

omisego

오미세고 (OMG)

상장검토 보고서

2018.04.26

- 목 차 -

1. 개요

가. 오미세고(OMG)란?

나. 주요 스펙

1) 기본정보

2) 시장정보

2. 주요 팀 멤버 및 재단소개

3. OMG 컨셉 및 특징

- 탈 중앙화 된 분산 네트워크
- 공공 블록 체인
- White-label Wallet Software Development Kit (SDK)
- Decentralized Exchange (DEX)

4. 기술적 특징

- Plasma (플라즈마)

5. 로드맵

6. 종합검토의견

1. 개요

가. 오미세고(Omisego, OMG)란?

오미세고는 이더리움 블록체인 기반의 개방형 분산 네트워크로 OMG 게이트웨이를 구축하여 지불 및 결제, 화폐를 통한 거래를 가능하게 한다.

또한 탈 중앙화 된 교환이 가능하고 P2P(Peer to Peer) 송금 및 전자지갑 결제 기능을 제공한다. 즉 중앙기관(은행)없이 입/출금, 송금, 결제 등을 가능하게 하며, 대용량 및 저렴한 수수료, 안전성, 빠른 결제 속도가 이점으로 꼽힌다. ICO 전 프리세일에서 2천 5백만 달러를 모금했으며 2017년 9월 이더리움 보유자에게 오미세고 총 발행량의 5%를 에어드랍으로 지급했다.

나. 주요 스펙

1) 기본정보

암호화폐명	오미세고 (Omisego, OMG)
최초발행일	2017.07.17
홈페이지	https://omisego.network
합의알고리즘	PoS

2) 시장정보

총발행량	140,245,398 OMG
시장유통량	102,042,552 OMG
시가총액	\$1,616,323,407 (약 1.7조)
거래량(24h)	\$150,367,000 (약 1,600억)
거래가격	\$15.84 (약 17,139원)

* 2018.04.25 코인마켓캡 기준

2. 주요 팀 멤버 및 재단소개

설립자	Jun Hasegawa (준 하세가와) Donnie Harinsut (도니 해린스, 공동설립자)
자문	Joseph Poon (조셉 폰) : Lightning Network의 창시자, Omisego 백서의 주요 저자 Vitalik Buterin (비탈릭 부테린) : Ethereum의 창립자 Gavin Wood (게빈 우드) : Ethereum의 공동 창립자

오미세고는 태국 방콕에 2013년에 설립된 핀테크 기업 Omise의 자회사로 현재 태국, 일본, 싱가포르 등 아시아권을 기반으로 전자지갑 업체에 온라인 지불 결제 솔루션을 제공하고 있다. Omise는 태국 은행과 정부의 지지와 지원을 받고 있으며 '2017년 올해의 디지털 회사상'을 받았다. 파트너 기업으로는 Mizuho Bank Ltd, 알리페이와 맥도날드, 마이너 인터내셔널 등이 있다.

오미세고 블록체인 팀은 이더리움 커뮤니티에 초창기인 2015년부터 활동을 시작했고, 2016년에 '지분증명(PoS) 합의 알고리즘'을 디자인, 2017년 토큰을 발행했다.

3. OmiseGO 컨셉 및 특징

■ 탈 중앙화 된 분산 네트워크

오미세고 프로젝트의 슬로건은 "Unbank the Banked"로, 중앙 집중화된 은행 시스템에서 벗어나 온라인 거래를 하는 모든 사람들의 전자지갑 간 결제기능을 제공한다. 이는 은행 인프라가 없는 지역의 사람들도 전자금융서비스를 이용할 수 있도록 해 준다. 오미세고를 사용하여 거래할 경우 실시간 이용이 가능하며, P2P 방식으로 제공되기에 탈 중앙화가 이루어져 전자결제 업체나 기업뿐만 아니라 개인간의 거래까지도 가능해진다.

■ 공공 블록 체인

이더리움 기반의 금융 플랫폼인 오미세고 네트워크는 대용량 및 저렴한 비용으로 공공 블록 체인에서 분산된 교환을 가능하게 함으로써 통화 및 자산 유형에 상관없이 운영되는 차세대 가치 이동 서비스를 제공한다. 오미세고 블록체인은 이더리움 기반으로 더욱 안정적이며 누구나 실시간으로 지불, 송금, B2B 상거래, 기타 금융 거래를 은행계좌없이 보다 빠르게 수행할 수 있게 해 준다. 오미세고 네트워크는 토큰을 스테이킹하여 네트워크의 안전성을 제공하는 토큰 보유자에게 낮은 수수료, 빠른 전송 시간, 현금 인출의 보상을 제공한다

■ White-label Wallet Software Development Kit (SDK)

오픈 소스 SDK는 누구나 쉽고 자유롭게 사용할 수 있으며 비즈니스의 일환으로 온라인 자산 교환이 필요한 사람들이 OMG 네트워크에 원활하게 연결될 수 있도록 해 준다. SDK는 디지털 지갑 서비스 공급자에게 표준화 된 기능을 제공하고 많은 이용 케이스에 맞게 지불 솔루션을 향상, 추가 및 사용자 정의 할 수 있는 유연성을 제공한다. 따라서 사용자는 다양한 결제 솔루션을 만들 수 있으며, 오미세고 네트워크에서 현금, 암호화폐, 카드, 포인트 등을 다른 자산으로 교환할 수도 있다.

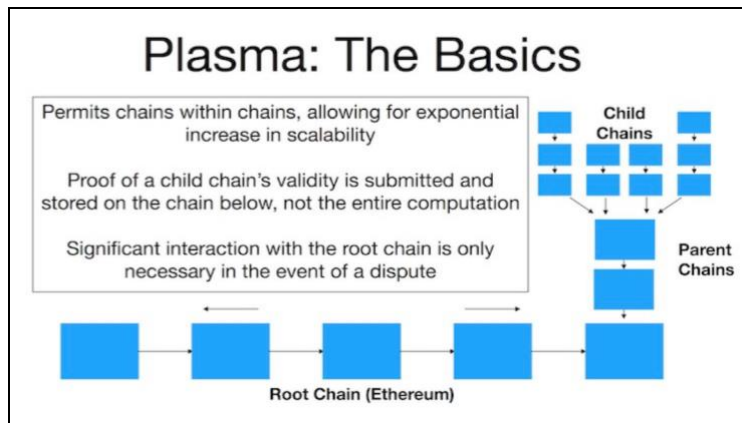
■ Decentralized Exchange (DEX, 탈중앙화 거래소)

모든 거래는 DEX 체인(탈중앙화 거래소)을 통해 관리되고 OMG 스테이커에 의해 유효화되며, 이들은 집합적으로 그리고 동적으로 필요한 수수료를 결정한다. 또한 오미세고 플랫폼에서는 실질 통화와 암호 화폐, 포인트 등이 모두 사용 가능하며 모든 이더리움 토큰과 모든 체인 연결이 가능해 상호 운용성을 제공한다. 즉 달러 결제소에서 원화로 결제하거나, 비트코인 결제소에서 원화나 포인트로 결제를 할 수 있으며 이로써 다양한 금융거래를 가능하게 한다.

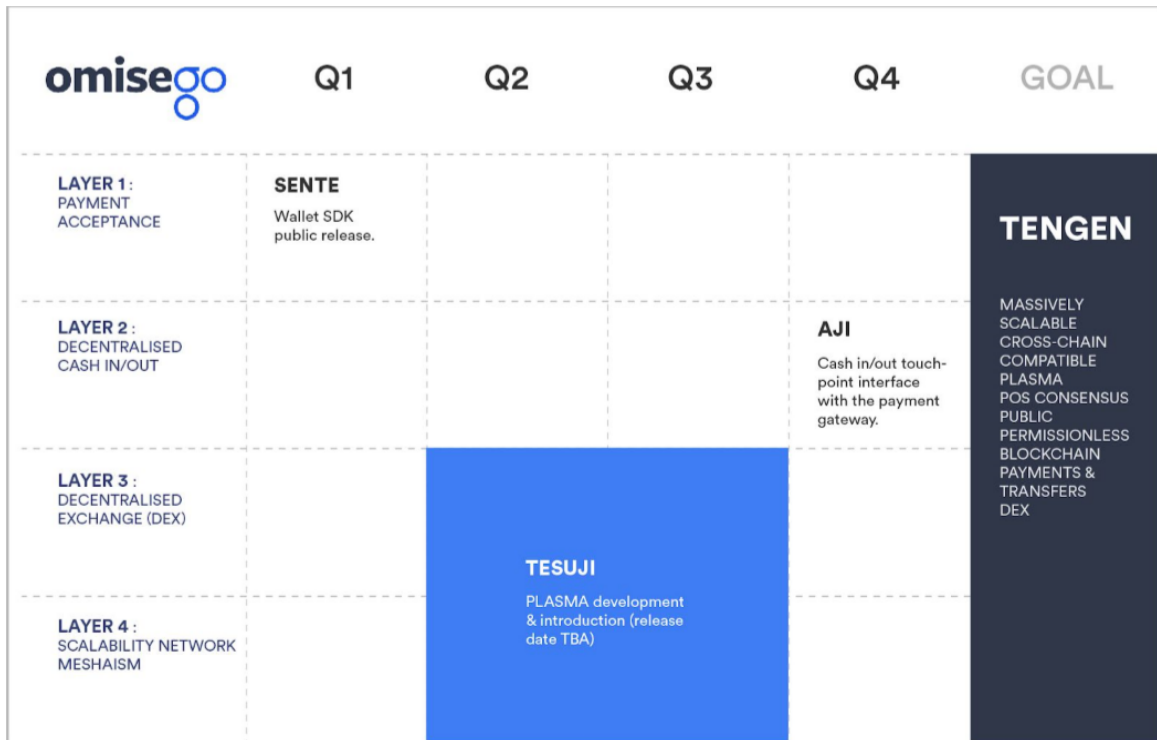
4. 기술적 특징

■ Plasma(플라즈마)

오미세고는 이더리움 관련 라이트닝 네트워크의 일환인 플라즈마 기술을 최초로 도입한 코인이다. 조셉 폰과 비탈릭 부테린이 공동개발한 이 플라즈마는 이더리움 블록체인의 기반이므로 네트워크 보안을 보장하고, 블록체인 기술의 단점인 블록 처리 속도에 의한 지연 현상을 극복할 수 있게 해준다. 이는 Visa네트워크에 버금가는 순간처리량을 가능케 해줌으로써 결제 네트워크 기능을 강화해줄 수 있다. 플라즈마가 작동하는 방식은 다수의 계산을 각 블록체인에서 연쇄적으로 수행하고 결과를 취합하여 최종 머클 증명을 Ethereum 네트워크에 보고하는 것이다.



5. 로드맵 (Road Map 2018)



6. 종합검토의견

오미세고는 동남아시아를 기반으로 전자지갑, 결제 솔루션 사업 영역을 구체적으로 확장하고 있고 알리페이, 맥도날드 등의 글로벌 기업과의 제휴를 확대하고 있다.

특히 오미세고는 이더리움 재단과 지속적으로 플라즈마를 비롯한 공동 프로젝트들을 진행하고 있으며, 비탈릭 부테린이 어드바이저로 참여하고 있다. 지난 1분기에는 오픈 소스 wallet SDK가 공개되었으며 이는 공식 발표한 로드맵대로 개발이 진행되고 있음을 보여주어 주목할 만 하다.

그러나 e-wallet이 아직 베타버전이고, 탈중앙화된 전자지갑 및 결제 솔루션이 다른 프로젝트에서도 상당 수 진행되고 있어 오미세고 SDK가 정식 출시될 때까지는 오미세고의 홍보를 좀 더 지켜 봐야할 것이다.

향후 오미세고 블록체인의 확장을 통해 금융소외계층 없이 전 세계 누구나 결제 및 각종 금융서비스를 누릴 수 있는 시대가 오기를 바라 본다.

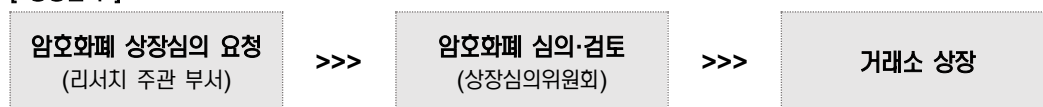
본 검토의견보고서는 해당 암호화폐 재단의 의견을 일부 반영하였으며 공식 홈페이지, 백서 및 주요 관련 사이트 (Github, Slack 등)를 참고하여 작성되었음을 알려드립니다.

빗썸 상장심사기준

* 상장이란?

빗썸에서 정한 요건을 충족한 암호화폐가 거래소에서 거래할 수 있도록 허용하는 것으로, 전문가로 구성된 **암호화폐 상장심의위원회**의 엄격한 심의·검토를 통해 진행되고 있습니다. 또한, 원활한 유동성 유지와 시장의 공정한 가격 형성을 위하여 일정한 내부기준을 마련하여 운영함으로써 암호화폐 시장의 신뢰확보와 투자자 보호를 위해 노력하고 있습니다.

[상장절차]



* 상장심의위원회의 실질적 심사기준은,

1. 비즈니스 영속성
 - 프로젝트(컨셉) 지속 가능성, 경쟁력, 안정적인 비즈니스, 수익구조, 장기적인 로드맵 등
2. 기술적 기반과 확장성
 - 알고리즘 차별성, 기술의 적합성 및 확장성, 보안성, 완성도, 개발진의 신뢰도, 실현가능성 등
3. 시장성
 - 시장수요, 마켓쉐어, 인지도(커뮤니티) 등

등으로 구성되어 있으며, 상장심사의 객관성을 확보하기 위한 상장심사지침을 구체화하고 있습니다.

투자유의사항

- 암호화폐의 가치 변동으로 인한 손실 발생 가능성 등을 유념하시어 무리한 투자는 지양하십시오.
 - 암호화폐는 정부가 보증하는 법정화폐가 아니며, 규제나 시장환경변화에 따라 암호화폐 가치에 부정적인 영향을 받을 수 있습니다.
 - 암호화폐에 대한 투자는 본인의 책임이오니 무리한 투자는 지양하시고, 신중한 투자를 부탁드립니다.
- 본 자료는 현재 시점의 암호화폐에 대한 투자자의 이해를 돕고자 작성된 것으로, 내용이 변경될 수 있습니다. 따라서, 본 자료가 제공하고 있는 정보에 기초한 투자결정과 투자결과에 관하여 당사가 이를 보장하지는 않습니다.