

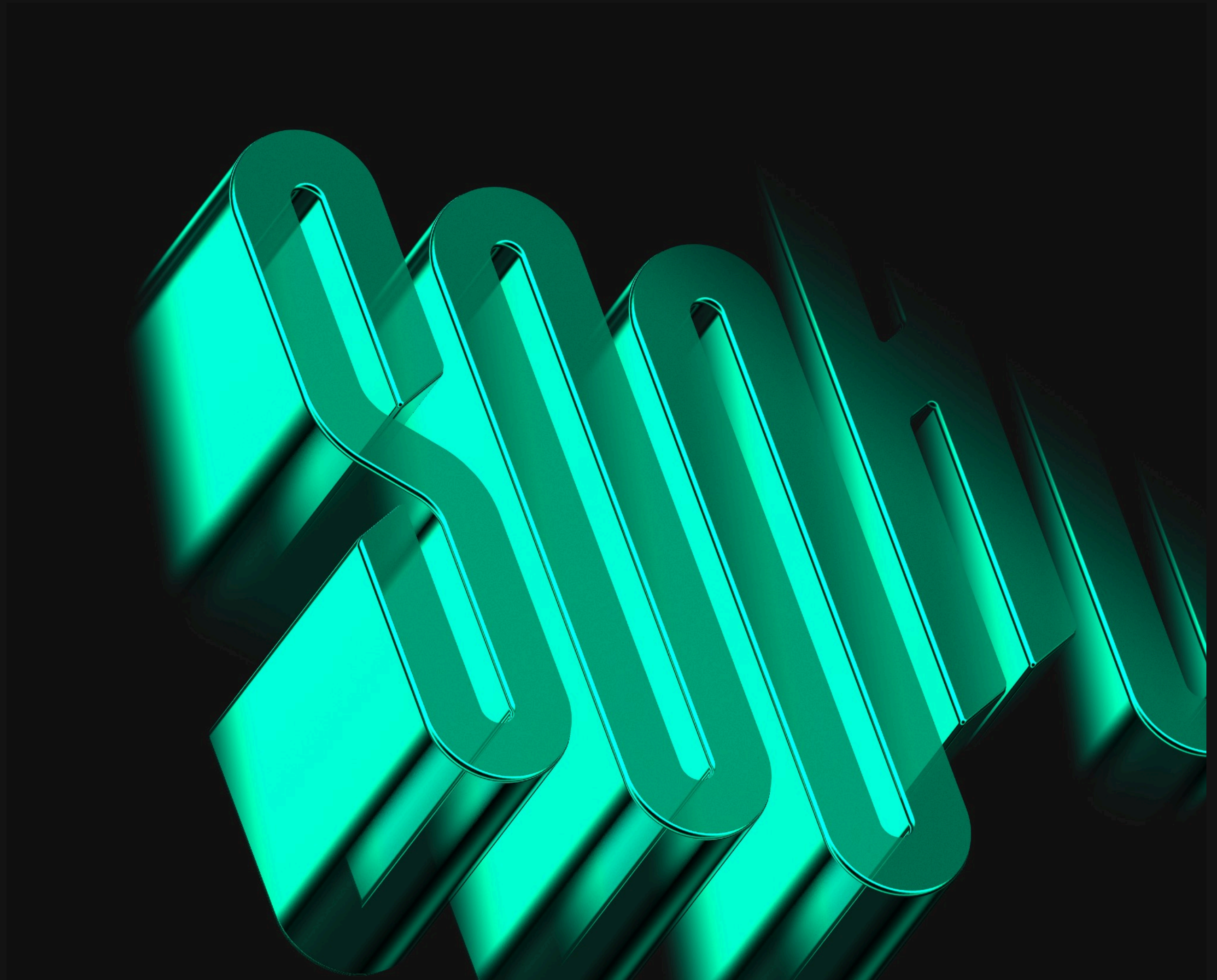
수호아이오

회사 소개서

디지털 자산 인프라 전문 기업

contact@sooho.io

SOOHO.IO



“누구나 주체적인 금융 생활을 쉽게 할 수 있도록”



2018년 8월 설립 | 박지수 대표

누적 투자 유치 금액 **100억+**

서비스 최대 운용 금액 **6,500억 +**

주요 투자사

ConsenSys로부터 Seed 투자를 받은
국내 유일 기업



주요 고객 및 파트너사

গুল지의 대기업과 협업해
블록체인 보안/인프라 사업 주도



팀 구성원

대기업, 증권사, 성장 스타트업 출신
35+ 멤버들로 구성



수상/특허

블록체인 보안, 인프라 분야
국내외 특허 및 해커톤 수상



Core Team

엔터프라이즈 블록체인과 소프트웨어 보안 역량이 있는 신뢰할 수 있는 36명의 전문가로 구성된 팀

Jisu Park (대표)

블록체인/보안 경력 12년+

- 두나무 초기 개발자
- 고려대학교 박사 수료

Prof. Heejo Lee

SW보안 경력 30년+

- 고려대학교 교수
- 포항공과대학교 박사 졸업

Prof. Hakjoo Oh

SW분석 경력 15년+

- 고려대학교 교수
- 서울대학교 박사 졸업

Jay(사장)

SW, ICT 산업경력 34년+

- 람다256 (CEO)
- SK Telecom (EVP)
- 삼성전자 (VP)
- 포항공과대학교 석사 졸업

Conan (사업 리드)

SW, ICT 산업 경력 23년+

- 람다256 (CPO)
- 삼성전자
- 포항공과대학교 석사 졸업

DG (개발 리드)

ICT 산업 경력 13년+

- 미타 CEO
- 서강대학교 CS 졸업

Maeve (Corp Dev 리드)

금융권 경력 7년+

- JB인베스트먼트
- 한국투자신탁운용
- 흥국증권



Research Parter



History

SOOHO.IO 1.0

2018

- 08' 회사 설립
- Upbit UDC 해커톤 1등상 수상 (프로젝트명: SmartWall)
- 스마트 컨트랙트 자동 분석 솔루션 Odin 상용화 완료

2019

- 이더리움 공동 창립자 조셉 루빈의 ConsenSys Ventures 시드 투자 유치 (국내 유일)
- Binance SAFU 해커톤 한국 예선 우승, 본선 최고 기술상 수상
- 카카오 자회사 Ground X 주관 클레이튼 호라이즌 해커톤 1등상 수상
- 삼성 SDS 오픈이노베이션랩 선정
- KYC/AML 솔루션 Heimdal 상용화 완료 (대기업 STO 플랫폼 적용)
- 신용보증기금 퍼스트펍권 프로그램 선정

2020

- LG CNS 스타트업 몬스터 프로그램 지원 기업 선정
- 2020 초기창업패키지 선정
- 한국인터넷진흥원(KISA) K-스타트업 정보보호 기업 지원 프로그램 선정
- 신한 퓨처스랩 6-2기 선정
- 금융위원회 핀테크 특화 보육프로그램 「핀테크큐브」 1기 선정

2021

- 위메이드 자회사 Wemix SG 50억 투자 유치
- 위메이드의 Leveraged Yield Farming 서비스 Kleva Protocol 기술 파트너 선정 및 기술 공급
- IITP 「스마트 컨트랙트의 개발-배포-실행의 전주기적 취약점 및 신뢰성 오류 개선 기술개발」 연구 과제 참여 기업 선정

2022

- Kleva Protocol 출시 직후, 총 예치 자산 규모 (Total Value Locked) \$600M+ 달성
- 우리기술투자 50억 투자 유치
- Gartner 레포트 "Emerging Tech Impact Radar : Blockchain and Web3" (2022.12.01)에 Decentralized Finance (DeFi) 분야 Sample Provider로 Aave, Uniswap, Curve, Lido, MakerDAO와 함께 등재
- Omnichain Messaging Protocol C2CC 기술 개발 완료
- EVMOS 해커톤 1등상 수상 (프로젝트명: EVMOS StayKing House)

SOOHO.IO 2.0

2023

- 카카오게임즈 자회사 메타보라 \$500K 투자 유치
- Oasys 체인 기반 DEX 서비스 Tealswap 기술 파트너 선정 및 기술 공급
- zkSync 체인 기반 Leverage Yield Farming 서비스 VivaLeva 기술 파트너 선정 및 기술 공급
- Cosmos 기반 앱 체인 기술 상용화 완료

\$10M+

Total Funding Amount

\$30M+

Total Value Locked (23' 10)

\$600M+

Total Value Locked (All time high)

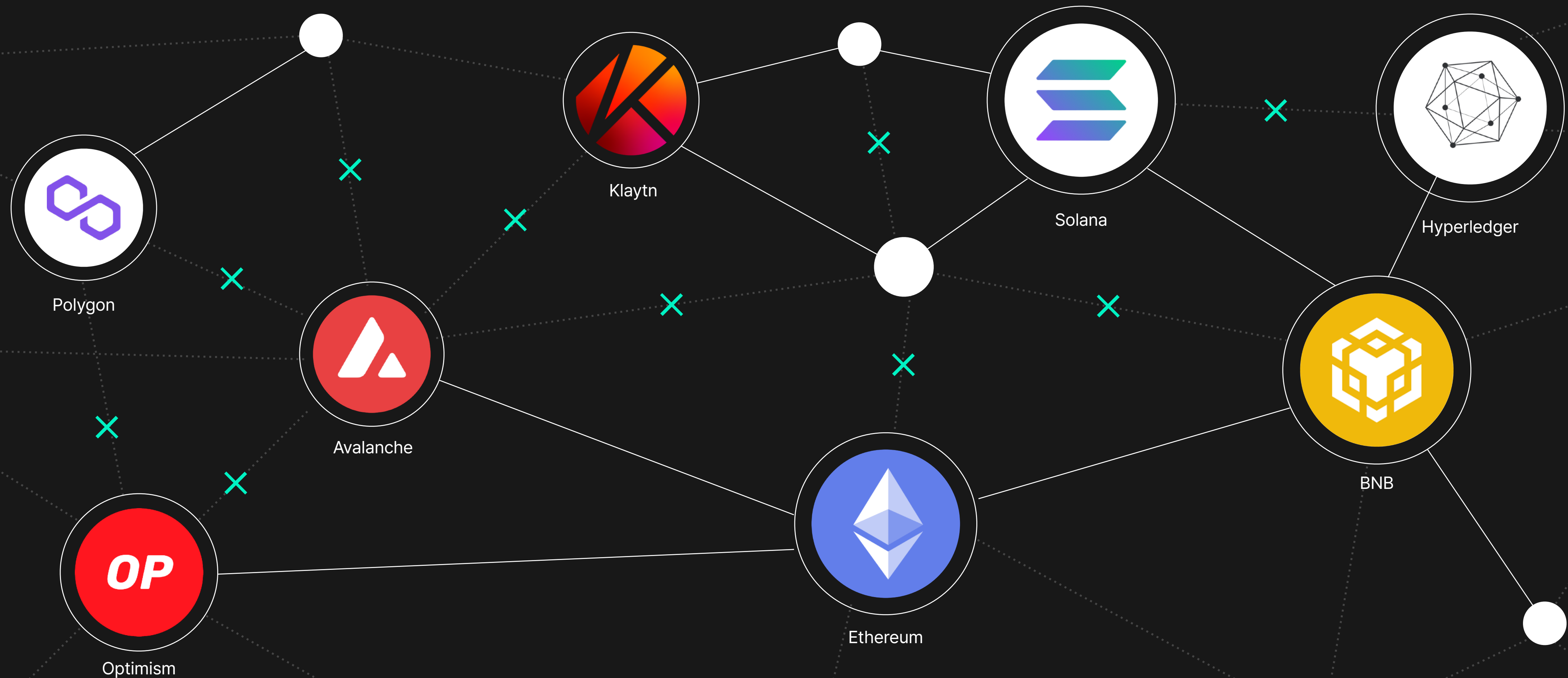
전통 금융 기업들이 기존의 다양한 자산들이 블록체인을 통해 “토큰화” 될 것으로 예측되고 있습니다



참고) \$1 trillion (=1,348조원)

출처: Citigroup

블록체인 간 상호 작용이 불가능해 네트워크가 파편화되어 자산도 파편화되고 자유롭게 유통이 되지 않는 문제가 발생합니다



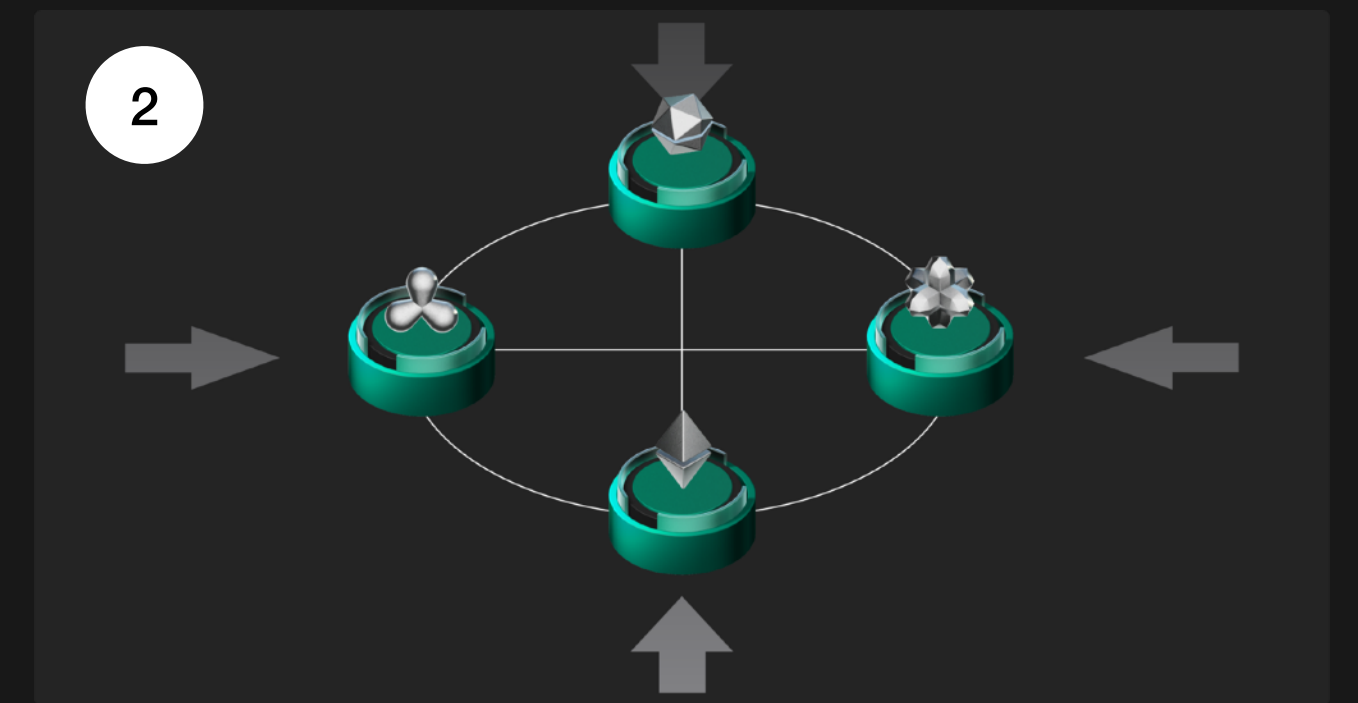
체인 사이에서 신뢰 데이터를 제공해 상호 운용을 실현하고 하나의 네트워크로 묶어 자산의 효율적인 유통에 기여합니다



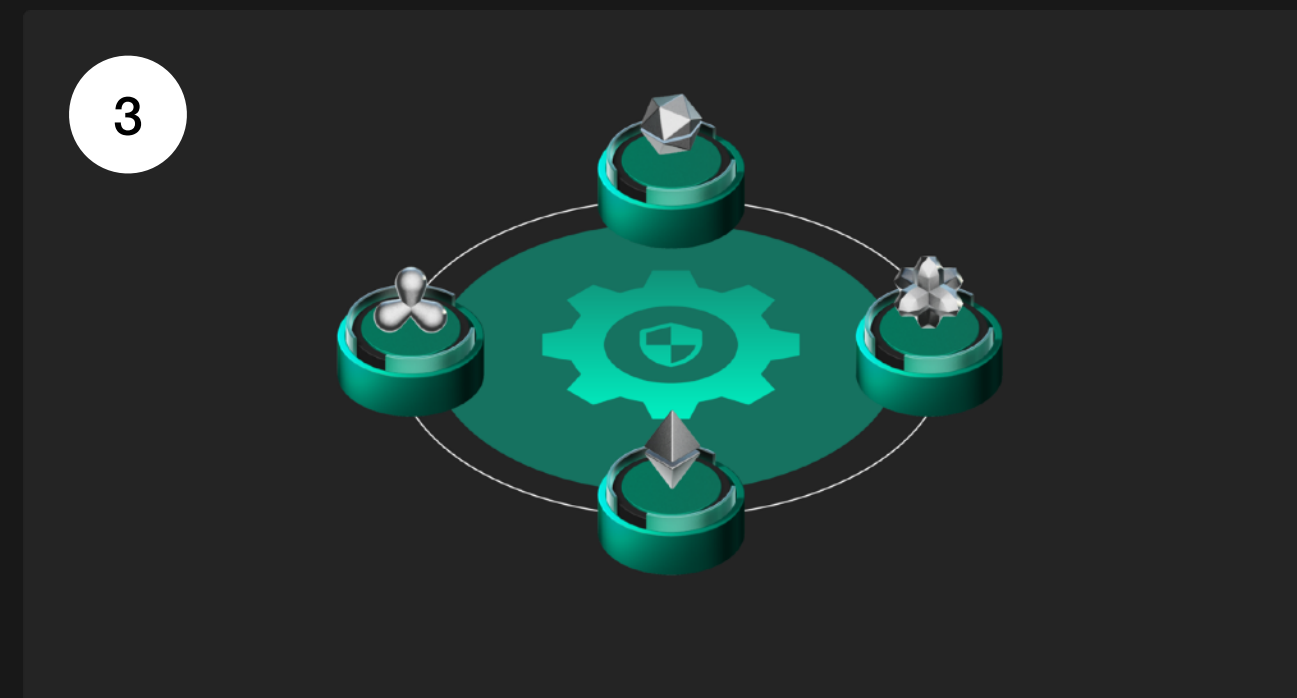
유저, 자산, 인프라 사이를 연결하는 안전하고 규제 친화적인 브릿지(*) 인프라를 구축한다



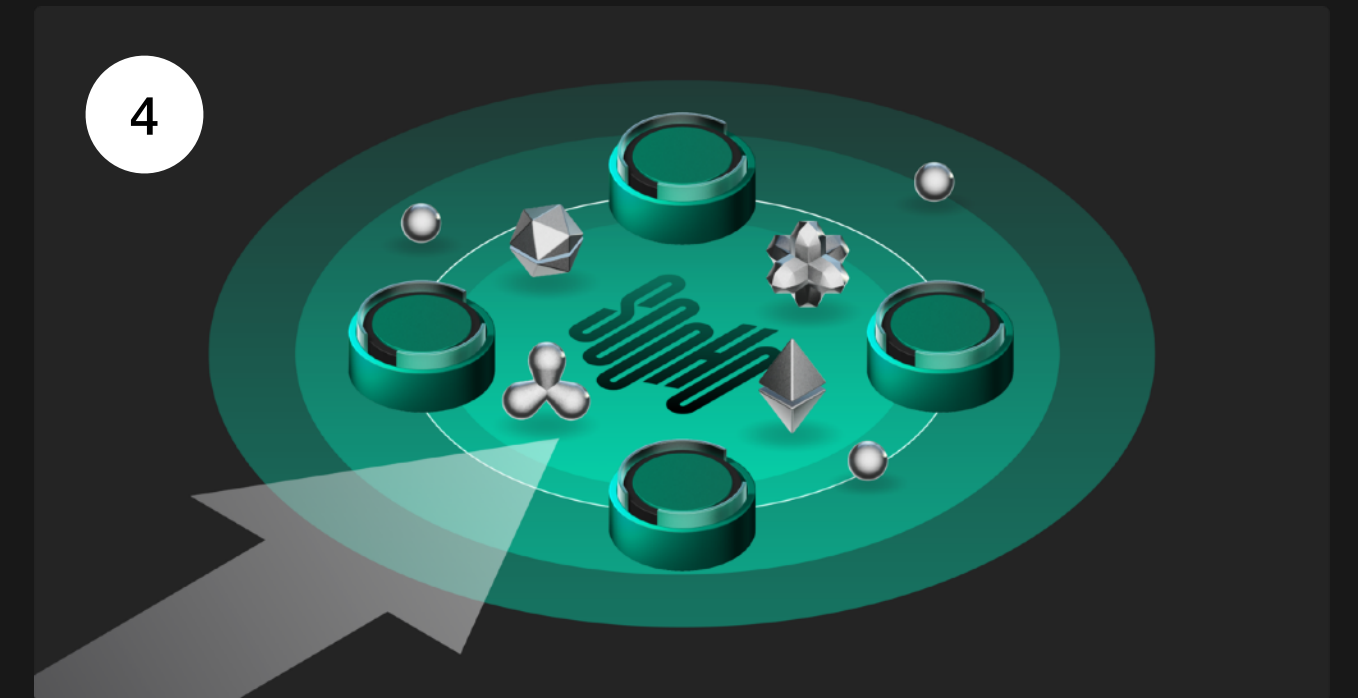
전통 금융 서비스들은 다양한 디지털 자산 활용과 블록체인 금융 서비스를 위해 파편화된 다양한 체인들을 긴밀하게 활용해야 합니다. 가령, CBDC, 스테이블 코인은 고립된 다양한 블록체인상에 존재하고 이들 자산에 (1)투명하게 접근하고 (2)보안 및 (3)신뢰성을 필요로 합니다.



현재, 파편화된 블록체인을 연결하는 블록체인 브릿지를 통해 모든 종류의 자산에 접근하여 이를 활용할 수 있습니다. 이 과정에서 각각의 계정과 자산에 대한 KYC/AML/CTF 규제 준수 또한 필요로 합니다.



그러나 현재 브릿지 기술은 (1) 보안에 취약하여 막대한 규모의 해킹 사고로 이어지고 있고 (2) 파편화된 블록체인을 투명하고 안정적으로 연결하지 못하고 있습니다.



수호는 가장 안전한 차세대 브릿지 기술로 옴니체인간의 네트워크를 구축하여 전통 금융과 블록체인 금융을 연결하는 Gateway가 되고자 합니다.



(*): 은행간 국제 송금망인 SWIFT와 같이 블록체인간 데이터를 전달하는 인프라

수호아이오는 디지털 자산의 생애 주기 각각에 필요한 기술과 제품들을 맞춤 제공하고 있습니다

1 개발 단계

Security

자동화된 보안 감사 도구 오딘을 바탕으로 한 지속적인 보안과 수년간 업계에서 활약한 보안 전문가에 의한 철저한 보안 감사 서비스를 제공합니다



2 자산의 유통 단계

C2CC

상호 운용성을 갖추기 위한 Ominichain Messaging Protocol을 바탕으로 이종 체인간 데이터를 전달합니다



3 자산의 발행 및 활용 단계

Plutos Framework

기관 수준의 서비스 구축을 위해 자체 체인 구축과 체인 상호 운용성, 규제 준수를 위한 코어와 프레임워크와 상용화 서비스를 위한 서비스 프레임워크를 제공합니다



자동화된 취약점 분석 기술과 전문가의 매뉴얼 분석을 동시에 제공합니다

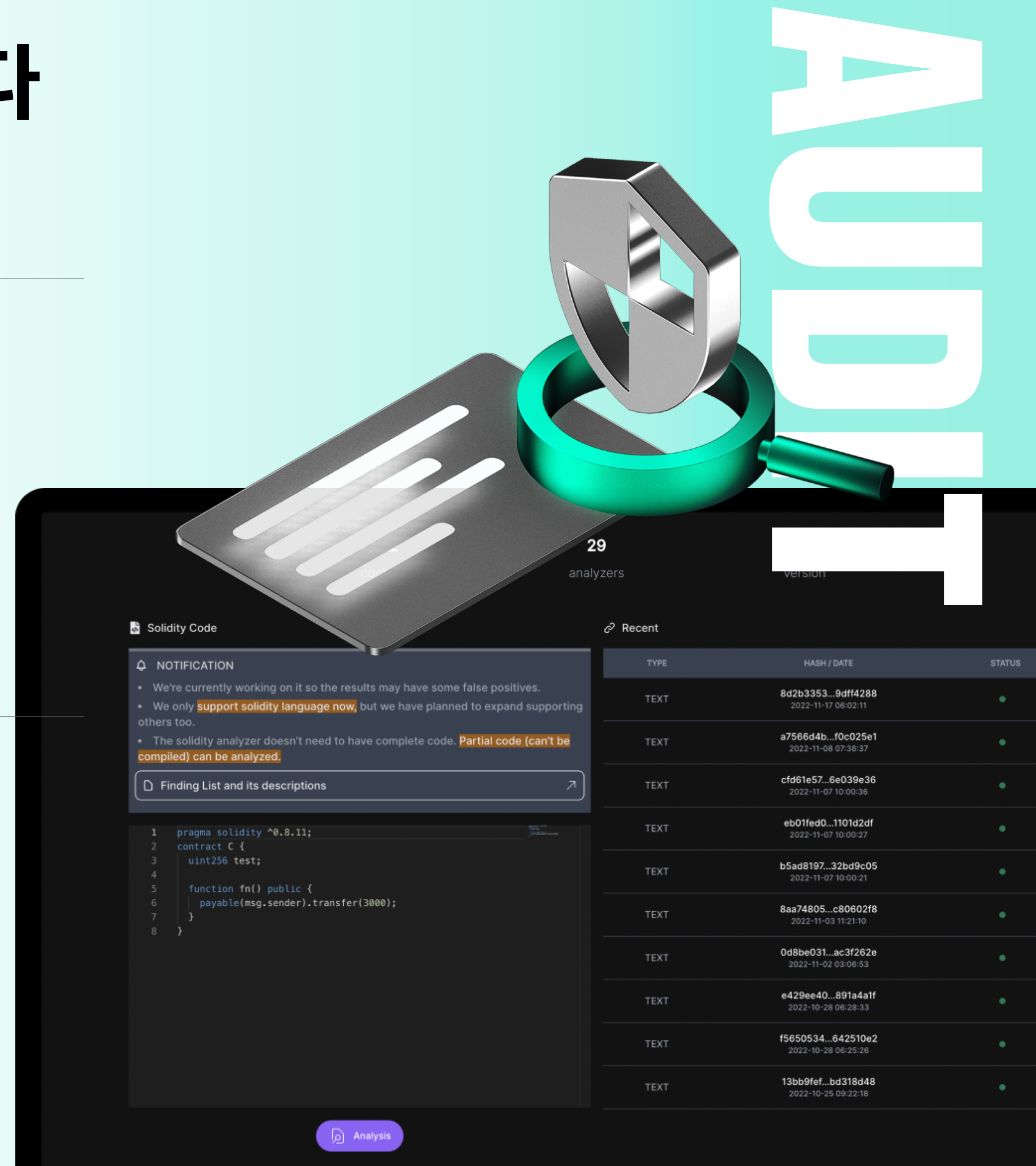
자동 보안 감사 도구와 우수한 전문가에 의한 철저한 보안 감사 서비스

- 안전성 검증 기반 보안 취약점 자동 탐지 연구 (보안 최고 학회 S&P 발표, 21')
- 코드 클론 시그니처 기반 보안 취약점 자동 탐지 연구 (보안 최고 학회 S&P 발표, 19')
- 자동 취약점 분석 기술을 바탕으로 한 Odin 서비스 개발

3조 2,000억원 이상의 자산을 보호*

- 280,000건 이상의 자동 보안 분석 리포트 발행
- 24,000건 이상의 보안 취약점 데이터베이스 보유
- DEFCON, Samsung CTF 등에서 수상한 우수한 보안 전문가들에 의해 보안 감사 수행

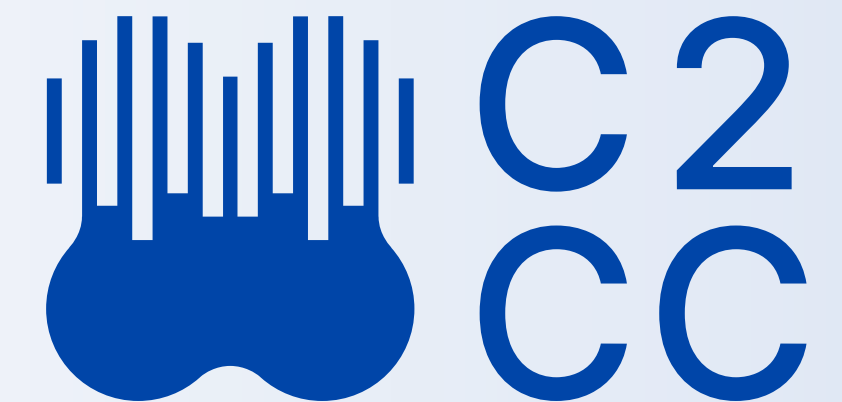
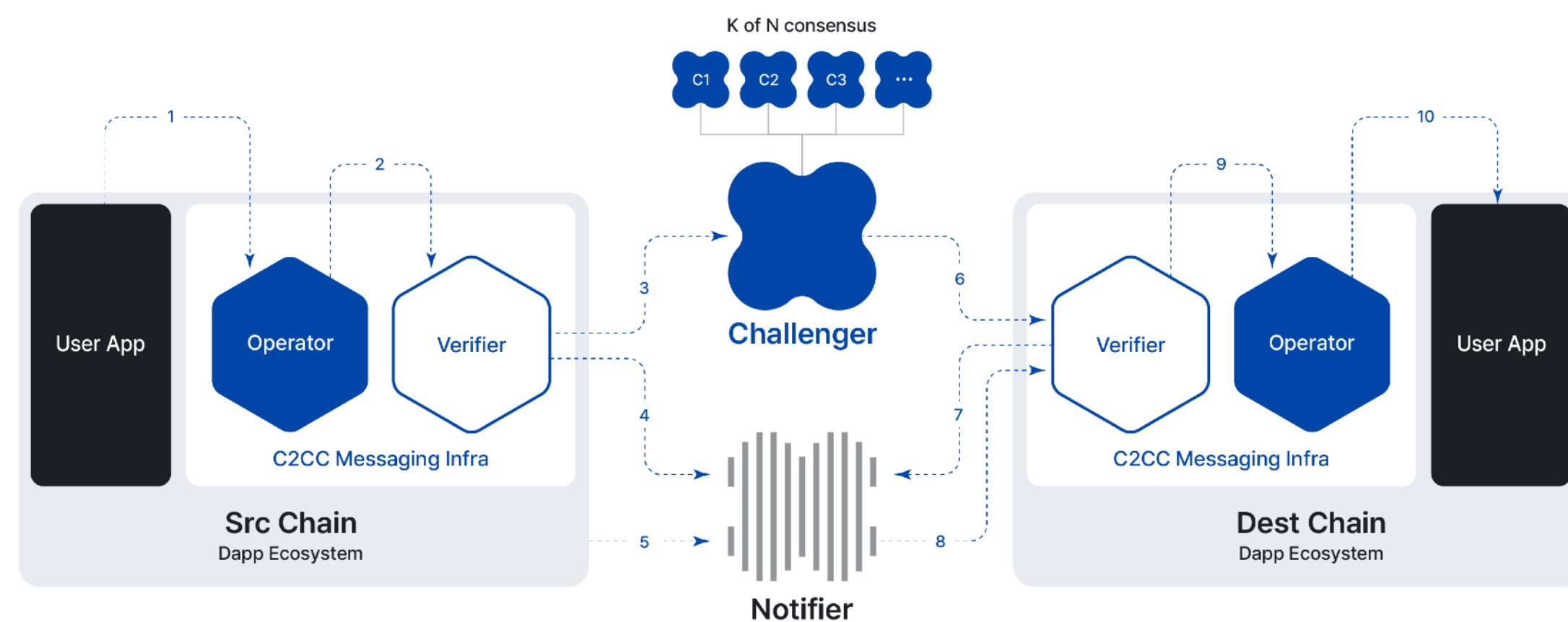
*2023년 1월 기준



Connected Network(Omnichain) 구성을 위한 Chain-to-chain Communication 기술

온체인/오프체인 데이터 연계 Protocol

- 체인과 체인간의 상호운용성을 가능하게 하는 데이터 (메시지) 프로토콜
- 오라클을 기반으로 체인의 종류, 메시지의 종류에 국한되지 않고 상호 운용에 필요한 신뢰 확보
- 온체인 뿐만 아니라 오프체인 데이터까지 연결하여 RWA/실물 연계의 핵심 기반
- 스마트 컨트랙트 Audit 완료, 특허 출원 완료

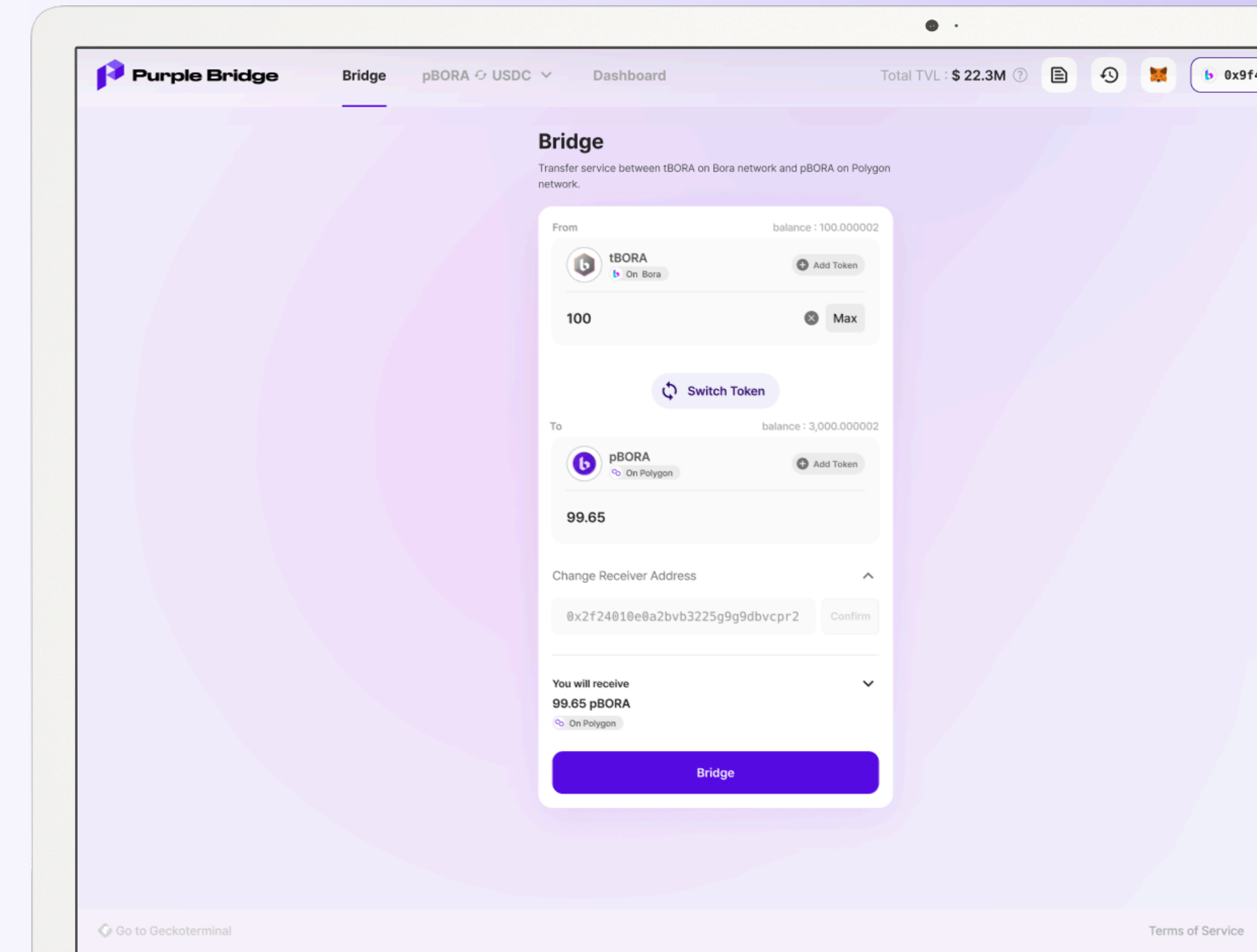


성공 사례: 카카오게임즈 Bora 체인의 유일한 Bora-Polygon 디지털 자산 송금 인프라

카카오게임즈의 유일 크로스체인 브릿지

- 카카오게임즈 Bora와 Polygon 메인넷의 상호운용성을 제공하는 인프라
- Bora-Polygon Purple Bridge 구축
- 이상 징후 탐지 알림, 시스템 모니터링, 유통량 추적, 권한 제어 등의 컴플라이언스 완비
- 10개월 무사고, 무중단 운영 중*
- Bora 운영사인 카카오 게임즈 자회사 메타보라의 투자 유치 (약 7억, 23')

*2023년 10월 기준

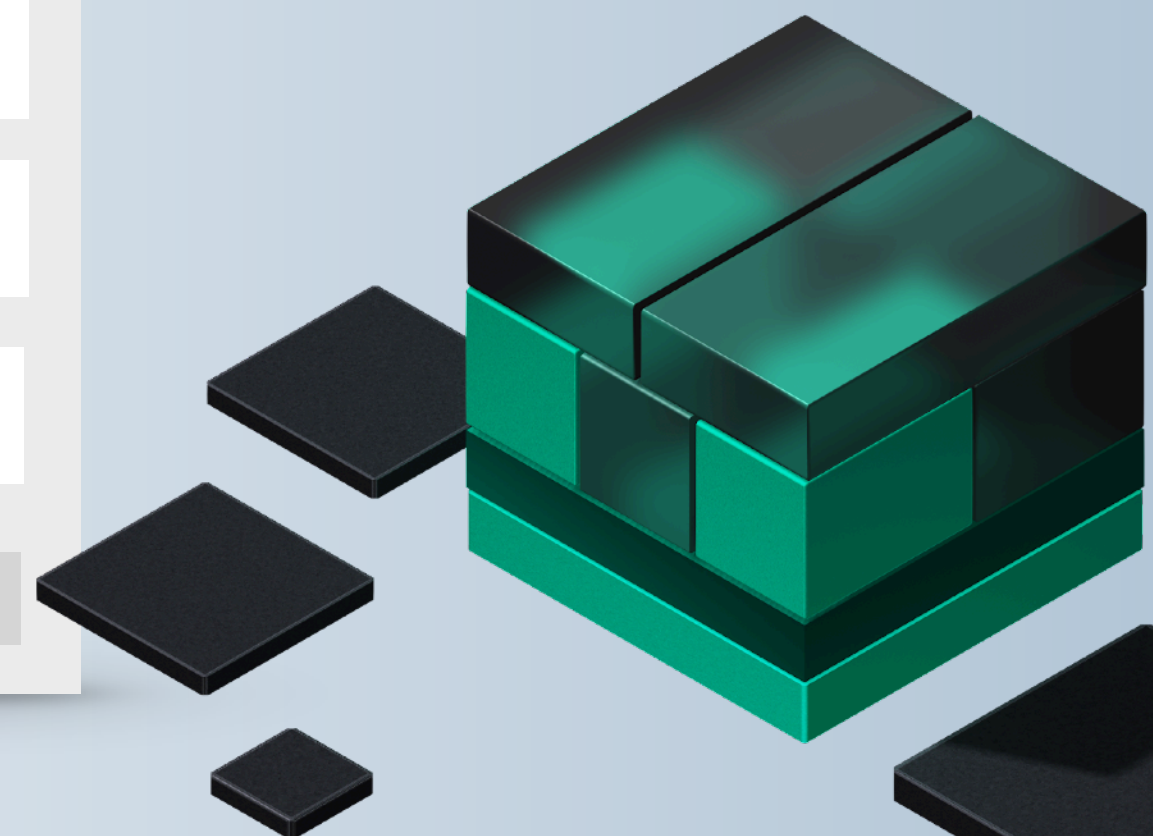


Purple Bridge

디지털 자산을 위한 기반 인프라 레이어부터 실제 자산화를 위한 서비스 레이어까지 제공합니다

Plutos

SOOHO.IO Blockchain Finance · Digital Asset Platform					
Development Tool		SDK	Open API	Developer Site	
Service Framework	디지털 자산	RWA <small>* Real-world Asset</small>	STO <small>* Security Token Offering</small>	NFT	Stable Coin
	금융 프로토콜	자산 예치	파생상품	대출	ETF · Fund
	통합 데이터	통합 디지털 자산 데이터 서비스			
Core Framework	보안·규제대응	Contract audit	Security Monitoring <small>* Security Log Monitoring</small>	KYC/AML	Travel Rule
	신뢰성	Tx Monitor <small>* Transaction Monitoring</small>	X - Tx Monitor <small>* Cross-chain Transaction Monitoring</small>	Fraud Detecting	Oracle
	블록체인	Private Blockchain	Consortium Blockchain	C2CC <small>* Chain-to-Chain Communication</small>	
Klaytn · Cosmos · Neo · Oasis · Ethereum · Polygon · Avalanche · Arbitrum · BNB · Kroma · Optimism					



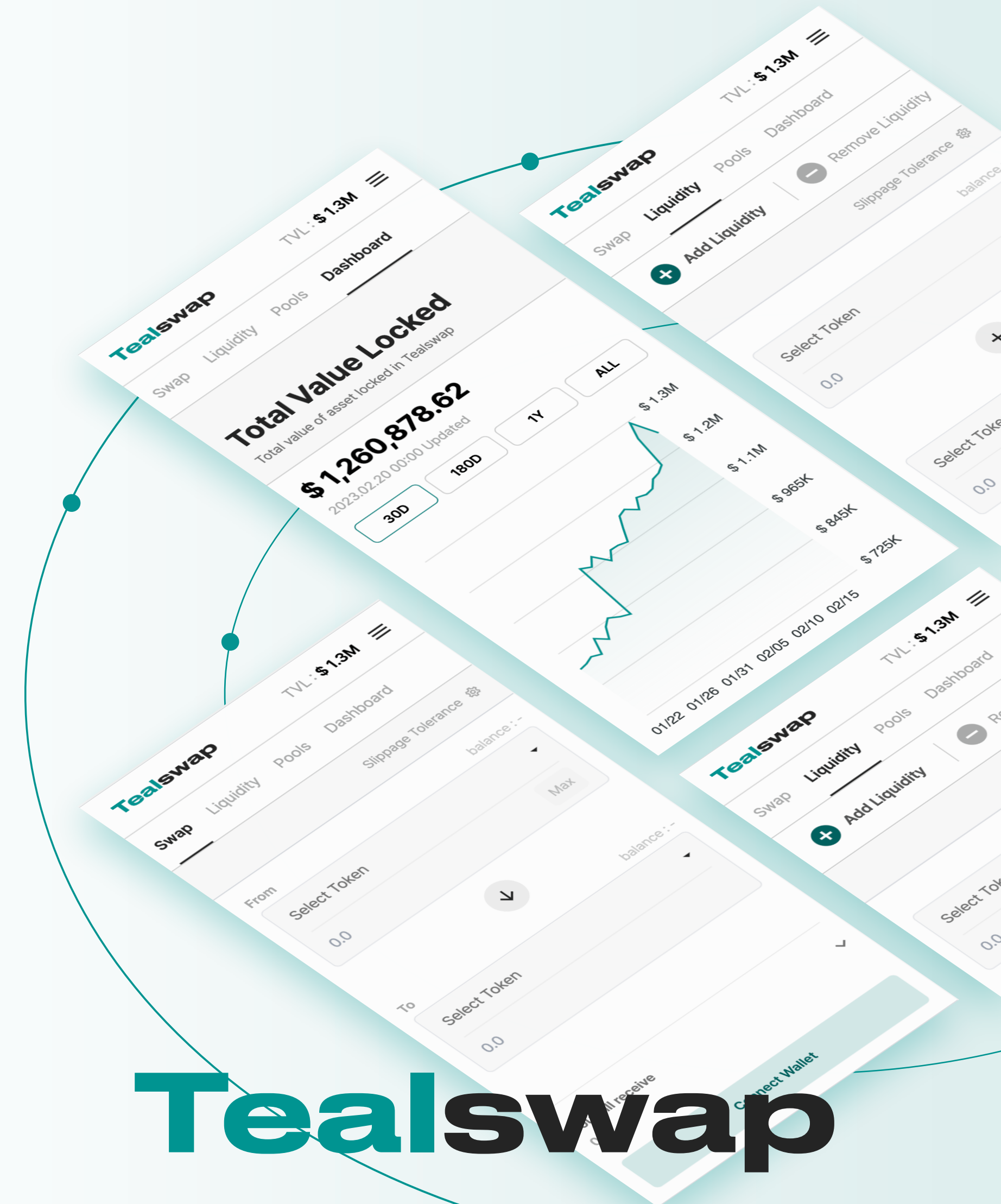
성공 사례: 일본 Oasys 체인의 유일무이한 디지털 자산 거래소 Tealswap 개발

일본 대형 게임사들이 모여 만든 Oasys 체인의 유일무이한 DEX

- Gaming 전용 블록체인인 Oasys 기반 표준 DEX
- Plutos를 기반으로 Tealswap의 핵심 알고리즘 및 스마트 컨트랙트 개발 진행
- Oasys 블록체인 파트너사 : Bandai Namco, Double Jump Tokyo, Gumi, Sega, 등

주요 일본 게임 기업과 MOU 및 파트너십 체결 중

- 일본을 포함한 APAC 기업, 기관들의 협업 사례 지속 발굴 중



성공 사례: 클레이튼 체인의 가장 예치 규모가 큰 디지털 자산 투자 파생 상품 개발

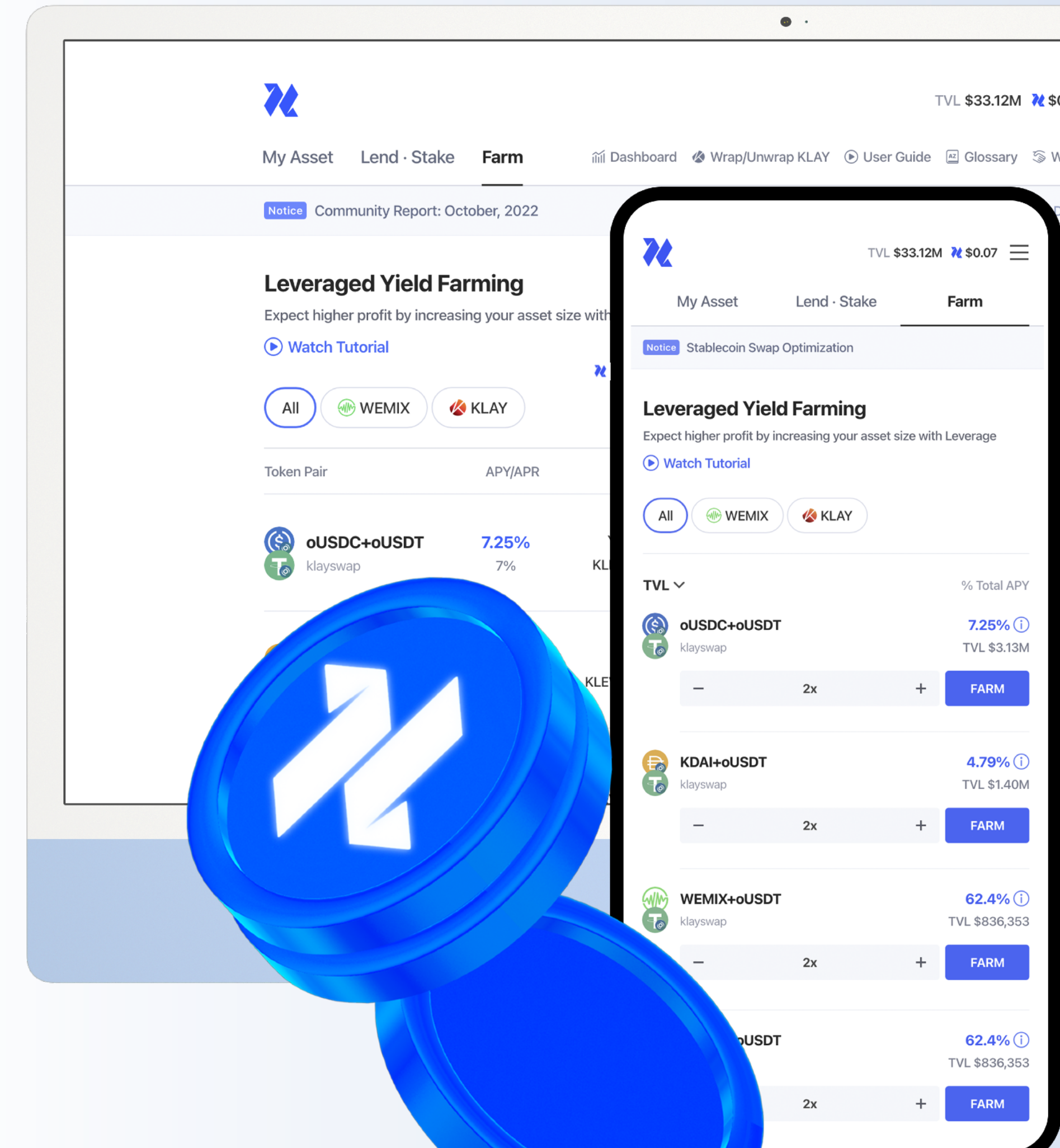
Klaytn 대표 Leveraged Yield Farming Protocol 서비스

- P2E 대표 대기업인 위메이드의 자회사 위믹스와 협업해 출시한 Protocol
- Plutos를 기반으로 Kleva의 핵심 알고리즘 및 스마트컨트랙트 개발 진행
- 청산이나 투자 통계를 위한 The Graph 기반의 인덱서, 청산 Bot 등 개발
- 청산 금액이나 이자 변동률 등의 주요 변수 결정

출시 2주 만에 6,000억원 TVL 예치

- Klaytn TVL 기준 2위 Protocol*
- 주요 예치 자산 풀 기준 시장 점유율 1위

*2023년 1월 기준



성공 사례: 매출 채권 구조의 온체인 RWA 자산을 발행

현실 비즈니스 모델과 연계된 Real World Asset 프로젝트

- 크래프톤 자회사 핑스플로우의 IP를 활용한 첫 NFT 프로젝트
- Real World Asset와 연계된 세계 최초의 NFT 프로젝트
- Plutos를 기반으로 개발하여, 기획과 마케팅까지 전 과정을 담당
- NFT를 매개로 디지털 자산으로 현실의 소상공인 비즈니스 매출 채권에 투자할 수 있게 연결

글로벌에서 인정 받는 프로젝트

- 총 5,500개의 NFT 컬렉션 이더리움에서 완판
- 2/3 이상이 글로벌 유저인 글로벌 프로젝트
- Discord 참여자 **4만명+**
- Twitter 팔로워 **7만명+**



Q&A

감사합니다.

contact@sooho.io

SOOHO.IO

