



بررسی بلاک چین ترا



www.kifpool.me



Blockchain Terra

وبلاگ کیف پول من



بلاک چین Terra چیست؟

بلاک چین Terra از زمان راه اندازی اولیه خویش در سال 2019 با توجه به پذیرش عمومی آن از سوی جامعه کریپتوکارنسی رشد خوبی را تجربه کرده است، این محبوبیت همچنان ادامه داشته و به طوری که براساس آمارهای رسمی منتشر شده در ماه آوریل سال 2022 روزانه بیش از 40 هزار کاربر فعال به پروتکل های متنوع موجود در بستر این شبکه بلاک چین سر می زدند. در واقع بلاک چین Terra را می توان یکی از شگفتی های دیگر دنیای کریپتوکارنسی به شمار آورد که با فراهم کردن زیرساخت های لازم برای برنامه های مالی، سبب شده تا ارائه خدمات به کاربران (در مقایسه با گذشته) بسیار راحت تر صورت گیرد.

شاید بتوان علت محبوبیت این شبکه در میان جوامع رمزارزی را در هدف اولیه بلاک چین Terra که عرضه **استیبل کوین های الگوریتمی** غیرمتمرکز بود جستجو کرد. این شبکه بلاک چین در واقع از حمایت ویژه به وسیله سبدی از استیبل کوین ها برخوردار است و با پشتیبانی از روش های متنوع پرداختی، زیرساخت های لازم برای توسعه برنامه های مالی را در اختیار کاربران قرار می دهد. با توجه به چنین قابلیتی معرفی و بررسی بلاک چین Terra اجتناب ناپذیر به نظر می رسد و ما این مقاله از بلاگ **کیف پول من** را به بررسی این موضوع اختصاص داده ایم؛ بنابراین اگر شما هم در این زمینه کنجکاو هستید تا انتهای این مقاله با ما همراه باشید.

آشنایی با بلاک چین Terra

بلاک چین Terra در واقع شبکه بلاک چینی است که با ارائه زیرساخت‌های توسعه نرم‌افزارهای خدمات مالی و همچنین پشتیبانی از روش‌های پرداخت متنوع شناخته می‌شود. جالب است بدانید که این شبکه از حمایت و پشتیبانی چندین **استیبل کوین** برخوردار بوده که قیمت آن‌ها به وسیله توکن بومی این شبکه یعنی لونا ثابت باقی مانده است. این بلاک چین ویژه در کنار پشتیبانی از قراردادهای هوشمند، از تکنولوژی پروژه CosmWasm نیز بهره می‌برد و با توجه به قابلیت‌های ویژه ارزهای دیجیتال ترا لونا (Terra LUNA) و دلار ترا (UST) موجود در این شبکه به پلتفرمی محبوب برای توسعه برنامه‌های مبتنی بر شبکه‌های بلاک چینی تبدیل شده است. به طور کلی پروتکل ترا را می‌توان یک راه‌حل پرداخت جامع تلقی کرد که ابزارهای متنوع موجود در آن این امکان را برای کسب و کارها فراهم آورده است که بدون واسطه از فناوری بلاک چین استفاده کرده و پرداخت‌های انجام شده به وسیله این پروتکل را بپذیرند.

مطلب پیشنهادی : پشتیبانی کیف پول من از ایردراپ ارز لونا

ناگفته نماند که سیستم دو ارزی موجود در ترا برای آن دسته از تریدرهایی که از استراتژی آربیتراژ به کسب سود می‌پردازند فرصت‌های کسب سود بسیار خوبی را فراهم کرده است که یکی از عوامل مهم رشد محبوبیت بلاک چین Terra در سال‌های اخیر نیز همین نکته بوده است؛ اما به طور کلی از این بلاک چین به عنوان بستری برای برنامه‌های توسعه یافته به وسیله کمپانی ترافورم لیز (Terraform Labs) یاد می‌شود. جالب است بدانید که این پروتکل ویژه تاکنون سابقه همکاری‌های متعددی با پیشگامان حوزه رمزارزی را در کارنامه درخشان خود به ثبت رسانده است و یک راه‌حل منحصربه‌فرد در زمینه ایجاد استیبل کوین‌های وثیقه‌ای (Multi-Collateralized) را به جامعه کریپتوکارنسی ارائه کرده است.

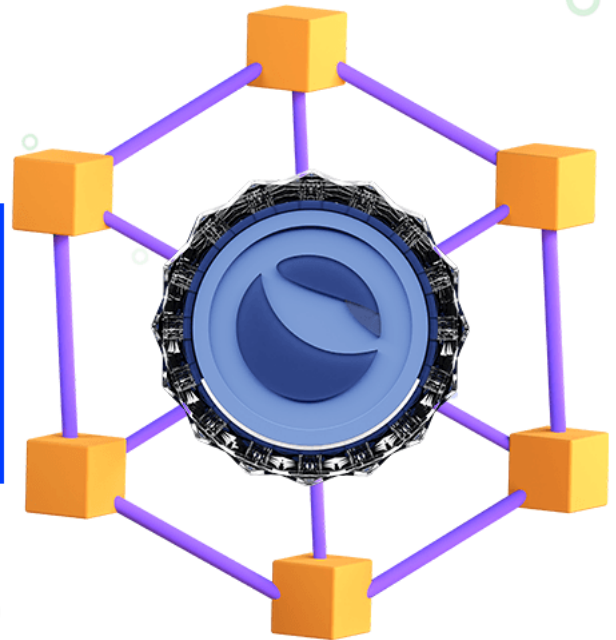
در واقع تیم توسعه دهنده بلاک چین Terra (که پایه‌های اقتصاد دیجیتالی را با کمک پروتکل استیبل کوین‌ها، سیستم اوراکل و همچنین قراردادهای هوشمند فراهم آورده است) با ارائه برنامه‌ها و مشارکت در پروژه‌های محبوبی همچون پروتکل‌های **میرور (Mirror Protocol)** و **انکر (Anchor Protocol)** تلاش خود را در جهت فراگیر شدن پذیرش این پلتفرم در میان جوامع رمزارزی را به کار گرفته‌اند. این شبکه که به وسیله بسته توسعه نرم‌افزاری **کازماس (Cosmos)** ایجاد شده و با کمک الگوریتم اثبات سهام (PoS) به تامین امنیت شبکه می‌پردازد، از قابلیت پردازش سریع تراکنش‌ها برخوردار است و تراکنش‌های موجود در بلاک چین Terra در عرض چند ثانیه انجام می‌شوند. جالب است بدانید که میزان کارمزد تعیینی این شبکه بلاک چینی در ارتباط با قراردادهای هوشمند (در مقایسه با کارمزدهای **بلاک چین**

اتریوم) بسیار مقرون به صرفه تر در نظر گرفته شده است و همین مزیت سبب شده تا بلاک چین Terra به یکی از بهترین بسترها برای توسعه نرم افزارهای مالی تبدیل شود.

تاریخچه ایجاد بلاک چین Terra



تاریخچه ایجاد بلاک چین Terra



مسئله بررسی تاریخچه و نحوه ایجاد هر ماهیتی در شناخت آن نقش کلیدی ایفا می کند و شناخت بلاک چین Terra نیز از این قاعده مستثنی نمی باشد. در آوریل سال 2019 بود که شبکه اصلی پروتکل ترا با عرضه توکن TerraKRW با نماد اختصاری KRWT مورد توجه قرار گرفت و این توکن را می توان اولین توکن این شبکه به شمار آورد. ارزش استیبل کوین KRWT کاملاً به وون کره جنوبی گره خورده و امروزه نیز به وسیله بسیاری از برنامه های مالی پذیرفته شده است.

جالب است بدانید که در مراسم فروش اولیه لونا، ارزش بومی بلاک چین Terra، که به صورت خصوصی برگزار شد صرافی بایننس، هیوبی و بسیاری از صرافی های متمرکز دیگر شرکت کردند و سرمایه ای در حدود 32 میلیون دلار جمع آوری شد که حدوداً 10 درصد از این مبلغ جمع آوری شده به توسعه کمپانی ترافورم لیز، 20 درصد به کارکنان و افرادی که در توسعه این پروژه مشارکت داشتند، 20 درصد برای تامین ذخایر لازم به منظور حفظ ثبات قیمت، 26 درصد برای حامیان این پروژه و 4 درصد هم به منظور فراهم کردن نقدینگی ابتدایی در نظر گرفته شد.

در واقع بلاک چین Terra به وسیله یک شرکت کره‌ای به نام ترافورم لبز طراحی و تاسیس گردید که خود این شرکت نیز زیرمجموعه گروه «ترا الاینس» (Terra Alliance) محسوب می‌شود. این گروه از 15 شرکت فعال در حوزه تجارت الکترونیک در آسیای شرقی شکل گرفته است. خود شرکت ترافورم لبز (Terraform Labs) نیز در سال 2018 به وسیله دو کوان (Do Kwon) و دنیل شین (Daniel Shin) ایجاد گردید و در حال حاضر با توجه به کارنامه درخشان فعالیتی خویش در سال‌های اخیر به تجربه قابل توجهی در حوزه اقتصاد و همچنین تجارت الکترونیک دست یافته است. البته ناگفته نماند که در ماه مه سال 2022 پروژه بلاک چین Terra، ارز دیجیتال لونا و همچنین دلار ترا بنا به دلایل مختلفی ضرر هنگفتی را متحمل شدند که در نهایت منجر به شکست این پروژه گردید و از این تاریخ به بعد تیم توسعه دهنده این پروژه برنامه‌های مختلفی را برای احیای آن در نظر گرفته‌اند.

مطلب پیشنهادی : صرافی غیرمتمرکز چگونه کار می‌کند؟

یکی از اقدامات اصلی این تیم این بود که یک شبکه جدید به نام Terra 2.0 را در تاریخ 7 خرداد سال 1401 راه‌اندازی کردند و بعد از آن شبکه قبلی Terra به بلاک چین ترا کلاسیک تغییر نام داد. البته ناگفته نماند که در شبکه جدید ترا برخلاف بلاک شبکه قبلی، استیبل کوین جدیدی ساخته و عرضه نخواهد شد، بلکه منحصراً کوین بومی LUNA 2 وجود دارد.

نحوه فعالیت سیستم دو ارزی بلاک چین Terra

به طور کلی در پروتکل ترا، 2 توکن اصلی وظیفه حفظ ارزش و ثبات قیمتی استیبل کوین‌ها را برعهده دارند:

1. ارز بومی لونا (LUNA)

2. توکن TerraSDR

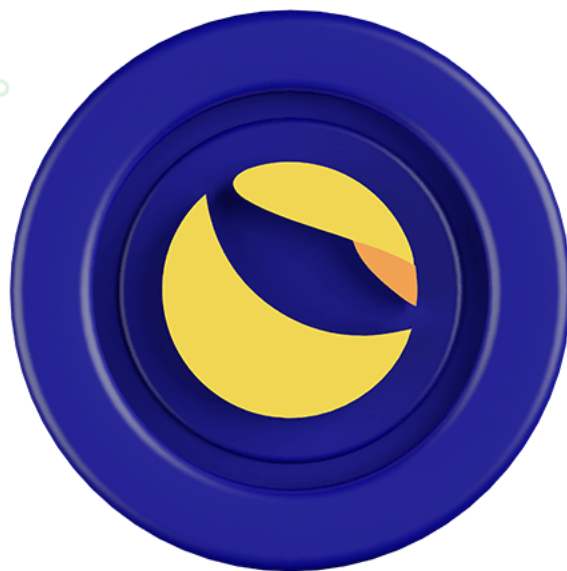
ارزش توکن TerraSDR در واقع از طریق یک سری اوراکل‌ها به قیمت دارایی SDR گره خورده و از آن جایی که دارایی SDR ترکیبی از چندین ارز فیات مهم موجود در جهان (دلار آمریکا، یورو، ین ژاپن، پوند استرلینگ و یوآن چین) است، یک مرجع قیمتی پایدار و عاری از هرگونه نوسان برای این توکن محسوب می‌شود. جالب است بدانید که اگر قیمت 1.1 واحد از توکن TerraSDR معادل 1 SDR باشد، کاربران با ارسال 1 واحد SDR به قرارداد هوشمند Terra، 1.1 واحد توکن TerraSDR دریافت می‌کنند که در طی چنین فرآیندی به مرور زمان موجودی توکن TerraSDR کاهش پیدا کرده و در نهایت قیمت آن افزایش پیدا خواهد کرد. بلاک چین Terra در واقع با تغییر حجم توکن‌های استخر نقدینگی، قیمت استیبل کوین‌ها را بدون

استفاده از هیچگونه کالا یا دارایی فیزیکی خاصی، ثابت نگه داشته است و ارزش آن‌ها همواره برابر با اطلاعات ارسال شده از سوی اوراکل‌ها خواهد بود. ناگفته نماند که ارز دیجیتال LUNA در سال‌های اخیر رشد خوبی را تجربه کرده است و در ادامه به بررسی تفصیلی دو ارز دیجیتال مهم موجود در بلاک چین Terra، یعنی ارز لونا و همچنین دلار ترا می‌پردازیم:

لونا (LUNA)؛ ارز دیجیتال بومی بلاک چین Terra



لونا (LUNA) ارز دیجیتال
بومی بلاک چین Terra



ارز لونا در واقع به عنوان یکی از مهم‌ترین عناصر فعال در حوزه حفظ ثبات و پایداری بلاک چین Terra شناخته می‌شود و سوزاندن این توکن است که پایداری شبکه ترا و همچنین قیمت استیبل کوین‌های موجود در آن را به ارمغان آورده است. به بیان ساده‌تر، میان توکن لونا و همچنین بلاک چین Terra یک وابستگی دو طرفه وجود دارد که نبود هر کدام از آن‌ها دلیل نابودی طرف دیگر خواهد بود! ناگفته نماند که لونا نقش رمزارز حاکمیتی را در این شبکه بلاک چینی ایفا می‌کند و دارندگان این رمزارز قادر خواهند بود با شرکت در رای‌گیری‌ها و اعلام رای خویش در تغییرات و اصلاحات این شبکه نقش فعال داشته باشند.

دلار ترا (USDT)

یکی از استیبل کوین‌های غیرمتمرکز توسعه یافته بر روی بلاک چین Terra، دلار ترا است که با نماد اختصاری USDT شناخته می‌شود. برای حفظ ثبات قیمتی این استیبل کوین، توکن لونا را می‌سوزانند و به همین علت همواره دارای قیمت ثابتی است. البته ناگفته نماند که ارزش این استیبل کوین بیش از هر چیزی به میزان حجم عرضه و تقاضا گره خورده است؛ به بیان ساده‌تر هرگاه ارزش دلار ترا بیش از 1 دلار آمریکا باشد، افرادی که دارای توکن لونا هستند، قادر خواهند بود دارایی‌های خویش را با این استیبل کوین تعویض نمایند و در طرف دیگر، امکان تعویض USDT با LUNA نیز وجود دارد که چنین امکانی، فرصت استفاده از استراتژی آربیتراژ را برای کاربران فراهم می‌آورد.

بلاک چین Terra؛ بستر مناسب برای توسعه قراردادهای هوشمند

همان‌طور که در مطالب فوق مشاهده کردید، بلاک چین Terra در سال‌های اخیر افت و خیزهای بسیار زیادی را تجربه کرده است و به نظر می‌رسد که این شبکه بلاک چینی در سال‌های آتی حرف زیادی برای گفتن داشته باشد! گسترش برنامه‌های مالی بر بستر بلاک چین و استقبال کم‌نظیر جوامع مختلف از اپلیکیشن‌های غیرمتمرکز سبب شده تا بسترهای کمک‌کننده به توسعه این نرم‌افزارها نظیر بلاک چین Terra فرصت خوبی را برای رشد پیدا کنند.

هرچند که در حال حاضر و پس از تجربه تلخ سقوط لونا در اردیبهشت سال 1401 اعتماد بسیاری از کاربران نسبت به این شبکه از بین رفته است؛ اما به راحتی نمی‌توان از مزایای این بلاک چین همچون کارمزد به صرفه آن در زمینه قراردادهای هوشمند گذشت. ناگفته نماند که اگر در ارتباط با بلاک چین Terra سوالی دارید که در این مقاله از وبلاگ **کیفپولمن**، به آن اشاره نشده است، می‌توانید سوال خود را در بخش نظرات مطرح کنید تا کارشناسان ما در اسرع وقت به سوال شما پاسخ دهند.