

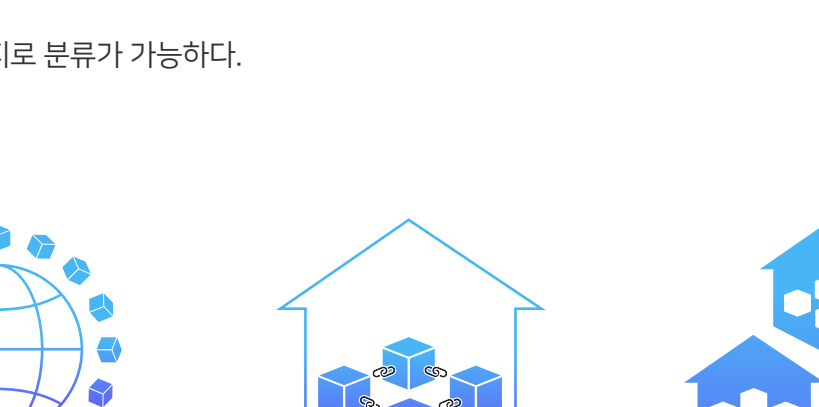
OZEX Lightpaper

(Korean)

1

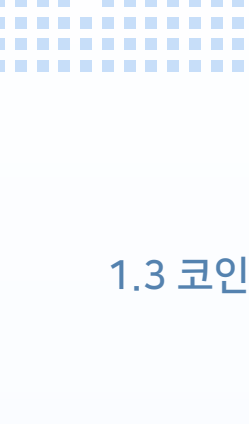
블록체인(Blockchain)

1.1 블록체인의 기술과 특징



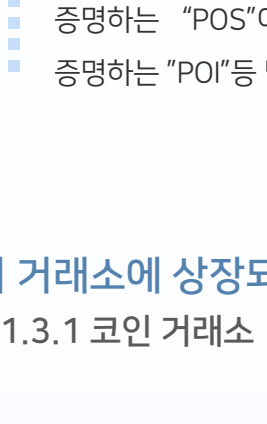
비트코인의 관에 얘기할 때 가장 많이 언급되는 “블록체인” 블록체인은 사회 각 영역에 빠르게 침투하여 전 세계적으로 변화를 주도하고 있다. 블록체인의 가장 큰 특징은 ‘투명성’이며, 그를 기반으로 한 ‘신뢰’는 향후 4차 산업의 핵심 키워드로 작용할 것이다. 투명성 뿐 만 아니라 거래기록 데이터가 변경 불가능한 ‘변경 불가능성’, 모든 네트워크 참여자가 만드는 ‘분산성’ 또한 블록체인의 큰 장점이다.

블록체인은 크게 3가지로 분류가 가능하다.



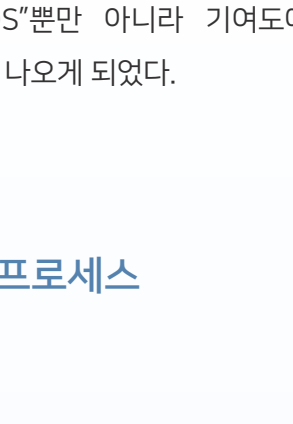
퍼블릭 블록체인
Public Blockchain

비트코인이나 이더리움과 같이 누구나 네트워크에 참여할 수 있는 블록체인



프라이빗 블록체인
Private Blockchain

하나의 기관에서 독자적으로 사용하는 블록체인 참여자가 제한, 허가된 기관만 열람이 가능
트랜잭션 생성 제한적



컨소시움 블록체인
Consortium Blockchain

여러 기관들이 컨소시움을 이뤄 구성하는 블록체인, 허가된 기관만 네트워크에 참여가능

1.2 블록체인과 코인

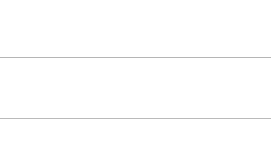
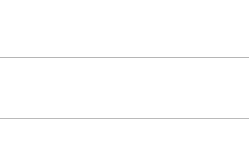
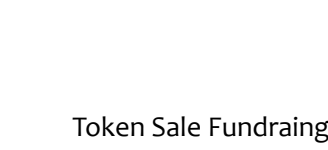
블록체인보다 일반인들에게 익숙한 단어는 코인. 즉 ‘가상화폐’일 것이다. 가상화폐는 블록체인 네트워크 참여자들에 대한 보상으로 볼 수 있다. 이러한 과정은 ‘채굴’ 혹은 POW 이라고 부르며, 채굴 난이도 증가 및 과도한 전력 소모로 인한 에너지 낭비로 인해, 단점을 극복하고자 나온 것은 지분을 통해 증명하는 “POS”이다. “ POS”뿐만 아니라 기타 여의도에 따라 증명하는 “POI”등 많은 방식이 나오게 되었다.

1.3 코인 개발에서 거래소에 상장되기까지 프로세스

1.3.1 코인 거래소

블록체인으로 인해 투명성이 확보된다 하더라도 코인을 거래함에 있어 개인간의 거래는 여전히 사기의 위험이 존재한다. 사기의 위험을 예방하고 다양한 코인 거래를 손쉽게 하기 위해 생겨난 것이 거래소이다. 거래소가 결제이행 책임을 부담하기 때문에 파생상품거래 시 상대방의 신용 파악이 불필요하다. 이는 투자자로 하여금 투자의 편의성을 올려주는 지대한 역할을 한다.

‘Coinmarketcap’에 등록된 총 거래소의 수는 198개이며 대표적인 코인 거래소는

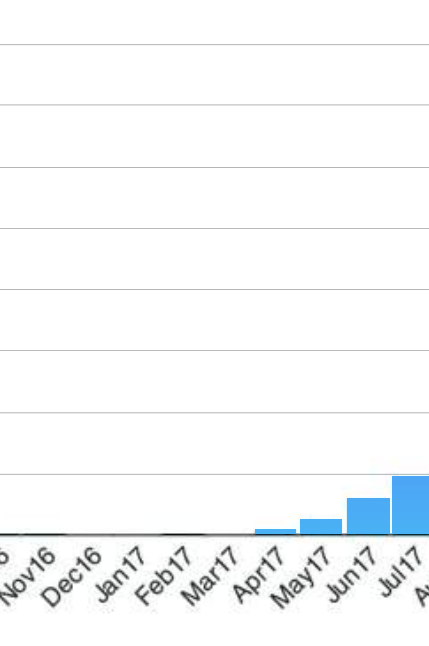


그 외에도 중소형 거래소들이 다양하게 존재하며 본인의 희소성, 독창성을 내세우기 위해 보편적이지 않은 코인 혹은 토큰 등을 상장시켜 거래하기도 한다.

2

OZEX

2.1 OZEX란



‘세계의 중심’ 으로 불리는 울루루(Uluru)가 있는 ‘호주’ 를 의미하는 호주 방언Aussie의 준말인 OZ와 거래소를 의미하는 Exchange의 합성어로 코인 세계의 중심 거래 코인이 되겠다는 포부를 담고 있다. 호주 코인이면서 ICO의 중심이 되겠다는 의미에서 ‘Uluru’(에어라즈, 세상의 중심으로 불리는 바위)

2.2 OZEX는 왜 필요한가

2017년 가상화폐에 대한 관심이 뜨거워지면서 ICO를 진행하는 코인의 수가 기하급수적으로 늘어났다. (2017년부터 2018년 2월까지 icorating.com에 등록되어 있는 ICO는 92개에 이른다.) 이는 초기에 진행되던 ICO들의 경우, 코인이 되어 거래소에 상장하게 되면 적게는 몇 배에서 많게는 수십, 수백 배의 수익을 내어주었기 때문에 투자자들의 관심이 촉진 시킨 것이다.

Token Sale Fundraing



투자자들이 많이 몰릴수록 ICO의 문제점이 드러나기 시작한다. Ernst & Young보고서에서는 “initial coin offerings” 즉, ICO를 통해 모금된 자금의 10퍼센트 이상이 해커의 공격으로 유실되거나 강탈 당했다는 연구결과가 나왔다. 그러므로 근본적으로 ICO를 진행하는 회사들의 신뢰가 지적된 것이다. 아직 뚜렷한 결과물이 없는 상태에서 진행되는 ICO는 투자자들이 정확하게 가치를 파악하기 어렵고 별 전과정에 대해 정확히 알기 어렵다. 이러한 점을 악용하여 ICO를 진행하던 회사들이 투자자들의 돈을 가지고 도망치는 사건들이 발생하는 것이다

그래서 사기가능성이 높은, 이른 바 SCAM 코인에 대해 조사하는 사이트들도 다수 등장했다.

<https://icoindex.com/index/scam>

<https://isthiscoinscam.com/>

대부분의 투자자는 전문가가 아니다. 그렇기 때문에 수익 극대화 이전에 사기 가능성이 낮고 동시에 비전이 뚜렷한 ICO에 투자하는 선구안을 기르는 것이 중요하다. 그래서 OZEX는

ICO 투자의 편의성

OZEX에는 수년간 채굴부터 코인 트레이딩까지 코인의 전 과정을 겪은 가상화폐 분야의 전문가들이 속해있습니다. 이들의 전문적인 통찰력으로 ICO를 선별하고 OZEX를 소지하는 것만으로도 엄청난 ICO에 자동으로 참여하게 됩니다.

ICO 투자의 안정성

가상화폐 전문가들의 노하우를 기반으로 기술 자문, 금융 자문 등 다양한 인적 네트워크를 활용하여 비전과 개발사의 신뢰를 평가 합니다.

ICO 투자의 수익성

ICO 단계의 코인이 코인 거래소에 상장할 경우, 일반적으로 ICO 구매 가격보다 상승하는 것을 알 수 있습니다.

3

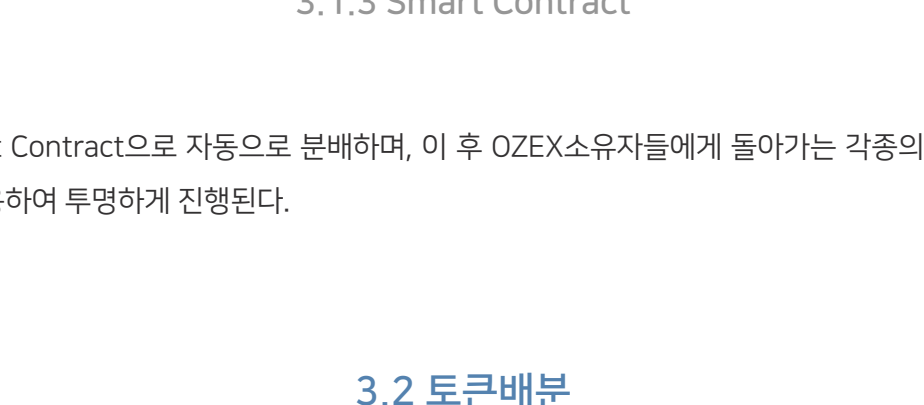
OZEX의 청사진

3.1 OZEX구조

3.1.1 코인 선별

OZEX 팀은 끊임없이 경쟁력 있는 코인(토큰)을 선별하여 OZEX 소유자들에게 다양한 투자 기회를 제공한다. 실제로 사용 가능한 화폐로서의 기능을 할 수 있는 암호화폐부터 좋은 수익모델을 가지고 있는 암호화폐까지 다양한 코인(토큰)의 개발 및 수익모델의 현실성을 OZEX 소유자 대신 검증한다.

3.1.2 OZEX를 통한 ICO 참여



ERC-20 Wallet에 OZEX를 소유하고 있으면, OZEX 팀이 소개하는 다양한 ICO에 자동으로 참여할 수 있다. 보유 중인 OZEX 가치 대비 100분의 1로 새로운 코인(토큰)을 자동으로 배분 받는다.

3.1.3 Smart Contract

OZEX는 Smart Contract으로 자동으로 분배하며, 이 후 OZEX소유자들에게 돌아가는 각종의 혜택들도 Smart Contract을 이용하여 투명하게 진행된다.

3.2 토큰배분

OZEX ICO를 통해 얻는 토큰의 배분 방식은 다음과 같다. 100만개 이상의 OZEX코인을 OZEX지갑에 예치해두면 기간 출시 후 3년간 OZEX에서 진행되는 모든 코인을 보유한 OZEX 가치대비 100분의 1로 지급 받을 수 있다. 예를 들어, OZEX코인 10,000달러(가치)를 가지고 있는 보유자라면 OZEX가 진행한 ICO 코인을 100달러를 배분 받게 된다.



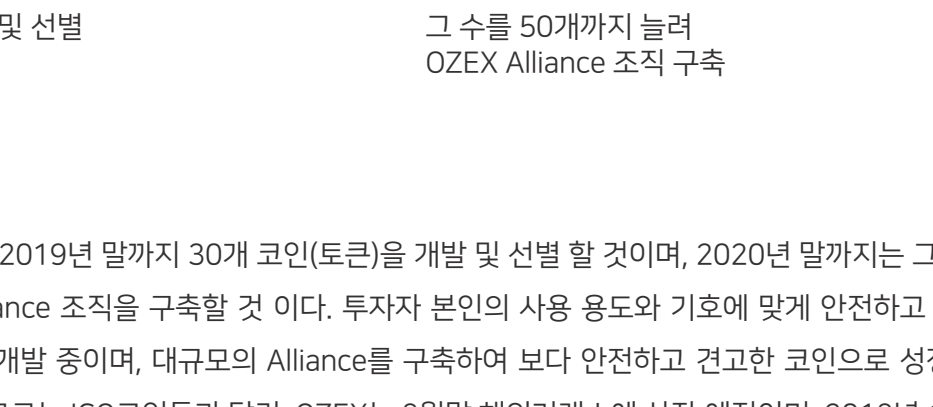
(ICO코인의 가격은 ICO가격을 기준으로 하며 OZEX코인의 가격은 ICO 시작 당일 COINMARKETCAP에 따르면, ICO 코인(토큰) 지급가격은 ICO일정이 끝 난 그 다음날 기준가격으로, 지급 일정에 해당 ICO 로드맵을 기준으로 한다.)

3.3 OZEX Capital Fund Management

OZEX는 외부 암호화폐 개발 스타트업들과 협력하여 그들의 블록체인 엔지니어링과 마케팅 부분의 도움을 주고 OZEX와 개발 중인 토큰을 Swap 해 오는 방법으로 전략 제휴를 맺는다.

OZEX는 백서에 기술된 대로 OZEX 플랫폼을 통해 새로이 발행되는 토큰/코인을 함에 의거하여 배분하기 위해 Swap 해 올 토큰의 갯수를 산정 하여야 한다. 만약 에어드랍에 사용될 토큰이 2억개 라면 OZEX는 그의 2배인 4억개를 스왑한다. 아래 공식을 참조

$$OZEX \text{ US\$}0.02 : \text{새 토큰 } \$0.1 = 20\text{억개} : 4\text{억개}$$



이렇게 교환해온 4억개 토큰중 2억개는 에어드랍에 사용되고 2억개는 OZEX 사내에 적립한다. 사내에 적립된 2억개는 첫 상장 후 최소 3개월을 보유하며, 더 보유할 수도 있으나, 3개월 이전에는 매각하지 않는다.

우리가 매각하는 량은 우리가 토큰 Swap에 제공했던 OZEX 갯수의 최소 50%, 최대 200% 를 재공급하는 량이며, 남은 잉여분의 70%는 OZEX, ETH, 또는 스왑해 왔던 토큰으로 OZEX의 모든 토큰 홀더에게 지급한다. 50% ~ 200% 사이를 재공급 하는 이유는 일정치 정해놓으면 탄력적 Fund Management에 장애물이 될 수 있기 때문이다. 단 한가지 지급제한 조건은, 지급받는 액수가 0.01ETH 미만일 경우다.

총 \$2,000,000 만금 분배 되고 Total Circulation이 20,000,000,000 OZEX 라면, 1,000,000 OZEX 보유자는 US\$100 만금의 토큰/코인 배당을 받을 수 있다. OZEX의 가치와 최소 보유수량의 제한 없이 모두에게 드리는 혜택이며, 해당 스냅샷 Block Height는 추가로 공지할 예정이다.

*위에서 설명된 토큰의 개수, 액수 등은 구조적인 부분을 설명하기 위해 전부 예를 들어 기술한 것.

위 계획은 OZEX를 지속적으로 경쟁력 있게 만들어 줄 것이며, 사업의 지속성과 확장성을 최고로 끌어올려줄 것이다. OZEX의 Total Circulation이 많아지면 OZEX 사측에서 통화량용, 아주 미미한 양이었지만, 일정부분 조율할 수 있다. 물론, 탈 중앙화의 특성상 ERC-20 Token인 OZEX를 HARDCAP 이상으로 추가발행 할 수 없지만, 그러한 상황이 되면 OZEX의 가격은 이미 상당부분 상승 했을 것이라 예측된다.

4

OZEX의 경쟁력

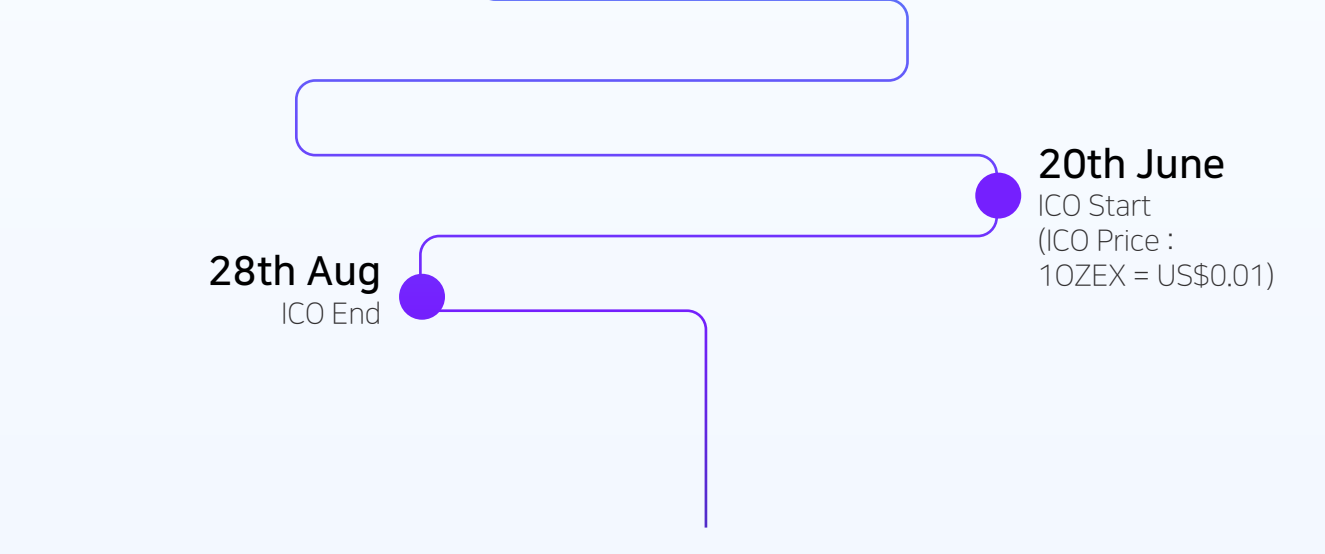


OZEX의 로드맵에 따라 2019년 말까지 30개 코인(토큰)을 개발 및 선별 할 것이며, 2020년 말까지는 그 수를 50 개까지 늘려 OZEX Alliance 조직을 구축할 것 이다. 투자자 본인의 사용 용도와 기호에 맞게 안전하고 편안하게 교환할 수 있는 방식을 개발 중이며, 대규모의 Alliance를 구축하여 보다 안전하고 견고한 코인으로 성장해 나갈 것이다. 언제 상장될지 모르는 ICO코인들과 달리, OZEX는 8월말 해외거래소에 상장 예정이며, 2018년 11월까지 대형 거래소 상장을 목표로 하고 있다.

5

로드맵

5.1 프로젝트 로드맵



5.2 로드맵

