

모카네트워크(MOCA)

해당 번역본은 이용자가 디지털자산 관련 정보를 편리하게 확인할 수 있도록 단순 참고용으로 번역된 것이며, 투자 권유를 목적으로 하지 않습니다. 그 내용이 정확하지 않을 수 있으므로 정확한 정보 습득을 위해서는 원문을 참고하시거나 원문 작성 주체 측에 문의하시기 바랍니다. 두나무는 해당 번역본 내용의 진실성 및 정확성을 보장하지 않고, 제공된 정보에 의한 투자 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며, 투자 손실은 투자자에게 귀속됩니다.

\$MOCA 소개



\$MOCA는 상호운용 가능한 파트너 “서브넷(subnet)”과 해당 사용자로 구성된 소비자 네트워크인 Moca Network를 구동하는 토큰입니다.

“전체는 그 부분들의 합보다 크다” – 아리스토텔레스

\$MOCA 토큰은 네트워크 효과를 구동하고 모든 문화 경제를 하나로 모으는 근본 자원으로서, 음악, 스포츠, 게임, 교육, 지식재산(IP) 등과 같은 핵심 영역들을 VM, L1, L2 체인과 무관하게 연결합니다.

\$MOCA는 네트워크 내에서 **유틸리티 및 거버넌스 토큰** 역할을 수행하며, 모든 참여자의 인센티브를 조정합니다:

- 파트너들은 네트워크의 “운영자(operator)”로서 \$MOCA를 기여하며, **공공 인프라를 공유하고 크로스 폴리네이션(cross-pollination)을 통해 성장의 부트스트랩 및 참여자 확대**를 이끕니다.
- 사용자는 활동에 참여하기 위해 \$MOCA로 지불할 수 있으며, 네트워크 내에서 충성도(행동)와 평판(능력)에 기반하여 \$MOCA를 획득할 수 있습니다.
- 사용자는 \$MOCA를 사용하여 파트너 네트워크가 제공하는 **디지털 자산 구매(자격이 있을 경우) 및 인앱 상품**에 조기 접근하여 온보딩하고 경험에 참여할 수 있습니다.
- 사용자는 \$MOCA를 사용하여 **평판 기반 경제**에서 특권과 혜택에 접근할 수 있습니다.
- 사용자와 파트너는 \$MOCA를 **네트워크 인프라 채택을 위한 “가스(gas)” 수수료**로 사용하여 제품과 서비스를 소비하고, Moca Network에 접근할 수 있습니다.

이 라이트페이퍼(litepaper)에서는 \$MOCA의 특징, 토크노믹스(tokenomics), 그리고 Moca DAO의 거버넌스 구조를 살펴봅니다. 또한 실제 활용 사례와 파트너십을 통해 \$MOCA가 커뮤니티 전반에 미치는 영향을 발견하며, 다음과 같은 비전을 향해 나아갑니다:

“1 \$MOCA로 모든 문화를 하나로 통합하다”

\$MOCA 토큰이란?

\$MOCA 토큰은 **Moca Network**의 성공을 뒷받침하는 기반으로, 네트워크 성장과 거버넌스를 가능하게 합니다.

\$MOCA는 **LayerZero v2 프로토콜**을 기반으로 구축된 대체 가능 토큰(FT)으로, 네트워크의 개방성과 상호운용성을 극대화하기 위해 옴니체인(omnichain) 기능을 제공합니다. 초기에는 특정 유틸리티를 지원하는 특정 체인에서 배포되지만, \$MOCA는 체인 불가지론적(chain agnostic)이며 문화가 가는 곳이라면 어디든 따라갑니다.

\$MOCA는 **8,888,888,888 토큰**으로 고정된 발행량을 가집니다.

이 토큰은 끊임없이 확장되는 다양한 유틸리티를 수행하도록 설계되었으나, 핵심적으로는 여러 사용자 페르소나와 제품 간의 **인센티브를 정렬함**으로써 네트워크 인프라를 구동합니다. \$MOCA는 이 네트워크의 중추로서, “**가스 수수료**”와 유사한 역할을 수행합니다. 네트워크 파트너는 \$MOCA로 지불함으로써 네트워크 효과와 소비자 주목 경제를 이끄는 **핵심 제품과 서비스**에 접근할 수 있습니다.

설계 철학과 프로젝트의 핵심

설계 철학

\$MOCA 토큰은 다음과 같습니다:

- 모든 사람이 접근할 수 있는 **포용적인(inclusive)** 토큰
- 참여를 가능하게 하는 **상호운용 가능한(interoperable)** 수단
- **공유된 네트워크 효과**를 증폭시키는 도구
- 기초 프로토콜 인프라에서 **새로운 프론티어**를 개척하는 방식
- 웹3로의 **대규모 온보딩(mass onboarding)** 을 촉진하는 방법

프로젝트의 핵심

\$MOCA 토큰과 Moca Network는 **성장(Growth)**, **문화(Culture)**, **거버넌스(Governance)** 라는 세 가지 기둥을 구현합니다.

성장 (Growth)

- 문화적으로 중요한 웹3 프로젝트와 웹2 브랜드와의 파트너십을 통해, 이들을 \$MOCA 토큰으로 구동되는 단일하고 상호 연결되며 상호운용 가능한 성장 네트워크로 끌어들이습니다.
- 디지털 및 현실(IRL) 참여와 사회적 연결을 통해 네트워크 참여를 인센티브화합니다.
- 네트워크 상호운용성과 다자간 크로스 폴리네이션(cross-pollination)을 통해 성장합니다 (\$MOCA로 구동).

문화 (Culture)

- 생태계 내에서 문화의 광범위한 수직 영역(음악, 스포츠, 게임, IP, 교육 등)을 육성하고 풍요롭게 합니다.
- IP와 브랜드를 네트워크에 온보딩하여 네트워크 전반에서 활용합니다.
- 사회적 게이미피케이션(social gamification)을 통해 문화적 표현을 강화하며, \$MOCA 기반의 사회적 제품, 서비스, 도구와 디지털 집단(digital tribes)을 정렬시킵니다.

거버넌스 (Governance)

- 거버넌스를 웹3 문화와 디지털 정체성의 중요한 필수 요소로 추진합니다.
- 웹3 전반의 DAO들로부터 위임된 투표권을 모아 “DAO들의 DAO(DAO of DAOs)”가 되어, 저명한 DAO들 사이에서 긍정적인 영향력과 시너지를 확대합니다.
- 거버넌스 프로세스에 견제와 균형을 통합하여, 문화와 금융화가 서로에게 책임을 지도록 합니다.

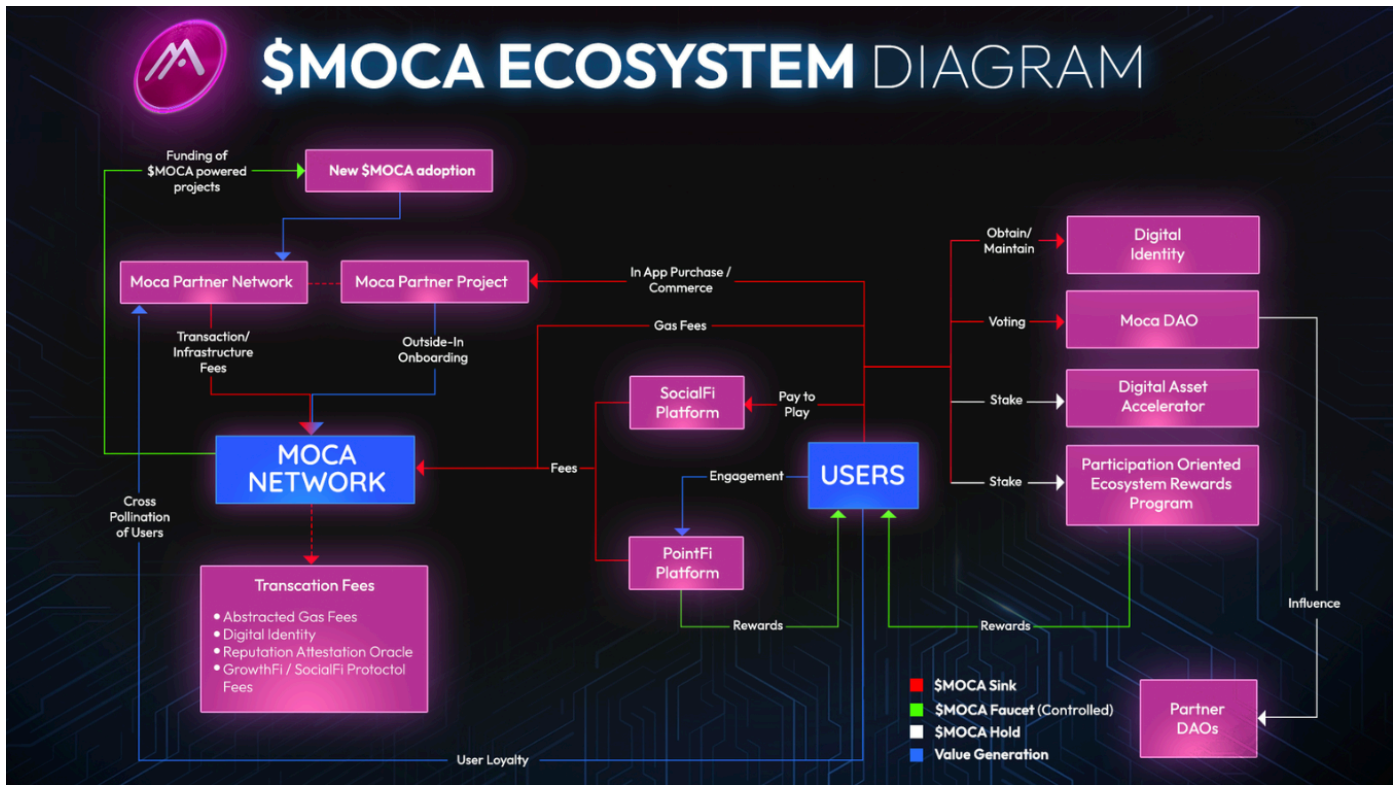
Moca 네트워크, 생태계, 그리고 인프라

Moca 네트워크

Moca Network는 **코어 네트워크 인프라(Core Network Infrastructure)** 와 **네트워크 참여자(Network Participants)** 두 가지 구성 요소로 이루어져 있습니다.

네트워크의 목표는 모든 참여자의 인센티브를 정렬하여 네트워크가 성장하고 확장할 수 있도록 하는 것입니다. 더 많은 활성 사용자가 네트워크에 참여할수록, 네트워크 효과가 창출되어 전체 네트워크 참여자들이 그 혜택을 누릴 수 있습니다.

\$MOCA 생태계 다이어그램



코어 네트워크 인프라

Moca Network는 네트워크의 개별 사용자(활성 사용자/소비자)나 Moca 파트너 네트워크 프로젝트들이 활용할 수 있는 다양한 **핵심 공공 인프라(core public infrastructure)**로 구성됩니다.

핵심 공공 인프라의 예시들은 다음과 같습니다:

- 네트워크 계정 시스템(Network Account System)
- 디지털 정체성과 사용자 평판 시스템: Moca 파트너 네트워크에 의해 증명되고 제한되는 평판
- PointFi 플랫폼: 포인트 시스템을 핵심 인센티브 계층으로 금융화
- SocialFi 플랫폼: 게이미피케이션되고 금융화된 사회적 경험
- GrowthFi 플랫폼: 대규모 온보딩과 사용자 크로스 폴리네이션
- 디지털 자산 액셀러레이터 및 커머스 플랫폼: 웹3의 초기 혁신에 접근
- 거버넌스 프레임워크

주요 네트워크 참여자

- **Moca 파트너 네트워크 프로젝트(Moca Partner Network Projects)** – 네트워크 효과의 영향을 공유하고, 네트워크 전반에서 부트스트랩될 수 있는 유틸리티 중심의 제품 및 서비스를 채택하여 더 나은 사용자 경험을 제공하기 위해, 공통 공공 인프라를 도입하는 데 \$MOCA를 사용하는 프로젝트들.
- **활성 사용자(Engaged Users)** – 네트워크에 시간, 사회적 유틸리티, 콘텐츠를 기여하는 사용자들. 이들의 활동은 생태계의 성장 루프를 유지합니다.
- **네트워크 지지자(Network Advocates)** – 네트워크에 동일하게 헌신하지만, 시간적 측면에서는 상대적으로 덜 참여하는 사용자들. 이들은 활성 사용자들처럼 직접적으로 기여하지는 않지만, 디지털 및 실물 자산, 편의성, 유틸리티에 지출하며, 이는 활성 사용자들이 협력하도록 동기를 부여합니다. 이러한 사용자들은 파트너 프로젝트가 네트워크 사용자들에게 가치를 제공하도록 인센티브를 부여합니다.
- **Moca DAO 제안자 및 투표자(Proposers and Voters)** – 네트워크를 운영하는 \$MOCA의 새로운 표준, 지속 가능한 성장, 채택을 가져오기 위해 제안하고 투표하는 DAO 참여자 그룹.

\$MOCA 유틸리티



지불 수단

Moca 네트워크와 통합하는 파트너들은 자사의 제품과 서비스에 대한 지불 수단으로 \$MOCA를 사용하도록 권장받습니다. 이를 통해 그들의 경제를 Moca 네트워크 내부 및 외부 사용자들에게 개방하고, 서로 다른 커뮤니티 간의 가치 교환을 가능하게 할 수 있습니다.

지불의 예시는 다음과 같습니다:

- **SocialFi 플랫폼** – 네트워크에서 제공하는 게임, 제품, 플랫폼을 포함한 “Pay to Play” 요금 모델
- **커머스(Commerce)** – Moca 네트워크 내에서의 디지털 구매(In-App / In-Product, 마켓플레이스 수수료 포함)를 위한 통화 (구독, 소모품, 유료결제(paywall), 오퍼 월(보상형 광고 플랫폼, offer wall) 포함)
- **게임플레이 싱크(Gameplay Sinks)** – 게임플레이 유틸리티를 가진 NFT 민팅, 게임 아이템 업그레이드, 시즌 배틀 패스와 같은 프리미엄 구매를 위한 토큰으로서 \$MOCA 채택

트랜잭션 수수료

\$MOCA는 네트워크 운영의 핵심입니다. 네트워크는 파트너 프로젝트들이 성장과 커뮤니티를 부트스트랩하는 데 활용할 수 있는 다양한 서비스를 제공합니다. 이러한 서비스는 “사용량 기반(pay per usage)”으로 \$MOCA를 소비해야만 접근할 수 있습니다. 따라서 이를 “트랜잭션 수수료(transaction fees)”라고 부릅니다.

네트워크 트랜잭션 수수료 예시:

- **단순화된 가스 수수료(Abstracted Gas Fees)** – 여러 체인에 걸친 가스비를 하나의 토큰으로 지불
- **디지털 신원 서비스(Digital Identity Service)** – 아이덴티티 생성, 관리, KYC를 서비스로 제공
- **평판 증명 오라클(Reputation Attestation Oracle)** – 평판 기반의 컴포저블 아이덴티티
- **GrowthFi 및 SocialFi 프로토콜 수수료** – 성장 및 사회적 플라이휠(flywheel)을 창출하는 제품 접근

로열티 증명 (Proof-Of-Loyalty)

사용자들은 네트워크에 대한 로열티를 입증하여 보상을 획득하고 생태계 내 다양한 혜택에 접근할 수 있습니다.

로열티는 보유한 \$MOCA의 수량과 보유 기간의 조합으로 증명됩니다. 더 많은 \$MOCA를 오래 보유할수록, 사용자가 잠재적으로 해제할 수 있는 혜택이 커집니다.

예시는 다음과 같습니다:

- **참여 지향 생태계 보상(Participation-oriented Ecosystem Rewards)** – 네트워크 전반에서 발행된 토큰을 분배하여 사용자가 참여하도록 인센티브를 제공합니다. 보상은 네트워크 내 충성도(순 기여 가치)와 \$MOCA 채택 정도에 비례합니다.
- **디지털 자산 액셀러레이터(Digital Asset Accelerator)** – 사용자가 제품 또는 NFT의 출시를 지원함으로써 보상을 받을 수 있는 기회에 접근할 수 있습니다. 디지털 자산 액셀러레이터 접근은 특정 수량의 \$MOCA를 스테이킹한 사용자에게만 제한됩니다.

거버넌스 투표

\$MOCA는 Moca DAO 거버넌스 레이어의 핵심입니다.

\$MOCA를 활용하여 참여자들은 다음을 수행할 수 있습니다:

- Moca DAO 내에서 Moca 개선 제안(MIP, Moca Improvement Proposals)의 채택에 찬성/반대 투표
- 파트너 DAO들의 개선 제안 채택 여부를 위임 투표(delegated voting) 형식으로 찬성/반대 투표 (Moca DAO가 참여자들을 대신해 투표)

문화의 표현 (Representation of Culture)

게임, 음악, 스포츠 등 풍부한 문화적 수직 영역을 가진 Moca Network는 자연스럽게 \$MOCA를 문화의 **활동적이고 충성도 높은 사용자들**에게 전달하게 됩니다. 평판 기반 경제에서 **컴포저블 디지털 아이덴티티와 \$MOCA의 결합**은 제품-시장 적합성을 찾는 프로젝트들에게 매력적인 특정 집단의 대중을 타겟으로 하는 역할을 합니다.

네트워크에서 디지털 아이덴티티와 \$MOCA를 보유함으로써, 보유자들은 탈중앙화된 방식으로 잠재적 보상을 받을 수 있으며, 네트워크 내의 다른 프로젝트에게 어필하게 됩니다.

GrowthFi 메커니즘

Moca Network는 네트워크 성장을 인센티브화하는 다양한 성장 제품군을 포함합니다.

\$MOCA는 이 인센티브 레이어의 핵심으로서, 경제 내 모든 참여자들에게 가치 제안을 공고히 하고, 미래 성장을 위한 **플라이휠(flywheel)** 역할을 합니다. 네트워크 성장은 단순한 사용자 수가 아니라, **경제적 구매력과 평판**을 기준으로 측정됩니다.

이러한 성장 제품 중 하나는 **PointFi 시스템**으로, 사용자가 네트워크에 참여하고 충성도를 유지하도록 인센티브를 부여하여 네트워크의 강점을 더욱 강화합니다.

Moca 네트워크 거버넌스

\$MOCA 토큰은 Moca Network의 거버넌스 토큰 역할을 합니다. \$MOCA를 보유함으로써 네트워크 참여자들은 네트워크의 기반 요소들에 대해 발언권을 가질 수 있습니다. 여기에는 아래의 항목이 포함됩니다:

- 네트워크가 공유하는 인프라 및 표준의 생성과 채택
- 게이밍, 엔터테인먼트, IP 구축 등 다양한 수직 영역 전반에서 \$MOCA의 유틸리티와 상호운용성을 촉진하기 위한 소비자 애플리케이션 내 \$MOCA 채택 지원
- 문화적 영역에서 \$MOCA의 영향력 확대

- DAO 거버넌스 매개변수 설정
- DAO 금고(treasury)로의 \$MOCA 및 기타 토큰 유입 기회 창출

Moca DAO와 거버넌스 철학

Moca DAO란?

Moca DAO는 탈중앙화 거버넌스의 발전을 주도하는 온라인 커뮤니티로, 구성원들에게 문화와 엔터테인먼트를 위한 네트워크 효과를 극대화할 수 있는 비할 데 없는 경험을 제공합니다. Moca DAO는 단순히 Moca Network를 운영하는 것에 그치지 않고, **DAO들의 DAO(DAO of DAOs)**로 기능하며, 현재의 DAO 생태계를 혁신하려는 비전을 갖고 있습니다.

구성원들은 MIP(Moca Improvement Proposals)을 공동 생성하고 실행할 수 있습니다. 기존 및 미래의 \$MOCA 토큰 유틸리티는 Moca DAO 커뮤니티에 의해 제안될 수 있으며, 프로토콜의 거버넌스 프로세스를 통해 승인됩니다. 또한, 구성원들은 Moca DAO의 독창적인 토큰 위임 모델을 통해 다른 DAO 및 제휴 파트너들에게 영향력을 확장할 수 있습니다. 이를 통해 Moca DAO는 구성원들이 \$MOCA의 **범-DAO 영향력**을 바탕으로 다른 DAO들과 함께 공동 구축(co-build)할 수 있도록 합니다.

거버넌스 철학

Moca DAO의 주요 목표는 **다각적인 접근 방식**을 통해 \$MOCA의 광범위한 채택을 주도하는 것입니다. 이는 파트너와 그들의 네트워크가 \$MOCA를 **컴포저블(composable)**한 방식으로 원활히 통합할 수 있도록 공공 인프라 개발을 촉진하는 것을 포함합니다. 다양한 사용자 층에게 접근성을 보장함으로써 생태계 내 참여를 증폭시키고, 그 결과 네트워크 효과가 번성하며 **자기 강화적 성장 사이클(self-reinforcing cycle)**이 형성됩니다.

Moca DAO는 웹3 공동체(nation-states) 간의 탈중앙화되면서도 책임 있는 리더십, 협업, 의사결정에 새로운 벤치마크를 설정하고자 합니다. DAO는 거버넌스, 문화, 성장에서 혁신을 추구할 것입니다. 이를 위해 Moca DAO는 구성원들이 \$MOCA의 배분과 유틸리티 확대, 네트워크 효과를 주도하는 공공재 제공을 목표로 하는 MIP를 제안하고, 토론하며 투표할 수 있는 환경을 조성할 것입니다.

Moca DAO는 미래의 **DAO들의 DAO(DAO of DAOs)**가 되고자 합니다. 혁신적인 토큰 위임 모델을 통해, \$MOCA를 보유하는 것은 보유자들이 다른 커뮤니티에서 의미 있는 거버넌스 권리를 가지게 됨을 의미합니다. 따라서 \$MOCA는 Moca DAO와 다른 주요 DAO들 간의 **상호 전파(cross-pollination)** 및 협업의 매개체로 볼 수 있습니다.

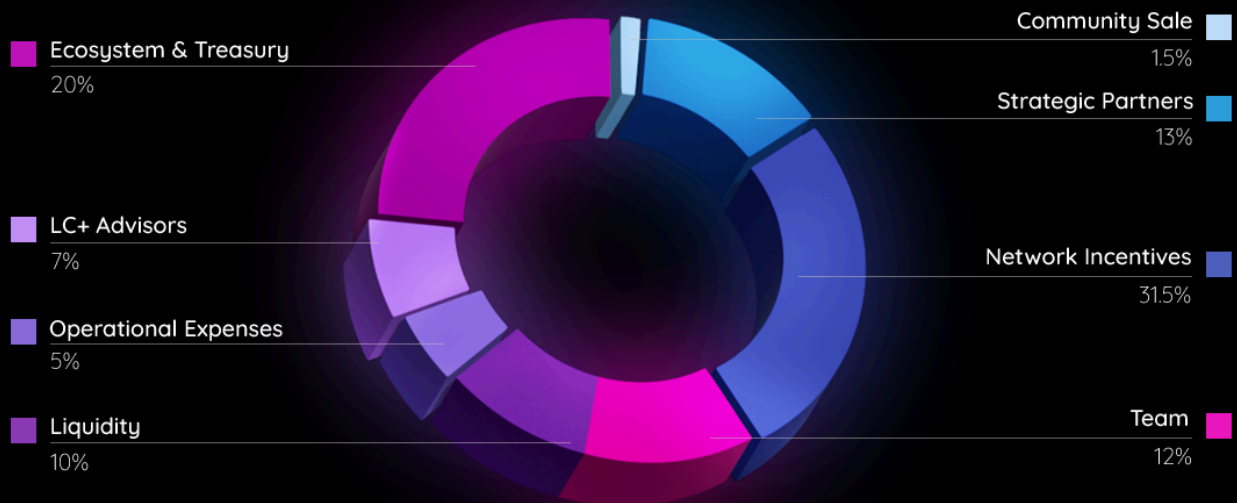
다가올 프레임워크를 설계함에 있어 다른 DAO들(예: UNI, OP, MKR)이 구축한 다양한 거버넌스 패러다임에서 영감을 지속적으로 얻을 것이며, 구성원들이 이 진보적 여정을 집단적으로 형성하고 참여할 수 있도록 할 것입니다.

토큰 정보 및 할당 (Token Information and Allocation)

토큰 정보 (Token Information)

이름	Moca
심볼	\$MOCA
공급량	8,888,888,888

토큰 할당 (Token Allocation)



Allocation	Total Supply	Objective	TGE	Cliff (months)	Vesting (months)
Strategic Partners	13% (1,155,555,555)	Alignment of incentives between key partners to bring benefits that enhance the network	0%	12	18
Ecosystem & Treasury	20% (1,777,777,778)	Capital reserve which can be deployed for initiatives that promote network expansion	10%	N/A	48
Team	12% (1,066,666,667)	Alignment incentives for the team to deliver strong network expansion through development and marketing efforts	0%	18	30
Liquidity	10% (888,888,889)	Mitigate volatility and provide stability to the network through token liquidity	50%	N/A	12
Operational Expenses	5% (444,444,444)	Initial liquidity for the project to deploy on critical expenditures that are necessary for the operation of the network	20%	N/A	24
Network Incentives	31.5% (2,800,000,000)	Bootstrap community growth and promote user engagement with the network	20%	N/A	24
Launch Contributors & Advisors	7% (622,222,222)	Alignment of incentives for contributors who assist in the launch of the Moca Network	0%	18	18
Community Sale	1.5% (133,333,333)	Alignment of incentives between the project and the community which it serves	5%	3	52 weeks