

보고 날짜 **2020-09-01**
발행 대상 **t*@coinone.com**

Singapore
CrossAngle Pte. Ltd.

KO ▼

프로필 보고서



Web 3 Foundation

스위스
(법인 관할권 혹은 국가)

1310004
(법인 등록 번호)

Reiffergässli 4, 6300 Zug Zug
(본사 주소, 우편번호 포함)

i 해당 프로젝트는 검증되지 않았습니다.

해당 프로젝트의 정보는 Xangle 리서치팀이 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 프로젝트 팀이 검증하지 않았기에 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다. 따라서, 어떠한 경우에도 본 자료는 고객의 투자 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

Xangle 리서치팀은 1) 프로젝트 공식 웹 사이트, 2) SNS 채널, 3) 프로젝트가 상장된 거래소 공지, 4) 인지도 있는 미디어 뉴스 순으로 우선순위를 세우고 정보를 수집하였습니다. 정보의 신뢰도를 높이기 위해 프로젝트 소식 및 공시에는 정보의 출처 또는 제출자가 표시되며 사용자가 데이터의 출처에 대해 판단할 수 있도록 하였습니다.

목차

- [I. 기업 개요](#)
- [II. 기업 정보](#)
- [III. 재무 정보](#)
- [IV. 토큰](#)
- [V. 컴플라이언스](#)

더 많은 정보를 찾을 수 있는 곳

보고서를 읽는 독자는 회사가 회사 웹사이트, 언론 발표, 공개 콘퍼런스 콜 및 웨캐스트를 통하여 정보를 공개한다는 것을 유의해주시기 바랍니다. 또한, 다음 소셜미디어 채널을 통하여 회사, 제품, 예정된 재무 및 그 외 공지, 다가오는 투자자 및 산업 콘퍼런스 출석 여부와 그 외에 해당하는 정보를 공개할 수 있습니다.

채널

주소

회사 웹사이트

<https://polkadot.network/>

주요 커뮤니케이션 채널

telegram

트위터

<https://twitter.com/polkadotnetwork>

회사 블로그

페이스북

링크드인

깃허브

<https://github.com/w3f/polkadot-white-paper/blob/master/PolkaDotPaper.pdf>

레딧

텔레그램

위챗

카카오톡

기타 링크

다음 소셜미디어 채널에 올라오는 정보는 공식정보로 여겨질 수 있습니다. 이에 따라, 대중은 언론 발표, 컨퍼런스 콜 및 웹캐스트뿐만 아니라 다음 계정들과 블로그 또한 검토해야 합니다. 리스트는 주기적으로 업데이트될 수 있으며, 언급 없이도 채널들이 업데이트될 수 있습니다.

회사 대표 (보고서 데이터 제출자)

이름	직급	사무실 전화번호	텔레그램 ID
Dr. Gavin Wood			

PART I. 기업 개요

ITEM 1. 기본 기업개요

공식 회사명	Web 3 Foundation
설립일	2016
법인 관할권	스위스
본사 위치	Reiffergässli 4, 6300 Zug Zug
공식 회사 등록 주소	Reiffergässli, 4 Zug 6300 CH
웹사이트 상 회사명	Polkadot
회사 설명	WEB3 재단은 탈중앙화 웹 소프트웨어 프로토콜 분야의 기술과 응용 프로그램을 육성하고 관리하기 위해 만들어졌습니다. 특히 분산을 보호하기 위해 현대의 암호화 방법을 사용하여 WEB3 생태계의 이점과 안정성을 위해 개발되었습니다.
회사 웹사이트	https://polkadot.network/
백서 링크	https://polkadot.network/PolkaDotPaper.pdf
미션 및 비전	Polkadot는 사용자가 통제 할 수 있는 완전히 탈중앙화 웹을 가능하게 합니다. Polkadot는 프라이빗 및 컨소시엄 체인, 퍼블릭 및 무허가 네트워크, 오라클 및 아직 생성되지 않은 미래 기술을 연결하도록 제작되었습니다. Polkadot는 독립적 인 블록 체인이 Polkadot 릴레이 체인을 통해 trustless 수 없는 방식으로 정보와 트랜잭션 를 거래소 할 수 있는 인터넷을 지원합니다. Polkadot를 사용하면 탈중앙화 응용 프로그램, 서비스 및 기관을 그 어느 때보 다 쉽게 만들고 연결할 수 있습니다. 우리는 혁신가들이 더 나은 솔루션을 개발할 수 있도록 힘을 주어 대형 기관들이 우리의 신뢰를 침해 할 수없는 부서진 웹에 의존하지 않도록 노력합니다.

ITEM 2. 팀

2.1 경영진 및 설립자

다음은 2020-09-01을 기준으로 회사의 임원 및 창업 멤버의 정보와 직급 등의 내용을 기술하고 있습니다.

Robert Habermeier

직급	Co-founder
이력	Robert Habermeier는 Thiel Fellow이며 Polkadot의 공동 설립자입니다. 그는 블록 체인, 분산 시스템 및 암호화에 대한 연구 개발 배경을 가지고 있습니다. Rust 커뮤니티의 오랜 회원 인 그는 언어 기능을 활용하여 고도의 병렬 및 성능 솔루션을 구축하는 데 중점을 두었습니다.

경력 사항

학력 사항

회사 이메일

SNS 계정

Peter Czaban

직급	Co-founder
이력	Peter는 Web3 Foundation의 기술 이사로서 차세대 분산 기술 개발을 지원합니다. 옥스퍼드 대학교에서 공학 석사 학위를 취득하고 공학 공학을 전공하여 베이지안 기계 학습에 중점을 두었습니다. 그는 방위, 금융 및 데이터 분석 산업에서 메시 네트워크, 분산 지식 기반, 정량적 가격 모델, 기계 학습 및 비즈니스 개발을 담당했습니다.
경력 사항	
학력 사항	
회사 이메일	
SNS 계정	

Gavin Wood

직급	Co-founder
이력	Gavin은 이더리움 공동 창립자이자 CTO로서 블록 체인 기술을 시작했습니다. 그는 Solidity, Proof-of-Authority 컨센서스 및 Whisper를 포함하여 블록 체인 산업의 기본 구성 요소를 발명했습니다. Parity에서 Gavin은 현재 Substrate와 Polkadot의 혁신을 이끌고 있습니다. 그는 2014년에 Web 3.0이라는 용어를 만들었으며 Web3 Foundation의 President으로 재직하고 있습니다.
경력 사항	Ethereum / Co-founder / CTO
학력 사항	
회사 이메일	
SNS 계정	

2.2 엔지니어링 팀 리더

다음은 2020-09-01을 기준으로 회사의 개발 및 엔지니어링 팀 리더의 정보와 직급 등의 내용을 기술하고 있습니다.

데이터 없음

2.3 어드바이저

다음은 2020-09-01을 기준으로 회사 어드바이저의 정보와 역할을 기술하고 있습니다.

데이터 없음

2.4 조직 구조

다음은 2020-09-01을 기준으로 회사의 구조에 대한 정보를 기술하고 있습니다.

부서/그룹/오피스/기타 명	정규직 근로자 수	임시직 근로자 수	부서장 (없을 시 공란)
데이터 없음			
합계	0	0	

PART II. 기업 정보

ITEM 1. 산업 분류

	정보 없음
섹터	테크
산업	소프트웨어 및 서비스
하위 산업	IT 및 블록체인 서비스
카테고리	1. 상호운용, 네트워크, 플랫폼 2. 플랫폼

ITEM 2. 산업 설명

2.1 산업 개요

블록 체인은 암호화 및 타임 스탬프를 사용하여 안정적이고 안전한 기록을 구축하는 디지털 원장 기술 (DLT)입니다. 또한 디지털 결제 시스템의 고급 버전을 제공하기 위해 블록 체인 기술은 사용자가 중앙 중재자없이 peer-to-peer 트랜잭션 에 참여할 수 있도록합니다. BFSI 산업은 2009-10 년에 비트 코인이 도입되면서 블록 체인 기술의 얼리 어답터로 부상했습니다.

2.2 최근 트렌드

(1) 블록 체인 애플리케이션 인사이트

결제 부문은 2018 년에 시장을 장악했으며 가치는 7 억 2,330 만 달러였습니다. 투명성을 제공하고 운영 비용을 최소화하며 결제 시스템의 효율성을 향상시키는 블록 체인 기술의 능력은 결제 부문에 대한 수요를 촉진하는 데 중요한 역할을합니다. 회사의 거래 프로세스 속도를 높이기 위해 조직이 지불 프로세스에 이러한 기술을 채택하는 것이 증가함에 따라 지불 부문의 성장이 더욱 가속화 될 것으로 예상됩니다.

2.3 목표 시장 규모

글로벌 블록 체인 기술 시장 규모는 2018 년 1 조 5,900 만 달러로 2019 년부터 2025 년까지 연평균 69.4 % 성장할 것으로 예상됩니다. 블록 체인 기술은 정보 기술 분야에서 가장 유망한 향후 기술 트렌드 중 하나입니다. 그것은 거래에 관련된 당사자들이 접근 할 수있는 원장을 가능하게하고 관련된 당사자들 간의 모든 트랜잭션 대한 보편적 인 반박 할 수없는 보관소 역할을 할 수 있습니다.

2.4 타겟 고객

2.5 경쟁사

2.5.1 기존 산업 경쟁사

다음은 2020-09-01을 기준으로 회사가 포함되는 산업의 경쟁사에 대한 정보를 기술하고 있습니다.:

데이터 없음

2.5.2 토큰 프로젝트 경쟁사

다음은 2020-09-01을 기준으로 본 회사의 토큰 경쟁사에 대한 정보를 기술하고 있습니다.:

wanchain

토큰 심벌	WAN
네트워크 유형	
상세 설명	Wanchain 은 체인 간 트랜잭션 및 개인 정보 보호 기능을 갖춘 공개 블록 체인입니다.

Cosmos Network

토큰 심벌	ATOM
네트워크 유형	
상세 설명	Cosmos Network는 많은 주권이 있고 개발하기 쉬운 블록 체인이 서로 확장하고 상호 운용 할 수 있도록하는 블록 체인 네트워크를 개발하고 있습니다.

ITEM 3. 프로젝트 비즈니스 모델

3.1 비즈니스 설명

3.1.1 비즈니스 모델

3.1.2 플랫폼 혹은 어플리케이션 개요

플랫폼 개요

입력 없음

플랫폼으로의 기능

상호 운용성 문제를 해결하기 위해 Polkadot는 한 블록 체인의 애플리케이션 및 스마트 계약이 다른 체인의 데이터 및 자산과 원활하게 거래 할 수 있도록 설계되었습니다. 확장 성의 문제를 처리하기 위해 Polkadot는 여러 개의 병렬 트랜잭션 을 병렬로 처리하는 여러 개의 파라 체인을 실행할 수있는 기능을 제공하여 네트워크가 무한한 확장 성을 얻을 수 있도록합니다. 마지막 문제를 해결하기 위해 네트워크 내에 보안이 풀링되어 개별 체인이 처음부터 시작하지 않고도 집단 보안을 활용하여 Polkadot의 견인력과 신뢰를 얻을 수 있습니다.

해결해야 할 문제점

상호 운용성, 확장 성, 공유 증권은 Polkadot가 해결하려는 문제입니다. 보다 상세하게 설명하자면, 블록 체인은 구체적이고 고유한 목적을 달성하고 있으므로 결과적으로 네트워크 간에는 통신이나 상호 운용성이 없어 네트워크가 분리되어 존재합니다. 둘째, 트랜잭션 은 네트워크 노드에서 하나씩 처리되므로 더 많은 트랜잭션 이 네트워크를 통과하려고 할 때 병목 현상이 발생합니다. 마지막으로, 체인은 보안 리소스를 통해 자연스럽게 서로 경쟁합니다. 그런 다음 그것을 낭비합니다.

3.1.3 제품/서비스 라인 설명

- 도트 (토큰)

DOT는 아래에 설명 된대로 플랫폼의 주요 기능을 수행 할 목적으로 Polkadot에 기본적으로 생성 된 토큰입니다.

- 폴카 도트 플랫폼

Polkadot는 개인 및 컨소시엄 체인, 공개 및 무허가 네트워크, 오라클 및 아직 생성되지 않은 미래 기술을 연결하도록 설계되었습니다. Polkadot는 독립적인 블록 체인이 Polkadot 릴레이 체인을 통해 trustless 수 없는 방식으로 정보와 트랜잭션을 거래할 수 있는 인터넷을 지원합니다.

3.1.4 경쟁 우위

1. 이기종 샤딩

Polkadot는 샤딩된 블록 체인으로 단일 체인에서 여러 체인을 함께 연결하여 트랜잭션을 병렬로 처리하고 체인간에 데이터를 보안 보증으로 거래할 수 있습니다.

2. 확장성

Polkadot는 네트워크에 추가할 수 있는 샤드 수를 늘리는 중첩 릴레이 체인이라고 하는 계획된 기능으로 향후 더 확장할 수 있습니다.

3. 업그레이드 가능성

Polkadot는 프로젝트가 기술의 속도에 맞춰 민첩하게 적응하고 발전할 수 있도록 합니다. 또한 많은 조직의 진입 장벽인 경험적인 하드 포크와 관련된 위험을 크게 줄입니다.

4. 투명한 거버넌스

초기 블록 체인에는 공식적인 거버넌스 절차가 없었습니다. 개별 이해 당사자들은 올바른 사람들을 알지 못한다면 프로토콜 변경을 제안하거나 거부할 힘이 없었습니다. 폴카 도트는 다릅니다. Polkadot의 기본 통화인 DOT를 공정하고 투명한 방식으로 소유한 모든 사람이 관리합니다.

5. 크로스 체인 구성

Polkadot의 교차 체인 구성 및 메시지 전달을 통해 샤드는 의사 소통, 가치 거래 및 기능 공유를 통해 새로운 혁신의 문을 열 수 있습니다. Polkadot의 블록 체인 브리지 기능 덕분에 Polkadot 샤드는 이더리움과 같은 외부 네트워크에서 널리 사용되는 분산형 금융 프로토콜 및 암호화 자산과 상호 작용할 수 있습니다.

3.1.5 지적 재산

입력 없음

3.2 파트너십

3.3 프로젝트 진행상황

역사

폴카 도트는 이더리움 초기 역사에서 중요한 인물인 개빈 우드 (Gavin Wood)의 아이디어입니다. Wood는 공동 창립자이자 초기 CTO이자 이더리움 핵심 개발자였습니다. 그는 플랫폼의 첫 번째 구현을 코딩하고 공식 사양을 작성했으며 Solidity smart contract 프로그래밍 언어를 발명했습니다. 우드는 2016년 1월 11일 이더리움 커뮤니티에 작별을 고하고, 우드의 견해로는 이더리움 할 수 없는 약속을 이행할 새로운 벤처에 관심을 돌렸습니다. Wood에 따르면, Polkadot의 원래 아이디어는 2016년 여름에 이더리움 2.0 샤딩 사양이 구현을 시작하기에 충분히 굳어지기를 기다리는 동안 그에게 왔습니다. 개발자인 Marek Kotewicz의 안내에 따라 그는 가능한 한 간단한 버전의 이더리움을 디자인하려고 시도했습니다. Wood는 2016년 10월까지 Polkadot 백서의 초안을 완성했습니다.

프로젝트 현황

시험 운영 단계

플랫폼 개발을 완료하기 위한 자금 조달 방식은 다음과 같습니다.

입력 없음

플랫폼 혹은 토큰 확장 계획 및 전략

입력 없음

3.4 마일스톤

제목	목표 일정	상태	설명
----	-------	----	----

3.5 주요 진행상황

입력 없음

3.6 법적 문제

데이터 없음

PART III. 재무 정보

ITEM 1. 주주

다음은 2020-09-01을 기준으로 5% 이상의 지분을 소유하고 있는 주주의 정보를 기술하고 있습니다.

유통 주식수:

주주명	직책 혹은 회사와의 관계	지분 비율	보유 주식수
데이터 없음			

ITEM 2. 주식 발행을 통한 자금 조달

2.1 주식 발행을 통한 자금 조달

거래 이름	공지 날짜	투자자 수	미국 달러 모금액	대표 투자자
데이터 없음				

2.2 특수 관계자

다음은 2020-09-01에 해당하는 본 회사의 특수 관계자에 대한 특정한 정보를 담고 있습니다.

회사명	설립 국가	시작 날짜	완료 날짜	특수관계에 대한 자세한 설명
데이터 없음				

ITEM 3. 재무 공시

다음은 2020-09-01을 기준으로 공시를 위해 회사 측에서 제출한 약식 재무 정보입니다.:

3.1 약식 손익계산서

☐ Year ☒ Quarter

3.2 약식 대차대조표

☐ Year ☒ Quarter

3.3 주요 재무 지표

데이터 없음

PART IV. 토큰 정보

ITEM 1. 토큰 정보

토큰명	Polkadot
토큰 심벌	DOT
토큰 이코노미	
취급 방법	DOT는 세 가지 다른 목적으로 사용됩니다. 1) 거버넌스: Polkadot 토큰 보유자는 프로토콜을 완벽하게 제어합니다. 2) 스테이킹: 게임 이론은 토큰 보유자가 정직한 방식으로 행동하도록 장려합니다. 좋은 배우는 이 메커니즘으로 보상을 받는 반면 나쁜 배우는 네트워크에 대한 지분을 잃게 됩니다. 3) 본딩 : 새로운 파라 체인은 본딩 토큰으로 추가됩니다. 오래되었거나 유용하지 않은 파라 체인은 결합 토큰을 제거하여 제거됩니다. DOT는 Polkadot에서 4 가지 주요 기능, 즉 (i) 네트워크에 대한 거버넌스 기능 제공, (ii) 네트워크 운영, (iii) DOT 본딩을 통해 파라 체인 생성, (iv) 파라 체인을 통한 메시지 전송 요금을 제공합니다.
간략한 토큰 설명	
토큰 컨트랙트 주소	
기본 플랫폼	Polkadot
메인넷 Url	
네트워크	유형: Mainnet (Protocol) 네트워크 이름: Polkadot Platform 익스플로러 URL: https://polkascan.io/
프로젝트 종류	플랫폼
토큰은 다음 방법을 통해서 취득할 수 있습니다	1. 임직원 보수, 유저에 대한 보상, 프로젝트 지원, 또는 기타 방법
추가 토큰 발행 혹은 인플레이션을 포함한 발행 조건	
토큰 세일 이후 본 회사의 거래 행위	Polkadot 기원 블록의 일부로 1,000 만 개의 DOT가 있을 것으로 예상됩니다. 2017 년 가을에 5 백만 개의 DOT가 판매되었습니다.
토큰 세일 당시 토큰 분배 방법	Polkadot 기원 블록에 남아있는 5 백만 DOT 중 2 백만 DOT가 판매 전에 판매되거나 다른 방식으로 배포 될 예정입니다. 나머지 3 백만 개의 DOT는 Web3 Foundation에 할당되고 단독 재량으로 보유 또는 배포됩니다.
토큰 발행 이후 토큰 총 수량에 비례하는 토큰 분배 비율	
토큰 보유자 권리	a) 다음에 해당하는 상황에서 지분을 받거나 혹은 그 외의 보상을 받는다 입력 없음 b) 다음에 해당하는 상황에서 토큰 소지자들은 소유권 혹은 약정금 혹은 권리를 가진다 c) 토큰 소지자는 다음에 해당하는 사안에 대하여 투표권을 행사할 수 있다 d) 토큰 혹은 토큰 세일과 관련 있는 기타 정보 입력 없음

ITEM 2. 토큰 세일

2.1 토큰 판매 상세 정보

입력 없음

개인에게 판매 된 토큰의 비중

상위 10명의 토큰 보유자에게 제공되는 인센티브 혹은 할인, 락업 기간

입력 없음

2.2 Initial Offering 라운드

데이터 없음

*: 해당 숫자는 토큰 세일 시작과 종료 날짜 사이에 받은 미국 달러에 해당하는 가상자산을 시장가격의 ((고가+저가)/2)으로 계산한 결과 값입니다.

ITEM 3. 토큰 발행 기록

다음은 2020-09-01을 기준으로 기록된 토큰 발행 기록 연혁입니다. 본 보고서에는 해당하는 거래의 해시는 제공되지 않았습니다.

목적	날짜	수량	미국 달러 가치	총토큰(변경 후)	유통물량(변경 후)
데이터 없음					

ITEM 4. 상장된 거래소

거래소	Pair	가격	거래수	비율
데이터 없음				

ITEM 5. 토큰 지분구조

다음은 2020-09-01을 기준으로 월렛 주소와 플랫폼에 등록된 주소 메타 데이터를 포함하 결과입니다..

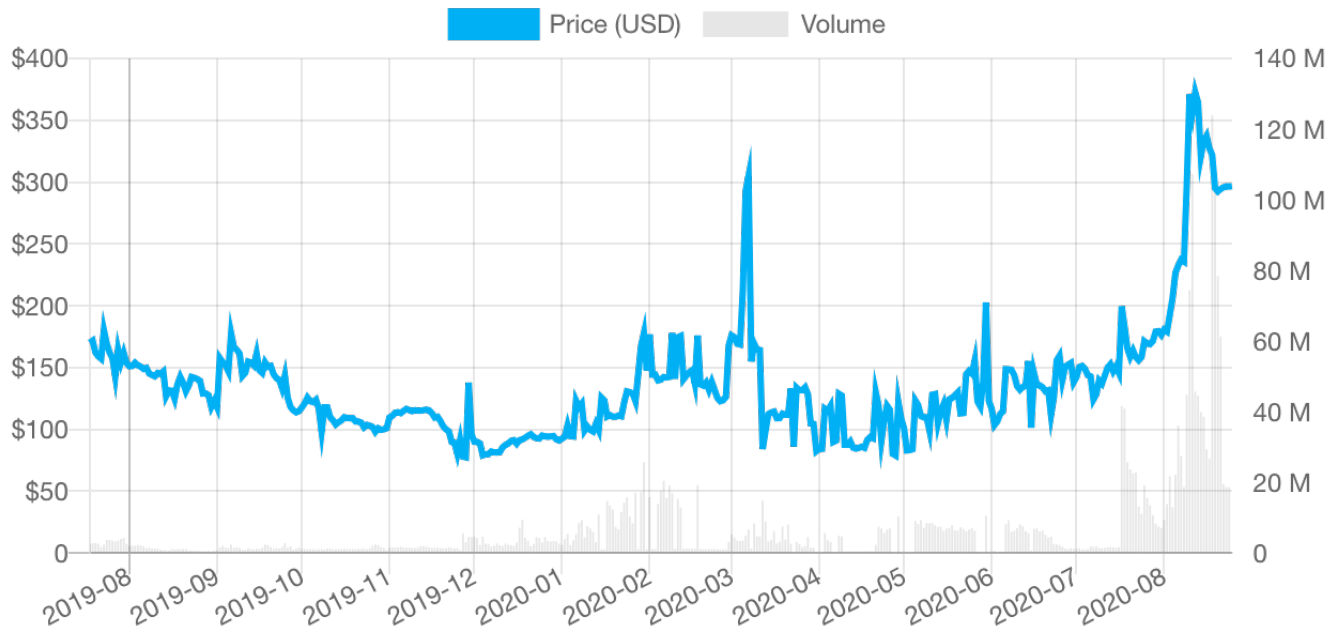
랭킹	주소	잔고	비율
		N/A	0%

ITEM 6. 토큰 가격과 시가총액

다음은 2020-09-01 기준의 시장 데이터입니다..

시가총액 순위

시세 동향



▶ USD

현재 가격 : \$296.7

변동 (7일/24시간/1시간) : -19.3% | 0.3% | 0%

시가 총액 : -

Initial Offering 가격 : \$32.000

Initial Offering 가격 대비 수익률 : 9.27 X

▶ ETH

현재 가격 : 0.757 ETH

변동 (7일/24시간/1시간) : -11.9% | 3.9% | 0.8%

시가 총액 : -

Initial Offering 가격 : - ETH

Initial Offering 가격 대비 수익률 :

▶ BTC

현재 가격 : 0.025697 BTC

변동 (7일/24시간/1시간) : -15% | 2.3% | 0.6%

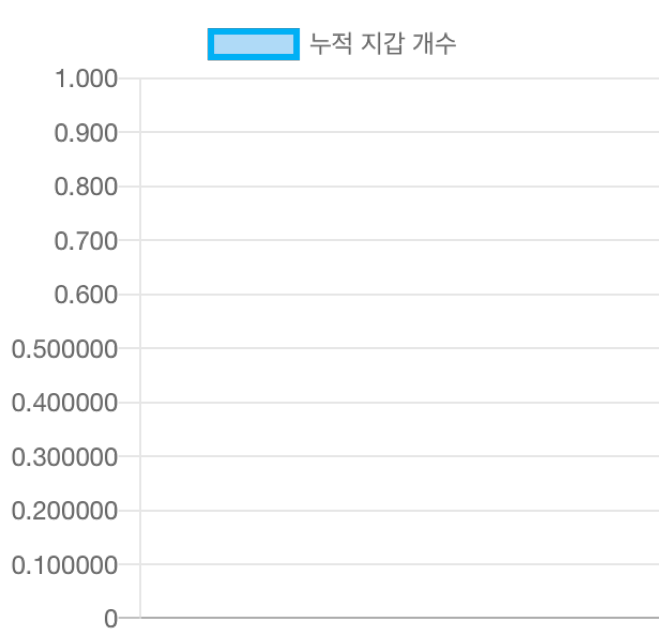
시가 총액 : -

Initial Offering 가격 : - BTC

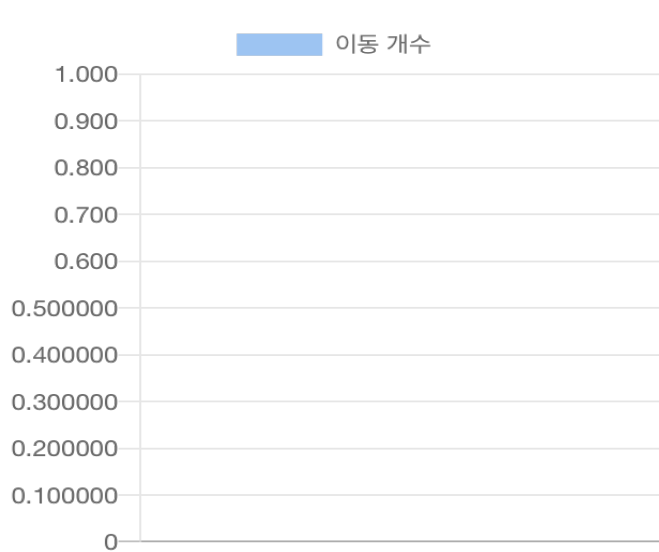
Initial Offering 가격 대비 수익률 :

ITEM 7. 온체인 동향

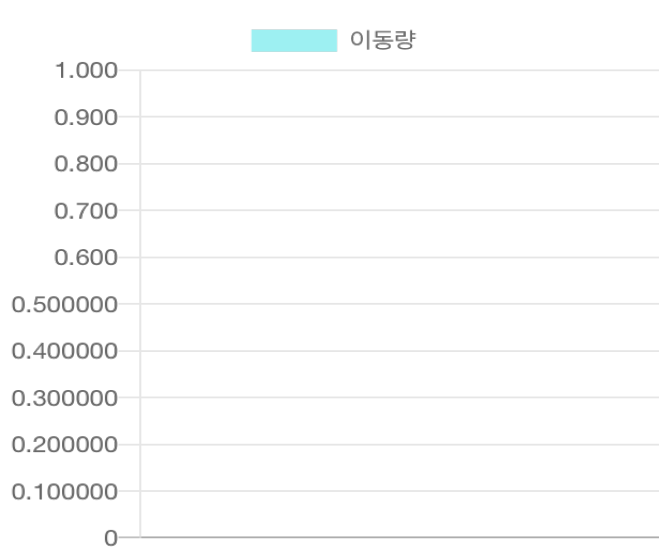
누적 지갑 개수



이동 개수



이동량



날짜	토큰 이동량
2020. 9. 1.	데이터 없음

PART V. 컴플라이언스

ITEM 1. 법무 검토

법적 각서와 견해

날짜	대상 사법권 국가	발송자 / 작성자	파일
데이터 없음			

준법 관리

Q: 본 프로젝트가 사업을 진행하는 국가와 본 기업이 등록된 국가의 법을 준수하는 것을 보장할 수 있습니까? 법률 준수를 보장할 수 없는 경우 아래의 입력란에 그에 상응하는 상황을 설명해 주십시오.

A:

Q: 본 프로젝트가 추구하는 활동들로 인해 특정 국가의 공익을 침해할 여지가 없음을 보장할 수 있습니까? (도박/마약 등) 침해 여지가 없음을 보장할 수 없는 경우 아래의 입력란에 그에 상응하는 상황을 설명해 주십시오.

A:

Q: 본 토큰/코인 프로젝트가 현재 존재하는 국제 자본 시장 규제에 의해 증권으로 분류되지 않음을 보장할 수 있습니까? 규제 준수를 보장할 수 없는 경우 아래의 입력란에 그에 상응하는 상황을 설명해 주십시오.

A:

ITEM 2. 기술 검토

기술 감사 결과 혹은 그에 상응하는 문서

파일	날짜	문서 제목	감사자 / 제출자
데이터 없음			

기술 역량 관리

Q: 본 회사는 거래소와 협력하기 위한 기술적 역량이 있음을 보장할 수 있습니까? (데몬/지갑/메인넷 지원 등) 만약 보장할 수 있을 경우, 아래의 입력창을 활용하여 거래소가 본 프로젝트를 상장하기 위해 필요한 단계들을 자세하게 기술해 주십시오.

A: