

주요정보 요약

Summary of Whitepaper



본 문서는 거래지원 가상자산 백서의 주요 내용을 한글로 설명한 주요정보 요약입니다.
코인원은 거래지원 가상자산의 주요정보 요약을 주기적으로 점검하여 가능한 한 최신 정보를 제공할 예정입니다.

기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티
거래지원 네트워크	Ethereum
홈페이지	https://havah.io/
참고문헌 (백서, Docs 등)	https://docs.havah.io/havah

1. 프로젝트 정보

소개 하바는 네트워크에 관계없이 모든 디지털 자산을 원활하게 연결하는 L1 인터체인 플랫폼입니다. 하바플랫폼의 다양한 네트워크에서 디지털자산(FT 및 NFT)을 사용할 수 있으며, 다양한 네트워크에 분산된 디지털 자산을 쉽게 관리할 수 있습니다.

생태계 하바는 발행된 체인을 넘어 다른 체인으로 이동하는 과정에서 발생하는 보안 및 확장성에 대한 한계를 극복하고자 합니다. 현재 하바 지갑, 하바 스캔, 하바 미터, 하바 스타트 등의 서비스를 지원하고 있으며, 더 많은 DApp을 HAVAH 네트워크로 가져오도록 추진하는 것 외에도 다양한 소셜 네트워크, 게임 및 교환에서 디지털 자산이 더 많이 도달할 수 있도록 하는 서비스를 준비하고 있습니다.

주요 서비스 하바의 주요 서비스는 아래와 같습니다.

1. 하바 지갑

하바 지갑은 HAVAH 네트워크에서 분산 애플리케이션을 사용하기 위한 확장 프로그램입니다.

2. 하바 스캔

하바 스캔은 HAVAH 네트워크를 모니터링하는 데 사용되면 HAVAH 블록체인에 대한 실시간 통계를 제공합니다. 사용자는 하바 스캔을 통해 블록체인, 거래, 계약 데이터를 검색할 수 있습니다.

3. 하바 미터

하바 미터는 네트워크나 서비스에 관계없이 블록체인 자산을 연결하기 위해 개설된 무신뢰 인터체인 브릿지입니다. FT와 같은 디지털 자산뿐만 아니라 NFT, SBT 등의 디지털 자산의 안전한 전송을 가능하게 합니다. 하바 미터는 제3자 보증 없이 대상 체인에서 직접 데이터를 검증하여 소스 체인의 보안 수준을 유지합니다.

4. 하바 스타트

하바 스타트는 HVH의 첫 번째 스테이킹 서비스입니다.

하바의 DAPP은 아래와 같습니다.

1. 하바 프렌즈: 하바 커뮤니티에 대한 경험을 향상시키기 위한 PFP NFT 프로젝트
2. 퍼플레이: 게임 시간을 재정의하는 Web3 기반 게임 및 적립 플랫폼
3. 하바 스왑: 하바 생태계를 지원하는 AMM 기반 디파이 프로토콜 및 NFT 마켓 플레이스
4. 광산 전쟁: 다양한 PFP NFT를 활용한 간편 마이닝 타이쿤 게임

기술적 특성

하바체인은 하바 플랫폼의 독점 블록체인으로, 수많은 기존 블록체인 네트워크와의 안전한 상호 운용성을 지원하도록 설계되었습니다. 안전과 보안을 보장하기 위하여 BTP(Blockchain Transmission Protocol)로 알려진 수년 동안 ICON 네트워크에서 사용된 검증된 인터체인 기술을 지원하는 루프체인을 채택하였습니다.

2. 토큰 이코노미

가상자산 소개

HVH는 HAVAH체인의 네이티브 토큰으로 거래 수수료, 플래닛 구매, 마켓플레이스 내 NFT 구매 등 HAVAH 생태계 내 다양한 활동에 사용됩니다

발행량 및 유통량계획

발행 및 분배

HVH의 총 발행량은 100억개이며, 서비스 시작 시 약 47억 6,833만개가 발행되고 플래닛 운영 기여에 대한 보상으로 약 523,166만개가 분배됩니다.

총 발행량은 TGE(Token Generation Event) 시점에 발행된 47억 6,833만개에 매일 430만 개씩(해당 발행량은 매년 30%씩 감소) 발행되는 시스템을 갖추어 총 발행량 100억개에 수렴하도록 되어 있습니다.

- 총 발행량 = 4,768,331,333 HVH + 플래닛 구동 기여 보상 물량

예를 들어, TGE 이후 100일이 지난 시점의 총 발행량은 $4,768,331,333 + (4,300,000 * 100) = 5,198,331,333$ 개가 됩니다.

플래닛은 HAVAH 네트워크를 유지하고 관리하는 '노드'역할을 합니다. HAVAH 네트워크와 다른 네트워크 간에 디지털 자산이나 데이터를 교환하려면 두 체인 간에 인터체인 메시지를 중계하기 위해 플래닛이라는 별도의 노드가 필요합니다. 플래닛은 소스

체인에서 메시지를 모니터링하고 필요할 때 이를 대상 네트워크에 전달하며, 메시지는 인터체인 메시지를 중계하는 여러 분산 플래닛을 통해 안정적이고 빠르게 전달됩니다.

플래닛 소유자는 플래닛을 운영하고 플래닛 운영에 대한 보상으로 HVH를 받습니다. 첫째에는 매일 총 430만 개의 HVH가 배포됩니다. 단, 일일 배포되는 토큰의 양은 매년 30%씩 감소합니다.

HVH의 분배율은 아래와 같습니다.

- Partner - 10%
- Reserve – 2.7%
- Project Development – 20%
- Ecosystem – 15%
- Planet Compensation – 52.3%

유통계획 및 방식

HVH는 HAVAH 플랫폼 사용자 수가 늘어날수록 수수료가 증가하도록 설계되었습니다. 수수료가 인상되면 지속 가능한 기금에 묶여 유통되는 HVH 공급이 줄어듭니다. 또한, 수수료 감소로 인한 락업 볼륨이 없더라도 총 공급량은 100억개를 초과하지 않습니다.

HVH의 유통계획은 하기와 같습니다.

- Partner(10%) – 1년 Cliff 및 2년 베스팅
- Reserve(2.7%) – 1년 Cliff 및 12개월 베스팅
- Project Development(20%) – 1년 Cliff 및 3년 베스팅
- Ecosystem(15%) – 처음 3%는 생태계 조성을 위해 발행되며, 나머지 12%는 1년 Cliff 및 36개월 베스팅이 적용됩니다.

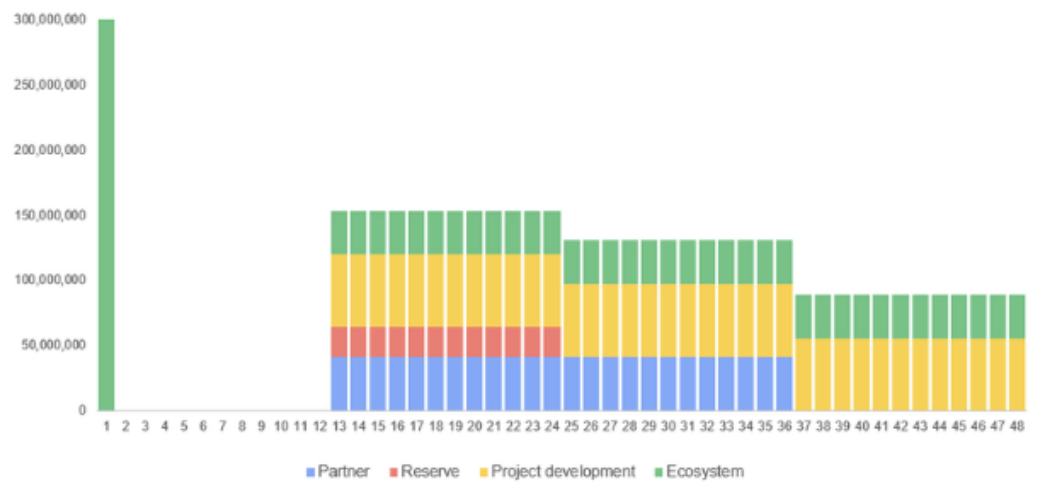
플래닛 유통계획은 하기와 같습니다.

- 프로젝트(플래닛 5,000개): 영구적으로 잠겨 있습니다.

- 비공개 판매: Planet NFT의 2차 거래는 3년이 경과하고 5,000번째 Planet이 판매된 후에 허용됩니다.
- 공개 판매: 5,000번째 Planet이 판매된 후 Planet NFT의 2차 거래가 허용됩니다.

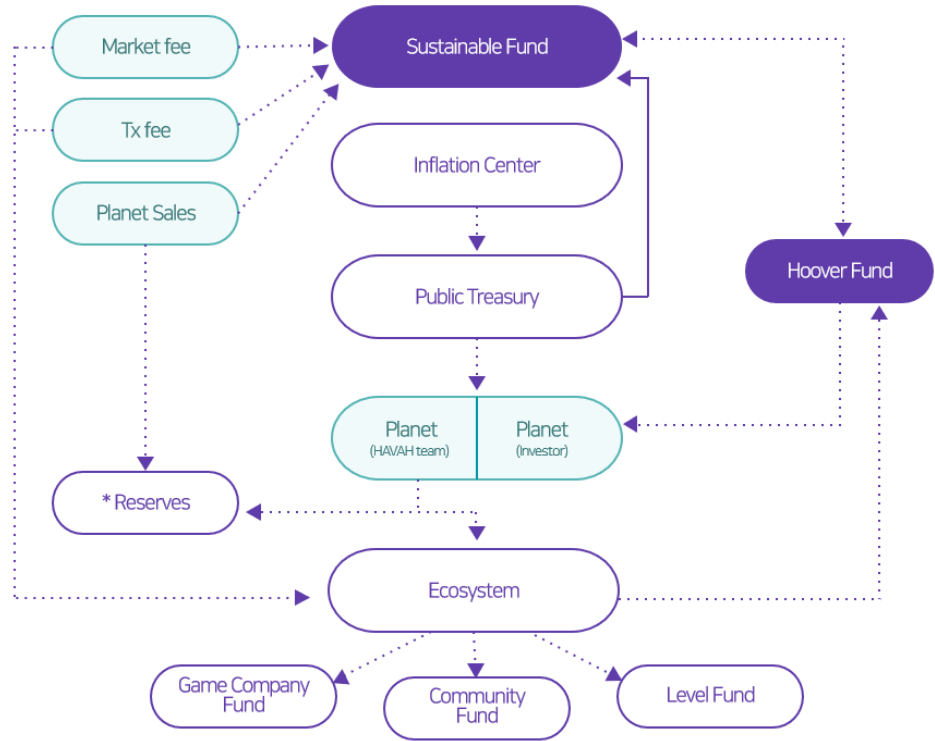
플래닛 운영에 대한 보상으로 받은 HVH에 대한 락업 계획은 하기와 같습니다.

- 프로젝트(플래닛 5,000개): 락업 기간 없음. 60%는 생태계에, 40%는 Treasury에 분배
- 비공개 판매: 1년 Cliff, 2년 베스팅(총 락업 3년)
- 공개 판매: 락업 기간 없음.



HVH는 장기적으로 디플레이션이 가능하도록 설계되었습니다. HAVAH 플랫폼에서 생성된 수수료의 대부분은 지속 가능한 기금으로 이전되어 유통 중인 HVH의 공급을 지속적으로 줄입니다. HAVAH의 토큰경제는 지속가능 펀드와 후버 펀드가 시스템 안정성을 강화하고 시장 침체 중에도 HVH에 대한 높은 수요를 유지하도록 설계되었습니다.

HAVAH 플랫폼에서 생성된 HVH 수익의 상당 부분은 HAVAH의 지속 가능한 기금으로 이전되어 유통되는 HVH의 양을 지속적으로 줄입니다. HVH를 사용하여 플래닛을 구매하는 경우 지출 금액의 60%가 지속 가능한 기금으로 이체됩니다. 이는 사용자가 HVH로 플래닛을 구매하면 HVH의 순환이 감소한다는 것을 의미합니다. 즉, HVH를 사용하여 플래닛을 구매하면 HVH의 가치가 증가하고 HVH에 지속적으로 가치를 추가하는 긍정적인 피드백을 통하여 HVH 보상 플래닛 구매에 인센티브가 부여됩니다.



스테이킹

24년 3월 HAVAH 재단은 'HAVAH 콘텐츠 기금 시작 제안'을 안건으로 온체인 거버넌스 투표 서비스를 시작하였습니다. 재단은 99% 이상의 찬성표를 얻어 하바 스타트 서비스를 시작했습니다. 하바 스타트는 새로 온보딩된 HAVAH 프로젝트와 관련된 대규모 토큰을 보상하기 위해 때때로 캠페인을 조직합니다. 하바 스타트를 통해 생태계 구성원은 캠페인 진행 상황을 추적하고 구독 포인트 형태로 상품을 받을 수 있으며, 상품은 캠페인 보상으로 교환될 수 있습니다. 구독 기간이 길고 빈도가 높을수록 보상금액이 커집니다.

위험고지 안내 Disclaimer

본 문서에 기재된 정보는 당사(코인원)가 본 가상자산 심사 시점에 접근 가능한 정보 채널을 통하여 확인한 것으로, 정확하지 않거나 투자시점에는 변경 또는 유효하지 않을 수 있습니다.

가상자산 발행자가 공시한 내용 및 백서를 통해 정확한 정보를 확인하신 후 투자하시기 바랍니다.

가상자산은 법정화폐가 아니므로 특정 주체가 가치를 보장하지 않습니다.