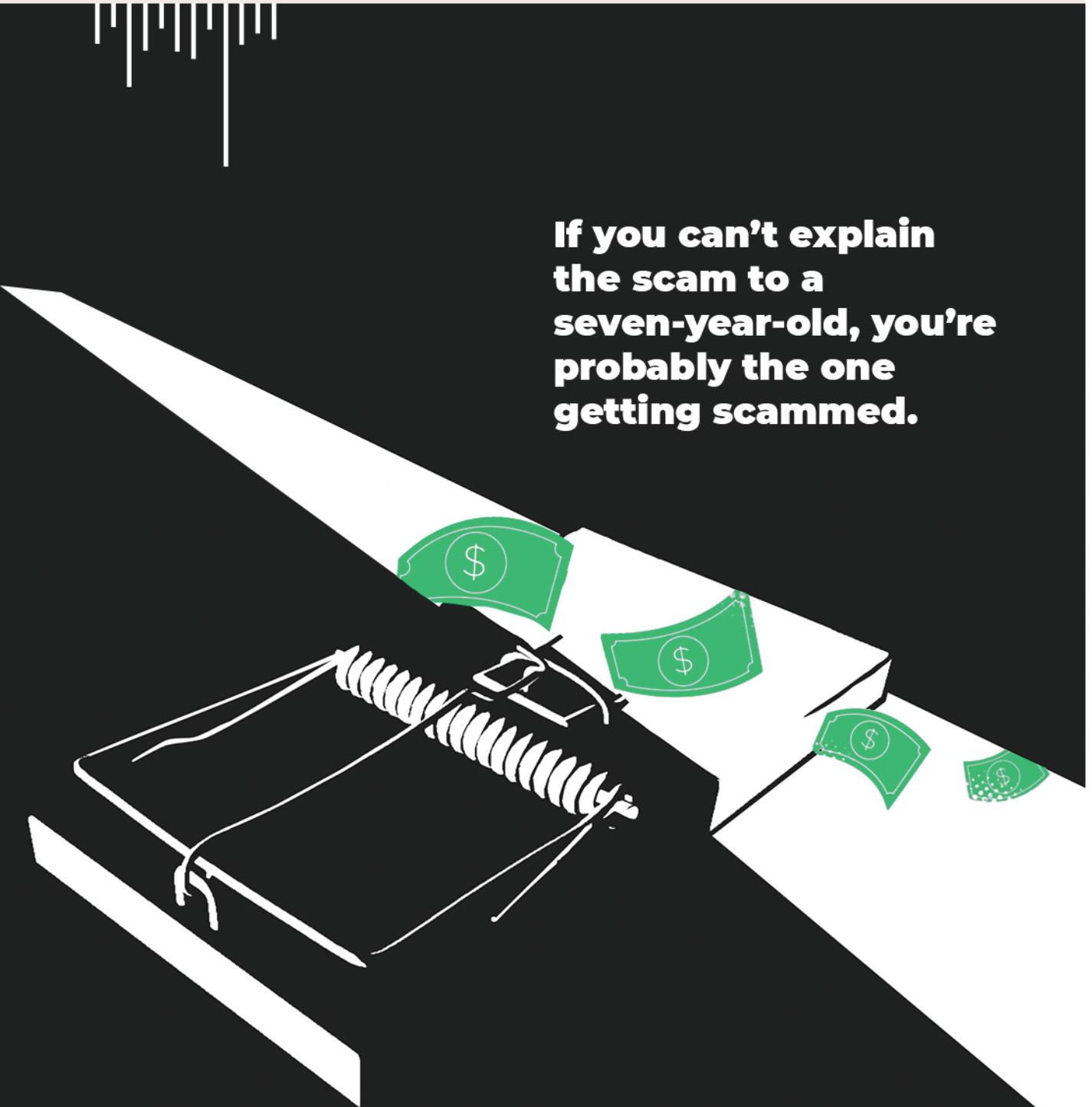




# SCAM — MONDAY

January 31 / 2022



**If you can't explain  
the scam to a  
seven-year-old, you're  
probably the one  
getting scammed.**



## فهرست

۰۱ ..... مقاله هفته: اسکمرها از آنچه در آبینه می بینند  
به شما نزدیکتر هستند: عمو سم



۰۷ ..... اخبار مهم



۰۹ ..... کت و شلوارهای تو خالی: مهدی



۱۳ ..... انواع اسکم و کلاهبرداری در  
دنیای کریپتوکارنسی: گریزلی



۱۸ ..... حمله ساندویچ: یاشار راشدی  
یا Sandwich Attack



۲۰ ..... دیدگاه دسته جمعی پول دار شدن: پوتیپتو



۲۲ ..... بررسی یک پروژه برای تشخیص کلاهبرداری: سینا



مقاله هفته:

اسکمرها از آن‌چه در آیینه می‌بینید  
\_\_\_\_\_ به شما نزدیک‌تر هستند

1



## مقالات هفته: اسکم‌ها از آن‌چه در آیینه می‌بینید به شما نزدیک‌تر هستند



@cryptosamz



می‌شوند که طی سالیان متتمادی در دنیای واقعی تجربه کرده‌اند. در صورتی که این فضا به یکباره توسط عوامل فرازمینی ساخته نشده است بلکه همان افراد رشد یافته در جوامع سنتی‌تر این فضا را به وجود آورده‌اند، پس قواعد بازی و شرایط مستثنی نیست و چه‌بسا به دلیل دانش کم اکثر فعالین و ذات مالی آن، افراد با نظریات و تفکرات ناسالم بیشتری جذب آن شده باشند.

برای عینیت بخشیدن به این موضوع که شرایط حاکم بر بازار رمزارز با فعالیت‌های رایج اقتصادی دنیای عادی ما هیچ تفاوتی ندارد و فقط کافی است که با دید منطقی و نه رؤیاپردازانه به آن نگاه کنیم، از چند مثال تاریخی در زمینه‌ی اسکم و وجه اشتراکشان با دنیای رمزارزها استفاده می‌کنیم:

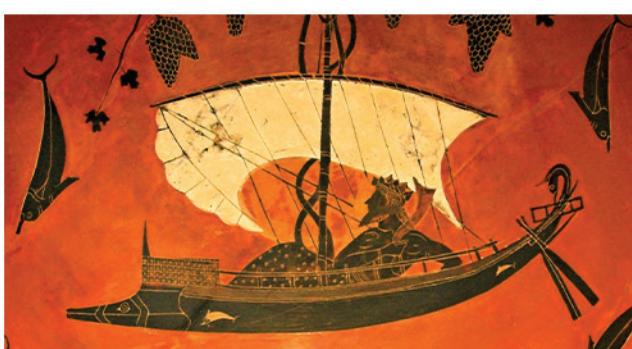
برای اولین‌بار، ۲۳۰۰ سال پیش در یونان باستان شخصی بعد از بیمه کردن یک کشتی و بار آن، خودش اقدام به غرق کردن کشتی خالی کرده و بعد از گرفتن پول بیمه اقدام به فروختن بار کشتی نمود و عملأً به اولین اسکم شناخته شده‌ی تاریخ تبدیل شد. این مثال تطابق دارد با همان فاندرهای پروژه‌هایی که با قراردادن بک در (در پشتی) در کد کانترکت اقدام به دزدی از پروژه‌ی خودشان می‌کنند و یا استخر نقدینگی توکن خودشان رو خشک کرده و خیل عظیمی از سرمایه‌گذاران را به مال‌باخته تبدیل می‌کنند.

کلمه‌ی اسکم یا کلاهبرداری یکی از رایج‌ترین کلماتی است که این روزها توسط اکثر فعالین بازار کریپتوکارنسی خیلی تکرار می‌شود، چیزی که همه فعالین بازار حداقل چند بار در طول فعالیتشان با آن مواجه شده‌اند، ولی نکته اینجاست که این مسئله نه تنها جدید نبوده بلکه یکی از پدیده‌های بسیار قدیمی و رایج در جوامع انسانی در طول تاریخ بوده است.

این پدیده ریشه در طمع، حرص و رویای یک‌شبه پول‌دار شدن افراد دارد و هر کجا که تجمیع ثروت و سرمایه وجود داشته باشد سروکله‌ی این قشر زحمتکش هم پیدا می‌شود. پس وجود این افراد در این فضا اجتناب‌ناپذیر و غیرقابل انکار هست.

یکی از بهترین معیارهای شناخت موقعیت‌های خطرناک مشکوک به اسکم که نیازی به هیچ دانش تخصصی و ابزار خاصی ندارد این است که بدانید "هر زمان و هر کجا که پیشنهاد و شرایط بنظرتون با عقل و منطق متدالوی همخوانی نداره و خیلی جذابه، به آن به دید اسکم نگاه کنید" این همان مثل قدیمی "پنیر مجانی فقط توی تله موش هست" را تداعی می‌کند.

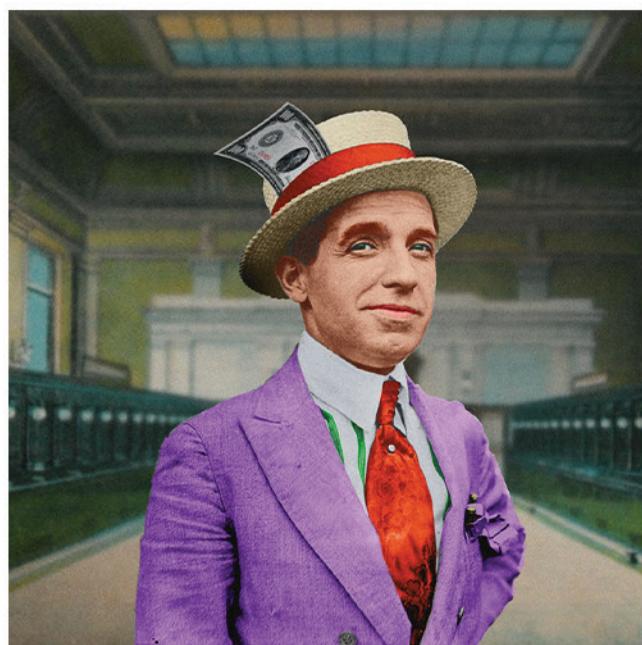
مادام که افراد، بدون داشتن تخصص و تلاشی خاص، سودای یک‌شبه پول‌دار شدن را در ذهن داشته باشند، این قانون ادامه‌دار خواهد بود و به طرز معناداری می‌توان همه‌ی قواعدش را تکراری دانست. مشکل در بازارهای مالی و بخصوص بازار نوظهور کریپتوکارنسی از جایی شروع و تشدید می‌شود که افراد پس از ورود به بازار و آشنایی با مفاهیم اولیه چار توهمند و شاید فراموشی نسبت به تمامی مفاهیمی



آقای ویکتور لوستیگ هم تقریباً ۱۰۰ سال پیش در یک اقدام هوشمندانه توانست برج ایفل را به یک تاجر بفروشد. یعنی زمانی که هنوز حرفی از مفاهیم امروزی متداول در دنیای تکنولوژی نبود.

امروزه وارثان ژن آقای لوستیگ با بهره‌گیری از مفاهیم داغ و ترند شده در این فضا دقیقاً مشابه همان کار را انجام داده و شروع به فروش برج‌ها و آسمان‌خراش‌هایی در متأورس می‌کنند و آن جماعتی که همگی پدر بزرگی داشته‌اند که سالها پیش چند هکتار زمینش را مفت فروخته و گرنه امروز میلیونر بودند، هم به‌خاطر جبران جفایی که پدر بزرگ در حق‌شان کرده، چشم‌بسته شروع به خرید طبقات مختلف برج و زمین‌های دنیای متأورسی می‌کنند که هنوز نخبه‌ترین افراد فقط در حد همان عینک‌های ۷۲ از آن می‌دانند.

اسطوره‌ی بعدی، آقای میگه رن هلندی هم مورد جالبی داشته که باز هم حوالی ۱۲۰ سال پیش با مهارت بسیار اقدام به جعل آثار هنری و نقاشی‌های معروف می‌کرده و این آثار رو می‌فروخته است. این بار توسعه دهنده‌گان و برنامه‌نویسان، حتی نه چندان حرفه‌ای، با سوار شدن بر روی امواج و هایپِ بازار توکن‌های NFT، همان مسیرِ جد بزرگوار خویش آقای میگه رن را در پیش گرفته و با ساختن توکن‌های NFT از هر چیز بی‌ارزشی که نه ذات هنر در آن دخیل است و نه ارزش‌آفرینی برای مالک اثر به وجود می‌آورد، یاد آن بزرگوار را جاودانه نگه می‌دارند.

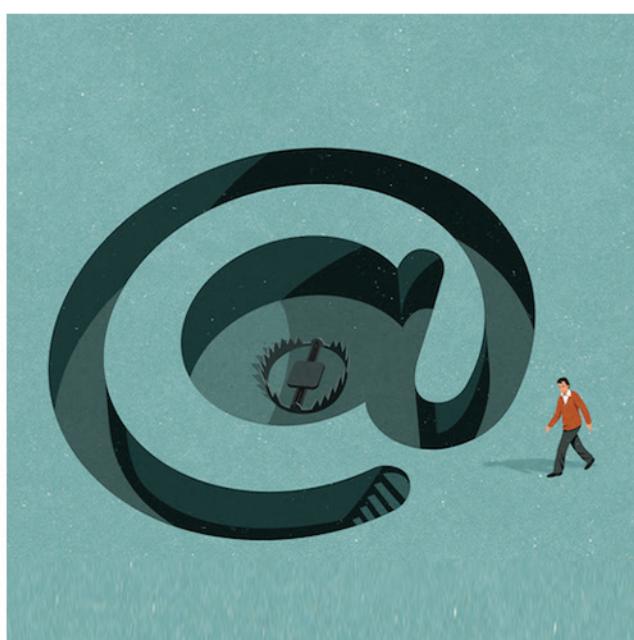


مطرح‌ترین و بهنوعی پدر اسکمرها جناب آقای چارلز پانزی بزرگوار است که با دادن وعده‌ی سود بالا در مدت زمانی کوتاه اقدام به جذب سرمایه‌ی زیادی کرد.

او با دریافت پول از تازه‌واردها سودهای افراد قبلی را پرداخت می‌کرد تا زمانی که ورودی طرح جوابگوی میزان سودی که باید پرداخت می‌کرد نبود و با این روش توانست ۲۵ میلیون دلار در سال ۱۹۲۰ کلاهبرداری کند.

دقیقاً مشابه همین رویکرد را شرکت‌های به اصطلاح سرمایه‌گذاری و سبدگردانی حوزه‌ی کریپتوکارنسی و همین‌طور پروتکل‌های دیفای که وعده‌ی سودهای بالا را می‌دهند، بکار می‌برند. حتی پلتفرم‌هایی که ادعای استخراج ابری به شما می‌دهند نیز عملًا جزء همین دسته‌ی پانزی‌ها قرار می‌گیرند. ساده‌ترین راه و سوال حیاتی برای گرفتار نشدن در دام این قبیل اسکم‌ها این است که از خودتان بپرسید: چرا باید این درصد بالای سود را به ما بدهند در صورتی که می‌توانند با درصد خیلی پایین‌تری مبالغ خیلی بیشتری را جذب کرده و سود بیشتری عایدشان شود؟

اسکمرها در لحظه به لحظه‌ی تاریخ و قدم به قدم در کنار ما بوده و با پیدایش هر پدیده و تکنولوژی جدیدی خودشان را با آن سازگار کرده‌اند. لذا از این بابت باید به آن‌ها به دلیل ممارست و مداومت در امر خطیر اسکمری جایزه‌ی یک عمر تلاش بی‌وقفه اعطای کرد. چون دقیقاً با پیدایش پول به معنای شناخته شده‌ی امروزی آن، بانکدارها با چاپ پول بدون پشتوانه شروع به اسکم کردن مردمی که صاحب پول بانک‌ها بودند، کردند و پس از آن با ظهور تکنولوژی‌های گوناگون، از طریق ارسال فکس‌های فیک درمورد مبالغ هنگفت پول، تبلیغات کالاهای بی‌صرف و بی‌کیفیت در تلویزیون، ایمیل‌های تروجان و تهدیدآمیز و یا فیشنینگ‌های اینترنتی تا به امروز در دنیای جدید و سرشار از فرصت اسکم هنوز همراه ما هستند و قطعاً تا روزی که بشر در قید حیات باشد و مدام که رویای یک‌شبه پول دار شدن و طمع در افراد وجود داشته باشد این قصه همچنان ادامه خواهد داشت. در مقابل افرادی هم خواهند بود که برای رفع این نیاز پاسخی داشته باشند، افرادی که واقعاً هدفشان مشترک است، ولی نتیجه‌ی نهایی همان رسیدن به رویای خود افراد اسکمر است که هیچ پیامدی جز از دست رفتن سرمایه‌ی باقی افراد نخواهد داشت.



در صورتی که کاربرد این توکن‌ها چیزی به مراتب فراتر از تصور غلط شکل گرفته در موردهشان است و همان‌طور که "می‌گه رن" به آثار هنری و کالکتورها لطمه می‌زد، متاسفانه اسکمرها این حوزه هم آسیبی به مراتب بزرگ‌تر به سرمایه‌گذاران این حوزه و حتی کل بازار رمざرها می‌زنند.

جذاب‌ترین افراد اسکمر از دید من، وارثان آقای اباج نیل هستند که خیلی شبیه کاراکتر وطنی خودمان یعنی همان مرد هزار چهره می‌باشند. این شخص یک جاعل حرفه‌ای در زمینه مدارک و عنایین بوده که توانسته بود با جعل مدارک چندین سال به عنوان دکتر، خلبان و وکیل فعالیت رسمی داشته باشد.

فکر می‌کنم وی بزرگ‌ترین نسل را از خودش به جای گذاشته است چون متدائل‌ترین نوع اسکمی که تقریباً هر روزه با آن سروکار داریم از همین نوع است. یعنی افرادی که به محض آشناشی با یکی از مبانی بازار رمزاز و در کوتاه‌ترین زمان ممکن تبدیل به استادی بی‌بدیل در این حوزه شده و اقدام به ارائه‌ی آموزش می‌کنند.

اینان به دلیل عمق کم از درک مطالب، در بهترین حالت افراد بسیار خطرناکی برای تمام فعالیین بازار هستند چون حتی اگر قصد کلاهبرداری سازمان‌یافته‌ای هم نداشته باشند به دلیل جهل حاکم بر افکارشان باعث ضرر کردن سایرین شده و بنابراین اسکمر شناخته می‌شوند. این بخش عمده‌ی اسکمرها اطراف ما هستند. بخش کوچک‌تری از این طبقه‌ی اسکمرها با کسب اعتبار از طریق جعل اخبار و اطلاعات دیگران و شبکه‌سازی از طرق مختلفی مانند ساخت توکن‌های بدون پشتوانه و کاربرد و فروش آن توکن‌ها به مخاطبینی که اعتمادشان را جلب کرده‌اند در جهت اهداف خودشان گام برمی‌دارند.



عیب می‌جمله چو گفتی هنرش نیز بگو، البته قصدم تعریف از هنر اسکمرها نیست ولی واقعاً باید از این جهت هم موضوع را نگاه کنیم که در بسیاری از مواقع وجود این افراد شاید عامل فزاپنده‌ی سرعت رشد و پیشرفت باشد. شاید اگر بانکدارها و دولتها در نقش بزرگ‌ترین اسکمرهای تاریخ تا این حد به مردم فشار نمی‌آورند، هیچ گاه ساتوشی ایده‌ی خلق بیتکوین به سرشنمی‌زد، ایده‌ای که احتمالاً نقطه‌ی شروع انقلابی باشد که به‌خاطر ابعاد فنی، خاصیت تمرکزدایی و شفافیتش در نهایت باعث شود که بشر بتواند از شرّ اسکمرها برای همیشه خلاصی یابد. همین‌طور که امکان جعل بیتکوین نزدیک به صفر است شاید همین فضای کریپتوکارنسی‌ها روزی با چیزی مانند NFT بتواند جلوی جعل نه تنها آثار هنری، بلکه هویت و مالکیت را هم به صورت مطلق بگیرند. شاید همین DAO‌ها یک روز بتوانند جای حکومت‌ها را بگیرند و حقوق برابر شهروندی را برای همه افراد جامعه به صورت یکسان فراهم کنند. شاید همین DFI‌ها بتوانند فرصت‌های مالی برابری را برای همه آدم‌ها در هر کجای دنیا به وجود آورند و اگر همه‌ی این شایدها به حقیقت بپیوندد احتمالاً ما به آن آرمان شهری که ادیان وعده‌اش را داده‌اند برسیم، جایی که دیگر اسکمری وجود نداشته باشد تا من بخواهم ۴ ساعت با موبایل برای شما در موردش تایپ کنم.

درست است که آموزش و توسعه‌ی مهارت‌های فنی به ما کمک می‌کند که کمتر گرفتار اسکم شویم، ولی قبل از رسیدن به آن مرحله از تخصص، می‌توانیم با داشتن نگاهی شکاکانه نسبت به تمام موقعیت‌های سرمایه‌گذاری در حوزه‌ی کریپتوکارنسی‌ها خودمان را تا حد امکان از این خطر حفظ کنیم.

"هرجا پیشنهاد وسوسه کننده بود، شک کنید"



Janbal

# کیف پول سیف پال موجود شد

[www.janbal.io](http://www.janbal.io)

 | janbal.io

قیمت: ۲/۸۳۰/۰۰۰

**SafePal S1  
Hardware  
Wallet**



# أخبار



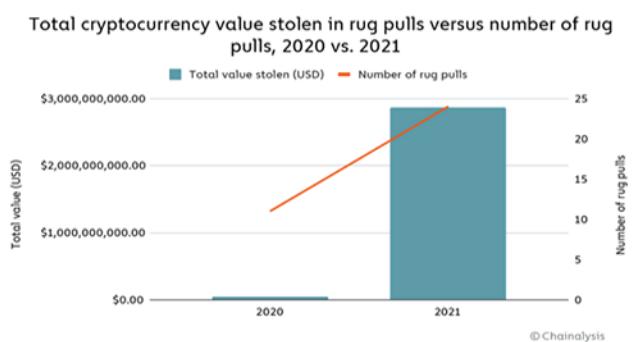
اسکمرها حدود ۱۴ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۱ از سرمایه‌گذاران سرقت کردند

علی‌رغم بحث‌های زیاد بر سر بازی Crypto، سرتیک اعلام کرده است که عنوان Rug Pull برای این پروژه درست نیست

سال گذشته بیش از ۹۵,۰۰۰ نفر گزارش دادند که حدود ۷۷۰ میلیون دلار به دلیل طرح‌های کلاهبرداری کریپتویی در رسانه‌های اجتماعی از دست داده‌اند

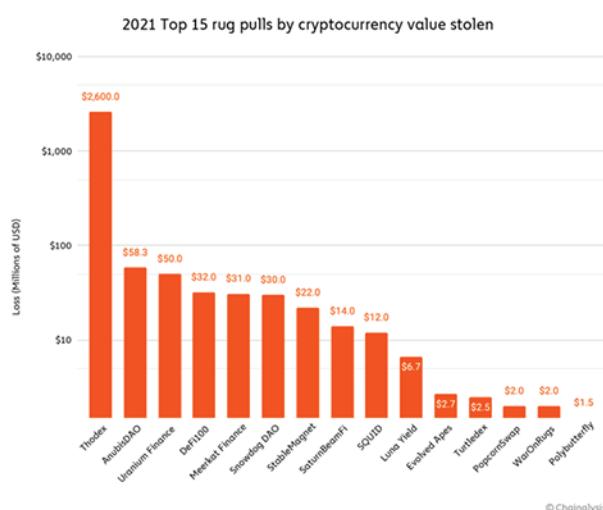
# اخبار

کلاهبرداری 'Rug Pull' در دیفای امسال ۲۰۲۱ ۲/۸ میلیارد دلار به دست آورد «raig pull» ۳۷ درصد از کل درآمد کلاهبرداری را در سال جاری به خود اختصاص داده است در حالی که این میزان در سال ۲۰۲۰ تنها ۱ درصد بوده است.



صرافی کریپتو ترکیه‌ای پس از ناپدید شدن بنیانگذاران با بیش از ۲ میلیارد دلار وجوه مشتری در آوریل ۲۰۲۱، در رتبه اول قرار گرفت.

پس از آن AnubisDAO با الهام از dogecoin مبتنی بر زنجیره هوشمند بایننس اورانیوم فاینانس ۵۰ میلیون دلار و صرافی Meerkat نام‌های دیگر این لیست مانند Evolved Apes و Finance Polybutterfly را شامل می‌شود



## کلاهبرداران در سال ۲۰۲۱ چهارده میلیارد دلار کریپتو سرقت کردند

با گزارش جدیدی که نشان می‌دهد کلاهبرداران در سال گذشته ۱۴ میلیارد دلار مازار را تصاحب کردند، جرایم رمزارزها در سال ۲۰۲۱ رکورددار شدند.

بر اساس «گزارش Crypto Crime ۲۰۲۲ Report» شرکت داده‌های بلاکچین Chainalysis که روز پنجشنبه ۶ ژانویه منتشر شد، این تقریباً دوباره ۷/۸ میلیارد دلاری است که کلاهبرداران در سال ۲۰۲۰ سرقت کردند.

ویلیام ای. کوئیگلی، سرمایه‌گذار برجسته و یکی از بنیانگذاران زنجیره بلاکی WAX می‌گوید با رونق علاقه به رمزارزها در سال گذشته، جای تعجب نیست که «کلاهبرداران در سطح المپیک» به فرصلهای جدیدی برای فعالیت‌های غیرقانونی توجه کرده باشند. کوئیگلی در طی یک میزگردی که ماه گذشته توسط شرکت بلاکچین Light Node Media برگزار شد، گفت که ماهیت تکنولوژی بالای کریپتو به جذب کلاهبرداران پیچیده ادامه خواهد داد.

یک کلاهبرداری اخیر «بازی ماهی مرکب» را در نظر بگیرید که در آن سرمایه‌گذاران ادعا می‌کنند رمزارز جدید SQUID و یک بازی آنلاین همه‌جانبه مرتبط در واقع فقط یک کلاهبرداری بوده است.

سرمایه‌گذاران ادعا می‌کنند که توسعه دهنده‌گان پس از افزایش سراسام‌آور قیمت رمزارز ناپدید شدند و ظاهراً با بیش از ۳ میلیون دلار پول فرار کردند.





اختیار کرده واژه‌ی « اسکم » است. اسکم در فارسی به «کلاهبرداری» برگردانده شده است. کالبدشکافی معنای کلاهبرداری، درنهایت ما را به ۳ عنصر در بطن معنای واژه‌ی اسکم می‌رساند: «تلاشی برنامه‌ریزی شده» برای «فریب دادن دیگری» به منظور «آسیب زدن به او».

برای تغییر دایره‌ی مصاديق یک واژه، کافیست که عناصر معنایی آن از منظری جدید مورد توجه قرار گرفته و تفسیری دیگر شوند. میان ساکنین دنیای رمزارزها، از میان این ۳ عنصر، آنچه که بیشتر در کانون توجه قرار داشته «آسیب زدن» بوده است. اما چه آسیبی؟

آسیب مالی. به عبارت دیگر، در نگاه متداول، اسکم هر پروژه‌ای است که در تلاش برای فریفتن شما به منظور خالی کردن جیبتان باشد.

« تا حالا خوابی دیدی که یقین داشته باشی کاملاً واقعیه؟ چی میشد اگه نمی‌تونستی از اون خواب بیدار شی؟ در اون صورت، چطور می‌تونستی فرق بین «دنیای واقعی» و عالم رویا رو تشخیص بدی؟» (ماتریکس) واژگان در گذر زمان دستخوش تحولات معنایی بسیاری شده و دایره‌ی مصاديق‌شان گسترده‌تر شود. یکی از واژگانی که از روزهای آغازین پیدایش رمزارزها سکونت دائم در این دنیای جدید نورا

## کت و شلوارهای توخالی

اما آیا «آسیب زدن» فقط به «آسیب مالی» ختم می‌شود؟ آیا نمی‌توان «آسیب روانی» را در ذیل مصادیق «آسیب» قرار داد؟ دلیل آنکه این روزها در میان توضیحات پدیدارشناسانه پیرامون اسکم با مفهوم «اسکم عشقی/عاطفی» هم روبرو می‌شویم چیست؟ در حقیقت، اگر موشکافانه‌تر نگاه کنیم، آنچه که درنهایت اسکم را دردناک می‌کند آثار روانی آن بر روی قربانی است، آثاری نظیر خشم، شرم‌ساری، احساس گناه، بی‌اعتمادی و....

در این مقاله سعی دارم دو پدیده‌ی «پکیج فروشی» و «سیگنال فروشی» را از همین منظر آسیب‌های روانی مورد توجه قرار دهم تا ببینیم آیا می‌توان درنهایت این دو را بعنوان مصادیقی از اسکم برشمرد یا نه. پیش از شروع، لازم است با تعریف «پکیج فروشی» منظور دقیق خود از این پدیده را روشن کنم. بی‌تردید، آموزش آنلاین و پکیج‌های آموزشی یکی از ذاتیات دنیای پساکرونایی شده است.

لذا روی صحبتم با عزیزانی که (اولا) ثمره‌ی تلاش علمی خود را در قالب پکیج عرضه کرده، (ثانیا) در قبال نواقص و ایرادات پکیج‌های خود رفتاری مسئولانه داشته و (ثالثا) پکیج‌های خود را با توصل به رانت تبلیغاتی و دادن وعده‌های دروغین به مخاطب عرضه نمی‌کنند، نبوده و نیست. منظورم از «پکیج فروشی» پدیده‌ای است که در آن «رایگان‌ترین آموزش‌ها» با «گران‌ترین قیمت‌ها» به کمک «وعده‌های دروغین تبلیغاتی» توسط فرد یا افراد «غیرمسئول» به مخاطب عرضه یا به تعبیر بهتر «انداخته» می‌شوند.



### آسیب‌ها ترسیم تصویرنا درست از بازار

«تصویر ما را اسیر می‌کند و نمی‌توانیم از آن بیرون شویم، زیرا در زبان ما نهفته است و زبان سرخтанه آن را برای ما تکرار می‌کند» (ویتنگشتاین)

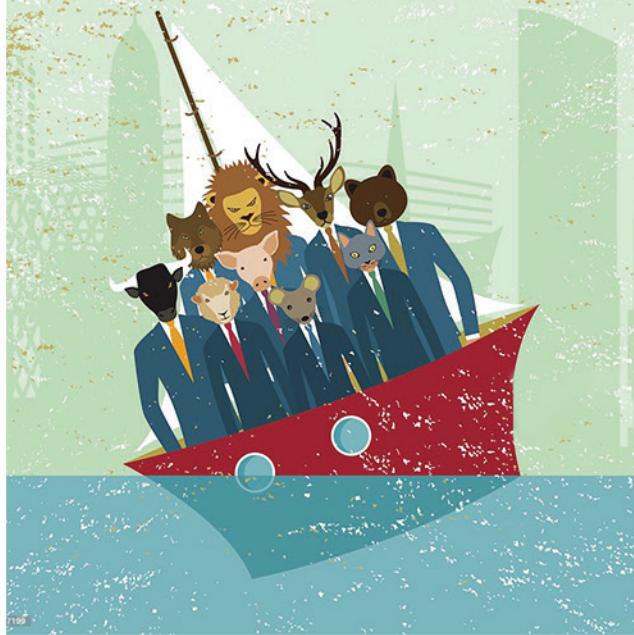
نداشتن تصویر مطابق با واقعیت از هر پدیده‌ای باعث می‌شود که در تعامل با آن دچار اشتباهات بسیار شویم.  
نداشتن درکی درست از جهان و روابط علی-معلولی حاکم بر آن، نیاکان ما را قرن‌ها به‌سمت تفاسیر اسطوره‌محور و خیالی از پدیده‌های جهان کشانده بود.

لذا، پیش‌شرط ضروری برای عملکرد صحیح، داشتن «تصویری واقعی» از شرایطیست که در آن هستیم که اگر قفس برای پرنده قفس ترسیم شود (نه دشت و صحراء)، پرنده با زدن خود به درب و دیوار قفس زخمی و ملول نمی‌شود.

«پکیج فروشان» با دادن وعده‌هایی نظیر «تریدر حرفه‌ای، راز کسب موفقیت در بازار، درآمد بالا از دنیای رمざرها و...»، این ذهنیت را در تازه‌واردان ایجاد می‌کنند که با دانش تکنیکال به کسب درآمدی مستمر دست خواهند یافت.

اما با ورود به دنیای ترید متوجه می‌شوند که بین «برهوت واقعیت بازار» و آنچه که اینان (مستقیم یا غیرمستقیم) به وی تلقین کرده‌اند تفاوت بسیاری وجود دارد.





### فشارهای روحی

«فردی در اتاقی گرفتار است، در قفل نیست، اما او هرگز به ذهنش نمی‌رسد که به جای فشار دادن، باید در را به سمت داخل بکشد» (ویتنگشتاین)

حالا تازهواردی که با ذهنی پر از مفاهیم و توهمنات وارد فضای بی‌رحم بازار شده، در هر تلاش با شکست مواجه می‌شود. استاپ‌لاس‌های خورده شده، ریزش‌ها یا صعودهای ناگهانی بازار، لیکوئیدشدن‌ها و... هر روز بر اضطراب و فشارهای روانی او می‌افزایند و او هربار از خود می‌پرسد: چرا هرچه دقیق‌تر خطوط روند، مقاومت‌ها و حمایت‌ها را رسم می‌کنم باز هم موفق نمی‌شوم؟

دیگر نه پکیج فروش و نه حاتم سیگنال بخش، هیچ‌کدام پاسخگوی سؤالاتش نیستند.

اکنون او مانده و تلاش‌های مذبوحانه‌ای برای یافتن تایم‌فریم مطلوب، استراتژی موفق و... حال آن‌که نمی‌داند «بازار بیش از آنکه بازی خطوط باشد بازی روانیست» و هر سیستم معاملاتی (از اسکلپ تا هولد) وضعیت روانی خاص خودش را طلب می‌کند.

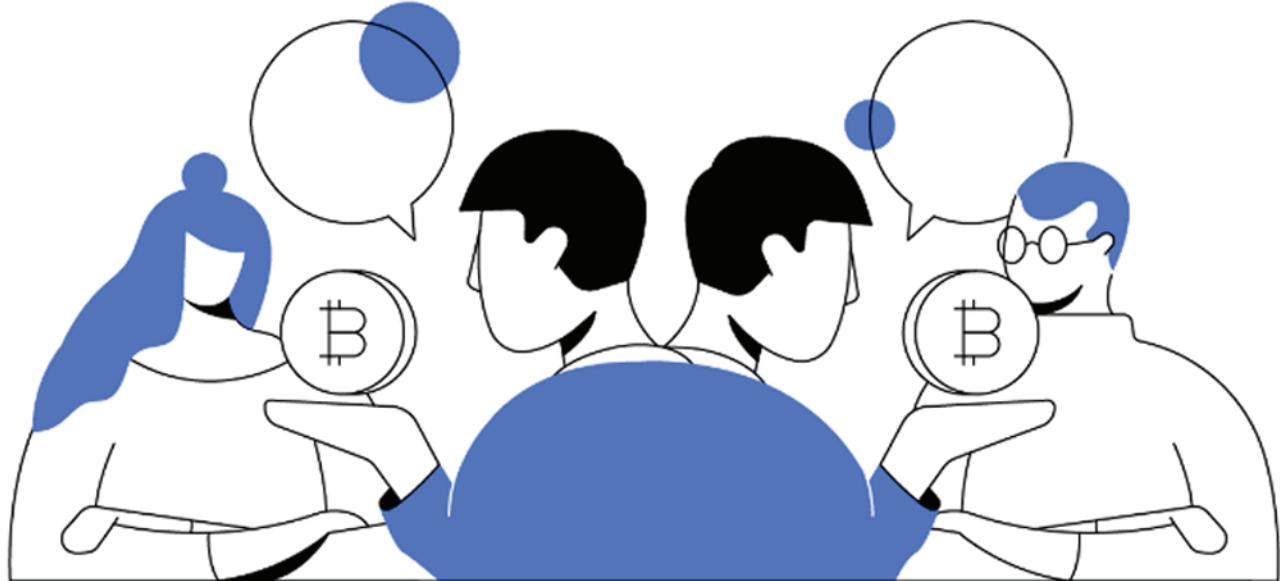
و «تغییردادن این ذهنیت» مانند هر ذهنیت راسخ دیگری، اگر ناممکن نباشد درنهایت سخت است.

در پکیج‌ها صحبتی از استرس‌ها، اضطراب‌ها، عدم قطعیت‌ها و ریزش‌های یکباره‌ی بازار نیست. در آنجا صحبت به گونه‌ای است که گویا با شکسته‌شدن یک خط روند، یک کanal، یک مقاومت یا حمایت و... می‌توان وارد ترید شد.

تازهوارد ساعت‌های متوالی از عمر خویش را در حباب آرزوهایش فارغ از این که آیا اصلاً این مباحثت به روز هستند یا نه و آیا جای دیگر به صورت رایگان عرضه شده‌اند یا نه - صرف مرور پکیج‌ها می‌کند و به قول تامس هریس: «چه حماقتی! از اینکه تمام زندگیمان هدر رود در هراسیم، اما از اینکه هر روز تکه‌تکه‌ی آن را دور بریزیم ابایی نداریم»

کanal‌های سیگنال نیز از یک طرف با دادن سیگنال‌های پی‌دریی (در تمام تایم‌فریم‌ها/ اسپات یا فیوچرز)، به مخاطبی که هیچ درکی از مفاهیمی مثل «ریسک به ریوارد» ندارد و از طرف دیگر با پرنگ جلوه دادن سیگنال‌های موفق خود - البته اگر اساساً حتی سیگنال‌های تارگت خورده‌ی آنها را با توجه به ریسک به ریواردشان موفق بدانیم - وی را در یک سراب ذهنی نسبت به مارکت فرو می‌برند. سرابی که بشرط کسب درآمدی خوب و مستمر (به کمک چند ابزار تکنیکال و آشنایی با چند سایت آماری) را به او می‌دهد. این درحالیست که با تجربه‌ها به خوبی می‌دانند که بهترین تحلیلگرها می‌توانند بدترین تریدرهای باشند.





### دابل اسپندینگ

«یک بار به من آسیب بزن: شرم بر تو؛ دوبار به من آسیب بزن: شرم بر من»  
(ریچل سیمونز)

من این اصطلاح فنی را برای اشاره به این واقعیت تلخ استخدام می‌کنم که تازهوارد گرفتار شده در چنگ این دو گروه، دوبار ضرر مالی می‌دهد، یک بار با پرداخت پول گزار برای خرید پکیج و سیگنال، و بار دیگر با تقدیم سرمایه‌ی خود به بازارسازان بازار.

### خاتمه

«به من از حقایق مگو، به جایش برایم داستان بگو، داستانت را به مردمی بگو که دوست دارند باورش کنند، بازاریابی ابزار قدرتمتدی است، خردمندانه از آن بهره‌گیر، دروغ را زندگی کن» (سث گادین)

سخن بیش از این‌هاست اما همین توضیح مختصر کافیست تا این دو پدیده را هم به مصادیق کلمه‌ی اسکم اضافه کنیم. همانطور که کسب توانایی علمی برای تحلیل فنی پژوهه‌ها و تشخیص موارد اسکم لازم و ضروریست، «تحلیل روانی و رفتارشناسی» این کاسبان و بازاریابان نیز برای حفاظت از خود در برابر دام‌های از جنس «لبخندها، ماشین‌ها و دفاتر لاکچری؛ نیکوکاری‌های مزورانه؛ سیگنال‌بخشی‌های حاتمانه و وعده‌های دروغین همراهی با دانشجویان‌شان اهمیت بسزایی دارد، که اولاً «حالی کردن ذهن» از توانایی شفاف اندیشیدن هیچ‌گاه گناهی کمتر از «حالی کردن جیب» نبوده و نیست و ثانیاً برای شناختن «علی حسنی»‌ها آشنایی با «تاریکی» لازم است.

## انواع اسکم و کلاهبرداری در دنیای کریپتوکارنسی



@GrizzlyBTClover/ گریزلی/



ادعاهای کلاهبرداران باورپذیرند زیرا که سرمایه‌گذاران نمی‌دانند چه چیز واقعی بینانه و چه چیزی غیرواقعی است. اشکال مختلفی از کلاهبرداری در دنیای رمزارزها وجود دارد که می‌تواند سرمایه‌گذاران را به دام بیندازد.

مجله‌ی FTC و Entrepreneur از این ۷ مورد به عنوان رایج‌ترین شیوه‌های کلاهبرداری که باید مراقب آنها بود نام برده است.

## ۱- هک کردن

هرگاه همواره راهی برای نفوذ به بخش‌های مختلف بازار رمزارزها مانند صرافی‌ها، کمپانی‌های استخراج و کیف پول‌ها و ... پیدا کرده‌اند.

از آنجا که حساب‌های رمزارزی تحت پوشش بیمه‌ی FDIC قرار نمی‌گیرند، وقتی که دارایی‌ها از دست بروند، عموماً دیگر راهی برای بازگرداندن آنها وجود ندارد. موارد زیر برجسته‌ترین هک‌های رمزارزی تا به امروزند:

- هک Mt. Gox در سال ۲۰۱۴ که در آن از یک صرافی رمزارز مستقر در توکیو ۴۶۰ میلیون دلار پول نقد و بیتکوین به سرقت رفت.

- هک DAO در سال ۲۰۱۶ که در آن یک شرکت سرمایه‌گذاری خطرپذیر فعال بر روی بلاک‌چین اتریوم، ۳/۶ میلیون اتر به ارزش تقریبی ۷۰ میلیون دلار را از دست داد.

- هک Bitfinex در سال ۲۰۱۶ که در آن یک صرافی مستقر در هنگ‌کنگ بیش از ۶ میلیون دلار بیتکوین خود را از دست داد.



بازار رمزارزها یک فرصت سرمایه‌گذاری مشروع اما پرخطر است، در واقع یک سرمایه‌گذاری بسیار سوداگرانه است، بنابراین همانطور که می‌توانید در آن با سرعت پول زیادی کسب کنید می‌توانید با سرعت بالاتری پول بیشتری را از دست بدھید.

یکی از مخاطرات بزرگ این دنیا، خطر کلاهبرداری یا اسکم است. اسکم‌ها از انواع ترفندها برای دستیابی به پول شما بهره می‌گیرند، از هک کردن حساب‌هایتان گرفته تا ایجاد کوین‌های کاملاً جعلی، و با افزایش محبوبیت رمزارزها، هم شیوه‌های کلاهبرداری متنوع شده و هم تعداد آنها افزایش می‌یابد.

## انواع کلاهبرداری با رمزارزها

اکثر مردم واقعاً نمی‌دانند که رمزارز چیست یا چگونه کار می‌کند و این جهل فرصتی عالی برای کلاهبرداران ایجاد می‌کند. این روزها علاقه‌ی زیادی به سرمایه‌گذاری در بازار رمزارزها دیده می‌شود، اما درکمی از نحوه‌ی کارکرد آنها در میان این علاقه‌مندان وجود دارد.

گاهی اوقات این سایتها چندین لایه سرمایه‌گذاری را با ادعای بازدهی بیشتر برای سرمایه‌گذاری‌های بزرگ‌تر پیشنهاد می‌دهند. در این حالت قربانیان متقدعد می‌شوند که به فرصت خوبی برای کسب سود دست یافته‌اند.

در برخی موارد، این سایتها سرمایه‌گذاران را برای سال‌ها تحت فشار قرار می‌دهند. آنها به صورت دوره‌ای گزارش‌هایی جعلی برای قربانیان ارسال می‌کنند تا به آنها نشان دهند که چگونه «سرمایه‌گذاری‌شان» در حال رشد است.

اما اولین باری که قربانی سعی به برداشت آن وجهه کند، متوجه می‌شود که سرمایه‌اش از دست رفته است. بدتر از آن، زمانی است که صاحبان سایت آنها را متقدعد کرده که باید برای دسترسی به پول خود «هزینه‌ی برداشت» (کارمزد تراکنش) بپردازنند و در ازای آن چیزی به آنها ندهند.

**۳- کلاهبرداری با ادعای ارسال هدیه**  
در اینجا کلاهبرداران در لباس افراد مشهور یا سرمایه‌گذاران معروفی ظاهر می‌شوند که قصد دارند به سرمایه‌گذاران کوچک کمک نمایند.

آنها مدعی می‌شوند که اگر رمزارز خود را برایشان بفرستید، مقداری از دارایی رمزارزی خود را به سرمایه‌ی شما اضافه کرده تا به چند برابر شدن سرمایه‌گذاری‌تان کمک کنند.



- هک NiceHash در سال ۲۰۱۷ که در آن هکرهای به سیستم پرداخت یک شرکت استخراج بیتکوین اسلوونیایی نفوذ کرده و ۶۴ میلیون دلار را سرقت کردند.

- هک Coincheck در سال ۲۰۱۸ که در آن هکرهای نزدیک به ۵۰۰ میلیون دلار توکن را از یک صرافی مستقر در توکیو به سرقت برداشتند. مهم‌ترین اقدامی که برای محافظت خود می‌توانید انجام دهید این است که تمام تخم مرغ‌های خود را در یک سبد قرار نداده و پسانداز زندگی خود را در هیچ صرافی نگهداری نکنید.

**۲- سرمایه‌گذاری‌های جعلی**  
در این مورد، کلاهبرداران سایتها جعلی‌ای را برای سرمایه‌گذاری یا استخراج رمزارزها راه‌اندازی می‌کنند. آنها روش‌های مختلفی برای جذب قربانیان به این سایتها دارند که در ادامه به برخی از آنها اشاره می‌کنیم.  
برخی اوقات آنها به عنوان سرمایه‌گذاران ظاهر می‌شوند که نکاتی را به صورت آنلاین به اشتراک می‌گذارند.

در موارد دیگر، ایمیل‌هایی از طرف «مدیران سرمایه‌گذاری» ارسال می‌کنند تا قربانیان را به سرمایه‌گذاری در این زمینه مجاب کنند. تبلیغ فرصت‌های سرمایه‌گذاری در رمزارزهای جعلی می‌تواند قربانیان بالقوه‌ای را از طریق رسانه‌های اجتماعی جذب کند.  
یکی دیگر از شگردهای این کلاهبرداران برقراری روابط ساخته‌گی در سایتها دوست‌یابی است که در بستر یک رابطه‌ی عاشقانه آنلاین، قربانیان خود را فریب داده و آنها را جذب می‌کنند.

از دیگر شگردهای سایتها سرمایه‌گذاری دادن وعده‌های بازدهی کلان است.  
در اینجا برای قانونی جلوه دادن خویش از گواهینامه‌های جعلی استفاده می‌کنند.

مجرمان چیزی شبیه به یک آلت‌کوین جدید ایجاد می‌کنند و آن را با هیاهوی زیادی عرضه می‌کنند. سپس به سادگی هر پولی که سرمایه‌گذاران در آن می‌گذارند را به جیب می‌زنند.

نمونه‌ی بارز این مدل کلاهبرداری پروژه‌ی OneCoin بود که طبق گزارش بی‌بی‌سی بیش از ۱۴ میلیارد یورو از سرمایه‌گذاران سراسر جهان به دست آورد.

در موردی دیگر کمیسیون بورس و اوراق بهادر ایالات متحده عرضه‌ی اولیه‌ی ۱۵ میلیون دلاری PlexCoin را تعطیل کرد و آن را یک «کلاهبرداری سایبری تمام‌عیار» خواند.

نوع دیگر کلاهبرداری در ICO به این شکل است که کلاهبرداران یک رمزارز قانونی را که دارای یک ICO واقعیست، جعل می‌کنند. آنها یک وبسایت جعلی یا حساب رسانه‌ای اجتماعی ایجاد کرده و با کمک ایمیل‌های فیشینگ حاوی پیشنهاد «پیش‌فروش» سعی در جذب قربانیان خود می‌کنند. سرمایه‌گذاران با خیال اینکه باید هرچه زودتر از این فرصت بهره بگیرند اقدام به سرمایه‌گذاری می‌کنند، غافل از اینکه با این کار سرمایه‌ی خود را دودستی تقدیم کلاهبرداران کرده‌اند.

در چنین موقعی از سایتها مانند CoinDesk کمک بگیرید تا مطمئن شوید که آیا ICO پیشنهاد شده قانونی است یا خیر. در ضمن مراقب ایمیل‌ها و پست‌های رسانه‌ای اجتماعی که فرصت خرید اولیه را به شما می‌دهند، باشید.

- SEC با راهاندازی سایتی به نام HoweyCoins هنگام بررسی یک ICO باید پرسیده شود مطرح کرده و از این طریق به سرمایه‌گذاران در مورد علائم هشداردهنده‌ی کلاهبرداری در ICO آموزش داده است.

در واقع، هر پولی که برای آنها ارسال می‌کنید مستقیماً به جیب کلاهبرداران می‌رود. طبق گزارش FTC، در یک دوره‌ی ششم‌ماهه، کلاهبردارانی که خودشان را ایلان ماسک معرفی کرده بودند، توانستند بیش از ۲ میلیون دلار رمزارز از قربانیان خود به سرقت برند.

### ۴- پیشنهاد شغل‌های ساختگی

برخی از کلاهبرداران سعی نمی‌کنند که شما را متقادع کرده تا پول خود را وارد بازار رمزارزها کنید. در عوض، آنها به شما شغلی را پیشنهاد می‌کنند. آنها پیشنهاد مشاغل جعلی خود را در وبسایتها می‌نمایند تا افرادی را برای استخراج رمزارزها، فروش آنلاین آنها، جذب سرمایه‌گذاران و یا کمک به خرید بیتکوین، پیدا کنند. اما آنچه بعداً اتفاق می‌افتد متفاوت است. در برخی موارد، کلاهبرداران برای ثبت و بررسی درخواست‌تان از شما هزینه‌ای دریافت می‌کنند، سپس پول و در پاره‌ای اوقات حتی اطلاعات شخصی‌تان را نیز به سرقت می‌برند.

### ۵- کلاهبرداری ICO

عرضه اولیه کوین یا ICO، راهاندازی یک رمزارز جدید است. یک فرصت هیجان‌انگیز برای سرمایه‌گذاری در پروژه‌ای است که ممکن است بیتکوین بعدی شود.

سرمایه‌گذاری در ICO‌ها همیشه خطرناک است زیرا هیچ راهی برای پیش‌بینی عملکرد کوین جدید وجود ندارد. اما برخی از ICO‌ها فقط خطرناک نیستند. آنها کاملاً کلاهبرداری‌اند.

دو نوع کلاهبرداری ICO وجود دارد. برخی مواقع این کلاهبرداری به کمک یک توکن کاملاً جعلی محقق می‌شود.

به گفتهی Palo Alto Networks، این بدافزار با جستجوی کلیپ بورد شما برای یافتن الگوهایی که با شناسه‌های کیف پول بیتکوین یا اتریوم شما مطابقت دارند، تلاش کرده و سپس آن شناسه‌ها را با یک کد جدید جایگزین می‌کند. حالا هر زمان که شما معامله‌ای انجام دهید، پول به جای کیف پول واقعیتان به این کیف پول جعلی جدید منتقل می‌شود.

برای محافظت از رایانه‌ی خود در برابر این نوع بدافزارها، همان اقدامات پیشگیرانه‌ای که در برابر هر تهدید دیجیتال دیگری می‌کنید در پیش بگیرید.

از یک برنامه‌ی آنتی‌ویروس خوب به همراه فایروال برای محافظت از داده‌های ورودی و خروجی خود استفاده کنید. از سیستم خود با رمزهای عبور قوی یا یک مدیر رمز عبور مانند Keeper محافظت کنید. همچنین NordVPN می‌توانید از VPN‌هایی مانند NordVPN استفاده کنید تا اتصال اینترنتی واقعی خود را مخفی نگه دارید. اگر می‌خواهید کاملاً ایمن باشید، حتی می‌توانید یک رایانه‌ی جداگانه و اختصاصی داشته باشید که کاری جز ورود به حساب‌های رمزگاری شما انجام نمی‌دهد.



#### ۶- کیف پول‌های جعلی

در این شیوه کلاهبرداران کیف پول جعلی خود را به صورت آنلاین و یا در فروشگاه‌های اپلیکیشن موبایل عرضه می‌کنند.

آنها کلید اصلی این کیف پول‌ها را پیش خود نگه داشته تا بتوانند به تمام رمزارزهای ذخیره شده در آن دسترسی داشته باشند. داستان کیف پول بیتکوین گلد ۲۰۱۷ مثال خوبی از این مدل کلاهبرداریست.

یک هکر باهوش، سازندگان بیتکوین گلد را متلاعده کرد تا سایت mybtgwallet.com را برای ذخیره‌ی رمزارز خود تبلیغ کنند. سپس سازنده‌ی این سایت بیش از ۳ میلیون دلار بیتکوین و بیش از ۲۰۰ هزار دلار از رمزارزهای دیگر را به سرقت برد. امن‌ترین روش این است که بیشتر سرمایه‌ی خود را در کیف پول "سردی" که به اینترنت متصل نیست نگهداری کنید و دارایی خود را تنها زمانی از آنجا به کیف پول «گرم» متصل به اینترنت خود انتقال دهید که قصد معامله‌ی آن را داشته باشد.

#### ۷- بدافزار سرقت بیتکوین

بدافزارها انواع مختلفی دارند، از میان آنها می‌توان به ویروس‌هایی که باعث آسیب جدی به سیستم شما می‌شوند، نرم‌افزارهای جاسوسی که اطلاعات شخصی شما را می‌دزند و باج‌افزارهایی که دستگاه شما را به‌نوعی گروگان نگه می‌دارند، اشاره کرد. بسیاری از بدافزارها به طور خاص و با هدف سرقت رمزارزها طراحی شده‌اند.

این برنامه‌ها می‌توانند اعتبار ورود به حساب‌های رمزگاری شما را ضبط کنند، کل دارایی کیف پول شما را بذند و یا زمانی که وسط انجام تراکنش هستید وارد حساب شما شوند.

یکی از جدیدترین برنامه‌های بدافزار سرقت رمزگاری، WeSteal است.

گاهی وقت‌ها دستگاه‌های ماینر دچار مشکلاتی می‌شون که منشا نرم‌افزاری داره و نیاز به تعمیر دستگاه یا متخصص تعمیرات نداره ولی شما باید با مراحل عیب‌یابی یا شناخت عیوب‌های نرم‌افزاری ماینر آشنایی کامل داشته باشین تا بتونید خودتون مشکل رو شناسایی و برطرف کنین.

در پیج هش‌بان پست‌های آموزشی و کاربردی برای عیب‌یابی و رفع مشکلات نرم‌افزاری دستگاه ماینر وجود داره که می‌تونین با اون آموزش‌ها مشکلات نرم‌افزاری یا ابتدایی ماینر خود رو بدون هزینه برطرف کنین.

برای دیدن این آموزش‌ها حتماً پیج هش‌بان رو دنبال کنید. 

 | hashabancom

# هش‌بان



تعمیرات تخصصی ماینر

[WWW.HASHBAN.COM](http://WWW.HASHBAN.COM)



# بدون هزینه درستش کن

 | hashabancom

 | ۰۲۱-۴۴۰۰۰۶۶۴

## حمله ساندویچ در DeFi چیست و چگونه باید از آن جلوگیری کرد؟



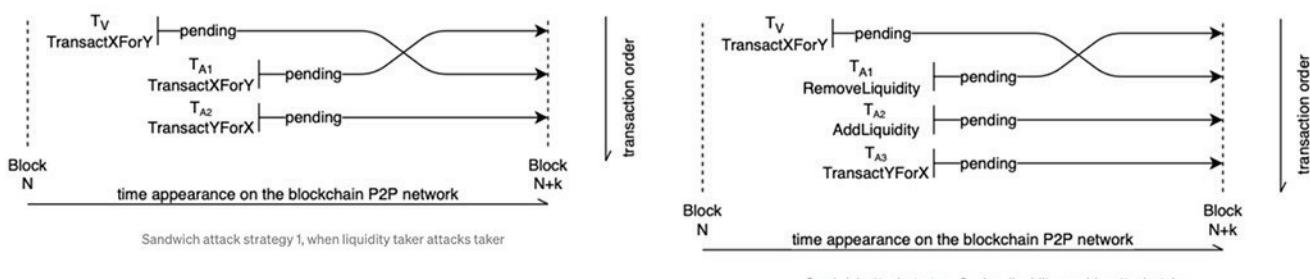
یاشار راشدی / @yashar\_rashedi/



«حمله ساندویچ» نوعی از حمله در مارکت DeFi است که در آن حمله‌کننده، از خاصیت ساخته شدن بر پایه قرارداد هوشمند اپلیکیشن‌های غیرمتمرکز DeFi استفاده می‌کند که برخلاف نام جذابش برای قربانی اصلاً خوشایند نیست.

### حمله ساندویچ دقیقاً چیست؟

به طور ساده حمله ساندویچ به صورت احاطه کردن تراکنش کاربر میان دو تراکنش دیگر انجام می‌شود. یکی از این تراکنش‌ها قبل و یکی دیگر بعد از تراکنش کاربر انجام می‌شود و به همین علت به حمله ساندویچ معروف شده است. دلیل این نوع حمله، کسب سود برای حمله‌کننده با وارد کردن زیان به کاربر است که معمولاً بر روی اکسچنج‌های غیرمتمرکز انجام شده و باعث دست‌کاری قیمت می‌شود.



حمله‌های ساندویچ به علت شفافیت تراکنش‌هایی که در mempool هستند و هنوز تأیید نشده‌اند و امکان slippage در DEX‌ها وجود دارد قابل اجرا است.

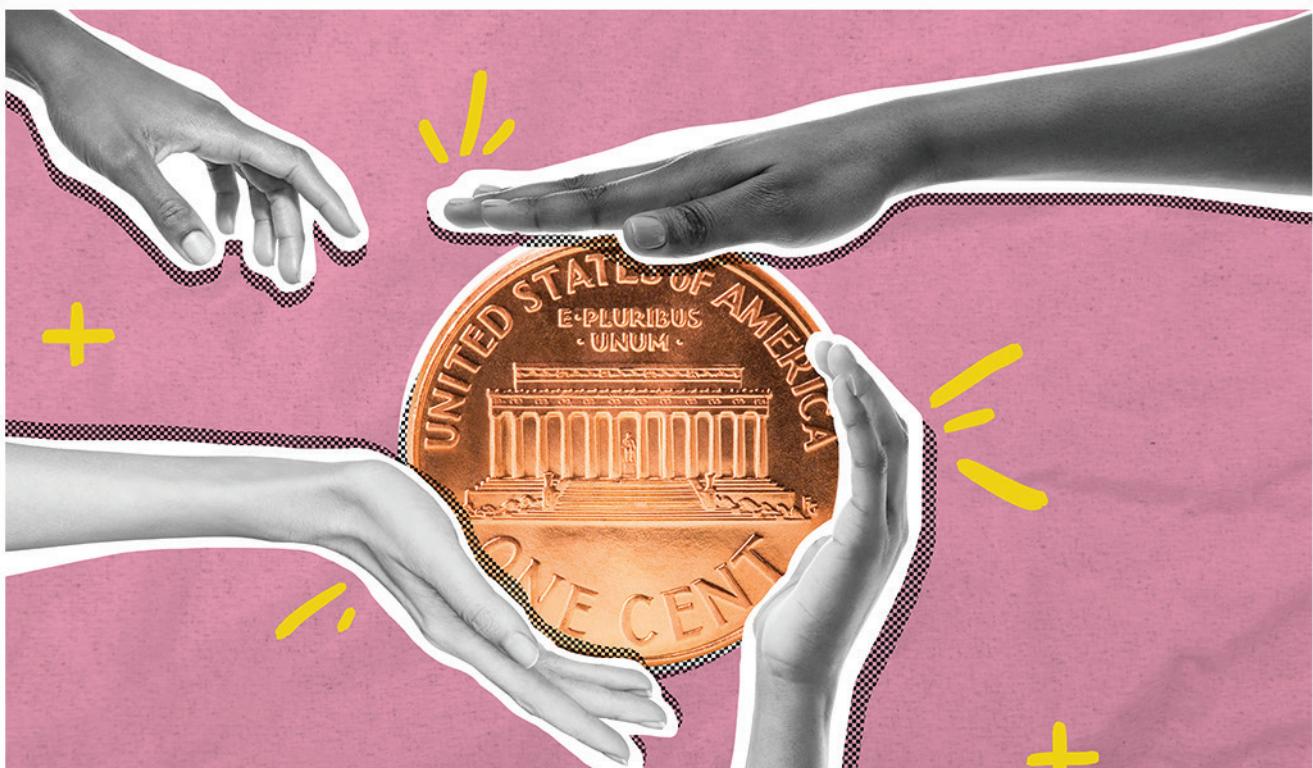


به طور خلاصه slippage پارامتری است که توسط کاربر قابل تنظیم است که در آن بین ۱ تا ۳ درصد نوسان در قیمت سفارش اجرا شده را نادیده می‌گیرد. اکثر این حملات توسط ربات‌هایی که برای همین منظور برنامه‌نویسی شده‌اند انجام می‌شود و معمولاً بر روی تراکنش‌هایی راحت‌تر انجام می‌شود که فی تراکنش پایین‌تر دارند.

**آیا این نوع حمله برای حمله‌کننده سودآور است؟**  
با توجه به اینکه از لحاظ فنی انجام این نوع حمله خیلی کارپیچیده‌ای نیست، این نوع از حمله ممکن است سودآور باشد ولی نه خیلی زیاد، مخصوصاً در حال حاضر که DEX‌ها تلاش می‌کنند راهکارهایی برای مقابله با این نوع حمله ایجاد کنند.

**چگونه از شرایین حملات در امان باشیم؟**  
ساده‌ترین راهکار قابل انجام از طرف کاربران، تعیین فی تراکنش به‌اندازه مناسب و بالا است که برای حمله‌کننده توجیه اقتصادی برای حمله وجود نداشته باشد. راهکارهای دیگری توسط DEX‌ها در حال پیاده‌سازی است که جزئیات سفارش‌ها را mempool مخفی می‌کند مثل استفاده از پروتکل‌هایی مانند ZK-Snarks است. اکسچنج‌های غیرمتمرکزی مانند INCH هم در حال حاضر راهکاری به نام تراکنش‌های flashbot را پیاده‌سازی کرده است که باعث مخفی شدن جزئیات سفارش در mempool می‌شود.

در نظر داشته باشیم که پلتفرم‌های DeFi در مراحل اولیه خود هستند و همیشه حملات و راههای جلوگیری از آن‌ها ارائه خواهد شد و روزبه‌روز پیشرفت خواهند کرد.



اسکم و توانایی بازاریابی اجازه می‌دهد. به همین دلیل شما به صورت ضمنی در حال پول‌دارشدن هستید اما این طمع که از این هم بیشتر خرید یا بیشتر نگه دارید باعث می‌شود که در آخر شما پول و سرمایه خود را از دست بدهید.

### سیگنال

یکی دیگر از راههای جذب سرمایه برای پروژه‌های اسکم، سیگنال‌هایی است که در هزاران گروه و به صورت رایگان یا پولی در اختیار شما قرار داده می‌شود.

به شما پیشنهاد می‌دهم که این سؤال را از خود بپرسید: در بازاری که هفت روز هفته و ۲۴ ساعت شبانه‌روز در حال کار کردن است و همچنین از هر حرکت بازار، چه بالا چه پایین، امکان سود گرفتن هست، همین‌طور با ابزاری مثل وام‌ها و مارجین‌هایی که در اختیار شما قرار داده می‌شود، آیا من

اولین و ساده‌ترین راه برای تشخیص یک کلاه برداری پیشنهاد عام‌المنفعه است. وقتی کسی از پروژه‌ای به شما خبر می‌دهد که در رابطه با آینده آن اطمینان صدد صد دارد، تنها یک برداشت از پیشنهاد ایشان باید داشته باشد: اینکه خود او یا افرادی که با آنها در ارتباط است این پروژه را کنترل می‌کنند.

نشانه بعدی پیشنهاد برای هولد بلندمدت است. ذات فروش چیزی که پشت آن هیچ ارزشی ذخیره نشده، کنترل عرضه و تقاضا با پیشنهاد هولد بلندمدت آن کوین یا توکن است.

نتیجه این است که شما و دسته‌ای که خرید کردید و هولدر کوین هستید تبدیل می‌شوید به گواهی رشد و افزایش قیمت پروژه و لایه بعدی از خریداران جذب می‌شود. این جذب لایه‌لایه‌ای تا جایی می‌تواند ادامه پیدا کند که طمع مالک پروژه

عنوان اخبار فاندامنتال می‌دهند، چیزی جز اخبار پیش‌خور شده نیست و هدف فقط اضافه کردن شما به زنجیره تبلیغاتی پروژه است. البته که برای تمام مثال‌ها استثنای هم وجود دارد به عنوان مثال دیتای آنچین قابل دست‌کاری نیست و شما به صورت شخصی امکان استخراج آن را دارید پس اگر جای درست را هدف بگیرید زودتر از عموم به حقیقت پی می‌برید.

اما چیزی که به عنوان وايت پیپر یا رودمپ یا توکنمیک در دسترس عموم قرار گرفته در ابتدا امکان صحبت‌سنگی آن وجود ندارد و در انتهای بدانید که منتظر شما بوده پس برای تمام سوال‌های شما جواب مناسب آماده کرده است.

**ذات تمام پروژه‌ها جذب سرمایه است**  
 بعد از اینکه درگیر پیشنهادهای ساده‌لوحانه‌ای که در بالا توضیح داده شد نشید، در جریان باشید که خطر هنوز رفع نشده و حربه‌های دیگری که برای افرادی که سرمایه‌شان را سخت‌تر خرج می‌کنند آماده شده است. در مجموع تمامی افرادی که در بازارهای مالی فعالیت می‌کنند دسته‌های متفاوتی را تشکیل می‌دهند که به این دسته‌ها "پرسونا" گفته می‌شود. پس اگر وارد این بازار شدید بدانید که پشت در بعدی همیشه یک پیشنهاد وسوسه‌انگیز برای شما در نظر گرفته شده که با تمامی پیشنهادهایی که تا حالا شنیده‌اید متفاوت است، اما همیشه در نظر داشته باشید که الگوی رفتاری و شخصیت هر فردی که در این بازار است به راحتی قابل تشخیص و برای هر کدام راهکاری وجود دارد. پس در نظر داشته باشید که این خطر هیچ وقت رفع نخواهد شد.

به عنوان کسی که تلاش برای سیگنال دادن دارم با تمرکز بر روی نهایتاً ۵ تا ۱۰ ارز، ماهانه صدھا سیگنال برای شما نمی‌توانم صادر بکنم؟ اما وقتی یک پروژه در کانال‌ها سیگنال می‌شود رفتار دومینووار به این شکل است که ابتدا در گروه اصلی که نه من و نه شما هرگز عضو آن نخواهیم شد سیگنال خرید صادر می‌شود و بعد در گروه‌ای زیرشاخه برای صدھا هزار نفر سیگنال خرید صادر می‌شود، در نتیجه این رفتار، افرادی که خریدهای بسیار حجمی در گروه اصلی کرده‌اند، به خریداران خردی که در کانال‌های سیگنال اوردر خرید می‌گذارند می‌فروشنند و سود صدرصد عاید افراد اول می‌شود.

### فاندامنتال

اگر فکر می‌کنید که چیزی که در کف تایم لاین آن را اخبار یا فاندامنتال می‌نامند ارزش سرمایه‌گذاری دارد سخت در استباھید. فاندامنتال و اخبار بنیادی یک ویژگی بدیهی دارند آن هم اینکه شما این اطلاعات را به صورت شخصی بهمانند یک کارآگاه واکاوی می‌کنید و مهمترین نشانه آن این است که شما نهایتاً جزو ۵ درصد اول افرادی باشید که به این اطلاعات ارزشمند دستیابی پیدا کرده‌اید.

به عنوان مثال در موضوع سیگنال افرادی که در گروه اصلی هستند و در جریان تمام پروژه کلاهبرداری قرار دارند می‌توانند بگویند که رانت اطلاعاتی دارند و این اخبار برای آنها ارزنده است، حالا سوال اصلی اینجاست، آیا شما اگر عضو گروه اصلی باشید بلافصله در تمام شبکه‌های اجتماعی شروع به جار زدن در رابطه با اتفاقی که قرار است رخ بدهد می‌کنید؟ پس این نتیجه را می‌توان گرفت که چیزی که به خود شما در شبکه‌ها به

## بررسی یک پروژه برای تشخیص کلاهبرداری

سینا / @sinazhr



بررسی پروژه ccar بر اساس مقاله شتکوین شناسی قبل مقاله‌ای تحت عنوان "شتکوین شناسی" و موارد هشدارآمیز هنگام بررسی یک پروژه کریپتو را در هفته‌نامه منتشر کرده بودیم. امروز قصد داریم یک پروژه کریپتو که در حال حاضر هم بحث کلاهبرداری آن مطرح شده را با هم بررسی کنیم.

به گفته صاحبین پروژه: CryptoCars از فیلم Cars الهام گرفته شده است - یک فیلم کمدی ورزشی پویانمایی کامپیوتراً محصول ۲۰۰۶ آمریکا که توسط استودیوی انیمیشن پیسکار تولید شده و توسط والت دیزنی منتشر شده است. احتمالاً اسم این پروژه را شنیدید و در جامعه فارسی هم تبلیغش توسط افراد مختلف انجام شده بود. پروژه‌ای که شما با بازی پول درمی‌ارید. چه چیزی از این بهتر؟!

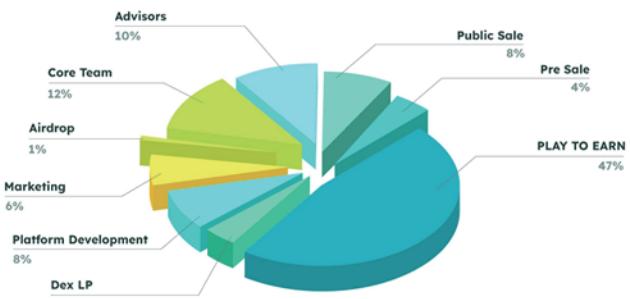


## بررسی یک پروژه برای تشخیص کلاهبرداری

23

SCAM MONDAY  
January 31 / 2022

### بررسی هولدرها و توکنومیک



	Total Supply	Percent	Vesting Period
Advisor	10M	10%	No vesting plan
Core Team	12M	12%	25 months
Marketing	6M	6%	20 months
Platform Development	8M	8%	12 months
Airdrop	1M	1%	10 months
DEX Liquidity	4M	4%	
Public Sale	8M	8%	
Pre Sale	4M	4%	
Play to earn	47M	47%	
<b>Total Amount</b>	<b>100M</b>	<b>100%</b>	

طبق اطلاعاتی که در سایت این پروژه مطرح شده تنها ۸۰ درصد از توکن‌های این پروژه به صورت عمومی فروش می‌رود و بقیه تقریباً در مالکیت پروژه است!

### به بررسی هولدرهای این توکن می‌پردازیم:

Rank	Address	Quantity	Percentage	Value
1	0x103361456405030be1562955043195474519567108	32,608,565,9874217219804023912	32.0080%	\$497,623.00
2	KIPB - Locked Wallet	24,107,599,9999999957	24.1070%	\$367,094.03
3	0x29548410012a15ef0e67739d925189a21e677	10,000,000	10.0000%	\$162,695.00
4	PancakeSwap V2: CCAR Token	9,399,250,997590896171628191	9.3969%	\$143,037.35
5	Game ID	6,451,730,3706102050011054004	6.4517%	\$98,406.63
6	0x050244889714f81109941e79ef1f9360bc7a45900	531,184,0014302460608548775	0.5316%	\$8,112.25
7	0x0e131eff4054fe407355108440ca07c082215e0	524,001324312340828185371	0.5245%	\$8,004.15
8	CryptoCars: CCAR Tokens	471,408,079680524747808005	0.4718%	\$7,193.92

همانطوری که مشاهده می‌کنید حدود ۸۰ درصد توکن‌های پروژه در آدرس‌های مرتبط با پروژه یا صرافی هاست.



در حال حاضر توکن اصلی این بازی \$CCAR\$ که بر بستر اس‌مارت چین بایننس ایجاد شده از اوج قیمتی ۱/۷ دلار به تنها حدود یک سنت رسیده است! گفته شده مدیر اصلی و برنامه‌نویسان، پروژه را رها کردند و حجم بالایی توکن در صرافی‌های غیرمت مرکز فروخته شده است (در اطلاعیه رسمی، تعطیلات عید در ویتنام دلیل این غیبت ذکر و گفته شده از ده روز دیگر برمی‌گردیم) در اطلاعیه دیگری گفته شده قرار است توکن‌ها را تعویض کنیم و CCARY را با یک میلیارد توکن ساخته‌ایم! مجدد ۸۰ درصد موجودی توکن در یک آدرس قرار گرفته است. با Whois دامنه اطلاعاتی به دست نمی‌آید لطفاً مشخصات مخفی شده را اشتباہی راستی آزمایی نکنید. بر روی سروری که این وب سایت قرار دارد، حدود ۷۰ سایت دیگر مستقر هستند که نشان میدهد سایت حتی روی هاست اشتراکی بالا آمده و در حد یک سرور مجازی یا اختصاصی هم هزینه نشده است!

**(White paper)**  
وایت پیپر این پروژه (اگه بشه گفت) در قسمت مدل درآمدزایی به این صورت مطرح شده که شما ماشین می‌خرید و بعد با بردن بازی در سبک‌های مختلف درآمدزایی می‌کنید. مشکل اصلی چنین پروژه‌هایی زمانی رخ خواهد داد که بازیکن جدیدی وارد نشود (این بحران در اکثر بازی‌های مشابه قابل پیش‌بینی است) اما آیا طراحان برای کنترل چنین بحرانی رویکردی دارند؟ در وایت پیپر این پروژه هیچ اطلاعات دیگری نیست.



می توانیم با هم استخر نقدینگی پنکیک سوپاپ پروژه را بررسی کنیم. دو استخر نقدینگی برای توکن CCAR روی این دکس پیدا کردیم که در سایت dextools.io استخر اصلی را بررسی می کنیم:

استخر WBNB/CCAR که ۲۹۱,۰۵۴ دلار موجودی دارد که البته با اطلاعات پنکیک سوپاپ کمی مغایرت دارد (ولی موجودی کامل خالی نشده است)

نکته تاسف برانگیز دیگر ارزش این استخر در تاریخ ۲۵ نوامبر به بالای ۴ میلیون دلار رسیده بوده است! اقبال این حجم مالی به چنین پروژه‌ای نشان می‌دهد چه مقدار زیادی افراد ناآگاه در کریپتو در حال فعالیت هستند.

### جمع‌بندی

هیچ اطلاعات مفید دیگری از طریق جستجو در گوگل، گیت‌هاب و... مشاهده نشد. متناسفانه وقتی در طول سال گذشته هشدار به کلاهبرداری‌های متعدد داده می‌شد، عده‌ای افراد هشدار دهنده را نادان و... خطاب می‌کردند که جلوی پول دار شدن کاربران را می‌گیرند!

هنوز هم پروژه‌های متعددی وجود دارد که پتانسیل انواع کلاهبرداری را دارند، برخی فکر می‌کنند روش کلاهبرداری در کریپتو فقط از طریق ساختن یه توکن و دامپش در همون ابتدا است. خیر، خیلی از پروژه‌های به ظاهر خوب هم خطر ناپدید شدن صاحبین یا خروج ناگهانی، دامپ کردن توکن‌ها بر سر هولدراها و یا حتی فریب و ادامه دادن وعده‌ها برای جذب بیشتر نقدینگی خواهند داشت.

مجدد تکرار می‌کنم حتی اگر رمزارزی در صرافی‌های متمرکز هم لیست شده باشند اما موارد متعددی نشانه‌های هشدارآمیز لیست را داشته باشند، خطر کلاهبرداری بسیار بالا خواهد بود.

با بررسی یکی از آدرس‌های منتصب به تیم پروژه به نظر می‌رسد که حجم بالایی توکن در روزهای اخیر به صرافی پنکیک برده شده (حدود ۴ میلیون توکن) و به صورت کوین بایننس در تراکنش‌های کوچک‌تر نقد شده‌اند!

این بلایی است که اکثر پروژه‌های با توکن‌نومیک بد پتانسیلش را دارند. دامپ توکن‌های انبار شده بر سر خریدران ساده.

### بررسی تیم پروژه

در بررسی وب سایت، شبکه‌های اجتماعی و ... هیچ اثری از اسامی اصلی تیم پروژه به چشم نمی‌خورد. مدیران در شبکه‌های اجتماعی همگی با اسامی ملقب هستند. چطوری امکان دارد بر روی پروژه‌ای که هیچ فردی ازش مشخص نیست سرمایه‌گذاری کرد؟ (بماند که خود این افراد و سوابقشان باید راستی‌آزمایی شوند) این برای پروژه حساسیت برانگیز هست که تیم مخفی شده یا افراد جهت کلاهبرداری مخفی شده‌اند؟

شرکای استراتژیک و مشاورین چه کسانی هستند؟  
شریک؟ استراتژیک؟ مشاورین؟ فراموشش کن هیچکسی این پروژه را گردان نمی‌گیرد

### نقشه راه

نقشه راه پروژه مواردی کلی و تا سه ماه دوم سال ۲۰۲۲ است، نکته جالب در نقشه راه، در سه ماه دوم سال ۲۰۲۱ کار برنامه‌نویسی پروژه شروع شده و سه ماه بعد فروش آغاز شده است!

### حجم بازار و بررسی liquidity pool

با توجه به اینکه حجم بالایی از فروش پروژه بر روی صرافی‌های غیرمتمرکز است



## If You Want To Donate Us

LNURL1DP68GURN8GHJ7MR9VA  
JKUEPWD3HXY6T5WVHXXMMD9  
AKXUATJD3CZ7CTSDYHHVVF0D3  
H82UNV9UUNGWG7TSHAU

**BTC**  
(Lightning)



  
**BNB**  
(bep20)



  
**USDT**  
(Trc20)



  
**TOMO**



  
**XRP**



  
**Dogecoin**



  
**TRX**



#18



# SCAM — MONDAY

January 31 / 2022

