



Ethscriptions اتریوم چیست؟

در میان هیاهو و استقبال مردم از Ordinal های بیت کوین ، یکی از بنیانگذاران وب سایت موسیقی Genius.com و پادکست Capsule، با معرفی Ethscriptions اتریوم، جامعه این صنعت را هیجانزده کرده است. این پروتکل جدید در شبکه اتریوم راهاندازی شده و امکان ساخت نوعی تازه از توکنهای NFT را برای کاربران فراهم میکند. اتراسکرپشن به کاربران اجازه میدهد تا اشیا دیجیتالی را در شبکه اتریوم ایجاد کرده و به اشتراک بگذارند که این فرایند پروژه مشابهی به نام Inscriptions را یادآوری میکند. با توجه به جدید بودن این پروتکل، برخی ابهامات مطرح میشود که آیا سرمایه گذاری در Ethscriptions اتریوم ابتکار مناسبی خواهد بود یا این پروتکل هم مانند برخی رویدادهای جدید به فراموشی سپرده میشود؟ با مطالعه ادامه این مطلب از وبلاگ کیف پول من، میتوانید اطلاعات بیشتری درباره اتراسکرپشن به دست آورده و با نحوه کار و جایگاه آن در آینده اتریوم آشنا شوید.

آشنایی با Ethscriptions اتریوم به زبان ساده

Ethscriptions اتریوم روش جدیدی برای ایجاد و اشتراکگذاری آثار دیجیتالی در اتریوم با استفاده از داده های تراکنش ها است. این آثار دیجیتالی درون اکوسیستم اتریوم به صورت درون زنجیره ای یا on-chain ایجاد شده و به صورت مستقیم و با استفاده از داده های اتریوم، در بلاک چین ذخیره میشوند. پس از ذخیره سازی در بلاک چین اتریوم، کاربران شبکه اتریوم میتوانند آنها را خریداری، معامله و ذخیره کنند یا به فرد دیگری به فروش برسانند. این پروتکل در 17 ژوئن 2023

منتشر شده و تنها از تصاویر پشتیبانی میکند؛ با این حال، سازندگان **اتراسکرپشن** اعلام کرده‌اند که قصد دارند انواع مختلف فایلها را در آینده ترکیب کنند.

نحوه کار Ethscriptions اتریوم



Ethscriptions اتریوم به کاربران اجازه میدهند تا داده های غیر مالی را در بلاک چین اتریوم ثبت کنند. گنجاندن اطلاعات تصویری در کال دیتای اتریوم با اتراسکرپشن بسیار ساده است و این پروتکل در مقایسه با ذخیرهسازی **قرارداد هوشمند**، هزینه های ارزانتری دریافت میکند. نحوه عملکرد اتراسکرپشن اتریوم به شرح زیر است:

- داده‌های ورودی یک تراکنش موفق اتریوم باید شامل یک URI داده معتبر باشند.
 - هنگامی که فردی Ethscription ایجاد میکند، خالق آن اتر اسکرپشن در نظر گرفته میشود و شخصی که تراکنش را دریافت میکند، مالک اولیه است.
 - منحصر به فرد بودن URI به مطابقت نداشتن با محتوای Ethscription از بلاک قبلی یا تراکنش در همان بلاک بستگی دارد.
- ناگفته نماند که مالک میتواند اتر اسکرپشن خود را به دیگران منتقل کند و برای انتقال آن باید یک شناسه خاص که **هش** نامیده میشود، در تراکنش قرار دهد. هنگام پردازش این تراکنش، فردی که تراکنش را ارسال میکند، به عنوان مالک جدید اتراسکرپشن محسوب میشود.

مقایسه Ethscriptions اتریوم با NFT های سنتی

Ethscriptions اتریوم به عنوان یک روش جدید، اجازه میدهد تا هر نوع اطلاعاتی را به صورت مستقیم به شبکه اتریوم اضافه کنید. این پروتکل از calldata استفاده میکند که دادههای ذخیره شده در یک قرارداد هوشمند اتریوم است. اتراسکرپشن روشی مقرون به صرفه تر و غیرمتمرکزتر برای ایجاد و توزیع این دارایی ها در مقایسه با روشهای سنتی مانند NFT محسوب میشود که بر قراردادهای هوشمند متکی هستند. هنگامی که کاربران اقدام به ایجاد NFT میکنند، فایل خود را به بلاک متصل مینمایند. این فرآیند با ارائه اثبات مالکیت، توکنهای غیرقابل تعویض را ارزشمند میکند. ابر داده این توکنها با اتصال به یک منبع خارجی، فایل واقعی را ذخیره میکند. از طرفی دیگر، Ethscriptions که با استفاده از calldata ایجاد میشوند، تمامی اطلاعات را به صورت مستقیم در خود شبکه اتریوم ذخیرهسازی میکنند.

چرا از Ethscriptions اتریوم استقبال میکنند؟



اتراسکرپشنها از زمان راهاندازی تاکنون محبوبیت زیادی پیدا کردهاند و حدود 30 هزار مورد تنها در 18 ساعت اول معرفی ایجاد شده است. در حال حاضر، این آثار دیجیتالی یکی از پرفرودارترین محصولات در جامعه ارزهای دیجیتال محسوب میشوند. پس از ایجاد پروتکل اوردینال بیت کوین که تلاشی برای بازگرداندن جذابیت از دست رفته بیت کوین بود، طرفداران اتریوم نیز تصمیم گرفتند این پروتکل را به اتریوم بیاورند. دسترسی به این پروتکل باعث میشود تا انتقال آنها ارزانتر باشد و افراد بتوانند بدون پرداخت **گس فی** سنگین، با یکدیگر معامله کنند. Ethscriptions اتریوم به دلیل بهبود قابلیتهای اجرایی شبکه اتریوم نیز محبوبیت زیادی به دست آوردهاند.

کاربران میتوانند تصاویر خود را به صورت مستقیم به بلاک چین متصل کنند و از آنها برای سرمایه گذاری، خرید محصولات در بازیها و غیره استفاده نمایند.

مقایسه Ethscriptions اتریوم با بیت کوین اوردینالز

یکی از تفاوت‌های Ethscriptions اتریوم با بیت کوین اوردینالز در پلتفرم‌های آنها است. Ethscriptions در شبکه اتریوم و بیت کوین اوردینالز در اکوسیستم بیت کوین کار میکند. اوردینالز داده‌های معاملات قرارداد هوشمند را در **شبکه بیت کوین** ذخیره میکند؛ در حالی که Ethscriptions تابع calldata را به کار میبرد که برای هنرمندان و سازندگان مقرون به صرفه تر است. همچنین **اتراسکریپشن** هزینه‌های گس را نیز کاهش میدهد که در اوردینالز یک چالش اساسی است. در نحوه عملکرد، Ethscriptions اتریوم به تصاویر منحصر به فرد و یکسان نبودن هیچ یک از تصاویر تاکید میکند. از طرفی دیگر، اوردینالز اجازه میدهد تا تصاویر یکسانی بر روی کوین های مختلف به کار رود. Ethscription از داده‌هایی با اندازه کوچکتر و پایینتر از 96 کیلوبایت پشتیبانی میکند و بیت کوین اوردینالز به سازندگان اجازه میدهد کتیبه‌هایی حداکثر تا 4 مگابایت به وجود بیاورند.

Ethscriptions اتریوم را از کجا تهیه کنیم؟

در حال حاضر، محبوبترین بازار برای معامله Ethscriptions اتریوم OpenSea است و چندین بازار معاملاتی دیگر از جمله Emblem Vault نیز از آنها پشتیبانی میکنند. یک روش دیگر برای معامله اتراسکریپشنها فروش خصوصی است که پیدا کردن و برقراری ارتباط با مالکان این آثار دیجیتالی ممکن است دشوار باشد. معاملات Ethscriptions به تازگی آغاز شده و بازار خرید و فروش آنها در حال رشد است. بیشتر توکنهای مجموعه کریپتو پانکس تاکنون به اتراسکریپشن تبدیل شده‌اند و محبوبترین موارد، نسخه‌هایی از NFTهای معروف هستند که تعدادی از آنها با قیمت‌های بالا به فروش رفته است.

آیا Ethscriptions اتریوم برای سرمایه گذاری مناسب است؟



آیا Ethscriptions اتریوم برای سرمایه گذاری مناسب است؟



کاربران تازه واردی که اتراسکرپشن مدنظر خود را با قیمت پایینی خریداری میکنند، ممکن است در آینده به سود قابل توجهی دست یابند. Ethscriptions اتریوم برای آن دسته از کاربرانی که میخواهند مجموعه های NFT خود را بسازند و به بازار عرضه کنند نیز مناسب است و بسیاری اوقات، خرید ارز دیجیتال و توکنهای نوپای بازار میتوانند شانسهای بزرگی در پی داشته باشند. ناگفته نماند که بازار فعلی آنها به دلیل جذابیت و نوآوری گسترده باعث ترغیب مردم جامعه به سرمایه گذاری شده است. مانند بسیاری از جریانات دنیای ارزهای دیجیتال، ممکن است محبوبیت اتراسکرپشنها نیز دوام چندانی نداشته باشد. اگر این مفهوم توسعه پیدا کند، این احتمال وجود دارد که مورد استقبال عموم قرار بگیرد.

آینده Ethscriptions اتریوم

Ethscriptions اتریوم روشی نوین برای ذخیرهسازی NFTها و تصاویر در بلاک چین اتریوم است. این پروتکل در مقایسه با اوردینال بیت کوین امنتر بوده و هزینه انتقال کمتری دارد؛ به همین دلیل، در حال حاضر در میان کلکسیونرها و معاملهگران به محبوبیت رسیده است. همچنین این امکان وجود دارد که برخی سرمایه گذاران باتجربه، از روند رو به رشد این پروتکل استفاده کرده و سود قابل توجهی کسب کنند. اتراسکرپشن راه خوبی برای تنوع بخشیدن به سبد خود با ایجاد سرمایهگذاری های ریسکی و با احتمال کسب سود زیاد محسوب شود. برای معامله اتراسکرپشنها را در یک پلتفرم NFT، کفایست از میان آن اف تی های موجود یک مورد را انتخاب

کرده و کیف پول رمزارزی خود را به آن پلتفرم متصل کنید. در مرحله بعدی، می‌توانید طبق دستورالعمل‌های نمایش داده شده در صفحه خرید، پروسه را دنبال کنید تا معامله به پایان برسد. می‌توانید با ساخت حساب کاربری در کیف پول من و اتصال آن به پلتفرم مدنظر، معامله با Ethscriptions اتریوم را آغاز نمایید.