

검토 일자

12 MAY 2020

카테고리

플랫폼 토큰

프로젝트 분석 담당자

research@coinone.co.kr

토큰 발행량

총 발행량	1,000,000,000
총 유통량	85,000,000

토큰 분배율

생태계	30%
커뮤니티	20%
마케팅	20%
예비 자금	15%
팀	15%

프로젝트 핵심인력

Maksym Kolosiuk (CEO & CTO)  
 - GrandIT, CTO  
 - University of V. Dahl,  
 컴퓨터 공학 석사

Moisi Oleksii (CMO)  
 - Oracle Ukraine, 사업 운영 매니저  
 - Mykolaiv Branch of Kyiv National  
 University, 마케팅 학사

Yukhymchuk Hryhorii (COO)  
 - NEO, 영업 매니저  
 - Ushinsky University (Odessa),  
 학사

로드맵

2020 2분기  
 - 'Hug' 알고리즘 개발 및 도입 완료

2020 3분기  
 - KDAG 'Butterfly' Hug 구현

2020 Q4  
 - KDAG 'Surf Effect' 도입 완료

상장 명세서

# KDAG

티커 KDAG



## DAG 기술을 활용한 네트워크 프로토콜

### 보안성과 편의성을 개선한 DAG 기반 인프라 플랫폼

당사는 5월 12일 KDAG(KDAG)을 상장한다. King DAG는 (DAG) 알고리즘 기반의 네트워크를 구축하는 프로젝트다. DAG 알고리즘은 비순환적 구조를 무작위로 생성한다. 따라서 블록체인은 이전 블록의 거래기록을 바탕으로 이후 생성되는 블록을 검증하는 반면에 DAG 기반의 네트워크에서는 하나의 블록을 기반으로 여러 개의 블록을 검증하게 된다. 새로운 트랜잭션을 병렬 방식으로 처리하기 때문에 거래 처리속도는 극대화된다. KDAG는 기존의 DAG 구조에 자체 개발한 '서프'와 '허그 알고리즘'을 도입하여 초당 30,000개의 거래를 처리할 수 있다. 먼저 '서프'는 근접한 네트워크 노드들이 구성하는 집합체를 지칭하며, 각 노드는 거래의 특정 파트를 처리하고 함께 검증하기 때문에 빠르게 거래를 처리할 수 있게 만든다. 이후 타 노드는 서프가 처리 및 검증한 트랜잭션을 다시 검증하지 않고 수용하도록 ('허그') 설계되어 있어 네트워크의 거래내역 전파 속도 역시 빠르다. KDAG는 King DAG의 자체 플랫폼 토큰으로 해당 네트워크를 이용하는 DAPP과 사용자가 거래 수수료로 지불하며, 네트워크에 참여하는 노드는 보상으로 이를 받게 된다. King DAG는 2020년 2분기까지 허그 알고리즘을 도입할 계획이며 2020년 4분기에 서프를 개발하여 구현할 예정이다.

Figure 1. 작동원리

#### 서핑 효과 및 허그 알고리즘 설명

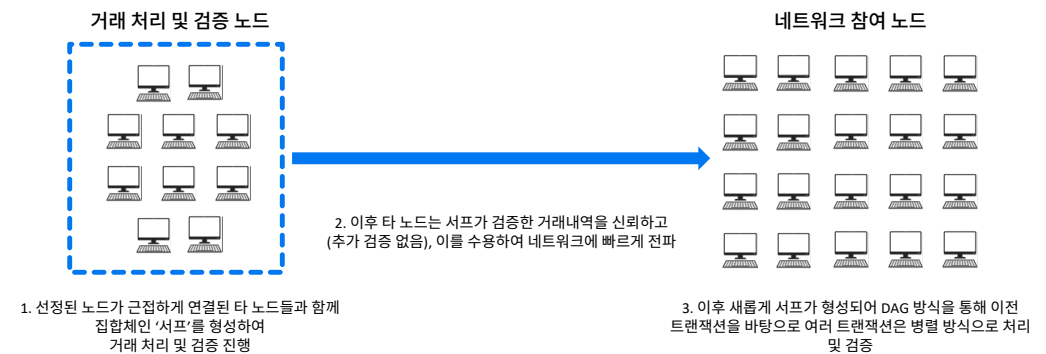
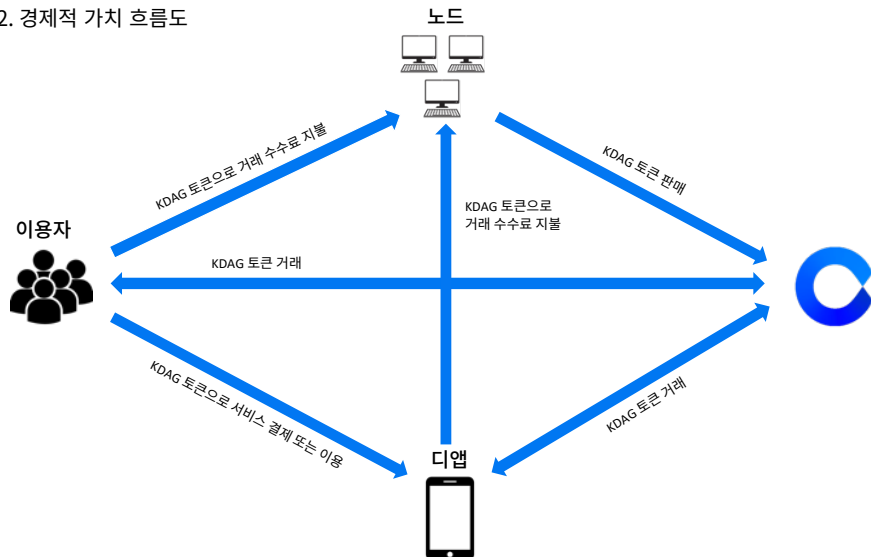


Figure 2. 경제적 가치 흐름도



---

## 법적고지서

본 자료는 투자를 유도하거나 권장할 목적이 아니라 투자자들의 투자 판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 배포되는 자료입니다. 본 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나 오차가 발생할 수 있으며, 당사는 어떠한 경우에도 정확성이나 완벽성을 보장하지 않습니다.

따라서 본 자료를 이용하시는 분은 자신의 판단으로 본 자료와 관련한 투자의 최종 결정을 하시기 바랍니다. 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

본 자료에 나타난 정보, 의견, 예측은 본 자료가 작성된 날짜 기준이며 통지 없이 변경될 수 있습니다. 과거 실적은 미래 실적에 대한 지침이 아니며 미래 수익은 보장되지 않습니다. 경우에 따라 원본의 손실이 발생할 수도 있습니다. 아울러 당사는 본 자료를 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.

본 자료에 나타난 모든 의견은 자료작성자의 개인적인 견해로서, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성 되었습니다. 당사는 본 자료를 작성하는데 관여하지 않았으며 본 자료에 나타난 견해는 당사의 견해와 다를 수 있습니다. 따라서 당사는 본 자료와 다른 의견을 제시할 수도 있습니다.

본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 본 자료의 저작권은 당사에게 있고, 어떠한 경우에도 당사의 허락없이 복사, 대여, 재배포될 수 없습니다.