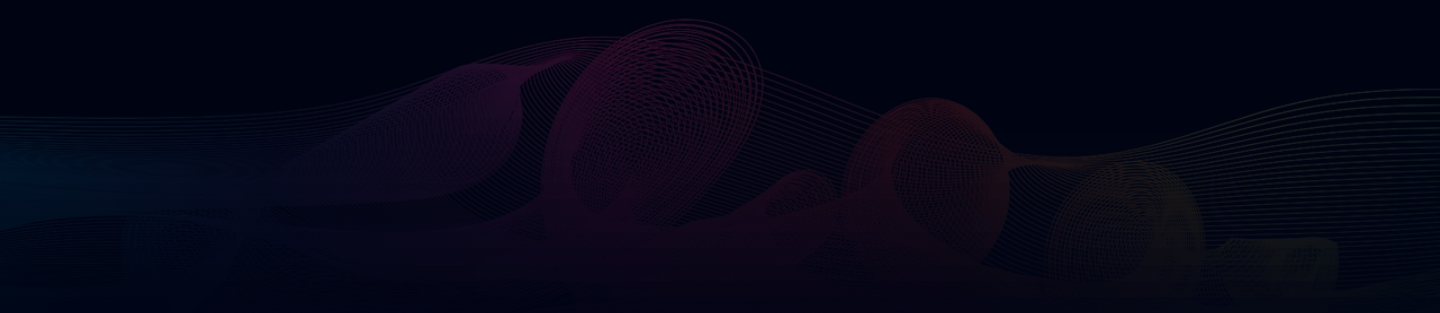


# 애쉬코인 (XAS)

CRYPTO CURRENCY  
GUIDE



## 애쉬코인 (XAS) 이란?

애쉬(Asch)는 탈중앙 응용 프로그램 플랫폼으로, JavaScript 및 사이드 체인 기술을 기반으로 분산 된 응용 프로그램을 만드는 데 도움이 되는 일련의 SDK 및 API를 제공합니다. 맞춤형 스마트 계약, 애플리케이션 호스팅 등을 포함한 업계 표준 솔루션 전체를 제공함으로써 애쉬는 사용하기 쉽고 완전한 기능을 갖춘 플러그 앤 플레이 생태계를 제공함으로써 개발자가 자신의 JavaScript 응용 프로그램을 만들고 시스템에 구축 된 응용 프로그램 저장소에 쉽게 배포 할 수 있습니다. 이러한 애플리케이션이 생태계의 모든 곳에 있는 모든 노드와 사용자가 원활하게 다운로드하고 실행할 수 있습니다. 전체 프로세스는 애쉬 사이드체인 합의 알고리즘에 의해 보안됩니다.

## 특징

- **사이드 체인 기술:** 모든 사이드 체인은 별도의 사용자, 투자자 및 개발 팀이 있는 다른 분산 네트워크 노드에서 실행됩니다. 이 파티션 타입의 솔루션은 블록 체인 확장 문제를 해결했으며, 모든 응용 프로그램에 자체 장부 기능을 보유하고 있어 합의 메커니즘, 블록 매개 변수 및 트랜잭션 모드를 사용자 정의 할 수 있습니다. 이러한 이유 때문에 사이드 체인 메커니즘은 튜링 완전성 트랜잭션 스크립팅보다 비용이 저렴하고 유연하며 사용하기 쉬운 솔루션이 될 수 있습니다.
- **개발 언어:** 개발자는 JavaScript 및 수 많은 NPM 라이브러리를 사용하여 애플리케이션을 만들 수 있다. Bitcoin 용 C ++, 스택 스크립트 및 Ethereum 용 새로운 Solidity와 달리 JavaScript는 더 많이 사용되고 인기 있는 프로그래밍 언어이며 개발 용이성을 갖고 있습니다. 아울러 관계형 데이터베이스를 도입함으로써 애쉬 플랫폼은 기존의 웹 애플리케이션을 코딩하는 것과 같이 분산 된 애플리케이션을 개발할 수 있도록 설계되었습니다.
- **툴킷:** 애쉬 시스템은 모든 종류의 응용 프로그램을 만들고 배포 할 수 있는 사이드 체인을 신속하게 만들 수 있는 명령 줄 도구를 제공합니다. 또한 이 시스템은 사용자가 복잡한 스마트 계약 애플리케이션을 만드는 데 도움이 되는 합의 메커니즘, 강력한 보안의 임의 번호, 데이터베이스 및 암호화와 관련된 일련의 API를 제공합니다.
- **유연성:** 개발자는 블록 속도, 트랜잭션 유형 및 거래 수수료 생성 등 사이드 체인의 모든 매개 변수를 자유롭게 사용자 정의 할 수 있습니다. 예를 들어 개발자가 PoS 또는 PoW를 사용하여 DPoS 합의 알고리즘으로 지정된 기본값을 대체 할 수 있는 새로운 합의 메커니즘을 수행 할 수도 있습니다.

## 주요 팀 멤버

이름	타이틀	소개
산 칭펑 Shan Qingfeng	최고경영자 CEO	現 애쉬코인 창립자 겸 최고경영자(CEO) 前 Sina Weibo R&D 엔지니어
치안 한타오 Qian Hantao	최고기술책임자 CTO	現 애쉬코인 공동창립자 겸 최고기술책임자(CTO)

## 주요 스펙

### 1) 기본정보

암호화폐명	Asch (애쉬코인, XAS)
최초발행일	2016-08-16
소재지	싱가포르
합의알고리즘	DPoS+BPFT
사업 분야	퍼블릭 체인 및 프로토콜
홈페이지	<a href="https://www.asch.io/">https://www.asch.io/</a>

### 2) 시장정보

총발행량	114,855,331 XAS
시장유통량	93,355,331 XAS
시가총액	\$10,390,539 117억원
거래량(24h)	\$8,703,728 98억원
거래가격(USD)	\$0.111301
(BTC)	0.00002753 BTC

▷ 2019-03-27 Coinmarketcap 기준

## 개발 활동

### 1) 프로젝트 기본정보 (Github)

watch	star	fork
71	469	171

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.

1,109 commits

6 branches

31 releases

15 contributors

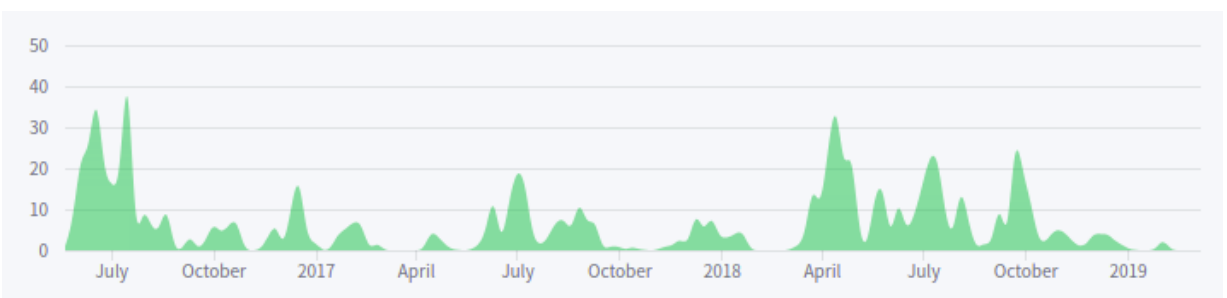
● JavaScript 96.5%

● Shell 3.5%

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	24개월
지난 30일 변동성	49.80%
지난 7일 변동성	24.06%
역대 최고가 (USD)	\$1.62
USD 최고가 대비 현재 가격	-93.18%
역대 최고가 (BTC)	0.00045914 satoshi
BTC 최고가 대비 현재 가격	-94.03%
누적 수익률	+428.95%
상승 월 비중	-17%
일 최대 하락률	-26.36%
일 최대 성장률	+30.44%
월 최대 성장률	+87.21%

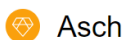
▷ 2019-03-27 CoinCheckup 기준

### 2) 가격 변동 추이



▷ 2019-03-27 Coinmarketcap 기준

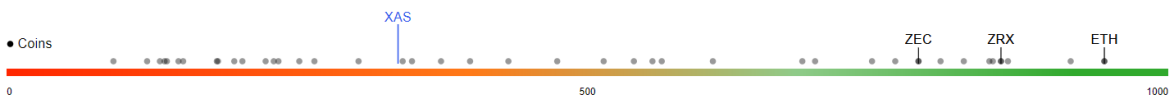
### 3) 평가 점수 (FCAS)



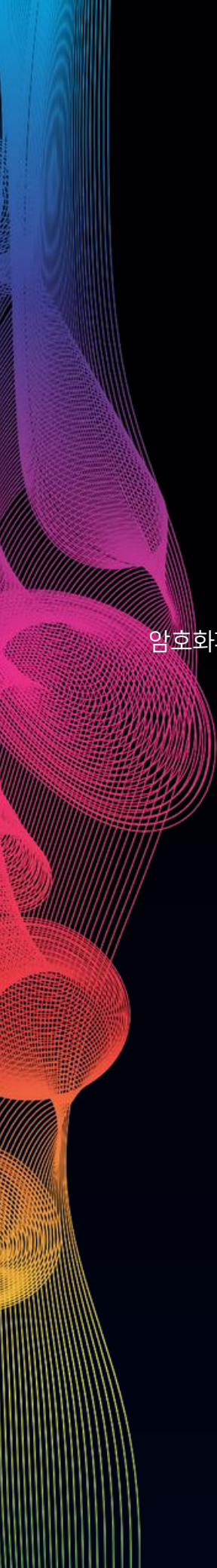
XAS

HEALTH 337 ▼ -54

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.