

مهمترین تفاوت کوین و توکن چیست؟ هر کسی که به تازگی وارد بازار ارزهای دیجیتال می‌شود، یک سردرگمی و دلهره خاصی دارد که مهمترین دلیل آن، نشناختن درست ارزها و تفاوت آن‌ها با یکدیگر است. در این شرایط، سوال بیشتر افراد این است که کوین با توکن چه فرقی دارد؟ آیا هر دوی این موارد شبیه به یکدیگر هستند؟ آیا می‌توان آن‌ها را به جای یکدیگر استفاده کرد؟ پاسخ به تمام این سؤالات، منفی است.

کوین و توکن تفاوت‌های زیادی دارند و نباید آن‌ها را به جای یکدیگر به کار برد. در حالی که بسیاری از ارزهای دیجیتال ویژگی‌های مشابهی دارند و می‌توان آن‌ها را خرید و فروش کرد و از این طریق، به درآمد رسید؛ اما تفاوت‌های قابل‌توجهی نیز میان کوین و توکن در انتقال دارایی دیجیتال وجود دارد.

کوین و توکن چیست؟

تفاوت کوین و توکن رمزنگاری شد در انتقال دارایی‌های دیجیتالی است؛ اما در نهایت از هر دو آن‌ها برای انتقال پول یا کسب درآمد استفاده می‌شود. به عبارت دیگر، هر دوی این موارد در واقع ارزهای دیجیتال هستند که بر روی بستر بلاکچین فعالیت دارند. با این حال شباهت‌های کوین و توکن تنها در همین یک مورد خلاصه می‌شود.

فناوری کوین و توکن به طور کامل با یکدیگر متفاوت است و شما به عنوان یک سرمایه‌گذار ارز دیجیتال، باید این تفاوت‌ها را بشناسید. کوین با توکن چه فرقی دارد؟ اگر بخواهیم به زبان ساده بگوییم، کوین‌ها در واقع ارزهای دیجیتال اصلی بلاکچین‌های مخصوص به خود هستند.

برای مثال، کوین BTC به ارز اصلی شبکه بزرگ بیت کوین شناخته شده است. از طرف دیگر، توکن‌ها در واقع ارزها یا دارایی‌های دیجیتالی هستند که به یک بلاکچین خاص وابسته هستند؛ بنابراین برای این که بهتر تفاوت کوین و توکن را در عمل بشناسید، در ادامه هر یک از این دارایی‌های دیجیتال را با جزئیات بیشتر مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌دهیم.

شناخت مفهوم کوین

هر کوین به ارز دیجیتالی گفته می‌شود که دارای بلاکچین مستقل و مخصوص به خود باشد؛ مانند بیت کوین. پس اگر هر ارز دیجیتالی روی بلاکچین اجرا شود، در واقع نوعی کوین محسوب می‌شود. از کوین

برای پرداخت کارمزد تراکنش‌ها و شرکت در شبکه‌های مختلف استفاده می‌شود. به علاوه، کوین اهمیت بسیار زیادی برای امنیت شبکه دارد.

به طور کلی، سکه‌ها یا کوین‌ها بخشی جداناپذیر از بلاکچین و تامین امنیت آن هستند؛ زیرا ترغیب کردن ماینرها و سرمایه‌گذاران در بلاکچین، باعث افزایش امنیت کوین می‌شود. به این ترتیب زمانی که ماینرها به خاطر به دست آوردن سکه بخواهند سرمایه‌گذاری کنند، انگیزه بیشتری پیدا می‌کنند که در نتیجه منجر به امنیت بیشتر بلاکچین می‌شوند.



کاربرد کوین

برای این که بهتر تفاوت کوین و توکن را بشناسید، لازم است بدانید که کوین چه کاربردی دارد. همان طور که گفتیم، بیت کوین نوعی کوین محسوب می‌شود که می‌توان از آن برای مبادله و پرداخت تراکنش‌ها استفاده کرد. در حال حاضر، BTC یکی از بهترین و پرتعدادترین ارزهای مبادله شده در بازار ارزهای دیجیتال به شمار می‌آید.

زیرا علاوه بر داشتن ارزش بسیار بالا در بازار، میان سایر ارزهای دیجیتال نیز ارزش زیادی دارد. به طوری که اکنون از نظر قیمتی در سطح بالایی قرار گرفته است. در ضمن به خاطر امنیت بالا و غیرمتمرکز بودن بیت کوین، این ارز امروزه با نام طلای دیجیتال نیز معرفی می‌شود.

از طرف دیگر، سکه‌های دیگری نیز به دلایل مختلف برای خرید و فروش تولید شده است. هر سکه‌ای به جز بیت کوین، با نام آلتکوین شناخته می‌شود که البته هدف تولید همه آن‌ها مشابه یکدیگر نیست؛ اما کوین‌ها برای چه نوع مبادله‌ای تولید شده‌اند؟

مثلا کوین مخصوص به ریپل (XRP) مدل متمرکزی دارد و به سیستم بانکداری سنتی کمک می‌کند. این در حالی است که شما می‌توانید از استیبل کوین‌ها برای انتقال دارایی‌های دیجیتال استفاده نمایید. یکی از استیبل کوین‌های پرطرفدار موجود در بازار رمز ارزها، USDT نامیده می‌شود.

شناخت مفهوم توکن

در مقابل کوین، توکن قرار دارد که زبان ساده، به ارزهای دیجیتالی گفته می‌شود که توسط یک بلاکچین خاص پشتیبانی می‌شود. با این حال، توکن‌ها سکه یا کوین اصلی شبکه بلاکچین نیستند و فقط روی بلاکچین می‌توانند کار کنند. اگر با توجه به این مثال، متوجه مفهوم توکن نشده‌اید، در ادامه بهتر این مفهوم را توضیح خواهیم داد.

اتریوم، دومین بلاکچین محبوب در سراسر جهان شناخته شده است که از بیشتر توکن‌ها پشتیبانی می‌کند. در حالی که کوین اصلی شبکه اتریوم اتر است، اما از تعداد قابل توجهی ارز دیجیتال که مبتنی بر اتریوم هستند و از استاندارد خاصی با نام استاندارد ERC پیروی می‌کنند، پشتیبانی خواهد کرد.

برای مثال، اولین توکن مبتنی بر اتریوم که بر اساس استاندارد ERC بود، توکن ERC-20 است. معامله‌گران می‌توانند با استفاده از این توکن، ارزهایی که اتریوم از آن‌ها پشتیبانی می‌کند را خرید و فروش کنند. یکی دیگر از محبوب‌ترین و پرطرفدارترین توکن‌های اتریوم، توکن SAND مربوط به بازی متاورسی سندباکس است. البته علاوه بر اتریوم، بلاکچین‌های دیگر نیز از توکن‌های قابل‌تعویض و غیر قابل تعویض پشتیبانی می‌کنند که سولانا و کاردانو نیز برخی از آن‌ها هستند.



کاربرد توکن

توکن‌ها نیز مانند سکه‌های کریپتویی در موارد متعددی نیز می‌توانند مورد استفاده قرار بگیرند. در ساده‌ترین حالت، می‌توان از توکن‌ها در برنامه‌ها و پلتفرم‌های بلاکچین استفاده کرد تا کاربران بتوانند برای خدمات یا ویژگی‌هایی که دریافت می‌کنند، از آن‌ها برای پرداخت تراکنش‌های خود کمک بگیرند؛ اما توکن‌ها در کنار این موارد، کاربردهای دیگری نیز دارند که در ادامه به بررسی آن‌ها می‌پردازیم.

برنامه‌های بلاکچین بر اساس قراردادهای هوشمند

برای انتقال دارایی‌های دیجیتال، باید از قراردادهای هوشمند استفاده کرد که توکن‌ها با رعایت قوانین این قراردادها، می‌توانند برای انتقال دارایی‌ها کاملاً مناسب باشند. این بدان معنی است که توکن‌ها شرایط توزیع، انتقال یا دستورالعمل‌های قراردادهای هوشمند و بلاکچین‌ها را رعایت می‌کنند. این عملکرد باعث شده که توکن‌هایی به وجود بیایند که شرایط خیلی بهتری در مقایسه با برخی سکه‌ها و کوین‌ها دارند.

به طور خلاصه، استفاده از توکن قراردادهای هوشمند باعث شده که اپلیکیشن‌های dapp و بلاکچین به واقعیت بپیوندند.

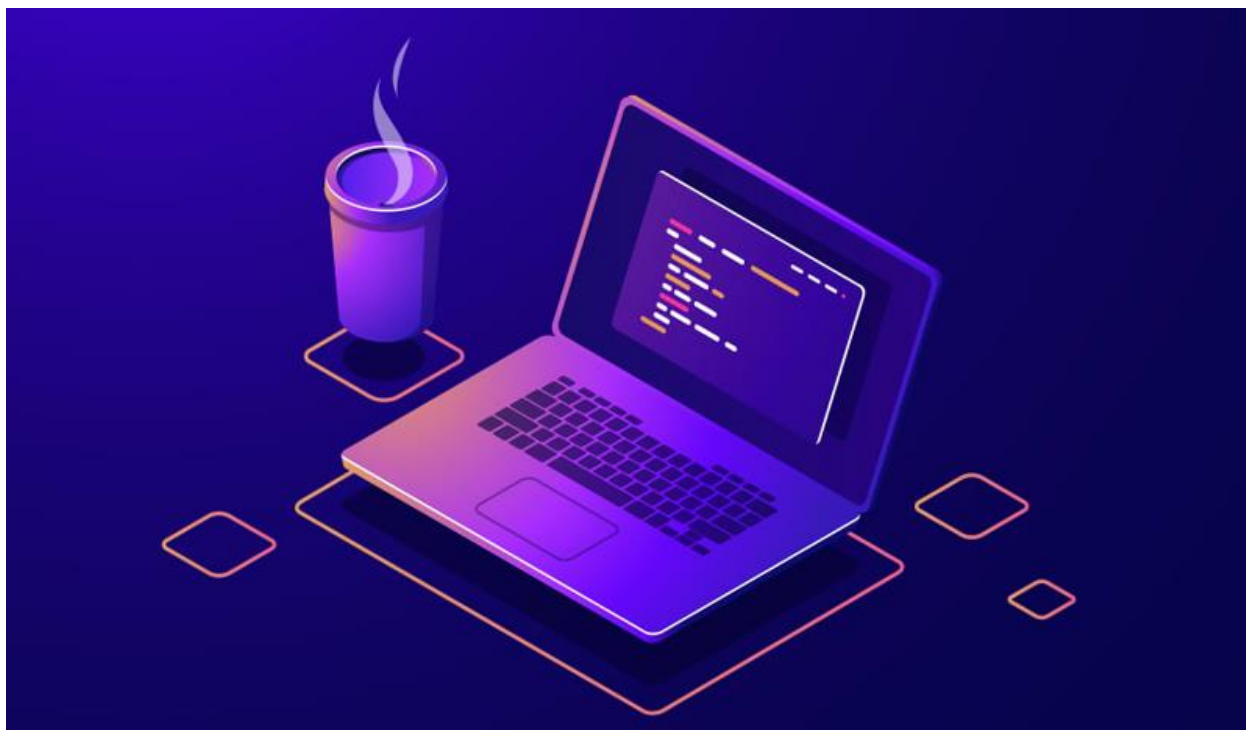
دیفای (defi)

بسیاری از بلاکچین‌ها به صورت غیرمتمرکز در حال فعالیت هستند. با استفاده از این نوآوری در کنار قراردادهای هوشمند، مبادله غیر متمرکز ارزهای دیجیتال به راحتی امکان‌پذیر است. به طوری که این امر، منجر به ایجاد پایه اصلی دیفای شده است.

به زبان ساده، می‌توانیم این گونه بگوییم که قراردادهای هوشمند باعث شده‌اند که دارایی‌های دیجیتالی که در یک شبکه خاص فعالیت می‌کنند، راحت‌تر تولید شوند. در نتیجه، مبادله، انتقال و وام دادن این توکن‌ها بسیار راحت‌تر و سریع‌تر است و امنیت بالایی دارند.

مثلا یونی سواپ یک صرافی کاملا غیر متمرکز و خودکار است که توکن اصلی آن با نام UNI شناخته می‌شود و توسط بلاکچین اتریوم و استاندارد ERC-20 قابل پشتیبانی است. در این صرافی، پرداخت تراکنش‌ها از طریق توکن یونی بوده و می‌توان این توکن را با هر توکن دیگری که مبتنی بر استاندارد ERC-20 باشد، مبادله کرد.

به عنوان مثال می‌توان توکن UNI را با توکن SAND که پیش از این معرفی کردیم، تعویض کرد. البته توکن‌ها برای موارد پیچیده‌تری مانند وام‌دهی و موارد دیگر نیز می‌توانند مورد استفاده قرار بگیرند.



کوین با توکن چه فرقی دارد؟

با توجه به موارد قبل، به نظر شما کوین با توکن چه فرقی دارد؟ کوین‌ها و توکن‌ها کاربردهای متنوعی دارند و البته برخی مواقع می‌توان از هر دوی آن‌ها برای مبادله دارایی‌های دیجیتال استفاده کرد. این بدان معنی است که شاید این دو دارایی دیجیتال شباهت‌هایی نیز با یکدیگر داشته باشند که برخی از آن‌ها شامل مواردی مانند میزان ارزش، تخصیص و ارزش بازار هستند. با این حال، غالباً بین کوین و توکن تفاوت وجود دارد.

میزان ضرورت در شبکه بلاکچین

اولین تفاوت کوین و توکن این است که وجود کوین‌ها برای امنیت بلاکچین ضروری است و باعث می‌شوند که شرکت‌کنندگان برای معامله و سرمایه‌گذاری راحت‌تر اطمینان کنند. این در حالی است که در کل وجود توکن‌ها برای امنیت بلاکچین تقریباً بی‌اهمیت و غیرضروری به نظر می‌رسد. به این ترتیب اگر قصد خرید و فروش کوین را دارید، به تحلیل‌های تکنیکال و مواردی مانند مکانیسم اجماع آن توجه داشته باشید.

از طرف دیگر، توکن‌ها در عین این‌که برای کاربران و سرمایه‌گذاران نوعی انگیز محسوب می‌شوند، اما نمی‌توانند امنیت بلاکچین را تضمین کنند. با این وجود این نکته را فراموش نکنید که توکن‌ها نیز نقش ارزشمندی در معاملات و مبادلات دیجیتالی دارند.

نحوه راه اندازی

راه اندازی و ایجاد توکن‌ها خیلی سریع‌تر و آسان‌تر از کوین‌ها است و می‌توان در بازه زمانی کوتاه‌تری آن‌ها را به وجود آورد. البته این اصلا به این معنا نیست که راه‌اندازی آن‌ها ساده است؛ بلکه فقط نباید آن‌ها را دست کم گرفت. به طوری که برخی از توکن‌ها در زنجیره اتریوم به قدری رشد کرده‌اند که می‌توانند با خیلی از سکه‌ها و کوین‌ها رقابت کنند. توکن DAI یکی از آن‌هاست که از نظر ارزش در بازار، از شبکه آوالانچ پیشی گرفته است.



خلاصه مقاله تفاوت کوین و توکن

در این مطلب به بررسی کامل تفاوت کوین و توکن پرداختیم و برای شما توضیح دادیم که اگرچه شباهت‌هایی میان این دو دارایی دیجیتال وجود دارد؛ اما تفاوت‌های آن‌ها نیز چشمگیر است. با این حال، این تفاوت‌ها اصلا باعث نمی‌شود که فقط یکی از آن‌ها برای شبکه بلاکچین اهمیت داشته باشد. بلکه وجود هر

دوی این دارایی‌ها در کنار یکدیگر، به نوعی مکمل است تا سرمایه‌گذاران و کاربران بتوانند به راحتی از بازار رمز ارزهای دیجیتال کسب درآمد داشته باشند.