



A New Day is Coming



## WHITE PAPER 1.0

[ KORIS.LAND | 2019-02-18 ]

# 목차

1. 면책 사항 및 법률 고지
2. 동기 및 필요성
  - 2.1 기존 채굴방식의 문제점
  - 2.2 불확실한 신규 코인 투자
  - 2.3 기존 블록체인의 문제점
3. 사업성 및 사용처
  - 3.1 웹 마이닝 시스템
  - 3.2 신개념 IMO 투자 방식
  - 3.3 경쟁력 있는 DApp
4. KORIS 블록체인 제안
  - 4.1 KORIS 블록체인 플랫폼
  - 4.2 KORIS 프로토콜 개념 (동형암호)
  - 4.3 Wallet-EYE (이상 거래 탐지 및 소유자 인증)
5. 로드맵
6. 발행 정보
7. 투자자 보호 장치
  - 7.1 바이백 프로그램
  - 7.2 안정적인 IMO 시스템
8. 팀 소개
9. 맺음말

## 1. 면책 사항 및 법률 고지

본 백서는 KORIS 프로젝트를 설명하고 작성 당시를 기준으로 프로젝트 관련 최신 정보를 반영하고 있으며 최종본이 아닙니다. 해당 날짜 이후 KORIS의 사업 운영, 개발 방안 등 기재된 정보가 변경될 수 있으며 비정기적으로 수정, 추가, 보완될 수 있습니다.

KORIS는 본 백서에 기술된 모든 내용들에 대하여 어떠한 형태의 지속적인 보증 혹은 합의를 제공하지 아니하며 어떠한 법적 책임을 지지 않습니다.

KORIS는 ICO(Initial Coin Offering)토큰세일을 일절 진행하지 않았으며 진행할 계획이 전혀 없습니다.

KORIS는 IEO(Initial Exchange Offering)를 진행할 계획이며 현지의 적법한 심사 요구 조건을 충족시키기 위해 노력할 것입니다.

KORIS TOKEN은 자체 웹 마이닝 솔루션에 의해 공정하게 채굴이 되며 사전에 어떠한 부정행위로 채굴된 물량은 일절 없습니다.

KORIS의 잠재 투자자는 어떠한 환경(경제, 정치, 법률 등)의 모든 변화에 의해 Token 가치에 피해를 초래할 수도 있으며 모든 유무형의 손실, 사고에 대한 모든 책임을 지지 않습니다. 이에 모든 잠재 투자자들은 본 문서를 이해할 의무와 관할 법률 내에서 적용 가능한 모든 규제를 숙지하고 따라야 할 의무가 있으며 본인의 결정에 스스로 책임져야 합니다.

KORIS의 보유자는 KORIS의 완성 및 지속적인 운영에 대한 보장을 받지 아니하며 어떠한 환경(자금 부족, 개발 실패, 규제 등)의 모든 변화에 사업 중단 및 실패로 이어질 수 있음을 인지해야 합니다.

이에 따른 모든 책임은 KORIS가 보상해 주지 않으며 본인 스스로가 모든 리스크에 대한 감수를 해야 합니다.

본 백서와 웹사이트에 있는 정보, 마이닝 시스템에 관한 기술 및 정보들은 미래지향적인 내용이며 어떠한 기관의 검증이나 인가를 받지 않았으며 값이 정확하지 않을 수도 있습니다. 사업 및 운영에 대하여 법률, 재무, 세무 등 전문가의 자문을 구할 것을 권장합니다.

본 백서는 사업 소개서, 투자 요청, 제안, 청탁이 아닙니다.

KORIS TOKEN은 기관에서 발행한 모든 금융형태(채권, 주식, 상품)가 아니며 어떠한 법정 통화로의 효력이 없다는 것을 인지해야 합니다.

KORIS는 본 백서의 내용 전체에 대해 모든 법적 책임을 지지 않습니다. 하지만 KORIS팀은 프로젝트 완성 및 운영에 있어 도의적인 책임이 있다는 것을 인지하고 있습니다. 이에 커뮤니티 의견을 수렴하고 올바른 방향으로 나아가도록 노력할 것입니다.

본 백서는 <https://koris.land/> 에서 공식적으로 제공하며 KORIS의 사전 동의 없이 수정 및 배포를 금합니다.



## 2. 동기 및 필요성

KORIS 팀은 암호화폐 채굴, 시장, 기술력 등에 대한 문제점들을 해결하고 금융 블록체인으로의 새로운 방향을 제시합니다.

### 2.1 기존 채굴방식의 문제점

비트코인, 이더리움 등 수많은 작업증명 POW(Proof Of Work)방식 채굴의 문제점은 막대한 에너지를 낭비한다는 치명적인 단점이 있습니다.

대규모 비트코인 채굴업체들은 중국에서 운영되는데 채굴 전력의 70% 정도를 석탄으로 생산하고 있습니다.

이때 엄청난 규모의 석탄이 태워지고 배출가스를 내뿜게 되는데 이산화탄소 발생과 미세먼지는 지구생태계에 악영향을 끼칩니다. 또한 채굴에 수명이 다한 폐장비들의 뒤처리도 큰 문제로 뽑힙니다.

따라서 지금처럼 암호화폐 채굴에 계속해서 자원을 낭비하고 지구 생태계를 파괴한다면 이것은 미래의 화폐가 아닌 미래의 쓰레기로 전략해 버릴 것입니다.

### 2.2 불확실한 신규 코인 투자

최근 암호화폐 시장이 커짐에 따라 이를 둘러싼 사기들이 대두되고 있습니다.

블록체인 기반의 프로젝트를 위한 투자금을 암호화폐로 조달하는 ICO(Initial Coin Offering)는 단시간 내에 다수의 투자자들로부터 큰 규모의 자금을 특정 규제 없이 모을 수 있는 장점이 있어 초기 창업자들이 선호하는 방식입니다.

ICO를 실시한 후에 투자금을 돌려주지 않고 자취를 감추거나 개발을 중단하는 사기나 다름없는 프로젝트들을 포함하여 거래소 상장 후 개발자들이 자신의 물량을 모두 팔아버리는 행위가 횡행하고 있습니다.

보통 ICO의 단계로 엔젤(Angel), 프라이빗 세일(Private Sale), 프리 세일(Pre Sale), 퍼블릭 세일(Public Sale)로 대게 나뉘지게 되는데 세일 단계별로 토큰 가격이 크게 나뉘게 됩니다.

예시로 프리 세일이나 퍼블릭 세일에서 높은 단가로 투자한 투자자들은 초기 단계인 엔젤이나 프라이빗 세일에 참여한 투자자들이 상장 후 ICO 판매단가보다 싸게 판다면(덤핑) 큰 손실을 입을 수 밖에 없습니다.

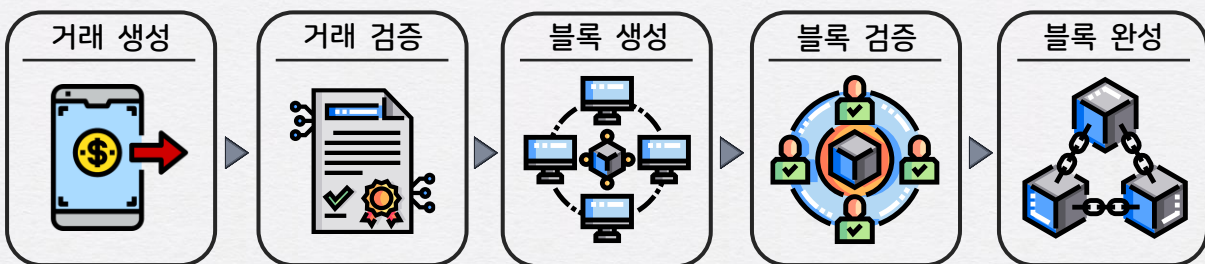
이러한 사기, 덤핑 등 고위험의 문제를 안고 있는 ICO는 실패할 확률이 매우 높습니다.

## 2.3 기존 블록체인의 문제점

블록체인은 비트코인의 핵심 기술로 2008년 사토시 나카모토(가명)라는 자에 의해 새로운 개념의 전자화폐 시스템을 위해 제안되었습니다.

KORIS 팀은 비트코인을 비롯한 수많은 프로젝트들 중 메인넷(Main Net), 자체 프로토콜(Protocol) 개발을 완료한 플랫폼들의 구성요소, 작동 방식, 알고리즘 등을 벤치마킹하였습니다.

주로 금융(Transfer), 지급 결제(Payment, Clearing, Settlement) 방면을 견주어 본 결과 이를 기반으로 한 블록체인의 문제점은 단연 속도였습니다.



(블록체인 거래 흐름 예시)

실생활 도입에 있어 기존 생태계를 대체하여 사용하기에는 이르다는 판단을 하였으며 근 미래에 도래할 4차 산업혁명을 위해 경쟁력 있는 프로젝트가 되기 위해 혁신적이고 적합한 블록체인을 개발해야 할 필요성이 있습니다.

속도 이외에도 기존 블록체인의 문제점으로 블록체인 네트워크에 참여한 노드 구성원들은 현재까지 거래된 모든 블록체인 기록을 다운로드하고 보관해야 하기 때문에 효율성 면에서는 기존의 중앙화 서버보다 엄청나게 비효율적입니다.

대규모, 대용량의 데이터를 처리할 때에도 블록체인 네트워크로는 아직까지 기존의 방식을 대체하기에는 기술적으로 한계가 있기 때문에 대형 산업분야에 적용시키기에는 확장성이 제한됩니다.

이 밖에도 거버넌스, 해킹, 미흡한 스마트 컨트랙트, 개발 도구의 부족 등 많은 부분에 있어 하드웨어적인 기술력 한계라든지 소프트웨어 결함 등의 문제가 있기 때문에 많은 부분에서 개선이 필요합니다.



### 3. 사업성 및 사용처

KORIS는 현재 ERC20 기반 TOKEN을 발행, 자체 웹 마이닝 시스템으로 채굴이 가능하며 기존 ICO 방식보다 안정적이고 부담이 적은 투자방식인 IMO(Initial Mining Offering)를 통해 투자가 가능합니다.

#### 3.1 웹 마이닝 시스템

KORIS 팀은 작업증명 POW(Proof Of Work)방식 채굴이 야기하는 에너지 낭비와 지구 생태계 파괴에 대한 해결책으로 웹 마이닝 시스템(Web Mining System)을 제시하는 바입니다.

KORIS의 웹 마이닝 시스템은

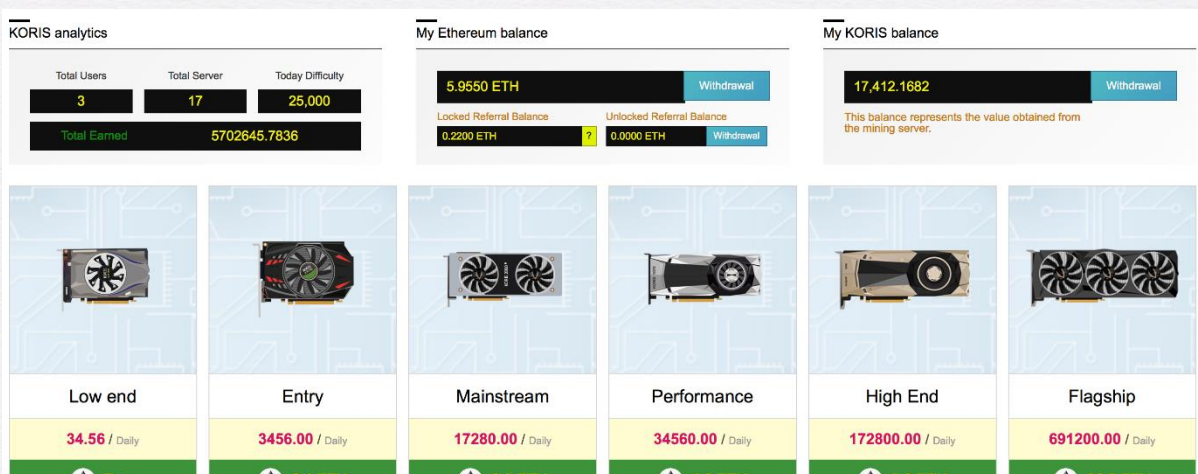
첫째, 누구나 웹에서 손쉽게 채굴가능 하도록 설계했습니다.  
기존에 노드를 구축하고 값비싼 장비들을 살 필요가 없습니다.

둘째, 사용자의 유지보수가 필요 없습니다.  
더 이상 장비들을 관리하기 위한 부품 점검, 기기 냉각 등 모든 유지보수의 필요가 없으며 컴퓨터를 24시간 가동시키지 않아도 됩니다.

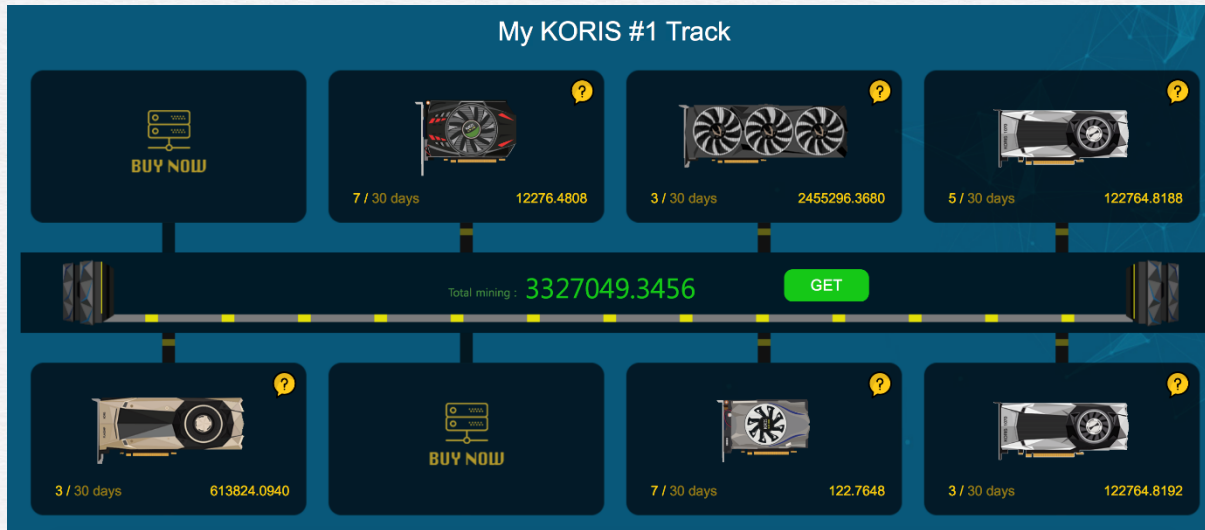
셋째, 에너지 낭비, 지구 생태계에 악영향을 끼치지 않습니다.  
채굴 서버를 가동시키기 위한 최소한의 전기와 인력만이 전부입니다.

넷째, 안전합니다.  
중요한 전 구간들을 MD5, SHA-256 알고리즘으로 암호화하였기 때문에 해킹 걱정 없이 안전한 채굴이 가능합니다.

KORIS의 웹 마이닝 시스템의 메커니즘을 간단하게 예시로 소개하자면



유저들은 이더리움(ETH)으로 KORIS 채굴기 구매가 가능하며



구매시점으로 일주일 내로 환불이 가능합니다.  
구매한 KORIS 채굴기는 한 달 동안 KORIS를 채굴하게 됩니다.

The screenshot shows the KORIS user dashboard. The left sidebar contains a "MY DASHBOARD" menu with options like Account Status, Profile Setting, Inquiry History, Referral Rewards, Change Password, My Orders, Cancelled Orders, Withdrawals Request, Withdrawals Status, and Transaction History. The main content area is titled "My Control Panel" and includes a success message: "Success! Your account has been activated." Below this is a "Welcome to KORIS.land!" message with instructions on how to start mining. The "My Ethereum Address" section displays a table with the user's ID, Account ETH Address, Registered date, and Information.

ID	Account ETH Address	Registered	Information
@naver.com	0x4c0f8e1bb46612915e7967d	02/15/2019	<a href="#">Details</a>

\* Changing your wallet address will temporarily block withdrawals for 1 years due to security precautions

Register My ETH Address

본인의 대시보드에서 채굴기 관련 정보 열람이나 출금을 할 수 있으며 채굴 난이도(difficulty) 값은 최소 일주일내 한 번 이상 변동됩니다. 기본적으로 시장의 KORIS 가격에 비례하여 증가되고 감소되며 최종적으로 KORIS 커뮤니티 구성원들의 의견에 따라 결정됩니다.

앞서 말했듯이 KORIS는 정식 출시 이전에 어떠한 부정행위도 하지 않았으며 단 1개의 KORIS TOKEN도 사전 보유, 채굴하지 않았습니다.

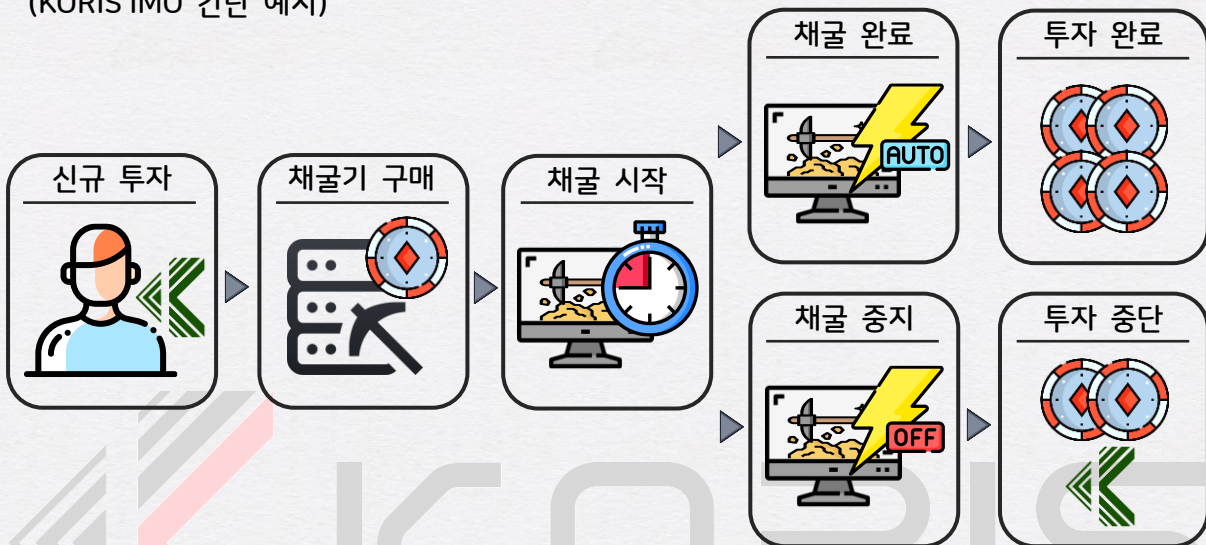


## 3.2 신개념 IMO 투자 방식

IMO(Initial Mining Offering)는 KORIS에서 자체적으로 개발하여 제공하는 신개념 투자 방식입니다.

IMO 채굴기로 채굴되는 토큰은 KORIS가 해당 프로젝트를 면밀히 조사하고 검증하여 진행하는 것이기 때문에 신뢰도가 높습니다.

(KORIS IMO 간단 예시)



투자자는 KORIS로 투자를 원하는 해당 IMO 전용 채굴기를 구매합니다. IMO 전용 채굴기를 구매한 시점부터 신규 코인의 채굴이 시작되며 합의된 기간동안 채굴하고 사용자는 언제든지 본인이 원할 때 채굴을 중단하고 채굴기를 환불할 수 있습니다.

이후 IMO로 모집된 KORIS TOKEN들은 신규 프로젝트 발전에 사용됩니다.



### 3.3 경쟁력 있는 DApp

코인을 화폐로 사용하기 위해서는 일반적으로 통용되는 화폐의 역할인 가치의 척도(Unit of Account), 교환의 매개(Medium of exchange), 가치의 저장(Store of value)기능을 충족해야 하지만 Stable Coin을 제외한 모든 코인들은 높은 가격 변동성과 불확실한 시장가치로 인해 제 역할을 못하고 있고 지급 수단으로의 활용성과 거래 규모가 제한적입니다.

따라서 메인넷 개발이 완료되면 국제 송금, 기업이나 개인간 지불 결제 시스템을 제공하는 블록체인을 구축하고 DApp으로 법정화폐 담보형 Stable Coin을 발행할 예정입니다.

법정화폐 담보형이란 법정통화를 담보로 발행되는 코인으로 법정통화는 법률상 강제 통용력과 지불 능력이 주어진 화폐로 기본적으로 정부가 발행하여 변동성이 작고 가격이 안정되어 있다는 특징이 있습니다. 이외에도 암호화폐 담보형 Stable Coin이 있지만 안정성과 효율성이 없기 때문에 결제와 송금 등에 사용하기엔 적합하지 않습니다. (하단 표 참조)

구분	안정성	효율성
암호화폐	×	×
법정화폐 담보형	○	○
암호화폐 담보형	×	×

KORIS가 경쟁력 있는 DApp으로 왜 Stable Coin을 발행하는가 묻는다면 메인넷 후 KORIS의 성공은 얼마나 많은 트랜잭션이 발생하는가에 있습니다. 왜냐하면 KORIS 블록체인을 이용하는 유저들이 네트워크 수수료를 지불해야 하기 때문입니다.

때문에 기존의 화폐의 결제 시스템을 대체하기 위해서는 적합한 블록체인 기술과 Stable Coin의 역할이 중요합니다.

기존 결제 시스템을 예로, 사업자 입장에서 상품 판매 시 카드사, PG사 등 제3의 기관에서 상품 금액의 2~5% 정도를 수수료로 지불하는 단점이 있으며 대금 지불 또한 취소/환불 등으로 인해 즉시 되는 것이 아닌 수일의 시간이 소요됩니다.

이를 KORIS 결제 시스템으로 대체한다면 사업자는 대금 회수가 빠르고 불필요한 수수료를 줄여 KORIS로 결제하는 소비자들에게 약간의 할인이나 포인트 혜택이 가능해집니다.

소비자 입장에서는 카드사 및 제3의 기관 등에 본인의 개인 정보를 주지 않고 결제가 가능해지기 때문에 개인 정보를 보호할 수 있고 자체 지급의 다양한 기능과 연동하여 몇 번의 클릭만으로 간편한 결제가 가능합니다.

지불결제 수단을 Stable Coin으로 대체한다면 사업자는 기존 결제수단 대비 월등히 낮은 수수료와 빠른 자금 회수가 가능합니다.

Stable Coin 발행 후 KORIS에서 보유하고 있는 암호화폐 강좌 플랫폼인 COINDAON.COM 에서 실사용이 가능하도록 할 예정입니다.

The screenshot shows the CoinDaon website interface. At the top is a navigation bar with links like '오늘의 강', '멘토소개', '코인강의', '카카오북', '코인분석', '고객센터', and buttons for '로그인', '회원가입', '계정찾기'. Below the navigation bar is a hero section with a background image of a crowd and the text '코인강의'. A course card for '전문가의 코인 매매 기법' (Expert's Coin Trading Strategy) is featured, priced at 80,000 KRW. The course is described as '인증된 멘토들의 수익 공개! 유망주, 동전주 완전 분석!' (Disclosure of profits of certified mentors! Complete analysis of promising stocks, coin stocks). A 'MORE +' button is also visible. Below the course card is a payment section with the 'KORIS PAY 결제하기' (Pay with KORIS PAY) logo and social media icons. The payment section shows '포인트' (Points) and '8,000점 적립' (Accumulate 8,000 points). At the bottom, there is a '기술적 분석' (Technical Analysis) section with a subtitle '[technical analysis, 技術的分析]' and a brief explanation of the method. The page also includes tabs for '상품상세설명' (Product Details), '필수/배송/교환/반품' (Mandatory/Delivery/Exchange/Return), '수정' (Edit), and '등록' (Register).

(예시 이미지입니다.)

제공하는 주요 요소로 각종 차트(TradingView 연동) 표시, 예측 그래프, 코인 강의, SNS 연동, 코인 분석 등이 있습니다.

현재 사이트는 제작이 완료된 상태이며 암호화폐 시장이 다시 살아날 때 다양한 분야의 전문가들을 모집하여 운영할 예정입니다.

완성도 있는 DApp을 위한 SDK(Software Development Kit) 및 API(Application Programming Interface)를 제공할 예정이며 스타트업 기업이 KORIS IMO로 자금 모집을 한다면, 경쟁력 있는 신규 DApp 프로젝트들의 유입도 가능할 것으로 보입니다.



## 4. KORIS 블록체인 제안

KORIS 팀은 블록체인을 시대의 흐름이라고 생각합니다. 시대의 흐름에 뒤쳐지지 않기 위해선 고성능의 블록체인 기술을 개발하여 다가올 흐름에 미리 준비해야 합니다.

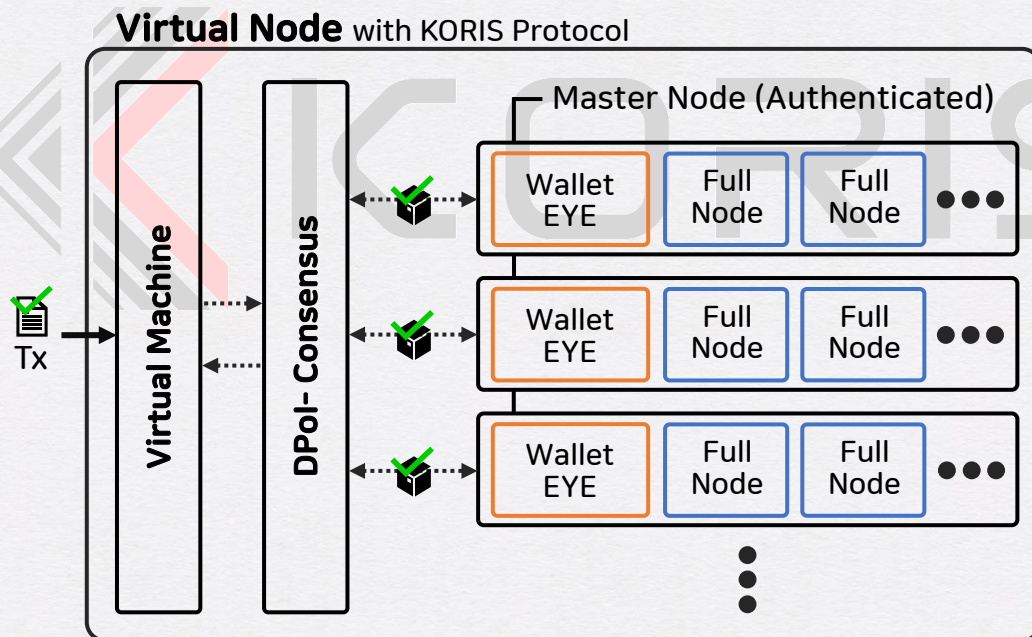
KORIS 블록체인 타 프로젝트(금융, 결제 등)의 블록체인보다 월등히 빠르고 안전한 플랫폼을 개발하여 시장의 선두 주자가 되도록 하겠습니다.

### 4.1 KORIS 블록체인 플랫폼

KORIS의 최종 목표는 기존의 금융(Transfer), 지급 결제(Payment, Clearing, Settlement) 시스템보다 빠르고 안전한 플랫폼 구축에 있습니다.

현재의 블록체인 기술은 기존의 카드(Credit Card)보다 느리고 불편합니다. 이를 극복하기 위해선 가장 먼저 속도의 한계를 극복해야 합니다.

KORIS는 여러 참여자의 노드가 모여 하나의 가상 노드(Virtual Node)로 동작하고 연결된 물리 노드들과 네트워크를 구축하여 작동합니다.



(KORIS 가상 노드 간단 예시)

KORIS Protocol 기반으로 구축된 KORIS 네트워크의 블록체인 합의 알고리즘으로는 위임 중요도 증명 방식(DPoI)으로 합의가 이루어집니다.

가상 머신(Virtual Machine)은 안전하고도 높은 호환성과 효율을 제공하며 최상의 노드 컨디션(데이터 처리, 보안)을 위해 하나의 프로세스로 동작합니다. 때문에 순차적으로 트랜잭션을 전송받아 검증하므로 블록체인의 이중 지출(Double Spent)문제를 완벽하게 차단합니다.

블록체인에서의 대규모 트랜잭션 처리와 안정적인 DApp 운영을 위해서는 고성능, 고효율, 저비용의 시스템이 필요하기 때문에 KORIS 팀은 DPoI 합의 알고리즘을 제시합니다.

	분배	속도	경제성
PoW	컴퓨팅 파워	낮음	낮음
PoS	보유 지분	중간	보통
DPoS	높음	빠름	높음
DPoI	중요도	매우 빠름	매우 높음

DPoI(Delegated Proof of Importance) 위임 중요도 증명 방식은 기존의 합의 알고리즘들의 장점을 가져오고 단점을 보완하였습니다.

예시로 PoW의 느린 속도, 에너지 낭비 문제, PoS의 '빈익빈 부익부' 문제, Wallet-EYE를 사용한 DPoS의 중앙집권 문제를 해결할 수 있습니다.

DPoI 방식에 따라 사용자들은 안정적인 블록 생성에 필요한 최소 조건들(보증금, 서버 성능, 효율성 ROI 등)을 충족하는 대표 노드 구성자(Master Node)를 공정한 투표로 선출합니다.

이후 선출된 대표 노드 구성자는 일반 노드들(Full Node)의 입장을 대변하여 트랜잭션 유효성을 검증하게 됩니다.

네트워크 상의 모든 마스터 노드들과 일반 노드들은 부정행위를 방지하기 위해 Wallet-EYE가 서로의 노드들을 감시합니다.

KORIS의 합의 알고리즘 DPoI는 각 마스터 노드들에게 중요도 점수를 할당하여 중요도가 높은 노드가 이후의 블록을 생성할 가능성이 높아집니다.

중요도 점수 핵심 요소로는 각 노드들의 거래량(Transaction Volume), 감시 기여(Wallet-EYE), 신용(Trust)등이 있습니다.

	거래량	감시 기여	신용	기타	종합 점수
A Node	10	15	5	0	30
B Node	20	30	20	10	70
C Node	5	10	5	0	20
D Node	10	5	5	5	25

예시로 A, B, C, D 노드가 있다고 가정할 시, B Node의 중요도 점수가 높으므로 보상받을 확률이 큼니다.



## 4.2 KORIS 프로토콜 개념 (동형암호)

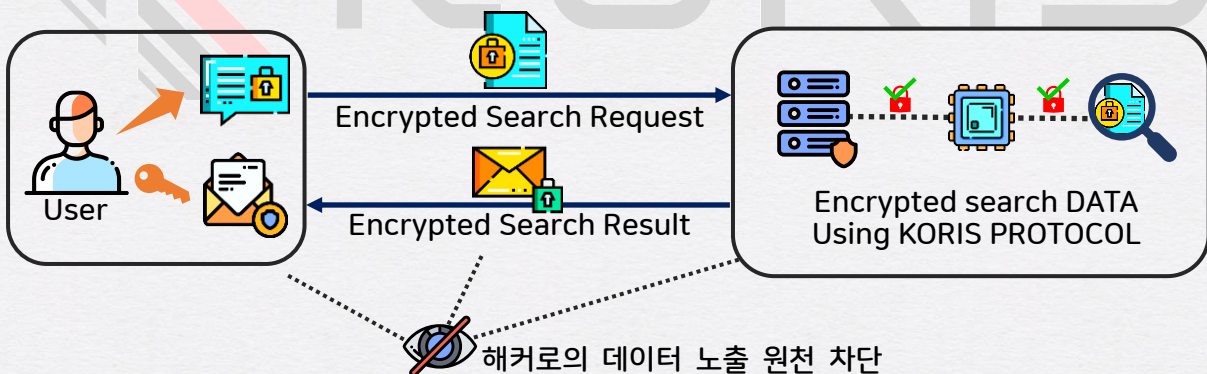
KORIS 블록체인상 민감한 데이터들은 동형암호 기술을 기반으로 구축된 KORIS만의 프로토콜에서 송수신될 예정입니다.

동형암호(homomorphic encryption)란 개인 정보 유출을 봉쇄하기 위한 차세대 암호기술로 여러 산업에서 각광받는 4세대 암호체계 기술입니다.

Generation	보안성	암호화 연산	양자 컴퓨터 저항
1 세대 Password	낮음	×	×
2 세대 AES	중간	×	×
3 세대 RSA	높음	×	×
4 세대 동형암호	매우 높음	○	○

이미 다국적 IT 기업(MS, IBM, 삼성 등)이 실용화를 목표로 개발 중이며 기존의 암호화 기술들은 암호화된 상태에서 연산, 탐색, 분석 등의 작업이 불가능하지만 동형암호 기술은 데이터 보호를 넘어 제3자에게 개인 정보를 노출하지 않고도 정보를 활용할 수 있기 때문에 KORIS 또한 자체 프로토콜 암호 기술로 적합하다고 판단하였습니다.

(동형암호를 이용한 KORIS 프로토콜 간단 예시)



데이터를 다루는 모든 구간이 암호화되어 전달되기에 해킹 걱정이 없습니다.

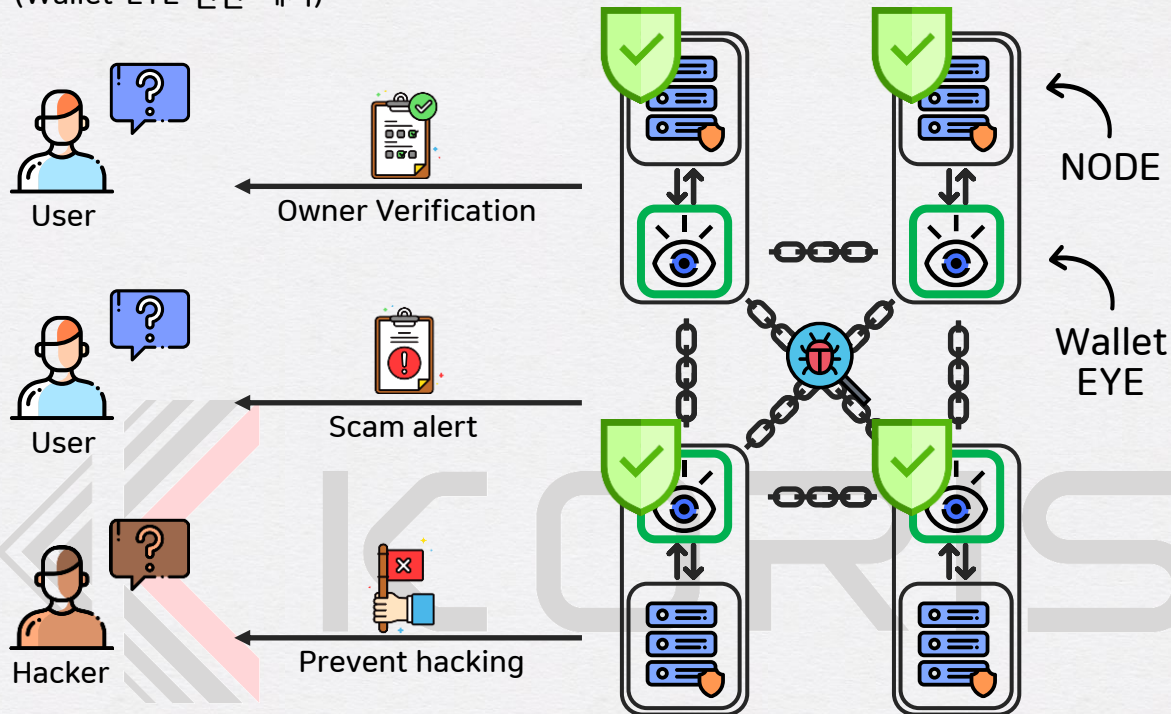
KORIS 팀은 동형암호 기술을 KORIS 프로토콜과 블록체인 특성에 맞게 동형암호 알고리즘을 최적화하여 접목시킬 예정입니다.

### 4.3 Wallet-EYE (이상 거래 탐지 및 소유자 인증)

월렛-아이(Wallet-EYE) 혹은 W-Eye는 인공지능(AI) 기술을 접목시켜 네트워크 내의 이상 거래 및 동작들을 탐지하여 해커들의 해킹 및 네트워크 취약점 공격과 과부하를 사전에 방지하여 완벽성을 제공합니다.

또한 월렛 소유자 인증으로 사용자가 타인에게 송금이나 결제를 할 때 해당 지갑 사업자 또는 소유자의 정보를 확인할 수 있습니다.

(Wallet-EYE 간단 예시)



소유자 인증 시스템은 KORIS 가맹 사업자와 결제 소비자들을 위한 시스템이며 소비자가 결제시, 해당 사업자 월렛의 정보를 제공합니다.

정보를 제공하기 앞서 해당 사업자의 동의와 인증을 필요로 하며 결제에 신뢰를 주기 위한 사업자의 상호, 인증 정보, 이전 지불자의 신고비율 등 다양한 정보를 제공할 예정입니다.

해커가 비정상적인 방법(무작위 대입, 우회 등)으로 해킹이나 송금을 시도할 때 해당 트랜잭션을 받은 노드는 트랜잭션을 차단 혹은 무기한 연기시킬 수 있습니다. 그뿐만 아니라 노드 구성원들끼리 서로의 노드를 감시하며, 구성원이 부정적인 행위(네트워크 과부하, 해킹 등)를 한다고 판단될 시 해당 노드의 보증금을 몰수하고 노드 구성원에서 추방될 수 있습니다.

추가적으로 불법자금 조달이나 사기를 치는 KORIS 지갑을 수사기관에서 요청할 경우에는 불법 계좌로 등록, 해당 지갑에서 트랜잭션(송금) 발생 시 대처 및 자금 회수가 가능합니다.

노드의 Wallet-EYE 활동들은 추후 DPoI(감시기어) 점수에 반영됩니다.



## 5. 로드맵



3월부터 주요 거래소들과 IEO를 시작으로 공격적인 마케팅으로 유저 유입에 최선을 다하고, 이후 국내외 거래소들에 상장하여 발을 넓힐 예정입니다.

6월에는 달러, 원화, 엔화, 유로화 등으로도 KORIS 채굴기 구매가 가능케 하기 위해 글로벌 결제 시스템을 구축하고, 7월 첫 KORIS IMO를 진행하여 프로젝트 발전에 박차를 가할 예정입니다.

또한 각 거래소와 상호 발전 파트너로 파트너 거래소의 자체 코인으로 KORIS 채굴기를 한정적으로 구매 가능하게 하고 9월 KORIS 전용 어플리케이션을 설계하여 더욱더 편리한 생태계 조성에 힘쓰겠습니다.

4분기는 2019년 한 해 동안 KORIS 사업 목표로 총 10개 이상의 IMO 프로젝트를 성공적으로 진행하고 총 100곳 이상의 가게들과 파트너십을 달성하도록 노력하겠습니다.

연말에는 다음 2020년을 위한 전략적인 로드맵을 발표할 예정입니다.

## 6. 발행정보

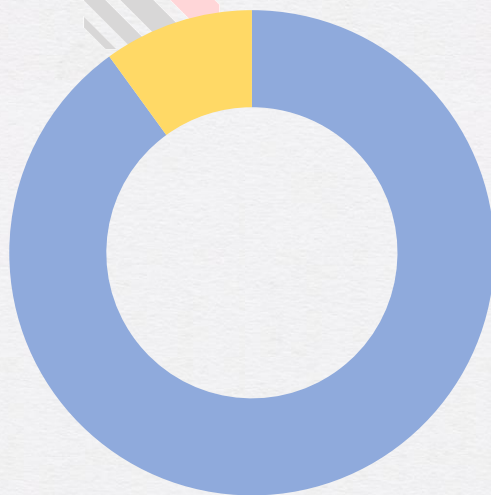
KORIS TOKEN(KRS)은 이더리움 ERC20 기반으로 총 820억개 발행되었으며 메인넷 가동 시 1:1로 교환(Swap) 될 예정입니다.

전체 발행된 토큰의 90%는 KORIS 생태계로서 웹 마이닝 시스템과 IEO를 통해 분배되며 프로젝트를 발전시키고 유지하는데 사용할 예정입니다. KORIS 팀은 정식 채굴 이전에 그 어떠한 부정행위를 하지 않았으며 미리 선점하고 있는 KORIS TOKEN 또한 일절 없습니다.

나머지 10%는 설립자 Vincet에게 배정되고 약 7년에 걸쳐 한달 1억개씩 풀리게 되며 투자자 보호를 위하여 장외거래(OTC)를 지향합니다.

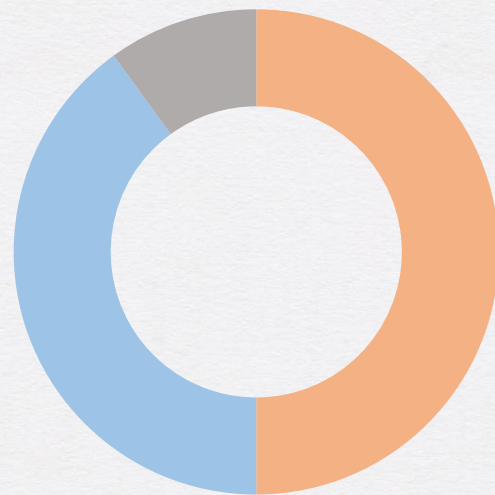
Information	KORIS
Type	ERC20
Name	KORIS
Symbol	KRS
Decimals	18
Total Supply	82,000,000,000
Contract	0x229a569b673d908cee8920658ae7bcad68e7d01d

Token Allocation



■ KORIS Ecosystem  
■ KORIS Founder

Use of Funds



■ Buy-back and burn  
■ Marketing & Development  
■ Reserve

KORIS 생태계에서 발생한 자금의 50%는 시장 활성화를 위한 바이백으로, 40%는 마케팅과 개발, 마지막 기타 예비비로 10%를 사용할 예정입니다.



## 7. 투자자 보호 장치

세계적으로 암호화폐 시장이 약세를 보이고 있으며 거의 모든 암호화폐의 가격이 지속적으로 하락하고 있으며 개발을 중단하는 기업들도 많습니다.

가격 하락의 주요 원인으로 각국의 규제에 의한 투자자들의 매수 심리 위축, 스타트업 프로젝트들이 월급과 경비를 충당하기 위해 투자 받은 암호화폐와 자사 코인을 파는 악순환 등이 시장의 전반적인 하락 요인으로 보입니다.

이에 KORIS 팀은 투자자들의 자산 보호를 위해 바이백 프로그램과 안정적인 IMO 시스템을 제시하는 바입니다.

### 7.1 바이백 프로그램

바이백(Buy-Back)이란 금융 용어로 주식을 예로 기업이 시장에서 거래되는 자사주를 매입하는 것을 뜻합니다. 기업이 자사 주식을 매수하면 매수한 만큼의 유통되는 주식 물량이 줄어들기 때문에 가치가 상승하고 결론적으로 주가 상승의 동력으로 작용합니다.

다른 시각에서 본다면 회사가 미래를 위해 사용할 돈을 낭비하는 것처럼 보이지만 KORIS 팀은 기술 개발도 개발이지만 투자자 보호가 우선이라고 판단하고 있습니다.

KORIS는 ICO(Initial Coin Offering)로 자금조달 받지 않은 프로젝트이며 사업에 필요한 자금은 웹 채굴기 판매와 IMO 서비스로 발생하게 됩니다.

따라서 자금 수익의 50%는 시장 상황 및 투자자들의 의견을 수렴하여 전략적이고 지속적인 바이백 및 소각을 시행할 예정입니다.

이를 통해 시장의 관심을 늘리고 KORIS의 가치를 꾸준히 상승시킨다면 점점 더 많은 신규 투자자들과 이용자들이 생길 것으로 판단, 결국에는 블록체인 사업에 있어 장기적으로 흥행하는 요인이 될 것입니다.

## 7.2 안정적인 IMO

KORIS의 IMO(Initial Mining Offering) 서비스는 현재의 ICO, IEO 등의 방식보다 훨씬 안정적이고 신규 코인 회사 입장에서도 부담이 적습니다.

ICO의 경우 신규 프로젝트가 코인을 발행한 뒤 투자자들로부터 직접적으로 자금 조달 받는 방식이기에 검증 기관이나 기업, 단체가 전혀 없기에 신뢰성이 매우 떨어집니다.

그렇기 때문에 과대하게 부풀려진 정보, 실체가 없는 기술로 투자자들을 현혹하고 투자금을 흥청망청 써버리거나 심한 경우 먹고 튀는(eat and run) 사기 사례가 비일비재하여 결과적으로 투자에 실패할 확률이 높습니다.

IEO는 거래소 측에서 해당 프로젝트를 검증하고 자금조달을 중개하기 때문에 신뢰성이 있다는 장점이 있습니다.

하지만 높은 중개 수수료와 제한적 규모, 조건으로 신규 기업은 만족스러운 투자금 모금에 불리하며 투자자는 환불이 불가능하다는 단점이 있습니다.

구분	신뢰성	규모, 조건	환불여부
ICO	낮음	제한 없음	대체로 불가능
IEO	높음	제한적	대체로 불가능
KORIS IMO	높음	제한 없음	중간 환불 가능

KORIS만의 IMO 방식은 KORIS와 신규 기업 간의 협의로 진행이 되며 불필요한 중개 수수료를 없애고 합리적인 투자방식을 제공합니다.

기업의 입장에서는 IEO에 비해 저비용, 고효율로 만족스러운 투자금 모집을 할 수 있으며, 투자자 입장에서는 신규 코인 채굴 기간 중 시장 상황에 따라 자율적으로 중간 환불이 가능하기 때문에 훨씬 안정적인 투자가 가능합니다.

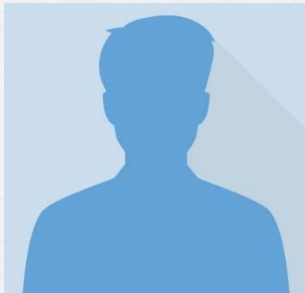


## 8. 팀 소개

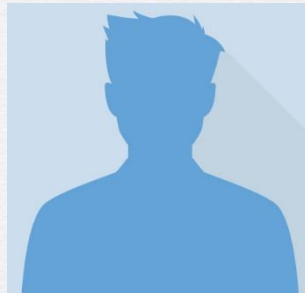
KORIS 팀은 6명의 소규모 인원으로 활동하고 있습니다.

암호화폐 시장에서 타 프로젝트에 뒤처지지 않게 개발과 마케팅에 힘쓰고 투자자들과 적극 소통하여 만족스러운 결과를 보여 드리겠습니다.

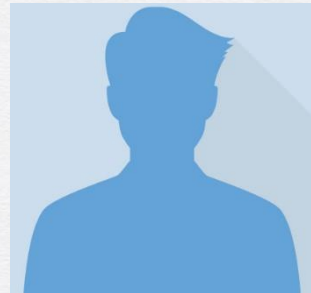
### KORIS Core Team



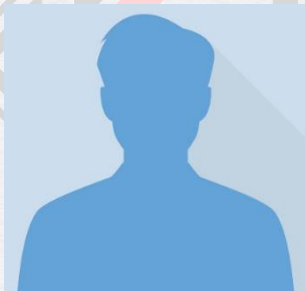
**Vincent**  
CEO of KORIS



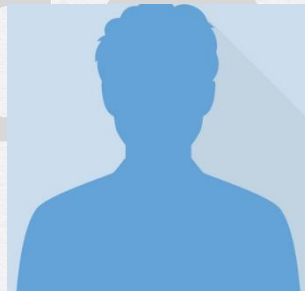
**Andrea**  
Developer



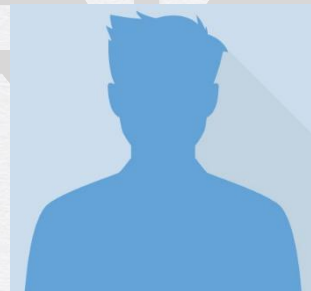
**William**  
Developer



**Calix**  
Developer



**Lucas**  
Marketing



**Sebastian**  
Marketing

### JOIN US

Block-Chain Developer  
An Influential Person in Social Media

Collaboration - Mining, Media, Corporation, Exchange ...

[partner@koris.land](mailto:partner@koris.land)

## 9. 맺음말

안녕하세요 KORIS 대표 Vincent입니다.

오늘의 블록체인과 암호화폐 시장에 대한 지극히 주관적인 저의 생각으로  
백서의 끝을 마무리하겠습니다.

한때 전 세계에 광풍이었던 암호화폐의 존재감이 기억 속에서 잊혀지고  
있습니다. 작년 이맘때쯤 정부의 암호화폐 규제안에 투자자들의 분노가  
폭발했고, 분노한 투자자들은 국민청원까지 할 정도로 거칠게 항의했습니다.

그리고 1년이 지난 지금, 우리는 어디로 가고 있을까요?

먼저 수십억, 많게는 천억이 넘는 투자금을 끌어모았던 신생 기업들의  
ICO(가상화폐공개)의 결과는 실로 참담합니다.

1년 전에 비해 코인 가치가 10토막, 20토막 심하게는 거래량이 제로(0)에  
가까워서 팔지도 못하는 경우도 허다하며 자금 고갈로 인해 프로젝트  
중단이 속출하고 있습니다. 최근에는 거래소들이 자체 코인을 발행하고  
사기와 다를 바 없는 수법들로 투자자들의 원성을 사고 있습니다.

이러한 행태들 때문에 이제는 오히려 암호화폐에 대한 규제를 강화하라는  
목소리가 거꾸로 높아지고 있는 실정입니다.

다음으로는 블록체인에 대해서 말씀드리겠습니다.

예를 들어 커피 한 잔을 사 먹을 때 카드로는 어느 카페에서 구매가  
가능하고 수초 내로 결제가 이루어지지만 코인의 경우 결제할 수 있는  
가맹점도 극한적인 데다가 결제 또한 불편하기 짝이 없습니다.

때문에 저는 아직은 많이 이르다고 생각합니다. 건축을 예로 들면 훌륭한  
빌딩을 만들기 전 탄탄한 기초공사를 하는 중이라고 생각합니다.

서서히 우리의 실생활에 접목이 될 것이고 언젠가는 블록체인 기술이 빛을  
보는 날이 올 거라고 믿고 있습니다.

그때가 되면 옆집 아저씨, 뒷집 아줌마도 모두 암호화폐에 투자하게 되겠고,  
과거 닷컴 버블 때처럼 암호화폐 역시 수많은 코인이 탄생하고 사라지기를  
반복할 것입니다. 그렇기 때문에 우리는 장수할 수 있는 확실한 비전과  
기업만의 특성이 있는 코인에 투자해야 합니다.

KORIS 팀은 '기술력', '수익성', '지속 가능성'에 주 목표를 두고 블록체인 전  
분야에서 누구나 'KORIS' 하면 알만한 기업이 되도록 노력하겠습니다.

감사합니다.

Vincent 드림.

[ceo@koris.land](mailto:ceo@koris.land)