

डूम्सडे कॉइन (Doomsday Coin) — श्वेत पत्र (संस्करण 1.0)

परियोजना की पृष्ठभूमि और दृष्टि

उत्पत्ति और मिशन

MUAI फाउंडेशन एक गुमनाम सामूहिक है जो एआई विकासकों और भविष्यविदों से मिलकर बना है। सदस्य कृत्रिम बुद्धिमत्ता, वित्त, सामाजिक नैतिकता और हार्डवेयर विकास से आते हैं और “व्यक्तिगत मूल्य की रक्षा करना और प्रणालीगत जोखिमों का विरोध करना” मिशन साझा करते हैं। यह समूह विशेष रूप से उन परिस्थितियों में व्यक्तिगत अधिकारों की रक्षा में रुचि रखता है जो अत्यधिक हैं, जैसे ग्रह-स्तरीय आपदाएँ या अंतरतारकीय यात्रा। आम टोकन परियोजनाओं के विपरीत, फाउंडेशन मुनाफा कमाने की कोशिश नहीं करता; सरकारी या कॉर्पोरेट इकाइयाँ टोकन नहीं रख सकतीं और व्यक्तिगत सदस्य किसी भी अन्य उपयोगकर्ता के समान अधिकार रखते हैं। संचालन खर्च ^{es} तीसरे-पक्ष क्रिप्टो उधार से मिलने वाली आय से कवर होते हैं ताकि परियोजना के प्रोत्साहन उसके मिशन के अनुरूप रहें।

मानव-केंद्रित मूल्य

Doomsday Coin (DDC) को केंद्रित प्रणालियों के खिलाफ एक प्रतिवाद के रूप में डिज़ाइन किया गया है। केवल वास्तविक मनुष्य ही इस मुद्रा के मालिक हो सकते हैं; सरकारों, निगमों और अन्य कानूनी संस्थाओं को स्पष्ट रूप से बाहर किया गया है। सभी प्रमुख निर्णय “एक व्यक्ति — एक मत” सिद्धांत के तहत लिए जाते हैं, और नियम परिवर्तन के लिए कम से कम 80 % स्वीकृति की आवश्यकता होती है। ये नियम सुनिश्चित करते हैं कि नियंत्रण संस्थानों के बजाय व्यक्तिगत उपयोगकर्ताओं के हाथ में रहे।

मूलभूत डिजाइन सिद्धांत

1. **स्थिर कुल आपूर्ति।** DDC की वैश्विक कुल आपूर्ति **एक कॉइन** है, जिसे 100 % हिस्से इकाइयों में विभाजित किया गया है। सबसे छोटी इकाई, “मदर हिस्सा”, कुल का 1×10^{-18} हिस्सा होती है। कुल आपूर्ति कभी बढ़ाई नहीं जा सकती; केवल अप्रचलित शेयरों को एक नियंत्रित बिक्री तंत्र के माध्यम से जारी किया जा सकता है। यह दुर्लभता याप द्वीप के पत्थर मुद्रा प्रणाली की याद दिलाती है और दुर्लभता तथा स्थायित्व की एक शक्तिशाली कथा प्रदान करती है।
2. **“डूम्सडे” से मूल्य निर्धारण।** DDC का मूल्य मुद्रा या कच्चे माल से नहीं जुड़ा है, बल्कि मानव सभ्यता के अंतिम विनाश जैसी एक अवश्यंभावी घटना पर आधारित है। इस “डूम्सडे कंसेंसस” में तीन स्तर हैं: व्यक्तिगत मृत्यु, सभ्यता का पतन और सभ्यताओं के बीच अलगाव। जब कोई व्यक्ति मर जाता है या बेहोश हो जाता है, उसकी हिस्सेदारी स्वचालित रूप से जीवित धारकों में पुनर्वितरित हो जाती है। यदि किसी सभ्यता की जनसंख्या 100 व्यक्तियों से नीचे गिर जाती है, तो बचा हुआ आपूर्ति जीवित लोगों में बाँट दिया जाता है। यह तंत्र सुनिश्चित करता है कि मूल्य लगातार जीवित लोगों तक स्थानांतरित होता

रहे, जिससे DDC को उकसाने वाला नारा मिलता है “मरने से पहले सबसे अच्छा निवेश”।

3. **स्वामित्व केवल मनुष्यों के लिए।** प्रत्येक खाते को तीन-स्तरीय प्रमाणन से गुजरना होता है: विकेंद्रीकृत नोड्स पर संग्रहीत एन्क्रिप्टेड बायोमेट्रिक डेटा (उंगलियों के निशान, आइरिस स्कैन, DNA हैश); एआई-आधारित सचेतता परीक्षण, जिसे हर 180 दिन में पास करना होता है; और भौगोलिक रूप से विभाजित कम से कम तीन स्वतंत्र नोड्स से अनुमोदन। यदि कोई खाता किसी कंपनी या गैर-मानव इकाई के रूप में पहचाना जाता है, तो उसका हिस्सा नष्ट हो जाता है और बची हुई आपूर्ति व्यक्तिगत धारकों में पुनर्वितरित हो जाती है। यह नियम सरकारी या कॉर्पोरेट जब्ती के जोखिम को समाप्त करता है।
4. **करमुक्त विरासत।** DDC स्पष्ट रूप से विरासत कर को अस्वीकार करता है। आपके हिस्से निजी संपत्ति हैं, जिन पर कब्जा नहीं किया जा सकता। मृत्यु पर, आपकी हिस्सेदारी ऑन-चेन निर्देशों के अनुसार स्वचालित रूप से उत्तराधिकारियों को स्थानांतरित हो जाती है, बिना फीस या कानूनी हस्तक्षेप के। यह DDC को पीढ़ी-दर-पीढ़ी संपत्ति संरक्षण का साधन बनाता है।
5. **बाजार-नियंत्रित “एयर कॉइन”** • DDC कोई प्रतिफल का वादा नहीं करता और किसी संपत्ति से बंधा नहीं है। इसकी कीमत पूरी तरह से मांग और आपूर्ति द्वारा निर्धारित होती है, और धारक सभी जोखिम उठाते हैं। निवेशकों के लिए, यह पारदर्शिता और छिपे दावों की कमी अपारदर्शी DeFi उत्पादों की तुलना में अधिक विश्वसनीय हो सकती है।

तकनीकी कार्यान्वयन

1. **अकाउंट प्रमाणीकरण।** प्रमाणन ढांचा विकेंद्रीकृत नोड्स पर संग्रहीत एन्क्रिप्टेड बायोमेट्रिक डेटा (फिंगरप्रिंट, आइरिस स्कैन, DNA हैश) को एआई-आधारित सचेतता परीक्षण (हर 180 दिन), और विभिन्न भू-भाग में फैले नोड्स से अनुमोदन के साथ संयोजित करता है। किसी भी चरण में विफलता होने पर स्वचालित विरासत वितरण शुरू हो जाता है।
2. **स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट मॉड्यूल।** कोर लॉजिक कई परस्पर जुड़े स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट में फैला है:
 - **शेयर ट्रांसफर मॉड्यूल:** प्रमाणित और जीवित व्यक्तियों तक ही स्थानांतरण सीमित करता है।
 - **डूम्सडे ट्रिगर मॉड्यूल:** मृत्यु या सभ्यता के पतन का पता लगने पर हिस्सों को पुनर्वितरित करता है।
 - **कंपनी रद्दीकरण मॉड्यूल:** सक्रियता के पैटर्न की निगरानी करता है और कंपनी खाते को पहचानने पर उसकी हिस्सेदारी नष्ट कर देता है।
 - **नई मुद्रा बिक्री मॉड्यूल:** ऑपरेशन के लिए वित्त जुटाने हेतु अप्रचलित शेयरों को समय-समय पर जारी करता है; मौजूदा धारकों की सापेक्ष हिस्सेदारी घटती है लेकिन उनकी मूल संख्या स्थिर रहती है।
3. **तारकीय-पार सम्मति।** अंतर-तारकीय संचार विलंबों से निपटने के लिए DDC कई स्तरीय सहमति मॉडल अपनाता है: सौर मंडल के भीतर तेज़ प्रूफ-ऑफ-स्टेक, तारकीय प्रणालियों के बीच टाइम-स्टैम्प सहमति, और पृथक क्षेत्रों के लिए आपातकालीन मोड। इससे यह सुनिश्चित होता है कि भले ही संदेश पहुंचने में वर्षों लगे, अंतिमता बनी रहती है।
4. **डूम्सडे सूचकांक और डेरिवेटिव** • एक “डूम्सडे सूचकांक” विभिन्न समय क्षितिजों पर दुनिया के अंत की

संभावना को निरंतर मापता है। उपयोगकर्ता 1 साल या 50 साल के डूम्सडे अनुबंध खरीद सकते हैं ताकि आपदाओं के जोखिम को हेज किया जा सके या अपने दृष्टिकोण व्यक्त किए जा सकें। खरीदारियां सूचकांक को बढ़ाती हैं, जबकि NASA और WHO जैसी संस्थाओं से प्राप्त वस्तुनिष्ठ डेटा इसे नियमित रूप से कैलिब्रेट करता है। यदि चुने गए समय सीमा में दुनिया का अंत नहीं होता, तो डेरिवेटिव DDC हिस्सों में बदल जाता है और सबसे बड़े 1,000 धारकों में वितरित हो जाता है।

5. **बायोमेट्रिक हार्डवेयर।** उपयोगकर्ता DDC के साथ मल्टी-डिवाइस बायोमेट्रिक ऐप और रिंग-आकार के हार्डवेयर वॉलेट के माध्यम से बातचीत करते हैं। ऐप हेल्थ वियरबल्स, स्मार्ट ग्लासेज और घरेलू DNA डिवाइसों को एकीकृत करता है ताकि निरंतर सचेतता का प्रमाण प्रदान किया जा सके। रिंग वॉलेट निजी कुंजियाँ स्टोर करता है, फिंगरप्रिंट और त्वचा की प्रवाहकीयता से सत्यापन करता है, बायोमेट्रिक डेटा को ब्लॉकचेन पर सिंक्रोनाइज करता है और “जीवन समाप्त” निर्देशों का समर्थन करता है।
6. **मल्टी-चेन और पारदर्शिता।** DDC एक ही समय में Ethereum, Polygon, Solana, Avalanche और भविष्य की अंतर-तारकीय श्रृंखलाओं पर जारी होता है। क्रॉस-चेन ब्रिज आपूर्ति की एकता बनाए रखता है; सभी जारी और लेनदेन डेटा साइट और ब्लॉक एक्सप्लोरर पर सार्वजनिक रूप से उपलब्ध हैं।

व्यावसायिक अवसर

हालांकि श्वेत पत्र स्वाभाविक रूप से तटस्थ है, DDC परियोजना कई व्यावसायिक अवसर प्रस्तुत करती है:

- **दुर्लभता की कथा।** केवल एक मुद्रा को असंख्य हिस्सों में विभाजित करने से दुर्लभता की एक मजबूत कहानी बनती है। जैसे-जैसे गैर-दौरानी हिस्से जारी होते हैं, प्रारंभिक धारक अपने सापेक्ष हिस्से के पतन से मूल्य प्रशंसा देख सकते हैं। याप द्वीप की पत्थर मुद्रा के साथ तुलना यह दर्शाती है कि यह विचार मानव इतिहास में गहराई से निहित है।
- **उत्तराधिकार योजना।** मृत्यु पर शेयरों का करमुक्त, स्वचालित हस्तांतरण उन व्यक्तियों के लिए आकर्षक है जो अपनी संपत्ति को कानूनी लागत या देरी के बिना पीढ़ियों तक सुरक्षित रखना चाहते हैं।
- **विकेंद्रीकृत बीमा और हेजिंग।** डूम्सडे सूचकांक और उसके डेरिवेटिव उपयोगकर्ताओं को महामारी या उल्का टकराव जैसी घटनाओं के जोखिम को हेज करने या उनके बारे में सट्टा लगाने की अनुमति देते हैं। ट्रेडर्स सभ्यता-स्तरीय जोखिम पर दांव लगा सकते हैं, जबकि संस्थान संरचित उत्पाद पेश कर सकते हैं।
- **क्रॉस-चेन भागीदारी।** कई चेन पर जारी करके और पारदर्शी ब्रिज प्रदान करके DDC क्रिप्टो पारिस्थितिकी तंत्र की खंडता को संबोधित करता है। Ethereum, Solana, Avalanche जैसी विभिन्न समुदायों के निवेशक एक ही संपत्ति को रख और व्यापार कर सकते हैं।

परिचालन मॉडल और प्रशासन

परियोजना का प्रबंधन स्वतंत्र डेवलपर्स, नैतिकताविदों और क्रिप्टोग्राफी विशेषज्ञों की एक परिषद द्वारा किया जाता है, जो स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स और प्रमाणीकरण प्रक्रियाओं की निगरानी करती है। सभी प्रमुख निर्णय खुली मतदान

प्रणाली “एक व्यक्ति – एक मत” के माध्यम से लिए जाते हैं, और किसी भी नियम परिवर्तन के लिए कम से कम 80 % अनुमोदन की आवश्यकता होती है। सभी प्रस्ताव, वोट और कोड बदलाव ऑन-चेन पारदर्शी रूप से प्रकाशित होते हैं। इस ढांचे का उद्देश्य व्यक्तिगत मूल्य की रक्षा करने और किसी भी केंद्रीकृत समूह द्वारा नियंत्रण को रोकने के मिशन के साथ निरंतरता सुनिश्चित करना है।