

کومودو ارز دیجیتال معرفی کرد

کومودو (Komodo) یک ارز دیجیتال و شبکه مبتنی بر بلاک چین است که هدف آن فراهم کردن امنیت بیشتر و حریم خصوصی بهتر نسبت به ارزهای دیجیتال نسل اول مانند بیت کوین است.

به گزارش سایت خبری پرسون، بسترهای نرم افزاری کومودو متکی به فناوری‌ای به نام اثبات دانایی صفر است. نزدیک به ۱۲ سال از زمانی که ساتوشی ناکاموتو بیت کوین را به دنیا معرفی کرد می‌گذرد. از آن زمان تاکنون، بازار ارزهای دیجیتال رونق شدیدی داشته است و هر روز شاهد سربرآوردن ارز جدیدی هستیم. برخی از این ارزها صرفاً کلون‌های بیت کوین هستند و از آن تقلید می‌کنند، درحالی‌که برخی دیگر، گوشه‌بازارها و کاربردهای خاصی را شناسایی کرده و با توجه به همان کاربردها ایجاد شده‌اند.

طبق داده‌های کوین مارکت کپ، هزاران ارز دیجیتال در بازار وجود دارد که معامله‌گران با آنها معاملاتشان را انجام می‌دهند. فوق‌العاده نیست؟ تعداد زیادی ارز دیجیتال در بازار هست که می‌توانید از بین آنها هر کدام را که به نظرتان بهتر است انتخاب کنید. با این حال، این جمله معروف را همیشه گوشه ذهنتان داشته باشید:

هر چه گزینه‌ها بیشتر باشند، انتخاب سخت‌تر و گیج‌کننده‌تر است.

دقیقاً همین طور است. برای انتخاب یک ارز دیجیتال مناسب از بین هزاران ارز مختلف، پرسش‌های زیادی به ذهنمان هجوم می‌آورد و باعث سردرگمی می‌شود:

در کدام ارز باید سرمایه‌گذاری کنم؟

کدام ارز واقعاً در تلاش است تا مشکلی را حل کند؟

کدام یک از ارزهای جدید گزینه بهتری هستند؟

کدام یک از این ارزها کلاهبرداری هستند؟

چطور باید با این کوین‌ها شروع به کار کنم؟

کجا باید آنها را ذخیره کنم؟

برای رفع این سردرگمی‌ها، در این مطلب با ارز دیجیتال کومودو آشنا خواهید شد تا بهتر و راحت‌تر درباره کار کردن با این ارز دیجیتال تصمیم‌گیری کنید.

کومودو چیست؟

کومودو یک ارز دیجیتال با محوریت امنیت و حریم خصوصی است. کومودو را می‌توان به نوعی «بخش دوم» انقلاب ارزهای دیجیتال دانست. پلتفرم بلاک چینی کومودو، از ارز دیجیتال متن‌باز کومودو برای انجام تراکنش‌های شفاف، ناشناس، محرمانه و تعویض‌پذیر استفاده می‌کند. این پلتفرم با استفاده از بلاک چین بیت کوین، از طریق پروتکل اثبات کار با تأخیر (dPoW)، امنیت فوق‌العاده‌ای برای انجام تراکنش‌ها ایجاد می‌کند. (درباره این پروتکل در بخش بعد توضیح خواهیم داد.)

پلتفرم کومودو از سه طریق به توسعه و شکوفایی فضای ارز دیجیتال کمک خواهد کرد:

با ارائه امنیت به بلاک چین‌های شخص ثالث

با ارائه ویژگی‌های حفظ حریم خصوصی به اپلیکیشن‌ها برای تقویت آنها

با ارائه ابزارهایی برای دستیابی به ثبات قیمت در سرویس‌های پرداخت همتا به همتا.

ارز کومودو ارز رسمی اکوسیستم سوپرنِت (SuperNET) هم هست.

تیم کومودو

تقریباً تمام اعضای تیم کومودو به حفاظت از حریم خصوصی اهمیت می‌دهند و بنابراین از اسامی مستعار استفاده می‌کنند. LY77، توسعه‌دهنده اصلی و CA۳۳۳، مدیر ارشد فناوری کومودو، چند نمونه از این اسامی مستعار هستند. این امر باعث می‌شود که بسیاری از افراد تصور کنند که این پروژه مشکوک و مبهم است، درحالی‌که این‌طور نیست.

پلتفرم کومودو چه ویژگی‌هایی دارد؟

برای درک پلتفرم کومودو ابتدا باید درباره زی کش، پروتکل اثبات کار با تأخیر و اکوسیستم سوپرنِت اطلاعاتی داشته باشید:

زی کش

زی کش یک پروژه ارز دیجیتال باز است که از پروتکل zk-SNARK استفاده می‌کند که نوعی پروتکل رمزنگاری جدید با اثبات دانایی صفر است و حفظ حریم خصوصی، ناشناس بودن و تعویض‌پذیری هر ارز دیجیتال را تضمین می‌کند. کومودو از همین پروتکل برای انجام تراکنش‌های خصوصی و ناشناس استفاده می‌کند.

اثبات انجام کار با تأخیر

این پروتکل جدید را توسعه‌دهندگان کومودو ایجاد کرده‌اند. در واقع همان مکانیسم اجماع است که از پروتکل اثبات کار (درست مانند بیت کوین) استفاده می‌کند، با این تفاوت که مکانیسم دیگری هم دارد که بلاک‌ها را در بلاک چین اعتبارسنجی می‌کند و اطمینان می‌یابد که دست‌کاری نشده‌اند. به این ترتیب یک لایه امنیتی دوم به تراکنش‌ها اضافه می‌شود.

۶۴ نود که از قبل تعیین شده‌اند این اعتبارسنجی را انجام می‌دهند و احتمال خطر دست‌کاری شدن بلاک‌ها را از بین می‌برند. بنابراین اگر مهاجمانی بخواهند تاریخچه تراکنش کومودو را دست‌کاری کنند، ابتدا باید بلاک چین بیت کوین را تغییر دهند که می‌دانیم غیرممکن است.

سوپرنِت

سوپرنِت یک سازمان غیرمتمرکز است که ابزارهای غیرمتمرکز و متن‌باز را برای این ارز دیجیتال ایجاد می‌کند. از جمله این ابزارها می‌توان به کیف پول‌های چندمنظوره که از چندین کوین پشتیبانی می‌کنند، صرافی‌های غیرمتمرکز و ابزارهایی برای ایجاد ثبات قیمت اشاره کرد. برخی از این ابزارها را در ادامه فهرست کرده‌ایم:

بارتردکس

بارتردکس (BarterDex) یک صرافی غیرمتمرکز است که تیم کومودو آن را توسعه داده است. این صرافی از فناوری نوین مبادلات اتمی (Atomic Swaps) استفاده می‌کند و به همین دلیل است که ما آن را یک گام جلوتر از دیگر صرافی‌های غیرمتمرکز می‌دانیم. سایر صرافی‌های غیرمتمرکز از توکن‌های پروکسی (proxy token) برای فراهم کردن امکان مبادله روی پلتفرم‌هایشان استفاده می‌کنند، اما بارتردکس با کمک مبادلات اتمی این مشکل را حل می‌کند.

علاوه بر این، تقریباً در همه صرافی‌های غیرمتمرکز، برای مبادله ارزها لازم است مقداری بیت کوین به عنوان وجه تضمین داشته باشید. چراکه بیشتر این صرافی‌ها امکان هماهنگی سفارش و تسویه را به شکل غیرمتمرکز فراهم نمی‌کنند. درحالی‌که در بارتردکس چنین محدودیتی وجود ندارد.

بارتردکس تاکنون بیش از ۵۰ هزار مبادله اتمی را انجام داده و بیش از ۸۰ ارز دیجیتال با این صرافی غیرمتمرکز ادغام شده‌اند.

کاربران در حال حاضر از نسخه GUI این صرافی که رابط کاربری آن چندان کاربرپسند و آسان نیست استفاده می‌کنند، اما به زودی قرار است نسخه جدید این صرافی با رابط کاربری بهبودیافته منتشر شود که استفاده از آن بسیار آسان‌تر است.

dICO

همان طور که از اسم آن پیداست، dICO یا «decentralized initial coin offering» همان عرضه اولیه سکه (ICO) است که پلتفرم کومودو امکان برگزاری آن را به شکل غیرمتمرکز فراهم می‌کند. dICO از بارتردکس و فناوری مبادلات اتمی برای توزیع و صدور توکن‌ها / کوین‌ها به شکل کاملاً غیرمتمرکز و ناشناس استفاده می‌کند.

تیم کومودو در تلاش است این قابلیت را کاربرپسندتر کند تا بسیاری از عرضه‌های اولیه را بتوان با این مدل انجام داد. مدل جالبی است؛ از یک طرف تاکنون هیچ‌کس به این موضوع توجه نکرده است و از سوی دیگر، با توجه به ممنوعیت‌ها و قوانینی که روی عرضه‌های اولیه اعمال می‌شود، وجود چنین مدلی ضروری به نظر می‌رسد.

جامبلر

جامبلر یک «کوین میکسر» غیرمتمرکز است که می‌تواند هویت شما را پنهان کند. جامبلر از میکسرهای متمرکز بهتر است، چراکه با استفاده از اثبات دانایی صفر، محرمانگی کامل را برای هویت افراد فراهم می‌کند و با ۰.۳٪ کارمزد، در مقایسه با سایر خدمات و سرویس‌ها واقعاً ارزان قیمت است. برای استفاده از این ویژگی جامبلر، باید کیف پول آگاما داشته باشید.

پیرچین

پلتفرم کومودو به پروژه‌های مختلف امکان می‌دهد بلاک چین مستقل خودشان را که البته به کومودو وابسته است ایجاد کنند. وابستگی این بلاک چین‌ها بدان معنا نیست که آنها محدود به بلاک چین کومودو هستند. چنین بلاک چین‌هایی در این اکوسیستم پیر چین (peerchain) نامیده می‌شوند. این بلاک چین‌ها اگر بخواهند می‌توانند ویژگی‌هایی را از ارتقا‌های آینده کومودو به ارث ببرند یا نبرند؛ اما این امر وابستگی‌شان را به پلتفرم کومودو خدشه‌دار نمی‌کند.

تیم کومودو به شکل مداوم برای پیشرفت و بهبود تمام این زمینه‌ها کار می‌کند. درست است که این راه‌حل‌ها هنوز کامل نیستند، اما به شما یادآوری می‌کنند که کومودو همچنان در روند پیشرفت قرار دارد و اگر وقفه‌ها یا مشکلاتی وجود دارند، به این دلیل است که این حوزه هنوز مانند سرزمینی ناشناخته است. با این حال جهت کلی مسیر خوب و مثبت به نظر می‌رسد و کومودو روبه‌جلو حرکت می‌کند.

