



What is it for?

# 심버스의 사두마차

- 다중블록체인(메인, DID, 워런트)
- 심컨센서스(블록 생성=확정)
- 심월렛(유저, 마켓 공유)
- DID.....DID?



# DID-넌 누구냐?

영어로는 DID,  
한글로는 분산아  
이디로 하세요.

- Distributed Identifier?.....구글번역에서 탈락
- Decentralization=분산=탈중앙화
- Decentralized Identifier=탈중앙화 신원증명?
- =분산아이디



심버스 전속모델 심청이

# DID 의 대상?

# 신원인증 SSI, SSD

# 사람



미성년자 같은데..?  
이름은?  
나이는?  
이메일은?  
신용등급은?  
공인인증번호는?  
SIZE는?



됐고요!  
난  
이걸로 인증할게요.  
DID!  
.....  
소주 한 병 보내주삼!

# DID의 대상? 동물

지금부터 순  
순히 대답해  
라.

품종, 나이, 성별,  
면역기록, 건강상태,  
즐기는 음식,  
여태 몇 명의 집사  
를 거느렸지??



내 이력 DID 아직  
안봤냐옹?

# DID의 대상?

# 식물

- 수입식품등의 유통이력추적관리번호
- 수입업소 명칭 및 소재지
- 제조국
- 제조회사 명칭 및 소재지
- 유전자재조합식품표시
- 제조일자
- 유통기한 또는 품질유지기한
- 수입일자
- 원재료명 또는 성분명
- 기능성 내용(건강기능식품에 한함)
- 회수대상 여부 및 회수사유



소비자들이 알 권리가 있죠.  
저를 쥐어짠 참기름 먹고  
탈나면 얼른 차단, 회수해야  
하니까.  
혼구녕도 내주구유.

# DID의 대상?

# 부품

여기 부품 바꿔야겠네?  
새걸 사자니 비싸고 중고를 사자니 어디 있는지 모르겠고 책임관리자가 누군지도 모르겠고... 어찌나?



부품DID 써유!  
시간과 경비가  
옴팡 절감되쥬!



# Show case



Alliance Introduction #1



# 자동차부품도 마찬가지로



# 드론

노천탕 좀 엿볼  
라구 했는데....  
튀,튀жат!

야! 너 DID 미등록  
불법 드론이잖아?



# DID는 대세다.

우리 아들,  
학생증 만들어줄게!



앗싸!  
DID루!

미용사자격증 갱신  
또 하라고?  
비용 또 내고?  
아우씨...DID로 할걸!



앵? 이제 우리도  
신원인증 없으면  
천사노릇 못한다고?



# 범용DID---UDID

신도님들!  
신도증 DID로 만드시면  
여러모로 혜택 받아유!



저 규제개혁당 가입  
할게요. 당원증 당  
연히 DID죠?  
또 괜히 엄한 데서  
말구 심버스꺼루!



저 동무들  
본따라우!

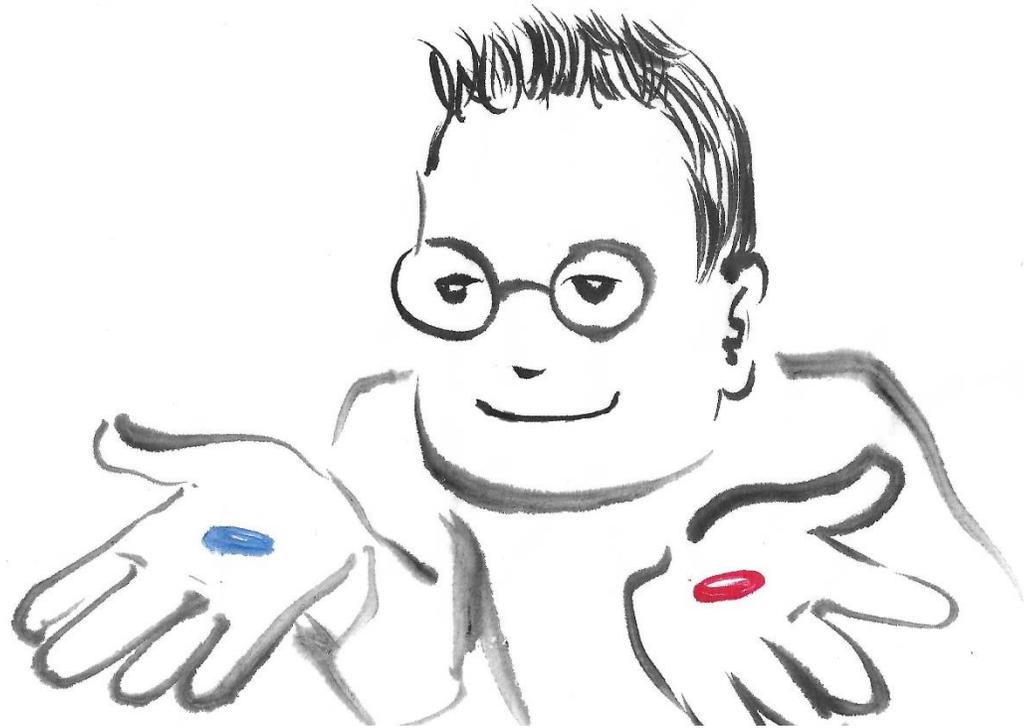


# 서부 개척 초기-깃발 꽂기

DID 쓸 곳이  
천지닷!



그런데...



# DID가 DID면 다 DID인가?

- 슬림한가?



체중요?  
20byte요.  
업계 평균 체중  
이죠 뭐..

이더리움 주소는 20바이트.



미안, 너랑은 체  
급이 달라 못놀  
겠다. 난 10byte!

# 냉정과 열정 사이

탈중양화와 중양화

# Only 탈중앙화?

아빠! 난 혼자 날 수  
있어요!  
중앙화는 이제  
지겹다구요!

자,잠깐!  
넌 아직  
...



# Only 중앙화?

탈중앙화?  
그러다 망가진  
애 많아.  
넌 아직 내가 필  
요해!

KYC도 착실하게 해야  
지? 넌 착한 아이니까.  
그래야 내가 널 보호  
해줄 수 있어.



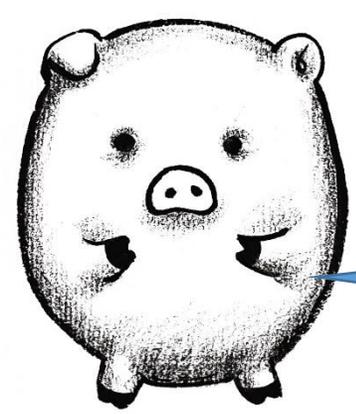
# 익명&실명---Choice!

Kyc해!  
난 떳떳하니까.



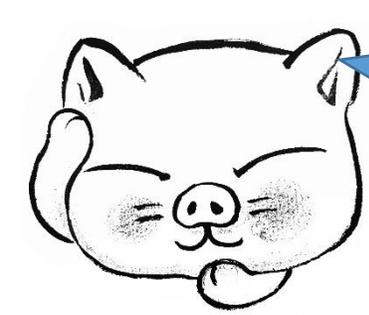
때론 감추고 싶  
은 것도 있는거  
야.





믿고 맡길게!

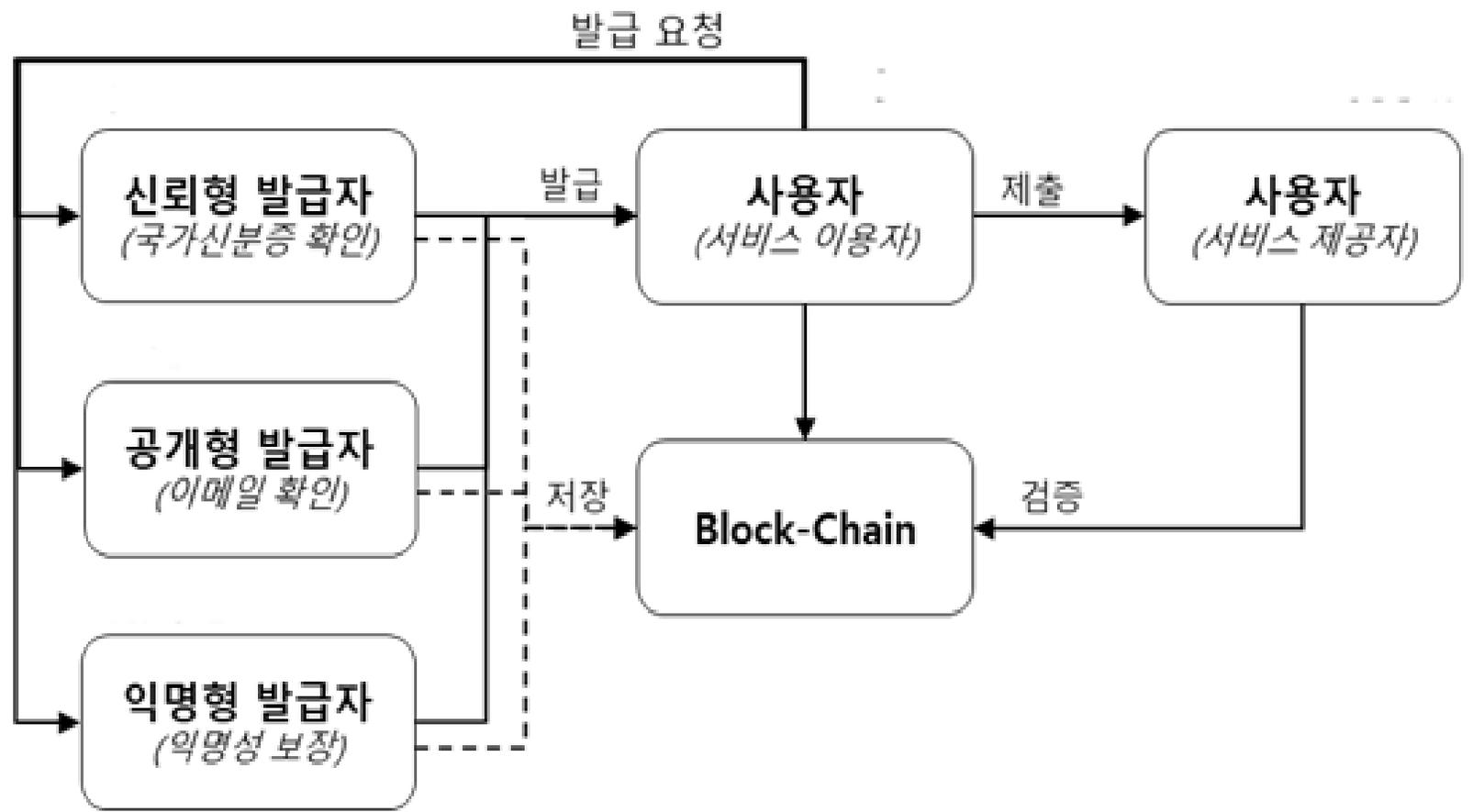
# ID 발급과정



난 관리도 받고 싶고  
참견은 받기 싫고...



내가 그쪽  
어케 믿어?



# DID-블록체인 안에? 혹은 밖에?

승상! DID따윈 외부 알바에게 맡기면 되는 일 아닌가?



DID는 장차 기업의 사활이 걸린 일이옵니다.  
마땅히 블록체인으로 내부에서 관리함이 마땅한줄 아뢰오!

# SYM ID Example

스,슬림하다!



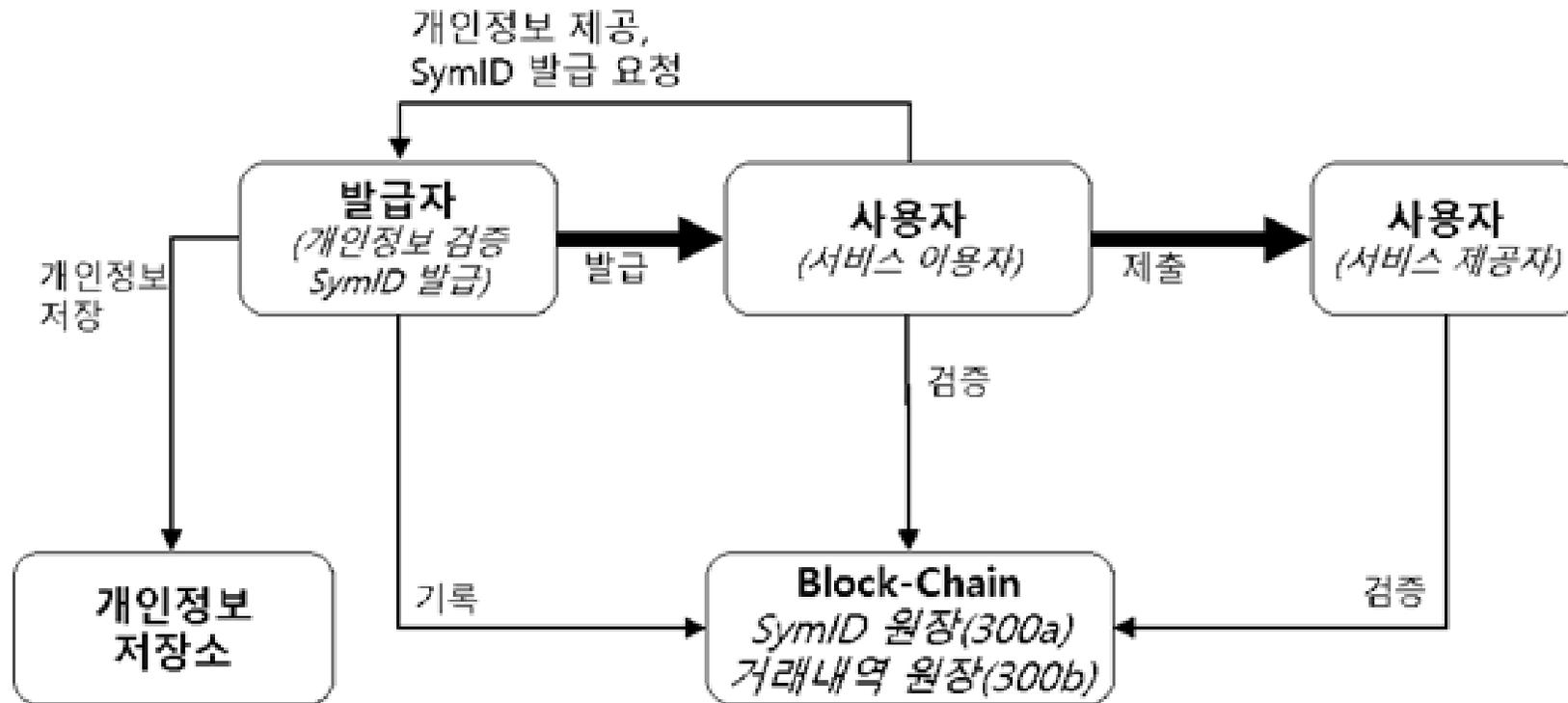
## SymID Example

Master CA's 1 <sup>st</sup> Account	0x0001 000000000001 0002
Master CA's 2 <sup>nd</sup> Account	0x0001 000000000001 0003
1 <sup>st</sup> CA's 1 <sup>st</sup> Account	0x0002 000000000001 0002
1 <sup>st</sup> CA's 2 <sup>nd</sup> Account	0x0002 000000000001 0003
1 <sup>st</sup> CA's 1 <sup>st</sup> User's 1 <sup>st</sup> Account	0x0002 XXXXXXXXXXXX 0002
1 <sup>st</sup> CA's 1 <sup>st</sup> User's 2 <sup>nd</sup> Account	0x0002 XXXXXXXXXXXX 0003
1 <sup>st</sup> CA's 2 <sup>nd</sup> User's 1 <sup>st</sup> Account	0x0002 YYYYYYYYYYYY 0002

게다가  
스마트해!



# System 구성



# 심버스-한국 DID FORUM과 함께 GO!



- DID얼라이언스---라운시큐어
- 마이아이디 얼라이언스—아이콘루프
- 한국DID포럼의 DID기술의 주축은?

끝