
Interactive DApp & Web Wallet

Friday October 11, 2019

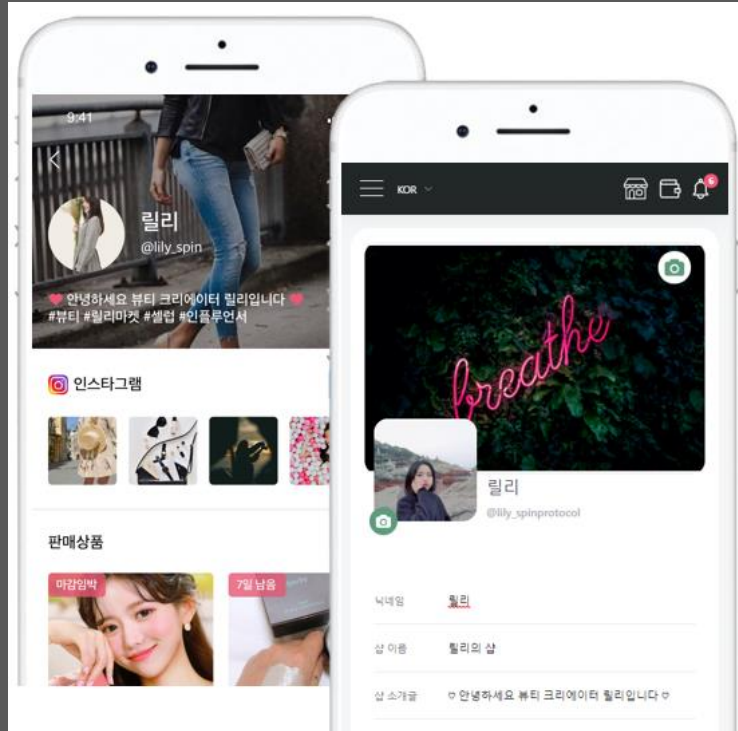


CONTENTS

- SPIN Protocol
- Knowledge
- Platform
- Development

[SPIN Protocol]

SPIN Protocol



브랜드 와 인플루언서간의 거래의 투명성

탈중앙화 방식의 거래에 대한 데이터 신뢰성

불필요한 중개수수료에 대한 비용, 시간 절감

Mason Lee



[Role]

Platform Developer
Decentralized Application & Wallet Developer

[Spec]

MSA, Serverless, Node.js, Vue.js, FP



SPIN Protocol

[Knowledge]

Knowledge



Transaction

Security

Value

암호화폐 지갑이란?

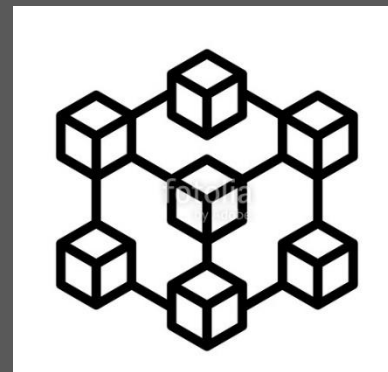
- 암호화폐를 보관할 수 있는 지갑
- 암호화폐 자산을 보관하기 위한 소프트웨어 프로그램



사용자

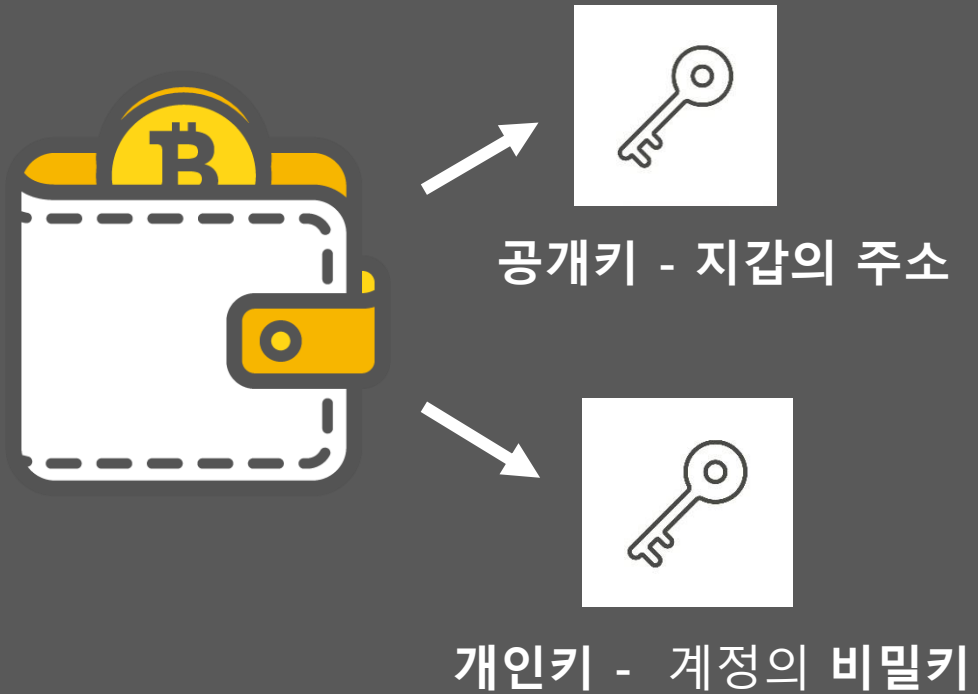


지갑



블록 체인

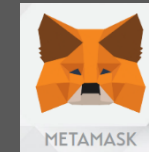
안정적인 자산 보관



중앙화 지갑



탈중앙화 지갑



Hot Wallet



Online

Web

Mobile

편의성

기능성

Cold Wallet



Offline

Hard Ware

USB

종이

보안

“ Why Web Wallet? ”

[Platform]

Ethereum

A wooden pyramid is the central focus, resting on a desk. In the background, a laptop is open, and in the foreground, a notebook is open with a pen lying on it. The scene is dimly lit, creating a moody atmosphere.

Mnemonic Seed

Testnet

Ethers.js

ethereum.org

Klaytn

KLAYTN MAINNET : CYPRESS

Performance

Fee Delegation

User onboarding

[Development]

사용자 인증

Create

Restore

Access

조회

Balance

History

토큰 연동

ERC20

KCT

전송

Sign

Send

Development

지갑 생성하기

비밀번호

.....|

8~16자 영문 대 소문자, 숫자, 특수문자를 사용하세요.

비밀번호 확인

주의사항 !

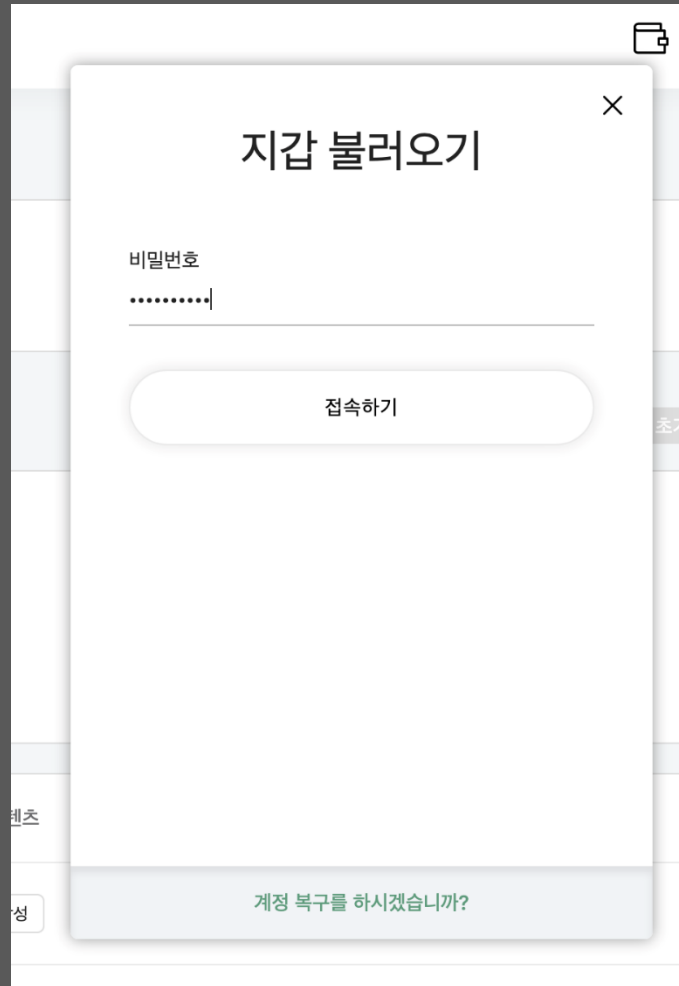
이 비밀번호는 개인 키를 암호화합니다.
키를 생성하기 위한 시드 역할을 하지 않습니다.

개인정보 보안을 위해, 본인의 컴퓨터로 지갑을 생성하는
것을 권장합니다.

생성하기



Development



Unlock

Pwd + EncryptedJSONWallet

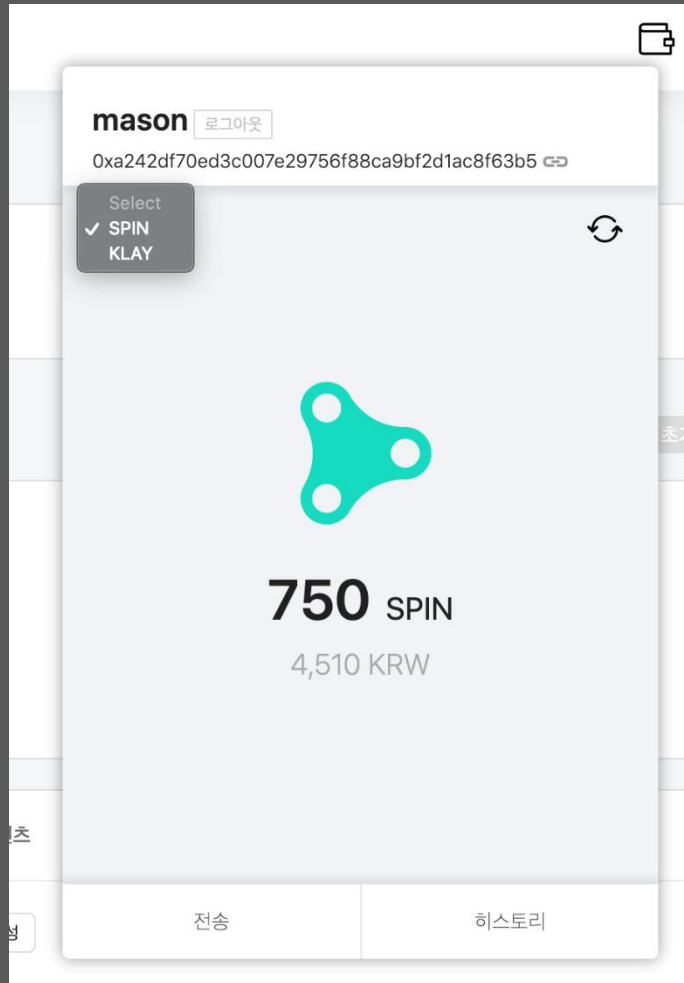


Restore



개인키

Development



Token Contract

ERC20 or KCT Token Contract

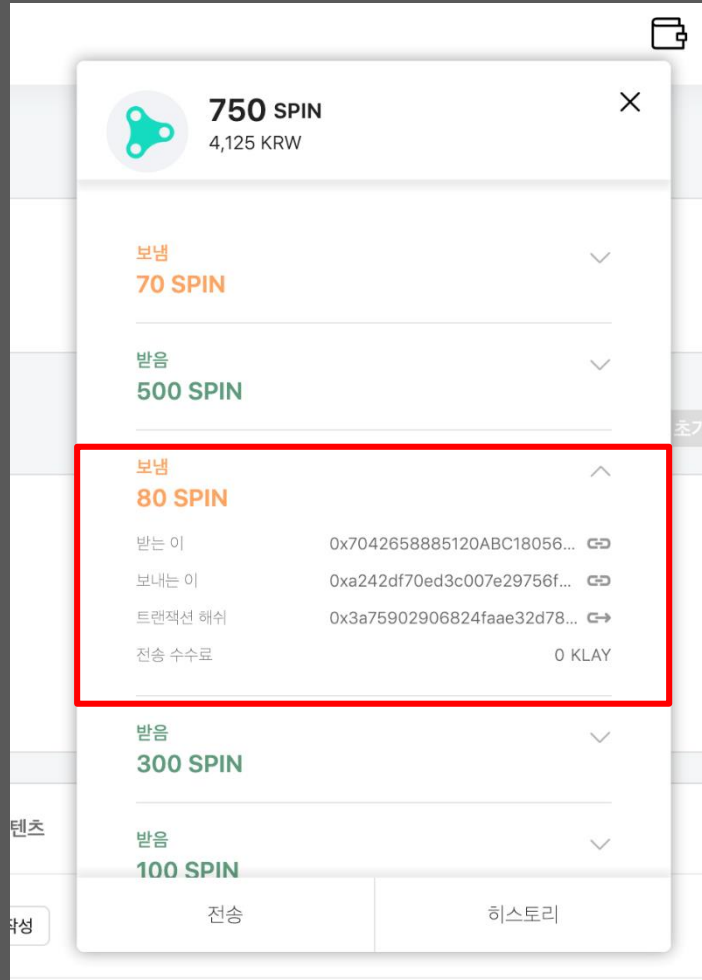


Balance



Get Balance

Development



History

State

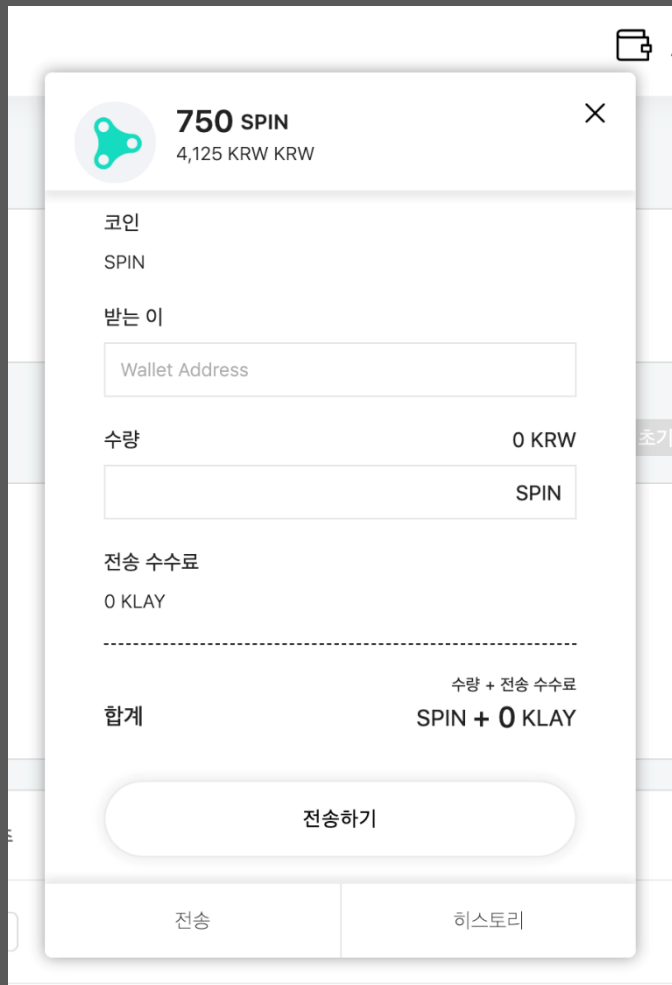
Amount

Sender & Receiver Address

Transaction Hash


Transaction Fee

Development



A screenshot of a mobile wallet application interface for SPIN. The top bar shows a green SPIN logo, the balance '750 SPIN', and its value '4,125 KRW KRW'. Below this, the '코인' (Coin) section shows 'SPIN'. The '받는 이' (Recipient) section has a 'Wallet Address' input field. The '수량' (Quantity) section shows '0 KRW' and a 'SPIN' input field. The '전송 수수료' (Transfer Fee) section shows '0 KLAY'. A dashed line separates the fee from the total. The '합계' (Total) section shows '수량 + 전송 수수료' (Quantity + Transfer Fee) as 'SPIN + 0 KLAY'. At the bottom, there is a '전송하기' (Transfer) button and two tabs: '전송' (Transfer) and '히스토리' (History).

Sign

Data +  → 전자서명
개인키

Send

Data +  → 전송
받는 이의 공개키

“ So What next? ”



Thank you