

#6



# GRIZZLY'S MONDAYS

November 01, 2021





استیبل کوین‌های ترسناک	۴
اخبار مهم دنیای کریپتوکارنسی در هفته‌ای که گذشت	۸
تحلیل تکنیکال هفتگی بیتکوین	۱۲
آن‌چین؛ چرا و چگونه - قسمت دوم	۱۴
معاملات آپشن	۱۷
مدیریت کارمزد تراکنش‌های بیتکوین	۱۹
متاورس روح دوم شما	۲۳
آلت‌کوین‌ها؛ جفت بیتکوینی یا تتری؟	۲۴
استراتژی‌های سرمایه‌گذاری در بازارهای مالی	۲۶
معماری NFT اپ‌ها	۲۸
تقویم اقتصادی و رویدادهای کریپتوکارنسی	۲۹

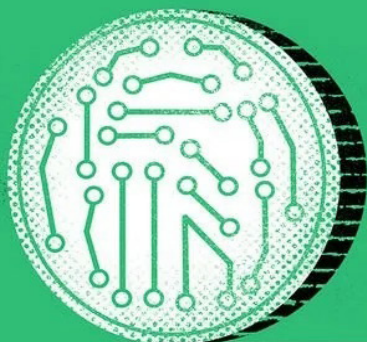
GRIZZLY'S  
MONDAYS



November 01, 2021

# مقاله هفته

استیبل کوین‌های ترسناک



پیش از هر چیز به معرفی انواع استیبل‌کوین‌ها می‌پردازم:

### ۱- استیبل‌کوین با پشتوانه پول فیات

رایج‌ترین و به لحاظ فنی ساده‌ترین نوع استیبل‌کوین است. در این نوع هر واحد استیبل‌کوین معادل یک واحد از پول فیات پشتوانه خودش است. یعنی به‌ازای هر واحد از آن استیبل‌کوین که در گردش باشد یک واحد پول فیات پشتوانه آن در خزانه نگهداری می‌شود. برای مثال Tether یا USDT یک استیبل‌کوین با پشتوانه دلار آمریکاست؛ بنابراین به‌ازای هر تتر یک دلار آمریکا در خزانه تتر نگهداری می‌شود و هر زمان که کاربری بخواهد می‌تواند تتر را به خزانه این استیبل‌کوین تحویل بدهد و معادل دلاری آن را دریافت کند. اعتبار این نوع از استیبل‌کوین‌ها که ذاتاً متمرکز هستند نیازمند حسابرسی‌های دقیق و منظم دفاتر مالی و حساب‌های بانکی شرکت مدیریت‌کننده آن استیبل‌کوین است. در هر لحظه باید تعداد استیبل‌کوین‌های در گردش با پول فیات موجود در خزانه یکسان باشد و مغایرتی وجود نداشته باشد. به جز تتر استیبل‌کوین‌های دیگری نیز از این نوع وجود دارد مثل USDC یا TUSD و... که همگی متمرکز هستند.

### ۲- استیبل‌کوین با پشتوانه کامودیتی

طلا، نفت، فلزات اساسی و سایر کالاهای با ارزشی که قابلیت معامله با نمونه‌های مشابه را دارند یک کامودیتی محسوب می‌شوند. استیبل‌کوین‌های با پشتوانه کامودیتی اگرچه نسبت به دلار ارزش ثابتی ندارند اما ارزش آن‌ها نسبت به پشتوانه‌شان همیشه ثابت است. مثلاً DGX یک استیبل‌کوین با پشتوانه طلاست و هر واحد DGX همیشه معادل ۱ گرم طلاست که در خزانه مشخصی در کشور سنگاپور نگهداری می‌شود و به‌صورت مداوم موجودی خزانه و برابری آن با تعداد DGX‌های در گردش حسابرسی می‌شود. این نوع از استیبل‌کوین‌ها همچون استیبل‌کوین‌های با پشتوانه پول فیات، متمرکز هستند و به حسابرسی‌های دقیق و منظم نیاز دارند.

### ۳- استیبل‌کوین با پشتوانه کریپتو

این نوع استیبل‌کوین مشابه موارد قبلی است با این تفاوت که پشتوانه آن کریپتوکارنسی‌های ارزشمند موجود در مارکت مثل بیت‌کوین، اتریوم و... است. مزیت این نوع استیبل‌کوین این است که به ما امکان غیرمتمرکزسازی و شفافیت بیشتری را می‌دهد. از آنجایی که پشتوانه این نوع از استیبل‌کوین‌ها بر روی شبکه‌های بلاکچینی قابل ردیابی است بنابراین در هر لحظه تمامی کاربران این امکان را دارند که از وجود پشتوانه و عدم مغایرت موجودی آن با



علیرضا

(@0x4lirezo) | Twitter



استیبل‌کوین‌ها برای من ترسناک هستند. اگر متمرکز باشند ترس از اعمال محدودیت، اگر غیرمتمرکز باشند ترس از هک شدن، اگر با پشتوانه باشند ترس از نوسانات یا از بین رفتن پشتوانه و اگر بدون پشتوانه باشند اساساً استیبل بودنشان قطعی نیست. سخت‌گیری رگولاتورهای مالی و قانونی در ایالات متحده آمریکا و دیگر کشورها در ماه‌های اخیر، استیبل‌کوین‌ها را به ژانر وحشت مارکت کریپتو به‌ویژه برای کاربران کشورهای تحت تحریم تبدیل کرده است.

اگر با مفهوم استیبل‌کوین (Stablecoin) آشنایی ندارید باید گفت نوعی دارایی دیجیتال است که تلاش می‌کند ارزش خود را ثابت نگه دارد و فاقد نوسان باشد. همین یک خط تعریف ساده به قدری اهمیت دارد که گروه GV متشکل از هفت اقتصاد بزرگ دنیا در گزارشی در سال ۲۰۱۹ استیبل‌کوین‌های با پشتوانه ارز فیات را تهدیدی برای اقتصاد جهانی قلمداد کردند. استیبل‌کوین‌ها در مارکت کریپتو مزایا و معایب بی‌شماری دارند اما آنچه که در مقطع کنونی برای ما اهمیت دارد، لزوم آگاهی از ریسک‌ها و خطرات نگهداری استیبل‌کوین‌ها توسط کاربران ایرانی است.



تراکنش در حال انجام به VASP گیرنده ارسال کند. سرویس‌هایی مثل Notabene یا سایفرتیس در واقع سرویس‌دهنده‌هایی هستند که انجام این کار را برای VASP‌ها راحت‌تر می‌کنند و مثل یک سیستم پیام‌رسان بین VASP‌ها عمل می‌کنند تا VASP‌ها بتوانند به رگولاتورها نشان بدهند که رعایت قوانین FATF و قوانین ضدپولشویی برایشان اهمیت دارد و به عبارتی قانون‌مدار هستند تا کسب و کار خودشان به لحاظ حقوقی و قانونی دچار مشکل نشود. با اضافه شدن Notabene به شبکه تتر، چنانچه مبدا یا مقصد تراکنشی یک VASP تایید نشده باشد یا آن VASP به دلایلی مثل تحریم در Black List باشد، ممکن است به صورت خودکار اکشن‌هایی مثل لغو تراکنش، فریز شدن موجودی کاربر یا الزام به انجام KYC و... اتفاق بیفتد.

استیبل‌کوین در گردش اطمینان حاصل کنند. برای مثال استیبل‌کوین DAI متعلق به پروژه Maker DAO به عنوان یک استیبل‌کوین تا حدی غیرمتمرکز معادل ۱ دلار است که پشتوانه آن کریپتوکارنسی‌هایی مثل اتریوم و استیبل‌کوین‌هایی همچون تتر است. طراحی و پایدار نگه داشتن قیمت اینگونه استیبل‌کوین‌ها پیچیدگی‌های بسیاری دارد و به خصوص به دلیل وابستگی به کریپتوکارنسی‌های دیگر در نوسانات شدید مارکت و افزایش شدید عرضه یا تقاضا ممکن است قیمت آن‌ها از حالت پایدار خارج شود. ضعف دیگر استیبل‌کوین‌هایی همچون DAI در این است که بخشی از پشتوانه آن را استیبل‌کوین‌های متمرکز تشکیل داده‌اند که می‌تواند در آینده آن را وارد چالش با قوانین و مقررات رگولاتورها کند.

#### ۴- استیبل‌کوین الگوریتمی یا بدون پشتوانه

در این نوع از استیبل‌کوین‌ها خبری از پشتوانه‌هایی مثل پول فیات، کامودیتی و یا کریپتوکارنسی‌ها نیست. در این نوع استیبل‌کوین عرضه کوین متناسب با تقاضا به واسطه الگوریتم یا قرارداد هوشمند تنظیم می‌شود تا قیمت ثابت بماند؛ بنابراین، کوین در گردش می‌تواند کاهش یا افزایش داشته باشد.

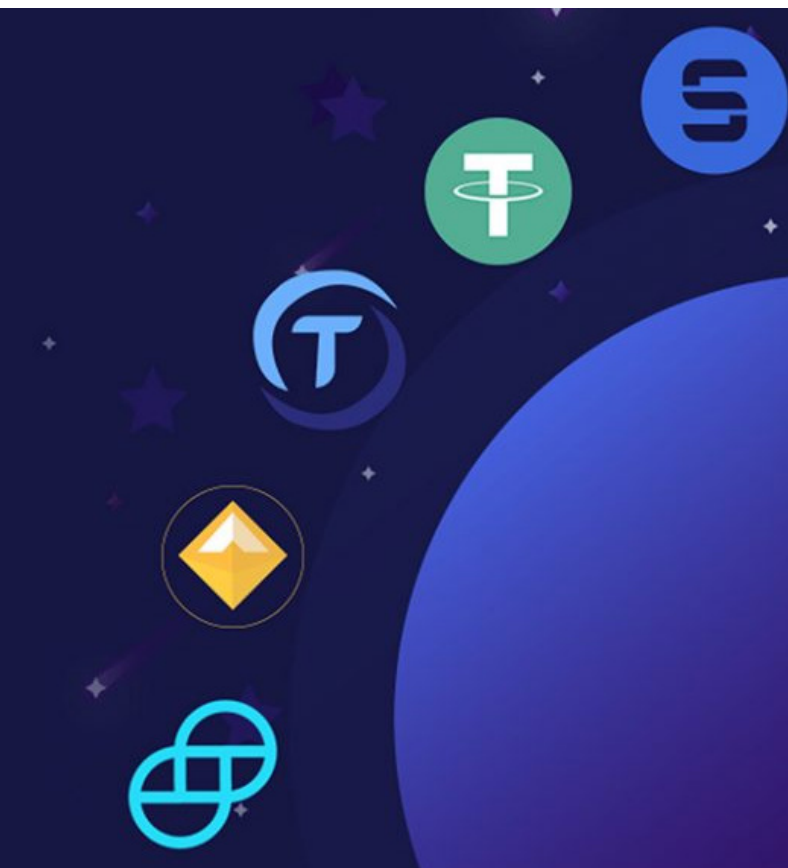
مثلاً وقتی تقاضا بالاست یا قیمت افزایش پیدا کرده است قراردادهای هوشمند با عرضه کوین جدید سعی می‌کنند قیمت را کاهش بدهند و ثابت نگه دارند و زمانی که قیمت کاهش پیدا کرده است با کاهش و جمع‌آوری کوین در گردش قیمت آن را افزایش می‌دهند و تمام این موارد به صورت خودکار و غیرمتمرکز مدیریت می‌شود تا نهایتاً ارزش ثابت بماند. Ampleforth در شبکه اتریوم و Tomb در شبکه فانتوم را می‌توان نمونه‌هایی از استیبل‌کوین‌های الگوریتمی دانست. این نوع استیبل‌کوین‌ها اگرچه غیرمتمرکز هستند اما همچون سایر پروژه‌های DeFi همواره با تهدید هک شدن و از بین رفتن دارایی‌ها مواجه هستند.

با این توضیحات رعایت چند نکته توسط کاربران ایرانی ضروری به نظر می‌رسد:

۱- همانطور که بیان شد به جز استیبل‌کوین‌های متمرکز همچون تتر، استیبل‌کوین‌های غیرمتمرکز یا پشتوانه کریپتوکارنسی همچون DAI یا استیبل‌کوین‌های الگوریتمی نیز ریسک‌ها و خطرات خاص خودشان را دارند. بنابراین هرگز بدون اطلاع از تمام ریسک‌ها و خطراتی که نگهداری یک استیبل‌کوین از هر نوع می‌تواند داشته باشد تصمیم به نگهداری آن‌ها نگیرید.

۲- در حال حاضر حجم معاملات استیبل‌کوین‌های

با توجه به ترس و نگرانی که پیرامون استیبل‌کوین Tether و دیگر استیبل‌کوین‌های متمرکز به وجود آمده، باید گفت اگرچه این تهدید جدید نیست و پیش از این هم وجود داشته است اما آنچه که موضوع را کمی پیچیده‌تر از گذشته کرده این است که بر اساس آخرین اخبار، کمپانی تتر به زودی از سرویس Notabene جهت عملیاتی کردن Travel Rule استفاده خواهد کرد. Travel Rule که از جمله قوانین FATF است می‌گوید زمانی که تراکنشی با ارزش بیش از هزار دلار (این عدد در بعضی کشورها می‌تواند کمتر یا بیشتر باشد) بین دو VASP (صرافی یا کیف پول) انجام می‌شود، VASP فرستنده تراکنش ملزم است اطلاعات تکمیلی را درباره خود و







If you want to donate us




 **BTC (Lightning)**



lnbc1pshaquepp5leftmp70rc6yfea6n3wttp3hvuw  
gm62wpzk38rgzn5lenc46ctgqdz235hqurfdcsywu  
nf0faxc72z23pkcmmkv4ezq2r5d9c8q6tw9ekk22fg  
w5erxwpcxv5scqzpgxqyz5vqsp5cj8mk86589le23e  
kms8pusuhd456eh33vepcq7arq2rzv9yfcgq9qyys  
sq4rp79j98h0gm948nr4f8z4d5a545nmxen653hu9  
pfgq9nwmn42mzc6u688mjav9terf6e945sch9tct77  
2cfdw7u8g7agex9jnl2spaktcf7

غیرمتمرکز همچون DAI در صرافی‌ها یا Dexها به نسبت استیبل‌کوین‌های متمرکز ناچیز است. در صورتی که بعد از بررسی کافی قصد خرید یا فروش استیبل‌کوین‌های غیرمتمرکز را داشتید حتماً به حجم Orderها در صرافی یا حجم نقدینگی در Dexها توجه کنید در غیر این صورت ممکن است به دلیل نوسان قیمت زیان کنید.



 | @0x4lireza

 | @cryptobyalireza

۳- توجه داشته باشید که استیبل‌کوین‌های غیرمتمرکز همچون DAI یا AMPL هنوز به عنوان ارز پایه در سیستم‌های معاملاتی و صرافی‌ها تعریف نشده‌اند. بنابراین در صورتی که این استیبل‌کوین‌ها را در اختیار داشته باشید برای Trade ناچار به انجام چند مرحله تبدیل خواهید بود.

۴- آدرس کیف‌پول صرافی‌های داخلی احتمالاً در سرویس‌هایی مثل Notabene شناسایی خواهند شد، بنابراین توصیه می‌شود از انجام تراکنش مستقیم بین صرافی‌های داخلی و VASPهای خارجی که به سرویس‌هایی همچون Notabene و سایفرتریس مجهز شده‌اند خودداری کنید و از یک کیف پول امن واسط استفاده کنید.

در پایان، باید توجه داشت اکوسیستم نوپا و ساختارشکن بلاک‌چین و کریپتوکارنسی بسیار پرریسک بوده و فعالیت در آن مستلزم آگاهی و اشراف به تمامی ریسک‌های سیستماتیک آن است. همان‌طور که نگهداری استیبل‌کوین‌ها ریسک‌هایی دارد، معاملات یا نگهداری سایر کریپتوها نیز فاقد ریسک نیست. فعالین کریپتو به‌ویژه در کشورهای تحت تحریم باید بدانند در بازاری سرمایه‌گذاری می‌کنند که بسیار پرریسک و ناشناخته است. همچنین باید دقت داشت موضوع استیبل‌کوین‌ها تنها ژانر ترسناک این مارکت نیست و خطر موضوعاتی همچون نگهداری دارایی در صرافی‌های متمرکز اگر از خطر نگهداری استیبل‌کوین‌های متمرکز بیشتر نباشد، قطعاً کمتر نیست.



GRIZZLY'S  
MONDAYS



November 01, 2021

# اخبار

رند پاول، سناتور آمریکایی، اعلام کرد رمزارزها می‌توانند به ارز ذخیره جهانی تبدیل شوند.

مستزکارت به زودی خدمات رمزارز را به مشتریان خود ارائه می‌دهد.

شرکت تسلا ممکن است دوباره پذیرش بیتکوین را از سر بگیرد.





سرمایه فردی که بیش از یک سال پیش ۸ هزار دلار در شیبااینو سرمایه گذاری کرده بود، به ۵.۷ میلیارد رسیده است.

جردن بلفورت، معروف به گرگ وال استریت، عقیده دارد بهای ریپل (XRP) می‌تواند به ۱۰ دلار برسد.

شرکت مایکرو استراتژی (MicroStrategy) در سه ماهه سوم ۸۹۵۷ بیتکوین خریداری کرده و تعداد کل دارایی‌های بیتکوین این شرکت به ۱۱۴,۰۴۲ بیتکوین رسیده که ارزش بازار آن‌ها تقریباً ۵ میلیارد دلار می‌شود.

طبق گزارشات کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا (SEC) درخواست یک یا دو ETF جدید بیتکوین را رد کرده است؛ چرا که این نهاد نظارت‌گر عقیده دارد بازار برای محصولات آتی هنوز آن‌چنان آماده نیست.

نایب بوکله، رئیس جمهور السالوادور، در کف قیمتی ۴۲۰ بیتکوین دیگر خریداری کرده است.

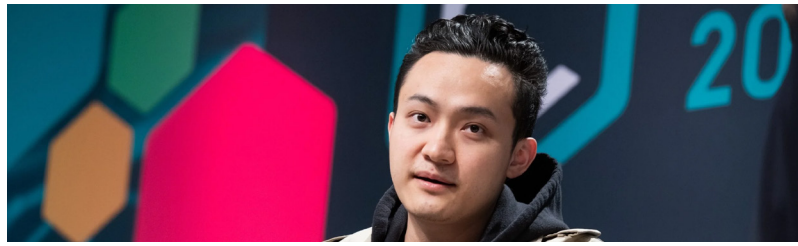
به گفته مقامی از سازمان استانداردسازی فناوری چین، این سازمان سال آینده استاندارد ملی برای تکنولوژی بلاک‌چین منتشر خواهد کرد.

پروتکل Cream Finance دچار یکی از بزرگترین حملات هکری شده است. این پروتکل غیرمتمرکز در حال بررسی حمله‌ای است که منجر به تخلیه ۱۳۰ میلیون دلار پول شده است. این پروتکل تاکنون چندین حمله پرهزینه را تحمل کرده است اما گفته می‌شود آخرین مورد، سومین هک بزرگ تاریخ DEFI است. تقریباً تمام اتریوم‌های موجود در پروتکل به دست مهاجمان افتاده است.



ادوبی (Adobe) قصد دارد امکانی در فتوشاپ ارائه دهد که بتوان عکس‌ها را در قالب NFT منتشر کرد. به گفته ادوبی، توسط این ویژگی سازندگان توکن‌های غیرمثلی این امکان را دارند که اعتبارسنجی اصالت محتوای دیجیتال خود اعتبارنامه‌ای داشته باشند.

جلنا مک ویلیامز، رئیس شرکت بیمه سپرده فدرال (FDIC)، عقیده دارد زمان آن فرا رسیده است که بانک‌ها رمزارزهایی همچون بیتکوین برای خود و مشتریانانشان نگهداری کنند. شرکت بیمه سپرده فدرال یکی از مهم‌ترین نهادهای نظارتی در آمریکا است.



جاستین سان، بنیانگذار ترون اخیراً مقدار قابل توجهی از نقدینگی را از استخرهای وام‌دهی پروتکل دیفای Aave خارج کرده است. این اقدام وی ممکن است ناشی از ادعاهایی پیرامون آسیب‌پذیری این شبکه باشد؛ هرچند ادعاهای یادشده هنوز اثبات نشده است.

بنابه گفته یکی از مدیران، گری اسکیل ممکن است تا ژوئیه ۲۰۲۲ صندوق ETF بیتکوین خود را راه‌اندازی کند.

کمیسیون سرمایه‌گذاری و اوراق بهادار استرالیا (ASIC) پس از همه‌پرسی عمومی اخیر در مورد عرضه ETF، نظرات و دستورالعمل‌های مربوط را منتشر کرد.

گزارش منتشر شده ازسوی اتحادیه صنعت دیتاستر و بلاکچین قزاقستان پیش‌بینی می‌کند که صنعت استخراج رمزارز طی پنج سال آینده می‌تواند ۵/۱ میلیارد دلار درآمدزایی برای این کشور داشته باشد.



یکی از توکن‌های مجموعه CryptoPunk با قیمت ۵۳۲ میلیون دلار به فروش رفت و رکورد بزرگترین فروش در دنیای NFT را شکست.

براساس مفاد یک درخواست ارائه شده برای کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده یک شرکت استخراج بیتکوین با نام Rhodium Enterprises قصد دارد به شرکت سهامی عام تبدیل شود و از این طریق ۱۰۰ میلیون دلار سرمایه جذب کند.

نرم افزار صرافی رمزارز کوین بیس در اپ استور اپل جایگاه اول را از آن خود کرده است. هر چند این مسئله برای اولین بار نیست که رخ می‌دهد چرا که در ماه مه امسال و سال ۲۰۱۷ نیز چنین اتفاقی رخ داده بود.

لایحه هزینه کرد ۱.۸۵ تریلیون دلاری بایدن می‌تواند نپرداختن مالیات بر عواید سرمایه‌ای را برای معامله گران رمزارزها سخت‌تر کند.



مستمرات اعلام کرد که به زودی خدمات رمزارز را به مشتریان خود ارائه می‌دهد. مستمرات قرار است در این مسیر با BAKKT همکاری داشته باشد.

رند پاول، سناتور آمریکایی، اعلام کرد رمزارزها می‌توانند به ارز ذخیره جهانی تبدیل شوند.

حدود ۲ میلیارد دلار اتریوم (۶۰۳,۴۵۲ اتریوم) در شبکه این رمزارز سوزانده شد.

به گزارش وبسایت Have I been Pwned، ایمیل ۳.۱ میلیون از کاربران سایت CoinMarketCap توسط هکرها به سرقت رفته و برای فروش در چندین انجمن به اشتراک گذاشته شده است.

طبق گزارشی از روزنامه محلی به نام الاقتصادیه، بانک مرکزی عربستان سعودی برای بخش مالی خود در حال بررسی تکنولوژی‌های نوظهور مثل بلاکچین است هر چند این بانک قصد ندارد پرداخت دیجیتال را جایگزین پول نقد کند.

**با تشکر از UtoCrypto**

کویین‌لیست، پلتفرم فهرست‌بندی توکن‌ها و صرافی‌های رمزارز، در سری نخست تامین سرمایه توانست ۱۰۰ میلیون دلار جذب سرمایه کند و ارزش کل این شرکت به ۱.۵ میلیارد دلار رسید.

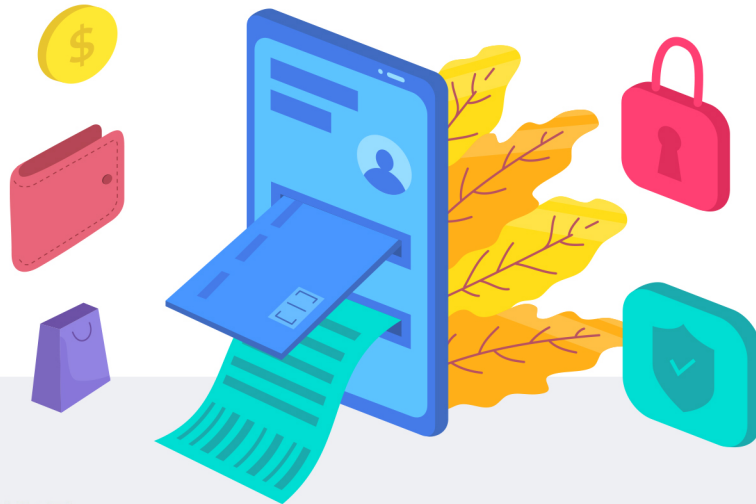
وزارت دادگستری آلمان حراج بیتکوین‌های صادر شده را آغاز کرد. طبق گزارشات ۲۱۵ بیت کوین (معادل ۱۳.۶ میلیون دلار) صادر شده که قرار است در وب سایت رسمی وزارت دادگستری آلمان به فروش رسد. روز دوشنبه ۱۵ مزایده شکل گرفت که بین ۰.۱ تا ۱۰ بیتکوین به حراج گذاشته شد. فردی برای هر بیت کوین مبلغ ۵۶,۱۳۰ یورو (۶۵,۱۷۸ دلار) پیشنهاد داد که تقریباً ۲ درصد بالاتر از قیمت اسپات بیتکوین بود.

شرکت تسلا ممکن است دوباره پذیرش بیتکوین را از سر بگیرد.

شرکت کریپتیریوم (Crypterium)، توسعه دهنده کیف پول رمزارز، در مرجع امور مالی بریتانیا (FCA) به ثبت رسید.

ریپل با همکاری شرکت Pyypl قصد دارد سرویس نقد شوندگی آنی (ODL) در امارات متحده عربی راه‌اندازی کند.





IDPAY\_IR



@idpay | www.idpay.ir

آیدی پی فعالیت خود را از مرداد ۹۵ برای ارائه سیستم درگاه پرداخت شخصی و کارت‌خوان مجازی به افراد و کسب و کارها آغاز کرده است. با آیدی پی کاربران می‌توانند پرداختی‌ها و دریافتی‌های خود را با سرعت و سهولت بیشتری در فضای امن انجام دهند.

در حال حاضر مشتریان متنوعی از خدمات آیدی پی استفاده می‌کنند، از فروشگاه‌های کوچک و دفاتر بیمه گرفته تا بلاگرها، استریمرها و فروشگاه‌های اینترنتی. آیدی پی (شرکت وب کاران ایمن) با مجوز پرداخت یار شاپرک بانک مرکزی می‌کوشد در حوزه پرداخت‌های آنلاین، فروشگاه ساز آنلاین، درگاه‌های پرداخت اینترنتی، استعلام و پرداخت قبوض، کیف پول الکترونیک، خرید شارژ و ... به کاربران خود خدمات با کیفیتی را ارائه دهد. کارمزد مناسب، امنیت پرداخت، پشتیبانی ۲۴ ساعته تلفنی و آنلاین از مهم‌ترین مزایای استفاده از آیدی پی در راستای مراقبت از مشتریان است.

### مهم‌ترین خدمات آیدی پی عبارتند از:

۱. کیف پول الکترونیکی
۲. درگاه پرداخت شخصی
۳. درگاه پرداخت برای کسب و کار
۴. درگاه پرداخت فروشگاه اینترنتی (وب سرویس)
۵. فروشگاه ساز آیدی پی
۶. جابجایی پول تا ۵۰ میلیون تومان
۷. ساخت لینک پرداخت (فاکتور پیامکی)
۸. ساخت کمپین جمع‌آوری وجوه

GRIZZLY'S  
MONDAYS



November 01, 2021

# تکنیکال

OPEN : 60852

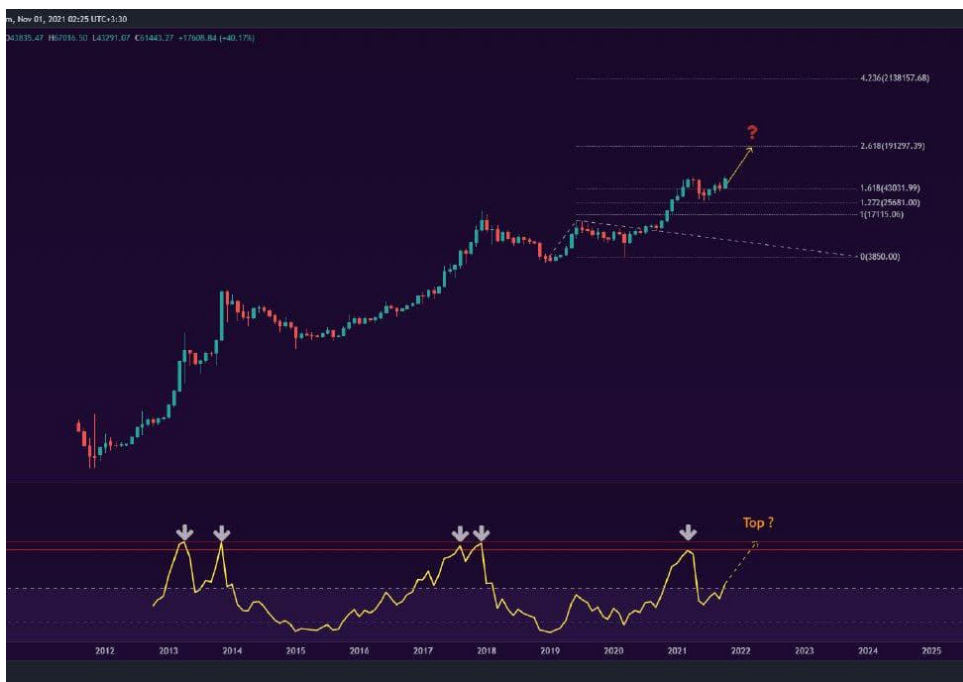
HIGH : 63710

LOW : 57820

CLOSE : 61299







محسن

(@Persian\_TA) | Twitter



## تایم فریم ماهانه:

از کف ۲۰۱۸ تا سقف ۲۰۱۹ فیبوی اصلاحی برای بیتکوین، در تایم فریم ماهانه، ترسیم می‌کنیم. سطوح کلیدی و مهم، که فیبوی ۱.۶۱۸ و ۲.۶۱۸ هستند، در قیمت‌های ۴۳,۰۳۱ و ۱۹۱,۲۹۷ به دست می‌آید. تارگت اول تاج شده و بالای آن کندل ماهانه بسته شده است و باید منتظر تارگت دوم بمانیم. از طرفی چنانچه به RSI دقت کنیم متوجه می‌شویم در هر ۲ سقف قبلی، این شاخص دو بار تا نواحی قرمز رنگ مشخص شد، پیشروی کرده است و به از آن ریزش اصلی بازار شروع شده است. در حال حاضر، همانطور که در تصویر مشخص است، تاکنون یک سقف تشکیل شده و ممکن است سقف دوم مصادف با تاج تارگت دوم قیمتی، در سطح فیبوناچی که از آن یاد کردیم،

## تایم فریم هفتگی:

در تایم فریم هفتگی هم می‌خواهیم از سطوح فیبوناچی استفاده کنیم. فیبوی اصلاحی از سقف ۲۰۱۷ تا کف آن ترسیم می‌کنیم. سطح فیبوناچی ۱.۶۱۸ در قیمت ۶۱,۵۸۴ به دست می‌آید که تا به حال کندل هفتگی بالای آن بسته نشده است و چندین بار از این سطح ریجکت شده است. چنانچه بیتکوین کندل هفتگی بالای این سطح بسته و تثبیت کند می‌توان انتظار یک روند صعودی قدرتمند از آن، برای رسیدن به قیمت‌های بالاتر، داشت.



## تایم فریم چهار ساعت:

در تایم فریم‌های پایین‌تر در حال حاضر مورد خاصی دیده نمی‌شود. منتها در تایم فریم ۴H، یک فایلینگ و ج از سقف بیتکوین قیمت را همراهی می‌کند و سر و شانه نیز در حال تشکیل است. خروج از این و ج راه را برای ثبت سقف‌های بالاتر هموارتر می‌کند.





# بنیادی

آنچین؛ چرا و چگونه - قسمت دوم

معاملات آپشن

مدیریت کارمزد تراکنش‌های بیتکوین

متاورس روح دوم شما

آلت‌کوین‌ها؛ جفت بیتکوینی یا تتری؟

استراتژی‌های سرمایه‌گذاری در بازارهای مالی

معماری NFT آپها

تقویم اقتصادی و رویدادهای کریپتوکارنسی





در ادامه رشته نوشتارهای با عنوان «آن‌چین؛ چرا و چگونه»، تلاش خواهیم کرد یک نقشه راه برای علاقه‌مندان به یادگیری این مسیر، معرفی کنیم. لازم به ذکر است که منابع فارسی معتبر و باکیفیت در این زمینه نه تنها در زبان فارسی بلکه در زبان انگلیسی نیز محدود و پراکنده است. در واقع این مسیر، کاملاً می‌تواند برای هر فرد متفاوت باشد و این تنها یک نمونه نقشه راهی است که با تکیه به تجربه فردی انتخاب شده است.

۱- شاید مهم‌ترین نقطه شروع، آشنایی با مفاهیم اولیه و پایه‌ای باشد که برای قدم گذاشتن به این راه کاملاً حیاتی خواهند بود. مفاهیم UTXO و Realized Price؛ برای آشنایی با این مفاهیم می‌توان منابع زیر را معرفی کرد:

الف: توضیح UTXO در کانال یوتیوب ضیا

<https://www.youtube.com/watch?v=WXhQKWVvktU>

ب: توضیح مفهوم Realized Price در کانال یوتیوب

[https://www.youtube.com/watch?v=۰۶TW۵V\\_pm۴](https://www.youtube.com/watch?v=۰۶TW۵V_pm۴)

پ: آکادمی گل‌سنود

<https://academy.glassnode.com/concepts/utxo>

مرحله اول به مراتب از اهمیت بیشتری نسبت به مراحل بعدی برخوردار است. چرا که یادگیری تمام مراحل بعدی، تنها با تسلط کامل بر این مفاهیم ممکن خواهد بود.

۲- مرحله دوم نیازمند آشنایی ابتدایی با واژگان انگلیسی است. گرچه در نگاه اول این کار سخت به نظر می‌رسد اما شیرینی و عمق مطالب مهم در این رشته تخصصی، مخاطب را تشویق به ادامه خواهد کرد.

در این مرحله، به ترتیب:

الف- آکادمی گل‌سنود

<https://academy.glassnode.com>

ب- راهنمای داده کریپتوکوانت

<https://dataguide.cryptoquant.com>

بهترین و شاید کامل‌ترین منابع برای فراگیری مفاهیم سطح متوسط، آن‌چین باشند. با مرور و آشنایی با این دو منبع، تقریباً شما توانایی فهم و استفاده ابتدایی از تحلیل‌های آن‌چین را خواهید داشت.

۳- در ادامه، با کسب دانش ابتدایی برای درک داده‌های درون‌شبکه‌ای، می‌توان به سمت مرحله



در هفته‌ای که گذشت خانم **Cathie Wood** از مدیران موسسه سرمایه‌گذاری معروف **Ark Investment**، در تایید توئیت مدیر ارشد تیم تحقیق و توسعه خودش از اهمیت داده‌های آن‌چین صحبت کرد. این مدیر در نوشته‌ای کوتاه این جمله را بیان کرده بود که «تحلیل قیمت (ارزیابی) بیت‌کوین بدون در نظر گرفتن داده‌های آن‌چین، شبیه تخمین ارزش یک شرکت بدون بررسی صورت‌های مالی آن شرکت است».



As we trade around the volatility in bitcoin (BTC), the signals from @yassineARK's analysis of on-chain data have become quite important. In this blog, Yassine shares how he, @kenoshaking, and others have taken advantage of Bitcoin's transparency and created trading signals.

**Yassine Elmandjra** @yassineARK · 20h  
Analyzing BTC's price action without using on-chain data is like valuing a company without using its financials

On-chain data is BTC's ultimate valuation tool

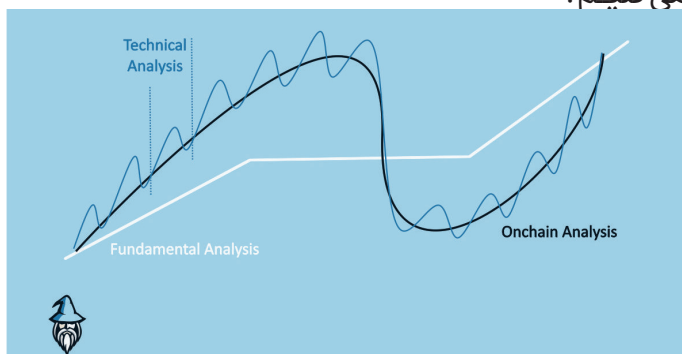
Just published "A Framework for Valuing BTC" w/ @kenoshaking feat 5 new ARK on-chain indicators  
[ark-invest.com/articles/analy...](https://ark-invest.com/articles/analy...)

[Show this thread](#)

اهمیت این موضوع برای کسانی که از فعالیت‌های خانم **Wood** و تیم سرمایه‌گذاری ایشان باخبر هستند، پوشیده نیست.

در واقع این نگاه به داده‌های درون‌شبکه‌ای است که مطالعه چرخه‌های قیمتی بازار بیت‌کوین را در مقیاس بسیار کلان‌تر، امکان‌پذیر می‌کند. نگاهی اجمالی به صفحات اجتماعی افراد مطرح در این شاخه تخصصی که تعدادشان کسر ناچیزی از تحلیل‌گران متکی به روش‌های دیگر است، می‌تواند تأییدکننده این نکته باشد که دانش تحلیل داده‌های آن‌چین بسیار نوپا و برای مخاطبان عام تا حدودی چالش‌برانگیز است.

اینستاگرام، از مفاهیم ابتدایی شروع و به شمت مطالب پیچیده‌تر خواهد رفت. در پایان برای ادراک بهتر برای افرادی که شاید کلمه آنچین و یا تحلیل درون‌شبکه‌ای برای نخستین برای آنها مطرح شده است، از تصویر زیر استفاده می‌کنیم.



همان‌طور که در این تصویر نشان داده‌شده، بر خلاف روش تکنیکال، از خروجی‌های این شیوه تخصصی - تحلیلی پیش‌بینی نوسانات کوتاه‌مدت در بازه روزانه یا هفتگی نمی‌باشد. بلکه هدف دنبال کردن سیکل‌های روان‌شناختی بازار (بازه‌های طمع و ترس)، ارزش‌گذاری بیتکوین بر اساس اطلاعات شبکه و ده‌ها خروجی دیگر است که بعضاً در هیچ بازار دیگری نمونه آن وجود ندارد.

تفاوت شایان این روش با تحلیل فاندامنتال هم در دقت و شفافیت خروجی این روش است. به عبارتی در تحلیل پایه‌ای یا فاندامنتال، رئوس کار کلان بوده و خروجی تحلیل، بسته به میزان دسترسی تحلیل‌گر به اطلاعات، ممکن است متفاوت باشد.

در مقابل تحلیل درون‌شبکه‌ای با اینکه از تحلیل تکنیکال کلان‌تر است، اما به‌واسطه شفافیت و دقت بالای داده‌های ورودی در این روش، بسیار مستدل‌تر و قابل‌اثبات‌تر از تحلیل‌های فاندامنتال است.



 | @CryptoVizArt

 | @CryptoVizArt

 | @cryptoquant\_fa

 | @cryptoquant\_fa

سوم یا مرور تحلیل افراد شناخته شده رفت. خوشبختانه تعداد افراد مؤثر در این زمینه از تعداد انگشتان دست کمتر است. این امر، دنبال‌کردن مطالب این افراد را ساده‌تر می‌کند. بهترین بستر برای دنبال‌کردن این افراد، محیط توئیتر و وبسایت‌های شخصی ایشان می‌باشد. سه نفر اصلی که شاید تمامی مطالبشان ارزش مطالعه و تفکر دارد را می‌توان به ترتیب زیر معرفی کرد.

الف- Willy Woo

توییتر:

<https://twitter.com/woonomic>

وبسایت:

<https://t.co/cmDmk5kfBM?amp=1>

ب- Checkmate

توییتر:

[https://twitter.com/\\_Checkmatey\\_](https://twitter.com/_Checkmatey_)

وبسایت:

<https://checkonchain.com>

در واقع تمام صفحات وبسایت این افراد ارزش مطالعه و تحقیق بیشتر را دارد.

در پایان این مرحله شما یک تحلیل‌گر آنچین آماده به تحلیل خواهید بود.

۴- در مرحله آخر، شما می‌بایست بدون ترس از احتمال داشتن خطا در تحلیل، با جامعه فعال در این زمینه تعامل کنید. تحلیل شخصی خودتان را بیان کنید و منتظر بازخورد افراد فعال در این زمینه باشید. در کنار محیط توئیتر که بیشتر به زبان انگلیسی مباحث مطرح می‌شوند، گروه‌های تلگرامی فارسی

الف- کریپتوکوانت فارسی

[https://t.me/cryptoquant\\_fa](https://t.me/cryptoquant_fa)

ب- Grizzly

<https://t.me/GrizzlyBTCloverr>

بهترین محل برای پرسش و پاسخ در مورد تحلیل‌های شخصی شما و یادگیری از دیگران هستند. در کنار موارد بالا، صفحه کریپتوکوانت فارسی در اینستاگرام، با رویکردی تحلیلی - آموزشی برای مخاطبان نوپا شروع به فعالیت کرده است.

[https://www.instagram.com/cryptoquant\\_fa/](https://www.instagram.com/cryptoquant_fa/)

در این صفحه تلاش خواهیم کرد تا به کمک دوستان متخصص، مفاهیم پایه را به شکلی مفید و کوتاه برای مخاطب شرح بدهیم. در واقع ترتیب و سطح مطالب منتشر شده در صفحه





کیمیا دیجیتال  
KimiaDigital

www.kimiadigital.com

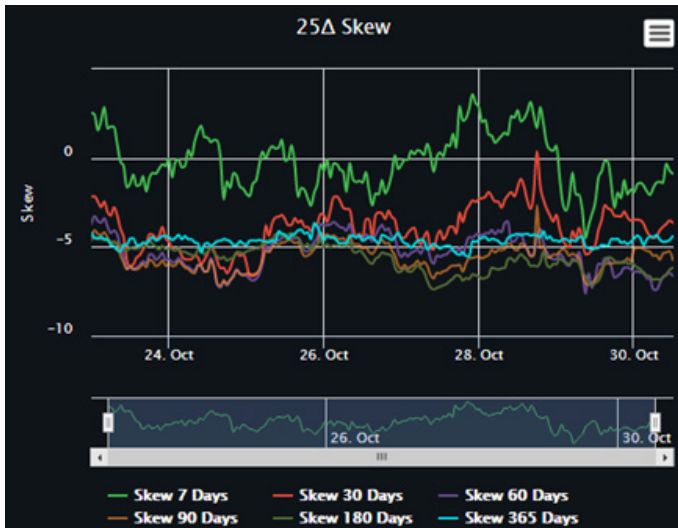


[kimiadigital.com](http://kimiadigital.com) | [kimia\\_digital\\_com](https://www.instagram.com/kimia_digital_com)

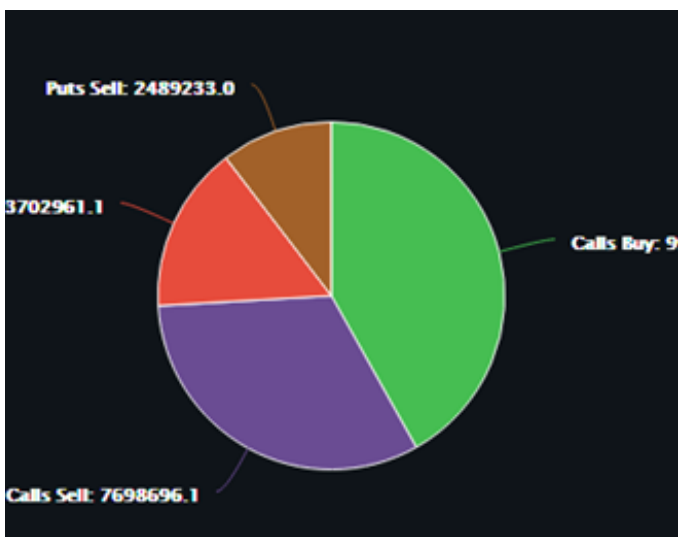
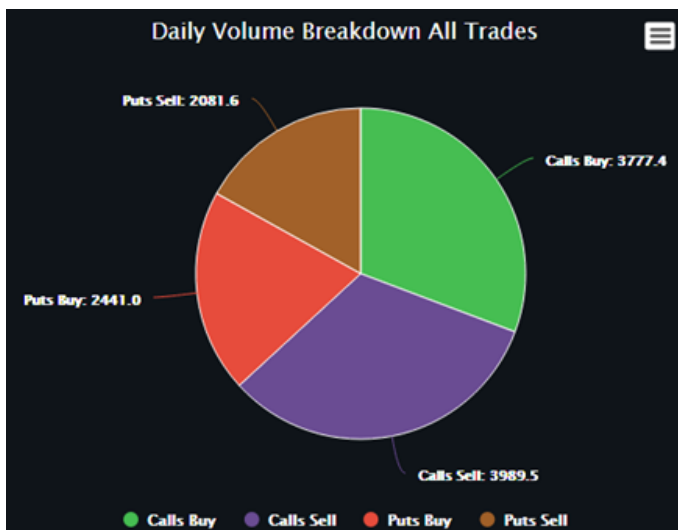
- مرجع خرید و فروش ماینر قانونی و کارت گرافیک با بهترین قیمت
- دارای نماد الکترونیکی وزارت صنعت، معدن و تجارت
- دارای پروانه بهره‌برداری مونتاژ ماینر به شماره ۵۰۸۰۰۱
- پربازدیدترین وب سایت در زمینه ماینینگ و آموزش استخراج
- مشاوره تخصصی جهت راه‌اندازی و توسعه مزارع استخراج
- گارانتی و بیمه انواع ماینر

### آدرس:

زنجان، جاده شهرک، نبش قائم یکم، ساختمان باران، طبقه ۳، واحد ۶  
تلفن: ۰۲۴۳۳۴۴۴۱۷۴  
دفتر تهران: صادقیه، کاشانی، برج تجاری توپاز، طبقه ۴

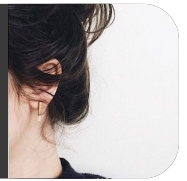


طی ۲۴ ساعت گذشته می‌توان غلبه کال‌های معامله شده برای معاملات را چه از نظر تعداد قرارداد و چه از نظر پرمیوم برای بیتکوین مشاهده کرد.



ندا

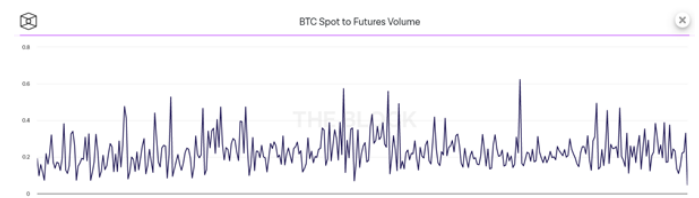
(@N\_E\_D\_A) | Twitter



باتوجه به پیچیده بودن معاملات آپشن، اکثر افرادی که در این بازار فعالیت می‌کنند سرمایه‌داران و تحلیل‌گران حرفه‌ای هستند. ردپای بسیاری از مؤسسات را می‌توان در این بازار مشاهده کرد. به نوعی با دنبال کردن معاملات انجام شده در بازار آپشن می‌توان از رویکرد مؤسسات و سرمایه‌داران نسبت به آینده بازار مطلع شد. شاید همین امر باعث جذابیت این نوع معاملات نیز باشد. از آنجایی که این افراد سرمایه زیادی دارند سعی می‌کنند با استفاده از سرمایه خود به نوعی بازار را دست‌کاری کرده تا معاملات آن‌ها در سود قرار گیرد. این نوع دست‌کاری در سررسیدهای مهم و حجم بالا به خوبی نمایان است. به عنوان مثال اگر به سررسید ۲۹ اکتبر که جمعه این هفته منقضی شد نگاه بیندازیم دست‌کاری معامله‌گران آپشن را مشاهده می‌کنیم. قبل از سررسید قراردادهای مهم انتظار نوسان در بازار زیاد می‌شود که در شماره قبل به آن اشاره کردم. نوسان قیمت بیتکوین طی هفته گذشته به خصوص چندین ساعت قبل از انقضای قراردادها به خوبی نشانگر دست‌کاری بازار می‌باشد. بهتر است قبل از این سررسیدها از بازکردن پوزیشن در هر دو جهت خودداری شود.



نمودار زیر نشان‌دهنده این است که نوسان‌های قیمتی بیشتر از سمت بازار فیوچرز در این تاریخ رخ داده است.

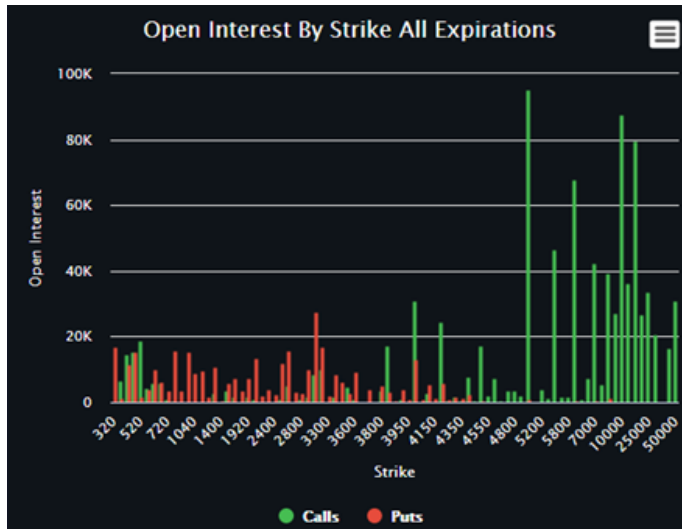


نمودار ۲۵ skew d نشان از مثبت بودن روند بازار از نگاه معامله‌گران آپشن برای میان‌مدت می‌باشد. گرچه در کوتاه‌مدت (۷ روز) برای هج کردن از معاملات پوت استفاده شده ولی در حال حاضر اکثر معاملات انجام شده مختص به کال‌هاست.

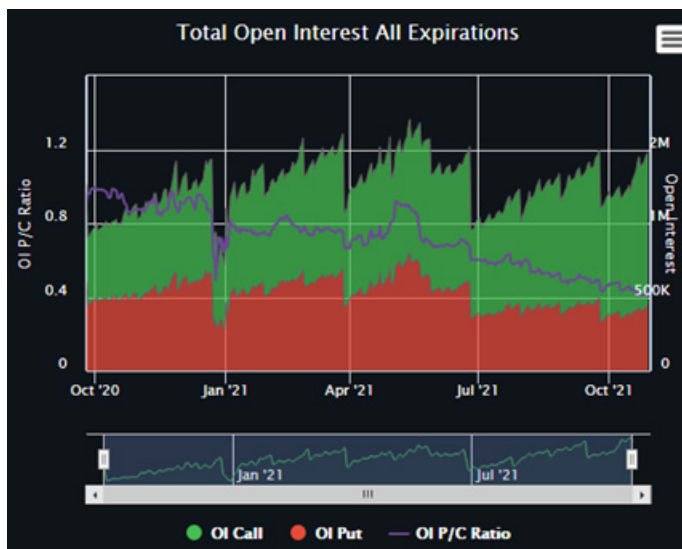


شاید برای علاقه‌مندان به اتریوم، قراردادهای معامله شده طی چند ماه آینده نیز جالب باشد. کال‌های معامله شده در قیمت‌های اعمال ۵،۱۰،۱۵،۲۵ و حتی ۵۰ هزار دلار برای ماه‌های آینده بسیار جالب‌توجه است. نکته مهم بیشتر از خود قیمت‌ها در این نمودار، نگاه معامله‌گران به قیمت‌های بالا می‌باشد. به نظر من می‌توان عملکرد بسیار خوبی را برای اتریوم طی ماه‌های آینده انتظار داشت.

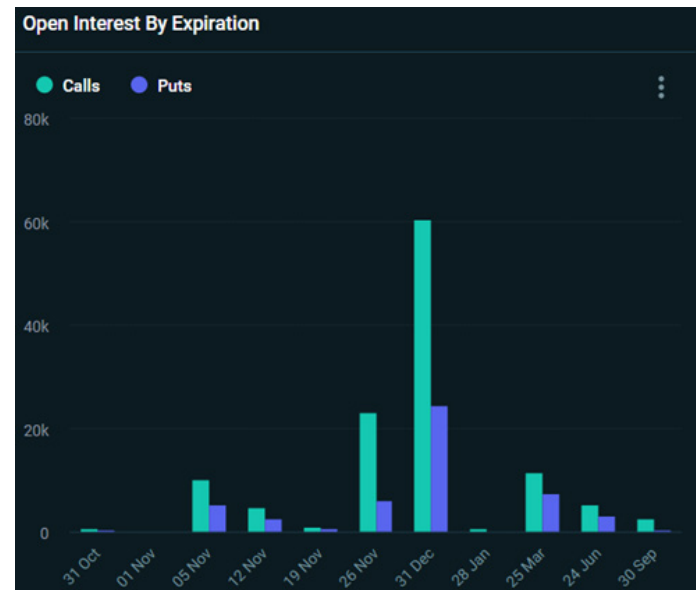
باتوجه به نمودار سررسید ۳۱ دسامبر و بعد از آن ۲۶ نوامبر از اهمیت زیادی برخوردار است.



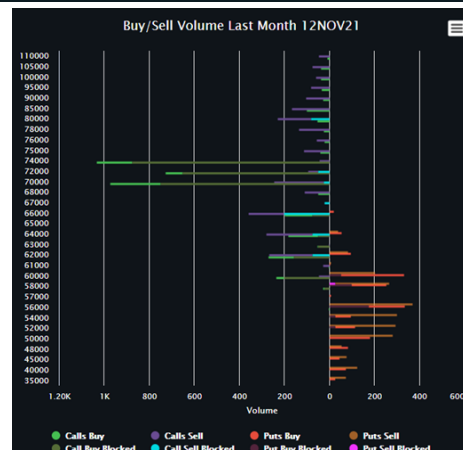
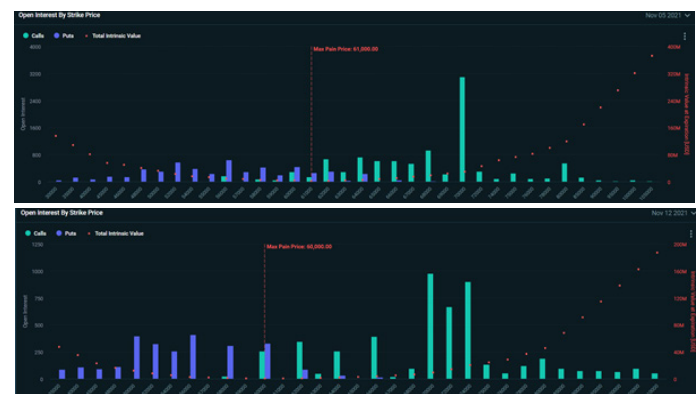
نسبت P/C که برابر با پوت‌های معامله شده تقسیم بر کال‌های معامله شده می‌باشد، نکته بالا را تأیید می‌کند.



در انتها باید یادآور شد که این تحلیل صرفاً از نگاه معامله‌گران آپشن است و باید به این نکته توجه کرد که در بازارهای مالی رخداد هر احتمالی وجود دارد. مدیریت سرمایه و داشتن استراتژی معاملاتی کمک‌کننده می‌باشد.



در کل نگاه معامله‌گران آپشن نسبت به ماه نوامبر و دسامبر صعودی است. این گفته را می‌توان از کال‌های معامله شده در قیمت‌های اعمال بالاتر از قیمت حال حاضر بیت‌کوین متوجه شد. برای سررسید ۵ نوامبر حجم بالایی کال در قیمت اعمال ۷۰ هزار معامله شده است و برای سررسید ۲۶ نوامبر قیمت‌های اعمال ۷۵، ۷۰ و ۸۰ هزار مهم می‌باشد. نکته مهم اینجاست که معامله کال‌ها به صورت خرید بوده است، به این معنی که معامله‌گران آپشن انتظار قیمت‌های بالای ۷۰ هزار دلار را دارند.



# مدیریت کارمزد تراکنش‌های بیتکوین

می‌کنند و این موضوع باعث ازدحام شبکه می‌شود. خیابان‌ها ظرفیتی برای تردد وسایل نقلیه دارند و بلاک‌چین هم ظرفیتی برای ثبت کردن تراکنش‌ها دارد. به همین دلیل است که سیستم کارمزدها شناور است و بر اساس اولویت‌بندی تراکنش‌ها ثبت می‌شوند. اتوبوسی را در نظر بگیرید که به اندازه ۳۰ نفر صندلی دارد اما ۱۰۰ نفر می‌خواهند سوار آن شوند. چه بخواهید و چه نخواهید سیستم به‌طوری طراحی شده بلیط‌های این اتوبوس با مزایده فروخته می‌شوند. یعنی هر شخصی که پول بیشتری بدهد در اولویت قرار می‌گیرد و بلیط به او فروخته می‌شود. در شبکه بلاک‌چین هم وضعیت به همین شکل است.

پس اولویت‌بندی کردن و مدیریت کارمزدها محل توجه افراد باید قرار بگیرد. فرض کنیم شما می‌خواهید به هفته‌نامه گریزلی مقداری بیتکوین هدیه بدهید. آیا عجله‌ای در ارسال این مبلغ دارید؟ اگر از من می‌پرسید. خیر عجله‌ای نیست. پس اگر تراکنشی به گریزلی انجام بدهم، با کارمزد کمی این تراکنش را انجام می‌دهم. شاید یکی دو ساعت زمان ببرد تا این تراکنش تأیید شود اما مهم نیست چون عجله‌ای هم در کار نیست. در زمانی دیگر ممکن است شما بخواهید حساب صرافی خود را شارژ کنید و معامله‌ای انجام دهید و به دلیل نوسانات بازار برای این کار عجله دارید. در چنین مواقعی کارمزد بیشتری پرداخت می‌کنید تا تراکنش شما سریع‌تر تأیید و به مقصد برسد.

شاید الان با خود فکر کنید که زمان‌های ترافیک را چطور باید متوجه شویم؟

معمولاً همه کیف‌پول‌ها سیستمی برای تحلیل وضعیت شلوغی شبکه دارند و نرخ مناسب کارمزد را در چند طبقه‌ی آهسته، متوسط و سریع به شما نشان می‌دهند. این ابزار بسیار کاربردی است. همچنین شما می‌توانید با استفاده از ابزارهای جداگانه‌ای مانند تخمین‌گرهای کارمزد مانند [mempool.space](https://mempool.space)

اغلب کاربران با مشکل تراکنش تأیید نشده یا دیرکرد در تأیید شدن تراکنش بیتکوین یا اتریوم و دیگر کوین‌ها مواجه شده‌اند. بسیاری از شما خوانندگان این مطلب نیز احتمالاً تجربه این موضوع را داشته‌اید. در این مطلب سعی می‌کنم که مسئله کارمزدها را شرح بدهم تا با تراکنش، ساختار و تکنولوژی‌های قابل‌استفاده برای مدیریت بهتر کارمزدهای بیتکوین آشنا شوید.

تقریباً همه بلاک‌چین‌ها به نحوی کارمزد یا هزینه‌ای برای استفاده کاربران دارند. چه برای جلوگیری از اسپم شدن شبکه باشد یا چه برای تعدیل انگیزه‌های مالی سیستم. این کارمزدها برای زنده ماندن یک شبکه بلاک‌چینی ضروری هستند.

کارمزدها به اعضای از شبکه پرداخت می‌شوند که وظیفه پردازش تراکنش‌ها و امنیت شبکه را به عهده دارند؛ یعنی ماینرها یا همان استخراج‌کنندگان بیتکوین. به کارمزدی که برای تراکنش‌های بانکی پرداخت می‌کنید تا حالا فکر کردید؟ در ازای خدمات انتقال پولی که از بانک می‌گیرید همیشه کارمزد پرداخت می‌کنید. عادی و منصفانه است چرا که برای تأمین امنیت شبکه بلاک‌چین هم ماینرها منابع مالی بسیاری هزینه می‌کنند و با گرفتن پاداش که بخشی از آن از کارمزدهاست، انگیزه برای ماینرها باقی می‌ماند تا به کار خود ادامه دهند. یکی از سؤالاتی که من معمولاً با آن مواجه می‌شوم این است که چه مقدار کارمزد باید پرداخت کنم؟ یا که مثلاً «دوستم ۱ دلار کارمزد پرداخت کرد ولی من ۳ دلار کارمزد پرداخت کردم؛ چرا تفاوت وجود دارد؟» متأسفانه یا خوشبختانه این سؤال پاسخ کوتاهی ندارد چرا که کارمزدها شناور هستند و بر اساس اولویت و ازدحام شبکه دائم در حال تغییر هستند. مثل زمان‌هایی که ترافیک در سطح شهر زیاد می‌شود، بعضی اوقات فعالیت اقتصادی شبکه بالا می‌رود (مثلاً زمان نوسانات قیمتی) افراد تعداد تراکنش‌های بیشتری نسبت به زمان‌های دیگر ثبت



و هر دو با هم سوار اتوبوس می‌شوند. توجه داشته باشید که لازمه انجام این کار این است که بخشی از تراکنش تأیید نشده متعلق به شما باشد (یعنی یکی از آدرس‌های گیرنده در تراکنش متعلق به شما باشد) تا بتوانید آن را خرج کنید و تراکنش فرزند را ایجاد کنید. مانند RBF، این قابلیت هم توسط همه کیف پول‌ها پشتیبانی نمی‌شود.

یا [whatthefee.io](http://whatthefee.io) آخرین وضعیت نرخ کارمزدها را مشاهده کنید و اگر امکان تعیین نرخ به صورت دستی در کیف پول شما فراهم باشد، نرخ را به صورت دستی به مقداری که برای شما مناسب است تعیین کنید. مثلاً در این لحظه که دارم این مطلب را می‌نویسم بالاترین و سریعترین نرخ کارمزد ۷ ساتوشی به ازای هر بایت است (satoshi/vbyte) اما این نرخ به چه معنی است؟  
رابطه ساده‌ای است. به این فرمول نگاه کنید

### فرمول محاسبه کارمزد پرداختی

نرخ کارمزد  $\times$  سایز تراکنش = مجموع کارمزد پرداختی  
یعنی اگر سایز تراکنش من (که مقدار آن به عوامل متفاوتی مربوط می‌شود) حدوداً ۲۰۰ بایت است و من بخواهم بالاترین نرخ (یعنی ۷ ساتوشی بر بایت) را انتخاب کنم

$$1400 = 200 \times 7$$

مجموع کارمزدی که من پرداخت می‌کنم ۱۴۰۰ ساتوشی خواهد بود. بله درست متوجه شدید، کارمزدها بر اساس دلار و اعداد دلاری هم سنجیده نمی‌شوند. عدد دلاری که ثبت می‌شود معادل مقدار ساتوشی است که شما به‌عنوان کارمزد پرداخت کرده‌اید. مثلاً با قیمت این لحظه بیتکوین، ۱۴۰۰ ساتوشی معادل ۸۰ سنت به ارزش دلاری است.  
پس با بررسی اینکه شبکه در چه وضعیتی قرار دارد و نرخ کارمزدها به چه صورت است، می‌توان تخمین خوبی انجام داد که چه نرخ کارمزدی را برای تراکنش انتخاب کنیم تا باتوجه‌به اولویت‌های ما سریع یا آهسته توسط ماینرها تأیید و پردازش شوند.

### تکنولوژی‌های مدیریت کارمزد

ابزارها و تکنولوژی‌هایی برای بیتکوین وجود دارد که به مدیریت راحت‌تر می‌توانند کمک کنند. یکی از این تکنولوژی‌ها به اصطلاح RBF نام دارد. کاربرد این تکنولوژی به این شکل هست که اگر تراکنشی با کارمزد کم ارسال کرده بودید ولی الان بعد از چند ساعت عجله پیدا کردید و نیاز دارید که حتماً تراکنش شما سریعاً تأیید شود، با انتخاب این گزینه می‌توانید تراکنش را مجدداً با کارمزد بیشتری ارسال کنید و این دفعه شانس بیشتری برای تأیید شدن تراکنش در اسرع وقت دارید. البته باید توجه کنید که همه کیف پول‌ها از این قابلیت پشتیبانی نمی‌کنند ولی درصد زیادی از کیف پول‌ها این قابلیت را دارند.

تکنولوژی دیگری که می‌توان از آن استفاده کرد CPFP است. با این تکنولوژی شما می‌توانید روی تراکنشی که کانفرم نشده تراکنش جدیدی بنویسید که مانند فرزند تراکنش قبلی است. تراکنش فرزند کارمزد بیشتری را پرداخت می‌کند و به این شکل فرزند پول بلیط خودش و مادرش را پرداخت می‌کند



 | @Ziya\_Sadr  
 | <https://youtube.com/c/ZiyaSadr>  
 | @ziya\_sadr\_shares  
 | <http://anchor.fm/RHJ>

### شبکه لایت‌نینگ

این تکنولوژی یکی از پیشرفته‌ترین و پیچیده‌ترین تکنولوژی‌های موجود روی شبکه بیتکوین است. این تکنولوژی امکان تراکنش‌های با سرعت برق‌آسا و بسیار ارزان را برای ما فراهم می‌کند. استفاده از لایت‌نینگ برای پرداخت‌ها و خصوصاً پرداخت‌های خرد و روزمره، نوعی ارتقا برای سیستم پولی آزاد بیتکوین هست. استفاده از بیتکوین برای تراکنش‌های روزمره شاید ده دقیقه یا چند ساعت

زمان از ما بگیرد. شاید بعضی اوقات کارمزد تراکنش زیادی باید پرداخت کنیم. این وضعیت برای استفاده و خریدهای روزمره مناسب نبود. برای همین از حدوداً سال ۲۰۱۳ توسعه‌دهنده‌ها در دنیای بیتکوین به این فکر افتادند که تکنولوژی را بسازند که بدون اینکه شبکه بیتکوین را شلوغ کند، تراکنش انجام شود. یعنی بدون اینکه درون شبکه بیتکوین تراکنشی انجام دهیم، با استفاده از علوم رمزنگاری و قراردادهایی که روی شبکه بیتکوین امکان‌پذیر است، تراکنش‌هایی را خارج از شبکه بیتکوین در بستر اینترنت انجام دهیم. مقدار تراکنش‌های ممکن با لایت‌نینگ محدودیتی از لحاظ سقف تعداد تراکنش ندارد.

این شبکه را با آلت‌کوین‌ها و توکن‌ها اشتباه نگیرید. لایت‌نینگ یک روش شخص به شخص برای انتقال بیتکوین است. یعنی از خودش کوین یا توکنی ندارد بلکه خود بیتکوین را در تراکنش‌ها انتقال می‌دهیم. این شبکه از سال ۲۰۱۸ شروع به کار کرد و با اینکه هنوز در حال توسعه مستمر هست ولی تا امروز پیشرفت زیادی کرده و کم‌کم در حال فراگیر شدن هست.

برای استفاده از لایت‌نینگ شما به یک کیف پول لایت‌نینگی مثل Phoenix یا کیف پول‌های مشابه دیگری که برای لایت‌نینگ توسعه داده شده‌اند نیاز دارید. البته باید بگویم که استفاده از لایت‌نینگ نیاز به یادگیری مفاهیم جدید و نسبتاً پیچیده‌ای دارد، کیف پول مخصوص لایت‌نینگ باید راه اندازی کنید و محدودیت‌های متنوعی هم دارد که باید با آن‌ها آشنا شوید. همچنین، گرچه فروشگاه‌ها و درگاه‌های پرداخت بسیاری تراکنش‌های لایت‌نینگی می‌پذیرند اما فعلاً تعداد اکسچنج‌های محدودی از آن پشتیبانی می‌کنند.

### کارمزد سرسام آور صرافی‌ها

چرا صرافی‌ها کارمزد زیادی برای برداشت از کاربر درخواست می‌کنند؟

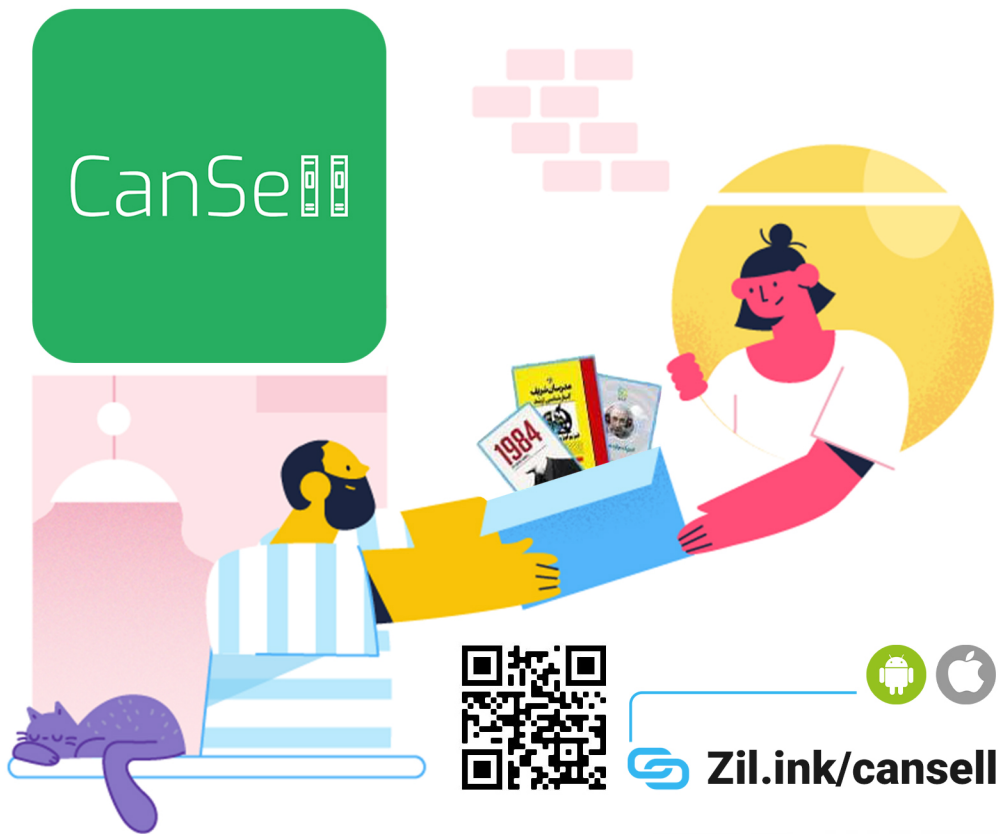
احتمالاً شما هم مثل اغلب افراد به اعداد عجیبی که صرافی‌ها برای برداشت درخواست می‌کنند اعتراض دارید!

کارمزدی که صرافی تعیین می‌کند کارمزد واقعی شبکه بیتکوین نیست. برای بررسی این موضوع کافی است وضعیت آخرین نرخ تراکنش‌ها در شبکه بیتکوین را ببینید و با چند ده برابر کارمزدی که صرافی درخواست می‌کند مقایسه کنید.

دلیل این تفاوت زیاد بین کارمزد واقعی شبکه و کارمزدی که صرافی‌ها (به اسم شبکه) درخواست می‌کنند را کسی جز خود صرافی‌ها نمی‌داند. دلایل مختلفی در گذر زمان توسط صرافی‌ها به کاربران ارائه شده اما هیچگاه نمی‌توان این دلایل را صحت سنجی کرد. به‌عنوان مثال برخی صرافی‌ها می‌گویند که برای مدیریت کیف پول‌ها و ارائه خدمات به کاربران هزینه‌های کارمزد تمام شده برایشان مجموع چندین تراکنش از والت‌های سرد و گرم آن صرافی است. یا که اجازه این را به خودمان می‌دهیم که حدس بزنیم برخی صرافی‌ها مقداری از این مبلغ را به‌عنوان درآمد برای خود نگه می‌دارند. با این حال مهم است که بین کارمزدهایی که صرافی از شما درخواست می‌کند با کارمزدهای واقعی شبکه تفاوت قائل شویم تا ما را در مدیریت کارمزدهای شبکه سردرگم نکند.

برای آموزش‌های تصویری در رابطه با مدیریت کارمزد، استفاده از لایت‌نینگ و یا آموزش‌های جزئی‌تر در رابطه با این مفاهیم می‌توانید ویدئوهای آموزشی من را در کانال یوتیوب و کانال تلگرام به آدرس‌های زیر دنبال کنید.





کتاب‌هایی که نیاز ندارین رو بفروشین و  
کتاب‌هایی که نیاز دارین رو با قیمت ارزون‌تر بخرین



حوزوی



غیر درسی



زبان



مدرسه و کنکور



دانشگاهی

## «کنسل، اولین اپلیکیشن خرید و فروش کتاب دست دوم»

«کنسل» اپلیکیشنی برای خرید و فروش کتاب‌های دست دوم است که در آن می‌توانید کتاب‌های دست دوم را پایین‌تر از قیمت اصلی خریداری کنید یا کتاب‌هایی را که دیگر نیازی به آن‌ها ندارید، بفروشید. «کنسل» اپلیکیشنی برای گوشی‌های اندروید است که می‌تواند تأثیر مثبتی در کتاب‌خوان شدن مردم بگذارد؛ به‌ویژه افرادی که دوری از کتاب‌ها را به دلیل قیمت بالای آن‌ها می‌دانند.

در این اپلیکیشن هم می‌توانید کتاب‌های دست دوم مختلف را با قیمت‌های کمتر خریداری کنید و هم می‌توانید کتاب‌هایی را که دیگر نیازی به آن‌ها ندارید، با قیمت پایین‌تر بفروشید. البته فروش کتاب در این برنامه لزوماً به دلیل بحث اقتصادی نیست بلکه می‌توانید با نیت کمک به قشری که توانایی خرید کتاب‌های درسی یا غیر درسی ندارند، کتاب‌های خود را با قیمت‌های پایین برای فروش قرار دهید تا کاربران دیگر را تشویق به خرید و خواندن آن کتاب کنید.

بروید از مغازه‌ها دیدن کنید. سفارش ثبت کنید. با دوستان خود دور هم جمع شوید، به یک سمینار بروید یا در کلاس‌های دانشگاه حضور پیدا کنید. پس متاورس دو بخش اصلی دارد که در نسخه نهایی آن با هم در ارتباط هستند. در بخش اول به کمک تکنولوژی واقعیت افزوده یا Augmented Reality به اختصار AR قابلیت‌های متعددی به زندگی روزمره شما اضافه می‌کند. اپلیکیشن‌ها و هرآنچه در اینترنت در دسترس شماست به محیط واقعی اطراف شما افزوده می‌شود. دیگر نیاز آن‌چنانی به گوشی تلفن همراه خود ندارید و قابلیت‌های بی‌شماری با یک عینک به زندگی شما افزوده می‌شود. عینکی که به‌مانند یک دستیار کمک‌حال شما در جریان زندگی روزمره است. بخش دوم هم روح متاورسی شماست که به آن پرداختیم.

ریبرندینگ فیس‌بوک به متا چه تأثیری بر مارکت کریپتوکارنسی خواهد داشت؟ با تغییر نام فیس‌بوک به متا انتقادهای زیادی به مارک زاکبرگ وارد شد که مهم‌ترین آن‌ها علت این تغییر نام را فرار روبه‌جلوی فیس‌بوک از بدنامی و محبوب نبودن می‌دانند. اما با نگاه به ضریب نفوذ ۸۰٪ اینستاگرام و میزان محبوبیت آن در آمریکا این‌گونه نقطه‌نظرها بیشتر subjective به نظر می‌رسد تا یک استدلال فارغ از هرگونه نظر یا احساس شخصی.

مارک زاکبرگ در یک دهه گذشته مشغول کار بر روی تکنولوژی واقعیت افزوده بوده و تصمیم وی برای تغییر برندش به متا یک کار فکر شده و هوشمندانه است که به‌شدت پروژه‌های کریپتوکارنسی که بر پایه متاورس بنا شده است را تحت شعاع قرار می‌دهد. اگرچه خود متا (فیس‌بوک) مستقیم توکنی ندارد اما به جهت ضریب نفوذی که در بین مردم کره زمین دارد باعث افزایش سرعت فراگیری تکنولوژی واقعیت افزوده بین مردم می‌شود و این امر به‌مانند دریچه‌ای جدید، دروازه ورود افراد بیشتری به کریپتوکارنسی می‌شود. هرچقدر مردم به‌واسطه متا (فیس‌بوک) با واقعیت افزوده بیشتر آشنا شوند راحت‌تر با پروژه‌هایی مثل Bloktopia و OVR ارتباط برقرار می‌کنند که هر دو به‌صورت مفصل در توییت‌ها و واکاوی شدند.

Sand, Mana (decentraland), Genopets, Bit.county و Matrix از دیگر پروژه‌های کریپتو محوری هستند که با بیشترین سرعت تحت تأثیر قرار می‌گیرند.

بازدید و ثبت سفارش از فروشگاه در ساعات تعطیلی آن، منسوخ شدن اپلیکیشن‌های کلاب‌هاوس و چت‌های گروهی و جایگزین شدن با پلتفرم‌های متاورسی از آنچه فکر می‌کنید به شما نزدیک‌تر است.



## RobinHood

(@RobinhoodIran) | Twitter



متاورس جهانی فراتر از بازی‌ها یا واقعیت افزوده است. صحبت از افزوده شدن قابلیت‌های جدید به زندگی واقعی انسان‌ها است. متاورس یک جهان مجازی واحد برای تمام انسان‌هاست. یک جهان موازی سه‌بعدی که می‌تواند با جهان واقعی تلفیق شود یا کاملاً به‌صورت موازی و مجزا در جریان باشد. این شما هستید که انتخاب می‌کنید در چه زمانی به چه شکل از متاورس استفاده کنید.

سال ۲۰۳۵ میلادی، شما در خیابان در حال رانندگی هستید. نیاز به مسیریابی دارید و استفاده از تلفن همراه می‌تواند موجب تصادف شود. اما عینک واقعیت افزوده با شنیدن صدای شما که می‌گویید گوگل‌مپ، نقشه را به‌صورت دو یا سه‌بعدی برای شما در قسمتی از فضای خالی اطرافتان بالا می‌آورد. سپس فلش‌هایی را در خیابان می‌بینید که شما را به مقصد هدایت می‌کند. تا اینجا شما به‌صورت تلفیقی از بخشی از متاورس استفاده کردید.

با رسیدن به مقصد که مهمانی مفصلی است بعد از صرف شام، همکاران طی تماسی شما را از جلسه اضرائی باخبر می‌سازد. در سال ۲۰۳۵ روال جلسات بعد از تایم کاری حضور کامل در متاورس با آواتار است. بله درست می‌خوانید. جسم شما در مهمانی است و یک کاراکتر سه‌بعدی از شما در دنیای سه‌بعدی متاورس در اتاق جلسه مجازی حضور دارد. به این ترتیب شما در دنیای مجازی یک عکس پروفایل نیستید یک روح سه‌بعدی دارید که در یک دنیای موازی تحت کنترل شماست.

دوست دارید باروح متاورسی خود چه فعالیت‌هایی را انجام دهید، ممکن‌ها بی‌پایان است. به فروشگاه



این آلت‌کوین در آینده سود بهتری در برابر بیتکوین و کل فضای کریپتو برای شما خواهد داشت. این می‌تواند به چرخه جریان پول نیز بستگی داشته باشد زیرا در دوره‌های خاص، آلت‌کوین‌ها بیشتر از بیتکوین سودآوری دارند. پس شما می‌توانید در چارت بیتکوینی، بیتکوین‌های خود را به آلت‌کوین تبدیل کنید.

۲- اگر نمی‌توانید بیشتر از رشد بیتکوین از آلت‌کوین‌ها سود بگیرید پس همان بیتکوین را هولد کنید.

بیتکوین در بازار رمزارزها همان نقشی را ایفا می‌کند که S&P برای سهام دارد. این مبنایی است که موفقیت معاملات را اندازه‌گیری می‌کند. فرض کنید در حال معامله آلت‌کوین در برابر BTC به مدت یک ماه هستید. اگر بعد از آن ماه سود شما کمتر از هولد کردن بیتکوین است و این سطح عملکرد ثابت است، می‌توانید هیچ کاری انجام ندهید و فقط هولد کنید.

۳- هدف نهایی شما این است که بیتکوین و یا اتریوم بیشتری داشته باشید.

ممکن است مانند خیلی از تریدرهای قدیمی این بازار هدف شما بیشتر کردن مقدار بیتکوین و یا اتریوم خودتان باشد. پس در این حالت می‌توانید با پیدا کردن آلت‌کوین‌های با پتانسیل رشد بیشتر از بیتکوین و یا اتریوم، معاملات خود را بر پایه این دو باز کرده و به مقدار موجودی خود بیفزایید. حتی می‌توانید از این افزایش موجودی در استیکینگ استفاده کنید. این کار در بازارهای ریزشی می‌تواند مفید باشد زیرا برای شما یک درآمد Passive ایجاد می‌کند.

۴- شما کمی نوسانات کمتری می‌خواهید.

این مورد هم برای کسانی است که موجودی بیتکوین آنها بسیار مهم‌تر از ارزش دلاری موجودی است. فرض کنیم مارکت ریزشی است و بیتکوین بر پایه دلار ۵ درصد از ارزش خود را از دست داده است. در این حالت معمولاً آلت‌کوین‌ها ارزش بیشتری از دست می‌دهند و فرض می‌کنیم آلت‌کوین موردنظر ۸ درصد از ارزش خود را بر پایه دلار از دست داده است. اما چنانچه به چارت آلت‌کوین بر پایه بیتکوین نگاه کنیم می‌بینیم که آلت‌کوین تنها ۳ درصد از ارزش خود را بر پایه بیتکوین از دست داده است. در این حالت کسانی که قصد نقد کردن دارایی خود را ندارند آلت‌کوین خود را به بیتکوین تبدیل می‌کنند.



Grizzly

(@GrizzlyBTClover) | Twitter



این یک سنت است که معامله‌گران تازه‌کار هنگام ورود به بازار کریپتو، توسط قیمت‌ها بر حسب بیتکوین سردرگم می‌شوند و این باعث می‌شود که تصمیم بگیرند به دلار یا USDT معامله کنند. برای آن‌ها بسیار ساده‌تر است که پوزیشن خود بر روی ۱۰۰ دلار ببندند تا ۰.۰۰۱۷ بیتکوین. پس معامله بر پایه USDT به جای BTC بهترین گزینه برای آن‌ها به نظر می‌رسد.

پس از مدتی متوجه خواهند شد که معامله‌گران باتجربه‌تر در مورد معامله آلت‌کوین‌ها بر پایه بیتکوین به جای جفت USDT صحبت می‌کنند. همچنین با افزایش پروژه‌های DeFi، اتریوم نیز به یک ارز پایه جایگزین تبدیل شده است؛ بنابراین، آن‌ها شروع به تعجب می‌کنند که آیا باید با بیتکوین نیز معامله کرد؟ چه چیزی از آن به دست خواهند آورد؟

هیچ گزینه‌ای بی چون و چرا اشتباه یا درست نیست. من در این مطلب سعی خواهم کرد برخی از دلایل انتخاب BTC یا USDT را برای ترید روشن کنم. شما می‌توانید یکی را انتخاب کنید که با شرایط فعلی بازار و ترجیحات شما مطابقت دارد.

**ترید بر پایه بیتکوین و یا اتریوم**

۱- شما اعتقاد دارید در زمان مشخصی، آلت‌کوین موردنظر از لحاظ فاندمنتالی بهتر از بیتکوین عمل می‌کند.

منظور این است که به نظر شما آلت‌کوینی وجود دارد که چشم‌انداز قوی‌تری نسبت به بیتکوین یا کل فضای کریپتو دارد. اگر درست پیش‌بینی کردید،

## ۵- وقتی در بول مارکت هستیم.

### ۳- شما نوسانات بیشتری می‌خواهید

همان‌طور که در بالا توضیح دادیم، نوسانات هنگام معامله در BTC و سپس USDT کمی متفاوت است. اگر می‌خواهید بیشتر هیجان را لمس کنید USDT برای شما مناسب است.

### نتیجه‌گیری

همان‌طور که می‌بینید هیچ قانون راحت و سریعی وجود ندارد. اگر مصمم هستید که در معاملات خود بر روی ارزهای دیجیتال تمرکز کنید، باید به بررسی نمودار بر پایه بیتکوین و نمودار بر پایه تتر عادت کنید. چیزی را که برای ترید انتخاب می‌کنید، به اهداف و شرایط شما بستگی دارد.

اگر در همه این موارد تازه‌کار هستید و فقط با USDT معامله می‌کنید، تحلیلی روی جفت‌های بیتکوینی نیز انجام دهید و ببینید آیا ارزش امتحان کردن را دارد یا خیر. در یک بازار صعودی واقعاً می‌تواند ارزشمند باشد. اگر مطمئن نیستید از کجا شروع کنید، بک تست کم‌دردسرتین راه برای انجام آن است. استراتژی یا رویکرد معاملاتی خود را در نظر بگیرید و آن را با استفاده از USDT و BTC به‌عنوان ارزهای پایه آزمایش کنید. اگر به دنبال سودآوری بلندمدت هستید، باید هر دو را بررسی و درک کنید.

وقتی همه چیز رو به افزایش است، عاقلانه است که بر پایه بیتکوین معامله کنید زیرا ارزش کلی دارایی‌های شما نیز افزایش می‌یابد. منظور از این مورد جابه‌جایی مناسب بین بیتکوین و آلت‌کوین‌ها در زمان مناسب است.

علی‌رغم تمام دلایلی که برای ترید بر پایه بیتکوین وجود دارد، معامله با USDT نیز گسترده است و بدون مزیت نیز نیست.

### ۱- حمایت و مقاومت اغلب به دلار آمریکا به دست می‌آیند

اگر قیمت آلت‌کوین را نزدیک به ۰/۰۰۶۱۷۱۸۲ می‌بینید، ممکن است برای شما معنای زیادی نداشته باشد. اما اگر روی ۷۹ دلار باشد و مقاومت خود را در ۸۰ دلار بشکند، ممکن است در بازار صعودی به راحتی به ۱۰۰ دلار برسد. واقعیت این است که اکثریت مردم به عمق نشستن نمی‌روند. آنها معامله‌گر نیستند، اما در عوض فقط ارزهای دیجیتال را در صرافی می‌خرند و همه چیز را در فیات می‌بینند. این باعث می‌شود که تفکر عام در USDT شکل بگیرد و حمایت و مقاومت را زمانی که به اعداد گرد می‌رسد ایجاد می‌کند.

### ۲- زمانی که بازار خرسی است

وقتی می‌بینید ارزش کل بازار ارزهای دیجیتال در حال کاهش است و قصد دارید شورت کنید، USDT بهترین انتخاب شما است. اگر در این موارد با بیتکوین معامله کنید، ارزش کلی دارایی‌های شما با کاهش بازار همچنان کاهش می‌یابد. USDT سودهای شما را ثابت نگه می‌دارد و ممکن است شانس سرمایه‌گذاری خوبی با سود خود در پایین‌ترین حد استهلاک داشته باشید.

منابع:

[Blog.cleo.one](http://Blog.cleo.one)  
[Bitcointalk.org](http://Bitcointalk.org)



## دکتر هاش

تعمیرات تخصصی دستگاه‌های ماینر استخراج رمز ارز  
پشتیبانی و راه‌اندازی فارم  
مشاوره جهت توسعه مزارع استخراج



پوشش تورم تا مواردی چون تأمین مخارج دوران بازنشستگی را در برگیرد. افق سرمایه‌گذاری رابطه تنگاتنگی با اهداف سرمایه‌گذاری دارد و می‌توان آن را نیز در همین بخش در نظر گرفت.

### ج - ریسک‌پذیری

ریسک‌پذیری به عواملی همچون سن، میزان درآمد، شغل و فاصله تا دوران بازنشستگی بستگی دارد. افراد از این نظر به ریسک‌پذیر، ریسک‌گریز یا غیرحساس نسبت به ریسک تقسیم می‌شوند. پذیرش ریسک بالاتر به معنای پتانسیل کسب بازدهی بالاتر است در عین حال که خطر تحمل زیان را نیز می‌تواند به همراه داشته باشد.

بر مبنای سنجش وضعیت سرمایه‌گذار با معیارهای فوق، منابع در دسترس می‌توانند بین گزینه‌های مختلف سرمایه‌گذاری تقسیم شوند. همچنین بر همین مبنای استراتژی مناسب سرمایه‌گذاری برای سرمایه‌گذار انتخاب می‌شود.

در یک نگاه کلی استراتژی‌های سرمایه‌گذاری را می‌توان به دو بخش اصلی استراتژی‌های فعال (Active) یا استراتژی‌های منفعل (Passive) تقسیم‌بندی کرد. سرمایه‌گذاران با استراتژی فعال همیشه در بازار حاضر هستند به دادوستد اوراق بهادار یا دیگر گزینه‌های سرمایه‌گذاری مشغول هستند ولی سرمایه‌گذاران منفعل اعتقاد دارند به دلیل نوسانات قیمت‌ها در بازار، در یک بازه زمانی بلندمدت، عملکرد کلی بازار از متوسط عملکرد سرمایه‌گذاران فعال بهتر است و ریسک کمتری را نیز به سرمایه‌گذار تحمیل می‌کند. با توجه به مطالب فوق استراتژی‌های پیش روی سرمایه‌گذاران در بازارهای مالی به شرح زیر قابل تعریف می‌باشند.

#### ۱- سرمایه‌گذاری مبتنی بر ارزش (Value Investing)

ایده اصلی در این استراتژی این است که به دلیل فاصله گرفتن رفتار سرمایه‌گذاران در بازار از منطق اقتصادی و مالی، قیمت یک ورقه بهادار یا دارایی در بازار لزوماً با ارزش آن برابر نیست، لذا این امر می‌تواند موجب ایجاد فرصت‌های سرمایه‌گذاری در خرید اوراق بهاداری شود که قیمت آنها از ارزش ذاتی فاصله قابل توجه یافته است.

وارن بافت به‌عنوان معروف‌ترین سرمایه‌گذار که فعالیت خود در بازارهای مالی را بر مبنای این استراتژی انجام می‌دهد اعتقاد دارد که سرمایه‌گذاری بر مبنای این استراتژی به معنای خرید سهام یا ورقه بهادار نیست بلکه به معنای این است که شخص سرمایه‌گذار یک کسب‌وکار را خریداری کرده است. نگاه او به سرمایه‌گذاری نگاهی بلندمدت است و در واقع تصویر بزرگ و کلی کسب‌وکار را مدنظر قرار می‌دهد و نوسانات بازار در تصمیم‌گیری‌های او در مورد سرمایه‌گذاری که به آن ورود کرده است اثری ندارد.



### مهدی شبانی

(@MahdiShabani75) | Twitter



«بازار پر از افرادی است که قیمت همه چیز را می‌دانند ولی ارزش هیچ چیزی را نمی‌دانند.»

داشتن استراتژی یکی از مهم‌ترین مواردی است که باید مورد توجه هر فعال بازار مالی قرار گیرد. این امر مسیر ما در بازار مالی را مشخص می‌کند. استراتژی سرمایه‌گذاری اصلی غیرقابل تغییر نیست و می‌توان در طول زمان و بر مبنای ارزیابی از وضعیت سرمایه‌گذاری آن را تغییر داد ولی تغییر آن مستلزم صرف هزینه‌هایی از جمله هزینه‌های ورود به بازار، هزینه‌های معاملاتی و هزینه‌های قانونی از جمله مالیات است. به همین دلیل توصیه می‌شود پیش از ورود به بازار نسبت به تعیین استراتژی اقدام شود و فعالیت در بازار در راستای استراتژی تعریف شده صورت پذیرد.

پیش از تعیین استراتژی چند مورد را می‌بایست به‌درستی تعریف کرد. در واقع می‌بایست پاسخ چند پرسش را بادقت مشخص کرد. این پاسخ‌ها در انتخاب استراتژی مناسب ما را یاری خواهند کرد. این پرسش‌ها سه محور اصلی را در بر می‌گیرد:

#### الف - وضعیت مالی

وضعیت مالی شخص سرمایه‌گذار از نظر مخارج ماهیانه، بدهی‌ها یا تعهدات آینده و نیز منابع در دسترس برای سرمایه‌گذاری (مقدار سرمایه‌گذاری اولیه و نیز منابع در دسترس برای اضافه‌شدن به سرمایه‌گذاری در آینده) مهم‌ترین مواردی است که می‌بایست مشخص شده و پاسخ روشنی برای آنها وجود داشته باشد.

#### ب - اهداف سرمایه‌گذاری

اهداف سرمایه‌گذاری می‌تواند از کسب بازدهی جهت

بازار اوراق با درآمد ثابت شاخص این نوع از اوراق را خرید یا حتی برای سرمایه‌گذاری در بازار املاک اقدام به خرید واحدهای سرمایه‌گذاری یک صندوق املاک و مستغلات (Rael Estate Investment Trust REIT): نمود. این استراتژی عمدتاً از سوی مدیران دارایی (Asset Managers) برای مدیریت و متنوع سازی دارایی‌های تحت مدیریت مورد استفاده قرار می‌گیرد.

#### ۵- میانگین هزینه دلاری (Dollar-Cost Averaging)

در استراتژی میانگین هزینه دلاری (یا پولی) فارغ از اینکه برای سرمایه‌گذاری از کدام یک از ۴ استراتژی‌های فوق استفاده می‌شود، شخص سرمایه‌گذار مقدار ثابتی را در بازه‌های زمانی مشخص و به صورت منظم در بازار سرمایه‌گذاری می‌کند. به عنوان مثال هر ماه ۱۰۰ دلار در بازار سرمایه‌گذاری می‌شود.

این مطلب را با جمله‌ای از فیلیپ فیشر سرمایه‌گذار معروف امریکایی که الهام‌بخش بسیاری از فعالان بازار و به ویژه طرفداران دو استراتژی اول ذکر شده در این نوشتار بود آغاز کردیم. این استراتژی‌ها بر مبنای بازار اوراق بهادار شکل گرفته و مورد استفاده قرار می‌گیرد ولی در بازارهای دیگر نیز قابل استفاده هستند. از آنجایی که بازار کریپتو و دارایی‌های قابل معامله در آن به نظر متفاوت از اوراق بهادار می‌رسند و برخی از آنها را می‌توان در قالب پروژه یا به صورت استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های نوپا ارزیابی و تحلیل نمود، شاید بتوان در تحلیل‌های فاندامنتال، شاخص‌ها و عوامل مختص این نوع از دارایی‌ها را تعریف کرد یا حتی استراتژی‌های مختص سرمایه‌گذاری‌های خطرپذیر (Venture Capital) را در سرمایه‌گذاری در این بازار مورد استفاده قرار داد که مجال دیگری می‌طلبد و در مطلب جداگانه‌ای مورد بحث قرار خواهد گرفت.

#### ۲- سرمایه‌گذاری مبتنی بر رشد (Growth Investing)

در این استراتژی تمرکز بر پتانسیل یک اتفاق بزرگ در آینده برای یک ورقه بهادار است. این رویداد بزرگ می‌تواند پتانسیل رشد فروش و سودآوری در آینده باشد. آنچه در این استراتژی مهم و مورد توجه است علاوه بر پتانسیل رشد، سلامت و استاندارد بودن صورت‌ها و وضعیت مالی شرکتی است که برای سرمایه‌گذاری انتخاب می‌شود. از آنجایی که این استراتژی مبتنی بر تحلیل فاندامنتال سهام است، علاوه بر وضعیت شرکت و ورقه بهادار، وضعیت کلی اقتصاد و شرایط صنعتی که شرکت مورد نظر در آن فعال است نیز دارای اهمیت است و می‌بایست مورد توجه و بررسی قرار گیرد بدین مفهوم که سهام یک شرکت خوب فعال در یک صنعت رو به افول لزوماً گزینه مناسبی برای سرمایه‌گذاری نخواهد بود.

#### ۳- سرمایه‌گذاری مبتنی بر تکانه‌های حرکتی (Momentum Investing)

در این استراتژی سرمایه‌گذاران سوار بر موج‌های حرکتی در بازار اقدام به خرید یا فروش اوراق بهادار می‌نمایند. تحلیل تکنیکال و خرید و فروش بر مبنای نوسانات و روندهای قیمتی و نیز الگوهای نموداری در واقع این استراتژی را شکل می‌دهد. بر مبنای نظریه بازار کارا، کلیه اطلاعات موجود در بازار در قیمت ورقه بهادار منعکس است. اگر چنین باشد منطقاً نباید فرصتی برای کسب سود برای تحلیلگران تکنیکال در بازار وجود داشته باشد و اتفاقاً این موضوع محل بحث جدی در مورد کارایی یا عدم کارایی این استراتژی در سرمایه‌گذاری است که از حوصله این بحث خارج است و در زمان مناسب‌تری به آن خواهیم پرداخت.

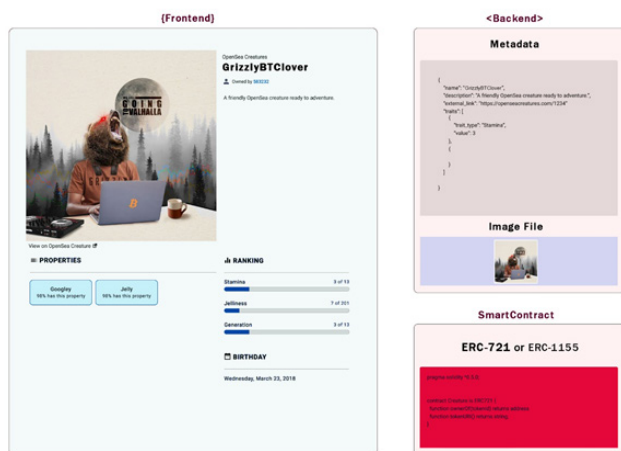
#### ۴- سرمایه‌گذاری مبتنی بر شاخص (Indexing)

در سرمایه‌گذاری مبتنی بر شاخص فرض بر این است که شخص سرمایه‌گذار قصد دارد ضمن مشارکت و پذیرش ریسک بازار در بازدهی آن نیز سهیم باشد. از آنجایی که شاخص بازار نشان‌دهنده عملکرد کلی بازار است ترجیح داده می‌شود تا به جای سرمایه‌گذاری در تعدادی ورقه بهادار، سرمایه‌گذاری در شاخص بازار انجام گیرد. این امر می‌تواند از طریق خرید شاخص یا ابزارهای مبتنی بر شاخص مثلاً صندوق‌های قابل معامله در بورس (Exchange-traded Funds: ETF) صورت پذیرد. بطور کلی این نوع از سرمایه‌گذاری به عنوان یک استراتژی سرمایه‌گذاری منفعل یا Passive شناخته می‌شود. این استراتژی در بازارهای مختلف قابل اجراست مثلاً می‌توان جهت مشارکت در بازار سهام اقدام به خرید شاخص بازار سهام کرد، برای سرمایه‌گذاری در





**IPFS: (فایل سیستم بین سیاره‌ای) یک سیستم توزیع فایل همتا به همتا است که هیچ گره مرکزی ندارد و به دنبال این است فضای وب غیرمتمرکز و ذخیره‌سازی توزیع شده واقعی را تحقق بخشد که در آینده به پایه و اساس ذخیره اطلاعات کلیه پروژه‌های blockchain تبدیل خواهد شد. در NFT ها فایل را روی IPFS آپلود و یک CID دریافت کرده و در کانترکت به‌عنوان لینک فایل وارد کنیم. این روش امنیت فایل NFT را تامین می‌کند. CID یا content identifier یک هش منحصر به فرد غیرقابل تغییر است که مسیر فایل را به ما نشان می‌دهد.**



زمانی که کاربر شروع به کار با اپ می‌کند فرانت‌اند در مرورگر بارگذاری می‌شود. فرانت‌اند یک درخواست برای دریافت آدرس متادیتا به اسمارت کانترکت ارسال می‌کند.

متادیتا: یک رشته توصیفگر ویژگی‌های اساسی فایل NFT در قالب استاندارد JSON است که شامل نام، توضیحات شرح داده‌ها، انتقال، مشاهده و مرور و هر چیز دیگری که سازنده آن احساس می‌کند مهم یا بیان‌گر آن است، می‌باشد.

اسمارت کانترکت آدرس متادیتا را برای فرانت‌اند ارسال می‌کند سپس فرانت‌اند درخواست دریافت دیتا (تصویر) را به «بک‌اند» ارسال می‌کند. بک‌اند با مراجعه به فایل json متادیتا که شامل آدرس دیتا (تصویر) نیز است، تصویر را به همراه اطلاعات به فرانت‌اند منتقل می‌کند و در نهایت فرانت‌اند داده‌های دریافتی را نمایش می‌دهد.

## وحید

@vahidkm86 | Twitter



ماهیت اصلی NFT حق مالکیت یک دارایی منحصر به فرد مانند آثار هنری، امتیاز و ابزارهای یک بازی، هویت مجازی و... می‌باشد.

هر NFT تنها یک مالک دارد که از طریق آدرس مشخص می‌گردد. (در خصوص مثال نقض این ادعا در هفته‌های آینده توضیح خواهیم داد.) از نظر ساختاری NFTها را به دودسته آن‌چین و آف‌چین تقسیم می‌کنند.

پیوست داده‌هایی مانند تصویر دیجیتالی به اسمارت کانترکت، معضل حجم بالای دیتا و به طبع هزینه نجومی گس فی برای ذخیره‌سازی روی شبکه بلاکچین را به همراه دارد. برای حل این مشکل تنها بخشی از NFT روی بلاکچین ثبت می‌شود که نشانه حق مالکیت توکن می‌باشد. (البته در شرایط خاصی امکان ذخیره داده روی زنجیره اصلی نیز وجود دارد که در هفته‌های آینده به توضیح آن خواهیم پرداخت.)

ذخیره دیتا و متادیتا به صورت آف‌چین، خارج از زنجیره اصلی صورت می‌پذیرد.

اپلیکیشن‌های NFT به دو بخش **Frontend** و **Backend** تقسیم می‌شود.

فرانت‌اند اپلیکیشن‌ها بخشی است که وظیفه نمایش دیتا و برقراری ارتباط بین کاربر و بک‌اند را برعهده دارد. (ارتباط و تعامل با اسمارت کانترکت و نمایش به کاربر)

بک‌اند خود شامل دو بخش اسمارت کانترکت و ذخیره‌سازی دیتا است. (Smart Contract و Data Storage)

اسمارت کانترکت NFTها در شبکه اتریوم استاندارد‌هایی دارند که ساختار کلی آنها را تشکیل می‌دهند از جمله ERC-721 و ERC-1155 بخش ذخیره‌سازی دیتا خارج از زنجیره اصلی انجام شده و تنها آدرس لینک فایل در کانترکت نگهداری می‌شود که در دو حالت Location Based address یا Content based address است.

- آدرس خارجی روی سرور ذخیره‌سازی
- مانند فضای ابری
- IPFS و بصورت غیرمتمرکز



زمان	لرز	عنوان	قبلی	پیش بینی	فصلی
یکشنبه ۳۱ اکتبر ۲۰۲۱					
04:30	CNY	گزارش PMI بخش تولیدی (اکتبر)	49.6	49.7	49.2
دوشنبه ۰۱ نوامبر ۲۰۲۱ (امروز)					
05:15	CNY	شاخص PMI بخش تولیدی چین (کایکسین) (اکتبر)	50.0	50.0	50.6
13:00	GBP	گزارش PMI بخش تولیدی (اکتبر)	57.1	57.7	57.8
18:30	USD	شاخص PMI بخش تولیدی (گزارش موسسه ISM) (اکتبر)	61.1	60.5	
سه شنبه ۰۲ نوامبر ۲۰۲۱					
03:20	JPY	بیانیه سیاست های پولی بانک مرکزی ژاپن			
07:00	AUD	تعیین نرخ بهره (نوامبر)	0.10%	0.10%	
07:00	AUD	بیانیه بانک رزرو استرالیا			
12:25	EUR	شاخص PMI بخش تولیدی آلمان (اکتبر)	58.2	58.2	
چهارشنبه ۰۳ نوامبر ۲۰۲۱					
تعطیلی					
روز فرهنگ ژاپن - تعطیل عمومی					
01:15	NZD	تغییرات اشتغال (فصلی) (سه ماهه سوم)	1.0%	0.4%	
01:30	NZD	سخنرانی رئیس بانک رزرو نیوزیلند - Orr			
13:00	GBP	شاخص ترکیبی (اکتبر)	56.8	56.8	
13:00	GBP	شاخص PMI بخش خدماتی (اکتبر)	58.0	58.0	
13:45	EUR	سخنرانی رئیس بانک مرکزی اروپا - Lagarde			
15:45	USD	گزارش تغییرات اشتغال بخش خصوصی و غیر کشاورزی - ADP (اکتبر)	568K	400K	
18:00	USD	گزارش هفتگی ذخایر نفت خام - گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا (EIA)	4.267M		
18:30	USD	شاخص PMI بخش غیر تولیدی (گزارش موسسه ISM) (اکتبر)	61.9	62.1	
21:30	USD	بیانیه کمیته بازار آزاد فدرال رزرو آمریکا - FOMC			
21:30	USD	تعیین نرخ بهره	0.25%		
23:00	USD	کنفرانس مطبوعاتی کمیته بازار آزاد فدرال رزرو آمریکا			
پنجشنبه ۰۴ نوامبر ۲۰۲۱					
13:00	GBP	شاخص PMI بخش ساخت و ساز (اکتبر)	52.6	52.0	
15:30	GBP	گزارش تورمی بانک مرکزی انگلستان			
15:30	GBP	تعیین نرخ بهره (نوامبر)	0.10%	0.10%	
16:00	USD	شاخص مدعیان بیکاری آمریکا	281K	275K	
16:30	EUR	سخنرانی رئیس بانک مرکزی اروپا - Lagarde			
17:45	GBP	سخنرانی رئیس بانک مرکزی انگلستان - Bailey			
جمعه ۰۵ نوامبر ۲۰۲۱					
16:00	USD	گزارش اشتغال بخش غیر کشاورزی آمریکا - NFP (اکتبر)	194K	413K	
16:00	USD	نرخ بیکاری (اکتبر)	4.8%	4.7%	
16:00	CAD	تغییرات اشتغال (اکتبر)	157.1K	50.0K	
17:30	CAD	شاخص مدیران خرید Ivey (اکتبر)	70.4		

Trending						
	05 Nov 2021	Hotbit Listing	+2278 Views (24 hours)	+200 Votes (24 hours)		
	03 Nov 2021	PancakeSwap Listing	+888 Views (24 hours)	+415 Votes (24 hours)		
	01 Nov 2021	NFT NYC	+886 Views (24 hours)	+151 Votes (24 hours)		
Significant						
	08 Nov 2021	Cronos Mainnet Lau...	95% Confidence	634 Votes		
	11 Nov 2021	Parachain Auction	97% Confidence	1108 Votes		
	05 Nov 2021	POA2.0 Testnet	97% Confidence	244 Votes		
Hot						
	03 Nov 2021	PancakeSwap Listing	99% Confidence	2319 Votes		
	01 Nov 2021	NFT NYC	89% Confidence	1984 Votes		
	05 Nov 2021	Hotbit Listing	97% Confidence	1048 Votes		



GRIZZLY'S  
MONDAYS



November 01, 2021

NFT  
هفته



Suburbia Mexicana, People of Suburbia 6# by [Alejandro Cartagena](#)