

- 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

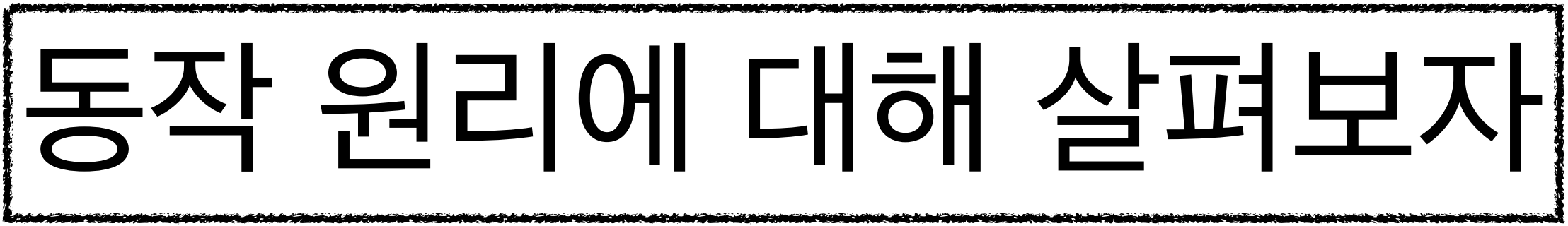
비트코인이 블록체인을 통해 해결한 문제

전 자 화 회 로 자 동 작 하 기 위 하 필 요 하 소

디지털 서명


해시함수


작업 증명



동작원리에 대해 살펴보자

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

동작 원리에 대해 살펴보자

디지털 서명

작업 증명

해시 함수

