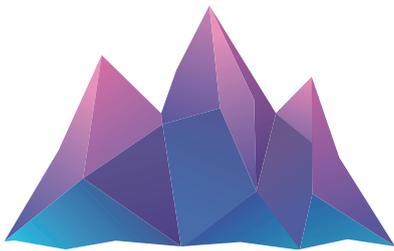


Mystic

White Paper

백서 2024



Mystic

"Mystic" is an innovative P2E (Play-to-Earn) game and decentralized application (DApp) ecosystem developed around the MTC, an ERC-20 token based on the Ethereum blockchain. The Mystic project aims to provide users with a comprehensive platform for creating, trading, and staking various digital assets.



Table
of
Contents.

목차.



1. 소개 (Introduction)

- 프로젝트 개요
- 목적

2. 사업방향 (Business Direction)

- 탈중앙화된 게임 경험 및 경제 활성화
- 웹3 커뮤니티 플랫폼
- NFT 마켓플레이스

3. 기술 아키텍처 (Technical Architecture)

- 이더리움 기반 스마트 컨트랙트 (ERC-20)
- DApp 개발 프레임워크
- 백엔드 및 프론트엔드 인프라

4. 생태계 및 순환구조 (Ecosystem and Circulation Structure)

- 경제 활동의 순환
- 지속 가능한 경제 모델
- 참여자 간의 상호작용

5. 토큰 정보 (Token Information)

- 토큰명 및 약어
- 타입
- 초기 발행량 및 최대 발행량
- 스마트 컨트랙트 주소

6. 토큰 노믹스 (Tokenomics)

- 토큰 분배
- 초기 유통 구조
- 소각 구조

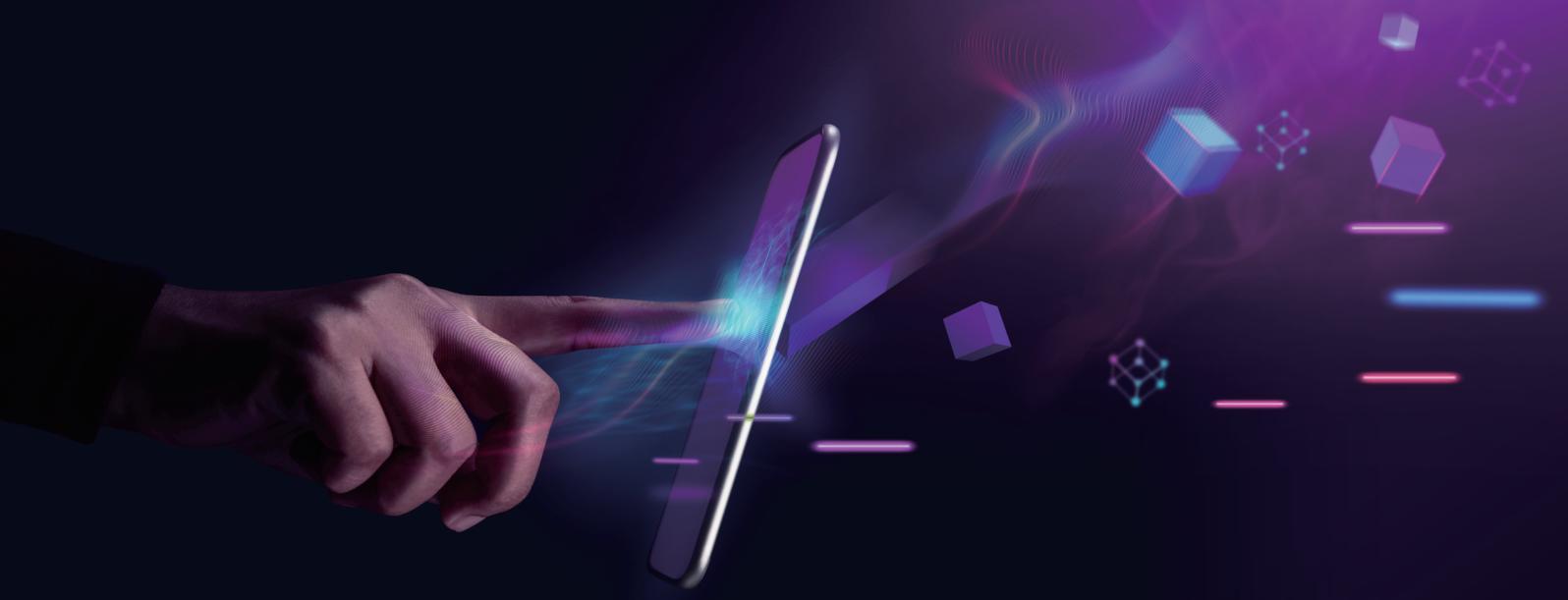
7. 광고 수익 배분 (Advertising Revenue Sharing)

- 외부 광고 수익 구조
- 광고 수익의 커뮤니티 유저 지급 방식

8. 프로젝트 로드맵 (Project Roadmap)

9. 면책조항 (Disclaimer)





1. 소개 (Introduction)

프로젝트 개요

"Mystic"는 이더리움 블록체인을 기반으로 한 ERC-20 토큰인 MTC를 중심으로 개발된 혁신적인 P2E (Play-to-Earn) 게임 및 탈중앙화된 애플리케이션(DApp) 생태계입니다. Mystic 프로젝트는 사용자들에게 다양한 디지털 자산을 생성, 거래 및 스테이킹할 수 있는 포괄적인 플랫폼을 제공하는 것을 목표로 합니다.

이 플랫폼은 게임, 커뮤니티 참여, NFT 마켓플레이스의 세 가지 핵심 요소를 통합하여 사용자들에게 더욱 풍부한 디지털 경험을 제공합니다. Mystic의 P2E 게임은 플레이어들이 게임 내에서 NFT 아이템을 획득하고, 이를 거래하거나 스테이킹하여 수익을 창출할 수 있는 환경을 조성합니다. 게임은 단순한 오락을 넘어 경제 활동의 장으로 발전하며, 플레이어들이 자신의 시간과 노력을 투자하여 실제 경제적 가치를 창출할 수 있는 기회를 제공합니다.

Mystic의 커뮤니티 플랫폼은 사용자들이 다양한 방식으로 참여하고 소통할 수 있는 환경을 제공합니다. 커뮤니티 구성원들은 토큰을 활용하여 투표, 포럼 토론, 이벤트 참여 등을 통해 프로젝트의 주요 결정에 참여할 수 있습니다. 이는 사용자들이 단순한 소비자로서가 아닌, 프로젝트의 발전과 성장에 기여하는 공동 창작자로서 역할을 수행할 수 있게 합니다.

또한, Mystic의 NFT 마켓플레이스는 사용자들이 자신이 보유한 NFT를 자유롭게 거래할 수 있는 공간을 제공합니다. 이 마켓플레이스는 사용자들이 게임 내에서 획득한 NFT뿐만 아니라, 다양한 디지털 자산을 거래할 수 있도록 지원합니다. 마켓플레이스 내에서의 거래는 블록체인 기술을 통해 투명하게 이루어지며, 모든 거래 내역은 공개되어 누구나 확인할 수 있습니다.

Mystic 프로젝트는 탈중앙화된 생태계를 통해 중앙화된 시스템의 한계를 극복하고자 합니다. 중앙화된 시스템에서는 소비자 손실, 기업의 독점화, 불필요한 규제 등의 문제가 발생 할 수 있습니다. Mystic는 이러한 문제를 해결하기 위해 블록체인 기술을 활용하여 투명하고 공정한 시스템을 구축합니다. 이를 통해 사용자들은 자신의 디지털 자산을 더욱 안전하게 관리하고, 거래할 수 있습니다.

Mystic는 또한 생태계 내에서의 경제적 순환 구조를 강화하여 지속 가능한 성장 모델을 추구합니다. 게임, 커뮤니티, 마켓플레이스 간의 상호작용을 통해 사용자들은 다양한 방식으로 수익을 창출할 수 있으며, 이는 생태계 전체의 활성화를 도모합니다. Mystic의 목표는 단순히 기술적 혁신을 이루는 것을 넘어, 사용자들에게 실질적인 경제적 가치를 제공하는 것입니다.

이 프로젝트는 사용자들이 자신의 디지털 자산을 완전히 통제하고, 이를 통해 경제적 자율성을 누릴 수 있는 환경을 제공합니다. Mystic는 블록체인 기술의 잠재력을 최대한 활용하여 디지털 경제의 새로운 패러다임을 제시하고자 합니다.

목적

Mystic 프로젝트의 주요 목적은 중앙화된 시스템에서 발생하는 여러 문제를 해결하는 것 입니다. 중앙화된 플랫폼에서는 소비자 손실, 기업의 독점화, 불필요한 규제 등의 문제가 발생할 수 있습니다. **Mystic는 이러한 문제들을 해결하기 위해 다음과 같은 목표를 설정 했습니다:**

- 1) 경제적 자율성 증진:** Mystic는 사용자들이 자신의 디지털 자산을 투명하고 공정한 방식으로 제어할 수 있는 환경을 조성합니다. 이를 통해 사용자들은 중앙화된 기관에 의존하지 않고 자산을 관리하고 거래할 수 있습니다.
- 2) 소비자 보호:** 블록체인 기술을 활용하여 거래의 투명성을 보장하고, 사기나 부정행위로부터 소비자를 보호합니다. 모든 거래는 블록체인에 기록되며, 누구나 이를 확인 할 수 있습니다.
- 3) 커뮤니티 활성화:** Mystic는 사용자들이 적극적으로 참여할 수 있는 다양한 커뮤니티 활동을 제공합니다. 사용자들은 커뮤니티에서 투표, 포럼 토론, 이벤트 참여 등을 통해 의사 결정에 참여할 수 있습니다.
- 4) 디지털 자산의 가치 증대:** 게임, 커뮤니티 활동, NFT 마켓플레이스를 통해 사용자들이 보유한 디지털 자산의 가치를 증대시킵니다. Mystic의 생태계 내에서 자산의 생성, 거래,스테이킹을 통해 지속적인 수익을 창출 할 수 있습니다.
- 5) 혁신적인 게임 경험 제공:** Mystic는 탈중앙화된 P2E 게임 플랫폼을 통해 사용자들에게 혁신적인 게임 경험을 제공합니다. 게임 내에서 획득한 NFT 아이템은 스테이킹 및 거래를 통해 추가적인 수익을 얻을 수 있습니다.

2. 사업 방향 (Business Direction)

Mystic 프로젝트는 디지털 경제의 혁신을 이끌어가는 다양한 방법을 모색함으로써 새로운 사업 방향을 제시합니다. 이 프로젝트는 기존의 게임 및 디지털 자산 시장의 한계를 넘어서려는 목표를 가지고 있으며, 사용자 경험을 극대화하고, 참여와 투명성을 높이는 데 중점을 둡니다.

중앙집중식 시스템의 문제점을 극복하고, 사용자들에게 더 큰 자율성과 참여 기회를 제공하기 위해, Mystic은 기술적인 혁신뿐만 아니라, 사업 모델의 혁신에도 집중하고 있습니다. 이를 위해, 다양한 기술적 도구와 프레임워크를 활용하여 사용자들이 직접 경제 활동에 참여할 수 있는 구조를 만들고 있습니다.

Mystic의 사업 방향은 또한 지속 가능성에 중점을 두고 있습니다. 경제적 인센티브를 제공함으로써 장기적인 참여를 유도하고, 플랫폼 내에서의 활동이 자발적이고 지속적으로 이루어질 수 있도록 하는 것입니다. 이는 모든 참여자가 플랫폼의 성장과 함께 직접적인 혜택을 경험하게 만들어, 더욱 강력한 커뮤니티와 생태계를 구축하는 데 기여합니다.

Mystic은 이러한 사업 방향을 구체화하기 위해, 아래 3가지 사업 분야에 집중하고 있습니다:



탈중앙화된 게임 경험 및 경제 활성화 (Decentralized Gaming Experience and Economic Activation)

Mystic 프로젝트는 사용자들에게 혁신적이고 몰입감 있는 탈중앙화된 게임 경험을 제공하는 동시에, 실질적인 경제 활동에 참여하고 수익을 창출할 수 있는 환경을 조성하는 것을 목표로 합니다. 이를 위해 다양한 메커니즘과 인센티브를 도입하여 게임 내 경제를 활성화하고, 사용자들이 지속적으로 참여할 수 있는 생태계를 구축합니다.

■ 혁신적인 게임 플레이

- 탈중앙화된 게임내 거래 환경

Mystic의 게임은 블록체인 기술을 활용하여 모든 게임 내 자산과 거래는 투명하게 기록되며, 누구나 검증할 수 있습니다. 이를 통해 사용자들은 더욱 신뢰할 수 있는 환경에서 게임을 즐길 수 있습니다.

- 플레이어 주도 경제

게임 내 경제는 플레이어들이 주도하며, 모든 경제 활동은 블록체인에 기록됩니다. 사용자들은 게임을 플레이하면서 다양한 디지털 자산을 획득할 수 있으며, 이 자산들은 실제 가치를 가지는 NFT 형태로 제공됩니다. 플레이어들은 이 자산들을 거래하거나 스테이킹하여 추가적인 수익을 창출할 수 있습니다.

■ NFT 기반 자산 관리 및 경제 순환 구조

- 경제 순환 구조

Mystic의 게임 내 경제는 자산의 생성, 거래, 스테이킹, 아이템 사용, 소각을 통해 지속적으로 순환합니다. 사용자들은 게임에서 승리하거나 목적 달성을 위해 NFT 아이템을 사용할 수 있으며, 이를 통해 더 높은 가치의 NFT를 얻거나 때로는 소각 될 수 있습니다. (아이템 파괴)

이러한 순환 구조는 게임 내 경제의 활력을 유지하고, 사용자들이 지속적으로 참여할 수 있는 환경을 제공합니다.

■ 공정한 보상 시스템 및 커뮤니티 참여 인센티브

- 공정한 보상 시스템

웹3 게임 경험의 핵심은 공정하고 투명한 보상 시스템에 있습니다. Mystic는 스마트 계약을 통해 게임 내 보상을 자동으로 처리하며, 모든 보상 내역은 블록체인에 기록됩니다. 이를 통해 사용자들은 공정하게 자신의 노력에 따른 보상을 받을 수 있으며, 부정 행위나 조작의 위험이 줄어듭니다.

■ 이벤트 및 토너먼트

- 이벤트 및 토너먼트 개최

Mystic은 정기적으로 다양한 이벤트와 토너먼트를 개최하여 사용자들의 참여를 유도하고, 경제 활동을 활성화합니다. 이러한 이벤트에서는 특별한 보상과 희귀한 NFT 아이템을 제공하여 사용자들의 흥미를 유발합니다. 이벤트와 토너먼트는 게임 내 경제를 활성화하고, 사용자들 간의 경쟁과 협력을 촉진합니다.

■ 지속 가능한 게임 생태계

• 디지털 자산 관리 포트폴리오

Mystic은 사용자가 자신의 디지털 자산을 효율적으로 관리할 수 있도록 다양한 톨과 기능을 제공합니다. 사용자는 자신의 자산 현황을 실시간으로 확인하고, 거래 내역을 추적하며, 스테이킹 상태를 관리할 수 있습니다. 이러한 포트폴리오는 사용자가 더욱 체계적으로 경제 활동에 참여할 수 있도록 도와줍니다.

• 지속 가능한 경제 모델

Mystic은 게임 내 경제가 지속 가능하게 유지될 수 있도록 다양한 메커니즘을 도입합니다. 경제 활동을 통해 얻은 수익을 재투자하고, 새로운 사용자의 참여를 유도하여 경제 생태계를 확장합니다. 또한, 게임 내 인플레이션을 관리하고, 자산 가치의 안정성을 유지하기 위해 스마트 계약을 활용한 자동 조정 메커니즘을 운영합니다.

Mystic의 게임 내 경제 활성화는 사용자가 실질적인 경제적 가치를 창출하고, 지속 가능한 경제 생태계를 구축하는 데 중점을 둡니다. 이를 통해 사용자는 더욱 몰입감 있는 게임 경험을 즐기며, 자신의 노력을 경제적 성과로 전환할 수 있습니다.

• P2E 게임 보상 구조

- **퀘스트 및 미션 완료 보상:** 사용자가 특정 퀘스트나 미션을 완료하면, 스마트 계약을 통해 자동으로 MTC 토큰과 NFT 아이템이 지급됩니다. 보상은 난이도와 소요 시간에 따라 다릅니다.
- **랜덤 보상 시스템:** 게임 내에서 특정 행동을 수행하거나 아이템을 사용하면 랜덤 보상이 주어집니다. 이를 통해 게임의 흥미와 재미를 높입니다.
- **아이템 강화:** NFT 아이템을 강화에 성공하면 더 희소성 있는 NFT를 소유할 수 있습니다.(기존 NFT 소각)
- **유저 매치:** 유저간 매치에서 승리자는 다른 유저의 NFT를 소각 시키거나, 뺏을 수 있습니다.
- **리더보드 및 토너먼트 보상:** 정기적으로 개최되는 토너먼트와 리더보드 랭킹에 따라 상위 플레이어들에게 보상을 지급합니다. 이는 경쟁심을 유발하고 게임 참여를 촉진합니다.

웹3 커뮤니티 플랫폼 (Web3 Community Platform)

Mystic 프로젝트의 또 다른 핵심 요소는 웹3 커뮤니티 플랫폼입니다. 이 플랫폼은 사용자가 커뮤니티 활동에 적극적으로 참여하고, 프로젝트의 발전 방향에 기여할 수 있는 환경을 조성하는 것을 목표로 합니다. 웹3 기술을 활용하여 광고주와 유저들 사이에 순환구조를 구축합니다.

■ 사용자 중심의 의사결정 구조 (거버넌스)

웹3 커뮤니티 플랫폼은 사용자가 프로젝트의 주요 결정에 참여할 수 있는 투표 시스템을 제공합니다. 토큰 보유자들은 자신이 보유한 토큰의 비율에 따라 투표권을 행사할 수 있으며, 이는 커뮤니티의 의사를 반영하여 프로젝트의 발전 방향을 결정합니다. 이를 통해 사용자는 단순한 참여자를 넘어, 공동 창작자로서의 역할을 수행하게 됩니다.

■ 포럼 및 토론 기능

Mystic의 웹3 커뮤니티 플랫폼은 사용자가 다양한 주제에 대해 토론하고, 의견을 나눌 수 있는 포럼 기능을 제공합니다. 사용자는 자신의 아이디어와 제안을 공유하고, 다른 사용자와 협력하여 프로젝트의 개선점을 논의할 수 있습니다. 이를 통해 커뮤니티는 지속적으로 발전하고, 사용자들의 요구에 맞게 진화합니다.

■ 이벤트 및 참여 인센티브

커뮤니티 플랫폼은 다양한 이벤트와 참여 인센티브를 제공합니다. 사용자들은 커뮤니티 내에서 진행되는 이벤트에 참여하여 보상을 받을 수 있으며, 이러한 보상은 주로 MTC 토큰 형태로 제공됩니다. 이벤트는 사용자들의 활발한 참여를 유도하고, 커뮤니티의 활성화를 촉진합니다.

■ 광고 수익 배분 구조

커뮤니티 플랫폼은 외부 광고를 통해 수익을 창출하고, 이러한 수익을 커뮤니티 사용자들에게 배분합니다. 광고 수익은 플랫폼의 유지와 발전에 기여하며, 사용자는 자신의 참여와 활동에 대한 보상을 받을 수 있습니다. 이는 커뮤니티 내에서의 활동을 더욱 장려하고, 사용자들의 경제적 자율성을 증진시킵니다.

NFT 마켓플레이스 (Independent NFT Marketplace)

Mystic 프로젝트의 또 다른 핵심 요소는 NFT 마켓플레이스입니다. 이 마켓플레이스는 사용자가 자유롭게 NFT를 생성, 거래, 스테이킹할 수 있는 환경을 제공하여 디지털 자산의 유동성을 극대화하고, 사용자에게 다양한 수익 기회를 제공합니다.

■ NFT 생성 및 발행

NFT는 Mystic 운영팀에 의해 블록체인 기술을 활용하여 각 NFT는 고유한 디지털 자산으로 발행되며, 이를 소유한 유저는 투명하게 소유권을 증명할 수 있습니다. 향후 발전 단계에 따라서 NFT마켓플레이스는 Mystic 게임의 NFT와 상호 연동 될 수 있도록 기술적 구현을 구상하고 있습니다.

■ NFT 거래 플랫폼

Mystic의 NFT 마켓플레이스는 사용자가 NFT를 자유롭게 거래할 수 있는 안전하고 투명한 거래 환경을 제공합니다. 블록체인 기반의 스마트 계약을 통해 거래가 자동으로 처리되며, 모든 거래 내역은 블록체인에 기록되어 누구나 확인할 수 있습니다. 이를 통해 사용자는 신뢰할 수 있는 환경에서 NFT를 사고 팔 수 있으며, 시장의 유동성을 높일 수 있습니다.

■ NFT 스테이킹 및 수익 창출

마켓플레이스는 또한 사용자가 보유한 NFT를 스테이킹하여 추가적인 수익을 창출할 수 있는 기능을 제공합니다. NFT 스테이킹은 사용자가 자신의 자산을 잠금하여 일정 기간 동안 플랫폼에 기여하는 방식으로, 이에 대한 보상으로 MTC 토큰을 받게 됩니다. 이는 사용자가 장기적으로 NFT를 보유하고, 플랫폼의 성장에 기여할 수 있는 인센티브를 제공합니다.



3. 기술 아키텍처 (Technical Architecture)

Mystic 프로젝트는 첨단 블록체인 기술과 효율적인 개발 프레임워크를 활용하여 안정적이고 확장 가능한 플랫폼을 제공합니다. 기술 아키텍처는 이더리움 기반 스마트 컨트랙트, ERC-20 토큰 표준, DApp 개발 프레임워크, 백엔드 및 프론트엔드 인프라로 구성됩니다.

이더리움 기반 스마트 컨트랙트(ERC-20)

Mystic의 MTC 토큰은 이더리움 블록체인의 ERC-20 표준을 준수합니다. **ERC-20 표준은 다음과 같은 이점을 제공합니다:**

- **호환성**: ERC-20 표준을 준수하는 모든 지갑, 거래소, DApp과 호환됩니다. 이는 MTC 토큰의 유통과 사용을 용이하게 합니다.
- **기본 기능**: ERC-20 표준은 토큰 전송, 잔액 조회, 승인 및 전송 등의 기본 기능을 정의하여 토큰의 일관된 동작을 보장합니다.
- **신뢰성**: Mystic는 사용자들이 적극적으로 참여할 수 있는 다양한 커뮤니티 활동을 제공합니다. 사용자들은 커뮤니티에서 투표, 포럼 토론, 이벤트 참여 등을 통해 의사 결정에 참여할 수 있습니다.

DApp 개발 프레임워크

Mystic 프로젝트는 효율적인 DApp(Decentralized Application) **개발을 위해 다양한 프레임워크와 툴을 활용합니다.**

- **Truffle**: 스마트 컨트랙트 개발, 테스트, 배포를 지원하는 개발 프레임워크로, 개발자들이 효율적으로 DApp을 구축할 수 있도록 도와줍니다.
- **Ganache**: 이더리움 블록체인의 개인 네트워크를 로컬 환경에서 실행하여 개발 및 테스트를 용이하게 합니다.
- **Web3.js**: 이더리움 블록체인과 상호작용하는 JavaScript 라이브러리로, DApp의 프론트엔드와 스마트 컨트랙트를 연결합니다.

백엔드 및 프론트엔드 인프라

Mystic 프로젝트는 강력하고 확장 가능한 백엔드 및 프론트엔드 인프라를 통해 **사용자에게 원활한 경험을 제공합니다.**

■ 백엔드 인프라

- **Node.js**: 비동기 이벤트 드리븐 아키텍처를 가진 서버 환경으로, 높은 성능과 확장성을 제공합니다.
- **Express.js**: Node.js를 위한 빠르고 유연한 웹 애플리케이션 프레임워크로, RESTful API를 쉽게 구축할 수 있습니다.
- **MongoDB**: JSON과 유사한 문서 모델을 사용하는 NoSQL 데이터베이스로, 빠른 데이터 액세스와 유연한 스키마 설계를 지원합니다.

■ 프론트엔드 인프라

- **React.js**: 사용자 인터페이스를 구축하기 위한 JavaScript 라이브러리로, 컴포넌트 기반 아키텍처를 통해 재사용성과 유지보수성을 높입니다.
- **Redux**: 애플리케이션 상태 관리를 위한 JavaScript 라이브러리로, 일관성 있는 데이터 흐름을 보장합니다.
- **Web3.js**: 프론트엔드와 이더리움 블록체인을 연결하여, 사용자가 DApp과 상호작용 할 수 있도록 합니다.

4. 생태계 및 순환구조 (Ecosystem and Circulation Structure)

Mystic 프로젝트의 생태계 및 순환구조는 앞서 언급된 3가지 사업방향을 기반으로 다양한 구성 요소들이 상호 작용하여 자급자족형 경제를 형성하는 데 중점을 둡니다. 이를 통해 사용자들은 플랫폼 내에서 경제적 가치를 창출하고, 지속 가능한 성장을 도모합니다.

Mystic 생태계의 순환구조는 다양한 메커니즘을 통해 경제 활동을 촉진하고, 지속 가능한 성장을 지원합니다.



경제 활동의 순환

- **토큰 발행 및 초기 분배**: MTC 토큰은 초기 발행량이 설정되어 있으며, 다양한 이해관계자들에게 분배됩니다. 이는 프로젝트의 초기 운영 자금과 인센티브로 사용됩니다.
- **게임 내 보상**: 사용자들이 P2E 게임을 통해 다양한 퀘스트와 미션을 완료하면, MTC 토큰과 NFT 아이템이 보상으로 지급됩니다.
- **커뮤니티 활동 보상**: 웹3 커뮤니티 플랫폼 내에서 활발히 활동하는 사용자들에게 MTC 토큰이 보상으로 지급됩니다. 이는 게시글 작성, 댓글 참여, 투표 참여 등 다양한 활동을 포함합니다.
- **NFT 거래 및 스테이킹**: 사용자는 NFT 마켓플레이스에서 NFT를 거래하거나 스테이킹하여 추가적인 MTC 토큰 보상을 받을 수 있습니다.
- **광고 수익 배분**: 커뮤니티 플랫폼에서 발생하는 광고 수익은 활동적인 사용자들에게 MTC 토큰 형태로 배분됩니다.

지속 가능한 경제 모델

- **자산의 생성과 활용**: 사용자들은 게임 내 활동을 통해 새로운 NFT와 MTC 토큰을 생성합니다. 이 자산들은 마켓플레이스와 커뮤니티를 통해 분배되고 활용됩니다.
- **경제 활동의 순환**: 사용자들은 게임에서 얻은 자산을 마켓플레이스에서 거래하거나 스테이킹하여 수익을 창출하고, 이를 다시 게임이나 커뮤니티 활동에 재투자합니다. 이러한 순환 구조는 생태계의 활력을 유지하고, 사용자들의 지속적인 참여를 유도합니다.
- **인플레이션 관리**: Mystic은 인플레이션을 관리하고, 자산 가치의 안정성을 유지하기 위해 스마트 컨트랙트를 활용한 자동 조정 메커니즘을 운영합니다. 이를 통해 경제 모델이 장기적으로 지속 가능하게 유지됩니다.

참여자 간의 상호작용

Mystic 생태계는 다양한 참여자들 간의 상호작용을 통해 더욱 활발해집니다. 사용자들은 게임 내 활동, 커뮤니티 참여, NFT 거래 등을 통해 서로 협력하고 경쟁합니다.

Mystic의 생태계 및 순환구조는 사용자들이 다양한 방식으로 참여하고, 경제적 가치를 창출 할 수 있는 환경을 제공함으로써, 지속 가능한 경제 생태계를 구축합니다. 이를 통해 Mystic은 모든 참여자들에게 공정하고 투명한 경제 활동 기회를 제공하며, 생태계의 지속적인 발전을 도모합니다.



5. 토큰 정보 (TokenInformation)

토큰명	: Mystic
약어	: MTC
타입	: 이더리움(ERC-20)
초기 발행량	: 100,000,000 MTC
최대 발행량	: 150,000,000 MTC
스마트컨트랙트	: 0xb796834b1D1aC1e0B56b27Fc1fD8d1AADaa97393

Mystic 토큰(MTC)의 초기 발행량은 100,000,000 MTC (1억 개)이며, 최대 발행량은 토큰의 희소성을 유지하고 장기적인 가치를 보존하기 위해 150,000,000 MTC (1억5천만 개)로 제한됩니다. 추가 발행은 프로젝트의 성장과 생태계 확장을 지원하고, 인플레이션 관리를 위해 필요한 경우에 수행될 수 있습니다.

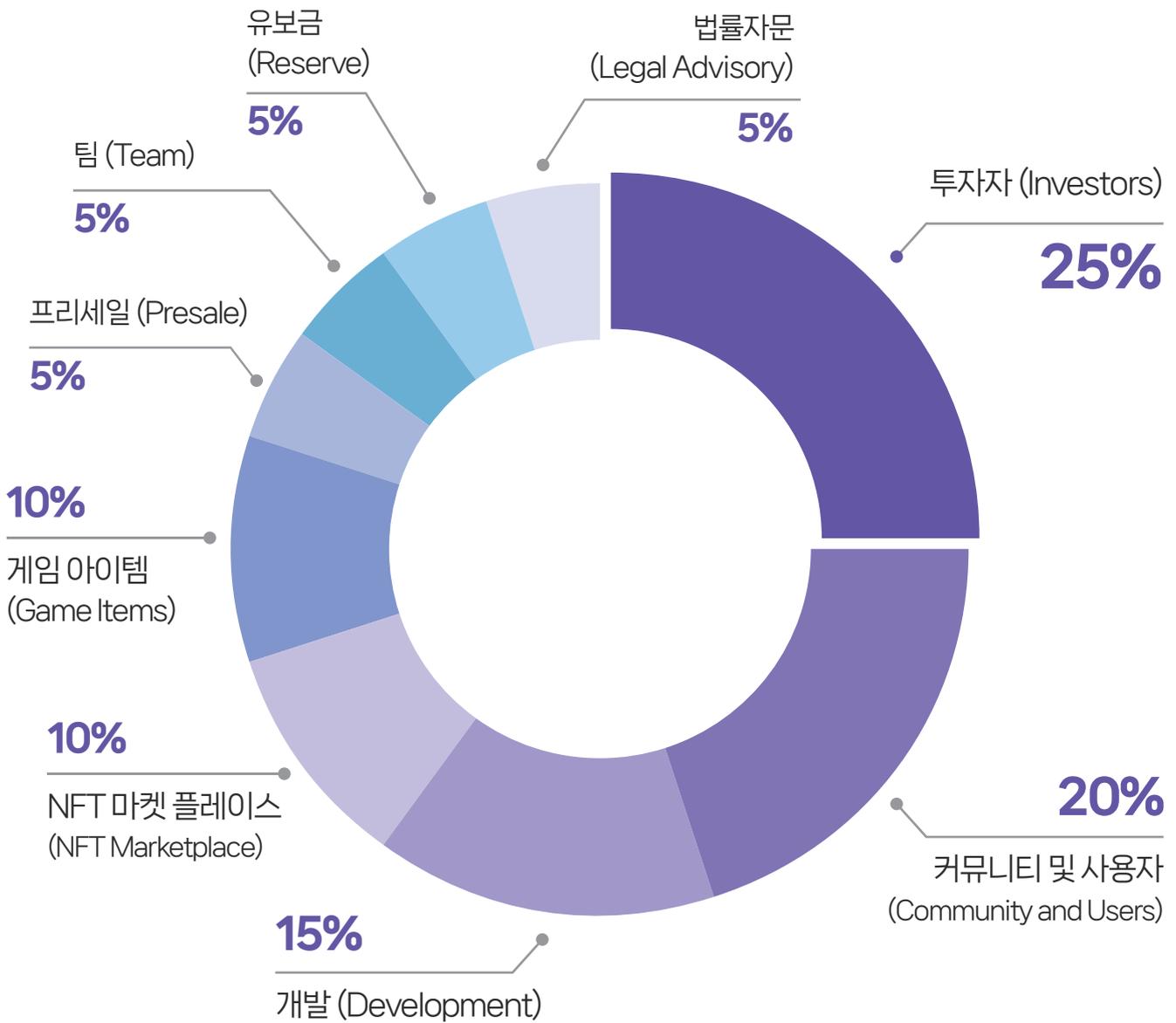


6. 토큰 노믹스 (Tokenomics)

Mystic 프로젝트의 토큰 노믹스는 프로젝트 진행 간 수정될 수 있으며, 수정 사항과 세부 시장 유통 비율 및 일자는 공식 웹사이트 및 채널을 통해 공지 됩니다

토큰 분배 (Token Distribution)

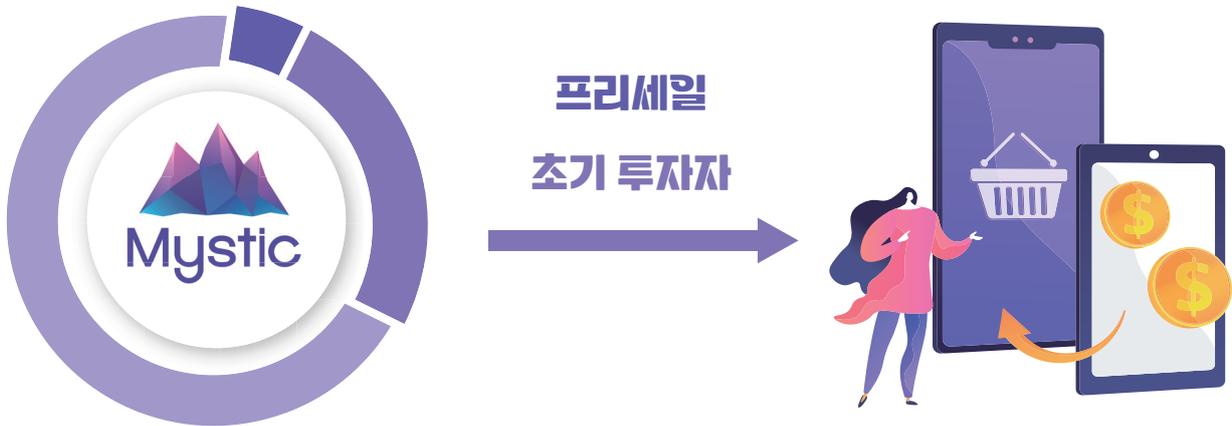
• 프리세일 (Presale) : 5%	관리 주소: A:0x7C0d8D520afA1fe21c2190d928Ed21b938F4CB79
• 팀 (Team) : 5%	관리 주소: A:0x1a75cdfa4F1B70136FD6e9f534344A7B7aBf3c86
• 개발 (Development) : 15%	관리 주소: A:0x5e53dc5c6D4c31852e3082e4625c3B4678E0FC9f
• 투자자 (Investors) : 25%	관리 주소: A:0x771C45498f42d144EC5BF8Cb44E93867b5448178
• 법률자문 (Legal Advisory) : 5%	관리 주소: A:0x3baA0F7b9Bdff9E59f36e0854C7eeB3E9A9aEeB4
• 유보금 (Reserve) : 5%	관리 주소: A:0x6E7c5d2E8351eA33F73C7937Cf5EA7DF58AaddFc
• 게임 아이템 (Game Items) : 10%	관리 주소: A:0x279585AD1296a4dC9092cAF627D16e72E6f7a66B
• NFT 마켓플레이스 (NFT Marketplace) : 10%	관리 주소: A:0x3778776017c7448Ddb2683C04a5777183C578515
• 커뮤니티 및 사용자 (Community and Users) : 20%	관리 주소: A:0x20Fd65269144b3d0fEc4209dd6786E48998d4bbA



- 투자자 (Investors)
- 프리세일 (Presale)
- 커뮤니티 및 사용자 (Community and Users)
- 팀 (Team)
- 개발 (Development)
- 유보금 (Reserve)
- NFT 마켓플레이스 (NFT Marketplace)
- 법률자문 (Legal Advisory)
- 게임 아이템 (Game Items)

초기 유통 구조 (Circulation Structure)

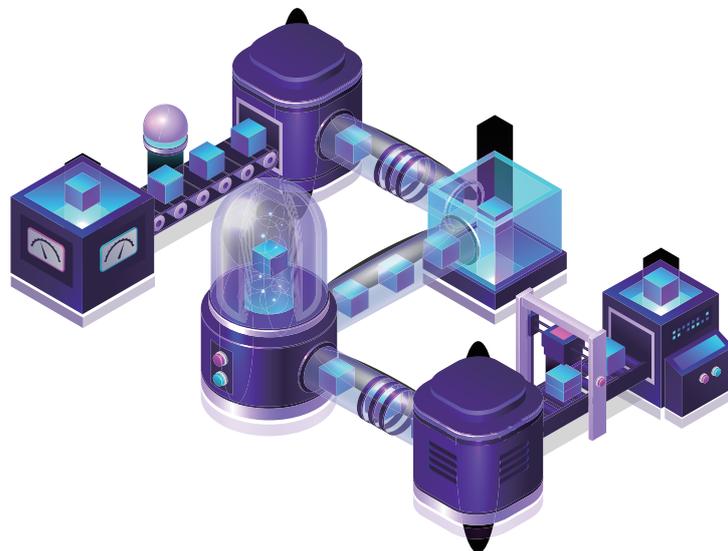
초기 유통 구조는 프리세일을 통해 초기 발행량의 5%와 초기 투자자들이 보유한 수량이 시장으로 유통되며, 글로벌 거래소를 통해 각 항목별로 일정 비율로 유통될 예정입니다. 유통 비율과 기간은 별도의 공지를 통해 공지될 예정입니다.



소각 구조 (Burn Mechanism)

Mystic 프로젝트는 인플레이션을 관리하고 게임 내 경제의 균형을 유지하기 위해 체계적인 소각 구조를 도입하고 있습니다. Mystic 프로젝트는 인플레이션 관리와 게임 경제 균형을 위해, 아이템 드랍 확률을 조정하고 강화 실패 시 아이템을 소각하며, 특정 아이템을 소각하여 보상을 제공하는 등 체계적인 소각 메커니즘을 도입하고, 외부 광고사의 비용 증가를 통해 인플레이션을 관리합니다.

이와 같은 소각 구조는 Mystic의 경제 생태계가 지속 가능하게 발전하도록 하며, 사용자 및 투자자들에게 명확한 경제적 구조를 제공하고, 장기적인 가치를 유지하며, 생태계의 지속 가능한 성장을 도모합니다.





7. 광고 수익 배분 (Advertising Revenue Sharing)

Mystic 프로젝트는 커뮤니티 플랫폼에서 발생하는 외부 광고 수익을 커뮤니티 사용자들에게 배분하는 구조를 도입하여, 사용자들에게 추가적인 수익 기회를 제공하고, 커뮤니티 참여를 더욱 활성화합니다.

외부 광고 수익 구조

Mystic 프로젝트는 커뮤니티 플랫폼에서 발생하는 외부 광고 수익을 커뮤니티 사용자들에게 배분하는 구조를 도입하여, 사용자들에게 추가적인 수익 기회를 제공하고, 커뮤니티 참여를 더욱 활성화합니다.

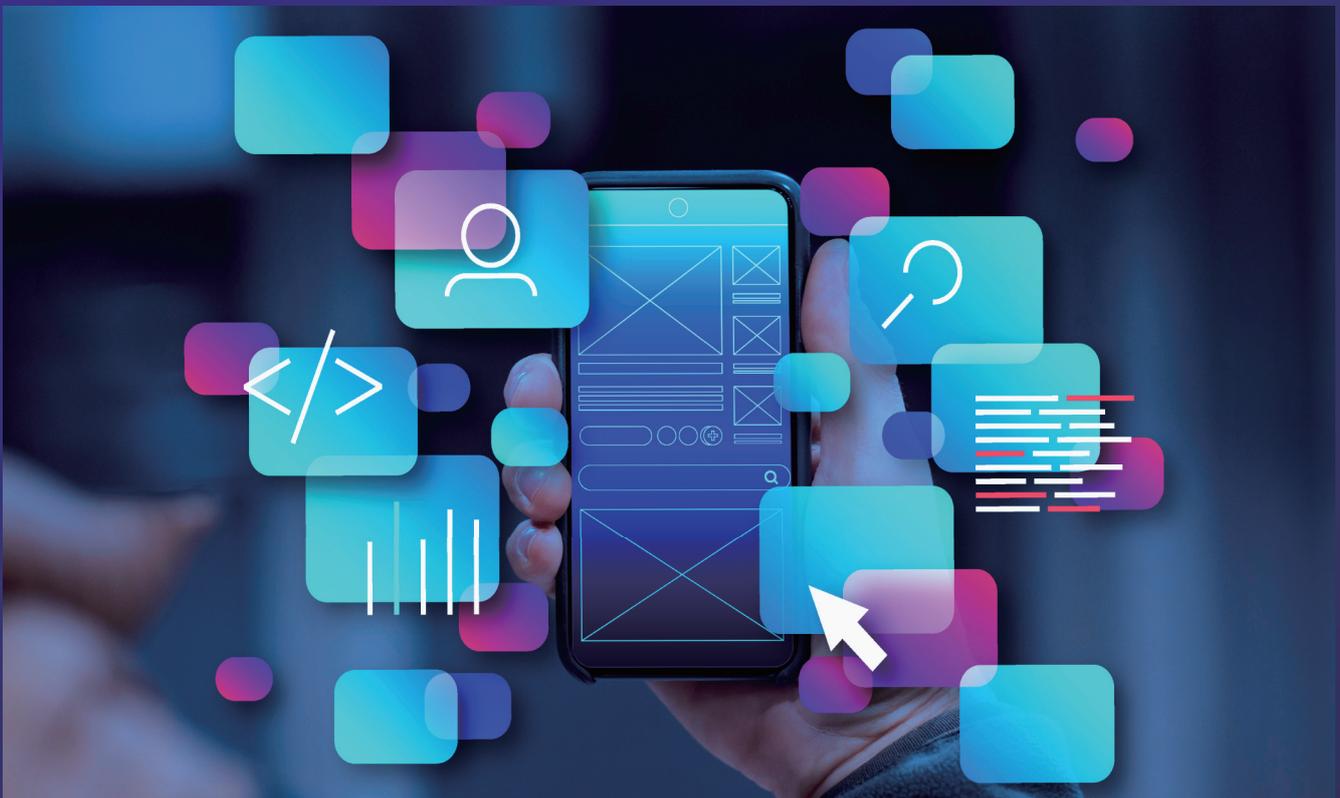
- **광고 위치:** Mystic 플랫폼 내의 다양한 위치에 광고가 배치됩니다. 예를 들어, 커뮤니티 포럼, 대시보드, 이벤트 페이지, NFT 마켓플레이스 등 여러 영역에서 광고를 게재합니다.
- **광고 유형:** 배너 광고, 동영상 광고, 스폰서십 콘텐츠 등 다양한 광고 유형을 통해 수익을 창출합니다. 광고주는 Mystic의 사용자 기반을 타겟으로 하여 높은 가치를 제공하는 광고를 집행합니다.
- **광고 계약:** 광고주는 Mystic 스마트컨트랙트 계약을 체결하여 일정 기간 동안 광고를 게재하며, 광고주로부터 수익을 받습니다. 광고계약을 위해서는 MTC 토큰을 지불하여야 합니다. 이러한 수익은 커뮤니티와 플랫폼의 운영 자금으로 활용되어 순환 됩니다.

광고 수익의 커뮤니티 유저 지급 방식

광고 수익은 공정하고 투명한 방식으로 커뮤니티 사용자들에게 배분됩니다. **광고 수익 배분 방식은 다음과 같습니다:**

- **활동 기반 보상:** 커뮤니티 내에서 활발히 활동하는 사용자들에게 광고 수익이 배분됩니다. 사용자의 활동 수준은 게시글 작성, 댓글 참여, 투표 참여 등 다양한 지표를 통해 평가됩니다.
- **지급 방식:** 활동 기반에 따라 포인트로 지급되며, 일정 포인트를 달성하면 MTC 토큰으로 교환할 수 있습니다. 지급 되는 포인트의 비율은 광고 수익으로 모여진 MTC 토큰 비율에 따라 조정 됩니다.
- **MTC 토큰 보상:** 광고 수익은 MTC 토큰 형태로 사용자들에게 지급됩니다. 이는 사용자들이 Mystic 생태계 내에서 다양한 방식으로 토큰을 활용할 수 있도록 합니다.
- **투명한 분배 프로세스:** 광고 수익의 분배 과정은 블록체인에 기록되어 투명하게 공개됩니다. 모든 사용자들은 자신의 수익이 어떻게 계산되고 지급되는지 확인할 수 있습니다.

Mystic의 광고 수익 배분 구조는 커뮤니티 사용자들에게 추가적인 수익 기회를 제공함으로써, 커뮤니티의 활발한 참여와 지속적인 성장을 도모합니다. 이를 통해 사용자들은 자신의 활동에 대한 보상을 받으며, Mystic 생태계의 발전에 기여할 수 있습니다.



8. 프로젝트 로드맵 (Project Roadmap)

초기 단계 (Q1 - Q2 2024)

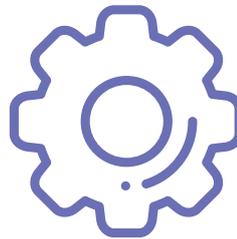


개념 구상 및 계획

- 프로젝트 아이디어 개발 및 개념 구상
- 초기 팀 구성 및 역할 분담
- 백서(Whitepaper) 작성 및 공개
- 시장 조사 및 경쟁 분석

기술 개발

- 이더리움 기반 스마트 계약 설계 및 개발
- ERC-20 토큰 표준에 따른 MTC 토큰 발행
- 초기 DApp 개발 프레임워크 설정
- 웹사이트 및 커뮤니티 플랫폼 프로토타입 개발



커뮤니티 형성

- 소셜 미디어 및 커뮤니티 채널 개설
- 초기 커뮤니티 구성원 모집 및 참여 유도
- 커뮤니티 이벤트 및 AMA(Ask Me Anything) 세션 개최



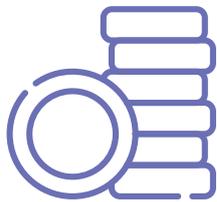
플랫폼 개발

- P2E 게임의 기본 기능 개발 및 초기 테스트
- 웹3 커뮤니티 플랫폼의 핵심 기능 완성
- NFT 마켓플레이스 개발 및 초기 테스트
- 백엔드 및 프론트엔드 인프라 구축



토큰 분배 및 초기 판매

- 프리세일 및 초기 투자자 모집
- MTC 토큰의 초기 분배 및 유통 시작
- 주요 암호화폐 거래소에 MTC 토큰 상장 추진



보안 및 감사

- 스마트 컨트랙트 보안 감사 실시
- 플랫폼 보안 강화 및 취약점 보완
- 정기적인 보안 점검 및 업데이트





베타 테스트

- P2E 게임 베타 테스트 실시 및 피드백 반영
- 웹3 커뮤니티 플랫폼 베타 테스트 및 개선
- NFT 마켓플레이스 베타 테스트 및 사용자 피드백 수집

정식 출시

- P2E 게임 정식 출시
- 웹3 커뮤니티 플랫폼 정식 출시
- NFT 마켓플레이스 정식 출시
- 사용자 교육 및 지원 프로그램 운영



마케팅 및 홍보

- 글로벌 마케팅 캠페인 전개
- 파트너십 및 협력 네트워크 확장
- 주요 암호화폐 및 블록체인 미디어에 프로젝트 홍보



기능 확장 및 업데이트

- 게임내 신규 콘텐츠 및 기능 추가
- 웹3 커뮤니티 플랫폼 기능 확장 및 사용자 경험 개선
- NFT 마켓플레이스 기능 강화 및 사용자 인터페이스 개선

지속적인 성장

- 사용자 피드백을 반영한 지속적인 플랫폼 개선
- 추가 파트너십 및 협력 기회 모색
- 글로벌 커뮤니티 및 사용자 기반 확장



생태계 발전

- 탈중앙화 거버넌스 모델 도입 및 실행
- 커뮤니티 주도 프로젝트 및 제안 시스템 운영
- 지속 가능한 경제 모델 구축 및 유지

교육 및 채택 촉진

- 블록체인 및 NFT 관련 교육 프로그램 확대
- 신규 사용자 채택 촉진을 위한 캠페인 전개
- 기업 및 기관과의 협력 강화



9. 면책조항 (Disclaimer)

본 백서는 Mystic 프로젝트에 관련된 정보를 제공하기 위한 목적으로 작성되었습니다. 이 문서에 포함된 정보는 프로젝트 팀에 의해 신뢰할 수 있다고 판단되는 자료와 정보를 바탕으로 준비되었으나, 이 정보의 정확성이나 완전성을 보장하거나 인증하는 것은 아닙니다. 따라서 이 문서의 정보를 통해 이루어지는 어떠한 투자 결정에 대해서도 Mystic 팀은 법적 책임을 지지 않습니다.

또한, 본 문서에 기술된 기술적 세부사항과 경제 모델은 프로젝트의 발전과정에서 변경될 수 있습니다. 투자자 및 사용자는 투자 결정을 내리기 전에 프로젝트 관련 최신 정보를 추가로 확인하고, 필요한 경우 전문가의 조언을 구해야 합니다.

본 백서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있으며, Mystic 팀은 본 문서의 내용을 최신 상태로 유지할 책임을 지지 않습니다. 이 백서는 법적인 조언이나 투자 권유, 또는 그에 준하는 어떠한 형태의 제안으로 해석되어서는 안 됩니다.

사용자와 투자자는 본 문서에 포함된 정보를 사용함으로써 발생할 수 있는 모든 위험을 인지하고 이에 동의해야 하며, 본 프로젝트와 관련하여 발생할 수 있는 재정적, 법적 또는 기타 부정적인 결과에 대한 모든 책임은 사용자와 투자자 본인에게 있습니다.

마지막으로, 본 백서는 일부 법적 제한이 적용되는 국가에서는 배포되어서는 안 됩니다. 사용자 및 투자자는 자신의 국가의 법률을 준수하며 본 문서를 참조용으로 사용해야 합니다.



Mystic

White Paper

백서

2024



"Mystic" is an innovative P2E (Play-to-Earn) game and decentralized application (DApp) ecosystem developed around the MTC, an ERC-20 token based on the Ethereum blockchain. The Mystic project aims to provide users with a comprehensive platform for creating, trading, and staking various digital assets.

