

보고 날짜 2020-03-13
발행 대상 j*****@crossangle.io

Singapore
CrossAngle Pte. Ltd.

공시정보 공개 등급 **A**

Xangle 공시정보 공개 등급 정책

A+ 57개 이상
A 50 ~ 56
B 42 ~ 49
C 41개 이하
(총 63개 문항 중)

KO ▼

진단 보고서



Observer Foundation OÜ

에스토니아
(법인 관할권 혹은 국가)

14488264
(법인 등록 번호)

Estonia
(본사 주소, 우편번호 포함)

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 웹캐스트를 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://obsr.org/ |
| 주요 커뮤니케이션 채널 | kakaotalk |
| 트위터 | https://twitter.com/observerfounda1 |
| 회사 블로그 | https://obsr.org/ |
| 페이스북 | |
| 링크드인 | |
| 깃허브 | https://github.com/obsrernet |
| 레딧 | |
| 텔레그램 | https://t.me/obsrofficial |
| 위챗 | |
| 카카오톡 | https://open.kakao.com/o/gPsdW8T |
| 기타 링크 | Medium - https://medium.com/obsr |

다음 소셜미디어 채널에 올라오는 정보는 공식정보로 여겨질 수 있습니다. 이에 따라, 대중은 언론 발표, 콘퍼런스 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
CHO TAEIL

직급
CEO

사무실 전화번호

텔레그램 ID

PART I. 기업 개요

ITEM 1. 기본 기업개요

| | |
|-------------|---|
| 공식 회사명 | Observer Foundation OÜ |
| 설립일 | 14 May 2018 |
| 법인 관할권 | 에스토니아 |
| 본사 위치 | Estonia |
| 공식 회사 등록 주소 | Narva mnt 5, Kesklinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond, 10117, Estonia |
| 웹사이트 상 회사명 | OBSERVER |
| 회사 설명 | 기상 관측 빅 데이터와 블록 체인 기술을 결합한 IT 회사. Observer 는 정확한 날씨 정보와 날씨 데이터 거래 플랫폼을 제공합니다. |
| 회사 웹사이트 | https://obsr.org/ |
| 백서 링크 | https://obsr.org/doc/BN_KR.pdf ▶ 소규모 기상 관측 및 정보 네트워크를 완성하여 인류에 공헌하십시오. |
| 미션 및 비전 | 기존 정기 관측 네트워크의 사각 지대를 넘어 미세한 관측이 가능한 자체 기상 관측 네트워크를 확보하여 큰 기상 데이터를 수집합니다. 이를 바탕으로 민간 기업과 공공 기관에보다 상세하고 정확한 기상 정보를 제공함으로써 다양한 산업의 발전을 촉진하고 전 세계 자연 재해로 인한 피해를 최소화하는 것을 목표로합니다. |

ITEM 2. 팀

2.1 경영진 및 설립자

다음은 2020-03-13을 기준으로 회사의 임원 및 창업 멤버의 정보와 직급 등의 내용을 기술하고 있습니다.

CHO TAE IL

| | |
|--------|---|
| 직급 | CEO |
| 이력 | -투자 회사에서 근무 IT 스타트업 회사 설립 -동남아시아 및 중국에 글로벌 스타트업 회사 설립 |
| 경력 사항 | |
| 학력 사항 | |
| 회사 이메일 | |
| SNS 계정 | |

2.2 엔지니어링 팀 리더

다음은 2020-03-13을 기준으로 회사의 개발 및 엔지니어링 팀 리더의 정보와 직급 등의 내용을 기술하고 있습니다.

KIM SUNG CHUL

| | |
|--------|--|
| 직급 | |
| 이력 | 정보 보안, 암호화 알고리즘 계획 및 설계 및 보안 솔루션 개발 전문가 (풀 스택) |
| 경력 사항 | |
| 학력 사항 | |
| SNS 계정 | |

2.3 어드바이저

다음은 2020-03-13을 기준으로 회사 어드바이저의 정보와 역할을 기술하고 있습니다.

데이터 없음

2.4 조직 구조

다음은 2020-03-13을 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 | Technology |
| 산업 | Software and Services |
| Sub-industry | IT and Blockchain Services |
| Categories | |

ITEM 2. 산업 설명

2.1 산업 개요

기상 산업

- 날씨 관련 제품을 제조 또는 공급하는 산업
- 일기 예보 시스템과 솔루션 시장, 일기 예보 서비스 시장으로 구분
- 대기 날씨 재해 예방 및 복구 산업, 기후 변화 모니터링 및 예측 프로젝트, 날씨 영향 평가 프로젝트를 포함합니다.
- 기상 정보는 공공재에 대한 경향이 있으며 기술 발전은 다른 산업의 발전에 큰 영향을 미칩니다.

- > 개인 운영자를 포함한 다양한 행위자가 국가에서 생산 / 수집 된 기상 관측 데이터를 사용할 수 있습니다.
- > 일기 예보 정보를 생성하려면 날씨 관측, 데이터 동화 및 수치 모델링과 같은 고급 기술을 동반해야 합니다.
- > 재생 가능 에너지, 항공, 해운, 농업 등 다양한 산업에 영향을 미치며 날씨 마케팅과 같은 경제적 가치 창출과 연계

2.2 최근 트렌드

(1) 기상 재난으로 인한 사회 경제적 피해로 인한 기상 정보 수요 증가

지난 20 년 동안 (1995-2015 년) 전 세계적으로 기상 재난으로 약 606,000 명이 사망했으며, 매년 약 2 억 5,000 ~ 3 천억 달러가 추정됩니다. 기상 재난으로 인한 인적 및 물질적 피해를 줄이기 위해 공공 부문뿐만 아니라 업계에서도 기상 정보에 대한 수요가 증가하고 있습니다.

(2) 4 차 산업 혁명에 따른 기술 발전으로 역량 강화 및 시장 확대

사물 인터넷 (IoT), 인공 지능 (AI) 및 빅 데이터 기술을 최소화함으로써 기업 경영 의사 결정을 지원하는 새로운 비즈니스 영역을 만들 수 있습니다.

- AccuWeather는 사용자 위치 기반 일기 예보 서비스에 대한 특허를 보유하고 있습니다.
- Schneider는 날씨 정보를 가정용 온도 조절 장치에 적용하여 가정용 에너지 소비를 자동으로 제어하는 서비스를 제공합니다.
- IBM은 날씨 및 클라우드 기술과 날씨를 결합한 관리 정보 서비스를 제공하기 위해 The Weather Company를 인수합니다.

4 차 산업 기술로 기상 관측 및 예측에서 역량 강화

- LIDAR, 드론, 무인 자동차 등으로는 관찰 할 수 없는 지역을 관찰하십시오.
- 고성능 컴퓨팅 비용 절감으로 수치 예측 모델보다 쉽게 사용하면서보다 자세한 지역 예측을 제공

2.3 목표 시장 규모

- 날씨 예보 시스템 시장

- : 2019 년 23 억 달러로 추정되며 2025 년까지 연평균 5.7 % 성장한 33 억 달러에 이를 것으로 예상
- : 미국 시장-미화 0.7 억

- 세계 일기 예보 장비 시장

- : 2018 년 기준 USD 3,908.15 백만

- 세계 일기 예보 서비스 시장

- : 2016 년 1,205 백만 달러, 2023 년 2,777 백만 달러로 연평균 13.1 % 성장

2.4 타겟 고객

기상 참가자, 일반 사업체 및 정부, 기상 관측이 필요한 글로벌 조직 (예 : 개발 도상국의 정부), 개인 및 기관 투자자를 포함한 기상 데이터 참가자

2.5 경쟁사

2.5.1 기존 산업 경쟁사

다음은 2020-03-13을 기준으로 회사가 포함되는 산업의 경쟁사에 대한 정보를 기술하고 있습니다.:

The Weather Company

상세 설명 약 20 억 달러 규모의 IBM이 인수 한 개인 기상 관측 및 데이터 분석 회사

2.5.2 토큰 프로젝트 경쟁사

다음은 2020-03-13을 기준으로 본 회사의 토큰 경쟁사에 대한 정보를 기술하고 있습니다.:

데이터 없음

ITEM 3. 프로젝트 비즈니스 모델

3.1 비즈니스 설명

3.1.1 비즈니스 모델

- 기상 상황 데이터 판매
- 기상 데이터 가공 및 판매
- 기상 데이터 기능 서비스
- 기상 예측 / 예보 서비스
- 기상 장비 판매

3.1.2 플랫폼 혹은 어플리케이션 개요

플랫폼 개요

입력 없음

플랫폼으로의 기능

- 마이크로 컴퓨터의 온도
- 컨퍼런스 참여자에 대한 토큰 보상
- 기상 데이터 수요자들의 수요 데이터 확인
- 기상 데이터 마케팅

해결해야 할 문제점

입력 없음

3.1.3 제품/서비스 라인 설명

· 미니 기상 관측소

온도, 기압, 습도 및 미세 먼지, 강수를 측정하는 간단한 기상 관측소 (버전 1 기준).
관찰 데이터는 관찰자를위한 관리 및 토큰 보상을 위해 관찰자 플랫폼으로 전송됩니다.
기상 관측에 개인 참여를위한 채널이자 오픈버블 블록 체인 사업에 참여하기위한 채널입니다.

· Observer 날씨 앱

최신 스마트 폰에 내장 된 기압 센서와 Observer Observation App은 관찰자 근처의 기압 정보를 수집하는 데 사용됩니다. 더 많은 오픈버블 참여를 유도하여 날씨 데이터 클라우드 소싱을 실현하는 수단으로 사용됩니다.

3.1.4 경쟁 우위

1. 정부 기관

-정부의 정규 관측망에 대한 상호 보안 관계

-주요 옵션

2. 민간 기상 공급 업체

-직접적 / 적극적

-보상 자에 대한 보상 요건이 없어, 방송 대중의 참여가 불가

-글로벌 공급 업체의 경우에는 지역

3.1.5 지적 재산

1. 특허

설명

비즈니스 모델 특허, 데이터 QC 관련 특허

관할권

특허출원인

3.2 파트너십

▶ Korea Seven Co., Ltd.

| | |
|----------------------|---|
| 파트너 웹사이트 | http://www.7-eleven.co.kr/ |
| 파트너 설명 | 코리아 세븐은 1988년 5월에 설립되었습니다. 코리아 세븐은 롯데 그룹의 편의점 체인 회사입니다. |
| 해당 날짜 | |
| 이 파트너십은 종료 기한이 있습니까? | No |
| 수익 창출 기여 | Yes |
| 기대 수익 (USD) | N/A |
| 파트너십 설명 | 중앙일보 |
| | https://news.joins.com/article/23658188 |
| | MBC NEWS |
| | https://www.youtube.com/watch?v=kN1qHli_KB8 |
| | 연합 NEWS (1시 25분부터) |
| | https://news.naver.com/main/read.nhn?mode=LPOD&mid=tvh&oid=422&aid=0000405842 |
| | 합동 |
| | https://joind.io/market/id/1175 |
| | 데칸 |
| | https://decenter.kr/NewsView/1VS3IU01K9 |
| | BLOCK 미디어 |
| | https://www.blockmedia.co.kr/archives/121066 |

프로젝트 팀의 기대 혜택

파트너의 기대 혜택

▶ BLOCKWATER

파트너 웹사이트

파트너 설명

BlockWater Capital은 블록 체인 및 암호 화폐 부문에 투자하는 한국 암호 화폐 펀드입니다. 2018 년 1 월에 설립 된이 자산은 블록 체인 기술을 상용화하기 위해 관련 비즈니스에 투자하는 디지털 자산 펀드입니다.

해당 날짜

이 파트너십은 종료 기한이 있습니까? No

수익 창출 기여 No

기대 수익 (USD) N/A

파트너십 설명

Blockwater는 회사와의 의미있는 파트너십을 촉진하기 위해 비즈니스 컨설팅 및 블록 체인 및 비 블록 체인 회사 네트워크를 제공해야 합니다.

프로젝트 팀의 기대 혜택

파트너의 기대 혜택

> Hwankyeongilbo Co.Ltd.

파트너 웹사이트

<http://www.hkbs.co.kr/>

파트너 설명

한국에서 발행 된 신문입니다. 이 잡지는 2000 년에 출판 된 이지 매거진으로 매일 이틀에 한번씩 발행됩니다.

해당 날짜

이 파트너십은 종료 기한이 있습니까? No

수익 창출 기여 No

기대 수익 (USD) N/A

파트너십 설명

공동 마케팅 사업의 상용화 및 기상 데이터 콘텐츠 공급 계약 MOU. 환경 일보는 40 개 지점을 통해 전국에 적절한 날씨 정보 서비스를 제공 할 계획이다

프로젝트 팀의 기대 혜택

파트너의 기대 혜택

> 4D solution Co. Ltd.

파트너 웹사이트

<http://www.4dsolution.co.kr/>

파트너 설명

4D Solution은 기상 모델을 이용한 데이터 생산, 처리, 분석 및 디스플레이 기술을 사용하여 기상 모델과 관련된 노하우를 바탕으로 수치 예측 데이터에서 사용자가 원하는 맞춤형 기상 정보를 제공하는 기상 데이터 회사입니다.

해당 날짜

이 파트너십은 종료 기한이 있습니까? No

수익 창출 기여 No

기대 수익 (USD) N/A

파트너십 설명

기상 데이터 검증 및 데이터 처리에 협력

프로젝트 팀의 기대 혜택

파트너의 기대 혜택

> Korea Central Association of Fields Co-op

파트너 웹사이트

파트너 설명

농업 농림부 활성화와 각 분야의 협력 사업 등 독립적 인 경제 활동을 추진할 수 있도록 농림부가 공식 승인 한 국내 최대 농업 법인입니다.

해당 날짜

이 파트너십은 종료 기한이 있습니까? No

수익 창출 기여 No

기대 수익 (USD) N/A

파트너십 설명

<http://www.farminsight.net/news/articleView.html?idxno=1807>

http://health.chosun.com/site/data/html_dir/2019/03/14/2019031402541.html

프로젝트 팀의 기대 혜택

파트너의 기대 혜택

▶ Korea.com

| | |
|----------------------|---|
| 파트너 웹사이트 | http://www.korea.com/ |
| 파트너 설명 | 이 서비스는 2000 년 9 월에 시작되었습니다. 운영자 인 Korea.com Communications는 'Korea.com'도메인을 활용하여 인터넷 비즈니스를하고 있습니다. |
| 해당 날짜 | |
| 이 파트너십은 종료 기한이 있습니까? | No |
| 수익 창출 기여 | No |
| 기대 수익 (USD) | N/A |
| 파트너십 설명 | 공동 마케팅 사업의 상용화 및 기상 데이터 콘텐츠 공급 계약 MOU. Korea.com은 4 백만 회원 및 포털을 통해 전 세계 국가에 날씨 정보 서비스를 제공 할 계획입니다 |
| | http://ccnews.lawissue.co.kr/view.php?ud=201810231549416420d7f4c63cc6_12 |
| 프로젝트 팀의 기대 혜택 | |
| 파트너의 기대 혜택 | |

3.3 프로젝트 진행상황

역사

Observer 는 2018 년 에스토니아에서 Observer Foundation OÜ와 같은 기상 회사로 설립되었습니다. 소규모 기상 관측소 인 MWS를 개발하여 2019 년 2 월부터 제주도와 협력하여 제주 기상 기상 네트워크 설치 프로젝트에 사용하고 있습니다. Observer 는 현재 세븐 일레븐 전국 기상 관측 네트워크 건설 프로젝트를 진행하고 있으며 기상 관측 앱과 미세 먼지 정보 앱을 곧 출시 할 계획입니다.

프로젝트 현황

운영중

플랫폼 개발을 완료하기 위한 자금 조달 방식은 다음과 같습니다.

- 초기 토큰 세일 (퍼블릭 및 프라이빗)
- 자기자본 투자
- 독점 네트워크 또는 플랫폼 운영에서 오는 직접적인 수익 (구독료, 이용료, 거래 수수료)
- 투자, 디지털/금융 자산 관리, 포크를 통한 기타 실현이익

플랫폼 혹은 토큰 확장 계획 및 전략

B2G 프로젝트 (예 : 제주도)를 통한 신뢰성 확보 및 B2B 프로젝트 (예 : 7 일 11 회) 사업을 통한 관찰 네트워크 확대 B2C 사업 연계를 통한 기상 빅 데이터 수집 확대 및 데이터 QC 솔루션 완성 개선 데이터 처리 검증이 진행된 후 B2C 사업 시작 및 본격적인 플랫폼 사업에서 본격적인 보상 토큰 데이터 소비자에게 본격적인 판매를 통한 플랫폼 확장 및 선순환 토큰 구축

3.4 마일스톤

| 제목 | 목표 일정 | 상태 | 설명 |
|-------------------------|------------|----|---|
| 편의점 기상 관측망 구축 (1 단계) | 2020-12-31 | | 서울 네트워크의 완성을 시작으로 기상 관측 네트워크 구축 프로젝트를 전국 세븐 일레븐 매장으로 확장 |
| Observer 관찰 앱 출시 | 2020-03-31 | | 관측 날씨 및 보상 앱. 시작하다 |
| 기상 관측소 Ver.2 개발 | 2020-03-31 | | 대기 온도, 압력, 습도, 강수량, 미세 먼지, 자외선, 오존 관측 |
| Observer 파인 더스트 앱 출시 | 2020-03-31 | | 편의점에 내장 된 기상 관측망을 통해 미세 먼지 상태 및 경보 기능을 갖춘 앱 개발 및 출시 |
| 데이터 바우처 지원 프로젝트 (K 데이터) | 2019-10-18 | 완료 | 기상 데이터 처리를위한 데이터 바우처 지원 프로젝트 완료 (K 데이터) |
| 코리아 세븐과 기상 관측망 계약 | 2019-09-23 | 완료 | 국내 세븐 일레븐 매장에 수천 개의 기상 관측소를 설치하여 소규모 기상 관측 네트워크 구축 |

| 제목 | 목표 일정 | 상태 | 설명 |
|------------------|------------|----|------------------------------|
| 제주도 기상 관측망 구축 사업 | 2019-03-01 | | 제주도 미세먼지 및 기상 관측망 구축 사업 (진행) |
| 기상 관측소 Ver.1 개발 | 2019-01-07 | 완료 | 대기 온도, 압력, 습도, 강수량, 미세먼지, 관찰 |
| 날씨 사업자 등록 | 2018-11-28 | 완료 | 기상 장비 계약자 (기상청) |

3.5 주요 진행상황

(1) Fine dust and meteorological observation network construction project with Seven eleven (Convenience store chain)

날짜 2019-12-01
 유형 사업: 채택 및 상업화
 주요 당사자
 관계 회사 혹은 기관
 카테고리
 주요 참여사
 기타 관계 회사 및 조직
 블록체인 기술의 적용 방식

(2) 읍저버 메인넷 코인에서 ERC토큰으로 전환

날짜 2019-12-02
 유형 그 외
 주요 당사자
 관계 회사 혹은 기관
 카테고리
 주요 참여사
 기타 관계 회사 및 조직
 블록체인 기술의 적용 방식

3.6 법적 문제

데이터 없음

PART III. 재무 정보

ITEM 1. 주주

다음은 2020-03-13을 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 2020-03-13에 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 2020-03-13을 기준으로 공시를 위해 회사 측에서 제출한 약식 재무 정보입니다.:

3.1 약식 손익계산서

Year Quarter

(USD)

매출액

매출원가

매출총이익

판매관리비

기타 수익 및 비용

영업이익

3.2 약식 대차대조표

Year Quarter

(USD)

명목화폐

현금 및 현금성 자산

현금 및 현금성 자산 총합

디지털 자산

자본 총합

3.3 주요 재무 지표

데이터 없음

PART IV. 토큰 정보

ITEM 1. 토큰 정보

| | |
|------------------------------|--|
| 토큰명 | Observer |
| 토큰 심벌 | OBSR |
| 토큰 이코노미 | |
| 취급 방법 | OBSR (Observer Token)은 날씨 관찰 참가자에게 보상이며 날씨 데이터 소비자가 데이터를 구매하는 판매 수단입니다. 기상 관측 장비 구매, 일기 예보 서비스 등 다양한 거래 수단에 사용됩니다. |
| 간략한 토큰 설명 | 기상 관측 보상, 빅 데이터 거래를위한 ERC20 기반 토큰 |
| 토큰 컨트랙트 주소 | 0x87def9265b40ba7f867f73d4af519cd9f074bed6 |
| 기반 플랫폼 | Ethereum |
| 메인넷 Url | |
| 네트워크 | 입력 없음 |
| 프로젝트 종류 | 유틸리티 토큰 |
| 토큰은 다음 방법을 통해서 취득할 수 있습니다 | 1. 거래소 상장 2. 임직원 보수, 유저에 대한 보상, 프로젝트 지원, 또는 기타 방법 3. 직접 채굴 4. 공모 5. 사모 |
| 추가 토큰 발행 혹은 인플레이션을 포함한 발행 조건 | No additional token issue |
| 토큰 세일 이후 본 회사의 거래 행위 | 1. 토큰 세일 이후 본 회사는 토큰을 매매한 적이 없다 |
| 토큰 세일 당시 토큰 분배 방법 | IEO |

토큰 발행 이후 토큰 총 수량에 비례하는 토큰 분배 비율

토큰 보유자 권리

- 다음에 해당하는 상황에서 지분을 받거나 혹은 그 외의 보상을 받는다
기상 관측 데이터가 기상 관측소 또는 관측자 앱과 같은 관측자의 참여 채널을 통해 전송되는 경우.
- 다음에 해당하는 상황에서 토큰 소지자들은 소유권 혹은 약정금 혹은 권리를 가진다
- 토큰 소지자는 다음에 해당하는 사안에 대하여 투표권을 행사할 수 있다
- 토큰 혹은 토큰 세일과 관련 있는 기타 정보
입력 없음

ITEM 2. 토큰 세일

2.1 토큰 판매 상세 정보

| | |
|---------------------------|--------|
| Initial Offering 여부 | No |
| Initial Offering 가격 (USD) | 0.0043 |
| Initial Offering 가격 (ETH) | |
| Initial Offering 가격 (BTC) | |
| 목표 하드캡에 비례하는 달성 금액 (%) | 100 |

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 암호화폐를 시장가격의 $((\text{고가} + \text{저가}) / 2)$ 으로 계산한 결과 값입니다.

ITEM 3. 토큰 발행 기록

다음은 2020-03-13을 기준으로 기록된 토큰 발행 기록 연혁입니다. 본 보고서에는 해당하는 거래의 해시는 제공되지 않았습니다.

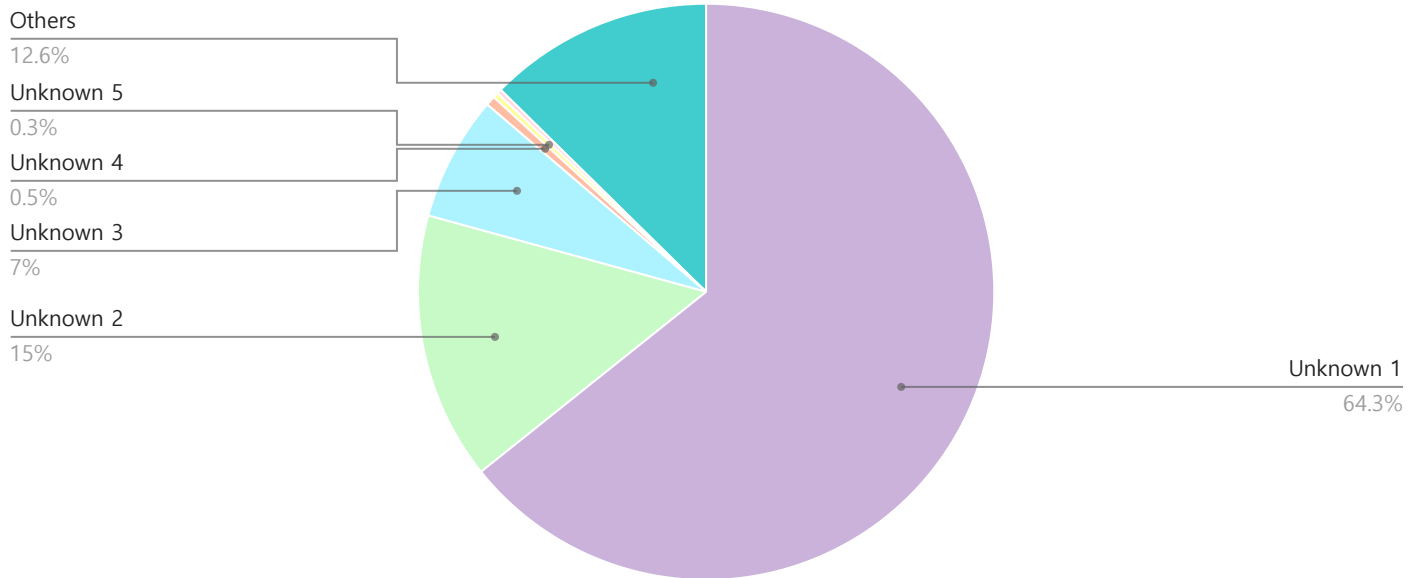
| 목적 | 날짜 | 수량 | 미국 달러 가치 | 총토큰(변경 후) | 유통물량(변경 후) |
|--------|----|----|----------|-----------|------------|
| 데이터 없음 | | | | | |

ITEM 4. 상장된 거래소

| 거래소 | Pair | 가격 | 거래수 | 비율 |
|--------|------|----|-----|----|
| 데이터 없음 | | | | |

ITEM 5. 토큰 지분구조

다음은 2020-03-13을 기준으로 월렛 주소와 플랫폼에 등록된 주소 메타 데이터를 포함하 결과입니다..



| 랭킹 | 주소 | 잔고 | 비율 |
|----|--|---------------|--------|
| 1 | 0x1B27c5f1D6fFB2aA0Fe209926464a8B40c99A1d3 (Unknown 1) | 9,640,000,000 | 64.27% |
| 2 | 0x6E500581561A6aEa6290010B165b2836b7739130 (Unknown 2) | 2,250,000,000 | 15% |
| 3 | 0xDD864000A5396Ddc729d67410644F7327c7F6936 (Unknown 3) | 1,050,000,000 | 7.00% |
| 4 | 0x862F88163cD0c29D5ff4FA8d52B0dc7FF06A97a1 (Unknown 4) | 80,877,766 | 0.54% |
| 5 | 0x6f63BaAD78E8FbBEC8052CA8622E0Af62Bd875f (Unknown 5) | 45,818,052 | 0.31% |
| 6 | 0xBeCeAa2277554610583E678637c9AB83d1574f3e (Unknown 6) | 38,633,136 | 0.26% |
| 7 | 0x262a12f81d4bE9c0F1B445838163CbF56FdA4CBB (Unknown 7) | 34,584,660 | 0.23% |
| 8 | 0xdfC7eEC28D17C05a16304CBfB241E3508657c2bE (Unknown 8) | 28,936,906 | 0.19% |
| 9 | 0x805cb33F29827d40AD57e3d8Cf80c229F00058F4 (Unknown 9) | 24,568,752 | 0.16% |
| 10 | 0x547D1D6e5FDAa110606715C657afef89830d3bEF (Unknown 10) | 22,993,187 | 0.15% |
| 11 | 0xb4955903A08B90F1901390cAB218c98793d65bAb (Unknown 11) | 21,164,538 | 0.14% |
| 12 | 0x4Ca502DEa9D4639C805965019C25091ba6e62d14 (Unknown 12) | 19,856,325 | 0.13% |
| 13 | 0xBF25376e3429466C02E777cC51F602d73c1f63D3 (Unknown 13) | 19,452,632 | 0.13% |
| 14 | 0x35aFd7DBAd34F3AE53218662bFDeeeb80D44f735 (Unknown 14) | 18,756,390 | 0.13% |
| 15 | 0x02E343c5a1E58E0f1555f8E01Ab921b800F59cd5 (Unknown 15) | 18,756,256 | 0.13% |
| 16 | 0x50Cc4B4aB71fF0Ae9Ce13C6D168f40003032cdc7 (Unknown 16) | 18,662,560 | 0.12% |
| 17 | 0xC6D6e294ACa41B08f7b647676E685C823ac7E83b (Unknown 17) | 18,547,256 | 0.12% |
| 18 | 0x7976E80cBc27426C78331F474bFc13A4C3951e78 (Unknown 18) | 18,479,230 | 0.12% |

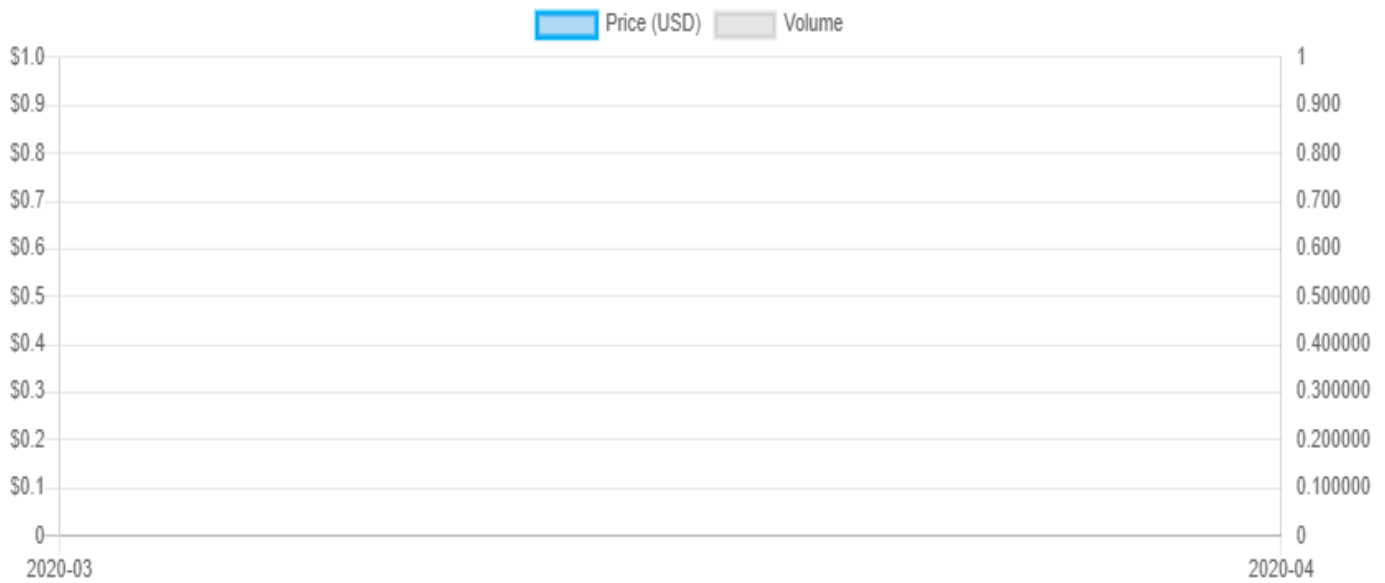
| 랭킹 | 주소 | 잔고 | 비율 |
|----|--|------------|-------|
| 19 | 0x4B4812595DDEfC0c0cdbe9796b99C3672eaCE4E0 (Unknown 19) | 18,476,352 | 0.12% |
| 20 | 0xFc33519ac8fA268b0Db17D88ad82bc267E5471B0 (Unknown 20) | 17,856,380 | 0.12% |

ITEM 6. 토큰 가격과 시가총액

다음은 2020-03-13 기준의 시장 데이터입니다..

시가총액 순위

시세 동향



▶ USD

현재 가격 :

변동 (7일/24시간/1시간) : % | % | %

시가 총액 : -

Initial Offering 가격 : \$-

Initial Offering 가격 대비 수익률 :

▶ ETH

현재 가격 :

변동 (7일/24시간/1시간) : % | % | %

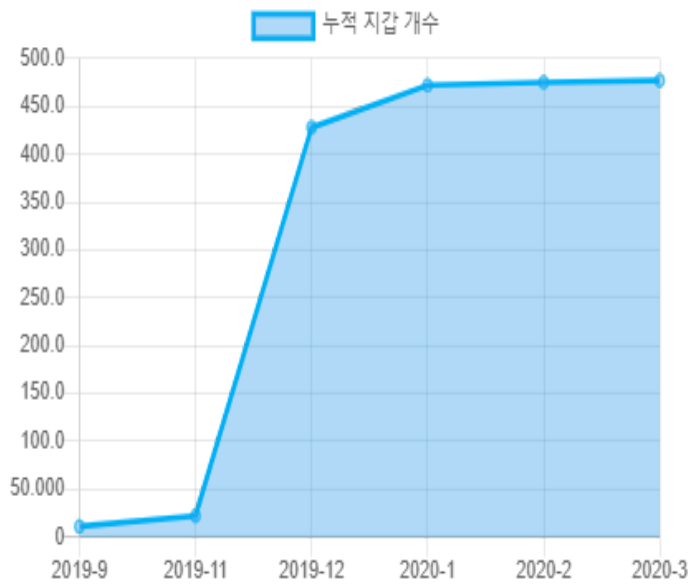
시가 총액 : -

Initial Offering 가격 : - ETH

Initial Offering 가격 대비 수익률 :

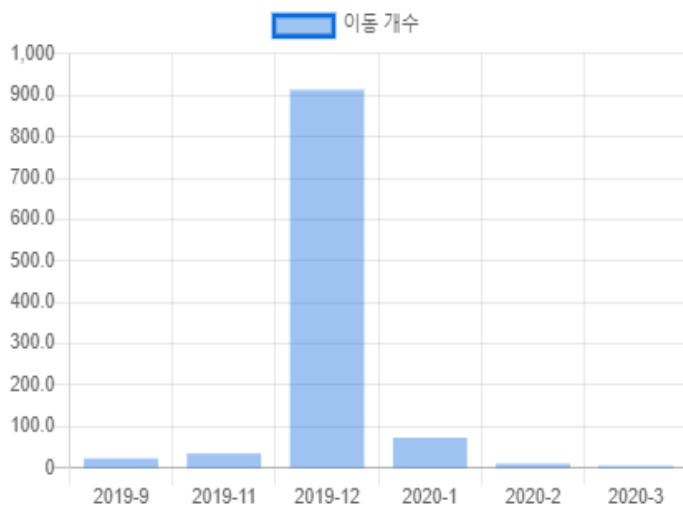
ITEM 7. 온체인 동향

누적 지갑 개수



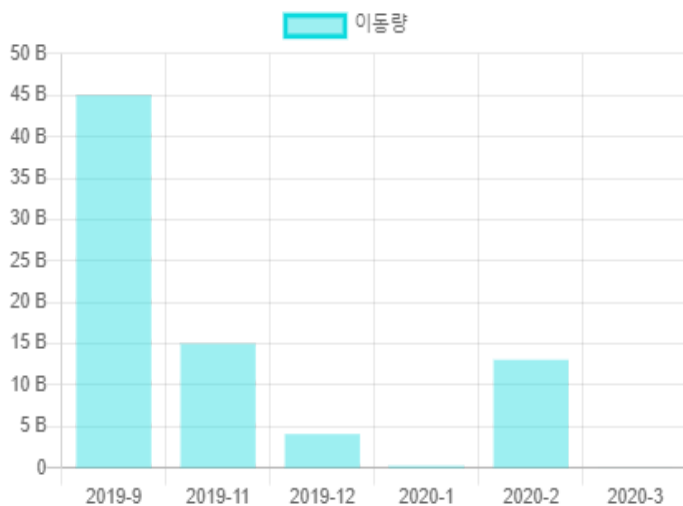
| 날짜 | 누적 지갑 개수 | 신규 지갑 개수 |
|---------|----------|----------|
| 2020-3 | 477 | 2 |
| 2020-2 | 475 | 3 |
| 2020-1 | 472 | 44 |
| 2019-12 | 428 | 406 |
| 2019-11 | 22 | 11 |
| 2019-9 | 11 | 11 |

이동 개수



| 날짜 | 토큰 이동 개수 |
|---------|----------|
| 2020-3 | 5 |
| 2020-2 | 10 |
| 2020-1 | 73 |
| 2019-12 | 913 |
| 2019-11 | 35 |
| 2019-9 | 23 |

이동량



| 날짜 | 토큰 이동량 |
|---------|-------------------|
| 2020-3 | 15,168,704.19 |
| 2020-2 | 13,061,432,278 |
| 2020-1 | 244,290,095.95 |
| 2019-12 | 4,087,583,049.603 |
| 2019-11 | 15,000,000,143 |
| 2019-9 | 45,000,000,177 |

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: No

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: No

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: No

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: No