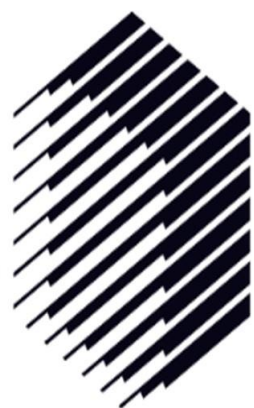


Republic(REN) چیست؟ + کاربردها و مزایای این ارز دیجیتال



Ren



نویسنده: امید فدوی

ارز دیجیتال REN و پروتکل Republic چیست و چه کاربردی دارد؟

ارزهای دیجیتال از ابتدا بر پایه اصولی شکل گرفته اند که ارزشهای فیات (ارز با پشتوانه دولتی) فاقد آن هستند از جمله: عدم نیاز به کنترل توسط یک نهاد متمرکز و اتکا به آن، غیرمتمرکز سازی، و البته حریم شخصی. به عنوان مثال، در حال حاضر تبدیل بیت کوین به اتریوم کار دشواری نیست، هر صرافی متمرکز (منظور صرافی های رایج کنونی) میتواند اینکار را برای شما انجام دهد. اما انجام این مبادلهی بین زنجیره‌ای، بصورت بهینه، محرمانه و بی‌نیاز از اعتماد، در یک صرافی غیرمتمرکز، تاکنون ممکن نبوده است. پروژه‌ی Ren برای حل این مشکل ایجاد شده است. پیش از شروع، به توضیح چند اصطلاح مهم میپردازیم. البته در دوره **صفر تا صد سرمایه گذاری ارز دیجیتال** سبدهی پیشنهادی از ارزهای دیجیتال آینده دار برای چند سال آینده با ذکر نکات کامل آن ارائه شده است.

فهرست مطالب

- ✓ Dark pool چیست؟
- ✓ مبادلهی اتمی چیست و چه کاربردی دارد؟
- ✓ Interoperability یا امکان همکاری بین شبکه‌ای به چه معناست؟
- ✓ Ren چیست؟
- ✓ پروتکل Ren چگونه کار می‌کند؟
- ✓ توکن Ren چیست و چه کاربردی دارد؟
- ✓ پروژه Ren چه کاربردهایی دارد؟
- ✓ جمع بندی
- ✓ سوالات متداول

Dark pool چیست؟

بطور نمونه، فرض کنید شما قصد فروش ۱۰۰۰ بیت کوین را دارید.

در اکثر صرافی های ارز دیجیتال (همانند بازار های بورس معمولی)، سفارشات خرید و فروش در یک دفتر سفارشات عمومی

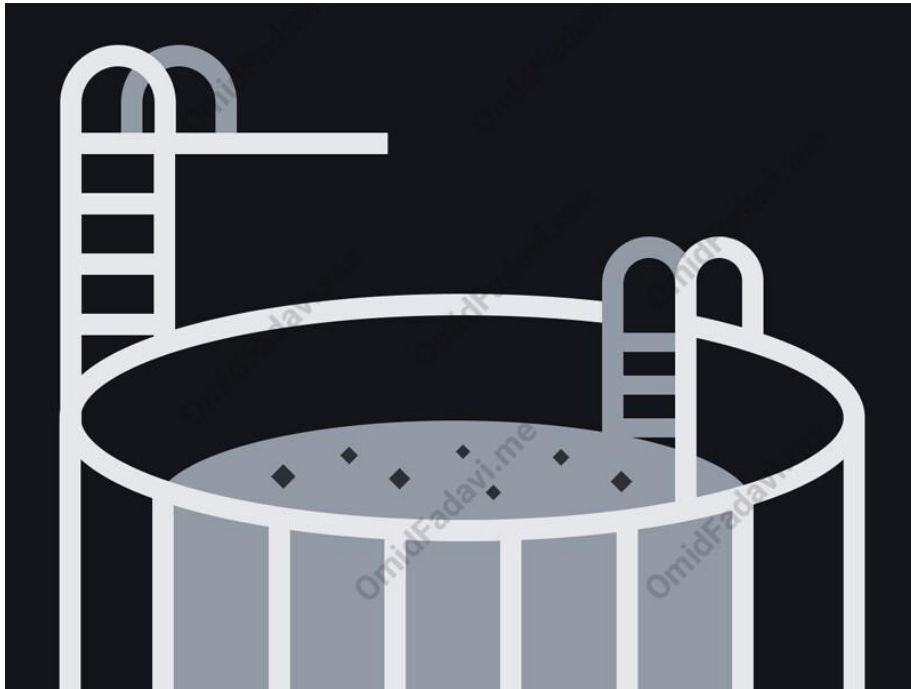
ثبت میشوند. این ساختار برای بسیاری از معامله گران و خرده فروشان مناسب است.

حالا به مثال مان برگردیم. این حجم بزرگ تراکنش که شما سفارش آن را در دفتر سفارشات ثبت کرده اید قطعاً تاثیر شدیدی بر بازار خواهد گذاشت.

Republic(REN) چیست؟ + کاربردها و مزایای این ارز دیجیتال

برای سازمان‌ها و صندوق‌های سرمایه‌گذاری که دارایی‌های بسیار کلانی را مدیریت کرده و حجم معاملات روزانه بسیار بالایی دارند، اطلاع‌رسانی عمومی نیت خرید مقدار زیادی از یک دارایی، میتواند بازار را دچار نوسان شدیدی کند و باعث لغزش دارایی شود.

نتیجه انجام سفارش خرید با قیمتی متفاوت از آنچه انتظار میرفته است، میتواند زیان‌های کلانی را بر خریدار تحمیل کند.



برای مقابله با این مسئله، Dark pool‌ها که صرافی‌های خصوصی هستند، در آنها دارایی‌ها با یک دفتر سفارشات پنهان، معامله می‌شوند. این یعنی پنهان ماندن معامله از هر ناظر دیگر، حتی از خود شبکه Ren.

Hidden orderbook (Last 10 orders)

Order ID	Status
zZFAieSdwTh8KvZWwD1GY1DnN+1VyLUSjgIGJRvn2Y=	Open
W0maaFfpBSJKU7w3q2YCFMP1m73VnCbCmc4/cCB5Juc=	Open
QoHw7+NyF3L24kYTDb6tFQUJxHUF1VnbE0X2UV1hjE=	Open
MN03LfAmHKA0ceP7Cv11LrcVQMXzvmJFFB8YsCBGfo=	Open
TVq73zhvKlUg4G0FFtcK4du0r966528g8vXTntVRhA=	Open
dmgMV5Ra6GtpJJa0W6j\4Zu+KZAZ1pSHA1eBgX4vWVvk=	Open
4m/uf1E00hGmE5pK60sgKV8eSYzDpmpLT0+FMtFxyyQ=	Open
lVbgycobCKV7/8GbKzSaI1yqz37nTucK3PfdnKH69w=	Cancelled
A/hk9po5b9eSv1y02MzTx8Fo5WXSv2HwsUWByzdVY=	Open
N69RwtuwlCYSwnpn0KHoQ1APwJ7TVh6LCq\17PNv1qo=	Open

شما سفارش خود را در یک Dark pool تحت پروتکل Ren ثبت میکنید؛ سفارش شما، پنهان از چشم عموم (و نیز پردازش کنندگان) پردازش شده و انجام می‌شود.

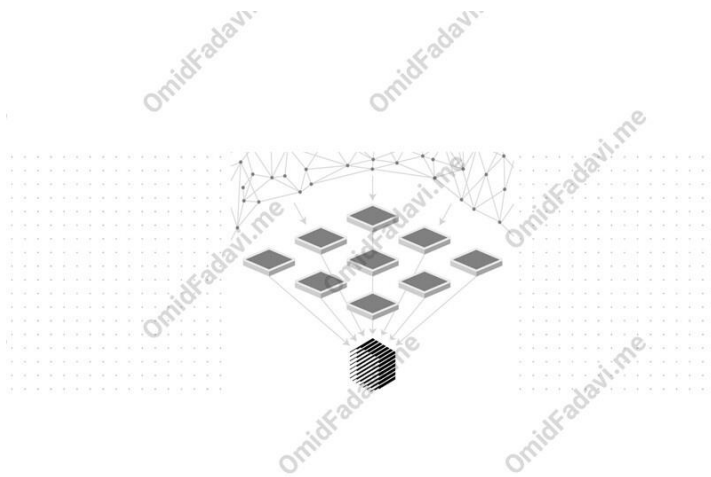
در جهان مالی سنتی، ۱۰ الی ۱۵ درصد معاملات ماهانه‌ی بورس ایالات متحده (چیزی در حدود ۲۷.۲ میلیارد دلار)، از طریق Dark pool ها انجام می‌شود که اثبات کننده اهمیت این زیرساخت کلیدی در انتقال سازمان یافته‌ی دارایی هاست.

این مطلب هم میتونه کمک تون کنه: آموزش تصویری ماینینگ با کارت گرافیک (GPU)

SMPC چیست؟

هدف کلی در SMPC، محاسبه‌ی جمعی توابع، با ورودی هایی از منابع مستقل از هم است؛ بدون آن که ورودی طرفین را به یکدیگر افشا کنیم.

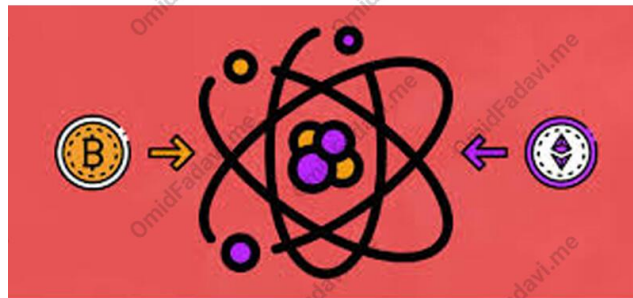
به عنوان مثال، یک صرافی میتواند برای اثبات ذخیره ارزی کافی خود، بدون افشای مقدار دقیق آن، از یک مدل SMPC استفاده کند تا تایید کند که دارایی هایش از یک آستانه مشخص بالاتر است.



مبادله‌ی اتمی چیست و چه کاربردی دارد؟

مبادله‌ی اتمی یک فن‌آوری قرارداد هوشمند است که امکان تبادل ارزهای دیجیتال را با یکدیگر ممکن می‌سازد. این کار میتواند از طریق صرافی های متمرکز یا غیر متمرکز، انجام شود.

برای آشنایی بیشتر با پروتکل ها و تکنولوژی بلاکچین، می توانید از **فناوری بلاکچین چیست** استفاده نمایید.



What are Atomic Swaps?

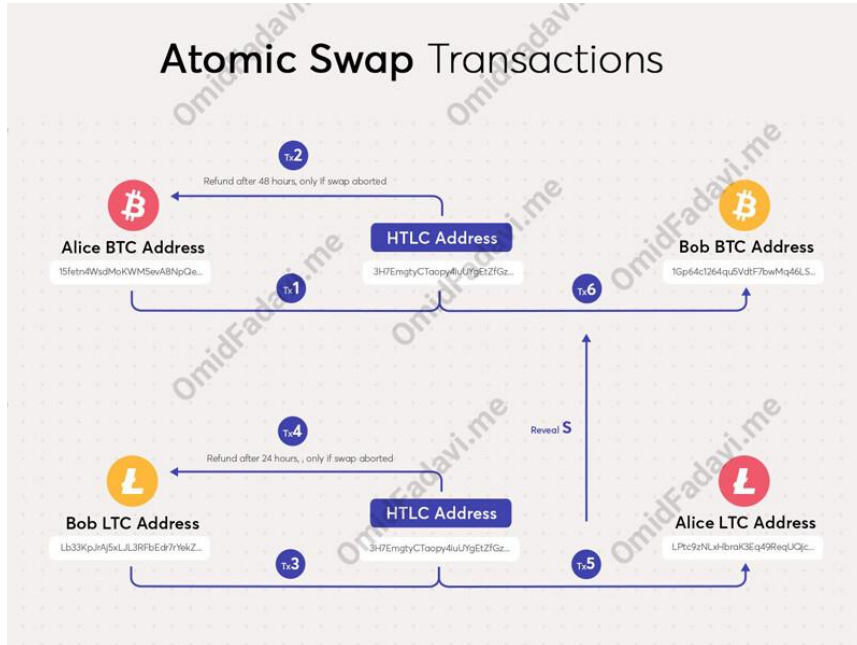
تا پیش از معرفی تکنولوژی مبادله اتمی در سال ۲۰۱۷، تبادل ارزهای دیجیتال با یکدیگر کار پیچیده و زمانبری بود.

بسیاری از صرافی ها از تمام ارزهای موجود پشتیبانی نمیکنند. در نتیجه مبادله گر بایستی دارایی خود را به صرافی دیگری انتقال دهد، و یا با چندین تبدیل متوالی با استفاده از ارزهای میانجی، به هدف خود دست یابد.

در مبادله ی مستقیم با فروشنده (OCT) نیز خطر سواستفاده و کلاهبرداری وجود دارد.

مبادله ی اتمی این مشکل را با استفاده از قرارداد هوشمند زماندار یا HTLC برطرف میکند. در این قرارداد هوشمند، هر دو طرف معامله بایستی در یک بازه زمانی مشخص، اطلاعات مربوط به انتقال دارایی خود را ثبت و تایید کنند.

در صورتی که یکی از طرفین در بازه ی زمانی تعیین شده اقدام به تایید پرداخت نکند، معامله به کل لغو شده و انتقالی رخ نمیدهد.



Interoperability یا امکان همکاری بین شبکه‌ای به چه معناست؟

Interoperability در اصطلاح به معنی توانایی یک شبکه یا یک سیستم یا یک نرم افزار، برای ارتباط و همکاری با همتایان خود است.

در زمینه‌ی بلاک چین، امکان همکاری بین شبکه‌ای میان بلاک چین‌ها همواره از چالش‌هایی بوده است که حل آن کلید دستیابی به مقیاس پذیری، نقدینگی و گسترش کاربرد اپلیکیشن‌های غیرمتمرکز است.

در حال حاضر نیز چارچوب‌هایی برای همکاری در بلاک چین‌ها موجود است، از جمله اینها Cosmos است که در آن بلاک چین‌ها می‌توانند تحت موتور شبکه‌ای Tendermint فعالیت کنند.

با این حال محدودیت‌هایی در طراحی فعلی چنین مدل‌هایی وجود دارد. برای مثال با این که این مدل‌ها، فضایی برای ارتباط استاندارد شده هستند، اما همچنان ترجمه‌ی این پترن کلی ارتباطی به سایر فضاها چالش برانگیز است، مانند ایجاد ارتباطی میان Cosmos و اتریوم.

برای رفع مشکلات موجود، راه‌حل‌هایی فرا-بلاک چینی شکل گرفته‌اند. از جمله‌ی اینها، مبادلات اتمی (atomic swaps) است که یک روش انتقال دارایی‌ها با حداقل نیاز به اعتمادسازی است و در سال‌های گذشته گسترش روز افزونی داشته و جای مبادلات ابتدایی در شبکه‌ها را می‌گیرد.

این مطلب هم میتونه کمک تون کنه: سختی شبکه بیت کوین (Difficulty) چیست و چه کاربردی دارد؟

پروژهی Ren نیز از ابداعاتی است که به شکل گیری بازار مالی غیرمتمرکز کمک می‌کند.

نیاز به Interoperability در بازارهای مالی غیرمتمرکز

این موضوع واضح است که نقدینگی، تولید کنندهی نقدینگی است. بسیاری از پروژه های نوپا در فضای ارز دیجیتال با همین هدف شکل گرفته اند. یعنی فراهم ساختن نقدینگی بهتر در بازار های ارز دیجیتال. همکاری بین شبکه ای، فرای اتصال زیرساخت ها به همدیگر، میتواند ابزاری حیاتی برای ایجاد نقدینگی بهتر در یک رابط استاندارد به شمار آید.

به عنوان مثال، در مورد بیت کوین، پروژه های جالبی همچون TradeLayer، صرافی های غیرمتمرکز میان بیت کوین و لایت کوین ایجاد می کنند که با استفاده از مدل مبادلاتی پلتفرم، حتی امکان ایجاد ضریب اهرم روی بلاک چین وجود دارد.

یک تجربهی کاربری مستقیم تر موجب کاهش موانع در دسترسی به محصولات بازارهای غیرمتمرکز می‌شود که به طبع آن و افزایش علاقه به این فضا، نقدینگی بیشتری به همراه داد.

ایده آل نهایی در این مسیر، بهره مندی از یک سیستم انعطاف پذیر از پروتکل های باز است که توانایی تامین بازار ها با نقدینگی بالا را در میان بلاک چین ها دارا باشد.

قابلیت همکاری بین شبکه ای، پتانسیل پروتکل های باز را ایجاد می‌کند که به همراه آن، برخی از جالب ترین پیشرفت های علم رمزنگاری، همچون SMPC یا محاسبه‌ی چند نفره‌ی امن، استفاده میشوند.

Ren چیست؟

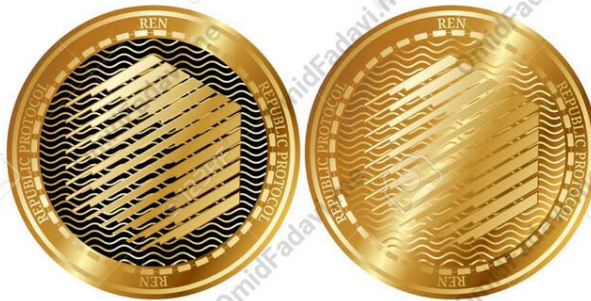
Transfer any token between any
blockchain.

Access tokens from any blockchain using your existing smart contracts without having to worry about wrapping or unwrapping tokens.

[How it works →](#)

Ren که پیشتر پروتکل Republic نام داشت، پلتفرمی است که تکنولوژی بلاک چین را با زیرساخت هایی که قبلا در بازار سرمایه گذاری سنتی به کار برده شده است تلفیق می کند.

Republic Protocol (REN)



پروژهی Ren را میتوان به یک شبکه بلاک چین عمومی تشبیه کرد، با نودهایی که کلاینت ها را میزبانی میکنند، یک توافق BFT (یک نسخه ی تغییر یافته از Tendermint)، و یک ماشین مجازی، بنام RenVM. با این وجود Ren تمرکز زیادی بر روی حفظ امنیت و یک طراحی فرا-بلاک چینی با قابلیت همکاری بین شبکه ای دارد.

رویکرد Ren به این مسئله به وضوح پیشرفت بزرگی نسبت به تکنولوژی های موجود فعلی که متکی به اعتمادسازی هستند است از جمله سایید چین های دوطرفه متحد، و استفاده از پروتکل های جداگانه مانند Cosmos و Polkadot.



از ویژگی های بسیار جالب این پروتکل که آن را برای واحد هایی که به دنبال گسترش نقدینگی خود هستند جذاب می کند، این است که این راه حل به سادگی به عنوان یک پلاگین یا افزونه قابل استفاده است.

در Ren ، پشتیبانی از بلاک چین ها، بدون نیاز به گنجاندن پروتکل پیام رسانی مورد نیاز در چارچوب بلاک چین، انجام می شود (برخلاف Cosmos که IBC پروتکل پیام رسانی استاندارد است).

این امر توسط Ren با بهره مندی اختصاصی از تکنولوژی SMPC امکان پذیر شده است و تاثیرات به سزایی در آیندهی ارزهای دیجیتال خواهد داشت.

این مطلب هم میتونه کمک تون کنه: انواع تحلیل در بازار ارزهای دیجیتال چیست و چه کاربردی دارند؟

تاریخچه

پروژهی Ren در اواخر سال ۲۰۱۷ تحت عنوان پروتکل Republic ایجاد شد؛ یک شبکهی غیرمتمرکز برای معاملات محرمانه میان بلاک چین ها؛ که معامله کنندگان میتوانند بدون اینکه کسی از محتوای سفارش آگاه شود سفارش خود را ثبت کنند.

با ادامهی پروژه، تیم Ren به سرعت دریافت که اختصاص دادن کل یک شبکه همراه با توان پردازشی، فضای ذخیره سازی و پهنای باند آن، به تنها یک Dark pool، قابل توجه نیست.

در نتیجه در سال ۲۰۱۸، شروع به گسترش پروتکل خود کرد تا به همه اجازه دهد که Dark pool خود را با قوانین دلخواه خود میزبانی کند. RenEx اولین این Dark pool ها بود که در اواخر سال ۲۰۱۸ راه اندازی شد.

Ren به گسترش تکنولوژی پروتکل خود ادامه داد تا با برطرف کردن برخی نواقص باقی مانده، به جایگاه کاربردی نوینی دست یابد.

اولین مورد، لزوم وجود یک دفتر سفارش پنهان بود که قدم بزرگی برای Ren محسوب می شد.

به علاوه نیاز به حفظ امنیت سرتاسری (End-to-End)، از ابتدای ثبت سفارش تا انجام آن، و نیز امکان ارتباط بین بلاک چین ها برای ادغام نقدینگی، و در نهایت الزام به اجرای سفارشات، همگی موانعی بودند که Ren پشت سر گذاشت.

امروزه Ren به جایگاهی فراتر از یک Dark pool دست یافته است. تمامی بازار های مالی غیر متمرکز نیازمند راه حلی برای دستیابی به امنیت در کنار امکان همکاری با سایر شبکه ها هستند و Ren میتواند پاسخگوی نیاز آن ها باشد.

Republic(REN) چیست؟ + کاربردها و مزایای این ارز دیجیتال

همچنین با فراهم ساختن امنیت و نقدینگی بین شبکه‌ای برای Dark pool ها، بسیاری از مشکلات سابق در صرافی‌های غیرمتمرکز، پلتفرم‌های وام‌دهی و امثال آن برطرف شده است.



پروتکل Ren چگونه کار می‌کند؟

اساساً Ren، یک پروتکل منبع باز را برای ساخت شبکه‌ای از نودها برای پردازش سفارش، بدون اطلاع از محتوای سفارش، فراهم می‌کند.

اینکار با تقسیم سفارش به قطعات رمزنگاری شده و سپس توزیع آن در شبکه، انجام می‌شود (استفاده از sMPC).

Overview



Shamir's Secret Sharing

The foundation to how RenVM keeps your data secret

The premise is simple: a secret is divided into multiple shares, with participants in the secret sharing scheme needing a majority of the parts to be able to reconstruct the secret.



Secure multiparty Computation (sMPC)

How RenVM efficiently runs secret scripts

We have pioneered our own state-of-the-art sMPC algorithm that allows untrusted Darknodes to jointly run scripts without revealing the inputs or outputs of the script to anyone, not even to the machines powering RenVM.



Byzantine Fault Tolerance

Uptime in a dynamic & potentially malicious environment

Our network thrives even if Darknodes become unavailable or behave maliciously. Scripts keep running, and secrets stay secret.



Hyperdrive

Fast decentralized consensus

RenVM uses a modified version of the Tendermint consensus algorithm designed specifically for sharding and sMPC.

نودها بدون افشای محتوا، قطعات رمزنگاری شده‌ی سفارش را بازسازی میکنند و سپس به تطبیق سفارشات میپردازند. هنگامی که همتای یک سفارش یافت می‌شود، یک مبادله اتمی (atomic swap) بین فروشنده و خریدار بصورت همتا به همتا شکل می‌گیرد.

پس بطور خلاصه، این پروتکل زمینه‌های زیر را برای کاربران فراهم می‌کند:

- دفتر سفارش مخفی غیرمتمرکز
- تطبیق سفارش غیرمتمرکز
- زیرساخت مبادلات اتمی برای معاملات بین شبکه‌های BTC، ETH و ERC20
- یک توکن برای پروتکل، Ren

زیرساخت سفارش قطعه‌ای غیرمتمرکز

پروتکل Ren از طرح اشتراک محرمانه موسوم به Shamir برای قطعه قطعه کردن سفارش بزرگ شما (فرضا برای فروش یک دارایی) بهره میبرد.

سپس، نودهای غیرمتمرکز شبکه (که در شبکه Ren "دارک نود" نام دارد) به دنبال سفارشات خرید همتا میگردند. هنگامی که قطعات سفارش شما مطابق سازی شد، یک مبادله اتمی میان فروشنده و خریدار در شبکه‌ی Republic Swarm برقرار می‌شود.

این مطلب هم میتونه کمک تون کنه: [آموزش صرافی کوین بیس Coinbase و بررسی مزایا و معایب آن](#)

Republic Swarm شبکه‌ی همتا به همتا و غیرمتمرکز Ren است که مبادلات اتمی را ممکن می‌کند. با استفاده از اصول رمزنگاری غیرقرینه، جزئیات این مبادله اتمی پنهان نگه داشته می‌شود.

از آنجایی که دفتر سفارشات مخفی است، کسی نمیتواند از قطعات سفارش شما، به محتوای سفارش شما پی ببرد.

مطابق سازی غیرمتمرکز سفارش

مطابق سازی سفارش فرآیندی است که در آن نودها سفارشات را باهم تطبیق میدهند، بدون اینکه جزئیات هر سفارش را مشاهده کنند.

هر نود میتواند محاسبات را بر روی قطعاتی از چندین سفارش مختلف انجام دهد، سپس نتایج خود را با نتیجه پردازش سایر نودها ترکیب کند.

Republic(REN) چیست؟ + کاربردها و مزایای این ارز دیجیتال

قطعات به نحوی ساخته میشوند که پس از انجام محاسبات، به نحوی بازسازی شوند که نشان دهندهی نتایج مطابق سازی سفارش باشند (نه برملا کنندهی خود سفارش).

زیرساخت مبادله اتمی

پروتکل Ren همچنین دارای یک پروتکل برای مبادلات اتمی میان فروشنده و خریدار است. نود ها رد و بدل کردن پیام را تسهیل میکنند و در صورت امکان، یک ارتباط همتا به همتا میان مبادله کنندگان برقرار میکنند.

امنیت

پروتکل Ren تضمین می‌کند که هیچ خللی در امنیت پروتکل رخ نمیدهد، مگر اینکه اکثریتی از نود ها معیوب و سواستفاده گر باشند



اگر به فرض، ۵۰ نود معیوب باشند، در بهترین سناریو فرضی میتوانند تمامی سفارشات را بازسازی کنند. اما در پروتکل Ren این سناریو فرضی غیر ممکن بوده و تنها بازسازی ۵۰ درصد سفارشات ممکن خواهد بود. و مهمتر از همه اینکه جعل سفارشات، با توجه با تعهد مالی که هر عضو شبکه با قرار دادن وثیقه ایجاد می‌کند (وثیقه را در شبکه Ren در ادامه توضیح خواهیم داد)، کاملاً غیر عملی است.

دارک نودها چیستند؟

شبکه‌ی Ren بوسیله شبکه‌ای از دستگاه‌ها (نودها) موسوم به دارک نود فعالیت می‌کند. دارک نودها محاسبات شبکه را انجام میدهند و در ازای آن پاداش دریافت میکنند.

RenVM چیست؟

RenVM موتور اجرایی پروتکل Ren است. به زبان ساده تر، یک کیت توسعه‌ی نرم افزار (SDK) است که به dApp ها امکان میدهد از مزایای Ren برخوردار شوند بدون اینکه امنیت و کاربری خود را تحت الشعاع قرار دهند.

در حال حاضر RenVM بوسیله زبان های Go و Rust ساخته شده است و از Solidity برای قراردادهای هوشمند بهره میبرد.

توکن Ren چیست و چه کاربردی دارد؟

توکن Ren دو کاربرد اساسی دارد:

- ۱_ پرداخت حق الزحمه برای ایجاد انگیزه پردازش معاملات توسط نودها
- ۲_ پرداخت وثیقه از جانب اپراتورها و معامله کنندگان برای شرکت در شبکه

_حق الزحمه

معامله کنندگان در Ren برای ثبت سفارش خود حق الزحمه‌ای را پرداخت میکنند که هر یک از نودهایی که در پردازش سفارش همکاری می‌کند، درصدی از آن را دریافت می‌کند.

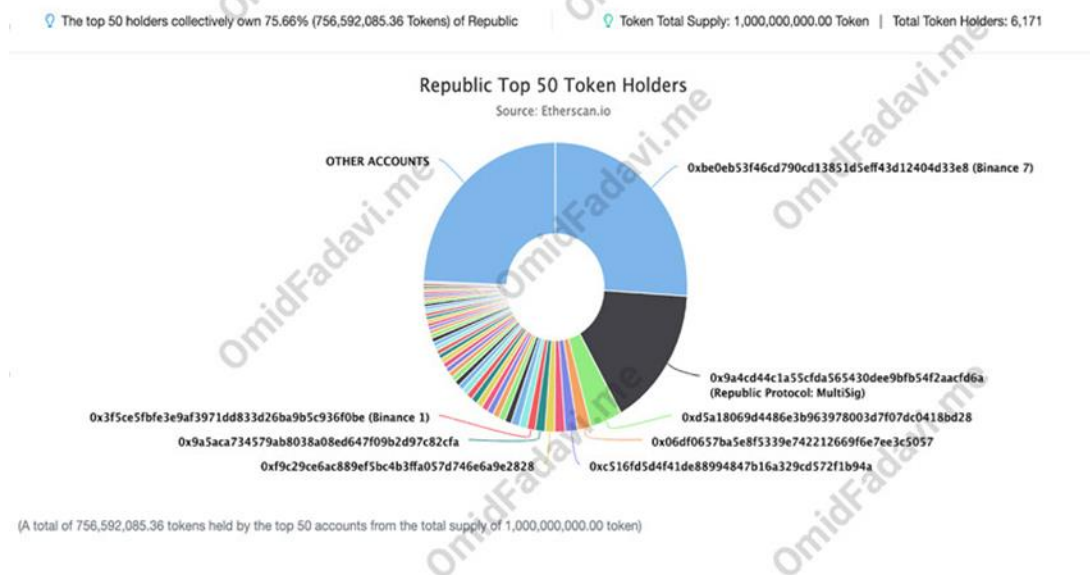
_وثیقه

یک قرارداد هوشمند در اتریوم بنام Registrar ، نودهای شبکه Ren را سازماندهی می‌کند. برای عضویت در شبکه، معامله کنندگان و نودها بایستی وثیقه‌ای به مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ Ren در Registrar قرار دهند. این اقدام از سواستفاده‌ی احتمالی و ثبت سفارشات جعلی جلوگیری می‌کند.

این مطلب هم میتونه کمک تون کنه: مشاور ارز دیجیتال کیست و چگونه میتوان از مشاوره نتایج مثبت کسب کرد؟

در زمان خروج از شبکه، این وثیقه عودت داده می‌شود.

Republic (REN) چیست؟ + کاربردها و مزایای این ارز دیجیتال



توکن Ren:

قیمت توکن در ۰.۰۵۷ دلار آمریکا

مبلغ جمع آوری شده: ۳۴,۲۹۹,۰۲۲ دلار آمریکا

موجودی در گردش: ۵۹۵,۲۵۴,۶۴۳ REN

موجودی کل: ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ REN

پروژه Ren چه کاربردهایی دارد؟

کاربردهای Ren در بازارهای مالی شامل: مبادلات OTC با حجم بالا بدون ریسک سواستفاده طرف مقابل، وام دهی پراکنده (collateral lending)، صرافی های غیر متمرکز و Dark pool ها، ایجاد ضریب اهرم (leverage) و غیره.

Infrastructure for connecting the unconnected

Use RenVM to expand the capability of existing dApps or create entirely new business cases within the decentralized world.

- No counterparty risk**
Traders conducting large volume OTC trades no longer at risk of counterparties failing to honor the trade.
- Increase token pairs**
Integrate cross-chain assets such as Bitcoin and Zcash into existing DEX or liquidity pool infrastructure.
- Multi-collateral lending**
Utilize your existing non-custodial smart contracts to collateralize cross-chain assets.

همه‌ی اینها به لطف امکان بهره مندی از نقدینه ترین دارایی در این حوزه یعنی بیت کوین، در زیرساخت های بازار، امکان پذیر شده اند.

وجود همه‌ی این قابلیت ها و بیشتر، Ren را به راه حلی نوین برای شرکت هایی تبدیل کرده است که به دنبال ایجاد زیرساخت های بازار مالی غیرمتمرکز هستند.

جمع بندی

گسترش بازار مالی غیرمتمرکز در بحث ارزهای دیجیتال، بدون راه حلی باز، در دسترس و بی نیاز از اعتمادسازی برای اعمال اپلیکیشن ها و تراکنش ها، امکان پذیر نیست.

گرچه هنوز موانع بسیاری حل نشده باقی مانده است ولی امکان همکاری بین شبکه‌ای فرصتی فراهم می آورد که شروع کننده مسیری برای دستیابی به محیطی با نقدینگی بهتر خواهد بود.

همچنان راه زیادی تا ورود کامل سازمان ها به بازار ارز دیجیتال باقی مانده است؛ موانعی چون زیرساخت های نوپا و فقدان رگولاسیون قطعی هنوز وجود دارند. اما با هدف قرار دادن نقدینگی، میتوان با این موانع روبرو شد.

با این اوصاف، امکان همکاری بین شبکه‌ای به عنوان مسیری برای ارتباط بازارها و بلاک چین ها به یکدیگر، و در نهایت به عنوان یک استاندارد فنی، میتواند رگولاسیون قطعی و به کارگیری گسترده بازار مالی آزاد در جامعه را امکان پذیر سازد.

سوالات متداول

Ren چیست؟

Ren شبکه ای است که به کاربران ارزهای دیجیتال اجازه میدهد به سادگی ارزهای مختلف را با هم مبادله کنند. همان کاری که صرافی های معمولی هم انجام می دهند، ولی به صورت مستقیم و بی واسطه.

Dark pool چیست؟

Dark pool ها نوعی از صرافی ها هستند که سفارشات خرید و فروش در آنها محرمانه میماند. در سفارشات کلان، که اعلان عمومی چنین سفارشی تلاطم شدیدی در بازار ایجاد میکند، Dark pool ها ابزار خوبی هستند تا از ضررهای ناخواسته جلوگیری بشود

توکن Ren چیست؟

شبکه Ren هم مانند همه ی بلاک چین های دیگر، توکن خودش را دارد. از این توکن در شبکه Ren به منظور پاداش دادن به نودهای محاسبه کننده، و نیز وثیقه ای که برای شرکت در شبکه باید پرداخت شود استفاده می شود.

منابع:

<https://blog.lumiwallet.com/ren-token/>

<https://medium.com/the-ocean-trade/>

<https://blockonomi.com/ren-protocol-guide/>

https://en.bitcoinwiki.org/wiki/Republic_Protocol

<https://www.quora.com/>

<https://renproject.io/>