

지갑 주소 기능

■ 통장 계좌 번호와 비슷하게 생각할 수 있음

- 은행 계좌는 은행이라는 중앙 기관이 관리
- 암호화폐 지갑 주소는 개인키를 통해 사용자 스스로가 통제하며 블록체인 네트워크를 통해 관리
- 따라서 개인키를 잃어버리면 계좌에 접근할 수 없게 되므로, 개인키 관리가 가장 중요!!!

■ 유사점(지갑 주소와 통장 계좌)

- 자금의 수신처
 - * 둘 다 자금(돈 또는 암호화폐)을 받을 수 있는 고유한 목적지
 - * 다른 사람에게 이 주소나 번호를 알려주면 그 사람이 자금을 보낼 수 있음
- 공개 가능성
 - * 계좌 번호나 지갑 주소는 공개되어도 안전하며, 자금을 받는 용도로만 사용됨
 - 이 정보만으로는 자금을 인출하거나 사용할 수 없음
- 잔액 확인
 - * 둘 다 해당 계정 또는 주소에 얼마나 많은 자금(또는 코인)이 들어 있는지 잔액을 확인하는 데 사용됨

■ 차이점(핵심적인 짝동 원리)

특징	암호화폐 지갑 주소	은행 통장 계좌 번호
소유권 증명	개인 키(Private Key)로 소유권 증명 및 거래 서명	비밀번호, OTP, 신분증 등으로 소유권 증명
관리 주체	개인(사용자)이 완전히 관리하며, 제3의 중개자(은행)가 없음	은행이 계좌 및 거래를 중앙에서 관리
자금 보관	실제 코인은 블록체인에 기록되며, 지갑은 개인키를 보관하여 접근 권한을 제공	은행 시스템 내의 장부에 기록되고 관리
주소 생성	임의의 숫자와 문자열로 구성되며, 개인 키를 통해 수학적으로 생성됨	은행 시스템 내의 장부에 기록되고 관리