

क्रिप्टोकरेंसी और ब्लॉकचेन

क्रिप्टोकरेंसी, जैसे कि Bitcoin, जनसंख्या के एक बड़े हिस्से के लिए जानी जाती है। मेरा मानना है कि क्रिप्टोकरेंसी के बारे में जागरूकता उन लोगों के अनुपात के समान है जिनके पास मुफ्त इंटरनेट की पहुंच है। चीन के बाहर के देशों में, जनसंख्या का एक बड़ा प्रतिशत क्रिप्टोकरेंसी के बारे में जानने की सभावना है।

क्रिप्टोकरेंसी के बारे में जागरूक लोगों की संख्या की तुलना में, जो वास्तव में ०००००००० या अन्य क्रिप्टो सिक्के रखते हैं, उनका अनुपात अलग होगा।

विकिपीडिया के अनुसारः

एक क्रिप्टोकरेंसी, क्रिप्टो-मुद्रा, या क्रिप्टो एक डिजिटल मुद्रा है जो कंप्यूटर नेटवर्क के माध्यम से काम करने के लिए डिज़ाइन की गई है और यह किसी केंद्रीय प्राधिकरण, जैसे कि सरकार या बैंक, पर निर्भर नहीं है, जो इसे बनाए रखने या संचालित करने के लिए जिम्मेदार हो।

एक ब्लॉकचेन एक वितरित लेज़र है जिसमें रिकॉर्ड्स (ब्लॉक्स) की बढ़ती हुई सूची होती है, जो क्रिप्टोग्राफिक हैश के माध्यम से सुरक्षित रूप से जुड़े होते हैं।

एक क्रिप्टोकरेंसी एक ०० टूल की तरह है, जबकि एक ब्लॉकचेन एक न्यूरल नेटवर्क या टांसफॉर्मर की तरह है।

दोनों महत्वपूर्ण हैं। ब्लॉकचेन क्रिप्टोकरेंसी के पीछे की तकनीक है, ठीक वैसे ही जैसे न्यूरल नेटवर्क और ट्रांसफॉर्मर ०० टूल्स के पीछे की तकनीक हैं।

क्रिप्टोकरेंसी “पैसे का इंटरनेट” है। भविष्य में, डिजिटल दुनिया में होने वाले सभी लेन-देन में क्रिप्टोकरेंसी का उपयोग किया जाएगा। यह विशेष रूप से सीमा पार लेन-देन में उपयोगी है, जहां १०००० प्रणाली महंगी और धीमी है।

अन्य डिजिटल लेनदेन के लिए, आप पहले से ही इनप्रेसो पर क्रिप्टो कॉइन का उपयोग इनप्रेसो गिफ्ट कार्ड, इनप्रेसो इनप्रेसो गिफ्ट कार्ड आदि खरीदने के लिए कर सकते हैं। भविष्य में, इनप्रेसो, इनप्रेसो, इनप्रेसो, और इनप्रेसो जैसे प्लेटफॉर्म सीधे उत्पाद खरीदने के लिए क्रिप्टो कॉइन का समर्थन करेंगे। यदि डिजिटल लेनदेन का एक बड़ा हिस्सा क्रिप्टो में होता है, तो उन्हें भौतिक दुनिया में उपयोग करना भी मुश्किल नहीं होगा। उदाहरण के लिए, सुविधा स्टोर भुगतान के रूप में क्रिप्टो कॉइन स्वीकार कर सकते हैं।

हालांकि, क्रिप्टो करेंसी का उपयोग करने से सरकारों के लिए कर एकत्र करना मुश्किल हो जाता है। अगर कंपनियां मुझे क्रिप्टो करेंसी में भुगतान करती हैं, तो सरकारें इन लेन-देन को कैसे ट्रैक कर सकती हैं? चूंकि लेन-देन के लिए सरकारी निगरानी की आवश्यकता नहीं होती है, इसलिए लेन-देन के साझेदारों को चनने की शक्ति व्यक्तियों के हाथ में होगी।

सरकारें अपने क्षेत्रों में अन्य व्यवसायों के समान शक्तियों के साथ, बड़ी कंपनियों की तरह काम करना शुरू कर देंगी। यह बदलाव पहले से ही संयुक्त राज्य अमेरिका में हो रहा है।

भविष्य में, संभावना है कि दनिया अधिक स्व-शासित होगी। जीवन के विभिन्न पहलओं के बारे में निर्णय निवासियों द्वारा स्वयं लिए जाएंगे।

लोग अधिक स्वतंत्रता और सुरक्षा चाहते हैं। इंटरनेट की दुनिया में, क्रिप्टोकरेंसी और ब्लॉकचेन अधिक स्वतंत्रता और सुरक्षा प्रदान कर सकते हैं। लेकिन हमारे पास अभी भी शारीरिक शरीर हैं जिन्हें सुरक्षा की आवश्यकता है। देशों को अपने नागरिकों की सुरक्षा के लिए ड्रोन या मिसाइल जैसे उन्नत हथियारों की आवश्यकता होगी।

संयुक्त राज्य अमेरिका में, संविधान के दूसरे संशोधन द्वारा हथियार रखने और धारण करने का अधिकार संरक्षित है। अन्य देश, जैसे कनाडा, ऑस्ट्रिया, स्विट्जरलैंड, चेक गणराज्य, और फिनलैंड, में भी अपेक्षाकृत उदार बंदूक कानून हैं।

चीन में, जहां बंदूकें रखने की अनुमति नहीं है, लोग नुकसान पहुंचाने के अन्य तरीके ढूँढ़ लेते हैं। 11 नवंबर, 2024 को, एक व्यक्ति ने चीन के गुआंगडोंग प्रांत के झुहाई स्टेडियम स्पोर्ट्स सेंटर में एक्सरसाइज ट्रैक पर लोगों को अपनी ००० से कुचल दिया, जिसमें 35 लोगों की मौत हो गई और 43 अन्य घायल हो गए।

जबकि वित्तीय स्वतंत्रता जीवन का एक महत्वपूर्ण पहलू है, सुरक्षा और शारीरिक स्वतंत्रता और भी अधिक महत्वपूर्ण हैं। एक स्वस्थ समुदाय में रहना इसका मुख्य आधार है।

एक ऐसी दुनिया में जहां क्रिप्टोकरेंसी और ब्लॉकचेन प्रचलित हैं, वहां अधिक विश्वास और स्वतंत्रता है।

अब, मूल प्रश्न पर वापस आते हैं: क्या मायने रखता है? भविष्य के लिए दो संभावित रास्ते हैं। एक यह है कि वर्तमान इंटरनेट प्लेटफॉर्म क्रिप्टो करेंसी में भुगतान का समर्थन करें, जबकि दूसरा यह है कि इन प्लेटफॉर्म को ब्लॉकचेन तकनीक का उपयोग करके फिर से लिखा या पुनर्निर्मित किया जाए। मेरा मानना है कि पहला विकल्प पर्याप्त है। हम अपना अधिकांश पैसा क्रिप्टो में रख सकते हैं और इसे डिजिटल दुनिया में मासिक भुगतान या एकमुश्त खरीदारी के लिए उपयोग कर सकते हैं। हम इन छोटी रकमों के लिए अधिकांश इंटरनेट प्लेटफॉर्म पर भरोसा कर सकते हैं।

जहां तक बाद वाले का सवाल है, मुझे लगता है कि ब्लॉकचेन नवाचार सबसे पहले वित्तीय क्षेत्र में होगा। जिस तरह से लोग पैसे का उपयोग व्यापार करने, स्टॉक में निवेश करने और विकल्पों को संभालने के लिए करते हैं, उसे ब्लॉकचेन का उपयोग करके पुनर्कल्पित किया जा सकता है। यदि स्टॉक प्लेटफॉर्म खातों को फंड करने के लिए क्रिप्टो सिक्कों का समर्थन करते हैं, तो क्यों न क्रिप्टो सिक्कों को उनके सिस्टम के माध्यम से चलाया जाए? स्टॉक से प्लेटफॉर्म बैलेंस और फिर क्रिप्टो सिक्कों तक का रास्ता स्टॉक से सीधे क्रिप्टो सिक्कों तक छोटा किया जा सकता है।

मुझे पूरी तरह से समझ नहीं है कि स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स, ००००००००००, और ००००००० कैसे काम करते हैं, लेकिन उनके पास मूल्यवान अनुप्रयोग हो सकते हैं।

यदि जनसंख्या का एक बड़ा हिस्सा मुख्य रूप से क्रिप्टोकरेंसी के माध्यम से ब्लॉकचेन तकनीक का उपयोग करता है, तो उनके लिए सबसे महत्वपूर्ण क्या है? वे मूल रूप से एक ही हैं। हालांकि, यदि क्रिप्टोकरेंसी से परे ब्लॉकचेन के कई अनुप्रयोग हैं, तो ब्लॉकचेन और भी अधिक महत्वपूर्ण हो जाएगा।

जाहिर है, एक ब्लॉक सिर्फ नंबर ही नहीं, बल्कि और भी बहुत कुछ स्टोर कर सकता है। यह टेक्स्ट, इमेज, ऑडियो, वीडियो, मल्टीमीडिया, या किसी भी डिजिटल फॉर्मेट को स्टोर कर सकता है, जिसमें बिट्स और बाइट्स भी शामिल हैं। उदाहरण के लिए, ०००० बस ब्लॉक्स में इमेज स्टोर करते हैं। लोग दावा करते हैं कि ०००० में संग्रहणीय मूल्य होता है।

हम जानकारी को ब्लॉक्स में क्यों स्टोर करते हैं? ताकि इसे डिलीट होने से बचाया जा सके। हम नहीं चाहते कि महत्वपूर्ण जानकारी खो जाए। ००००००० और ००००००००० जैसे प्लेटफॉर्म अपने सोशल नेटवर्क को पावर देने के लिए ब्लॉकचेन का उपयोग करते हैं। यह एक रोचक विकास है।

चलिए निष्कर्ष निकालना सीखना जारी रखते हैं।