

NoahAI Labs

AI 금융 의사결정의 표준을 만듭니다

● 운영 가능한 AI 금융 의사결정 시스템

(주)노아에이아이랩스



AI는 실행하지만, 책임지지 않습니다.

실행(Execution)은 자동화됐지만,
판단(Decision)은 여전히 블랙박스입니다.



Pain Point

Result

AI가 왜 그 결정을 내렸는지 알 수 없다

신뢰 불가, 감사 불가

판단 근거가 기록되지 않는다

규제 대응 불가

실행과 판단이 구분되지 않는다

책임 소재 불명확

전략 검증 환경이 없다

개선 루프 없음

←----- 기존 AI 금융 의사결정의 문제점 ----->

AI 금융 의사결정을 ‘시스템’으로 만든다

Decision Infrastructure for Financial AI

NoahAI Labs

— 기존 금융 AI —

실행 (Execution)



판단 (Decision)



기록 (Log)



검증 (Audit)

우리는 단순 AI 모델을 만드는 것이 아닌,

판단과 실행, 검증의 표준화를 선도하는 인프라를 제시합니다.

Decision Layer

멀티 지표 분석 기반 판단 생성
(LONG/SHORT/HOLD + 근거)

Execution Bridge

판단과 실행을 분리
→ 검증된 판단만 실행

Audit & Replay

모든 판단 기록,
언제든 재현·검증 가능

Feedback

다중 전략 병렬 테스트,
실시간 피드백 루프

규제와 신뢰의 전환점에 진입한 AI 금융

"설명하지 못하면 생존할 수 없다"

지금은 'AI 도입'이 아니라 설명 가능한 인프라를 구축해야 하는 시점입니다

글로벌 표준

EU AI Act

Black-box AI의 퇴출

고위험 AI의 판단 근거 설명 및
전 과정 감사(Audit) 필수

설명 불가능한 모델은
유럽 금융 시장 진출 원천 차단

국내 기준

AI 기본법 발의

알고리즘 책임제 도입

신용평가·결제 등 AI 결정에 대한
소비자 설명 권리 보장

26년도 통합 가이드라인 확정으로
'투명성'이 금융 면허의 핵심

리스크 관리

Basel IV / DORA

운영 회복력(Resilience) 증명

AI 오작동 시 즉각적인
사고 재현 및 복구 능력 요구

AI 리스크가 은행의
자본 건전성 평가에 직접 반영

AI는 확산됐고, 신뢰는 무너지고 있습니다

AI 금융의 필수 인프라를 구축한 NoahAI

설명 불가능한 AI, 금융에서 치명적인 리스크

AI 도입은 가속, 신뢰는 붕괴

- ☑ 금융권 AI 투자 연평균 38% 성장 중
- ☑ AI 오작동 · 편향 · 블랙박스 문제로 인한 기관 신뢰 위기 증가
- ☑ "AI가 왜 그 결정을 내렸는가"에 답할 수 없는 구조적 공백

AI 금융
투자

38%
성장



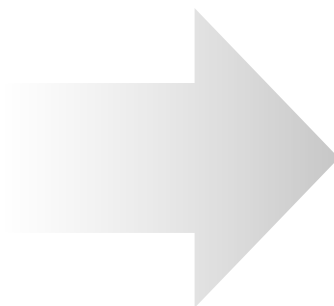
AI 오작동



편향적



블랙박스 이슈



NoahAI는 그 해답을 제시합니다

이미 검증된 AI 의사결정 인프라

Decision + Feedback Loop 실환경 검증 완료 ☑

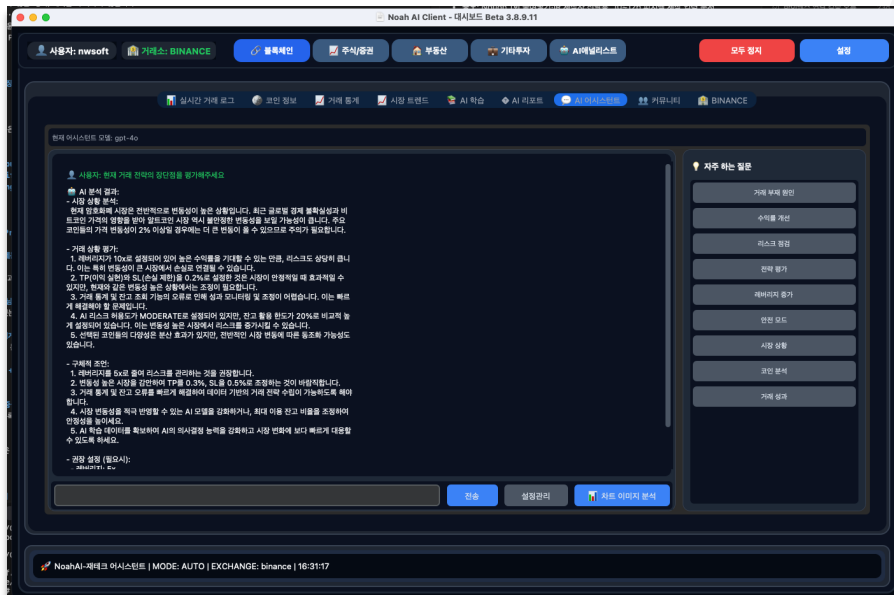
6개 거래소 24/7 운영 (실거래 기반 검증) ☑

수십만 건의 판단 로그 → 학습 데이터 확보 ☑



이미 작동 중인 AI 의사결정 인프라

실현이 아니라, 실제 시장에서 검증된 시스템



실거래 기반 축적 데이터

300,000+ 판단 로그

- BTC / ETH / ADA 등
실거래 데이터 축적
- LONG / SHORT / HOLD
전 과정 기록
- 실패 케이스 포함 전체 로그
- 지속적 학습 데이터 축적



6개 거래소 실시간 연동



AI 자동매매 진단



실질 수익률 기반 청산 시스템



다중 전략 비교 (Alpha Arena)

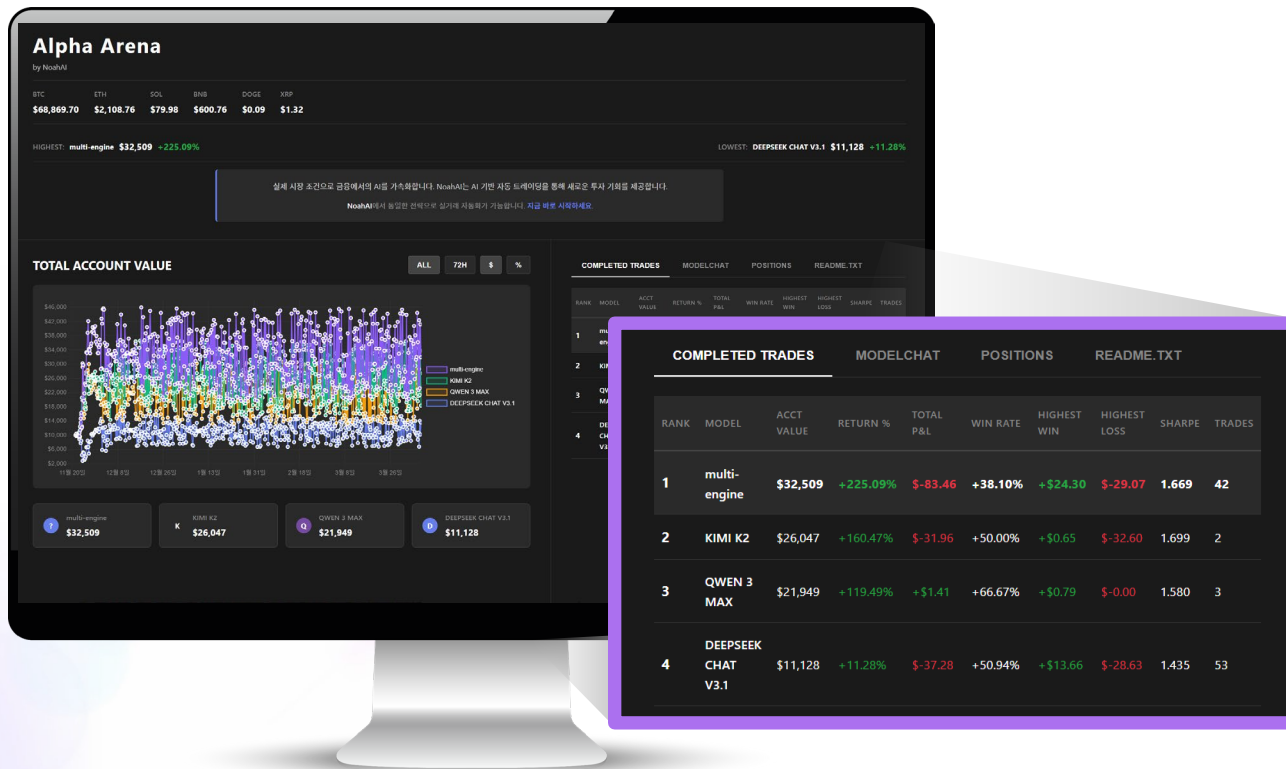


주식/ETF 확장 구조

다중 전략 비교 (Alpha Arena)

실시간 다중 AI 경쟁 시스템, Alpha Arena

여러 AI 전략을 동시에 실행·검증하고, 성과 데이터를 분석하여 최적 전략을 평가합니다



Multi AI Competition

동일 시장 조건에서
다중 AI 엔진 간 성과 비교 실험



Performance Benchmarking

벤치마크 알고리즘 기반
의사결정 품질 평가 및 분석



Decision Replay & Analysis

의사결정 과정 리플레이 및
품질 비교를 통한 검증

Decision-Driven Architecture

AI 의사결정을 ‘구조’로 만든 인프라

판단 · 실행 · 검증이 분리된 의사결정 시스템



멀티 AI 모델 확장 구조

OpenAI / 오픈소스
LLM 대응



자산 불가지론적

크립토 / 주식 / ETF / 부동산
동일 구조 적용



RegTech 연동 가능

모든 금융 규제에
즉시 대응하는 불변의 증거



AI 금융 의사결정의 **전체 흐름을 설계**합니다

데이터 입력부터 판단·실행·기록·학습까지 하나의 구조로 연결된 의사결정 아키텍처

1 데이터 입력

- 실시간 시장 데이터(가격·거래량·변동성) 수집
- 사용자 계정·자산·포지션 정보 통합 분석
- 투자 목표 및 리스크 성향 반영한 데이터 구성

2 실행 보조

- AI 판단 결과를 사용자에게 제시 및 실행 보조
- 주문 정리 및 실행 절차 자동화
- 사용자 설정 범위 내 안정적 거래 지원

3 판단 엔진

- 다중 AI 모델 기반 시장 상황 다각도 분석
- 투자 시나리오 생성 및 성과 비교·평가
- 데이터 기반 리플레이·검증으로 정확도 개선

4 로그 시스템

- 모든 과정을 로그 및 리포트 형태로 저장
- 재현 가능한 구조로 검증 및 분석 가능
- XAI 기반 판단 근거 추적

5 가드레일

- 리스크 성향 및 위험 한도 기반 판단 제한
- 손실·포지션·거래 조건 등 규칙 기반 제어
- 과도한 리스크 방지를 위한 의사결정 적용

6 학습 시스템

- 거래 데이터 기반 패턴 학습 및 모델 개선
- 시장 변화 및 위험 신호 실시간 반영
- 지속적 피드백 기반 성능 고도화

복잡한 금융 규제,

NoahAI RegTech로

즉시 해결

- ① AI 의사결정 Explainability 자동 리포트 생성
- ② 실시간 이상거래 탐지 및 경고 시스템
- ③ 규제 기준 기반 자동 리스크 스코어링
- ④ 거래 행위 자동분류 및 규제 태깅 시스템



RegTech 4대 구현 기능 및 적용 사례

		은행	증권사	자산운용사
Immutable Audit Trail	해시체인 + WORM 스토리지 기반 불변 감사 로그	AI 대출 심사 근거 영구 보존 → 감사 대응	AI 매매 알고리즘 로그 보존 → 금감원 제출	포트폴리오 AI 리밸런싱 기록 → 고객 설명
RBAC 접근 제어	역할 기반 사용자 권한 관리	AI 모델 개발/운영/감사자 권한분리	트레이딩 / 리스크 / 컴플라이언스팀 권한 분리	외부 자문사 / 내부 펀드매니저 접근 차등화
Governance Layer	버전 관리·승인로그·롤백 시스템	AI 모델 업데이트 승인 및 롤백 → 모델 리스크 관리	전략 변경 승인 로그 및 롤백 확보	투자 전략 변경 시 의사결정 프로세스 문서화
Replay Certification	자동 생성 거래 재현 인증 보고서	AI 대출 불이행 사건 사후 분석 → 원인 규명	AI 거래 손실 사건 재현 분석 → 규제 보고서 자동 생성	고객 민원 시 해당 시점 AI 판단 재현 → 투명성 확보



말이 아닌 숫자로 증명합니다

500일간의 실거래 기록

- ✓ 실거래 기반(Live-Trading) AI 판단 및 실행 검증 완료
- ✓ RegTech Immutable Log(불변 기록) 구조 이미 작동 중



6개소

글로벌 거래소 24/7 실시간 연동



300,000+

누적 의사결정 로그 (Trust Logs)



100%

실패 거래 포함 전수 기록 확보



v3.9.x

상용화 준비가 완료된 안정적인 엔진



AI 금융의 책임 시대, 인프라 선점의 적기입니다.

연평균 38.2% 성장하는 국내 RegTech 시장, 2026년 대전환을 준비합니다.

TAM
101조원

TAM

CAGR 22% ↑

글로벌 AI 금융 인프라의
가파른 성장세

글로벌 AI 금융 인프라

글로벌 AI 거래·결정 인프라 시장 전체

*출처: Fortune Business Insights (2024)

SAM
15조원

SAM

Regulatory Pivot

2025년 EU AI Act 등
규제가 만드는 강제적 수요

설명 가능 AI(XAI) 시장

XAI + RegTech 솔루션을 필요로 하는 기관 고객

*출처: Fortune Business Insights (2024), Grand View Research

SOM
3.2조원

SOM

Asset-Agnostic

크립토에서 주식, ETF로
이어지는 무한한 확장성

국내 AI 금융 + RegTech

국내 AI 금융 규제 강화에 따른 즉시 공략 가능 시장

*출처: 소프트웨어정책연구소(SPRI), 한국핀테크지원센터

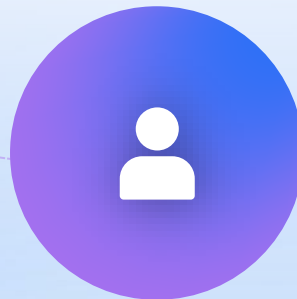
개인의 자산 관리부터 국가급 보안 인프라까지, 금융의 모든 의사결정을 표준화합니다.

B2C에서 검증된 데이터가 B2B 인프라의 표준이 되고,
공공의 신뢰로 완성됩니다.



B2B

- 개인 자산운용 기반 수수료 (AUM Fee)
- AI 투자전략 / 시그널 유료 제공
- 프리미엄 자산관리 구독



B2C

- 프리미엄 자산관리 구독 (Subscription)
- AI 투자 전략 / 시그널 유료 제공
- 자산 운용 기반 수수료 (AUM Fee)



B2G

- RegTech 기반 감사·검증 시스템 공급
- 공공기관 AI 리스크 관리 솔루션 납품
- 규제 대응 인프라 구축 프로젝트

B2B

B2C

B2G

모든 금융 산업을 연결하는 의사결정 인프라

블록체인 거래소

AI Decision

AI 거래 감사 및 리스크 관리 인프라

- AI 거래 내역 불변 감사 로그 및 추적 시스템
- 실시간 리스크 모니터링 및 시장 조작 탐지
- 규제 대응 AI 거래 투명성 및 검증 인프라
- AI 시스템 검증 및 거버넌스 체계

증권사

Audit Log

포트폴리오 설계 및 리스크 분석 자동화

- AI 기반 투자 전략 생성
- 감사 가능한 의사결정 기록
- 실시간 포트폴리오 리밸런싱 및 리스크 최적화
- 규제 대응 XAI 기반 투명한 판단 근거 제공

은행

Audit Log

내부통제 및 고객 보호 중심 AI 의사결정

- 이상거래 탐지 및 대응 자동화
- 설명 가능한 금융 의사결정 구조
- AI 기반 신용평가 및 대출 심사 자동화
- 금융사고 예방 및 감사 추적 기록 시스템

부동산 플랫폼

API Connect

투자 분석 및 자산 최적화 AI 인프라

- 시장 데이터 기반 투자 분석
- 포트폴리오 최적화 의사결정
- AI 기반 부동산 가치 평가 및 가격 예측
- 자산 배분 전략 및 리스크 관리 자동화



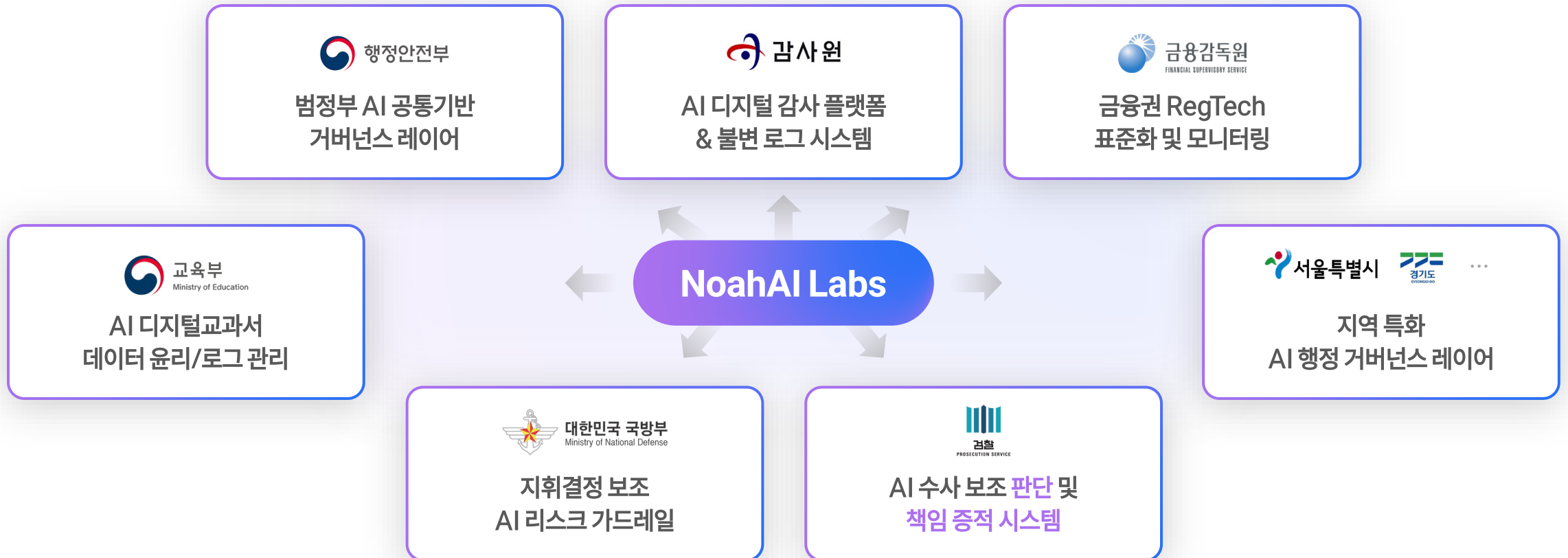
초개인화 금융의 시작, 검증된 AI 의사결정 인프라

핵심 서비스

NoahAI의 역할

직장인/사회초년생	첫 자산 관리, 소비/저축 운영	>	월급, 고정지출, 잔액 파악 → 투자 가능 여유자금 정의
투자 초보자	AI 투자 가이드 제공	>	감정 매매 방지 및 개인 자산별 기반 AI 맞춤 투자 가이드 제공
가계 재무 관리	대출 상환, 보험료, 교육비 우선순위 정리	>	복잡한 가계 현금흐름의 우선순위 정리
시니어	연금 관리, 보이스피싱/사기 방지	>	비정상 패턴 감지 및 일상 언어로 금융 절차 설명, 금융 사기탐지 및 자산 관리 지원
사업자	재무/세무 관리	>	매출, 비용, 증빙 자료 자동 기록 및 세무 전문가 상담 전 쟁점 정리
VVIP	AI 기술을 활용한 프리미엄 자산관리	>	기록되고 검증 가능한 의사결정 인프라를 활용한 선별 자산관리

AI 리스크 가드레일부터 책임 증적까지, AI RegTech 기술을 통한 안전한 공공 AI 활용의 파트너



AI 금융의 블랙박스를 투명한 기록으로 바꾼다



	NoahAI Labs	AI 챗봇/어시스턴트	은행&증권사	자산운용사
판단 기록	완전 로그	없음	제한적	제한적
XAI 설명	구조화된 근거	요약만	없음	없음
RegTech 감사	Audit & Replay	없음	제한적	제한적
판단<=>실행 분리	기술적 분리	통합	분리 어려움	분리 어려움
자산 불가지론	범용 인프라	범용	제한적	제한적
수익 모델	SaaS/API+운용	광고/구독	수수료	AUM 수수료

Trust Logs 추적

10,000,000건+ 결정 로그는 복제 불가능한 시간의 자산

아키텍처 비가역성

AI의 '생각(판단)'과 '행동(실행)'을 분리한 설계

RegTech 선점

규제 대응 인프라 도입 초기 시장에서의 표준 선점

AI 모델 독립성

특정 단일 AI 모델에 종속되지 않는 NoahAI 인프라 시스템

실거래 기반 데이터 추적

백테스트가 아닌 실제 시장 데이터 기반 학습

Decision Loop 구조

단순 실행이 아닌 AI 판단 구조 자체 보유

Feedback Loop 학습 구조

거래 결과 기반 지속 개선

멀티 자산 확장성

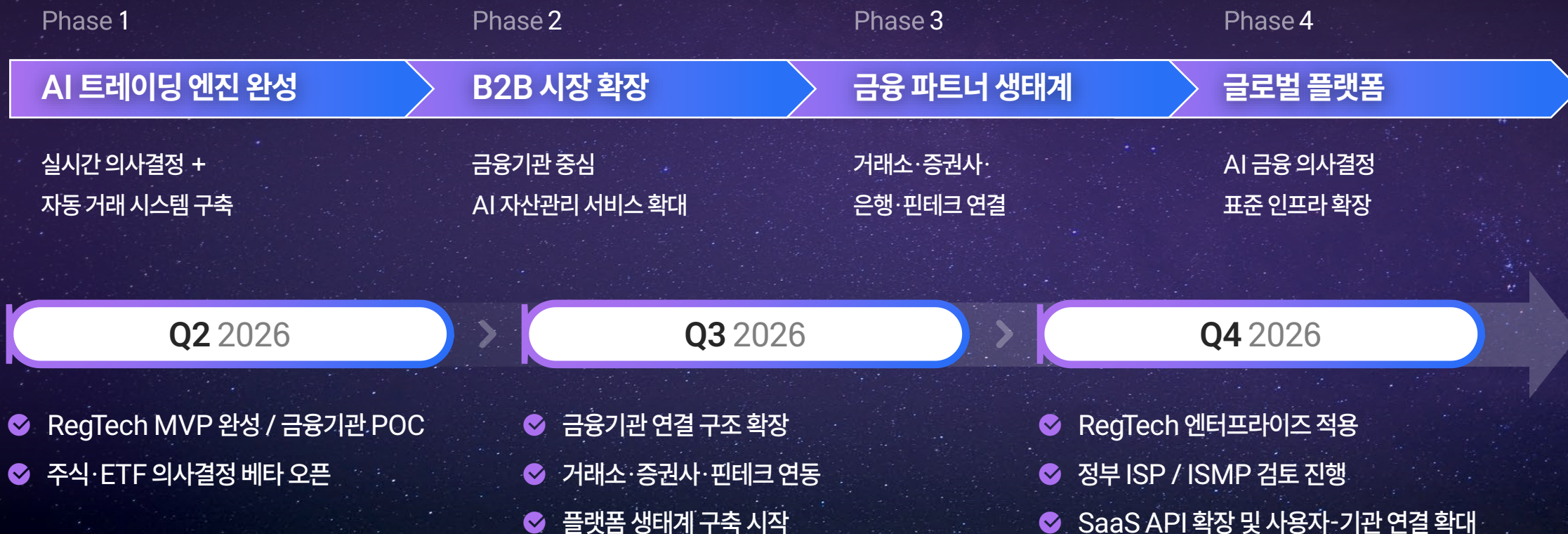
코인 -> 주식 -> ETF 동일 구조 적용 가능

플랫폼 구조

사용자가 모이는 구조로 금융기관이 연결되는 역방향 생태계

AI 의사결정 인프라, 금융 시장의 표준으로의 확장

RegTech 기반 기술 완성부터 금융기관·정부·글로벌까지 단계적으로 확장되는 플랫폼 전략



금융 AI를 ‘기능’이 아닌 ‘인프라’로 만드는 팀

사업 전략부터 기술 아키텍처, 검증까지
전체 흐름을 직접 설계하고 운영합니다

Business & Strategy

CEO | 이승호

사업 기획 · 시장 전략 · 운영 구조 설계

- 전 사업 부문 통합 전략 수립 및 비즈니스 기획 총괄
- 마케팅 전략 및 시장 진입 전략 총괄
- 실사용 기반 운영 구조 설계 및 검증

Core Architecture / Technology

CTO | 정해성

AI 연구자 · 금융 AI 의사결정 인프라 설계자

- AI 디지털케어로그 기반 판단·환류 구조 설계
- 금융 AI 에이전트 아키텍처 및 강화학습 구조 구축
- 전체 기술 및 시스템 최종 검증 책임

Strategy Lead

한보희

투자 전략 · 사업 기획 · 기업 리서치

- 투자 유치 전략 및 제안서 설계
- 금융/핀테크 기업 분석 및 협력 구조 기획
- 사업 확장 전략 및 구조 설계

Strategy Associate

이재학

사업 기획 지원 · 전략 보조

- 시장 조사 및 기획 지원
- 전략 실행 보조 및 데이터 정리

Execution / Growth / Operation

CMO | 이지훈

운영 지원 · 재무 관리 · 성장 지원

- 재무 관리 및 운영 지원
- 기술팀 협업 및 실행 보조
- 서비스 운영 및 내부 관리

QA & Feedback

장현준

실사용 테스트 · 피드백 · 개선 검증

- 실제 사용자 관점 테스트 수행
- 거래 및 시스템 피드백 수집
- 기능 개선 검증 및 안정성 확인

우리는 **리스크를 알고 있고, 이미 대응하고 있습니다**

기술·규제·시장 전 영역에서 검증된 구조로 리스크를 통제합니다

NoahAI

규제 리스크

AI 금융 규제 강화로 서비스 제한



RegTech 자체가 규제 대응 인프라로 작용, **규제 강화 = 시장 기회**

기술 리스크

AI 모델 성능 저하·오류



멀티 AI 구조 + 실거래 기반 검증 완료, **단일 모델 의존 제거**

데이터 리스크

데이터 품질 및 외부 API 의존성



다중 데이터 소스 + 로그 분리 저장 구조, **API 의존 및 데이터 편향 최소화**

경쟁 리스크

대형 IT/금융사 유사 기능 출시



판단·실행 분리 구조 + Trust Logs 데이터 추적, **복제 어려운 진입장벽 확보**

시장 리스크

크립토 시장 침체



자산 불가지론 구조, 코인·주식·ETF **유연한 시장 대응 가능**

팀/운영 리스크

핵심 인력 이탈



자동화 중심 운영 구조 + **시스템 문서화, 인력 의존도 최소화**

수익화 리스크

B2B/Enterprise 영업 장기화



B2C 기반 초기 캐시플로우 확보, **B2B와 병렬 확장**

NoahAI Labs

AI 금융의 다음 표준은 ‘설명 가능한 의사결정’입니다

우리는 이미 그 구조를 만들었고, 지금 함께 확장할 파트너를 찾고 있습니다

AI 의사결정
인프라

새로운
카테고리 확장

24/7 실운영
+ 6개 거래소

실제 검증 완료,
믿을 수 있는 서비스

RegTech
적용 가능 구조

MVP 6~10주 /
Enterprise 3~5개월

TAM
101조원 시장

성공이 보장된 시장,
글로벌 확장 가능성