این گزینه، عملیات اجرایی فایل با دسترسی مدیر سیستم صورت می‌گیرد و فایل اجرایی هیچ محدودیتی در دسترسی به فایل‌های سیستمی یا اعمال تغییرات در آنها نخواهد داشت. متأسفانه این گزینه فقط در کلیک راست روی فایل‌های اجرایی به نمایش در می‌آید و هنگامی که شما بخواهید یک فایل فشرده را در یک پوشه سیستمی استخراج کنید با پیغام محدودیت دسترسی مواجه خواهید شد. با فعال کردن علامت چک‌مارک گزینه **Run as administrator** در ابزار **Right Click Tweaker** این مشکل رفع می‌شود و شما می‌توانید با کلیک راست روی فایل‌های فشرده نیز به گزینه مورد نظر دسترسی یابید.

اخذ مالکیت

اخذ مالکیت یا **Take Ownership** هر فایل با مراجعه به **Propertis** و انتخاب تب **Security** و کلیک روی **Advanced** و در ادامه انتخاب تب **Owner** امکان‌پذیر است. اما همان‌طور که می‌دانید عبور از این مراحل دشوار است و هنگامی که بخواهید مالکیت فایل‌های مختلف را بین کاربران مختلف در سیستم‌عامل جابه‌جا کنید با مشکلات زیادی مواجه خواهید شد. گزینه **Take Ownership** در ابزار

ویرایش کلیک راست

تنظیمات منوی کلیک راست یا همان **Context menu** در رجیستری ویندوز قرار دارد. شما می‌توانید با ویرایش رجیستری ویندوز، نسبت به اعمال تغییرات در منوی کلیک راست اقدام کنید. اما نکته‌ای که باید به آن توجه داشته باشید، مراحل پیچیده ویرایش منوی کلیک راست از طریق رجیستری است. هر یک از گزینه‌ها و منوهای موجود در کلیک راست، مراحل پیچیده‌ای را برای ویرایش به خود اختصاص می‌دهد که بیشتر با یکدیگر مشابه نیستند.

پس حتی اگر کاربر حرفه‌ای هم باشید به شما توصیه می‌کنیم از ویرایش رجیستری صرف نظر کنید؛ زیرا وقت زیادی از شما خواهد گرفت. برای ویرایش منوی کلیک راست به روش ساده‌تر، نرم‌افزارهای مختلفی طراحی شده است. یکی از نمونه‌های خوب این نرم‌افزارها **Right Click Enhancer** نام دارد که در این مقاله به استفاده از آن خواهیم پرداخت و تعدادی از بهترین میانبرهای کاربردی را در کلیک راست اضافه خواهیم کرد.



حرفه‌ای

فیلمبرداری از صفحه‌نمایش آیفون و آپدیت بدون جیلبریک

امیر عصار

خود می‌توانید با کلیک روی دکمه قرمز رنگ ضبط ویدئو، عملیات ضبط را آغاز کرده و فعالیت موردنظر را در دستگاه خود انجام دهید. در پایان نیز با کلیک روی Stop می‌توانید عملیات ضبط را خاتمه دهید. (ممکن است حین انجام فعالیت‌ها و ضبط ویدئو لگ‌هایی را مشاهده کنید. این لگ‌ها در فایل نهایی وجود ندارد و می‌توانید با خیال راحت به ضبط تصاویر ادامه دهید)



۶ - برای ذخیره‌سازی فایل ضبط شده نیز می‌توانید از منوی File روی گزینه Save کلیک کنید.

این برنامه در پوشه Other قرار دارد. در صورتی که نمی‌توانید آن را پیدا کنید، نام آن را در کادر جستجو وارد کنید)

۲ - پس از اجرای برنامه، آیفون یا آپدیت خود را با کابل یو.اس.بی به رایانه متصل کنید.

۳ - از منوی File گزینه New Movie Recording را انتخاب کنید.

۴ - با کلیک روی گزینه بالا پنجره کوچکی به‌نمایش درآمده و تصویر مقابل دوربین جلوی دستگاه (FaceTime camera) را به‌شما نشان می‌دهد. برای تعویض تصویر به‌نمایش درآمده، روی علامت پیکان کوچکی که در کنار دکمه قرمز رنگ ضبط قرار دارد، کلیک کرده و نام دستگاه خود را از فهرست باز شده انتخاب کنید. (در همین پنجره می‌توانید در بخش میکروفن نیز میکروفن دستگاه را به‌جای میکروفن دوربین فعال کنید تا صداهای پخش شده روی دستگاه نیز ضبط شوند، در غیر این صورت میکروفن داخلی دستگاه فعال است و شما می‌توانید همزمان با ضبط تصاویر، صحبت‌های خودتان را نیز ضبط کنید)

۵ - پس از تغییر تصویر روی صفحه به تصویر صفحه‌نمایش دستگاه

یکی از بهترین روش‌های آموزشی، ضبط ویدئو و نمایش آن به افرادی است که قصد دارید مطلبی را به آنها آموزش دهید. گاهی ممکن است دوستان یا آشنایان شما با مشکلی در آیفون و آپدیت خود مواجه شوند و شما راه‌حل آن را بدانید، اما دسترسی نداشتن به دستگاه فرد موردنظر و ناتوانی وی در انجام دستورات شما از راه دور، موجب شود نتوانید آن‌طور که باید برای رفع مشکل به او کمک کنید. دوست دارید عملیات موردنظر را در دستگاه خودتان انجام دهید و ویدئوی ضبط شده از مراحل انجام کار را برای دوستان ارسال کنید؟ برای انجام این کار بدون نیاز به جیلبریک کردن دستگاه می‌توانید از این روش کمک بگیرید:

نیازمندی‌ها:

- کابل یو.اس.بی
- رایانه مجهز به سیستم‌عامل یوسمیت
- نرم‌افزار QuickTime player نصب شده روی رایانه
- ۱ - به Launchpad مراجعه کرده و برنامه QuickTime Player را پیدا و اجرا کنید. (به‌صورت پیش‌فرض

حرفه‌ای

کنترل دسترسی افراد به اینترنت اشتراکی

یکی از امکاناتی که در بسیاری از دستگاه‌های هوشمند امروزی مورد استفاده کاربران قرار می‌گیرد، تبدیل تلفن همراه و تبلت به نقطه اتصال اینترنتی و اتصال به شبکه اینترنت با استفاده از اینترنت فعال روی سیم‌کارت است. همان‌طور که می‌دانید با استفاده از این روش کاربران می‌توانند اینترنت فعال روی تلفن همراه و تبلت خود را با دیگر دستگاه‌های مجهز به وای - فای به اشتراک گذاشته و با لپ‌تاپ یا دیگر دستگاه‌های هوشمند خود از اینترنت استفاده کنند. (باتوجه به پشتیبانی اپراتورهای مختلف از ارتباط پرسرعت 3G، استفاده از این روش روزبه‌روز در حال افزایش است)

گاهی ممکن است در یک مکان عمومی دستگاه خود را به نقطه اتصال اینترنتی تبدیل کنید. در چنین شرایطی برای جلوگیری از اتصال افراد غیرمجاز به شبکه خصوصی‌ای که ایجاد کرده‌اید و ممانعت از مصرف ترافیک شبکه، باید رمزعبور روی شبکه خود قرار دهید. اختصاص رمز تا حد زیادی می‌تواند مانع اتصال افراد غیرمجاز به نقطه اتصال اینترنتی شما باشد؛ اما ممکن است این رمز هک شود و بدون آن که شما مطلع شوید ترافیک اینترنت‌تان مصرف شود. سامسونگ برای تامین امنیت بیشتر نقاط اتصال اینترنتی در دستگاه‌های هوشمند خود راهکار مناسبی در اختیار کاربران قرار داده است. استفاده از این قابلیت در سیستم‌عامل اندروید به این روش امکان‌پذیر است:

- ۱ - از فهرست برنامه‌ها روی Settings فشار دهید.
- ۲ - صفحه را به پایین اسکرول کرده و در بخش Network Connections روی Network Connections فشار دهید.
- ۳ - روی Mobile Hotspot فشار دهید. (این گزینه به‌صورت پیش‌فرض خاموش است)
- ۴ - در حالت پیش‌فرض نقطه اتصال شما در وضع allow all devices to connect قرار دارد که در این حالت تمام دستگاه‌ها می‌توانند به نقطه اتصال شما متصل شوند. برای اعمال محدودیت در این بخش روی آن فشار داده و Allowed devices only را انتخاب کنید.
- ۵ - پس از انتخاب گزینه بالا با تغییر وضعیت کلید مقابل Mobile Hotspot آن را فعال کنید.
- ۶ - پس از فعال شدن نقطه اتصال منتظر بمانید تا دستگاه‌های موردنظرتان به نقطه اتصال ایجاد شده متصل شده و نام و آدرس مک آنها را از بخش Connected Device یادداشت کنید.
- ۷ - روی منویی که آیکون آن به‌صورت سه نقطه زیر یکدیگر است فشار داده و Allowed devices را انتخاب کنید.
- ۸ - روی آیکون «+» فشار دهید.
- ۹ - در پنجره باز شده، نام و آدرس مک یادداشت شده در مرحله ۶ را وارد کنید. (مرحله ۸ و ۹ را برای دیگر دستگاه‌هایی که قصد دارید مجوز اتصال به نقطه اتصال را داشته باشند، تکرار کنید)
- ۱۰ - با اضافه شدن دستگاه‌های موردنظر در این بخش می‌توانید با خیال راحت از نقطه اتصال اینترنتی خود استفاده کنید، زیرا دیگر دستگاه‌ها با در اختیار داشتن رمز اتصال نیز نمی‌توانند به نقطه اتصال اینترنتی شما وصل شوند.



متوسط

کاربران کنترل شده در مک

پس از نصب سیستم‌عامل رایانه‌های شخصی این قابلیت وجود دارد که چند کاربر از یک رایانه استفاده کنند و هر کاربر پروفایل مخصوص به خودش را داشته باشد. در این شرایط هر کاربر می‌تواند به‌دلخواه خود تصویر زمینه را تغییر دهد، میانبرهای موردنظرش را برای برنامه‌های مورد علاقه در اختیار داشته باشد و بسیاری از تنظیمات سیستم‌عامل را که می‌تواند به هر پروفایل به‌طور مستقل اختصاص یابد تغییر داده و سیستم‌عامل را برای خود شخصی‌سازی کند.

این قابلیت در سیستم‌عامل مک نیز وجود دارد و شما می‌توانید با ایجاد چند کاربر مختلف روی یک رایانه، به هر یک از افراد خانواده یک کاربر را اختصاص داده و خیالتان راحت باشد که هیچ‌گاه پروفایل شخصی شما دستخوش تغییرات نمی‌شود. از دیگر امکاناتی که سیستم‌عامل مک در اختیار شما قرار می‌دهد ایجاد پروفایل‌های کاربری با دسترسی محدود و کنترل شده است که می‌توانید این پروفایل‌ها را به کودکان خود اختصاص دهید. دوست دارید همین حالا برای کودکانتان یک پروفایل اختصاصی و محدود ایجاد کنید؟

۱ - روی لوگوی اپل کلیک کرده و System Preferences را انتخاب کنید.

۲ - روی Users & Groups کلیک کرده و پس از آن با کلیک روی آیکون قفل و وارد کردن رمزعبور خود، قابلیت ویرایش در این بخش را فعال کنید.

۳ - برای ایجاد کاربر جدید روی آیکون «+» که در بالای آیکون قفل (پایین سمت چپ صفحه) وجود دارد کلیک کنید.

۴ - با کلیک روی گزینه افزودن کاربر جدید می‌توانید یکی از چهار نوع کاربری زیر را برای کاربر جدید انتخاب کنید:

Administrator: این کاربر می‌تواند کاربران دیگری را به سیستم اضافه کرده و آنها را مدیریت کند، نرم‌افزار جدید نصب کند و تنظیمات سیستم‌عامل را تغییر دهد. اولین کاربر

Guest: یک کاربر مهمان با عنوان Guest نیز به‌طور پیش‌فرض در سیستم‌عامل وجود دارد که هر کاربری بدون نیاز به رمزعبور می‌تواند از آن استفاده کند. این کاربر اجازه تغییرات در تنظیمات سیستم‌عامل را ندارد و هر فایلی که ایجاد کند نیز به محض خروج از سیستم‌عامل حذف می‌شود.

نکته: شما می‌توانید با ایجاد گروه‌های کاربری و تعیین سطوح دسترسی در هر گروه، براهتی مجموعه‌ای از کاربران را در گروه‌های ایجاد شده قرار دهید. همچنین با ورود به بخش Parental controls می‌توانید تنظیمات مختلفی همچون نرم‌افزارها، وبسایت‌ها و مخاطبان مجاز را مشخص کنید. همچنین می‌توانید محدودیت‌های زمانی برای استفاده از سیستم‌عامل را نیز اعمال کنید.



ارتباط با کلیک

پرسش‌های زیادی از شما خوانندگان کلیک به دست ما می‌رسد که به دلیل حجم زیاد و گاهی تکراری بودن نمی‌توانیم پاسخگوی همه آنها در این صفحه باشیم. علاوه بر این صفحه می‌توانید پاسخ سوالات خود را در بخش پرسش و پاسخ سایت کلیک به نشانی Click.jjo.ir مطالعه کنید. سوالات خود را به clickhelp@jamejamonline.ir کنید تا پاسخگوی شما در کلیک چابی یا آنلاین باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و نام شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی‌شود.

مشکل باشد. چنانچه رایانه‌های دیگر در تنظیمات کارت شبکه خود از آی‌پی دستی (Manual) استفاده می‌کنند، از آنها بخواهید دریافت آدرس آی‌پی را روی حالت خودکار قرار دهند یا شما نیز به همان ترتیبی که دیگر رایانه‌ها از آی‌پی دستی استفاده می‌کنند، یک آی‌پی منحصر به فرد را به کارت شبکه خود اختصاص دهید.

سیدمهدی علوی هاشمی: مدتی است وقتی می‌خواهم از گوگل پلی فایلی دانلود کنم با پیغام نبود فضای کافی مواجه می‌شوم، بعضی از اطلاعات غیرضروری را نیز حذف کردم، ولی مجدداً این پیغام را نشان می‌دهد. **clik** نبود فضای کافی در مواردی که حافظه داخلی دستگاه شما پر شده باشد به‌نمایش درمی‌آید. در بسیاری از موارد نیز کاربران پس از مشاهده این پیغام اقدام به پاکسازی حافظه خارجی می‌کنند. شما می‌توانید با مراجعه به Settings و انتخاب Apps یا Application Manager، روی برخی برنامه‌ها که فضای زیادی را اشغال کرده‌اند کلیک کرده و در صفحه اطلاعات نرم‌افزار روی گزینه Move to SD Card فشار دهید. با مراجعه به بخش Storage نیز می‌توانید اطلاعات کاملی از حجم اشغال شده و فضای آزاد در حافظه داخلی و خارجی دستگاه را مشاهده کنید.

مهرداد مدرس: من بتازگی ویندوز عوض کردم و ویندوز ۷ و اکس‌پی روی سیستم نصب است. پس از چند روز هنگام بالا آمدن ویندوز خطای زیر نمایش داده می‌شود که فکر می‌کنم مربوط به کارت گرافیک باشد: MOM.EXE - Application error The application failed to initialize properly(0xc000007b)

clik در بسیاری از موارد این حدس زده می‌شود که مشکل اشاره شده مربوط به کارت گرافیک یا درایور باشد اما در موارد اندکی این دلیل سبب بروز مشکل بالا می‌شود.

برای اطمینان بیشتری می‌توانید درایور کارت گرافیک را حذف و سپس از آن آخرین نسخه درایور را از سایت سازنده دانلود و نصب کنید. در ادامه شایع‌ترین دلیل آلودگی به بدافزار و ویروس است. به احتمال زیاد یکی از ویندوزهای شما آنتی‌ویروس نداشته و سیستم شما آلوده به ویروس است. یک آنتی‌ویروس قوی همچون AVG Anti Virus، F-Secure Anti Virus و Kaspersky Antivirus روی رایانه خود نصب کرده و عملیات اسکن را انجام دهید. چنانچه فایل‌های ویروسی روی رایانه شما شناسایی و پاک شود، مشکل رفع خواهد شد. اگر پس از پاکسازی ویروس‌ها نیز مشکل وجود داشت، توصیه می‌کنیم درایور گرافیک را مجدداً پس از عملیات پاکسازی نصب کنید.

حاجی‌زاده از کرج: مدتی است پس از روشن شدن رایانه و ورود به دستکتاب، هر چند دقیقه یکبار صدایی از اسپیکر پخش می‌شود با این مضمون (DANGER DANGER) گویا یک فایل صوتی پخش می‌شود. این صدا تا زمان خاموشی ادامه دارد و تکرار می‌شود. در ضمن از ویندوز ۷ نسخه ۳۲ بیتی استفاده می‌کنم و آنتی‌ویروس به‌روز شده است. ویندوز هم چند بار عوض کردم و ویروس هم ظاهراً ندارم.

clik پرسش بسیار جالبی مطرح کردید و جالب‌تر پاسخ آن است. خطر، خطر، هشدار! است که شما را نسبت به یک خطر آگاه می‌کند. این پیغام نه ویروس است نه مشکل نرم‌افزاری. نرم‌افزار نصب شده روی سیستم عامل شما که به بررسی عملکرد فن‌های خنک‌کننده می‌پردازد، به شما این هشدار را می‌دهد. به احتمال زیاد یکی از فن‌هایی که نرم‌افزار مورد بررسی قرار می‌دهد با مشکل مواجه بوده یا دمای مشخص شده برای دریافت هشدار بسیار پایین است و برنامه مدام هشدار می‌دهد.

فن‌های خنک‌کننده را بررسی کنید و نرم‌افزار مربوط را نیز که در بیشتر موارد به وسیله درایورها یا یک برنامه جانبی روی سیستم‌عامل نصب شده، پیدا کرده و تنظیمات آن را بررسی کنید. (نرم‌افزار EasyTune 5 در مادربردهای گیگابایت از این صدا برای اعلام هشدار کمک می‌گیرد)



نمی‌توانم هیچ کاری بکنم. نه دانلود و نه باز کردن صفحات وب و پیغام Limited Access نمایش داده می‌شود. وقتی همه رایانه‌ها خاموش است یا یک رایانه دیگر با اتصال وای‌فای استفاده می‌کند هیچ علامتی نیست. من بجز اینترنت اکسپلورر ۹ از هیچ مرورگری نمی‌توانم استفاده کنم، حتی به صورت کابلی. ویندوز من ۷ و ۶۴ بیت و ویندوز دو رایانه دیگر هم ۷ است. من چند وقت دیگر ویندوز ۸/۱ نصب می‌کنم، آیا مشکل حل می‌شود؟

clik به‌طور دقیق نمی‌توان مشکل را حدس زد، زیرا مشکلات مربوط به شبکه و اینترنت می‌تواند دلایل زیادی داشته باشد. پیش از ارائه پاسخ‌های احتمالی لازم است بگوییم به احتمال زیاد با نصب ویندوز جدید مشکلاتتان حل می‌شود، چراکه مشکلات نرم‌افزاری، تداخل در آدرس‌های آی‌پی یا تنظیمات اشتباه در کارت شبکه با نصب ویندوز رفع شده و به استفاده از روش‌های زیر نیازی نخواهید داشت. در ادامه چنانچه هنوز ویندوز رایانه را تغییر ندهاید، می‌توانید از روش‌های زیر که رایج‌ترین روش‌ها برای رفع مشکل است، کمک بگیرید:

* روش اول: کلیدهای Win + R را فشار داده، پس از وارد کردن عبارت ncpa.cpl و فشردن کلید اینتر، در پنجره به‌نمایش درآمده روی تمام اتصالات موجود کلیک راست کرده و گزینه Disable را انتخاب کنید.

در ادامه اتصال لازم برای ارتباط با شبکه (اتصال کابلی Local Area Connection یا اتصال وایرلس Wireless Network Connection) را انتخاب و پس از کلیک راست روی گزینه Enable کلیک کنید.

* روش دوم: روی گوی ویندوز کلیک کرده و در کادر جستجو عبارت Troubleshooting را وارد و کلید اینتر را فشار دهید. در پنجره به‌نمایش درآمده روی Network and Internet کلیک کرده و پس از آن گزینه اول یعنی Internet connections را کلیک کنید. مراحل به‌نمایش درآمده را یکی پس از دیگری طی کنید و پس از آن با کلیک روی گزینه Network Adapter، مراحل موجود در این بخش را نیز پشت سر بگذارید.

* روش سوم: روی گوی ویندوز کلیک کرده و در کادر جستجو عبارت Cmd را تایپ کنید. حالا از فهرست نتایج روی CMD کلیک راست کرده و گزینه Run as Administrator را انتخاب کنید. فرمان زیر را در خط فرمان تایپ کرده و کلید اینتر را فشار دهید: netsh int ip reset resetlog.txt

رایانه را یکبار ری‌استارت کنید. **توجه:** علاوه بر روش‌های اشاره شده ممکن است به‌روزرسانی فریم‌ویر مودم ای‌دی.اس.ال، تغییر در تنظیمات امنیتی شبکه وایرلس، بازنشانی تنظیمات مودم، تنظیم مجدد و خاموش و روشن کردن مودم نیز در رفع مشکل موثر باشند. همچنین ممکن است رایانه‌های دیگر موجود در مغازه پدر شما آلوده به ویروس بوده یا با استفاده از نرم‌افزارهای مدیریت دانلود به دانلود فایل از اینترنت پرداخته و با اشغال کردن کل پهنای باند موجود در شبکه موجب ناتوانی در دسترسی شما به اینترنت شوند.

تداخل در آدرس آی‌پی رایانه‌ها نیز می‌تواند موجب بروز این

مهدی نادری از تهران: فلشی آلوده به ویروس را به لپ‌تاپم وصل کردم، اما پس از روشن کردن لپ‌تاپ دو پنجره notepad با عنوان desktop که حاوی پیغام زیر بود ظاهر شد:

```
[.ShellClassInfo]
LocalizedResourceName=@%SystemRoot%\system32\shell32.dll,21787
```

نمی‌دانم این پیغام چیست. دو فایل نیز با نام desktop روی صفحه ایجاد شده بود که آنها را پاک کردم. در فولدرهایی مثل document و... نیز این فایل درست شده بود که آنها را نیز پاک کردم، ولی هنوز پس از روشن کردن لپ‌تاپ یک پنجره notepad حاوی پیغام بالا ظاهر می‌شود. آنتی‌ویروس من eset smart security 5 و به‌روز است و پس از اسکن سیستم، ویروسی پیدا نکرد. پس از جستجوی نام desktop چند مورد پیدا می‌شود. آیا باید همه آنها را نیز پاک کنم؟

clik وجود فایل Desktop.ini در سیستم عامل مشکل‌ساز نیست، اما مشکل شما ممکن است به دلیل وجود این فایل در مسیرهای زیر باشد:

```
drive:\Documents and Settings\All Users\Start Menu\Programs\Startup
drive:\Documents and Settings\All Users\Start Menu\Programs
drive:\Documents and Settings\All Users\Start Menu
```

توجه: عبارت Drive معرف درایوی است که ویندوز روی آن نصب شده است.

برای رفع مشکل خود می‌توانید به لینک زیر بروید و پس از دانلود فایل اصلاحیه با دوبر کلیک روی آن اصلاحات لازم را روی سیستم عامل اعمال کنید:

Microsoft Fix it 50641: <http://go.microsoft.com/?linkid=9767717>

نکته: هنگام ارسال مشکلات مربوط به ویندوز، حتماً نسخه ویندوز مورد استفاده و اطلاعاتی جزئی از سخت‌افزار رایانه را نیز برای ما ارسال کنید.

اسفندیار: من یک کارت شبکه وایرلس یو.اس.بی با برند 802 iiin را که روی آن نوشته نشده ساخت کدام کشور است، به قیمت ۴۰ هزار تومان خریدم. سی‌دی آن را درون رایانه گذاشته و روی گزینه نصب کلیک کردم اما خطا می‌دهد. طبق راهنمای پی‌دی.اف نیز عمل کردم، اما مشکل حل نشد. ویندوز اکس‌پی است و در اینترنت هم جستجو کردم، اما پاسخی نیافتم.

clik ابتدا از شما خواهش می‌کنیم هنگام ارسال پرسش‌های خود حتماً نام و نام خانوادگی خود را نیز برای ما بنویسید. همواره قید شده است به پرسش‌های بی‌نام پاسخ داده نمی‌شود (نام شما را از آدرس ایمیل‌تان حدس زدیم). در ادامه توجه داشته باشید عبارت نوشته شده روی دانگل وایرلس شما 802/11n است که یکی از استانداردهای پروتکل‌ها مربوط به فناوری شبکه‌های وای‌فای است.

به احتمال زیاد شما در نصب درایور دانگل یو.اس.بی با مشکل مواجه هستید و از آنجا که سی‌دی همراه با دستگاه نتوانسته به شما کمک کند، ممکن است درایور ویندوز اکس‌پی آن در سی‌دی موجود نباشد (به دلیل منسوخ شدن اکس‌پی ممکن است درایور سازگار با این ویندوز عرضه نشود). به شما توصیه می‌کنیم با مراجعه به لینک زیر و دانلود نرم‌افزار DriverPack Solution، نسبت به نصب درایور دانگل شبکه و به‌روزرسانی دیگر درایورهای نصب شده روی رایانه خود اقدام کنید:

<http://drp.su>
این نرم‌افزار شامل مجموعه‌ای بزرگ از درایورهای موردنیاز برای سخت‌افزارهای مختلف است و قابلیت شناسایی و نصب خودکار درایور را دارد.

پارسا مختاری از کرج: مدتی است وقتی به صورت وای‌فای به اینترنت وصل می‌شوم (من در مغازه پدرم به اینترنت وصل می‌شوم که چند رایانه دیگر هم از اینترنت استفاده می‌کنند، یکی به صورت کابلی و دیگری وای‌فای) وقتی دیگر رایانه‌ها روشن و به اینترنت متصل هستند، در لپ‌تاپ من روی آی‌کون وای‌فای یک علامت تعجب ظاهر می‌شود و

مسیریابی با یک هدست

پیاده روی همان قدر که برای بسیاری از افراد لذتبخش است، برای افراد نابینا فعالیتی دشوار به حساب می آید. به این منظور مایکروسافت ساخت هدستی را در دستور کار خود قرار داده که با قراردادن آن روی سر، صدا به صورت مستقیم از طریق استخوان به گوش داخلی القا می شود. این هدست با اتصال به تلفن های هوشمند ویندوز فونی به کمک جی پی اس، نقشه و شبکه ای از هدایت کننده های بلوتوثی و وای - فای که باید در خیابان ها نصب شود، فرد را هدایت می کند. همچنین مسیری به کمک صدای کلیک یا صدایی خاص به شخص اعلام می شود.



عکس: Gizmag

ساخت کشتی با واقعیت افزوده

ساخت ماشین آلات سنگین و حجیم مانند یک کشتی نیازمند تعداد زیادی متخصص و ساخت قطعات بسیاری است که از چند کارخانه و حتی در برخی موارد از نقاط مختلف دنیا تامین می شود. هماهنگی این تعداد نیرو و استفاده از قطعات مناسب، زمانبر و دشوار است. برای رفع این مشکل یکی از سازندگان کشتی به ابتکار عمل دست زده و از یک سیستم واقعیت افزوده استفاده کرده است. در این سیستم نمایشگری بزرگ به کمک مهندسان می آید تا از هر جای دنیا با ایستادن جلوی آن و حرکت دادن یک دسته مخصوص، زیروبم کشتی - از لوله ها و اتصالات گرفته تا قطعات دیگر - را بررسی کنند. به این ترتیب فرآیند طراحی و ساخت یک کشتی بسیار آسان تر می شود.



عکس: Gizmag

واقعیت افزوده ۲۰ دلاری

عینک های واقعیت افزوده محصولات نوین و جذابی است، اما به دلیل این که هنوز در ابتدای راه است با قیمت های بسیار بالایی به فروش می رسد. برای کاربردی تر کردن این نوع عینک ها، کلاه ویژه ای ساخته شده که در نقاب خود جایی دارد که می توان تلفن را داخل آن قرار داد. در زیر نقاب، شیشه ای تعبیه شده که مانند یک آینه بخشی از تصویر نمایشگر تلفن را در برابر چشم شخص نشان می دهد. به این ترتیب می توان با به سر گذاشتن این آفتابگیر هنگام راه رفتن پیامک های دریافتی را نیز خواند. سازنده این کلاه ۲۰ دلاری امیدوار است ساخته اش به یک محصول جدی تبدیل شود.



عکس: Gizmag

هوشمند رژیم بگیرد

برای کنترل رژیم غذایی، گجت ها و سرویس های زیادی وجود دارد، اما بیشتر آنها به وارد کردن اطلاعات کاربر به صورت دستی نیاز دارد. اکنون به کمک پرینتر سه بعدی، گجتی شبیه یک هدست ساخته شده که به حسگر حرکتی، دوربین و فرستنده بلوتوث مجهز است و روی یک گوش قرار می گیرد. این هدست هنگام غذا خوردن، حرکت فک شخص را متوجه می شود و با گرفتن عکسی از غذا، داده های دریافتی را به برنامه تلفن هوشمند خود می فرستد. به این ترتیب میزان غذای خورده شده و مقدار انرژی دریافتی از آن محاسبه می شود و در اختیار کاربر قرار می گیرد.



عکس: Gizmag

گربه ها به دنبال موش هوشمند

ماجرای موش و گربه بازی به قدری جالب بوده که انیمیشن های زیادی درباره آن ساخته شده است، اما در دنیای واقعی گربه های بیچاره کمتر دستشان به موش می رسد. برای سرگرم کردن این گربه ها، موش مصنوعی هوشمندی ساخته شده که بر سر آن دوربین مادون قرمز ۳۶۰ درجه تعبیه شده تا محیط اطرافش را درک کند. این موش کوچک به وسیله موتورهایش حرکت می کند و قابلیت اتصال به تلفن هوشمند را هم دارد. موش مصنوعی با تولید صداهایی سعی می کند نظر گربه را به خود جلب کند.



عکس: Gizmag

کنترل سلامت با دستبند هوشمند

دستبندهای زیادی برای سلامت انسان ها عرضه شده است، اما شاید هیچ کدام به اندازه دستبندی که در تصویر می بینید، دقیق و کاربردی نباشد. UP3 به حسگرهای متعددی مجهز شده و قادر است میزان مقاومت بافت پوست بدن، مقدار تنفس و تعریق را در کنار میزان فعالیت روزانه فرد اندازه گیری کند. این دستبند در برابر آب مقاوم است و به جای نمایشگر تنها سه ال.ای.دی کوچک دارد که شرایط مختلف را نشان می دهد. همراه این دستبند برنامه ای هم برای استفاده روی تلفن هوشمند عرضه شده که داده های استخراجی از آن، اطلاعات مفیدی را در اختیار کاربر قرار می دهد.



عکس: Gizmag

چاپ عکس با تلفن همراه

تلفن های همراه امروزی با نمایشگرهای بزرگ و شفاف خود می توانند در همان لحظه عکس شکار شده را برای کاربر نمایش دهند، اما کاربران همچنان به استفاده از دوربین های پولاروید قدیمی تمایل دارند که بلافاصله عکس کاغذی را چاپ می کردند. برای پاسخ به این نیاز یک استارت آپ فرانسوی قاب مخصوصی برای تلفن همراه ساخته که در پشت بدنه قرار می گیرد و مستقیم به تلفن وصل می شود. این قاب که ۳۰ عدد کاغذ را درون خود نگه می دارد می تواند عکس های گرفته شده را پس از ۳۰ ثانیه روی کاغذ چاپ کند.



عکس: DIGITALTRENDS

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 ۰۱۱۲۲۶۰۰۳۰۰ پیامک بزنید

برای خواندن مطالب بیشتر درباره دنیای فناوری به سایت
جام جم کلیک به نشانی click.jjo.ir مراجعه کنید