شنبه ۱۸ اسفند ۱۴۰۳
۰۱۴
شماره ۴۳۷۲
FARHIKHTEGANDAILY.COM
FARHIKHTEGANONLINE

همه چیز از بلاک‌چین محبوب این روزها

کاردانو چیست و چه تفاوتی با بیت‌کوین دارد؟

علیرضا حیدریان
خبرنگار

توجه ویژه ترامپ به ارز کاردانو و رشد خوب این ممارز در چند ماه اخیر، بار دیگر توجهات را به سمت این ممارز قدیمی جلب کرده است. بسیاری از تازه‌واردان دنیای ارزهای دیجیتال به دلیل قیمت پایین و تبلیغات مناسب به‌سمت سرمایه‌گذاری در این ممارز جذب شده‌اند. بیتیم کاردانو چیست و چه کارکردی دارد.

کاردانو یکی از ارزهای رمزنگاری شده و هدف این یکی حل بسیاری از مشکلاتی است که از نظر مقیاس‌پذیری و مصرف انرژی گریبانگیر بیت‌کوین شده.

کاردانو یکی از آن ممارزهای امیدوارکننده‌ای است که ادعا می‌کند در مقابل بیت‌کوین جایگزین بهتری است. روش بلاک‌چین کاردانو در حال ورود به چشم جهانیان است و نوید مقیاس‌پذیری، امنیت و پایداری بیشتری را در مقایسه با سایر ارزهای دیجیتال می‌دهد. در این بررسی، تلاش خواهد شد تا درباره چیستی کاردانو در مقایسه با بیت‌کوین معروف جهان، توضیح بیشتری درباره ویژگی‌ها، فناوری و تفاوت‌هایی که کاردانو را به یک نام تجاری در ارز دیجیتال تبدیل می‌کند، توضیح دهیم.

کاردانو چیست؟

کاردانو شبکه بلاک‌چینی است که با هدف کمک به ساخت یک شبکه ارز دیجیتال قوی‌تر و مقیاس‌پذیرتر تأسیس شد. این شبکه در سال ۲۰۱۷ توسط چارلز هاسکینسون تأسیس شد که بخواهیم صادقانه به مخاطبان بگوییم، در تأسیس پروژه اتریوم نیز مشارکت داشت. هدف اصلی آن توانمندسازی بشر برای ساخت سیستمی بود که در آن قراردادهای هوشمند برای برنامه‌های غیرمتمرکز و سایر راهکارهای مبتنی بر بلاک‌چین امکان‌پذیر باشد. در حالی که بیت‌کوین محبوب از مکانیسم اجماع اثبات کار استفاده می‌کند، این بلاک‌چین از مکانیسم اجماع اثبات سهام استفاده می‌کند.

این دلیل پشت پروژه کاردانو است که چیزی پایدارتر، کارآمدتر و ایمن‌تر از بیشتر ارزهای دیجیتال دیگر در بازار را آشکار کرد. صبک توسعه آن متفاوت بود و مهم‌تر از همه، برای رشد و نوآوری، به تحقیقات مورد بررسی همتایان متکی است.

تاریخچه کاردانو (آدا)

چارلز هاسکینسون از بنیانگذاران اتریوم بود و از سال ۲۰۱۵، زمانی که پس از اختلاف‌نظر ها استعفا داد، کار روی آن را آغاز کرد. اولین بلاک در سال ۲۰۱۷، زمانی که برای اولین‌بار به‌صورت زنده راه‌اندازی شد، استخراج شد. این پروژه خود را یک بلاک‌چین «نسل سوم» توصیف می‌کند که برای سیستم «نسل دوم» اتریوم ساخته شده است. همچنین هدف آن ارائه خدمات بانکی به افراد فاقد حساب بانکی است.

نامیده می‌شود. توسعه‌دهندگان می‌توانند برنامه‌های غیرمتمرکز را با بالاترین امنیت و انعطاف‌پذیری توسعه دهند.

۳. معماری لایه‌ای: این یک رویکرد جدید به سمت طراحی است که شامل داشتن هم لایه تسویه حساب است که به‌عنوان لایه تسویه حساب آدا یا CSL شناخته می‌شود و هم لایه محاسباتی که عموماً به‌عنوان لایه محاسباتی کاردانو یا CCL شناخته می‌شود. مجدداً این یک معماری است که باعث بهبود مدولار (یک ساختاری بلاکچینی) بودن و همچنین مقیاس‌پذیری می‌شود.

کاردانو چگونه کار می‌کند؟

از سیستم بلاک‌چین ما کمانیسم اجماع به نام اثبات سهام اوروبروس استفاده می‌کند و مایرها را با کاربرانی جایگزین می‌کند که توکن‌های آدای خود را «سهام» می‌کنند تا تراکنش‌ها را تایید و به اینس‌سازی شبکه کمک کنند. این بدان معناست که آدا انرژی بسیار کمتری نسبت به سایر ارزهای دیجیتال مانند بیت‌کوین مصرف خواهد کرد. قابلیت اجرای قراردادهای هوشمند نیز توسط کاردانو پشتیبانی می‌شود، زیرا به توسعه‌دهندگان اجازه می‌دهد برنامه‌ها را ایجاد کنند. معماری لایه‌ای آن محاسبات را از فرایند تراکنش جدا می‌کند، که به مقیاس‌پذیری و انعطاف‌پذیری کمک می‌کند.

چه چیز خاصی در فناوری کاردانو وجود دارد که از بیت‌کوین متمایز است؟

احتمالاً کاربران هنگام بحث در مورد تفاوت‌های موجود بین آدا و بیت‌کوین، نسخه‌ای از این را می‌شنوند که یکی از بزرگ‌ترین تفاوت‌ها مربوط به فناوری‌های زیربنایی آن‌هاست. بیایید آن‌ها را مقایسه کنیم:

۱. مکانیسم اجماع: از مکانیسم اثبات کار استفاده می‌کند که برای آن مایرها باید مسائل پیچیده ریاضی را برای تأیید تراکنش‌ها حل کنند. این قدر انرژی مصرف می‌کند که به‌طور ناگزیر به عنوان یک تولیدکننده آلودگی توصیف شده است.

۲. حکمرانی کاردانو: در مقایسه با بیت‌کوین، کاردانو در مورد حکمرانی بسیار ساختارمندتر به نظر می‌رسد، به‌ویژه از طریق مفهوم «پروژه کاتالیست»، بنابراین در این چنین، دارندگان آدا مستقیماً به پیشنهادها و تغییرات با ارتقاهای شبکه رای می‌دهند. حکمرانی امکان استفاده غیرمتمرکز را فراهم می‌کند، بنابراین کاربران مستقیماً صدا دارند و در مورد نحوه توسعه بلاک‌چین حرفی برای گفتن.

بعد دیگری از جنبه کاربرد، این است که آیا کاردانو یا بیت‌کوین تفاوت دارد یا خیر؟

۱. مورد استفاده برای بیت‌کوین: بیت‌کوین اساساً می‌تواند به‌عنوان یک دارایی سرمایه‌گذاری یا کمبود و ارزش درک شده تلقی شود، که به «طلای دیجیتال» نیز معروف است، زیرا نه‌تنها در ذخیره الکترونیکی ارزش، بلکه در هر نوع معامله تجاری به‌صورت غیرمتمرکز و همتا به همتا قابل استفاده است.

۲. مورد استفاده کاردانو: این پلتفرم بسیار بیشتر از یک ارز دیجیتال است. فراتر از جایگاه ساده خود به‌عنوان یک منبع ذخیره ارزش، این پلتفرم می‌تواند برای تعداد زیادی از موارد استفاده، از دیفای‌های با سازمان‌های مالی غیرمتمرکز، ردیابی زنجیره تأمین و حتی تأیید هویت دیجیتال استفاده کند. توانایی پشتیبانی از قراردادهای هوشمند و اپلیکیشن‌های غیرمتمرکز، آن را در مقایسه با بیت‌کوین، به‌مراتب در سطح بالاتری از نظر انعطاف‌پذیری در کاربردهای دنیای واقعی قرار می‌دهد.

آینده کاردانو

این پلتفرم باید از «دوران» زیادی عبور کند، درست مانند بزرگان دنیای تکنولوژی و علوم کامپیوتر از جمله: یاهوو، شلی، گوگل، یاشو و ولنر. یاشو، دوره کنونی است؛ «فیاس‌پذیری بیشتر و بهینه‌سازی بهتر. کاردانو انتقال از یاشو به آخرین دوره، یعنی ولنر را در ۲۰۲۴ تکمیل کرد.

بنابراین با ولنر این به معنای رأی‌گیری و مدیریت غیرانحادری در بلاک‌چین و توانایی کاربران برای انتخاب و ایجاد بهبودهای جدید در سیستم از طریق قراردادهای هوشمند خواهد بود.

نتیجه‌گیری: بیت‌کوین و کاردانو را می‌توان از نظر تفاوت در فناوری، حاکمیت، مقیاس‌پذیری و کاربرد تعریف کرد. برخلاف بیت‌کوین که صرفاً یک ارز دیجیتال و ذخیره ارزش بود، کاردانو به گونه‌ای طراحی شده که مقیاس‌پذیرتر، کم‌مصرف‌تر و انعطاف‌پذیرتر باشد. اکنون در حالی که کاردانو از اثبات سهام به همراه پشتیبانی از قراردادهای هوشمند و یک مدل غیرمتمرکز استفاده می‌کند، بیت‌کوین متکی بر یک سیستم اثبات کار است.

پراچی دیوایدی/کوین مورودوات کام

هوش مصنوعی و تطبیق‌پذیری رمزارزها

بازار به دنبال رویکردی متعادل

هوش مصنوعی به یکی از موضوعات داغ در دنیای رمزارز تبدیل شده است. رویدادهای مالی و شرکت‌های تحلیل داده به بررسی نقش آن در تطبیق‌پذیری با مقررات، شناسایی تقلب و افزایش کارایی عملیاتی پرداخته‌اند. با افزایش سخت‌گیری نهادهای نظارتی و پیشرفت مجرمان سایبری، کسب‌وکارهای حوزه دارایی‌های دیجیتال به دنبال راه‌هایی برای ادغام هوش مصنوعی در فرایندهای خود هستند.

کشف ریسک‌های پنهان که روش‌های سنتی را از قلم می‌اندازند

روش‌های سنتی در شناسایی الگوهای ناشناخته عملکرد خوبی دارند، اما در تشخیص تهدیدهای جدید یا پیش‌بینی نشده چندان موثر نیستند. هوش مصنوعی می‌تواند حجم عظیمی از داده‌ها را تحلیل کرده و ناهنجاری‌هایی را شناسایی کند که مدل‌های سادهتر قادر به تشخیص آن‌ها نیستند.

یکی از بزرگ‌ترین مزایای استفاده از هوش مصنوعی در نظارت بر تراکنش‌ها و شناسایی فعالیت‌های غیرقانونی، کشف «ریسک‌های ناشناخته» است. تهدیدهایی که روش‌های سنتی قادر به شناسایی آن‌ها نیستند. ابزارهای پیشرفته هوش مصنوعی می‌توانند خود را با تاکتیک‌های جدید مجرمان وفق دهند و به تیم‌های نظارتی کمک کنند تا پیشگیرانه عمل کنند.

بررسی کیفیت داده‌ها و رفع سوگیری‌ها نیز برای دقت نتایج بسیار مهم است. هرچند سیستم‌های مبتنی بر هوش مصنوعی همچنان می‌توانند اشتباه ایجاد کنند، اما تحقیقات نشان داده‌اند این هشدارها در مقایسه با روش‌های سنتی کاهش می‌یابند. مطالعه‌ای از دیلویت و بانک یونایتد اورسیز نشان داد که استفاده از هوش مصنوعی باعث ۵ درصد افزایش در هشدارهای درست، ۲۰ درصد کاهش هشدارهای اشتباه و ۴۰ درصد افزایش بهره‌وری عملیاتی شده است.

صرفه‌جویی در زمان، هزینه و نیروی کار

هوش مصنوعی فقط برای کشف تهدیدهای پنهان مفید نیست؛ بلکه می‌تواند هزینه‌ها و زمان مورد نیاز برای رعایت مقررات را کاهش دهد. برخی از کاربردهای آن عبارتند از اولویت‌بندی هشدارها و تشخیص موارد بررسی، استفاده از مدل‌های زبانی بزرگ برای انجام بررسی‌های اولیه روی سیاست‌ها و اسناد و خودکارسازی وظایف تکراری تا تیم‌ها روی تصمیمات راهبردی تمرکز کنند. این ویژگی‌ها به‌ویژه برای شرکت‌های کوچک‌تر حوزه کریپتو مفید است، زیرا آن‌ها انعطاف بیشتری در پذیرش فناوری‌های جدید دارند و می‌توانند سریع‌تر به ابزارهای نوین سازگار شوند.

افزایش کارایی اما نه تعامل با نهادهای نظارتی

با اینکه هوش مصنوعی می‌تواند بهره‌وری روزمره را افزایش دهد اما احتمالاً روش تعامل شرکت‌های ممارزی با تنظیم‌کنندگان مقررات را تغییر نخواهد داد. همچنان نیاز است که مدیران تطبیق‌پذیری با نهادهای نظارتی مستقیماً گفت‌وگو کنند تا ابهامات قانونی، مسائل اخلاقی و الزامات اعتمادسازی را مدیریت کنند.

مزیت رقابتی و تأثیر بر اعتبار شرکت‌ها

مؤسسات مالی سنتی از قبل روی استفاده از هوش مصنوعی در تطبیق‌پذیری متمرکز شده‌اند و شرکت‌های ممارزی که این روند را نادیده بگیرند، ممکن است از رقابت عقب بمانند. گرچه پذیرش هوش مصنوعی به تنهایی اعتبار یک شرکت را تضمین نمی‌کند، اما نادیده گرفتن آن در شرایطی که کاربردهای واضحی دارد، می‌تواند عواقب منفی داشته باشد. اگر تخلف یا تقلبی که می‌شد با هوش مصنوعی شناسایی گردد، رخ دهد، آسیب اعتباری شدیدی به شرکت وارد خواهد شد. علاوه بر این، شرکت‌هایی که به‌طور شفاف از هوش مصنوعی برای مدیریت ریسک و محافظت از کاربران استفاده می‌کنند، می‌توانند از این مزیت در بازاریابی خود بهره ببرند و اعتماد مشتریان را تقویت کنند.

نقش انسان همچنان کلیدی است

حتی اگر هوش مصنوعی بسیاری از وظایف تطبیق‌پذیری را انجام دهد، نباید اختیار تصمیمات مهم قانونی یا اخلاقی را به الگوریتم‌ها سپرد. هوش مصنوعی می‌تواند یک تراکنش مشکوک را علامت‌گذاری کند اما تصمیم نهایی برای مسدود یا سنت یک حساب باید توسط کارشناسان انسانی گرفته شود. حفظ کنترل انسانی مانع از اتکای بیش از حد به فناوری‌ای می‌شود که هرچند پیشرفته است اما نمی‌تواند شهود و مسئولیت‌پذیری انسانی را جایگزین کند.

بافتن تعادل میان اتوماسیون و پاسخگویی

هوش مصنوعی به یکی از اجزای کلیدی در رعایت مقررات حوزه کریپتو تبدیل شده است. ترکیب قابلیت‌های پردازش داده هوش مصنوعی با بینش انسانی و قضاوت اخلاقی، به شرکت‌ها کمک می‌کند تا تهدیدات را بهتر شناسایی کرده، هزینه‌ها را کاهش دهند و در زمان صرفه‌جویی کنند.

اما باید فراموش کرد که اعتماد واقعی در صنعت کریپتو نه‌با فناوری، بلکه‌با شفافیت، پایبندی به قوانین و حفاظت از مشتریان ساخته می‌شود. با در نظر گرفتن هوش مصنوعی به‌عنوان یک ابزار کمکی، نه جایگزین تصمیم‌گیری انسانی، این صنعت می‌تواند به آینده‌ای امن‌تر و پایدارتر حرکت کند.

ادامه در صفحه ۱۵

فرهیختگان
ارز دیجیتال

شنبه ۱۸ اسفند ۱۴۰۳
۰۱۴
شماره ۴۳۷۲
FARHIKHTEGANDAILY.COM
FARHIKHTEGANONLINE

فرمان اجرایی ترامپ و تردیدهای روزافزون

به دنبال پیشرفت صنعتی یا پر کردن جیب خود؟

خومین جعفری
خبرنگار

پیش از هر چیز باید مقدمه‌ای به این مطلب اضافه بشود. اول اینکه وقتی در صفحه ارز دیجیتال از دونالد ترامپ صحبت می‌کنیم و اقدامات او در حوزه ممارزها را مورد بررسی قرار می‌دهیم، با نظرات سیاسی او و فعالیت‌هایش کاری نداریم. به‌عبارت دیگر هر آنچه شما اینجا خواهید خواند، چه‌تعدادها، چه‌حمایت‌ها، صرف‌نگاه نویسندگان بین‌المللی این حوزه پیرامون تصمیمات ممارزی اوست. رفتارهای او در حوزه ممارزها نیز همیشه مثبت و سازنده تلقی نمی‌شود. او رسماً مشغول دستکاری در بازار و سود رساندن به رفقا و اعضای خانواده و همچنین صرافی خودش است و بعید به نظر می‌رسد رئیس‌جمهور دیگری باشد که تا این اندازه به‌صورت آشکارا ذیل منافع فردی خود باشد. به هر حال صرف‌نظر اینکه دیدگاه شخصی یا سیاسی ما پیرامون او چیست، نمی‌توانیم تأثیرش بر بازار ممارزها را انکار کنیم. خاصه اینکه او به‌خوبی ظرفیت‌های این صنعت را درک کرده و از آن برای رأی گرفتن از میلیون‌ها شهروند آمریکایی ظرفدار این صنعت بهره برد و حالا با قدرت اجرایی و اختیارات نامحدودش مشغول ترسیم کردن آینده این صنعت خواهد بود. روز گذشته رئیس‌جمهور آمریکا با امضای یک فرمان اجرایی، مهم‌ترین وعده انتخاباتی خود در حوزه ممارزها را اجرایی کرد. این اتفاق از آن جهت اهمیت دارد که در بلندمدت رفتار بازار و روند پیشرفت صنعت از دیجیتال را به شکلی مثبت تغییر خواهد داد.

مطابق این فرمان، تمام بیت‌کوین‌های مصادره‌شده توسط دولت آمریکا در یک محل مشخص گردآوری خواهند شد و از فروش آن‌ها در بازار جلوگیری به عمل می‌آید. همچنین دیگر ارزهای دیجیتال توقیف‌شده توسط دولت نیز جمع‌آوری خواهد شد و هیچ‌کدام به فروش نخواهند رسید. او در ادامه این دستور اجرایی از ناظران اجرای قانون خواسته تا راهی پیدا کنند که بدون هزینه کردن از مالیات، بشود تعداد ارزهای دولت افزود. اما نکته‌ای که باید به آن پرداخت اثر این تصمیم در بازار ارزدیجیتال است که به آن می‌پردازم، با توجه به محدود بودن تعداد ارزهای بیت‌کوین و با توجه به گران‌بودن این ممارزها، هرکسی توان ایجاد موج در این بازار را ندارد. بیشترین موج‌ها در این بازار توسط دولت‌هایی ایجاد می‌شود که بیت‌کوین‌های توقیف‌شده خود را در صرافی‌ها می‌فروشند. چندین نمونه از این فروش‌ها در سال‌های گذشته رخ داده و هر بار باعث ایجاد موج منفی در بازار ممارزها شده، با پیوون آمریکا از فهرست فروشندگان بیت‌کوین، فروش حاکمیتی بیت‌کوین قطعاً کاهش خواهد یافت و همین موضوع به افزایش قیمت این ممارز خواهد انجامید. تأسیس صندوق ذخیره بیت‌کوین در چند کشور دیگر نیز آغاز شده و همین موضوع کمک می‌کند تا با حذف فشار فروش و ایجاد صف خرید، نه‌تنها قیمت بیت‌کوین افزایش یابد، بلکه‌با کرانتر شدن این ممارز، تقاضای خرید بر ممارزهای بعدی یعنی اتریوم منتقل شود. اتفاقی که می‌تواند آلت‌سیزن را استارت بزند و بازار ارز دیجیتال سرانجام چرخه چهارساله خود را تکمیل کند. ترامپ فارغ از نظرات سیاسی خود، پذیرش نهادی بسیار ارزنده‌ای در اختیار صنعت ارزدیجیتال قرار داد. صنعتی که کاش دراین‌باره آن احترام بیشتری بگذارید. صنعتی که ارمغان آن شفافیت، تمرکززدایی و توجه کردن یک سال به کاربران آن است و می‌تواند به رشد اقتصاد ایران کمک شایان توجهی داشته باشد. حالا با هم مطلبی را می‌خوانیم که قبل از صدور فرمان اجرایی ترامپ تنظیم و ترجمه شده است.

دارایی‌های دیجیتال در حال تبدیل شدن به جریان اصلی اقتصادند. چگونه می‌توانید یک طبقه دارایی را که توسط پروژه‌های مرتبط با رئیس‌جمهور ایالات‌متحده صادر، توسعه و حمایت می‌شود، توصیف کنید؟ در میان این دارایی‌های دیجیتال رو به رشد اتریوم قصه خودش را دارد. اتریوم در مقایسه با انتظارات عملکرد ضعیفی نشان داده. دست‌کم این احساسی است که در سراسر شبکه‌های اجتماعی منعکس شده است.

تئوری‌هایی زیادی در مورد علت این امر وجود دارد. از فروش اتریوم توسط صندوق‌های ای‌تی‌اف همین ممارز گرفته تا فقدان یک مسم‌کوین درجه یک با ظهور بلاک‌چین‌های رقیب مانند سولانا. در همه موارد فوق یک عنصر حقیقت وجود دارد. با این حال، من روی چیزهای جالب‌تر تمرکز خواهم کرد؛ آینده اتریوم و اینکه چرا من بسیار مثبت باقی می‌مانم.

جایگزین‌های جدیدتر

یک نقطه شروع خوب این است که به پلتفرم‌های جدیدتر و سریع‌تر مثل سولانا نگاه کنید. سولانا اغلب به‌عنوان قاتل اتریوم ذکر می‌شود. با این حال، بلوک پیدایش آن در سال ۲۰۲۰ بازگشته است و پنج سال زمان زیادی در این صنعت است، حتی بلاک‌چین‌های جدیدتر و سریع‌تری از جمله سوی، اپتوس، موناد و فوکو وجود دارند که در آینده نیز بیشتر خواهند بود.

فناوری یک توانمندساز است، اما به‌تنهایی موفقیت را دیکته نمی‌کند (نوارهای ویدئوی بتامکس را به‌خاطر دارید؟) از نقطه نظر نرم‌افزار، موفقیت حتی کمتر قطعی است زیرا ایده‌های جدید را می‌توان در محصولات موجود ادغام کرد. زمانی که اتریوم راه‌اندازی شد، یک بلاک‌چین اثبات کار مشابه بیت‌کوین بود. بیت‌کوین اما از آن زمان تاکنون چندین ارتقای عمده را تجربه کرده است (بدون خرابی). ازجمله حرکت آن به سمت اثبات سهام. این ارتقا در پنج سال آینده ادامه خواهد داشت و زمینه‌هایی ازجمله عملکرد، قابلیت استفاده و تجربه توسعه‌دهندگان را بهبود می‌بخشد. ارتقای بعدی، ظرفیت تراکنش بیشتری را ارائه می‌کند و عملکرد سه‌ماهه‌ای اتریوم را بهبود می‌بخشد.

بسیاری از این تغییرات جدیدند و منعکس‌کننده تغییرات نقشه راه قبلی‌اند. تصمیمات مهم قانونی یا اخلاقی را به الگوریتم‌ها سپرد. هوش مصنوعی می‌تواند یک تراکنش مشکوک را علامت‌گذاری کند اما تصمیم نهایی برای مسدود یا سنت یک حساب باید توسط کارشناسان انسانی گرفته شود. حفظ کنترل انسانی مانع از اتکای بیش از حد به فناوری‌ای می‌شود که هرچند پیشرفته است اما نمی‌تواند شهود و مسئولیت‌پذیری انسانی را جایگزین کند.

آینده کاردانو

ایسن پلتفرم باید از «دوران» زیادی عبور کند، درست مانند بزرگان دنیای تکنولوژی و علوم کامپیوتر از جمله: یاهوو، شلی، گوگل، یاشو و ولنر. یاشو، دوره کنونی است؛ «فیاس‌پذیری بیشتر و بهینه‌سازی بهتر. کاردانو انتقال از یاشو به آخرین دوره، یعنی ولنر را در ۲۰۲۴ تکمیل کرد.

بنابراین با ولنر این به معنای رأی‌گیری و مدیریت غیرانحادری در بلاک‌چین و توانایی کاربران برای انتخاب و ایجاد بهبودهای جدید در سیستم از طریق قراردادهای هوشمند خواهد بود.

نتیجه‌گیری: بیت‌کوین و کاردانو را می‌توان از نظر تفاوت در فناوری، حاکمیت، مقیاس‌پذیری و کاربرد تعریف کرد. برخلاف بیت‌کوین که صرفاً یک ارز دیجیتال و ذخیره ارزش بود، کاردانو به گونه‌ای طراحی شده که مقیاس‌پذیرتر، کم‌مصرف‌تر و انعطاف‌پذیرتر باشد. اکنون در حالی که کاردانو از اثبات سهام به همراه پشتیبانی از قراردادهای هوشمند و یک مدل غیرمتمرکز استفاده می‌کند، بیت‌کوین متکی بر یک سیستم اثبات کار است.

پراچی دیوایدی/کوین مورودوات کام

این ممارز هنوز رقیب ندارد

مرگ اتریوم؟ جدی می‌فرمایید؟!

در حالی که sETH و wBTC به طور رسمی بخشی از ذخیره استراتژیک ایالات متحده نیستند، حرکات قیمتی آن‌ها ارتباط نزدیکی با اتریوم و بیت‌کوین دارد. این بدان معناست که این صرافی به صورت عملی ۲۲ میلیون دلار حدود ۳۴.۹ درصد از دارایی‌های خود (ارزهای دارایی‌هایی سرمایه‌گذاری کرده که با ذخیره جدید همسو هستند. اتریوم در اوج قیمت خود بیشترین سهم را در سبد سرمایه‌گذاری این صرافی داشت و به ۶۶۶ میلیون دلار (۶۴.۴ درصد) رسید، در حالی که رید بیت‌کوین ۶۷ میلیون دلار (۱۶.۲ درصد) را تشکیل می‌داد.

این همپوشانی یک سؤال اساسی را ایجاد می‌کند: آیا این اینکار واقعاً گامی به سوی تأمین آینده دیجیتالی آمریکا است، یا پوششی برای سود این صرافی نوظهور و دارایی‌های مرتبط با ترامپ؟

آیا این یک اقدام استراتژیک است یا یک بازی قدرت؟

برخی از کارشناسان معتقدند که دولت‌ها در سراسر جهان به‌طور فزاینده‌ای، به کریپتو به‌عنوان یک دارایی استراتژیک نگاه می‌کنند. اما دیگران هشدار می‌دهند که این اقدام بیشتر به نفع ترامپ و نزدیکان او است تا مردم آمریکا.

اسلاوا دومچک، مدیر عامل AMLBot، یک پلتفرم مالی تشخیص تقلب در بازار، هشدار داد: «اگر هدف، از این اقدام، تبلیغ و بالا بردن ارزش صرافی یا سایر دارایی‌های مرتبط با ترامپ باشد، ممکن است تحقیقات قانونی در بالاترین سطح آغاز شود.» از سوی دیگر، برخی تحلیلگران معتقدند که این اقدام یک نقطه عطف برای کریپتو است: «اگر دولت ایالات متحده بیت‌کوین، اتریوم و سولانا را در ذخیره خود داشته باشد، بحث دیگر این نیست که آیا کریپتو پایدار است یا نه، بلکه اینکه چگونه در استراتژی مالی و نرم‌پلیتیکی ادغام خواهد شد.»

نتیجه نهایی؟

با اتهامات منفعت‌طلبی شخصی، مخالفت طرفداران بیت‌کوین و افزایش شک و تردید در میان حامیان خود ترامپ، این طرح سؤال‌های بیشتری را ایجاد کرده تا اینکه اعتمادسازی تقویت کند. آیا این یک حرکت پیشگامانه است، یا راهی دیگر برای بهره‌برداری مالی از قدرت؟ مانند همیشه، ترامپ در مرکز داغ‌ترین بحث‌های کریپتو قرار دارد.

ادامه در صفحه ۱۴

واکنش شدید طرف‌داران بیت‌کوین به تصمیم ترامپ

رئیس‌جمهوری که خود را «حامی کریپتو» معرفی می‌کند، احتمالاً انتظار داشت که صنعت کریپتو از ذخیره استراتژیک او حمایت کند. اما او با مقاومت شدید روبه‌رو شده نه از سوی مخالفان کریپتو، بلکه از طرف‌داران بیت‌کوین که زمانی از او حمایت می‌کردند. دوقلوهای وینکلاوس، که هرکدام ۱ میلیون دلار به کمپین ترامپ کمک مالی کردند، از این اقدام ناراضی بودند.

تایلر وینکلاوس نوشت: «من مشکلی با ریپل، سولانا یا کاردانو ندارم، اما معتقدم که آن‌ها برای ذخیره استراتژیک مناسب نیستند. تنها یک دارایی دیجیتال در جهان در حال حاضر شایسته این جایگاه است و آن دارایی بیت‌کوین است.» کامرون وینکلاوس نیز تأکید کرد که بیت‌کوین تنها دارایی شایسته ذخیره ملی است. حتی حامیان قدیمی ترامپ مانند پیتر بریدت و پیتر مک‌کورمک این تصمیم را به شدت محکوم کردند و آن را «تابودی اعتبار ترامپ» دانستند.

آیا این یک اقدام استراتژیک است یا یک بازی قدرت؟

برخی از کارشناسان معتقدند که دولت‌ها در سراسر جهان به‌طور فزاینده‌ای، به کریپتو به‌عنوان یک دارایی استراتژیک نگاه می‌کنند. اما دیگران هشدار می‌دهند که این اقدام بیشتر به نفع ترامپ و نزدیکان او است تا مردم آمریکا.

اسلاوا دومچک، مدیر عامل AMLBot، یک پلتفرم مالی تشخیص تقلب در بازار، هشدار داد: «اگر هدف از این اقدام، تبلیغ و بالا بردن ارزش صرافی یا سایر دارایی‌های مرتبط با ترامپ باشد، ممکن است تحقیقات قانونی در بالاترین سطح آغاز شود.» از سوی دیگر، برخی تحلیلگران معتقدند که این اقدام یک نقطه عطف برای کریپتو است: «اگر دولت ایالات متحده بیت‌کوین، اتریوم و سولانا را در ذخیره خود داشته باشد، بحث دیگر این نیست که آیا کریپتو پایدار است یا نه، بلکه اینکه چگونه در استراتژی مالی و نرم‌پلیتیکی ادغام خواهد شد.»

نتیجه نهایی؟

با اتهامات منفعت‌طلبی شخصی، مخالفت طرفداران بیت‌کوین و افزایش شک و تردید در میان حامیان خود ترامپ، این طرح سؤال‌های بیشتری را ایجاد کرده تا اینکه اعتمادسازی تقویت کند. آیا این یک حرکت پیشگامانه است، یا راهی دیگر برای بهره‌برداری مالی از قدرت؟ مانند همیشه، ترامپ در مرکز داغ‌ترین بحث‌های کریپتو قرار دارد.

توسعه‌دهندگان پاسخ هستند

اگر یک مؤسسه به‌دنبال ساخت یک پروژه کریپتو باشد، نقطه شروع آن جامعه فنی خواهد بود. بایستی از ۱۰ هزار توسعه‌دهنده که به روی پروژه‌های مبتنی بر ماشین مجازی اتریوم کار می‌کنند (سه برابر بیشتر از نزدیک‌ترین اکوسیستم بعدی)، احتمالاً توسعه‌دهندگان اتریوم را توصیه می‌کنند. همانطور که با جریان پروژه‌ها از مؤسساتی از دویچه بانک گرفته تا وزاد لیبرتی فاینتس رئیس‌جمهور ترامپ دیده می‌شود.

مهم‌تر از توسعه‌دهندگان، امنیت و ثبات است. یکی از دلایلی که اتریوم دارای توان عملیاتی تراکنش پایین‌تر و چرخه توسعه طولانی‌تر است، تمرکز بر عدم تمرکز، زمان کارکرد و انعطاف‌پذیری است. این شبکه روی گره‌هایی با استفاده از شش پشته نرم‌افزاری مختلف اجرا می‌شود، به این معنی که یک باگ در یکی، شبکه را متوقف نمی‌کند. به‌طور مشابه، این شبکه برای زنده ماندن از فجایع منطقه‌ای طراحی شده است، با حدود ۱۰ هزار گره که در کشورهای سراسر جهان روی کامپیوترهایی به‌سادگی یک تلفن همراه در حال اجرا هستند. این اهداف طراحی در زمان کارکرد ۱۰۰ درصدی شبکه از زمان پیدایش منعکس شده است.

این نشان می‌دهد فضایی برای بلاک‌چین‌های مختلف وجود دارد تا بر نقاط قوت مربوطه خود تمرکز کنند. اتریوم پلتفرم برتر قراردادهای هوشمند است که برای استفاده در امور مالی غیرمتمرکز و برای مؤسساتی که ریل مالی جدید و محصولات توکن شده می‌سازند، پذیرفته شده است. بیت‌کوین بر اتحی به‌عنوان ذخیره ارزش قابل درک است و سولانا در حال حاضر راه را برای تراکنش‌های با ارزش پایین و با عملکرد بالاتر مانند معاملات مبهم کوین رهبری می‌کند.

اگر فایده‌ای در سرمه‌دای پیرامون قیمت اتریوم وجود داشته باشد، می‌تواند این باشد که تلاش‌های برون‌نگراته بیشتری را توسط اکوسیستم اتریوم تقویت کرده است. این درک وجود دارد که تمرکز صرفاً بر ساختن ممکن است کافی نباشد. بنیاد اتریوم حساب‌های توییتر خود را دوباره فعال کرده است، رهبران این فضا بیشتر ابراز وجود می‌کنند و سازمان‌هایی مانند اترالایز از اتریوم در واشنگتن و وال‌استریت حمایت می‌کنند. قرمبا گروه پیشتاز در هر صنعتی هرگز نمی‌تواند بی‌حرکت بماند و با کندوکاو فراتر از سرفصل‌ها، اتریوم به نوآوری ادامه می‌دهد.

تناقض اتریوم

این فصل جدید بازار ممارزها مثل یک تن هوایی بوده است. عالی برای تریدرهایی که عاشق نوسانند، اما طاقت‌فرسا برای سرمایه‌گذارانی که منتظر یک روند منطقی‌اند. در این بین اتریوم یک زمانی پادشاه قراردادهای هوشمند بود، اکنون بیشتر شبیه یک قهرمان از کار افتاده به‌نظر می‌رسد.

چشم‌انداز کوتاه‌مدت نامیمن‌مدت: جهش انتقامی اتریوم؟

بازار در حال حاضر پر از سیگنال‌های متناقض است. از یک طرف ورود سرمایه به ای‌تی‌اف‌های اتریوم نشان‌دهنده افزایش علاقه نهادهای مالی است. از طرف دیگر، صندوق‌های پوششی روی سقوط بیشتر اتریوم شرط بسته‌اند. در این فضای نامطمئن، برخی انتظار یک جهش قیمتی شدید را دارند. در حالی که دیگران منتظر سقوطی دردناک‌اند.

چشم‌انداز بلندمدت: بحران هویت اتریوم

اتریوم زمانی فرمانروای آلت‌کوین‌ها بود، اما ظهور رقبایی مانند سولانا این جایگاه را به یک میدان نبرد تبدیل کرده است. با این حال، اتریوم هنوز امنیت بالایی دارد، چیزی که مؤسسات مالی به آن اهمیت می‌دهند.

رایج‌ترین انتقادها از اتریوم: حقیقت یا شایعه؟

۱. اتریوم کند و گران است

کارمزد میانگین تراکنش‌های اتریوم حدود یک دلار است. در حالی که سولانا فقط ۰.۰۰۰۵ دلار هزینه دارد. از نظر سرعت هم، سولانا ۴۷۷۰ تراکنش بر ثانیه را پردازش می‌کند، در حالی که اتریوم تنها ۱۳.۳ تراکنش بر ثانیه دارد. اما کارمزدهای بالا نشان‌دهنده تقاضای زیاد است و برخلاف سولانا، اتریوم هیچ‌وقت به‌طور کامل از کار نیفتاده است.

۲. اتریوم بیش از حد پیچیده است

بله... اما همین پیچیدگی باعث شده اتریوم در زمینه‌های دیفای، استیبل‌کوین‌ها، ان‌اف‌تی‌ها و دائوها حرف اول را بزند. همچنین اتریوم بیشترین توسعه‌دهندگان را در اکوسیستم ممارزها دارد.

۳. لایه دوم‌های اتریوم نقدینگی را پراکنده کرده‌اند

برخی نگرانند گسترش شبکه‌های لایه دوم باعث کاهش فعالیت در شبکه اصلی شده و به نورم منجر شود. اما در واقع این یک استراتژی