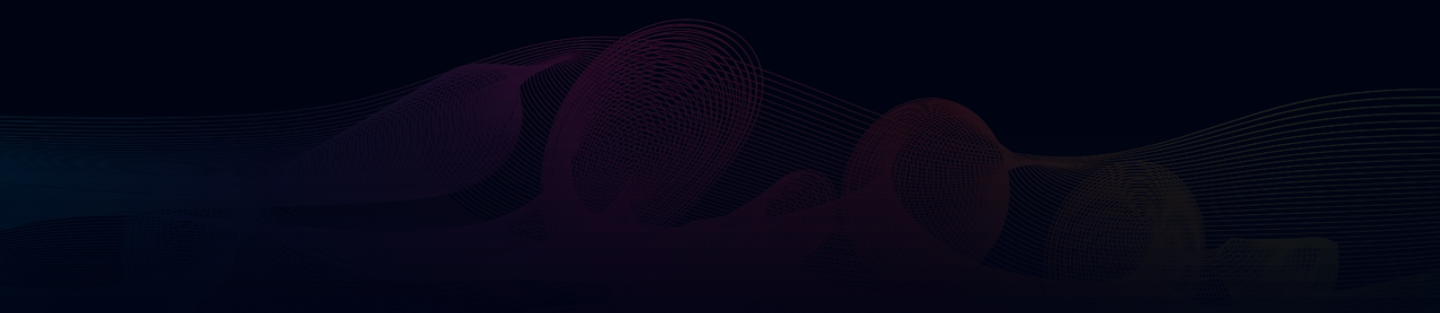


디지털바이트(DGB)

CRYPTO CURRENCY GUIDE



디지털바이트 (DGB) 란?

디지털바이트(DigiByte)는 보안, 탈중앙화 및 속도에 중점을 둔 암호화폐입니다. 사이버 보안, 무역, 핀테크 기술, 사물인터넷 등 미래지향적 기술에 상용화되는 것을 목표로 지속 개발되고 있으며, 2014년 등장 이후 현재까지 전 세계의 10만 이상의 서버, 컴퓨터, 휴대폰, 그리고 노트북들로부터 사용되고 있습니다.

특징

- 디지털바이트는 비트코인과 동일하게 미사용트랜잭션출력(unspent transaction output, UTXO) 방식을 사용하며, 이를 통해 이중 지불 문제를 해결합니다.
- 디지털바이트의 높은 보안레벨은 3가지 핵심 요소를 통해 이루어집니다.
 1. 블록체인의 탈 중앙화: 분산원장기술(distributed ledger technology)로도 불리는 블록체인의 안정성과 보안은 기록된 원장을 얼마나 많은 참여자들이 공유하고 검증하는지 여부에 따라 결정되곤 합니다. 디지털바이트 블록체인의 장부는 전 세계 10만 이상의 노드에 의해 기록, 검증되고 있습니다.
 2. 다중 채굴 알고리즘: 디지털바이트는 채굴의 중앙화(centralization)를 방지하고자, 5개의 우수한 채굴 알고리즘을 도입하였습니다. 단일 채굴 알고리즘을 도입한 블록체인 대비, 디지털바이트는 더욱 탈중앙화된 채굴 네트워크가 형성될 수 있도록 합니다. 현재 디지털바이트에서는 SHA256, Qubit, Groestl, Skein, Scrypt 알고리즘을 활용하고 있습니다.
 3. 우수한 채굴 난이도 안정성: 안정적인 채굴 난이도는 악의적 공격으로부터 효과적인 네트워크를 방어할 수 있도록 합니다. 디지털바이트는 자체 개발한 DigiShield & MultiShield 기술을 도입하여 네트워크의 높은 보안 수준을 유지합니다.
- 디지털바이트 블록체인은 매 15초마다 블록이 생성되도록 설계 되었으며, 분리된 증인 (segregated witness) 시스템이 도입되어 많은 양의 트랜잭션 정보들을 보다 효율적으로 블록 상에 기록할 수 있도록 하여 네트워크의 빠른 거래 처리 능력을 구축하였습니다.

주요 팀 멤버

이름	타이틀	소개
자레드 테이트 Jared Tate	최고경영자 CEO	現 DigiByte 최고경영자 前 Bitcoin 개발 참여

주요 스펙

1) 기본정보

암호화폐명	Digibyte (디지털바이트, DGB)
최초발행일	2014-01-10
소재지	홍콩
합의알고리즘	작업증명(PoW)
분류	통화 및 페이먼트
홈페이지	https://digibyte.co

2) 시장정보

총발행량	21,000,000,000 DGB
시장유통량	11,883,076,006 DGB
시가총액	\$171,191,492 ≈ 2,022억원
거래량(24h)	\$2,914,362 ≈ 34억원
거래가격(USD)	\$0.014406
(BTC)	0.00000182 BTC

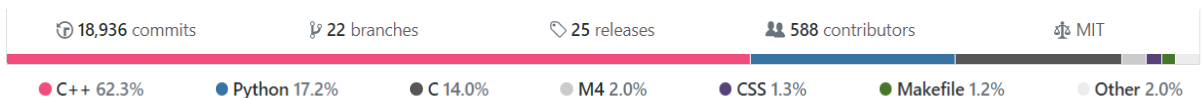
▷ 2019-06-07 Coinmarketcap 기준

개발 활동

1) 프로젝트 기본정보 (Github)

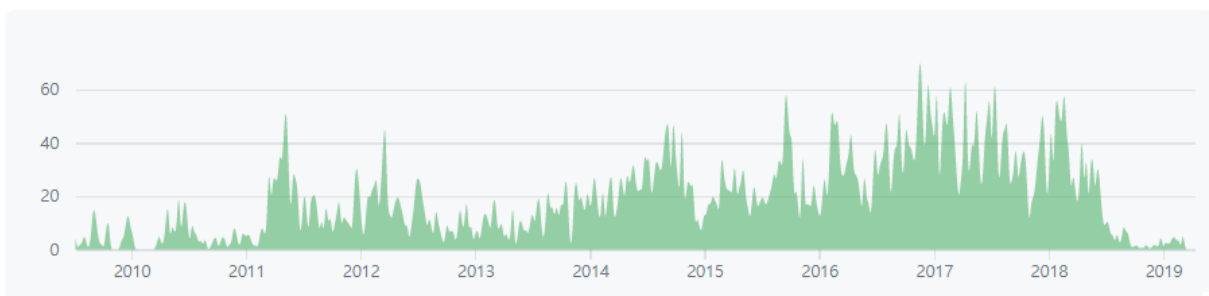
watch	star	fork
115	279	157

워치(watch)란? 프로젝트의 업데이트를 체크하고 있는 개발자 수.
 스타(star)란? 프로젝트를 즐겨찾기한 개발자 수.
 포크(fork)란? 해당 프로젝트 소스코드를 자신의 저장소에 저장한 개발자 수.



커밋(Commit)이란? 프로젝트의 내용을 수정(업데이트)한 기록.
 컨트리뷰터(Contributors)란? 오픈소스 프로젝트 개발에 참여하고 있는 개발자 수.

2) 기간별 컨트리뷰터 커밋 수 (Github)



※ 프로젝트의 목적 및 산업에 따라 Github 기준 개발 활동량은 상이할 수 있습니다.

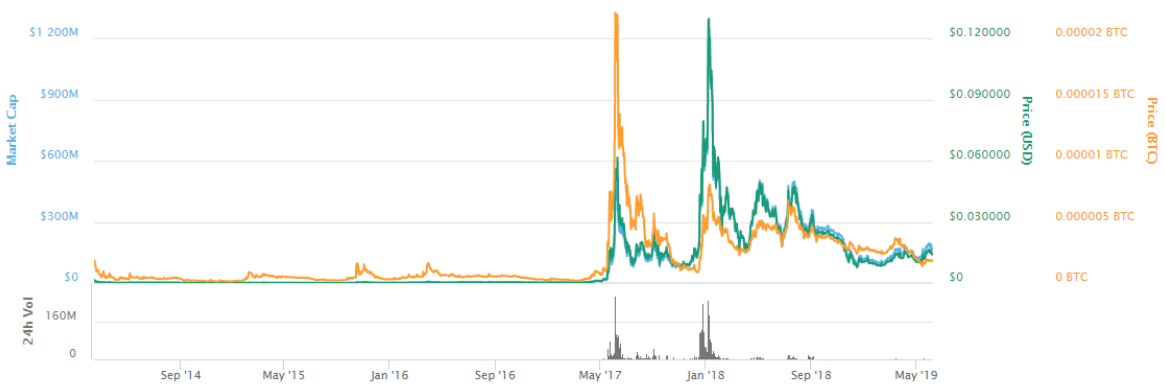
투자 정보

1) 퍼포먼스 데이터

암호화폐 연혁	64개월
지난 30일 변동성	+31.32%
지난 7일 변동성	15.13%
역대 최고가 (USD)	\$0.1297
USD 최고가 대비 현재 가격	-88.9%
역대 최고가 (BTC)	0.00002213 satsoshi
BTC 최고가 대비 현재 가격	-91.78%
누적 수익률	+855.88%
상승 월 비중	33.00%
일 최대 하락률	-18.00%
일 최대 성장률	+18.86%
월 최대 성장률	+56.28%

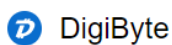
▷ 2019-06-07 CoinCheckup 기준

2) 가격 변동 추이



▷ 2019-06-07 Coinmarketcap 기준

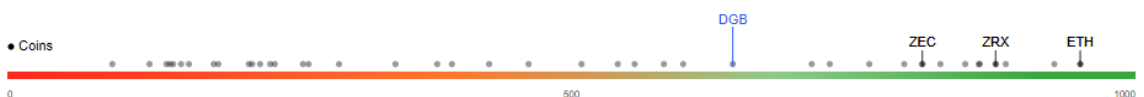
3) 평가 점수 (FCAS)



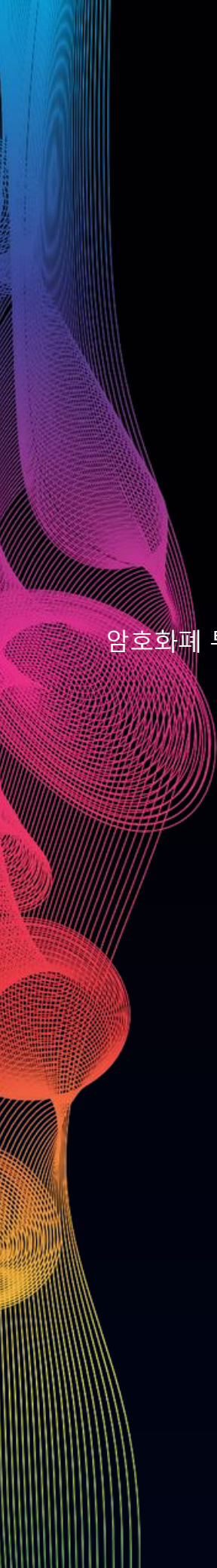
DGB

HEALTH 643

C



▷ 2019-06-03 Coinmarketcap 기준



OKEx KOREA에서 작성한 암호화폐 보고서는
투자권유를 목적으로 작성되지 않았습니다.
암화폐 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.