

BTCC “신규 유저 한정”
BTCC에 가입 및 입금하고 최대 17,500 USDT를 받으세요!
친구 초대 시 더 많은 리베이트 획득 가능
지금 가입

암호화 자산(가상 통화)이란? 초보자에게도 알기 쉽게 해설

원문:

<https://www.btcc.com/ko-KR/academy/crypto-basics/암호화-자산가상-통화이란-초보자에게도-알기-쉽게>



암호화 자산이란 암호를 사용한 ‘교환하기 위한 매체’로 온라인 서비스상에서 경제활동을 할 수 있는 화폐 가치를 가진 물체가 없는 ‘가상’ 통화입니다. 일본 엔이나 미국 달러 등의 법정 통화에 대해 특정 국가 및 그 외의 자에 의한 가치의 보증을 가지지 않는 통화이며, 디지털 통화라고도 합니다. 대표적인 암호 자산으로는 비트코인 등을 들 수 있습니다.

비트코인은 최초의 분산화된 암호화폐라고 합니다. 또한 비트코인 이외의 암호화 자산을 오르토큰이라고 하며 암호 자산은 비트코인과 오르토큰을 가리킵니다.

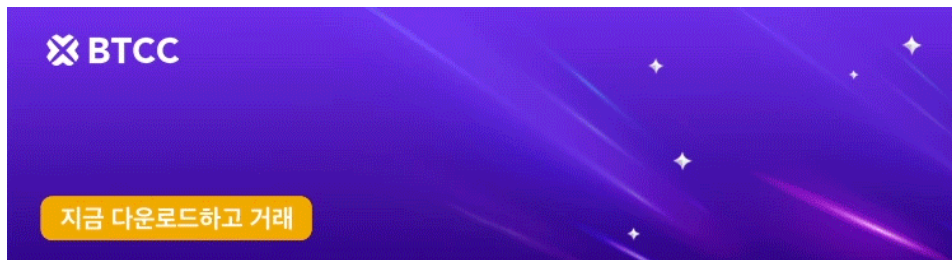
암호화 자산에는 중앙 은행이 존재하지 않음

세상에서 유통되는 대부분의 통화는 발행자의 정부 또는 중앙 은행이 그 가치를 보장합니다. 예를 들어, 일

본 엔의 10,000엔이라면, 종이에 잉크로 인쇄한 1만엔 지폐에 대해, 「이 지폐에 10,000엔의 가치가 있는 것을 일본 정부가 보증한다」라고 하는 먹이 첨부를 주고 있습니다. 국가의 뒷받침이 있기 때문에, 1만엔 지폐는 10,000엔이라는 경제적 가치가 있는 화폐로서 유통하고 있습니다.

그런데 암호화 자산에는 그러한 국가나 금융기관에 의한 보증이 없습니다. 그럼에도 불구하고 대표적인 암호화 자산인 Bitcoin(BTC)은 2022년 3월 현재 일본 엔으로 1단위당 약 470만엔이라는 가치를 가지고 있습니다. 이것은 비트코인(BTC)의 가치를 인정하는 사람들이 그것만 있다는 것입나다만, 그 가치에 합당한 신뢰성을 가지고 있다는 것의 표현이기도 합니다.

그렇다면 국가나 금융기관의 보증이 없는 암호자산이 왜 그렇게 신뢰를 얻고 많은 사람으로부터 가치를 인정받을까요? 그 이유 중 하나는 암호화 자산 특유의 분산 관리 메커니즘이 관련되어 있습니다.



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

[신규 유저 한정 이벤트\(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상\) <<<<<](#)

분산형 관리의 절대적인 신뢰성

전통적인 금융 시스템은 중앙 집권적입니다. 예를 들어, 은행이라면 현금은 큰 금고에 보관되고 고객의 예금 정보는 보안 서버에 저장됩니다. 만약 천재적인 도둑이나 해커가 나타나 대금고가 찢어지거나 예금정보가 개조되면 어쩔 수 없습니다. 실제로는 그렇게 간단하지는 않지만, 현금이나 정보라도, 그것을 보관하고 있는 장소나 시스템이 파괴되면, 재기 불능에 빠질 수도 있습니다.

하지만 암호화 자산의 경우, 현금은 존재하지 않으므로 대금고를 설비할 필요가 없습니다. 매매 거래 정보와 누가 얼마나 많은 암호화 자산을 가지고 있는지에 대한 정보도 네트워크에 연결된 불특정 다수의 단말기에 분산되어 기록되고 공유됩니다. 그 일부를 개조해도, 다른 단말에 기록된 정보와 대조하면, 데이터를 재기록한 것을 곧바로 알 수 있습니다.

그러므로, 암호화 자산의 데이터를 부정하게 개조하려고 하면, 넷에 접속되고 있는 방대한 수의 단말에 침입해, 모든 데이터를 재기록할 필요가 있습니다. 그것이 현실적이지 않다는 것은 분명할 것이다. 암호화 자산은 이러한 구조 위에 구축되어 있기 때문에 매우 높은 신뢰성을 실현하고 있습니다.

암호화 자산을 지원하는 블록체인 기술

암호화 자산의 분산형 관리를 실현하고 있는 것이 분산형 대장이라고도 불리는 블록체인 기술입니다. 암호화 자산의 거래 정보를 암호화해, 몇개에 정리해 블록화해, 그것을 체인과 같이 연결해 가는 곳으로부터, 이

렇게 불리고 있습니다.

예를 들어, A씨가 B씨에게 약간의 암호화 자산을 송금하면, 그것이 확실히 A씨에 의해 행해진 것인지, 금액은 얼마인가라는 거래 내용이 검증됩니다. 그리고 확실한 것이 확인되면 그 정보는 블록 체인의 끝에 암호화되어 연결됩니다.

그 때, 블록 중에는 체인에 연결되어 있는 하나전의 블록의 정보도 암호화되어 저장됩니다. 이렇게 하면 그 블록이 체인상의 어느 위치에 있는지를 식별할 수 있고, 만약 위치 정보가 변조되어도 곧 그것으로 알 수 있게 되어 있습니다. 이와 같이, 블록체인은 정보의 변조에 대한 강도가 매우 높고, 그만큼 암호화 자산에 없어야 하는 기술입니다.

끝에

지금까지 설명한 것처럼 암호화 자산은 전통적인 통화와 완전히 다른 성질과 기능을 가지고 있습니다. 투자의 대상으로 언급되는 경우도 많은 암호화 자산이지만 단순히 현금을 대체하는 새로운 통화로 파악하면 기존의 통화에는 없을 가능성이 보일 것입니다.

미래에는 현재의 화폐 경제를 대체하는 금융 시스템이 암호화 자산에 의해 구축될 수 있다. 그 때를 위해서도, 지금부터 지식과 정보를 익혀, 암호화 자산에 친해 보는 것은 어떻습니까?