



DuckFia DFA Project

INDEX

1. 개요	3
2. 문화 / 예술 산업의 성장	5
3. 문제점	6
3.1 무분별한 NFT 발행 및 가치평가 제도의 미비	6
3.2 NFT 파일에 대한 저장 및 보관 문제	7
4. DuckFia 솔루션	8
5. Platform	10
5.1 컨셉 및 구성	10
6. Economy	13
7. Tokenomics	16
8. DFA Wallet	17
9. Incentives	18
10. RoadMap	19
11. 면책사항	20

1 개요

4차 산업이 급속도로 발전을 하고 있는 이 시대에, 특히 가상자산 / 블록체인에 결합한 문화 / 예술의 분야는 지난 시간동안 고도로 성장하고 있는 주력 산업 중 하나가 되고 있습니다.

방송, 음악, 미술, 드라마, 영화 등 다양한 장르의 문화 / 예술 사업은 인류의 삶에 있어서 매우 중요한 산업 분야로 자리잡고 있으며, IT, 제조업 등 기타 분야의 산업 또한 문화 / 예술 산업의 발전을 도와주고 있고 시장의 규모 또한 다른 산업에 비해 폭발적으로 성장하고 있습니다.

특히 문화 / 예술 산업에 가장 적합하다고 꼽히고 있는 NFT 분야는 지난 2021년 한 해 동안 엄청난 성장을 이루어 냈습니다. 2021년 상반기에 총 NFT 거래량은 2020년 상반기에 비해 약 200배 가량 상승한 25억달러를 기록했으며, 디지털 자산의 소유권은 계속해서 새롭고 특이한 아이디어와 솔루션 개발을 위한 준비를 하고 있습니다.

현재 우리나라 뿐만 아니라 K-pop 문화를 필두로, 전 세계의 문화 / 예술 산업은 최근 폭발적인 인기를 끌며 글로벌 히트를 기록했고, 수익 창출의 측면에 있어 가장 강력한 비즈니스 요소로 자리 잡았습니다.

그러나, 문화 / 예술 산업 분야는 음원, 웹툰, 영화, 게임 등 다양한 분야에서 창작자와 소비자, 제작자, 투자자 등 관련 산업의 참여자들로 한정되어 구성되어 있습니다.

문화 / 예술 산업이 성장하면 할수록 중개자들의 역할이 높아지고, 이들에게 불필요하게 지불되는 중개 비용은 점점 높아지고 있으며 창작자가 받는 수익은 여전히 낮게 형성되고 있습니다.

최근에는 각각의 유통 구조에서 퍼블리싱사의 수익 확대가 점점 심해져 가고 있어 실제로 창작 활동을 하는 창작자의 이익폭이 낮아지고 있습니다.

특히 디지털 콘텐츠(음악, 웹툰, 영화, 게임 아이템)등 디지털 자산의 경우 중앙화된 거래에 있기 때문에 사업 제공자(유통사 포함)에서 제공하는 판매 데이터를 믿을 수 없다는 문제점이 있습니다.

DuckFia는 DFA 프로젝트를 통해 문화 / 예술 산업의 생태계를 투명하고 공정한 구조로 변경하고, 각각의 참여자의 공정한 기회와 수익의 균형을 바로잡을 수 있게 할 것입니다.

또한 다양한 이용자가 필요한 문화 / 예술 시장에서 창작자와 퍼블리셔, 제작자, 투자자, 기획자 등 이해관계자들이 투명한 거래와 산업 발전을 위한 공정한 이익을 지향할 수 있게 하여, 각각의 이용자들이 가지고 있는 창작물을 블록체인 시스템 안에서 토큰 이코노미와 거버넌스를 구성 하게 만들 것입니다.

2

문화 / 예술 산업의 성장

2016년 전 세계 문화 / 예술(음원, 미술, 웹툰, 애니메이션, 영화 등) 시장은 전년대비 약12% 성장한 1조4,500억 달러의 시장규모를 나타내고 있습니다.

이는 개발도상국들의 IT 인프라 확충, 스마트폰, 태블릿의 보급 확대에 의한 무선 인터넷 사용 증가, SNS 커뮤니케이션의 증가, AR/ VR 시장의 활성화, 글로벌 기업들의 플랫폼 서비스 활성화 등이 빠르게 성장하기 때문입니다.

이런 분석으로 향후 5년간 10%대의 성장세를 유지하며 2021년에는 2조 4,050억 달러에 이를 전망이 예상됩니다.

NFT(Non-Fungible Token)는 대체불가능한 토큰이라는 의미로 블록체인 기술을 활용해 디지털 콘텐츠에 고유한 값을 부여한 디지털 소유 증명서를 뜻합니다.

이러한 NFT는 무한 복사, 복제가 가능한 디지털 영역(디지털 아트)의 많은 자산들에 '희소성과 고유성'의 가치를 부여함으로써 문화/예술 산업을 중심으로 수집품(Collectibles)뿐만 아니라 게임, 메타버스 등 다양한 분야로 확대되고 있습니다.

3.1 무분별한 NFT 발행 및 가치평가 제도의 미비

NFT는 “디지털 콘텐츠(창작물), 발행될 블록체인, 보관을 위한 지갑”만 있다면 누구나 쉽게 발행할 수 있는 장점이자 단점인 양면성을 갖고 있습니다.

이러한 쉬운 접근성이 무분별한 NFT 콘텐츠들의 난립과 단순히 일회성으로 재단의 설립과 판매에만 집중되어 가상자산 시장에 쏟아져 나오면서, 전반적인 NFT라는 산업 자체에 대한 퀄리티와 신용이 저하됨과 동시에 NFT를 다루는 업체에 대한 신뢰도 또한 사라지고 있는 현실입니다.

또한 NFT 작품에 대한 합리적인 수준의 검증이나 인증 제도가 아직 원활히 마련되어 있지 않고, 시장 내에서 발생하는 정보 비대칭성의 문제로 인해 적정가치 측정이 어려워짐에 따라 오로지 NFT 소유자의 개인적인 기준이나 희망사항이 시장 가격에 반영이 되고 있습니다.

하지만 수요자측의 입장에서는 검증된 정보가 없으니 가격의 합리성에 대해 검증받지 못한 상태에서 작품을 구매하게 되는, 전체적으로 NFT 가격 그 자체에 대한 신뢰성이 떨어지는 경우가 빈번히 발생하게 됩니다.

3.2 NFT 파일에 대한 저장 및 보관 문제

NFT 가격의 사기성, 혹은 구매 및 소장 위험성에 대해서는 세계 최대 규모의 NFT 거래소 '오픈씨(OpenSea)에서도 주의를 당부하고 있습니다.

발행된 NFT는 원본 소유자 및 판매자가 보증하는 원본 증명일 뿐, 원본 파일 자체는 디지털 상의 파일로 존재하며 NFT화가 되었다고 하더라도 원본파일 자체가 보호되지 않는다는 맹점이 있습니다.

NFT의 의미는 여러 사본 가운데 원본에 대한 소유와 가치를 증명을 뜻하지만, 디지털/온라인 상에 등재된 원본은 얼마든지 해킹 등 불법적인 접근이 가능하며, 원본과 필적하는 사본이 대량으로 유통될 경우 원본의 가치 하락으로 이어지는 것을 막을 수 없게 된다는 점 또한 NFT 투자에 있어서 투자자들의 주의가 필요한 사항입니다.

이처럼 NFT화 된 콘텐츠가 담고 있는 가치를 보존하고 디지털 원본에 대한 무분별한 접근을 막기 위해서는, 원본 파일에 대한 접근을 사전에 차단하고 안전하게 보관 및 관리할 수 있는 방안의 중요성이 높아지고 있습니다.

이에 DuckFia Ltd. 는 문화 / 예술 산업을 NFT로 풀어 낼 뿐만 아니라, 이해관계자들이 소유하고 있는 작품에 관해 소통하고, 등재 및 거래되는 작품에 대하여 DuckFia Ltd. 차원에서 그 안전성과 NFT화 된 콘텐츠가 가지고 있는 작품성 그 자체에 대해 보증하는 역할을 수행할 것입니다.

4 DuckFia 솔루션

위에서 지적한 바와 같이, 난립하고 있는 NFT 관련 거래소, 그리고 검증되지 않은 NFT 창작물 등으로 인해 가상자산 더 나아가 블록체인 시장 자체에서 NFT에 대한 신뢰성과 안전성이 의심을 받고 있는 이때, NFT 시장에 관심을 가지고 있는 이해관계자는 두 가지 부류로 나뉠 수 있습니다.

첫번째로, NFT 창작물 그 자체에 관심이 있는 투자자입니다. NFT 창작물 자체에 관심이 있는 투자자의 경우, NFT 기술과 산업 전반에 대한 어느 정도의 이해력이 있다고 여겨지고 있습니다.

특히 NFT 창작물에 대한 투자까지 이어지는 경우, 평균 이상의 금액을 투자하는 결과로 이어질 수 있으며, 이러한 투자자에 대한 Curating이나 안전성 검사는 필수적으로 수반되어야 합니다.

두번째로, 블록체인 산업에 관심은 있으나 NFT에 대해 잘 알지 못하고, 다만 시장에서 NFT라는 키워드가 화두가 됨에 따라 유입 된 인원입니다.

이러한 경우에 NFT에 대한 이해도가 부족할 뿐만 아니라, NFT를 단순한 '투자 대상' 정도로만 생각하는 케이스가 많기 때문에, 해당 인원들에 대하여 투자하고 있는 NFT가 어떤 NFT인지, 주제는 무엇인지 아티스트의 의도는 어떠한 의도이며 시장에서 평가는 어떻게 받고 있는지를 보조지표로 확인 할 수 있어야 합니다.

NFT의 가격은 시장이 결정합니다. 그리고 그 시장에서 이루어지고 있는 무수히 많은 NFT에 대한 평가 또한 NFT 창작물의 가격 및 가치 형성에 있어 필요한 요소입니다.

그렇기 때문에, NFT 창작물에 대한 토론 및 일종의 '팬덤'을 소화할 수 있는 공간의 필요성이 대두되고 있으며, 기존에 존재하는 가상자산 관련 커뮤니티가 아닌, 특별한 NFT에 관심이 있는 사람이 모여 활동하는 특별한 커뮤니티, NFT 전용 커뮤니티가 필요한 때입니다.

이에 대하여 DuckFia Ltd. 는 DFA 프로젝트를 통해 NFT 산업을 컨트롤하는, 산업 전체의 존경과 허락의 근원이 된다는 비전과, DFA 일원들과 함께 만들어가는 NFT 창작물의 최대 가치 창출이라는 목표를 구현해 내고자 합니다.

DFA 프로젝트는 디지털 자산을 블록체인 기반 NFT 마켓 플레이스 및 SNS 플랫폼 운영 등을 통해 거래와 판매를 지원하고 그 밖의 다양한 토큰 생태계를 구성하는 프로젝트입니다.

최고의 보안성과 투명성을 갖춘 블록체인 시스템 상에서 토큰과 NFT 카드를 발행하여 콘텐츠 저작권 정보, NFT 카드 정보 등을 블록체인 시스템에 적용하며 이용자가 직접 거래할 수 있고, 유동성 또한 높은 디지털 자산 거래 시장을 열어내는 것이 DFA 프로젝트의 목표입니다.

5 Platform

DuckFia 플랫폼은 모든 문화/예술 분야를 아우르는 문화 마피아로서 활동하며 다양한 정보 공유가 가능한 플랫폼입니다.

이용자는 DuckFia 플랫폼 뿐만 아니라 모든 형태의 NFT 수집품에 대하여 자유롭게 논의할 수 있습니다. 이용자가 모여 특정 포럼을 구성할 경우, 플랫폼 상 '마피아'이라는 명칭으로 분류가 되며 이러한 마피아는 각자 관심있는 분야와 NFT에 대한 다양한 논의를 할 수 있습니다.

기본적으로 NFT를 소유한 카드의 갯수에 따라 등급이 구분되며, 마피아의 이른바 활동 범위는 플랫폼 및 커뮤니티의 구성에 따라 분류가 됩니다.

이렇듯 플랫폼의 일원들이 커뮤니티를 구성하는 '마피아'의 모임을 통해 이용자는 DuckFia 플랫폼 상에서 NFT 캐릭터 카드를 수집하는 재미와 카드의 가치 상승을 통한 추가적인 수익 창출을 할 수 있게 됩니다.

5.1 컨셉 및 구성

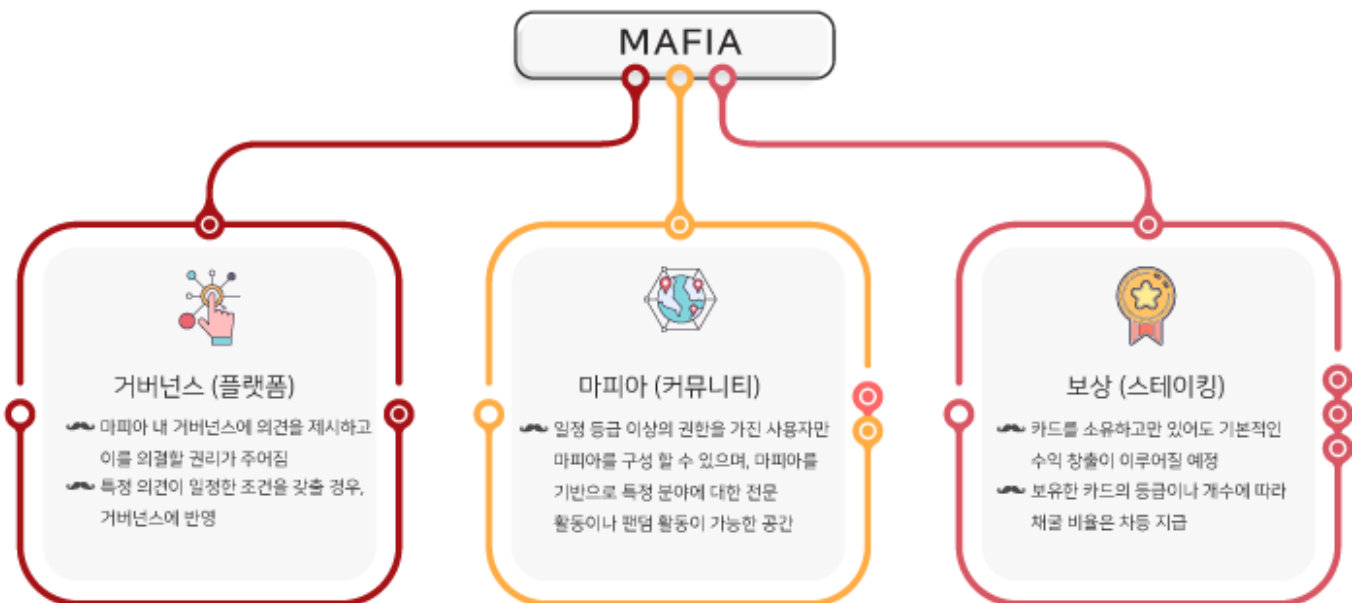
DuckFia 플랫폼은 기본적으로 블록체인 및 NFT를 기반으로 하여 조성되는 하나의 SNS 플랫폼으로 이해할 수 있습니다.

페이스북, 인스타그램등과 같은 SNS의 기능을 포함하되, 유저의 각 마피아 별 활동 영역이 SNS 상에 추가됩니다.



이용자는 직접 구매한 NFT 캐릭터 카드를 메인 프로필로 사용할 수 있습니다. 또한 DuckFia 플랫폼 전반에 걸쳐 플랫폼 내에서 거래 및 보상 지급 등에 유용하게 활용할 수 있는 플랫폼 자체 토큰 DFA 토큰이 발행되며, 이를 통해 플랫폼을 이용하는 이해관계자들은 편의성과 거래상의 안정성을 높일 수 있습니다.

DuckFia 플랫폼 상에서 마피아 문화는 크게 3가지 주제에 초점을 맞추어 지속됩니다.



첫번째 거버넌스입니다.

DuckFia는 수많은 일원들의 사회적 합의에 의해 지속되는 견고한 플랫폼입니다. 각 일원들은 자격 요격만 갖추게 되면 모든 사안에 대하여 거버넌스 내에 의견을 제시하고 이를 의결할 권리를 갖추게 됩니다.

이러한 의견들이 일정한 조건을 갖추게 될 경우, 거버넌스 반영이 되며 합의가 될 시 전체 유저들이 따라야 할 하나의 약속이 됩니다

두번째는 전용 커뮤니티 마피아 입니다.

DPA 프로젝트의 가장 중요한 요소인 마피아는 동일한 관심사를 가지고 있는 사람들이 모여 만들어내는 소조직으로써, 비록 플랫폼 내의 소조직이지만 마피아를 구성하기 위해서는 일정한 등급 요건을 갖추어야 합니다.

이러한 마피아를 기반으로 특정 분야에 대한 전문 활동이 가능해지며, 소조직으로 출발하지만 해당 분야의 전문성이나 영향력이 확대될수록, 플랫폼 내의 모두가 알게 되는 커뮤니티 조직으로 발돋움하게 됩니다.

세번째는 DFA 토큰의 보상, 스테이킹입니다.

플랫폼에서 활동하기 위해서는 모두가 일정한 캐릭터 카드를 소지하고 있어야 합니다. 이러한 캐릭터 카드를 소유하고 있는 것만으로도 기본적인 수익의 창출이 가능해지며, 자동으로 생기는 기본적인 소득으로 인해 DuckFia 플랫폼에서 지속적으로 활동할 수 있는 기반이 마련됩니다.

물론 마피아내에서 캐릭터 카드를 얼마나 소유하고 있는지에 따라 변동되는 인지도나 영향력에 따라 보상받는 토큰의 비율은 다르지만, 이는 플랫폼 내에서 얼마나 열심히 활동하느냐에 따라 충분히 극복할 수 있는 문제입니다.

6 Economy

DuckFia 플랫폼의 구성은 아래와 같습니다.

1) 카테고리별 일반 게시판

- 기본적으로 DuckFia 플랫폼의 구조는 일반적인 플랫폼 이용자에게 친숙한 카테고리별 게시글 기본 노출의 구조를 가지고 있습니다.

동일한 관심사를 가진 일원들의 모임, '마피아' 상에 등록된 글은 해당 마피아 상에 기본적으로 노출이 되며, 마피아의 일원이 글을 작성하는 시점에 이 글을 모든 마피아들이 읽을 수 있게 할 것인지, 내부적으로 마피아의 일원만 읽게 할 수 있을지에 대하여 조정할 수 있습니다.

특히 내부적으로만 공개될 수 있도록 설정 한 글은 같은 관심사를 가진 마피아 조직원만 조회할 수 있도록 노출이 되기 때문에, 각 관심사별 서로 같은 관심사를 가진 마피아 일원들 간의 소속감을 얻을 수 있게 고안되었습니다.

2) 마피아

-마피아는 DuckFia 플랫폼 내의 일종의 사조직으로써, 플랫폼 상 마피아라는 항목은 특정 주제 혹은 특정 NFT 카드의 보유자만 이용할 수 있는 전용 공간으로 작용되며, 마피아 조직원들을 위한 다양한 기능들이 제공됩니다.

마피아는 일반 회원인 시민 등급은 접근 불가하며, 같은 관심사를 가진 사람들이 글을 작성하고, 이에 관해 토론이 이루어지기 때문에 전반적인 카테고리의 퀄리티 또한 상승하게 됩니다.

DuckFia 플랫폼의 가장 중요한 요소인 마피아는 플랫폼을 대표하는 커뮤니티 기능으로써, 4가지 주요 서비스를 지원할 예정입니다.

A. NFT 콘텐츠 발행 공간 (홍보 및 거래 기능 포함)

- 첫번째로 NFT 콘텐츠의 발행 공간으로, 사진이나 영상, 음원 등 다양한 형태의 NFT 발행을 마피아 상에서 지원합니다.

마피아 조직원을 위한 별도의 NFT를 발행하거나, NFT를 구매하는데 있어서 타 마피아의 조직원 혹은 마피아에 가입되지 못한 시민에 비해 할인권이나 우선권 등, 빠르게 구매할 수 있는 특혜가 부여되며, 이러한 NFT의 발행 및 판매에 관한 정보는 마피아 상에 우선적으로 공지됩니다.

B. NFT 캐릭터 콘테스트

- 두번째로, NFT 캐릭터 콘테스트 공간으로 활용될 수 있습니다.

자신이 보유한 NFT 캐릭터를 단순히 감상하는 것 뿐만 아니라 NFT 캐릭터를 기반으로 2차 가공한 다양한 창작물을 콘테스트에 참여시킬 수 있고, 콘테스트에 따른 결과를 통해 DPA 토큰이 보상으로 지급되고 해당 창작물에 기반한 NFT 콘텐츠 발행을 플랫폼 차원에서 지원받을 수 있습니다.

C. 경품 이벤트

- 세번째로 마피아는 경품, 에어드랍 이벤트 공간으로 활용될 수 있습니다.

활동이 많은 마피아를 대상으로, 이벤트성으로 개최되는 이벤트를 통해 해당 마피아의 조직원만이 이벤트에 참여할 수 있으며, 이 이벤트를 통해 경품, 혹은 DPA 토큰을 에어드랍 받는 등, 다양한 보상을 얻을 수 있습니다.

D. 스트리밍 서비스

- 마지막으로 무료/유료 스트리밍 서비스 공간입니다.

실시간 화상 채팅을 통해 셸럽과 마피아 간의 소통을 지원하는 공간을 제공하고, 특히 셸럽의 경우 DuckFia 플랫폼, 혹은 팬덤이 큰 마피아 자체와의 제휴를 통하여 공연 실황 생중계 등, 무료/유료 서비스를 제공할 예정입니다. 또한 OTT 서비스로서 각종 교육, 강의 영상 등, 마피아를 구성하는 관심사에 맞는 영상 등을 빠르고 편리하게 마피아 상에서 이용 가능하게 만들 예정입니다.

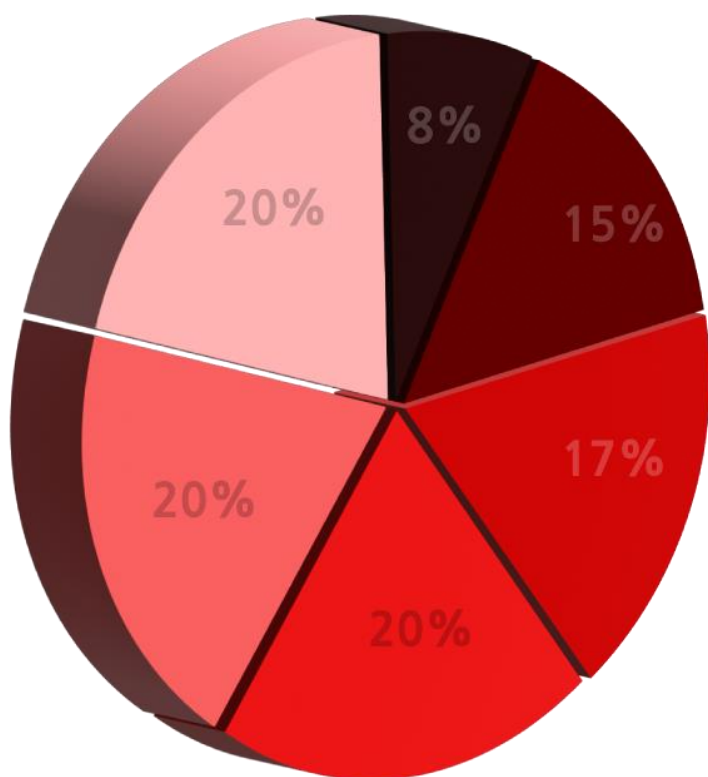
7 Tokenomics

Token Name: DuckFia

SymBol : DFA

Protocol : ERC – 20

Total Supply : 200,000,000



- | Team & Adviser
- | Reserves
- | Marketing
- | Development
- | Pre Sale
- | Token Sale

- | Token Sale
- | Pre Sale

8 DFA Wallet

블록체인 지갑을 연동하여, DuckFia 플랫폼 전용 토큰인 DFA 토큰을 보관하여 거래할 시 사용이 가능합니다.

또한 휴대의 간편함, 이용의 편의성, 결제를 진행할 때 번거로움을 최소화 할 수 있는 입출금 속도를 지원할 예정입니다.

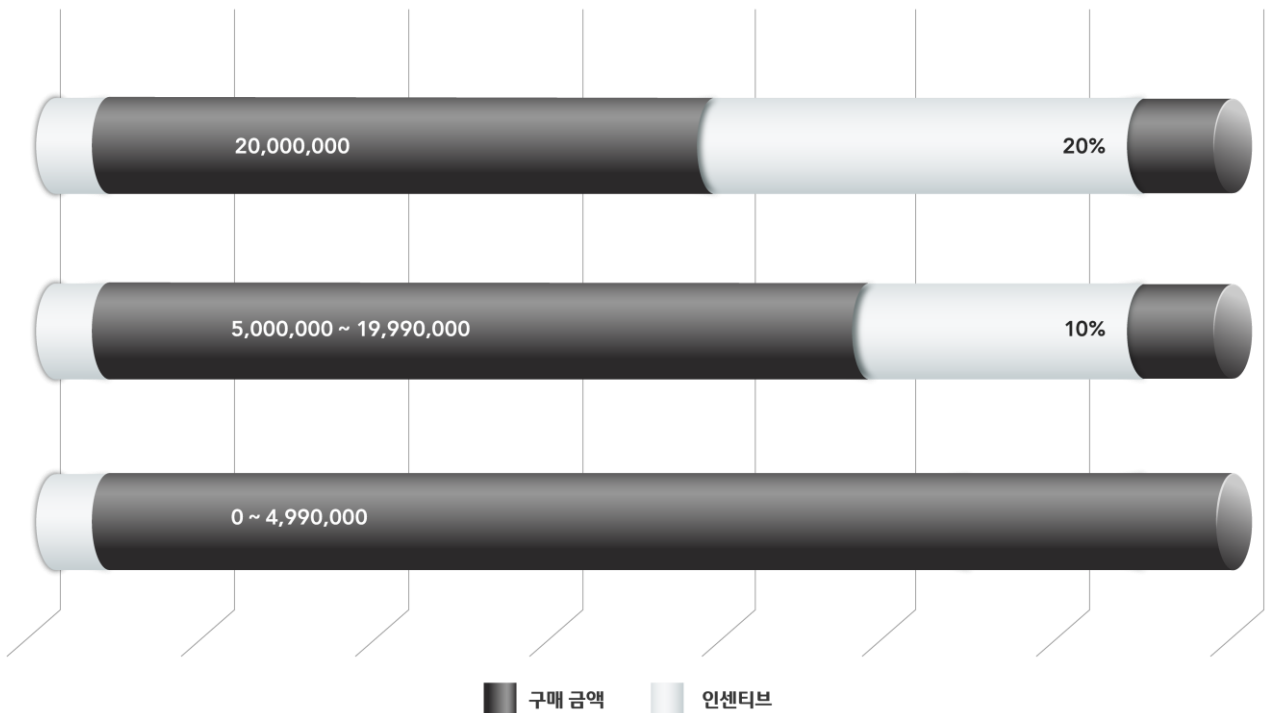
외부 상장거래소에서 토큰을 구매 및 판매 할 수 있습니다.



9 Incentives

DFA프로젝트의 초기 활성화와 시장 정착을 위해 초기 투자자 인센티브제를 적용했습니다.

인센티브	
구매 금액	퍼센트
0~4,990,000	0%
5,000,000~19,990,000	10%
20,000,000	20%





이 백서는 DuckFia 플랫폼, DFA 토큰에 대한 포괄적인 데이터 로그이며 모든 세부 사항은 서로 공동으로 연결됩니다.

이 보고서의 전체 정보는 교육 목적으로만 게시됩니다. DuckFia Ltd. 의 서면 허가를 받지 않고 또는 DFA 프로젝트의 약관에 명시된 바에 따라 DFA 프로젝트를 기반으로 한 파생 작품을 복제, 제작, 배포, 공연 또는 전시해서는 안 됩니다.

DFA 프로젝트는 승인되지 않은 방법으로 사용해서는 안 됩니다. 서비스 및 플랫폼의 콘텐츠는 전적으로 정보 제공만을 목적으로 합니다. 서비스 상의 또는 서비스 내의 어떠한 것도 통화, 증권 또는 금융 수단의 제공 또는 투자 권고(예: 구매 권고 또는 투자 권고)를 구성하거나 해석해서는 안 됩니다.

본 서비스의 내용은 투자 전략의 기초가 되는 충분한 정보로 간주되어서는 안 됩니다.

서비스 내용은 개인, 기업 또는 개인의 특정 요구에 맞게 조정되지 않으며, DFA 프로젝트에서는 DFA 토큰의 통화 또는 기타 기대 가치에 대한 의견을 표시하지 않습니다.

프로젝트는 어떠한 종류의 투자 전략도 명시적으로 또는 암묵적으로 권고하거나 제안하지 않습니다. 서비스의 내용은 마피아 프로젝트의 명시적인 사전 서면 동의 없이 어떠한 금융 상품이나 다른 상품의 기초로 사용될 수 없습니다

관련 법률에서 금지하는 범위를 제외하고, 귀하는 DFA 프로젝트 및 그 구성원, 관리자, 이사, 임원, 직원, 파트너, 컨설턴트, 계약자, 서비스 제공자, 대리인, 계열사, 승계인 및 양수인을 면책, 방어 및 무해하게 유지해야 합니다.

제3자에 의한 모든 소송, 조치, 절차 및 청구(위협 또는 실제) 및 모든 손실, 책임, 손해에 DuckFia Ltd.는 책임의 의무가 없습니다.

판결, 비용 및 비용(합리적인 법률 비용 포함)은 다음과 관련하여 발생합니다.

(i) 서비스 또는 콘텐츠의 사용(또는 오용) 및 액세스 (ii) 귀하가 본 약관을 위반한 경우 (iii) 해당 법률, 규칙 또는 규정 위반 (d) 콘텐츠 및 플랫폼과 관련하여 귀하가 DFA 프로젝트에 제공한 정보가 침해, 남용 또는 제3자 지적 재산권, 개인 정보 보호 또는 퍼블리시티권 침해 및/또는 (iv) 서비스 또는 콘텐츠와 관련하여 귀하가 제3자와 갖는 모든 분쟁

DFA 프로젝트는 자체 비용으로 귀하가 면책해야 하는 모든 문제에 대해 독점적인 방어 및 통제를 맡을 권리를 보유하고 있습니다. 이 경우 귀하는 사용 가능한 방어를 주장하고 그러한 방어를 수행하는 데 DFA 프로젝트와 전적으로 협력합니다.

DFA 토큰을 구입하려는 모든 개인은 블록 체인 기반 토큰에 대한 투자와 관련된 위험과 이론을 광범위하게 평가하는 것이 좋습니다.

새로운 규정, 정부 조치 또는 시장의 변화는 DFA 토큰에 영향을 미칠 수 있습니다.

DuckFia Ltd.는 시장 변화로 인한 손해에 대해 책임을 지지 않습니다

본 백서는 어떤 형태로든 증권을 제공하도록 설계되지 않았습니다. 토큰은 현재의 법적 순위에 따라 작동하며 모든 관련법률을 엄격히 준수합니다.

DuckFia Ltd.은 필수로 추정되는 경우 이 백서 내부의 데이터를 조정, 추가 또는 제거할 수 있는 권리를 보유합니다. 백서는 해당 관할권에서 새로운 행정 및 법적 검토의 결과로 동등하게 수정될 수 있습니다. 이 백서에 기록된 로드맵은 언제든지 개정될 수 있으며 미래에 대한 명확한 예측을 보증하지 않습니다. 백서의 업데이트 된 버전은 우리의 공식 웹 사이트에 게시되어야 합니다.