

헬륨(HNT)

가상자산 설명서

Token Specification

2026년 6월 1일

가상자산 소개

헬륨(Helium)은 누구나 참여할 수 있는 분산형 무선 통신 네트워크를 구축하는 프로젝트입니다. 기존의 무선 통신망은 통신사 등 소수 사업자가 인프라를 독점적으로 운영하는 구조지만, 헬륨은 일반 사용자가 집이나 사무실에 '핫스팟(Hotspot)'이라는 장치를 설치함으로써 직접 무선 네트워크를 제공할 수 있도록 합니다. 이 장치들은 장거리 저전력 무선 통신(LoRaWAN) 또는 5G 신호를 송수신하며, IoT 기기나 모바일 단말의 연결을 지원합니다. 사용자는 무선 커버리지를 제공하거나 실제 사용된 데이터 전송을 통해 기여한 만큼 HNT 토큰을 보상으로 받을 수 있습니다. 헬륨은 현재 Solana 블록체인 위에서 운영되며, 중앙 집중형 통신 인프라의 대안으로 탈중앙화된 네트워크 인프라를 구축하는 것을 목표로 합니다.

HNT는 Helium Network의 유틸리티 및 거버넌스 토큰으로 활용됩니다. 네트워크를 통해 데이터를 전송하기 위해서는 '데이터 크레딧(DC)'라는 지불 수단이 필요하며, 이는 HNT를 소각하여 생성됩니다. 이 구조는 네트워크 사용량에 따라 HNT 공급량이 조절되는 메커니즘(Burn-and-Mint Equilibrium)을 형성합니다. 또한, HNT를 일정 기간 스테이킹하면 거버넌스 참여 권한(veHNT)을 얻어 Helium DAO의 정책 결정에 투표할 수 있습니다.

가상자산 기본 정보

가상자산 명칭	헬륨(Helium)
종목코드	HNT
최초 발행일자	2019.07.29 (메인넷) 2023.04.18 (솔라나 마이그레이션)
시가총액	2,040 억 원 (CoinMarketCap)
가상자산 종류	유틸리티
가상자산의 이용목적	스테이킹, 거버넌스
가상자산 백서	https://docs.helium.com/

가상자산 홈페이지	https://www.helium.com/
국내 유통 현황	코빗
해외 유통 현황	Coinbase Exchange, Bybit, Bitget, Crypto.com Exchange, Gate 등
자체 메인넷 여부	없음
메인넷 명칭	-
메인넷 특징	-

발행 및 공시

발행주체 및 주요 운영주체	Nova Labs. Inc
발행주체 및 주요 운영주체의 설립지·소재지	Nova Labs. Inc (미국)
발행주체의 법적성격	법인
발행주체 주요 인력 및 인적사항	Abhay Kumar(CEO), Scott Sigel(COO) Amir Haleem (CEO)
과거 타 가상자산 발행 내역	헬륨 IOT(IOT), 헬륨 모바일(MOBILE)
발행방법	재단 발행
총 발행한도(기준일)	CoinMarketCap: 223,000,000 HNT CoinGecko: 223,000,000 HNT
기발행수량(기준일)	CoinMarketCap: 186,321,438.3 HNT CoinGecko: 184,004,001 HNT
유통량(기준일)	CoinMarketCap: 186,321,438.3 HNT CoinGecko: 184,004,001 HNT
향후 유통스케줄	베스팅 물량은 2년마다 절반씩 감소하는 반감기를 거쳐 유통되어 최대 223,000,000 HNT가 공급
과거 1년간 발행 현황	없음
과거 1년간 소각 현황	DC(Data Credit)을 생성할 때 그에 상응하는 HNT를 소각하는 번앤민트 메커니즘을 따름
스테이블코인의 회계감사 유무 및 내역	없음
최근 1년 주요공시 현황	A Denver IT Firm's case for Helium Plus (2026.05.21) Expansion Zones: Where Carriers Need the Helium Network Most (2026.05.14) Helium Rises to Meet Demand for Coverage as Telco Buildout Slows Down (2026.04.28) Utility Meets Opportunity: How to Make the Most Out Of Extra Bandwidth

[\(2026.04.15\)](#)

[Bringing the Signal to Band Camp: How Ace Tomato Kept the Music Playing \(2026.04.08\)](#)

[Deployers, Rejoice! Helium World Is Getting a Major Upgrade. \(2026.03.17\)](#)

[Hosting a Mid-sized Festival With 70,000 People? You're Gonna Need Helium for That \(2026.03.03\)](#)

[Fat Tuesday, Thin Signal? Not This Year \(2026.02.19\)](#)

[Big Game Weekend Powered by the People \(2026.02.10\)](#)

[Little Fish, Big Fish: How One Deployer Scaled From Barbershops to Airports \(2026.02.05\)](#)

주요 공시매체

[X\(구 트위터\)](#)

[미디어](#)

[레딧](#)

[디스코드](#)

거래내역 모니터링 도구

[Solscan](#)

노드 현황

없음

노드 자격

없음

보안

최근 3년 가상자산 보안사고 이력

없음

가상자산 보안감사 보고서

https://github.com/sec3-service/reports/blob/master/reports/sec3_helium_program_library_report.pdf

이해상충

거래소와 가상자산 또는 발행주체

없음

/ 운영주체 관련 이해상충 가능성

이해상충 해소방안

-

투자유의사항

가상자산의 가치변동으로 인한 손실 발생 가능성 등을 유념하시어 무리한 투자는 지양하십시오.

1. 가상자산의 가격이 하락하는 경우 이용자는 매수한 원금의 일부 또는 전부에 대해서 손실을 입을 수 있습니다.
2. 시장 및 수급 현황에 따라 가상자산의 유동성이 부족해질 가능성이 있으며, 그에 따라 매수 또는 매도 가능 수량에 영향이 미칠 수 있습니다.
3. 당사는 가상자산의 교환 또는 매매를 중개하는 업무만을 수행하는 바, 시장 상황, 네트워크 상황, 기타 기술적인 문제 등에 따라 이용자의 주문(매수, 매도 등)이 체결되지 않거나 체결이 지연될 수 있습니다.
4. 발행 주체의 신용 상태가 악화되거나 파산할 가능성이 있으며, 그로 인해 가상자산의 가격이 급격하게 변동될 수 있습니다. 당사는 발행 주체의 재정 건전성, 신용도를 보장하지 않습니다.
5. 발행 주체가 공개 또는 공시한 사업계획, 전략, 목표 등이 반드시 실현된다는 보장은 없으며, 당사가 그 이행을 보장하지 않습니다.
6. 가상자산 관련 메인넷, 네트워크, 노드, 기타 인프라 등에 대하여 해킹 등 보안사고, 침해사고가 발생할 가능성이 있습니다.
7. 가상자산의 가격 변동 폭에는 제한이 없고, 다양한 요인으로 인하여 가격이 급격하게 변동할 수 있습니다.
8. 가상자산에 대한 국내·외 규제는 지속적으로 변경될 수 있으며, 변경 내용에 따라 시장 상황, 가격, 거래지원 가능 여부 등이 변동될 수 있습니다.
9. 당사의 거래지원 기준에 적합하지 않은 가상자산의 경우 그에 대한 거래지원이 종료될 수 있습니다. 거래지원 종료는 당사의 거래지원 종료 절차에 따라 진행됩니다.
10. 본 설명서에 기재된 내용은 기준일에 작성된 것으로서, 기준일 이후의 정보는 이용자가 주요 공시 매체를 통해 직접 확인하여야 합니다.
11. 본 설명서에 기재된 내용은 발행 주체가 공개 또는 공시한 자료를 바탕으로 이용자를 위해 참고용으로 작성된 것으로, 당사는 발행 주체가 공개한 정보가 진실한 것임을 보장하지 않습니다. 이용자는 원칙적으로 투자 판단의 기초가 되는 정확한 정보를 주요 공시 매체, 백서 등을 통해 직접 확인하여야 하고, 본인의 책임 하에 투자 판단을 하여야 합니다.

본 자료는 기준일의 가상자산에 대한 투자자의 이해를 돕고자 작성된 것으로, 해당 가상자산 재단의 의견을 일부 반영하였으며 공식 홈페이지, 백서 및 주요 관련 사이트를 참고하여 작성되었습니다. 따라서 내용은 변경될 수 있으며 본 자료가 제공하고 있는 정보에 기초한 투자 결정과 투자 결과에 관하여 당사가 이를 보장하지는 않습니다.