

- 소유 할 수 있어야 한다.
- 안전하게 거래 할 수 있어야 한다.
- 마이너스 잔액이 불가해야 한다. (초과 지출 문제)
- 거래 내역 복사가 불가해야 한다.(이중 지불 문제)



작업 증명(PoW)




원장(Ledger), 디지털 서명


비트코인이 블록체인을 통해 해결한 문제

전자화과정도작가위해필요한요소

각 항목별로 자세히 알아보자

전자 화폐로서 동작하기 위해 필요한 요소

- 소유 할 수 있어야 한다.
 - 안전하게 거래 할 수 있어야 한다.
- 
- 원장(Ledger), 디지털 서명

- 마이너스 잔액이 불가해야 한다. (초과 지출 문제)
 - 거래 내역 복사가 불가해야 한다. (이중 지불 문제)
- 
- 작업 증명(PoW)

비트코인이 블록체인을 통해 해결한 문제

각 항목 별로 자세히 알아보자

분산 원장, 누구나 장부에 거래 내역을 기록할 수 있다.

- 중앙화 된 신뢰 주체 없이 모든 사람이 원장을 가지고 있다.

탈중앙화 방식

분산 원장

