



T | P | A



TPA

엔터테인먼트 산업을 기반으로 한 NFT (NON-FUNGIBLE-TOKEN) 생태계

2021

WHITEPAPER | June 04

OVERVIEW

TPA는 생태계의 주요 유틸리티 토큰인 TPA를 이용해 생태계 참여자들이 희귀성이 있는 디지털 수집품을 NFT(Non-Fungible-Token) 형태로 소유, 유통, 교환, 수익화할 수 있는 dApps (Decentralized Application)로 구성된 고유한 NFT 생태계입니다. NFT 토큰은 개별적으로 고유한 블록 체인에 주조된 토큰이며, 이는 그 어떤 토큰도 동일하지 않으며 각 토큰은 고유함을 의미합니다. 이러한 토큰 설계는 자산에 대한 권리 및 소유권을 보장하며 NFT 토큰은 디지털 희소성과 소유권을 보장하기 위해 디지털 자산 아티스트, 블록 체인 게임, 그리고 수많은 다른 응용 프로그램에 의해 사용되고 있습니다.

그러나 최근 NFT 형태의 예술 작품의 폭발적인 성장에도 불구하고 NFT 거래소의 대부분의 디지털 예술 작품은 다음과 같은 몇 가지 문제점에 취약합니다.

- (i) 명확한 소비 방법 또는 유틸리티의 부족;
- (ii) 가격 조작에 노출되기 쉬운 자산 평가 기법;
- (iii) 대중의 구매 및 거래 접근성 부족.

이러한 문제를 해결할 수 있는 NFT 거래시장의 가능성은 무궁무진하며, 실제로 NFT 토큰 거래량은 2020년에 299%, 2021년 현재까지 1,785% 증가하였습니다. 미국의 유명 NFT 플랫폼인 NBA Top Shot을 만든 회사는 최근 베타 플랫폼 출시 후 6개월 만에 NBA Top Shot이 5억 달러의 수익을 올리면서 75억 달러의 밸류에이션을 달성했습니다.

다방면의 미개척된 기회가 존재하는 가운데, Oculus 등과의 파트너를 통해 메타버스 사업에 진출하는 코스닥 상장사인 isMedia는 연예인 브랜드 파트너십과 함께 엔터테인먼트 산업 계열 첫 NFT 마켓플레이스를 론칭합니다.

TPA 생태계의 dApp 파트너 역할을 하는 isMedia는 일반 대중을 대상으로 명확한 유틸리티와 손쉬운 소비성을 갖춘 디지털 자산 시장을 출시하고 있습니다. 여기에는 연예인들의 고품질 비디오 콘텐츠, 연예인이 후원하는 브랜드 자산, 독특한 이모티콘 등이 포함됩니다.

TABLE OF CONTENTS

NFT 생태계

1.1. NFT 마켓플레이스	04
1.1.1. 발행	04
1.1.2. 소각	05
1.1.3. 트레이딩	05
1.1.4. 리스 및 임대	05
1.1.5. 대출	05
1.1.6. 게임화	05
1.2. NFT 크리에이터	07
1.2.1. 프리미엄 콘텐츠 제공 업체	07
1.2.2. 사용자 제작 콘텐츠	07
1.3. NFT 소비자	07
1.3.1. 드랍	07
1.3.2. 챌린지	07
1.4. 탈중앙화 금융	09
1.4.1. 스테이킹	09
1.4.2. NFT 담보 대출	10
1.4.3. NFT 크라우드 펀딩	10
1.4.4. NFT ETF	10

토큰 이코노미

2.1. TPA 토큰	12
2.1.1. 스테이킹	12
2.1.2. 멤버십	12
2.1.3. 거버넌스	12
2.2. 할당 및 토큰 판매	12

주요 인물 및 조직

3.1. 팀	14
3.2. 고문	14
3.3. 파트너	15

면책 조항	16
-------	----

NFT 생태계

1.1. NFT 마켓플레이스

엔터테인먼트 산업 분야에 미개척된 기회가 존재하는 가운데, isMedia는 다음과 같은 주요 내용을 연예인 브랜드 파트너십과 함께 엔터테인먼트 산업 계열 첫 NFT 마켓플레이스를 론칭합니다.

세계적 수준의 UX / UI 디자인

현재 NFT 마켓플레이스의 부족한 점인 대중과의 접근성을 높여줄 수 있는 디자인의 전문가이며, MetaLab, Coinbase, Slack 등을 개발한 디자이너의 UI / UX 디자인을 사용할 예정입니다.

훌륭한 콘텐츠 큐레이션

사용자가 서로 상호 작용할 수 있는 사회적 측면을 소개할 것이며, 공고화된 파트너십은 위조 NFT를 걸러내는 역할을 수행할 것입니다.

다양한 기능

NFT 클라우드 펀딩, NFT 대출, NFT 지수 / 파생 상품과 같은 다양한 기능 추가 및 NFT 거래에서 생성된 로열티를 쉽게 보여주는 대시 보드

자체 메인넷 (초기는 Ethereum 사용)

거래 수수료를 줄이고 거래 속도를 높이며, 사용자를 위한 원활하고 비용 효율적인 시스템 구축 예정

자체 NFT 토큰 지갑 (초기는 MetaMask 이용)

향상된 사용자 경험 및 플랫폼에서 NFT 자산에 대한 더 나은 제어

신용 카드 기능

신용 카드 거래를 허용하면 플랫폼이 훨씬 더 많은 대중에게 도달하고 NFT에 소개 될 수 있음.

isMedia의 NFT 마켓플레이스는 이전 시장의 초기 노력에 기초하여 건설되고 있지만, 미래의 보다 접근성 있고 성숙한 NFT 시장을 수용하도록 설계되었습니다. 당사의 NFT 지갑 앱은 Enjin이나 Dibbs와 같은 기존 NFT 앱에서 사용되고 있는 최고의 아이디어를 끌어내어 처음 사용하는 사용자를 중심으로 UX를 더욱 강화시킬 것입니다.

다음은 isMedia NFT 마켓플레이스의 기본 기능입니다;

1.1.1. MINT

초기에는 마켓플레이스의 품질을 관리하는 관리자만 발행할 수 있으며, 차후 모든 크리에이터는 시장에서 거래될 NFT를 발행할 수 있습니다.

1.1.2. 소각

소각 또한 초기에는 관리자만 사용할 수 있으며, 소유자는 잠겨있는 담보를 되찾기 위해 발급된 NFT 토큰을 소각하여야 합니다.

1.1.3. 트레이딩

NFT가 발행되는 Ethereum과 같은 퍼블릭 블록 체인에서 반복되는 거래 기록으로 마켓플레이스에서 NFT를 사고 팔 수 있습니다.

1.1.4. 임대 및 리스

부채 시장은 NFT 생태계에서 누락된 주요 부분입니다. 우리는 사람들이 NFT를 통해 대출을 받고 NFT를 임대 할 수 있는 마켓플레이스의 필요성이 무한히 커질 것이라고 믿습니다. TPA는 사용자가 임대 할 다양한 NFT를 검색 할 수 있는 NFT 금융 시장을 특징으로 가지고 있습니다. NFT 임대 시장은 NFT의 공정한 시장 가치를 발견하는 데 도움이 될 것입니다. 리스 시장은 자산 자체의 특성으로 인해 자산 유형에 더 많이 의존 할 수 있습니다. NFT의 임대 시장 가치를 고려할 때 수많은 요소가 있지만 시장은 그러한 활동의 공정가치를 발견하는 데 도움이 될 것입니다.

1.1.5. 대출

NFT 담보대출 시장은 NFT의 공정가치를 결정하는 효과적인 방법이 될 것입니다. 우리 마켓플레이스는 사용자들이 그들이 담보로 사용하고자 하는 NFT를 게시할 수 있도록 할 수 있고, 다른 사람들은 그들이 그것에 대해 얼마나 많은 돈을 빌려줄 의향이 있는지 입찰을 할 수 있습니다.

1.1.6. 게임화

랭킹 시스템

isMedia 플랫폼은 티어형 포인트 시스템이 될 것입니다. 사용자는 경험 및 포인트를 얻기 위해 플랫폼에서 활발히 활동을 해야하며, 높은 티어로 올라갈 때마다 이전 티어보다 높은 배지를 받게 됩니다.

브론즈 10이 가장 낮으며,
브론즈 2가 한 단계 높고,
다음 상위 단계로 이동하기 전에 브론즈 30이 가장 높음.

티어 등급표:

브론즈 1> 브론즈 2> 브론즈 3

실버 1> 실버 2> 실버 3

골드 1> 골드 2> 골드 3

플래티넘 1> 플래티넘 2> 플래티넘 3

다이아몬드 1> 다이아몬드 2> 다이아몬드 3

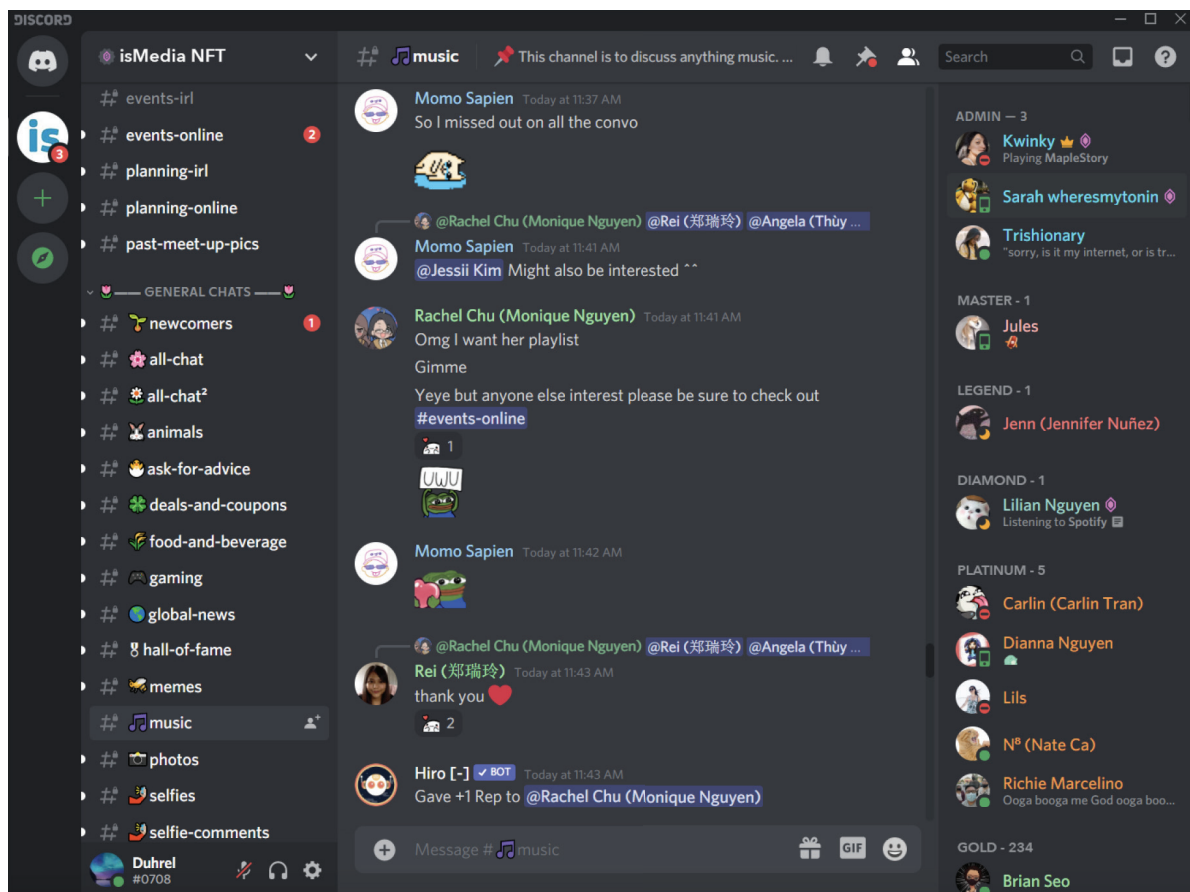
레전드 1> 레전드 2> 레전드 3
마스터

디스코드 커뮤니티

오늘날 플랫폼 산업은 커뮤니티 기반 플랫폼으로부터 지원과 참여를 받습니다. 현재 Discord는 NBA Top Shot과 같은 많은 플랫폼들이 커뮤니티를 계속 유지하고 참여시키도록 도왔습니다. Discord를 isMedia 플랫폼으로 도입하고 통합하면 사용자의 참여를 극대화시킬 수 있습니다.

isMedia 플랫폼의 티어 체계는 Discord 채널에 반영될 수 있습니다. 레전드 수준에 도달하는 사용자는 Discord 채널의 진행자가 되어 부적절한 내용을 게시하고 서버 규칙을 준수하지 않도록 중재하는 역할을 할 수 있습니다.

Discord 내에서 사용자들은 무엇이 트렌드한지, isMedia 플랫폼에서 어떤 챌린지가 있는지 공유할 수 있으며, 파티 시청(라이브 이벤트 함께 보기)을 하거나, isMedia 플랫폼에서 NFT를 구매 또는 판매할 사람을 찾을 수 있습니다.



챌린지

Discord는 참여를 위한 좋은 기회이면서 인재를 찾을 수 있는 좋은 기회가 될 수도 있습니다. Discord 내에서 isMedia는 사용자에게 노래, 랩, 커버 작업을 업로드하도록 요청하는 것과 같은 특별한 이벤트 및 챌린지를 주최할 수 있습니다. YouTube와 같은 Discord는 재능을 찾는 훌륭한 대안이 될 수 있습니다.

1.2. NFT 크리에이터

NFT 크리에이터는 마켓플레이스의 공급 측면을 구성하는 참여형 콘텐츠의 제작자입니다. 그들이 하는 작업을 위해, TPA 토큰은 알고리즘 방식으로 배포되며, 이 토큰은 오픈마켓 TPA의 다른 원하는 디지털 자산들과 교환될 수 있습니다.

1.2.1. 프리미엄 콘텐츠 제공업체

프리미엄 콘텐츠 제공업체는 사용자에게 친숙한 디지털 수집품을 만드는 데 주력하는 협력업체의 내부 및 외부 제휴 업체입니다.

1.2.2. 사용자 생성 콘텐츠

isMedia 협력사가 제공하는 프리미엄 콘텐츠 외에도, 향후 확장 예정인 다양한 dApp에서 사용자가 NFT를 발행하는 데 참여할 수 있도록 할 계획입니다.

1.3. NFT 소비자

마켓플레이스와는 별도로 소비자들은 TPA 생태계에 걸쳐 다양한 사용자 애플리케이션인 dApp을 통해 NFT와 상호 작용합니다. 각 dApp은 고유한 UX를 제공하도록 설계되었으며 사용자의 상호 작용을 세분화하고 측정하며 TPA 토큰으로 보상을 하며 참여를 활성화합니다.

1.3.1. 드랍

NFT의 매력의 일부는 독특함과 고유함이기 때문에, NFT 소비자들은 가장 먼저 구매하기 위해 다가오는 NFT 드랍을 추적할 수 있습니다.

1.3.2. 챌린지

챌린지는 독점적으로 제한된 수집품을 얻을 수 있는 최선의 방법입니다. 정해진 시간 동안 매 순간을 수집하여 챌린지를 완료할 수 있습니다. 다음은 사용자에게 동기를 부여하기 위해 제공하는 챌린지 유형입니다.

Snapshot Game

콘서트나 뮤직비디오가 온라인에 공개되면 사용자는 일부 주요 순간을 캡처하고 스티커, 이모티콘 또는 포토샵을 하는 방식으로 이미지를 개인화 하여 커뮤니티에 업로드를 하고 평점을 매깁니다 (이 커뮤니티는 Discord 채널 커뮤니티입니다).

숨은 그림 찾기

라이브 콘서트나 신작 음원 공개에서는 가수가 파란색 재킷을 입고 나오거나, 배경화면에서 팬더를 찾는 등 숨은 그림 또는 핵심 순간을 포착해야 하는 챌린지가 사용자에게 주어집니다. 사용자는 자신이 찾은 이미지를 타임스탬프와 함께 업로드하여 챌린지를 달성하고 보상을 받습니다.

경품행사

소정의 비용을 지불하고 경품 행사에 참여하며, 당첨자는 무작위로 선정되는 챌린지입니다.

Trivia

경품을 얻기 위해 사소한 질문을 사용자에게 묻습니다.

예: 제시는 서울 라이브 콘서트에서 “Love” 라는 단어를 몇 번이나 말했는가?

트레이드 게임

매주 한 개의 카드 또는 모멘트가 메인 카드로 선택될 것입니다. 사용자가 특정 기간 내에 해당 카드를 소지한 경우 상품을 받게 됩니다. 이를 통해 사용자는 플랫폼에서 NFT를 구입하거나 판매할 수 있습니다.

예: 만약 여러분이 3월 1일부터 3월 8일까지 PSY in Seoul 카드를 소지하고 있다면, 여러분은 한정판 싸이 골드 의상을 받게 될 것입니다. 이것은 이제 PSY in Seoul 카드를 더 가치 있게 만들고 사람들은 트레이드를 통해 PSY in Seoul 카드를 손에 넣고자 할 것입니다.

Dream Team

사용자가 가지고 있는 카드 중 최고의 판타지 팀이 될 것으로 생각하는 5명으로 구성된 팀을 꾸리는 챌린지이며, 최고의 드림팀은 Discord 커뮤니티 채널의 투표를 통해 선정됩니다.

예: 이번 주 챌린지는 K-POP을 소개하기 위한 호주 투어의 가장 적합한 5명의 인물을 선정하는 것입니다. 이 후 사용자는 자신이 소유한 카드에서 인물들을 선택하여 플랫폼에 제출합니다. 최고의 팀은 투표를 통해 선정되며 당첨자는 경품을 수령합니다.

Guess

플랫폼은 매주 3장의 카드를 무작위로 추출하며, 사용자는 자신이 소유한 카드 3개를 선택하여 이번 주에 추출된 카드를 맞추는 챌린지입니다. 만약 사용자가 3개의 카드를 모두 맞힌다면 경품을 수령합니다.

예: 사용자가 빨간색, 파란색, 흰색, 녹색, 노란색, 갈색의 6가지 색상을 소유하고 있다면, 이번 주 동안 빨간색, 파란색, 녹색을 추측할 수 있습니다. 플랫폼에는 빨간색, 파란색, 흰색으로 추측해야 하는 카드가 표시되어 있습니다. 그들이 제대로 추측하지 못했기 때문에, 그들은 다음 주에 다시 시도할 수 있습니다.

럭키 픽

매주 사용자는 20개의 카드 중 하나를 선택할 수 있고, 20개 중 오직 한 카드만이 높은 가치를 가지고 있는 챌린지입니다.

리스크

5장의 카드를 교환하고 3장의 카드를 돌려받는 챌린지입니다. 이 챌린지는 돌려 받는 3장의 카드 중 높은 가치의 카드를 얻기 위한 방법으로 쓰일 수 있습니다.

Collect them all

방탄소년단 그룹 전체를 소유하면 희귀 뮤직비디오나 특별한 복장 혹은 특별이벤트에서 그룹샷 등과 같은 특별한 보상을 받을 수 있는 챌린지입니다.

골든 티켓

사용자는 매우 가치가 높은 전설적인 아이템인 “골든 티켓”을 찾기 위해 패킷을 구매할 것입니다.

튜토리얼

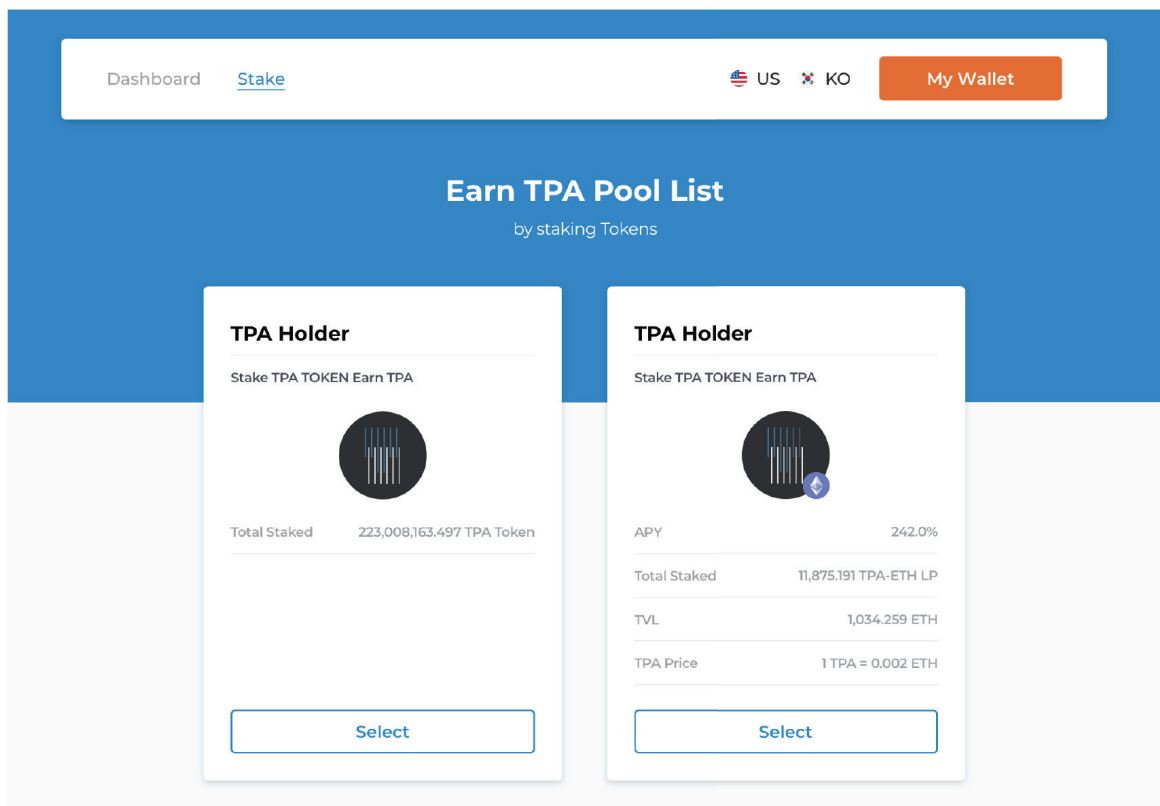
새로운 플랫폼에 가입하는 경우 사용자가 플랫폼을 완전히 이해하고 탐색하는 데 시간이 걸리는 경우가 있습니다. 사용자가 처음 등록할 때 튜토리얼 같은 챌린지는 플랫폼을 통해 사용자를 안내하고 프로세스를 완료할 때 보상을 확보하는 데 도움이 됩니다.

예: 친구 추가, 게시물 공유, 신용 카드 연결, ID 확인, 3일 연속 로그인 등






1.4. 탈중앙화 금융

가치가 있는 곳에는 항상 어떤 방식의 금융이 존재합니다. 가격 결정부터 NFT 마켓플레이스의 유동성 공급까지, 탈중앙화 금융은 TPA 생태계에서 중요한 역할을 할 것입니다.

1.4.1. 스테이킹



이자 농사(yield farming)부터 볼트 전략(vault strategy)까지 TPA 생태계에 유동성을 공급하는 기능은 마켓플레이스와 병행하여 개발 중에 있습니다. 스테이킹은 NFT토큰과 대체가능토큰에 모두 사용할 수 있게끔 될 것입니다.

 cDAI/cUSDC tpa.finance/Compound LP	Yearly Growth: 24.72%	Available to deposit: 0.00 cDAI+cUSDC
 EURS/sEUR tpa.finance/eurs LP	Yearly Growth: 22.73%	Available to deposit: 0.00 eursTPA
 yDAI/yUSDC/yUSDT tpa.finance/3pool LP	Yearly Growth: 18.21%	Available to deposit: 0.00 3TPA
 mUSD/3TPA tpa.finance/mUSD LP	Yearly Growth: 3.65%	Available to deposit: 0.00 musd3TPA
 GUSD/3TPA tpa.finance/GUSD LP	Yearly Growth: 38.38%	Available to deposit: 0.00 gusd3TPA

1.4.2. NFT 담보대출

부채 시장은 각 NFT의 가격 결정에 중요한 역할을 합니다. 사용자는 NFT를 빌려주거나 빌릴 수 있으며, 사용자가 대출을 상환하면 자산이 다시 이전됩니다. 사용자가 만기일 이전에 총상환금액을 상환하지 않으면 자산이 대출자에게 이전된다.

1.4.3 NFT 클라우드 펀딩

클라우드펀딩은 NFT 토큰을 유동적인 ERC-20 토큰으로 분할할 수 있는 기능입니다. 이 기능은 비싸고 인기가 많은 NFT의 집단적 소유 가능성을 열어줍니다.

1.4.4. NFT ETF

이 장치는 토큰화된 인덱스 펀드를 조성하여 유동성이 떨어지는 NFT에게도 유동성을 공급해주는 역할을 합니다. TPA 토큰은 프로젝트 커뮤니티에서 거버넌스/투표 기반 ETF 관리를 위해 사용됩니다.

snapshot / tpa.finance

0x0D23...3Ca1

tpa.finance

Proposals

New proposal

All Core Community Active Pending Closed

Closed TPA-59: Temporarily extend Multisig empowerment

#QmdRCXH By 0x7A10...4c67 **Core** start 2/19/2021 end 2/24/2021

Closed TPA-58: Adaptive mgmt fees based on AUM

#QmbhnqN By 0x3C34...ac347 **Core** start 2/1/2021 end 2/5/2021

Closed TPA-57: Funding TPA's Future

#QmdRCXH By 0x7A10...4c67 **Core** start 1/29/2021 end 2/3/2021

Closed TPA-56: Buyback and Build TPA

#QmdRCXH By 0x7A10...4c67 **Core** start 1/17/2021 end 2/20/2021

토큰 이코노미

2.1. TPA 유틸리티 토큰

TPA 토큰은 TPA 생태계의 기본 생태계 통화입니다. TPA는 본래 다른 사용자에게 전송될 수 있으며, 지원되는 다양한 ETH 및 ERC20 토큰(예: DAI, USDT, USDC 및 기타)과 완전히 교환될 수 있습니다.

TPA 토큰은 이자 농사 풀(yield farming pool)과 같은 DeFi 기능을 활성화하고, 사용자가 수익을 얻기 위해 이러한 풀에 지분을 걸 수 있도록 하는 데 사용됩니다. 또한 TPA 토큰은 NFT 클라우드 펀딩과 같은 NFT DeFi 상품을 사용할 수 있게 발전될 것이며 isMedia 플랫폼의 게임화 측면에도 통합 될 것입니다.

2.1.1. 스테이킹

단독으로 TPA 토큰을 스테이킹 하는 것과 다른 Fungible 또는 Non-Fungible-Tokens와 함께 스테이킹 하는 것은 이용자들이 유동성을 제공하는 것을 보상하기 위해 이자 농사 및 볼트 전략에 사용될 수 있을 것입니다.

2.1.2. 멤버십

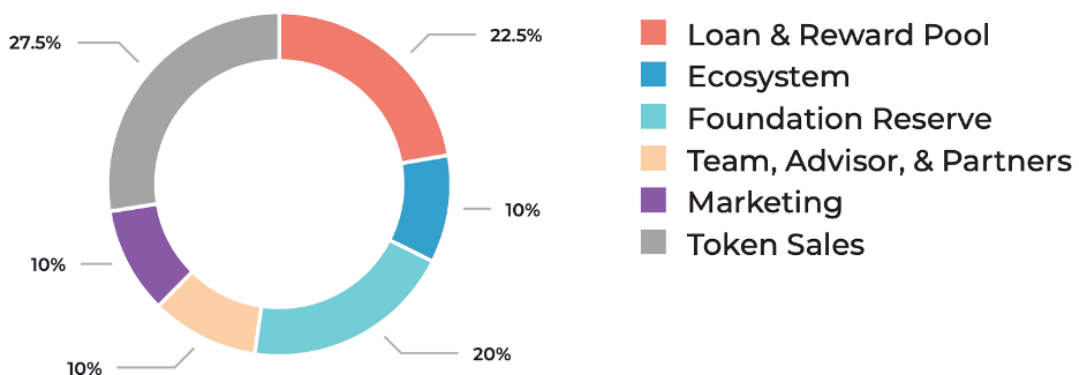
TPA 토큰은 NFT 드랍, 수집품 보상, 에어 드랍 및 기타 생태계의 특징을 이용할 수 있는 멤버십 전용 상품을 위해 필수적으로 사용되며, 사용자는 TPA 토큰을 스테이킹하여 멤버십 전용의 독점적인 NFT를 발굴하는 데 쓸 수 있습니다.

2.1.3. 거버넌스

TPA는 생태계의 거버넌스와 관련된 제안들의 투표에 참여하기 위해 필수적으로 필요합니다.

2.2. 할당 및 토큰 판매

TPA Fixed supply | 10,000,000,000



Lockup 스케줄

DeFi Loan & Reward Pool	5% unlocks on [M+0], 5% unlocks each month from [M+11]
Ecosystem	5% unlocks each month from [M+35]
Foundation Reserve	5% unlocks each month from [M+35]
Team, Advisors, Partners	5% unlocks each month from [M+11]
Marketing	10% unlocks on [M+0], 5% unlocks each month from [M+11]
Token Sales	5% unlocks each month from [M+0]

[M+0] = 최초 상장 월

주요 인물 및 조직

팀



CEO - Jusung Myung

Chairman of the Board of Directors at isMedia TPA Retail Co. U.S. Corporate head.
Former co-founder of One holdings group. Investor of Salk Institute via Nanos Co. Ltd.



CEO of isMedia - Kitae Kim

Former CFO, YNG Company. Former CEO, Eduplanet. Former Director, Korea Culture and Tourism Institute. Former Managing Director, Tubeasset America.



CEO/CFO of isMedia - Insuk Kim

Chairman of the Board of Directors at TPA Group. Former Division Director at KTB Investment & Securities Co., Ltd. Former General Manager at KWOOOM Securities Co. Ltd.

고문



Byungduk Min

Former KB Kookmin Bank President



Wonjoon Lee

Former Vice-Chairman/Co-CEO at Lotte Shopping Co. Ltd



Jaejun Kim

Former Managing Director at NH Investment & Securities Co.



Kyoduk Son

Former Kyongnam Bank President



Sunghoon Moon

Former President of WITS mobility



Hyeongnam Jeon

Former Vice President at GRS Investment Advisory



Randi Zuckerberg

Former Facebook CMO

파트너



면책 조항

이 면책 조항을 주의 깊게 읽으십시오. 취해야 할 조치에 대해 의문이 있는 경우 법률, 재무, 세금 또는 기타 전문 고문에게 문의해야 합니다.

현재 버전의 프로젝트 문서는 오직 정보 전달 및 현재 계획된 프로젝트, 기능 및 TPA 토큰 생성 이벤트(TGE)에 대한 피드백을 위해 TPA 토큰 공급 업체에 의해 회람되며 TPA 토큰 공급 업체의 이사 및 고문에 의해서 검토 및 수정될 수 있습니다. 프로젝트 문서의 그 어떤 일부도 면책 조항 섹션 없이 복제나 배포는 불가능합니다. 아래에 명시된 정보를 포함하여 프로젝트 문서의 정보는 완전하지 않을 수 있으며 프로젝트 문서의 어떤 부분도 프로젝트 문서 수신자와 법적 관계를 형성하거나 TPA 토큰 공급 업체에 대해 해당 수신자가 법적 구속력을 갖거나 강제 할 수 없습니다. 프로젝트 문서의 업데이트 된 버전은 추후에 게시 될 수 있으며 적시에 TPA 토큰 공급 업체에 의해 발표 될 수 있습니다.

이 섹션과 “책임의 부인”, “진술 및 보증 없음”, “귀하의 진술 및 보증”, “미래 예측적 진술에 대한 주의사항”, “제 3자 정보 및 타인의 동의 없음”, “사용된 용어”, “자문 없음”, “추가 정보 또는 업데이트 없음”, “배포 및 보급에 대한 제한”, “투자 제한 없음” 및 “위험 및 불확실성”이라는 제목의 다음 섹션을 읽으십시오.

우리는 프로젝트 문서의 모든 자료가 정확하고 최신 상태인지 확인하기 위해 모든 노력을 기울이지만, 프로젝트 문서의 자료는 전문적인 자문을 제공하지 않습니다. TPA 토큰 공급 업체는 프로젝트 문서에 포함된 자료의 정확성, 신뢰성, 통화 또는 완전성으로 인해 또는 이와 관련하여 발생하는 모든 법적 책임을 보장하지 않으며, 어떠한 법적 책임도 지지 않습니다. 잠재적인 TPA 토큰 구매자(“TPA 구매자”)는 프로젝트 문서에 게시된 자료에 의존하거나 계약 또는 거래를 시작하기 전에 적절한 독립적인 전문가의 자문을 구해야 하며, 프로젝트 문서의 자료는 순전히 참조 목적으로만 게시됩니다. TPA 토큰은 TPA 생태계에서 사용되는 기본 유틸리티 토큰으로 작동하도록 설계된 독점적 암호화 토큰입니다. 프로젝트 문서는 TPA 토큰의 구매, 판매 또는 기타 거래에 대한 의견이나 자문을 형성하는데 사용되지 않으며, 프로젝트 문서의 제시는 TPA 토큰 구매에 대한 계약 및 결정에 관련한 근거를 형성하거나 이와 관련하여 의존하면 안됩니다. TPA 토큰 공급 업체와 TPA 구매자인 귀하 사이에 그리고 TPA 토큰의 판매 및 구매와 관련하여 모든 계약은 이용 약관을 명시한 별도의 문서(“TPA TGE 약관”)에 의해서만 규율 됩니다. TPA TGE 약관과 프로젝트 문서 간에 불일치가 발생하는 경우 전자가 우선합니다. TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹, 프로젝트, TPA 토큰 및 TPA TGE와 관련된 위험과 불확실성이 있습니다. 프로젝트 문서의 끝에 명시된 “위험 및 불확실성” 섹션을 참조하십시오. 프로젝트 문서의 일부 및 사본은 프로젝트 문서의 배포가 금지되거나 제한되는 관할 구역으로 배포되어서는 안됩니다. 프로젝트 문서의 어떤 부분도 이 섹션과 “책임의 부인”, “진술 및 보증 없음”, “귀하의 진술 및 보증”, “미래 예측적 진술에 대한 주의사항”, “제 3자 정보 및 타인의 동의 없음”, “사용된 용어”, “자문 없음”, “추가 정보 또는 업데이트 없음”, “배포 및 보급에 대한 제한”, “투자 제한 없음” 및 “위험 및 불확실성”이라는 제목의 다음 섹션을 포함하지 않고 복제 또는 배포 할 수 없습니다.

책임의 부인. 관련 법률, 규정 및 규칙이 허용하는 최대 범위까지 TPA 토큰 공급 업체는 귀하의 프로젝트 문서 또는 그 일부에 대한 수락 또는 의존으로 인해 또는 이와 관련하여 일어나는 어떠한 종류의 직접, 간접, 특수, 부수적, 결과적 및 기타 방식에 의한 손실 (매출, 수입 또는 이익의 손실, 사용 또는 데이터 손실 등을 포함하지만 국한되지 않음)에 대해 책임을 지지 않습니다.

진술 및 보증 없음. TPA 토큰 공급 업체 또는 프로젝트 그룹은 프로젝트 문서에 명시된 정보의 진실, 정확성 및

완전성과 관련하여 기업이나 개인에게 어떠한 형태로든 진술, 보증 또는 약속을 하지 않습니다.

귀하의 진술 및 보증. 프로젝트 문서 또는 그 일부에 있는 정보에 액세스 또는 소유를 수락함으로써 귀하는 다음과 같이 TPA 토큰 공급 업체 및 프로젝트 그룹을 진술하고 보증합니다.

- A. 귀하는 TPA 토큰이 어떠한 형태의 주식이나 증권, 사업 신탁의 단위, 집합 투자체 또는 어떤 관할권에서든 규제된 투자 상품의 단위를 구성하지 않는다는 데 동의하고 인정합니다;
- B. 귀하는 제외된 사람이 아닙니다;
- C. 귀하는 귀하가 제외된 사람의 경우 귀하가 자격이 없고 TPA 토큰을 구매할 수 없음을 완전히 인식하고 이해합니다;
- D. 귀하는 프로젝트 문서가 어떠한 종류의 안내서나 제안 문서가 아니고 어떠한 형태의 주식이나 증권, 사업 신탁의 단위, 집합 투자체 또는 어떤 관할권에서든 규제된 투자 상품의 단위에 대한 제안이 아니며, 모든 형태의 투자 상품 권유가 아님을 동의하고 인정합니다. 또한, 귀하는 계약 또는 구속력 있는 법적 약속을 체결 할 의무가 없으며 프로젝트 문서 또는 기타 지불 형식에 제공된 것 이외의 암호 화폐는 허용되지 않습니다;
- E. 귀하는 규제 당국이 프로젝트 문서에 명시된 정보를 조사하거나 승인하지 않았으며, TPA 토큰 공급 업체가 법률, 규제 요구 사항 또는 관할권의 규칙에 따라 그러한 승인을 얻기 위해 어떠한 조치도 취하지 않았거나 취하지 않을 것임을 동의하고 인정합니다. 또한, 프로젝트 문서의 게시 또는 배포가 관련 법률, 규제 요구 사항 또는 규칙이 준수되었음을 의미하지 않습니다;
- F. 귀하는 프로젝트 문서, TPA TGE의 착수 및 완료 또는 모든 암호 화폐 거래소에서 TPA 토큰의 향후 거래가 TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트, TPA 토큰, TPA TGE의 이익을 위한 수단으로 해석 또는 간주되지 않음에 동의하고 인정합니다;
- G. 프로젝트 문서, 그 일부 또는 사본의 배포 또는 보급, 그리고 귀하가 이를 수락하는 것은 귀하의 관할권의 해당 법률, 규정 또는 규칙에 의해 금지되거나 제한되지 않으며, 소유와 관련된 제한 사항이 있는 경우, 귀하는 TPA 토큰 공급 업체에 대한 책임없이 귀하의 책임으로 이러한 모든 제한 사항을 준수했습니다;
- H. 귀하는 TPA 토큰을 구매하려는 경우 TPA 토큰이 다음과 같이 해석, 분류 또는 취급되지 않는다는 데 동의하고 인정합니다:
 - a. 암호 화폐 이외의 모든 종류의 통화;
 - b. TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹 또는 기타 개인이나 단체가 발행 한 사채 또는 주식;
 - c. 그러한 사채 또는 주식에 대한 권리, 옵션 또는 파생 상품;
 - d. 이익을 확보하거나 손실을 방지하는 것을 목적으로 하는 차액 계약 또는 기타 계약에 따른 권리;
 - e. 증권, 사업 신탁의 단위 또는 그에 대한 파생 상품;
 - f. 집합 투자체의 단위; 또는
 - g. 규제된 투자 또는 투자 상품의 모든 형태;
- I. 귀하는 TPA TGE 참여와 TPA 토큰 보유 및 사용을 포함하여 그러한 구매와 관련된 모든 조치에 참여할 수 있는 법적 권한이 있습니다;
- J. TPA 토큰 구매에 사용하는 금액은 자금 세탁 방지법 및 규정을 포함하여 모든 관할권의 법률 및 규정을 위반하는 활동에서 직접 또는 간접적으로 파생 된 자금이 아니어야 합니다;
- K. 귀하가 개인일 경우 귀하가 TPA TGE에 참여하기 위해서는 귀하가 거주하고 시민권을 유지하고 있는 관할권의 해당 법률에 따라 충분한 연령과 능력을 가지고 있어야 합니다;
- L. 불법적인 목적으로 TPA 토큰을 얻거나 사용하지 않습니다.
- M. 다음에 해당하는 사람은 고위공직자 또는 고위공직자의 직계 가족 또는 가까운 동료가 아닙니다:
 - a. 귀하;
 - b. 귀하가 통제하거나 통제하는 사람;
 - c. 귀하가 비상장 법인인 경우, 귀하와 이해 관계가 있는 사람; 또는
 - d. TPA TGE와 관련하여 귀하가 대리인 또는 지명자 역할을 하는 모든 사람

“고위공직자”는 정부의 행정부, 입법부, 행정부, 군부 또는 사법부의 고위 공무원 (선출 여부에 관계없이), 주요 정당의 고위 공무원 또는 정부의 고위 간부로 정의됩니다. 또한, “고위공직자”는 정부 소유 법인으로, 고위공직자에 의해 또는 그 이익을 위해 설립 된 법인, 사업체 또는 기타 법인의 대표이사를 포함합니다. 고위공직자의 “직계 가족”에는 일반적으로 그러한 인물의 부모, 형제 자매, 배우자, 자녀 및 인척이 포함됩니다.

고위공직자의 “가까운 동료”는 해당 고위공직자와 비정상적으로 가까운 관계를 유지하는 것으로 널리 알려진 사람을 포함하며 그러한 고위공직자를 대신하여 상당한 국내 및 국제 금융 거래를 수행 할 수 있는 위치에 있는 사람을 포함합니다;

- N. 귀하가 미국 이외의 은행 기관(“외국 은행”)에 소속되어 있거나 외국 은행으로부터 입금을 받거나, 대리하여 지불하거나, 외국 은행과 관련된 기타 금융 거래를 처리하는 경우 귀하는 TPA 토큰 공급 업체에게 다음과 같이 진술하고 보증합니다:
- a. 외국 은행이 은행 활동을 수행 할 권한이 있는 국가에서 전자 주소가 아닌 실제 주소를 가지고 있습니다;
 - b. 외국 은행은 은행 활동과 관련된 운영 기록을 유지합니다;
 - c. 외국 은행은 은행 활동을 수행하도록 외국 은행에 허가 한 은행 당국의 검사를 받습니다; 그리고
 - d. 외국 은행은 어떤 국가에도 물리적으로 존재하지 않고 규제 대상이 아닌 다른 외국 은행에 은행 서비스를 제공하지 않습니다;
- O. 귀하는 자사의 프로젝트, TPA 토큰 및 이에 상응하는 TPA 토큰 구매의 위험과 장점을 평가하기 위해 암호 화폐, 블록 체인 기반 소프트웨어 시스템, 암호 화폐 지갑 또는 기타 관련 토큰 저장 메커니즘, 블록 체인 기술 및 스마트 계약 기술의 운영, 기능, 사용, 저장, 전송 메커니즘 및 기타 물질적 특성에 대한 지식과 이해를 가지고 있습니다;
- P. 귀하는 TPA 토큰을 구매하려는 경우 TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹, 프로젝트, TPA 토큰 및 TPA TGE와 관련된 위험이 있음을 충분히 인식하고 이해합니다;
- Q. 귀하는 TPA 토큰 구매가 귀하에게 미칠 수 있는 세금과 관련된 영향에 대한 전적인 책임을 지며 TPA 토큰 공급 업체 또는 TPA TGE에 관련된 다른 사람이 그와 관련되거나 발생하는 모든 세금 책임에 대해 책임을 지지 않는다는 데 동의합니다;
- R. 귀하는 귀하의 프로젝트 문서 또는 그 일부에 대한 수락 또는 의존으로 인해 또는 이와 관련하여 일어나는 어떠한 종류의 직접, 간접, 특수, 부수적, 결과적 및 기타 방식에 의한 손실 (매출, 수입 또는 이익의 손실, 사용 또는 데이터 손실 등을 포함하지만 국한되지 않음)에 대해 책임을 지지 않음을 동의하고 인정합니다;
- S. 귀하는 TPA 토큰 공급 업체 및 TPA TGE에 관여 한 사람에 대해 TPA 토큰의 생성 및 배포에 대한 집단 소송 또는 집단 중재에 참여할 권리를 포기합니다; 그리고
- T. 위의 모든 진술 및 보증은 귀하가 프로젝트 문서 또는 그 일부 (경우에 따라)에 대한 액세스 및 소유를 수락 한 시점부터 사실이고 완전하며 정확하며 오해의 소지가 없습니다.

미래 예측적 진술에 대한 주의사항. 프로젝트 문서에 포함 된 모든 진술, 보도 자료 또는 TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹의 각 이사, 임원 또는 직원의 구두 진술은 과거 사실에 대한 진술이 아닌 이상, “미래 예측적 진술”에 해당합니다. 이러한 진술은 “목표”, “예상하다”, “믿다”, “할 수 있다”, “추정하다”, “기대하다”, “만약”, “의도”, “계획하다”, “가능하다”, “프로젝트”, “해야한다”, “할 것이다”, “할 것” 또는 기타 유사한 용어와 같은 미래 예측 용어로 식별 할 수 있습니다. 그러나 이러한 용어는 미래 예측 진술을 식별하는 유일한 수단이 아닙니다.

TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹에 관한 진술 또는 TPA 토큰 공급 업체와 프로젝트 그룹이 속한 산업의 미래 전망에 관한 모든 진술은 미래 예측 진술입니다. 미래 예측 진술은 TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹과 TPA 토큰 공급 업체 및 프로젝트 그룹에 관해 프로젝트 문서에서 논의된 기타 문제를 포함하고 이에 국한되지 않으며 이러한 미래 예측 진술은 역사적 사실이 아니라 예측일 뿐입니다.

이러한 미래 예측 진술에는 TPA 토큰 공급 업체 및 프로젝트 그룹, 프로젝트 또는 TPA 토큰 사용에 영향을 줄 수 있는 알려지거나 알려지지 않은 위험, 불확실성 및 기타 요인이 포함됩니다. 이러한 요소에는 다음이 포함됩니다:

- A. 프로젝트 그룹이 사업과 운영을 수행하는 국가의 정치, 사회, 경제 및 주식 또는 암호 화폐 시장 조건의 변화와 규제 환경;
- B. 프로젝트 그룹이 프로젝트를 실행하거나 구현할 수 없는 위험;
- C. 법정 화폐 및 암호 화폐의 이자율 및 환율 변화;
- D. 프로젝트 그룹 및 프로젝트의 예상 성장 전략 및 예상 내부 성장의 변화;
- E. 사업 및 운영과 관련하여 또는 프로젝트와 관련하여 프로젝트 그룹에 지불해야하는 수수료의 변경;
- F. 프로젝트 그룹이 비즈니스 및 운영을 운영하기 위해 요구하는 직원의 가용성 및 급여 변경;
- G. 사용자 선호도의 변화;
- H. 프로젝트 그룹이 운영되는 경쟁 조건의 변화 및 그러한 조건 하에서 경쟁 할 수 있는 프로젝트 그룹의 경쟁력;
- I. 프로젝트 그룹의 미래 자본 요구의 변화와 그러한 요구에 자금을 지원하기 위한 자금 및 자본의 가용성;
- J. 전쟁 또는 국제 또는 국내 테러 행위;
- K. 프로젝트 그룹의 사업 및 운영에 영향을 미치는 재난, 자연 재해 및 천재 지변의 발생;
- L. TPA 토큰 공급 업체 또는 프로젝트 그룹의 통제를 벗어난 기타 요인; 그리고
- M. TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹, 프로젝트, TPA 토큰 및 TPA TGE와 관련된 모든 위험 및 불확실성.

TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹 또는 TPA 토큰 공급 업체 또는 프로젝트 그룹을 대신하여 활동하는 사람 또는 TPA 생태계와 관련된 사람이 작성했거나 그에 기인하는 미래 예측 진술은 이러한 요소에 의해 그 전체에 명시적으로 적용됩니다. 최종 결과물이 프로젝트 문서의 미래 예측 진술에 의해 예상, 표현 또는 암시 된 것과 실질적으로 다른 결과를 초래할 수 있는 위험 및 불확실성을 고려할 때, 이러한 진술에 과도하게 의존해서는 안됩니다. 이러한 미래 예측 진술은 프로젝트 문서의 날짜를 기준으로만 적용됩니다.

TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹 또는 다른 사람은 이러한 미래 예측 진술의 내용을 진술, 보증 및 약속하지 않으며, 최종 결과물은 이러한 미래 예측 진술에서 예상되는 것과 실질적으로 다를 수 있습니다. 프로젝트 문서에 포함된 어떠한 내용도 TPA 토큰 공급 업체 및 프로젝트 그룹과 관련된 약속, 진술 또는 보증으로 신뢰할 수 없습니다.

또한 TPA 토큰 공급 업체와 프로젝트 그룹은 각각 새로운 정보가 제공되거나 미래에 다른 이벤트가 발생하여도 향후 개발, 이벤트 또는 상황을 반영하기 위해 이러한 미래 예측 진술을 업데이트하거나 해당 미래 예측 진술에 대한 수정 사항을 공개적으로 발표 할 책임이 없습니다.

제 3 자 정보 및 타인의 동의 없음. 프로젝트 문서에는 다양한 제 3 자 출처에서 얻은 정보 (“제 3 자 정보”)가 포함됩니다. 프로젝트 문서에 제 3 자 정보를 포함하는 것에 대해 제 3 자 정보 게시자의 동의를 구하지 않았으므로 그러한 게시자는 제 3 자 정보에 대해 책임을 지지 않습니다. TPA 토큰 공급 업체와 프로젝트 그룹은 제 3 자 정보가 적절한 형식과 맥락에 포함되도록 합당한 조치를 취했지만, TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹 또는 해당 이사, 임원 및 이를 대신하여 행동하는 직원은 관련 제 3 자 정보의 정확성, 신뢰성, 내용의 완전성을 독립적으로 확인하지 않았거나 해당하는 기본 가정을 확인하지 않았습니다. 결과적으로 TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹 또는 이들을 대신하는 각 이사, 임원 및 직원은 그러한 정보의 정확성, 신뢰성 또는 완전성에 대해 어떠한 진술이나 보증도 하지 않으며 의무를 지지 않으며 그에 대한 업데이트를 제공하지 않을 것 입니다.

사용된 용어. 본 프로젝트 문서에는 구매하기 위해 제공하는 TPA 토큰과 프로젝트 그룹의 비즈니스 및 운영에 대한 이해를 돕기 위해 특정 기술 용어 및 약어 뿐만 아니라 특정 경우에는 기술에 대한 설명이 사용되었습니다.

이러한 설명과 할당된 의미는 확정적인 것으로 취급되어서는 안되며, 표준 산업 의미 또는 사용과 일치하지 않을 수 있습니다. 단수 단어들은 해당되는 경우 동의미의 복수 단어를 포함하고 그 반대의 경우도 마찬가지이며, 남성적 성별의 단어는 해당되는 경우 여성 및 중성 성별을 포함하고 그 반대의 경우도 마찬가지입니다. 사람에 대한 언급에는 법인이 포함됩니다.

자문 없음. 프로젝트 문서의 어떠한 정보도 TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹, 프로젝트, TPA 토큰 또는 TPA TGE와 관련된 비즈니스, 법률, 재정 또는 세금 자문으로 간주되어서는 안됩니다. 귀하는 TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹, 프로젝트, TPA 토큰 및 TPA TGE에 관해서 귀하의 법률, 재정, 세금 또는 기타 전문 고문과 상의 해야합니다. 귀하는 무기한 기간 동안 TPA 토큰 구매에 대한 모든 위험을 감수해야 함을 인지하여야 합니다. TPA 토큰 공급 업체 또는 프로젝트 그룹이 관여한 고문 중 누구도 프로젝트 문서 또는 프로젝트 문서의 진술이 기반으로 하는 진술에 대해 진술을 하거나 만들려고 하지 않았으며, 그들 각자는 어떠한 상황에 대해서도 진술하지 않습니다. 고문들은 프로젝트 문서의 진술과 법률이 허용하는 최대 범위까지, 프로젝트의 진술, 정보 또는 의견에 근거하거나 그로부터 발생하거나 프로젝트에서 누락된 사람에 대한 어떠한 책임도 명시적으로 부인하고 책임을 지지 않습니다.

추가 정보 또는 업데이트 없음. TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹, 프로젝트, TPA 토큰 또는 TPA TGE와 관련하여 프로젝트 문서에 포함되지 않은 정보 또는 진술을 제공하거나 제공 할 권한이 있는 사람은 없습니다. 만약 이에 관한 정보 또는 진술을 제공 받았다면, 그 정보를 TPA 토큰 공급 업체 또는 프로젝트 그룹에 의해 승인된 정보로 신뢰해서는 안됩니다. TPA TGE는 어떠한 상황에서도 현 시점 이후 프로젝트 문서에 포함된 사실 또는 정보에 대한 진술 또는 TPA 토큰 공급 업체 및 프로젝트 그룹의 업무, 조건 및 전망에 중대한 변경이 있을 가능성이나 변경 사항이 없다는 제안이나 진술을 하지 않을 것입니다.

배포 및 보급에 대한 제한. 프로젝트 문서 또는 그 일부의 배포 또는 보급은 모든 관할권의 법률, 규제 요건 및 규칙에 의해 금지되거나 제한 될 수 있습니다. 제한이 적용되는 경우, 프로젝트 문서 또는 그 일부(경우에 따라) 를 소유하는 데 적용되는 제한 사항에 대해 귀하 본인이 준수해야 하며 TPA 토큰 공급 업체 및 프로젝트 그룹은 책임을 지지 않습니다.

프로젝트 문서의 사본을 배포, 보급 받았거나 액세스 권한을 부여 받아 프로젝트 문서를 소유하고 있는 사람은 다른 사람에게 이를 배포하거나 프로젝트 문서 또는 여기에 포함 된 정보를 복제 또는 배포 할 수 없습니다. 어떤 목적으로든 동일한 일이 발생하도록 허용하거나 유발하지 않습니다.

투자 제안 없음. TPA 토큰은 어떠한 형태의 주식이나 증권, 사업 신탁의 단위, 집합 투자체의 단위 또는 모든 관할권에서 규제된 투자 또는 투자 상품의 다른 형태로 의도되지 않았으며 해석 되어서도 안됩니다. 프로젝트 문서는 어떤 종류의 안내서나 제안 문서가 아니며, 어떠한 형태의 주식이나 증권, 사업 신탁의 단위, 집합 투자체의 단위 또는 기타의 제안이 아니며, 모든 형태의 투자 상품 권유로 의도되거나 해석되어서는 안됩니다. 어느 누구도 TPA 토큰의 판매 및 구매와 관련하여 어떠한 계약이나 구속력 있는 법적 약속을 체결 할 의무가 없으며 프로젝트 문서 또는 기타 지불 형식에 제공된 것 이외의 암호 화폐는 허용되지 않습니다.

TPA TGE (프로젝트 문서에서 언급 됨)는 제외된 사람이 아닌 사람만을 위한 것입니다. 따라서 귀하가 제외된 사람일 경우, 귀하는 자격이 없으며 TPA TGE에서 TPA 토큰을 구매할 수 없습니다.

프로젝트 문서에 명시된 정보를 검토하거나 승인한 규제 기관은 없습니다. 법, 규제 요건 또는 관할권의 규칙에 따라 그러한 조치가 취해지지 않았거나 취해지지 않을 것입니다. 프로젝트 문서의 출판, 배포 또는 보급은 해당 법률, 규제 요구 사항 또는 규칙이 준수되었음을 의미하지 않습니다.

위험과 불확실성. 잠재적인 TPA 구매자는 TPA 토큰 구매 전에 TPA 토큰 공급 업체, 프로젝트 그룹, TPA 토큰,

프로젝트 및 TPA TGE와 관련된 모든 위험 및 불확실성과 프로젝트 문서 및 TPA TGE 약관에 명시된 모든 정보를 신중하게 고려하고 평가해야 합니다. 관련된 위험과 불확실성이 실제 사건으로 발전 할 경우, 사업, 재정 상태, 프로젝트의 운영 결과 및 전망, TPA 토큰 공급 업체 또는 프로젝트 그룹이 실질적이고 부정적인 영향을 받을 수 있습니다. 이러한 경우 TPA 토큰의 가치 또는 거래 가격은 간접적으로 영향을 받을 수 있습니다.

TPA 토큰 구매를 결정하기 전에 TPA TGE 약관에 명시된 위험 및 경고를 참조하십시오. 앞서 언급 한 위험 및 경고 목록은 완전하지 않습니다. 따라서 잠재적인 TPA 구매자는 이러한 진술에 과도하게 의존해서는 안됩니다.