



بررسی دقیق کارمزد انتقال بیت کوین

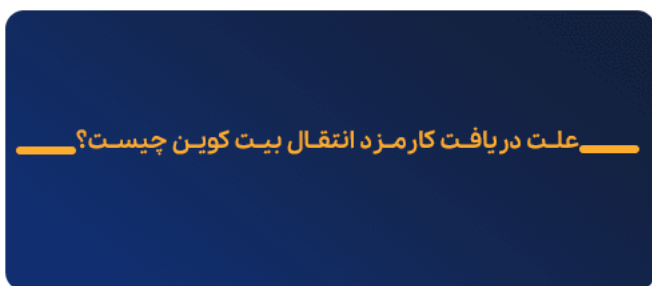
کارمزد انتقال بیت کوین، یکی از دغدغه‌های اساسی افراد تازه کار بازار رمزارزها است. هنگامی که مقداری از یک ارز دیجیتال مانند بیت کوین را در طی تراکنشی به فرد دیگری انتقال می‌دهید، شبکه بلاکچین پس از کسر مقداری کارمزد این انتقال را انجام می‌دهد. در حقیقت می‌توان گفت این کارمزد، به ماینرها یا استخراج‌های **استخراج بیت کوین** تعلق دارد. اگر حجم معاملات در شبکه بیت کوین افزایش یابد، در مقابل از سرعت انجام تراکنش‌ها کاسته می‌شود و در نتیجه هزینه کارمزد شبکه بیت کوین نیز افزایش می‌یابد. اما **کارمزد شبکه بیت کوین** چگونه محاسبه می‌شود؟ چرا برای انتقال بیت کوین به پرداخت کارمزد نیاز است و با چه راهکارهایی می‌توان کارمزد انتقال شبکه بیت کوین و مدت زمان آن را کاهش داد؟ در این مطلب از وبلاگ **کیف پول من**، قصد داریم به صورت دقیق، به بررسی کارمزد انتقال بیت کوین بپردازیم و به سوالات شما در این زمینه پاسخ دهیم.

مقدار کارمزد انتقال بیت کوین چقدر است؟

بسیاری از کاربران از کیف پول بیت کوین که به صورت نرم‌افزاری یا سخت افزاری است برای بررسی نرخ‌های مختلف کارمزد و سقف انتقال بیت کوین استفاده می‌کنند. بسیاری از کیف پول‌های مدرن، سیستم ساده‌ای دارند و به این طریق کاربران می‌توانند به راحتی کارمزد شبکه بیت کوین را محاسبه کنند. اکثر این کیف پول‌ها از سیستم اولویت‌بندی استفاده می‌کنند تا کاربران با شناسایی بالاترین کارمزد انتقال **BTC**، مدت زمان کمتری برای نهایی سازی تراکنش خود منتظر

باشند. لازم به ذکر است که در صورت تعیین کارمزد انتقال کمتر، مدت زمان انتظار برای تایید تراکنش افزایش می‌یابد. یکی از بهترین راه‌ها برای تعیین کارمزد انتقال **شبکه بیت کوین**، بررسی مقدار کارمزدهای میانگین در استخر استخراج بیت کوین است که اطلاعات فراوانی در زمینه تقاضای بلاک و کارمزدها ارائه می‌کند. همچنین، سایت‌های معتبری در این زمینه وجود دارند که می‌توان با استفاده از آن‌ها کارمزد مناسبی را برای تراکنش‌ها تعیین کرد.

علت دریافت کارمزد انتقال بیت کوین چیست؟



کارمزد انتقال بیت کوین به اندازه **قیمت خرید بیت کوین** اهمیت دارد. تراکنش‌ها برای تایید نهایی وارد بلاکچین می‌شوند و این انتقال توسط ماینرها صورت می‌گیرد. ماینر علاوه بر ایمن‌سازی شبکه، هر تراکنش را پردازش می‌کند که این کار به انرژی زیاد و قدرت محاسباتی قابل توجهی نیاز دارد تا به استخراج کنندگان اجازه دهد در ازای خدماتی که ارائه می‌کنند، پاداش دریافت نمایند که به این پاداش بلاک می‌گویند. با انتقال یافتن هر لاک به بلاکچین و تراکنش‌هایی که حداکثر 1 مگابایت حجم دارند، علاوه بر مقدار اصلی تراکنش، مقداری بیت کوین به عنوان کارمزد برای ماینر منتقل می‌شود. البته کارمزد انتقال شبکه بیت کوین تنها به نفع ماینرها نیست. به دلیل اینکه هزینه‌های استخراج روزبه‌روز در حال افزایش است، این پاداش‌ها دلیلی برای تشویق کاربران به استخراج بین کوین نیز منجر می‌شود.

می‌توان گفت این کارمزد، روش خوبی برای تشویق ماینرها برای فعالیت بیشتر، تامین امنیت شبکه و استفاده حداکثری از بیت کوین‌های استخراج شده است. بیت کوین تنها تا 21 میلیون

ظرفیت استخراج دارد و با در نظر گرفتن کارمزد، بیت کوین‌های بیشتری وارد چرخه می‌شوند و تمامی بیت کوین‌هایی که استخراج شده‌اند، استفاده می‌شوند.

تاثیر کارمزد انتقال بیت کوین در تراکنش‌ها

کاربران متعددی که در دنیای رمزارزها در حال فعالیت هستند، تمایل زیادی دارند تا تراکنش‌های خود را با بیت کوین انجام دهند. همچنین، بیت کوین ظرفیت محدودی دارد؛ به همین دلیل باید برای اولویت‌بندی و ترتیب آن‌ها از سیستمی خاص استفاده کرد. استخراج‌کنندگان از **کارمزد انتقال بیت کوین**، به عنوان راهی برای انجام ترتیب تراکنش‌ها و اولویت‌بندی آن‌ها استفاده می‌کنند و کاربران برای ایجاد هر تراکنش، مقدار کارمزد آن‌ها را تعیین می‌نمایند. تراکنش‌هایی که کارمزد انتقال بیشتری دارند، زودتر تایید می‌شوند و این امکان برای تراکنش‌هایی با کارمزد پایین وجود دارد که به علت کارمزد کم، هیچ زمانی تایید نشوند.

مطلب پیشنهادی : بررسی لایه یک بلاکچین

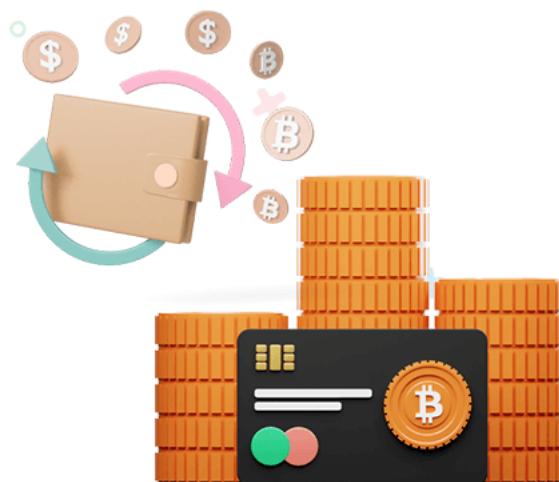
چه مدت زمانی برای انتقال بیت کوین لازم است؟

مدت زمان مورد نیاز برای تایید تراکنش‌های بیت کوین و انتقال آن در هر معامله‌ای با دیگری متفاوت است. هرچه تعداد تراکنش‌ها بیشتر باشد، زمان بیشتری نیز برای پردازش تراکنش‌ها نیاز خواهد بود و امکان دارد تایید برخی از این تراکنش‌ها تا 2 روز طول بکشد. البته برخی دیگر از تراکنش‌ها حداکثر تا 1 ساعت نیز تایید نهایی می‌شوند؛ اما در حالت کلی، این مدت زمان ثابت نیست.

راهکارهایی برای کاهش کارمزد انتقال بیت کوین



راهکارهایی برای کاهش کارمزد انتقال بیت کوین



همان طور که گفته شد، وظیفه پردازش تراکنش‌ها بر عهده ماینرها است که تعداد آن‌ها اندک است و در یک بلاک 1 مگابایتی، جاگیری تنها مقدار محدودی از تراکنش‌ها امکان پذیر است. با افزایش حجم تراکنش‌ها و **انتقال بیت کوین**، زمان زیادی برای پردازش و نهایی‌سازی درخواست ثبت شده صرف می‌شود. روش‌های مختلفی وجود دارند که می‌توان با استفاده از آن‌ها، مقدار کارمزد تراکنش شبکه بیت کوین را کاهش داد. در این بخش به چند مورد این روش‌ها اشاره می‌کنیم:

هنگام بالا بودن ترافیک شبکه تراکنش انجام ندهید!

هر چقدر که شبکه ترافیک بیشتری داشته و کاربران زیادی مشغول تایید و پردازش تعداد زیادی از تراکنش‌ها باشد، مدت زمان تایید تراکنش بیت کوین در شبکه نیز افزایش می‌یابد. به عبارتی دیگر، هنگامی که شبکه بیت کوین بیش از اندازه شلوغ است (به عنوان مثال در مواقعی که قیمت بیت کوین افزایش می‌یابد و بسیاری از افراد به دنبال **خرید بیت کوین** هستند)، کاربران اغلب کارمزد تراکنش خود را افزایش می‌دهند تا تراکنش‌های آن‌ها در مقایسه با سایر تراکنش‌ها در اولویت قرار بگیرد. این موضوع ممکن است کارمزد تراکنش‌ها را تا حد زیادی و به شکلی نامعمولی افزایش دهد. به همین دلیل اگر بتوانید تراکنش‌های خود را تا زمانی که شبکه خلوت‌تر شود، به تعویق بیندازید، می‌توانید کارمزد انتقال بیت کوین را کاهش دهید و مجبور به پرداخت کارمزدهای نجومی نباشید.

از قابلیت شبکه لایتینگ استفاده کنید!

شبکه لایتینگ بیت کوین امکان انجام تراکنش‌های روزمره را به صورت برون زنجیره‌ای (Offchain) امکان پذیر می‌کند. در این شبکه، افراد با ایجاد کردن کانال پرداختی با دیگران و با وارد کردن مقدار مشخصی از بیت کوین به کانال‌ها، می‌توانند به صورت P2P مبادلات مورد نیاز خود را به طور نامحدود انجام دهند. همچنین، برای کاهش هزینه‌های کارمزد بیت انتقال بیت کوین می‌توانید از این قابلیت استفاده کنید.

برای کاهش کارمزد تراکنش بیت کوین ورودی‌ها را ادغام کنید!

هر چقدر ورودی بیشتری برای ایجاد تراکنش‌ها نیاز باشد، اندازه تراکنش نیز بزرگتر خواهد شد؛ بنابراین کارمزد بیشتری برای انجام آن تعلق می‌گیرد. برای کاهش **کارمزد انتقال شبکه بیت کوین**، گاهی اوقات ادغام کردن ورودی‌ها بهترین راه است. کاربران می‌توانند هنگامی که شبکه خلوت بوده و کارمزد تراکنش‌ها پایین است، ورودی‌های مختلف خود را به آدرسی که متعلق به خودشان است ارسال کنند؛ به انجام این کار تراکنش ادغام (Consolidation) گفته می‌شود. با انجام این کار، تنها یک ورودی وجود خواهد داشت و کارمزد تراکنش به شکل قابل توجهی کاهش خواهد یافت.

خروجی‌ها برای کاهش کارمزد انتقال بیت کوین گروه بندی کنید!

در کنار ادغام ورودی‌ها، می‌توان چندین خروجی گوناگون را در یک تراکنش جای داد. لازم به ذکر است که تمامی کیف پول‌ها از این ویژگی پشتیبانی نمی‌کنند اما اگر کیف پولی این قابلیت را انجام دهد، می‌توان پرداخت‌ها را در قالب یک تراکنش گروه بندی شده به آدرس‌های مختلف ارسال کرد تا کارمزد مدنظر کمتر شود.

صرافی ارز دیجیتال مناسبی را انتخاب کنید!

برخی صرافی‌های ارز دیجیتال، هزینه بالایی برای کارمزد بیت کوین دریافت می‌کنند. کاربران می‌توانند با انتخاب کیف پول و صرافی مناسب، میزان نرخ کارمزدها را کاهش داده و امنیت روش‌های پرداختی را افزایش دهند.

کارمزد انتقال بیت کوین؛ روشی برای اولویت بندی تراکنش‌ها

انتقال بیت کوین از آدرسی به دیگر دارای کارمزد است. در حالت کلی، بیت کوین در مقایسه با سایر ارزهای دیجیتال، کارمزد بالاتری برای انتقال دارد اما با انجام برخی راهکارها مانند استفاده از قابلیت شبکه لایتینگ، ادغام ورودی‌ها و گروه بندی خروجی‌ها می‌توان تا حد زیادی **کارمزد انتقال بیت کوین** را کاهش داد. نگهداری ارزها در کیف پول و صرافی معتبر، بهترین راه برای جلوگیری از پرداخت کارمزد اضافی به صرافی است و این راهکار برای آن دسته از کاربرانی که

به صورت مداوم به ترید و معامله با بیت کوین و سایر ارزهای دیجیتال مشغول هستند، بهترین راه حل است.

در این مطلب از **کیف پول من**، به بررسی دقیق کارمزد انتقال در شبکه بیت کوین پرداختیم. اگر شما هم از آن دسته کاربرانی هستید که معاملاتی زیادی در دنیای رمزارزها انجام می دهند و به دنبال کاهش کارمزد انتقال ارزهایی مانند بیت کوین هستید، توصیه می کنیم کیف پول من را برای معاملات خود انتخاب کنید. می توانید سوالات خود را در بخش نظرات با کارشناسان کیف پول من مطرح کنید تا در اسرع وقت به سوالات شما پاسخ دهند.