

휴미디파이(HumidiFi)

해당 번역본은 이용자가 디지털자산 관련 정보를 편리하게 확인할 수 있도록
단순 참고용으로 번역된 것이며, 투자 권유를 목적으로 하지 않습니다.
그 내용이 정확하지 않을 수 있으므로 정확한 정보 습득을 위해서는
원문을 참고하시거나 원문 작성 주체 측에 문의하시기 바랍니다.
두나무는 해당 번역본 내용의 진실성 및 정확성을 보장하지 않고,
제공된 정보에 의한 투자 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며,
투자 손실은 투자자에게 귀속됩니다.

인터넷 자본시장을 위한 유동성 엔진이자 DeFi 2.0을 위한 DEX

개요 (Overview)

HumidiFi는 일일 거래량 10억 달러 이상을 처리하며 Solana에서 거래량 기준 최대의 탈중앙화 거래소 (DEX)입니다. 이는 전체 현물 DEX 거래의 약 35%를 차지합니다. 전통적인 자동화된 시장조성자(AMM)와 달리, HumidiFi는 온체인 실행과 기관급 마켓메이킹 로직을 결합한 차세대 “독점형 AMM(prop AMM)”입니다. 그 결과는 더 좁은 스프레드, 더 깊은 유동성, 그리고 DEX 및 CEX 경쟁자를 모두 능가하는 실행 품질입니다.

HumidiFi의 아키텍처는 Solana의 발전과 함께 진화하도록 설계되었습니다. 스마트컨트랙트 최적화부터 검증자 업그레이드에 이르기까지 모든 개선을 활용하여 온체인 시장을 발전시키고 사용자에게 최적의 결과를 제공합니다.

HumidiFi의 미션은 Solana를 세계에서 가장 효율적이고, 고성능이며, 투명한 시장의 본거지인 진정한 인터넷 자본시장으로 만드는 것입니다.

시장 상황 및 문제점 (Market Context & Problem)

전통적인 AMM은 DeFi의 근간이지만, 단순함을 위해 설계되었을 뿐 성능을 위해 만들어지지 않았습니다. 이들의 정적 유동성 곡선은 실시간으로 적응할 수 없어 구조적 비효율을 만듭니다:

- 실시간 시장 상황에 반응할 수 없는 정적 가격 메커니즘.
- 거래가 발생하는 구간이 아닌 전체 가격대에 자본이 분산되어 비효율적인 자본 배분.
- 넓은 스프레드와 낮은 가격 발견으로 인해 실행 품질 저하.
- 사용자 세분화 부재로 인해 실제 트레이더가 차익거래자나 정보 보유 봇보다 나은 가격을 받지 못함.
- 풀, 거래소, 페어에 흩어진 단편화된 유동성.
- 시장이 빠르게 움직일 때 LP의 자본 효율이 낮아지고, 일시적 손실이 발생하여 예금자의 수익률 저하.

- 트레이더는 넓은 스프레드와 높은 슬리피지로 인해 낮은 품질의 실행을 경험.

DeFi가 성숙해짐에 따라 이러한 한계는 점점 더 뚜렷해졌습니다. 사용자들은 커스터디를 포기하지 않으면서도 CEX 수준의 실행력, 좁은 스프레드, 그리고 투명성을 원하고 있습니다.

Prop AMM의 부상 (Rise of Prop AMMs)

Solana에서는 시장이 이미 진화하기 시작했습니다:

- Prop AMM이 전체 DEX 거래량의 약 75%를 차지.
- HumidiFi는 모든 Prop AMM 활동의 60% 이상을 담당.
- 이 부문은 약 1년 만에 전체 DEX 점유율의 10% 미만에서 70% 이상으로 성장.

Prop AMM은 Solana에 실시간, 데이터 기반 유동성을 제공합니다 — 시장 뒤가 아니라 시장과 함께 움직이는 유동성입니다. HumidiFi는 이 부문에서 시장 리더로, Solana를 DeFi 2.0 시대로 이끌고 있습니다.

HumidiFi의 솔루션 (The HumidiFi Solution)

HumidiFi는 다음과 같은 활성 유동성(active liquidity) 프레임워크를 도입하여 기존 AMM의 핵심 문제를 해결합니다:

- **예측적 호가(Predictive quoting):** 호가는 단순한 수식이 아닌, 실시간 시장 데이터와 내부 리스크 지표에 기반하여 생성됩니다.
- **동적 재고 관리(Dynamic inventory management):** 노후화된 호가와 잘못된 리스크 가격 책정을 방지하기 위해 노출을 지속적으로 리밸런싱하며 자본 효율을 극대화합니다.
- **온체인 결제, 오프체인 인텔리전스(On-chain settlement, off-chain intelligence):** 복잡한 연산은 오프체인에서 처리되고, 커스터디, 결제, 회계는 Solana 상에서 완전히 수행됩니다.
- **리테일 사용자 우선(Retail users are first class citizens):** 차익거래자나 정보 우위 봇과 일반 사용자를 구분하여, 리테일 사용자에게 더 나은 스프레드와 낮은 혼잡도를 제공합니다.

이 아키텍처는 다음을 달성합니다:

- 슬리피지와 거래 실패 감소.
- 발행자에게 첫날부터 건전한 2차 시장 제공.
- CEX 수준의 실행 품질을 비수탁(non-custodial) 형태로 제공.
- RFQ 솔루션과 달리 기존 온체인 라우팅 프로토콜과의 조합성 유지.

핵심 아키텍처 (Core Architecture)

HumidiFi는 Solana의 성능 프로파일 — 고처리량, 저지연, 병렬 실행 —에 맞게 설계되었습니다.

고수준 설계 (High-Level Design)

HumidiFi는 다음으로 구성됩니다:

1. 온체인 프로그램(On-Chain Programs)

- 거래 실행, 결제, 회계 담당.
- 온체인 재고 관리 및 리밸런싱.
- 독성 차익거래 및 정보 우위 봇 식별 및 페널티 부과.
- 커스터디 보장 및 투명성 유지.
- 변동성 구간에서 Solana의 과부하 방지를 위해 연산 최소화.
- 다른 DEX와의 조합성 유지로 온체인 라우팅 지원.

2. 오프체인 오케스트레이션(Off-Chain Orchestration)

- 호가 로직 및 예측 모델 실행.
- 중앙화 및 탈중앙화 시장의 가격 데이터를 집계.
- 최신 가격, 시장 상황, 재고 업데이트를 온체인 프로그램으로 전달.

3. 거래 착륙 및 라우팅(Transaction Landing & Routing)

- Nozomi를 사용하여 최적의 거래 착륙 보장.
- Solana에 트랜잭션을 제출하는 시점과 방법을 최적화.
- 지연, 거래 누락, 실행 불확실성 감소.
- 고빈도 환경에서도 호가가 신속히 업데이트되고 체결되도록 보장.

핵심 구성 요소 (Core Components)

독점 유동성 로직 (Proprietary Liquidity Logic)

- HumidiFi의 호가 엔진은 독점적입니다.
- 내부 마켓메이킹 로직의 오픈소스화는 일반적으로 공격적 거래 흐름과 유해한 MEV를 초래하여 리테일 사용자 결과를 악화시킵니다.
- HumidiFi의 엔진은 주소 블랙리스트 대신, 실시간으로 적대적 행위를 감지하고 이에 적응하여 건전한 스프레드와 실행 품질을 유지합니다.

오프체인 오라클 및 예측 모델 (Off-Chain Oracle & Predictive Model)

- 세계적 수준의 HFT 모델이 HumidiFi를 지원하는 오프체인 오라클을 구동합니다.
- 단일 오라클 톰으로 모든 지원 시장의 호가를 업데이트할 수 있습니다.
- 낮고 저비용의 업데이트를 통해 네트워크 부하 없이 시장 움직임에 거의 즉각적으로 반응할 수 있습니다.

최적화된 Solana 통합 (Optimized Solana Integration)

- Solana의 병렬 실행 및 계정 모델을 활용.
- 거래는 밀리초 단위로 확정.
- 하나의 오라클 이벤트로 수백 개의 풀이 동시에 호가를 업데이트 가능.
- 높은 변동성 시기에도 네트워크 혼잡 최소화.

통합, 조합성(Composability) 및 로드맵

현재 통합 현황 (Current Integrations)

HumidiFi는 이미 Solana의 주요 라우팅 및 실행 인프라와 통합되어 있습니다:

- Jupiter
- DFlow
- Titan
- OKX Router

이러한 통합 덕분에 사용자가 Solana 생태계 전반에서 거래할 때, 상당한 비율의 거래 흐름이 자연스럽게 HumidiFi의 유동성으로 라우팅됩니다. 팀은 지갑 프론트엔드, 분석 제공자, 포트폴리오 관리 도구 등과의 추가 통합을 적극적으로 확장하고 있습니다.

범용 유동성 레이어 (Universal Liquidity Layer)

HumidiFi의 아키텍처는 의도적으로 범용성을 갖도록 설계되었습니다:

- 신규 풀은 Labs 팀에 의해 생성될 수 있습니다.
- 각 풀은 독립적으로 운영되지만 다음 요소를 공유합니다:
 - 오라클 인프라 (Oracle infrastructure)
 - 호가(Quoting) 프레임워크
 - 실행 보장(Execution guarantees)

이를 통해 다음과 같은 방향으로 확장이 가능합니다:

- 대형 라우터 및 기관 파트너를 위한 범용 플랫폼형 AMM 서비스.
- 발행자 중심의 맞춤형 전략을 적용한 전용 데스크가 운영하는 풀.
- 브릿지된 자산을 활용한 크로스체인 확장, 네이티브 토큰이 아닌 자산에도 동일한 실행 기준을 유지.

장기적인 비전은 명확합니다: HumidiFi를 단일 DEX에서 Solana 인터넷 자본시장을 위한 범용 유동성 레이어로 전환하는 것입니다.

결론 (Conclusion)

HumidiFi는 Solana에서 DeFi의 다음 단계를 대표합니다:

- 수동적 유동성에서 활성, 예측 유동성으로
- 단편화된 시장에서 통합된 유동성 레이어로
- 단순한 곡선 기반 모델에서 기관급 온체인 마켓메이킹으로

트레이더, 토큰 발행자, 유동성 공급자(LP), 그리고 Solana 커뮤니티 전체에게 HumidiFi는 단순한 또 하나의 DEX가 아닙니다. HumidiFi는 인터넷 자본시장을 현실로 만드는 인프라 레이어입니다: 빠르고, 공정하며, 투명하고, 누구나 지갑만 있으면 접근할 수 있는 시장.

만약 당신이 사용자, 파트너, 발행자, LP 또는 커뮤니티 구성원으로서 HumidiFi를 탐색 중이라면, 이것이 우리가 구축하고 있는 기반이며 우리는 이제 시작 단계에 불과합니다.

HumidiFi는 독점적 정밀성과 개방적 접근성을 결합한 새로운 AMM 카테고리를 정의하며, Solana에서 유동성이 형성, 이동, 작동하는 방식을 재정의하고 있습니다.

인터넷 자본시장 구축. DeFi 2.0.