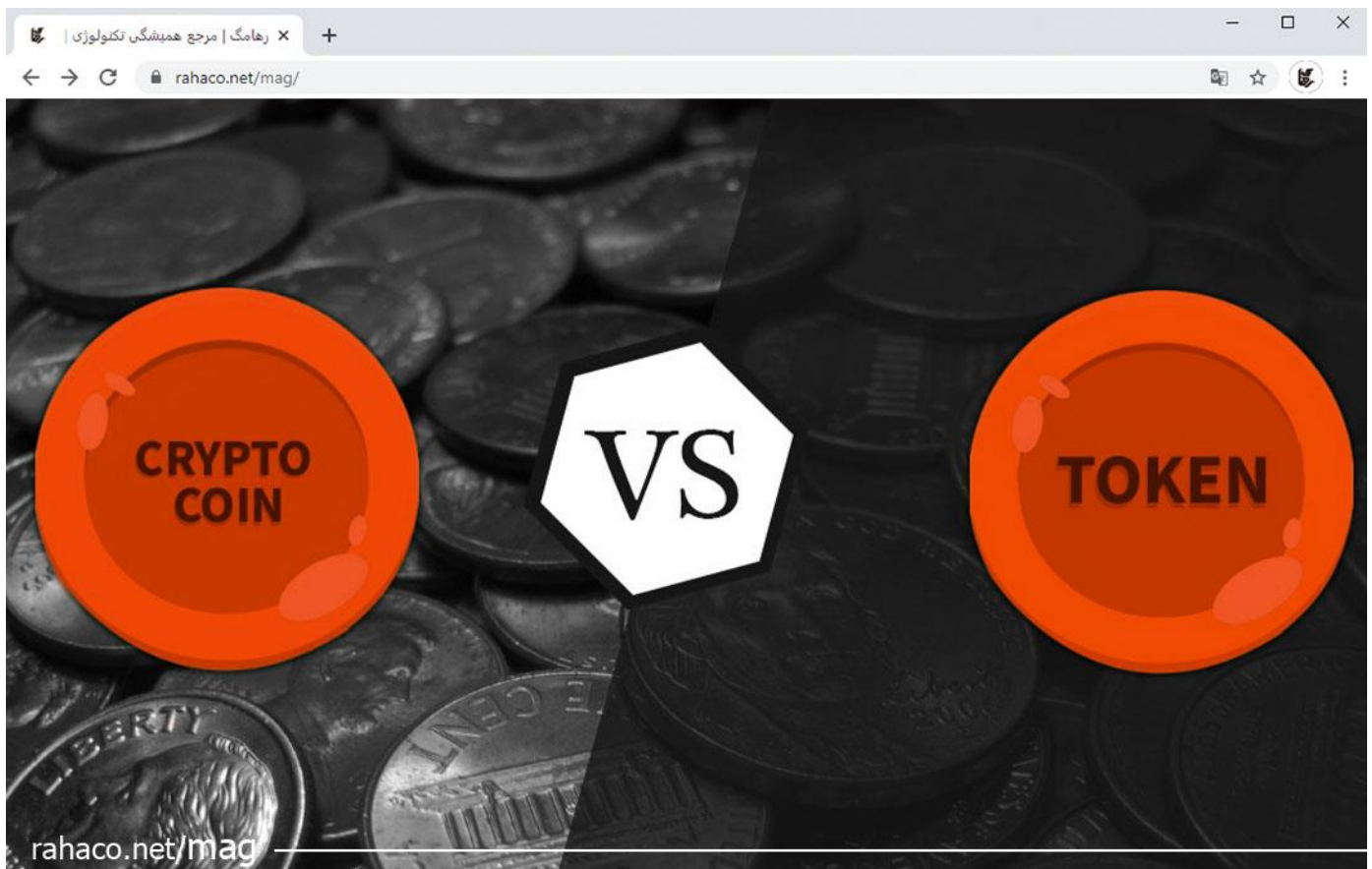




مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

تفاوت توکن و کوین چیست؟ مقایسه و کاربرد آنها

شرکت رهاکو



فهرست

- 3 کوین چیست؟
- 4 ویژگی های اصلی کوین.....
- 4 توکن چیست؟
- 5 توکن ها چه ویژگی هایی دارند؟.....
- 5 اصلی ترین تفاوت بین کوین و توکن چیست؟.....
- 6 نتیجه گیری



ارز دیجیتال وارد بازار شده است و مسلماً درک اصطلاحات جدید مرتبط به آن ممکن است کمی دشوار باشد. یک شروع خوب برای تسلط بر جهان رمز ارزها، درک تفاوت بین کوین ها و توکن هاست. واقعیت این است که کوین و توکن در مفهوم پایه خود بسیار شبیه هم هستند. آن ها هم با ارزشند و هم به منبع بزرگ برای سرمایه گذاری محسوب می شوند. همچنین می توان کوین ها را با توکن ها تعویض کرد و بالعکس.

تفاوت اصلی بین این دو به سوددهی باز می گردد. کارهایی وجود دارد که می توانید با توکن انجام دهید و انجام آن ها با کوین امکانپذیر نیست. از سوی دیگر، برخی از بازارها کوین را می پذیرند ولی توکن را نه. تفاوت توکن و کوین را می توان با سرمایه گذاران و معامله گران مقایسه کرد. همه معامله گران سرمایه گذاری می کنند، اما همه سرمایه گذاران معامله نمی کنند. توجه داشته باشید که بیشتر کاربران ارزهای دیجیتال معمولاً کوین و توکن دارند. در ادامه با مفهوم و تفاوت توکن و کوین بیشتر آشنا می شوید.

کوین چیست؟

زمانی که بیتکوین برای اولین بار عرضه شد، معیاری را برای معنای ارز دیجیتال کوین تعیین کرد. ویژگی های مشخصی وجود دارد که کوین ها را از توکن ها متمایز می کند که شبیه پول های دنیای واقعی است. کوین با ویژگی های زیر تعریف می شود:

1. کوین بر روی بلاک چین خود عمل می کند. بلاکچین تمام تراکنش هایی را که شامل توکن های رمزنگاری شده باشد را پیگیری می کند. وقتی با اتریوم به شخصی پول پرداخت می کنید، رسید آن به بلاکچین اتریوم می رود. اگر همان شخص بعداً با بیت کوین به شما پول پرداخت کند، رسید به بلاکچین بیت کوین می رود. هر تراکنش با رمزگذاری محافظت می شود و توسط هر عضو در شبکه قابل دسترسی است.

2. کوین به عنوان پول شناخته می شود. در واقع بیت کوین با هدف جایگزینی پول سنتی ایجاد شد. جذابیت و ناشناس بودن باعث ایجاد کوین های دیگر از جمله NEO، ETH و Litecoin شد. امروزه می توانید از بسیاری از شرکت های بزرگ مانند: آمازون، مایکروسافت و تسلا کالا و خدمات را با استفاده از بیتکوین خریداری کنید. بیتکوین اخیراً در کنار دلار آمریکا به ارز رسمی السالوادور تبدیل شده است.

3. کوین قابل استخراج است. شما می توانید کوین های کریپتو را از دو طریق بدست آورید. یکی از آن ها از طریق استخراج سنتی در سیستم اثبات کار است. شکارچیان بیتکوین از این روش برای افزایش درآمد خود استفاده می کنند. مشکل این است که در حال حاضر بیتکوین زیادی برای استخراج باقی نمانده است، بنابراین این روند هر روز سخت تر می شود. روش دیگر اثبات سهام است که رویکرد مدرن تری برای دریافت کوین است. از نظر مصرف انرژی سبک تر و کار با آن بسیار آسان تر است. Cardano یکی از بزرگ ترین کوین هایی است که از این سیستم استفاده می کند.



کوین ها (که اغلب به آن ها آلت کوین یا کوین های ارز دیجیتال جایگزین نیز گفته می شود) پول دیجیتالی هستند که با استفاده از تکنیک های رمزگذاری ایجاد می شوند و ارزش خود را در طول زمان ذخیره می کنند.

ویژگی های اصلی کوین

اساساً بیت کوین معادل پول دیجیتالی است. بیت کوین معروف ترین نمونه برای رمزارز دیجیتال می باشد. بیت کوین مبتنی بر بلاکچین است که در آن همه تراکنش ها قابل مشاهده هستند. داده ها به صورت جمعی ذخیره شده و بین شرکت کنندگان شبکه بلاکچین به اشتراک گذاشته می شود. بلاکچین معتبر است و کلاهبرداری را کاهش می دهد. کوین هایی بر اساس الگوریتم اصلی بیت کوین وجود دارند که توسط ساتوشی ناکاموتو ایجاد شده و برای عموم قابل استفاده است (Namecoin، Litecoin). از طرفی دیگر، کوین هایی وجود دارند که بر روی بلاکچین کار می کنند و به طور خاص برای آن ها ایجاد شده اند.

کوین ها دارای ویژگی هایی مشابه پول هستند: قابل تعویض، قابل تقسیم، قابل حمل، بادوام و عرضه محدود. بیشتر مشتاقان ارزهای دیجیتال اصرار دارند که کوین ها در آینده جایگزین پول های معمولی خواهند شد. ویژگی های اصلی کوین عبارتند از:

- هر کسی مجاز است به بلاکچین بپیوندد و در آن شرکت کند.
- این ارز ارسال، دریافت یا استخراج شوند.
- کوین ها هیچوقت فراتر از پول عمل نمی کنند.

توکن چیست؟

برخلاف کوین ها، توکن ها روی پلتفرم بلاکچین نیستند. در عوض، آن ها روی بلاکچین های دیگر ارزهای دیجیتال مانند: اتریوم کار می کنند. برخی از رایج ترین توکن هایی که در اتریوم مشاهده می شوند عبارتند از BAT، BNT، Tether و استیبل کوین های مختلف مانند: USDC. اگر تراکنش های ارز دیجیتال در بلاکچین به قراردادهای هوشمند متکی هستند. آن ها مجموعه ای از کدها هستند که معاملات یا پرداخت های میان کاربران را تسهیل می کنند. هر بلاکچین از قرارداد هوشمند خود استفاده می کند. به عنوان مثال: اتریوم از ERC-20 و NEO از Nep-5 استفاده می کند.

وقت می گوئیم یک توکن خرج شد یعنی به صورت فیزیکی از مکانی به مکان دیگر منتقل می شود. یک مثال عالی از این امر، تجارت NFT ها (توکن های غیرقابل تعویض) است. آن ها اقلام بی نظیری هستند، بنابراین تغییر مالکیتشان باید به صورت دستی انجام شود. NFT ها اغلب فقط دارای ارزش معنوی یا هنری هستند، بنابراین می توان گفت که به نوعی شبیه به توکن ها هستند. از تفاوت های قابل توجه بین توکن ها و کوین ها چیزی است که آن ها از خود نشان می دهند. در حالی که کوین های کریپتو اساساً نسخه های دیجیتالی پول هستند، توکن ها می توانند به صورت دارایی یا اسناد ارائه شوند.

یکی دیگر از موارد جالب در مورد توکن ها نحوه ساخت آن ها است. برخی از شبکه ها مانند: اتریوم قالب هایی را ارائه می کنند که می توانید توکن های خود را علامت گذاری و تجارت را شروع کنید. این امر باعث می شود که هر کسی با دانش فنی کم یا بدون دانش فنی بتواند وارد این بازار شود. در صرافی های غیر متمرکز، مانند: Uniswap، تراکم بالایی از این نوع فعالیت ها را مشاهده می کنید.



توکن ها چه ویژگی هایی دارند؟

توکن ها دارایی های دیجیتالی هستند که می توانند به عنوان روشی برای پرداخت در داخل اکوسیستم پروژه استفاده شوند و عملکردهای مشابهی را با پول واقعی انجام دهند، اما تفاوت اصلی این است که دارندگان آن حق مشارکت در شبکه را خواهد داشت. ممکن است فعالیت های دارایی دیجیتال را انجام دهد، سهام شرکت را به نمایش بگذارد، به عملکرد پروژه دسترسی داشته باشد و بسیاری موارد دیگر. در حقیقت، با راه اندازی پروژه های جدید جنبه های ناشناخته عملکرد توکن ها کشف می شود.

برای مثال: بلیت یک کنسرت، یک «توکن واقعی» است می توانید در یک زمان خاص، در یک مکان خاص از آن استفاده کنید. شما نمی توانید به رستوران بروید و قبض خود را با بلیت کنسرت پرداخت کنید، بلیط فقط در سالن کنسرت ارزش دارد. توکن های دیجیتال هم به همین شکل هستند و فقط در داخل پروژه خاصی موارد استفاده خاصی دارند.

توکن ها یک دارایی یا ابزار مفید را نشان می دهند، بنابراین از توکن های امنیتی و کاربردی متمایز می شوند. توکن های امنیتی به گونه ای طراحی شده اند که سهم شرکت باشند (توکن DAO که بلافاصله پس از راه اندازی هک شد، به عنوان توکن امنیتی شناخته می شود)، در حالی که توکن های ابزار کاربرد خاصی در داخل پروژه دارند (BON Token).

اصلی ترین تفاوت بین کوین و توکن چیست؟

کلمات "کوین" و "توکن" اغلب به عنوان مترادف استفاده می شوند و توسط بسیاری از مردم قابل تعویض هستند. آن ها کاملا به دو مفهوم کاملا متفاوت اشاره می کنند. پس چرا بسیاری از رمزگذاران کوین ها و توکن ها را با هم اشتباه می گیرند و تفاوت اساسی بین آن ها چیست؟ به عبارت ساده، یک توکن نشان دهنده چیزی است که شما دارید، در حالی که یک کوین نشان دهنده چیزی است که شما قادر به داشتن آن هستید. در مقیاس وسیع تر، توکن ها مدت ها قبل از ارز دیجیتال وجود داشته اند. حتی امروزه نیز ارتباط کمی با رمز ارزها دارند.

در حوزه ارز دیجیتال که به سرعت در حال تغییر است، ظهور اصطلاحات جدید منجر به سو تفاهم و سو استفاده از آن ها می شود. طبق تعریف، ارز یک وسیله مبادله، واحد حساب یا ذخیره ارزش است. بیتکوین همه این ویژگی ها را دارد، بنابراین نام «رمز ارز» در این مورد مناسب است. اما تمام کوین ها و توکن ها که تولید انبوه آن ها پس از بیت کوین آغاز شد، به عنوان «ارز رمزنگاری» نامیده شدند، اگر چه بسیاری از آن ها ویژگی های لازم را ندارند. بنابراین کوین ها و توکن ها دو نوع واحد مختلف هستند که با استفاده از رمزنگاری ایجاد و رمز ارز نامیده می شوند. این واقعیت برای کسانی که می خواهند مقداری رمز ارز بخرند و صاحب خوشبختی شوند کمی گمراه کننده است.

ایجاد یک توکن ساده تر از ایجاد یک کوین است زیرا نیازی به ایجاد کد جدید یا تغییر کد موجود ندارید. برای ایجاد توکن فقط باید از یک الگوی استاندارد در پلتفرم هایی مانند: اتریوم استفاده کنید که مبتنی بر بلاکچین است و به هر کسی اجازه می دهد توکن ایجاد کند. کاربران می توانند انواع مختلف توکن ها را در یک کیف پول ذخیره کنند. شما می توانید توکن ها را با کوین خریداری کنید، اما برخی از توکن ها می توانند ارزش بیشتری نسبت به کوین داشته باشند.



نتیجه گیری

کوین‌ها فقط روش پرداخت هستند در حالی که توکن‌ها ممکن است سهم یک شرکت را ارائه دهند، به محصول یا خدمات دسترسی داشته باشند و کارهای دیگر را انجام دهند. کوین‌ها ارزشهایی هستند که می‌توان از آن‌ها برای خرید و فروش موارد مورد نظر استفاده کرد. شما می‌توانید یک توکن با یک کوین خریداری کنید اما عکس این جریان را نمی‌توانید انجام دهید. کوین به طور مستقل عمل می‌کند در حالی که توکن کاربرد خاصی در اکوسیستم دارد.

تفاوت بین توکن و کوین زیاد نیست اما اگر اغلب نادیده گرفته شود و طبیعتاً مشکلاتی را به همراه خواهد داشت. یکی از راه‌های سریع برای تصمیم‌گیری این است که به چیزی که می‌خرید توجه کنید. اگر یک محصول باشد، اغلب به کوین نیاز دارید. اگر یک سرویس است، معمولاً می‌توانید از توکن‌های ابزاری استفاده کنید.



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها