



Version 3.0 | December 2022 | KOBEA GROUP LTD (in KOREA) | [KOBEA.biz](https://kobeabiz.com)

This White Paper states the current views of KOBEA GROUP on the KOBEA Platform and related issues. KOBEA GROUP will revise this paper, if necessary, without notice. The information here is indicative only and not legally binding on KOBEA GROUP or any other parties. This paper aims to provide information. It does not constitute, or is not intended to offer sale, solicit an offer or recommend to purchase K-Black Hole Coins or Token, invest in the KOBEA Platform or any project, property, shares or other securities of KOBEA GROUP or any affiliated or associated company in any jurisdiction. See the legal disclaimers at the end of this paper.

목차

- 01. 개요
- 02. 산업 동향
- 03. K-Black Hole 아키텍처
- 04. Our Service
- 05. Token Model
- 06. Token Matrix
- 07. Roadmap
- 08. Team
- 09. Partner
- Disclaimers



01. 개요

K-Black Hole, 블록체인 기반의 지속 가능한 비즈니스 모델 구축

K-Black Hole 프로젝트는 국내 블록체인 서비스 기업 (주)코베아그룹(KOBEA GROUP in KOREA)과 관련 암호화폐 거래소와 여러 기업들이 공동으로 추진하고 있습니다. 프로젝트의 핵심 목표는 다양한 기업들과의 제휴를 통해 블록체인 기반의 지속 가능한 비즈니스 모델을 구축하는 데 있습니다.

코베아그룹은 한국을 거점으로 국내외 다양한 글로벌 기업들과 함께 블록체인을 활용하여 다음과 같은 비즈니스와 서비스를 제공할 예정입니다.

암호화폐 거래소

- | | |
|--------------|--|
| 일반거래소(UZNEX) | 우즈벡스는 NAPP(National Agency of Perspective Projects of The Republic of Uzbekistan) 승인 글로벌 암호화폐 거래소로 법정화폐, 신용카드 결제를 통해 쉽고 빠르게 암호화폐를 구매할 수 있도록 지원합니다. |
| 선물형거래소 | 선물형 거래소는 한국을 거점으로 글로벌 시장에 최대 100배 레버리지를 지원하는 암호화폐 마진 거래에 특화된 거래소입니다. 전문 트레이더의 매매 내역과 실시간 채팅 및 다국어 상담 서비스를 제공할 계획입니다. |
| 증권형거래소 | 또한 한국을 비롯한 글로벌 거래소들과 협력하여 증권형 토큰(Security Token) 거래소를 준비중입니다. |

KOBEA Group LTD(in Korea)의 자회사인 KOBEA Group LLC(in Uzbekistan)가 운영하는 일반 거래소 UZNEX는 NAPP로부터 암호화폐 거래소 라이선스를 취득하였습니다. 이를 토대로 Crypto Asset Economy 체제를 글로벌 시장에 선도적으로 전파할 계획입니다.

데이터 센터

Mining City 한국 및 전세계 국가의 규제와 법률에 맞춰, 암호화폐 채굴 풀 Data Center(DC)를 설립하고 클라우드 마이닝 서비스를 런칭할 예정입니다.

디지털 자산의 지불과 결제

Crypto Asset Bank Crypto Asset Bank (CAB)는 강력한 보안 시스템을 바탕으로 글로벌 디지털 자산 은행의 역할을 수행하는 온라인 금융 서비스를 제공합니다.

Virtual Bank Virtual Bank는 암호화폐의 실물경제 활용과 사용처 확대를 위한 가상계좌, 간편 현금 지급 및 모바일 키오스크 서비스를 제공합니다.

블록체인 기술 개발 및 핀테크

Blockchain Project 블록체인과 금융 생태계 발전을 위한 사설 블록체인, 암호화폐 지갑 개발과 FATF 및 AML 정책 준수를 위한 서비스와 비대면 디지털 금융 활동을 위한 분산 ID(Decentralized Identity, DID) 서비스 등을 개발 및 지원할 예정입니다.

이동 통신 기술

National Mobile Network Project 모바일 네트워크 인프라 구축을 위한 프로젝트로 이동 통신망 인프라는 디지털 경제를 이끌어갈 미래 ICT의 핵심 기술입니다.

유전자

My
Genome
Project

인간의 유전체 데이터를 기반으로 하는 어플리케이션(APP)을 통해 쉽게 자신의 정보를 파악할 수 있는 서비스를 제공하는 글로벌 플랫폼을 제공합니다.

교육

교육 플랫폼

영어 및 학습 교육수준의 지속적인 향상을 달성하고자 체계적인 학습 교육 지원을 담당합니다. 교육 과정, 교육 이수 정보 등을 블록체인에 기록하여 개개인의 교육 데이터를 효율적으로 관리하고 활용할 수 있습니다.

차량

차량 관리 플랫폼

차량 및 부품 등 자동차 업계 전반에 블록체인을 활용하여 시장 사기 예방 및 투명성을 지원할 예정입니다.

공급망

할랄식품 공급망

할랄식품 공급망의 주요 프로세스를 블록체인화 하여 스마트폰 앱이나 웹페이지를 통해 '할랄 인증'을 확인할 수 있는 서비스를 제공합니다.

02. 산업 동향

블록체인의 미래

암호화폐 및 블록체인 전문 미디어인 코인텔레그래프에 따르면, 시장 조사 업체 글로벌 마켓 인사이트(Global Market Insight, inc.)가 오는 2024년 글로벌 블록체인 기술 시장 규모가 한화 약 19조 원인 160억 달러에 달할 것으로 예상했습니다.

이 같은 시장 성장은 블록체인을 활용한 내부 프로세스 효율성 확보 및 고객 인증 과정 간소화 그리고 데이터 활용 용이성 등이 가능하기에 금융 기업들을 필두로 다양한 산업 분야의 기업들이 점진적으로 블록체인 기술을 도입하고 있기 때문이며 계속해서 증가할 전망입니다.

변화하는 전자상거래 시장



시장조사 서비스를 제공하는 eMarketer사에 따르면 시장 규모는 2021년 4조8,910억 달러에 달했으며, 2025년에는 7,385조 달러에 이를 것으로 예상했습니다. 포스트 팬데믹 동안 전 세계 전자상거래 시장은 전반적으로 상승세를 보였으며, 향후 몇 년 동안 계속해서 크게 증가할 것으로 예상됩니다.

03. 미션



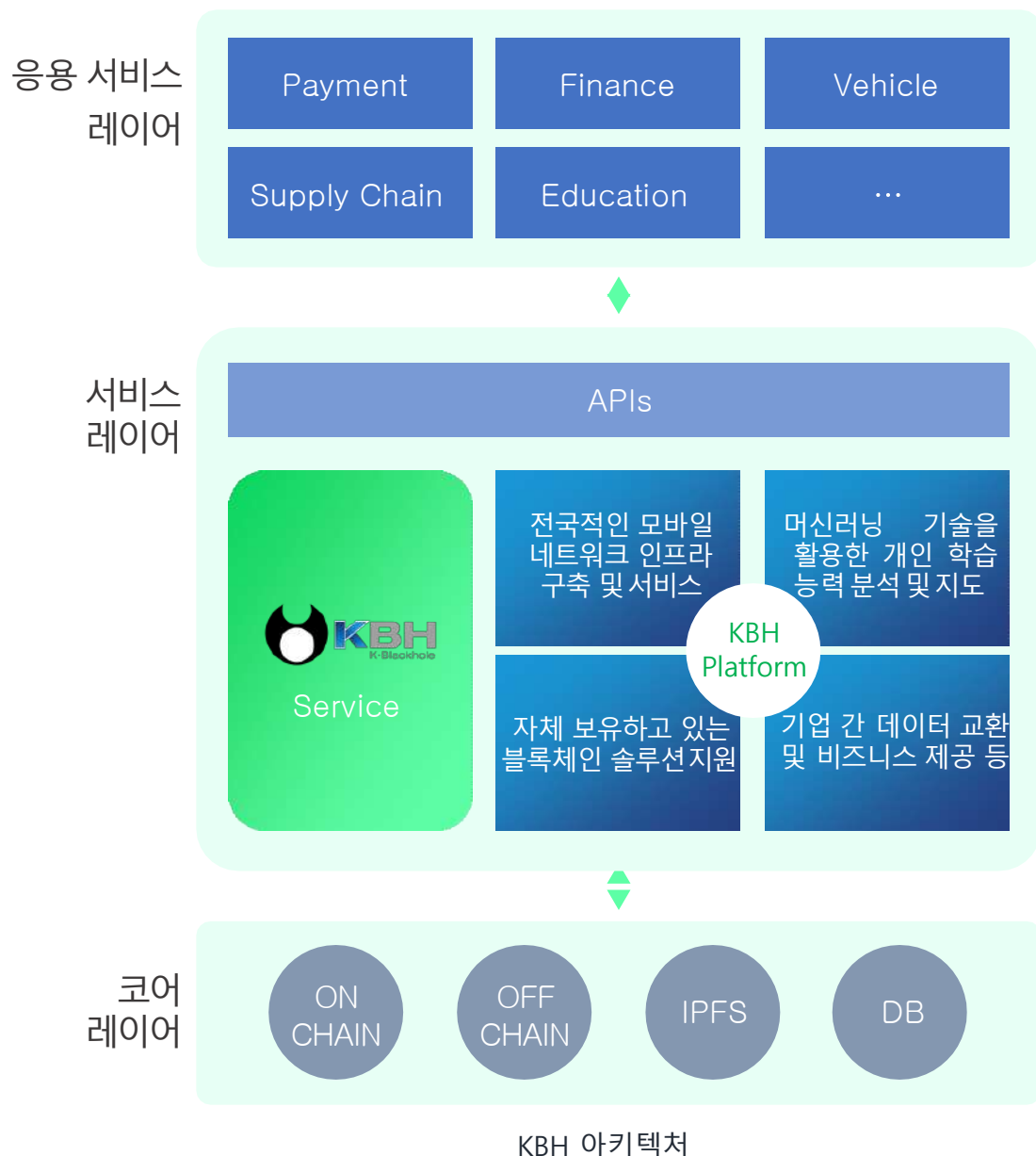
K-Black Hole 프로젝트는 4차 산업 혁명의 핵심 요소인 데이터(Data), 네트워크(Network), 정보 통신 기술(ICT) 그리고 인공지능(Artificial Intelligence) 등과 블록체인(Block chain) 기술을 활용해 선순환 생태계를 구축하고 미래 디지털 경제의 거래 수단인 자체 암호화폐 KBH토큰을 통해 앞서 언급한 산업과 연계하여 새로운 가치를 창출하고자 합니다.

국내외 선진 블록체인 기술을 바탕으로 한국과 글로벌 시장의 경제교류 확대에 기여하고자 합니다.

- 국내외 블록체인 기업의 해외진출을 도모하여 국내 기술 경쟁력 확보
- 국내외 블록체인 산학 전문성 연계 구심점 역할 수행
- 제4차 산업혁명의 핵심기술인 블록체인을 적용하여 글로벌 디지털 경제 플랫폼 구축
- 각국의 4차 산업 발전 정책에 종합 기술 자문 제공
- 물적·인적 교류 증대를 통한 글로벌 상생 번영 도모
- 동 사업을 통해 기타 인접 산업에서도 글로벌 협력 사업 발굴

04. K-Black Hole 아키텍처

K-Black Hole은 크게 응용 서비스 레이어, 서비스 레이어, 코어 레이어로 구성되어 있습니다. 데이터의 투명성 및 보안성 그리고 안정성이라는 특징을 보유하고 있는 블록체인 기술을 기반으로 여러 서비스와 유기적으로 연동시켜 구동할 수 있도록 할 것입니다.



응용 서비스 레이어

응용 서비스 레이어는 K-Black Hole에서 제공하는 서비스가 구동되는 계층입니다. 크게 결제, 금융, 차량, 공급망, 교육 등 다양한 영역에서 활동하고 있는 기업들의 DApp(Decentralized Application)들이 운영될 예정입니다. 사용자는 이 응용 서비스 레이어를 통해 쉽고 간편하게 블록체인에 접근할 수 있으며 암호화폐 거래를 위한 Crypto Asset 거래 서비스 UZNEX, 디지털 자산 교환을 위한 KBH Wallet, 클라우드 마이닝 서비스 Mining City, 온라인 금융 서비스 Crypto Asset Bank(CAB), 가상계좌, 간편 현금 지원 서비스 Virtual Bank, 비대면 디지털 금융 활동을 위한 DID 서비스 등 K-Black Hole에서 제공하는 다양한 서비스를 이용할 수 있습니다.

서비스 레이어

K-Black Hole을 구성하는 가장 핵심적인 계층으로 응용 서비스 레이어와 코어 레이어를 이어주는 역할을 담당합니다. K-Black Hole 플랫폼과 블록체인 네트워크에 접근이 가능하도록 API(Application Programming Interface)를 지원하기 때문에, 추후 여러 신규 기업들과 서비스들이 손쉽게 DApp 형태로 생태계에 참여할 수 있습니다.

응용 서비스 레이어의 여러 서비스로 수집된 데이터를 머신 러닝(Machine Learning) 기술을 활용하여 분석하고 학습할 수 있으며 학습한 내용을 기반으로 새로운 가치를 제안하거나 예측할 수 있습니다. 또한 자체 보유하고 있는 블록체인 서비스와 기업 간 데이터 교환 및 비즈니스 지원 등을 통해 지속적인 플랫폼 개발과 상용화를 진행할 예정입니다.

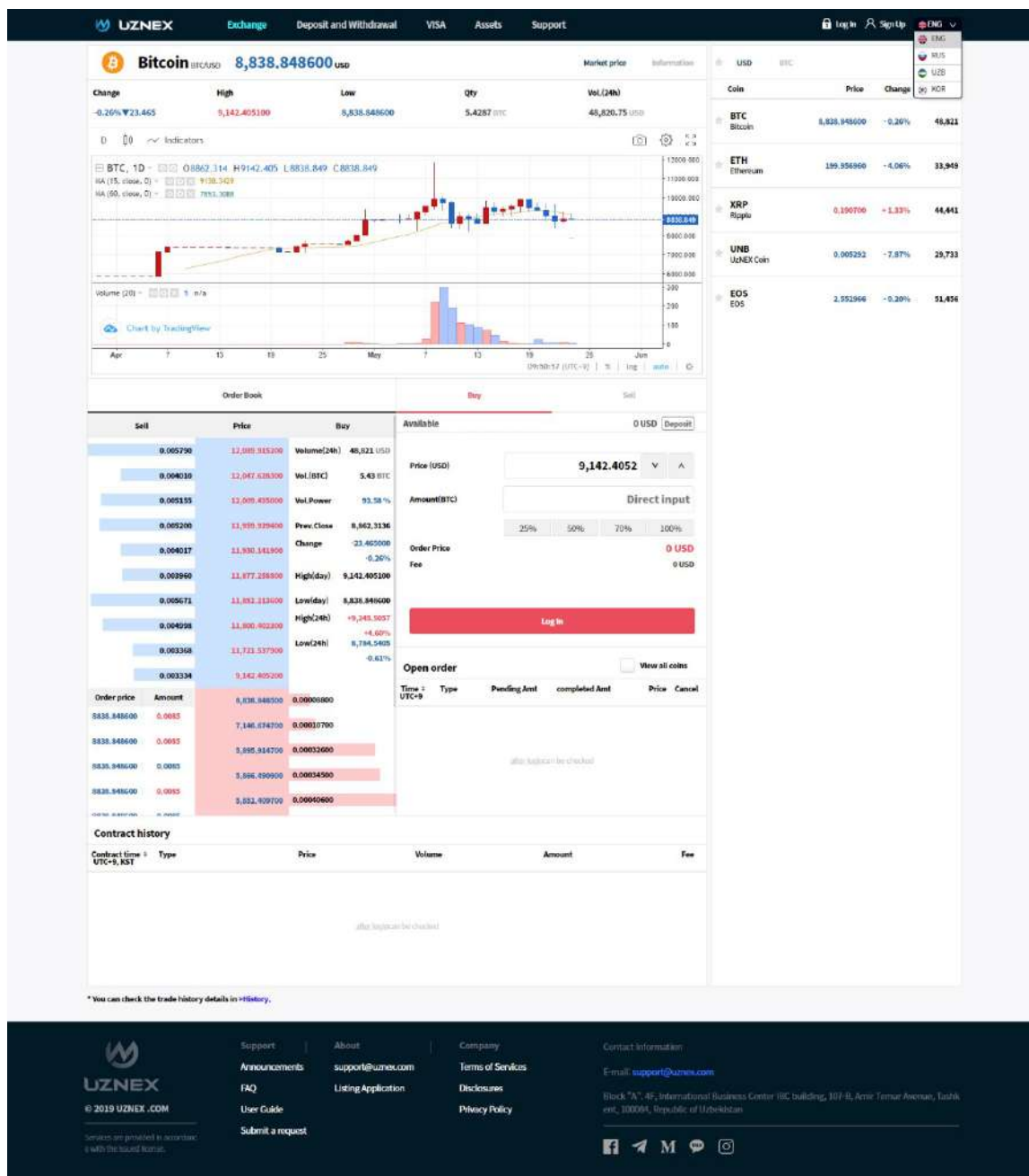
코어 레이어

코어 레이어는 K-Black Hole 플랫폼 및 서비스에서 발생하는 데이터를 투명하게 저장하고 관리하는 역할을 담당합니다. 사용자들에게서 발생하는 데이터에 중요도를 부여하여 일반적인 데이터는 기존의 데이터베이스(DB)에 저장합니다. 인증 정보, 결제 정보 등의 공개 가능한 중요한 정보들은 위·변조가 불가능한 온 체인(On-chain) 블록체인 네트워크에 저장하고 개인 정보 등 노출 불가능한 정보들은 따로 오프 체인(Off-chain) 블록체인 네트워크에 저장합니다. 초기 K-Black Hole은 이더리움 블록체인 네트워크와 분산형파일시스템(IPFS)를 활용하는데, 향후 자 체적인 메인넷 혹은 사이드 체인 개발을 통해 독자적인 블록체인 네트워크를 운영할 계획입니다.

05. Our Service

UZNEX

UZNEX는 글로벌 암호화폐 거래소로 법정화폐거래 및 신용 카드를 통해 쉽고 빠르게 암호화폐를 구매할 수 있으며 초보 및 전문 투자자들 모두 만족할 수 있는 서비스들이 다양하게 출시될 예정입니다.



UZNEX.com

선물형 코인 거래소

마진거래는 소자본으로도 고효율을 기대할 수 있으며, 현물거래와 달리 하락장에서도 수익을 창출할 수 있기 때문에 리스크 헤지 수단으로도 인기가 많습니다. 이러한 마진거래는 '하이리스크 하이리턴'이 존재하기 때문에 현명한 판단과 전략을 필요로 합니다. 선물형 코인 거래소는 최대 100배 레버리지가 가능한 마진 전문 거래소로, 경험이 없는 신규 유저들을 위해 일, 주, 월 단위로 수익성이 높은 전문 트레이더들의 매매내역과 전략을 투명하게 제공하고 365일·24시간 고객센터를 운영하여 사용자 편의와 최적화된 환경을 제공합니다.

증권형 코인 거래소

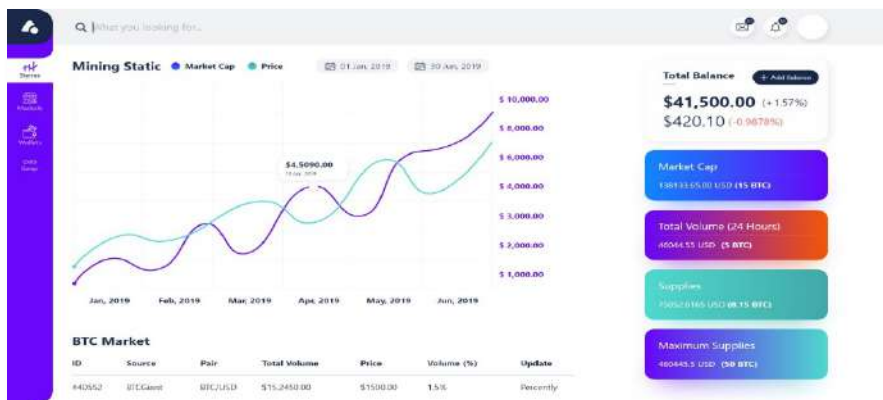
증권형 코인 거래소에서는 합법적인 Security Token Offering(STO)을 위해 KOBEA, EMURGO, IBH etc. 등 전문 태스크 포스(TASK FORCE)를 조직하여 서포트합니다.

퀀트 트레이딩

퀀트 트레이딩이란 인공지능과 결합한 알고리즘 트레이딩으로 수학적 모델을 이용한 계량분석 기법을 통해 매매하는 것을 말합니다. UZNEX의 퀀트 트레이딩은 공정한 성과를 산출할 수 있는 생태계 시스템과 누구나 쉽고 간편한 트레이딩 시작할 수 있는 환경을 제공할 예정입니다.

Data Center

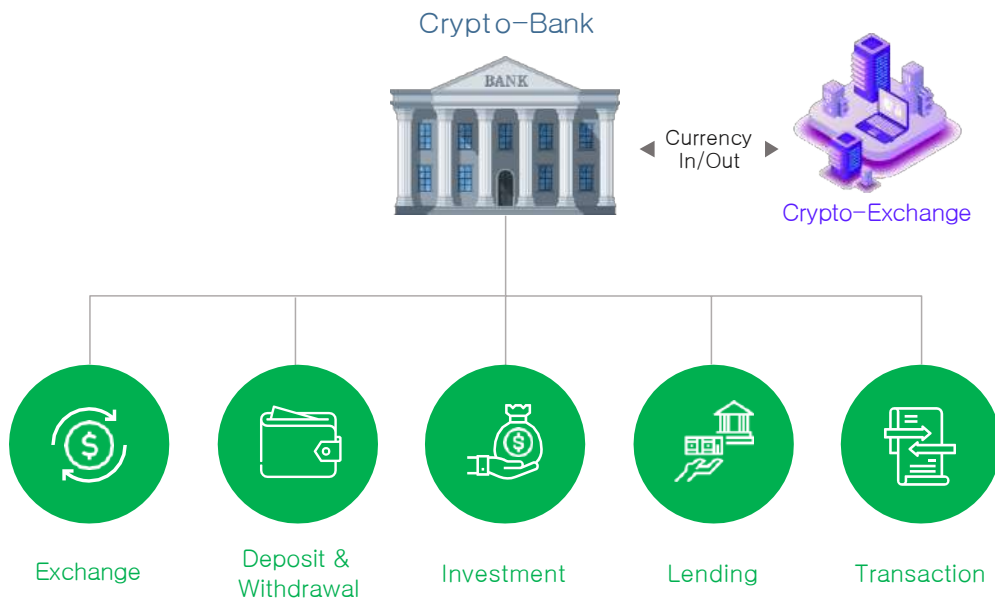
(주)코베아그룹이 기획하고 있는 비트코인 데이터 센터는 꾸준히 그 규모를 키워 글로벌 10위 수준의 대형 마이닝 풀을 목표로 합니다. 일정량의 TH/s는 일반 유저들도 간편하게 비트코인 채굴이 가능하도록 클라우드 마이닝 서비스를 런칭할 계획입니다.



클라우드 마이닝은 공유 처리 능력으로 원격 데이터 센터를 활용하는 비트코인 마이닝 프로세스입니다. 클라우드 마이닝 서비스를 통해 사용자는 직접 하드웨어를 관리하지 않고도 비트코인 또는 이더리움 등의 암호화폐를 손쉽게 채굴할 수 있습니다

Crypto Asset Bank(CAB)

Crypto Asset Bank는 글로벌 디지털 자산 은행을 지향하며 사용자들의 투자 예탁금을 안전하게 보관할 수 있도록 강력한 보안 시스템을 구축하였습니다. Crypto Asset Bank는 다음과 같은 역할을 수행합니다.



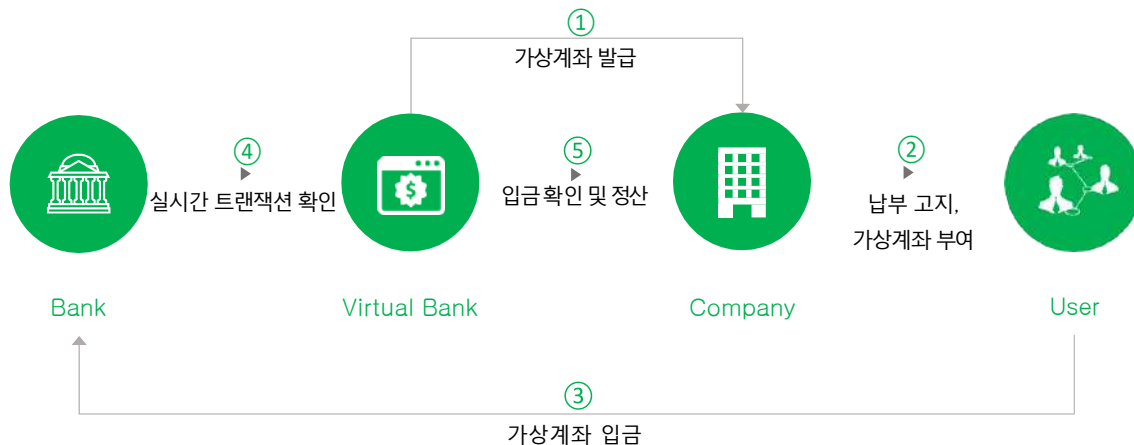
기존 은행들이 제공했던 주요 서비스들과 동일한 개념의 비즈니스 모델을 암호화폐 거래소와의 Currency In/Out 연계를 통해 제공함으로써 비교적 높은 금융 접근성을 확보하였습니다.

환전	테더(USDT) 등 여러 나라의 스테이블 코인 (Stable Coin)과 환전이 가능하며 기존 은행 대비 저렴한 수수료와 빠른 거래 처리가 가능합니다.
입출금	디지털 자산의 입출금과 거래내역 확인, 알림 서비스를 제공합니다. 클릭 한 번만으로 자신의 모든 자산을 조회할 수 있습니다.
투자	누구나 쉽고 편리하게 이용가능한 암호화폐 투자 서비스를 제공합니다.
대출	신용거래 및 담보대출 시 대출서류 제출을 전면 블록체인화하여 무서류-무방문 프로세스로 대출을 진행할 수 있습니다.
트랜잭션 banking	자금 관리, 지급결제, 무역금융, 외환, 리스크 관리, 자금시장 거래에 대한 자문, 신탁까지 폭 넓은 통합 자금 관리 서비스가 가능합니다.

Virtual Bank

Virtual Bank는 다음과 같은 주요 서비스를 제공하며, 앞서 기술한 Crypto Asset Bank(CAB) 서비스와 많은 영역에서 시너지 효과를 기대할 수 있습니다.

가상계좌 서비스



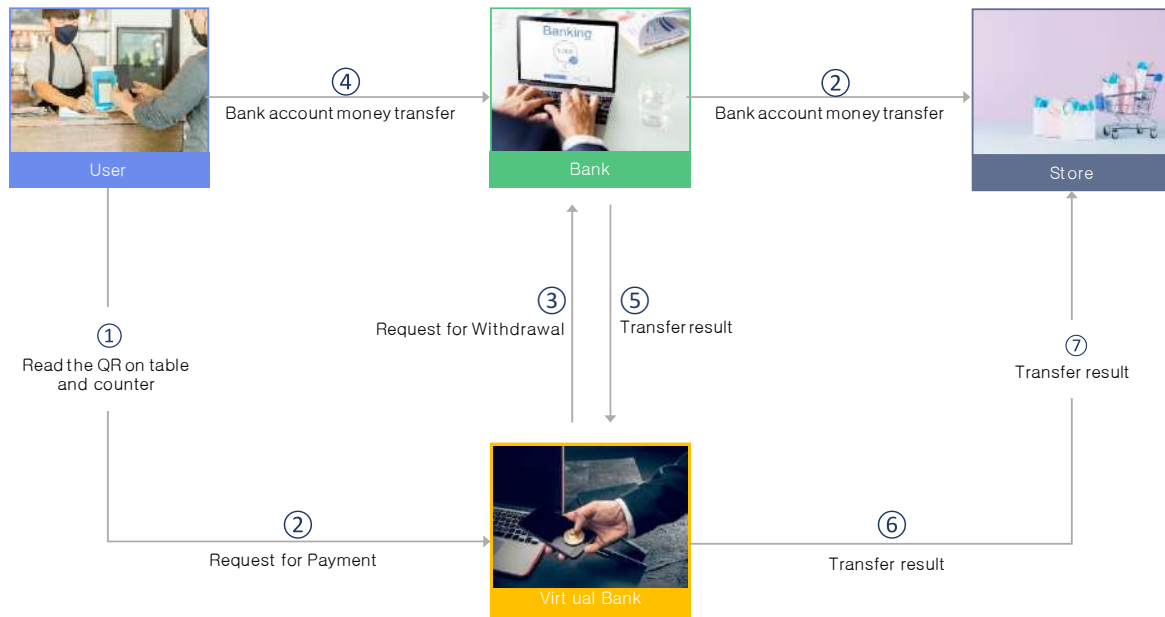
수많은 고객을 보유한 조직이나 기업이 고객에게 부여할 수 있는 이체 전용 가상계좌를 제공하는 서비스입니다. 직접적인 계약과 블록체인 기반의 가상계좌 발급 시스템으로 거래 안정성을 확보하였으며 실시간 트랜잭션 처리를 통해 입금내역과 주문자, 입금자 정보를 즉시 확인할 수 있기 때문에 빠른 결제가 가능합니다.

간편 현금 지급

간단한 확인만으로 계좌 기준 간편 결제를 지원합니다. 사용자는 최초 계좌 등록 후 간단한 개인 식별 번호인 PIN(Personal Identification Number, PIN) 코드 확인으로 결제를 완료할 수 있습니다. 추가 설치 프로그램이나 인증 과정, 인증서 등을 요구하지 않기 때문에 매우 간편합니다.

부가적으로 마이크로 프로세서와 운영 체제, 그리고 비휘발성 메모리가 내장되어 있는 스마트 카드(smart card)를 통해 디지털 자산의 Off-Line 및 On-Line 결제, 해외 송금, ATM 기기 등에서 자유롭게 사용할 수 있도록 Payment 수단(Plastic, Mobile)을 제공할 예정입니다.

모바일 키오스크 서비스



모바일 키오스크 서비스는 QR 코드와 어플리케이션을 이용한 주문부터 매출관리까지 턴키 솔루션을 채용한 모바일 POS 시스템입니다.

장점

- 은행계좌와의 연계를 통한 합리적인 소비.
- 기존 POS 대신 모바일이나 태블릿을 통한 주문 & 결제
- 테이블 또는 POS의 QR 코드 읽기를 통한 스마트 주문

목표 고객

- 국제 브랜드와는 독립적이지만 편리한 서비스인 지불 브랜드
- 비용 효율적인 무현금 인프라 확충을 위한 금융기관
- 로열티 및 올바른/편리한 지불을 통해 고객을 유치하는 가맹점

기대

- 세입 보고서를 통한 투명한 세금 징수
- 신용불량자 및 과다지출 감소
- 인력 비용 절감 및 잘못된 주문 방지
- 기존 POS 구현 비용 절감
- 위치 및 트랜잭션 데이터에 기반한 마케팅 도구 개선

Blockchain Project

Blockchain Company는 블록체인과 금융 생태계 발전을 위해 국가와 기업을 대상으로 다음과 같은 솔루션을 제공합니다.

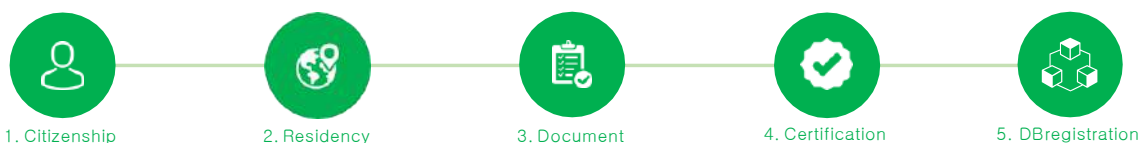
블록체인과 금융 생태계 발전을 위한 사설 블록체인, 암호화폐 지갑 개발과 FATF 및 AML 정책 준수를 위한 서비스와 비대면 디지털 금융 활동을 위한 분산 ID(Decentralized Identity, DID) 서비스 등을 개발 및 지원할 예정입니다

분산 ID(Decentralized Identity, DID)

사용자의 금융 접근성과 편의성 증대를 위한 블록체인 기반의 신원확인 시스템으로, 사용자 스스로 자신의 신원정보를 관리할 수 있고 활용할 수 있도록 지원하는 분산 ID 서비스입니다. 분산 ID 기술을 통해 사용자는 직접 공공기관을 가지 않고도 주민등록초본, 각종 증명서를 온 라인으로 발급받을 수 있고 은행을 직접 가지 않고도 계좌 개설, 상품 가입 등의 금융 업무를 보는 등 신원 증명을 요구하는 영역에서 획기적으로 활용될 수 있습니다.

화이트리스트 DB 운영

암호화폐 거래 시 국제자금세탁방지기구(FATF) 지침에 따라 자금세탁방지(AML), 테러자금(CFT), 고객신원확인(KYC) 등의 요건을 충족하기 위한 효과적이고 경제적인 화이트리스트 데이터베이스(DB) 솔루션을 제공합니다. DB 구축은 다음과 같은 프로세스를 통해 수집되어 구축되며 수집된 신원과 블록체인 주소를 기반으로 자금세탁, 테러자금 조달을 방지합니다.



Citizenship – 북한, 이란, 이라크 등 자금세탁방지 비협조국가(NCCT) 11개국 거주자 확인

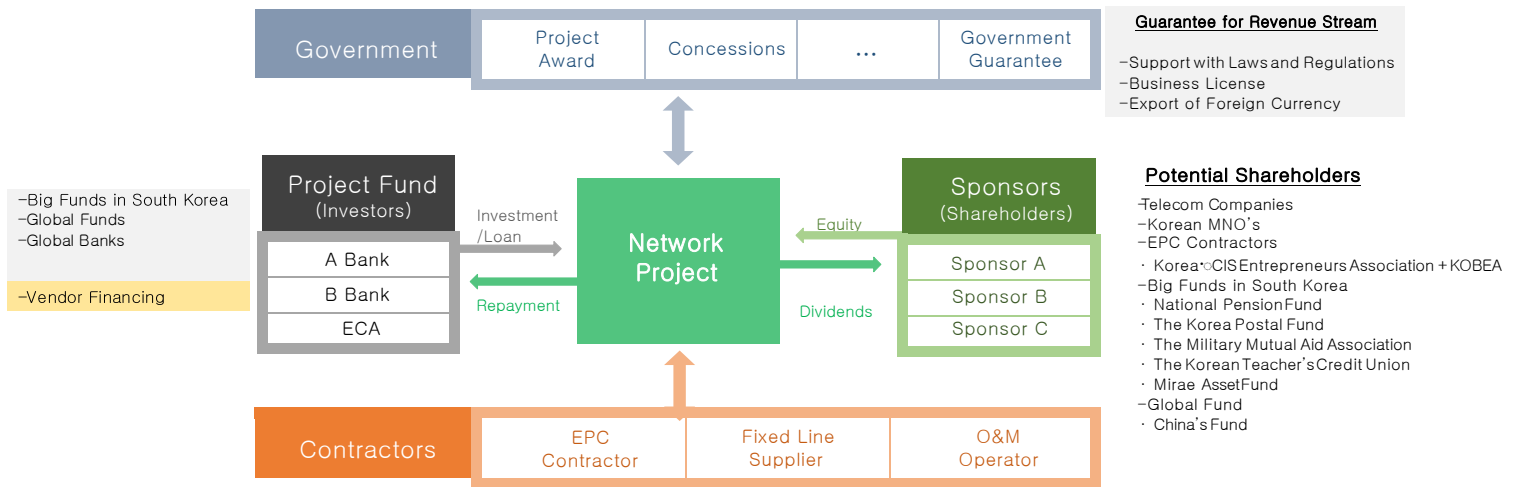
Residency – 계좌 정보, 국적, 생년월일, 거주지 등 사용자의 신원 정보 입력

Document – 여권, 운전면허 등 본인을 증명할 수 있는 신분증 정보 업로드

Certification – 제출한 정보를 기반으로 사용자 신원 확인 및 검증

DB registration – 등록정보를 암호화하여 화이트리스트 DB 등록 후 협약한 각 기관과 기업에 공유

National Mobile Network Project



National Mobile Network Project는 전국적인 모바일 네트워크 인프라 구축을 위한 프로젝트로 위와 같은 프로젝트 파이낸싱(Project Financing) 구조를 이루고 있습니다.

사업개념

- 전국적인 모바일 네트워크 인프라 구축.

배경

- 이동 통신망 인프라는 가장 중요한 '디지털 경제 촉진자'입니다.
- 자체적인 전국 이동통신망으로 '국부 유출'을 방지합니다.

목적

- 중복·과잉투자 회피
- 수준 높은 신규 2만개의 기술직 일자리를 창출할 수 있습니다.

사업규모

- 예상 투자규모 : 예비 연구가 필요합니다.
- 민관합작투자사업(Public Private Partnership) 투자 후보 존재.
- 이동 통신망 설계 및 구현 기간 18개월 (예비연구 3개월 포함)

다음 단계

- 예비연구 및 자금조달 활동에 대한 위임.

My Genome Project

마이지노믹스는 세계최초 유전체 정보기반 오픈 플랫폼입니다. 세계 10대 혁신기술로 선정된 'DNA App Store' 기술을 통해 개인이 자신의 유전체 정보를 안전하게 저장하고 저장된 정보를 다양한 어플리케이션을 통해 꾸준히, 지속적으로 활용할 수 있습니다. 이를 통해 일회성 정보로 끝나는 현 개인 유전체 데이터의 한계를 마이지노믹스의 기술력으로 돌파하며 자신의 유전체 데이터를 안전하게 보관하고 언제 어디서나 쉽게 활용할 수 있도록 플랫폼 서비스를 제공합니다. 또한 유전체 산업 공유경제 생태계를 구축하기 위해 유전체 분야의 다양한 파트너와 유저를 연결합니다.

B.O.B(Blockchain on Bigdata)

교육 플랫폼



인공지능(Artificial Intelligence)의 발달은 교육에 있어 자기 계발 및 학습에 효율적인 관리방법을 제시합니다. 교육(Education)과 기술(Technology)을 연계하여 융합교육을 확산시킴으로써 미래교육을 선도할 수 있습니다.

K-Black Hole의 교육 플랫폼을 통해 학생들이 무엇을 알고 모르는지, 어떤 과목과 분야에 능력이 있는지 등의 학습 데이터를 수집하고 분석한 후 개개인의 맞춤형 학습 지도 요령을 설계해줄 수 있습니다. 주기적인 시험과 과제의 결과 성적을 통해 많이 틀리는 영역의 문제들이나 부족한 부분들을 분석하여 해당 영역에 맞는 교과서 추천과 교육 커리큘럼을 제시합니다.

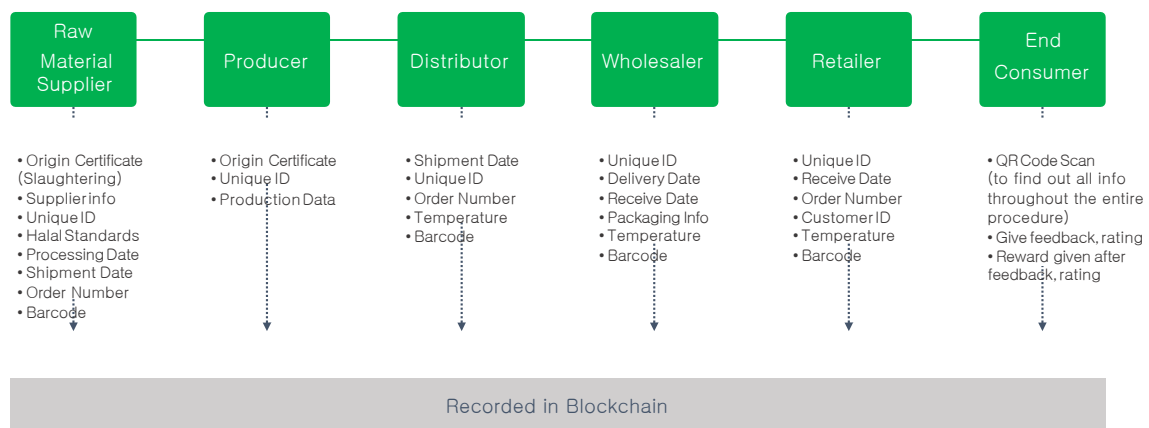
교육 과정 중 발생하는 학습 데이터, 이수 기록, 시험 결과 등의 모든 데이터는 블록체인 기반의 B.O.B 플랫폼에 안전하게 저장되며 성적 증명서, 졸업 증명서, 합격 증명서 등 본인의 교육 자료들을 간편하게 증명할 수 있습니다. 또한 블록체인 전문 인력 양성을 위해 국립 대학교 블록체인 학과를 개설하여 블록체인 기술 전문 커리큘럼을 개설할 예정입니다.

차량 관리 플랫폼

사용자 경험 향상과 차량 및 부품의 가치 유지를 위해 블록체인 기반의 차량 관리 플랫폼 서비스를 제공합니다. 기존 자동차 산업에서 각 차량 및 부품에 대한 정품 인증 및 서비스 내역을 확인하기 위해선 많은 시간과 수고를 요구하였습니다. 이를 해결하기 위해 분산된 자동차 산업의 파트너들을 하나의 네트워크에 참여시켜 더욱 신속하고 효율적인 차량 관리 및 인증 프로세스를 확보할 예정입니다.

차량 및 부품의 등록을 시작으로 수리점, 대리점, 유통자 등 다양한 파트너간의 네트워크는 블록체인 기반의 차량 관리 플랫폼을 통해 차량과 부품 정보의 위변조를 방지함으로써 정품 유무, 차량 히스토리에 대해 높은 신뢰도를 확보할 수 있습니다. 이를 통해 시장 사기를 예방하여 안정적인 자동차 산업의 경제 균형을 유지합니다.

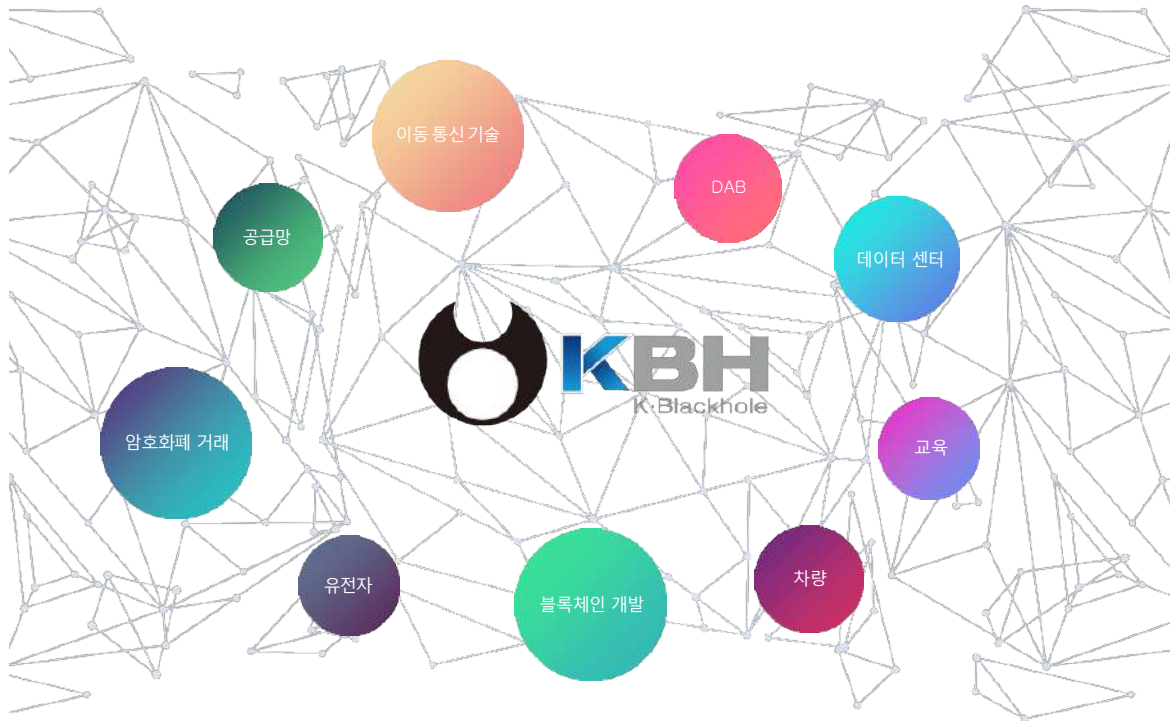
할랄 식품 공급망 플랫폼



기존 할랄 인증은 일반적인 문서의 형태로 발급이 되며 포장지에 인증로고 표기로 이뤄지고 있어 누구라도 마음만 먹으면 쉽게 위조가 가능하기 때문에 인증의 유효성 관리 문제 등의 한계가 있습니다. 이를 해결하기 위해 할랄 인증 처리 및 발급, 검증 등의 전 과정을 블록체인 기반의 CAM(Crypto Asset Management) 시스템으로 구축 및 제공할 예정입니다.

최종 단계 소비자는 간단한 QR 코드 스캔을 통해 해당 할랄 식품의 이력들을 확인할 수 있으며 유효기간과 제품 패키징 등 인증 후에 필요한 사후관리 상태도 확인할 수 있습니다.

05. Token Model



K-Black Hole 프로젝트에서 발행하는 자체 암호화폐인 K-Black Hole Coin(KBH)은 앞서 기술한 다양한 서비스에 활용할 수 있으며, 기업과의 협약을 통해 꾸준히 사용처를 확대할 예정입니다. 또한 기존 기업에서 암호화폐를 활용한 비즈니스 모델을 구축하였더라도 교차 사용이 가능하도록 아토믹 스왑(Atomic Swap)을 지원할 예정입니다.

아토믹 스왑은 '코인 스왑'으로도 불리는데 다른 네트워크에 존재하는 암호화폐를 거래소를 통하지 않고 직접 교환할 수 있는 일종의 브릿지(Bridge) 역할을 담당합니다. 이를 통해 각기 다른 블록체인 플랫폼에서 운영되는 기존의 서비스를 공유하여 더 많은 유저를 자연스럽게 유입시킬 수 있으며, 토큰 유동성을 확보할 수 있게 됩니다.

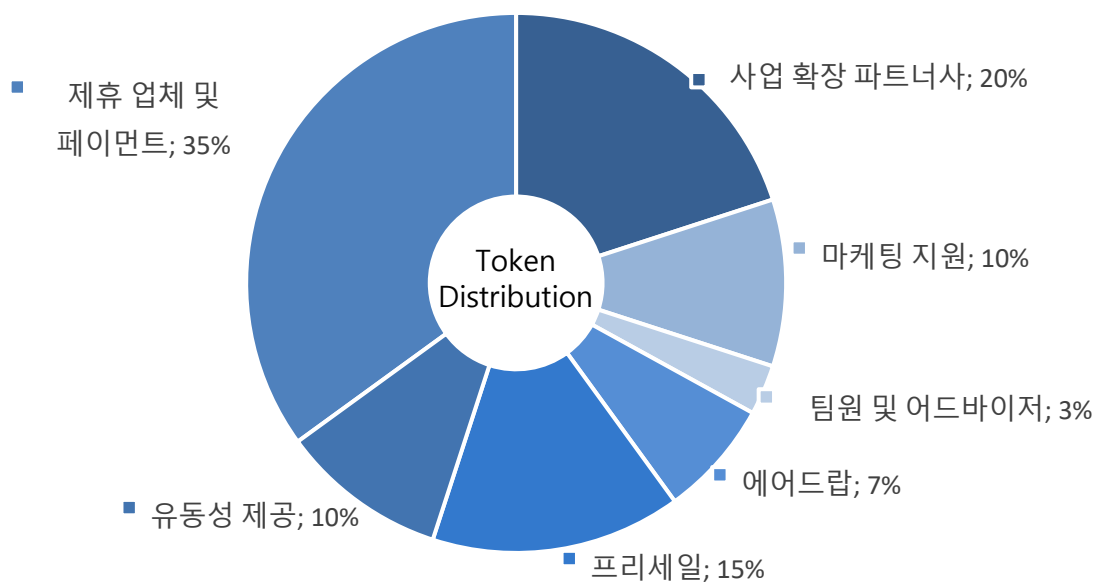
유저에 대한 토큰 공급 조건은 각 플랫폼과 서비스를 운영하는 주체마다 상이하게 적용되며 오직 사용과 접근만 가능한 경우도 있습니다. 이는 K-Black Hole 프로젝트가 단일 서비스만을 제공하는 것이 아닌 여러 기업들의 다양한 서비스를 제공하기 때문입니다.

06. Token Matrix

토큰의 기본 정보는 다음과 같습니다.

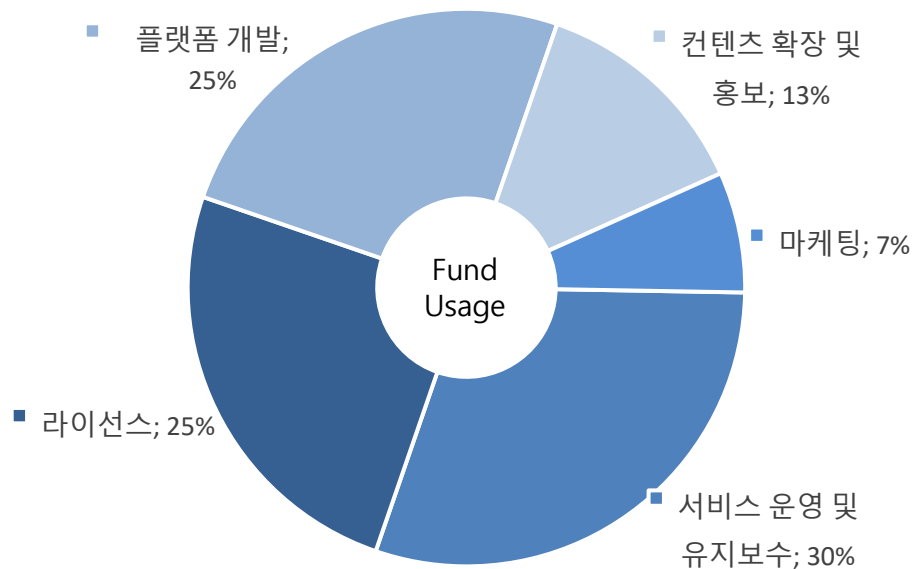
토큰 명칭	K BlackHole Coin
토큰 심볼	KBH
기술 기반	이더리움(ETH) ERC-20
총 발행량	4,000,000,000(40억 KBH)

토큰의 발행 계획과 락업 정보는 다음과 같습니다.



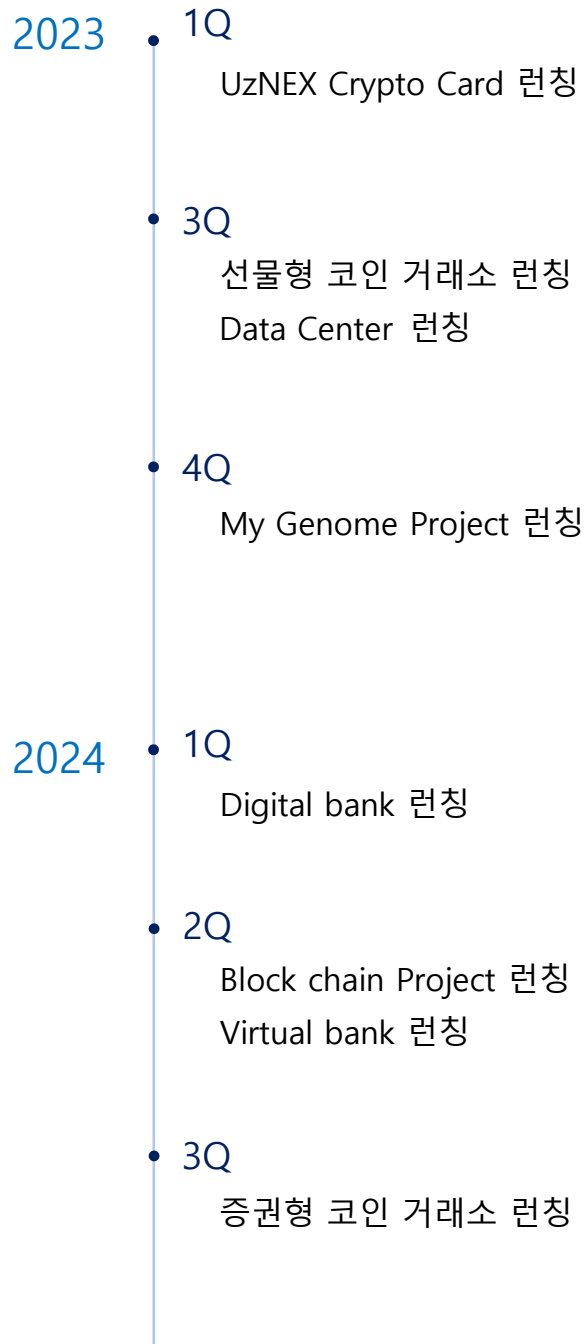
제휴 업체 및 페이먼트(35%)	협약 거래소 및 협약 업체 페이먼트 시 협의에 의한 락 해제.
사업 확장 파트너사(20%)	사업 확정 시 계약 조건에 따른 물량 배분 시 락 해제.
마케팅 지원(10%)	마케팅 업무 시 비용 지원 및 사업 확장 시 확장 사업에 따라 비율 배분 및 락 해제.
팀원 및 어드바이저(3%)	팀원 1.5% / 어드바이저 1.5%, 2년 후 월 10% 락 해제.
에어드랍(7%)	마케팅 업체에 대한 보상, 프리세일 에어드랍, 유저 활성화를 위한 에어드랍 물량
프리세일(15%)	상장 후 6개월 이후 월 10% 락 해제.
유동성제공(10%)	상장 시 예치 물량 및 시장 안정화를 위한 예비 물량

자금 사용 계획은 다음과 같습니다.



서비스 운영 및 유지보수(30%)	프로젝트 서비스 운영과 유지보수를 위한 자금 사용
라이선스(25%)	각종 라이선스 Fee로 사용
플랫폼 개발(25%)	다양한 서비스 지원을 위한 플랫폼 개발 자금 사용
컨텐츠 확장 및 홍보(13%)	프로젝트 컨텐츠 확장과 홍보를 위한 자금 사용
마케팅(7%)	프로젝트 마케팅 협약을 위한 자금 사용

07. Roadmap



08. Team

KOBEA GROUP



Charles Lee

CEO / 회장

- 現 한국역량개발평가원 이사장
- 現 한국블록체인기업인협회 이사장
- 다문화 TV 대표이사
- LG 패션 마케팅실장
- LG Telecom 마케팅본부장
- Random House Korea Marketing Director
- Levi Strauss Korea
- Unilever Korea
- French Chamber of commerce and industries
- AIESEC 한국위원회 위원장
- (주)LG유플러스 사업부장
- 리바이스코리아
- 유니레버코리아
- 프랑스상공회의소 덩케르크프로모션



Ishida Shogo

코베아그룹 이사회 이사

- CEO, QRC Group
- CEO and Founder, BPM Ltd
- Marketing Director, Quanta



Takayama Norihisa

코베아그룹 이사회 이사

- CMO, Wowoo Exchange
- Founder, Le Chiffre Capital Ltd
- General Manager, RGF HR Agent Hong Kong Ltd



Jong-Wook Kim

코베아데이터 부사장

- 주식회사 도우디엔씨 대표이사
- 세종아이비씨 대표이사
- 수협은행 투자자문위원
- 경기도 김포시 도시정비사업 자문위원
- 한국 주택협회 홍보담당
- KB 부동산 신탁 정비사업 시행 협력위원
- 풍림산업 주식회사 개발사업부장



Jong-Won Kim

사단법인 한국블록체인기업인협회 부회장

사단법인 한-CIS기업인협회 부회장

- Maven Education 대표이사
- 파고다외국어어학원 원장

KOBEA GROUP UzNEX Team



Jung-Han Gwon

Technical Leader

- Expertise in blockchain
- Exchange core
- Exchange matching engine



Kyung-Sup Lee
Project planning &
coordination



Ju-Heung Lee
Exchange design



Jung-Min Park
UI/UX designer



Yong-Kyu Park
Expertise in exchange daemon
/ API design



Suk-Tae Yun
API development



Dong-Wook Jeon
Frontend part leader
/ Mobile development



Gwang-Jung Heo
Mobile development



Nino Villaflor
Javascript, HTML5 development



Ramce Concepcion
Javascript, HTML5 development



Khavdarov Sarvar
CS Manager



Kyoung-Min Cho
CRM Manager



Hui-Man Jang
Operation Manager



Aleksandra Son
CS service

-

Advisor & Partner



Sung-Joon Park

블록체인 수석고문

- 동국대학교 국제정보보호대학원
블록체인연구센터장
- ㈜비씨큐어 대표이사
- 한국 인터넷진흥원(KISA) 기반기술팀장
- TTA 블록체인 분야 국가표준 전문위원회
- 서울시 블록체인 자문위원
- 미래부 산하 블록체인오픈포럼 기술개발/정보보호분과
분과장
- 미래부 산하 한국블록체인학회 정보보호연구위원회 의장
- 국가보안기술연구소 블록체인미래과제 전문자문단
- 행정자치부 지능형 정부 중기계획수립 과제반 전문위원
- 2016년 미래창조과학부 블록체인 국가로드맵 실무위원



Yuji Akaba

코베아그룹 대표자문위원

- Shareholder and an advisor of Infinity Blockchain Holdings based in Singapore
- Managing Director, Breakthrough Partners of Infinity Blockchain LAB
- Partner at McKinsey & Company, spending 14 years



Se-Yong Roh

자문위원

- 유니온모바일 대표이사
- LG전자 전무이사
- LG유플러스 전무이사
- LG일렉트로닉스 전무이사
- Elynet 대표이사



Ken Kodama

코베아그룹 대표자문위원

- Founder, EMURGO
- Certified financial planner - provided life planning consultation and financial products
- Embarked on the Cardano project with Michael Parsons and Charles Hoskinson



Eui-Sig Yang

자문위원

- AMFOC 조직위원회 회장
- 아시아모델페스티벌 조직위원회 회장
- 서경대학교 대학원 초빙교수
- 서경대학교 모델연기전공 교수
- 재단법인 한국국제문화교류진흥원 이사
- 한국대중문화예술산업총연합 회장



Dae-Hea Ko

자문위원

- 코탑미디어 대표
- 서울대학교 경영학학사(B.B.A.)
- 서울대학교 경영학석사(MBA)
- KORTOP 미디어 전임 CEO
- Aura Media 수석 프로듀서
- Olive9 전임 CEO



Sang-Cheol Shin

자문위원

- EDGC 대표이사
- EDGC 공동대표이사
- Mygenomebox CEO 대표이사
- 인천대학교 산학협력위원 산학협력 위원
- 연세대학교 문화디자인경영전공 발전위원
- 경기도빙상경기연맹 회장



Hiroyuki Enomoto

KOBEA GROUP 대표자문위원

- Founder, Infinity Blockchain Holdings Pte Ltd



Igor Telyatnikov

KOBEA STO 자문위원

- Co-Founder, President & Chief Operating Officer. AlphaPoint Corporation
- Managing Director of Cvetlo
- LiftDNA, a digital ad exchange platform focused on managing online publishe. OpenX.



Adam Vaziri

KOBEA STO 자문위원

- Blockchain lawyer.
- Chairman, QRC.
- CEO, Blockpass IDN.



Takahiro Hoshi

KOBEA GROUP 자문위원

- Manager, EMURGO
- Product Launch and Business Development, Recruit Jobs
- Program Manager, NTT Data Getronics

09. Partner

CARDANO



시가총액 12위의 ADA 코인은 3세대 퍼블릭 블록체인이며, 완전한 오픈소스입니다. 이러한 대규모 프로젝트를 수행하는 카르다노는 우리의 파트너입니다.

<https://www.cardano.org/en/home/>

EMURGO



카르다노 생태계뿐만 아니라 블록체인 및 암호화폐 산업에서 최고 수준의 엑셀러레이터(Accelerator)와 투자(Venture Capital)를 진행하는 이머고는 우리의 전략적 파트너입니다.

<https://emurgo.io/en>

Wowoo



싱가포르의 Wowoo 익스체인지는 우리의 전략적 파트너입니다.

<https://www.wowoo.exchange/>

Infinito Wallet



<https://www.infinitowallet.io/>

바이낸스텍스 서비스 지갑으로 선정된 인피니토 월렛은 우리의 기술적 파트너입니다.

QRC GROUP



<https://www.qrc.group/>

블록체인 및 RegTech 관련 투자, 기술 및 서비스 지원을 하는 우리의 파트너입니다.

Disclaimers

본 백서에서 면책 조항의 모든 내용을 주의 깊게 읽기 바랍니다. 귀하의 향후 행동에 대해 확실하지 않다면 법률, 재무, 세무 등 기타 전문가의 자문을 구할 것을 권장합니다.

법적 고지

본 백서는 작성 당시를 기준으로 K-Black Hole 프로젝트와 관련 일반 참고 목적으로만 배포되었으며 검토 및 수정될 수 있으며, 최종본이 아님을 유의하시기 바랍니다. 따라서 본 백서는 비정기적으로 업데이트될 수 있으며, 사업 운영, 재정 상태 등의 변화에 따라 본 문서에 기재된 정보가 변경될 수 있습니다.

배포 및 전파의 제한

본 백서의 전체 또는 일부를 배포 또는 전파하는 것은 그 어떤 관할권의 법률 또는 규제 요구 사항에 의해 금지 및 제한될 수 있습니다. 제한이 적용되는 경우, 귀하는 본 백서의 소지에 의해 적용될 수 있는 제한사항을 스스로 숙지하고 법률 등 자문을 구하고 이를 준수해야 하며, K-Black Hole TEAM은 이에 대한 책임을 지지 않습니다.

책임 배제

K-BlackHole Coin, K-Black Hole 플랫폼 관련 서비스는 '있는 그대로,' '가능한 대로' 제공됩니다. K-Black Hole TEAM 및 관계사들은 K-BlackHole Coin, K-Black Hole 플랫폼 및 관련 서비스의 접근성, 품질, 적합성, 정확성, 적정성, 완전성 등에 대해 명시적/묵시적 보장 또는 묘사를 하지 않으며, 이와 관련하여 오류, 지연, 누락, 또는 이에 의존하여 취해진 행동에 대해 그 어떤 책임도 지지 않음을 명시합니다.

미래 예측 진술에 대한 경고

본 백서에 명시된 특정 표현들은 프로젝트의 미래, 미래 사건, 전망 등에 대한 예측성 진술을 담고 있습니다. 이러한 내용은 역사적 사실에 기반한 진술이 아니며 '예정,' '추정,' '믿음,' '기대,' '전망,' '예상' 등의 단어와 유사한 표현들로 식별됩니다. 본 백서 외 발표자료, 인터뷰, 동영상 등 기타 공개자료에도 이러한 미래 예측 진술이 포함될 수 있습니다. 본 백서에 포함된 미래 예측 진술은 K-Black Hole 및 관계사의 향후 결과, 실적, 업적 등을 포함하지만 이에 국한되지 않습니다.

자문 없음

본 백서의 그 어떤 정보도 K-BlackHole Coin, K-Black Hole 플랫폼, 또는 그 관계사에 대한 사업, 법률, 재무, 세무 조언으로 간주되지 않습니다. K-BlackHole Coin, K-Black Hole 플랫폼 및 관계사, 그리고 관련 사업 및 운영에 대해서는 법률, 재무, 세무 등 기타 전문가의 자문을 구할 것을 권장합니다. KBH Token 구입에 대한 재정적 리스크는 무기한 적용될 수 있습니다.