

# Media FAQ

**A quick reference guide for media covering cross-network execution through SODAX.**

## 1. What is SODAX?

**SODAX is a cross-network execution and liquidity system** that serves as infrastructure for modern money. Operating with the Sonic network as the contracts hub in its hub-and-spoke design, it coordinates complex financial actions across diverse ecosystems without requiring applications to research and develop their own cross-network infrastructure.

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. What Makes SODAX Different?

SODAX differentiates itself by taking responsibility for end-to-end execution outcomes rather than just moving messages or tokens between networks.

- **Unified Liquidity Inventory:** Treats assets as a shared, globally accounted resource rather than isolated, idle pools per network.
- **Outcome-Oriented Execution:** For example, when a user deposits collateral on Optimism to borrow an asset that only has deep liquidity on Sonic, SODAX reasons the multi-step path to ensure the user reaches their position reliably.
- **Builder Control:** Abstracts execution complexity while preserving flexibility; builders retain full control over their UX and economic intent.



- **In-Production Reality:** Explicitly manages real-world constraints like partial failure and recovery paths instead of promising "instant" or "guaranteed" success.

### 3. What benefits does intent-based execution bring?

The transition to intent-based execution makes predictable liquidity access a practical reality for builders. By pairing a Solver engine with coordinated liquidity, SODAX reduces the risk of a user being left "stranded" in an illiquid asset after a successful bridge transfer.

Rather than prioritizing theoretical best price at the cost of reliability, SODAX focuses on predictable behavior and MEV protection. This allows wallets and DEXs to support non-standard routes, such as cross-network money market deposits, through a single integration surface.

### 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).

## 5. Key Terms and Technology

- **Solver:** The component that decides and coordinates how cross-network actions execute.
- **Cross-network:** Preferred over "cross-chain" or "multi-chain". SODAX operates across networks, not just chains.
- **Execution system:** SODAX is infrastructure, not an app. It's the system that makes cross-network actions possible.
- **Coordinator:** A component within the Solver that monitors execution, tracking both the user-facing path and internal liquidity rebalancing in parallel.
- **Intents:** Outcomes defined by the user (e.g., "Get Asset B on Network Y") that the system reasons about to execute. SODAX fulfills intents; users don't manually route transactions.
- **Modern Money:** Money in programmable, multi-network systems where usefulness depends on execution, timing, and context, not just ownership.
- **Unified Liquidity Inventory:** The globally accounted resource of assets that the system draws from to fulfill execution.
- **sodaVariants:** Assets extended into networks where they do not exist natively, backed by system-level trading liquidity to ensure they are immediately usable.

## 6. What Apps Are Part of SODAX?

App	Function	Status
Swap	Cross-network token trades	Live
Migrate	Migrate ICX on ICON 1:1 for SODA on Sonic	Live
Save	Lend assets in SODAX's one sided MM	Planned
Stake	Stake SODA for a share of protocol revenue	Planned
Borrow	Borrow assets from the SODAX MM	Planned
Balanced	Partner cross-network stablecoin engine and DeFi platform	Live



Hana	Partner wallet app, featuring in-app swaps and payment card funding.	Live
Amped Finance	Partner DeFi protocol, offering cross-network indices through the SODAX SDK.	Live
LightLink L1	Accessing SODA variant tokens to access cross-network assets (eg. SUI.LL, BTC.LL, AVAX.LL etc.)	Live
Houdini Swap	Partner DeFi protocol, offering cross-network swaps through the SODAX SDK.	Live
Rewards	Loyalty system for users	Planned
DCA	Automated dollar-cost averaging	Planned

## 7. What Networks Does SODAX Support?

SODAX is natively integrated with:

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



# 미디어 FAQ

## SODAX 크로스 네트워크 시스템 취재 가이드

### 1. SODAX란 무엇인가요?

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

허브 앤 스포크(Hub-and-Spoke) 구조를 기반으로 Sonic 네트워크를 컨트랙트 허브로 활용하며, 개별 애플리케이션이 직접 크로스 네트워크 인프라를 개발하지 않아도 복잡한 금융 작업을 처리할 수 있도록 지원합니다.

현재 Solana, Sui, Stellar 및 주요 EVM 환경을 포함한 **16개** 네트워크에서 실시간 실행을 지원하고 있으며, 분산금융(DeFi)의 ‘중앙 실행 엔진’ 역할을 수행합니다.

빌더는 SODAX SDK를 통해 파편화된 유동성을 직접 연결하거나 네트워크 간 비동기 리스크를 관리할 필요 없이, 다단계 금융 흐름을 하나의 인터페이스로 통합할 수 있습니다.

---

### 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. 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
<b>Swap</b>	크로스 네트워크 토큰 거래	운영 중
<b>Migrate</b>	ICON의 ICX를 Sonic의 SODA로 1:1 마이그레이션	운영 중
<b>Save</b>	SODAX의 단방향 머니 마켓(MM)에 자산 대출	계획 중
<b>Stake</b>	SODA를 스테이킹하여 프로토콜 수익 공유	계획 중
<b>Borrow</b>	SODAX 머니 마켓에서 자산 차입	계획 중
<b>Balanced</b>	파트너 크로스 네트워크 스테이블코인 엔진 및 DeFi 플랫폼	운영 중

<b>Hana</b>	파트너 지갑 앱 (인앱 스왑 및 결제 카드 충전 지원)	운영 중
<b>Amped Finance</b>	파트너 DeFi 프로토콜 (SODAX SDK를 통한 크로스 네트워크 인덱스 제공)	운영 중
<b>LightLink L1</b>	크로스 네트워크 자산 접근을 위한 SODA 변형 토큰 활용 (예: SUI.LL, BTC.LL 등)	운영 중
<b>Houdini Swap</b>	파트너 DeFi 프로토콜 (SODAX SDK를 통한 크로스 네트워크 스왑 제공)	운영 중
<b>Rewards</b>	사용자 로열티 시스템	계획 중
<b>DCA</b>	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



ICON, Injective, NEAR, Solana, Stellar, Sui