

INEX

가상자산 설명서

이더리움(ETH)

본 문서는 가상자산에 대한 기본적인 정보와 발행 및 공시 등에 관한 사항을 작성한 가상자산 설명서입니다. 본 설명서에 기재된 내용은 기준일에 작성된 것으로서, 기준일 이후의 정보는 본 설명서에 기재된 프로젝트의 '주요 공시 매체'를 통해 직접 확인하여야 합니다.

항목	#	분류	내용	링크
가상자산 정보	1	가상자산 명칭(영문명)	이더리움(Ethereum)	
	2	종목코드(Ticker)	ETH	
	3	최초 발행일	2015.07.30	
	4	시가총액(기준일)	약 623조 원	링크
	5	가상자산 분류	유틸리티	
	6	가상자산 주요 이용 목적	스테이킹, 송금 및 결제, 거버넌스, 트랜잭션 수수료	
	7	국내 유통 현황	INEX, 업비트, 빗썸, 코인원, 코빗 등	
	8	해외 유통 현황	Coinbase, Binance, OKX, Bybit, Gate.io 등	
	9	자체 메인넷 여부	있음	
	10	메인넷 명칭	Ethereum Network	
	11	메인넷 특징	스마트컨트랙트를 실행하기 위한 가상 컴퓨터 환경인 EVM(Ethereum Virtual Machine)을 구현하여 Solidity 언어를 통해 스마트 계약을 지원	
발행 및 공시	1	발행주체 및 주요 운영주체	Ethereum Foundation	
	2	발행주체 및 주요 운영주체 소재지	Switzerland	
	3	발행주체의 법적성격	법인	
	4	발행주체의 주요 인력 및 인적사항	Vitalik Buterin(Founder), Patrick Storchenegger(Board Member), Aya Miyaguchi(Executive Director)	링크
	5	과거 타 가상자산 발행 내역	없음	
	6	발행방식	PoS, 네트워크에 참여하기 위해서 최소 32ETH를 예치해야 하며, 검증자는 새로운 블록을 제안하거나 검증하는 경우 블록 보상을 얻음	
	7	총 발행한도(Max Supply)	∞	링크
	8	기발행수량(Total Supply)	120,442,285	링크
	9	유통량(Circulating Supply)	120,442,285	링크
	10	향후 유통스케줄	ETH는 채굴 즉시 전량 유통되어 별도의 유통 계획이 없으며 블록 생성 시 발행되는 ETH의 발행량은 네트워크 혼잡도에 따라 변동됨	
	11	과거 1년간 발행 현황	공식 문서상 기본 보상(Base Reward) 산식을 기반으로 하여, 네트워크 상태 및 검증자 잔액에 따라 보상이 변동	발행 현황 링크
	12	과거 1년간 소각 현황	EIP(Ethereum Improvement Proposal)-1559에 따라, 트랜잭션 수수료의 일부(Priority Fee)는 검증자 노드에게, 나머지 트랜잭션 수수료(Base Fee)는 소각됨	소각 현황 링크
	13	스테이블코인의 회계감사 내역	해당 없음	
	14	최근1년 주요공시 현황	Cancun-Deneb(Dencun) Upgrade Danksharding	링크 링크

	15	주요 공시 매체	Ethereum Blog Ethereum.org X Ethereum Research
	16	거래내역 모니터링 툴	Etherscan
	17	노드 현황	Ethereum.org
	18	노드 자격	Ethereum.org
보안	1	최근 3년간 가상자산 보안사고 이력	없음
	2	가상자산 보안감사 보고서	NCC Group-Ethereum Clef Review SigmaPrime-KZG Power of Tau Ceremony review
이해상충	1	거래소와 가상자산 또는 발행주체 및 운영주체 관련 이해상충 가능성	해당 없음
	2	이해상충 해소방안	해당 없음

위험고지 안내 (Disclaimer)

가상자산 투자는 높은 위험을 수반하며, 본인의 판단과 책임 하에 신중히 결정해 주시기 바랍니다.

투자 손실 가능성

- 원금 손실 가능성: 가상자산의 가격은 급격히 변동할 수 있어 투자 금액의 일부 또는 전부를 손실할 수 있습니다. 특히, 시장 변동성이 큰 시기에는 손실 규모가 더 커질 수 있습니다.
- 유동성 위험: 시장 상황 및 수급 현황에 따라 유동성이 부족할 수 있습니다. 이는 매수 또는 매도 가능 여부에 영향을 미치며, 대량 거래 시 시장 가격에 상당한 영향을 줄 수 있습니다.

시장 및 기술적 위험

- 시장 변동성: 가상자산의 가격 변동 폭에는 제한이 없고, 다양한 내외부 요인에 의해 가상자산 시장은 급격한 변동을 겪을 수 있습니다.
- 규제 변화: 국내·외 가상자산 관련 규제는 지속적으로 변경될 수 있으며, 이로 인해 시장 상황, 가격, 거래지원 가능 여부 등에 영향을 받을 수 있습니다.
- 해킹 및 보안 위험: 메인넷(가상자산의 독립적인 블록체인 네트워크), 네트워크, 노드(네트워크를 구성하는 개별 컴퓨터), 기타 인프라 등에 해킹, 데이터 손실, 시스템 장애 등 보안 사고가 발생할 가능성이 있습니다.
- 거래중개의 한계: 당사(INEX)는 가상자산의 교환 및 매매를 중개하며, 시장 상황, 네트워크 혼잡, 기술적 문제 등으로 인해 주문 체결이 지연되거나 실패할 수 있습니다. 기술적 문제로 인한 거래 지연 또는 실패에 대해 당사는 책임을 지지 않으나, 문제 발생 가능성을 줄이기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

발행주체 및 프로젝트 관련 위험

- 발행주체 관련 위험: 가상자산 발행 주체의 운영 부재, 신용 상태 변화, 또는 사업 계획의 미이행 등으로 인해 가상자산의 가격이 급격히 변동하거나, 해당 자산의 가치가 급감할 수 있습니다. 일부 가상자산은 발행 주체가 없는 경우에도 네트워크 운영 과정에서 해킹, 노드 다운타임, 네트워크 혼잡 등 기술적 리스크를 내재하고 있습니다.
- 사업계획 실현 불확실성: 발행 주체가 공개 또는 공시한 사업계획, 전략 또는 목표 등이 반드시 실현된다는 보장은 없으며, 당사가 그 이행을 보장하지 않습니다.
- 공시 정보 신뢰도: 본 설명서는 발행 주체가 제공한 정보를 기반으로 작성되었으며, 해당 정보의 진실성을 보장하지 않습니다. 투자자는 주요 공시 매체(예: Github, Forum)와 백서 등을 통해 직접 확인해야 합니다.

기타 위험

- 거래지원 종료 가능성: 당사의 거래지원 기준에 적합하지 않은 가상자산은 거래지원이 종료될 수 있으며, 이는 당사의 절차에 따라 진행됩니다.
- 정보의 유효성: 본 설명서의 내용은 기준일에 작성된 것으로, 기준일 이후의 정보는 주요 공시 매체를 통해 확인해야 합니다.
- 세금 관련 주의사항: 가상자산 거래에 따라 세금이 부과될 수 있으며, 관련 법규는 변경될 가능성이 있습니다.

면책 조항

본 설명서는 투자 권유를 목적으로 하지 않으며, 투자 판단의 참고 자료로만 사용되어야 합니다. 모든 투자 결정에 대한 책임은 투자자 본인에게 있음을 다시 한번 강조 드립니다