The MECCA project is a Solana chain-based initiative that leverages blockchain technology to connect diverse industries, including shopping, gaming, webtoons, and payment services, into a unified ecosystem.



MECCA

MECCA PROJECT WHITE PAPER

The MECCA project is a Solana chain-based initiative that leverages blockchain technology to connect diverse industries, including shopping, gaming, webtoons, and payment services, into a unified ecosystem.

목차

MECCA 프로젝트에 대하여

01 소개

02 MECCA 프로젝트 개요

03 MEA 토큰 개요

04 MECCA 생태계

05 쇼핑 플랫폼

06 결제 솔루션

07 솔라나 체인 활용

08 토큰 정보

09 토큰 경제 (토크노믹스)

10 로드맵

11 파트너십 및 확장 계획

12 면책 조항

13 기타 및 백서 업데이트(v.1.2.0)

MECCA



01. 소개

MECCA 프로젝트가 무엇인가요?

기술 :

솔라나(SOL) 블록체인 솔루션

활용분야 :

쇼핑, 게임, 웹 3.0 온라인 결제

MECCA 프로젝트는 솔라나(Solana) 체인 기반의 이니셔티브로, 블록체인 기술을 활용해 쇼핑, 게임, 결제 서비스 등 다양한 산업군을 하나의 통합된 생태계로 연결합니다.

MECCA는 MECCA 토큰을 중심으로 사용자에게 혁신적이고 실질적인 혜택을 제공하는 데 주력합니다. 블록체인 기술을 통해 여러 산업의 강점을 결합함으로써, MECCA는 탈중앙화된 가치 생태계를 구축하고 사용자가 디지털 경제를 공정하고 투명하게 즐길 수 있는 솔루션을 제공합니다.

특히 솔라나 체인의 빠른 거래 속도와 낮은 수수료를 바탕으로, 사용자는 효율적인 쇼핑과 소비 및 간편한 결제 서비스를 경험할 수 있습니다.

02. MECCA 프로젝트 개요

MECCA 프로젝트는 블록체인 기반의 통합 가치 생태계를 구축하는 혁신적인 솔루션으로, MECCA 토큰을 통해 쇼핑, 게임, 결제 시스템 등 다양한 서비스를 하나로 연결합니다.

각 분야의 MECCA 디앱(DApp)과 플랫폼은 독립적으로 운영되지만, 사용자들은 쇼핑, 게임, 결제 서비스 전반에서 MECCA 토큰 하나로 막힘없이 사용할 수 있는 환경을 제공받습니다. 또한 이용자는 서비스 정책 및 관할 규제에 따라 쇼핑 인센티브, 콘텐츠 연계 플랫폼 혜택 등 선택된 서비스 활동을 통해 생태계 혜택 및 토큰 연계 활용 기능에 접근할 수 있습니다.

MECCA 프로젝트 혜택 -
서비스 참여 혜택, 쇼핑 인센티브, 콘텐츠 연계 활용 등

핵심 목표

MECCA 프로젝트는 쇼핑, 게임, 결제 등의 분야에서 디지털화를 진전시켜 블록체인 기술을 통해 디지털 서비스를 혁신하는 것을 목표로 합니다. 사용자에게 보다 효율적이고 직관적인 경험을 제공하기 위해 설계되었습니다.

사용자는 다양한 분야에서 MECCA 플랫폼에 적극적으로 참여하고 보상을 획득하며 토큰을 자유롭게 활용할 수 있습니다. 또한 MECCA는 블록체인 기반 디앱과 통합 웹 플랫폼을 개발 및 제공하여 다양한 경제 프레임워크로 생태계를 확장할 계획입니다. MECCA는 전략적 파트너십을 통해 플랫폼의 다재다능성과 확장성을 강화하여 글로벌 시장에서 영향력을 점진적으로 확대해 나갈 것입니다.

주요 기능

솔라나 체인 기반

- 고속 거래 처리.
- 저렴한 거래 수수료.
- 글로벌 확장성을 위한 최적화된 환경.

다양한 서비스 및 통합

- 쇼핑 플랫폼: MECCA 페이로 구동되는 결제 및 보상.
- 결제 솔루션: 원활한 온라인 및 오프라인 결제 시스템.
- 게임 플랫폼: ⊠지원 국가에서 플랫폼 기반 혜택이 제공될 수 있는 게임 연계 서비스 모델.

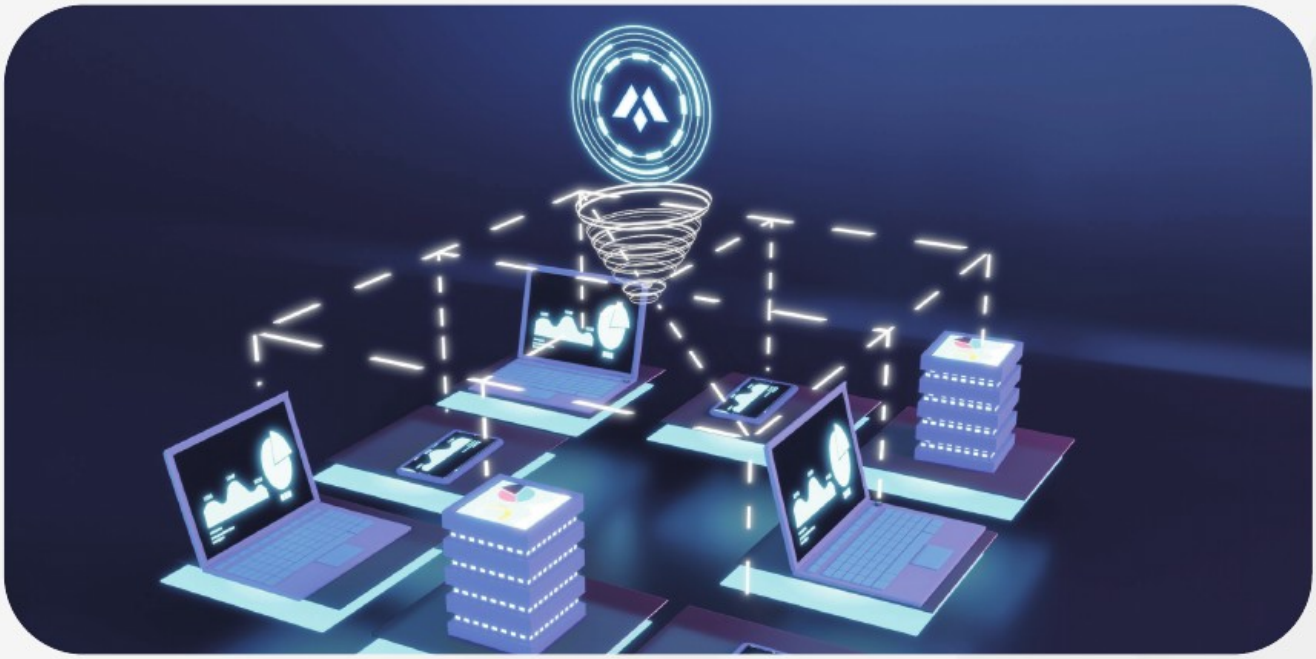
MECCA 토큰 중심 경제

MECCA 토큰은 상호 연결된 경제 네트워크를 뒷받침하여 결제, 거래, 보상, 더 넓은 문화 및 소비 생태계 참여와 같은 활동을 가능하게 합니다. 이는 자립적인 순환 경제 모델을 지원합니다

확장 가능한 생태계

MECCA는 다양한 디앱과 블록체인 기반 웹 플랫폼을 통합하여 사용자와 개발자 모두에게 기회를 제공함으로써 생태계를 지속적으로 확장하고 있습니다.

MECCA 프로젝트는 단순한 서비스 모음이 아니라 MECCA 토큰의 힘을 활용하여 서비스 간 시너지를 창출하고 지속 가능한 블록체인 생태계를 구축하는 것을 목표로 합니다.



MECCA 프로젝트 = 지속 가능한 블록체인 생태계
웹 기반 연결성을 통한 경제적 시너지

03. MEA 토큰 개요

메카 토큰은 메카 생태계의 핵심 유틸리티 토큰으로, 플랫폼과 디앱 간의 결제, 보상 및 거래를 위한 매개체 역할을 합니다.

MEA 토큰의 역할 및 활용



1. 결제 방법

- 쇼핑 플랫폼: MECCA Pay를 사용한 상품 및 서비스 결제.



2. 보상 및 인센티브

- 지원 국가에서 관련 법령 및 서비스 정책에 따라 일부 플랫폼 내 활동에 대해 서비스 연계 혜택이 제공될 수 있습니다.
- 쇼핑 플랫폼에서 결제한 금액에 대한 캐시백 및 보상.



3. 디앱 생태계 내 유용성

- MEA 토큰을 사용하여 다양한 디앱에서 결제, 보상 및 서비스에 대한 액세스.
- 새로운 블록체인 애플리케이션과의 통합을 통해 토큰 사용의 지속적인 확장.



4. 서비스 간 커넥터

- 쇼핑, 결제 플랫폼 전반에서 공통 결제 수단으로 기능합니다.
- 토큰을 사용하여 여러 서비스에서 일관된 사용자 경험을 제공합니다

MEA 토큰의 고유한 기능



1. 다양한 사용 사례

- MECCA 프로젝트는 단일 MECCA 플랫폼에 국한되지 않고 쇼핑 등 다양한 온라인 소비 산업 전반에서 실용적으로 사용할 수 있도록 설계되었습니다.



2. 글로벌 접근성

- 솔라나 체인을 기반으로 구축되어 매우 저렴한 수수료로 빠른 거래가 가능하여 접근성이 향상되었습니다.



3. 사용자 중심 생태계

- 이용자는 쇼핑 및 디지털 서비스 등 다양한 활동에 참여하면서 실질적인 생태계 혜택에 접근할 수 있습니다



4. 지속 가능한 원형 구조

- 결제, 보상, NFT 거래를 통해 플랫폼 내 토큰 사용의 자연스러운 순환을 촉진하여 생태계의 경제적 가치를 향상시킵니다.

MEA 토큰의 역할과 성장 잠재력

MEA 토큰은 사용자가 효율적이고 통합된 디지털 경험을 즐길 수 있도록 지원합니다.

메카 생태계가 지속적으로 확장됨에 따라 토큰에 대한 수요와 사용 사례도 그에 따라 증가할 것입니다.
쇼핑 플랫폼 결제 시스템, 서비스 연계 인센티브, 거래 기능 및 다양한 DApp 생태계 내 참여 기반 활용을 통해
(문화, 경제, 콘텐츠 등)에서의 참여 보상, 메카 토큰의 실용적 가치와 유용성이 더욱 강화될 것입니다.

04. MECCA 생태계

MECCAA 생태계는 쇼핑, 게임, 결제 솔루션과 같은 핵심 서비스로 시작하여 MEA 토큰과 블록체인 기술을 기반으로 한 지속 가능한 가치 네트워크를 구축합니다.

1. 초기 생태계의 주요 구성 요소



서비스
플랫폼



쇼핑
플랫폼



게이밍
플랫폼



암호화폐 결제
솔루션

확장 가능한 생태계:

- **웹 3.0 확장 :** 초기 플랫폼을 활용하여 다양한 문화 산업(예: 음악, 영화, 공연 예술) 및 기타 부문으로 확장합니다.
- **웹 3.0 및 AI 통합 :** 웹 3.0 및 AI 서비스와 같은 신흥 산업과 협력하여 다양한 디앱을 도입하고 생태계의 사용자 기반을 확장합니다.

2. 참가자와 생태계에서의 역할



사용자:

- 이용자는 관련 정책 및 관할 규제에 따라 쇼핑 및 디지털 콘텐츠 서비스 등 초기 플랫폼의 일부 활동을 통해 MEA 연계 생태계 활용 기능에 접근하고 이를 사용할 수 있습니다.
- 확장된 문화 및 산업 분야의 서비스에 접근하여 생태계에 기여합니다.



비즈니스 파트너:

- 결제 시스템 통합, NFT 거래 및 초기 플랫폼 운영에 대해 협력합니다.
- AI 서비스를 포함한 다양한 문화 및 산업 분야의 기업들과의 파트너십을 통해 생태계를 확장하고 사용자를 유치합니다.

MECCA 비즈니스 생태계 사용자 – 콘텐츠 제작자 및 개발자 – 비즈니스 파트너



3. 생태계 내 상호작용

플랫폼 간 가치 연결:

- MEA 토큰은 다양한 서비스를 원활하게 통합하여 사용자 경험을 향상시킵니다.

보상 시스템 :

- 관할 규제 및 서비스 정책에 따라 쇼핑 결제, 디지털 콘텐츠 이용, 시간 기반 플랫폼 참여 등 일부 활동에 대해 서비스 연계 혜택이 제공될 수 있습니다.
- 생태계가 문화 및 산업 분야로 확장됨에 따라 맞춤형 보상 시스템이 도입 될 것 입니다.

MECCA 비즈니스 보상 :

- 플랫폼 혜택 대상 활동에는 쇼핑 결제, 디지털 콘텐츠 참여, 지원 서비스 내 시간 기반 참여 등이 포함될 수 있습니다.

4. 지속 가능한 생태계 확장

문화 및 산업 부문 확장:

- 음악, 영화, 공연 예술 등 다양한 문화 산업으로 확장됩니다.
- 의료, 교육, 물류 및 기타 산업과 협력하여 MECCA 생태계의 범위를 넓힙니다.

DAPP 및 파트너십 개발:

- 새로운 산업과 협력하고 추가적인 디앱을 개발하여 생태계를 다양화합니다.



커뮤니티 활성화:

- 지속적인 개선을 위해 지속적인 피드백을 반영하여 글로벌 사용자와 파트너를 위한 보상 프로그램을 시행합니다.

05. 쇼핑 플랫폼

MECCA 쇼핑 플랫폼 -
시간 기반 참여 보상 풀(광고) 수익, 플랫폼 수익, 생태계 기금) 제공

MECCA의 쇼핑 플랫폼은 블록체인 기술로 구동되는 디지털 환경을 제공하여 물리적 상품에 대한 결제 시스템을 지원하는 동시에 사용자 참여에 지속 가능한 혜택과 인센티브를 제공합니다.

사용자 참여를 극대화하기 위해 MECA 쇼핑 플랫폼은 시간 기반 보상 시스템과 적립된 포인트를 기반으로 혜택을 제공하는 보상 풀을 도입 될 예정입니다.

보상 풀은 플랫폼 수익, 광고 수익, 생태계 기금을 통해 지속적으로 자금을 지원받으며, 플랫폼에 소요된 시간, 거래, 추천 활동 등 다양한 사용자 활동을 기반으로 투명한 보상 분배를 보장합니다.

주요 기능

MECCA 페이 결제 시스템

- MEA 토큰을 사용하여 디지털 및 실물 상품 결제를 지원합니다.
- 솔라나 체인을 기반으로 빠르고 비용 효율적인 거래 환경을 제공합니다.

시간 기반 보상 시스템

- 중앙 서버를 통해 플랫폼에서 사용자의 시간을 추적하고 그에 따라 보상을 제공합니다.
- 플랫폼 캐시는 일정 기간 동안 플랫폼에 머무르는 사용자를 위해 자동으로 적립되며, 나중에 MEA 토큰으로 전환할 수 있습니다.

보상 풀 관리

- 보상 풀은 사용자 보상을 제공하기 위해 설립된 전용 펀드로, 플랫폼 참여의 핵심 요소로 작용합니다.

자금 출처

- **플랫폼 수익:** 제품 판매 수수료와 입장 수익의 일부가 보상 풀에 할당됩니다.
- **광고 및 파트너십 수익:** 플랫폼 내 브랜드 광고 및 제휴 파트너십에서 발생한 수익은 보상 풀에 재투자됩니다.
- **생태계 기금 활용:** 초기 생태계 활동을 촉진하기 위해 보상 풀에 MEA 토큰의 일부가 할당됩니다.

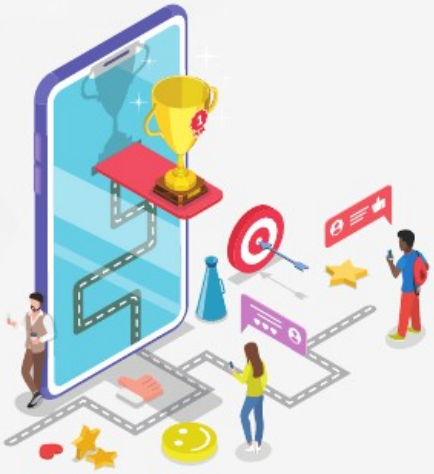
보상 분배 모델

- 배포 한도는 풀에서 사용할 수 있는 MEA 토큰의 비율과 운영 안정성을 보장하기 위해 요청된 총 보상에 따라 설정됩니다.
- 사용자 활동 데이터(시간, 거래 내역 등)를 검토하고, 적격 사용자를 위해 플랫폼 캐시를 MEA 토큰으로 변환합니다.

보상 분배 과정

- 사용자 시간과 활동 데이터는 실시간으로 기록됩니다.
- 누적 보상은 사용자 계정에 저장됩니다.
- 사용자 요청에 따라 보상 현금은 MEA 토큰으로 변환되어 분배됩니다.

보상 풀 관리의 가치



1. 사용자 참여 극대화

- 보상은 플랫폼에서 보낸 시간, 거래, 추천 등 사용자 참여에 따라 제공되며, 플랫폼 내에서 적극적인 참여를 유도합니다.

2. 지속 가능한 보상 시스템

- 플랫폼 및 광고 수익이 보상 풀에 재투자되어 장기적인 보상 분배 기능을 보장합니다

3. 순환 생태계 경제 구축

- 보상 풀에서 분배된 보상은 쇼핑 등 MECCA 생태계 서비스 전반에 걸쳐 재사용되어 가치 순환 구조를 형성합니다.

4. 투명성 및 신뢰성

- 보상 풀의 운영 및 보상 분배 데이터는 블록체인 거래에 투명하게 기록되어 사용자에게 공개됩니다.

5. 제품 구매 및 판매 촉진

- 디지털 상품(전자 콘텐츠) 및 실물 상품(의류, 액세서리 등) 구매를 지원합니다
- 판매자와 구매자 모두의 적극적인 참여를 유도하여 플랫폼 거래를 촉진합니다.

6. 할인 및 특별 이벤트

- MEA 토큰 보유자에게 추가 할인 혜택을 제공합니다.

MECCA 쇼핑 플랫폼에 대한 비전

MECCA 쇼핑 플랫폼은 시간 기반 보상 시스템과 지속 가능한 보상 풀을 통해 사용자 참여와 만족도를 극대화합니다. 지속 가능한 블록체인 기반 쇼핑 환경을 구축하는 동시에 사용자에게 신선하고 가치 있는 쇼핑 경험을 제공하는 것을 목표로 합니다.



보상 시스템
(시간 기반)



보상 풀
(보상 설정 및 소비 시스템)



적극적인 사용자 참여 및
피드백

06. 결제 솔루션

MECCA의 결제 솔루션은 온라인과 오프라인 모두에서 MEA 토큰을 사용하여 빠르고 효율적인 결제 서비스를 제공하는 블록체인 기반 결제 시스템입니다.

유연하고 간편한 결제 시스템 통합

결제 솔루션이 필요한 기업을 위한 간편한 결제 시스템을 제공합니다. 복잡한 개발 프로세스 없이 메카 페이를 통합할 수 있는 API 및 플러그인 지원을 제공하여 사용자와 기업 모두에게 효율적이고 비용 효율적인 블록체인 결제 환경을 제공합니다.

결제 시스템의 주요 기능 -
QR 코드 결제 / NFC 결제 / 낮은 수수료 PayPal과 같은 결제 네트워크와의 통합

MECCA의 쇼핑 플랫폼은 블록체인 기술로 구동되는 디지털 환경을 제공하여 물리적 상품에 대한 결제 시스템을 지원하는 동시에 사용자 참여에 지속 가능한 혜택과 인센티브를 제공합니다.



사용자 참여를 극대화하기 위해 MECCA 쇼핑 플랫폼은 시간 기반 보상 시스템과 적립된 포인트를 기반으로 혜택을 제공하는 보상 풀을 도입했습니다.

보상 풀은 플랫폼 수익, 광고 수익, 생태계 기금을 통해 지속적으로 자금을 지원받으며, 플랫폼에 소요된 시간, 거래, 추천 활동 등 다양한 사용자 활동을 기반으로 투명한 보상 분배를 보장합니다.



주요 기능

1. 온라인 및 오프라인 결제 지원

- MEA 토큰을 사용하여 온라인 쇼핑몰과 오프라인 매장에서 결제할 수 있습니다.
- QR 코드와 NFC 기반 결제를 통해 사용자 편의성을 극대화합니다.

2. 낮은 거래 수수료

- 솔라나의 저렴한 가스 요금을 활용하여 경제적이고 효율적인 결제 시스템을 구현합니다.

3. 글로벌 결제 네트워크

- MECCA 결제를 통해 국경 간 결제를 지원합니다.
- 다양한 파트너십을 통해 국제 결제 시장으로 확장

4. 보상 및 복리후생 제도

- MECCA 페이를 통해 결제한 경우 토큰 보상을 제공합니다.
- 결제 활동에 따라 캐시백 및 특별 할인 혜택을 제공합니다.

5. 원활한 사용자 경험

- 직관적인 인터페이스와 간편한 결제 기능을 갖추고 있어 누구나 쉽게 사용할 수 있습니다.

사용 사례

- **온라인 결제** : 웹 3.0 이커머스 플랫폼에서 MEA 토큰을 사용한 결제.
- **오프라인 결제** : QR 코드와 NFC를 통한 오프라인 매장에서의 실시간 결제.
- **글로벌 송금 및 결제** : MECCA 결제를 사용한 국제 거래에 대한 빠르고 비용 효율적인 결제.



예상 결과

1. 빠른 거래 처리

- 솔라나가 초당 수천 건의 트랜잭션을 처리할 수 있는 기능으로 즉각적인 결제 지원을 제공합니다.

2. 저렴한 수수료

- 기존 결제 시스템에 비해 사용자와 판매자 모두의 비용을 절감합니다.

3. 글로벌 확장성

- 국경 간 결제를 지원하여 글로벌 사용자에게 최적화된 경험을 제공합니다.

4. 보상 기반 결제 시스템

- 사용자에게 토큰과 결제 활동에 대한 다양한 혜택을 제공합니다.

MECCA의 결제 솔루션은 온라인 및 오프라인 시장에 빠르고 비용 효율적인 블록체인 결제 환경을 제공하여 혁신적인 사용자 경험과 가치 제안을 제공합니다.



07. 솔라나 체인 활용

솔라나 체인을 활용한 MECCA의 차별화

MECCA 프로젝트는 솔라나 블록체인을 기반으로 구축되어 다양한 서비스의 기반을 제공합니다. 솔라나는 기존 블록체인 기술의 한계를 극복하고 대규모 사용자와 거래를 지원하기 위해 설계된 차세대 블록체인 플랫폼으로, 블록체인 생태계의 이상적인 거점입니다.

카테고리	이더리움	솔라나
토큰 전송 속도	10초에서 ~ 1분	400 밀리초
컨트랙트 배포 속도	네트워크 혼잡에 따라 몇 분 정도 소요	1-2 초
거래 비용	$0.50-$5 (혼잡 시 최대 $20 이상)	$0.0001-$0.001
컨트랙트 배포 비용	$5-$50 (혼잡 시 최대 $100 이상)	$0.0005-$0.002
합의 매커니즘	Proof-of-Stake (PoS)	Proof-of-History(PoH)+ Proof-of-Stake (PoS)

솔라나는 초당 최대 65,000건의 트랜잭션을 처리할 수 있는 초고속 트랜잭션 처리 능력을 자랑합니다. 이 기능을 통해 쇼핑 등 실시간 결제 및 상호작용이 필요한 MECCA의 다양한 서비스를 원활하고 지연 없이 운영할 수 있습니다. 솔라나는 직관적이고 병렬적인 블록체인 서비스를 제공함으로써 빠르고 투명한 웹 경제 생태계를 구축합니다.

또한 솔라나는 낮은 거래 수수료(가스 수수료)를 제공합니다. 거래당 평균 수수료가 $0.0001~$0.001이므로 사용자와 기업 모두의 재정적 부담을 크게 줄일 수 있습니다. 이를 통해 MECCA 플랫폼은 사용자에게 경제적이고 효율적인 거래 환경을 제공할 수 있습니다.

솔라나 체인은 또한 수평적 확장성을 제공하여 네트워크 성능을 저하시키지 않으면서 MECCA 생태계의 성장에 맞춰 서비스를 확장할 수 있습니다.

보안 및 탈중앙화 측면에서 솔라나는 역사 증명(PoH)과 지분 증명(PoS) 합의 알고리즘을 결합하여 네트워크 안정성과 데이터 무결성을 보장합니다. 이더리움도 PoS를 사용하지만 솔라나의 PoH는 이벤트의 시간 순서를 효율적으로 기록하여 트랜잭션 처리 속도를 더욱 향상시킵니다.

MECCA는 솔라나의 블록체인 시스템의 장점을 SOL 토큰을 통해 활용하여 생태계 내에서 원활하게 연결된 새로운 모든 것을 아우르는 온라인 경제 네트워크를 구축합니다.

08. 토큰 정보

토큰 배포 – MECCA

MECCA 프로젝트의 토큰 배포는 생태계 내에서 지속 가능한 성장과 균형 잡힌 운영을 보장하기 위해 설계되었습니다.

최대 공급량(캡슐): 모든 체인에 걸쳐 100,000,000,000 MEA.

다중 체인 확장

MEA 토큰은 처음에 솔라나에 배포되었지만, 생태계가 성장함에 따라 여러 체인(예: BNB 체인, 이더리움, 폴리곤)으로 유연하게 확장되도록 설계되었습니다. 이 확장은 전략적 보유량을 활용할 것이며, 전체 상한선인 100,000,000,000 MEA는 초과하지 않을 것입니다.
발행 및 할당과 관련된 모든 변경 사항은 커뮤니티와 파트너 거래소에 투명하게 공개될 것입니다.

토큰 정보

체인	Solana
이름	MECCA
심볼	MEA
총 공급량	Solana Supply : 4,000,000,000 MEA
컨트랙트 주소	mecySk7eSawDNfAXvW3CquhLyxyKaXExFXgUUbEZE1T

토큰 프로그램 표준(솔라나)

MEA는 토큰-2022와 표준 SPL 토큰 프로그램이라는 두 가지 토큰 프로그램에 따라 동일한 솔라나 체인에서 발행됩니다.
이것은 크로스체인 브리지나 랩핑 자산 모델이 아닙니다. 거래소 및 지갑 호환을 위한 이중 조폐 구조입니다. 사용자는 공식 MEA 스왑 프로그램을 통해 두 조폐국 간에 전환할 수 있습니다. 스왑하는 동안 소스 토큰은 프로그램이 제어하는 볼트에 고정되어 자산 수준의 총 공급량은 변경되지 않습니다.

스왑(GitHub)	https://github.com/meccain2025/mecca-swap
Token-2022 Mint	mecySk7eSawDNfAXvW3CquhLyxyKaXExFXgUUbEZE1T
SPL Mint	MeaMMYyboH6vpRVGkQF8LkrmS5sj925UwFcaGcFcSem
Swap Program/Vault	6Y8WgqjuiRfkPDLErc3ttzHznd4bsNAHiSBGFEmXVboq

토큰 배포

생태계 보상 및 운영(40%)

- 이용자 인센티브, 생태계 지원 프로그램, 허용 범위 내 스테이킹 연계 혜택 및 DApp 생태계 지원
- 생태계 활성화를 촉진하고 사용자 참여를 장려합니다.

팀 및 고문(15%)

- 프로젝트 개발 및 기술 유지보수를 담당하는 팀과 고문에게 할당됩니다.
- 장기적인 기여를 보장하기 위해 락업 기간이 포함되어 있습니다.

마케팅 및 파트너십(15%)

- 생태계 확장을 위한 마케팅 활동과 글로벌 파트너십 구축을 지원합니다.
- 플랫폼 및 서비스 도입을 촉진하기 위한 인센티브를 제공합니다.

민간 및 공공 판매(20%)

- 초기 자금 조달 및 투자자 유치를 위한 토큰.
- 비공개 및 공개 판매를 통해 시장 진입을 촉진합니다.

예비금 (5%)

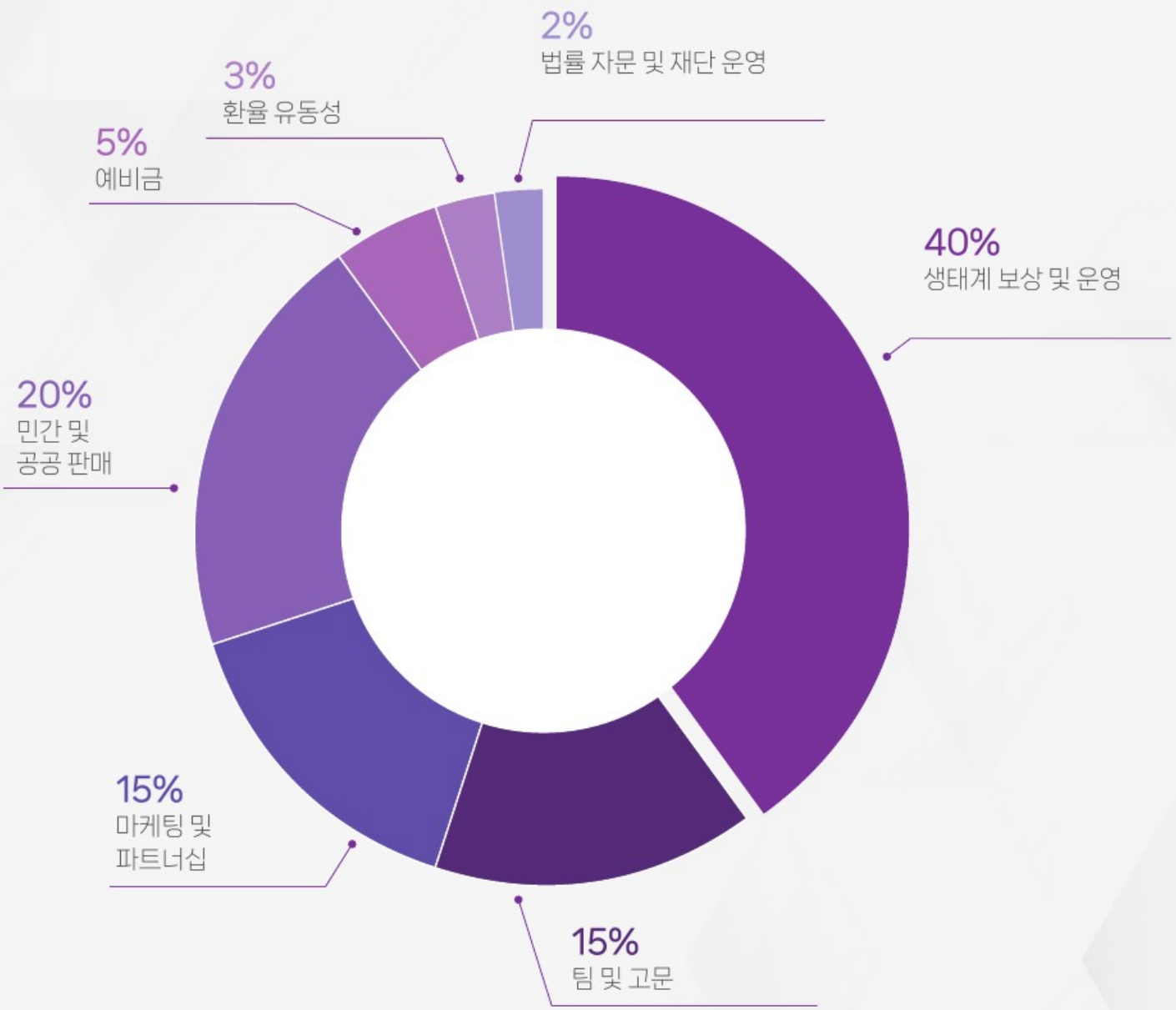
- 생태계 확장과 예기치 못한 상황에 대비하여 예비금을 유지합니다.
- 전략적 기회와 장기 운영을 위한 자금을 보장합니다.

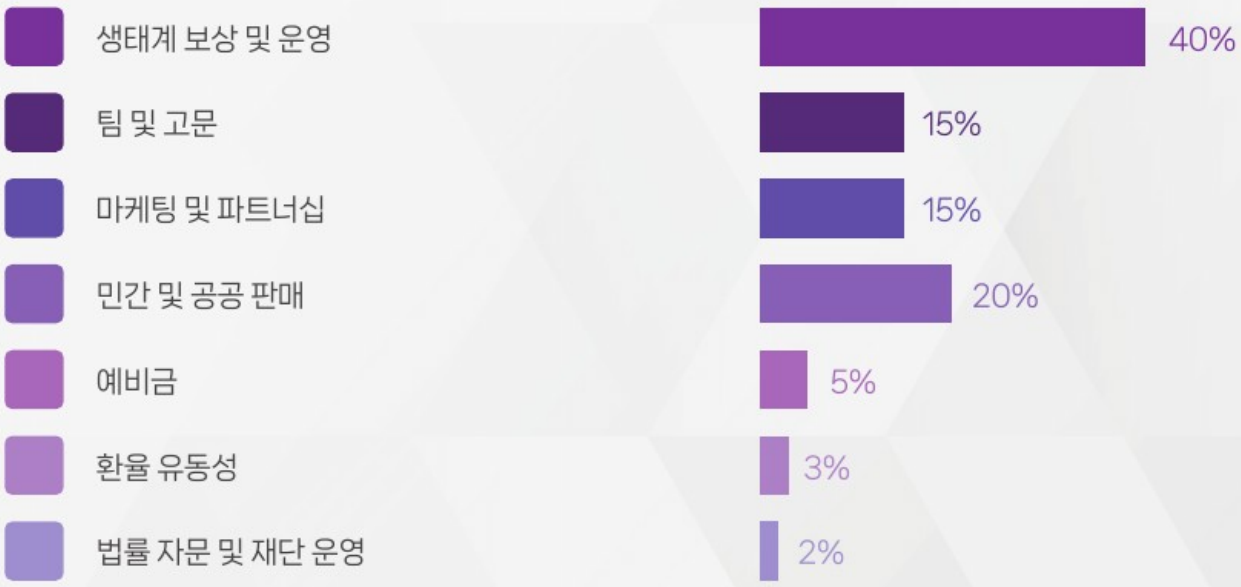
환율 유동성 (3%)

- 토큰 상장 시 거래소의 초기 유동성을 확보하기 위해 할당됩니다.
- 초기 시장 형성을 통해 가격 안정성과 시장 활동을 지원합니다.

법률 자문 및 재단 운영(2%)

- 법률 자문, 규정 준수 및 계약 관리를 다룹니다.
- MECCA 재단의 장기적인 운영 및 관리를 지원합니다.


2%
법률 자문 및 재단 운영
3%
환율 유동성
5%
예비금
40%
생태계 보상 및 운영
20%
민간 및
공공 판매
15%
마케팅 및
파트너십
15%
팀 및 고문


생태계 보상 및 운영
40%
팀 및 고문
15%
마케팅 및 파트너십
15%
민간 및 공공 판매
20%
예비금
5%
환율 유동성
3%
법률 자문 및 재단 운영
2%

09. 토큰 경제 (토크노믹스)

MECCA 프로젝트의 토큰 경제는 생태계 내 핵심 자산으로 MEA 토큰을 활용하고, 다양한 활용 사례를 제공하며, 지속 가능한 가치 순환 모델을 구축하는 데 중점을 둡니다.

토큰 경제 구조

MEA 토큰은 쇼핑, 결제와 같은 서비스 전반에 걸쳐 결제 및 보상의 매개체 역할을 하며 MEA 생태계의 중심 기둥 역할을 합니다.

1. 순환 경제 모델

MEA 토큰은 사용자와 서비스 제공자 간의 지속적인 가치 순환을 가능하게 합니다.

2. 토큰 수요와 가치 성장 메커니즘

MECCA 생태계는 사용자 성장과 서비스 확장을 통해 토큰에 대한 지속적인 수요를 창출하고, 자연스럽게 토큰 가치를 높일 수 있도록 설계되었습니다.

3. 토큰 흐름과 경제적 역할

MEA 토큰은 생태계 내 다양한 참여자들 간의 경제적 상호작용을 지원합니다.

4. 토큰 소각 메커니즘

MECCA는 공급을 조정하고 가치 안정화를 달성하기 위해 필요할 때 토큰 소각 메커니즘을 사용합니다.

5. 솔라나 듀얼 민트 구조(토큰-2022 및 SPL, 비브릿지)

MEA는 두 개의 솔라나 민트(토큰-2022와 SPL)를 보유하고 있지만, 공급은 자산 수준에서 관리됩니다. 스왑하는 동안 소스 토큰은 프로그램이 제어하는 볼트에 고정되므로 추가적인 유통 공급량은 생성되지 않습니다.
토큰 발행 권한이 제거되어 추가 발행이 불가능합니다.

10. 로드맵

MECCA 프로젝트 = 사용자 중심 UI/UX를 중심으로 한 블록체인 생태계 및 네트워크 개발 = 글로벌 블록체인 시장에서 선도적인 프로젝트로 성장하기.

MECCA 프로젝트의 로드맵은 명확한 목표와 실행 계획을 제시하며 프로젝트의 방향과 비전을 제시합니다. MECCA는 기술 개발과 글로벌 시장 진출에 집중하면서 단계적으로 생태계를 구축하고 확장하는 것을 목표로 합니다.



2024 :
프로젝트 계획 및 초기 개발

- 프로젝트 개념 및 백서 작성
- 솔라나 기반 블록체인 기술 검토 및 개발 환경 설정
- MEA 토큰 설계 및 토큰노믹스 모델 구축



2025 (상반기) :
토큰 발행 및 생태계 구축

- MEA 토큰 발행 및 스마트 컨트랙트 배포
- 쇼핑 플랫폼 및 MECCA 페이 결제 시스템 개발 시작
- 지원 국가를 대상으로 한 게임 연계 서비스 플랫폼 개발 착수
- 글로벌 암호화폐 거래소와 파트너십 구축

2025 (하반기) :
플랫폼 출시 및 서비스 확장

- 쇼핑 플랫폼 및 메카 페이 결제 시스템 공식 출시
- 글로벌 결제 네트워크 및 콘텐츠 제작자와의 파트너십 확보
- 글로벌 및 문화 웹 서비스와의 통합을 통해 확장성 강화

2026 :
생태계 확장 및 글로벌 아웃리치

- 다양한 디앱 파트너십을 통해 생태계 확장
- 글로벌 시장 진출을 위한 마케팅 및 사용자 확보 캠페인 실시
- 온/오프라인 결제 솔루션 확장
- 지원 국가를 대상으로 한 게임 연계 서비스 플랫폼의 테스트넷 버전 공개

2027 :
지속 가능한 성장

- MECCA 생태계의 사용자 기반을 확장하고 글로벌 커뮤니티를 강화합니다
- MECCA 토큰 유틸리티 확대: 추가 서비스 및 DAPP 생태계 지원
- 기술 최적화 및 솔라나 체인 기반 네트워크 성능 향상

MECCA 프로젝트의 로드맵은 MECCA를 글로벌 블록체인 시장에서 선도적인 프로젝트로 자리매김하는 것을 목표로 합니다.

11. 파트너십 및 확장 계획

MECCA 프로젝트는 다양한 산업 간 파트너십을 확보하고 협업 관계를 강화하여 지속 가능한 생태계를 구축하고 글로벌 시장으로 확장하는 데 전념하고 있습니다. MECCA는 전략적 파트너십을 통해 토큰과 플랫폼의 실용성을 높이는 동시에 생태계 확장을 가속화하는 것을 목표로 합니다.

MECCA 파트너십

글로벌 결제 네트워크 / 게임 플랫폼 파트너십 / 디앱 개발자 지원을 통한 생산 협업/생태계 조성
블록체인 기술 파트너십

파트너십 전략

글로벌 결제 네트워크 협력

- 글로벌 결제 회사와 협력하여 결제 솔루션을 소개합니다.
- MECCA Pay를 통해 온라인 및 오프라인 결제 인프라를 확장합니다.

게임 플랫폼 파트너십

- 지원 국가에서 게임 파트너 및 개발사와 협력하여 MEA 연계 서비스 통합 및 플랫폼 활용 모델을 검토합니다.
- 게임 아이템과 캐릭터에 대한 NFT 거래를 활성화합니다.

콘텐츠 제작 협업

- 제작사 및 크리에이터와 협력하여 콘텐츠를 배포하고 참여율을 높입니다.
- 크리에이터 지원 프로그램을 통해 콘텐츠 제공자를 유치합니다.

디앱 개발자 지원

- 다양한 디앱 개발 회사들과 협력하여 MECCA 생태계에 새로운 애플리케이션을 도입하세요.
- 개발자 인센티브 프로그램을 통해 MECCA 플랫폼 사용 확대

블록체인 기술 파트너십

- 솔라나 기반 기술을 개선하고 확장성을 향상시키기 위해 협력하세요.
- 보안을 강화하고 네트워크를 최적화하기 위해 기술 파트너를 확보합니다.

확장 계획

글로벌 사용자 기반 확장

- 다국어 지원과 글로벌 마케팅 전략을 통해 MECCA 생태계를 국제 시장으로 확장합니다.
- 주요 글로벌 시장에 MECCA 페이와 콘텐츠 플랫폼을 소개합니다.

온라인 및 오프라인 결제 솔루션 확장

- 주요 판매자 및 소매 체인과 협력하여 오프라인 결제 인프라를 구축합니다.
- 온라인 쇼핑 플랫폼과의 파트너십을 통해 MECCA Pay 채택 범위를 넓힙니다.

생태계 확장 및 파트너 온보딩

- 다양한 산업과의 파트너십을 통해 새로운 서비스와 디앱을 MECCA 생태계에 도입합니다.
- 생태계 성장을 지속하기 위해 개발자 커뮤니티를 육성합니다.

목표

- 생태계 확장 : 다양한 파트너십과 기술 협력을 통해 MECCA 플랫폼의 가치를 극대화합니다.
- 글로벌 시장 진출 : 전 세계 사용자와 파트너를 확보하여 MECCA의 글로벌 리더십을 확립합니다.
- 지속 가능한 성장 : 생태계 참여자들에게 실질적인 가치를 제공하고 장기적인 성장을 달성합니다.

MECCA는 강력한 파트너십과 글로벌 확장 전략을 바탕으로 생태계를 지속적으로 성장시켜 블록체인 기술을 실제 사용 사례에 적용하는 선도적인 프로젝트로 자리매김할 것입니다.



12. 면책 조항

이 백서는 MECA 프로젝트에 대한 정보를 제공하기 위해 작성되었으며 법률적 또는 재정적 조언에 해당하지 않습니다. MECA 프로젝트와 관련된 모든 콘텐츠는 계획된 방향과 목표에 따라 작성되며 실제 실행 과정에서 변경될 수 있습니다.

면책 조항 세부 사항

정보의 정확성

- 이 백서에 포함된 정보는 작성 시점을 기준으로 정확하지만, 이후 개발 과정에서 업데이트되거나 수정될 수 있습니다.
- MECCA 팀은 백서 내용의 오류, 누락 또는 변경으로 인해 발생하는 모든 문제에 대해 책임지지 않습니다.

투자 위험

- MEA 토큰은 투자 상품이 아니며 토큰 보유로 인한 수익률이나 가치 상승을 보장하지 않습니다.
- 블록체인 및 암호화폐 시장 변동성, 규제 변화 또는 기술적 문제로 인한 손실에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.

법적 준수

- MECCA 프로젝트와 관련된 모든 활동은 해당 국가 및 지역의 법률과 규정을 준수해야 합니다.
- 사용자는 관할 구역 내에서 MEA 토큰을 사용하고 보유하는 것의 합법성을 보장할 책임이 있으며, 관련 법적 책임을 집니다.

기술적 위험

- MECCA 프로젝트는 솔라나 체인에서 운영되며, 기술적 결함, 보안 위협 또는 네트워크 장애가 프로젝트 운영에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 메카 팀은 이러한 기술적 위험을 완전히 통제할 수 없으며 이러한 문제로 인해 발생할 수 있는 잠재적 손실에 대해 책임을 지지 않습니다.

토큰 사용 제한

- MEA 토큰은 MECCA 생태계 내에서 사용하기 위한 것이며 법정 화폐의 지위를 갖지 않습니다.
- 사용자는 토큰의 사용 및 거래에 대한 모든 책임을 집니다.

관할지역 법율준수

- 본 백서에 기재된 일부 서비스, 기능 및 토큰 연계 혜택 프로그램은 관련 법령 또는 규제 해석에 따라 특정 관할에서 제공되지 않거나 제한되거나 변경될 수 있습니다. 프로젝트는 금지되거나 별도 법률 검토가 필요한 관할에서 제한 대상 게임 연계 보상 기능을 제공하거나 마케팅할 의도가 없습니다.

이 백서는 MECCA 프로젝트를 이해하는 데 도움이 되는 참고 문서로 작성되었습니다. 프로젝트 팀은 이 백서에 포함된 정보의 사용으로 인한 직간접적인 손해에 대해 법적 책임을 지지 않습니다.

사용자는 자신의 연구와 판단에 따라 MECCA 프로젝트와 관련된 모든 결정을 신중하게 내려야 합니다.

13. 기타 및 백서 업데이트(v1. 2. 0)

업데이트 반영일 2026.04.08.

- 게임 플레이 보상 및 P2E를 직접적으로 연상시키는 표현을 삭제하거나 완화하였습니다.
- 서비스 참여, 플랫폼 혜택, 쇼핑 및 디지털 콘텐츠 연계 활용 중심으로 관련 문구를 조정하였습니다.
- 이전 버전에서 남아 있던 스테이킹 관련 표현을 제거하였습니다.
- 다음 사항이 명시되어 있습니다. 특정 서비스 및 토큰 연동 혜택 기능은 관련 관할 지역의 적용 법률 및 규제 요건에 따라 제한되거나 이용할 수 없습니다.
- 게임, 파트너십 및 로드맵 관련 설명은 지원 국가를 전제로 한 게임 연계 서비스 모델 중심으로 정비하였습니다.