



داستان **اتریوم کلاسیک** از دل یک بحران اخلاقی و فنی در دنیای کریپتو آغاز شد. در سال ۲۰۱۶، هک بزرگ DAO منجر به از دست رفتن میلیون‌ها دلار اتریوم شد. برای جبران این ضرر، تیم اتریوم تصمیم گرفت یک هاردفورک انجام دهد. اما همه با این تصمیم موافق نبودند! گروهی از توسعه‌دهندگان و کاربران به اصول اولیه بلاک‌چین یعنی "غیرقابل تغییر بودن" وفادار ماندند و زنجیره اصلی را بدون تغییر ادامه دادند. نتیجه؟ تولد اتریوم کلاسیک (ETC) شد. در ادامه به بررسی ارز اتریوم کلاسیک چیست؟ تاریخچه این رمز ارز و معرفی بنیانگذاران این ارز، فاندامنتال و آینده ارز دیجیتال اتریوم کلاسیک (ETC) می‌پردازیم.



ارز اتریوم کلاسیک Ethereum Classic چیست؟

ارز اتریوم کلاسیک (ETC) بلاک چین اصلی اتریوم (ETH) است که در جولای ۲۰۱۵ راه اندازی شد. عملکرد اصلی آن به عنوان یک شبکه قرارداد هوشمند با قابلیت میزبانی و پشتیبانی از برنامه های غیرمتمرکز (DApps) است. توکن بومی ارز دیجیتال اتریوم کلاسیک ETC است.

از زمان راه اندازی، اتریوم کلاسیک به دنبال تمایز خود با اتریوم بوده است، به طوری که نقشه راه فنی این دو شبکه با گذشت زمان از یکدیگر فاصله زیادی گرفته است.

اتریوم کلاسیک پس از یک رویداد هک بزرگ که منجر به سرقت ۳.۶ میلیون اتر شد، برای حفظ یکپارچگی بلاک چین اتریوم تلاش کرد. اختلاف نظر باعث ایجاد شکاف در جامعه اتریوم شد، به طوری که اکثریت تصمیم به لغو هک گرفتند در حالی که اتریوم کلاسیک این تغییر را نپذیرفت.

اتریوم کلاسیک یک پلتفرم بلاکچین است. این پلتفرم، **قراردادهای هوشمند** را از طریق بلاکچین تسهیل می کند و اقدامات را خودکار می کند. به عنوان مثال، اگر یک طرف موافقت کند که کالایی را با قیمت مشخصی به طرف دیگر بفروشد، قرارداد هوشمند، پرداخت و انتقال مالکیت را خودکار می کند و نیاز به اعتماد به اینکه هر یک از طرفین به تعهد خود عمل می کنند را از بین می برد.

همانطور که در بالا ذکر شد، بلاکچین پس از یک حادثه هک به ETC و اتریوم تقسیم شد. این تقسیم، اختلافات فلسفی را در جامعه اتریوم آشکار کرد. تعداد کمی از توسعه دهندگان و ماینرها معتقد بودند که سرمایه گذاران DAO باید عواقب سرمایه گذاری در یک پروژه ارز دیجیتال ناقص را متحمل شوند. با این حال، اکثریت جامعه اتریوم تصمیم گرفتند بلاکچین را به حالت قبل برگردانند و عملاً یک کمک مالی برای سرمایه گذاران ایجاد کردند.

از زمان تقسیم، ارتقاءها و بهبودهای زیادی بر روی پروژه **اتریوم کلاسیک ETC** ایجاد شده است. هدف این پروژه همچنان تلاش برای تبدیل شدن به یک شبکه پرداخت جهانی با استفاده از قراردادهای هوشمند است که به صورت غیرمتمرکز عمل می کند.



تاریخچه ارز اتریوم کلاسیک

رمز ارز اتریوم توسط ویتالیک بوتیرین و بنیاد اتریوم طراحی و در سال ۲۰۱۵ راه‌اندازی شد. تراکنش‌ها در شبکه بلاکچین اتریوم با استفاده از توکن بومی آن به نام اتر (ETH)، انجام می‌شد. شبکه اتریوم به سرعت با عرضه اولیه سکه (ICO) محبوب شد، به دلیل که تیم‌های مختلف از پلتفرم اتریوم برای راه‌اندازی توکن‌های خود استفاده می‌کردند.

یکی از موفق‌ترین ICOها، DAO یک صندوق سرمایه‌گذاری غیرمتمرکز بود، که در آن سرمایه‌گذاران در مورد دارایی‌هایی که در آن سرمایه‌گذاری می‌کردند، تصمیم‌گیری می‌کردند. این صندوق به سرعت بیش از ۱۱ میلیون اتریوم از بیش از ۱۸۰۰۰ سرمایه‌گذار جمع‌آوری کرد.

اما **هکرها**ی ناشناس یک مدل قرارداد هوشمند را کشف کردند که به آنها اجازه می‌داد حدود یک سوم اتر انباشته شده در DAO را برداشت کنند.

با توجه به مقیاس هک اختلاف نظرهایی به وجود آمد، بسیاری از سرمایه‌گذاران پیشنهاد کردند که بلاکچین اتریوم برای نجات سرمایه‌گذاران آسیب‌دیده معکوس شود، در حالی که نظر برخی دیگر این بود که نباید بلاک چین معکوس شود این ساختار برای کمک‌های مالی آینده مفید خواهد بود. تا ۸۵٪ از ماینرهای شبکه به هارد فورک روی آوردند.

در نتیجه، بلاک چین اتریوم به دو شبکه جداگانه تقسیم شد. شبکه جدیدتر نام اتریوم و توکن بومی اتر را به ارث برد. شبکه قدیمی‌تر به اتریوم کلاسیک تغییر نام داد. این شبکه نیز از اتر استفاده می‌کند و نماد ETC را دارد. این شبکه پس از ادغام اثبات سهام با اتریوم در سال ۲۰۲۲، مهاجرت ماینرها را تجربه کرد. توسعه‌دهندگان با استفاده از ماشین مجازی آن، چندین برنامه ایجاد کرده‌اند.

بنیانگذاران اتریوم کلاسیک چه کسانی هستند؟

ارز اتریوم کلاسیک در واقع زنجیره قدیمی اتریوم است و بنابراین خالق واقعی آن، بنیانگذار اصلی اتریوم یعنی ویتالیک بوتیرین است.

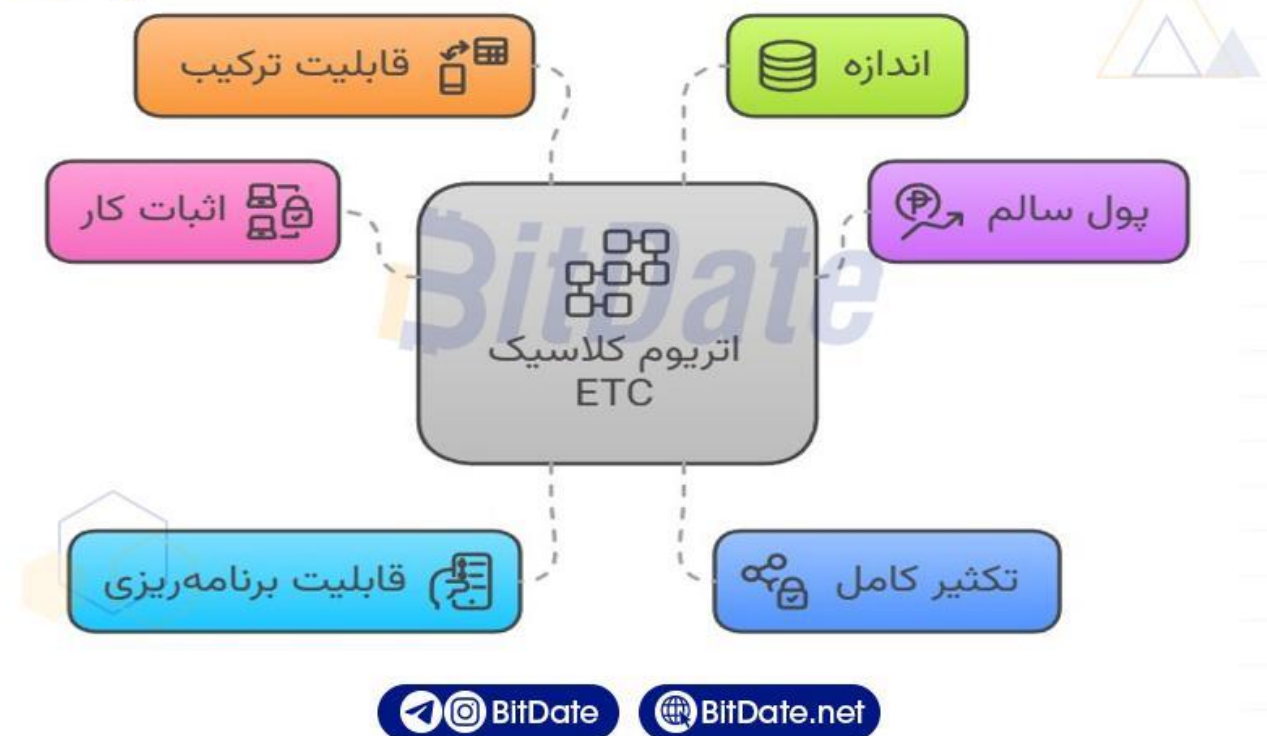
در ژوئیه ۲۰۱۶، یک هارد فورک جنجالی در اتریوم رخ داد، زمانی که شرکت‌کنندگان در مورد بازگرداندن بلاک چین برای ختنی کردن اثرات یک هک بزرگ اختلاف نظر داشتند. این موضوع بر DAO (یک سازمان خودمختار غیرمتمرکز) که چند ماه قبل تقریباً ۱۵۰ میلیون دلار در یک عرضه اولیه سکه (ICO) جمع‌آوری کرده بود، تأثیر گذاشت.

اتریوم کلاسیک به عنوان شبکه‌ای که زنجیره را برنگرداند، به وجود آمد. توسعه‌دهندگان اظهار می‌کنند که هیچ تیم "رسمی" به پروژه اتریوم کلاسیک متصل نیست و جامعه توسعه جهانی آن یک "دوکراس" بدون مجوز است که در آن هر کسی می‌تواند شرکت کند.



بیت‌کوین

ETC ویژگی‌های منحصر به فرد اتریوم کلاسیک



ویژگی‌های منحصر به فرد ارز اتریوم کلاسیک ETC

ویژگی‌های منحصر به فرد اتریوم کلاسیک ETC ترکیبی از ویژگی‌های زیر است:

- **اثبات کار ETC (Proof-of-Work):** یک بلاکچین اثبات کار است که امن‌ترین مکانیسم اجماع شناخته شده برای بشر است.
- **پول سالم:** ارز اتریوم کلاسیک ETC طلای دیجیتال است زیرا یک بلاکچین اثبات کار است، بنابراین هزینه تولید پول برابر با هزینه تولید بلوک‌ها است و دارای یک سیاست پولی ثابت با سقف عرضه ۲۱,۰۷۰,۰۰۰ است.
- **قابلیت برنامه‌ریزی:** اتریوم کلاسیک ETC با قراردادهای هوشمند قابل برنامه‌ریزی است و آن را بسیار متنوع‌تر و مفیدتر از سایر زنجیره‌های رمزنگاری ساده‌تر مانند بیت‌کوین یا لایت‌کوین می‌کند.

- **تکثیر کامل:** اتریوم کلاسیک ETC امن‌ترین است زیرا به طور کامل در تمام گره‌های شبکه تکثیر می‌شود. در حالی که سایر بلاکچین‌های قرارداد هوشمند در حال پیاده‌سازی "شاردینگ"، "پاراجین‌ها" یا "سایدچین‌ها" هستند که امنیت را کاهش می‌دهند، **بلاک چین اتریوم کلاسیک ETC** به طور کامل تکثیر خواهد شد.
- **قابلیت ترکیب:** قابلیت ترکیب در **اتریوم کلاسیک ETC** به این معنی است که تمام برنامه‌هایی که توسط قابلیت برنامه‌ریزی فعال می‌شوند، درون یک سیستم قرار دارند، بنابراین به طور مساوی امنیت یکسانی دارند و با یکدیگر در تراکنش‌های پیچیده تعامل دارند.
- **اندازه:** هرچه یک بلاکچین بزرگتر باشد، سیستم را امن‌تر می‌کند. بلاک چین اتریوم کلاسیک ETC بزرگترین بلاکچین قراردادهای هوشمند است که از اثبات کار استفاده می‌کند و سیاست پولی ثابتی دارد.

تمام ویژگی‌های منحصر به فرد فوق در کنار هم، **برنامه‌های غیرمتمرکز اتریوم کلاسیک ETC** را به امن‌ترین برنامه‌های غیرمتمرکز در جهان تبدیل می‌کنند.

اتریوم کلاسیک چه تفاوتی با اتریوم دارد؟

اتریوم کلاسیک (ETC) و اتریوم (ETH) دو شبکه بلاکچین جداگانه هستند که تاریخچه مشترکی دارند، اما از زمان اتفاق هک بزرگ، در فلسفه و توسعه از هم جدا شده‌اند.

اتریوم کلاسیک نسخه اصلی اتریوم است که در سال ۲۰۱۵ راه‌اندازی شد. این یک پلتفرم بلاکچین غیرمتمرکز و متن‌باز است که به توسعه‌دهندگان امکان ساخت و استقرار برنامه‌های غیرمتمرکز (dApps) و قراردادهای هوشمند را می‌دهد. اتریوم کلاسیک شبکه خود را با استفاده از الگوریتم اجماع اثبات کار (PoW) ایمن می‌کند.

از سوی دیگر، ارز اتریوم یک فورک (آپدیت) از بلاکچین اصلی اتریوم است که در سال ۲۰۱۶ ایجاد شد. این پروژه در پاسخ به هکی که باعث از دست رفتن میلیون‌ها دلار اتر شد، ایجاد شد. جامعه اتریوم یک هارد فورک را برای معکوس کردن هک و بازگرداندن وجوه دزدیده شده به صاحبانشان اجرا کرد. در نتیجه، دو بلاکچین جداگانه، اتریوم (ETH) و اتریوم کلاسیک (ETC)، ایجاد شدند.

یکی از تفاوت‌های اصلی بین اتریوم کلاسیک و اتریوم، رویکرد مدیریت آنها است. **اتریوم** سیستم متمرکزتری دارد و یک تیم توسعه اصلی دارد که در مورد آینده پلتفرم تصمیم می‌گیرد. در مقابل، **اتریوم کلاسیک** رویکرد غیرمتمرکزتری نسبت به مدیریت دارد و تصمیمات توسط جامعه از طریق یک فرآیند اجماع گرفته می‌شود.

یکی دیگر از تفاوت‌های کلیدی بین این دو ارز دیجیتال، نقشه راه توسعه آنهاست. **اتریوم** پس از ادغام در سپتامبر 2022، از الگوریتم اجماع اثبات کار (POW) به الگوریتم اثبات سهام (POS) تغییر یافته است. در حالی که **اتریوم کلاسیک** بر حفظ الگوریتم اثبات کار اصلی خود و پایبندی به غیرمتمرکز بودن خود تمرکز کرده است.

اتریوم کلاسیک چگونه استخراج می‌شود؟

زیر مجموعه ای از گره‌های بلاکچین اتریوم کلاسیک، ماینرها هستند. این ماینرها تراکنش‌ها را به صورت دسته‌ای گروه‌بندی می‌کنند، مهر زمانی که یک مهر رمزنگاری بلوک قبلی یا هش است و یک عدد تکرار تصادفی به نام نانس به آنها اضافه می‌کنند.

پس از انجام این کار، آنها یک مهر رمزنگاری جدید مخصوص بلوک جدید ایجاد می‌کنند و بلافاصله بررسی می‌کنند که آیا به هدف خاصی که پروتکل تعیین می‌کند، رسیده اند یا خیر. اگر به هدف نرسیده باشد، ماینرها برمی‌گردند، عدد تکرار تصادفی را در اسرع وقت تغییر می‌دهند و دوباره امتحان می‌کنند. اگر دوباره به هدف نرسیده باشند، دوباره و دوباره امتحان می‌کنند تا زمانی که یکی از ماینرها به هدف برسد.

ماینرها ممکن است این کار تریلیون‌ها بار در ثانیه انجام دهند و با مصرف زیاد انرژی همراه است که به عنوان "اثبات کار" (**proof of work**) شناخته می‌شود، زیرا تنها با تلاش زیاد و استفاده از قدرت محاسباتی و برق زیاد، ماینرها موفق به استخراج اتریوم کلاسیک می‌شوند. از نظر آماری، ماینرها در ۱۳ ثانیه می‌توانند یک بلوک استاندارد اتریوم کلاسیک ETC را بسازند. وقتی یک ماینر یک بلوک اتریوم کلاسیک را ایجاد می‌کند، بلوک برای تأیید و پرداخت پاداش ماینر به همراه کارمزد تراکنش بلوک، به بقیه شبکه ارسال می‌شود.



تحلیل فاندamental و آینده ارز اتریوم کلاسیک ETC

آینده اتریوم کلاسیک نسبت به اتریوم مبهم تر است، زیرا محبوبیت اتریوم از اتریوم کلاسیک بیشتر است. بلاکچین و ارز دیجیتال اتریوم کلاسیک نتوانسته در بازار توجه زیادی را به خود جلب کنند و سهم بازار خود را به سایر ارزهای دیجیتال به ویژه بیت کوین واگذار کرده است.

اتریوم کلاسیک همچنان در مصافی‌ها معامله و استخراج می‌شود. مانند اتریوم، اتریوم کلاسیک از زمان هارد فورک خود، چندین ارتقاء، مانند توسعه سازگاری با آخرین تغییرات اتریوم، را پشت سر گذاشته است. با وجود همه اینها، تقاضا برای اتریوم کلاسیک همچنان قوی است و این احتمال وجود دارد که دو بلاکچین و ارز دیجیتال، همچنان رقیب یکدیگر باقی بمانند.

در ادامه به تحلیل فاندamental اتریوم کلاسیک می پردازیم، تیم توسعه‌دهنده و جامعه کاربران اتریوم کلاسیک ETC به صورت غیرمتمرکز و توسط چند تیم مختلف مانند ETC Cooperative و IOHK انجام می‌شود. این تیم‌ها با جامعه‌ای وفادار در حال توسعه تدریجی شبکه‌اند. در حال حاضر پروژه‌های فعال روی شبکه

اتریوم کلاسیک ETC، اگرچه تعداد این پروژه‌ها نسبت به اتریوم محدودتر است، اما پلتفرم‌هایی مثل Saturn Network و بعضی کیف پول‌ها روی بلاک چین اتریوم ETC تمرکز کرده‌اند. **منابع مالی و تأمین سرمایه پروژه ETC** فاقد بودجه کلانی مثل بنیاد اتریوم است، اما از حمایت‌های داوطلبانه و سازمان‌های غیرمتمرکز بهره می‌برد.

در بررسی فاندامنتال، اتریوم کلاسیک دارای نقاط قوت و چالش‌هایی است، از جمله نقاط قوت این رمز ارز می‌توانیم به موارد زیر اشاره کنیم:

- **تمرکز بر غیرقابل تغییر بودن بلاک‌چین ETC** به این صورت که اصول ابتدایی بلاک‌چین را حفظ کرده؛ یعنی "کد، قانون است". این ویژگی برای بسیاری از طرفداران تمرکززدایی حیاتی است.
- **پشتیبانی از ماینرهای قدیمی**، ماینرهایی که پس از مرگ ماینینگ اتریوم به دنبال جایگزین بودند، ETC را به‌عنوان مقصدی مناسب انتخاب کردند.
- **عملکرد پایدار و امنیت شبکه**، با وجود چالش‌ها، اتریوم کلاسیک ETC همچنان شبکه‌ای امن با سابقه چند ساله است که توانسته بقای خود را تضمین کند.

از نقاط ضعف و چالش‌های اتریوم کلاسیک می‌توانیم به **حملات ۵۱ درصدی** اشاره کرد که در سال‌های گذشته، اتریوم کلاسیک چندین بار مورد حمله ۵۱٪ قرار گرفت و این حملات ضربه‌هایی به اعتبار شبکه وارد کردند. گزینه دیگر **رقابت با اتریوم اصلی و سایر بلاک‌چین‌ها** است که رقابت با غول‌هایی مثل اتریوم، کاردانو، سولانا و... را برای اتریوم کلاسیک ETC دشوار کرده است. یکی از چالش‌های اتریوم کلاسیک **محدودیت در توسعه و بودجه** است که بدون حمایت مالی گسترده، سرعت توسعه اتریوم کلاسیک ETC پایین‌تر از رقبای بزرگ آن است.

اگر **ارز اتریوم کلاسیک ETC** بتواند پروژه‌های قوی جذب کند و امنیت شبکه را ارتقا دهد، احتمال رشد قیمت ارز اتریوم کلاسیک است. در غیر این صورت، ریسک سقوط وجود دارد. در عین حال، برخی ارتقاها فنی اتریوم کلاسیک در دست بررسی‌اند که می‌توانند بهره‌وری شبکه را بالا ببرند. این ارتقاها در بلندمدت می‌تواند اتریوم کلاسیک ETC را به گزینه‌ای جذاب تبدیل کنند. **نظر کارشناسان و تحلیلگران کریپتو** متفاوت است. برخی اتریوم کلاسیک ETC را یک پروژه مرده می‌دانند، در حالی که برخی دیگر به اصول بنیادین آن ایمان دارند.

با این حال، **ریسک‌ها و فرصت‌ها برای سرمایه‌گذاران** مثل امنیت شبکه، عدم توسعه و رقابت وجود دارد. اما از طرفی فرصت خرید در قیمت‌های پایین و وفاداری جامعه می‌تواند مزیت باشد. در حال حاضر، اتریوم کلاسیک ETC در بین ۳۰ رمزارز برتر بازار قرار دارد و حجم معاملات و ارزش بازار آن ثابت باقی مانده است اما نوسان‌هایی را تجربه می‌کند.



ارز اتریوم کلاسیک Ethereum Classic از کدام صرافی بخریم؟

ساده‌ترین راه برای به دست آوردن و خرید رمز ارز اتریوم کلاسیک Ethereum Classic ، خرید آن از صرافی‌های ارز دیجیتال است که این صرافی‌ها شامل بایننس (Binance) ، کوکین (KuCoin) ، کوین بیس (Coinbase) و هوپی گلوبال (Huobi Global) و OKX است. همچنین صرافی بانک LBank هم جزو صرافی‌های محبوبی است که می‌توانید به عنوان معاملات خود انتخاب کنید. جهت آموزش صرافی بانک می‌توانید مقاله [آموزش جامع و نحوه ثبت نام در صرافی بانک](#) را مطالعه کنید.

در ادامه به تعدادی از صرافی های پیشنهادی توسط [آکادمی آموزش ارز های دیجیتال بیت دیت](#) می پردازیم؛ که از طریق این صرافی ها می توانید بدون محدودیت احراز هویت اقدام به خرید و فروش ارزهای دیجیتال کنید. جهت آگاهی بیشتر به مقاله [4 صرافی معتبر جهت خرید و فروش ارز دیجیتال](#) مراجعه کنید. همچنین جهت آگاهی از قیمت ارز دیجیتال اتریوم کلاسیک Ethereum Classic به صورت لحظه ای از طریق این لینک [قیمت لحظه ای و نمودار رمز ارز اتریوم کلاسیک Ethereum Classic](#) به تومان و دلار مشاهده کنید.

سوالات متداول

در ادامه به تعدادی از سوالات متداول کاربران درباره ارز اتریوم کلاسیک Ethereum Classic می پردازیم:

آیا اتریوم کلاسیک هنوز استخراج می شود؟

بله، ارز اتریوم کلاسیک ETC همچنان از الگوریتم PoW پشتیبانی می کند و قابل استخراج با کارت گرافیک است.

تفاوت اصلی بین اتریوم و اتریوم کلاسیک چیست؟

اتریوم کلاسیک به زنجیره اصلی و بدون تغییر بلاکچین وفادار مانده است، در حالی که اتریوم پس از هک DAO مسیر جدیدی را آغاز کرد.

آیا اتریوم کلاسیک ETC امنیت کافی دارد؟

در گذشته با حملات ۵۱٪ مواجه شده، اما اخیراً با اقدامات امنیتی بهتر شده است.

اتریوم کلاسیک ETC برای چه نوع سرمایه گذاری مناسب است؟

برای سرمایه گذاران بلندمدت با دیدگاه اصولی به بلاکچین، ارز دیجیتال اتریوم کلاسیک ETC می تواند جذاب باشد.

بهترین کیف پول برای نگهداری اتریوم کلاسیک ETC چیست؟

کیف پول هایی مثل Trust Wallet، Exodus، Ledger و Atomic Wallet از ارز اتریوم کلاسیک ETC پشتیبانی می کنند.

جمع بندی

اتریوم کلاسیک پروژه ای است با پیشینه ای خاص و هویتی متفاوت در دنیای بلاکچین. با وجود چالش های جدی، این پروژه هنوز هم پابرجاست و جامعه ای وفادار دارد. اگر به اصول ابتدایی تمرکززدایی، تغییرناپذیری

و فلسفه "کد، قانون است" معتقدید، ارز اتریوم کلاسیک ETC می‌تواند برای شما جذاب باشد. اما برای سرمایه‌گذاری موفق، نیاز است که با چشمانی باز، تحلیل دقیق و استراتژی مناسب وارد عمل شوید.

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره ارز اتریوم کلاسیک می‌توانید به صفحه رسمی [ارز Ethereum Classic در سایت کوین مارکت کپ](#) مراجعه کنید.

<https://www.investopedia.com/terms/e/ethereum-classic.asp>