

حافظه خالی، گوشی عالی!

۳

# کلیک

۱۳۹۷

یکشنبه ۲۶ فروردین ۱۳۹۷ / شماره ۶۵۴



FOLLOW



## جنایت آفلاین

لایک‌ها و کامنت‌های خود را در شبکه‌های اجتماعی

خرج محتوای بی‌ارزش و بزرگ شدن صاحبان آن محتوا نکنیم

۲



ویروس‌یابی  
با کروم

۵

دریای  
بی‌در و پیکر



۴



# جنایت آفلاین

## لایک‌ها و کامنت‌های خود را در شبکه‌های اجتماعی خرج محتوای بی‌ارزش و بزرگ شدن صاحبان آن محتوا نکنیم

محسن سمسار پور

چند روز پیش خبری هولناک از قلب یوتیوب، جهان را تکان داد. دختری ایرانی‌الاصل به دلیل گذاشتن محدودیت سنی برای فیلم‌هایش از سوی یوتیوب، وارد دفتر این شرکت می‌شود و پس از مجروح کردن چند نفر از کارمندان دفتر یوتیوب خودکشی می‌کند. این دختر چند سال پیش با انتشار یک ویدئوی هجو معروف شد و پس از آن شروع به تولید محتوای بی‌ارزش، نامناسب و هجو کرد. نکته تاسف برانگیز این ماجرا، لایک‌ها و کامنت‌های بیشماری است که در صفحات شبکه‌های اجتماعی این دختر و امثال او به چشم می‌خورد. چرا مردم چنین محتوای بی‌ارزشی را تماشا و لایک می‌کنند و برای منتشر کننده کامنت می‌گذارند؟ حواسمان هست که تک‌تک لایک‌ها و کامنت‌های کاربران شبکه‌های اجتماعی بود که این دختر را به یکی از سلبریتی‌های فضای مجازی و به‌ویژه یوتیوب تبدیل کرد؟



خرمین

### امکانات رایگان در اختیار همه

یکی از ویژگی‌های مهم و شاید کاربردی شبکه‌های اجتماعی ارائه خدمات رایگان به همه کاربران است. این ویژگی فضای آزاد را در اختیار کاربران قرار داده است، اما مساله با اهمیت این که آیا تمام افرادی که در این شبکه‌ها مشغول فعالیت هستند افراد معقول و مورد تأیید جامعه هستند؟ امروزه متأسفانه شاهد فعالیت افرادی هستیم که خارج از عرف و با بیان مطالب کم‌ارزش و گاهی بی‌ارزش نظر کاربران زیادی را به خود معطوف کرده‌اند، اما این که آیا این افراد در ازای این همه دنبال کننده رفتار کنترل شده‌ای از خود ارائه می‌دهند، جای سوال است.

### پاداش آتی، پاداش آتی

افراد مختلفی با اهداف و انگیزه‌های متفاوت در شبکه‌های اجتماعی مشغول به فعالیت هستند. اگر به دسته‌ای از افراد که تولید کننده محتوا هستند نگاه کنیم شاید بتوان دو دسته کلی را در نظر گرفت، دسته اول افرادی هستند که در تلاش برای تولید محتوای مفید هستند و دسته دوم افرادی که در تلاش برای تولید محتوای جذاب به هر شکلی هستند. در همین راستا دکتر عباس اسدی، استاد ارتباطات دانشگاه علامه طباطبائی می‌گوید: «افراد به دو دسته کلی تقسیم می‌شوند؛ دسته اول برای انجام کار به دنبال پاداش آتی هستند و دسته دوم به دنبال پاداش آتی، انسان‌هایی که در زندگی مسئولیت‌پذیر هستند و خود را در برابر جامعه مسئول می‌دانند به طور معمول افرادی هستند که به پاداش آتی فکر می‌کنند. این دسته از افراد در تولید محتوا برای شبکه‌های اجتماعی اصل ارزش را مد نظر قرار می‌دهند. سعی دارند حرکتی در جامعه ایجاد کنند و به دنبال افزایش دانش و آگاهی افراد جامعه و در عین حال خود هستند. متأسفانه تعداد این

افراد در شبکه‌های اجتماعی کم است. دسته دیگری به دنبال پاداش آتی هستند. ارزش کار برای آنها مهم نیست، لایک کردن لحظه‌ای کاربران برای آنها جذابیت ایجاد می‌کند. افزایش دنبال کنندگان آنها را مسرور می‌کند. آنها مسئولیتی نسبت به زندگی خود و دیگران در ذهن ندارند و متأسفانه تعداد این افراد در شبکه‌های اجتماعی زیاد است.» با همین تقسیم‌بندی افرادی را که به تولیدات این دو گروه توجه دارند هم می‌توان به دو دسته کلی تقسیم کرد؛ دسته اول افرادی که محتوای تولیدی را بدون دقت به جزئیات می‌پسندند،

کاربران تولیدکننده را بی‌دلیل دنبال و برای سرگرمی زیر محتواهای تولیدی نظر درج می‌کنند، اما دسته دوم افرادی هستند که حتی برای همین کارها هم ارزش قائل هستند و خود را مسئول می‌دانند.

### توهم خودباوری

به اتفاق تلخی که در ۱۵ فروردین امسال افتاد برمی‌گردیم، احتمالاً خانم ایرانی‌الاصل را باید در گروه علاقه‌مندان به پاداش آتی در نظر بگیریم. خانواده این خانم ادعا می‌کنند که علت قتل‌هایی که فرزندان انجام داده گذاشتن محدودیت سنی برای فیلم‌هایی است که او در یوتیوب به اشتراک گذاشته است، اما در مورد دلایل این اتفاق، نظر دکتر اسدی



دکتر عباس اسدی:  
افراد به دو دسته کلی تقسیم می‌شوند  
دسته اول برای انجام کار به دنبال پاداش آتی هستند و دسته دوم به دنبال پاداش آتی، انسان‌هایی که در زندگی مسئولیت‌پذیر هستند و خود را در برابر جامعه مسئول می‌دانند به طور معمول افرادی هستند که به پاداش آتی فکر می‌کنند

را جویا شدیم و او در این باره گفت: «برخی از افراد در جوامع کوچک یا بزرگ دچار مشکلاتی هستند که به مرور زمان این مشکلات به عقده‌هایی تبدیل می‌شود که می‌تواند موجب بروز رفتار غیرعادی در افراد شود. افرادی که به خاطر کم توجهی دچار مشکلات روحی شده‌اند فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی را بهترین فرصت برای دیده شدن می‌دانند. از سوی دیگر تعداد افرادی که با کم توجهی و بی‌توجهی به محتوای ارائه شده توسط این افراد به شهرت آنها کمک می‌کنند کم نیستند. بسیار دیده

شده که افراد از روی سرگرمی اقدام به پسندیدن یا دنبال کردن افراد کرده‌اند. به مرور زمان افرادی که دچار مشکلات روحی و روانی هستند به توهم خودباوری می‌رسند.

در نمونه اخیر خانم ایرانی با کمک لایک‌ها و نظرات بیشمار خود را آدم معروف و محبوبی می‌بیند. این توهم موجب می‌شود که به خود اجازه دهد هر کار غیرمعتاد را انجام دهد. در واقع می‌توان گفت ذره ذره عدم توجه به محتوا و دنبال کردن اینگونه محتواها به پیشرفت در مسیر اشتباه این خانم کمک کرد تا در نتیجه فاجعه‌ای اینگونه رخ دهد.» شاید در نگاه اول لایک‌ها و نظرات ما تنها از سر وقت گذراندن باشد، اما باید باور داشته باشیم که می‌تواند به دامن زدن رفتارهایی دور از عرف جامعه کمک کند.

### کنجکاوی و تعارف

به طور کلی بسیاری از بازخوردها در شبکه‌های اجتماعی واقعی نیستند. احتمالاً برای شما هم پیش آمده که از دوستان در مورد مطلبی که به اشتراک گذاشته‌اید سوال می‌کنید و آنها اظهار بی‌اطلاعی می‌کنند در حالی که شما لایک کردن این مطلب توسط آنها را دیده‌اید. این مساله زمانی اتفاق می‌افتد که بازخوردها بدون تمرکز صورت می‌گیرد. گاهی از روی کنجکاوی به مطالب سرک می‌کشیم و گاهی برای این که با دیگران تعارف داریم حتی بدون مطالعه مطلب دیگری لایک می‌کنیم و یا می‌نویسیم عالی است. دکتر اسدی می‌گوید: «ایران دچار فرهنگ شفاهی است. به دلیل سرانه پایین مطالعه کتاب در ایران معمولاً افراد سطحی‌نگر هستند و تفکر عمیق ندارند. در عین حال فرهنگ تعارفی بودن نیز موجب شده تفاوت افراد در حالت حضوری با حالت مجازی بسیار زیاد باشد. به نوعی می‌توان گفت ترکیب این دو فرهنگ موجب بروز بازخوردهایی می‌شود که می‌تواند در افراد غرور کاذب ایجاد کند. مثال معروفی است که فردی علاقه‌مند به چاپ شدن تصویرش در روزنامه و معروفیت از این طریق بوده و برای این کار دست به دزدی می‌زند و خودش را به پلیس معرفی می‌کند. شاید در نگاه اول این مثال خنده‌دار به نظر برسد، اما باید باور کنیم علاقه به شهرت آنچنان ذهن این‌گونه افراد را درگیر خود می‌کند که ممکن است دست به هر کاری بزنند و چون به دنبال بازخورد آتی و سریع هستند برای رسیدن به هدف نیز به دنبال سریع‌ترین راه هستند.»

### تفکر انتقادی، نگاه منتقدانه

به عنوان یک راهکار عملی برای جلوگیری از بروز چنین مشکلاتی باید تفکر انتقادی و نگاه منتقدانه را در نظر داشت. بخواهیم یا نخواهیم جزئی از جامعه بزرگی هستیم که رفتار هر کدام از ما می‌تواند بر دیگری تأثیر داشته باشد. امروزه با حجم عظیمی از پیام در زندگی روزمره مواجه هستیم. در برخورد با این پیام‌ها باید تفکر کنیم و بدون تفکر در مورد هیچ کدام از پیام‌ها نظر ندهیم. بازخوردهای ما به رفتار دیگر کاربران می‌تواند در ارتقای آنها در مسیر مثبت یا در سرعت بخشیدن به حرکت آنها در مسیر منفی کمک کند پس باید باسوادتر باشیم. سواد نگاه متفکرانه و نقادانه می‌تواند ما را در تصمیم‌گیری بهتر و در نتیجه ارائه بهترین بازخورد یاری رساند.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۵۴۲ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

بوده‌اند (مثلا پیام‌های قدیمی‌تر از یک سال) به‌طور یکجا پاک کند. برای این کار به تنظیمات گوشی‌تان بروید و بخش Messages را باز کنید. در این قسمت Keep Message را بزنید، مدت زمانی را که می‌خواهید پیام‌ها حفظ شوند، تعیین کرده و روی Delete کلیک کنید تا تمام پیام‌های قدیمی‌تر از آن بازه از حافظه حذف شوند. البته قبل از انجام این کار مطمئن شوید که پیام ارزشمندی در میان پیام‌های قدیمی‌تر نباشد که این وسط پاک شود! اگر نمی‌خواهید پیام‌هایتان در Messages را پاک کنید، یکی دیگر از راه‌های آزاد کردن حافظه، حذف تصاویر و ویدئوهای منتقل شده در iMessage است. برای این کار، در فضای یک مکالمه، دکمه را در قسمت بالا سمت راست بزنید و گزینه Images یا Attachments را انتخاب کنید. وقتی که تصاویر و دیگر موارد نمایش داده شد، برای چند لحظه روی یک تصویر، انگشتتان را نگه دارید و More یا بیشتر را بزنید تا کنار همه موارد دایره خالی بیاید. حال با تیک زدن تمام موارد غیرملزوم و زدن آیکن سطل آشغال، آنها را حذف و فضای خوبی را آزاد کنید!

اگر حافظه آیفونتان پر شده نگران نباشید و از ترفندهای این صفحه برای آزادسازی آن بهره بگیرید.



## چگونه فضای حافظه آیفون را آزاد کنیم؟

# حافظه خالی، گوشی عالی!

محمود صادقی

هفته گذشته روش‌هایی برای آزاد کردن حافظه گوشی‌های اندرویدی مطرح کردیم، اما کمبود حافظه یک مشکل جدی برای خیلی از کاربران آیفون هم است، حالا می‌خواهد به دلیل اپ‌های زیاد باشد یا عکس‌ها و ویدئوهای حجیم. هر چه هست، حافظه آیفون بیشتر کاربران بالاخره پر می‌شود و برخلاف برخی گوشی‌های اندرویدی، امکان افزایش حافظه در آیفون وجود ندارد، اما اگر به این مشکل برخورد کرده‌اید، نگران نباشید! در این مطلب سعی می‌کنیم بهترین نکات و ترفندهای مدیریت حافظه در گوشی آیفون را بررسی کنیم تا بتوانید از فضای حافظه آیفونتان استفاده بیشتری ببرید.

### مدیریت تصاویر و ویدئوها

این‌که تصاویر و ویدئوهای حجیم از متهمان ردیف اول گرفتن فضای حافظه هستند و حذف هر تعداد از آنها (البته با پشتیبان‌گیری) می‌تواند کمک زیادی به آزادسازی حافظه کند، واضح است، ولی راهکارهایی هم هست که بدون نیاز به پاک کردن عکس‌ها یا فیلم‌ها به خالی کردن فضا و جلوگیری از اشغال بی‌مورد آن در آینده کمک می‌کند.

نکته نخست، بحث تصاویر گرفته شده در حالت HDR است. امروزه حالت HDR بسیاری از مواقع به‌صورت پیش‌فرض روشن است تا عکس‌های بهتر و جذاب‌تری ثبت شود. در آیفون‌های قدیمی‌تر، با توجه به آن که HDR ممکن است به‌خوبی عمل نکند، گزینه‌ای برای حفظ تصویر معمول (Normal) وجود دارد، اما در آیفون‌های جدیدتر HDR آندر خوب هست که بتوانید بی‌خیال تصاویر عادی شوید! بنابراین، به قسمت دوربین (Camera) در تنظیمات گوشی‌تان بروید و گزینه نگهداری تصویر معمول (Keep Normal Photo) را غیرفعال کنید.

در فیلمبرداری، رزولوشن جزو مواردی است که تاثیر به‌سزایی در حجم فیلم‌ها دارد. همان‌طور که در توضیحات بخش تنظیمات رزولوشن در آیفون (Settings > Camera > Record Video) ذکر شده است، یک دقیقه فیلم 4K در حالت 30fps (۳۰ فریم بر ثانیه) حجمی معادل ۱۷۰ مگابایت خواهد داشت. در حالی که این عدد برای رزولوشن 1080p حتی در 60fps حدود ۹۰ مگابایت، یعنی تقریباً نصف خواهد بود. بنابراین به جز مواردی که واقعا نیاز به رزولوشن بالا دارید، می‌توانید با فیلمبرداری به‌صورت 1080p و 60fps یا حتی 30fps، ویدئوهای باکیفیت اما با حجم معقول‌تری داشته باشید!

نیز آزاد می‌شود. البته همه برنامه‌ها اینگونه نیستند و مثلا در مورد Safari یا Messages نمی‌توان این کار را انجام داد.

### فکری به حال پیام‌ها کنید

یکی از مواردی که شاید کمتر به آن توجه می‌شود، پیام‌های جا‌به‌جا شده در برنامه Messages است که اگر مدت زیادی از این پیام‌رسان استفاده کرده باشید می‌تواند حجم زیادی را اشغال کند، حتی تا حد چند گیگابایت! ممکن است پاک کردن پیام‌ها به نظرتان فرآیند طاقت‌فرسایی بیاید، اما لزومی ندارد این کار را به‌صورت تک‌تک انجام دهید. iOS این قابلیت جالب را دارد که به آن بگویید تمام پیام‌هایی را که زمانی طولانی روی دستگاه

حذف کنید! در این فهرست، علاوه بر میزان مصرف حافظه، iOS به شما زمان آخرین استفاده از اپ‌ها را هم نشان می‌دهد که کارتان را برای پیدا کردن اپ‌های بلااستفاده یا کمتر استفاده شده آسان‌تر می‌کند.

ممکن است بگویید برخی اپ‌ها به این راحتی قابل حذف نیستند، زیرا اپل آنها را به‌طور پیش‌فرض روی آیفون نصب کرده است، بله، درست است و اپ‌هایی مانند Stocks, Game Center, Notes, Calendar و تعدادی برنامه دیگر از این نوع هستند، اما خبر خوش آن است که از نسخه ios10 شما می‌توانید برخی از این اپ‌ها را پیش‌نصب‌شده مانند Stocks, FaceTime یا Mail را پاک کنید. حواستان باشد که در اصل شما این اپ‌ها را مخفی می‌کنید و نه حذف، اما چون با همین مخفی کردن داده‌های این اپ‌ها پاک می‌شود، فضایی که این داده‌ها گرفته‌اند

### حذف اپ‌هایی که نیاز ندارید

این واضح‌ترین و بدیهی‌ترین نقطه شروع است. اگر به فهرست برنامه‌هایتان نگاهی بیندازید، حتما اپ‌هایی را پیدا می‌کنید که فقط یکبار استفاده کرده یا اپ مشابه و بهتری را جایگزین‌شان کرده‌اید. با حذف این اپ‌ها براحتی می‌توانید تا چند صد مگابایت از فضای حافظه گوشی‌تان را خالی کنید.

برای این‌که بدانید هر برنامه چه میزان فضا اشغال کرده، به قسمت iPhone Storage در بخش General تنظیمات بروید (در نسخه‌های قدیمی‌تر باید Storage & iCloud Usage را انتخاب کرده و سپس Manager Storage را بزنید). پس از چند ثانیه، فهرستی از اپ‌های مرتب‌شده بر اساس میزان مصرف حافظه به شما نمایش داده می‌شود. به کمک این فهرست می‌توانید اپ‌های حجیمی را که نیاز ندارید شناسایی و

## بهینه‌سازی فضای بیرون

همانگونه که از متن اصلی متوجه شده‌اید، راه‌های مختلفی برای آزادسازی فضای حافظه در آیفون وجود دارد. از سویی همه این راه‌ها سریع نیستند و باید برای انجام برخی از آنها وقت بگذارید. از طرف دیگر، برنامه‌هایی جانی هم هستند که می‌توانند این کار را سریع‌تر و آسان‌تر برای شما انجام دهند. یکی از این برنامه‌ها iMyFone Umate است که به کمک آن می‌توان حجم عظیمی از حافظه آیفون را آزاد کرد. پس از نصب این نرم‌افزار روی ویندوز یا مک، گوشی‌تان را به کامپیوتر متصل کرده تا اسکن اولیه انجام شود و برنامه به شما بگوید امکان تخلیه چه میزان از حافظه با حذف چه نوع از داده‌هایی (فایل‌های موقتی، تصاویر با پشتیبان‌گیری، فایل‌های بزرگ و بلااستفاده و همچنین اپ‌ها) وجود دارد. یکی از ویژگی‌های جالب iMyFone Umate قابلیت فشرده‌سازی تصاویر به جای حذف کامل آنهاست. در این حالت، پس از پشتیبان‌گیری از تصاویر اصلی، تمام تصاویر فشرده‌سازی می‌شوند که می‌تواند تا ۷۵ درصد



کارگاه



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۵۴۳ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

تازه‌ترین عنوان از سری خدای جنگ هم حکم بازآفرینی آن را دارد (به تبع نامش) و هم ادامه داستان چند عنوانی است که در گذشته و دوران PS2 و PS3 و PSP تجربه کردیم. تصمیم سازندگان God of War برای تغییر زاویه دوربین و نحوه روایت، تصمیمی بود که از نظر نگارنده کاملاً قابل ستایش است، چراکه در قسمت‌های اخیر این آی‌پی، کم‌کم شاهد تکراری شدن روند و فرمول آن بودیم.

در این قسمت که ۳۱ فروردین ۹۷ منتشر می‌شود، کریتوس (یا کراتوس) خود را در دنیای غریب اساطیر نروژی می‌یابد، با همسر و فرزند جدید و انبوهی مرکب از احساس عشق، محبت، گیجی و گنگی. کریتوس جدید، آن موجود مغرور سابق نیست و وجود فرزند تازه‌اش نرمی خاصی به او بخشیده است. البته اگر ویدئوهای منتشر شده از این اثر را دیده باشید، می‌دانید کریتوس باز هم آن خشم افسار گسیخته‌اش را به نمایش می‌گذارد، اما این بار امید می‌رود با این ارتباط بده بستان بین کریتوس و پسرش که یادآور جوئل و الی «آخرینان ما» است، شاهد داستانی دلچسب‌تر باشیم.

### یاکوزا ۶: نغمه حیات

هواداران سری یاکوزا می‌توانند تازه‌ترین قسمت از این مجموعه را که اتفاقاً یکی از بهترین‌های آن هم هست تهیه کرده و لذت ببرند. طبق معمول این سری، به‌صورت انحصاری برای PS4 منتشر می‌شود. نقدهای آن هم قبلاً انجام شده و امتیاز میانگین ۸۳ را از آن خود کرده که واقعا مطلوب است.



در این قسمت، کریو متوجه این می‌شود که افراد مختلف تا چه حد حاضرند برای خانواده خود - چه خانواده خونی، چه معنوی - فداکاری کنند و این مهم را از طریق درگیری با یک سری وقایع مرموز یاد می‌گیرد که نزدیک‌ترین افراد او را تحت‌الشعاع قرار می‌دهند. کریو که پس از سه سال حبس با کوله‌باری تجربه از زندان آزاد شده، متوجه مفقودی دخترخوانده‌اش، هاروکا می‌شود. سرنخه به این حقیقت ناگوار ختم می‌شود که هاروکا بر اثر یک سانحه رانندگی در کما فرو رفته است. علاوه بر این‌ها، هاروکا صاحب یک فرزند پسر هم شده که اکنون بار مراقبت از او بر دوش کریو قرار دارد. ماجراهای بعدی، او را به همراه این کودک صغیر به اونومیچی هیروشیما کشانده و او را از حقیقتی هولناک درباره هاروکا، پسرش و یاکوزای هیروشیما آگاه می‌کند. از این قسمت ۲۸ فروردین ۹۷ منتشر می‌شود انتظار همان مبارزات جذاب و جنون‌آمیزی را داشته باشید که این سری به داشتن آنها معروف شده است.

# دریای بی در و پیکر

ایده «دریای دزدان» می‌توانست به تجربه‌ای فوق‌العاده تبدیل شود، اما خامی محتوا مایه حسرت می‌شود



سیاوش شهبازی

می‌دانی دلیل ساخته شدن اثری مثل «دریای دزدان»، نوستالژی‌های فراوان هواداران استودیو Rare و کلاسیک‌های آن در سبک پلتفرمر و مهم‌تر از آن، پولساز بودن عنوانی است که نام این استودیو را یدک می‌کشد؛ اما هیچ وقت وجود آن برای مهم نیست و پس از ساعت‌ها بازی سرانجام کاسه صبرت لبریز شده، دسته‌ها را زمین گذاشته و می‌روی سر کار یا پای درس و مشقت و می‌دانی این‌ها برایت آب و نان نمی‌شود! خلاصه کنیم دریای دزدان، اثر انحصاری دیگری برای پلتفرمر مایکروسافت است که بیشتر به توهینی به هواداران این پلتفرم می‌ماند تا سرمایه‌ای که بتواند مایه فخر آنها باشد.

### این گوی و این سکان

دریای دزدان، به سبک اکشن ماجراجویی است. به‌صورت تک‌نفره و چندنفره (آنلاین و کراس پلتفرم - بین کنسول ایکس باکس وان و ویندوز مایکروسافت) قابل بازی است. درگیری‌ها نیز نه تنها بین بازیکنان با هوش مصنوعی، که بین بازیکنان با بازیکنان دیگر نیز قابل وقوع است، یعنی بازیکنان در هر زمان می‌توانند به یکدیگر خیانت کرده و غنائم حاصل از ماموریت را برای خود بالا بکشند. این ایده‌ای است که می‌توانست به یک تجربه فوق‌العاده جذاب تبدیل شود، اما متأسفانه به دلیل خامی محتوا، اغلب اوقات مایه حرص و حسرت بازیکن می‌شود.

ایده کلی این است که تعدادی شخصیت، سوار یک کشتی دزدان دریایی به جست‌وجو در دریا می‌پردازند و در این سفر، هر کدام نقش خاصی را بر عهده می‌گیرند، از جمله هدایت کشتی، کنترل بادبان‌ها، مسیریابی و شلیک توپ. این سفر به فعالیت‌هایی مانند شرکت در ماموریت‌های نه‌چندان متنوع، گردآوری غنائم و درگیری با دیگر بازیکنان منتهی می‌شود. گفتنی است جهان دریای دزدان یک «جهان مشترک» است. به‌این معنا که دسته‌های بازیکنان به کرات با یکدیگر برخورد و تعامل دارند. گرافیک اثر حالت کارتونی و فیزیکی آن خاصیتی اغراق‌آمیز دارد که به بازیکنان اجازه انجام حرکات عجیب مانند پرتاب خود از توپ‌های کشتی به بیرون را می‌دهد.

بازیکنان می‌توانند با شرکت در ماموریت‌هایی موسوم به Voyage (ویاز) با حمله به دیگر کشتی‌ها یا به دزهای اسکلت‌ها، غنائم فراوانی به دست بیاورند. از طلاهای به‌دست آمده می‌توان برای خرید خنزر پنزهای متنوعی مانند اسلحه با ظاهر متفاوت، بادبان و تجهیزات جدید برای کشتی و... استفاده کرد که هیچ کدام اثری در مبارزات نداشته و عملاً حکم حجم دادن به بازو با تجمع آب زیر پوست را دارند. به علاقه‌مندان

را هم آنچنان ناامید کرده که تصاویر خنده‌دار زیادی برای آن ساخته و حتی آن را با گیم No Man's Sky که هابپ مشابهی ایجاد و در نهایت همه را ناامید کرد، مقایسه کرده‌اند.

بسیاری از منتقدان به فقدان محتوای کافی در این گیم انتقاد داشته و قیمت برابر این گیم با گیم‌های بنیهدار دیگر را مورد مذمت قرار داده‌اند. بعضی از صاحب‌نظران، چند ساعت ابتدایی این گیم را بشدت ستوده و آن را مصداق بارز یک گیم با محوریت دزدان دریایی دانسته‌اند، اما تجربه پس از آن ساعات آغازین را خسته‌کننده و ملال‌آور خوانده‌اند.

پیکان بیشتر انتقادات، ماموریت‌های تکراری خسته‌کننده، نبود تنوع دشمنان (در عمده موارد، سازندگان به اسکلت‌های رنگارنگ اکتفا کرده‌اند) و نبود پیشرفت محسوس در تجربه بازیکن را نشانه رفته است. البته در کنار این موارد، جالب است به مشکل ورود تعداد قابل توجهی از مخاطبان به گیم در بازه ابتدایی پس از انتشار اشاره کنیم. استودیو Rare پاسخی بسیار جالب، این‌طور گفته که به علت استقبال فراتر از آنچه پیش‌بینی می‌شده، برای اجتناب از سقوط سرورها مجبور شده‌اند از ورود بخشی از مخاطب‌ها به بازی جلوگیری کنند!

### شمای صوری پیشرفت

هدف اصلی از سیر و سیاحت در این گیم، تبدیل شدن به یک دزد دریایی مطرح و شناخته‌شده است. برای این

مطلوب، باید اعتبار خود را نزد سه فرقه مختلف در این گیم به نهایت برسانید. در این راه باید ماموریت‌هایی را انجام بدهید که عمدتاً یکی از سه موضوع «نبرد با استخوان‌های جان گرفته ناخادایان دزدان دریایی گذشته»، «کشف گنج‌های مدفون» و «اسیر کردن مرغ و جانوران با رنگ مشخص» است! در میان این ماموریت‌های کم‌تنوع و دلسردکننده، جای تعجبی نیست که بسیاری از بازیکن‌ها برای کسب اعتبار و ثروت بیشتر به خیانت و دور زدن هم‌بازی‌های خود رو می‌آورند.

شاید دلسردکننده‌تر از هر چیز، این باشد که تنها عایدی در ازای تبدیل شدن به یک دزد دریایی زیان‌د، دسترسی به البسه و زر و زیور اضافه‌ای است که جز تغییر قیافه، هیچ ثمره‌ای برای شما ندارند و حتی آنچه به‌عنوان تغییرات در اسلحه عرضه و لحاظ می‌شود، یک ذره هم به نیروی وارده، هدفگیری یا هر چیز دیگر نمی‌افزاید.

با همه این اوصاف، باید از روانی مبارزات و کنترل آن بخصوص در کنترل کشتی‌ها تقدیر کرد، اما بهترین کاتانای دنیا را هم بخری و تنها استفاده‌ات این باشد که آویزان کنی روی دیوار خاک بخورد، نمی‌ارزد. طبعاً تا وقتی عمده شالوده این گیم را ماموریت‌های بی‌پهلو و تکراری تشکیل می‌دهد، نمی‌توان چشم‌امیدی به آن داشت و توصیه‌اش کرد. شاید در پیچ‌ها و بسته‌های قابل دانلود پس از عرضه، طی ماه‌های متوالی، به مرور بخشی از این ضعف‌ها جبران شود. شاید هم بهتر این است یک عنوان بهتر و قابل‌تامل‌تر را برای صرف وقت انتخاب کنیم.

بعضی چند ساعت ابتدایی این گیم را بشدت ستوده و آن را مصداق بارز یک گیم با محوریت دزدان دریایی دانسته‌اند. اما تجربه پس از آن ساعات آغازین را خسته‌کننده و ملال‌آور خوانده‌اند

به کاستومایز کردن‌های بیهوده توصیه می‌کنیم به جای هزینه برای این گیم، Poo را روی گوشی خود نصب کنید.

ابتدای گیم، سلاحی با پنج تیر به بازیکن داده می‌شود و پس از آن باید برای پر کردنش دنبال جعبه مهمات بگردند. چهار نوع سلاح فلینت‌لاک (تفنگ چخماقی)، بلاندراس، یک تفنگ بلند و یک شمشیر، مجموعه تسلیحاتی این گیم را تشکیل می‌دهند که در هر زمان می‌توانید دو تا از آنها را همراه داشته باشید.

### دریای سرمازه

دریای دزدان در جامعه منتقدان با استقبال نه‌چندان گرمی روبه‌رو شده و حتی گیمرها



**Sea of Thieves**

Rare **سازنده**

Microsoft Studios **ناشر**

Xbox One, Microsoft Windows **پلتفرم**

اکشن-ماجراجویی **سبک**

بازی گده

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۵۴۴ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

## شتاب‌دهندگان اینترنت

استفاده از سرویس‌های دی‌ان‌اس (DNS) عمومی یکی از رایج‌ترین روش‌های افزایش سرعت دسترسی به سایت‌ها و مرور صفحات وب به‌شمار می‌رود.

معروف‌ترین سرویس دی‌ان‌اس عمومی نیز سرویس گوگل است که با آی‌پی 8.8.8.8 و 8.8.4.4 توسط کاربران شناخته می‌شود. آیا می‌دانید سرویس‌های دی‌ان‌اس دیگری نیز وجود دارند که با پیکربندی آنها روی سیستم‌عامل می‌توانید سرعت گشت‌وگذار در اینترنت را افزایش دهید؟ در این ترفند ضمن آشنایی با روش یافتن سریع‌ترین سرویس دی‌ان‌اس، چگونگی استفاده از آن در سیستم‌عامل ویندوز را نیز فرا خواهید گرفت.

۱ به لینک زیر مراجعه کرده و آخرین نسخه از نرم‌افزار DNS Benchmark را دانلود و اجرا کنید:

<https://www.grc.com/files/DNSBench.exe>

۲ پس از اجرای نرم‌افزار به تب Nameservers رفته و روی گزینه Run Benchmark کلیک کنید.

۳ منتظر بمانید تا عملیات بررسی سرویس‌های دی‌ان‌اس با توجه به اتصال اینترنتی شما به اتمام برسد. (چین بررسی فایلی دانلود نکنید یا به سایتی مراجعه نکنید تا نتایج با دقت بیشتری همراه باشد)

۴ مطمئن شوید در بالای فهرست نتایج علامت چک‌مارک کنار گزینه Sort Fastest First فعال است.

۵ کلیدهای Win+R را فشار دهید تا پنجره Run اجرا شود.

۶ عبارت ncpa.cpl را وارد کرده و کلید اینتر را فشار دهید تا پنجره مدیریت اتصالات شبکه برای شما باز شود.

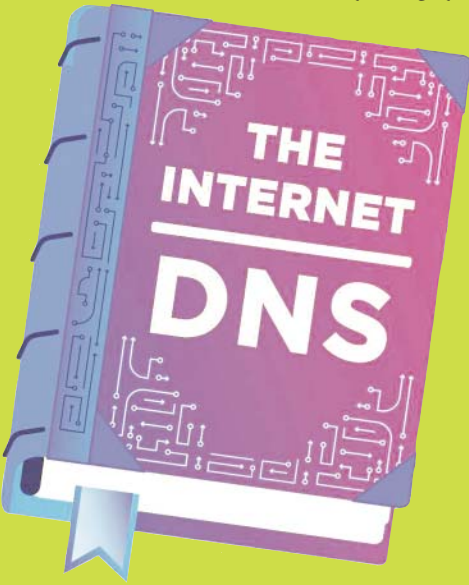
۷ از فهرست اتصالات موجود، اتصال مرتبط با اینترنت را مشخص کرده و پس از کلیک راست ماوس روی آن، گزینه Properties را انتخاب کنید.

۸ پس از انتخاب تب Networking روی گزینه Internet Protocol Version 4 دوبار کلیک کنید.

۹ در تب General گزینه Use the following DNS server address را انتخاب کنید.

۱۰ به فهرست نتایج برنامه DNS Benchmark مراجعه کرده و آی‌پی دو سرویس دی‌ان‌اس را که در ابتدای فهرست وجود دارند در بخش‌های به‌نمایش درآمده در مرحله ۹ وارد کنید.

**نکته:** سرویس‌های دی‌ان‌اس 1.1.1.1 و 1.0.0.1 دو سرویس دی‌ان‌اس جدید از Cloudflare هستند که ادعا می‌کند سریع‌تر از دیگر سرویس‌های دی‌ان‌اس است. شما می‌توانید از این دو سرویس دی‌ان‌اس نیز بهره‌مند شوید و در صورتی که با اعمال تنظیمات دی‌ان‌اس در ویندوز با مشکلی مواجه شدید یا قصد داشتید تنظیمات دی‌ان‌اس در دیگر سیستم‌عامل‌ها را نیز اجرا کنید کافی است به سایت <https://1.1.1.1> مراجعه کنید تا ضمن تشخیص خودکار سیستم‌عامل دستگاه شما، مراحل تغییر سرویس دی‌ان‌اس در همان سیستم‌عامل نیز آموزش داده شود.



همکاری شرکت Eset قابلیت اسکن بدافزارها و ویروس‌ها را به‌صورت رایگان به مرورگر کروم اضافه کند. دوست دارید همین حالا یک اسکن رایگان را توسط مرورگر کروم اجرا کرده و از سلامتی و پاک بودن رایانه از انواع بدافزارها اطمینان حاصل کنید؟

۱ پیش از هر چیز مطمئن شوید مرورگر کروم را به آخرین نسخه به‌روزرسانی کرده‌اید و در ادامه آن را اجرا کنید.

۲ عبارت زیر را در نوار آدرس وارد کرده و کلید اینتر را فشار دهید:

`chrome://settings/cleanup`

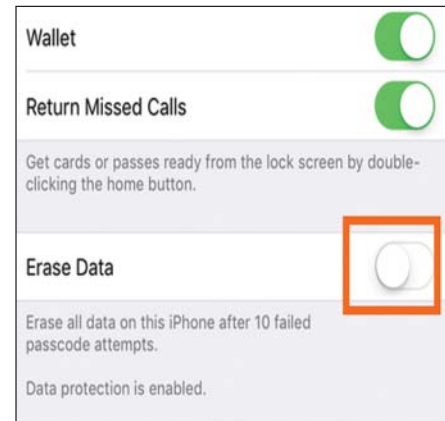
۳ در مقابل عبارت Find and remove harmful software روی گزینه

کلیک کرده و منتظر بمانید تا عملیات اسکن توسط مرورگر انجام شود.

باز شدن پنجره‌های مزاحم پاپ‌آپ، ایجاد تب‌های جدید به‌طور خودکار، تغییر صفحه خانگی یا جست‌وجوگر پیش‌فرض مرورگر بدون اجازه شما، نصب و فعال‌سازی افزونه‌های مرورگر به‌صورت خودکار، هدایت شما به سایت‌های ناخواسته و هرگونه فعالیت خرابکارانه دیگر شامل نمایش پیام‌های دروغین مبنی بر آلوده شدن رایانه به ویروس‌ها از جمله مواردی است که وجود بدافزارها و ویروس‌ها در رایانه و مرورگر شما را به همراه دارند. همه این موارد جزو شایع‌ترین مشکلاتی به‌شمار می‌رود که ممکن است هر رایانه فاقد نرم‌افزارهای امنیتی و آنتی‌ویروس به آن دچار شود و همین مساله موجب شده تا گوگل با

**نکته:**  
 در صورتی که بدافزاری روی رایانه شما پیدا شود گزینه‌ای برای حذف آن با عنوان Remove در اختیار شما قرار خواهد گرفت و در صورتی که مشکلی وجود نداشته باشد نیز عبارت No harmful software found برای شما نمایان خواهد شد

## حداکثر ۱۰ تلاش ناموفق در آیفون متوسط



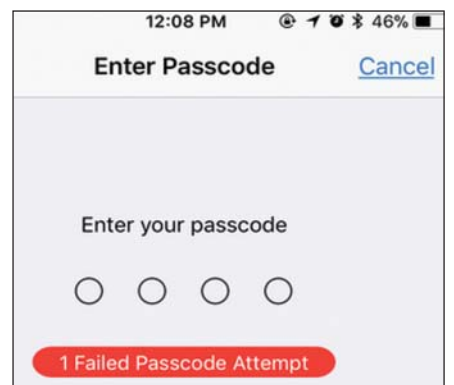
شما را اشتباه وارد نمی‌کند و به‌صورت ناخواسته اطلاعاتتان با فعال شدن این قابلیت حذف نمی‌شود، می‌توانید با انجام مراحل ذکر شده این قابلیت مقید را فعال کنید:

- از فهرست اپلیکیشن‌ها روی Settings فشار دهید.
- صفحه تنظیمات را به پایین کشیده و روی Touch ID & Passcode فشار دهید.
- رمز ورود خود را وارد کرده و در ادامه صفحه را به پایین بکشید تا گزینه Erase Data را مشاهده کنید.
- کلید مقابل گزینه Erase Data را به وضعیت فعال تغییر داده و با انتخاب گزینه Enable ادامه عملیات را تأیید کنید.

۵ فعال‌سازی حذف اطلاعات به‌صورت خودکار پس از ده مرتبه تلاش ناموفق برای قفل‌گشایی دستگاه انجام شده و از این پس چنانچه تلاش‌های ناموفقی در قفل‌گشایی رخ دهد، تعداد آن در صفحه مربوطه نمایان می‌شود.

حفظ امنیت اطلاعات یکی از مهم‌ترین اولویت‌های شرکت اپل بوده و به همین علت نیز در تلفن‌های همراه هوشمند خود یعنی آیفون‌ها از انواع روش‌ها برای تأمین امنیت اطلاعات کاربران استفاده کرده است. یکی از این روش‌ها، انهدام (پاکسازی غیرقابل برگشت) اطلاعات ذخیره شده در دستگاه پس از ده مرتبه تلاش ناموفق برای باز کردن قفل دستگاه است. با فعال‌سازی این قابلیت در صورتی که دستگاه هوشمند شما سرقت یا مفقود شود می‌توانید اطمینان داشته باشید که سارق یا هر کاربر غیرمجاز دیگر حداکثر تا ۱۰ مرتبه می‌تواند برای دسترسی به اطلاعات شما تلاش کند و پس از آن حتی در صورتی که موفق به حدس زدن رمز دستگاه شود نیز هیچ اطلاعاتی از شما در اختیار نخواهد داشت، چراکه سیستم امنیتی آیفون همه اطلاعات را به روشی ایمن حذف کرده است.

دوست دارید همین حالا این قابلیت را روی دستگاه هوشمندتان فعال کنید؟ در صورتی که مطمئن هستید کودکتان از روی کنج‌کاوی رمز دستگاه هوشمند



دکتر کلیک



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۵۴۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



## تمام رقبای جدی و غیر جدی اپل

### آرش جهانگیری

حتما با ایرپاد شرکت اپل آشنا هستید. هندزفری بلوتوثی که به دلیل طراحی متفاوتش توجه بسیاری را به خود جلب کرده و بیشتر دارندگان گوشی های آیفون یا به آن علاقه مند هستند یا یکی از این هدفون های بی سیم روی گوششان جا خوش کرده است. اگر شما هم به چنین محصولی علاقه دارید، اما حاضر نیستید برای آن مبلغی نزدیک به یک میلیون تومان پرداخت کنید، باید بدانید گزینه های دیگری هم وجود دارد که با طراحی نزدیک به محصول اپل می تواند تا حدودی جای آن را پر کند.

### راند اول

اولین گزینه هندزفری بلوتوث مدل I7 Mini است. این دستگاه بیشترین شباهت را بین محصولات مورد بررسی دارد، اما تنها برای گوش راست طراحی شده است. دیگر قابلیت ها مثل کنترل موسیقی و صدا در این دستگاه طراحی نشده و فقط یک راهنمای صوتی است که قابلیت پشتیبانی از آهنگ ها را نیز دارد. یک دکمه در پشت گوشی قرار دارد که امکان پاسخگویی به تماس را برایتان امکان پذیر می کند.

ویژگی هدفون بلوتوث اپل این است که شما همان هدفون های سابق را در گوشتان قرار می دهید، با این تفاوت که خبری از سیم و تشکیلات دیگر نیست. گزینه های مورد بررسی ما هم همین فرمول را در پیش گرفته اند و با یک کپی تمام عیار از روی محصول اپل در تلاش برای جذاب بخشی از مخاطبان هستند، اما همه این رقبا، چندان توانایی بالایی ندارند و نمی توان آنها را یک رقیب جدی به حساب آورد. البته قیمتی بسیار پایین تر از مدل اپل دارند.

### راند دوم

گوش دهید یا مکالمه کنید، تنها ۴ ساعت شما را همراهی می کند. البته دستگاه یک ساعته شارژ کامل می شود. I7S-TWS صدای قابل قبولی دارد و حساسیت آن نیز ۴۲ دسی بل است که می تواند جواب کار شما برای مکالمه های روزانه را بدهد. همچنین این هدفون قابلیت حذف نویز را هم دارد، اما چندان عملکرد قابل قبول ندارد.

بی سیم اچ بی کیو که برای شارژ کردن دستگاه به کار می رود، خودش باتری داخلی نیز داشته و فقط به عنوان یک داک شارژ عمل نمی کند. همچنین روی بدنه باکس چهار چراغ ال ای دی وجود دارد که میزان شارژ هدفون ها را نمایش می دهد. عمر باتری دستگاه در حالت استندبای تا ۱۰۰ ساعت هم می رسد، اما اگر می خواهید با آن موسیقی

گزینه دوم یک محصول کامل تر است. هدفون بی سیم اچ بی کیو مدل I7S-TWS حتی باکس شارژ ایرپاد اپل را هم کپی کرده تا از این نظر نیز تفاوتی با دستگاه اصلی نداشته باشد. این محصول که در دو رنگ مشکی و سفید طراحی شده، برای هر دو گوش بوده و قابلیت پاسخگویی به تماس را هم دارد. البته باکس هدفون

### راند آخر

می توانید از دستیار صوتی بسیار محدود گوشی هم استفاده کنید. Air7e امکان گوش دادن به موسیقی برای ۴ ساعت را دارد و تا ۱۲۰ ساعت به صورت استندبای روشن می ماند. همچنین باکس هدفون تا دو بار می تواند دستگاه را شارژ کند.

اما شاید جدی ترین رقیب در بین همذات های ایرپاد اپل، محصول جدید هواوی یعنی FreeBuds باشد. این دستگاه که بتازگی معرفی شده و هنوز به بازار ایران راه پیدا نکرده، در کنار دو گوشی هواوی P20 و هواوی P20 Pro معرفی شده و تا احتمالا تا چند ماه دیگر از بازار ایران سر درمی آورد، اما از آنجایی که هنوز قیمت آن مشخص نشده در این مقایسه تنها به آن اشاره کرده و وارد جزئیات بیشتر آن نمی شویم.

گزینه دیگر و شاید قابل قبول ترین گزینه در بین سه محصول معرفی شده، هدست بلوتوثی مدل Air7e است. اولین ویژگی این دستگاه امکان مکالمه با هر دو گوشی به صورت جداگانه است، چراکه میکروفون برعکس مدل قبلی فقط در یک گوشی کار گذاشته نشده است. ویژگی دیگر دستگاه وزن بسیار کم آن است. به طوری که هر گوشی تنها ۵ گرم وزن دارد. شاید از نظر شباهت، هدست بلوتوثی لیفتک کپی برابر با اصلی ایرپاد اپل نباشد، اما باکس دستگاه و عملکرد خود هدفون بسیار شبیه اپل است، البته با کیفیتی پایین تر. تک دکمه طراحی شده روی دستگاه توانایی پاسخگویی و همچنین پخش یا قطع موسیقی را هم به شما می دهد و علاوه بر آن

### ۵ پیشنهاد مشابه

#### کیو سی وای Q29 Pro

دارد	کیس
۴.۱	بلوتوث
۳۲ اهم	امپدانس
۵.۳ گرم	وزن
۳ ساعت	باتری

قیمت: 230/000 تومان

#### ایکس.سل SOUL 5

دارد	کیس
۴.۱	بلوتوث
۴۲ اهم	امپدانس
۵ گرم	وزن
۳ ساعت	باتری

قیمت: 150/000 تومان

#### اچ بی کیو I7s

ندارد	کیس
۴	بلوتوث
۴۲ اهم	امپدانس
۴ گرم	وزن
۴ ساعت	باتری

قیمت: 60/000 تومان

#### بروفون BC3

ندارد	کیس
۴.۱	بلوتوث
۴۲ اهم	امپدانس
۱۰ گرم	وزن
۵ ساعت	باتری

قیمت: 85/000 تومان

#### ریمکس RB-T10

ندارد	کیس
۴.۱	بلوتوث
۳۲ اهم	امپدانس
۷ گرم	وزن
۳ ساعت	باتری

قیمت: 65/000 تومان

#### 17MINI

ندارد	کیس
۴	بلوتوث
۳۲ اهم	امپدانس
۵ گرم	وزن
۴ ساعت	مدت زمان شارژ باتری برای مکالمه

اندروید و آی او اس  
قیمت: 120/000 تومان

#### I7S-TWS

دارد	کیس
۴.۱	بلوتوث
۳۲ اهم	امپدانس
۶ گرم	وزن
۳ ساعت	مدت زمان شارژ باتری برای مکالمه

اندروید و آی او اس  
قیمت: 220/000 تومان

#### Air7e

دارد	کیس
۴.۲	بلوتوث
۳۲ اهم	امپدانس
۶ گرم	وزن
۴ ساعت	مدت زمان شارژ باتری برای مکالمه

اندروید و آی او اس  
قیمت: 350/000 تومان



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۵۴۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

۶



**خوشبختانه انجام این کار در اکسل بسیار ساده است. فرض کنید فهرست لینک‌های شما در سلول‌های ستون A نرم‌افزار اکسل قرار گرفته است. روی عنوان ستون A کلیک کرده و از تب Home گزینه Conditional Formatting را انتخاب کنید. در ادامه از منوی به‌نمایش درآمده گزینه Highlight Cells Rules را انتخاب کرده و روی Duplicate Values کلیک کنید. در پنجره به‌نمایش درآمده می‌توانید چگونگی مشخص کردن گزینه‌های تکراری را نیز مشخص کرده و با کلیک روی OK تغییرات را تأیید کنید. از این پس هر مقداری در سلول‌های ستون A وارد شود و با دیگر مقادیر موجود در سلول‌های این ستون مشابه باشد برای شما مشخص خواهد شد.**

## مریم عادلای از مراغه

من برای جمع‌آوری مجموعه‌ای از فایل‌های گرافیکی، از یک سایت فروش فایل‌های گرافیکی اشتراک تهیه کردم. هر روز برخی از فایل‌های موجود در سایت را برای آرشیو کردن در رایانه دانلود می‌کنم. مشکلم این است که بعد از یک هفته که این کار را انجام دادم حس کردم برخی تصاویر را تکراری دانلود می‌کنم. لینک فایل‌ها را در یک فایل متنی قرار دادم و حالا پیش از دانلود فایل‌های جدید آنها را در انتهای فهرست اضافه می‌کنم. به دنبال روشی هستم تا در نرم‌افزار اکسل بتوانم به صورت خودکار لینک‌های تکراری را پیدا کنم. منظورم این است اگر یک لینک جدید در فایل اکسل اضافه کردم و این لینک قبلاً هم ثبت شده بود، مشخص شود تکراری است تا آن را حذف کنم و دوباره دانلود فایل را انجام ندهم. لطفاً روشی برای شناسایی خودکار لینک‌های تکراری در اکسل معرفی کنید.

## امیر نعمتی از گیلان

بتازگی اپلیکیشن تلگرام را در تلفن همراهم به آخرین نسخه به‌روزرسانی کردم. بعد از به‌روزرسانی به‌طور مرتب خطایی مربوط به سرویس گوگل پلی نمایش داده می‌شود با این مفهوم که تلگرام برای اجرای صحیح به نسخه به‌روزرسانی شده Google Play Services نیازمند است. برای به‌روزرسانی سرویس گوگل پلی نیز هر کاری می‌کنم موفق نمی‌شوم. با جست‌وجوی این اپلیکیشن در پلی‌استور گوگل، خطایی مبنی بر نبود این اپلیکیشن در کشور فعلی نمایش داده می‌شود و با جست‌وجوی آن در کافه بازار نیز نسخه قدیمی نمایش داده می‌شود و گزینه‌ای برای به‌روزرسانی در اختیار ندارم. چند روز است قادر به استفاده از تلگرام نیستم و به‌طور مرتب این خطا روی گوشی نمایان می‌شود. لطفاً راه‌حلی برای به‌روزرسانی سرویس گوگل پلی روی گوشی معرفی کنید. گوشی من سامسونگ گلکسی اس ۳ (نسخه i9300) است.

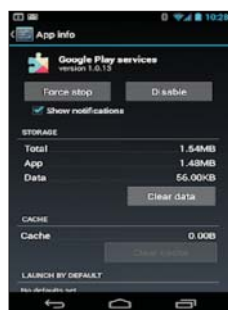
## علی محمدی از تالش

آیا آنتی‌ویروس پادویش برای گوشی هم عرضه شده است؟

بله. این محصول امنیتی برای تلفن‌های همراه هوشمند مجهز به سیستم‌عامل اندروید نیز طراحی شده و می‌توانید به مراجعه به سایت سازنده محصول از بخش محصولات خانگی نسبت به دریافت نسخه رایگان یا تجاری مناسب سیستم‌عامل اندروید اقدام کنید.

## شیماسدی از کرمان

بتازگی گوشی شیائومی Mi 4i خریدم. لطفاً اپلیکیشن یا روشی برای انتقال بی‌دردسر فایل‌ها به رایانه یا برعکس معرفی کنید.



**به‌روزرسانی Google Play Services**  
برای کاربران ایرانی همواره با مشکلاتی همراه بوده، اما انجام این کار آن قدر هم پیچیده نیست و با دسترسی مستقیم به فایل نصب این نرم‌افزار می‌توان براحتی نسبت به نصب آن روی دستگاه هوشمند اقدام کرد.

تنها نکته قابل توجه در نصب این نرم‌افزار، هماهنگ بودن آن با دستگاه شما است که برای تشخیص این هماهنگی کفایت ابتدا از روی نسخه نصب شده روی دستگاه هوشمندتان، جزئیات را استخراج کرده سپس نسخه مرتبط با دستگاهتان را دانلود کنید.

۱ از فهرست اپلیکیشن‌ها با انتخاب اپلیکیشن Settings به بخش تنظیمات دستگاه مراجعه کنید.

۲ روی گزینه More فشار داده و Application Manager را انتخاب کنید.

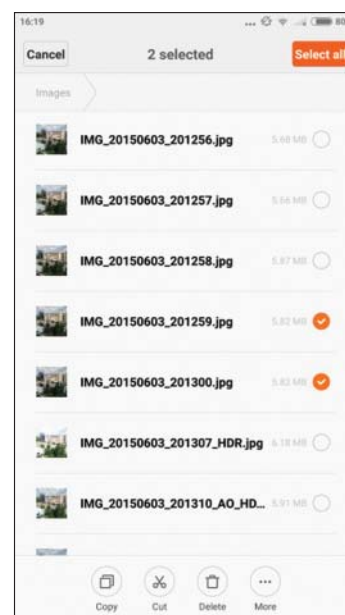
۳ از فهرست اپلیکیشن‌ها روی نام Google Play Services فشار دهید تا جزئیات آن نمایان شود.

۴ در زیر عنوان اپلیکیشن، اطلاعاتی شامل شماره نسخه و یک شماره دیگر داخل پرانتز برای شما نمایش داده می‌شود. اطلاعات داخل پرانتز نیز به دو بخش تقسیم می‌شود که بخش دوم یک شماره سه رقمی است. این شماره سه رقمی را یادداشت کرده و به لینک زیر مراجعه کنید:

<https://goo.gl/q1wFg9>

۵ تنها کاری که باید انجام دهید این که نسخه سیستم‌عامل دستگاه خود را انتخاب کنید و در ادامه طبق عدد سه رقمی مشخص شده در مرحله ۴، فایل مورد نیاز را دانلود کنید. مثلاً اگر شماره مشخص شده ۰۳۶ بوده و سیستم‌عامل دستگاه شما اندروید ۴ است باید فایل Google Play services 12.2.21 (036) را دانلود کرده و روی دستگاه هوشمندتان نصب کنید.

همچنین ما به شما پیشنهاد می‌کنیم که پیام‌رسان سروش را به جای تلگرام روی گوشی خود نصب کنید. این پیام‌رسان را می‌توانید با یک جست‌وجوی ساده در مارکت‌ها پیدا کنید.



اپلیکیشن‌ها و روش‌های مختلفی برای انتقال اطلاعات از رایانه به گوشی یا برعکس وجود دارد. اتصال دستگاه توسط کابل یو‌اس‌بی به رایانه نیز انجام این کار را بسیار راحت کرده است، اما احتمالاً شما قصد دارید بدون اتصال کابل اطلاعات را انتقال دهید که در این شرایط باید اتصال به یک شبکه وایرلس یکسان برقرار باشد.

با فرض این که رایانه و دستگاه هوشمند شما در یک شبکه وایرلس یکسان قرار دارند می‌توانید از اپلیکیشن File Manager که در دستگاه هوشمندتان در اختیار شما قرار گرفته کمک بگیرید. اپلیکیشن مدیریت فایل در Mi 4i به شما این امکان را می‌دهد تا با مراجعه به آدرس

سرور FTP مشخص شده از روی رایانه به دستگاه هوشمندتان متصل شده و فایل از روی دستگاه کپی کنید یا فایلی را از رایانه به دستگاه هوشمند کپی کنید.

برای انجام این کار اپلیکیشن File Manager را در دستگاه هوشمندتان اجرا کرده و پس از اطمینان از اتصال هر دو دستگاه به یک شبکه یکسان، از بالا-سمت چپ روی آیکون همبرگری منوی اصلی فشار داده و در ادامه گزینه FTP را فشار دهید.

با فشار گزینه Start، سرور اکتیو می‌شود و باید داخل رایانه خود یک صفحه ویندوز اکسپلورر باز کنید. (می‌توانید کلیدهای Win+E را فشار دهید)

آدرس به‌نمایش درآمده در دستگاه هوشمندتان را به‌طور کامل در نوار آدرس صفحه ویندوز اکسپلورر وارد کرده و کلید اینتر را فشار دهید. اکنون می‌توانید براحتی در فایل‌های ذخیره شده در دستگاه هوشمند پیمایش کنید و افزودن فایل یا کپی کردن فایل به رایانه را انجام دهید.



کلیک شما



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۵۴۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

## قاب‌های مازولار ساختن گوشی

صالح سپهری فر

دو شرکت موتورولا و ال‌جی توانستند ایده تولید گوشی‌های مازولار (دارای قسمت‌های از هم جدا شونده) را عملی کنند، ولی موفق نبودن در بازار سبب شد این رویه ادامه نیابد. در این میان، یک استارت‌آپ، قابی ویژه طراحی کرده که با استفاده از آن می‌توان گوشی‌های اندرویدی و آیفون را مازولار کرد. این قاب به همراه یک مازول اسپیکر و شارژر عرضه می‌شود. مازول اسپیکر ضد آب بوده و یک میکروفون ویژه در آن قرار داده شده است. این اسپیکر با هر بار شارژ ۱۲ ساعت کار می‌کند. همچنین مازول شارژر نیز می‌تواند سه گوشی را به‌طور کامل شارژ کند. بنابر اعلام شرکت سازنده، این مجموعه برای ۳۰ نوع آیفون و گوشی اندرویدی قابل استفاده است. همچنین قرار است مازول پروژکتور و نیز مازول کنترل پهناد نیز به این مجموعه افزوده شود. این مجموعه در دو رنگ سفید و مشکی به بازار عرضه شده است.



## ماساژور ریزه میزه



برای رفع خستگی و تنش عضلانی ناشی از فعالیت‌های جسمی روزمره، شیوه‌های نوینی همچون صندلی‌های ماساژدهنده یا دستگاه‌های قابل حمل ماساژ وجود دارد، اما محصول جدید یک استارت‌آپ هنگ‌کنگی با همه اینها متفاوت است. کاردلکس (Cardlax) یک دستگاه گجت کوچک است که با ارسال پالس‌های ضعیف الکتریکی و انتقال آن به بدن موجب انقباض و انبساط سریع ماهیچه‌ها می‌شود و حسی مانند یک ماساژ واقعی را برای کاربر به همراه می‌آورد. ابعاد این دستگاه به اندازه یک کارت عابر بانک است و فقط ۴/۷ میلی‌متر قطر دارد. به این ترتیب می‌توان آن را براحتی حتی در کیف پول قرار داد. همچنین کاربر می‌تواند با دکمه تنظیم این دستگاه، شدت ماساژ الکتریکی آن را تعیین کند. اپلیکیشن ویژه کاردلکس نیز که با بلوتوث به آن متصل می‌شود، امکان کنترل آن با گوشی را در اختیار کاربر قرار می‌دهد. گفتنی است باتری کاردلکس با هر بار شارژ تا ۱۰ ساعت انرژی آن را تامین می‌کند.

## فشار گوشت رو تنظیم کن!



استرس و فشارهای زندگی ممکن است سبب ایجاد بروز انواع سردردها شود. همچنین برخی افراد دچار میگرن مزمن هستند و این مساله زندگی فردی، خانوادگی و شغلی آنها را تحت تاثیر قرار می‌دهد. یکی از شیوه‌های پزشکی برای کاهش سردرد، تنظیم فشار گوش درونی است. با این وجود، این کار برای کاربران معمولی امکان‌پذیر نیست. در این میان، یک شرکت نوآور توانسته وسیله‌ای کوچک طراحی کند که می‌تواند این کار را بخوبی انجام دهد. این گجت به نام زوک (Zok) یک بالن کوچک و یک لوله دارد که این لوله درون گوش قرار می‌گیرد و کاربر با فشار دادن بالن می‌تواند فشار گوش درونی را تغییر دهد. این گجت نتایج بالینی مثبتی به همراه داشته و به همین دلیل شرکت طراح برای تامین مالی جمعی پروژه، آن را در وبسایت کیک‌استارتر قرار داده است. زوک در صورت تامین سرمایه تا چند ماه دیگر وارد بازار خواهد شد.

## فیت‌بیت ورسا



شرکت فیت‌بیت که به طراحی و تولید انواع گجت‌های پوشیدنی و پایش سلامت معروف است، دومین ساعت هوشمند خود را روانه بازار کرد. این محصول جدید، فیت‌بیت ورسا (Fitbit Versa) نام دارد. این ساعت هوشمند مانند محصول پیشین این شرکت یعنی آیونیک (Ionic) از سیستم عامل ویژه فیت‌بیت او اس ۲ بهره می‌برد. باتری آن طی ۲ ساعت از صفر تا ۱۰۰ درصد شارژ می‌شود و کاربر می‌تواند تا چهار روز از آن استفاده کند. صفحه‌نمایش این ساعت از نور کافی برای مشاهده جزئیات حتی در زیر نور آفتاب نیز برخوردار است. فیت‌بیت ورسا همچنین ضدآب بوده و تا عمق ۵۰ متری آسبیده به آن وارد نمی‌شود. برخورداری از چیپ‌ان‌فسی از دیگر مزایای این گجت جدید است. به این ترتیب کاربر می‌تواند براحتی از آن در پایانه‌های فروش استفاده کند. قابلیت نمایش اعلانات گوشی و نیز ارزیابی ضربان قلب از دیگر قابلیت‌های فیت‌بیت ورسا است.

کلید خانه برای آیفون ایکس، کلید هوم و اسکنر اثر انگشت ندارد و در عوض به فناوری فیس‌آی‌دی (یک سامانه پیشرفته تشخیص هویت با چهره) مجهز است، اما شاید برخی از کاربران تمایلی به استفاده از این فناوری نو نداشته باشند. به همین دلیل، اپل یک وسیله جانبی که کلید خانه و نیز اسکنر اثر انگشت را در خود دارد به بازار عرضه کرد. این دستگاه کوچک که ابعادی ۲۹ در ۳۰ میلی‌متر و قطری برابر با ۲/۹ میلی‌متر دارد شبیه آیبید شافل است و از طریق درگاه لایتنینگ به آیفون متصل می‌شود. این وسیله از جنس پلاستیک بوده و فقط روی دایره دکمه آن شیشه‌ای است. با اتصال آن به گوشی، یک درگاه لایتنینگ و نیز یک جک ۳/۵ میلی‌متری خروجی صدا نیز در اختیار کاربر قرار می‌گیرد. به این ترتیب دیگر کاربران آیفون ایکس نیازی به خرید هدفون بیسیم برای استفاده از آن ندارند. قیمت این گجت ۷۰ دلار است.

## بیشتر بپیر!

یک تیم دانشجویی در دانشگاه توکیو موفق به طراحی گجتی شد که امکان پرش بلندتر و طولانی‌مدت را به کاربر می‌دهد. برای استفاده از این گجت جدید به نام لوناویتی کافی است آن را به شکل یک کوله‌پشتی روی پشت‌مان قرار دهیم. این گجت دارای یکسری دایره است که درون هر کدام یک موتور الکتریکی بزرگ قرار دارد. این موتورها از توان لازم برای بالا بردن و ایجاد حالت پرواز برخوردار نیستند، اما می‌توانند چند ثانیه به معلق ماندن فرد در هوا بیاورند. با استفاده از لوناویتی می‌توان دو یا سه برابر فاصله معمول را پدید آورد، اما این گجت چه کاربردی دارد؟ سازندگان لوناویتی می‌گویند از آن می‌توان برای شبیه‌سازی محیط‌های دارای جاذبه اندک (نظیر سطح ماه) کمک کرد. به هر حال هنوز جزئیات بیشتری از قیمت این محصول و این که آیا اصلاً برنامه‌ای برای تولید انبوه آن وجود دارد یا نه اعلام نشده است.



## ایرفون جدید هوآوی

شرکت هوآوی بتازگی از یکی از محصولات سری جدید P۲۰ با نام FreeBuds رونمایی کرده است. این ایرفون بی‌سیم در نگاه اول شباهت زیادی با محصول مشابه شرکت اپل یعنی AirPods دارد. با این وجود، تفاوت‌هایی اساسی بین این دو وجود دارد. دوام شارژ ایرفون‌های بی‌سیم همواره یکی از دغدغه‌های اصلی کاربران آن بوده است. هوآوی در این محصول جدید از فناوری بلوتوث ۵ و نیز چیپ کوالکوم بهره گرفته است. با هر بار شارژ، کاربر می‌تواند از FreeBuds به مدت ۱۰ ساعت استفاده کند. این در حالی است که مدت مشابه برای رقیب اپلی فقط ۵ ساعت است. همچنین کیف کوچک ویژه قرار دادن این ایرفون نیز دارای پاوربانک بوده و می‌تواند بر زمان شارژدهی بیافزاید. شرکت سازنده ادعا می‌کند ساختار این گجت به شکلی طراحی شده که نویز محیطی کمتری نسبت به محصولات مشابه را به گوش کاربر می‌رساند. این محصول ۱۵۹ یورو قیمت دارد.

## کلید خانه برای آیفون ایکس

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۵۴۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



@clickjamejam



ما را در فضای دیجیتال کنید

نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد - جنب مسجد الغدیر - روزنامه جام‌جم یا پست الکترونیکی click@jamejonline.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.



فناوری‌های نو



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۵۴۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید