

META PLAY



Whitepaper 3.0



Contents

1. 개요

2. 메타플레이

3. 메타플레이 프로토콜

3-1. 거버넌스 참여

4. 비즈니스모델

4-1. 디지털 자산 발행

4-2. 디지털 랜드 자산 거래

4-3. 디지털 랜드 분할 투자

4-4. 디지털 랜드 포인트

4-5. 랜드 아바타 세일

4-6. 특별 랜드 공급

5. 토크이코노미

6. 로드맵

7. 팀

8. 면책조항

1. 개요

현물 자산 금융 시장과 가상 자산 금융 시장은 각자의 영역에서 독립적으로 성장해왔습니다. 각각의 영역은 완전히 다른 성격을 지녔으며 이로 인해 상반된 장단점들을 찾아볼 수 있습니다. 예를 들어 현물 자산 시장은 정부 기관을 비롯한 중앙화 시스템 하에 있기 때문에 빠르고 감시 감독이 쉽습니다. 반면에 가상 자산 시장은 탈중앙화 시스템을 기반으로 하기 때문에 자유로우며 모든 과정을 투명하게 볼 수 있습니다.

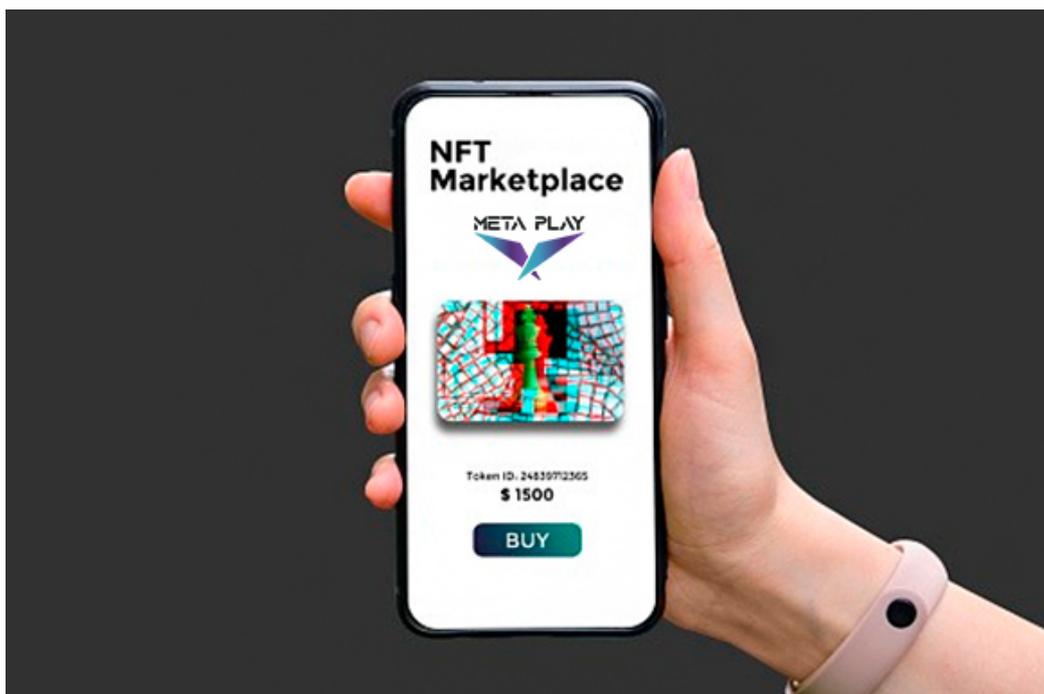
현물 자산이 온체인 상에서 가치를 인정받고 활용되기 위해서는 전반적인 논리 구조가 일관성 있고 타당해야 하며 기존 법률 구조도 고려되어야 합니다. 또한 블록 체인과 현물 자산의 연동 과정에서 오라클 이슈가 해결되어야 하며, 주요 의사결정 과정과 보상 체계의 범위는 기존 보다 더욱 확장되어야 하고 치밀한 계산하에 설계되어 시스템이 전반적으로 안정적이어야 합니다.

- 중앙화 서비스의 문제점

중앙화 서비스는 믿음의 주체가 서비스를 가동하는 업체 단 하나뿐입니다. 혹여나 부정적인 행동으로 인하여 문제가 생긴다면 자연스럽게 그와 관련된 모든 서비스에는 불이익이나 문제가 생길 가능성이 매우 높아집니다. 또한 다양한 권한들이 지나치게 집중되기 때문에 이용자 중심적이 아닌 서비스 제공자 중심으로 시스템이 돌아갈 수 있습니다. 이와 함께 시스템이 구성되고 운영을 통해 발생하는 수익이 중앙화 된 관리자에게 집중되는 현상이 발생하고 내역이 불투명하다는 단점을 가지고 있습니다. 메타플레이는 자산의 가치가 연동될 수 있도록 계약의 형태가 한 단계 더 업그레이드되는 것에 초점을 두었습니다. 즉, 현실의 계약이 블록체인상에 연결될 수 있고 온라인과 오프라인의 탈중앙 거버넌스를 통해 법적인 효력, 탈중앙성, 그리고 신속한 의사결정을 할 수 있는 구조로 참여자들 간의 구조와 관계를 논리적이며 이해관계가 타당하게 구성했습니다. 메타플레이는 부동산 실물 기반 메타버스 종합 NFT 플랫폼 입니다. Real Estate Investment Trust 프로젝트로 실제 부동산을 기반으로 진행되는 프로젝트입니다.

2. 메타플레이

메타플레이를 통해 현실 부동산 디지털 NFT를 발행할 수 있습니다. 부동산 자산은 쉽게 접근하기 어려운 것이 사실입니다. 이러한 점을 토대로 메타플레이는 소액의 자산으로도 부동산을 소유하여 소유권을 행사할 수 있는 NFT 즉 지분투자 방식의 NFT 계획을 생각하였고 이러한 NFT의 특징은 누구나 쉽게 참여할 수 있다는 장점이 있습니다. 탈중앙 시스템의 대표적인 사례라 할 수 있는 가상 자산 금융 시스템과 현물 자산 금융 시스템의 융합이며, 기존 사용자들에게 새로운 선택지를 제안할 수 있다는 것에 큰 의의를 지닙니다. 탈중앙 시스템은 블록체인 기술 기반을 전제로 하며 블록체인 기술은 다수 노드의 참여를 통해 구성됩니다. 이는 중앙화 시스템이 갖던 하나에 집중되어 있는 정보의 과도한 독점을 막을 수 있고 더불어 보안의 관점에서도 안전하다는 장점을 갖습니다. 탈중앙 시스템은 전제된 규칙이 타당하다고 믿는 다수의 참여자들에 의해 구성되기 때문에 누구나 언제든지 구성할 수 있으며 호응에 따라 기존의 방식을 얼마든지 대체할 수 있습니다. 당연히 사용자들은 조금이라도 더 효율적인 시스템을 선호하게 될 것이고 이는 결과적으로 더욱 개선된 시스템을 만들어가는 방향으로 나아갈 것입니다.



3. 메타플레이 프로토콜

메타플레이는 현물 부동산과 블록체인 연결 표준을 제안하고 기술을 제공합니다. 블록체인 상에 연동되어 탈중앙 시스템에서 사용되는 자산이 가치가 보존된 채 활용되려면

- 1) 현실의 법률이 토큰화된 자산까지 연동되어 계약이 효력이 유지되거나
- 2) 탈중앙 시스템 상에서도 가치가 유지되도록 설계된 게임룰이 제공되거나

둘 중 하나의 조건을 만족해야 합니다.

메타플레이 프로토콜은 디지털화된 자산에 법적 효력을 부여해 줄 수 있는 거버넌스 구조와 치밀하게 계산된 게임룰을 제공하여 디지털화 된 자산이 그 자체로도 자산으로써의 가치를 가질 수 있도록 설계하였습니다.

발행과 유통 청산 오라클 4가지 구성요소로 만들어진 실물 자산 토큰은 설정된 공식에 의하여 자동으로 작동하게 됩니다.

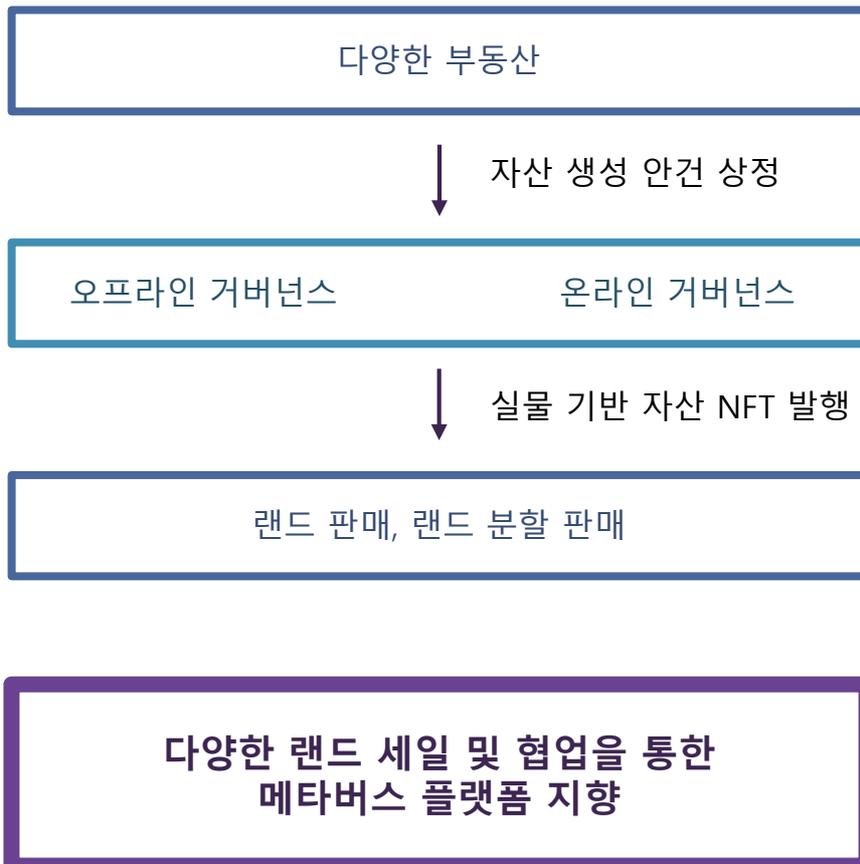
오라클 노드와 채권 매입사 청산 참여자 등이 참여하여 생태계의 보안 및 시스템 유지 자산의 안정성 평가 토큰 보유자의 보호 제공 등을 보장하여 리스크를 줄이고 점점 더 다양한 자산을 확보하여 연결된 기관들도 확장될 것입니다.

토큰 생성은 이미 현실에 유통 중인 부동산을 대상으로 진행이 됩니다 거버넌스는 부동산을 매입하여 토큰으로 나누어 발행하고 NFT를 메타버스 랜드에서 새로운 사회를 형성합니다. 형성된 에코 시스템에서는 유저가 활동을 하고 활동을 통해 토큰을 창출 랜드 보유자들에게 부가적인 수익을 가져다줍니다



3-1. 거버넌스 참여

거버넌스를 통한 서비스는 메타플레이를 보유한 유저들을 기반으로 진행이 됩니다. 기본적으로 kyc를 요구하며 거버넌스 안건을 제시하고 투표를 하는 것으로 권리를 행사합니다 탈중앙성을 위해서는 최종 결정 권한이 거버넌스에 있어야 하며 모든 것이 투명하게 공개되어 민주적 의사 결정을 진행할 수 있고 부정적인 행동이 불가능합니다. 거버넌스 참여자들을 위한 스테이킹 서비스로 보상을 제공해 주고 부동산 자산에 대한 투자 우선권을 제공합니다.



거버넌스를 통한 의사결정 진행 예시

4. 비즈니스모델

4-1. 디지털 자산 발행

자산 발행은 Onboarding을 통해 진행이 됩니다. 현물 부동산 자산을 등록하고 그 이후 승인 절차를 통해 안건이 통과 된 후 토큰이 만들어지고 하나의 랜드로 발생합니다. 거버넌스의 검증 및 심사 그리고 투표 진행이 이루어진 후 통과된 자산만 발행이 가능합니다. 랜드를 발행 시 발행자는 메타플레이 토큰 락업을 통해 진행할 수 있습니다. 메타플레이 토큰 락업 수량에 따른 랜드 발행 가능 수량 거버넌스와 지속적인 소통을 통해 변경될 수 있습니다.

4-2. 디지털 랜드 자산 거래

디지털 랜드 자산은 NFT 마켓 플레이스에서 거래가 이루어집니다. 모든 랜드는 자유롭게 거래가 가능하며 소유주는 메타버스 랜드를 매도하더라도 실물 부동산에 대한 권한을 계속 유지하고 있다면 거래에 따른 수익을 지속적으로 보상받을 수 있습니다.

4-3. 디지털 랜드 분할투자

디지털 랜드는 분할하여 투자할 수 있습니다. 모두가 랜드의 소유주가 될 수 없습니다. 랜드의 소유주는 자율적으로 분할투자를 신청할 수 있고 수요가 있다면 그에 대한 락업을 진행 분할로 소유할 수 있는 권한을 나누어 줍니다. 분할된 랜드는 NFT 조각으로 나뉘지며 2차 마켓에서 거래가 가능합니다.

4-4. 디지털 랜드 포인트

디지털 랜드는 랜덤한 등급이 부여되고 성장합니다. 이는 실제 부동산 자산과 연관이 없으며 최초 low 1레벨에서 최종 high 10레벨까지 성장하여 게임을 구성하는 하나의 요소로 작용합니다. 레벨은 다양한 방법으로 올릴 수 있습니다. 사용자들은 주기적인 기부를 진행하여 포인트를 획득할 수 있으며 부동산에서 일어나는 경제활동에 의미를 부여하여 포인트를 획득하고 그 포인트가 쌓여 레벨이 상승하는 것에 영향을 끼치게 됩니다. 레벨이 높아질수록 스테이킹 수익도 많이 발생하게 되며 사용자 유입이 많아져 거버넌스가 강화되는 역할을 하게 됩니다.

랜드 레벨	포인트
1	0 ~ 3000
2	3001 ~ 7000
3	7001 ~ 12000
4	12001 ~ 20000
5	20001 ~ 31000
6	31001 ~ 45000
7	45001 ~ 62000
8	62001 ~ 82000
9	82001 ~ 110000
10	110001 ~ 200000

4-5. 랜드 아바타 세일

랜드 아바타는 총 5000개의 NFT로 구성됩니다. 랜드 아바타는 초기 사용자들을 위한 에어 드롭으로 진행될 것이며 메타플레이 홀더에게 랜덤으로 제공될 것입니다. 특성은 아래와 같이 있으며 무작위로 조정 발급됩니다.

인증	모자	헤어스타일	상의	하의	악세서리 (목)	악세서리 (팔)	신발
12	8	10	15	15	7	6	10

각각의 아바타 홀더는 제네시스 아바타를 이용하여 더욱 다양한 수익을 추구할 수 있습니다. 많은 Benefits을 제공할 수 있는 방안으로 지속 개발이 될 것이며 이는 거버넌스와 다양한 논의를 통해 세부 조정될 것입니다.

4-6. 특별 랜드 공급

메타플레이 랜드는 특별 공급을 진행합니다. 다양한 파트너를 마련하여 파트너와 상생하는 구조를 가져가기 위해 스폰서십을 진행합니다. 스폰서십 참여는 개별 기업들과 상호 협력을 통해 진행하며 스폰서십 이벤트를 통한 리워드 및 참여형 서비스를 진행 재단과 거버넌스 스폰서 그리고 이벤트 참여자까지 모두가 승리하는 구조로 진행할 것입니다.

5. META PLAY 토큰 이코노미

메타플레이 토큰은 ERC-20 기반의 거버넌스 토큰입니다. 토큰 보유를 통해 랜드 간접 투자, NFT 구매, 거버넌스 참여 등의 활동을 할 수 있으며, 메타플레이 생태계 내에서 가장 중요한 역할을 합니다.

Publication Information

Token name	Symbol	Token Type
META PLAY	MTY	ERC-20
Total Issuance		
1,000,000,000 MTY		

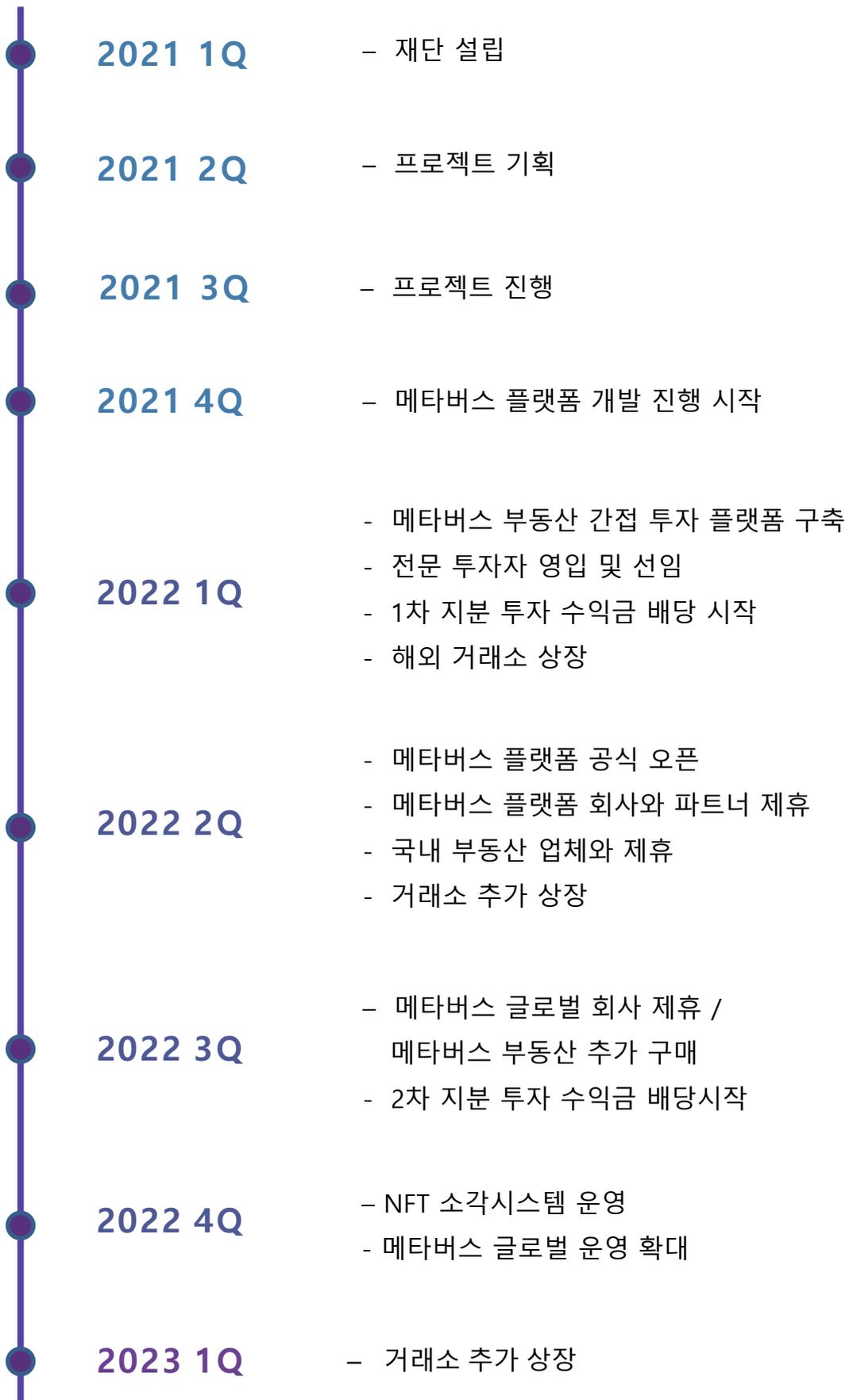


Use of Fund



- Reward 40%
400,000,000 MTY
- Partnership 25%
250,000,000 MTY
- Development 15%
150,000,000 MTY
- Token Sale 10%
100,000,000 MTY
- Team 10%
100,000,000 MTY

6. 로드맵



7. 팀



Kwak Yong Bin
CEO



Peter Van
COO



Alex Katz
Tech Leader



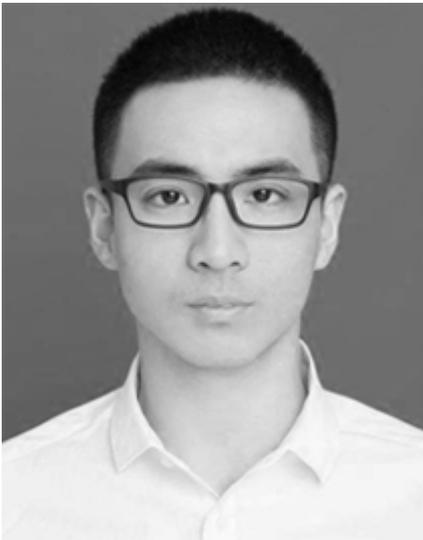
Kelvin Nguyen
CTO



Tu Do
Blockchain Director



Andy Hong
Blockchain Leader



Michael J
Director



Henry Pil
Director



Flynn Sun
Director

8. 면책 조항

1. 본 백서는 MTY의 서비스를 설명하기 위한 목적으로 작성되었으며, 사업의 추진 일정과 진행 상황 및 기타 요인으로 인해 검토 및 수정될 수 있다.
2. 본 백서의 버전은 문서 상단에 표기한 날짜를 기준으로 작성되었으며, 본 백서의 내용은 해당 날짜까지의 사업 추진 방향과 진행 상황 등의 내용만을 반영하고 있으며, 작성 날짜 이후로는 언제든지 변경될 수 있다.
3. 본 백서의 버전은 내용의 수정 필요성에 따라 비정기적으로 변경되어 업데이트 될 수 있다.
4. 본 백서는 자금을 모집, 수수할 목적으로 작성되지 않았으며, 본 백서를 근거로 그 누구도 자금을 모집하거나 수수할 수 없으며, 본 백서의 발송 등의 행위가 구매 제안으로 이해되어서는 안된다.
5. 본 백서는 투자를 제안하거나, 투자인을 모집하기 위해 작성된 것이 아니며, 어떠한 지리적, 환경적 요인에 의해서라도 투자 제안이나 투자인의 모집 행위로 해석될 수 없다.
6. MTY의 배분은 본 백서와는 별개의 계약을 통해 이뤄지며, 계약 사항은 해당 계약에 따른다. 만일 본 백서의 내용과 계약서의 내용이 일치하지 않거나, 충돌하는 경우, 계약서의 내용을 우선한다.
7. 본 백서의 내용이 불법으로 규정된 국가, 지역의 경우, 전체 혹은 일부의 복제, 수정, 배포되어서는 안된다. 또한 본 백서의 내용을 불법으로 규정하고 있는 국가, 지역의 사람들이 본 백서의 내용을 인지하고 투자를 하는 경우, 그러한 투자는 본인이 위험을 감수한 것으로서 MTY는 그에 대하여 아무런 법적 책임을 지지 않는다.
8. 본 백서에서 정의하는 MTY는 채권, 주식, 증권, 옵션, 파생 상품 등의 금융 투자 상품으로 해석될 수 없으며, 어떠한 경우에도 이에 대한 권리를 주장할 수 없다. MTY는 어떠한 경우에도 금융 이자 등의 소득 및 수익을 보장 않는다. 또한 MTY의 구매자는 어떠한 경우에도 MTY의 구매 행위를 투자 및 수익창출을 위한 행위로 해석해서는 안 되며, 그 누구도 투자 수익, 이자 등의 금융 소득을 얻을 수 있는 개체로 이해하거나, 인식하여서는 안된다.
9. MTY는 전송하는 시점에서 완전한 기능을 한다.

9. 본 백서는 MTY이 추진하는 사업의 무결성을 보장하지 않으며, MTY을 이용하고자 하는 계약 당사자들은 MTY의 서비스를 가능한 범위 내에서 제공한다. 본 백서의 내용은 서비스 제공과 개발 과정에서 발생할 수 있는 오류 및 일정의 지연 및 이와 관련된 사항에 대해 책임지지 않으며, 그 누구도 이에 대한 책임을 물을 수 없다.
10. 본 백서는 향후 계획에 대한 내용을 담고 있으며, 계획의 실현을 기초로 하여 작성하였다. 단, 이를 보장하지 않으며, 본 백서의 내용이 향후 개발 완료된 서비스의 무결성을 보장하지 않는다.
11. 본 백서의 내용은 어떠한 경우에도 법률, 재무, 회계, 세무 등의 자문 등으로 해 속될 수 없으며, MTY를 구매, 사용하는 과정에서 각 국가별, 지역별 정책과 법률에 의거하여 별도의 법률, 재무, 회계, 세무 등의 처분이 발생할 수 있다. 구매, 사용자는 이에 대한 별도의 자문이 필요할 수 있으며, MTY은 이러한 사항에 대하여 책임지지 않는다.
12. 제3 자로부터의 시스템 공격, 천재지변 및 불가항력적 사유 등 MTY이 의도하지 않은 이유로 인하여 생태계의 조성이 지연되거나, 그 밖의 유, 무형의 손실이 발생할 수 있다.
13. 구매자의 개인 Key 분실 및 유출로 인한 구매자의 리스크에 대해 MTY은 책임지지 않는다.
14. 코인 가치의 하락 및 시장 환경의 변화, 불확실성, 정치적 리스크, 경쟁사와의 경쟁 등을 포함한 모든 리스크에서 자유롭지 못하며, 이로 인해 MTY의 개발이 중단되거나, 서비스 방향과 계획이 변경될 수 있다.
15. MTY은 개발 중인 기술로, 기술의 개발 과정에서 발생할 수 있는 기술의 변화가 MTY에 부정적인 영향을 미칠 수 있다.
16. MTY은 생태계의 운영 정책과 운영의 중단을 포함한, 모든 결정 사항에 대하여 타인에게 위임하거나 양도하지 않으며, 모든 의사결정은 MTY의 자유재량에 의해서 결정된다.