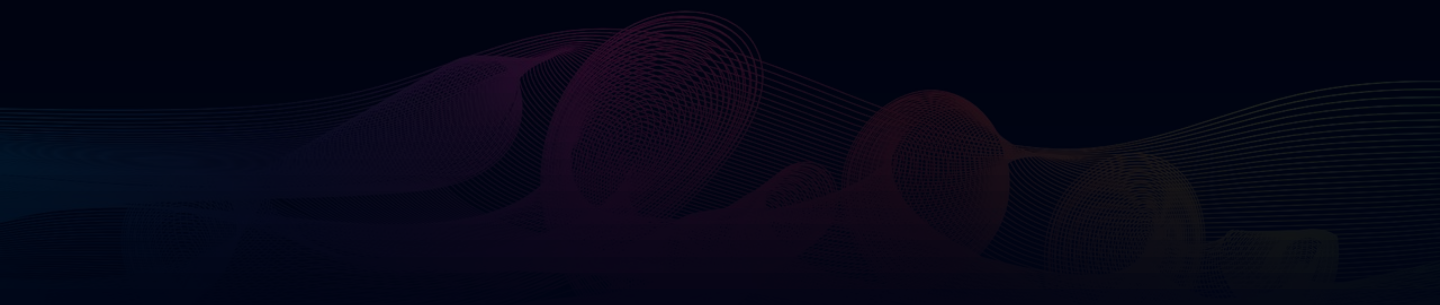


# 트루체인 (TRUE)

CRYPTO CURRENCY GUIDE



## 트루체인 (TrueChain) 이란?

트루체인(TrueChain)은 전세계 최초로 FPoW+PBFT 하이브리드 컨센서스를 활용한 퍼블릭 블록체인이며, 차세대 블록체인 인프라 구축에 주력하고 있습니다. 트루체인은 강력한 글로벌 오픈 소스 기술 커뮤니티를 보유하고 있어, 탈중앙화 앱(DAPP)과 글로벌 자산 유통 분야에 있어서 높은 안전성과 높은 성능의 퍼블릭 블록체인 인프라를 제공합니다.

## 특징

- 트루체인은 PoW/PoS 등 단일 합의 알고리즘의 퍼블릭 블록체인들은 성능적 한계에 도달했다고 보고, PBFT와 FPoW를 결합한 하이브리드 합의 알고리즘을 이용하여 퍼블릭 블록체인의 가장 중요한 문제인 탈 중앙화와 성능 사이의 모순을 해결하고자 합니다. 트루체인은 PBFT를 이용하여 Fast-Chain을 만들고 거래처리속도를 가속화하며, PoW로 PBFT위원회를 감독하고 선거를 관리합니다. 트루체인은 FruitChain기술을 전통적인 PoW기술과 접목시켜 FPoW를 만들어냈고, 일반 사용자들에게 채굴에 참여할 수 있는 기회를 주며, 탈 중앙화와 형평성을 실현하였습니다. 또한 트루체인은 PBFT에 샤딩(Sharding) 메커니즘을 추가하여 확장성을 개선하였습니다.
- PBFT 자체 만으로는 의사결정 과정에서 전체 노드의 결정 참여 여부를 보증하지 못 합니다. 그렇기 때문에 상당히 강한 도덕적인 위험과 안전성 문제가 존재합니다. 소수의 노드가 작동하지 않거나 다운될 경우, 데이터 상의 숫자 자체가 조작되거나 혹은 전체 체인의 문제가 발생하는 위험을 초래할 수 있습니다. 트루체인의 PoW-PBFT 하이브리드 합의 알고리즘 메커니즘은 PBFT 노드에서 문제가 발생했을 경우 즉각적인 재투표와, PBFT 노드에 대한 실시간 모니터링을 보증합니다.
- 이용자간의 거래가 실시간으로 기록될 수 있다는 것은 퍼블릭 블록체인의 성능과 안전이 충분히 보장된다는 것입니다. 트루체인의 PBFT 의 통신 효율은 10,000 ~ 100,000TPS를 지원합니다.
- 트루체인은 테스트 사이트는 물론이고, 메인넷까지도 모든 고객들에게 무료 개방하는 것을 원칙으로 합니다. 트루체인은 퍼블릭 블록체인을 모든 사용자를 위한 인프라 시설로 생각하며, 이를 사익을 위한 도구로 여기지 않습니다. 모든 이용자에게 맞춤형 서비스를 제공하고, 누구나 편리하게 사용할 수 있으며, 비용 측면에서도 저렴한 퍼블릭 블록체인 인프라를 개발하는 것이 트루체인의 주력 목표입니다.

## 주요 팀 멤버

이름	타이틀	소개
에릭 장 Eric Zhang	최고경영자 CEO	現 TrueChain 프로젝트 CEO 前 Dorahacks 창립자 유럽 원자력 연구소(CERN) 연구원
양 리우 Yang Liu	최고기술경영자 CTO	現 TrueChain 프로젝트 CTO

## 주요 스펙

### 1) 기본정보

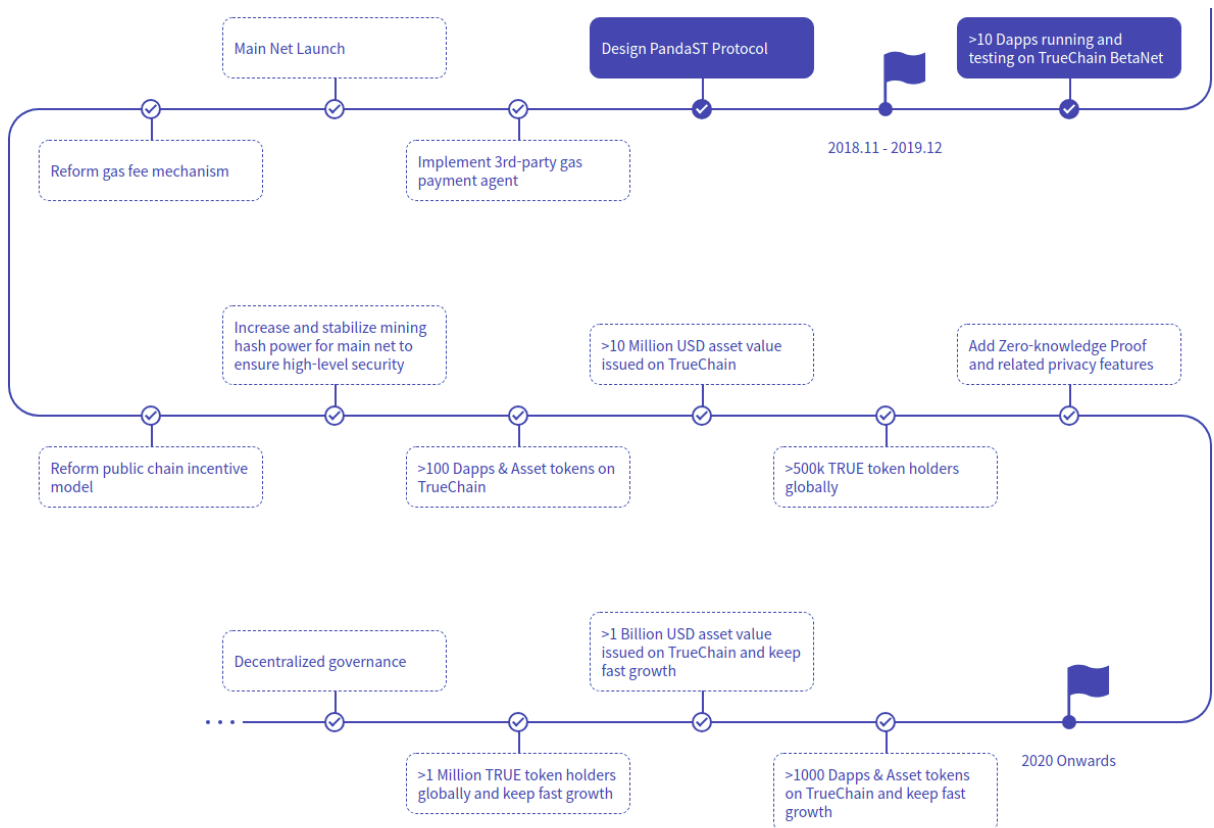
암호화폐명	TrueChain (트루체인, TRUE)
최초발행일	2018-01-16
소재지	싱가포르
합의알고리즘	PBFT+fPoW
분류	퍼블릭 체인 및 프로토콜
홈페이지	<a href="http://www.truechain.pro">http://www.truechain.pro</a>

### 2) 시장정보

총발행량	100,000,000 TRUE
시장유통량	65,700,000 TRUE
시가총액	\$34,443,223 ≈ 390억원
거래량(24h)	\$30,903,349 ≈ 350억원
거래가격(USD)	\$0.523851
(BTC)	0.00013018 BTC

▷ 2019-03-25 Coinmarketcap 기준

## 사업 진행



## 투자 정보

### 1) 퍼포먼스 데이터

암호화폐 연혁	14개월
지난 30일 변동성	51.08%
지난 7일 변동성	24.67%
역대 최고가 (USD)	\$3.45
USD 최고가 대비 현재 가격	-84.84%
역대 최고가 (BTC)	0.00042134 satoshi
BTC 최고가 대비 현재 가격	-69.21%
누적 수익률	-55.75%
상승 월 비중	-42%
일 최대 하락률	-65.24%
일 최대 성장률	+79.17%
월 최대 성장률	+212.38%

▷ 2019-03-25 CoinCheckup 기준

### 2) 가격 변동 추이



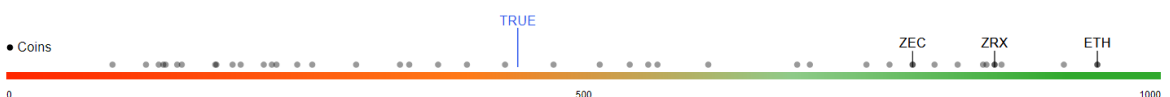
▷ 2019-03-25 Coinmarketcap 기준

### 3) 평가 점수 (FCAS)

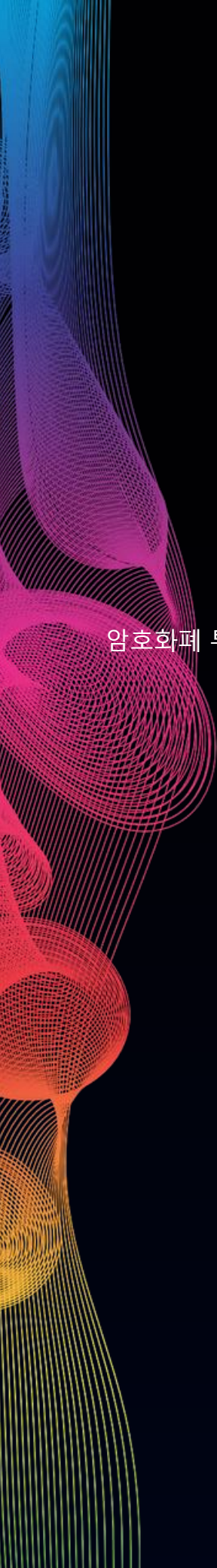
● TrueChain

TRUE

HEALTH 443 ▲2 F



▷ 2019-06-03 Coinmarketcap 기준



---

OKEx KOREA에서 작성한 암호화폐 보고서는  
투자권유를 목적으로 작성되지 않았습니다.  
암호화폐 투자자 분들께서는 시장의 특성과 위험성을 충분히 숙지하시기 바랍니다.

본 자료는 OKEx KOREA에서 제공하며,  
에 대한 저작권은 전적으로 OKEx KOREA 에 귀속됩니다.  
무단 사용 시 법적으로 처벌받을 수 있습니다.

Copyright © 2017 OKCOIN Korea Co., Ltd. All rights reserved.