



TAPROOT`S MONDAY

November 15 / 2021



Taproot's goal is to
change the way
Bitcoin's scripts
operate to improve

**PRIVACY,
SCALABILITY,
and SECURITY.**





فهرست

۰۲	یادداشت هفته؛ دلار، تورم و بازار : نعیم	
۰۳	اخبار مهم	
۰۷	تحلیل و بررسی چرخه‌های بیتکوین: آرشیدوک	
۱۲	معاملات آپشن: ندا	
۱۵	نود بیتکوین؛ چرا باید یک نود راهاندازی کنیم: علی	
۱۷	واکاوی ارتباط بلاکچین‌ها؛ از پل تا پاراچین: پساکریپتو	
۲۲	پوشک در متاورس: نبی سروی	
۲۵	روانشناسی بازار: مشکوک ابن شاکی	
۲۷	ریسک در بازارهای مالی؛ معتادان به ریسک - قسمت دوم: محسن	
۳۱	شتكوین شناسی ۱۰۱: سینا	
۳۶	ابیردراپ و امنیت: معین	
۳۹	آواتارهای NFT: وحید	

پادداشت هفته: دلار، تورم و بازار



1

TAPROOT`S MONDAY
November 15 / 2021



یادداشت هفته: دلار، تورم و بازار



@Naeempix / نعیم

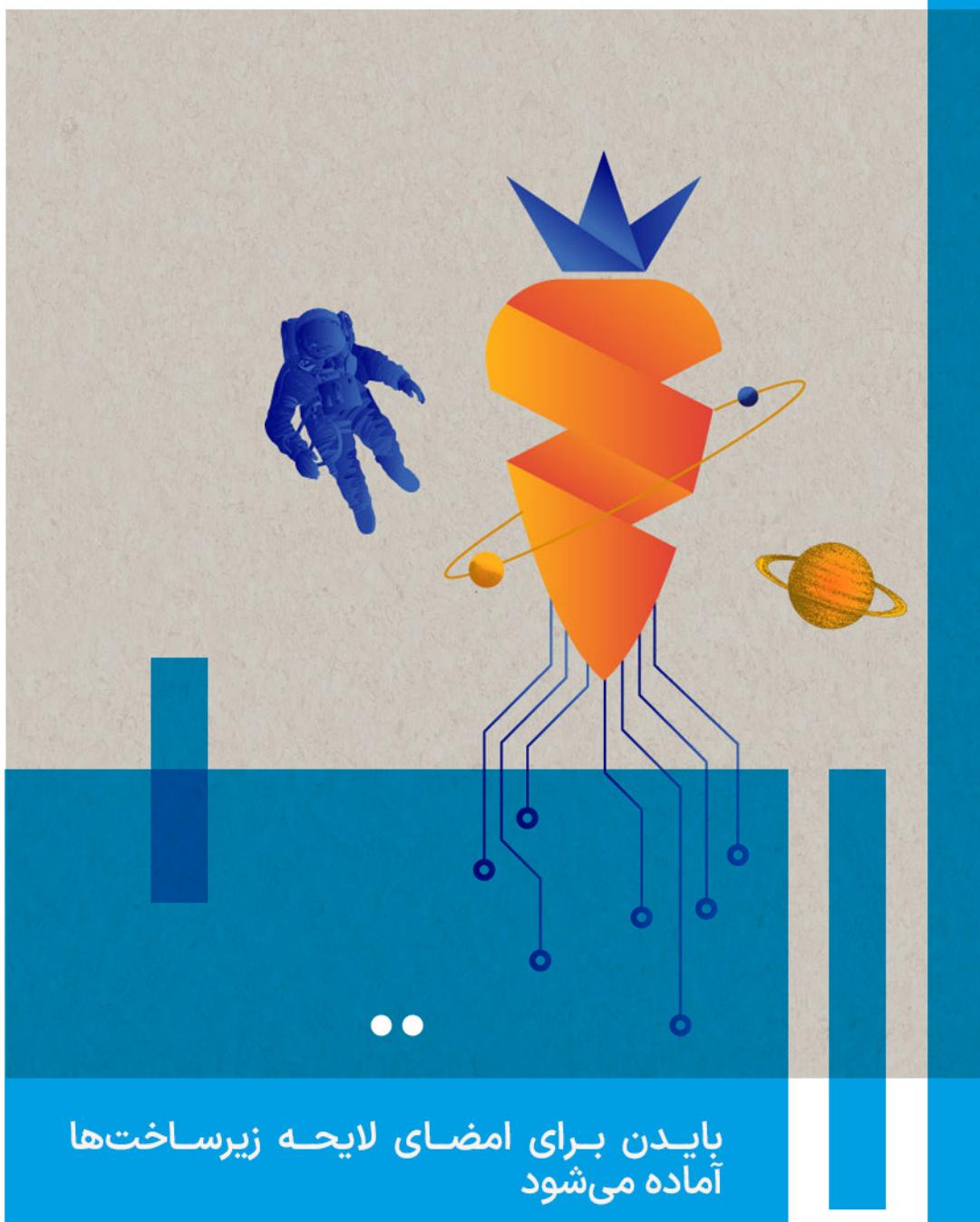
همهی ما به نحوی با پدیدهی تورم آشنا هستیم. عدهای آن را می‌پذیرند و با آن کنار می‌آیند، حال آنکه عدهای به جنگ آن رفته و از سرمایه و مال خود محافظت می‌کنند. رشد تاریخی تورم در دنیا بهسادگی و با توجه به چارت M1 که همان قدرت خرید دلار است، قابل بررسی است. به طور حتم این چارت کاملاً صعودی است و ارزش پول نقد در برابر هر نوع سرمایه‌ی دیگری همواره رو به افول بوده است.



امروزه به دلیل چاپ بیش از حد پول در آمریکا و حتی اروپا شاهد یک تورم جهانی هستیم که قربانی اصلی آن من و شما هستیم. کمپانی‌های بزرگ و سرمایه‌داران کلان تنها برنده‌ی این بازی هستند! چرا؟ در زمان به وجود آمدن تورم و افول دلار، این اشخاص از طریق سرمایه‌گذاری در یک کالای مشخص از سرمایه‌ی خود محافظت می‌کنند که به اصطلاح به آن Hedge گفته می‌شود.

بديهي است که با بالارفتن قيمتها و کاهش ارزش پول، قيمت کالاي موردنظر هم بالا رفته و از سرمایه‌ي سرمایه‌گذار محافظت می‌کند. متأسفانه در طول تاریخ و حین فروپاشی‌های اقتصادي، کسانی که از سهام و ملک (در خارج از ايران) به عنوان حفاظ استفاده کرده‌اند نيز متضرر شده‌اند. امروزه آمريكا با بدھي نزديك به ۳۰ تريليون دلار و تورم بالاي ۶ درصد با بحران جديدي روبروست. همهی ما ميدانيم که حتى خريد دلار نيز به ما کمک نخواهد کرد. برای من که در آمريكا زندگي می‌کنم و اين تورم را از سال ۲۰۱۹ پيش‌بييني می‌کردم، دنياي رمز ارزها حاشيه‌ي امنيتی بود که از سرمایه‌ي من محافظت کرده است. آنچه که مشخص است اين است که هر بازاری بنا به طبيعتش دوران صعود و نزول مشخص دارد. با يك سرمایه گذاري هوشمندانه و خروج در زمان مناسب می‌توانيد از سرمایه‌اي خود محافظت کنيد. به شما اين اطمینان را مي‌دهم که اگر مجدداً لايجه‌ي جديدي مبني بر کمک مالي فدرال به دولت فعلی آمريكا تصويب شد، شاهد رشد مجدد بازار رمزها خواهيم بود. طمع نکنيد و در زمان مناسب از بازار لذت ببريد و خارج شويد.

أخبار



بایدن برای امضای لایحه زیرساخت‌ها
آماده می‌شود

درخواست ETF اسپات کمپانی VanEck
توسط SEC رد شد

پلتفرم معاملاتی محبوب Robinhood هک
شد

أخبار

شرکت هنگ‌کنگی برای سرمایه‌گذاری ارزهای دیجیتال آسیایی بیمه ارائه می‌کند، به گفته OneDegree، بیمه و مدیریت ریسک برای دارایی‌های دیجیتال، اعتماد سرمایه‌گذاران را افزایش می‌دهد.

سازمان اسلامی اندونزی می‌گوید رمزگذاری برای مسلمانان ممنوع است

ریپل از طرح‌هایی برای «هاب نقدینگی» پیشگامانه رونمایی می‌کند تا به مشتریان تجاری دسترسی بی‌وقفه به بیت‌کوین، اتر و XRP بدهد.

وزیر انرژی قزاقستان: ماینرهای قانونی کریپتو با محدودیت برق مواجه خواهند شد.

کارت پرداخت بیتکوین با Mastercard به آسیا و اقیانوسیه می‌آید.

شرکت مدیریت دارایی‌های دیجیتال کوین شیرز، در گزارش جدید خود میزان سرمایه‌گذاری در بیتکوین و آلت‌کوین‌ها را مورد بررسی قرار داده است.



زیمبابوه در حال بررسی ارز دیجیتال ملی خود است. وزیر اطلاعات زیمبابوه علاوه بر پاسخ‌گویی به شایعات مطرح شده در خصوص پذیرش ارزهای دیجیتال و بیتکوین اطلاعاتی در مورد ارز دیجیتال ملی ارائه کرده است.

آدام آرون، مدیرعامل مجموعه سینمایی AMC، اعلام کرد پذیرش بیت‌کوین، اتریوم، لایت‌کوین و بیتکوین کش برای فروش بلیت شروع شده است. آرون خاطر نشان کرد دوچ کوین ارز دیجیتال بعدی است که به گزینه‌های پرداخت اضافه می‌شود. وی اخیراً گفته بود AMC شبیا اینو را هم به این فهرست اضافه می‌کند.

شرکت Disney همگام با شرکت‌های همچون Coca Cola و Nike نسبت به عرضه اولین مجموعه توکن‌های غیرمتشابه (NFT) خود اقدام کرده است.

شهردار شهر فرانسیس سوارز برنامه‌های خود را برای ایجاد یک اکووسیستم بیتکوین در میامی و اجازه به کارمندان شهر برای دریافت حقوق بیتکوین به اشتراک گذاشت.

در بیانیه‌ای، کارولین آ. کرنشاو، کمیسیونر SEC می‌گوید که DeFi فرصت‌ها و مزایای قابل توجهی را ارائه می‌دهد، اما جنبه‌های این بخش همچنان پر از سردرگمی است.

أخبار

با ارزان‌تر، کارآمدتر و خصوصی‌تر کردن تراکنش‌ها، Taproot زمینه را برای عملکردهای اضافی در شبکه بیتکوین فراهم می‌کند.

شهردار جدید و دوستدار کریپتوکارنسی نیویورک اریک آدامز، از آموزش بیتکوین به دانش آموزان مدارس سخن گفت.



بیش از ۴۲ میلیون کاربر Brave به زودی Brave در Solana dApps می‌توانند به دسترسی پیدا کنند.

غول خدمات مالی ING در حال کار بر روی یک پروژه وام دهی Defi است. این غول بانکی بین المللی در حال کار بر روی پروژه Defi خود است - اما ارزهای دیجیتال بی ثبات هیچ نقشی در آن ندارند.

اپلیکیشن معروف مرتبط با بازی‌ها (دیسکورد) که پس از رونق صنعت NFT با افزایش محبوبیت روبرو شد، مشتاقانه منتظر اجرای پشتیبانی اتریوم از طریق WalletConnet و Metamask است.

یک مهاجم پایگاه داده مشتریان پلتفرم تجاری Robinhood را به خطر انداخت و به اطلاعات شخصی میلیون‌ها کاربر دسترسی پیدا کرد.

طی سخنرانی در جشنواره فین‌تک سنگاپور در روز سه‌شنبه ۹ نوامبر ۲۰۲۱، راوی منون، مدیر عامل اداره پولی سنگاپور (MAS)، افکار خود را در مورد آینده پول، امور مالی و اینترنت به اشتراک گذاشت.

مدیر عامل اداره پولی سنگاپور ارزهای دیجیتال را به عنوان ذخیره ارزش ضعیف مورد انتقاد قرار داد.



If You Want To Donate Us

LNURL1DP68GURN8GHJ7MR9VA
JKUEPWD3HXY6T5WVHXXMMD9
AKXUATJD3CZ7CTSDYHHVVF0D3
H82UNV9UUNGWG7TSHAU

BTC
(Lightning)




BNB
(bep20)




USDT
(Trc20)




TOMO




XRP



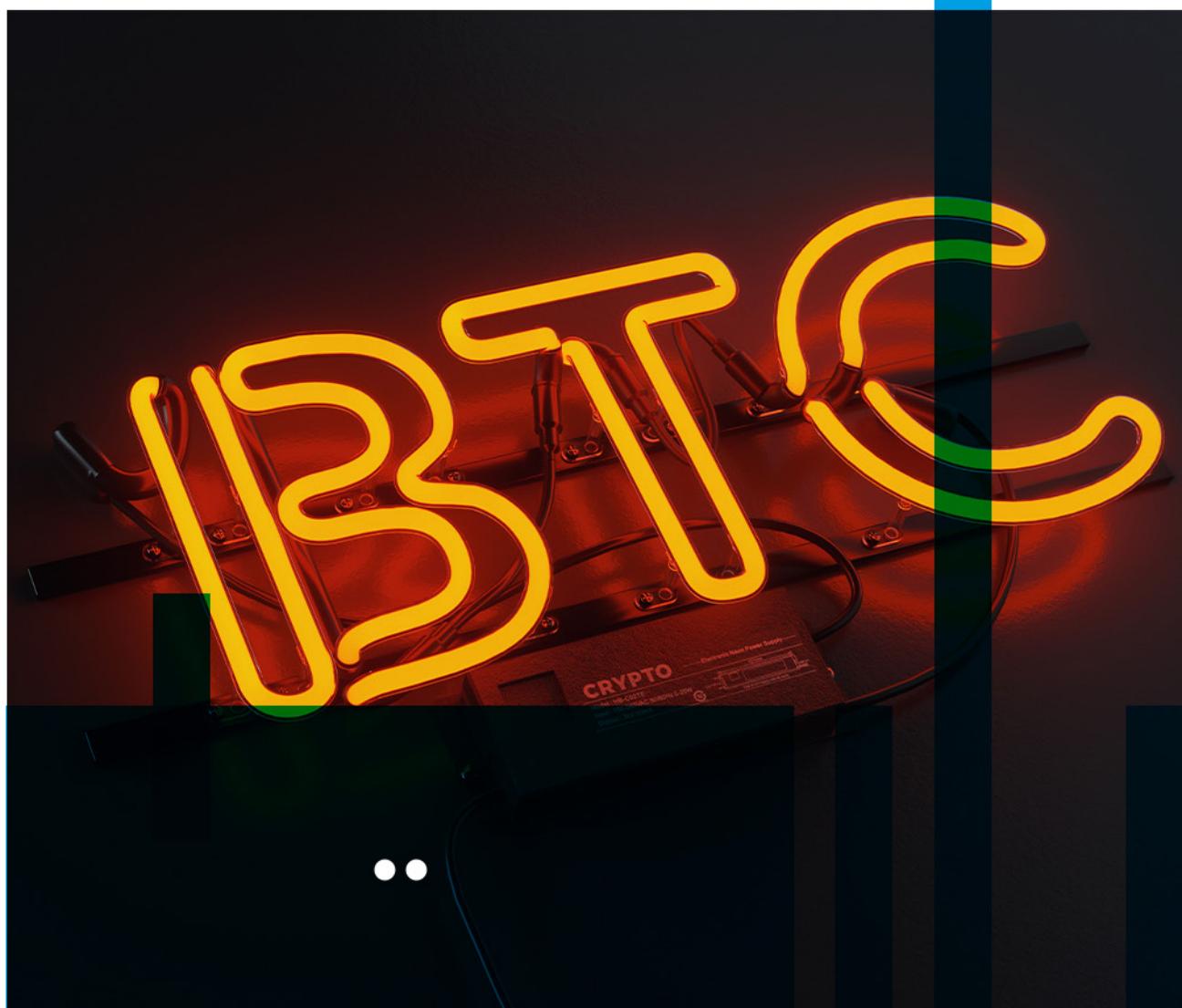

Dogecoin




TRX



تحلیل و بررسی چرخه‌های بیتکوین



OPEN : 61933
HIGH : 69040
LOW : 61933
CLOSE : 64044

Benjamin Cowen تحت عنوان Lengthening Cycles and Diminishing Returns پس از آن تحلیلگران زیادی آن را از جنبه های متفاوت مورد بررسی قرار دادند، اکنون من سعی می کنم نتایج آنها را به زبان خودم با شما به اشتراک بگذارم.



در نگاه اول به این تصویر، دو نکته مهم به چشم می آید:

یک اینکه بیتکوین در هر سایکل نسبت به سایکل قبل، از کف تا اوج سایکل درصد رشد کمتری را تجربه کرده است (ارتفاع کمتر نمودارها) که این موضوع با توجه به بزرگتر شدن حجم بازار آن و کنترشدن حرکاتش کاملاً طبیعی و پذیرفته است. اما نکته دیگر طولانی تر شدن سایکل‌ها به لحاظ زمانی نسبت به سایکل‌های قبل از خود است.

تا ماه می ۲۰۲۰، به نظر می آمد که سایکل کنونی (رنگ آبی) در حال استثنای شدن در این زمینه می بود چون سرعت رشد آن بیشتر از سایکل قبل خود (رنگ زرد) بود تا آنکه ریزش معروف ماه می که بسیاری از تازه واردان را داغدار کرد، رخ داد و بیتکوین تقریباً ۲ ماه و نیم وارد فاز انباشت مجدد در میانه روند خود شد. اکنون قیمت بیتکوین مجدداً به محدوده‌ای بازگشته که اوج قبلی آن بود، اما این ۶۵ هزار با آن ۶۵ هزار زمین تا آسمان تفاوت دارد! تفاوت اول اینکه اکنون زیرخط زرد هستیم و دیگر از سایکل قبلی جلوتر نیستیم و روند بازار کمی آرامتر شده و دوم اینکه شاخص ریسک دارایی برای بیتکوین در ۶۵ هزار کنونی، بسیار کمتر از زمانی است که در اوج ۶۵ هزار در ماه می به سر می برد.

تحلیل و بررسی چرخه‌های بیتکوین

@ArchDuke/_آرشیدوک /



از کجا آمده ایم، به کجا میرویم!

به طورکلی می‌توان گفت داده‌های تاریخی برای پیش‌بینی رفتارهای آینده بازارهای مالی در قالب‌های مختلفی به ما کمک می‌کنند. گرچه همواره رفتارهای بازار تکرار نمی‌شود اما احتمال زیادی وجود دارد که رفتارهای مشابه با آنچه درگذشته رخداده، در شرایط مشابه در آینده هم رخ دهد. گاهی از کنار هم قراردادن یک دسته از داده‌های تاریخی می‌توان یکروند و رابطه بین آنها ایجاد کرد و سپس بر اساس آنها حدس و گمانی درباره آینده زد. بیتکوین و سایر رمزارزها در مقایسه با دارایی‌های رایج دیگر، تاریخچه چندانی ندارند اما با همین اندک داده‌های تاریخی نیز شاید بتوان روندهایی را برای تحلیل آینده پیدا کرد.

حرکات قیمتی بیتکوین را می‌توان به دوره هایی تقسیم کرد که متأثر از رویداد هاوینگ شکل گرفته‌اند. به هر کدام از این دوره‌ها اصطلاحاً سایکل یا چرخه گفته می‌شود. تصویر روبرو مقایسه ۴ سایکل موجود بیتکوین از آغاز خلقت توسط ساتوشی تا به امروز است. در واقع در هر سایکل، از کف قیمت در آن سایکل تا اوج قیمت را جدا کردیم و ابتدای همه آنها را در یک مبدأ مشخص قراردادیم، برای راحتی کار، مبدأ مشخص ما در این تصویر، کف قیمت در سایکل کنونی است، یعنی ۱۵ دسامبر ۲۰۱۸. اکنون با قرارگیری همه سایکل‌ها در یک مبدأ در مقایس لگاریتمی می‌شود آنها را با هم مقایسه کرد.



شاخص ریسک برای دارایی‌های مختلف از روش‌ها و روابط ریاضی متفاوتی به دست می‌آید که از موضوع این بحث خارج است. فقط همین را بدانید که عدد این شاخص بین ۰ تا ۱ تعریف می‌شود و قبل از ریزش بازار حدود ۹/۰ بود!!

اکنون کمی وارد جزئیات شویم، می‌بینیم که روند طولانی‌تر شدن سایکل‌های بیتکوین شتابی کاهنده دارند، یعنی افزایش طول سایکل ۱ به ۲ بیشتر از افزایش طول سایکل ۲ به ۳ بوده، از کف تا اوج سایکل ۲ حدوداً ۴۵۰ روز طولانی‌تر از مدت مشابه برای سایکل ۱ بوده و در سایکل ۳ نیز ۳۱۰ روز طولانی‌تر از سایکل ۲ بوده است. با همین نسبت حساب کنیم، سایکل کنونی می‌تواند چیزی در حدود ۲۰۰ روز طولانی‌تر از سایکل ۳ باشد. البته این نسبت برای این سایکل می‌تواند متغیر باشد و متأسفانه داده‌های تاریخی زیادی در دست نداریم که دقیق این نسبت را بالاتر ببریم. به‌طورکلی بر اساس آنچه گفته شد، پیش‌بینی می‌شود که از جایی هستیم حدود ۳ تا ۶ ماه دیگر تا انتهای این سایکل باقی‌مانده باشد. یکی از دلایل ما برای اینکه ۶۵ هزار در ماه می‌را اوج نهایی سایکل نمی‌دانیم، معتقد بودن به همین نظریه است که سایکل‌های بیتکوین در حال طولانی‌تر شدن می‌باشند و سایکل ۴ به احتمال بسیار زیاد در زمانی کوتاه‌تر از سایکل قبل از خود تمام نمی‌شود که تاکنون هم این موضوع درست بوده است.

در این تصویر به چشم می‌آید، شباهت سایکل کنونی به سایکل دوم است، اگر دقیق کنید می‌توانیم وضعیت فعلی را مشابه نمودار کشدار شده سایکل دوم مشابه نمودار زمانی بکشیم، بخشی کافی بر روی نمودار زمانی بکشیم، بخشی زیادی از حرکات آن مشابه وضعیت سایکل کنونی خواهد بود که از این نظر جالب‌توجه است، حتی اصلاح عمیق ماه می‌نیز مشابه آن در سایکل دوم وجود داشته، شاید ادامه روند کنونی هم با درصد کمی خطأ، مشابه آنچه در سایکل ۲ رخداده پیش برود، فقط باید به این نکته توجه داشت که به لحاظ مقایسه رشد قیمت، باید در محور قیمت هم نمودار سایکل ۲ فشرده شود اما در این تصویر من این فشردگی را انجام نداده‌ام، ولی بدیهی است بر اساس آنچه پیش‌تر بررسی کردیم، تارگت‌های این سایکل بسیار پایین‌تر از جایی که سایکل ۲ در تصویر زیر رسیده است خواهد بود.



در رابطه با درصد رشد بیتکوین از کف تا اوج هر سایکل نیز می‌توان روند مشابهی را در مقایسه با سایکل‌های قبل پیدا کرد، اگر این نظریه را به عنوان احتمالی که می‌تواند در آینده هم تکرار شود در نظر داشته باشیم، بیتکوین به لحاظ بازدهی نهایی باید زیر سایکل قبل قرار گیرد. اگر عملکرد بیتکوین را دقیقاً مشابه سایکل قبل در نظر بگیریم، تقریباً تارگت ۳۰۰ هزار دلار را به ما می‌دهد که نشان می‌دهد طبق این نظریه بیتکوین در سایکل کنونی به این محدوده نخواهد رسید چون عملکرد قیمت آن باید کاهشی باشد. همچنین از طرف دیگر با توجه به نسبت روند کاهشی بازدهی بیتکوین، و اعمال این نسبت برای سایکل کنونی، به بازه‌ای در حدود ۱۲۰ تا ۱۶۰ هزار دلار می‌رسیم، اما این پیش‌بینی هم مانند پیش‌بینی زمانی، از دقیق کمی برخوردار است زیرا هم به اندازه کافی داده تاریخی نداریم و هم شرایط احساسی انتهای سایکل خیلی قابل پیش‌بینی نیست، مانند ورود ناگهانی سرمایه‌گذاران جدید و بی‌خبر از همه‌جا و شکل‌گیری فومویی بزرگ پیرامون بیتکوین که می‌تواند قیمت را به بالاتر از این اعداد هم برساند و یا از طرف دیگر اخبار منفی و اتفاقات غیرقابل پیش‌بینی باعث به‌هم‌خوردن این روند و جلوگیری از رشد بیشتر بیتکوین شود. هرچه هست در ماه‌های آینده باید با توجه و تمرکز بیشتر از قبل همراه با روند بازار پیش برویم و استراتژی دقیقی را برای سناریوهای مختلف داشته باشیم و به آن پایبند بمانیم. نکته دیگری که

تحلیل و بررسی چرخه‌های بیتکوین

۱۱

TAPROOT`S MONDAY
November 15 / 2021



اگر دیدگاه خودم را در چند جمله در مورد ادامه روند کنونی بخواهم جمع‌بندی کنم، باید بگوییم از نظر من بیتکوین در این سایکل راه زیادی در پیش دارد ولی قطعاً این مسیر آسان نخواهد بود، اوج سایکل برای من زمانی است که حداقل یا به لحاظ قیمتی و یا از نظر زمانی و یا هر دو جنبه، مشابه آنچه گفته شد پیش برود، البته که نقض شدن یکی از جنبه‌های نظریه (قیمتی - زمانی) و یا حتی هر دو جنبه آن هم وجود دارد، اما آنچه تا کنون رخداده این نظریه به درستی پارچه بوده و من احتمال می‌دهم سایکل کنونی هم از این قواعد مستثنی نخواهد بود.

در مسابقه تکنیکال هفته‌نامه (پیش‌بینی روند هفتگی بیتکوین) شرکت کنید.



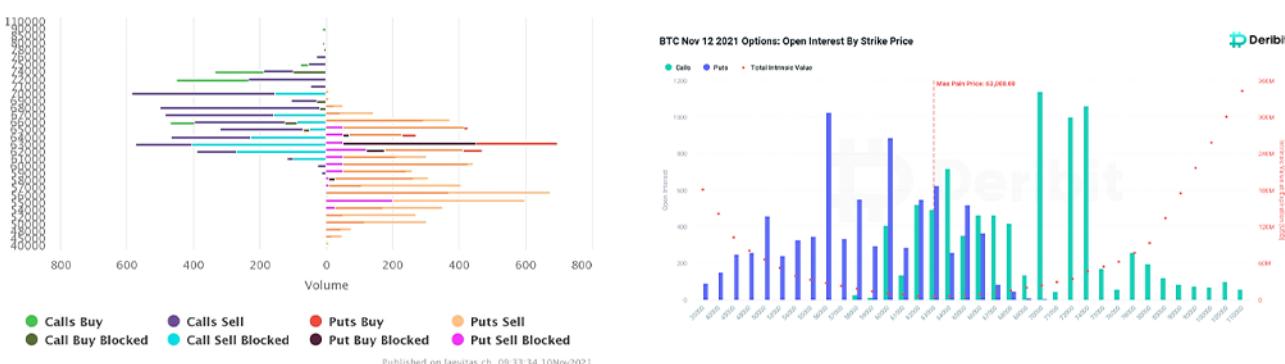
در صورتی که جز آن دسته از افرادی هستید که از قبل با بازار آپشن آشنا نی و نداشته اید احتمالاً با دنبال کردن مطالب هفته های قبل تابه حال با مفاهیم این بازار آشنا شده اید. در این شماره قصد دارم یکی از کاربردهای بازار آپشن را توضیح دهم.

در شماره های قبل گفته شد سرمایه داران و مؤسسات به دلیل ویژگی های متعدد بازار آپشن در این بازار حضور دارند. طبیعی است که این افراد به اطلاعات بسیاری نیز دسترسی داشته باشند به عنوان مثال خبرهایی که در بازار اعلام می شود و بسیاری از ما را غافلگیر می کند در صورتی که این افراد از قبل به این اخبار دسترسی داشته اند و خود را از قبل برای مواجهه با این اخبار آماده کرده اند. حتماً در چند روز گذشته اخبار مرتبط با رد ETF توسط SEC را شنیده اید اما جالب است بدانید سرمایه داران چگونه از قبل در بازار آپشن پورتفو خود را در برابر کاهش احتمالی قیمت بیتکوین در پی انتشار این خبر بیمه کرده اند. در قسمت تحلیل مارکت راجع به استراتژی آنها خواهم نوشت. جالب است بدانید در ابتدا از معاملات آپشن در جهت پوشش ریسک استفاده می شد، اما با گذشت زمان و امکان استفاده از استراتژی های معاملاتی متنوع پای سفتہ بازان به این بازار نیز باز شد. البته باید این نکته را در نظر گرفت که قراردادهای آپشن بسیار پیچیده هستند و در صورتی که درست استفاده نشوند امکان دارد ضررهای سنگینی را به معامله گران وارد کنند.



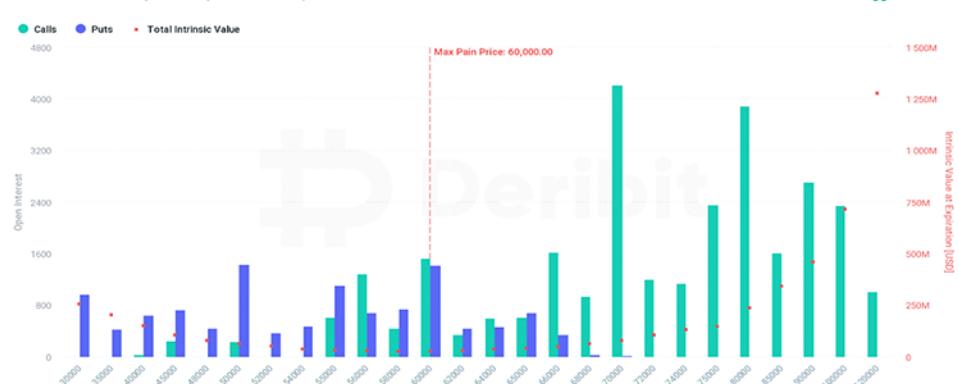
قراردادهای ۱۲ نوامبر جمعه این هفته منقضی شدند. با توجه به معامله های انجام شده طی ماه گذشته برای این سرسید و حجم بالای کال های خریداری شده در قیمت های اعمال ۷۰ و ۷۲ و ۷۴ هزار دلار انتظار افزایش قیمت بیتکوین برای این سرسید می رفت. چند روز قبل از سرسید ۱۲ نوامبر، استراتژی های bearish که انتظار قیمت های پایین تر از ۷۰ و ۶۸ هزار دلار را داشتند افزایش یافت. بعد از اعلام خبر می توان حدس زد که افزایش این گونه از معاملات به چه منظور بوده است.

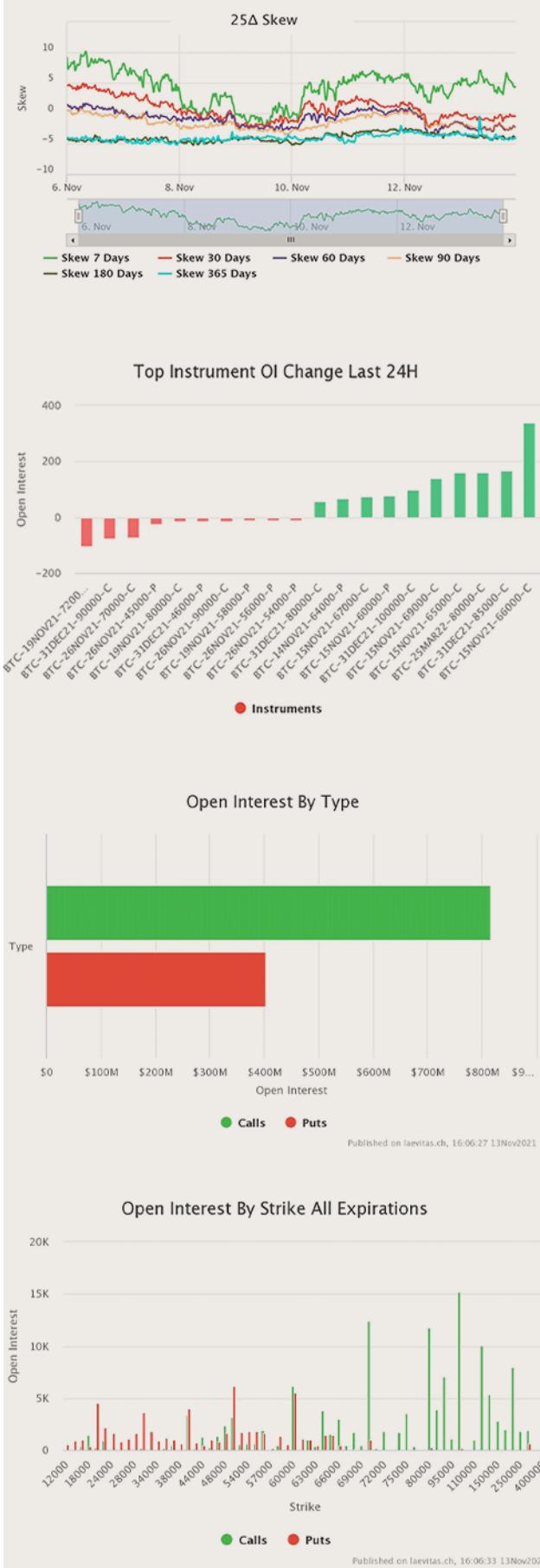
Buy/Sell Volume Last week 12NOV21



سرسید ۲۶ نوامبر مهمترین سرسید این ماه می باشد. از هفته های قبل با ردیابی معاملات انجام شده در بازار آپشن می شد معاملات بسیاری را در بازه قیمت های اعمال ۵۶ تا ۶۸ هزار دلار مشاهده کرد. شاید بتوان گفت یکی از دلایلی که معامله گران آپشن این گونه معاملات را انجام داده اند بیمه کردن پورتفو در برابر کاهش احتمالی قیمت بیتکوین با توجه به اطلاع از اخبار باشد. قیمت اعمال ۷۰ هزار دلار به صورت کال معامله شده برای معامله گران آپشن اهمیت زیادی دارد. پوت های معامله شده در قیمت اعمال ۶۰ هزار دلار نیز جالب توجه است.

BTC Nov 26 2021 Options: Open Interest By Strike Price





نمودار skew ۲۵ نیز نشان می‌دهد معامله‌گران آپشن طی روزهای گذشته قصد بیمه کردن پورتفو خود را داشته‌اند و قراردادهای پوت مورد توجه بوده‌اند. در حال حاضر در میان مدت نگرانی از سمت معامله‌گران آپشن دیده نمی‌شود.

اما سؤال این جاست که رویکرد معامله گران آپشن به روند قیمت بیتکوین برای ماههای آتی به چه صورت است. برای پاسخ به این سؤال بهتر است به معامله‌های انجام شده در بازار آپشن طی ۲۴ ساعت گذشته نگاه بیندازیم. این معامله‌ها اهمیت دارند چرا که معامله گران با اطلاع از خبر معاملات را انجام داده‌اند.

نمودار نشان می‌دهد برای ماه دسامبر بر روی قیمت‌های اعمال ۸۵ و ۱۰۰ هزار دلار معامله‌های کال را انجام داده‌اند.

برای جمع‌بندی با توجه به داده‌های بازار آپشن برای ماههای آتی در حال حاضر می‌توان گفت با در نظر گرفتن کالهای معامله شده در قیمت‌های اعمال بالاتر از قیمت حال حاضر بیتکوین و از همه مهم‌تر در نظر گرفتن پرمیوم پرداخت شده برای این معاملات، بازار آپشن انتظار قیمت‌های بالاتر را در میان مدت دارد.

در آخر باید اضافه کرد که این مقاله تنها نظرمن را از دید معامله‌گران آپشن بیان می‌کند و برای تصمیم‌گیری هر فرد باید استراتژی معاملاتی مخصوص به خود را داشته باشد.



اغلب بیتکوین را به نام شبکه "همتا به همتا" معرفی می‌کنند، به این معنی که غیرمتمرکز است و به شخص ثالثی برای اطمینان و استفاده عادلانه از آن نیاز ندارد. در شبکه بیتکوین این نودها هستند که صحیح بودن تراکنش را تأیید می‌کنند. این دقیقاً انگیزه برخی از بیتکوینرها برای اجرای یک نود کامل است تا بدین ترتیب شبکه را قوی‌تر کنند.

از قدرت نود کاربران در نامتمرکز ماندن شبکه می‌توان استفاده کرد به عنوان نمونه می‌شود User Activated Soft Fork یا باختصار UASF اشاره کرد که به جای استفاده از قدرت هش (ماینرها) برای اعمال یک تغییر در شبکه، از قدرت نود کاربران در اولین روز آگوست سال ۲۰۱۷ برای فعال سازی SegWit استفاده شد. این روز هرساله به نام روز آزادی بیتکوین نامگذاری شده است.

نود بیتکوین

علی / @Ali2kCom



قسمت اول، چرا باید خودمان یک نود بیتکوین اجرا کنیم؟

نود بیتکوین یکی از مهمترین اجزا بیتکوین برای گسترش و نامتمرکز ماندن شبکه بیتکوین است. با راهاندازی یک نود شخصی نه تنها به این مهم دست خواهید یافت بلکه سبب حفظ حریم خصوصی و امنیت سرمایه‌تان خواهد شد. شاید به طور مستقیم راهاندازی آن سودآور نباشد اما این امکان وجود خواهد داشت تا به بسیاری از ابزارهای ساخته شده برای توسعه پرداخت‌ها، امکانات لایه دوم، بررسی و امنیت شبکه دسترسی داشته باشید. از طرفی اگر به عنوان یک بیتکوینر معتقد به نظام فکری آزادی‌خواهانه آن هستید یکی از بهترین ابزارهایی که سبب گسترش این دیدگاه خواهد شد راهاندازی نود بیتکوین شخصی است.

مهمترین ویژگی بیتکوین ماهیت غیرمتمرکز آن است. هیچ نهاد واحدی وجود ندارد که بتواند آن را کنترل یا دستکاری کند. به همین دلیل، باید راهی وجود داشته باشد که تمامیت خود را بدون اعتماد به هیچ یک از واحدها حفظ کند. این دقیقاً همان چیزی است که نودهای کامل بیتکوین (Full Node) وظیفه آن را بر عهده دارند. با این حال، برخلاف ماینینگ، انگیزه‌های مالی مستقیم برای اجرای یک نود کامل بیتکوین وجود ندارد.

پس چرا باید یک نود بیتکوین اجرا کنیم؟ سؤالی که مدتی پیش یکی از دوستان در توبیتیر از من پرسیدند. برای بسیاری از مردم اجرای یک گره کامل بیتکوین بدون انگیزه مالی دشوار است. در ادامه این مقاله قصد دارم به طور کامل و شفاف به شرح چرایی این موضوع بپردازم.

نود بیتکوین - قسمت اول، چرا باید خودمان یک نود بیتکوین اجرا کنیم؟

16

TAPROOT'S MONDAY
November 15 / 2021

نیک زابو می‌گوید "اشخاص ثالث مورد اعتماد، حفرهای امنیتی هستند."

با داشتن یک نود کامل، نیازی به اعتماد به هیچ‌کس، از جمله کارگزاری، بلاک اکسپلورر یا ارائه‌دهنده کیف پول خود ندارید. از آنجاکه نود شما کل بلاکچین بیتکوین را ذخیره می‌کند، می‌توانید خودتان صداقت آنها را تصدیق کنید. اگر یک ماینر تلاش کند بیتکوین جدید بیش از حد در یک بلاک ایجاد کند، نود شما به طور خودکار چنین بلاکی را به عنوان نامعتبر رد می‌کند. اگر کاربری تراکنش ارسال کند که بیتکوین جدیدی ایجاد می‌کند، نود بیتکوین شما به طور خودکار آن را رد خواهد کرد. اگر کیف پول شما به شما می‌گوید موجودیتان یک بیتکوین است، می‌توانید در هر زمان صحت آن را در برابر بلاکچین تضمین کنید.

بسته به اهداف شما، دلایل مختلفی برای اجرای نود بیتکوین وجود دارد. توسعه دهندهای نرم‌افزار بیتکوین از نودهای کامل برای دسترسی API به شبکه بیتکوین استفاده می‌کنند. شرکت‌هایی که برنامه‌های مختلفی برای ارسال و دریافت تراکنش‌های بیتکوین ایجاد می‌کنند، اغلب نیازمند اجرای نود کامل خود هستند. برای جستجوی سریع در بلاکچین بایستی یک نسخه محلی از آن داشته باشید. مشاغلی که در حال تجزیه و تحلیل بلاکچین برای داده‌های خاص هستند، متوجه می‌شوند که انجام این کار در نسخه محلی، سریع‌تر از جستجو در خدمات اینترنتی خواهد بود. همچنین استفاده از ابزارهای توسعه بیتکوین و حريم خصوصی آن، نیازمند راهاندازی نود بیتکوین است.

از طرفی هنگامی که نود بیتکوین خود را اجرا می‌کنید، می‌توانید تراکنش‌ها را مستقیماً از آن ایجاد و پخش کنید؛ بنابراین از استفاده از سرویس‌هایی که ممکن است اطلاعات خصوصیتان را در معرض خطر قرار دهد، اجتناب خواهید کرد.

یک نود بیتکوین همچنین نیاز شما را به استفاده از Block Explorer برای تأیید وضعیت تراکنش‌ها برطرف می‌کند. بلاک اکسپلوررها به اشخاص ثالث اجازه می‌دهند سابقه تراکنش شما را ردیابی کرده و آن را به آدرس IP شما پیوند دهند و مکان فیزیکی، موجودی بیتکوین و طرفهای مالی شما را فاش کنند.

علاوه بر این، باید به بلاک اکسپلورر که استفاده می‌کنید اعتماد کنید. در هر شرایطی، چنین بلاک اکسپلورری می‌تواند اطلاعات درست یا نادرست را به شما ارائه دهد.



شش ارتباط بلاکچین‌ها - قسمت اول پل‌های بلاکچین

پساکریپتو / @pasaacrypto



با رشد تکنولوژی‌هایی چون اینترنت اشیا، هوش مصنوعی و بلاکچین اتفاق فوق خیلی دور از ذهن نیست و در سال‌های آتی امکان‌پذیر خواهد شد، اما نکته پرنگ اتفاق فوق ارتباط بین بلاکچین‌ها است، موضوعی که از اهمیت فوق العاده زیادی برخوردار است.

بلاکچین از زمانی که در مسیر تمرکزدایی حرکتش را آغاز کرد با مسائل و مشکلات زیادی روبرو شد. از همان ابتدا با کندی انجام تراکنش‌ها و کارمزدهای بالا روبرو شد و بلاکچین‌های متعددی جهت رفع مشکل فوق به ارائه راه حل‌ها پرداختند، ما در پنهان اینترنت نیاز به بلاکچین‌های مقیاس‌پذیرتر داشتیم، در حالی‌که به دست آوردن مقیاس‌پذیری با ازبین‌رفتن امنیت و تمرکز بیشتر همراه بود. تاکنون بلاکچین‌های متعددی به وجود آمده و هر کدام از روش‌های اجماع متفاوت در راستای دستیابی به مقیاس‌پذیری بدون

من تصادف کردم، بلاعده سنسورهای هوشمند خودروی من میزان خسارت را برآورد و قطعاتی که از کارافتاده‌اند را شناسایی می‌کنند، این سنسورها به شبکه بلاکچین A وصل هستند و سریعاً به بلاکچین B که با استفاده از اوراکل‌ها قیمت قطعات خودرو را به روز نگه می‌دارند متصل شده و برآورد هزینه را انجام می‌دهد، خودروی من برآورد هزینه‌های خسارات واردہ بر خودرو را به سامانه بیمه روی بلاکچین C می‌فرستند و آنجا نیز با استفاده از قراردادهای هوشمند و پس از بررسی تاریخ انقضا و شرایط بیمه بدنه من، درخواست انجام تراکنش مالی و پرداخت به حساب را به کیف پول من که بر روی بلاکچین D هست، می‌فرستد و بیمه خسارت را پرداخت می‌کند. خودروی من که امکان حرکت ندارد درخواست حمل را به سامانه حمل ارسال کرده و پس از حمل و ورود به پارکینگ با اتصال به کیف پول من هزینه‌های حمل و پارکینگ را پرداخت می‌کند.



از دستدادن امنیت و غیرمتمرکز بودن استفاده کرده‌اند. هر کدام از این بلاکچین‌ها میزبان برنامه‌های غیرمتمرکز متعددی هستند که ممکن است در حوزه‌های کاری مشابه یا متفاوتی فعالیت کنند. بیشتر این برنامه‌های غیرمتمرکز یا Dapp‌ها امکان ارتباط با یکدیگر را دارند چون از استانداردها و قراردادهای هوشمند یکسان استفاده می‌کنند اما امکان ارتباط با برنامه‌هایی که روی سایر بلاکچین‌ها پیاده‌سازی شده‌اند را ندارند. باید بگوییم که خیلی مهم نیست چه بلاکچینی چه میزان مقیاس‌پذیر، امن یا غیرمتمرکز است، چرا که وجود کراس‌چین یا همان ارتباط بین بلاکچینی، فضای رقابتی را تغییر داده و قرار نیست که فقط یک بلاکچین حاکم بر دنیای بین‌هایت اینترنت با میلیون‌ها اپلیکیشن و کاربرد باشد، همه بلاکچین‌ها با هر مشخصاتی وقتی با همدیگر ارتباط برقرار کنند می‌توانند نقص‌های همدیگر را پوشش دهند.

وقتی شما بتوانید توکن‌ها رو از روی یک شبکه به شبکه‌های دیگر منتقال بدهید و در شبکه جدید از آن استفاده کنید خیلی اهمیت ندارد که در شبکه اول کمتر مقیاس‌پذیر باشی و شبکه جدید این مشکل را پوشش می‌دهد.

فقط توسعه‌دهنده‌ها باید ببینند چه مؤلفه‌ای برایشان از اهمیت بالاتری برخوردار است. اگر بخواهند تا حد زیادی غیرمتمرکز و امن باشند می‌روند سراغ بلاکچینی چون بیتکوین، اگر بخواهند با پروژه‌های زیادی ارتباط داشته باشند می‌روند سراغ اتریوم و اگر بخواهند سرعت لازم جهت انجام تراکنش‌ها را داشته باشند

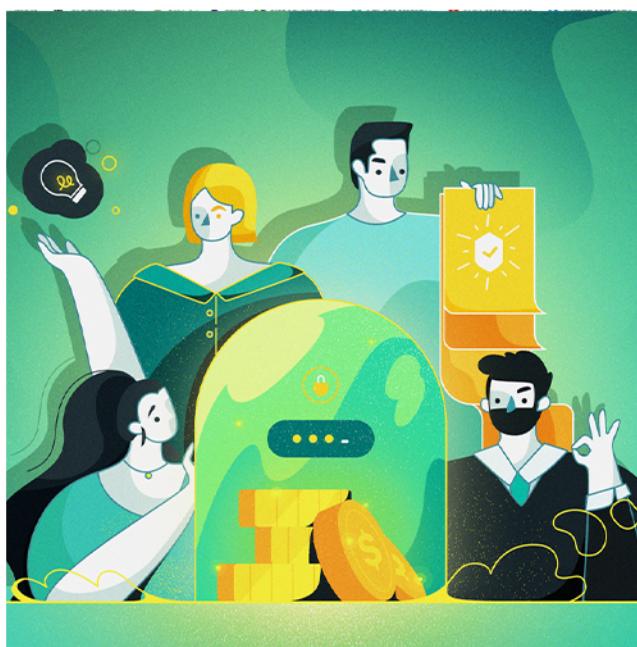
همان‌طور که می‌دانید مهم‌ترین مبحث در دیفای یا همان امور مالی غیرمت مرکز جذب منابع است. هر چه پلتفرم‌های دیفای بتوانند منابع بیشتری جذب کنند امکان انجام معاملات به صورت سریع و با کارمزد کمتر میسر می‌شود. بدون منابع دیفای محکوم به نابودی است، ارتباط بین بلاکچین‌ها امکان جذب منابع از بلاکچین‌های مختلف را میسر می‌کند و این امر برای دیفای حیاتی است.

در خصوص NFT‌ها یا همان توکن‌های غیرمتشابه قصیه بالا صدق می‌کند و اگر قرار باشد از NFT در دیفای به عنوان منابع قابل خرید و فروش و همچنین به عنوان وثیقه استفاده بشود باید ارتباط بین بلاکچین‌ها میسر شود. بدین صورت انتقال NFT‌ها از یک بلاکچین به بلاکچین دیگر و امکان دسترسی به آنها در اپلیکیشن‌های متفاوت و در بلاکچین‌های متفاوت امکان‌پذیر می‌شود.

هم اکنون ارتباط بلاکچین‌ها توسط پل‌ها یا برجیج انجام می‌شود، پل‌ها امکان دسترسی به یک رمزارز را در شبکه‌های دیگر امکان‌پذیر می‌کند به طریقی که توکن ابتدا با استفاده از قراردادهای

می‌روند سراغ بلاکچین‌هایی چون سولانا و فانتوم. اگر بخواهند بلاکچین خودشان را با کمترین هزینه راه‌اندازی کنند می‌روند سراغ اجاره پاراچین‌های پولکادات. اگر کارخانه و صنعت هستند و دنبال این هستند که کالاهای خود را تا درب منزل مشتری رهگیری کنند می‌روند سراغ بلاکچین‌هایی چون vechain بازی ساز هستند می‌روند سراغ بلاکچین‌هایی چون enj و flow. خلاصه هر بلاکچینی که برای dapp‌های بیشتری جذابیت داشته و کاربردی‌تر و سریع‌تر باشد احتمال موفقیتش در جذب برنامه‌های غیرمت مرکز بیشتر است.

نکته حائز اهمیت در خصوص اولین بلاکچین‌های به وجود آمده این است که هیچ‌کدام بعنهایی نتوانستند پذیرای حجم زیادی از تراکنش‌ها باشند. قبل از ایجاد شبکه لایتنینگ، تأیید نهایی تراکنش‌ها در بیتکوین به ۶۰ دقیقه هم می‌رسید و تنها ۵ تراکنش را در ثانیه هندل می‌کرد. بالارفتمن سرسام آور کارمزدهای اتریوم پس از رشد پروژه‌های دیفای و گیم‌ها و از زمان لانچ شدن بازی کریپتوکیتیز و ایجاد ترافیک روی آن نشان داد یا باید اتریوم وضعیت خودش را بهبود بخشد و باید سراغ بلاکچین‌های سریع‌تر رفت حتی اگر تا حدی از غیرمت مرکز بودن کاسته شود. در همین راستا تا کنون بالغ بر ۵۰ بلاکچین جدید به وجود آمده و هرکدام میزبان برنامه‌های متعدد هستند و یا جهت اهداف خاصی مثلًا میزبانی گیم یا Defi راه‌اندازی شده‌اند اما مشکل اصلی این بلاکچین‌ها عدم تعامل با یکدیگر است و هرکدام به صورت جزیره‌ای پیاده‌سازی شده‌اند.





هوشمند در شبکه اول سوزانده می‌شوند و سپس به همان میزان در شبکه جدید ضرب می‌شوند و می‌توان آن میزان تولید شده را در شبکه جدید استفاده کرد. به نسخه ضرب شده Wrapped token گفته می‌شود. مثلاً نسخه رپد شده بیتکوین روی شبکه اتریوم توکن wbtc است و روی شبکه REN توکن RenBTC است. پل‌ها مزایای زیادی به همراه دارند. به طور مثال امکان استفاده از بیتکوین را در دیفای جهت استیکینگ یا وثیقه‌گذاری فراهم می‌کنند و همچنین امکان مبادله آن را در شبکه جدید میسر می‌کنند. علاوه بر بیتکوین نسخه‌های رپد شده اتریوم و بسیاری دیگر از توکن‌ها در شبکه‌های مختلف فراهم شده است.

معمولًاً جهت رهایی از کارمزد بالا یا کند بودن بلاکچین‌ها ما مجبور هستیم توکن‌ها را به شبکه‌های سریع‌تر با کارمزد کمتر منتقل کنیم. اما پل‌ها ارتباط واقعی بین بلاکچین‌ها نیستند و در اصل پل‌ها یا برج استفاده از نسخه‌های رپد شده را در شبکه‌های جدید فراهم می‌کنند. هر پل امکان انتقال توکن‌ها از یک شبکه به شبکه دیگر را امکان‌پذیر می‌کند مثل پلتفرم لایه ۲ RSK که پل ارتباطی بین بیتکوین و اتریوم را فراهم می‌کند.

از دیگر پل‌ها می‌توان به RENbridge اشاره کرد که فعلاً بیتکوین و چند توکن دیگر را به شبکه‌های مختلف می‌برد و از اهداف آن ایجاد امکان انتقال همه توکن‌ها به همه بلاکچین‌ها است.

هم اکنون پل‌های زیادی به وجود آمده که ارتباط بین شبکه‌های مختلف را فراهم می‌کنند از مشهورترین آنها می‌توان به Cbridge، Hop، Anyswap و xpollinate، AllBridge، Wanbridge و Wormhole از ارتباط بین شبکه سولانا با شبکه اتریوم رونمایی کرد و قصد دارد ارتباط بین بلاکچینی با شبکه‌های فانتوم، ترا و BSC را فراهم نماید.

چندیت سایت از قبیل سایت Apeboard.finance مشغول به فعالیت هتسنده که پس از انتخاب شبکه مبدأ و مقصد، به شما در انتخاب پل مناسب کمک می‌کند.

ادامه دارد ...



www.Hashban.com

تعمیر و نگهداری تخصصی ماینر هشبان سامانه انلاین تعمیرات ماینر

خدمات

- تعمیر و نگهداری فارم شما
- تعمیر انواع قطعات موجود در دستگاه شما
- تعویض قطعات ماینر
- سرویس دوره‌ای دستگاه‌های ماینر
- راه اندازی انواع دستگاه ماینر
- مشاوره و پشتیبانی در زمینه تعمیرات و نگهداری

✉ | hashabancom

📞 | ۰۲۱۴۴۰۰۰۶۶۴





پوشک در متاورس | بخش اول
نبی سروی / [@nabi_sarvi](https://twitter.com/nabi_sarvi)

پنجره و قاب دورش را حذف می‌کند و ما را تماماً در فضای مجازی قرار می‌دهد. چیزی شبیه به انیمیشن Wreck-It Ralph که شیرجه می‌رویم داخل جهان مجازی و دیگر از بیرون شاهدش نیستیم.

فیسبوک با Re-branding که انجام داد باعث شد باور عموم نسبت به متاورس تقویت شود. پروژه‌های بلاک چینی متعدد با توکن‌هایی مثل MANA\$ \$SAND \$OVR \$NTVRK نسخه غیرمت مرکز آن حرف می‌زنند و مایکروسافت سال‌هاست با انحصار تکنولوژی MR زمینه‌ی ساخت افزاری متاورس خاصی را فراهم می‌کند. اصلًاً گجت‌های XR سال‌هاست توسط گیمرها استفاده می‌شود! پس متاورس چیز جدیدی نیست؛ اما مثل اولین بار که تسلا از بیتکوین اسم برداشت؛ حالا فیسبوک از متاورس اسم می‌برد و ادامه‌ی ماجرا. حالا آیا همه این شرکت‌ها یک هدف دارند؟

ما در تمامی این متاورس‌ها نیاز به نمایه داریم حالا یا عکس باشد یا گیف یا کاراکتر سه‌بعدی که همگی به‌نوعی پوشک ما محسوب می‌شوند؛ همان‌طور که در دنیای فیزیکی ما چهره و استایل خودمان را داریم، در سوشا مدیا هم چیزی که ما می‌خواهیم از ما دیده شود را آپلود می‌کنیم. اما سؤال این‌جاست که وقتی زاکبرگ در معارفه META چندین لباس را اسکرول و یکی را انتخاب می‌کند و می‌پوشد چرا بعضی‌ها از چند دلار

در ابتداء سعی می‌کنم گریزی به بعضی مفاهیم بزنم تا انتقال مطلب سنگین نباشد. اگر همچنان اتمسفر مطلب برای شما ناشناس و گنگ بود؛ پیشنهاد می‌کنم کلیدوازه‌ها را گوگل کنید یا مجموعه رشته‌های تفصیلی در مورد متاورس و NFT را مطالعه بفرمایید.

متاورس چیست؟

ما هم اکنون در متاورس نسبی که بعضاً به آن Metaspace گفته می‌شود هستیم. البته نه همیشه؛ زمانی که به گوشی زل زده‌ایم و حواسمن به آیفون خانه نیست که شبیه می‌کشد! زمانی که غرق مشارکت در ویس چت گروهی هستیم و غذا تمام‌آ ته‌دیگ می‌شود! در همه این زمان‌ها ما در متاورس نسبی هستیم. هرچه قدر که "زمان" و چگونگی گذراندن زمان" نسبت به "مکان فیزیکی" مهم‌تر می‌شود، ما قدم‌به‌قدم به متاورس خالص نزدیک تر می‌شویم. وقتی ذهن ما در فضای مجازی حضور دارد سعی می‌کنیم آنجا خوب دیده شویم، خوب حرف بزنیم، شیک باشیم و نهایتاً تصویر پروفایل و آواتار ما چیزی باشد که می‌خواهیم آن طور دیده شویم. اسما رت‌فون‌های ما در حال حاضر پنجره‌ای هستند که ما را از مکان غافل می‌کنند ولی قاب دورشان دیده می‌شود؛ اما متاورس، همان متاورسی که این روزها واپرال شده است با استفاده از اسما رت‌گلس‌ها، این

تا چند صدهزار دلار هزینه می‌کنند برای خریدن PFP‌ها (اختصار پروفایل پیکچر است - یعنی به منظور قرارگرفتن به جای تصویر پروفایل من و شما ساخته و فروخته می‌شوند).

مناقشه ویژگی‌های متاورس

چیزی که طرفداران بلاکچینی متاورس می‌خواهند؛ ایجاد محدودیت و تمرکز زدایی و شفافیت در پلتفرم‌های متاورسی است. اما چیزی که فعلاً مایکروسافت و فیس بوک ادعایش را دارند این ویژگی‌ها را ندارد و اختلاف در سناریوهای پوشک متاورسی از همینجا شکل می‌گیرد. (تا انتهای این مقاله ما فرض را بر این پایه می‌گیریم که این کمپانی‌ها به بلاکچین پیوند نمی‌خورند و NFT را ابزار محدودیت خود قرار نمی‌دهند). در حقیقت عاشقان بلاکچین نمی‌خواهند قدرت متمرکز از دولتها به کمپانی‌ها منتقل شود و دغدغه‌مند حریم خصوصی و استفاده ابزاری از اطلاعات کاربران هستند و می‌ترسند که دنیای پیش روی ما شبیه به The Outer Worlds شود.

مناقشه پروفایل‌های دروغین

با این کاری نداریم که از نظر جامعه شناسی خودبترینی یا نیاز به متفاوت دیده شدن یک ناهنجاری است یا یک حق؛ مهم این است که افراد سعی می‌کنند بهترین ورژن از خودشان را مخابره کنند؛ شواف کنند؛ یا به قولی دارایی شان را در چشم بستگان فرو کنند!



حالا اگر بخواهیم پوشک متاورسی این چنین قابلیتی داشته باشند چه می‌شود؟

با این ۳ مناقشه سناریوهای پوشک در متاورس معنی و تنوع پیدا می‌کنند. این ما مردم هستیم که به این سناریوها محبوبیت و رونق خواهیم داد و باید نسبت به ویژگی‌هایشان آگاه باشیم. شاید در حال حاضر ندانسته و حتی بدون حق انتخاب، هویت و اطلاعات خودمان را به کمپانی‌ها تقدیم کرده‌ایم و به دولتها اجازه غربالمان را داده‌ایم و حتی جور تصمیمات دولت‌هایمان را کشیده‌ایم، اما ممکن است حالا بعضی هامان تمایل داشته باشیم این کار را در متاورس تکرار نکنیم.

در قسمت دوم به این موضوع می‌پردازم و سناریوهای پوشک در متاورس را باز خواهم کرد.

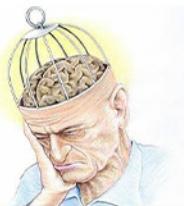
و در این میان فتوشاپ و ماشین اجاره‌ای و امثال‌هم باعث می‌شوند تا نیاز به صحبت سنجی باشد. نه اینکه بگوییم دنیای فیزیکی قابل تقلب نیست ولی در دنیای مجازی این کار خیلی ساده‌تر است. (حتی این انگاره وجود دارد که امکان تقلب‌های دنیای فیزیکی با ثبت در بلاکچین برطرف شوند)

اگر کسی بخواهد مالکیت تابلو مونالیزا را بر ملا کند چه ابزاری برای اثباتش دارد؟ او عکش را می‌گذارد و من هم هزاران عکس دیگر. اینجاست که اصلاً مقوله NFT و اثبات یکتایی مالکیت با کمک بلاکچین مطرح می‌شود و هویت پیداکردن آثار دیجیتالی، انقلابی به پا کرده است. (هرچند سندیت بخشیدن به این مالکیت در دستگاه قضایی مسیر درازی را در پیش رو دارد ولی امکان ثبت اجازه کپیرایت در قرارداد هوشمند برای هر محتوایی وجود دارد).





روانشناسی



مشکوک بن شاکی / @mashko0k

۱- تخصیص یا نسبت دادن attribution theory

افکاری هستند که ما درباره دیگران داریم و به ما کمک می‌کند به دلیل‌هایی که پشت کارهای مردم است پی ببری. اما در کنار این نظریه سوگیری‌هایی نیز وجود دارد، مثل اینکه بیشتر اوقات تمرکز ما فقط بر روی رفتار است و نه موقعیت و شرایطی که منجر به آن رفتار شد.

۲- فرافکنی seeing our darkness in others

به گفته یونگ اگرچه ذهن ناخودآگاه ما از نقص‌های خودمان دوری می‌کند اما همچنان می‌خواهد با آنها در سطحی عمیق‌تر برخورد کند؛ بنابراین ما این نقص‌ها را در دیگران بزرگ می‌کنیم. یونگ بر این باور است که ذهن ما مستعد فرافکنی روان‌شناختی است. ما می‌توانیم فقط آنچه را که در درون خود داریم در دیگران ببینیم، ابتدا رد کنیم و سپس فرافکنی کنیم و به طور خلاصه

به چه دلیل دیگران را قضاوت می‌کنیم؟ این قضاوت بازتابی از دیگران است یا خودمان؟

آیا قضاوتی در مورد قضاوت وجود دارد؟ همه ما قضاوت می‌کنیم و مستعد این گرایش طبیعی بوده و بخشی از طبیعت انسان است. اما چرا؟

کارل یونگ معتقد است: "فکر کردن دشوار است، به همین دلیل اکثر مردم قضاوت می‌کنند"

این نقل قول همه چیز را خلاصه می‌کند. قضاوت آسان است و نیازی به تفکر یا استدلال زیادی ندارد. مغز ما برای قضاوت خودکار در مورد رفتارهای دیگران طراحی شده است تا بتوانیم بدون صرف وقت و انرژی زیاد به فهم سریع‌تر از چیزهایی که در جهان می‌بینیم بررسیم. درک دشوارتر است زیرا به تفکر عمیق، صبر، شفقت و ذهنی باز نیاز دارد. دو نظریه روان‌شناختی پدیده قضاوت رو توضیح می‌دهد:



- ۴- طرفی را که قضاوت می‌کنید بشناسید
 - ۵- از تاثیرات قضاوتتان آگاه باشید
 - ۶- فقط بر روی همان موقعیت خاص تمرکز کنید
 - ۷- قلی از هر قضاوتی از خود بپرسید آیا واقعاً برای من مهم است؟
- در آخر هرچه بیشتر خودمان را درک کنیم بیشتر و بهتر می‌توانیم دیگران را درک کنیم.
- عاقلانه نیست که بگوییم دیگران را قضاوت نکنید اما در عوض می‌توانیم با خودآگاهی بیشتری قضاوت کنیم.
- (مهربان باش زیرا هرکسی که ملاقات می‌کنی در حال نبردی است که تو از آن چیزی نمی‌دانی)

When you judge others you do not define them, you define yourself

در حین قضاوت فرد در یک حلقه گیر می‌کند اما با تلاش آگاهانه می‌شود از این حلقه فرار کرد:

- ۱- ذهن باز داشته باشید قبل از اینکه قضاوت کنید این فرصت را بدھید تا با ذهنی باز به دنبال درک باشید.
- ۲- کنجکاو باشید زیرا چیزهایی ممکن است در موقعیت وجود داشته باشد که ما ندانیم و یا به طور کامل درک نکرده باشیم
- ۳- خودآگاه باشید خودآگاهی را از طریق بخشش خود، پذیرش خود و شفقت به خود تمرین کنید.



ریسک در بازارهای مالی؛ معتقدان به ریسک - قسمت پایانی

محسن / @MomoJumboo



انگلیس پرداخت می‌شود. افزایش نرخ تبادل بین پوند انگلیس و دلار هزینه‌های مرکز تحقیقاتی را افزایش می‌دهد.

تغییر این ریسک با خرید ۱۰ قرارداد از پوند انگلیس، آنها را در برابر افزایش نرخ تبادل ارز، محافظت می‌کند زیرا سود حاصل از قراردادهای آتی جبران‌کننده افزایش هزینه‌های ناشی از تغییر نرخ تبادل به هنگام افزایش قیمت پوند انگلیس در برابر دلار خواهد بود. ACME قراردادها را به قیمت ۱۸۴۵۲/۱ دلار از "سام" خریداری می‌کند که به عنوان یک اسکالپزن در تالار بورس شیکاگو معامله می‌کند.

معامله واقعی توسط کارگزار ACME به نام

موسسه مالی "مان" انجام می‌شود. جزئیات قراردادهای آتی توسط بازاری که در آن معامله می‌شوند در سندي با عنوان (Contract Specification) مشخصات قرارداد تعیین می‌شود. این اسناد مقدار، نوع کالا و در برخی موارد کیفیت یک کالای خاص را مشخص می‌کنند.

معاملات در واحد قالب یک قرارداد صورت می‌گیرد و شما نمی‌توانید کمتر از یک قرارداد خرید و فروش کنید. همچنین مشخصات قرارداد بازار، همچنین حداقل نوسان قیمت را تعریف می‌کند. از این نرخ با عنوان تیک (Tick) یا حداقل تیک (Minimum Tick) یاد می‌شود.



معامله‌گران، سفته‌بازان و اسکالپزن‌ها! در حقیقت بازار، گروهی از معامله‌گران هستند که برای خرید و فروش با یکدیگر تعامل دارند. برخی از معامله‌گران، اسکالپ زن‌های کوتاه‌مدت هستند که تنها سعی دارند از تفاوت ناچیز بین قیمت پیشنهادی و درخواستی، بارها و بارها سود ببرند. گروه دیگر، سفته‌بازانی هستند که سعی می‌کنند از تغییرات قیمت سود ببرند. در همین حال شرکت‌ها هم در تلاش هستند تا با انجام معاملات تأمینی، ریسک تجارت خود را تغییر کنند. هر سه دسته هم مملو است از معامله‌گران با تجربه و خبره و همین‌طور تازه‌کارها. اجازه دهید در این فرصت مجموعه‌ای از معاملات را بررسی کنیم تا نحوه عملکرد معامله‌گران مختلف را با ذکر مثال. برای شما روشن کنیم.

شرکت ACME با خریدهای قرارداد از پوند انگلیس در بورس کالای شیکاگو در تلاش است تا ریسک افزایش هزینه‌ها را در آزمایشگاه تحقیقاتی خود در انگلیس تغییر کند. ACME در ریسک قرار دارد، زیرا پوند انگلیس در حال افزایش است و هزینه‌های آزمایشگاه تحقیقاتی به پوند



ریسک در بازارهای مالی معتقدان به ریسک - بخش پایانی

بسته به نحوه حرکت بازار پس از این خرید، "آقای آیس" ممکن است این قراردادها را به مدت ۱۰ روز یا ۱۵ ماه نگهداری کند.

بنابراین سه نوع معامله‌گر در این معامله دخیل هستند: معامله‌گر تأمینی: معامله‌گر شرکت ACME در بخش معاملات تأمینی که می‌خواهد ریسک قیمت مربوط به نوسانات نرخ ارز را با انجام معاملات تأمینی در بازار تعديل کند.

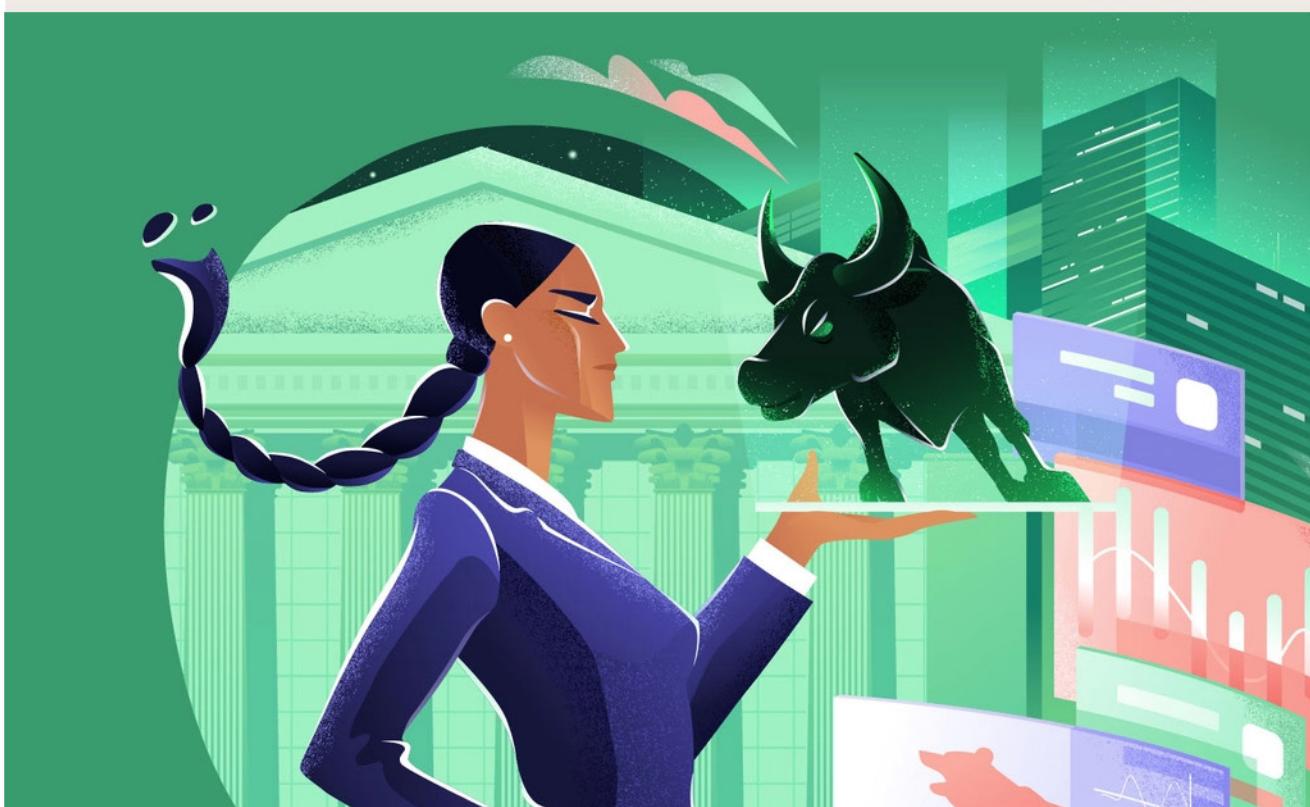
اسکالپزن: "سام" معامله‌گر تالار بورس که ریسک نقدشوندگی را معامله می‌کند و به سرعت با معامله‌گر تأمینی معامله می‌کند به این امید که از دامنه قیمت سود به دست آورد.

دلال: در نهایت "آقای آیس" ریسک قیمت اصلی را که ACME سعی در تعديل آن دارد می‌پذیرد و روی کاهش قیمت، طی چند روز یا هفته آینده شرط می‌بندد.

قراردادی برای پوند انگلیس توسط بورس کالای شیکاگو با اندازه ۶۲۵۰۰ پوند و حداقل تیک یک‌صدم سنت یا ۰/۰۰۱۵ دلار تعریف شده است؛ بنابراین ارزش هر تیک یا حداقل تغییر قیمت ۶/۲۵ دلار است. این بدان معناست که سام با فروش ۱۵ قرارداد از پوند انگلیس در ازای هر تیک تفاوت در دامنه قیمت ۶۲/۵۰ دلار سود می‌کند. از آنجایی که در زمان فروش قراردادها به ACME دامنه قیمت ۲ تیک تفاوت داشته است (قیمت پیشنهادی ۱,۸۴۵۰ دلار و قیمت درخواستی ۱,۸۴۵۲ دلار)، سام سعی خواهد کرد بلافاصله ۱۵ قرارداد در طرف دیگر دامنه قیمت با قیمت ۱,۸۴۵۰ دلار خریداری کند.

اگر او با موفقیت در قیمت ۱,۸۴۵۰ دلار خرید کند ۲ تیک یا چیزی بیش از ۱۰۰ دلار سود کرده است.

سام ۱۵ قرارداد خود را از یک سفته باز بزرگ به نام "آقای آیس" خریداری می‌کند که سعی دارد با ایجاد یک پوزیشن شورت، رو به پایین معامله کند.



وحشت در تالار بورس

بیایید سناریو را کمی تغییر دهیم تا مکانیسم‌های (سازوکارهای) حرکت قیمت را نشان دهیم. تصور کنید قبل از اینکه سام بتواند پوزیشن رو به پایینی (شورت) که با فروش ۱۰ قرارداد ایجاد کرده است را با خرید مجدد آنها تخلیه کند، کارگزاری که برای مؤسسه مالی "کالین" کار می‌کند شروع به خرید قراردادها با قیمت ۱,۸۴۵۲ دلار خواهد کرد. این کارگزار آنقدر قراردادها را خریداری می‌کند که همه معامله‌گران تالار بورس عصبی می‌شوند.

اگرچه برخی از معامله‌گران تالار بورس ممکن است دارای پوزیشن‌های روبه‌بالا (لانگ) باشند اما بسیاری از آنها ممکن است ۱۰، ۲۰ یا حتی ۱۰۰ قرارداد رو به پایین (شورت) داشته باشند؛ این بدان معناست که در صورت بالارفتن قیمت، آنها زیان خواهند کرد. از آنجا که "کالین" نماینده سفته‌بازان و صندوق‌های تأمینی بسیار بزرگ است فعالیت خرید از جانب آنها به طور ویژه نگران‌کننده است. اسکالپزن‌های تالار بورس می‌پرسند "کالین قصد خرید چند قرارداد دیگر را دارد؟" "چه کسی پشت این سفارش است؟" و "آیا این فقط بخش کوچکی از یک سفارش بسیار بزرگ‌تر است؟"

اگر معامله‌گر تالار بورس باشد و از قبل ۲۰ قرارداد فروخته باشد ممکن است عصبی شوید. فرض کنید "کالین" در تلاش است ۵۰۰ یا ۱۰۰۰ قرارداد خریداری کند. این ممکن است قیمت را تا ۱,۸۴۶۰ یا ۱,۸۴۷۰ دلار افزایش دهد.

قطعاً نمی‌خواهید قرارداد دیگری را با قیمت ۱,۸۴۵۲ دلار بفروشید. ممکن است مایل باشد تعدادی قرارداد با قیمت ۱,۸۴۵۳ یا ۱,۸۴۵۵ یا ۱,۸۴۵۶ دلار بفروشید اما شاید بهتر باشد تا با خرید مجدد در قیمت ۱,۸۴۵۲ دلار یا حتی با زیان ناچیز در قیمت ۱,۸۴۵۴ یا ۱,۸۴۵۳ ۱,۸۴۵۵ دلار به جای ۱,۸۴۵ دلار که در ابتدا دنبال آن بودید از پوزیشن خارج شوید.

در موردی مانند این، ممکن است دامنه قیمت به اندازه محدوده بین قیمت پیشنهادی ۱,۸۴۵۰ دلار و قیمت درخواستی ۱,۸۴۵۵ دلار افزایش یابد. یا ممکن است قیمت پیشنهادی و درخواستی هر دو صعود کنند و به قیمت‌های ۱,۸۴۵۲ و ۱,۸۴۵۵ دلار برسند زیرا اسکالپزن‌ها که در قیمت ۱,۸۴۵۲ دلار پوزیشن رو به پایین (شورت) ایجاد کرده بودند، سعی دارند تا از پوزیشن خود با همان قیمت خارج شوند.

به همین دلیل زمانی که قیمتها شروع به افزایش می‌کنند، اسکالپزن‌های باتجربه به سرعت از پوزیشن‌های رو به پایین (شورت) خود خارج می‌شوند و فقط در سمت خرید معامله می‌کنند.

در مثال بالا معامله‌گری که به‌اندازه کافی سریع نباشد به سرعت با از دست دادن ۱۵، ۲۰ یا حتی ۵۰ تیک در هر قرارداد، خود را در زیان می‌بیند. اگر او ۵۰ قرارداد با زیان ۵۰ تیک داشته باشد، این نشان دهنده $15625 = 50 * 50 * 50$ دلار زیان است؛ بیشتر از آنچه که ممکن است در کل هفته یا ماه به دست آورده باشد. در نظر بعضی، درد روانی ناشی از تماشای ناپدیدشدن این‌همه پول ممکن است به حدی باشد که اسکالپزن وحشتزده شود و در هر قیمتی که بازار ارائه می‌دهد خرید کند.

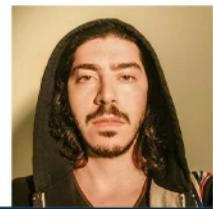
این اتفاق در یک بازار سریع ممکن است فقط ۱ یا ۲ دقیقه و در بازاری کندتر ۱۰ یا ۱۵ دقیقه طول بکشد.

می‌توان دریافت که معامله‌گر باتجربه نه تنها همان ابتدا با خرید قرارداد از پوزیشن رو به پایین (شورت) خود خارج می‌شود؛ بلکه با خرید چند قرارداد بیشتر و در ادامه با بالارفتن قیمت، سود بیشتری هم کسب می‌کند. وقتی معامله‌گری کم‌تجربه وحشتزده شروع به خرید می‌کند فرصت فروش دوباره به یک معامله‌گر باتجربه داده می‌شود تا با خروج از پوزیشن رو به بالایی (لانگ) که به تازگی ایجاد کرده است، سود بیشتری کسب کند.

چه چیزی تغییر کرد؟ چرا قیمت بالا می‌رود؟ حرکت قیمت، تابعی از ادراک جمعی خریداران و فروشنده‌گان حاضر در بازار است. اسکالپزن‌هایی که می‌خواهند چندین بار در هر روز و هر بار به اندازه چند تیک سود بگیرند، معامله گرانی که سعی دارند حرکت‌های کوچک را در طول روز را پیش‌بینی کنند، سفته بازانی که به دنبال حرکت‌های بزرگ در طی هفته‌ها یا ماه‌ها هستند و کسانی که با انجام معاملات تأمینی، تلاش دارند تا ریسک‌های تجارت خود را تعدیل کنند.

با تغییر ادراک جمعی، قیمت حرکت می‌کند. اگر فروشنده‌گان به هر دلیلی، دیگر تمایلی به فروش با قیمت فعلی نداشته باشند تقاضای قیمت بالاتری می‌کنند و در صورتی که خریداران هم تمایل به پرداخت این قیمت بالاتر را داشته باشند، قیمت بالا می‌رود. اما اگر به هر دلیل خریداران دیگر حاضر به پرداخت با قیمت فعلی نباشند و تمایل به قیمت پایین‌تری داشته باشند و همچنین فروشنده‌هایی هم مایل به فروش با این قیمت پایین باشند، قیمت پایین می‌آید.

ادراک جمعی می‌تواند از کنترل خارج شود. اگر در هنگام ورود یک سفارش خرید بزرگ، معامله‌گران تالار بورس به اندازه کافی با پوزیشن‌های رو به پایین (شورت) درگیر باشند وحشت ایجاد می‌شود. یک خریدار بزرگ ممکن است قیمت را به‌اندازه کافی بالا ببرد تا سفارشات خرید دیگری را که در بازار وجود دارد فعلی کند و حتی موجب حرکت بیشتر قیمت شود.



به همین دلیل ایجاد توکن بسیار ساده و کم‌هزینه خواهد بود؛ مانند توکن شبیا روی اتریوم و توکن کیک روی بایننس.

تاریخچه شتکوین‌ها
بیشتر اصطلاحات رمزنگاری مانند HODL و آلتکوین‌ها از مکالمات در انجمن معروف Bitcointalk به دست آمده‌اند و شتکوین به همین صورت است. این اصطلاح توسط یکی از اعضای انجمن Bitcointalk در موضوعی که توسط گاوین آندرسن (که زمانی به عنوان چهره بیتکوین شناخته می‌شد) در ۸ نوامبر ۲۰۱۰ ابداع شد.

"اگر بیتکوین واقعاً شروع به کار کند، می‌توانم تقليدکنندگان زیادی را ببینم که باهدف سریع ثروتمند شدن، وارد صحنه می‌شوند: گیتکوین، نیتکوین، ویتکوین، تیکوین، شتکوین..."

۲۰۱۰ - Bitcointalk از اعضای انجمن Ribuck

چگونه یک پروژه رمزارز را بررسی کنیم؟
شتکوین چیست؟

اصطلاح شتکوین (Shitcoin) به یک رمزارز باارزش کم یا بدون هیچ هدف فوری و قابل تشخیص گفته می‌شود. این کلمه یک اصطلاح تحریرآمیز است که اغلب برای توصیف آلتکوین‌ها یا ارزهای رمزنگاری شده که پس از محبوب شدن بیتکوین ساخته شده‌اند، استفاده می‌شود. در حال حاضر این اصطلاح بیشتر برای رمزارزهایی که به‌قصد کلاهبرداری ایجاد می‌شوند، بکار می‌رود.

ابتدا باید بدانیم چه فرقی بین توکن و کوین وجود دارد؟ کوین به رمزارزی گفته می‌شود که بلاکچین اختصاصی خود را دارد (کارمزد بلاکچین با این کوین پرداخت می‌شود) مانند بیتکوین، اتریوم، سولانا و... توکن به رمزارزی گفته می‌شود که روی یک بلاکچین دیگر میزبانی می‌شود و بلاکچین اختصاصی ندارد به همین



عددای یکی از دلایل کرش مارکت در اوچ ۲۰۱۷ را کلاهبرداری‌های مختلف آن دوره می‌دانند مانند پروژه‌های رها شده، Bitconnect، SALT، Populous.

در این ادامه مطلب سعی داریم با هم نحوه بررسی یک پروژه و راههای شتکوین شناسی را به صورت مختصر، مرور کنیم.

چه مواردی را بررسی کنیم و نشانه‌های خطر چیست؟

تعریف نامشخص از عملکرد و کاربرد نمی‌دونیم کاربردش چیه ولی شما بخرین تا پولدار بشید! یا مثلاً قراره دایناسورها را نجات بدیم، پنگوئن‌های جامونده تو راهو برسونیم مقصد، کار خیر کنیم، به آفریقا آب ببریم، گرسنگان سیر کنیم، به مریخ بریم و ...

بلاکچین در این پروژه چه نقشی دارد؟ اگر هدف نهایی پروژه بدون وجود بلاکچین و توکن قابل اجرا بود، مواطن جیبتون باشید! بررسی وایت پیپر (White paper)

پروژه‌های کلاهبرداری یا شتکوین‌ها معمولاً وایت پیپر، که همان توضیحات کامل یک پروژه است، را ندارند و یا اگر دارند محتوای کاملاً سرهمندی شده‌ای دارند. وایتپیپر بخش اصلی یک پروژه است اما در شتکوین‌ها کم‌اهمیت‌ترین بخش است.

در این قبیل وایت پیپرها کلی‌گویی شده است. مثلاً: ما اولین هستیم، بهترین دیفای، سریع‌ترین، فروشگاه NFT، آمده‌ایم مشکلات بشر را حل کنیم (ولی فعلًا راه حلی نداریم). معمولاً هیچ اطلاعات فنی، نقشه راه مشخص و راه کاری در این مستندات پیدا نخواهد کرد.

- تیم پروژه مخفی یا گمنام
در اکثر پروژه‌های مشکوک افراد تیم معرفی نمی‌شوند یا افراد معرفی شده سوابق کاری مشخصی ندارند. در بررسی پروژه‌ها توجه به این قسمت یکی از مهم‌ترین روش‌های شناسایی است. دلیل اصلی مخفی بودن افراد چه بوده است؟ آیا پروژه‌اینقدر حساسیت‌برانگیز است که تیم باید مخفی باشند یا کلاهبرداری به این روش ساده‌تر است؟
اگر افرادی معرفی شده‌اند با جستجو ساده در اینترنت سوابق کاری و پروفایل‌های شبکه اجتماعی آن‌ها را بررسی کنید. اگر پروژه ادعای بزرگی مطرح کرده است آیا این افراد از پس چنین ادعایی برخواهند آمد؟

- شرکای استراتژیک و مشاورین چه کسانی هستند؟

شرکای تجاری و فنی یک پروژه بسیار مهم هستند زیرا در کیفیت و نحوه توسعه پروژه تأثیرگذار خواهند بود. در صورتی که در سایت یا وايت پیپر یک پروژه شرکای پروژه معرفی شده‌اند بررسی صحت ادعای پروژه و سابقه شرکای معرفی شده می‌تواند در تصمیم‌گیری مفید باشد.



یک وايت پیپر معتبر چه بخش‌هایی باید داشته باشد؟

- چشم‌انداز پروژه

- مروری بر مشکلاتی که پروژه قصد دارد حل کند و همچنین راه حل‌هایی که پروژه اجرا خواهد کرد و چرا این راه حل‌ها انتخاب شده‌اند

- جزئیات اجرای فنی

- یک نقشه راه معتبر برای راه‌اندازی

- جزئیات عرضه اولیه، نحوه توزیع و سهم افراد از توکن یا کوین (توکنومیک) - سایر اطلاعات مفید مانند شرکای تجاری و فنی، مشاورین و ...

وايت پیپری که شبیه به کاتالوگ فروش محصول شده است بزرگ‌ترین نشانه خطر است! عکس‌های دل‌فریب و محتوای خالی.

- پیش‌فروش قبل از راه‌اندازی هیچ در پروژه‌های غیرمعتبر امکان خرید قبل از راه‌اندازی با قیمت‌های بسیار نازل وجود دارد. هیچ نسخه آزمایشی، کدهای برنامه نویسی و ... منتشر نشده اما در حال مارکتینگ و فروش هستند. توجه داشته باشید پیش‌فروش در برخی از کشورها غیرقانونی است و مشابه فروش اوراق بهادر غیرقانونی محسوب خواهند شد.

یک پروژه می‌تواند در مراحل مختلف توسعه باشد مانند:

Pilot / MVP / Alpha / Beta release همیشه بررسی کنید اگر پروژه اصلی منتشر نشده است چه زمانی تا انتشار آن باقی‌مانده است و در صورتی که تاریخ مشخصی پیدا نکردید این می‌تواند یک علامت خطر باشد.



در شتکوین‌ها معمولاً شرکای جعلی و لوگوی شرکت‌های معترض به صورت غیرقانونی استفاده می‌شود. برای مثال توکنی تحت عنوان "سریال بازی مرکب" که از لوگو شرکت‌های مختلف تجاری مانند نتفلیکس، مایکروسافت و... استفاده کرده بود.

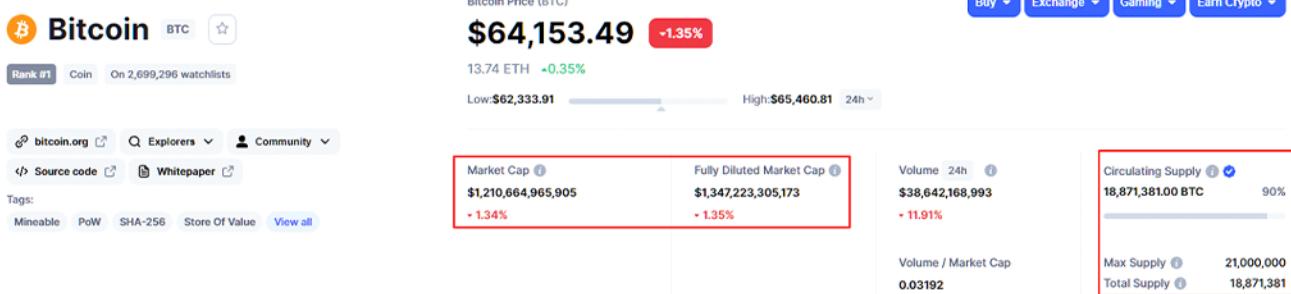
- نقشه راه

نقشه راه با جزئیات و عملکردن نسبتاً منظم و دقیق به آنچه گفته شده در بررسی یک پروژه مهم است. در شتکوین‌ها یا نقشه راهی وجود ندارد یا اگر باشد موارد کلی و کم اهمیت است. معمولاً این نقشه راه در شتکوین‌ها با عنوانی مانند لیست شدن در صرافی‌ها، انجام مارکتینگ و... پر شده‌اند نه جزئیات فنی.

- بررسی هولدرها و توکنومیک

بررسی نحوه توزیع و هولدرهای یک پروژه از این نظر اهمیت دارد که در صورتی روی یک پروژه سرمایه‌گذاری کردید فرد یا افرادی ۹۰ درصد توکن‌های پروژه را در اختیار نداشته باشند. همه چی برای پامپ و دامپ مهیا است!

برای بررسی هولدرها می‌توانید از سایت coinmarketcap.com استفاده کنید (در صورت وجود قسمت holders) یا از سایت‌های اسکن یک بلاکچین برای مثال bscscan.com که مربوط به اسمارت چین بایننس است و بررسی سربرگ .holders



به پروژه در این شبکه‌ها است. بررسی مخزن کدهای یک پروژه که معمولاً روی گیت‌هاب قرار می‌گیرد، درصورتی‌که دانش برنامه‌نویسی دارید مفید خواهد بود (حداقل وضعیت فعالیت توسعه پروژه را می‌توانید بررسی کنید).

در آخر تصمیم‌گیرنده نهایی شما هستید، بازار رمزارزها به‌خودی خود از پرنسان‌ترین بازارهای مالی محسوب می‌شود حتی برای پروژه‌های موفق و استخوان‌دار. ریسکی که روی پروژه‌های جدید و گمنام می‌کنید باید با بررسی شاخص‌های گفته شده به حداقل برسد و در بازی روانی - تبلیغاتی صاحبان یا مبلغین یک پروژه توخالی قرار نگیرید.

- سایت‌های مفید برای بررسی پروژه‌ها: trustpilot.com
- سایت‌های مختلف علاوه بر کریپتو isthiscoinascam.com - icoholder.com -
- سایت‌هایی که رمزارزها با شاخص‌های مختلف بررسی و امتیاز می‌دهند

منابع:

- www.investopedia.com
- www.finder.com/shitcoins
- <https://learn.bybit.com>

در همین سایت یا سایت‌های مشابه حتماً تعداد توکن‌های در گردش و حداکثر تعداد توکن را بررسی کنید. اگر بخش زیادی از توکن‌ها هنوز آزاد نشده‌اند حتماً از نحوه آزادسازی آن‌ها باید باخبر شوید زیرا آزادسازی ناگهانی می‌تواند موجب ریزش شدید قیمت شوند.

- **liquidity pool** بازار و بررسی liquidity pool حجم معاملاتی یک رمز ارز می‌تواند مورد اهمیت باشد. رمزارزهایی که در market cap کوچکی دارند، دستکاری در قیمت با مبالغ پایین را آسان می‌کنند. حجم معاملات را می‌توانید از سایت‌های آنالیز رمزارزها بررسی کنید. این شرط لازم اما برای تصمیم‌گیری کافی نیست.

استخر نقدینگی به عنوان ستون فقرات اکثر صرافی‌های غیر مرکز در نظر گرفته می‌شود. اگر پروژه‌ای که در آن سرمایه‌گذاری می‌کنید حداقل چند ده‌هزار دلار در استخر نقدینگی نداشته باشد، احتمالاً یک شت کوین است. اعداد کم - مانند صدها یا چند هزار دلار - باید یک علامت هشدار دهنده باشد.

- **سایر موارد** سایر مواردی که قابل بررسی هستند. وب سایت پروژه، وضعیت فعالیت در شبکه‌های اجتماعی و بازخورد کاربران مختلف

ایردراب و امنیت

معین / @moeen_sol



این روزها تب و تاب ایردراب خیلی زیاد هست؛ مخصوصاً بعد از ایردراب ENS که خیلی از دوستان دچار FOMO شرکت در ایردرابها شدند. مثل همیشه در دنیای مجازی امنیت بخش مهمی از حضور ما هست و طبیعتاً در دنیای کریپتو که با مراودات مالی در ارتباط هستیم، این امنیت و محافظت از سرمایه بسیار مهمتر هست.

اما ایردراب چیست؟

پروژه‌های مختلف برای سر زبان انداختن خود، تبلیغات و جذب کاربر، به عنوان پاداش به کاربران وفادار و دلایل مختلف دیگر، بخشی از توکن‌های خود را به رایگان به برخی از کاربران ارسال می‌کنند. ایردرابها مدل‌های مختلفی دارند، مثل ایردراب به هولدرهای یک کوین خاص، ایردراب به عنوان پاداش شرکت در تست نت‌ها، به عنوان پاداش وفاداری به اولین کاربران پلتفرم، تبلیغات پلتفرم و جذب مخاطب، به کاربران یک پلتفرم رقیب! جهت جذب آن‌ها، به سرمایه‌گذاران اولیه و دلایل مختلف دیگر که موقعیت خوبی هست برای کسب درآمد که گاهاً مبالغ خیلی خوبی هم می‌شود کسب کرد.



البته که بسیاری از ایردراپ‌ها کیف پول سفید و خالی را رد می‌کنند پس یک تراکنش داخل این کیف حتماً داشته باشید. چرا این نکته مهم هست؟! به این دلیل که برخی از ایردراپ‌ها که تعداد آن‌ها کم نیست، اسکم هستند و با ارائه آدرسی که مبلغ زیادی کوین داخل آن دارید ممکن هست در معرض خطر فیشینگ یا تهدید فیزیکی قرار بگیرید. به هیچ عنوان آدرسی که مبالغ بالای کوین و توکن در آن قرارداد را عمومی نکنید. در ایردراپ‌هایی که از شما آدرس ایمیل یا شبکه‌های اجتماعی را می‌خواهند باحتیاط شرکت کنید و از ایمیل مجازایی که فقط برای ایردراپ‌ها ساخته‌اید استفاده کنید. البته توجه داشته باشید که اگر شبکه‌های اجتماعی شما خالی باشند ممکن هست به عنوان اسپم شناسایی شوید و از ایردراپ حذف بشود. مواظب ایردراپ‌هایی که درخواست نصب کیف پول ناشناخته و جدید دارند باشید، حتماً بررسی کنید که این کیف پول مطمئن باشد چون حتی نصب نرم‌افزار هم مخصوصاً در اندروید که کنترل کمتری روی نصب نرم‌افزار وجود دارد، امکان هک شدن اطلاعات شما را به وجود می‌آورد.

حال برویم به سراغ بخش اصلی این مطلب که بررسی امنیت شرکت در آن‌ها است.

ایردراپ‌ها رایگان هستند، شما نباید پولی منتقل کنید، مگر در مواردی که برای دریافت یا claim ایردراب لازم باشد که گس فی شبکه پرداخت کنید که در این ایردراپ‌ها حتماً از ارزشمند بودن توکن‌ها باید اطمینان حاصل کنید و همچنین از امنیت و معتبر بودن سایتی که برای دریافت توکن‌ها اعلام شده مطمئن شوید و فقط از لینک‌های منابع اصلی استفاده کنید. هیچ ایردراپی به کلمات خصوصی کیف پول شما نیاز ندارد، اگر هرجایی وارد شدید و از شما در خواست کلمات خصوصی کرد، سریعاً آن سایت را ببندید و اگر حوصله دارید در پلتفرم مربوط گزارش بدید. ایردراپ‌ها فقط به آدرس عمومی کیف پول شما نیاز دارند که شما باید برای شرکت در ایردراپ‌ها حتماً از کیف پولی استفاده کنید که موجودی کمی در آن دارید و کیف پول اصلی شما نیست که برای این کار خیلی راحت می‌توانید در نرم‌افزار یا افزونه کیف پولتان یک آدرس جدید درست کنید و از این آدرس برای شرکت در ایردراپ‌ها استفاده کنید،



• برخی از ایردراپ‌ها ممکن هست که از شما درخواست عضویت در سایتها و شبکه‌های جدید داشته باشند، حتماً بررسی و سخت‌گیری بیشتری داشته باشید. چون اکثر این‌ها برای جذب کردن رفراز برای آن پلتفرم‌ها هستند و ممکن هست اسکم باشند.

• داخل شبکه‌های اجتماعی مربوط به پروژه ایردراپ بررسی کنید که مراحل مشخص باشند، سایت پروژه مرتب و دارای اطلاعات کامل از روند ایردراپ و مراحل آن داشته باشد.

• اگر به دنبال شرکت در ایردراپ‌های احتمالی پلتفرم‌ها هستید، حتماً ریسک به ریوارد و نسبت هزینه به سرمایه‌ای که دارید را در نظر بگیرید و حتماً به گس فی‌های شبکه که دارید به عنوان هزینه پرداخت می‌کنید و ممکن هست آن پلتفرم ایردراپ ندهد و یا ایردراپ ارزشمندی نباشد، توجه کنید.

• اگر به دنبال گرفتن ایردراپ احتمالی از تست‌ها هستید، به میزان زمانی که صرف می‌کنید توجه داشته باشید، ممکن هست زمانی که صرف شرکت در این پلتفرم‌ها می‌کنید ارزش ایردراپ آن‌ها رو نداشته باشد.

ایردراپ گرفتن بسیار شیرین هست و می‌تواند بسیار ارزشمند باشد اما حتماً باید به نکاتی که در بالا گفته شد توجه کنید و ریسک به ریوارد، هزینه و زمانی که برای آن‌ها می‌گذارید به صورت معقول و با توجه به سرمایه‌ای که دارید باشد.

اگر موارد مهم دیگری در مورد شرکت در ایردراپ‌ها به ذهن شما می‌رسد که در این مطلب جامانده است، خوشحال می‌شوم که آن‌ها رو برای من کامنت بگذارید که به عنوان قسمت دوم این مطلب در آینده منتشر کنیم.

آواتارهای NFT

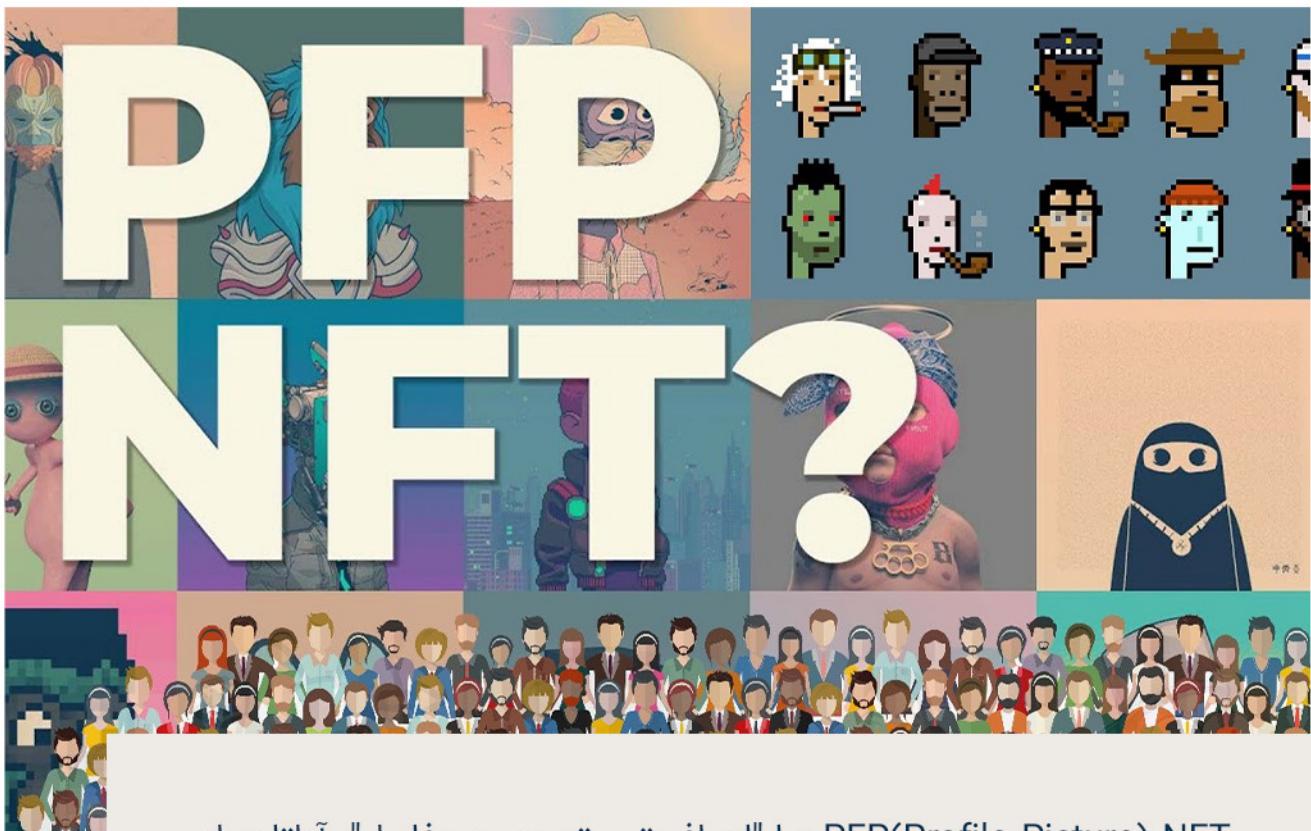
وحید / [@vahidkm86](#)



کتاب‌های کمیک دهه ۷۰ میلادی یا آدامس زاگور دهه ۷۰ خورشیدی؛ انسان‌ها میلی درونی به انباشتن و اضافه‌کردن دارند.

آدامس زاگور را بچه‌هایی که در دهه شصت زندگی کردند به‌خاطر دارند. خیلی‌ها در آن سالها در تلاش بودند تا همه ۳۶ برچسب آدامس‌های زاگور، که عکس‌های کوچک مستطیل شکلی از قهرمانان هالیوودی مثل آرنولدو راکی و بروسی بود، را جمع کنند. ولی کمتر کسی موفق به اینکار می‌شد. همه دربه در دنبال یک چیز کمیاب می‌گشتند؛ عکس شماره ۳۶ آدامس زاگور! آدامس‌هایی با عکس‌های فوتbalیست‌ها و ماشین‌های مسابقه و انواع مختلف دیگر هم به بازار آمدند اما زاگور چیز دیگری بود. بله، حال و هوای امروز بازار NFT تجربه تازه‌ای نیست.

آواتار در اصطلاح دنیای مجازی به تصویری گفته می‌شود که به عنوان پروفایل کاربر در اینترنت، فروم‌های اجتماعی و سوشال مедیا (اینستاگرام، تلگرام، توییتر و....) مورد استفاده قرار می‌گیرد. آواتارها بیانگر شخصیت، سلیقه و افکار و در واقع شناسنامه کاربری دنیا مجازی افراد هستند.



NFT یا "ان اف تی تصویر پروفایل"، آواتارهای مبتنی بر NFT هستند که تا به امروز در بین انواع NFT ها بیشترین محبوبیت را داشته‌اند. اولین پروژه PFP NFT کریپتوپانک بود که بر روی شبکه اتریوم با استفاده از استاندارد ERC20 در سال ۲۰۱۷ زمانیکه هنوز استاندارد ERC721 معرفی نشده بود راهاندازی شد. "لاروالبز" خالقان این پروژه مجبور شدند برای هر کریپتوپانک توکن ERC20 با قراداد اختصاصی طراحی کنند. کریپتوپانک باعث شد نیاز برای ارائه استاندارد ERC721 احساس شود. بعدها دسته‌ای از پانک‌ها از ERC20 به ERC721 مهاجرت کردند.

برای پاسخ به این سؤال که نیاز به PFP از کجا به وجود می‌آید می‌توان گفت دنیای مجازی و متاورس، ابزارها و نیازهایی مشابه با دنیای فیزیکی دارند که PFP تصویرگر کارکتر ما در دنیای مجازی هستند.

PFP ها چیزی را ارائه می‌دهند که مردم دوست دارند. مردم میم‌ها رو دوست دارند. چیزهای ماجراجویانه یا قهرمانانه یا تصویری از چیزی که دوست دارند باشند، بیشتر و بزرگتر از آن چیزی که هستند. در خصوص کاربرد امروزه PFP ها می‌بینیم ENS امکان اضافه کردن تصویر پروفایل و تؤییتر امکان وریفای کردن PFP NFT تصویر پروفایل شما را می‌دهد.

و در پایان PFP ها کالاهای دیجیتالی خاصی هستند که خریدار مختص به خود را دارند. برای سرمایه‌گذاری در این حوزه تجربه و شناخت کافی نیاز است.



TAPROOT`S MONDAY

November 15 / 2021

NFT
نکودا

The Ethereum Art of Identity by AOI-CARD

