

지닉스 코인백서

-EON-



1. EON 코인

2. 프로젝트 소개
3. 주요 로드맵
4. 협력사
5. 핵심인력
6. 공식 웹사이트 & SNS

ERC-20*

이더리움 네트워크 토큰들끼리 더 쉽게 호환되게 하기위해 제시된 규율.

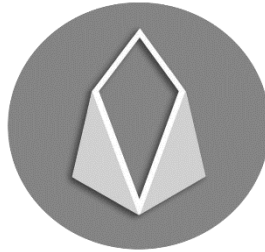
[출처: <https://en.wikipedia.org/wiki/ERC20>]

DPOS**

DPOS는 EOS가 따르고 있는 합의 메커니즘이다. POS에서는 노드의 보유지분만큼 블록체인 상의 장부 기록 권한이 주어진다면 DPOS는 모든 노드들의 투표로 대표자 노드를 선출해 블록체인상의 거래를 검증한다. 이로써 개선된 TPS를 달성할 수 있었다. EON은 EOS보다 한 층 더 높은 TPS를 추구한다. 이들의 합의 메커니즘은 단순한 DPOS가 아니며 Algorand 합의메커니즘과 Zilliqa의 합의메커니즘, PBFT를 모두 혼합한 좀 더 효율적인 합의 메커니즘을 제시한다

1. EON 코인

1.1. EON 개요



• ERC-20* 토큰

• 합의 메커니즘: DPOS**

현재 EON은 ERC-20토큰이며 이더리움의 합의 메커니즘을 따른다. 다만 2019년 Q1에 EON메인넷을 런칭하게 되면 그 때 개선된 형태의 DPOS를 합의 메커니즘으로 도입할 예정이다.

• 총 발행량: 100억 개 EON

• 시장 유통량: 9억 개 EON

• 마켓캡: \$85,605,300 \$0.095117 x 9억 개EON [18.07.16 출처:block.cc]

• 마켓캡 순위: 128위 [18.07.16 출처: bolck.cc]

• 거래량: 20,000,000USD Average | 7,000,000USD Min | 32,000,000USD Max

• 상장거래소: zenix | Gate.io | Coinoah | Coinw.m | Coinmarket.xyz | Dragonex | DDEX

•

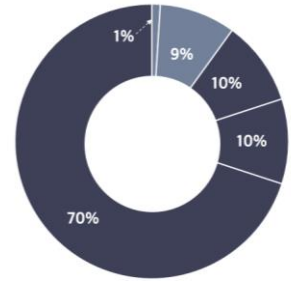
1.2. EON 용도

EON은 EOS Network 블록체인에서 사용되는 코인이다. EOS Network는 이더리움에 기반했으며, 클라우드 컴퓨팅 서비스 제공을 목표로 하는 블록체인이다. EOS Network는 2019년 Q1 메인넷을 출시할 예정인데, EOS생태계에 가장 먼저 클라우드 컴퓨팅 서비스 제공을 시작으로 점점 더 많은 블록체인들과 협력해 나갈 예정이다. EON은 EOS Network에서 클라우드 컴퓨팅 파워 구매, 서버 공유, DNS서비스 이용 등을 위한 사용료 지불 목적으로 사용된다.

1. EON 코인
2. 프로젝트 소개
3. 주요 로드맵
4. 협력사
5. 핵심인력
6. 공식 웹사이트 & SNS

1.3. EON 분배 비율

- 초기발행량 (10%)
 - 1% EOS Network 개발팀
 - 9% 에어드랍
- 추가발행량 (90%)
 - 10% EOS Network 개발팀
 - 10% 클라우드 세일
 - 70% 마이닝



1.4. EON 배포 일정

1.4.1. 초기 발행량

1) EOS Network 개발팀 1% (100,000,000개 EON)

1억 개 EON은 분배직후 48개월간 동결되며, 2018 Q4부터 동결 해제될 예정이다. 매 반기마다 12.5%에 해당하는 수량이 순차적으로 동결 해제된다

2018 Q4	100,000,000	x	12.5%	=	12,500,000 개 EON
2019 Q2	100,000,000	x	12.5%	=	12,500,000 개 EON
2019 Q4	100,000,000	x	12.5%	=	12,500,000 개 EON
⋮	⋮				⋮
2021 Q2	100,000,000	x	12.5%	=	12,500,000 개 EON
2021 Q4	100,000,000	x	12.5%	=	12,500,000 개 EON
2022 Q2	100,000,000	x	12.5%	=	12,500,000 개 EON

2) 에어드랍 9% (900,000,000개 EON)



9억 개 EON은 바이낸스, 후오비, ZB.com 등의 거래소에서 EOS 홀더들을 대상으로 EOS보유량과 1:1 비율로 이미 에어드랍 되었고 시장에서 유통되고 있다.

1. EON 코인
2. 프로젝트 소개
3. 주요 로드맵
4. 협력사
5. 핵심인력
6. 공식 웹사이트 & SNS

1.4.2. 추가 발행량

1) EOS Network 개발팀 10% (1,000,000,000개 EON)

2019년 Q1 EOS Network 메인넷이 출시 직후 10억개 EON이 EOS Network 개발팀에게 분배되며, 48개월간 동결된 후 매 반기마다 12.5%씩 배포될 예정이다.

2019 Q1	1,000,000,000	x	12.5%	=	125,000,000 개 EON
2019 Q3	1,000,000,000	x	12.5%	=	125,000,000 개 EON
2020 Q1	1,000,000,000	x	12.5%	=	125,000,000 개 EON
⋮	⋮				⋮
2021 Q3	1,000,000,000	x	12.5%	=	125,000,000 개 EON
2022 Q1	1,000,000,000	x	12.5%	=	125,000,000 개 EON
2022 Q3	1,000,000,000	x	12.5%	=	125,000,000 개 EON

2) 클라우드 세일 10% (1,000,000,000개 EON)

2019년 Q1 EOS Network 메인넷 출시 직후 클라우드 세일이 진행되며, 클라우드세일을 통해 판매된 10억개 EON은 48개월간 동결된 후 매 반기마다 12.5%씩 배포될 예정이다.

2019 Q1	1,000,000,000	x	12.5%	=	125,000,000 개 EON
2019 Q3	1,000,000,000	x	12.5%	=	125,000,000 개 EON
2020 Q1	1,000,000,000	x	12.5%	=	125,000,000 개 EON
⋮	⋮				⋮
2021 Q3	1,000,000,000	x	12.5%	=	125,000,000 개 EON
2022 Q1	1,000,000,000	x	12.5%	=	125,000,000 개 EON
2022 Q3	1,000,000,000	x	12.5%	=	125,000,000 개 EON

3) 마이닝 70% (7,000,000,000개 EON)

2019년 Q1 EOS Network 메인넷 출시 직후부터 14년에 걸쳐 매년 5억개씩 채굴자들에게 배포된다.

14년	2019년	500,000,000 개 EON
	2020년	500,000,000 개 EON
	⋮	⋮
	⋮	500,000,000 개 EON
	⋮	⋮
	2032년	500,000,000 개 EON

1. EON 코인
2. 프로젝트 소개
3. 주요 로드맵
4. 협력사
5. 핵심인력
6. 공식 웹사이트 & SNS

2. 프로젝트 소개

2.1 EOS Network개요



EOS Network는 현재 이더리움에 기반한 프로젝트이며, 향후 EOS Network만의 메인넷 출시를 목표로 한다. EOSNetwork를 쉽게 설명하자면, 현실세계의 AWS(아마존 웹 서비스)에 비유할 수 있다. 분산화 된 클라우드 컴퓨팅 제공이 이들이 하고자 하는 역할이다. EOS Network는 메인넷이 완성되면 가장 먼저 EOS 생태계에 클라우드 컴퓨팅을 제공함으로써 EOS 생태계 활성화에 기여할 것이며, 하나의 체인에 국한되지 않고 향후 다른 블록체인들과도 협업하며 분산화 된 클라우드 컴퓨팅 제공 블록체인으로서 자리잡고자 한다.

2.2 EOS Network 특징

2.2.1. EOS생태계와 EOS Network

비트코인이 1세대 블록체인이라면, 이더리움은 스마트 컨트랙트라는 개념을 도입한 2세대 블록체인이다. 그리고 EOS는 이더리움의 단점들을 개선한 3세대 블록체인이라 불린다. 그러나 EOS의 TPS*는 여전히 현실세계에서 상용화 되기엔 현저히 낮은 수준이며 EOS 생태계 발전의 걸림돌이다. 특히 EOS는 메인넷 출시 전부터 팬덤이 형성됐고 벌써부터 많은 Dapps가 생겨나고 있는데, EOS의 현TPS로는 생태계가 앞으로 더 큰 성장을 이뤄가길 기대하기 어렵다. EOS Network는 EOS 10배에 달하는 TPS를 달성함으로써 EOS의 단점을 보완할 수 있는 협력 블록체인이 되고자 하며 EOS 생태계 발전에 기여하려 한다.

TPS (Transaction Per Second) *
초당 처리할 수 있는 트랜잭션 수

1. EON 코인
2. 프로젝트 소개
3. 주요 로드맵
4. 협력사
5. 핵심인력
6. 공식 웹사이트 & SNS

2.2.2. 합의 메커니즘

앞서 말했듯 EOS Network는 100만 TPS 달성을 표방하며 이는 EOS 10만 TPS의 10배에 달하는 숫자다. 게다가 노드 숫자가 늘면 이보다 더 높은 TPS를 달성할 수도 있다. 이렇게 이들이 '100만 TPS달성'을 외칠 수 있는 것은 EOS Network팀이 고안해 낸 독특한 합의 메커니즘 덕분이다. 바로 EOS의 합의 메커니즘인 DPOS를 주로 사용하되 그 위에 Algorand, Zilliqa, PBFT의 장점을 모아 새롭게 개선한 EON만의 합의 메커니즘이다

EOS Network는 Algorand 합의 메커니즘의 검증 노드 선출 방식을 차용한다. DPOS의 경우 노드들의 투표를 통해 검증 노드를 선출하는데, Algorand의 알고리즘에 따르면, 매번 블록 생성 노드 중 하나의 노드를 임의의 추첨으로 선출하고, 해당 블록 생성 노드가 포함된 그룹의 노드들이 다함께 트랜잭션에 대해 검증을 진행하게 된다.

또한 EON은 Zilliqa의 샤딩(Sharding)기법을 합의 메커니즘에 적용했다. 샤딩은 EON의 네트워크를 다시 작은 작업그룹으로 세분화하는 기술이다. 이렇게 하나의 네트워크가 아닌 나뉜 여러 개 네트워크 속에서 거래에 대한 검증을 진행하기 때문에 동시에 더 많은 거래에 대해 효율적으로 검증을 진행할 수 있다.

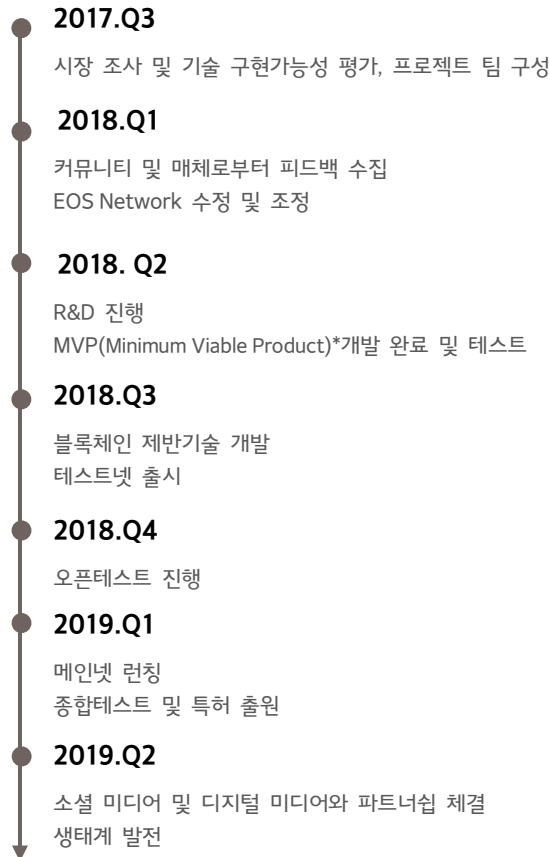
마지막으로 EON블록체인에서는 PBFT처럼 선출된 노드 중 일정비율 (2/3)이상만 동의를 하면 블록에 대한 검증이 이뤄지도록 설계되어 검증 시간을 단축할 수 있다.

이렇게 여러 합의 메커니즘의 알고리즘에 착안해 만들어진 EOS Network 합의 메커니즘이 앞으로 블록체인 세계에 어떤 변화를 가져 올 수 있을지 지켜보자.

1. EON 코인
2. 프로젝트 소개
3. 주요 로드맵
4. 협력사
5. 핵심인력
6. 공식 웹사이트 & SNS

MVP (Minimum Viable Product)*
최소기능제품. 고객의 반응을 살필 수 있도록 만들어진 시용품으로 최소한 갖춰야할 기능들을 갖춘 제품.

3. 주요 로드맵



4. EON 협력사

4.1. EON의 슈퍼노드



4.2. 협력 매체



1. EON 코인
2. 프로젝트 소개
3. 주요 로드맵
4. 협력사
5. 핵심인력
6. 공식 웹사이트 & SNS

5. 핵심인력



Orc Guo | CEO & Founder

실리콘 밸리 첨단산업과 금융 컨설팅 및 VC 종사
KPMG, 세계은행, Apple, Linkedin 컨설턴트 및 임원
실리콘밸리에 두 개의 블록체인 스타트업 창업
Carnegie Mellon University 전기컴퓨터 공학 전공



Yeh T'ien | CTO & Co-founder

인공 지능 전문가
Google Inc. 분산 컴퓨팅 연구원
Virginia Tech 박사학위
Tsinghua University 학사 학위

6. 공식 웹사이트 & SNS

공식 웹사이트 <https://www.eon.org>

텔레그램 <https://t.me/EONOfficialCN> https://t.me/EON_EN

페이스북 <https://twitter.com/EONCloudNetwork>