



مزایا و معایب استیکینگ ارز دیجیتال

مروری اجمالی بر ماهیت استیکینگ ارز دیجیتال (Crypto Staking)

قبل از آن که بتوانیم در ارتباط با مزایا و معایب استیکینگ ارز دیجیتال مطالبی را بیان کنیم، ضرورت دارد مروری اجمالی بر ماهیت و چیستی خود استیکینگ ارز دیجیتال داشته باشیم تا با روشن شدن ویژگی‌های ذاتی موجود در فرآیند استیکینگ راحت‌تر بتوانید در ارتباط با مزایا و معایب استیکینگ ارز دیجیتال قضاوت نمایید. [استیکینگ ارز دیجیتال](#) در واقع به فرآیندی گفته می‌شود که فرد با تامین حداقل مقدار ارز دیجیتال اعلام شده از سوی شبکه بلاک چینی و سپرده‌گذاری و استیک آن‌ها برای یک بازه زمانی مشخص مجوز تأیید تراکنش‌ها و ایجاد بلاک جدید را از سوی شبکه بلاک چینی دریافت می‌کند و در حقیقت این دارایی‌های دیجیتالی سپرده‌گذاری شده به نوعی وثیقه قابل اعتماد به شمار می‌روند که تضمین کننده رفتار صادقانه ولیدیتورها در طول انجام وظایف خویش هستند تا با تأیید تراکنش‌های غیرمعتبر و افزودن بلاک‌های جعلی، امنیت شبکه بلاک چینی را به خطر نیندازند.

در حقیقت، ولیدیتورها و فورجرها در الگوریتم اجماع PoS همانند ماینرها در الگوریتم اجماع PoW، ضامن امنیت شبکه بلاک چینی هستند و در ازای ایفای نقش خویش، پاداش شبکه که همان ارز بومی شبکه است را دریافت می‌کنند. به عنوان مثال کاربران با [خرید اتریوم](#) به تعداد ۳۲ عدد و سپرده‌گذاری آن در شبکه اتریوم برای یک بازه زمانی معین و مشخص، در ازای تأیید تراکنش‌های شبکه و ایجاد بلاک جدید، اتر پاداش می‌گیرند و عملاً بدون هیچگونه معامله خاصی بر تعداد رمزارزها و دارایی‌های دیجیتالی آن‌ها افزوده می‌شود؛ به

همین علت است که امروز از استیک ارزهای دیجیتال در کنار خرید بیت کوین و سرمایه‌گذاری بر روی سایر رمزارزها، به عنوان یک روش کسب درآمد مطمئن یاد می‌شود.

نگاهی بر مزایا و معایب استیکینگ ارز دیجیتال

مطمئننا اولین قدم در سرمایه‌گذاری و انتخاب یک روش کسب درآمد، توجه به چرایی این انتخاب است؛ مسئله استیکینگ ارز دیجیتال نیز از این قاعده مستثنی نمی‌باشد و در قدم اول باید به این سوال که چرا باید از طریق استیکینگ رمزارز به کسب درآمد بپردازید، پاسخ دهید. آیا واقعا استیکینگ ارز دیجیتال به سود شما است؟ پاسخ این سوالات در گرو بررسی دقیق مزایا و معایب استیکینگ ارز دیجیتال بوده و به همین علت در ادامه به بررسی تفصیلی هر یک از آن‌ها می‌پردازیم:

مزایای استیکینگ ارز دیجیتال



از دو سوالات مطرح شده در ذیل عنوان مزایا و معایب استیکینگ ارز دیجیتال، پاسخ سوال اول که همان چرایی انتخاب این روش کسب درآمدی است، ارتباط تنگاتنگی با مزایای استیکینگ داشته که در ادامه مزایای اصلی این شیوه کسب درآمد منفعل را به دقت مورد بررسی قرار می‌دهیم:

عدم نیاز به خرید تجهیزات گران‌قیمت و صرفه‌جویی در مصرف انرژی

گفته شد که الگوریتم اجماع PoS در جهت رفع مشکلات و محدودیت‌های موجود در الگوریتم اجماع PoW روی کار آمد و از آن جایی که ما در این الگوریتم اجماع برای تأیید تراکنش‌ها نیازی به حل مسائل پیچیده ریاضی

(نظیر آنچه که در الگوریتم اثبات کار وجود دارد) نداریم، توان محاسباتی شما چندان دردی از شبکه درمان نمی‌کند و صرفاً برای ولیدیتور شدن باید نسبت به خرید ارز دیجیتال شبکه مثل خرید اتریوم اقدام کرده و آن را در شبکه به عنوان وثیقه سپرده‌گذاری کنید. طبیعتاً هزینه لازم برای ولیدیتور شدن صرفاً در خرید ارز دیجیتال خلاصه شده و برعکس آنچه که در فرآیند ماین با آن مواجه هستیم نیازی به خرید تجهیزات ماین قدرتمند با قیمت بالا و همچنین پرداخت قبوض برق در ارقام نجومی (به دلیل مصرف بالای انرژی دستگاه‌های ماین) نخواهید داشت.

ایجاد شرایطی برای کسب درآمد غیرفعال

در حقیقت اگر نگاهی موشکافانه به ماهیت استیکینگ ارز دیجیتال داشته باشیم، متوجه خواهیم شد که استیکینگ به هولد کردن طولانی مدت ارزهای دیجیتال می‌ماند که استیک کننده‌ها علاوه بر کسب سود از طریق بالا رفتن ارزش ذاتی خود این ارزهای دیجیتال هولد شده، مقداری رمزارز دیگر (که به طور کامل رایگان بر تعداد ارزهای دیجیتال قبلی افزوده شده است) نیز دریافت می‌کنند. ورود به چنین حوزه فعالیت برای آن دسته از کاربرانی که دارای سرمایه زیادی هستند ولی از ریسک‌های معاملاتی موجود در بازار رمزارز به دلیل نوسانات شدید قیمتی ابا دارند، مناسب است.

در حقیقت در بررسی مزایا و معایب استیکینگ ارز دیجیتال نباید از این واقعیت غافل شد که روش در پیش گرفته شده از سوی الگوریتم اثبات سهام (PoS) در مقایسه با [الگوریتم اثبات کار](#)، پایداری بیشتری را برای علاقه‌مندان به کسب درآمد منفعل از دنیای کریپتو فراهم کرده است؛ چراکه در طول فرآیند ماین ارز دیجیتال، ماین موفقیت‌آمیز به عوامل متعددی بستگی دارد و میزان سختی شبکه در برخی از آن‌ها نظیر بیت کوین سبب شده تا سرمایه‌گذاری بر روی این رمزارز از طریق خرید بیت کوین بسیار به صرفه‌تر از حالتی باشد که فرد به صورت انفرادی به استخراج آن می‌پردازد.

فراهم شدن مقیاس‌پذیری بهتر برای شبکه

مسئله مقیاس‌پذیری یکی از مشکلات اساسی شبکه‌های بلاک چینی محسوب می‌شود که عملاً می‌توان از آن به عنوان سدی برای توسعه بهینه این فناوری نوین یاد کرد و مطمئناً استفاده از الگوریتم PoW و تکیه بر توان محاسباتی ماینرها نه تنها دردی از مقیاس‌پذیری شبکه را دوا نمی‌کند، بلکه بر آن می‌افزاید! نداشتن مقیاس‌پذیری کافی و کم بودن تعداد پردازش تراکنش‌ها در ثانیه می‌تواند مشکلات زیادی نظیر بالا رفتن کارمزد شبکه به دلیل ایجاد ترافیک بالای تراکنشی را به همراه داشته باشد، امری که در عمل نشانگر ناکارآمدی شبکه‌های بلاک چینی تلقی شده و موجب نارضایتی کاربران می‌گردد. در الگوریتم PoS و فرآیند استیکینگ نبود موضوع حل مسائل پیچیده ریاضی سبب شده تا اعتبارسنجی تراکنش‌ها در مدت زمان کوتاه‌تری انجام گرفته و بر تعداد تراکنش‌های پردازش شده در هر طول هر ثانیه افزوده شود و همچنین مشکل امنیتی نیز برای این شبکه بلاک چینی ایجاد نگردد.

مطلب پیشنهادی: [ولیدیتور در ارز دیجیتال کیست؟](#)

معایب استیکینگ ارز دیجیتال

در پاسخ به این سوال که آیا استیکینگ واقعا سودآور است یا خیر؟ صرفا نمی‌توانیم به مزایای این شیوه کسب درآمدی دنیای کریپتو تکیه کنیم و در پاسخ به این سوال عملا بایستی با رویکرد اجماعی مزایا و معایب استیکینگ ارز دیجیتال را با هم مورد بررسی قرار دهیم و از آنجایی که در مطالب فوق با مزایای استیکینگ آشنا شدید، در ادامه به بررسی معایب این شیوه خاص کسب درآمد از دنیای کریپتوکارنسی می‌پردازیم:

خطر از دست دادن سرمایه و دارایی دیجیتالی



خطر از دست دادن سرمایه

از آنجایی که مسئولیت تأیید تراکنش و ایجاد بلاک جدید بر عهده ولیدیتورها قرار دارد، شبکه‌های بلاک چینی حساسیت بسیار زیادی بر روی فعالیت صادقانه ولیدیتورها دارند و در صورتی که اعتبارسنجی فعالیت غیرصادقانه داشته باشد (حتی سهوا) مجازات‌ها و تنبیه‌هایی برای وی در نظر گرفته شده است که این مجازات‌ها علاوه بر ابطال مجوز اعتبارسنجی وی، به مصادره دارایی دیجیتالی وثیقه‌گذاری شده نیز منجر خواهد شد. جریمه اسلشینگ (Slashing) دقیقا همان ریسکی است که باید در استیکینگ ارز دیجیتال باید آن را در نظر بگیرید. مسئله پرداخت جریمه به دلیل بروز مشکلات فنی و آنلاین نبودن برای تأیید و امضای بلاک اصلی‌ترین عیب استیکینگ ارز دیجیتال به شمار می‌رود.

نیازمند دسترسی به منابع مالی بالا

هرچند که استیکینگ در مقایسه با ماین و [استخراج ارز دیجیتال](#) مقرون به صرفه است؛ اما نباید این واقعیت را از نظر دور داشت که برای تبدیل شدن به یک ولیدیتور حتما باید حداقل مقدار لازم ارز دیجیتال برای استیکینگ در شبکه بلاک چینی مورد نظر را تهیه کنید، مثلا این میزان در شبکه اتریوم، حدودا ۳۲ اتر اعلام شده که با

توجه به قیمت روز اتریوم، مبلغ قابل توجهی خواهد بود. مگر این که از راهکارهای فرعی استفاده کنید و مقدار کمتری از دارایی دیجیتال را در اختیار فرد واسطه قرار دهید که چنین امری نیز ریسک سرقت دارایی‌های دیجیتالی را بالاتر می‌برد و قبل از انتخاب واسطه مورد نظر، حتما تحقیقات جامعی را در ارتباط با اعتبار واسطه مورد نظر انجام دهید.

ریسک سقوط بازار و عدم دسترسی به دارایی

با استیک و سپرده‌گذاری ارز دیجیتال، دارایی‌های دیجیتالی شما برای مدت زمان مشخصی قفل می‌شوند و در غالب شبکه‌ها نظیر ترون، امکان دسترسی و جابجایی ارز دیجیتال مورد نظر از استیک کنندگان سلب می‌شود که ایجاد چنین محدودیتی به هنگام نوسانات شدید قیمتی و سقوط بازار ممکن است مشکلات زیادی را برای سپرده‌گذاران رمزارزی به وجود آورد.

استیک ارز دیجیتال؛ روشی کارآمد در کسب درآمد منفعل از دنیای کریپتو

امروزه ترید و سرمایه‌گذاری بر روی ارزهای دیجیتال به یکی از روش‌های مقابله ایرانیان با تورم شدید و نوسانات ارزی تبدیل شده است و بسیاری از کاربران دنیای کریپتوکارنسی برای کاهش ریسک معاملاتی به سراغ روش‌های کسب درآمد منفعل مارکت رمزارزی رفته‌اند که یکی از روش‌های مهم کسب درآمد منفعل در مارکت ارز دیجیتال، استیک و سپرده‌گذاری ارز دیجیتال است؛ اما مسئله مهم در انتخاب این روش کسب درآمدی توجه به مزایا و معایب آن است و به همین علت ما این مقاله از بلاگ کیف پول من را به بررسی دقیق **مزایا و معایب استیکینگ ارز دیجیتال** اختصاص دادیم.

همان طور که در مطالب فوق مشاهده کردید، اصلی‌ترین مزیت استیکینگ ارز دیجیتال در کنار فراهم شدن مقیاس‌پذیری شبکه، عدم نیاز به خرید تجهیزات و پرداخت قبوض برق در ارقام نجومی بوده؛ اما در کنار این مزایا نباید از معایب ارز دیجیتال نیز غافل شد و از دست دادن سرمایه و قفل شدن دارایی دیجیتالی به هنگام سقوط بازار را نباید دست کم گرفت. در حالت کلی با در نظر گرفتن کلیه این مزایا و معایب استیکینگ ارز دیجیتال است که باید در ارتباط با انتخاب این روش کسب درآمد تصمیم‌گیری نمائید. ناگفته نماند که اگر در ارتباط با مزایا و معایب استیکینگ ارز دیجیتال سوالی دارید که در این مقاله به آن اشاره‌ای نشده است، می‌توانید سوال خود را در بخش نظرات مطرح کنید تا کارشناسان ما در اسرع وقت به سوال شما پاسخ دهند.