



이온(AEON)

주요내용설명서(국문백서)
Korean White Paper

2026년 7월 29일

Disclaimer

본 번역본은 2026년 7월 29일 기준의 이온(AEON)의 Docs 내용 위주로 번역됐습니다.

빗썸은 발행주체 또는 운영주체가 제공하는 가상자산의 총발행량, 유통량 계획, 사업 계획 등이 포함된 정보를 이용자들의 편의를 위해 참고용으로 제공하고 있습니다.

본 번역본은 그 내용이 정확하지 않을 수 있으며 원문의 내용이 일부 누락될 수 있으므로, 정확한 정보 습득을 위해서는 원문을 참고하시거나 원문 작성 측에 문의하시기를 바랍니다. 또한 본 번역본은 오픈 커뮤니티의 검토에 따라 내용이 변경될 수 있습니다.

프로젝트 소개

이온(AEON)은 가상자산이 대중화된 미래를 위한 가상자산 특화 범용 정산 미들웨어¹를 구축하고 있습니다. 이온은 통합 노드² 네트워크를 활용해 AI 기반의 상거래 사용 사례를 포함하여 온체인 환경 및 오프체인 환경에서 원활한 가상자산 결제 및 정산을 실현합니다.

핵심 역량

가상자산을 활용한 대규모 실생활 결제

이온은 베트남, 필리핀, 나이지리아, 브라질과 같은 국가 내 슈퍼마켓, 아울렛 등에서 간편한 가상자산 결제 서비스를 제공합니다. 아시아, 아프리카, 라틴 아메리카의 소매업 중 70%가 넘는 업장에 결제를 지원하고 있으며, 비자나 스트라이프와 같은 전통 금융 결제 솔루션 대비 낮은 수수료와 높은 결제 효율성, 높은 결제 성공률을 보장합니다.

AI 특화 결제 프레임워크(AI Payment Framework, APF)

이온은 AI 에이전트가 실제 결제를 수행할 수 있도록 지원합니다. 예를 들어 항공권 및 숙박 예약, 휴대폰 요금 충전, 학술 데이터베이스와 같은 유료 플랫폼 이용 등을 챗GPT가 도와줄 수 있습니다. APF는 세계 유일의 가상자산 특화 AI 에이전트 솔루션으로서 현재 서비스되고 있습니다.

검증 가능한 크로스체인 정산

이온을 통해 사용자는 한 체인에 보유하고 있는 자산(예: 솔라나(SOL))으로 다른 체인의 트랜잭션³(예: 비앤비 체인 밈 코인 구매)을 정산할 수 있습니다. 이온은 원활하고 투명하며 안전한 크로스체인 정산을 보장합니다. 이온은 모든 가상자산 결제 방식을 간편하고 안전하며 효율적인 하나의 솔루션으로 통합함으로써 웹3.0과 실제 세계의 상거래를 연결하고, 전통 금융 서비스만큼이나 직관적인 가상자산 결제 시스템을 구현합니다.

¹ Middleware

² Node

³ Transaction

비즈니스 모델

비즈니스 모델 및 수요 지표

서비스	출시	수수료 모델	핵심 고객사
온체인 결제 처리 조율	2024년 8월	0.8~1.5%	위믹스 ⁴ , 포뮴 ⁵ , 알케미 페이 카드, 케이즈페이 ⁶
이온 페이(AEON Pay)	2025년 4월	트랜잭션당 0.8% + 통합 수수료(20,000달러부터 시작)	비트겟 ⁷ , OKX, 쿠코인 ⁸ , 바이비트 ⁹ , 바이낸스 월렛 ¹⁰
개인 결제 정산	2024년 5월	0.4~0.8%	알케미 페이, 트러스트 월렛 ¹¹ , OKX, 파이오넥스 ¹²
기관 결제 정산	2024년 8월	0.4~0.8%	MEXC, BTCC, 트루빗 ¹³ , XT
AI 정산(APF)	2025년 4분기	트랜잭션당 0.1% + 구독료/API(애플리케이션 프로그래밍 인터페이스) ¹⁴ 이용료	AI 에이전트 개발사, 기업용 API 파트너사

⁴ Wemix
⁵ Fourmeme
⁶ Kazepay
⁷ Bitget
⁸ KuCoin
⁹ Bybit
¹⁰ Binance Wallet
¹¹ Trust Wallet
¹² Pionex
¹³ Trubit
¹⁴ Application programming interface

제품

이온 AI 페이먼트(AEON AI Payment)

- **AI 기반의 트랜잭션 실행**

고도로 자동화된 환경에서 AI 에이전트는 개인 사용자나 조직 대신 트랜잭션을 직접 원활하게 실행하여 상품 구매, 티켓 예약 등 더욱 폭넓은 작업 흐름에 통합될 수 있습니다. 결제 과정을 자율적으로 처리할 줄 아는 AI 에이전트는 효율성을 높이고, 오류를 줄이며, 트랜잭션 과정을 간소화함으로써 더욱 편리하고 믿을 수 있는 구매 경험을 선사합니다.

- **AI 기반의 결제 자동화**

AI 에이전트에 이온 페이를 결합하면 에이전트가 독립적으로 결제를 처리하여 전통 결제 시스템과 블록체인 네트워크를 이어줄 수 있습니다. 이온 페이를 통해 AI 자동화의 범위가 작업 실행을 뛰어넘어 안전한 지능형 금융 트랜잭션까지 확장되게 됩니다.

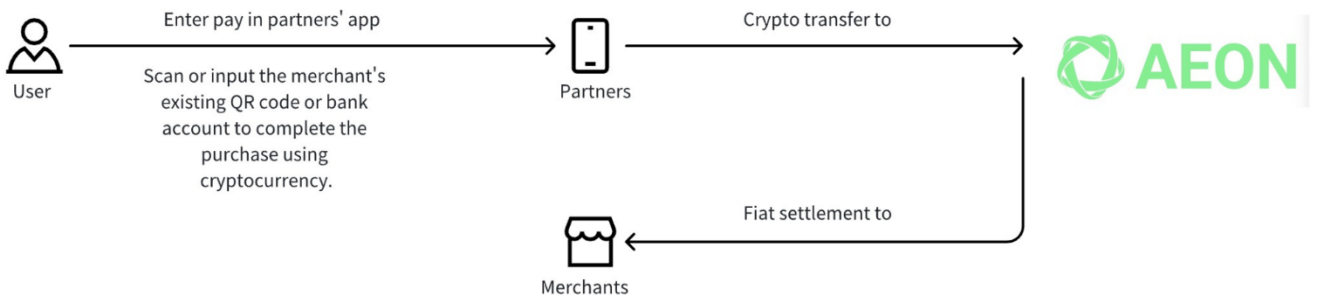
- **안전하고 확장 가능한 결제 중개 시스템**

AI 자동화 성능 강화를 위해 이온은 AI 에이전트에 특화된 결제 중개 시스템을 제공합니다. 이온은 법정화폐 시스템과 블록체인 기반의 가상자산을 연결하는 다리 역할을 하며 원활하고 안전한 결제 경험을 보장합니다. AI 에이전트에 이온을 통합하면 다양한 글로벌 결제 수단을 활용하여 확장 가능한 방식으로 빠르고 안전하게 트랜잭션을 실행할 수 있습니다.

이온 페이(AEON Pay)

이온은 여러 공신력 있는 글로벌 법정화폐 결제 네트워크와 통합을 진행하여 폭넓은 가맹점에 결제를 지원하고 있습니다. 지갑, 거래소, 플랫폼 관련 파트너사는 이온 페이를 활용해 원활한 가상자산 결제 서비스와 즉각적인 법정화폐 정산 기능을 제공할 수 있습니다.

이온을 통합하면 사용자는 전 세계 가맹점에서 가상자산을 사용해 즉시 결제를 진행할 수 있습니다.



[이온 페이 사용 흐름]

이온 체크아웃(AEON Checkout)

이온은 스트라이프와 유사한 가상자산 통합 결제 서비스와 안정적인 가상자산/법정화폐, 가상자산 간 정산 시스템을 웹2.0 및 웹3.0 가맹 파트너사에 제공합니다. 이온의 가상자산 결제 및 정산 제품을 통합하면 원활하게 온체인 결제 서비스를 제공하면서도 플랫폼의 글로벌 사용자 기반과 경쟁력을 강화할 수 있습니다.

이온 체크아웃을 통합한 플랫폼의 사용자는 가상자산 즉시 이체, CEX¹⁵ 계정 연동 결제, 지갑 연동 결제 등 다양한 결제 수단을 통해 결제를 진행할 수 있습니다. 또한 정산 관리, 트랜잭션 모니터링 및 기타 운영을 위한 가맹점 대시보드도 제공됩니다.

¹⁵ Centralized exchange

토크노믹스

활발하고 지속 가능한 생태계 조성을 위해 네이티브 토큰 ¹⁶ 이온(AEON)의 총발행량을 1,000,000,000개로 설정하면서도 장기적인 안정성 또한 함께 추구합니다. AEON의 토큰 구조는 이해관계자를 위한 보상을 제공함과 동시에 프로젝트의 성장을 촉진할 수 있도록 전략적으로 설계되었습니다.

토큰 분배

총발행량: 1,000,000,000 AEON

항목	총발행량 대비 %	목적
재단	18.30%	프로토콜 성장 및 거버넌스 예비분
마케팅	10%	글로벌 시장 인식 제고 및 사용자 확보
엔젤 투자자	5%	초기 전략적 투자자
프리시드 투자자	12.32%	제품 개발 및 초기 자금 지원
팀	20%	장기 기여자 인센티브 계획
유동성 및 에어드랍 ¹⁷	2%	마켓 메이커 ¹⁸ 를 통한 시장 유동성 공급
생태계 자금	32.38%	파트너사 확대 및 개발자 보조금

¹⁶ Native token

¹⁷ Airdrop

¹⁸ Market maker

토큰 유틸리티

유틸리티	목적 및 메커니즘	성장 촉진 방식
결제용 범용 가스 토큰	AEON은 비앤비 체인, 톤, 솔라나, EVM ¹⁹ 네트워크상에서의 모든 정산, 가맹점 트랜잭션, 브리지 ²⁰ 결제를 위한 크로스체인 가스 토큰으로 활용됩니다. x402/8004 결제 표준에 따라 인간 사용자는 물론 AI 에이전트 또한 결제에 AEON을 사용할 수 있습니다.	모든 트랜잭션에 AEON이 소모되기 때문에, 네트워크 수요가 실제 결제 규모와 직접적으로 연결되어 지속적으로 발생하게 됩니다.
검증인 스테이킹 ²¹ , 거버넌스, 네트워크 보안	검증인은 AEON을 스테이킹하여 사용자와 가맹점 간, 에이전트 간 트랜잭션을 보호하고 검증합니다. 스테이킹 참여자는 네트워크 보상을 획득하고 검증인 인센티브, 트랜잭션 수수료, 토큰 매입 비율 등과 같은 핵심 매개변수를 관리할 수 있습니다.	AEON이 스테이킹으로 락업 ²² 되면 유통량이 감소하고, AEON 보유자는 수익과 거버넌스 권한을 얻게 되며, 궁극적으로 프로토콜의 장기적인 성장을 촉진하는 방향으로 생태계 인센티브가 조정됩니다.
토큰 매입 (수수료 재사용)	이온 페이 및 x402 결제 정산을 통해 발생하는 모든 트랜잭션 수수료 중 일부는 공개 시장에서 AEON을 매입하는 데 활용됩니다. 매입된 토큰은 스테이킹 참여자에게 재분배되거나 소각됩니다.	실제 결제 활동으로 인해 토큰 매입이 지속적으로 이루어지게 되어, AEON의 발행량이 네트워크 성장에 따라 감소하게 됩니다.
씨디파이 ²³ 수익 및 유동성 인센티브	유동성 볼트 ²⁴ 및 가맹점 정산 풀에 공급된 AEON을 통해 결제가 즉각적으로 실행되고, 유동성이 안정적으로 공급되며, 이자 농사 ²⁵ 기회가 제공됩니다.	수익 창출을 원하는 사용자가 AEON을 락업하면 유동성이 더욱 풍부해지고 가맹점의 결제 확장성이 강화됩니다.

*검증인 및 스테이킹 참여자를 위한 네트워크 보상은 생태계 자금 할당분으로 충당됩니다.

¹⁹ Ethereum virtual machine

²⁰ Bridge

²¹ Staking

²² Lockup

²³ CeDeFi (centralized decentralized finance)

²⁴ Vault

²⁵ Yield farming

*네트워크 보상은 씨디파이 수익과 다릅니다. 스테이킹 및 검증인 보상은 디파이 참여를 통해 창출되는 수익이 아니라 법정화폐 및 온체인 결제 트랜잭션을 처리하는 검증인에게 제공되는 보상입니다.

타임라인

유틸리티	토큰 생성 이벤트 ²⁶ 시점 진행 상태	목표 출시 시점
결제용 범용 가스 토큰	활성화	토큰 생성 이벤트 시점(즉시)
토큰 매입(수수료 재사용)	토큰 생성 이벤트 후	결제 규모 확대에 맞춰 진행
씨디파이 수익 및 유동성 인센티브	예정	추후 공개
검증인 스테이킹 및 거버넌스	개발 중	2026년 말(목표)

²⁶ Token generation event (TGE)

로드맵

1단계 : 기반 형성, 네트워크 출시 - 완료한 마일스톤

이온은 에이전트 상거래에 필요한 핵심 인프라를 출시하는 등 로드맵의 첫 번째 단계를 이미 완료한 바 있습니다.

이온은 풀체인 에이전트 결제 표준을 출시했습니다. 코인베이스와의 협업을 통해 이온은 옴니체인 에이전트 결제 표준인 x402 스택을 비앤비 체인에 도입한 초기 프로토콜이 될 수 있었습니다. 여기에 오픈클로²⁷ 스킵 확장 라이브러리 및 MCP(모델 컨텍스트 프로토콜)²⁸ 표준을 함께 통합함으로써 에이전트의 멀티체인 결제 실행, 함수 발동, 자산 정산을 위한 표준 프레임워크를 수립했습니다. 이온은 복수의 생태계에 흩어져 통합되는 것이 아니라 자율 시스템을 위한 공용 트랜잭션 언어를 만들어 비앤비 체인과 같은 주요 블록체인 생태계에 도입했습니다.

또한 이온은 멀티체인 결제를 실시간으로 확정할 수 있는 분산형 검증자 네트워크²⁹인 노드 네트워크(Node Network) V1를 출시했습니다. 에이전트와 개발자에게 노드 네트워크 V1은 기존 중개 주체들의 힘을 빌리지 않고도 지속적으로 작동할 수 있는 신뢰 가능한 크로스체인 결제 레이어가 되어줍니다.

이온이 디지털 환경과 실제 상거래 시장으로 동시에 확장하고 있다는 점 또한 중요합니다. 현재까지 비엠티QR³⁰, QR 피에이치³¹, 픽스³² 등 결제 시스템과 통합을 진행하여 전 세계 5,000만 곳 이상의 가맹점을 확보했습니다.

위와 같은 노력을 통해 이온은 AI 에이전트가 소프트웨어 플랫폼 비용을 결제하는 것만큼이나 물 흐르듯 쉽게 실물 경제와 상호 작용하는 것이 가능한 통합 거래 생태계에서 활동할 수 있도록 지원하고 있습니다.

²⁷ OpenClaw

²⁸ Model context protocol

²⁹ Distributed verifier network

³⁰ VietQR

³¹ QR Ph

³² Pix

2단계 : 신뢰, 확장, 글로벌 진출 - 현재 ~ 2027년 하반기

이온의 다음 마일스톤은 노드 네트워크를 V2로 업그레이드하여 결제 검증 방식에서 작업 완료 검증 방식으로 전환하는 것입니다. 노드 네트워크 업그레이드를 통해 분산형 검증인을 활용하는 실행 검증 시스템을 도입하여 작업 완료 사실에 대한 증거가 생성되면 결제가 자동으로 진행되게 함으로써, 자산 전송 관련 위험을 근본적으로 없애고 자체적인 기계 간 신용 프로토콜을 수립하고자 합니다.

동시에 이온은 AI 결제 사업을 싱가포르, 인도, 아르헨티나 등 성장성이 높은 시장으로 확장하고 비자, 마스터카드와의 통합을 토대로 유럽 및 북미 지역 또한 진출하여 에이전트 간(A2A)³³ 및 에이전트 및 가맹점 간(A2M)³⁴의 작업을 원활하게 조율할 계획입니다.

지리와 화폐, 결제 인프라에 상관없이 에이전트가 세계 전역에서 거래를 실행할 수 있는 단일 결제 네트워크를 형성하는 것이 목표입니다.

3단계 : 자율적인 금융 및 경제 활동 조정 - 2028년 ~

AI 에이전트는 역량이 점점 강화됨에 따라 결제 외의 다른 작업들도 가능해질 것입니다. 실시간 정산을 기본으로 하여 자율 에이전트에 의한 비즈니스 협상, 기업 리소스 조율, 공동 연구 시뮬레이션, 기계가 관리하는 서비스 마켓플레이스 등 미래에는 다양한 사용 사례가 발굴될 것으로 기대됩니다. 따라서 그러한 사례들을 위한 자율 협업 생태계를 마련하는 것이 이온의 다음 목표입니다.

이온의 장기 로드맵에는 검증된 결제 및 작업 실행 기록을 토대로 평판과 신용을 평가하는 KYA³⁵ 신용 그래프를 통해 차세대 협업 레이어를 구축하는 것이 포함되어 있습니다. 오늘날 인간 사용자와 비즈니스가 신용 관련 기록을 활용하듯, 자율 에이전트에도 자본 접근, 계약 성사, 파트너십 체결을 믿고 맡기기 위한 평가 가능한 신용도 시스템이 필요합니다.

³³ Agent to agent

³⁴ Agent to merchant

³⁵ Know your agent

또한 이온은 에이전트가 실시간으로 잔고 관리, 자산 분배, 변동성 헤지³⁶, 유휴 자본을 활용한 수익 창출, 수익 분배 등의 작업을 할 수 있도록 도울 금융 도구를 구상하고 있습니다. 점진적으로 결제 외에 자체적인 AI 금융 서비스로 영역을 확장함으로써 인간의 개입이 필요 없는 에이전트의 예비금 관리, 자본 분배, 위험 헤지, 수익 창출을 가능하게 하고자 합니다.

정리하자면 이온의 목표는 지능형 에이전트가 점점 복잡한 작업을 처리할 수 있게 되는 상황에 맞춰 기계가 자체적으로 여러 가치를 조율하는 경제에 동력을 제공하는 것입니다.

³⁶ Hedge