



모카버스 (MOCA)

2024년 10월 31일

Disclaimer

본 번역본은 2024년 10월 31일 기준 모카버스 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

모카버스는 애니모카 브랜드가 시작한 모카네트워크의 계정, 신원, 평판, 포인트파이 시스템으로 구성된 상호 운용이 가능한 인프라 계층을 갖춘 대표적인 소비자 네트워크입니다. 모카버스는 모카네트워크의 네트워크 효과를 연결하고 확장하여 최대 규모의 온체인 문화 경제를 구축하는 데 전념하고 있습니다. 애니모카 브랜드 생태계의 중심에서 모카버스는 모카 NFT 보유자와 모카 ID 사용자가 온체인 평판 증명을 통해 애니모카 브랜드의 투자 포트폴리오에서 400개 이상의 보람 있는 경험을 원활하게 탐색하고 참여할 수 있는 웹3 신원 및 포인트파이 시스템을 선구적으로 개발했습니다. 모카버스는 단순한 생태계를 넘어, 참여자들이 함께 구축하고, 수익을 얻고, 성장할 수 있도록 하는 경제로 대중을 '모칼라이즈(mocalize)'하는 과정에 있습니다.

2. 프로젝트 특징

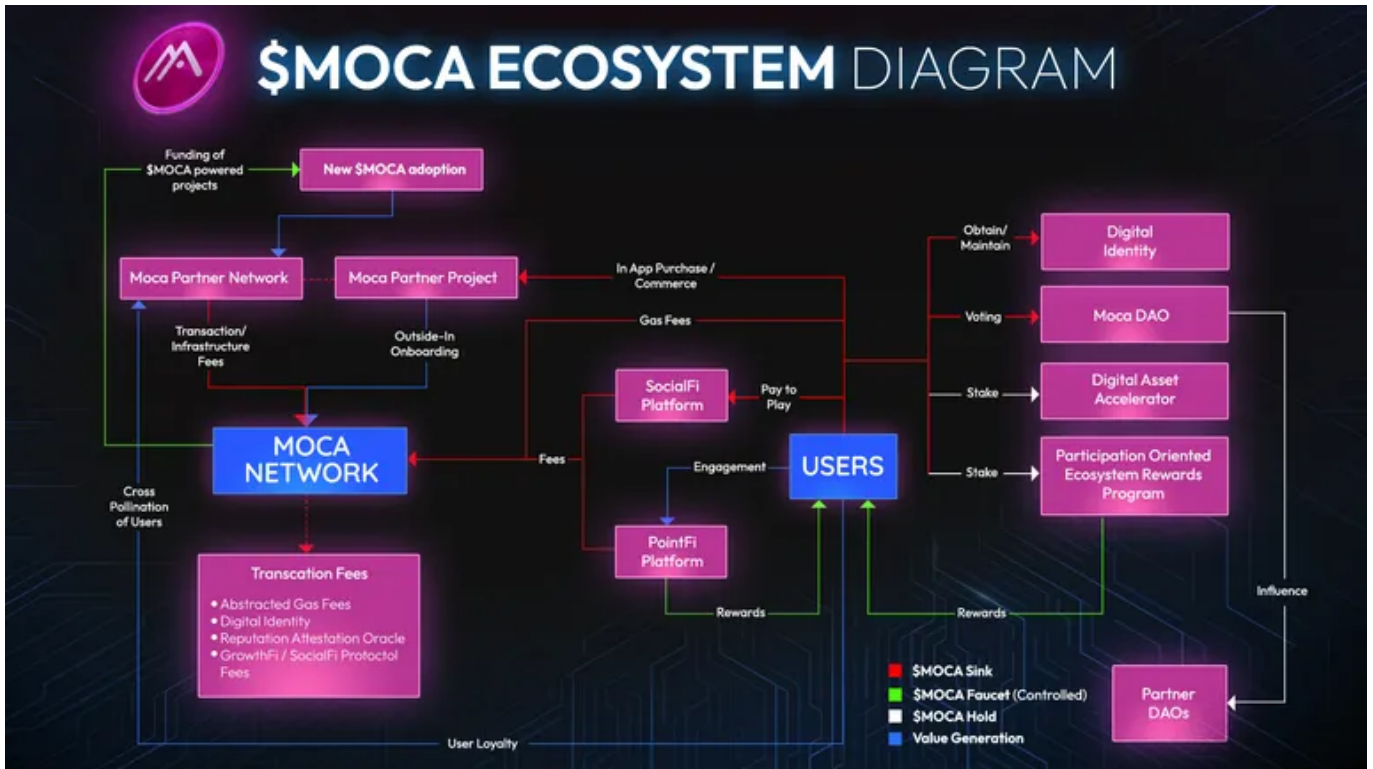
모카네트워크, 생태계 및 인프라

모카네트워크

모카네트워크는 두 가지 구성 요소로 이루어져 있습니다: 핵심 네트워크 인프라와 네트워크 참여자입니다.

이 네트워크의 목표는 모든 참여자들의 인센티브를 조정하여 네트워크가 성장하고 확장할 수 있도록 하는 것입니다. 더 많은 활성 사용자가 네트워크에 참여하면 더 많은 네트워크 참여자가 네트워크 효과를 누릴 수 있습니다.

MOCA 생태계 다이어그램



핵심 네트워크 인프라

모카네트워크는 네트워크의 개별 사용자(참여 사용자/소비자) 또는 모카 파트너 네트워크 프로젝트에서 활용할 수 있는 다양한 핵심 공용 인프라로 구성되어 있습니다.

핵심 공용 인프라의 전체 목록은 다음과 같습니다:

- 네트워크 계정 시스템
- 디지털 신원 및 사용자 평판 시스템: 모카 파트너 네트워크에 의해 증명되고 제한된 평판
- 포인트파이(PointFi) 플랫폼: 핵심 인센티브 계층으로서의 포인트 시스템 금융화
- 소셜파이(SocialFi) 플랫폼: 게임화 및 금융화된 소셜 경험
- 그로스파이(GrowthFi) 플랫폼: 대량 온보딩 및 사용자 간의 상호 교류
- 디지털 자산 액셀러레이터 및 커머스 플랫폼: 웹3의 초기 혁신에 대한 접근
- 거버넌스 프레임워크

주요 네트워크 참여자

- 모카 파트너 네트워크 프로젝트 - 공통 공용 인프라를 채택하여 네트워크 효과의 영향을 공유하고, 사용자 경험을 개선할 수 있도록 네트워크 전반에 걸쳐 부트스트랩할 수 있는 유틸리티 중심의 제품 및 서비스를 채택하기 위해 MOCA를 사용하는 프로젝트입니다.

- 참여 사용자 - 네트워크에 시간, 사회적 유용성, 콘텐츠를 기여하는 사용자입니다. 이러한 활동은 생태계의 성장 고리를 유지합니다.
- 네트워크 옹호자 - 네트워크에 헌신하지만 시간적인 측면에서 덜 헌신하는 사용자들입니다. 이들은 참여 사용자와 같은 방식으로 기여하지는 않지만, 디지털 및 물리적 자산, 편의성, 유틸리티에 지출하여 참여 사용자들이 협력하도록 동기를 부여합니다. 이러한 사용자들은 파트너 프로젝트가 네트워크 사용자에게 가치를 제공하도록 인센티브를 제공합니다.
- 모카 DAO 제안자 및 투표자 - 새로운 표준, 지속 가능한 성장 및 MOCA의 채택을 제안하고 투표하여 네트워크를 관리하는 DAO 참여자 그룹입니다.

3. 토큰 정보

MOCA 토큰은 모카네트워크의 성공의 기반으로 작용하며, 네트워크 성장과 거버넌스의 형태로 기능합니다.

MOCA는 레이어제로 v2 프로토콜 기반의 대체 가능한 토큰(Fungible Token, FT)으로, 네트워크의 개방성과 상호 운용성을 극대화하기 위해 옴니체인으로 설계되었습니다. MOCA는 특정 유틸리티를 지원하는 특정 체인에 처음 배포되지만, 체인에 구매받지 않으며 문화가 이끄는 곳이라면 어디든 이동할 수 있습니다.

MOCA는 총 8,888,888,888개의 고정 공급량을 가지고 있습니다.

이 토큰은 다양하고 확장 가능한 유틸리티를 갖도록 설계되었지만, 핵심적으로 MOCA 토큰은 여러 사용자 페르소나와 제품 간의 인센티브를 조정하여 네트워크 인프라를 강화합니다. MOCA는 이 네트워크의 중추로 기능하며, “가스 비용”과 유사합니다. 네트워크에 MOCA로 결제함으로써, 네트워크 파트너들은 네트워크 효과와 소비자 주목 경제(attention economy)를 가져오는 핵심 제품 및 서비스에 접근할 수 있습니다.

토큰 사용처



결제 통화

모카네트워크에 통합되는 파트너는 제품 및 서비스에 대한 결제 수단으로 MOCA를 채택하도록 권장됩니다. 이를 통해 모카네트워크 안팎의 사용자에게 경제에 대한 접근성을 높이고, 서로 다른 커뮤니티 간의 가치 교환을 허용할 수 있습니다.

결제의 몇 가지 예는 다음과 같습니다:

- 소셜파이 플랫폼 - 네트워크에 공개된 게임, 제품 및 플랫폼을 포함한 “Pay to Play” 요금 모델
- 커머스 - (앱 내/제품 내) - 모카네트워크 내에서 디지털 구매(마켓플레이스 수수료 포함)를 위한 통화(구독, 소모품,페이월(paywalls) 및 오퍼 월(offer walls) 포함)
- 게임 플레이 소모 - 게임 유틸리티가 있는 NFT 민팅, 게임 아이템 업그레이드 및 시즌별 배틀 패스와 같은 프리미엄 구매에 대한 지출을 위한 MOCA 채택

거래 수수료

MOCA는 네트워크 운영의 핵심입니다. 네트워크는 파트너 프로젝트가 성장과 커뮤니티를 부트스트랩하는 데 사용할 수 있는 다양한 서비스를 제공합니다. 이러한 서비스는 “사용량에 따른 요금” 방식으로 MOCA를 사용해야만 접근할 수 있습니다. 따라서 저희는 이를 “거래 수수료”라고 부릅니다.

네트워크 거래 수수료 예시는 다음과 같습니다:

- 추상화된 가스 수수료 - 하나의 토큰으로 여러 체인에서 가스비를 지불 가능
- 디지털 신원 서비스 - 신원 생성, 관리 및 KYC 서비스
- 평판 증명 오라클 - 평판 기반 구성 가능한 신원 정보
- 그로스파이 및 소셜파이 프로토콜 수수료 - 성장 및 사회적 순환을 창출하기 위한 제품 접근 권한

충성도 증명

사용자는 네트워크에 대한 충성도를 증명하여 보상을 받을 수 있으며, 생태계 내에서 다양한 혜택을 누릴 수 있습니다.

충성도는 MOCA 보유 수와 보유 기간(지속 시간)의 조합을 통해 증명됩니다. 더 많은 MOCA를 더 오래 보유할수록 사용자가 받을 수 있는 잠재적 혜택이 늘어납니다.

예를 들면 다음과 같습니다:

- 참여 지향적 생태계 보상 - 사용자의 참여를 장려하기 위해 네트워크 전체에서 토큰을 분배합니다. 보상은 네트워크 내 충성도(순 부가가치)와 MOCA 채택에 비례하여 지급됩니다.
- 디지털 자산 액셀러레이터 - 사용자가 제품 또는 NFT 출시를 돕는 대가로 보상을 받을 수 있는 기회에 접근할 수 있습니다. 디지털 자산 액셀러레이터에 대한 접근은 특정 수의 MOCA를 스테이킹한 사용자에게만 제공됩니다.

거버넌스 투표

MOCA는 모카 DAO의 거버넌스 계층의 핵심 역할을 합니다.

참여자들은 MOCA를 사용하여 다음과 같은 활동을 수행할 수 있습니다:

- 모카 DAO에서 모카 개선 제안(MIP) 채택에 찬반 투표
- 위임 투표의 형태로 다양한 파트너 DAO에서 개선 제안 채택에 찬반 투표 (모카 DAO가 참여자를 대신하여 투표)

문화의 대표성

게임, 음악, 스포츠 등 다양한 문화 분야로 구성된 모카네트워크는 활동적이고 충성도가 높은 문화 사용자들에게 MOCA를 자연스럽게 제공할 것입니다. MOCA와 결합된 조합 가능한 디지털 신원은 평판 기반 경제에서 제품 시장 적합성을 찾는 프로젝트의 대상 고객을 형성합니다.

네트워크에서 디지털 신원과 MOCA를 보유함으로써, 보유자는 잠재적으로 탈중앙화된 방식으로 보상을 받을 수 있고, 네트워크 내의 다른 프로젝트에 매력을 느끼게 될 것입니다.

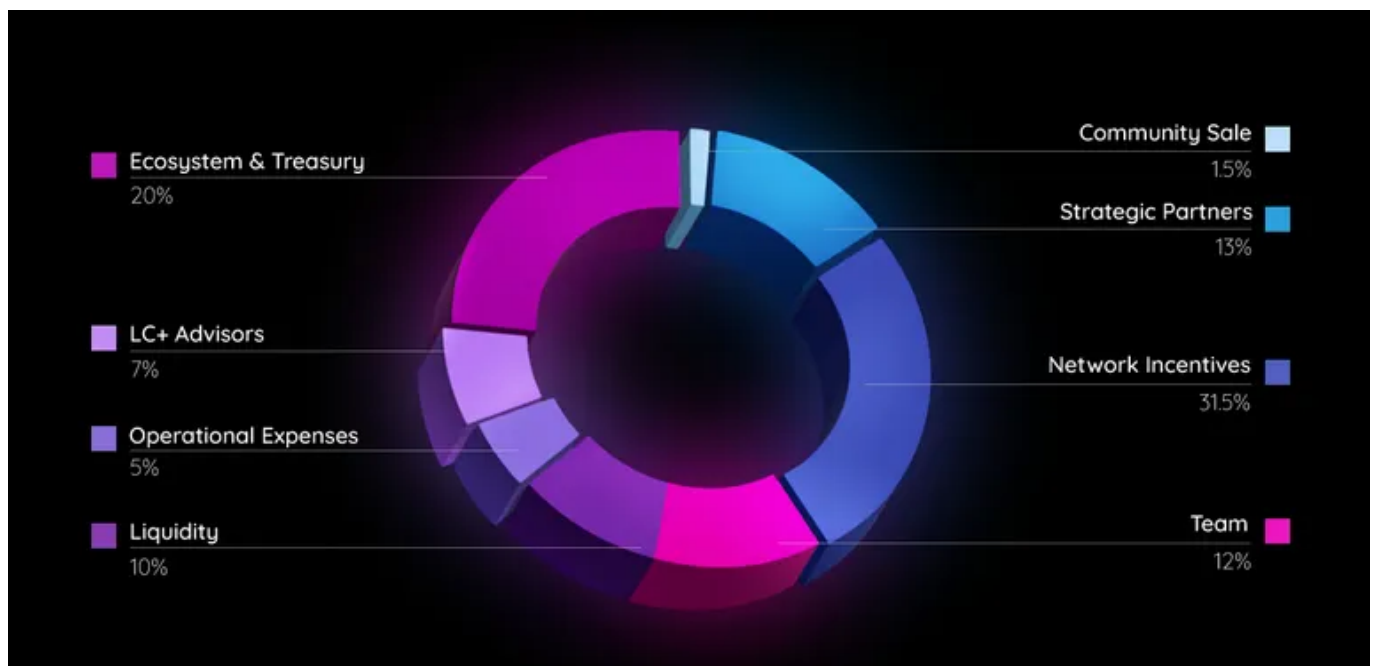
그로스파이 메커니즘

모카네트워크는 네트워크의 성장을 유도하는 다양한 그로스(growth) 제품을 포함하고 있습니다.

MOCA는 이 인센티브 계층의 핵심으로, 경제의 모든 참여자를 위한 가치 제안을 공고히 하고 미래 성장을 위한 플라이휠 역할을 수행합니다. 네트워크의 성장은 사용자 수가 아닌 경제적 구매력과 평판의 측면에서 측정됩니다.

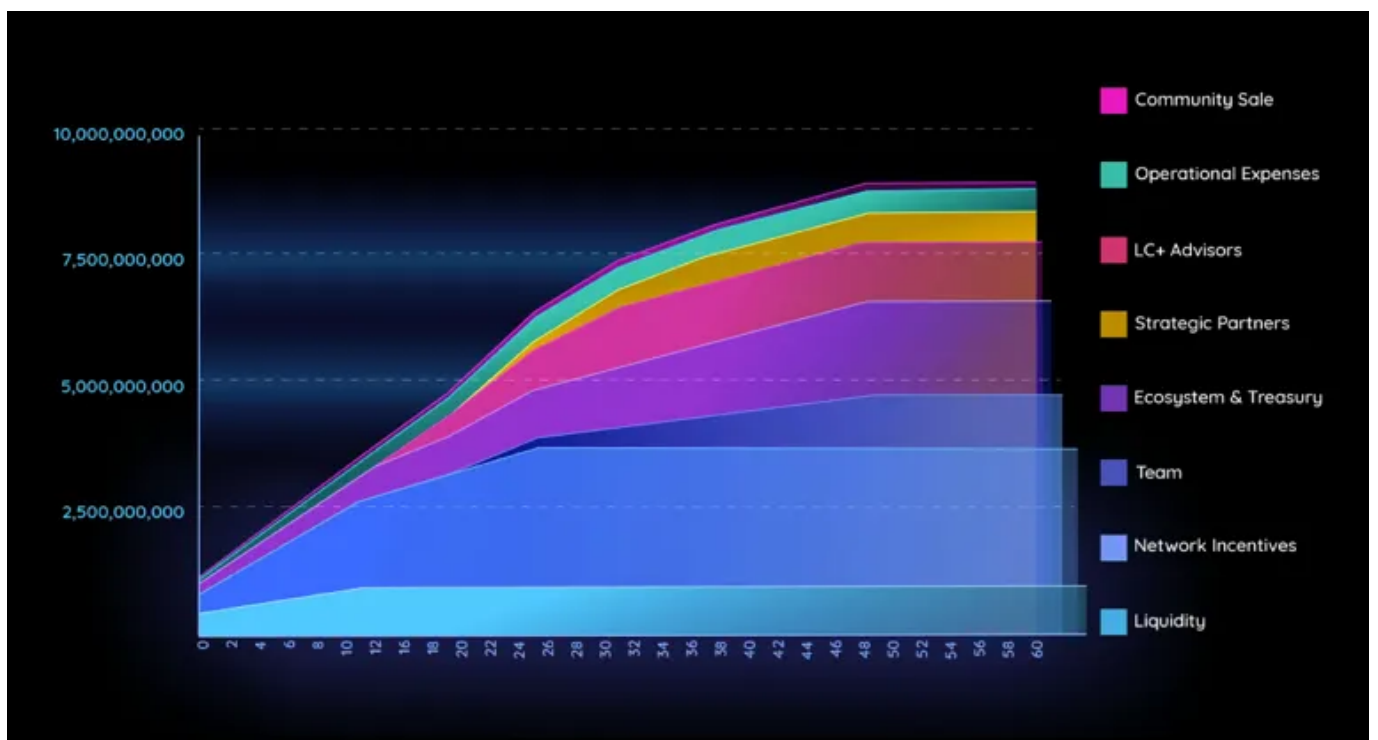
이러한 그로스 제품 중 하나가 바로 사용자가 네트워크에 참여하고 충성도를 유지하도록 인센티브를 제공하는 포인트파이 시스템으로, 이를 통해 네트워크의 강점을 더욱 강화할 수 있습니다.

토큰 할당



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

토큰 분배



모카 DAO

모카네트워크 거버넌스

MOCA 토큰은 모카네트워크의 거버넌스 토큰 역할을 합니다. 네트워크 참여자는 MOCA를 보유함으로써 다음과 같은 네트워크의 기본 요소에 대해 의견을 제시할 수 있습니다:

- 네트워크가 공유하는 인프라 및 표준의 생성 및 채택
- 소비자 애플리케이션에서 MOCA의 채택을 지원하여 게임, 엔터테인먼트, IP 구축 등 다양한 분야에서 MOCA의 유틸리티와 상호운용성을 촉진
- 문화 분야에서 MOCA의 영향력 확대
- DAO 거버넌스 매개변수 설정
- DAO 트레저리에 MOCA 및 기타 토큰 유입 기회 창출

모카DAO와 거버넌스 철학

모카 DAO는 무엇인가요?

모카 DAO는 탈중앙화 거버넌스를 촉진하고, 문화와 엔터테인먼트의 네트워크 효과를 함께 강화할 수 있는 독특한 경험을 제공하는 온라인 커뮤니티입니다. 모카 DAO는 모카네트워크를 관리할 뿐만 아니라 현재의 DAO 환경을 혁신하기 위한 야심찬 비전인 DAO의 DAO로서도 기능합니다.

회원들은 ‘모카 개선 제안(MIP)’라고 하는 제안을 공동으로 작성하고 구현할 수 있습니다. 현재 및 미래의 MOCA 토큰 유틸리티는 모카 DAO 커뮤니티에서 제안할 수 있으며, 프로토콜의 거버넌스 절차를 통해 승인됩니다. 또한, 회원들은 모카 DAO의 고유한 토큰 위임 모델을 통해 다른 DAO 및 제휴 파트너에게 영향력을 확장할 수 있습니다. 이를 통해 모카 DAO는 MOCA의 교차 DAO 영향을 통해 다른 DAO와 공동 구축할 수 있도록 합니다.

거버넌스 철학

모카 DAO의 주요 목표는 다각적인 접근 방식을 통해 MOCA의 광범위한 채택을 촉진하는 것입니다. 여기에는 파트너와 네트워크가 MOCA를 구성 가능한 방식으로 원활하게 통합할 수 있는 공공 인프라 개발을 촉진하는 것이 포함됩니다. 다양한 사용자 기반에 대한 접근성을 보장함으로써 생태계 내 참여가 증대되고, 네트워크 효과가 번성하고 자가 강화 성장 사이클을 만들 수 있습니다.

모카 DAO는 웹3 국가들 사이에서 탈중앙화되면서도 책임감 있는 리더십, 협업, 의사결정을 위한 새로운 기준을 세우는 것을 목표로 합니다. DAO는 거버넌스, 문화, 성장의 혁신을 추구할 것입니다. 이를 위해 모카 DAO는 회원들이 MOCA의 분배와 효용을 높이고 네트워크 효과를 촉진하기 위해 공공재를 제공하는 것을 목표로 하는 MIP를 제안, 토론, 투표할 수 있는 환경을 조성할 것입니다.

모카 DAO는 미래의 DAO 중 DAO가 되기 위해 노력합니다. 혁신적인 토큰 위임 모델을 통해 MOCA를 보유하면 보유자는 다른 커뮤니티에서 의미 있는 거버넌스 권한을 부여받게 됩니다. 따라서 MOCA는 모카 DAO와 다른 주요 DAO 간의 교차 교류와 협업을 위한 매개체로 볼 수 있습니다.

향후 프레임워크를 설계하는 과정에서, 우리는 UNI, OP, MKR과 같은 다른 DAO들이 수립한 다양한 거버넌스 패러다임에서 영감을 지속적으로 찾을 것입니다. 이를 통해 우리 회원들은 이 진보적인 여정에 공동으로 참여하고 형성할 수 있습니다.

4. 로드맵

프로젝트에서 제공하는 로드맵이 존재하지 않습니다.

5. 출처

[1] <https://mocacoin.gitbook.io/litepaper>

[2]

<https://www.animocabrands.com/onefootball-adopts-mocaverse-realm-network-to-offer-football-id>