

LISTING PRIMER

ADTOKEN

TICKER ADT

LISTING DATE

29 OCT 2018

COIN LOGO



COIN CATEGORY

UTILITY TOKEN

RESEARCH ANALYST

김동현 | Tony Kim
공태인 | Dan Kong CAIA

research@coinone.co.kr

MARKET PRICE & CCDEX

ADT	
USD	\$0.02
KRW	₩18
JPY	¥2
CCDEX	1811.85

*As of 29 Oct 2018

광고 도메인의 투명성을 향상시키는 광고 플랫폼

검증된 웹사이트의 정보를 저장하고 업데이트하는 화이트리스트

당사는 2018년 10월 29일 AdToken (ADT)을 코인원 BTC 마켓 및 글로벌 거래소인 CGEX에 상장한다. AdToken (ADT)을 활용하는 adChain Registry는 이더리움 블록체인에서 구동되는 어플리케이션 (dApp)이며, 광고주에게 효율적인 광고를 할 수 있도록 검증된 웹사이트 풀을 제공한다. 토큰 보유자들은 보상을 대가로 특정 웹사이트가 합법적이고 투명한 웹사이트인지 지속적으로 투표를 하여 직접 검증한다. 그리고 검증된 웹사이트 도메인은 이더리움 스마트 컨트랙트에 저장되며 공개된다. 덕분에 광고주는 더 이상 봇에 의해 조작되는 웹사이트에 광고를 게재하여 무의미하게 광고 비용을 지출하지 않아도 된다. 또한 불법광고 검사에 대한 비용도 절감할 수 있다. adChain Registry의 베타 버전은 2018년 4월 이더리움 메인넷에 정식 출시되었다.

사용자의 자발적인 참여를 통해 광고 효율성 극대화

이 플랫폼의 핵심은 웹사이트의 투명성을 검증하고 사용자의 참여를 유도하는 것이다. 누구나 ADT 토큰을 보증금으로 예치하고 특정 웹사이트를 플랫폼에 등록 신청을 할 수 있다. 최소 보증금액은 플랫폼 커뮤니티에 의해 정해진다. 이후 타 토큰 보유자는 신청이 완료된 웹사이트에 같은 양의 토큰을 보증금으로 예치하고 이의제기를 할 수 있다. 웹사이트에 이의제기가 되면 투표 단계로 넘어간다. 이 단계에서 토큰 보유자는 토큰을 사용하여 웹사이트의 등록여부에 대한 투표를 할 수 있다. 보유자는 보유한 토큰 1개당 1개의 투표권을 행사할 수 있게 된다. 때문에 토큰을 많이 가지고 있을수록 더 많은 투표권을 행사할 수 있게 된다. 과반수가 찬성일 경우, 웹사이트는 화이트리스트에 추가되며, 아닐 시 등록신청이 거절된다. 투표에 패배한 사용자의 보증금은 몰수되어 승리한 사용자와 승리 진영에 투표한 토큰 보유자에게 일정한 비율로 재분배된다. 패배 진영에 투표한 토큰 보유자는 예치한 토큰을 돌려받게 되며, 결국 패배한 사용자의 보증금만 재분배되는 구조이다. 등록에 성공된 웹사이트여도 이후 투명성이 지속이 되지 않으면, 언제든지 이의제기를 통해 검증 절차를 다시 거치게 된다. 검증을 실패 시, 해당 웹사이트는 리스트에서 제거된다. 이러한 구조는 플랫폼의 전체적인 투명성과 효율성을 지속시킨다.

검증된 광고주와 퍼블리셔 간의 직접 거래를 위한 플랫폼 개발예정

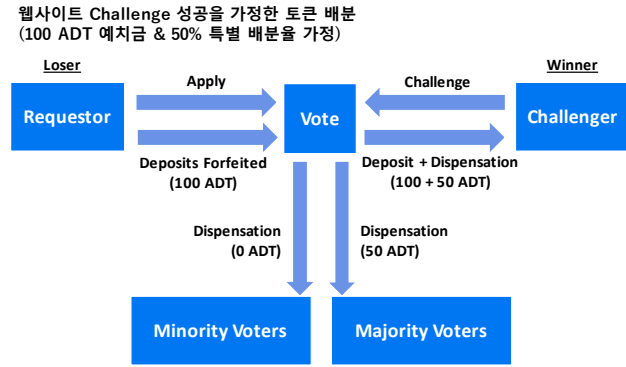
adChain Registry는 지난 4월에 베타버전이 출시되었으며, 현재 2019년 2분기까지의 개발계획은 adChain의 블로그에 공개 되어있다. 다음 단계로는 정식버전 출시와 광고주 화이트리스트 플랫폼인 adChain Advertiser Registry를 계획이다. 이후 P2P 광고 거래 플랫폼인 adChain Decentralized Server (aDS) 출시하여 adChain Registry에 등록된 퍼블리셔와 광고주가 직접 광고를 거래할 수 있도록 할 예정이다. aDS의 MVP 개발완료는 2019년 2분기를 목표로 하고 있다.

토큰 집중으로 인해 검증 메커니즘 붕괴할 가능성 존재

플랫폼에 등록된 도메인의 품질을 계속 유지하기 위해서는 투명하고 공정한 투표 프로세스가 필요하다. 그러나 토큰 1개당 1개의 투표권을 제공하는 구조로 인해 특정 소수가 토큰을 독점하고 실제로 문제가 있는 웹사이트에 찬성표를 행사할 경우, 플랫폼에서 이를 저지할 수단이 현재는 존재하지 않는다. 이러한 리스크가 명확하게 존재하기 때문에 앞으로 투표 방식이 어떻게 보완되는지 꾸준히 지켜볼 필요가 있다.

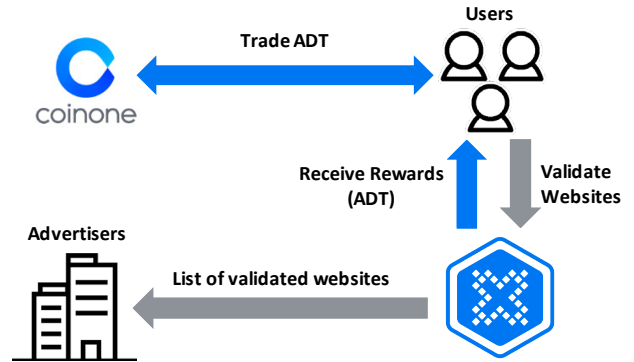
법적 고지문 | 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 본 자료에 나타난 모든 의견은 자료작성자의 개인적인 견해로서, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었습니다. 본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 본 자료의 저작권은 당사에게 있고, 어떠한 경우에도 당사의 허락없이 복사, 대여, 재배포될 수 없습니다.

Figure 1. 작동 원리



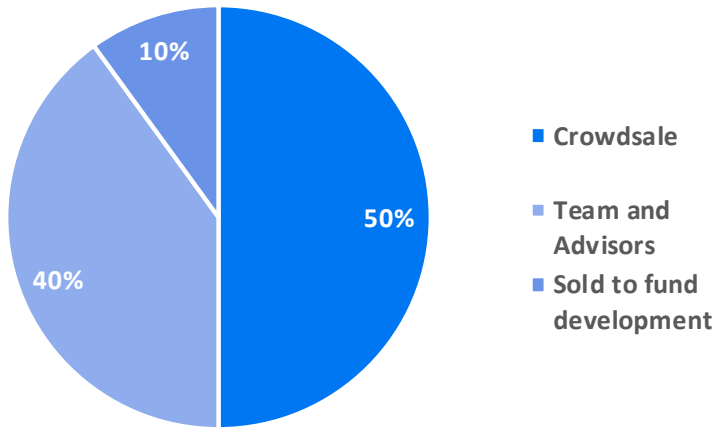
Source: Coinone Research

Figure 2. 경제적 가치 흐름도



Source: Coinone Research

Figure 3. Token Sale 구조



Source: Coineone Research, various new sources

Figure 4. 주요 관계자 소개

이름	약력
Ken Brook (CEO)	광고 데이터분석 스타트업 VidRoll 대표 디지털 마케팅 에이전시 Cynvera Solutions 공동창업
Edwin Cheung (Senior Software Engineer)	광고 데이터분석 스타트업 VidRoll 시니어 개발자 마케팅 컨설팅 회사 Ignited 시니어 개발자

Source: Coinone Research, MetaX, various news sources

Research Analyst

김동현 | Tony Kim

김동현 연구원은 현재 코인원 리서치센터 소속이다. 이 전에는 스타트업 엑셀러레이터 SparkLabs Accelerator 와 초기투자전문 VC인 SparkLabs Global Ventures에서 근무했으며, 이에 더해 스타트업에서 사업개발 및 전략 업무를 담당한 경험이 있다. 학업으로는 토론토대학교에서 경영학을 전공하였다.

공태인 | Dan Kong CAIA

공태인 연구원은 현재 코인원 리서치센터장을 겸임하고 있다. 그 전에는 독일계 투자은행 Deutsche Bank 에서 통신, 미디어, 인터넷 산업 담당 애널리스트를 역임하며 전세계 최고 권위의 리서치 평가인 Institutional Investor All-Asia Research Team Survey에서 2016년 아시아 3위를 포함해 여러 차례 우수한 성적을 거두었다. 학업으로는 고려대학교에서 경영학을 전공했으며, 영국 Oxford 대학교 Said Business School 의 Blockchain Strategy Programme 최고위 과정을 수료했다. 전문자격은 CAIA (Chartered Alternative Investment Analyst; 국제공인 대체투자분석사), 금융투자분석사, 운용전문인력을 보유하고 있다.

법적 고지서

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 작성되었습니다. 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.