



“블록체인으로 게임을 더 즐겁고 가치 있게”

Executive Summary

V 1.01

Disclaimer - 본 요약서는 ITAM Games 에 관심이 있는 분들을 위한 일반적인 정보 제공 목적으로 작성된 것입니다. 본 요약서의 내용은 ITAM Games 에 대한 투자자의 청약 또는 청약의 권유에 해당하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 ITAM Games 프로젝트의 장래 예정 일정 및 계획에 대한 일반적인 정보 제공 목적으로만 작성되었으며, 어떤 경우에도 구체적인 발행, 모집, 매출, 배포, 투자 유인, 청약 유인, 청약의 권유를 구성하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 사전 통지 없이 언제든지 변경 또는 수정이 될 수 있음을 알려드립니다. 본 요약서 내용에 따라 투자를 결정하시기 전에 금융, 세무, 법률 등 전문가로부터 개별적으로 자문 또는 상담을 받고 본인 책임 하에 의사결정을 하시길 바라며, 본 요약서 내용을 근거로 ITAM Platform 은 어떠한 투자에 대한 책임도 부담하지 않음을 고지합니다.

1. 시작하며

2018 년 글로벌 모바일 게임 시장은 65 조원의 시장 규모이고 앞으로도 다른 분야의 게임 시장에 비해 가장 큰 성장율을 보일 것이라고 한다. ** 게임 전문 시장 조사 업체인 NewZoo 의 "The Global Games Market Report 2018"

이러한 거대한 시장의 이유는 간편성, 이동성, 휴대성 등 다른 분야의 게임 시장을 압도하는 장점을 소유하고 있기 때문이고 이러한 특별한 장점들로 앞으로도 전세계적으로 모바일 게임 시장의 성장은 지속될 것이다.

그러나 언제 어디서나 플레이 할 수 있는 장점으로 인해 게임 유저가 모바일 게임에 투자하는 시간과 노력, 돈이 증가하게 되고 이러한 비용들로 성장된 유저의 캐릭터와 디지털 자산 모두는 게임 내에 귀속되는, 중앙화 된 게임 서버의 데이터로만 존재할 수밖에 없는 것이 현실이다. 또한 유저들이 고비용을 치르도록 유도하는 게임들 다수가 해당 게임 유저들 간의 경쟁을 유도하는 구조인데 이러한 게임들이 중앙화된 서버의 데이터를 변조하여 악의적으로 게임 내 질서를 파괴하는 등 선량하고 정직한 게임 유저들에게 박탈감을 주는 일이 다수 발생하고 있다.

블록체인 기술을 통해 공정하고 신뢰하는 게임 경쟁 시스템을 제공하고 게임 유저의 플레이에 가치를 부여할 수 있다. 랭킹 서버가 없던 1 인용 퍼즐 게임에서 고득점을 기록한 것, 또는 고득점을 기록하기 위한 노력 등에 매력을 느낄 수 없었지만 이제 전통적인 퍼즐 게임도 블록체인 게임이 된다면 신뢰할 수 있는 랭킹이자 공정한 경쟁을 하는 재미요소를 가질 수 있다. 또한 게임 유저의 시간과 노력이 투자되어 획득한 게임 아이템 등의 디지털 자산을 블록체인 기술로 완전한 소유권을 유저에게 부여하여 이 디지털 자산을 교환하거나 거래할 수 있다.

이것이 ITAM Games 의 핵심 가치인 '블록체인으로 게임을 더 즐겁고 가치 있게' 일 것이며 지난 1 년간 핵심 가치를 구현할 수 있는 지의 가설과 현실적인 개발 구현의 간격을 지속적으로 치열하게 줄여왔고, 2019 년 5 월 ITAM Games 프로젝트 구현에 대한 불확실성이 해소되었다고 판단하여 공식적으로 본 프로젝트를 알리게 되었다.

ITAM GAMES 는 블록체인 기술로 게임 유저와 게임개발자 모두에게 더 나은 경험과 게임 생태계를 제공할 것이다.

게임 유저의 플레이 가치를 고도화할 것이다. 데이터 변조 때문에 무의미했던 리더보드, 업적, 도전과제 등을 온-체인하여 공정한 경쟁시스템을 제공하고 중앙화된 게임 서버에 존재하는 디지털 자산이 아닌 게임 유저의 지갑에 소유되는 디지털 자산을 구현할 것이다. 디지털 자산은 블록체인에 기록되어 그의 소유권이 사용자에게 귀속되고 안전하고 투명한 거래가 가능하게 될 것이다. 또한 디지털 자산의 생성 및 거래에 대한

Disclaimer - 본 요약서는 ITAM Games 에 관심이 있는 분들을 위한 일반적인 정보 제공 목적으로 작성된 것입니다. 본 요약서의 내용은 ITAM Games 에 대한 투자의 청약 또는 청약의 권유에 해당하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 ITAM Games 프로젝트의 장래 예정 일정 및 계획에 대한 일반적인 정보 제공 목적으로만 작성되었으며, 어떤 경우에도 구체적인 발행, 모집, 매출, 배포, 투자 유인, 청약 유인, 청약의 권유를 구성하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 사전 통지 없이 언제든지 변경 또는 수정이 될 수 있음을 알려드립니다. 본 요약서 내용에 따라 투자를 결정하시기 전에 금융, 세무, 법률 등 전문가로부터 개별적으로 자문 또는 상담을 받고 본인 책임 하에 의사결정을 하시길 바라며, 본 요약서 내용을 근거로 ITAM Platform 은 어떠한 투자에 대한 책임도 부담하지 않음을 고지합니다.

히스토리로 누구나 쉽게 추적하고 확인할 수 있도록 할 것이다.

게임개발자에게 합리적이고 상호 이익이 되는 스토어 플랫폼을 제공할 것이다. 현재의 블록체인 기술을 자신들의 게임에 적용하는 것은 어렵고 비싸며 불편하였다. 전통적인 모바일 게임에 ITAM SDK 를 적용하는 것만으로 블록체인 게임이 될 수 있으며, 더 빠르고 수익성 있는 정산과 게임 유저들의 디지털 자산 거래에 대한 수수료도 배정받게 될 것이다.

ITAM Games 는 사업의 가능성과 영감만으로 자금을 모아 프로젝트를 시작하지 않고 가설을 검증하고 보다 빠르게 실행하고 증명하는 것에 집중하여 왔다. 지난 2019 년 3 월말부터 지금까지 ITAM Games 오픈 베타로 테스트 중에 있으며 지속적인 업데이트를 통해 서비스의 안정성과 확장성을 확보할 것이다.

‘인터넷과 PC’, ‘모바일과 스마트폰’과 같은 큰 변혁의 웨이브에는 언제나 게임 산업이 그 시작점이었고 기폭제였다. 블록체인이라는 큰 변혁의 웨이브를 이끌기 위해 ITAM Games 는 아래와 같은 서비스와 프로젝트를 개발 완료하였거나 개발 중에 있으며, 앞으로도 ITAM Games 가 블록체인 게임 생태계에서 가장 활발하고 가치 있게 하기 위한 노력을 지속할 것이다.

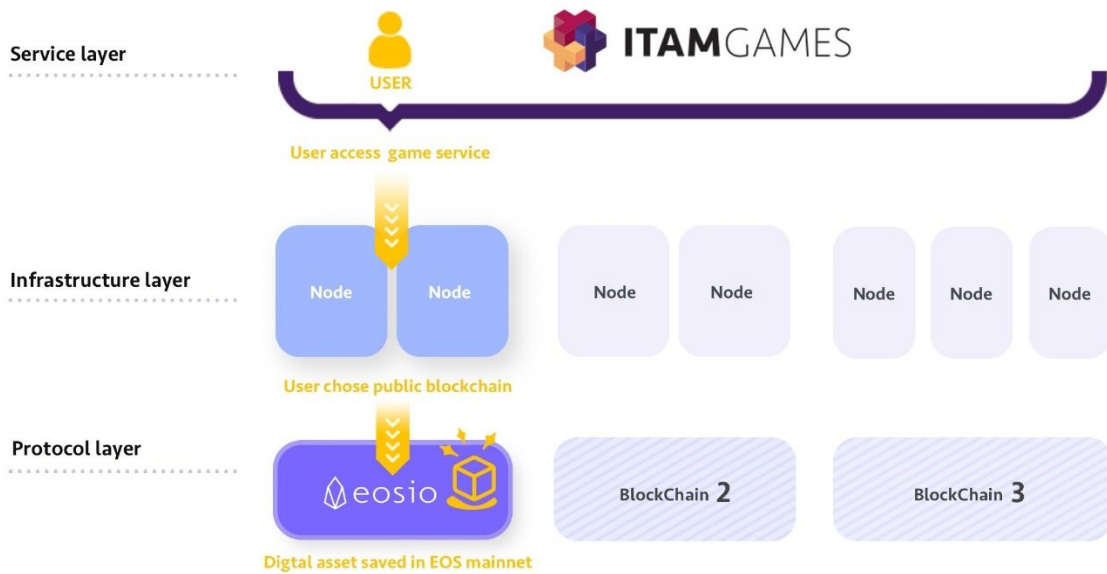
Disclaimer - 본 요약서는 ITAM Games 에 관심이 있는 분들을 위한 일반적인 정보 제공 목적으로 작성된 것입니다. 본 요약서의 내용은 ITAM Games 에 대한 투자의 청약 또는 청약의 권유에 해당하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 ITAM Games 프로젝트의 장래 예정 일정 및 계획에 대한 일반적인 정보 제공 목적으로만 작성되었으며, 어떤 경우에도 구체적인 발행, 모집, 매출, 배포, 투자 유인, 청약 유인, 청약의 권유를 구성하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 사전 통지 없이 언제든지 변경 또는 수정이 될 수 있음을 알려드립니다. 본 요약서 내용에 따라 투자를 결정하시기 전에 금융, 세무, 법률 등 전문가로부터 개별적으로 자문 또는 상담을 받고 본인 책임 하에 의사결정을 하시길 바라며, 본 요약서 내용을 근거로 ITAM Platform 은 어떠한 투자에 대한 책임도 부담하지 않음을 고지합니다.

2. ITAM Games

1) 서비스 제공자로서 고려한 '서비스'의 본질

ITAM Games 는 블록체인 기술을 통해 공정하고 신뢰하는 게임 경쟁 시스템을 제공하고 게임 유저의 플레이에 가치를 부여하는 서비스이다.

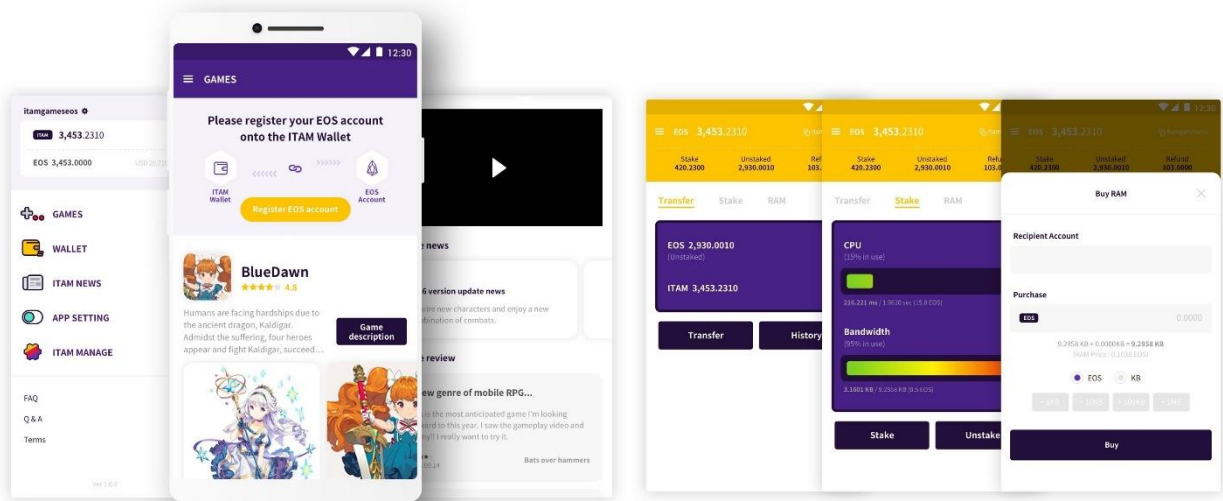
ITAM Games 가 우선하는 '서비스'의 본질은 사용자 친화성과 안정성, 확장성을 기본으로, 보다 나은 사용자 경험과 게임 본연의 즐거움을 제공하는 것이다. 블록체인 기술과 응용에 대해 깊은 이해가 없더라도 블록체인 게임을 즐겁게 즐길 수 있도록 하는 것이 무엇보다 중요하다고 생각하고 있으며, 이를 위해 특정 블록체인 프로토콜에 한정하지 않고 보다 나은 사용자경험 제공과 더 많은 사용자들이 즐길 수 있도록 다수의 블록체인 프로토콜에서 작동하는 탈중앙화 응용프로그램(DAPP) 서비스를 구현할 것이다. 현재 ITAM Games 의 오픈베타 서비스(<https://itam.store>)는 EOS.io 를 최초의 퍼블릭 블록체인 프로토콜로 채택하여 제공 중에 있다.



Disclaimer - 본 요약서는 ITAM Games 에 관심이 있는 분들을 위한 일반적인 정보 제공 목적으로 작성된 것입니다. 본 요약서의 내용은 ITAM Games 에 대한 투자의 청약 또는 청약의 권유에 해당하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 ITAM Games 프로젝트의 장래 예정 일정 및 계획에 대한 일반적인 정보 제공 목적으로만 작성되었으며, 어떤 경우에도 구체적인 발행, 모집, 매출, 배포, 투자 유인, 청약 유인, 청약의 권유를 구성하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 사전 통지 없이 언제든지 변경 또는 수정이 될 수 있음을 알려드립니다. 본 요약서 내용에 따라 투자를 결정하시기 전에 금융, 세무, 법률 등 전문가로부터 개별적으로 자문 또는 상담을 받고 본인 책임 하에 의사결정을 하시길 바라며, 본 요약서 내용을 근거로 ITAM Platform 은 어떠한 투자에 대한 책임도 부담하지 않음을 고지합니다.

2) ITAM Store

ITAM Store 는 Google Play Store, Apple App Store 와 유사한 UI 및 UX 를 갖춘 모바일 앱 서비스로 ITAM Games 에 참여한 게임 목록을 확인하고 다운로드하여 블록체인 게임을 즐길 수 있도록 제공된다. ITAM Store 사용자는 게임을 즐기며 신뢰할 수 있는 랭킹(리더보드), 업적 등을 획득하고 증명할 수 있고, 게임 내 디지털 자산인 ITAM NFT(Non-Fungible Token)를 획득하고 이의 완전한 소유권을 가지며 다른 사용자와 교환할 수 있다. ITAM Store 에는 ITAM Wallet 이 내장되어 있으며 사용자의 개인화된 영역으로 이용하게 된다. ITAM Wallet 으로 사용자 인증, 게임 콘텐츠의 구매 정보 확인, ITAM NFT 의 소유 정보 및 판매, 구매 등의 확인이 가능하다.



3) ITAM NFT 와 사용자 간의 거래, 대여

ITAM NFT 는 ITAM Store 의 게임에서의 대체 불가능한 토큰(Non-Fungible Token)의 표준으로 게임 내에서 유저가 획득한 고급 아이템, 캐릭터, 업적, 랭킹 등의 디지털 자산이 토큰화 된 것을 말한다. 유저의 디지털 자산은 ITAM SDK 를 통해 획득과 동시에 ITAM NFT 가 생성되고 그의 등록, 수정 및 삭제 등의 히스토리를 블록체인화하여 게임 유저에게 불변성 및 진정한 소유권을 제공한다.

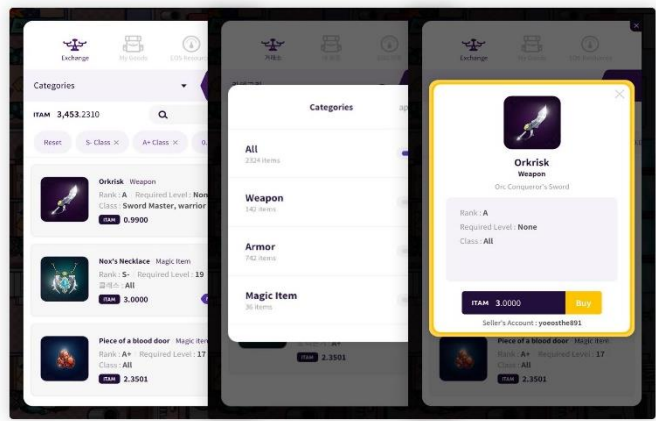
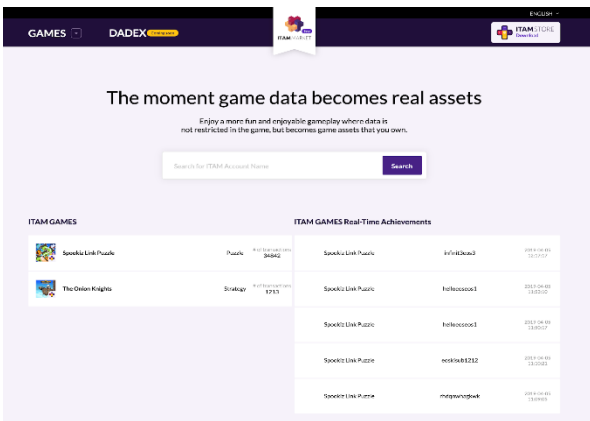
ITAM NFT 에 대한 완전한 소유권이 게임 유저에게 있으며 이를 교환하거나 거래할 수 있으며 다른 사용자에게 빌려주거나 빌릴 수 있다.

Disclaimer - 본 요약서는 ITAM Games 에 관심이 있는 분들을 위한 일반적인 정보 제공 목적으로 작성된 것입니다. 본 요약서의 내용은 ITAM Games 에 대한 투자의 청약 또는 청약의 권유에 해당하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 ITAM Games 프로젝트의 장래 예정 일정 및 계획에 대한 일반적인 정보 제공 목적으로만 작성되었으며, 어떤 경우에도 구체적인 발행, 모집, 매출, 배포, 투자 유인, 청약 유인, 청약의 권유를 구성하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 사전 통지 없이 언제든지 변경 또는 수정이 될 수 있음을 알려드립니다. 본 요약서 내용에 따라 투자를 결정하시기 전에 금융, 세무, 법률 등 전문가로부터 개별적으로 자문 또는 상담을 받고 본인 책임 하에 의사결정을 하시길 바라며, 본 요약서 내용을 근거로 ITAM Platform 은 어떠한 투자에 대한 책임도 부담하지 않음을 고지합니다.

4) ITAM Market 과 ITAM DADEX (Digital Asset Decentralized Exchange)

ITAM Market 은 ITAM Games 가 선제적으로 개발하였던 EOSscanner.io 를 기초로 하여 출시한 ITAM Games 의 블록 익스플로러이다. ITAM Games 의 게임 내 업적, 도전과제, 랭킹 등과 ITAM NFT 인 고급 디지털 자산의 획득 및 거래 내역, 스마트 컨트랙트 등을 누구나 간편하고 투명하게 확인할 수 있다. (<https://itam.market>)

ITAM DADEX 는 ITAM NFT 를 유저간 거래하거나 대여할 수 있는 탈중앙화 서비스로, 동일 게임의 전세계 유저들은 ITAM DADEX 하나의 거래소를 이용하게 되며 블록체인 기술로 거래의 신뢰성, 투명성, 무결성을 보장받게 된다.



5) ITAM 커뮤니티

게임 커뮤니티는 유저들에게 게임 플레이 이외에 또 다른 즐거움을 선사하는 공간이다. ITAM 커뮤니티는 게임 유저들의 자발적인 게임 콘텐츠 생성과 공감, 공유에 보상 프로그램을 추가함으로써 게임 커뮤니티를 활성화하고 확대해 나갈 것이다. ITAM Games 의 소식, 출시 예정 게임의 사전 예약 등 플랫폼 전체 기능을 집약한 'ITAM 통합 커뮤니티'와 게임 별로 해당 유저에게 공지사항, 이벤트, 업데이트 예정 등을 공유하는 '게임 공식 커뮤니티'와 게임 유저들이 자발적으로 생성하고 운영하는 '자유 커뮤니티' 등 크게 3 가지로 나뉘고 운영될 것이다.

Disclaimer - 본 요약서는 ITAM Games 에 관심이 있는 분들을 위한 일반적인 정보 제공 목적으로 작성된 것입니다. 본 요약서의 내용은 ITAM Games 에 대한 투자의 청약 또는 청약의 권유에 해당하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 ITAM Games 프로젝트의 장래 예정 일정 및 계획에 대한 일반적인 정보 제공 목적으로만 작성되었으며, 어떤 경우에도 구체적인 발행, 모집, 매출, 배포, 투자 유인, 청약 유인, 청약의 권유를 구성하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 사전 통지 없이 언제든지 변경 또는 수정이 될 수 있음을 알려드립니다. 본 요약서 내용에 따라 투자를 결정하시기 전에 금융, 세무, 법률 등 전문가로부터 개별적으로 자문 또는 상담을 받고 본인 책임 하에 의사결정을 하시길 바라며, 본 요약서 내용을 근거로 ITAM Platform 은 어떠한 투자에 대한 책임도 부담하지 않음을 고지합니다.

6) ITAM for Developers

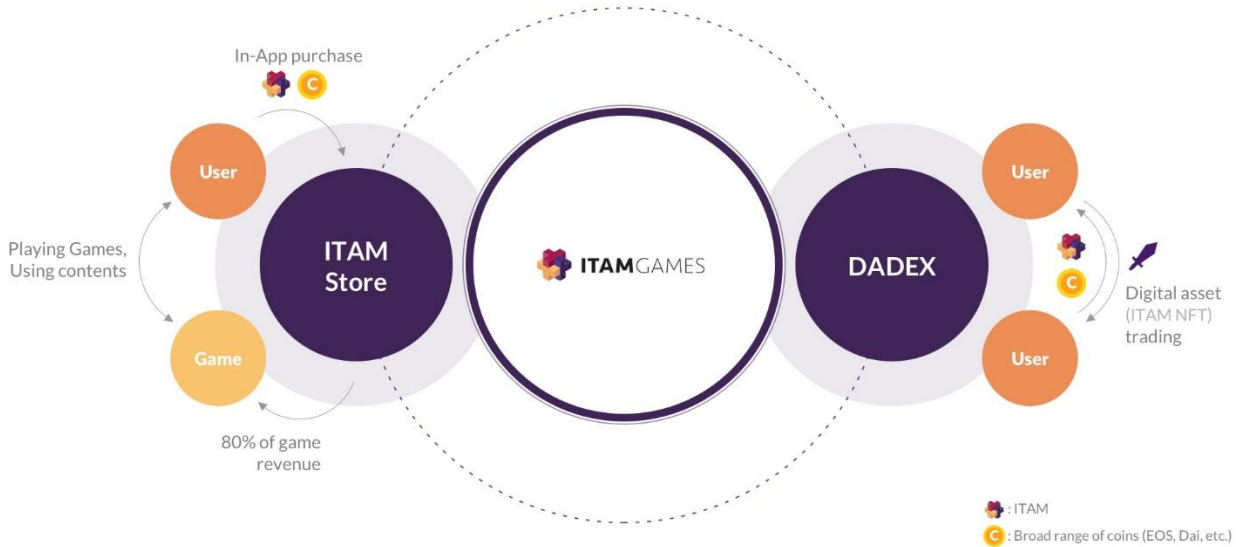
ITAM SDK 패키지를 통해 게임개발자들은 블록체인 게임 시장으로 보다 쉽고 간편하게 진입할 수 있게 되었다. 자신들의 게임에 ITAM SDK 패키지를 적용하는 것만으로 블록체인 게임 스토어인 ITAM Store 에 큰 자원적 소모없이 참여할 수 있으며 게임개발자용 ITAM Wallet 연동, 게임 내 고급 디지털 자산(NFT)의 설정, 마케팅 지원 도구, 유저 분석 시스템 등을 패키지로 이용할 수 있다.

ITAM Store 내에 입점하지 않더라도 게임 유저들에게 '디지털 자산의 등록 및 거래' 서비스만을 이용하고 싶은 게임개발자들도 별도 버전의 ITAM SDK 를 적용하여 자신들의 게임 유저들에게 NFT 거래 서비스를 제공할 수 있다.

Disclaimer - 본 요약서는 ITAM Games 에 관심이 있는 분들을 위한 일반적인 정보 제공 목적으로 작성된 것입니다. 본 요약서의 내용은 ITAM Games 에 대한 투자의 청약 또는 청약의 권유에 해당하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 ITAM Games 프로젝트의 장래 예정 일정 및 계획에 대한 일반적인 정보 제공 목적으로만 작성되었으며, 어떤 경우에도 구체적인 발행, 모집, 매출, 배포, 투자 유인, 청약 유인, 청약의 권유를 구성하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 사전 통지 없이 언제든지 변경 또는 수정이 될 수 있음을 알려드립니다. 본 요약서 내용에 따라 투자를 결정하시기 전에 금융, 세무, 법률 등 전문가로부터 개별적으로 자문 또는 상담을 받고 본인 책임 하에 의사결정을 하시길 바라며, 본 요약서 내용을 근거로 ITAM Platform 은 어떠한 투자에 대한 책임도 부담하지 않음을 고지합니다.

3. ITAM Games 의 생태계 및 토큰

1) ITAM Games 의 생태계



ITAM Store 와 DADEX 모두 수수료 기반의 모델이다.

ITAM Store 에서 게임 유저는 ITAM Store 의 유료 콘텐츠를 ITAM 토큰 또는 ITAM Games 에서 사용 가능한 다른 코인으로 구매할 수 있고 게임개발자는 구매의 80%를 14 일 간의 환불보호기간 동안 보관되었다가 정산 받게 된다.

게임 유저 간의 ITAM NFT 거래가 이루어지는 DADEX 의 수수료는 거래액의 5~10%로, 이 중 30%는 ITAM NFT 의 해당 게임개발자에게 할당되고 70%는 ITAM 생태계의 가치를 높이는데 사용된다.

ITAM Games 에서의 유료 콘텐츠 구매, 고급 디지털 자산(ITAM NFT)의 거래, ITAM Games 참여 보상 및 이벤트, ITAM NFT 의 임대 수수료 등 생태계 전방위적 사용에 ITAM 토큰이 기본이 될 것이나 보다 활발한 콘텐츠 거래를 위해 다양하고 범용적인 코인들과 제휴하여 ITAM Games 에서 통용될 수 있도록 할 것이다. 단, ITAM 토큰을 우선하여 사용하는 사용자에게는 구매액 또는 수수료의 할인 혜택을 제공하고 ITAM NFT 의 임대 수수료, 또는 디지털 자산의 교환수단 등을 ITAM 토큰을 우선하는 정책을 통해 참여자에게 혜택을 부여할 것이다.

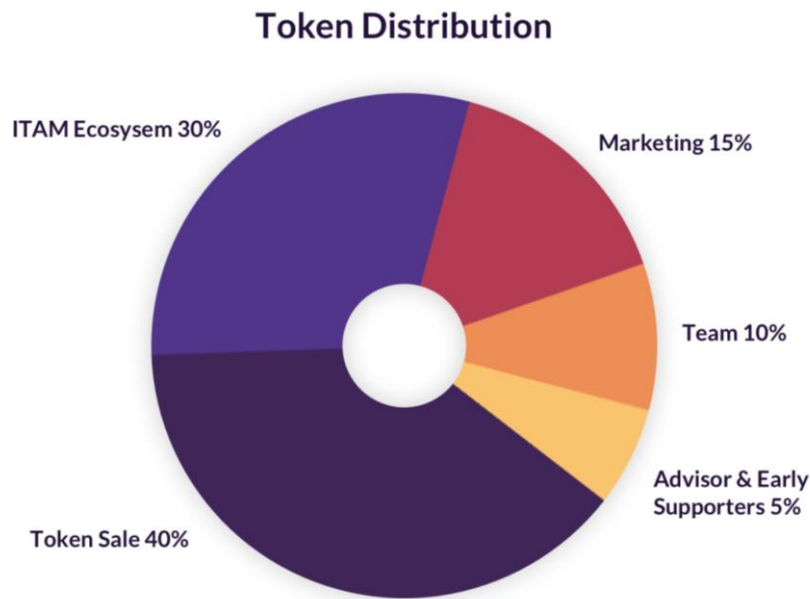
Disclaimer - 본 요약서는 ITAM Games 에 관심이 있는 분들을 위한 일반적인 정보 제공 목적으로 작성된 것입니다. 본 요약서의 내용은 ITAM Games 에 대한 투자의 청약 또는 청약의 권유에 해당하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 ITAM Games 프로젝트의 장래 예정 일정 및 계획에 대한 일반적인 정보 제공 목적으로만 작성되었으며, 어떤 경우에도 구체적인 발행, 모집, 매출, 배포, 투자 유인, 청약 유인, 청약의 권유를 구성하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 사전 통지 없이 언제든지 변경 또는 수정이 될 수 있음을 알려드립니다. 본 요약서 내용에 따라 투자를 결정하시기 전에 금융, 세무, 법률 등 전문가로부터 개별적으로 자문 또는 상담을 받고 본인 책임 하에 의사결정을 하시길 바라며, 본 요약서 내용을 근거로 ITAM Platform 은 어떠한 투자에 대한 책임도 부담하지 않음을 고지합니다.

2) ITAM 토큰

ITAM Games 는 'ITAM'이라는 유틸리티 토큰을 발행한다. 모두 2,500,000,000 개의 ITAM 토큰이 생성될 것이며 추가 생성은 없다. ITAM Games 에서 다음과 같은 특징을 갖는다.

- 디지털자산 거래소 수수료의 할인
- ITAM Store 내 유료 콘텐츠 구매의 할인
- ITAM NFT 사용자간 임대 수수료
- 플랫폼 수수료를 차감하기 위한 게임개발자의 ITAM 토큰 스테이킹
- 특정한 유료 콘텐츠, 접근권에 대한 ITAM 토큰의 고유권
- ITAM Games 생태계의 활성화를 위한 단계적 토큰 소각

ITAM 토큰 생성 및 분포 계획은 다음의 그림과 같다.



Disclaimer - 본 요약서는 ITAM Games 에 관심이 있는 분들을 위한 일반적인 정보 제공 목적으로 작성된 것입니다. 본 요약서의 내용은 ITAM Games 에 대한 투자의 청약 또는 청약의 권유에 해당하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 ITAM Games 프로젝트의 장래 예정 일정 및 계획에 대한 일반적인 정보 제공 목적으로만 작성되었으며, 어떤 경우에도 구체적인 발행, 모집, 매출, 배포, 투자 유인, 청약 유인, 청약의 권유를 구성하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 사전 통지 없이 언제든지 변경 또는 수정이 될 수 있음을 알려드립니다. 본 요약서 내용에 따라 투자를 결정하시기 전에 금융, 세무, 법률 등 전문가로부터 개별적으로 자문 또는 상담을 받고 본인 책임 하에 의사결정을 하시길 바라며, 본 요약서 내용을 근거로 ITAM Platform 은 어떠한 투자에 대한 책임도 부담하지 않음을 고지합니다.

4. ITAM Games 의 로드맵



Disclaimer - 본 요약서는 ITAM Games 에 관심이 있는 분들을 위한 일반적인 정보 제공 목적으로 작성된 것입니다. 본 요약서의 내용은 ITAM Games 에 대한 투자의 청약 또는 청약의 권유에 해당하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 ITAM Games 프로젝트의 장래 예정 일정 및 계획에 대한 일반적인 정보 제공 목적으로만 작성되었으며, 어떤 경우에도 구체적인 발행, 모집, 매출, 배포, 투자 유인, 청약 유인, 청약의 권유를 구성하지 않습니다. 본 요약서 내용의 전부 또는 일부는 사전 통지 없이 언제든지 변경 또는 수정이 될 수 있음을 알려드립니다. 본 요약서 내용에 따라 투자를 결정하시기 전에 금융, 세무, 법률 등 전문가로부터 개별적으로 자문 또는 상담을 받고 본인 책임 하에 의사결정을 하시길 바라며, 본 요약서 내용을 근거로 ITAM Platform 은 어떠한 투자에 대한 책임도 부담하지 않음을 고지합니다.