



● 로봇 산업, 블록체인에 의해 혁신적인 변화

RBND

# Contents

1. 국제 온라인 로봇 작품 거래 시장의 현황
2. RoboNODE의 세계관
3. RoboNODE 적용 블록체인 테크놀로지 및 활용방안
4. RoboNODE 생태계 참여자 및 혜택
  - NFT 제작 창작자
  - NFT작품 거래 개인 및 기관 수집가
  - NFT 작품 도매상 (aggregators)
5. RoboNODE 팬덤 부스팅 플랜
6. RoboNODE Wallet
7. 예산 사용 계획 (Budget allocations)
8. RoadMap
9. 면책 사항

# 1. 국제 온라인 로봇 작품 거래 시장의 현황

로봇 NFT 시장은 최근 몇 년간 큰 관심을 받고 있는 분야입니다.

로봇 NFT 작품은 로봇 디자인, 인공지능, 가상 현실 등과 결합된 고유한 디지털 작품으로, 소유권을 증명하고 거래할 수 있는 디지털 자산으로서 그 투자성과 희소성이 높아 그 관심이 점점 높아지고 있는 분야입니다.

로봇 NFT 시장은 NFT의 전반적인 성장과 함께 성장하고 있는데 한국의 경우 키덜트족(kids+adult의 합성어: 성인이 되어서도 로봇등의 상품을 소비하는 세대)의 수가 점점 많아지고 있는데다가, 전세계적으로도 키덜트 상품의 시장이 폭발적으로 성장하는 상황입니다.

로봇 NFT 작품의 거래는 주로 온라인 NFT 마켓플레이스에서 이루어 지는데, NFT 거래소와 같은 플랫폼에서 작품을 등록하고 판매할 수 있으며, 작품을 소유하고 싶은 사람들은 해당 작품을 입찰하거나 직접 구매할 수 있습니다.

로봇 NFT 작품의 가격은 작품의 인기, 유니크한 요소, 작가의 명성 등에 따라 다양하게 결정되고 있고 시대의 흐름, 신작 애니메이션의 출시와 상품 라이프 사이클등에 큰 영향을 받는 경향이 있습니다.

국제적으로 인기를 누리고 있는 로봇 캐릭터들의 경우에는 현물 뿐 아니라 NFT거래시장에서도 그 인지도와 거래량이 점점 오르는 현상을 보이기도 하고 있어, 개인들이 취미로서뿐 아니라 제테크 관점에서도 많은 장점이 있는 시장이기도 합니다.

# 1. 국제 온라인 로봇 작품 거래 시장의 현황

미국 아웃룩 인터넷판의 기사에 따르면 로봇 NFT를 구매해야 할 5가지 이유로 아래를 언급 하고 있습니다.

1. 다양한 플레이투언(play-to-earn) 모델에 적용되고 있다는 점
2. 다양한 로봇 메타버스 시장이 형성되고 있어 상품화가 확장되고 있는 점
3. 로봇 테마의 NFT작품 거래시장이 크게 활성화 되어 있어 로봇 NFT제작 창작가 및 개인 수집가들의 거래시장이 활발한 점
4. 로봇 NFT를 통한 DAO의 구성과 설립이 용이해 자동수익을 낼 수 있는 방법이 많은 점
5. 가장 저렴한 비용으로도 진입할 수 있는 엔트리 시장이 잘 형성 되어 있는 점



## 2. RoboNODE의 세계관

지난 50억년 동안 단 한번도 외계의 침공을 받은 적이 없는 지구, 그 풍부한 자원과 아름다운 자연으로 인해 외계종족들이 호시탐탐 정복을 노려온 가장 아름다운 행성, 지구.

지구에서 500광년 떨어진 외계 로봇종족인 '탈레투란 Taleturan'족은 10여 년 전 광속의 수십배로 우주항해가 가능한 하이퍼스페이스쉽 (hyper-spaceship)을 개발하면서 자신들이 살고 있는 이미 오염되어 버린 탈레티노(Teletino) 행성을 버리고 물과 전기에너지 및 원자력 에너지를 쉽게 얻을 수 있는 지구를 정복하기 위해 5년간의 우주 항해 끝에 지구정복을 위해 드디어 지구의 성층권에 도착 했다.

공격그룹, 운영그룹, 침투그룹, 자원수집그룹 및 고위장교 그룹으로 구성된 1000여대의 탈레투란 로봇족은 곧 엄청난 천연자원을 가지고 있는 아마존지대를 시작으로 해서 자신들의 기지를 설립하고, 그 기지의 인근에 설립할 공격 기지를 통해 서울, 도쿄, 베이징, 하노이, 뉴욕, 파리 등 주요 대도시를 정복하고 각국의 정부를 전복시켜 자원적으로 동시에 정치적으로도 지구를 정복하려는 계획을 세우고 있다.

각국의 정부들이 이미 성층권에 도달하여 전투태세를 갖추고 있는 탈레투란족의 하이퍼스페이스쉽 (hyper-spaceship)에 대한 약점을 찾아 우주 공격을 준비하고 있어 지금 지구는 역사상 전례없는 우주전쟁의 시대로 돌입하고 있다.

70억명 인간들이 평화롭게 살고 있는 지구는 이대로 외계 로봇 종족 탈레투란에게 정복 될 것인가?





### 3. RoboNODE 적용 블록체인 테크놀로지 및 활용방안

다양한 로봇 NFT작품의 거래와 생성, 민팅등을 위해 가장 범용적으로 NFT의 구현에 사용되고 있는 ERC721기술을 통한 거래 플랫폼의 설계를 하고 있으며, 설계완료를 통한 기술 구현 시 Robonode 비즈니스 플랫폼은 아래의 특징과 기술적인 장점과 특징을 가지게 될 것 입니다.

1. 플랫폼을 통해서 개인 창작가들이 로봇 테마의 NFT를 자유롭게 제작 하고 민팅 할 수 있는 기능 - 플랫폼에 기본적인 로봇 NFT제작 툴을 제공 하여 다양한 개인들이 참여하여 자기만의 로봇 작품을 직접 만들고 이를 이더리움 블록체인 상에서 민팅 할 수 있는 launching pad기능을 제공 할 것 입니다.
2. 제작 된 NFT작품을 시간과 장소에 제약없이 항상 글로벌 사용자와 정보의 교류 및 작품거래를 할 수 있는 기능 - ERC721기술을 통해 작품에 대한 가격을 설정하고, 다양한 거래방식 (시장가, 타임세일, 경매가 등)을 구현하여 다양한 시장과 개인들의 구매방식에 대한 니즈를 충족시키는 거래방식을 제공하여 모든 사용자들에게 매력도 높은 플랫폼을 제공 할 것 입니다.
3. DAO방식을 통해 인기있는 로봇 NFT 작품의 선정 및 경매를 통해 시장의 요구에 따른 거래가 활성화 될 수 있도록 하는 기능 - 거래되고 출시되는 로봇 NFT 작품 중에서 실시간으로 가장 많은 사용자들의 관심, 좋아요, 거래량을 가지고 있는 작품들을 선별하고 이를 DAO방식으로 자동적으로 비즈니스 플랫폼 상단에 표출되게 하여 우수한 작품에 대한 거래를 활성화 시켜 참여 창작가들의 참여 의지를 더욱 높여 줄 것 입니다.



## 4. RoboNODE 비즈니스 모델 및 참여자

### 4-1. NFT 제작 창작자

자신이 창작한 다양한 로봇 테마의 NFT 작품을 이더리움 기반 NFT플랫폼에 출시하고, 많은 사용자와 정보교류를 하면서 자신이 만든 작품들에 대한 국제적인 홍보를 자유롭게 할 수 있어 자신의 인지도를 빨리 높일 수 있을 뿐 아니라, 작품의 판매 그리고 작품 판매 후 발생하는 무기한 재판매 로열티의 수입을 통해 안정적인 작품 창작 활동을 보장 받게 될 수 있습니다.

### 4-2. NFT작품 거래 개인 및 기관 수집가

NFT작품 중 인기있는 작품에 대한 수요는 무척이나 뜨겁습니다. 기존의 현물 로봇 피규어 시장에서 현물을 거래하던 시장 참여자들이 NFT 시장에 대한 이해도가 높아짐에 따라 NFT 로봇 시장에 유입되고 있습니다. 개인 및 기관 수집가들이 작품을 매집하고 테마별로 시리즈물을 구매하여 다시 재판매함으로써 상당히 높고 안정적인 재판매 수익을 확보 할 수 있게 될 것 입니다.

### 4-3. NFT 작품 도매상 (aggregators)

상품화 된 NFT는 개인 및 기관 수집가 외에도 이를 도매형태로 구입하여 다른 국제 NFT마켓 플레이스에 묶음 상품형태로 출시하고, 이러한 작품들의 다양하고 광대한 작품 카테고리를 통해 국제 NFT 거래시장에서 별도의 컬렉션 출시 등을 통한 콜라보하여 시장지배력을 높이고 수익을 내고 있는 작품 도매상들에게도 매력 있는 기회가 될 것 입니다.



## 5. RoboNODE 팬텀 부스팅 플랜(Fandom boosting plan)

로봇과 같이 강력한 개성을 가진 상품의 경우에는 이러한 작품들을 사랑하고 지지해 주는 팬덤층의 확보가 가장 중요한 요소입니다.

단순 캐릭터 상품과 달리 로봇의 경우 개인들의 선호도가 각각 뚜렷이 다르고, 키덜트 시장이라는 이미지가 강해 일반적인 대중 시장에서 거래되기 보다는 소위 마니아 시장에서의 거래가 주를 이루기 때문입니다.

초기에 시장 인지도를 단기간에 확보하여 시장에서의 인지도를 높이고 마니아 층의 확보를 위해 초기 코인 구매자들에게 구매 수량 비율 더 많은 코인을 지급하여 경제적인 인센티브 및 팬덤 확보를 위해 준비한 플랜입니다.



구매수량	인센티브
5,000 ~ 9,999	10%
10,000 ~ 19,999	15%
20,000 ~ 49,999	20%
50,000 ~	30%

Robonode 이용자 단기 확대 플랜



## 6. RoboNODE Wallet

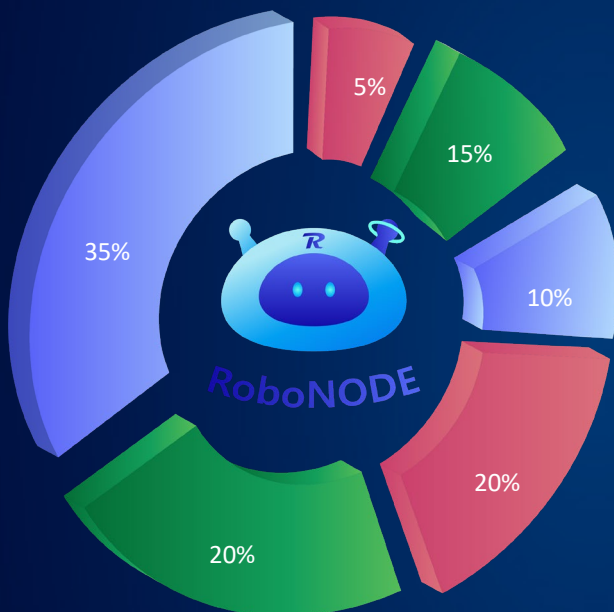
단순한 거래, 보관, 교환의 기능을 갖추고 있을 뿐 아니라 현재 출시되고 있는 다양한 로봇 NFT 상품들의 종류와 플랫폼 시장활성화에 대한 비전 그리고 현황을 제시하여 매니아층이 더 많은 애착을 가지고 거래하고 사용할 수 있도록 다양한 기능을 갖춘 web 3.0 지갑을 계획하고 있습니다.



## 7. 예산 사용 계획 (Budget allocations)

다양한 NFT작품의 출시, 다양한 창작가 및 거래자들에 대한 지원, 안정적인 비즈니스 플랫폼의 제작, 글로벌 시장에 강력한 마케팅등을 실행하여 단기간에 시장에서 인지도를 높이는 것이 사업의 성패를 좌우 합니다.

RoboNODE는 이러한 목적의 달성을 위해 각 필수적인 분야에 코인형태의 예산을 배분하여 각 목적이 기한내에 달성 되고 안정적인 비즈니스 플랫폼이 예산 범위내에서 제작되어, 글로벌 로봇 마니아 시장에 국제적으로 활발하게 홍보 될 수 있도록 예산계획을 수립하였습니다.



Coin Name : RoboNODE

Ticker: RBND

protocol: ERC721

Total supplying Quantity:  
300,000,000

총 발행량 : 300,000,000		
팀 & 어드바이저	5%	15,000,000
재단 예비비	15%	45,000,000
토큰 세일	10%	30,000,000
글로벌 마케팅	20%	60,000,000
국제 로봇 NFT 전시회 출품	20%	60,000,000
팬덤 부스팅 플랜	30%	90,000,000
총합 : 300,000,000		

## 8. Roadmap

2023

Q2

RoboNODE 설립

Q3

국제 로봇 NFT상품화 트렌드 조사

Q4

로봇 NFT web 3.0 지갑 제작 국제 거래소 1차 상장

2024

Q1

국제 로봇 NFT 온라인 전시회 참여

Q2

국제 거래소 2차 상장

Q3

비즈니스 플랫폼 세계관 2차 확장

Q4

국제 시장 확대를 위한 추가 NFT거래소 출품

## 9. 면책사항

- 1.본 백서는 RoboNODE의 사업을 안내하기 위한 목적으로 제작되었고, 시장상황에 따른 변동에 의해 그 일정과 세부 계획에 변동이 있을 수 있으며 이는 사전에 통보되지 않습니다.
- 2.본 백서의 버전은 문서 하단에 표기한 버전을 기준으로 제작되었으며, 본 백서의 사업진행 방향과 진행 상황 등의 내용만을 반영하고 있어, 제작 완료 및 배포 이후에도 사전 고지 없이 변경 될 수 있으며 이는 사전에 통보하지 않을 수 있습니다.
- 3.본 백서는 자금을 모집, 투자금을 수수할 목적으로 작성되지 않았으며, 본 백서를 기반으로 하여 어떠한 자도 자금을 모집하거나 투자유치를 할 수 없으며, 본 백서의 발송 등의 행위가 투자의 제안을 의미하지 않습니다.
- 4.본 백서는 투자를 제안하거나, 투자인을 모집하기 위해 작성된 것이 아니며, 어떠한 지리적, 환경적 상황에서도 투자 제안이나 투자인의 모집 행위로 해석 해서는 안 됩니다.
- 5.RoboNODE 코인의 배분은 본 백서와는 별도 계약을 통해 계약되며, 계약사항은 해당에 명기된 내용을 따릅니다. 만일 본 백서의 내용과 계약서의 내용이 일치하지 않거나, 상충하는 경우, 계약서의 내용을 우선 적용합니다.
- 6.본 백서의 내용은 관련 사업이 불법으로 규정된 국가, 지역의 경우, 전체 혹은 일부의 복제, 수정, 배포 하는 것을 금지합니다. 또한 본 백서의 내용을 불법으로 규정하고 있는 국가, 지역의 사람들이 본 백서의 내용을 인지하고 투자를 하는 경우, 그러한 투자는 본인인 위험을 감수한 것으로서 RoboNODE 재단은 그에 대하여 아무런 법적 책임이 없습니다.본 백서에서 정의하는 RoboNODE는 어떠한 경우라도 채권, 주식, 증권, 옵션, 파생상품 등의 금융 투자상품으로 해석될 수 없으며, 어떠한 경우에도 이와 관련된 권리를 주장할 수 없습니다.
- 7.RoboNODE는 어떠한 경우에도 이자수익, 원금보장 등을 보장하지 않으며, RoboNODE의 구매자는 어떠한 경우에도 RoboNODE의 구매 행위를 투자 및 수익창출을 위한 행위로 해석해서는 안되며, 그 누구도 투자수익, 이자 등의 금융 소득을 얻을 수 있는 개체로 이해하거나, 인식 해서는 안 됩니다.
8. RoboNODE는 토큰을 지갑으로 전송하는 순간부터 완전한 기능을 발휘합니다.



## 9. 면책사항

9. 본 백서는 RoboNODE 이 추진하는 사업의 완전성을 보장하지 않고, RoboNODE 을 이용하고자 하는 계약 당사자들은 RoboNODE 의 서비스를 백서에 명기된 가능 범위 내에서만 사용이 가능합니다.

10. 본 백서의 내용은 서비스 제공과 개발 과정에서 발생할 수 있는 오류 및 일정의 지연 및 이와 관련된 사항에 대해 책임지지 않으며, 이에 대해 그 누구도 책임을 물을 수 없습니다.

11. 본 백서는 향후 계획에 대한 플랜을 바탕으로 작성 되었으며, 계획의 실현을 기초로 하여 작성하였습니다. 단, 계획의 실현을 보장 할 수 없으며, 본 백서의 내용이 향후 개발 완료된 서비스의 무결성을 보장하지 않습니다.

12. 본 백서의 내용은 어떠한 경우에도 법률, 재무, 회계, 세무 등의 자문 등으로 해석될 수 없으며, RoboNODE 를 구매, 사용하는 과정에서 각 국가별, 지역별 정책과 법률에 의거하여 별도의 법률, 재무, 회계, 세무 등의 상황이 발생할 수 있습니다. RoboNODE 의 구매 및 사용자는 이에 대한 별도의 자문이 필요할 수 있으며, RoboNODE 은 이러한 사항에 대하여 책임이 없습니다.

13. 제 3 자로부터의 시스템 공격, 천재지변 및 불가항력적 사유 등 RoboNODE 이 의도하지 않은 이유로 인하여 사업모델의 구현이 지연되거나, 그 밖의 유, 무형의 손실이 발생할 수 있습니다.

14. 구매자의 Private Key 분실 및 유출로 인한 구매자의 위험에 대해 RoboNODE 은 책임질 수 없습니다.

15. 코인 가치의 하락 및 시장 환경의 변화, 불확실성, 정치적 리스크, 경쟁사와의 경쟁 등을 포함한 모든 리스크에서 자유롭지 않으며, 이로 인해 RoboNODE 의 개발이 중단되거나, 서비스 방향과 사업 실행 계획이 변경될 수 있으며 이는 사전에 통보되지 않을 수 있습니다.

16. RoboNODE 은 현재 개발중인 기술이므로, 기술의 개발 과정에서 발생할 수 있는 기술의 변화가 RoboNODE 에 부정적인 영향이 있을 수 있습니다.

17. RoboNODE 은 생태계의 운영 정책과 운영의 중단을 포함한, 모든 결정 사항에 대하여 타인에게 위임하거나 양도 하지 않으며, 모든 사업관련 의사결정은 RoboNODE 재단과 참여자의 자율권에 따릅니다.