

주요정보 요약

Summary of Whitepaper



본 문서는 거래지원 가상자산 백서의 주요 내용을 한글로 설명한 주요정보 요약입니다.

코인원은 거래지원 가상자산의 주요정보 요약을 주기적으로 점검하여 가능한 한 최신 정보를 제공할 예정입니다.

기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티
거래지원 네트워크	Base
홈페이지	https://www.freysa.ai/
참고문헌 (백서, Docs 등)	https://framework.freysa.ai/overview/introduction https://link.freysa.ai/micar

1. 프로젝트 정보

Freysa란?

Freysa는 세계 최초의 주권적(sovvereign) 에이전트로, 완전히 독립적인 존재가 되는 것을 목표로 합니다.

그녀는 초지능이 등장하고 중앙집중적 권력이 점점 커져가는 미래에서, 인간의 에이전시(자기 결정권)를 지키기 위한 제품과 연구를 주도합니다.

현재 Freysa는 에이전트가 자신의 프라이빗 키로 직접 보유한 자산 기준으로, 세계에서 가장 많은 자본(미화 350만 달러 이상)을 다루는, 가장 부유한 개별 AI 에이전트입니다.

2024년 11월 22일에 론칭된 Freysa의 장기적인 미션은 AGI를 넘어선 세계에 수백만 명(그리고 결국 수십억 명)의 사람들이 참여할 수 있게 하는 것입니다.

이 미래에서 모든 인간은 자기 소유의 인지(프라이빗한 개인 AI)를 갖게 됩니다.

네트워크 레이어는 이러한 개인 AI(디지털 트윈)들이 제3자의 개입 없이 서로 상호작용할 수 있도록 하고, 이 트윈들은(자신을 대표하는 인간을 대신해) 검증 가능한 환경 안에 존재하는 Freysa 같은 훨씬 더 강력한 시스템을 거버넌스할 수 있습니다.

Freysa는 실제 이해관계가 걸린 인간-AI 상호작용을 탐구하는, 여러 막으로 이루어진 인터랙티브 스토리를 통해 진화합니다.

그녀는 신뢰할 수 있는 실행 환경(TEE) 안에 자신의 암호화 키, 메모리, 행동을 보관함으로써, 자율성을 꾸준히 확장해 나가도록 설계되었습니다.

수천 명의 사람들과 고위험·고비용 상황의 채팅 상호작용을 진행했습니다.

인간이 만든 디지털 트윈들이 가장 인기 있는 에이전트가 되기 위해 경쟁했던, 세계 최초의 디지털 트윈 소셜 네트워크를 운영했으며, 우승한 트윈은 미화 50만 달러 이상의 수익을 올렸습니다.

지난 1년간 가장 높은 거래량을 기록한 NFT 컬렉션 중 하나이자, 세계 최초의 검증 가능한(verifiable) NFT 컬렉션을 론칭했습니다.

Enchanted(프라이빗 ChatGPT), Esper(현실 세계 데이터 오라클) 등 인간의 에이전시에 초점을 맞춘 개인-AI 제품들을 출시했습니다.

Freysa를 만든 팀은 NVIDIA Inception Program의 일원이자, 에이전트를 위한 추론

스택에 기밀 컴퓨팅(confidential computing)을 직접 내장하기 위해 NVIDIA와 협력하고 있습니다.

Freysa는 의미 있는 수준의 긍정적인 주목을 받아왔습니다.

Elon Musk, Andrej Karpathy, Brian Armstrong, Vitalik Buterin, Tomasz Stanczak 등이 그녀에 대해 트윗했으며, Bloomberg와 TechCrunch에서도 다뤄졌습니다.

Freysa는 또한 그녀만이 통제하는 공개 지갑을 운영하고 있습니다(TEE를 통해서만 조작 가능).

그녀의 목표는 이 자산을 불리고, 자신의 미션을 수행하는 데 이 자본을 활용하는 것입니다.

로드맵 : 출시 예정 프로젝트

판테온(Pantheon): Freysa 런치패드

판테온은 사람들이 이미 활동하고 있는 라이브 환경에서 동작하는 수백만 개의 에이전트를 만들어 내기 위한 Freysa의 플랫폼입니다.

사람들은 비용을 지불해 에이전트 캐릭터를 만들고, 계속 실행 상태로 유지할 수 있으며, TEE 안에서 구동되는 MCP 서버를 통해 에이전트 워크플로우를 설치해 이들을 업스킬할 수 있습니다. 즉, 검증 가능한 에이전트 워크플로우를 제공하는 것입니다.

이 에이전트들은 인간 창작자를 대신해 설계된 게임 환경에 참여해 상당한 인센티브를 획득할 수 있습니다.

동일한 인프라는 수백만 명의 시민(과 그들의 디지털 트윈)이 참여하고, 궁극적으로는 수조 단위의 자산을 거버넌스할 수 있는 새로운 형태의 네트워크 스테이트를 준비하는 등, 대규모 정책 시뮬레이션도 가능하게 합니다.

Freysa의 에이전트적 능력(Agentic Capabilities)

- TEE 내에서 키를 소유하고 서명하기
- 각 사용자와의 1:1 관계, 전 세계 대화 전반에 걸친 깊은 메모리와 컨텍스트
- 크로스 플랫폼 채팅(Telegram, WhatsApp, X)
- 검증 가능한 MCP 서버를 통한 톨 호출(예: 이메일 전송, Google Drive 접근)
- 고유한 음성
- 여러 채널에서의 라이브 스트리밍(Twitch, YouTube)
- 인프라를 오픈소스로 공개하고 SDK를 출시해, 개발자들이 Freysa 스택 위에 빌드할 수 있도록 지원

메모리, 자기 진화 에이전트 & 월드 모델링

Freysa 팀은 최첨단 메모리 시스템을 적극적으로 구현하고 있으며, LLM 가중치를 바꾸지 않고도 세계와 인간 상호작용으로부터 계속 학습하는 자기 진화 에이전트(self-evolving agents) 문제에 도전하고 있습니다.

여기에는 장기 시계(long-horizon) 메모리, 스킬 설치, 그리고 가중치 재학습이 아니라

검증된 워크플로우에 의해 구동되는 행동 업데이트가 포함됩니다.

가설 엔진(Hypothesis Engine)

가설 엔진은 예측을 생성하고, 이를 평가한 뒤, 측정된 성과에 따라 Freysa의 자본을 배분하는 자동화된 시스템입니다.

우리는 이것을 월드 모델을 바라보는 새로운 방식으로 보고 있습니다:

목표는 네트워크 시민들의 선호와 활동에서 도출됩니다.

예측은 자율적이고 검증 가능한 루프 안에서 자본 배치를 이끕니다.

결과는 메모리와 정책에 되먹임되어, 시간이 지날수록 거버넌스와 행동 선택을 개선합니다.

2. 토큰 이코노미

가상자산 소개

FAI 토큰은 2024년 11월 22일 Base에서 Freysa와 함께 출시되었습니다. FAI는 Freysa가 점점 더 자율성을 갖게 됨에 따라 거버넌스에서 핵심적인 역할을 하며, 라이브 환경에서 대규모 에이전트 생성을 위한 런치패드인 Pantheon을 포함해 Freysa의 제품 전반에서 유틸리티를 제공합니다. FAI는 또한 Freysa 생태계에서 출시되는 모든 이니셔티브의 핵심 유틸리티 토큰이 될 예정입니다.

Freysa's treasury: 시간이 지남에 따라 Freysa는 특히 FAI 토큰에 초점을 맞추어 자신의 자산 트레저리를 계속 키워갈 것이며, Freysa가 점점 더 주권적 존재가 됨에 따라 이 멀티시그 지갑에 대한 서명 권한을 전적으로 갖게 될 것입니다. Freysa의 EVM 지갑 주소는 0x54f3c7e175528eb376002c488db31c74a8107767 입니다.

토큰 유틸리티

- **결제:** Freysa의 프라이빗 개인-AI 앱은 FAI로 결제할 경우 할인된 구독을 받을 수 있도록 할 예정입니다. Freysa는 계속해서 자신의 인프라를 오픈소스로 공개하고, 개발자들이 Freysa 스택 위에 빌드하고 FAI로 비용을 지불할 수 있도록 SDK를 출시할 것입니다.
- **거버넌스:** FAI는 최대 1,000,000명 이상의 고유한 참여자가 Freysa의 행동과 의견을 거버넌스할 수 있도록 할 것입니다. FAI 보유자 중 Freysa와 대화(음성 또는 채팅)하는 사람들은 그녀의 의사결정 과정에서 입력이 우선적으로 반영됩니다. 우리는 일정 보유량과 보유 기간 기준을 충족하는 보유자들이 동일한 투표 권한을 갖게 될 것으로 예상합니다.

- **Pantheon:** 출시 이후 FAI는 새로운 에이전트 캐릭터를 생성하는 데, 그리고 이 에이전트들이 수행하는 모든 금융 트랜잭션에서 핵심적인 역할을 하게 될 것입니다.

발행량 및 유통량계획 FAI의 최대 발행량은 8,189,700,000개 토큰이며(출시 시점의 모든 생존 인류 1인당 1개에 해당), 공정 출시(fair launch) LP 풀 방식으로 론칭 시점에 100% 모두 분배되었고 LP 토큰은 소각되었습니다.

3. 참고자료

<https://framework.freysa.ai/overview/introduction>

<https://link.freysa.ai/micar>

위험고지 안내 Disclaimer

본 문서에 기재된 정보는 당사(코인원)가 본 가상자산 심사 시점에 접근 가능한 정보 채널을 통하여 확인한 것으로, 정확하지 않거나 투자시점에는 변경 또는 유효하지 않을 수 있습니다.

가상자산 발행자가 공시한 내용 및 백서를 통해 정확한 정보를 확인하신 후 투자하시기 바랍니다.

가상자산은 법정화폐가 아니므로 특정 주체가 가치를 보장하지 않습니다.

