

# Lock Paper Scissors

## 목적

오프라인 니모닉 생성을 쉽고, 누구나 할 수 있는 방식으로 만들고자 한다.

## 일반적인 오프라인 니모닉의 장점

- 지갑 제조사의 코드를 믿을 필요 없음
- 유통과정에서 장치가 오염되어, 해커가 심어놓은 니모닉을 부여 받을 가능성을 없앤다.

## 이 방식의 장점

- 직관적이다.
- 주사위 구매 비용이 들지 않는다.
- 한번 만들어 놓으면 그 다음 부터는 작업시간이 빠르다

## 준비물

- 지퍼락
- 종이 (출력에 사용될 A4용지, 니모닉을 받아적을 종이)
- 가위

## 환경설정

- 집에 있는 모든 카메라가 달려있는 장치를 끈다. (홈캠, 노트북, 로봇청소기 등)
- 휴대폰을 꺼서 서랍에 넣어 놓는다. (전화, 문자가 오면 무의식적으로 폰을 확인 할 수 있음)
- 작업하게 될 공간을 깨끗하게 정리한다.

## 절차

1. PDF 2개 파일을 출력한다
  - A. Lock Paper Scissors\_1Page.pdf (또는 4page 버전)
  - B. Word List.pdf
2. 선에따라 가위로 자른다
3. 자른 종이들을 봉지에 넣는다
4. 섞는다.
5. 종이를 뽑는다
6. **뽑은 숫자**를 순서대로 종이에 적는다
7. 숫자를 다시 봉지에 넣고, 섞고, 뽑고 숫자를 적는다.(11번 또는 23번 반복한다)
8. 종이에는 숫자들이 11개(또는 23개) 나열되어 있을 것이다.  
이것을 단어로 바꿔준다.  
출력한 Word List에서 번호를 찾아 해당 단어를 종이 오른쪽에 적는다.  
(주의) Word List에는 절대 펜으로 표시하지 말고, 혹시라도 표시했다면 파기할 때 제대로 해야 한다.
9. 자 이제 **마지막 단어**를 추출해야 한다. 마지막 단어는 모든 단어가 가능한 것이 아니라, 먼저 선택한 단어들에 따라 가능한 단어가 정해져 있다.
  - A. **(옵션1)** 단어를 무작위 대입한다. 단어 리스트의 처음부터 시도하지 말고, 임의로 정해서 거기서부터 시작한다. (확률은 12단어를 쓰는 경우 16분의 1 이고, 24단어를 쓰는 경우 256분의 1이다.)
    - i. 사용할 하드웨어 월렛에서 11단어(또는 23단어)와 추측한 마지막 단어를 입력하여, 니모닉 import를 시도한다.
    - ii. 성공했다고 나올 때까지 반복한다.
    - iii. 성공했다면 그 단어를 마지막 단어로 종이에 기입한다.
    - iv. 니모닉 생성 작업이 끝났다.
  - B. **(옵션2)** 하드웨어 월렛을 사용해서 고른다. 아래의 장치에서 가능하다. (앞으로 본 니모닉을 사용할 지갑에서 수행하는 것이 가장 좋다)
    - i. [Jade](#)
    - ii. [Seedsigner](#)
    - iii. ColdCard (Advanced/Tools > Temporary Seed > Import Words > 단어순서대로 입력 > 마지막 단어는 사용 가능한 것만 보여줌)

만든이: **Bitcoin Legend**

Finger Print: B6DE 5336 9D97 A0B6 D7CA C195 3006 2CA5 CF64 BB30

Website: <https://niftyhefty.com>

Youtube: [@bitcoin\\_legend](#)

X: [@bitcoin\\_legende](#)

If you found value here, your Bitcoin tip helps me keep creating. Thank you.



bc1qklI5qc8476zy7mv026muy7sad7kf7ysz4akeyt