

در دنیای ارزهای دیجیتال و رمزیایه، اگر بیت کوین را پادشاه بدانیم، بدون شک اتریوم (Ethereum) ملکه این قلمرو خواهد بود. بیت کوین، که مدت زیادی از عمرش نمی گذرد، حالا به خوبی جای خود را در بازار پیدا کرده است و یکی یکی سر و کله رقبا پیدا می شود؛ شاید بتوان گفت مهم ترین رقیب بیت کوین کسی نیست جز اتریوم.

اتریوم که به قیمت بیش از ۱۰۰ دلار رسیده، حالا تبدیل به یکی مهم ترین و قابل اعتمادترین ارزها در دنیای مجازی تبدیل شده است و نگاه ها را به سمت خود جلب کرده است. در این مقاله قصد داریم بیشتر به این ارز محبوب اشاره کنیم. تصور کنید در خیابان هستید و قصد دارید سوار تاکسی شوید؛ از اوبر (Uber) یک تاکسی درخواست می کنید و یک ماشین خودران (بدون راننده) شما را سوار می کند. تاکسی شما را به یک پمپ بنزین می برد و هزینه سوخت را هم از پولی که از مسافرهایی قبلی دریافت کرده، پرداخت می کند. سپس شما را به مقصدتان می رساند و کرایه سفرتان هم از کیف پول الکترونیکی شما پرداخت می شود. در زمانی که تاکسی در حال رساندن شما به مقصد است، به صورت خودکار هزینه بیمه سالیانه و بدهی ماهانه مالک خود را هم می پردازد. بعد از اینکه شما را پیاده می کند به یک تعمیرگاه می رود تا عیب های احتمالی را هم تعمیر کند. شاید تصور کنید این ها صحنه ای از یک فیلم علمی و تخیلی باشد، اما بهتر است بدانید این طور نیست؛ این کار دقیقاً در مرحله آزمایش قرار دارد و با ارزهای دیجیتال مانند Ethereum و تکنولوژی هایی مانند بلاک چین اتریوم این چیزها امکان پذیر می شوند. در واقع چنین ایده و نظریه ای در مورد استقلال عملیات مالی در پشت ارزهای دیجیتال و رمزیایه نهفته است. برای اینکه بهتر بتوانیم این سناریو را درک کنیم، بیایید اتریوم را بیشتر واکاوی کنیم.



اتریوم چیست؟

در واقع Ethereum یک پلتفرم نرم‌افزاری قابل برنامه‌ریزی غیر متمرکز، بر پایه بلاک چین (Blockchain) است که به توسعه‌دهندگان امکان ساخت و توسعه برنامه‌های غیرمتمرکز را می‌دهد. این پلتفرم فوق‌العاده در کنار ارزهای رمزپایه‌ای به نام اتر (Ether) و اترکلاسیک قرار گرفته و شبکه اتریوم را ایجاد کرده است. این شبکه به شما امکان می‌دهد تا بتوانید قراردادهای هوشمند (Smart Contracts) و نرم‌افزارهای مستقل توزیع شده (Distributed Autonomous Applications) را بدون هیچ سانسور، تاخیر و دخالت شخص سوم اجرایی کنید.

اتریوم چه تفاوتی با بیت کوین دارد؟

مقاله‌های مرتبط:

- ۵ شرکت برتری که بیت کوین را می‌پذیرند
- بیت کوین یک سرمایه‌گذاری سودآور است یا خیر؟

به زبان ساده Ethereum چیزی بیشتر از یک ارز دیجیتال است. طبق گفته نیویورک تایمز و وکس، Ethereum یک پلتفرم محاسبه مجازی است و نرم‌افزار آن قادر خواهد بود یک بازار آنلاین و تراکنش‌های قابل برنامه‌ریزی، که با نام قراردادهای هوشمند (Smart Contracts) شناخته می‌شوند، را پشتیبانی کند. در واقع Ethereum یک دنیای کامپیوتری یا همان پلتفرم محاسبه غیرمتمرکز مانند لینوکس و Mac OS است. در حالی که بیت کوین در واقع یک وسیله برای نقل و انتقال یا ذخیره ارزش به شمار می‌رود.



تاریخچه اتریوم

یک برنامه‌نویس جوان روسی به نام ویتالیک باترین، Ethereum را در اواخر سال ۲۰۱۳ راه‌اندازی و در ژانویه ۲۰۱۴ به صورت رسمی آن را معرفی کرد. در واقع اتریوم ساخته شد تا کارهایی را انجام دهد که بیت کوین نتوانسته بود انجام دهد. نه اینکه صرفاً یک ارز دیجیتال و رقمی برای بیت کوین باشد، بلکه هدف اصلی ایجاد یک محیط برای تبادلات مالی بدون دخالت انسان بود. به زبان ساده ارزهای اتر و اتر کلاسیک تنها برای کمک به اجرای اهداف پلتفرم Ethereum عرضه شدند.

ارزهای اتریوم

در شبکه Ethereum دو نوع ارز وجود دارد. توکن شبکه اتریوم اتر (Ether) نام دارد که با نام اختصاری ETH شناخته می‌شود و برای داد و ستد و پرداخت کارمزدها و خدمات محاسباتی در شبکه Ethereum مورد استفاده قرار می‌گیرد. اما اتریوم کلاسیک، که به اختصار به آن ETC گفته می‌شود، بلاک چین جدا شده‌ای است که در نتیجه هاردفورک (DAO سازمان توسعه مستقل) ایجاد شد و قصد داشت تا یک ابزار بر پایه شبکه اتریوم طراحی کند که توسط آن، پروژه‌های دیگر در این اکوسیستم بتوانند با توافق جمعی سرمایه جذب کنند.

ارزش بازار اتریوم

اتریوم در حال حاضر ۱۰ میلیارد دلار ارزش دارد که این مقدار تنها یک سوم ارزش بیت کوین است. با این وجود همچنان یکی از با ارزش‌ترین ارزهای رمزپایه در بازار است. در حال حاضر ارزش هر سکه اتر (ETH) در حدود ۱۲۶ دلار است و قیمت آن نسبت به هفته



کیف پول های اتریوم

کیف پول های متعددی برای اتریوم وجود دارد از جمله: کیف پول تحت وب CoinPayments و Myetherwallet کیف پول موبایل Jaxx و Coinbase برای سیستم عامل های اندروید و iOS و همچنین Ethereum Wallet فقط مخصوص iOS کیف پول سخت افزاری Ledger Nano S و Trezor از آنجایی که کیف پول های سخت افزاری فقط برای این طراحی شده اند که یک کیف پول باشند و نه هیچ چیز دیگر، از ایمنی بالایی برخوردارند؛ چرا که هیچ نرم افزاری روی آن نصب نمی شود، بنابراین در برابر آسیب ها و دزدی های آنلاین بسیار امن هستند.