



Axers

Renovation of ICO ecosystem

Axers.org

v 0.1

latest update: 2018.04.12

About Axers

1. 문제(Problems)

지금까지 많은 창업을 했던 스타트업들은 좋은 아이디어, 팀을 지니고 시작하지만, 펀딩에서 좌절을 겪게 됩니다. 초기 투자자들은 적은 금액으로 자금난에 시달리고 있는 스타트업을 유리한 조건에 계약해서 스타트업을 통해 큰 편익을 취하고, 큰 펀드를 운용하는 창업투자사들은 리스크를 피하고, 자신의 실적을 위한 투자를 하려고 검증된 스타트업들만 투자하기 시작합니다.

현재까지도 많은 스타트업들이 자신의 제품 및 서비스를 고객들에게 전달하기 위해서 위해서 VC, 엔젤투자자 등을 찾아갑니다. 하지만 수 많은 거절 속에서 좌절하다가 노력해온 비즈니스들이 포기하고 사라지고 있습니다.

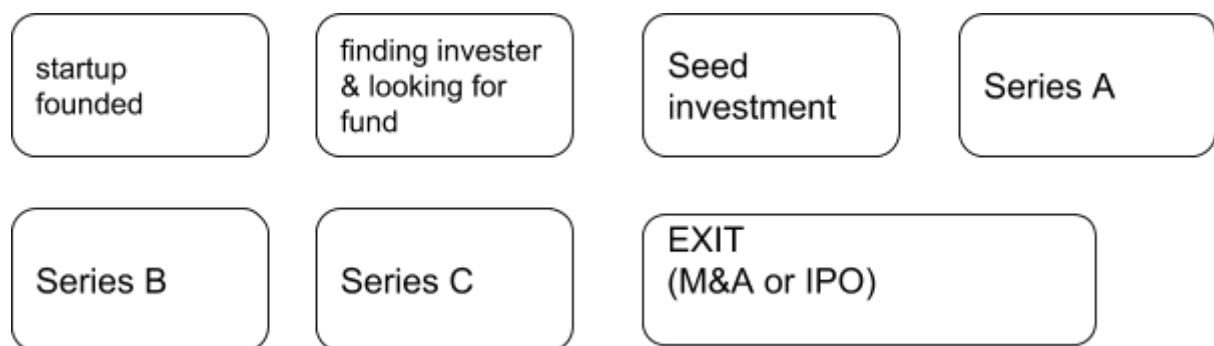
한편, 블록체인으로 생성된 문화인 ICO¹(Initial coin offering) 문화는 전통적인 거대 자본의 특권이었던 스타트업 엑셀러레이터, VC(Venture Capital)의 투자기회를 고객에게 바로 전달하고 펀딩을 받을 수 있는 환경을 만들었습니다.

그러나 현재는 수 많은 사기성 ICO로 ICO 문화는 자금이 필요한 곳에 순기능으로써 작용하지 못하고, 단순한 홍보성 돈벌이로 변질되고 있습니다.

Axers는 스타트업 펀딩이라는 ICO의 순기능을 회복하려고 합니다. 그리고 더 나아가 스타트업뿐만 아니라 세상을 좋게 변화시키는 모든 기업들을 도와서 더 좋은 제품과 서비스로써 더 많은 사람들에게 혁신적이고 새로운 가치를 전달해 주고자 합니다.

2. 전통적인 스타트업 창업환경 VS ICO를 기반으로 한 창업환경

- 전통적인 창업 환경(초기 투자부터 EXIT를 통한 상장까지 보통 5-9년이 소요 됨)



¹ ICO: ICO는 암호화 화폐와 블록체인 산업에서 클라우드 펀딩 프로젝트의 최근 등장한 개념이다.

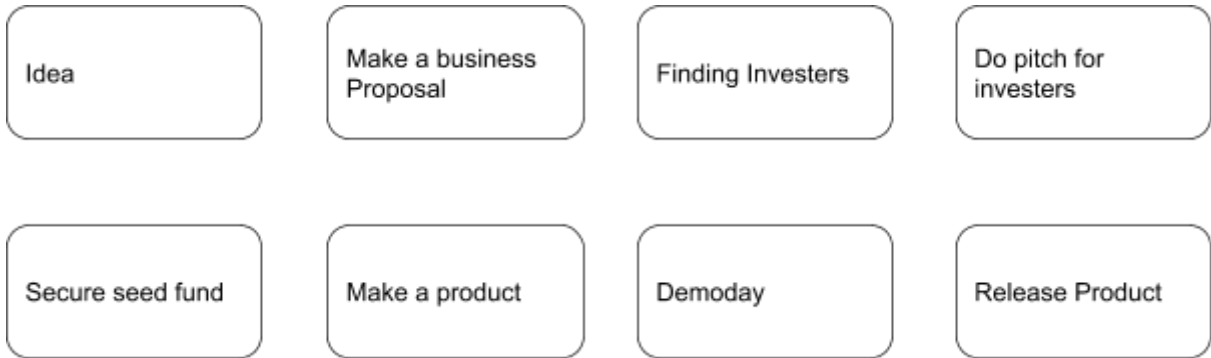
ICO는 Initial Coin Offering의 약자이다. 이것은 회사가 그 자신의 암호화 화폐를 펀딩의 목적으로 공개할때 가끔씩 'crowdsale'로 불리는 이벤트이다. 보통 암호화 토큰의 일정 수를 공개하고 그 토큰들을 관심을 갖는 사람들에게

보통 비트코인으로 교환되지만 명목상 화폐로도 할 수 있다. 그 결과, 회사는 제품 개발을 할 자금을 얻고 사람들은 암호화 토큰을 얻게 된다. 또한 그들은 그 토큰 지분에 대한 완벽한 소유권을 갖게 된다.

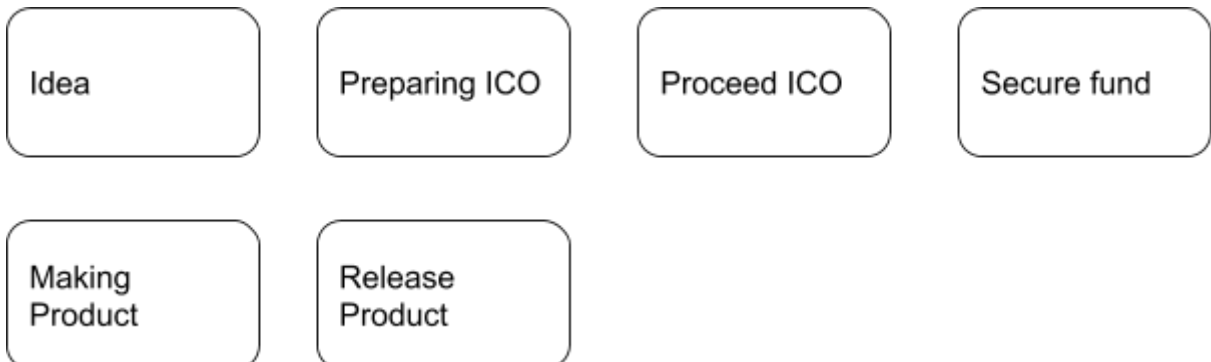
- ICO 창업 환경(초기 투자부터 EXIT를 통한 상장까지 1년 이내 소요 됨)



- 전통적인 Startup Accelerator 를 통한 제품 출시까지 걸리는 시간 및 투자금액
 - 제품 출시까지 소요 시간 :1년 ~ 1년 6개월 소요
 - Seed funding 금액: 평균 30,000 USD(30,000,000 KRW)



- ICO Startup Accelerator 에서 제품 출시까지 걸리는 시간 및 투자금액
 - ICO 준비기간 3개월. 바로 펀딩 확보 후, 제품 제작 시작 3개월 : 총 6개월
 - ICO funding 금액: 2M USD ~ 100 M USD



Axers ICO Program 을 통해서 더이상 투자자를 찾기 위해서 사업계획서를 작성하며 시간을 낭비하지 않고, 아이디어를 ICO를 통해서 대중들에게 평가받고, 바로 사업을 진행할 수 있습니다.

3. 왜 우리는 Axers Foundation 을 만들었는가 ?

ICO 는 기업의 제품 및 서비스 출시를 위한 자금을 모을 수 있는 좋은 방법임에 분명합니다. 하지만 많은 사기성 ICO로 인하여, 본질은 훼손되고, 부정적인 이미지만 사람들에게 심어지고 있는 실정입니다.

Axers Foundation 은 ICO의 본질적인 목적인 스타트업 제품의 펀딩을 투명하고, 효율적인 방법으로 진행합니다.

기업들은 현재이 블록체인을 이해하고, Token 발행 및 ICO 진행을 제대로 진행하는데 어려움을 지니고 있습니다. Axers Foundation 은 좋은 아이디어를 지닌 기업을 발굴합니다. 그리고 그들의 ICO 컨설팅 및 진행을 지원합니다.

Axers Foundation을 통해서 ICO를 진행하는 기업은 자신의 제품 및 사업에 집중할 수 있습니다. 그리고 더 이상 자금 모금을 위해 VC 및 거대 창업투자사, 엔젤투자자를 설득하기 위한 시간을 낭비하지 않습니다. 따라서 더 좋은 제품 및 서비스를 고객들에게 안겨주고, 지속적인 Business 활동을 하며 기업을 키워나갈 수 있게 됩니다.

2018년부터 2019년까지 해외에 다양한 기업들이 ICO를 진행하게 될 것입니다. Axers Foundation 은 ICO의 순기능을 회복하고, 단점을 보완하여 다양한 기업들이 ICO 문화를 바르게 정착할 수 있도록 함에 설립목적이 있습니다.

4. Axers Token 은 무엇인가?

Axers Token 은 Axers Foundation 이 발행하는 ICO Ecosystem Token 입니다. Axers Token 을 통해서 우리는 유망한 기업의 ICO를 돕고, 그들의 ICO Token을 좋은 가격에 Axers Token 과 교환할 수 있도록 돕습니다.

Axers Token 은 이더리움(Ethereum) 기반의 ERC20 Token 으로 생성됩니다. 이더리움의 스마트컨트랙(Smart contract) 기술로 제작되고 진행되어 투명하게 모든 수량이 공개되고, 거래내역 또한 공개됩니다. Crowdsale 기능에는 판매 종료시간(Close Time)이 설정되어 있으며, 이 종료시간 이후에는 어떠한 방법으로도 Axers Token 이 발행되지 않습니다.

5. Axers Token 의 가치는 무엇인가?

Axers Token은 다음과 같은 특징을 지닙니다.

- 1) 모든 Axers Token의 Token Holder 들은 Axers Foundation 에서 진행하는 ICO 기업의 토큰을 좋은 조건으로 교환할 수 있는 기회를 얻게 됩니다. Axers는 기업의 투자 및 ICO를 돕고, 그들의 토큰이 발행 될 때 좋은 조건의 블록딜(block deal)을 진행하게 됩니다. 따라서, Axers Token을 지니면, 더 좋은 가격으로 유망한 기업의 ICO를 참가할 수 있게 됩니다.
- 2) Axers Token은 2018년 4분기에 글로벌 코인 거래소에 상장됩니다. 또한 Axers Foundation의 거래소 제작으로 2019년 1분기에 Axers Foundation 거래소도 상장도 진행합니다. 이 경우 보편적인 코인인 Bitcoin, ethereum 등과도 교환이 가능하게 됩니다.

6. Axers ICO 프로그램은 무엇인가?

- ICO를 원하는 기업 대상
 - 1) ICO 지원: 기업들에게 ICO를 제공합니다. Token 제작 및 홈페이지 제작을 지원합니다. 웹 지갑 또한 지원하여, 사람들이 편리하게 지갑을 통해 Token을 이용할 수 있도록 돕습니다.
 - 2) 전 세계를 대상으로 ICO 마케팅을 진행합니다. 한국, 홍콩, 싱가포르, 유럽 등에서 투자설명회 또한 개최하고, 경비도 지원합니다.
 - 3) 펀딩을 통해 자금을 확보하고, 다양한 네트워크와 기술력을 바탕으로 제품을 고객에게 빠르게 출시될 수 있도록 지속적으로 도움을 줍니다.
 - 4) Token 을 상장: 기업이 제품을 출시하면, Token 을 crypto currency exchange 에 상장(Listing)할 수 있도록 돕습니다.
- 투자자들(Axers Token 보유자) 대상
 - 1) Axers Token 은 2018년도 4Q 에 상장(Listing) 을 계획하고 있으며, 이 때 Token 을 팔아서 수익을 창출할 수 있습니다.

지원방법

자유롭게 당신의 팀의 소개 및 아이디어를 작성해서 ico@axers.org로 보내주십시오.
단, 다음의 질문에 답하십시오.

1. 왜 당신의 아이디어가 세상을 더 좋게 만들 수 있다고 생각하십니까?
2. 당신의 제품/서비스를 완성하는 데에 기간이 얼마나 소요될까요?
3. 왜 해당 사업이 당신의 팀에 의해 진행되어야 하나요?

Technology

1. RoadMap

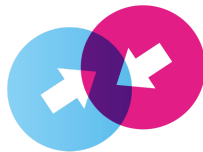
- a. 프로그래시브 웹 앱스 홈페이지 구축 - 완료
- b. 솔리디티 언어를 기반으로 토큰 및 클라우드펀딩(시간/가격 설정) 스마트 계약 구축 - 완료

- c. 웹 지갑 및 Axers 토큰 전송 - 완료
- d. 에어드랍 솔리디티 - 완료
- e. 클라우드 펀딩 UI - 펀드 상태, 이더리움 전송 - 진행중
- f. 토큰 보안성을 위한 Multisig 지갑 - 진행중
- g. dSwapper& Axers CEX (이를 통해서 Axers를 다른 ICO 토큰과 거래할 수 있음) - 진행중

2. Axers CEX - support ICO token listing

Block chain Economy 및 token ICO economy 를 위해서는 더 많은 CEX가 필요하다고 판단됩니다. 우리는 검증된 ICO 팀들을 crypto exchange에 상장시킬 수 있도록 자체 CEX를 만듭니다. 그리고 이를 현실 거래 화폐와 연결을 통해서 Crypto currency economy 에 기여하고자 합니다. Axers Foundation은 ICO를 통해 발행되는 Token이 현재 있는 기업들의 주식을 대체할 것이라고 믿습니다. 신세대를 주도할 Token economy 를 발전을 위하여, 이에 대한 가이드라인을 제시하고 블록체인 산업의 편익을 다수에게 나눠줄 것입니다.

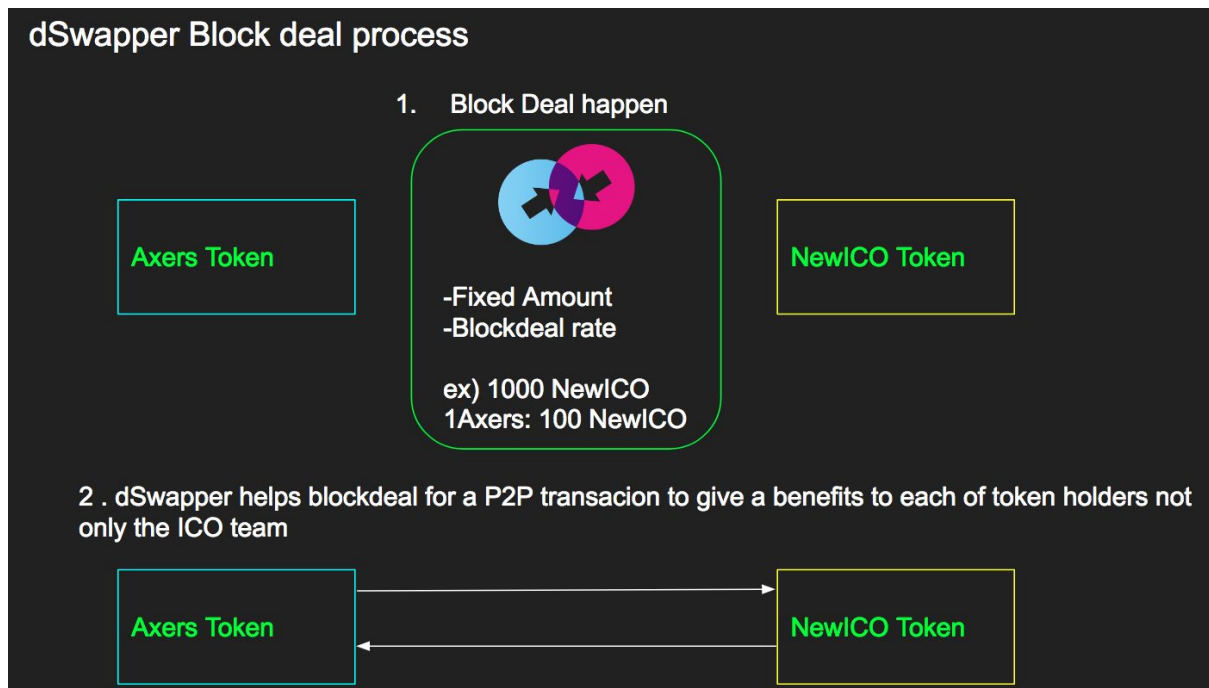
3. dSwapper(Decentralized Swapper) - Alternative DEX



지금 현재 다수의 암호화폐를 거래할 수 있는 플랫폼으로는 CEX, DEX 가 있습니다. CEX(Centralized Cryptocurrency Exchanges)는 대표적으로 Bitfinex, Binance, Upbit 등이 있으며, 중앙화된 서버를 통해서 암호화폐를 교환하는 서비스를 제공합니다. 하지만 이들의 경우, 보안상 취약하여, 해킹사고가 발생할 수 있습니다. 그래서 나온 서비스가 바로 DEX(decentralized cryptocurrency exchange) 입니다. 탈중앙화를 지향하여, 중앙에 서버를 두지않고, 블록체인 기반 혹은 이더리움의 스마트컨트랙 기반으로 거래소를 만드는 경우입니다 대표적으로 idex(<https://idex.market>), openledger(<https://openledger.io/>) 등이 있습니다. 이 경우, 속도가 매우 느리다는 단점이 있습니다. 또한 몇몇 블록체인의 경우, 트랜잭션 발생에 따른 상태 변경 시, 수수료가 발생된다는 점이 있으며, CEX에 내부에서 주문 데이터를 주고받는 것에 비해서 비싼 거래수수료를 낼 수 있습니다.

dSwapper 는 ERC20, ERC223 등 이더리움 스마트컨트랙 기반의 프로토콜 Token 을 간단히 코드로써 거래할 수 있는 Smart contract 입니다. dSwapper 를 이용해서 ICO 기업들은 서로에 대한 ICO Token을 약정된 거래 비율, 한정된 수량, 한정된 기간을 설정해서 블록딜(Block Deal)을 진행합니다. 기존 기업간의 블록딜(block deal)과 다른 점은 블록딜의 혜택을 보는 주체가 각각의 기업간의 블록딜(Block deal)처럼 ICO Team 이 아닌 Token 을 지닌 사용자들끼리 교환이 가능하다는 점입니다. 이런 역할에 이용되는 것이 바로 dSwapper 입니다.

dSwapper Block deal process



dSwapper 는 다음과 같은 장점을 지닙니다.

1. Block deal 을 통한 ICO Team 들끼리의 파트너쉽으로 보다 나은 Token economy 에 기여합니다.
2. Block Deal 의 혜택(benefits)을 각각의 ICO Team이 아닌 ICO 토큰 보유자들에게 나누어 줄 수 있습니다.
3. DEX 의 무거움에서 벗어날 수 있습니다. 보다 빠르고 쉽게 거래를 진행할 수 있습니다.
4. CEX,DEX 보다 상장(Listing)할 수 있는 비용이 적습니다. 따라서 Early ICO team 의 팀이 자신의 초기 ICO Token 을 기존 ICO Token 과 거래할 수 있습니다.

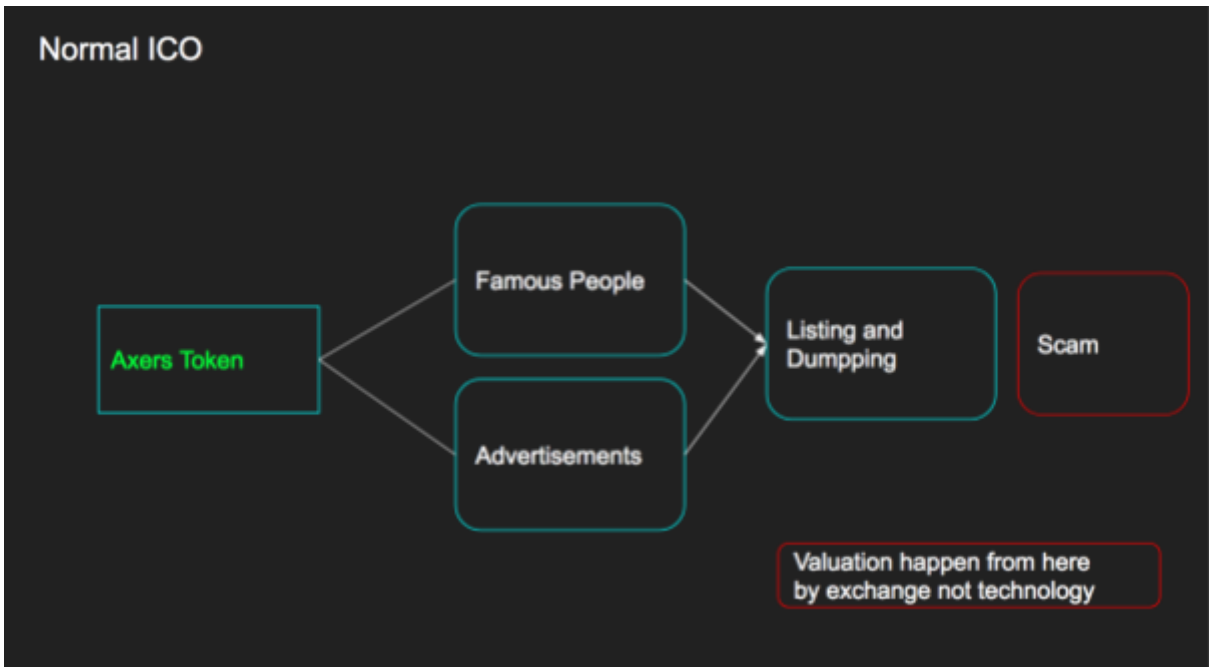
4. dSwapper 가 의미하는 바는 무엇인가?

dSwapper 는 초기 ICO token 의 valuation을 만드는 목적으로 사용됩니다. ICO Token들은 현재 수 많은 Scam 으로 인해서 불신이 가득하고, ICO 문화 자체의 추락을 불러오고 있습니다. 그리고 초기 ICO Token 이 CEX, DEX 의 등의 거래소 Listing 을 진행하기에는 어려움이 따릅니다. 게다가 대부분의 crypto exchange가 Scam 으로 인한 사용자의 피해를 방지하기 위해서 상장에 관한 다양한 조건을 만들고 있습니다. 그렇게 되면 현재 상황에서는 CEX, DEX 에 모든 ICO 기업에 대한 검증권한과 책임이 물리는 형태, 즉 힘이 물리는 형태로 Crypto economy 가 발전되어 나갑니다.

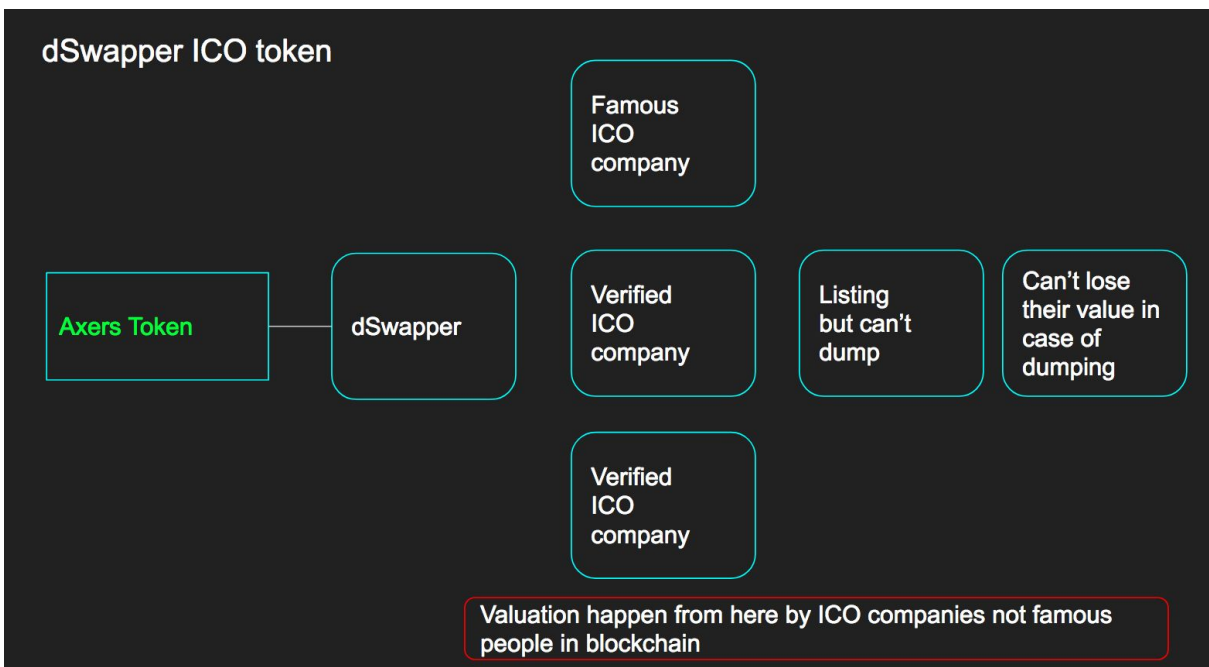
초기 ICO 토큰은 어떠한 신뢰관계도 갖기 어려우며, 보통 이런 신뢰 관계를 얻기 위해서 Adviser 에 Token 과 관련된 유명인사를 두고는 합니다. 이 또한 사기성 이벤트로 판명나는 경우가 있었으며, 다수의 피해자가 발생했습니다.

따라서 초기 ICO가 사람들의 신뢰를 얻기 위한 방법으로 초기 ICO Team 과 이미 ICO를 검증한 Team과의 Block Deal을 할 수 있는 역할 및 문화를 만들어 나가야 되며, 이에 대한 역할이 바로 dSwapper 입니다.

초기 ICO Token의 경우 다음과 같습니다.



dSwapper 로 ICO를 진행하게 되면 이렇게 됩니다.



dSwapper 로 초기에 ICO를 진행할 경우, 단순히 유명한 사람을 넣어서 ICO 신뢰를 얻기보다는, 다른 기업과의 Token Swapping(block deal) 거래 체결로, 신뢰를 얻는 방법입니다. 기존 기업은 한정된 수량과 한정된 기간에 자신의 Token을 판매하도록 dSwapper 를 설정합니다. 이를 통해, 초기 ICO 기업은 이미 검증된 ICO Token과의 Token Swap이 Token 판매 기간동안(Crowsale period) 가능하게 되며, 이 기간 동안 초기 기업의 Valuation 이 생성 됩니다.

이럴 경우, 초기 ICO 를 하기위해서 법인을 반드시 설립하거나, 유명인사를 데려오는데 사용되는 마케팅 비용등을 줄이고, 사용자들에게는 Scam의 위험에서 벗어나 보다 안전하게 ICO를 참여할 수 있습니다.

한편, 지금의 ICO Token 의 경우, CEX, DEX 가 주로 ICO 에 대한 Token 의 검증권한과 절차를 만들어 나가고 있습니다. 이럴 경우 거래소에 대한 힘이 강해지는 형태로 ICO industry 가 형성됩니다. 그러나 dSwapper 를 이용할 경우, 기존에 ICO 를 거치고, 검증된 ICO 기업들에 의해서 ICO Token 의 가치가 초기에 생길 수 있기 때문에, CEX 및 DEX 의 힘을 다수의 ICO 기업들에게 분산 시킬 수 있습니다.

5. Homepage

Vue.js 언어 기반의 PWA(Progressive Web Application). Web3 를 이용해서 이더리움 메인네트워크의 스마트컨트랙과 통신을 하고 다양한 데이터를 주고 받는 형태의 웹 어플리케이션입니다.

6. Smart Contract 기반의 Axers Crowdsale ICO와 일반 Wallet 기반의 ICO 차이

대부분의 ICO들은 가입 후, 특정 이더리움 혹은 비트코인의 주소 값을 사용자에게 주고, 해당 주소로 자신들이 이더리움 혹은 비트코인을 받는 방식의 ICO를 사용합니다.

이 경우 문제점은 해당 주소값으로 이더리움 혹은 비트코인을 받게된 후에 주는 상대방의 주소로 코인을 안보내주는 경우가 있습니다. 단순히 사기성 ICO 들이 이런 식으로 이더리움/비트코인 등을 받은 뒤에 실제 코인을 안보내는 경우가 있습니다.

Axers Token CrowdSale 의 경우, 이더리움의 Smart Contract 기반으로 ICO를 진행합니다. 이 경우 ICO에 참가하는 사용자들이 특정 사용자의 지갑(Wallet) 주소로 Ethereum 을 보내는 것이 아닙니다. Axers Token을 생성할 수 있는 권한을 지닌 Ethereum network 내의 Crowdsale Contract 이 존재하고, ICO에 참가하는 사용자들은 이 Crowdsale Contract 으로 자신의 Ethereum을 보내게 됩니다. 이 Crowdsale 은 Ethereum 의 Smart Contract 으로서 사용자의 이더리움을 받으면 조건에 맞춰서 이더리움을 보낸 사용자에게 Axers Token을 생성해서 보내주는 역할을 합니다.

다른 ICO들과 다르게 홈페이지의 가입도 필요없으며, 자신의 웹브라우저 내에 이더리움 지갑인 MetaMask 가 있으면 ICO에 참가하고, 투명성 있는 ICO참가가 가능합니다.

가입을 요구하는 일반 ICO

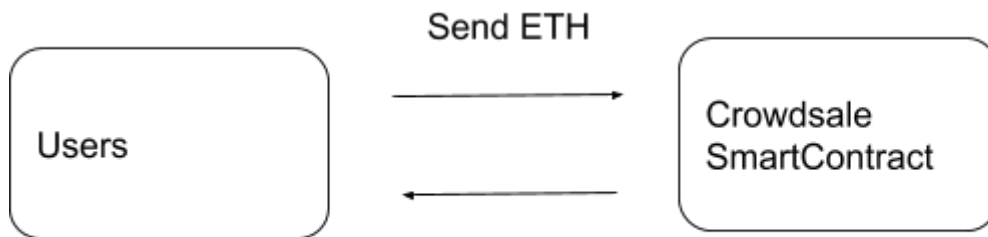
보통 가입을 요구하며, 가입 후 특정 개인 Wallet 주소로 Ethrium / Bitcoin 전송을 요구함 이 경우, 주소로 Ethereum 을 보내도 Token을 지급하지 않을 수 있습니다. 지갑의 주소로 Ethereum 만 받고, 지갑 주인이 Token을 보내주지 않는 사기성 ICO들이 이 경우에 해당합니다.



Axers Token ICO based on Smart Contract

Axers Token의 Smart Contract 기반의 ICO는 가입이 필요없으며, 자신의 Ethereum 지갑을 이용해서 Crowdsale 의 주소로 Ethereum을 보내면, Smart Contract 에 짜여진 코드에 의해서 Axers Token 을 생성하고, 생성한 Token 을 사용자에게 보내주게 됩니다.

또한 Crowdsale 이 종료 된 후에, Smart Contract 에 남아 있는 Axers Token의 생성 권한(Ownership)은 그대로 남게되어 더이상 누구도 Axers Token 을 발행할 수 없게 됩니다. 보다 투명한 Crowdsale이 가능하며, 사용자가 피해를 보는 사기성 ICO를 예방하고, 투명하게 ICO를 진행할 수 있습니다.



Give Axers token By Smart Contract. Not Human

Token Distribution information

Axers Token Distribution	
Token type:	ERC20(Ethereum)
Decimals:	18
Reserved Axers:	4001828000 Axers
Payment:	Ethereum only
Method:	Smart contract distribution for transparency
Period:	2018.04.22 ~ 2019.03.21 (333days)
First Phase:	2018.04.22 ~ 2018.04.25 (3days, 1500Axers per 1ETH)
Second Phase:	2018.04.25 ~ 2018.05.05 (10days, 800Axers per 1ETH)
Third Phase:	2018.05.05 ~ 2018.05.25 (20days, 600Axers per 1ETH)
Last Phase:	2018.05.25 ~ 2019.03.21 (300days, Elapsed time based price.)

감사합니다.

ico@axers.org