



프레스킷

미디어 FAQ

SODAX 크로스 네트워크 시스템 취재 가이드

1. SODAX란 무엇인가요?

SODAX는 '모던 머니(Modern Money)' 시대를 위한 크로스 네트워크 실행 및 유동성 인프라입니다.

The system currently supports live execution across 16 networks including Solana, Sui, Stellar, and major EVM environments, acting as a central execution brain for decentralized finance. Through the SODAX SDK, builders can integrate multi-step flows without manually stitching together fragmented liquidity or managing the risks of asynchronous networks.

2. SODAX의 차별점은 무엇인가요?

SODAX는 단순한 브리지나 메시징 프로토콜이 아닙니다.

최종 실행 결과(End-to-End Outcome)에 책임을 지는 실행 시스템이라는 점이 핵심 차별점입니다.

① 통합 유동성 구조

네트워크별로 분리된 유휴 풀 대신, 자산을 전역적으로 관리되는 통합 인벤토리로 운영합니다.

② 결과 중심 실행

예를 들어 사용자가 Optimism에 담보를 예치하고 Sonic에서만 깊은 유동성이 존재하는 자산을 대출받고자 할 경우, SODAX는 사용자가 원하는 최종 포지션에 도달할 수 있도록 다단계 경로를 자동 판단합니다.

③ 빌더 중심 설계

실행 복잡성은 추상화하면서도,

UX와 경제적 설계(Intent)에 대한 통제권은 빌더가 유지합니다.

④ 실제 운영 환경 고려

'항상 즉시 성공'을 전제하지 않습니다.

부분 실패, 복구 경로, 재조정 메커니즘 등 실제 운영 환경을 전제로 설계되어 있습니다.

3. 인텐트 기반 실행(Intent-Based Execution)의 장점은?

기존 크로스체인 구조에서는 브리지는 성공했지만 목적지 네트워크에 유동성이 없어 자산이 고립되는 문제가 발생합니다.

SODAX는 솔버(Solver) 엔진과 조정된 유동성을 결합해 이러한 리스크를 최소화합니다.

가격만을 추구하는 단순 라우팅이 아니라,

예측 가능한 실행 결과와 MEV 보호를 우선시하는 구조를 채택하고 있습니다.

이를 통해 지갑 및 DEX는 단일 인터페이스에서 크로스 네트워크 예치·대출 등 복합 금융 경로를 지원할 수 있습니다.

4. How is Protocol-Owned Liquidity leveraged for swaps?

Assets within the SODAX system are treated as a unified inventory rather than duplicated pools. When a swap is initiated, the Solver assesses current availability across the hub and spoke networks to find the most reliable path.

For example, if a user wants an asset on a destination network, the Solver can coordinate liquidity from the hub-chain money market to settle the trade locally while simultaneously planning a background rebalancing path. This parallel execution ensures the user reaches their intended outcome as reliably as possible while the system maintains internal balance. All volume produced by the system also generates fees, 50% of which are used to acquire more assets for Protocol-Owned Liquidity (POL).

4. 프로토콜 소유 유동성(POL)은 어떻게 활용되나요?

SODAX는 자산을 네트워크별 개별 풀로 보지 않고, 통합 유동성 인벤토리로 관리합니다.

스왑 요청이 발생하면 솔버는 허브 및 스포크 네트워크의 가용 유동성을 종합적으로 평가해 가장 신뢰도 높은 경로를 선택합니다.

예를 들어 목적지 네트워크에 자산이 부족한 경우:

- 허브 체인의 머니마켓 유동성을 활용해 로컬 결제를 수행하고
- 내부적으로는 재균형(Rebalancing)을 병렬 처리합니다

이를 통해 사용자는 원하는 결과를 안정적으로 확보할 수 있습니다.

또한 모든 거래에서 발생하는 수수료의 50%는 POL 확충에 사용됩니다.



5. 핵심 용어 정리

솔버(Solver)

크로스 네트워크 실행 경로를 결정하고 조정하는 핵심 엔진

크로스 네트워크(Cross-Network)

단순한 체인 간 이동을 넘어 네트워크 전반에서 실행을 의미

실행 시스템(Execution System)

SODAX는 앱이 아니라 인프라. 실행을 가능하게 하는 시스템

코디네이터(Coordinator)

사용자 경로와 내부 유동성 재균형을 병렬로 추적하는 구성 요소

인텐트(Intent)

“네트워크 Y에서 자산 B를 받고 싶다”와 같은 사용자의 최종 목표

모던 머니(Modern Money)

프로그래밍 가능한 멀티 네트워크 환경에서 실행 맥락에 따라 활용되는 자금

통합 유동성 인벤토리

전역적으로 관리되는 실행 자원 풀

sodaVariants

특정 네트워크에 네이티브로 존재하지 않는 자산을 확장한 토큰 구조

6. SODAX 생태계 앱 현황

| 앱 (App) | 기능 | 상태 |
|---------------|--|------|
| Swap | 크로스 네트워크 토큰 거래 | 운영중 |
| Migrate | ICON의 ICX를 Sonic의 SODA로 1:1 마이그레이션 | 운영중 |
| Save | SODAX의 단방향 머니 마켓(MM)에 자산 대출 | 계획 중 |
| Stake | SODA를 스테이킹하여 프로토콜 수익 공유 | 계획 중 |
| Borrow | SODAX 머니 마켓에서 자산 차입 | 계획 중 |
| Balanced | 파트너 크로스 네트워크 스테이블코인 엔진 및 DeFi 플랫폼 | 운영중 |
| Hana | 파트너 지갑 앱 (인앱 스왑 및 결제 카드 충전 지원) | 운영중 |
| Amped Finance | 파트너 DeFi 프로토콜 (SODAX SDK를 통한 크로스 네트워크 인덱스 제공) | 운영중 |
| LightLink L1 | 크로스 네트워크 자산 접근을 위한 SODA 변형 토큰 활용 (예: SUI.LL, BTC.LL 등) | 운영중 |
| Houdini Swap | 파트너 DeFi 프로토콜 (SODAX SDK를 통한 크로스 네트워크 스왑 제공) | 운영중 |
| Rewards | 사용자 로열티 시스템 | 계획 중 |
| DCA | 자동 적립식 투자(DCA) 서비스 | 계획 중 |

7. 지원 네트워크

SODAX는 다음 네트워크와 네이티브 통합되어 있습니다.

- **EVM 계열**
Arbitrum, Avalanche, Base, BNB Chain, Ethereum, HyperEVM, Kaia, LightLink, Optimism, Polygon, Sonic
- **Non-EVM 계열**
CON, Injective, NEAR, Solana, Stellar, Sui