



WB

Table of contents

1. 배경	03
2. NFT와 메타버스 시장	02
2.1 NFT의 가치 상실과 지속성의 한계	08
2.2 메타버스의 접근성과 효율성의 한계	09
3. WatchBird	10
4. WatchBird in the World	12
4.1 WatchBird in the World 특징	13
4.2 NFT 홀더 혜택	14
5. Distribution	15
6. Incentives	17
7. RoadMap	18
8. Disclaimer	19

1. 배경

4차 산업혁명은 '지능'과 '연결'을 키워드로 이루어지는 차세대 산업혁명입니다. 특히 최근 천문학적 규모의 크립토 경제를 가져온 탈중앙화 블록체인 기술은 IoT(사물인터넷), 인공지능(AI), 빅데이터 등과 함께 4차 산업혁명의 가장 중요한 기술로 주목받고 있습니다.

대용량 데이터의 수집과 운용이 중요해지는 4차 산업혁명 시대에 블록체인 기술은 데이터 보안은 물론, 개별 데이터에 대한 개인의 통제권을 강화시킴으로써 빅데이터 시장의 확산을 이끌 주역으로 예상되고 있기 때문입니다.

이러한 흐름 속에서 전세계적으로 천문학적 규모의 유동성이 크립토 경제라는 새로운 시장으로 모여들었습니다.

이 안에서 최근에는 Web 3.0기술과 NFT, Metaverse로 대변되는 새로운 혁신기술들에 블록체인 기술이 활용되면서 산업의 트렌드도 빠르게 변화하고 있습니다.

특히 수많은 글로벌 기업들은 메타버스를 차세대 핵심 산업으로 규정하며, 자사 보유 기술, IP(지적재산권) 등을 활용하여 메타버스 플랫폼을 구축하고자 합니다. 이는 코로나19라는 세계적 변수를 만나면서 그 활용 범위가 더욱더 광범위한 분야까지 확산되고 있습니다.

하지만 지금까지 시장에 등장한 NFT 서비스는 근본적으로 NFT를 통해 새로운 가치가 창출될 수 없는 구조적 한계를 갖고 있습니다.

또한 메타버스 서비스들은 현실과 동떨어진 가상 공간 내에서만 제한적으로 활용되고 있기 때문에 실제 디지털 기술이 익숙한 계층을 제외한 일반인들에게는 이러한 서비스나 아이템들이 생소하고, 실제 생활 서비스들과 동떨어진 괴리감이 생겨 접근성과 친밀성에 한계를 갖습니다.

그뿐만 아니라, 탈중앙화되지 못한 불합리한 콘텐츠 구조나 가상세계와 현실 세계의 통합 플랫폼 부재 역시 해결해야 할 과제라고 할 수 있습니다.

이에 따라, 이제는 NFT 시장 내에서 거래되는 재화의 가치와 메타버스 내의 아이템에 대한 소유권 증명의 필요성이나 가상현실 사용자와 메타버스 콘텐츠를 한데 모을 수 있는 제대로 된 통합 플랫폼의 요구가 커지고 있습니다.

2. NFT와 메타버스 시장

NFT는 대체 불가능한 토큰(Non-Fungible Token)이라는 뜻으로, 희소성을 갖는 디지털 자산을 대표하는 토큰을 뜻합니다.

NFT는 블록체인 기술을 기반으로 하고 있어, 기존의 가상자산과 달리 디지털 자산에 별도의 고유한 인식 값을 부여하고 있기 때문에 상호 교환이 불가능하다는 특징이 있습니다.

블록체인의 데이터는 공개적이고 투명하여 NFT를 활용할 경우, 소유권과 판매 이력 등의 관련 정보가 모두 블록체인에 저장됩니다. 이는 누구나 NFT의 출처, 발행 시간 및 횟수, 소유자 내역 및 기타 정보를 볼 수 있게 하고, 따라서 복제나 수정이 불가능하며 동시에 추적이 용이하게 합니다.

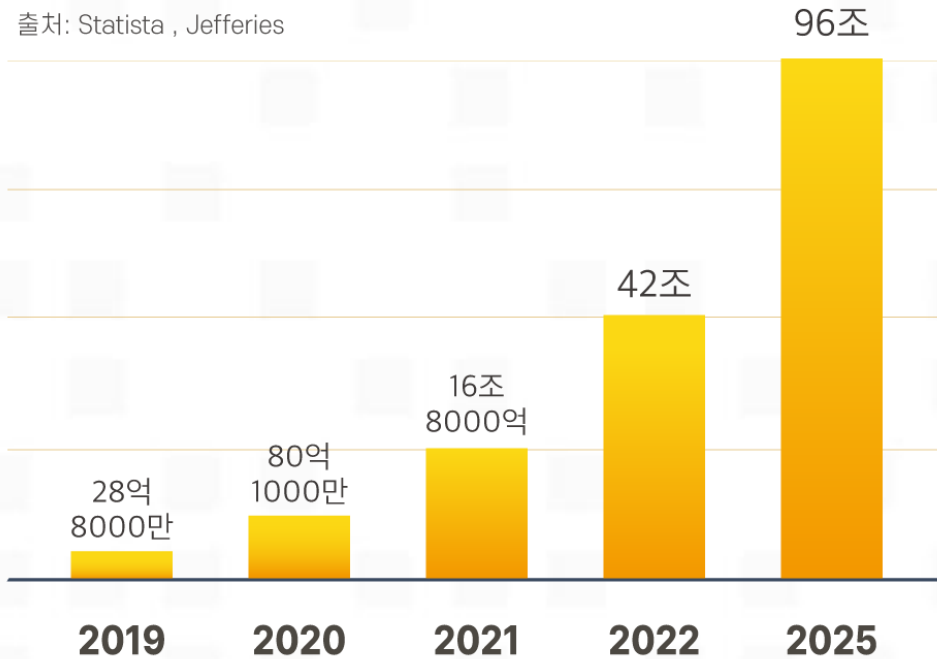
특히 최초 발행자를 언제든지 확인할 수 있어 위조 등이 불가능할 뿐만 아니라 자산 소유권을 명확히 해주기 때문에 최근에서는 게임, 예술품, 부동산 등의 기존 자산을 디지털로 토큰화하는 강력한 수단이 되고 있습니다.

블록체인의 특성상, NFT는 진위와 소유권 입증이 중요한 그림, 음악, 영상을 비롯한 IP(지적 재산권) 또는 라이선스 산업 분야에도 기술을 적용시킬 수 있습니다. 또한 부분에 대한 소유권을 인정해, 토큰을 1/n과 같은 형태로 나눠서 거래할 수 있기에 분할 소유권을 인정받을 수 있는 장점이 있습니다.

상품에 대한 위/모조품 거래를 막기 위해 명품을 살 때 제조와 유통 과정에 대한 정보가 담긴 NFT 인증서(디지털 정품 인증서)를 발행할 수 있습니다.

글로벌 NFT 시장의 규모

출처: Statista , Jefferies



글로벌 NFT 시장 규모는 기하급수적으로 커지고 있습니다.글로벌 시장조사기관 Statista와 Jefferies 투자은행에 따르면 2019년 240만 달러(약 28억8000만)였던 NFT 시장 규모는 2022년 350억 달러(약 42조 원)로 불어날 것으로 예상했으며, 기관은 2025년 800억 달러(약 96조 원)까지 시장이 팽창할 것으로 전망했습니다.

메타버스는 초월을 의미하는 메타(Meta)와 세계를 의미하는 '유니버스(Universe)'의 합성어로 가상과 현실이 결합된 일종의 가상 세계를 의미합니다.

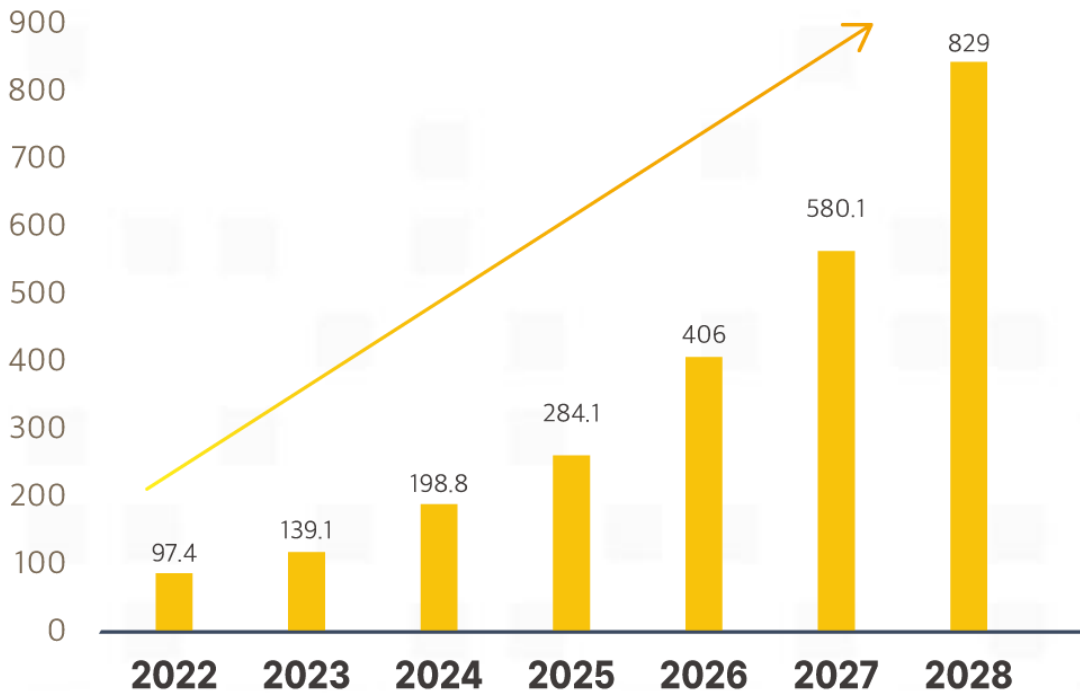
모바일 디바이스 및 네트워크 기술 등의 발전과 산업 간의 융합을 통하여, 사람들이 언제 어디서나 가상세계에 접속하여 다른 이용자와 교류할 수 있게 되면서 현실의 시공간을 초월한 또 하나의 생태계가 등장하게 된 것입니다.

메타버스는 기존의 사이버 공간(Cyber Space)과는 달리, 이용자가 가상 세계에서 현실과 동일하게 사회, 경제, 문화 활동을 할 수 있는 플랫폼이라는 점에서 차이를 가집니다.

이용자는 메타버스 내에서 자신의 아바타를 통해 다른 이용자와 상호 작용할 수 있을 뿐만 아니라, 돈을 벌거나 소비하고, 놀이를 즐길 수 있으며, 스스로 창작한 콘텐츠 또는 기존의 콘텐츠를 이용, 유통하여 현실의 경제활동을 그대로 영위할 수 있습니다.

메타버스에 대한 뜨거운 관심은 이미 전세계적인 현상입니다. 글로벌 시장조사기관 스트래티지 애널리틱스(SA)는 메타버스 시장은 급격히 성장하여 2025년에는 약 315조 원 규모에 이를 것으로 전망하고 있습니다. 또한 글로벌 시장 조사 업체 이머진리서치는 2028년에는 약 987조 3,600억 원 수준으로 예상하고 있습니다.

◆ 메타버스 시장 규모 전망 단위: 십억달러



출처: Emergen Reserch , 삼성증권

2.1 NFT의 가치 상실과 지속성의 한계

지금까지 시장에 등장한 NFT 모델은 가치적인 측면에서 많은 한계를 갖고 있습니다. 근본적으로 NFT를 통해 새로운 가치가 창출될 수 없는 구조적 한계 속에 실제적인 효용 가치가 없었기 때문입니다.

지금까지 X2E(P2E, M2E, E2E 등) 형태의 다양한 NFT의 수익 모델이 등장했지만, 사용자의 참여는 X라는 근본적인 목적에 대한 참여가 아닌, 오직 E(Earn)라는 채굴을 위한 목적성에 있었습니다.

이로 인해 커뮤니티는 생태계의 발전보다는 투자 회수의 목적을 가진 홀더가 기반으로 다져졌습니다.

NFT를 활용하여 새로운 가치가 창출될 수 없다면 NFT에 최초 투자한 투자자들의 자금의 총액과 그중에서 프로젝트 팀이 가져가거나 운영비로 사용하는 돈과 투자자들에게 스테이킹이나 바이백 또는 보상, 그 어떤 형태로든 다시 돌려주는 보상금액의 합계액은 일치할 수밖에 없습니다.

이는 결국 최초 투자자로부터 더 높은 가격으로 구매하는 2차 구매자들이 수집품으로 생각하고 평생 소장하든지 아니면 자기가 산 가격보다 더 높은 가격으로 사 줄 후속 구매자가 나타나기만을 기다릴 수밖에 없게 만듭니다. 이는 결국 NFT의 탈을 쓴 폰지 금융으로 귀결될 위험이 큼니다.

2.2 메타버스의 접근성과 효율성의 한계

메타버스 서비스들은 현실과 동떨어진 가상공간 내에서만 제한적으로 활용되고 있기 때문에 실제 디지털 기술에 친화적인 계층을 제외한 일반인들에게는 이러한 서비스나 아이템들이 생소하거나 실제 생활 서비스들과 동떨어진 괴리감이 생겨, 접근성과 친밀성에 한계를 갖습니다.

그뿐만 아니라 온전히 탈중앙화되지 못한 불합리한 콘텐츠 구조나 가상세계와 현실 세계의 통합 플랫폼 부재 역시 해결해야 할 과제라고 할 수 있습니다.

이제는 메타버스 시장의 발전에 따라, 시장 내에서 거래되는 재화의 가치와 아이템에 대한 소유권 증명의 필요성이나 가상 현실 사용자와 메타버스 콘텐츠를 한데 모을 수 있는 제대로 된 통합 플랫폼의 요구가 커지고 있습니다.

3. WatchBird



WatchBird는 지속 가능한 NFT와 메타버스 서비스를 구축하기 위해 해당 서비스를 활용하여 새로운 가치와 수익을 창출할 수 있는 선순환 프로세스를 모색했습니다.

일정 자격조건을 갖춘 모든 참여자의 온전한 의사결정으로 메타버스 안에서 창작자, 제작자, 기획자 등 모든 이해관계자들이 투명한 거래와 산업의 발전을 이끌어 갈 수 있는 Web 3.0 기반의 블록체인이 그 해답입니다.

WatchBird는 실물 가치 기반으로, 현실 세계와 가상 세계를 연결하여 생태계 안에서 사용자들이 지속적인 수익 창출의 기회와 즐거움을 누릴 수 있는 혁신적인 메타버스 서비스를 구축하기 위해 다음과 같은 방향성을 제시합니다.

단순히 가치 투자와 시세 차익으로만 운용되던 기존 NFT 투자 시장에서 탈피해, 실물 자산에 기반한 다양한 자산 영역이 NFT로 발행되고, 이와 연결되는 WatchBird in the World 내에서도 이를 통해 별도의 수익을 창출할 수 있는 비즈니스 모델입니다.

WatchBird는 우리들이 현실에서 마주하는 실제 서비스를 가상세계와 연결하고 확장하여 지금까지는 없었던 또 다른 실제 세계를 다음과 같은 구성을 통해 창조해 내고자 합니다.



4. WatchBird in the World

WatchBird in the World는 이커머스 서비스 플랫폼으로서, 세계 최초 실물 기반의 다양한 계약 상품을 거래할 수 있는 NFT 마켓 플레이스입니다.

이곳에서 사용자는 WatchBird 와 사업적 파트너를 맺은 업체들의 상품들의 실제 계약을 NFT에 담아 거래할 수 있게 만들 예정입니다.

또한 문화, 예술, 게임 캐릭터, 패션, 스포츠에 이르기까지 현실에서 사용하던 익숙한 상품들을 NFT화하여 소유권을 구매하고 판매하거나 공동구매를 통해 수익을 창출하며, 모바일 티켓이나 인증서와 같은 신원증명을 제공받을 수 있게 할 예정입니다.



호텔

숙박권, 외식상품권, 이벤트, 행사 초대권



럭키 박스

랜덤 박스, 한정 상품 드로우 응모



골프

필드 이용권, 레슨 이용권



패션

각종 브랜드 상품, 패션쇼 입장권

4.1 Watch Bee in the World 특징

1. 쉬운 사용성 제공: 누구나 손쉽게 NFT를 제작하여 판매 가능합니다.
2. 오프라인 연동 가능: NFT 이미지에 QR코드 삽입으로 온/오프라인과 빠르게 연동 가능합니다.
3. 다양한 상품 구성: 호텔 숙박권, 골프 이용권, 패션 한정 상품 등 실물 기반의 다양한 계약 상품이 구성될 예정입니다.
4. NFT 사용자 확보: 국내 주요 NFT 프로젝트와 제휴하여 기존 NFT 홀더의 유입을 유도할 것입니다.
5. 메타버스 연계: 2024년 1Q에 오픈할 메타버스 서비스와 상품 연계가 가능합니다.



쉬운 사용성 제공

누구나 손쉽게 NFT를 제작하여 판매 가능합니다.



다양한 상품 구성

호텔 숙박권, 골프 이용권, 패션 한정 상품 등
실물 기반의 다양한 계약 상품이 구성될 예정입니다.



오프라인 연동 가능

NFT 이미지에 QR코드 삽입으로
온/오프라인과 빠르게 연동 가능합니다.



메타버스 연계

2024년 1Q에 오픈할 메타버스 서비스와 상품
연계가 가능합니다.



NFT 사용자 확보

국내 주요 NFT 프로젝트와 제휴하여
기존 NFT 홀더의 유입을 유도할 것입니다.

4.2 NFT 홀더 혜택

1. 마켓 플레이스 WatchBird in the World 등급별 혜택

-NFT 작품을 산 홀더는 WatchBird in the World 에서 민팅되는 NFT를 일반인보다 먼저 할인된 가격으로 구매 할 수 있습니다. NFT 보유 수량에 따른 등급과 혜택은 다음과 같습니다.

구분		NFT	Hotel	Golf
개수	등급	할인율	할인율	할인율
1~4	Bird	5%	5%	3%
5~8	Hawk Bird	10%	10%	7%
9~12	Owl Bird	15%	15%	11%
13~16	Eagle Bird	20%	20%	15%

2. 홀더 전용 커뮤니티 Rare Nest 이용

-홀더 전용 커뮤니티 Rare Nest 에서 진행되는 NFT 에어드랍, 할인 구매 등 다양한 멤버 혜택을 받을 수 있습니다.

3. 럭키 박스 NFT 에어드랍

-홀더들에게 정기적으로 다양한 상품이 들어 있는 럭키 박스 NFT가 에어드랍됩니다.

4. WB 코인 Staking

- 플랫폼 내부 생태계를 지속적으로 발전시키기 위하여 생태계에 참여하는 WB 코인 홀더들에게 스테이킹 서비스를 적용할 예정입니다.

5. Distribution

회사 보유 5%

-생태계의 안정성을 확보하기 위해 재단에 배정된 예비 물량입니다.

팀&어드바이저 10%

-WatchBird 플랫폼의 초기 개발자,어드바이저 등 플랫폼 운영과 프로젝트에 기여한 구성원들에게 부여된 물량입니다. 이 물량은 12개월동안 100% 잠기며, 분기별로 10%씩 락업해제 됩니다.

프라이빗 세일 10%

-프로젝트 초기 단계에서 플랫폼 생태계 구축을 위한 투자유치로 10%를 책정했습니다.
이 투자금은 WatchBird 플랫폼의 개발과 메타버스 세계관 개발에 사용됩니다.

코인 세일 15%

-상장거래소 및 시장에 공급되는 물량입니다.

마케팅 & 개발 20%

-WatchBird 생태계 유입 및 활성화와 개발을 위한 물량입니다. 사용자의 지속적인 유입과 이벤트, 플랫폼 활성화 및 파트너 업체 유입에 사용될 예정입니다.

생태계 40%

-총 발행량의 40%를 책정했습니다. WatchBird 플랫폼의 원활한 균형과 발전을 위해 사용됩니다.

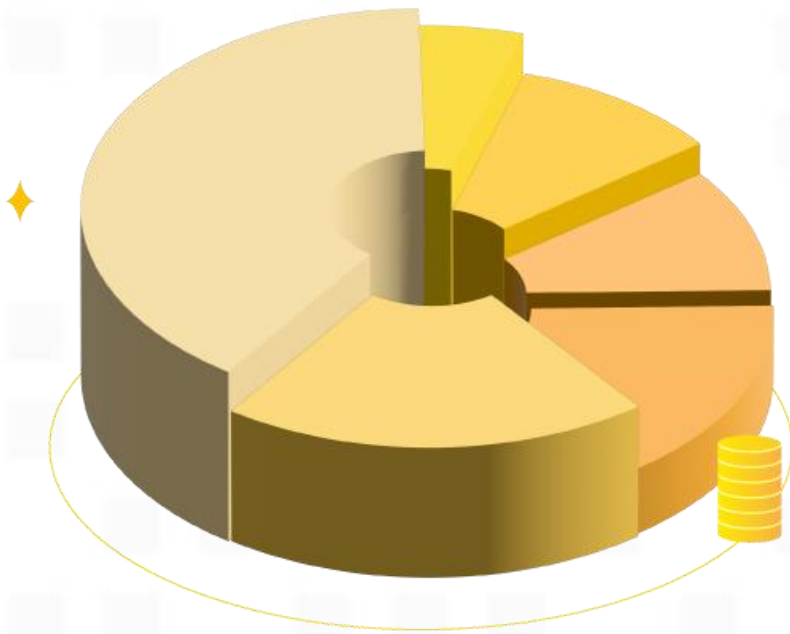
5. Distribution

Token Name: WatchBird

SymBol : WB

Protocol : ERC – 20

Total Supply : 300,000,000



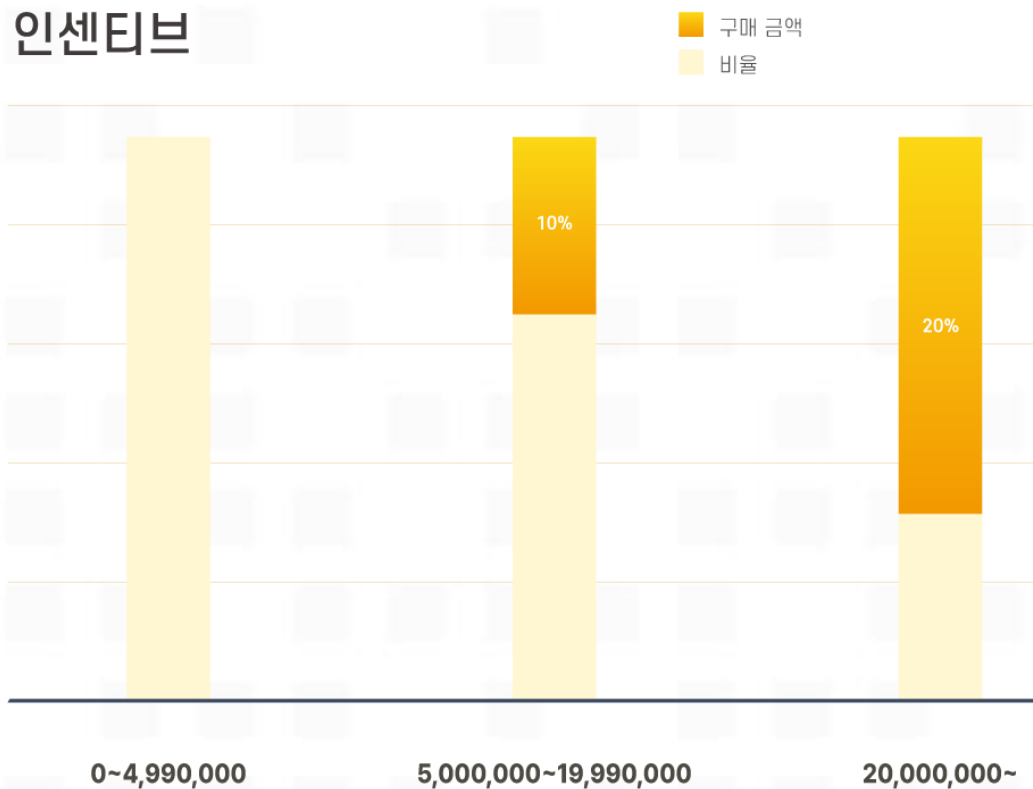
발행개수		300,000,000
회사 보유	5%	15,000,000
팀 & 어드바이저	10%	30,000,000
프라이빗 세일	10%	30,000,000
코인 세일	15%	45,000,000
마케팅 & 개발	20%	60,000,000
생태계	40%	120,000,000
총합	100%	300,000,000

6. Incentives

프로젝트 초기 단계에서 플랫폼 생태계 구축을 위한 투자유치로 프라이빗세일에 참여한 투자자들을 위해 인센티브제를 적용 했습니다.

투자금은 WatchBird 플랫폼의 개발과 메타버스 세계관 개발에 사용됩니다.

인센티브



7. RoadMap



2022

Q4

WatchBird 팀 구축 및 NFT 시장 조사
WatchBird in the World 기획



2023

Q1

Whitepaper 공개
NFT 캐릭터 테스트 민팅
WatchBird in the World 개발 시작
해외거래소 상장

Q2

NFT 한정판 캐릭터 1차 오픈 예정
WatchBird in the World Beta Test

Q3

NFT 한정판 캐릭터 2차 오픈 예정
파트너 업체 협약 예정
홀더 전용 Rare Nest 커뮤니티 오픈
메타버스 세계관 개발 시작

Q4

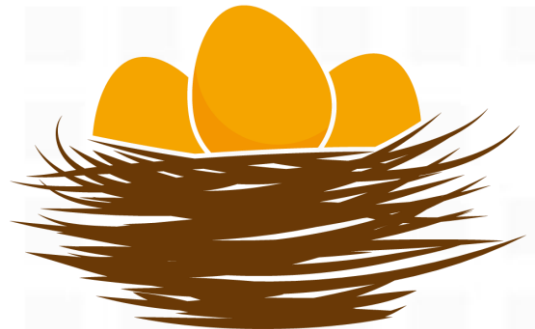
WatchBird in the world 오픈 완료
이커머스 상품 NFT 작업
메타버스 세계관 개발 시작



2024

Q1

메타버스 세계관 테스트
파트너 업체 추가 협약 예정
해외 거래소 추가 상장 예정



8. Disclaimer

이 백서는 WatchBird 플랫폼, WB 코인에 대한 포괄적인 데이터 로그이며 모든 세부 사항은 서로 공동으로 연결됩니다.

본 문서는 미래 특정 시점까지 문서에 기재된 내용이 반드시 실행될 것임을 약속하거나 보증하는 것은 아닙니다.

따라서 사업 추진 과정에서 합리적 경영판단에 의하여 제3자에 대한 고지 없이 이 문서에 기재된 프로젝트 관련 내용을 수정, 변경, 추가, 삭제할 수 있으며, 비즈니스 환경과 진행 상황에 따라 실제 프로젝트 추진은 다소 달라질 수 있다는 점을 충분히 인지해 주십시오.

본 프로젝트는 승인되지 않은 방법으로 사용해서는 안 됩니다. 서비스 및 플랫폼의 콘텐츠는 전적으로 정보 제공만을 목적으로 합니다.

서비스 상의 또는 서비스 내의 그 어떤 것도 통화, 증권 또는 금융 수단의 제공 또는 투자 권고(예: 구매 권고 또는 투자 권고)를 구성하거나 해석해서는 안 됩니다.

덧붙여 향후 본 프로젝트와 관련하여 각국 정부별 입법 방향에 따라 암호화폐의 발행 및 이용에 제한이 생길 수 있고, 이에 따라 본 문서에 명시된 내용의 일부 수정이 필요할 수 있습니다.

이 문서에서 설명하는 코인은 서비스 플랫폼 사업에 대한 지분, 주식, 사채, 증권, 수익권, 채권, 경영 참여권 및 이에 준하는 기타 권리를 보유하게 되거나 위와 같은 권리를 청구할 수 있음을 보장하거나 의미하지 않습니다.

따라서 소유자에게는 서비스 플랫폼 사업으로부터 발생하거나 장래 발생할 수익의 분배 또는 배당, 처분 등을 요구하거나 그 결정에 참여할 수 있는 권리를 포함하여 어떤 종류의 이익 배당이나 의결권도 부여되지 않습니다.

그리고, 플랫폼이 제공하는 일정한 수준 이상의 질 또는 양의 재화, 용역, 서비스 등을 제공할 수 있음을 보장하거나 의미하지 않습니다.

본 문서의 유일한 목적은 프로젝트별 서비스 플랫폼 구축을 위한 잠재적 기여자 등에게 프로젝트와 관련한 정보를 제공하는 것이므로, 이 문서는 어떤 형태의 구속력도 가지지 않으며, 누구에게도 법적 의무를 부과하지 않습니다.

본 문서는 또한 향후 개발 방향을 개략적으로 설명하기 위한 것으로 계약과 같은 형식에 포함되지 않으며 어떤 자료, 코드 또는 기능 등이 우리의 의무를 규정한 것은 아니고, 그 기재 내용은 여러 변동요소에 따라 달라질 수 있습니다.

본 문서를 허락 없이 복사하거나 배포하는 것은 금지되어 있습니다.