



BTCC 거래소
최고의 거래량 세계 최저 수수료

- 최신 시장 동향 분석
- 70 페어 이상의 선물 거래 제공
- 7x24시간 한국어 고객센터
- 10000U의 모의거래 가상금
- 10~150배의 유연한 레버리지 제공
- 원화 입금 지원

지금 가입하기

헬륨(HNT)이란? | 이해 및 소개

원문:

<https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Helium>

헬륨(HNT)은 사물 인터넷(IoT) 기기를 위하여 탈중앙화 블록체인을 기반으로 하는 네트워크입니다.

2019년 7월에 런칭한 헬륨 메인넷은 저전력 무선 디바이스가 서로 통신하고 그 노드 네트워크를 통해 데이터를 전송할 수 있도록 도와줍니다. 지구상의 모든 사물 인터넷 기기들을 연결할 수 있으며 헬륨네트워크 내의 기기는 보다 저렴한 비용으로 위치추적이 가능합니다. 또 사물 인터넷간의 연결을 블록체인 위에 올려 데이터를 암호화 하여 개인정보를 보호하고 지구상 어디서든 내가 원하는 사물 인터넷 기기를 보다 저렴한 가격으로 헬륨토큰을 이용하여 사용할 수 있습니다.

헬륨(HNT) 코인은 외부에서 인터넷망을 통하여 내부 디바이스의 컨트롤을 도와줍니다. 특히 저전력으로 각종 기기와 무선 신호로 연동할 수 있으며 해당 경로를 통해 데이터를 전송합니다. 헬륨(HNT) 플랫폼을 통하여 핫스팟으로 접속 시 사용자는 헬륨(HNT) 코인을 보상받을 수 있습니다.

13년도 초기에 개발되기 시작한 IOT 시스템은 매력적인 모델임에 충분합니다. 헬륨(HNT) 코인은 IOT기기의 소통 능력을 향상하고 탈중앙화 처리를 합니다. 따라서 전세계 어디에 있더라도 저전력으로 헬륨 시스템을 통하여 IOT기기를 작동할 수 있습니다.

헬륨의 개발자

헬륨은 **아미르 할림(Amir Helium)** 외 2명의 창시자가 공동으로 창설하였습니다. 나머지 2명은 손 패닝과 손 캐리가 있습니다. 할림은 E스포츠 계열에서 근무하였고 패닝은 P2P서비스 업체에서 근무한 이력이 있습니다. 손 캐리는 다양한 회사를 돌아다니며 개발자의 역할을 수행했습니다. 현재 공동창시자 3명과 함께 헬륨코인 개발팀은 무선 하드웨어 커넥팅, 분산 시스템, P2P 블록체인 기술에 관하여 연구합니다.

헬륨 작동원리

헬륨 블록체인에서 노드는 무선 게이트웨이와 블록체인 채굴 장비가 결합된 핫스팟이라는 형태로 나타납니다. 노드를 실행하는 사용자는 Helium 기본 토큰 HNT를 채굴하여 보상을 받습니다.

헬륨 네트워크 참가자는 무선 게이트웨이 및 광부인 Hotspot을 구매하거나 개발합니다. 각 핫스팟은 특정 영역에서 네트워크 커버리지를 제공하고 HNT 토큰을 채굴합니다.

네트워크는 적용 범위 증명을 기반으로 작동합니다. HoneyBadger의 PoC 알고리즘은 BFT 프로토콜을 기반으로 하며 노드가 합의에 도달하면 활성화됩니다.

헬륨 블록체인에서 거래를 수행하는 사용자는 사용자와 관련된 거래 불가능한 토큰(데이터 크레딧이라고

함) 및 HNT 토큰으로 거래 수수료를 별도로 지불합니다.

HNT 토큰

HNT는 헬륨 네트워크의 기본 토큰입니다. 그 공급량은 제한되어 있지 않으나, 매달 대략 5백만 (5,000,000) HNT가 지속적으로 발행되고 있습니다.

약 30분에서 60분 사이의 채굴 주기를 통해 보상이 열리며, 이는 변화하는 성장 계획에 따라 분배됩니다.

헬륨은 처음에는 노드 소유자들이 네트워크 인프라를 구축하기 위해 더 많은 HNT를 축적하게 되지만, 시간이 지남에 따라 디바이스 데이터를 전송하는 것이 더 유리할 것이라고 설명합니다. 토큰 분배를 위한 이 조정 매커니즘은 약 20년간 지속될 것으로 예상됩니다.

2020년 10월 초를 기준으로 총 48,712,218개의 HNT가 유통되었습니다. 토큰이 런칭되었을 때에는 사전 채굴된 코인이 존재하지 않아 그 공급량은 0이었습니다.

헬륨의 특별한 점

헬륨은 무선 삼루 인터넷 (IoT) 기기의 커뮤니케이션 능력을 향상시키는 것을 목표로 하고 있습니다. 2013년, IoT를 둘러싼 인프라는 아직 초기 단계에 머물러 있었지만, 개발자들은 그들의 제안에 탈중앙화를 추가하고자 하였으며 이에 따라 그 공식 문헌에 이를 “사람들의 네트워크(The People’s Network)”라고 명명하였습니다.

이들의 핵심적 매력은 IoT 기기 소유자 및 해당 분야에 관심을 가진 사람들에게 다가갈 것이며, 이들에게 금전적 인센티브를 제공함으로써 이들에 대한 접근 기회는 보다 높아질 것입니다.

네트워크 참여자는 무선 게이트웨이와 채굴자를 결합한 핫스팟을 구매하거나 자신만의 핫스팟을 개발할 수 있습니다. 각 핫스팟은 특정 반경에 걸친 네트워크 커버리지를 제공하는 한편, 헬륨의 기본 토큰인 HNT를 채굴하게 됩니다.

이 네트워크는 연결 품질이 매우 가변적인 경우 네트워크 상의 노드가 컨센서스에 도달하도록 도와주는 허니벳저(HoneyBadger) BFT 프로토콜에 기반을 둔 새로운 컨센서스 알고리즘인 커버리지 증명(proof-of-coverage)을 바탕으로 작동합니다.

HNT와 더불어, 사용자들은 별도의 토큰인 데이터 크레딧(Data Credits)을 통해 거래 수수료를 지불할 수 있습니다. 해당 토큰은 거래가 불가능하며 개개인의 사용자에게 연결되어 있습니다.

코인 전망

[비트코인 BTC 전망](#)

[리플 XRP 전망](#)

[이더리움 ETH 전망](#)

[도지코인 DOGE 전망](#)

[에이다 ADA 전망](#)

[솔라나 SOL](#)

[솔라나 SOL 전망](#)

[이오스 EOS 전망](#)

[이오스 EOS](#)

[아발란체 AVAX 전망](#)

[아발란체 AVAX](#)

[체인링크 LINK 전망](#)

[라이트코인 LTC 전망](#)

[폴리곤 MATIC 전망](#)

[대시 코인 DASH 전망](#)

[스테픈 GMT 전망](#)

[스테픈 GMT](#)

[비트코인캐시 BCH 전망](#)

[스텔라루멘 XLM 전망](#)

[연파이낸스 YFI 전망](#)

[웨이브 코인 WAVES 전망](#)

[비트코인SV BSV 전망](#)

[파일코인 FIL 전망](#)

[옵티미즘 OP 전망](#)

[트론 TRX 전망](#)

[갈라 코인 GALA 전망](#)

[엔진 코인 ENJ 전망](#)

[디센트럴랜드 MANA 전망](#)

[샌드박스 코인 SAND 전망](#)

[이뮤터블 X IMX 전망](#)

[엑시 인피니티 코인 AXS 전망](#)

[플로우 FLOW 전망](#)

[프로젝트 갤럭시 GAL 전망](#)

[마스크 네트워크 MASK 전망](#)

[에이프 코인 APE 전망](#)

[이더리움 네임 서비스 ENS 전망](#)

[1인치네트워크 1INCH 전망](#)

[커브 코인 CRV 전망](#)

[DYDX 전망](#)

[괘케이크스왑 CAKE 전망](#)

[유니스왑 UNI 전망](#)

[테라 코인 전망](#)

[알고랜드 ALGO 전망](#)

[팍텀 FTM 전망](#)

[셀로 CELO 전망](#)

[블러 BLUR 전망](#)

[미나 프로토콜 MINA 전망](#)

[NEAR 전망](#)

[톤 TON 전망](#)

[퀀텀 코인 QTUM 전망](#)

[인터넷 컴퓨터 ICP 전망](#)

[폴카닷 Polkadot 전망](#)

[메인넷 출시한 앵토스 Aptos 전망](#)

[코스모스 ATOM 전망](#)

[네오코인 NEO 전망](#)

[바이낸스코인 BNB 전망](#)

[바이낸스 코인 BNB 전망](#)

[시바이누 SHIB 전망](#)
[알케미페이 ACH 전망](#)
[코플렉스 CFX 전망](#)
[CORE 전망](#)
[아르위브 AR 전망](#)
[신세틱스 SNX 전망](#)
[메저러블 데이터 토큰 MDT 전망](#)
[어드벤처골드 AGLD 전망](#)
[아비트럼 ARB 전망](#)
[아라곤 ANT 전망](#)
[멀티버스 X 엘룬드 EGLD 전망](#)
[이더리움 PoW ETHW 전망](#)
[더 그래프 The Graph GRT 전망](#)
[후크드 프로토콜 HOOK 전망](#)
[클레이튼 KLAY 전망](#)
[룩스레이 LOOKS 전망](#)
[렌 REN 전망](#)
[스토리지 Storj 전망](#)
[췌타 Theta 전망](#)
[넴 NEM XEM 전망](#)
[모네로 XMR 전망](#)
[지캐시 코인 ZEC 전망](#)
[메타버스 코인 RNDR 전망](#)
[레이븐코인 RVN 전망](#)
[질리카 Zilliqa ZIL 전망](#)
[월간 최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망](#)
[아비도지 AIDOGE 전망](#)
[반등세 보이는 수이 SUI 전망](#)
[플로키 이누 FLOKI 전망](#)
[싱글래리티넷 AGIX 전망](#)
[ALPHA 전망](#)
[앵커 Ankr 전망](#)
[알파체인 ARPA 전망](#)
[아스타 네트워크 Astar ASTR 전망](#)
[밸런서 BAL 전망](#)
[밴드 프로토콜 BAND 전망](#)
[벨라프로토콜 BEL 전망](#)
[바이너리엑스 BinaryX 전망](#)
[파산 신청한 셀시우스 CEL 전망](#)
[셀러네트워크 CELR 전망](#)
[코코 스왑 COCO 전망](#)
[컴파운드 Compound COMP 전망](#)
[셴투 Shentu CTK 전망](#)
[카르테시 Cartesi CTSI 전망](#)
[시빅 Civic CVC 전망](#)
[도도 DODO 전망](#)
[오픈캠퍼스 EDU 전망](#)
[AI 코인 페치에이아이 Fetch.AI 전망](#)
[플로키 이누 FLOKI 전망](#)

[프랙스웨어 FXS 전망](#)
[기프트 Gifto GFT 전망](#)
[지엠엑스 GMX 전망](#)
[헤데라 HBAR 전망](#)
[하이스트리트 HIGH 전망](#)
[아이콘 ICON ICX 전망](#)
[ID 전망](#)
[재스미 JasmyCoin 전망](#)
[트레이더 조 JOE 전망](#)
[쿠사마 KSM 전망](#)
[리니어파이낸스 LINA 전망](#)
[리퀴티 LQTY 전망](#)
[루프링 Loopring 전망](#)
[메이커 MKR 전망](#)
[오션프로토콜 Ocean 전망](#)
[RDNT 전망](#)
[아이잭 iExec RLC 전망](#)
[로켓풀 Rocket Pool 전망](#)
[리저브 라이트 Reserve Rights 전망](#)
[SSV 네트워크 전망](#)
[스타링크 Starlink 전망](#)
[스타게이트 파이낸스 STG 전망](#)
[스톰엑스 StormX 전망](#)
[Stacks Stx 전망](#)
[솔라 SXP \(구 스와이프\) 전망](#)
[토모체인 TomoChain TOMO 전망](#)
[텔러 Tellor TRB 전망](#)
[우마 UMA 전망](#)
[테라클래식USD USTC 전망](#)
[비체인 VeChain VET 전망](#)
[우네트워크 WOO 전망](#)
[일드길드게임즈 YGG 전망](#)
[제로엑스\(0x\) ZRX 전망](#)
[신흥 밌코인 페페2.0 PEPE 2.0 전망](#)
[뱅크르 Bancor BNT 전망](#)
[저스트 Just JST 전망](#)
[스몰 러브 포션 SLP 전망](#)
[스텝앱 Step App FITFI 전망](#)
[치아 네트워크 XCH 전망](#)
[뱃저 다오 Badger DAO 전망](#)
[퍼페츄얼프로토콜 PERP 전망](#)
[크로노스 CRO 전망](#)
[하모니 Harmony ONE 전망](#)
[코티 COTI 전망](#)
[바이코노미 Biconomy BICO 전망](#)
[도라팩토리 DoraFactory DORA 전망](#)
[갯즈 언체인드 GODS 전망](#)
[스웨트코인 SWEAT 전망](#)
[스펠 토큰 SPELL 전망](#)

[플레어 Flare FLR 전망](#)
[카데나 Kadena KDA 전망](#)
[카바 Kava 전망](#)
[크레딧코인 Creditcoin CTC 전망](#)
[일루비움 Illuvium ILV 전망](#)
[아크로폴리스 Akropolis AKRO 전망](#)
[트러스트 월렛 토큰 TWT 전망](#)
[에일리언 월드 TLM 전망](#)
[화제 중심의 월드코인 WLD 전망](#)
[캐스퍼 Casper CSPR 전망](#)
[에이브 Aave 전망](#)
[에이피아이쓰리 API3 전망](#)
[라이브피어 Livepeer LPT 전망](#)
[토르체인 RUNE 전망](#)
[블루젤 Bluzelle BLZ 전망](#)
[세이네트워크 Sei 전망](#)
[카스파 Kasper KAS 전망](#)
[퀀트 Quant QNT 전망](#)
[사이버커넥트 CYBER 전망](#)
[아이오텍스 IoTeX IOTX 전망](#)
[ETH2.0 전망](#)
[너보스 네트워크 CKB 전망](#)
[오토마타 네트워크 ATA 전망](#)
[플라밍고 Flamingo FLM 전망](#)
[테조스 Tezos XTZ 전망](#)