

راه‌های ساده برای نابودی لپ‌تاپ شما!

لپ‌تاپ کشون

۵

# کلیک

بازار

یکشنبه ۱۷ آذر ۱۳۹۸ / شماره ۷۳۴

آیا تخفیف‌های «جمعه سیاه» واقعی است؟

## سیاه‌بازی!

۳





فره‌بین



اگر مطلب  
این صفحه را  
می‌پسندید،  
عدد ۷۳۴۲  
را به شماره  
۳۰۰۱۱۲۲۶  
پیامک کنید

نیاز نداشتن اینترنت اشیا

به اینترنت می‌تواند

نگرانی‌های امنیتی را

به شکل قابل توجهی کاهش دهد.

با این وجود، این رویکرد

یک عیب اساسی دارد و آن هم

این که، پیاده‌سازی چنین شبکه‌ای

به هیچ وجه ساده نیست و به

اطلاعات فنی بالا یا هزینه بالایی

به کارگیری کارشناس در این حوزه

نیاز خواهید داشت

چگونه می‌توان امنیت را  
در وسایل هوشمند برقرار کرد؟

# اینترنت اشیا بدون اینترنت

صالح سپهری‌فر

اختیارمان قرار می‌دهند. همه این تجهیزات در قالب اینترنت اشیا نیز می‌توانند امکان بهره‌مندی از یک شبکه هوشمند در خانه یا محل کار را فراهم کنند. مشکل اساسی اینترنت اشیا، امنیت آن است، اما آیا امکان استفاده از اینترنت اشیا بدون اینترنت (عامل اصلی نبود امنیت) وجود دارد؟

در سال‌های اخیر انبوهی از تجهیزات هوشمند وارد بازار شده‌اند که فصل مشترک همه آنها، اتصال به اینترنت است. یخچال‌های هوشمند، لامپ‌های هوشمند و خلاصه بسیاری دیگر از وسایل و تجهیزات متنوع در بازار وجود دارد که با اتصال به اینترنت، قابلیت‌های متعددی را در

دارید. هاب، یک دستگاه تقویت‌کننده (رله) است که جایگزین سرور شرکت سازنده تجهیزات هوشمند می‌شود. این هاب، وظیفه پردازش فرمان‌هایی را که به دستگاه می‌دهید به عهده دارد و باید یک پروتکل شناخته‌شده بی‌سیم نظیر زی - ویو (Z-Wave) را که گاهی زیگی نیز خوانده می‌شود، پشتیبانی کند. همه تجهیزات موجود در شبکه نیز باید با این پروتکل سازگار باشند. بیشتر هاب‌های سازگار با زی‌ویو و نیز دیگر تجهیزات سازگار با این پروتکل، برای کار در شبکه محلی (غیرمتصل به اینترنت) طراحی و عرضه می‌شوند. اگر واقعا قصد دارید خانه هوشمندی بدون نیاز به اینترنت داشته باشید، می‌توانید نرم‌افزار متن‌باز هاوم اسیستنت (Home Assistant) را روی رایانه‌تان نصب کرده و سپس USB stick زی - ویو را به‌عنوان کنترلر به رایانه‌تان متصل کنید. یکی از نکات جذاب درباره این تجهیزات این است که سبب ایجاد یک شبکه توری (mesh network) می‌شوند و در واقع، هر دستگاه به تقویت سیگنال دریافتی برای دستگاه دیگر می‌انجامد.

پس از نصب و انجام تنظیمات ضروری برای این هاب به راحتی می‌توانید انواع تجهیزات مورد نظر (از لامپ گرفته تا قفل و...) را که با این پروتکل سازگاری داشته باشند، در اینترنت بیابید و خریداری کنید. همه این تجهیزات می‌توانند بدون این که نیازی به ارتباط با سروری دیگر داشته باشند، عمل کنند.

همان طور که گفته شد، این شبکه یک سری محدودیت‌ها هم دارد. برای نمونه، دستیاران صوتی مثل گوگل اسیستنت یا الکسای آمازون، فرمان‌های صوتی را در سرورهای ویژه‌ای پردازش می‌کنند و به همین دلیل، امکان استفاده از آنها در خانه هوشمند غیرمتصل به اینترنت وجود ندارد. همچنین ممکن است در زمینه استفاده از نرم‌افزارهای ویژه خانه هوشمند هم با مشکلاتی روبه‌رو شوید.

بیشتر تجهیزات اینترنت اشیا از امنیت چندانی برخوردار نیستند و همین سبب می‌شود هرکجا به راحتی بتوانند به آنها دسترسی یابند. برای نمونه، در سال ۲۰۱۶ یک بات‌نت با نام میرای (Mirai) با آلوده کردن هزاران دستگاه موجود در شبکه‌های اینترنت اشیا سبب بروز مشکلاتی جدی برای برخی افراد و سازمان‌ها شد. یک کارشناس سرشناس حوزه امنیت سایبری پس از بروز این مشکل، در یادداشتی نوشت: «اگر بتوانیم امنیت سامانه‌های پیشرفته را تا میزانی که برای کار در دنیای واقعی به آن نیاز دارند آماده کنیم، اصلا نباید سراغ ایجاد دنیایی کاملا رایانه‌ای و متصل به هم برویم.» خلاصه این که چون دستگاه چای‌ساز را می‌توان به شبکه وصل کرد، به این معنا نیست که حتما باید چنین کاری را انجام داد.

## استفاده از هاب

خوشبختانه امکان طراحی و ساخت خانه هوشمند و اینترنت اشیا بدون استفاده از اینترنت هم وجود دارد. در واقع به جای این که از یک طرف سوم به‌عنوان واسطه استفاده کنیم (مثل سرور شرکت سازنده لامپ هوشمند به‌عنوان واسطه ارسال فرمان روشن و خاموش)، می‌توان به‌صورت مستقیم، تجهیزات موردنظر را کنترل کرد. در این صورت اگر با قطعی اینترنت روبه‌رو شدید، با درهای قفل شده خانه که با هیچ وسیله‌ای باز نمی‌شوند مواجه نمی‌شوید. نیاز نداشتن اینترنت اشیا به اینترنت می‌تواند نگرانی‌های امنیتی را به شکل قابل توجهی کاهش دهد. با این وجود، این رویکرد یک عیب اساسی هم دارد و آن هم این که، پیاده‌سازی چنین شبکه‌ای به هیچ وجه ساده نیست و به اطلاعات فنی بالا یا هزینه بالایی به کارگیری کارشناس در این حوزه نیاز خواهید داشت.

به زبان خیلی ساده، برای این کار به یک هاب احتیاج



مثل آمازون و eBay، انحصاری نیست، بلکه کاربران می‌توانند با ثبت‌نام و ایجاد حساب کاربری اقدام به فروش کنند.

## واقعیت‌های قیمت کالا و تخفیف در ایران

اولین واقعیت در بازار ایران این است که نوسان نرخ ارز به‌خصوص در مورد کالاهای وارداتی بسیار موثر بوده و مشکلات زیادی را برای واردکنندگان ایجاد می‌کند. همراه با این نوسان، قیمت‌ها در بازار ما تغییر می‌کند و این تغییر لزوماً به این معنا نیست که اگر نرخ ارز کاهش یافت، قیمت کالا و خدمات کمتر می‌شود. بهترین نمونه آن بازار تلفن همراه و رایانه است، به‌خصوص در مورد مدل‌های قدیمی و محصولات که تولید آن متوقف شده است.

واقعیت اساسی دیگر در مورد کالاهایی که به‌طور مشخص به‌صورت انحصاری وارد یا حتی تولید می‌شوند این است که انحصار باعث می‌شود تولیدکننده و واردکننده، قیمت‌های بسیار بالایی را برای کالای خود به مردم تحمیل کنند. بهترین نمونه آن صنعت خودروی داخلی و وارداتی است.

واقعیت سوم این است که بسیاری از کالاهای وارداتی بازار ما، نسخه‌های تقلبی کالای اصلی هستند. بهترین نمونه آن بازار لوازم یدکی در تمام حوزه‌هاست.

واقعیت دیگر این است که به دلیل فقدان بازیگران اصلی عرضه کالای اصل وارداتی و حتی علاقه زیاد سیستم بازار ما به ازدیاد واسطه و دلال، یک کالا آن قدر دست به دست می‌شود که جایی برای قیمت عادلانه باقی نمی‌ماند. با توجه به این واقعیت‌های تلخ، قیمت‌گذاری انجام شده روی کالاهای وارداتی و حتی برخی تولیدات داخلی انحصاری به دلایل مختلف ناعادلانه است. بنابراین در مورد کالای اصل، هرچقدر تخفیف بگیریم یا نگیریم، مطمئن هستیم مبلغی که برای آن کالا پرداخت می‌شود زیاده‌تر از قیمت اصلی آن کالا است. همین مساله در مورد کالاهای تقلبی پر تعداد در بازار دارد، با این تفاوت که کالاهای تقلبی سودآوری بیشتری برای عرضه‌کنندگان دارد. تحریم بیگانگان، تحریم‌های خودمان برای خودمان مانند رجیستری گوشی، انواع شرایط تقریباً منحصر به فرد و بسیاری از نقصان‌ها و تیرگی‌های بازار ما باعث شده شرکت‌های بزرگ در کشور ما حضور نداشته باشند، کالاها قاچاق وارد شود، نمایندگی‌های برندها امروز باشند و فردا نباشند، قطعات یدکی اصل نداشته باشیم و انواع آسیب‌های دیگر. در بسیاری از حوزه‌ها هم تولید نداریم و صرفاً واردکننده‌ایم.

هرچند شرایط خوبی نیست و این را هر کسی متوجه می‌شود، اما این مشکل‌ها همیشه بهترین بهانه برای عرضه‌کنندگان بوده تا گران‌فروشی و کم‌فروشی خود را توجیه کنند. بنابراین انتظار کالای تخفیف خورده خارجی اصل تقریباً بیهوده است، مگر این که قیمت آن قدر بالاتر باشد که با چند درصد تخفیف، فروشندگان همچنان بتوانند تمام نوسانات نرخ ارز و طلا را با آن جبران کنند.

## واقعیت‌های تخفیف در دیگر کشورها

برخلاف روند معمول در کشور ما، شرکت‌های بزرگ یا نمایندگی‌های آنان رسماً در رسانه‌ها، کالاها و میزان تخفیف‌های مختلف را در روزهای مورد اشاره اعلام می‌کنند. در چند سال اخیر تخفیف‌های واقعی برندهای بزرگ باعث شده اتفاقات عجیبی رخ دهد. مثلاً قیمت نهایی رونمایی شده از یکی از کالاهای یک برند آلمانی (Behringer) در حوزه محصولات تخصصی پردازش صوتی، ۶۹۹ دلار بود. این شرکت در اولین جمعه سیاه سال تولید این کالا، ۵۰ درصد تخفیف برای کالای مورد نظر اعلام کرد و سودآوری ناشی از فروش با تعداد بالا به‌قدری برای این شرکت جذاب بود که قیمت این کالا واقعاً به نصف قیمت اولیه کاهش پیدا کرد و تا امروز همین قیمت مانده است و شرکت اعلام کرد مابه‌ازای خریدهای قبلی کاربران را می‌پردازد یا کاربران می‌توانند آن را به‌عنوان اعتبار برای خریدهای بعدی استفاده کنند.

داستان این شرکت آلمانی به همین‌جا ختم نشد. این شرکت که سابقه‌ای بیش از ۳۰ سال دارد، تنها چهار سال است در حوزه‌ای خاص وارد شده که شاید کمتر از ده شرکت در جهان آن را در اختیار دارند و از این ده شرکت، سه شرکت ژاپنی با اختلاف زیاد بیشترین سهم بازار را دارند. در این چهار سال، شرکت آلمانی مورد نظر با کنار زدن یکی دو شرکت جزو این ده شرکت شده و در حال بزرگ‌تر شدن است. مسلماً کیفیت اینجا باید معنا داشته باشد، کیفیت در کنار قیمت‌گذاری درست.



## آیا تخفیف‌های «جمعه سیاه» واقعی است؟

# سیاه‌بازی!

محمدعلی پورخصالیان

جمعه سیاه یا همان Black Friday چند سالی است وارد حیطه کسب‌وکارهای ایرانی به‌خصوص کسب‌وکارهای اینترنتی شده و این روزها بازار شکایات مردمی درباره انواع روش‌های کلک زدن به مشتری توسط برخی از این کسب‌وکارها هم داغ است. جمعه سیاه، اولین جمعه بعد از روز شکرگزاری از روزهای ملی تقویم آمریکاست. فارغ از این که تاریخچه این روز چه بوده و چرا در دودوده اخیر نام جمعه سیاه بر آن گذاشته شده، اساساً برگزاری این روز، یک ترفند فروش است. مشابه چنین روزهایی در کشورهایی غیر از آمریکا هم زیاد شده است که تقریباً در بیشتر کشورها این روز همزمان با آمریکا برگزار می‌شود. در ایران، برخی زیرساخت‌های فروش بدون کوچک‌ترین نوآوری، نام و تاریخ این روز را کپی کرده‌اند، اما فرق اساسی آنچه در ایران اتفاق می‌افتد و آنچه در دیگر کشورها، انواع کلک‌هایی است که برخی کارآفرین‌ها برای فروش به مردم می‌زنند. (برگزاری این روز و روزهای مشابه مثل دوشنبه سایبری و روز مجردها در سراسر جهان و خود آمریکا، منتقدان زیادی دارد)

## جمعه سیاه چیست؟

همان‌طور که اشاره شد جمعه سیاه، ترفندی برای فروش است. در این روز فروشگاه‌های زنجیره‌ای بزرگ که در اصطلاح بازار به خرده‌فروشی‌ها معروفند، برخی اقلام خود را با درصد بالای تخفیف عرضه می‌کنند. روند سال‌های اخیر در کشور آمریکا به این صورت بوده که صف‌های طولانی از شب قبل از این روز پشت در فروشگاه‌ها بسته می‌شود و به‌محض باز شدن در، مردم هجوم می‌آورند و چون اقلام محدودند، بسیار اتفاق می‌افتد که سر صاحب کالاهای تخفیف خورده، خشونت، فحاشی و کتک کاری رخ دهد. بیشترین تخفیف‌ها معمولاً به لوازمی تعلق می‌گیرد که اغلب مردم آن را در خانه دارند، ولی تخفیف آن قدر وسوسه‌کننده است که خیلی‌ها بدون نیاز، کالاهای اضافی را خریداری و حتی برایش نبرد می‌کنند. این نبرد، شوخی نیست. صحنه‌های زنده زیادی را می‌توان با جست‌وجو در اینترنت مشاهده کرد که مردم برای خرید جنس ارزان چه‌ها که نمی‌کنند! (برای آشنایی با فضای زد و خوردها هشتگ #blackfridayfightings را چک کنید)

## تخفیف‌های تقلبی

آنچه در ایران اتفاق می‌افتد، با نسخه اصلی تفاوت‌های زیادی دارد. در ایران، کسب‌وکارهای نوپا و زیرساخت‌های فروش اینترنتی در این روز چنین خدماتی را به مشتریان ارائه می‌دهند، اما در نسخه اصلی، مهم‌ترین عرضه در این روز توسط فروشگاه‌های بزرگ

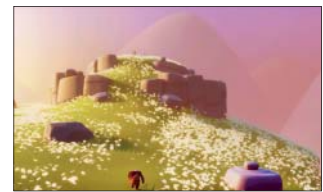
## چه کنیم که کلاه سرمان نرود؟

مدل فروش تخفیفی مبتنی بر برون سپاری بیش از یک دهه است در کشور ما هم انجام می‌شود. شرایط بازار ما خاص است و چند سال است با شرایط تحریمی مواجه هستیم، اما طبق روال معمول، تمام مشکلات در قیمت نهایی سرشکن شده تا مردم با گران خریدن کالاها، در آخرین حلقه زنجیره عرضه، واردات و دلای را برای اهالی‌اش سودآور کنند.

در این شرایط بهترین راهکار برای جلوگیری از کلاه بر سر رفتن، تحقیق کامل در مورد کالای مورد نظر و احتمال وجود نسخه‌های جعلی و قیمت‌های آنهاست؛ ضمن این که در حوزه‌هایی مثل لوازم یدکی تقریباً تنها گزینه‌های موجود کالاهای تقلبی است و این که در میان همین کالاهای تقلبی کدامشان ممکن است بهتر باشد. بهترین پیشنهاد ممکن می‌تواند این باشد تا زمانی که نیاز واقعی برای خرید وجود ندارد، اقدام به خرید نکنیم.

## پیر مرد و هر چه غیر دریا

کم کم به کریسمس نزدیک می‌شویم و مثل هر سال روند انتشار بازی‌های بزرگ چند ماهی به تعویق می‌افتد، اما هر کس نداند ما که می‌دانیم خیلی از تجربه‌های ناب و عالی چند سال اخیر، بازی‌های مستقل بوده‌اند. اولین بازی این هفته Arise: A Simple Story نام دارد که روی فروشگاه اپیک برای PC منتشر شده است. در بازی شما راهی سفری ماجراجویانه به دنیایی عجیب از خاطرات شخصیت اصلی می‌شوید، جایی که لذت‌ها و اندوه‌ها را یکجا تجربه می‌کنید، عشق و ازدست دادن را نظاره‌گر خواهید بود و احساسات با تصویرسازی‌های هنری و زیبا پیش چشم‌تان خواهند آمد. بازی به نوعی هدایت جریان زمان را به شما می‌دهد تا محیط اطراف را از چند ثانیه تا تغییر فصل‌ها تغییر دهید. بازگشت به گذشته، رفتن به آینده یا توقف در زمان حال همه برای این است تا درک بهتری از حقایق خاطرات به دست آورده و موانع و مشکلاتی را که استعاره از چالش‌های ذهنی و احساسی هستند، پشت سر بگذارید. بازی را می‌توانید با یک نفر دیگر نیز تجربه کنید که در این صورت او هدایت زمان و دستکاری آن را به عهده خواهد گرفت.



## تولدی دوباره چون ققنوس برای جهان

دومین بازی این هفته برای عاشقان استراتژی و PC گیرم‌هاست. سازندگان Phoenix Point، عنوانی چون XCOM را در کارنامه دارند و اتفاقاً بازی از لحاظ ساختار گیم‌پلی نیز به شدت شبیه آن است. نژادی از بیگانگان جهش یافته زمین را تسخیر کرده‌اند و حالا این وظیفه شماست تا با استفاده از منابعی که در اختیار دارید، انسان‌ها و دیگر ملت‌ها را نسبت به این تهدید مشترک متحد کنید و کره زمین را نجات دهید. مراحل بازی به صورت تصادفی تولید شده و چیدمان و تاکتیک‌های دشمنان هر دفعه بسته به تاکتیک‌های شما تفاوت خواهد کرد. شما هدایت گروهی از سربازها را در میدان نبرد به دست خواهید داشت، ضمن این‌که خارج از میدان نبرد باید روی تحقیق و توسعه به منظور به دست آوردن اطلاعات جدید نسبت به فناوری بیگانگان و ارتقای توانایی‌ها و تجهیزات نظامی و علمی خود نیز تمرکز کنید. تمام اینها در حالی است که تعدادی تصمیم‌های دیپلماتیک نیز در نحوه برخورد شما با دیگر ملت‌ها پیش روی‌تان قرار خواهد گرفت. اگر طرفدار بازی‌های استراتژی تاکتیکی نویتی هستید، به نظر می‌رسد Phoenix Point می‌تواند حسایی شما را به وجد بیاورد.



سرانجام یک بازی برای معرفی دنیای جنگ‌های ستاره‌ای عرضه شد

# حکایت یک «جدای» دور افتاده از فورس

مجید رحمانی

عکس‌العمل‌های مناسبی داشته باشید، بله، ممکن است نیروی فورس که حکم طلسم‌های بازی‌های نقش‌آفرینی را در این بازی دارد به شما امکان دهد تا دشمنان را به عقب هل دهید، ولی باید توجه داشته باشید این قدرت به وزن دشمنان نیز بستگی دارد، یعنی ممکن است بعضی تنها مقداری به عقب هل داده شوند و بعضی دیگر که سبک‌تر هستند کاملاً به سمتی دیگر پرتاب شوند.

تصمیم دیگری که در مبارزات می‌توانید بگیرید این است که تا چه اندازه روی مکانیک Pary کردن مهارت کسب کنید. در حالت عادی وقتی دشمنان به سمت شما تیراندازی می‌کنند با گارد گرفتن مثل یک جدای واقعی تیرهای آنها را با Lightsaber به اطراف پراکنده می‌کنید، اما اگر درست در لحظه برخورد تیر گارد بگیرید، گلوله را به سمت جایی که از آن شلیک شده بازمی‌گردانید و تعدادی از دشمنان را با همین روش می‌توانید بکشید. همین ساختار در مبارزات نزدیک نیز وجود دارد، هرچند در برابر بعضی از حملات دشمنان نمی‌توان دفاع کرد و فقط باید جاخالی داد.

دنیای Fallen Order زنده و پویاست، به این معنی که گاهی می‌بینید دشمنان انسانی و موجودات عجیب و غریب با یکدیگر نیز درگیر شده و حتی ممکن است تعدادی این وسط کشته شوند. گشت و گذار در محیط نیز ساختاری مترویدونایی و در مواقعی شبیه سری بازی‌های زلدا دارد، یعنی راه‌هایی در بازی وجود دارد که بعداً به‌واسطه به دست آوردن قدرت‌های بیشتر می‌توانید به آنها دسترسی داشته باشید. انگیزه اصلی شما برای انجام این کار به دست آوردن ایت‌های مخفی یا موارد مورد نیاز برای شخصی‌سازی Lightsaber است، امکانی که بازیکنان مدت‌ها منتظرش بودند.

## جمع‌بندی

Star Wars Jedi: Fallen Order ضعف‌های مختلفی به‌خصوص در بخش فنی روی کنسول‌ها دارد که امیدواریم هرچه زودتر با به‌روزرسانی برطرف شود. گیم‌پلی بازی جدید و نوآورانه نیست، ولی بهترین اکشن ماجراجویی است که تا به حال در دنیای جنگ‌های ستاره‌ای وجود داشته است. اگر طرفدار این IP هستید یا می‌خواهید ۳۰-۲۰ ساعتی در دنیایی که جورج لوکاس برای اولین بار خلق کرد غوطه‌ور شوید، تجربه آن را از دست ندهید.

بازی ساختن کار بسیار دشواری است؛ این قضیه وقتی سخت‌تر می‌شود که بخواهید برای یک IP بازی بسازید، یعنی مجموعه‌ای که به واسطه فیلم، سریال، کامیک بوک یا کتاب شناخته شده و تعداد نسبتاً زیادی طرفدار داشته باشد و حالا نیاز است که با بازی انتظارهای آنها هم برآورده شود. همه اینها را گفتم تا راحت‌تر تصور کنید که ساخت یک بازی برای مجموعه Star Wars تا چه اندازه می‌تواند دشوار باشد. این دیگر یک IP جهان شمول است و در همین ایران هم طرفداران زیادی دارد. تمام چشم‌ها به نتیجه کار است و بعد از شاهکارهایی که جورج لوکاس یکی پس از دیگری به ما ارائه داده، حالا همه از پیرهای ریش سفید طرفدار مجموعه جنگ‌های ستاره‌ای گرفته تا تازه واردانی که می‌خواهند بدانند این دنیا چیست که این همه طرفدار دارد مشتاقند تا بازی جدید استودیوی خوش آوازه Respawn Entertainment را تجربه کنند. Star Wars Jedi: Fallen Order یکی از آن بازی‌های شاهکار این مجموعه است که سال‌های زیادی برای چیزی شبیه به آن صبر کرده‌ایم!

## شروعی بر یک میراث

Batman است. با این حال، این ملغمه درست و جذاب از کار درآمده و تمام این ایده‌ها در حالی یکجا جمع شده‌اند که گرافیک استثنایی و خیره‌کننده بازی نیز آنها را همراهی کرده و ترکیب تمام عناصر با یکدیگر به‌خوبی حس قرار داشتن در نقش یک جنگجوی جدای و بودن در دنیای جنگ‌های ستاره‌ای را به مخاطب منتقل می‌کند.

## باشد که فورس همراه تو باشد!

شخصیت اصلی بازی یک جدای به اسم Cal است که تخصص اصلی‌اش استفاده از شمشیر معروف Lightsaber است و به واسطه جدای بودنش می‌تواند قابلیت‌ها و توانایی‌های فورس را نیز استفاده کند. البته این توانایی‌ها در ابتدا بسیار محدود بوده و رفته رفته به لطف سیستم ارتقای شخصیت و با استفاده از امتیاز تجربه‌ای که به دست می‌آورید، امکان دسترسی به قابلیت‌ها و ویژگی‌های بسیار خاص نیز به‌وجود می‌آید که بسیار با حس و حال دنیای جنگ‌های ستاره‌ای نیز هماهنگ است. از آنجا که سیستم مبارزات بازی وامدار Sekiro: Shadows Die Twice است، بازی وامدار Sekiro: Shadows Die Twice است هر مواجهه با دشمن شبیه یک معمایی کوچک می‌ماند که از شما می‌خواهد سریع بوده و

## Star Wars Jedi: Fallen Order

سازنده Respawn Entertainment

ناشر Electronic Arts

پلتفرم PS4, Xbox One, PC

سبک اکشن ماجراجویی



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۳۴۴ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید





راه‌های ساده برای برای نابودی لپ‌تاپ شما!

## لپ‌تاپ کشون

خشا بار مریدپور

البته که هیچ آدم سالمی به‌خصوص در این وضعیت گرانی سخت‌افزار به هیچ وجه به‌صورت خودخواسته قصد از بین بردن مهم‌ترین وسیله شخصی یعنی لپ‌تاپ خود را ندارد، ولی با توجه به قابلیت حمل و کاربرد گسترده لپ‌تاپ‌ها در زندگی روزمره، بسیار پیشتر از دیگر انواع رایانه‌ها در معرض خطرات و حوادث مختلف قرار دارند. جالب است بدانید در صد کمی از لپ‌تاپ‌ها به دلیل رسیدن به پایان عمر کاری از رده خارج می‌شوند و در بیشتر مواقع این حوادث یا نگهداری نادرست است که به مرور زمان شما را مجبور به مهاجرت به سیستم بعدی می‌کند. به همین دلیل می‌خواهیم شما را با برخی از مهم‌ترین دلایل از بین رفتن آنها آشنا کنیم تا بتوانید عمر سخت‌افزار خود را تا حد ممکن افزایش دهید.

### گرم‌ا، دشمن تجهیزات الکترونیک

هرچند پردازنده‌های کم‌مصرف لپ‌تاپ‌های جدید بهره‌وری بسیار بالا و مصرف پایینی دارند و متوسط دمای عملیاتی رایانه‌ها به‌مرور زمان کاهش یافته است، با این حال بسیاری از لپ‌تاپ‌ها به‌خصوص هنگام اجرای نرم‌افزارهای سنگین یا استفاده طولانی‌مدت از باتری، حرارت قابل توجهی از خود ساطع می‌کنند. روش معمول برای دفع این حرارت اضافه که باعث کاهش سطح عملکرد و عمر قطعات نیز می‌شود، استفاده از فن‌های خنک‌کننده و رادیاتورهای ثابت است (اگر به زیر یا پشت لپ‌تاپ‌تان دقت کرده باشید حتما مسیر تهویه هوا و پره‌های فلزی رادیاتورهای ثابت را دیده‌اید). حفظ فضای کافی در جلوی فن به‌منظور تخلیه موثر حرارت وظیفه کاربر است. در صورت بسته بودن این مسیر تهویه، حرارت به‌خوبی دفع نخواهد شد و برعکس با انتشار بین قطعات حیاتی سیستم شما باعث بالا رفتن حرارت تا سطوح خطرناک خواهد شد. برخی سیستم‌ها با رسیدن به دمای بحرانی به‌صورت خودکار فن را خاموش می‌کنند، اما در بسیاری از مدل‌ها این قابلیت وجود ندارد و سیستم شما آرام آرام تا زمان پخته شدن به کار خود ادامه می‌دهد. استفاده از لپ‌تاپ روی میلمان، فرش، موکت، تخت‌خواب و پتو به‌شدت باعث احتقان سیستم تهویه و افزایش دما می‌شود. هروقت تصمیم به استفاده از لپ‌تاپ در جایی دارید، اطمینان حاصل کنید که سطح زیر آن صاف و تمیز است و سیستم تهویه فضای کافی برای عملکرد مناسب در اختیار دارد. حتی شلوغ بودن میز پشت لپ‌تاپ شما می‌تواند باعث بسته شدن جریان هوا و افزایش دما شود؛ به تهویه و دمای لپ‌تاپ خود اهمیت فراوان بدهید. همچنین گرد و خاک محیط به‌مرور می‌تواند با انباشته شدن در مسیر تهویه باعث کاهش راندمان فن‌ها و رادیاتورها شود. اگر فن لپ‌تاپ شما در شرایط عادی و فشار کاری حداقلی، صدای موتور جت می‌دهد، باید به تمیز کردن آن فکر کنید. در صورت امکان از نرم‌افزارهای خودکار گردزدایی از فن که در برخی مدل‌ها دیده می‌شود استفاده کرده و در غیر این صورت مسیر تهویه لپ‌تاپ خود را با استفاده از دمنده‌ها پاک‌سازی کنید.

### با احتیاط حمل شود، شکستنی است!

لپ‌تاپ‌های جدید با این بدنه‌های ظریف و وزن‌های بسیار پایین، خیلی مقاوم نیستند. البته حتی اگر لپ‌تاپ شما زرمپوش هم باشد، دلیل نمی‌شود که آن را با یک دست و لیوان چای را با دست دیگر گرفته و در منزل حرکت کنید! بلند کردن لپ‌تاپ با گرفتن صفحه نمایش یا گرفتن نگه‌داشتن آن از هر گوشه‌ای هم ایده بسیار بدی است، چراکه باعث ایجاد تنش‌های خمشی در سازه و محل اتصال نمایشگر می‌شود. حتی مدل‌های رده‌بالا با شاسی‌های فلزی و لولاهای صفحه نمایش گاهی در اثر این فشار ناخواسته دچار مشکل می‌شوند. وقتی در لپ‌تاپ بسته است، بهترین روش برای بلند کردن آن گرفتن همزمان قسمت‌های جلویی و عقبی با هر دو دست است. وقتی در لپ‌تاپ باز است هم باید با هر دو دست از طرفین آن را گرفته و جابه‌جا کنید. همچنین باید در صورت امکان لپ‌تاپ را روی سطوح صاف و مستحکم قرار دهید تا از تغییر شکل بدنه در اثر فشارهای وارده در طولانی‌مدت پیشگیری کنید.

### چطور هارد دیسک را فرسوده کنیم؟

بسیاری از لپ‌تاپ‌های مدرن از حافظه‌های SSD استفاده می‌کنند. از آنجا که این حافظه‌ها هیچ قطعه گردنده‌ای ندارند، نسبت به ضربه و جابه‌جایی مقاومت بیشتری دارند. البته بسیاری از لپ‌تاپ‌های قدیمی و ارزان قیمت (که در بازار کشور ما رده میان قیمت را تشکیل می‌دهند) هنوز هم از هارد دیسک‌های قدیمی و مطمئن استفاده می‌کنند که در صورت وارد شدن تکان و ضربه آن‌قدرها هم عمر نمی‌کنند. دلیل این آسیب‌پذیری هم وجود قطعات گردنده است. هارد دیسک‌ها یک هد برای خواندن و نوشتن اطلاعات دارند که روی یک دیسک چرخان حرکت می‌کند. این قطعات خود لختی دارند و اگر در زمان حرکت آنها (فعالیت هارد دیسک) لپ‌تاپ را جابه‌جا کنید، آنها به حرکت در جهت قبلی خود ادامه خواهند داد. این موضوع می‌تواند باعث اصطکاک بین قطعات داخلی هارد دیسک شود که ممکن است به از دست رفتن کامل اطلاعات شما و سوختن هارد دیسک بینجامد. برای پیشگیری از چنین حادثه غم‌انگیزی باید آن را به آرامی در جای خود قرار دهید و هنگام اجرای برنامه‌ها یا هر کاری که نیازمند فعالیت مستمر هارد دیسک است، از جابه‌جا کردن لپ‌تاپ (به‌خصوص با یک دست) خودداری کنید. البته حافظه‌های SSD نیز ابدی نیستند و بعدا درباره علائم هشداردهنده‌ای که نشان‌دهنده رسیدن آن به پایان عمر عملیاتی هستند صحبت خواهیم کرد.

### سیم شارژر چه کم از بلبل و قمری دارد؟

یکی از راه‌های مطمئن کم کردن عمر لپ‌تاپ، بدرفتاری با کابل شارژر و دیگر سیم‌ها و اتصالات آن است. لپ‌تاپ‌ها برای جابه‌جایی و کار در هر شرایطی ساخته شده‌اند و به همین دلیل سیم شارژر آنها معمولا باریک و سبک است، ولی به همین میزان هم آسیب‌پذیر هستند. همچنین هیچ چیز جای سیم اصلی لپ‌تاپ‌تان را نخواهد گرفت، پس مراقبت از آن مهم است. از چسباندن سیم شارژر به دیگر اشیاء به‌خصوص اشیاء زاویه‌دار و نوک‌تیز برای حفظ آن در موقعیت دلخواه خودداری کنید. درواقع حتی پیچیدن سیم به‌دور آداپتور مستطیلی پلاستیکی که لبه‌های تیز دارد می‌تواند باعث آسیب دیدن سیم شارژر شود. از آویزان کردن آداپتور در هوا و انداختن وزن آن روی پورت سیم هم جدا خودداری کنید، چراکه به‌مرور باعث شل شدن پورت و حتی آسیب دیدن سوکت آن می‌شود که می‌تواند شما را به دردسر جدی بیندازد.

### کیف خوب، زندگی خوب!

درست است که ویژگی اصلی لپ‌تاپ‌ها قابلیت جابه‌جایی آنهاست، اما باید پذیرفت که بدون یک محافظ خوب نمی‌توان از این قابلیت با خطری آسوده بهره برد. جابه‌جایی لپ‌تاپ در کیف‌های بی‌کیفیت و بدون پدهای محافظ منقطع و خوب می‌تواند بسیار گران‌تر از خریداری یک کیف درست و حسابی برای شما آب بخورد. همچنین داشتن قابلیت محافظت در برابر نفوذ آب و جیب‌های مجزا برای نگهداری آداپتور شارژر و دیگر لوازم جانبی بدون تماس با همدیگر از جمله نکات بسیار مهم در زمان انتخاب کیف لپ‌تاپ به شمار می‌روند. یادتان باشد خرید یک کیف محافظ خوب و باکیفیت، حکم بیمه را برای افزایش عمر دستگاه شما دارد. در نهایت باید گفت مهم‌ترین نکته در نگهداری از لپ‌تاپ و به‌طور کلی لوازم شخصی الکترونیکی، توجه به جزئیات و استفاده از آنها در شرایط مطلوب و طبق سفارش سازنده است و هرچند ممکن است در اثر انجام این کارها لپ‌تاپ شما در دم از کار نیافتد، اما مطمئن باشید به‌مرور عمر مفید آن کاهش محسوسی خواهد داشت.

بهترین هدفون‌های سیم‌دار سال ۲۰۱۹

# سیم‌دارهای خوش صدا

خشیایار مریدپور

خواسته‌های سخت‌گیرترین عشاق موسیقی و صوت استفاده کرد، به همین دلیل تقریباً همه حرفه‌ای‌ها از این دسته از هدفون‌ها در استودیوها و دیگر کاربردهای تجاری بهره می‌برند و برای کارهای تخصصی یا داشتن نهایت کیفیت ممکن صدا هنوز جایگزینی برایشان وجود ندارد. همین وجود مخاطب خاص و فناوری بالای به کار رفته در ساخت هدفون‌های رده بالای سیم‌دار باعث افزایش میانگین قیمت آنها هم شده، ولی کماکان می‌توان گزینه‌های مناسبی با قیمت نه‌چندان فضایی یافت. به‌بهانه پایان سال ۲۰۱۹، نگاهی می‌کنیم به برخی از خوش‌قیمت‌ترین و مناسب‌ترین هدفون‌های سیم‌دار زیر ۱۰۰ دلار برای کاربری عمومی.

هرچند بهبود خارق‌العاده کارایی، کیفیت صدای بسیار بالا و عمر باتری مناسب هدفون‌های بی‌سیم جدید، سلطه هدفون‌های سیم‌دار سنتی را به چالش کشیده است، با این حال این گجت‌های تقریباً غیرقابل حمل و نسبتاً سنگین هنوز هم طرفداران ثابت خود را دارد. درواقع هدفون‌های بی‌سیم هرچقدر هم بتوانند کیفیت صدای خود را به هدفون‌های سیم‌دار نزدیک کنند، کماکان در قیاس با آنها سنجیده شده و هرگز قادر به ایجاد صدایی یکسان نخواهند بود. نبود محدودیت‌های اندازه و وزن هدفون‌های بی‌سیم در طراحی هدفون‌های سیم‌دار روگوشی به این معنی است که می‌توان از دیافراگم‌هایی بزرگ و امپدانس بالا (برای تولید صداهای بم قوی) و برآورده کردن

## برای علاقه‌مندان موسیقی

### AKG K72

نوع: روگوشی

نوع گوشه: پشت بسته

رابط: جک ۳/۵ میلی‌متری

قابلیت تا شدن: ندارد

قیمت حدودی: ۸۰۰۰۰۰ تومان



برای خرید هدفون، بهتر است سراغ برندهای شناخته شده بروید و یکی از شناخته‌شده‌ترین اسیم‌ها در این حوزه بدون شک AKG است. گرچه بدون شک این محصول زیباترین هدفون بازار نیست، امپدانس ۳۲ اهمی، گستره فرکانسی ۱۶ تا ۲۰ کیلوهرتز و درایورهای با قطر ۴۰ میلی‌متر با گوشه‌هایی با پد طرح چرم بزرگ و جادار به معنی داشتن صدایی قدرتمند و واضح و راحتی استفاده در تمام شرایط حتی در زمان‌های طولانی است.

طراحی مناسب این هدفون باعث نشستن خوب آن روی سر و ماندن آن روی گوش‌ها می‌شود. به‌اینها کابل سه متری و کانکتور استاندارد ۳/۵ میلی‌متری و قیمت حدود ۸۰۰ هزار تومانی این هدفون اتریبشی را اضافه کنید تا به یکی از جذاب‌ترین گزینه‌ها برای علاقه‌مندان موسیقی و کاربران عمومی با بودجه محدود برسید. درواقع باید گفت هدفونی با این مشخصات فنی را باید در فروشگاه‌های تجهیزات تخصصی موسیقی پیدا کنید، نه فروشگاه‌های لوازم دیجیتال. البته کابل بلند و دسته‌های تاشو استفاده از آن را به‌عنوان هدفون پخش موسیقی با موبایل کمی دشوار می‌کند، ولی قیمت بسیار مناسب این دستگاه بسیاری از ایرادات احتمالی آن را قابل قبول می‌کند.

## هدفون نیمه حرفه‌ای

### Sennheiser HD 400S

نوع: روگوشی

نوع گوشه: پشت بسته

رابط: جک ۳/۵ میلی‌متری

قابلیت تا شدن: دارد

قیمت حدودی: ۱۲۵۰۰۰۰ تومان



اسم برند سنهایزر با کیفیت بالا و صدای فوق‌العاده درهم آمیخته شده و این شرکت سوئدی بیش از نیم‌قرن است که به‌عنوان یکی از بهترین سازندگان هدفون شناخته می‌شود. هدفون HD 400S ترکیبی از قیمت مناسب و عملکرد سطح بالا را به شما عرضه می‌کند و با داشتن یک میکروفون داخلی و امکان استفاده به‌عنوان هندزفری می‌تواند برای استفاده در بیرون از منزل و پاسخگویی به تلفن هم بسیار مناسب باشد. البته این گران‌قیمت‌ترین هدفون سنهایزر نیست و به همین دلیل نباید انتظار بدنه و لولاهای فلزی و گوشه‌های چرمی از آن داشته باشید. هرچند کیفیت ساخت بالا، طراحی پشت بسته گوشه (که مانع از بیرون رفتن صدای هدفون و شنیدن صدای محیط می‌شود)، امپدانس ۱۸ اهم و کانکتور ۳/۵ میلی‌متری با سیم ۱/۴ متری شما را از پرداخت حدود صد دلار برای داشتن این هدفون کارآمد پشیمان نخواهد کرد. گوشه‌های نسبتاً راحت و کاملاً جادار با حساسیت ۱۲۰ دسی‌بل و فرکانس کاری ۱۸ تا ۲۰ کیلوهرتز به این معنی است که می‌توانید تمام صداهای قابل شنیدن برای گوش انسان و بیس‌های عمیق را به‌خوبی و با وضوح بالا بشنوید. قابلیت تا شدن دسته‌ها هم به قرارگیری بهتر این هدفون در کیف و کوله‌پشتی و حمل آسان آن کمک می‌کند. اگر دنبال یک هدفون نیمه حرفه‌ای با امکانات مناسب و کیفیت صدای بالا هستید، این گزینه را به شما پیشنهاد می‌کنیم.

## خوش قیمت

### Philips SHL3075

نوع: روگوشی

نوع گوشه: پشت بسته

رابط: جک ۳/۵ میلی‌متری

قابلیت تا شدن: ندارد

قیمت حدودی: ۲۵۰۰۰۰ تومان



پرداخت حدود یک میلیون تومان برای یک هدفون شاید برای همه توجیه‌پذیر نباشد، اما همه هدفون‌های سیم‌دار روگوشی گران‌قیمت نیستند! هدفون‌های شرکت فیلیپس همیشه توانسته‌اند توازن خوبی بین قیمت رقابتی، کیفیت خوب و عملکرد مناسب ایجاد کنند و به همین دلیل هم گزینه اول بسیاری از خریداران با بودجه محدود هستند. هدفون SHL3075 با گوشه‌های گردان، قیمت فوق‌العاده رقابتی، میکروفون داخلی با امکان پاسخ به تماس‌های تلفنی، گستره فرکانسی ۹ تا ۲۳ کیلوهرتز و امپدانس قابل توجه ۳۲ اهمی که بیانگر باس بسیار قوی آن است می‌تواند حواس شما را از بدنه پلاستیکی بی‌کیفیت، پدهای گوشه نه‌چندان راحت و ظاهر ارزان‌قیمت آن تا حدی منحرف کند. به‌علاوه در صورتی که رنگ سفید این هدفون را انتخاب کنید، شاید کیفیت پایین پلاستیک به کار رفته در ساخت آن کمتر به چشم‌تان بیاید. همچنین با توجه به مشخصات فنی ارائه شده باید شاهد باس بسیار قوی در خروجی صدای این هدفون باشیم که البته با قیمت حدود ۲۵۰ هزار تومانی این هدفون بیشتر به معنی صدای بسیار بم و شاید نامناسب برای کارهایی مثل دیدن فیلم یا بازی کردن خواهد بود. در نهایت باید گفت این محصول باتوجه به اعتبار سازنده و البته قیمت بسیار مناسب می‌تواند انتخابی مناسب برای تمام کسانی باشد که دنبال محصولی با عملکرد معمولی و دوام مناسب بدون پرداخت هزینه‌های گزاف هستند که کیفیت صدای خیلی بالایی هم ندارند.

## برای کاربری عمومی

### XB550AP – Sony MDR

نوع: روگوشی

نوع گوشه: پشت بسته

رابط: جک ۳/۵ میلی‌متری

قابلیت تا شدن: ندارد

قیمت حدودی: ۴۵۰۰۰۰ تومان



شرکت سونی هم نامی آشنا در حوزه محصولات موسیقی و صوتی است و هدفون‌های سری MDR این شرکت توانسته‌اند نظر مساعد کاربران و منتقدان را جلب کنند. این هدفون برای کاربران معمولی ساخته شده است، یعنی بیشتر از یک هدفون مانیتورینگ با خروجی صدای خنثی و استودیویی، با هدفونی با باس عمیق و صدای بلند برای پخش موسیقی‌های دارای صداهای بم مثل موسیقی راک یا الکترونیک روبه‌رو هستیم و باید گفت کاری را که باید به‌خوبی انجام می‌دهد. طراحی بدنه همیشه مناسب سونی، گوشه‌های جادار با درایوهای ۳۰ میلی‌متری و معماری پشت بسته این هدفون که مانع از ورود صدای محیط به داخل هدفون می‌شود، از پدهای نرمی برخوردارند که به کاربر امکان می‌دهد بدون ایجاد خستگی و مزاحمت برای خود و دیگران تا ساعت‌ها از صدای واضح و عمیق این هدفون لذت ببرد. حساسیت حد پایین گستره فرکانسی این هدفون ۵ هرتز است که توانایی این دستگاه را برای تولید باس‌های بسیار قدرتمند و عمیق نمایش می‌دهد. همچنین وجود میکروفون داخلی و امکان پاسخ به تماس‌های تلفنی حین شنیدن موسیقی تنها با یک دکمه در کنار قیمت بسیار مناسب آن را باید از جمله دیگر مزایای این محصول دانست.



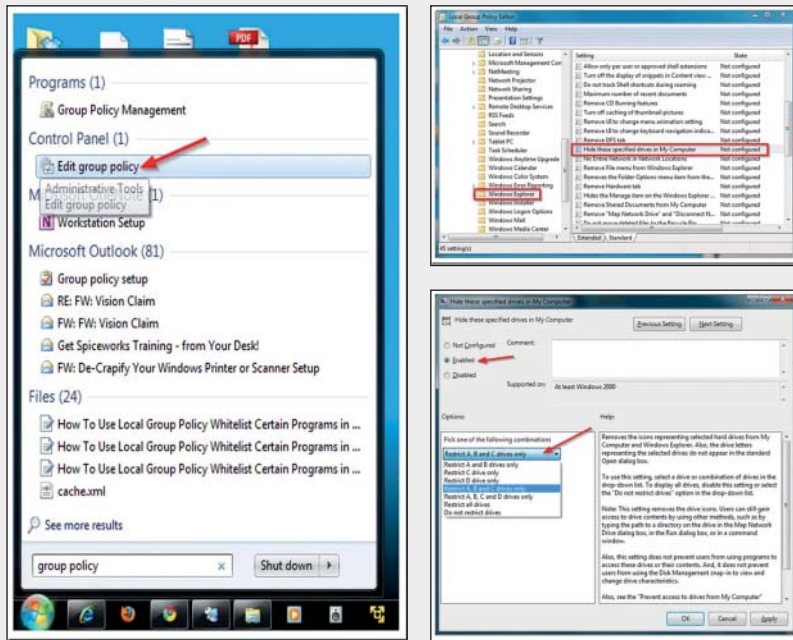
نیم بازار



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۳۴۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

# مخفی کردن یک درایو از دید کاربران

احمد محمد حسینی



امکان مخفی کردن یک درایو از دید کاربران برای سیستم عامل ویندوز وجود دارد، ولی به این معنی نیست که به راحتی می توانید با اعمال تنظیماتی ساده این کار را روی دستگاه خود اعمال کنید. در حقیقت برخلاف دیگر تنظیمات ویندوز، این بار با چند کلیک ساده به خواسته خود نمی رسید. روش انجام این کار از طریق تغییر مجوزهای دسترسی گروه های کاربران سیستم عامل است که موجب می شود حساب های کاربری دیگر ایجاد شده روی سیستم شما بر اساس مجوز دسترسی و گروه بندی خود مجاز به دیدن درایو مدنظر شما باشند یا خیر. به این ترتیب کسانی که به رمز عبور شما دسترسی دارند، همچنان درایو را مشاهده خواهند کرد. با تمام این تفاسیر باید بدانید برای دسترسی به این امکان باید به حساب کاربری ادمین دسترسی داشته باشید و کاربران عادی سیستم عامل نمی توانند چنین کاری را انجام بدهند. برای انجام این کار مراحل زیر را دنبال کنید:

را برای هر حساب کاربری سیستم تعیین کنید (در شماره بعدی به صورت کامل روش انجام این کار را شرح خواهیم داد)  
**نکته:** حتما حواستان باشد گروهی را که حساب کاربری شما در آن قرار دارد محدود نکنید، چون در این صورت دیگر به درایو یاد شده روی آن سیستم عامل دسترسی نخواهید داشت و بازگرداندن این تنظیمات به حالت پیش فرض نیز بسیار دشوار است و ممکن است حتی مجبور شوید سیستم عامل خود را از ابتدا و دوباره نصب کنید که این امر می تواند به قیمت از دست رفتن بخشی از داده های شما تمام شود.

قابل مشاهده است، باز کنید.  
**۵:** صفحه جدیدی برای شما باز می شود که شامل اطلاعات این تنظیمات است. ابتدا از بخش بالا و سمت چپ صفحه گزینه Enable را فعال کرده و سپس از کادر پایینی آن گزینه محدودیت درایو برای گروه کاربری خود را مشخص کنید. با فشردن کلید OK، این تنظیمات برای آن دسته از کاربران اعمال خواهد شد.  
**نکته:** البته باید بدانید کاربران را باید به صورت گروه بندی شده در سیستم ذخیره کنید تا بتوانید این تنظیمات را روی آنها اعمال کنید و برای این گروه بندی نیز از تنظیمات group policy استفاده کرده و گروه های A، B یا C و D

۱ ابتدا منوی استارت را باز کرده و سپس عبارت group policy را وارد کنید و کلید Enter را فشار دهید.  
۲ صفحه مربوط به تنظیمات گروهی کاربران برای شما باز خواهد شد. در این تنظیمات به بخش Configuration گرفته و سپس گزینه Administrative Templates را انتخاب کنید.  
۳ در ادامه سراغ گزینه Windows Components بروید و پس از آن مورد مربوط به Windows Explorer را انتخاب کنید.  
۴ در زیر گروه این بخش، تنظیماتی را که با نام Hide these specified drives in My Computer

## کلیک شما

سوالات خود را به [clickhelp@jamejamonline.ir](mailto:clickhelp@jamejamonline.ir) ایمیل کنید تا پاسخگوی شما باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی شود.



**ل؟ حسن گودرزی:**  
می خواهم یکی از ایمیل های قدیمی خود را پیدا کنم، ولی چیز زیادی از محتوا به یاد ندارم و تنها جزئیاتی در ذهن من باقی مانده است، آیا روشی برای جست و جوی پیشرفته ایمیل در جیمیل وجود دارد؟

**کلیک:** بله روشی برای جست و جوی پیشرفته ایمیل ها در جیمیل وجود دارد که به سادگی می تواند تعداد فیلترهای مدنظر برای یافتن یک ایمیل خاص را برای شما اعمال کند. برای استفاده از این قابلیت نیازی به داشتن مورد خاص یا برنامه ویژه ندارید، بلکه باید یک رایانه داشته باشید و از طریق مرورگر وب، جیمیل خود را باز کنید. یک نوار جست و جوی در بالای صفحه وجود دارد که می توانید با تایپ متن داخل آن، دنبال یک ایمیل خاص بگردید، ولی اگر می خواهید جست و جوی پیشرفته داشته باشید باید روی فلش رو به پایین در سمت راست این نوار کلیک کنید. گزینه های قابل انتخاب برای شما شامل موارد زیر هستند:  
**From:** این گزینه اجازه می دهد بتوانید ارسال کننده ایمیل را فیلتر کنید.  
**To:** این گزینه اجازه می دهد بتوانید دریافت کننده ایمیل را فیلتر کنید.  
**Has the words:** اگر می خواهید تنها ایمیل هایی را که کلمه خاصی دارند جست و جوی کنید، کلمه مد نظر را در این بخش وارد کنید.

**Doesn't have:** اگر می خواهید کلمه خاصی به هیچ عنوان در ایمیل وجود نداشته باشد، آن را در این بخش وارد کنید.  
**Size:** اندازه ایمیل شما در این بخش قابل فیلتر شدن است.  
**Date within:** بازه زمانی را که ایمیل مد نظر شما در آن قرار دارد می توانید در این بخش تعیین کنید. این بخش امکان انتخاب بازه از روی تقویم و مدت زمان تغییر متناسب با آن بر حسب روز (برای مثال هفت روز بعد یا قبل از اول نوامبر) را به شما می دهد.  
**Search:** در این بخش می توانید تعیین کنید کدام پوشه ایمیل های شما جست و جوی شود. (برای مثال فقط ایمیل های دریافتی)  
**Has attachment:** با فعال کردن این گزینه، تنها ایمیل هایی که فایلی به آنها الصاق شده باشد در جست و جوی نمایش داده می شوند.  
**Don't include chat:** اگر این گزینه را فعال کنید، محتوای متنی چت شما در سیستم هنگ آوتر (که به صورت خودکار به جیمیل وصل است) در جست و جوی نمایش داده نخواهد شد.

## آگهی استخدام

**پیک موتوری جهت رستوران واقع در تهران (۲ شیفت) با بیمه، ناهار، شام و خوابگاه رایگان - درآمد ماهیانه ۴/۵۰۰ میلیون تومان ثابت ۰۹۱۲۰۲۰۸۷۴**

## آگهی استخدام

**پیک موتوری جهت رستوران واقع در تهران - تک شیفت و ۲ شیفت با بیمه، ناهار، شام و خوابگاه رایگان با درآمد ماهیانه ۴ الی ۶ میلیون تومان ۰۲۱-۲۲۰۳۷۲۶۷-۸**



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۷۳۴۷ رای به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

کارت نمایندگی بیمه پارسیان به شماره کد ۵۶۵۷۳۰ به نام نسترن محبعلی زاده مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

سند پرگ سبز خودرو سواری چانگان، مدل ۱۳۹۸، به رنگ قهوه ای، شماره موتور \*JL478QEE\*JC9AC088870 و شماره شاسی NAS921200K5721646 به نام اعظم سادات صفوی سهی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.



## پادکست بساز

یکی دو سال است که پادکست فارسی با استقبال خوبی از طرف مخاطبان مواجهه و همین باعث شده تعداد پادکست‌های ایرانی هم روز به روز بیشتر شود. اگر علاقه‌مند به پادکست‌های فارسی هستید می‌توانید به شماره‌های قبلی کلیک مراجعه کنید و با اپ‌های متنوع پادکست‌گیر یا همان پادگیر آشنا شوید. اما اگر تا به حال به ساخت پادکست فکر کرده‌اید و به نظرتان کار سختی می‌آید که احتیاج به سخت‌افزار و تجهیزات زیاد دارید، باید بدانید سخت در اشتباهید، چرا که با یک گوشی هوشمند و نرم‌افزار Anchor می‌توانید به راحتی پادکست بسازید. کار کردن با اپ Anchor بسیار راحت است. صدا را در بالاترین کیفیت ممکن ذخیره می‌کند، صداهای اضافه محیط را حذف کرده و امکان تدوین و اضافه کردن موسیقی را هم به شما می‌دهد. همچنین می‌توانید برای هر قسمت پادکست خود توضیحات اضافه کرده، جلد انتخاب کنید و با دیگر کاربران این اپ به اشتراک بگذارید. علاوه بر اینها می‌توانید با استفاده از همین اپ پادکست خود را در پادگیرهای معتبری مانند Google Podcasts و Apple Podcasts منتشر کنید تا در تمام پادگیرها قابل دسترسی باشد. پس تنها چیزی که شما احتیاج دارید، نرم‌افزار Anchor، تولید محتوای مناسب و خلاقیت بالاست. نکته جالب این که Anchor آمار دفعاتی را که پادکست شما به گوش دیگر کاربران رسیده است هم به شما گزارش می‌دهد.

پادکست

آی‌اواس و اندروید

۶۱ و ۹۷ مگابایت

Anchor FM Inc

<http://bit.do/fjs2Z>

<http://bit.do/fjs2k>



Anchor

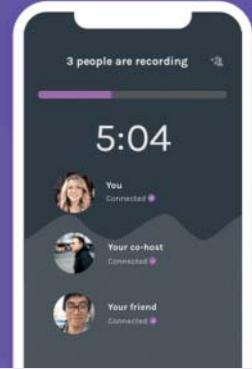
iOS

android

The easiest way to make a podcast. Ever.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



## پولر

اندروید

کاربردی

۱۵ مگابایت

راهبر بازار



## افسانه زابین

اندروید

بازی

۷۳ مگابایت

استرینگ ایپس



## جایی برای دانستن نظرها

شما برای بیشتر کارهای تحقیقاتی به نظرسنجی نیاز دارید. اگر چند تحقیق دانشگاهی انجام داده باشید حتما با این موضوع دست و پنجه نرم کرده‌اید یا حتی اگر می‌خواهید برای کسب و کار خود تحقیق کنید هم باز نیاز به نظر کاربران، مشتری‌ها یا جامعه هدف خود دارید. اما پیدا کردن چنین جامعه‌ای چندان کار راحتی نیست. در واقع بیشتر کاربران چندان تمایلی به شرکت در نظرسنجی‌های مختلف ندارند و همین کار را برایتان سخت می‌کند، اما نرم‌افزار پولر این امکان را می‌دهد تا به راحتی نظرسنجی‌های مختلف را در این اپ با دیگر کاربران به اشتراک بگذارید و تحقیقات خود را انجام دهید. همچنین می‌توانید شما هم در این نظرسنجی‌ها شرکت کرده و عضوی از جامعه کاربران پولر باشید. پولر برای این که کاربران را به شرکت در نظرسنجی‌ها تشویق کند یک سیستم نظرسنجی هم قرار داده تا کاربران با دریافت امتیازهای بیشتر، شانس خود را برای بردن جوایز هفتگی افزایش دهند.

<http://bit.do/fjs3E>

## افسانه‌ای پر از معما

«افسانه زابین» یک بازی ایرانی معمایی است، در هر مرحله‌اش شما را به یک چالش می‌کشد. در واقع در هر مرحله از این بازی شما با یک پازل روبه‌رو هستید و تا زمانی که نتوانید معمای آن را حل کنید نمی‌توانید به مرحله دیگر راه پیدا کنید. به نقل از سازندگان این بازی، افسانه زابین یک اقتباس آزاد از داستان شازده کوچولو آنتوان اگزوپری است و همین مساله باعث جذابیت بیشتر بازی شده و شما را مجاب می‌کند برای دنبال کردن داستان مراحل مختلف را پشت سر بگذارید. شما در هر مرحله با یک مأموریت روبه‌رو هستید و باید اجسامی را که گفته شده جمع کنید، اما کار به همین راحتی هم نیست، چرا که با جلو رفتن مراحل و محدودیت حرکت باید سریع‌ترین و کوتاه‌ترین مسیر را برای تمام کردن مرحله پیدا کنید. البته نکته منفی بازی این است که با وجود مراحل زیاد، تنوع آنها کم است و باعث می‌شود بعد از مدتی خسته شوید.

<http://bit.do/fjs3q>

## ecosia

آی‌اواس و اندروید

کاربردی

۴۴/۸ و ۱۲۱ مگابایت

ecosia



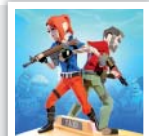
## Zombie Blast Crew

اندروید و آی‌اواس

بازی

۸۶ و ۲۶۲ مگابایت

Vivid Games S.A



## نجات جهان با جست‌وجوی اینترنتی

شاید باورش برایتان سخت باشد، اما هر پیمایی که می‌فرستید، ایمیلی که ارسال می‌کنید یا هر فعالیتی که در فضای آنلاین انجام می‌دهید، باعث تولید کربن دی‌اکسید و در نتیجه گرم‌تر شدن زمین می‌شود. در اینجا مساله دیتاست‌های عظیم شرکت‌های فناوری است که شاید به اندازه کارخانه‌های بزرگ کربن دی‌اکسید تولید نکنند، اما به نوبه خود نقش قابل توجهی در این امر ایفا می‌کنند. اما نرم‌افزار ecosia شاید تنها موتور جست‌وجویی باشد که نه تنها به محیط آسیب نمی‌زند که به پاک شدن محیط‌زیست هم کمک می‌کند. در حال حاضر این اپ نزدیک به هشت میلیون نفر کاربر دارد که با هر جست‌وجوی خود به احیای محیط‌زیست و جنگل‌ها کمک می‌کنند، چرا که دیتاست‌های این اپ با انرژی خورشیدی کار کرده و سازندگان آن نیز با کاشت درخت به کاهش تولید کربن دی‌اکسید کمک می‌کنند.

<http://bit.do/fjs6t>

<http://bit.do/fjs6m>



@clickjamejam



نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد - جنب مسجد الغدير - روزنامه جام‌جم یا پست الکترونیکی [click@jamejamonline.ir](mailto:click@jamejamonline.ir) بفرستید یا به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۳۴۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید





Download & Combine  
by:  
**[www.p30download.com](http://www.p30download.com)**