

آکادمی کلانتر



آکادمی کلانتر 

لایت کوین چیست؟

لایتکوین یکی از قدیمی‌ترین ارزها در بازار ارزهای دیجیتال می‌باشد. این ارز در اکتبر 2011 توسط چارلی لی راه‌اندازی شد. لی یک کارمند سابق گوگل بود که او این ارز را برای تکمیل بیتکوین و حل بسیاری از مشکلات مانند زمان تراکنش، کارمزد و استخراج استخراج متمرکز ایجاد کرد. چارلی لی تغییراتی در کد و پروتکل بیت کوین ایجاد کرد تا آن را برای استفاده روزمره مناسب‌تر کند و در نتیجه به طور گسترده‌پذیرفته شود.

یکی از اهداف اصلی این ارز کاهش زمان تایید هر بلاک از 10 دقیقه به 2.5 دقیقه بود تا تراکنش‌های بیشتری تایید شود. در حال حاضر روزانه 14400 از این ارز استخراج می‌شود که حداقل مقدار ممکن است.

این ارز دیجیتال همتا به همتا شباهت‌های زیادی با بیتکوین دارد، اما پلتفرم آن از یک بلاک‌چین متفاوت استفاده می‌کند که به تراکنش‌ها اجازه می‌دهد سریع‌تر حرکت کنند. نرم افزار ایجاد و انتقال سکه LTC‌ها متن باز بوده و پلتفرم آن کاملاً غیرمتمرکز است. از زمان راه اندازی، این ارز دیجیتال به طور پیوسته رشد کرده است و در حال

آکادمی کلانتر

حاضر یکی از محبوب‌ترین ارزهای دیجیتال در بازار محسوب می‌شود. شاید یکی از دلایل محبوبیت آن عملکرد آن باشد، اما شباهت‌های آن به بیت‌کوین را نباید نادیده گرفت.



ویژگی‌های منحصر به فرد لایت‌کوین

لایت‌کوین اغلب همراه با کوین مقایسه می‌شود. اگر بیت‌کوین را طلا در نظر بگیریم، بسیاری از افراد LTC را نقره می‌نامند. اما این دو ارز قدیمی و پرطرفدار محبوب چه تفاوت‌های متمایزکننده‌ای دارند؟

بیشترین عرضه

اکثر ارزهای دیجیتال عرضه محدودی دارند. حتی با وجود 84 میلیون لایت‌کوین، عرضه آن 4 برابر بیت‌کوین است. در تئوری، این بدان معنی است که این ارز در آینده حدود یک چهارم بیت‌کوین ارزش خواهد داشت.

حجم سرمایه بازار

اگر چه ارزش بازار لایت‌کوین در مقایسه با بیت‌کوین کوچک است، اما این ارز دیجیتال همچنان در بین 5 ارز دیجیتال برتر قرار دارد (این موقعیت ممکن است بسته به قیمت و مقدار پول در گردش تغییر کند).

الگوریتم‌های ماینینگ

هر دوی این ارزهای دیجیتال مبتنی بر الگوریتم اثبات کار هستند BTC. از الگوریتم SHA-256 استفاده می‌کند در حالی که LTC از الگوریتم Skrypt استفاده می‌کند. از نظر محاسباتی فشرده‌تر است، اما از حافظه قابل توجهی استفاده می‌کند.

سرعت و مدت زمان معامله

هر تراکنش این ارز تقریباً هر 2.5 دقیقه تأیید می‌شود. در بیتکوین، میانگین هر 10 دقیقه یک بار است. در نتیجه، لایتکوین می‌تواند این کار را 4 برابر سریع‌تر انجام دهد و در واقع تراکنش‌های بیشتری را انجام دهد.



هزینه معامله

هزینه معامله نیز در این ارز بسیار کمتر از بیتکوین است که از ویژگی را مدیون Skrypt می‌باشد.

پاداش بلاکچین

ماینرها برای همکاری خود در شبکه پاداش می‌گیرند و برای هر محاسبه صحیح که یک بلاک جدید اضافه می‌کنند، پاداش دریافت می‌کنند. ماینرها اکنون 25 لایتکوین

آگادهی کلانتر

در هر بلوک دریافت می‌کنند. علاوه بر این، ۱۲.۵ بیتکوین یک پاداش در شبکه بیتکوین در نظر گرفته می‌شود. از آنجایی که به طور متوسط هر ۲.۵ دقیقه یک بلاک نظامی جدید ایجاد می‌شود، از نظر آماری ماینرهای بیشتری شانس کسب پاداش دارند. با این حال، خطر بلوکهای ایزوله نیز افزایش می‌یابد (این بلوکهای معتبری هستند که بخشی از زنجیره اصلی نیستند و زمانی ایجاد می‌شوند که ماینرهای دامنه هر بار یک بلوک ایجاد می‌کنند یا زمانی که یک هکر تلاش می‌کند تراکنش را معکوس کند).

شبکه لایت کوین‌های بیشتری را ایجاد می‌کند

شبکه لایتکوین، می‌تواند ۸۴ میلیون لایتکوین منتشر کند، این عدد ۴ برابر تعداد واحدهایی است که شبکه بیتکوین می‌تواند ایجاد کند.

ریسک معامله‌های شبکه لایتکوین

از آنجایی که این ارزهای دیجیتال تازه ایجاد شده است، ارزیابی ارزش آن‌ها ممکن است دشوار باشد. تغییرات در مدیریت سرمایه بین‌المللی ممکن است تقاضا برای ارزهای دیجیتال را کاهش دهد. کشورهایی مانند چین قوانینی دارند که خروج سرمایه از کشور را تنظیم می‌کنند، بنابراین سرمایه‌گذاری در ارزهای دیجیتال می‌تواند این محدودیتها را دور بزند. تغییرات در این قانون یا قوانین مشابه ممکن است بر بازار ارزهای دیجیتال تأثیر بگذارد. در حال حاضر قانون مکتوبی در مورد ارزهای دیجیتال وجود ندارد و همین امر باعث شده بسیاری از افراد از سرمایه‌گذاری در این فضا اجتناب کنند. لایتکوین ارزی است که ماهیتی فراتر از یک کالا دارد، بنابراین نوسانات بازار مانند عرضه و تقاضا می‌تواند بر قیمت آن تأثیر بگذارد. اما در عین حال، بسیاری از معامله‌گران کوتاه مدت این را یک ریسک مثبت می‌دانند.



شبکه لایتکوین چگونه کار می‌کند؟

لایتکوین یک شبکه آنلاین است که افراد می‌توانند از آن برای ارسال پول از فردی به فرد دیگر استفاده کنند. این ارز همتا به همتا و غیرمتمرکز است، به این معنی که توسط هیچ مقام یا دولتی کنترل نمی‌شود. این سیستم پرداخت با ارزهای فیزیکی مانند دلار یا یورو سر و کار ندارد و در عوض از ارز مخصوص به خود به نام لایتکوین (LTC) استفاده می‌کند. به همین دلیل است که این ارز به عنوان ارز مجازی یا ارز دیجیتال طبقه‌بندی می‌شود. همچنین این کوین را می‌توان به راحتی در بسیاری از صرافی‌های آنلاین خرید و فروش کرد و به فیات معمولی تبدیل کرد.

محل ذخیره و نگه داری لایتکوین

این ارز دیجیتال در کیف پول روی بلاکچین ذخیره می‌شود. از هر کجای دنیا می‌توانید به کیف پول این کوین‌ها دسترسی داشته باشید. یکی دیگر از خوبی‌های این ارزهای دیجیتال بین‌المللی و غیرمتمرکز این است که همه کوین‌های این شبکه یکسان هستند و می‌توانید از هر کجای دنیا با اتصال به اینترنت آنها را کنترل کنید. یکی دیگر از مزایای اصلی این سیستم مبتنی بر کیف پول این است که هیچ بانکی در این فرآیند دخالت نمی‌کند.

این ارز زیر نظر چه نهادی است؟

برخلاف سایر ارزها مانند دلار و یورو، لایتکوین مستقل از هر بانک مرکزی عمل می‌کند. شبکه این ارز قدرت مرکزی ندارد و آن را به یک ارز دیجیتال غیرمتمرکز تبدیل می‌کند.

مزیت اصلی این ارز پرطرفدار توانایی انتقال وجه در سطح بین‌المللی بدون نیاز به نقل و انتقالات سنگین گران قیمت است که حتی در دور افتاده‌ترین مکان‌ها می‌تواند چند دقیقه طول بکشد. ایجاد کیف پول این ارز و دریافت وجه از طریق آن آسان است. فقط برنامه را نصب کنید و کلید خصوصی خود را در مکانی امن (نه روی لپ تاپ یا تلفن خود) نگه دارید. این شبکه برای کاربرانی که نیاز به تایید فوری و کارمزد تراکنش‌های پایین دارند عالی است. شبکه LTC از الگوریتمی استفاده می‌کند که با استفاده از این نوع فناوری قادر است سالانه 4 برابر بیشتر از شبکه بیتکوین سکه تولید کند. طراحی غیرمتمرکز آن بدون هیچ مشکلی ناشی از مسافت) که سرورها یا ISP‌ها با آن مواجه هستند (در سطح جهانی قابل دسترسی است. شما می‌توانید با خرید یک معدن برای خود از این شبکه حمایت کنید و دسترسی محلی خود را بهبود بخشدید. معایب فرآیند استخراج این ارز نیاز به مصرف انرژی بالایی دارد. همچنین این ارز به عنوان سایر ارزهای دیجیتال مانند بیتکوین یا ارز فیات پذیرفته نمی‌شود. تخمین ارزش آتی آن یک چالش است و اگر ارزش کاهش یابد، ممکن است مجبور شوید به ارز دیگری بروید. برای این نگه داشتن سکه‌های خود به دانش فنی نیاز دارید.

کلام آخر

خب دوستان عزیز از شما ممنونیم که تا این قسمت از مطلب با ما همراه بودید و امیدواریم مطلب "لایتکوین چیست و چگونه کار می‌کند؟" برای شما مفید بوده باشه و توانسته باشه به صورت مختصر و مفید به شما نکات را توضیح بده، اگر شما هم اطلاعات و نظراتی را در این موضوع دارید و فکر می‌کنید ما در این مطلب جا انداختیم خوشحال می‌شیم با ما توانی بخش نظرات در میان بگذارید.