



ADVANTREE

WHITE PAPER

V1.03

1. DeFi란? (Decentralized Finance)

몇 년 전 암호화폐의 전성시대를 지나 지금의 전체 암호화폐 시장은 2년이 넘는 냉전시대를 맞이하고 있다. 그럼에도 불구하고 블록체인 개발업계는 새로운 아이디어와 기술혁신을 무기로 많은 진화 하고 있다. 예로 스케일링 솔루션, 스테이블 코인, 인터체인, STO, IEO 등 수많은 분야에서 새로운 개념으로 암호화폐 시장에 도전을 하고 있으며 그 중 가장 빠르고 독보적인 성장을 한 분야로는 DeFi(Decentralized Finance)를 꼽을 수 있다.

DeFi(Decentralized Finance)란 오픈소스 소프트웨어를 활용한 탈중앙화 금융 서비스를 통칭하는 개념으로 넓게 본다면 스마트 컨트랙트를 사용하여 진행하는 ICO도 DeFi의 영역에 들어 갈 수 있다.

DeFi는 권력을 가진 소수의 주체가 아닌 누구나 참여 가능한 경제 시스템을 지향하며 투명성, 검열 저항성, 무허가성과 같은 가치를 중요하게 여긴다. 이러한 특징 때문에 대부분의 DeFi 프로젝트는 블록체인을 활용하고 있다.



2. DeFi 의 정의

블록체인의 기원이라고 할 수 있는 비트코인은, Internet of money, 디지털 금융, 가치의 저장소(store of value)등 탈중앙화 디지털 자산의 성격을 갖고 있었습니다. 10년이 넘는 기간동안 비트코인은 점차 세상에 알려지기 시작했고, 오늘날에는 금융 자산의 일부로 인정받기도 했다. 비트코인은 발행 주체가 없는 투명하고 검열 저항성을 가진 자산이라는 측면에서 중앙 집권화된 금융을 해소할 수 있었지만, 고도로 세분화된 현대 금융 시장의 모든 부분을 대체할 수는 없었다.

이후 이더리움을 비롯한 여러 스마트 컨트랙트 플랫폼을 통해, 중앙화된 금융 기관이 아닌, 자동화된 코드를 중심으로 금융 생태계가 꾸러지기 시작했다. 많은 금융기관과 핀테크 기업들은 더 나은 편의성과 사용성을 대가로 고객의 개인 정보와 통제권을 가져갔다. DeFi는 이를 해결하기 위해서 탄생하였고 탈중앙성과 신뢰를 바탕으로 작동한다. 아직 성능적인 부분에선 개선해야 할 부분이 많지만, 탈중앙성을 바탕으로 한 다양한 장점을 갖고 있다.

수많은 DeFi 프로젝트중 암호화폐를 담보로 대출을 받을수 있는 프로젝트와 특정 암호화폐를 예치하고 예치한 양에 비례하는 리워드를 받을수 있는 스테이킹 DeFi 프로젝트가 가장 많은 두각을 나타내고 있다.

3. DeFi와 스테이킹

스테이킹이란 POS(Proof of Stake)방식의 암호화폐를 지분으로 네트워크를 고정하고 작업증명 보상을 받는 방식을 말한다.

POS(Proof of Stake)방식이란 합의 알고리즘의 지분증명을 기초로 하는 블록체인으로 암호화폐를 기준으로 작업증명을 하기 때문에 특정 노드가 네트워크를 장악할 수 없어 보안에 뛰어난 장점을 가지고 있다.

최근에는 DeFi(탈중앙화금융)의 영역에 스테이킹이 진입을 하고 있다. 스테이킹으로 보상을 얻는 행위 자체를 금융상품으로 인식하고 DeFi 서비스 종목에 스테이킹 서비스를 출시하게 되었다.

스테이킹을 DeFi 서비스에 접목 하게된 아이디어는 스테이킹을 통해 얻게되는 보상이 일종을 "이자"라는 생각에서 비롯 되었다.

예를 들어 POS방식의 코인에선 네트워크 운영을 담당하는 노드들이 작업증명을 담당하며 작업증명 노드로써 보상의 일정 비율을 배당 받는다. 이때 받는 일정 비율의 보상을 이자처럼 간주한다.

이렇듯 스테이킹의 보상이 이자라는 방식으로 접근하여 DeFi 서비스 금융상품이 나오게 된다. 서비스 사용자는 스테이킹에 쓰이는 암호화폐를 블록체인 네트워크의 안정화를 위한 락업으로 일정기간 움직일수가 없게 되며 락업 기간동안 일정 비율의 이자를 지급 받게되는 서비스이다.

4. ADVANTRUE의 스테이킹

DeFi 서비스의 스테이킹 상품의 종류는 수없이 많은 상품이 존재한다.

예로 비트코인 혹은 이더리움 같은 메이저급의 암호화폐를 예치하고 보상으로 예치한 암호화폐를 지급하거나 혹은 재단이 발행한 암호화폐를 보상으로 지급하는 경우도 있다.

또한 보상 같은 경우 예치기간 이후 이괄로 지급하는 상품과 일별로 이자와 원금을 지급하는 방식등 다양한 스테이킹 상품이 존재한다.

ADVANTRUE의 스테이킹 상품은 사용자의 니즈에 최적화된 상품으로 포트폴리오를 구성 추천하는 시스템으로 사용자의 투자금을 최대한 보호하면서 최대한의 보상을 추구하는것을 목표로 한다.

ADVANTRUE의 스테이킹 상품으로는 크게 두가지 PLETFORM으로 첫번째는 ETH PLETFORM과 두번째는 USD PLETFORM으로 구성이 될 예정이다. 두가지 PLETFORM 모두 각각의 특색과 장점을 가지고 있으며 사용자 측면을 고려한 상품이다.

ADVANTRUE STAKING SERVICE



4-1. ETH PLATFORM

ADVANTRUE의 첫번째 PLETFORM으로 사용자의 투자금 대비 보상률이 높은 장점을 가지고 있는 상품으로 재단에서 발행한 ADV가 상장된 거래소의 가격과 연동이 되어 사용자의 투자금과 보상이 산출되어지는 방식이다.

ETH PLETFORM의 선택할수 있는 상품은 여러가지로 나누어지게 되며 모두 ADV의 수량과 예치 기간으로 구분이 된다. 각 상품별 ADV 수량은 상장된 거래소의 가격에 따라 ETH 수량으로 산출되어 나오고 사용자가 자신에게 부여된 주소에 산출된 수량의 ETH를 입금을 하면 프로그램이 확인후 승인이 되며 다음날 부터 예치 기간까지 일별로 원금 및 이자를 ADV로 지급받게 된다.

PLETFORM 운영팀은 모집된 ETH로 거래소에서 ADV를 구입하여 사용자에게 지급하는데 PLETFORM에서의 ADV 소비와 ADV가 상장된 거래소에서의 구입과 맞물려 ADV 가격은 하락 보다는 상승의 원인이 되며 사용자 입장에서는 투자금 대비 보상률이 높아지는 경험을 하게될것이다.



ADVANTRUE STAKING PLATFORM

ETH PLATFORM

4-2. USD PLATFORM

ADVANTRUE의 두번째 PLETFORM은 USD PLETFORM 이다. 투자를 시작하는 사용자들의 가장 큰 고민중 하나는 투자원금의 손실 이다. 특히 변동이 심한 암호화폐 시장에서 내가 투자한 암호화폐에 대한 가격 변동은 많은 스트레스를 쌓게 한다. ADD PLUS는 이러한 사용자들에 대한 대안으로 USD PLETFORM을 기획하게 되었다.

USD PLETFORM은 사용자 투자원금에 초점을 맞추었다. 거래소에 상장된 ADV의 가격을 USD로 환산한 상품에 일정 기간 유치하면 수익률이 일별 계산되어 지급 되고 예치기간 종료시 예치한 USD기준으로 ADV를 지급받게 되는 방식으로 ADV의 가격과 상관없이 예치 당시의 USD기준으로 원금 및 이자를 APSD를 지급하여 준다.



ADVANTRUE STAKING PLATFORM

USD PLATFORM

5. Token information and Budget distribution

- Token information

- ▶ **NAME** : ADVANTRUE
- ▶ **Symbol** : ADV
- ▶ **Platform** : Ethereum (ERC-20)
- ▶ **Total issued volume** : 10,000,000,000 ADV

- Budget dostribution

▶ 개발 (30%)

ADVANTRUE Team은 모집한 자금을 플랫폼 개발 및 유지보수, 제작, 개발팀과 디자인팀의 인건비로 사용예정이다

▶ 플랫폼 운영비용 (30%)

플랫폼의 성패는 성공적인 플랫폼 개발뿐만이 아닌 최상의 플랫폼 운영으로 완성이 된다. ADVANTRUE Team은 원활하고 쾌적한 운영을 위하여 운영팀과 서비스팀을 위해 사용할 예정이다. 플랫폼에서의 사용자 원금 및 보상 지급이 신속히 처리되도록 최선을 다할 것이다.

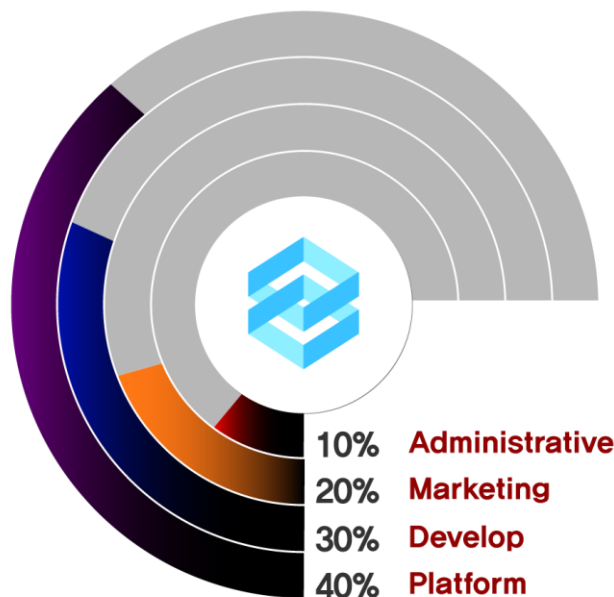
▶마케팅 비용 (20%)

ADVANTRUE를 전세계적으로 알리기 위한 홍보, 마케팅 그리고 파트너 재단 및 회사와의 제휴 활동을 위하여 사용할 예정이다.

▶행정비용 (10%)

ADVANTRUE 재단을 윤리적으로 운영하기 위해서는 법률의 준수, 잡세의 의무, 회사 경영상황의 투명한 공개를 필요로 한다. 이에 ADVANTRUE는 법무, 세무, 회계등의 업무를 행정비용으로 책정하여 사용할 예정이다.

Budget dostribution



6. 법률정보

- 일반정보

ADV는 참여자가 ADVANTRUE 플랫폼에서 제공되는 서비스를 위해 사용하는 암호화폐이다. ADV는 임의의 주식 배당금과 수익을 획득할 권리를 대표하지 않으므로 모 증권의 법정 자격을 대표하지 않습니다. ADV의 판매는 최종적인 것으로 환불이 불가하다.

ADV는 주식이 아니며 임의의 Expansion Network System Ltd.. 주주총회 참가 권리를 대표하지 않습니다.

ADV는 ADVANTRUE 플랫폼 외에는 실적이나 특정 가치가 없다. 따라서 투기 혹은 투자 목적으로 사용하거나 ADV를 구매할 수 없습니다.

ADV 구매자는 Expansion Network System Ltd..가 '증권거래연방법', '증권거래법' 및 '금융시장시초실시법'을 적용하지 아니함을 알고 있는바 이 법률은 투자자가 투자물을 판매하는 과정에서 모든 적절한 사실 내용을 포함하며 투자자의 감독관리와 심사과정을 보호한다.

ADV의 임의의 구매자는 본 백서 내용을 정확히 열람하였고 ADV 구매와 관련한 리스크, 원가와 이익을 완전히 이해하였음을 명확히 보증한다.

- 필요지식

ADV의 구매자는 암호화폐, 블록체인 시스템과 서비스 측면을 완전히 이해하고 ICO와 암호화폐사용(보관 포함) 매커니즘과 관련한 리스크를 충분히 이해함을 약속한다.

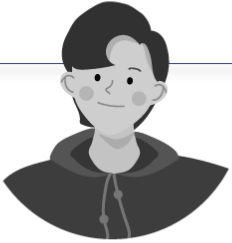
ADV의 유저 혹은 ADV 구매를 예정하는 임의의 자의 임의의 행위 혹은 부정행위 및 해커공격에 의해 초래되는 ADV 혹은 ADV를 사용할 수 없는 임의의 상황으로 인한 임의의 손실에 대해 책임지지 않는다.

- 리스크

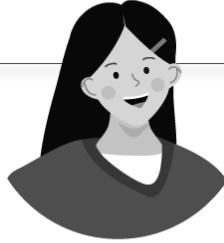
ADV의 구매와 보관은 각종 리스크와 관련이 있으며 특히 Expansion Network System Ltd.. 가 운영이나 블록체인을 개발할 수 없어 약속한 서비스를 제공할 수 없는 리스크가 이에 해당한다. 따라서 ADV를 구매하기 전 임의의 ADV를 구매하는 리스크, 비용과 이득에 대해 신중히 고려해야 하며 필요 시 유저는 임의의 단독 자문 의견을 의뢰할 수 있다.

임의의 해당 활동과 관련한 리스크를 접수할 수 없거나 혹은 조항과 조건에서 기술한 임의의 기타 리스크를 이해하지 못하는 자는 ADV를 구매할 수 없다.

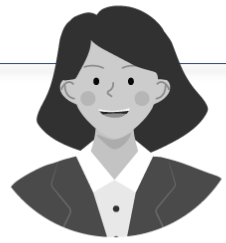
7. ADVANTRUE TEAM



Jason Jang
Marketing Manager



Seunghee Kim
Operations Manager



Mirae Kim
Operations Manager