



지오드넷 (GEOD)

2025년 03월 20일

Disclaimer

본 번역본은 2025년 3월 20일 기준 지오드넷 공식 웹사이트, 백서 및 Docs 사이트, 블로그 등에 공개된 Introduction, Project Features, Tokenomics, Roadmap 내용 위주로 요약 및 번역되었습니다.

본 번역본은 투자자가 가상자산에 대한 정보를 보다 편리하게 확인할 수 있도록 단순 참고자료로 작성된 것입니다. 관련 자료를 요약, 번역하는 과정에서 원문과 번역본간에 내용상 불일치가 발생하거나 일부 내용이 누락될 수 있으므로, 정확한 내용 확인을 위해서는 백서 원문을 참고하시기 바랍니다.

코빗은 본 번역본 내용에 대한 정확성 및 완전성을 보장하지 않습니다. 또한, 본 번역본에 기재된 정보는 번역 시점에 공개된 백서 및 자료를 기준으로 작성된 것으로, 해당 투자자의 실제 투자 시점에는 프로젝트의 중요 내용이 변경되거나 유효하지 않을 수 있습니다. 따라서, 정확한 정보 확인을 위해서는 해당 프로젝트 팀에 직접 문의하거나 투자시점의 프로젝트 관련 정보를 확인하시기 바랍니다.

코빗은 본 번역본 제공을 통해 해당 프로젝트를 보증하거나 특정 가상자산에 대한 투자를 권유하는 것이 아닙니다. 모든 투자 결정은 투자자의 판단 및 결정으로 이루어져야 하며, 코빗은 제공된 정보에 의한 투자 결과에 대해 법적인 책임을 부담하지 않습니다.

1. 프로젝트 개요

지오드넷이란 무엇인가요?

지오드넷은 Global Earth Observation Decentralized Network(GEODNET)의 약어로, GPS 업계에서 경험이 풍부한 전문가들이 운영하는 프로젝트입니다. 이 프로젝트는 #DePIN(탈중앙화 물리적 인프라 네트워크) 원칙을 사용하는 Web3.0 블록체인 기반의 매우 신뢰할 수 있는 RTK(Real-Time Kinematics) 네트워크입니다. 이 네트워크는 블록체인과 RTK 기술을 결합하여 정확한 실시간 위치 데이터를 제공하는 고급 네트워크라고 생각할 수 있습니다.

지오드넷 네트워크 상의 영구적인 GNSS 기준국(reference station)을 기지국(Base Station)이라고 합니다(위성 채굴자(Satellite Miner)라고도 함). 지오드넷 프로젝트의 장기적인 목표는 100,000개의 균등하게 배치된 기지국으로 지구 표면을 완전히 덮는 것입니다. 이 기지국들은 기존의 연속적으로 운영되는 기준국(Continuously Operated Reference Station, "CORS") 네트워크보다 약 20배 더 큰 네트워크를 형성할 것입니다.

지오드넷이 혁신적인 이유

기존 GPS 위치 측정은 지상에서 10,000마일(약 16,000km) 이상 떨어진 위성 신호에 의존합니다. 이 방식은 매우 효과적이지만, 위치 오차가 수 미터에서 수십 미터까지 발생할 수 있습니다.

이러한 문제를 해결하기 위해 지오드넷은 기준국 네트워크라는 개념을 도입했습니다. 전 세계의 지붕에 설치된 이 기지국들은 네트워크의 노드 역할을 합니다. "보정 스트리밍"이라는 과정을 통해 기준국 네트워크는 실시간 보정 데이터를 이 서비스에 가입한 인근 기기에 전송합니다. 그 결과, 기준국 반경 약 20킬로미터 내에 있는 기기는 기존 RTK 기술과 유사한 수준의 센티미터 단위 정확도를 즉시 달성할 수 있으며, 이와 관련된 비용 부담 없이 활용할 수 있습니다. 이러한 중요한 기준점을 제공하는 대가로 참가자들은 보상으로 GEOD 토큰을 받습니다.

정확도가 향상되면 그 영향은 매우 큼니다. 도시 경관을 탐색하는 스마트폰부터 고속도로를 주행하는 자율주행 차량에 이르기까지, 고정밀 위치 데이터는 농업, 건설, 운송 등 다양한 산업 분야에서 자동화와 효율성을 향상시킬 수 있습니다. 또한, 소비자 대상 애플리케이션도 더 안정적이고 편리한 지도 서비스의 혜택을 누릴 수 있습니다.

토큰 인센티브를 활용함으로써, 지오드넷은 전 세계의 개인들이 우리의 야심 찬 미션에 참여할 수 있도록 장려합니다.

2. 프로젝트 특징

탈중앙화 글로벌 GNSS 네트워크의 필요성

현재의 중앙집중형 상업용 네트워크

현재 GNSS 기준국 네트워크는 크게 두 가지 유형으로 나뉩니다: 하나는 공공 CORS(연속 운영 기준국) 네트워크이며, 다른 하나는 상업용 실시간 네트워크입니다. CORS 기준국은 주로 정부 기관이나 연구 기관에서 운영하며, 개별적으로 또는 지역 단위로만 서비스를 제공합니다. 따라서, 전 세계적으로 일관된 공간 밀도를 갖춘 통합 네트워크를 형성하지는 못하고 있습니다.

개발도상국에서는 상업적 목적의 고비용 네트워크를 구축할 경제적 유인이 부족하며, 정부나 비영리 단체도 인프라 구축에 적극적으로 투자하지 않는 경우가 많습니다. 이로 인해, 전 세계적으로 GNSS 기준국 네트워크가 제대로 구축되지 않은 지역이 상당수 존재합니다.

자원 봉사자와 “클라우드 소싱” 네트워크 모델은 수년 동안 존재해 왔지만, 자원 봉사자들이 기여하는 핵심 인프라를 통제하고 후원하는 중앙 조직이 있기 때문에 완전히 탈중앙화된 구조라고 보기 어렵습니다.(서버 비용, 소프트웨어 개발 등). 게다가, 인센티브의 부재로 인해 이러한 방식의 성장과 안정성이 느리고 불확실합니다. 또한, 명확한 보상 체계가 마련되지 않아 네트워크의 성장과 안정성이 더디고 불확실한 경우가 많습니다. 뿐만 아니라, 이러한 네트워크는 일정 수준 이상의 기존 인프라가 구축되지 않으면 원활하게 운영될 수 없습니다. 이는 자원봉사자들이 운영하는 개별 노드들이 결국 중앙화된 인프라에 의존해야 하기 때문입니다.

탈중앙화된 GNSS 기준국 네트워크의 목표

현재 GNSS 네트워크의 대안을 마련하기 위해 다음과 같은 목표가 제시됩니다.

- 신뢰할 수 있는 단일 기관이나 단일 장애 지점(single point of failure)이 없는 탈중앙화 네트워크
- 악의적인 의도가 없는 저품질 데이터에 대한 강한 내구성
- 데이터 조작(게임화 또는 스푸핑)과 같은 악의적인 행위에 대한 내구성
- 중앙화된 투자 없이도 빠르게 구축될 수 있는 네트워크(인센티브 제공)

지오드넷 아키텍처 개요

지오드넷에서 제안하는 아키텍처는 블록체인과 토큰을 활용한 현대적인 분산 합의 및 보상 기술을 기반으로 하여 위의 목표를 달성하는 것을 목표로 합니다. 이 섹션에서는 지오드넷이 활용하는 구성 요소 및 기술에 대한 개괄적인 개요를 제공합니다. 노드의 역할뿐만 아니라 블록체인 및 네트워크 아키텍처에 대한 자세한 설명은 이후 섹션에서 다룰 예정입니다.

지오드넷은 여러 개의 물리적 및 가상 노드로 구성되며, 이들은 서로 및 블록체인과 상호 작용합니다. 블록체인의 복사본은 여러 노드에 분산 원장으로 저장되며, 블록체인의 업데이트는 특정 중앙 노드나 특정 노드 집합에 의존하지 않고, 합의 프로토콜을 통해 분산 방식으로 수행됩니다.

물리적인 GNSS 기준국(“채굴자”)은 GNSS 관측 데이터를 생성하고, 이에 대한 보상으로 토큰을 지급받습니다. 기존의 많은 마이닝 방식에서는 에너지를 많이 소모하는 작업 증명(Proof of Work, POW) 방식을 활용하여 네트워크의 트랜잭션을 보호하지만, 지오드넷은 트랜잭션 검증을 위해 지분 증명(Proof of Stake, POS) 방식을 적용합니다.

채굴자는 고유하고 인증 가능한 위치 데이터(GNSS 측정값)를 생성하는 역할을 담당하며, 검증자 노드는 측정된 데이터의 품질을 독립적으로 확인하고, 진위 여부를 검증하며, 의도적인 조작 여부를 감지합니다. 서비스 노드는 채굴자 노드와 네트워크 외부 사용자 간의 인터페이스 역할을 하여, 채굴자 데이터의 전송 및 가공된 데이터를 제공합니다. 단일 노드가 검증자 역할과 서비스 역할을 동시에 수행할 수도 있습니다. 사용자는 NTRIP과 같은 기존의 프로토콜을 사용하여 서비스 제공자를 통해 지오드넷과 상호 작용할 수 있으며, 지오드넷의 내부 작동 방식에 대한 별도의 이해 없이도 즉시 활용할 수 있습니다. 이는 기존 애플리케이션이 지오드넷을 빠르게 도입할 수 있도록 합니다.

지오드넷의 인센티브는 GEOD 토큰의 형태로 제공되며, 각 노드는 자신이 수행하는 역할에 따라 해당 토큰을 보상으로 받습니다. GEOD 토큰의 실시간 가치는 CoinMarketCap 및 기타 공공 블록체인 관련 웹사이트에서 확인할 수 있습니다. 네트워크 참여자는 지오드넷의 성공에 대한 경제적 이해관계를 가지며, 지급받은 GEOD 토큰은 탈중앙화 거래소에서 USDC와 같은 인기 있는 USD 연동 스테이블 토큰을 포함한 다른 토큰으로 안전하게 교환할 수 있습니다. 지오드넷이 공공 서비스로 완전히 운영되면, GEOD 토큰은 블록체인 거래를 통해 지오드넷 데이터 서비스와 직접 교환할 수 있도록 설계될 예정입니다.

네트워크 아키텍처

지오드넷 네트워크는 우주 기상 채굴자, 검증자 노드, 서비스 제공 노드로 구성되며, 이는 그림 5(Figure 5)에서 확인할 수 있습니다. 서비스 제공 노드는 최종 사용자와 직접 연결되며, 블록체인을 활용하여 어떤 채굴자 스트림 또는 스트림 조합을 사용할지 선택합니다.

검증자 노드는 인터넷에 연결된 인스턴스로, GEOD 토큰을 스테이킹하여 지분 증명(POS) 합의 프로토콜에 참여하고 지오드넷 블록체인 거래를 검증하는 역할을 수행합니다. 초기 단계에서는 검증자 노드의 수가 64개로 제한되며, 메인넷 출시를 위해 최소 20개의 노드가 필요합니다.

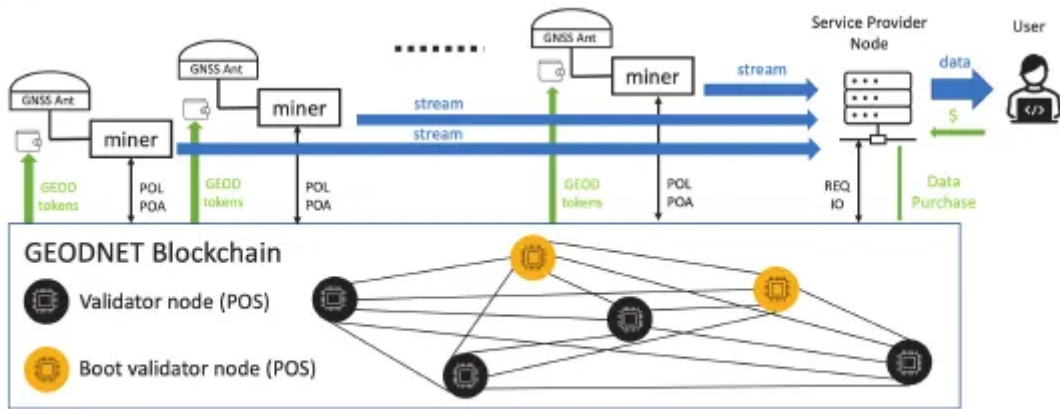


FIGURE 5 GEODNET architecture: Miners, validators, and service providers

새로운 우주 기상 채굴자가 처음 네트워크에 연결되면, 검증자 부트 노드와 통신을 시작합니다. 검증자 부트 노드는 해당 채굴자를 주 검증자에 할당하며, 할당된 검증자가 네트워크를 떠나면 이 과정이 다시 반복됩니다. 검증자는 채굴자의 보안 인증서를 확인한 후, 채굴자는 서명된 데이터를 전송하며 초기 검증 프로세스를 시작합니다. 초기 검증이 완료되면, 검증자는 지속적으로 POL(Proof of Location) 검증 메시지를 수신하며, 무작위 간격으로 채굴자에게 관측 데이터를 요청하여 POA(Proof of Accuracy)를 계산합니다. 합의 프로토콜은 특정 시점에 어떤 노드가 새 블록을 생성할지를 결정합니다. 만약 채굴자가 위조된 데이터나 부정확한 데이터를 제공할 경우, 이를 검출하여 증거를 블록에 포함하게 됩니다.

지분 증명

POS는 최근 블록체인 프로젝트에서 POW의 대안으로 널리 사용되고 있는 합의 프로토콜입니다. POW에 비해 에너지 효율성이 뛰어나며 보안성이 향상될 수 있다는 장점이 있습니다. POS에서는 토큰 보유자가 블록체인 검증 작업에 참여할 기회를 얻기 위해 일정량의 토큰을 담보로 걸며, 이에 대한 보상으로 추가 토큰을 받을 수 있습니다. 지오드넷에서는 검증자 노드가 토큰을 스테이킹 하여 시스템 합의 과정에 참여하며, 이는 블록체인에 새로운 블록을 추가하는 데 필수적인 과정입니다. 각 검증자 노드는 Boneh-Lynn-Shacham(BLS) 서명 검증 알고리즘을 기반으로 하여, 스테이킹한 토큰의 비율에 따라 블록을 생성할 기회를 갖게 됩니다.

지오드넷은 BLS 알고리즘을 활용하여 비잔틴 장애 허용(Byzantine Fault Tolerant, BFT)과 유사한 합의 프로토콜을 신속하고 안정적으로 구현합니다. 여러 참여자가 임계값 서명 방식을 사용하여 블록체인 제안에 대한 합의를 이루게 됩니다. 또한, 스테이킹 메커니즘은 네트워크의 경제적 보안을 강화하는 역할도 합니다. 부정행위를 저지른 검증자는 스테이킹한 토큰을 잃게 되어 경제적 불이익을 받게 됩니다. 지오드넷 토큰을 보유한 누구나 자신의 토큰을 분당 또는 위임 하여 검증자가 될 수 있으며, 이를 통해 검증자 노드의 구성이 개방적이고 허가가 필요 없는 방식으로 운영됩니다.

서비스 제공 노드의 소프트웨어 스택

서비스 제공 노드는 GeoDAO에서 제공하는 소프트웨어 스택을 실행하며, 이 스택에는 블록체인과 상호 작용하고 채굴자로부터 실시간 데이터 스트림을 수신하기 위한 다양한 라이브러리 및 응용 프로그래밍

인터페이스(API)가 포함됩니다. 이러한 라이브러리 및 API는 서비스 제공 노드 운영자가 확장할 수 있으며, 다른 프로그래밍 언어로 작성된 코드와 연결할 수 있도록 훅 기능도 지원합니다. 2022년 9월 기준으로, 이 스택은 GeoDAO 재단이 중앙화 방식으로 운영하고 있습니다. 그러나 2023년부터는 검증자 노드를 통해 탈중앙화될 예정이며, 주요 부분이 오픈소스로 공개될 계획입니다. 서비스 제공 노드는 다음과 같은 다양한 데이터 제품을 출력할 수 있습니다.

- 특정 기준국에 대해 신뢰할 수 있는 일일 및 시간별 RINEX(수신기 독립 교환 형식) 파일 제공
- NTRIP(Networked Transport of RTCM via Internet Protocol)을 통한 실시간 RTK 네트워크 보정 데이터(RTCM) 제공
- NTRIP을 활용한 PPP-AR(정밀 위치 서비스 - 앙상블 기반 정수 모드) 제공을 위한 정밀한 시계, 궤도, 국지적 전리층 보정 데이터

네트워크 데이터 제품 테스트 및 초기 성능 결과제안된 네트워크 데이터 제품의 테스트가 이미 시작되었으며, 초기 성능 결과는 ION GNSS+ 2022 컨퍼런스에서 GeoDAO 재단에 의해 발표되었습니다. 발표된 데이터는 다음을 포함합니다.

- GPS 궤도 정확도 비교: Geoscience Australia의 GINAN 소프트웨어를 사용하여 GEODNET 기준국 데이터만으로 처리한 후, IGS(국제 GNSS 서비스) 데이터와 비교
- RTK 정밀도 분석: 다양한 지오드넷 기준국 간 로컬 RTK 결과를 RTKlib 2.4.3을 사용하여 처리
- 기준국 품질 평가: NRCAN(캐나다 국립 연구소) 및 TEQC(품질 평가 소프트웨어)를 사용하여 정확도 분석

현재 지오드넷 네트워크는 아직 완전한 운영 단계에 도달하지 않았지만, 초기 결과에 따르면 기존 중앙 집중식 GNSS 네트워크와 유사한 성능을 보이고 있습니다.

검증자 노드의 소프트웨어 스택

검증자 노드는 GeoDAO에서 유지·관리하는 오픈소스 소프트웨어 스택을 실행하며, 이를 통해 블록체인 운영을 완전히 탈중앙화하게 됩니다. 지오드넷 블록체인은 기존 POW 및 POS 프로토콜과 비교했을 때 독자적인 이점을 제공합니다.

대부분의 POW 기반 블록체인 시스템은 확률적 완결성만을 제공합니다. 이는 이론적으로 압도적인 연산 능력을 보유한 특정 노드가 대체 체인을 생성하여 기존 블록체인을 교체할 가능성이 있음을 의미합니다. 또한, POW 방식은 해시 함수 입력값을 무작위로 찾아야 하므로, 막대한 에너지를 소모하는 문제가 있습니다.

POS는 블록 생성을 결정하는 투표 기준으로 스테이킹을 활용하는 합의 프로토콜입니다. POW와 달리 POS는 폐쇄적 시스템으로, 새로운 토큰이 외부 변수 없이 내부에서 생성됩니다. 이로 인해 초기 토큰 배분 및 보상 시스템에서 중앙화 위험이 존재할 가능성이 높습니다. 또한, POS 시스템은 쉽게 복제될 수 있어 무제한적인 토큰 공급이 이루어질 가능성도 단점으로 꼽힙니다.

지오드넷은 POW와 POS의 장점을 결합한 새로운 접근 방식을 채택합니다. 시스템의 보안성과 탈중앙화를 유지하기 위해 외부 자원 소비가 필수적이지만, 비트코인과 같은 기존 POW 프로토콜처럼 무제한적인 에너지 소비를 요구하지 않습니다. 대신, 지오드넷은 지리적 정보를 합의 과정의 핵심 요소로 활용하여 독창적이고 위·변조가 불가능한 데이터로 블록을 생성합니다. 지오드넷의 합의 프로토콜은 지리적 데이터 입력(POL, POA)과 스테이킹된 토큰(POS)을 함께 활용하여 블록 생성을 결정합니다. 이를 통해 기존 POW 및 POS 방식의 단점을 극복하면서도, 보다 효율적인 블록체인 합의 메커니즘을 구축할 수 있습니다.

이러한 방식을 통해 지오드넷은 지구의 한정된 표면을 블록체인의 자원으로 활용하는 최초이자 유일한 네트워크가 됩니다. 이 네트워크는 정밀 위치 데이터, 고해상도 지도 생성, 자율 주행 내비게이션과 같은 다양한 고급 서비스로 자연스럽게 확장될 수 있는 강력한 기반을 제공합니다.

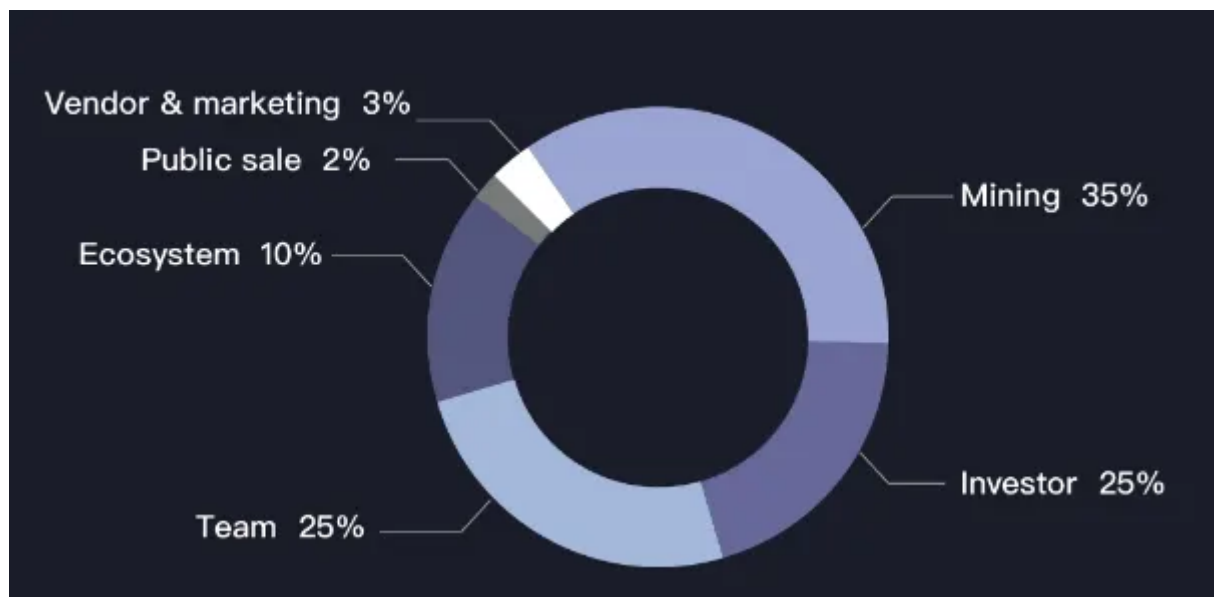
3. 토큰 정보

GEOD는 지오드넷 네트워크의 유틸리티 토큰입니다. 이 토큰은 양질의 지오드넷 기지국(위성 채굴기)을 설치한 사람들에게 보상으로 지급됩니다. 또한 지오드넷 RTK 데이터 서비스 비용을 지불하는 데 사용되며, 프로젝트 거버넌스에 참여하는 데도 사용됩니다.

토크노믹스

토큰 공급 및 락업 해제 일정

GEOD 토큰의 총 공급량은 10억 개입니다. 각 지갑은 개별적인 락업 해제 일정을 따릅니다. 채굴된 토큰은 매일 락업 해제되어 각 채굴자에게 분배됩니다. 그러나 팀, 투자자, 생태계에 대한 할당은 수년에 걸쳐 락업 해제됩니다.



GEOD 토큰 획득 방법

GEOD 토큰은 채굴을 통해 획득할 수 있습니다. 기본 보상은 매년 6월 30일에 절반으로 줄어듭니다. 따라서 일찍 참여할수록 더 많은 보상을 받을 수 있습니다.

기본 보상

기본 보상은 기지국의 유효 온라인 시간을 기준으로 계산됩니다. GEOD 토큰은 시간당 2 GEOD의 고정된 비율로 시작하며, 매년 절반으로 줄어드는 구조를 가집니다.

시간당 지급량	연간	일정
2	17,520	2022년 7월 ~ 2023년 6월
1	8,760	2023년 7월 ~ 2024년 6월
0.5	4,380	2024년 7월 ~ 2025년 6월
...	...	...

2024년 7월 이전에는 채굴자들은 3배의 인센티브가 적용되는 트리플 밴드 스테이션의 경우 하루 최대 48 GEOD 토큰을 받을 수 있습니다(듀얼 밴드 스테이션의 경우 하루 24 GEOD 토큰).

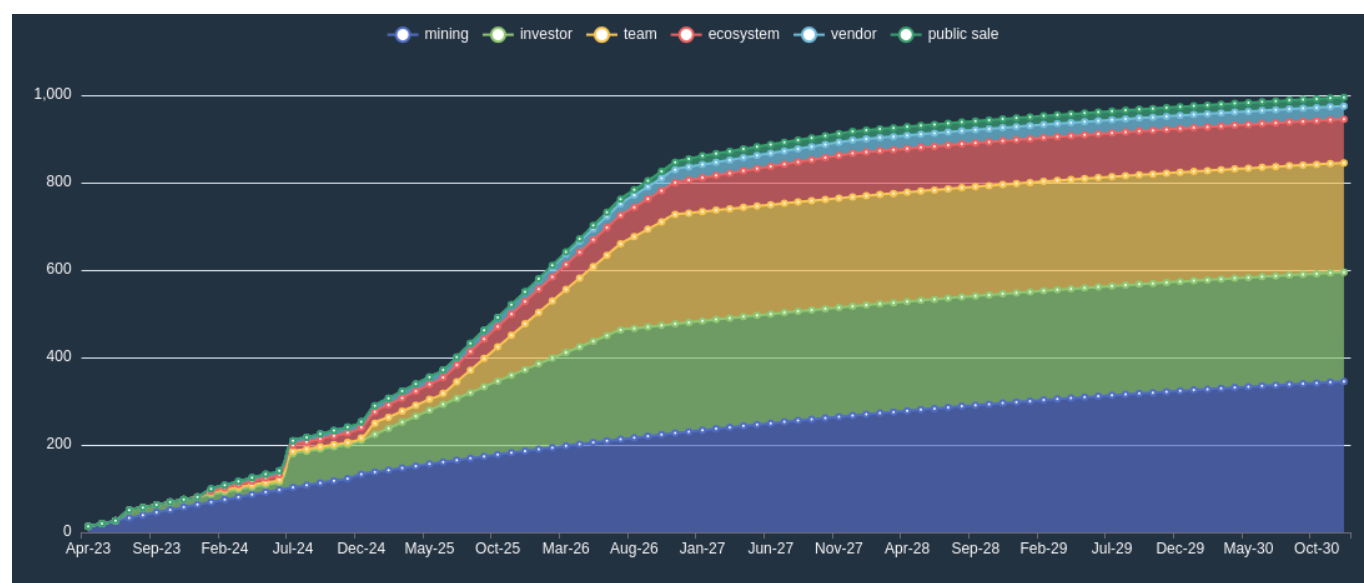
연간	일정
2023.07.01 ~ 2024.06.30	48 GEOD
2024.07.01 ~ 2025.06.30	24 GEOD
2025.07.01 ~ 2026.06.30	12 GEOD
...	...

2024년 7월 이전에는 채굴자들은 3배의 인센티브가 적용되는 트리플 밴드 스테이션의 경우 하루 최대 48 GEOD 토큰을 받을 수 있습니다(듀얼 밴드 스테이션의 경우 하루 24 GEOD 토큰).

실제 보상

실제 보상은 기지국에서 제공하는 데이터 품질에 따라 달라질 수 있습니다. 실제 보상은 기본 보상에 아래의 네트워크 보상 규칙을 곱하여 계산됩니다.

토큰 락업 해제 스케줄



토큰 거버넌스

배경

지오드넷은 커뮤니티 회원들이 지오드넷 프로젝트의 거버넌스에 참여할 수 있도록 환영합니다. 이를 위해, 커뮤니티가 의견을 제시하고 투표할 수 있는 탈중앙화된 지오드넷 거버넌스 플랫폼을 구축하였습니다. 각 사용자의 투표 권한은 veNFT로 표시됩니다.

세 가지 유형의 GEOD 사용자는 veNFT를 보유합니다.

1. Hex 내에서 최초로 고품질 데이터를 생성한 채굴자는 위치 NFT(Location NFT)를 보상으로 받으며, 이에 따라 veNFT를 보유하게 됩니다.
2. 지오드넷 SuperHex 프로그램에 토큰을 스테이킹한 채굴자는 네트워크가 고가치 지역을 포함하여 전역적으로 커버리지를 확장하는 데 기여하며, 이로 인해 veNFT를 할당받습니다.
3. GEOD 토큰을 락업한 보유자, 즉 팀과 투자자도 veNFT를 보유하게 됩니다.

전체 veNFT 수량은 동적으로 계산되며, 위치 NFT의 총량을 기준선으로 설정합니다. 예를 들어, 현재 위치 NFT의 수량이 2,100이라고 가정하면, 이 수량은 2,100 veNFT에 직접 매핑됩니다. 총 스테이킹된 GEOD 보유자에게는 2,100 veNFT가 할당됩니다. 팀과 투자자의 락업된 GEOD 토큰에도 2,100 veNFT가 할당됩니다. 총 veNFT 수는 6,300입니다.

유형	비율	수량	매핑	veNFT
위치 NFT	33%	2,100	1:1	2,100(*1)
스테이킹된 총 GEOD	33%	7,458,000	1:3,550	2,100
락업된 총 GEOD(팀 및 투자자)	33%	2,100	-(*2)	2,100
총계	99%	-	-	6,300

*1: 위치 NFT의 수가 증가함에 따라 veNFT의 수량도 증가합니다.

*2: 팀과 투자자의 VeNFT 분배 비율은 총 락업된 GEOD 토큰의 비율에 따라 결정됩니다.

veNFT 위임

스마트 컨트랙트나 수탁 계정에 GEOD 토큰을 락업한 팀이나 투자자의 경우, 메타마스크와 직접 연결하는 것이 불가능합니다. 이 경우, 팀이나 투자자는 자신의 veNFT를 다른 지갑 주소로 위임할 수 있습니다.

팀과 투자자들은 개별적으로 연락을 받아 위임된 veNFT 지갑을 설정하게 됩니다.

투표 매개 변수

저희는 회원들이 우리 커뮤니티에 도움이 되고 지오드넷 프로젝트의 지속 가능한 발전에 기여하는 이니셔티브를 제안할 것을 권장합니다. 따라서 제출된 모든 제안은 투표에 앞서 감사 및 승인 절차를 거칩니다. 승인이 완료되면 승인된 제안은 투표 절차에 들어갑니다. 제안 투표의 성공 여부는 다음 매개 변수에 의해 결정됩니다.

정족수: 제안 투표가 유효한 것으로 간주되려면 투표한 veNFT의 수가 정족수를 초과해야 합니다. 현재 정족수는 전체 veNFT의 20%입니다. 투표한 veNFT의 수가 20% 미만인 경우 제안은 실패합니다.

통과율: 전체 투표한 veNFT 중 찬성표의 비율을 통과율이라고 합니다. 현재 통과율은 67% 또는 90%입니다. 투표 기간: 현재 투표 기간은 2주(14일)입니다. 이 기간 동안 veNFT를 보유한 사람은 누구나 투표할 수 있습니다.

투표가 성공적으로 완료되면 - 총 veNFT의 67% 또는 90%가 찬성하면 제안이 승인되고 이후에 실행됩니다. 현재로서는 제안에 대한 구체적인 제약이나 제한이 없지만, 필요에 따라 향후 이러한 매개 변수가 조정될 수 있습니다.

토큰 소각

지오드넷 수익의 80%를 GEOD를 매입하고 소각하는 데 사용합니다.

각 고유한 위치에 설치된 지오드넷 위성 채굴자는 전체 별자리 멀티밴드 RTK 데이터를 제공하며, 이는 정확도 증명 및 위치 증명 프로토콜을 통해 검증됩니다. 채굴자는 이에 대한 보상으로 GEOD 토큰을 지급받습니다. 지오드넷의 파트너들은 위성 채굴자로부터 RTK 데이터를 활용하여 센티미터 단위의 정밀한 위치 측정 및 지도 서비스를 간단하게 구현할 수 있으며, 이 과정에서 GEOD 토큰 공급이 소각됩니다.

4. 로드맵

프로젝트에서 제공하는 로드맵이 존재하지 않습니다.

5. 출처

- [1] <https://docs.geodnet.com/>
- [2] <https://geodnet.com/network#token>
- [3] <https://geodnet.com/>