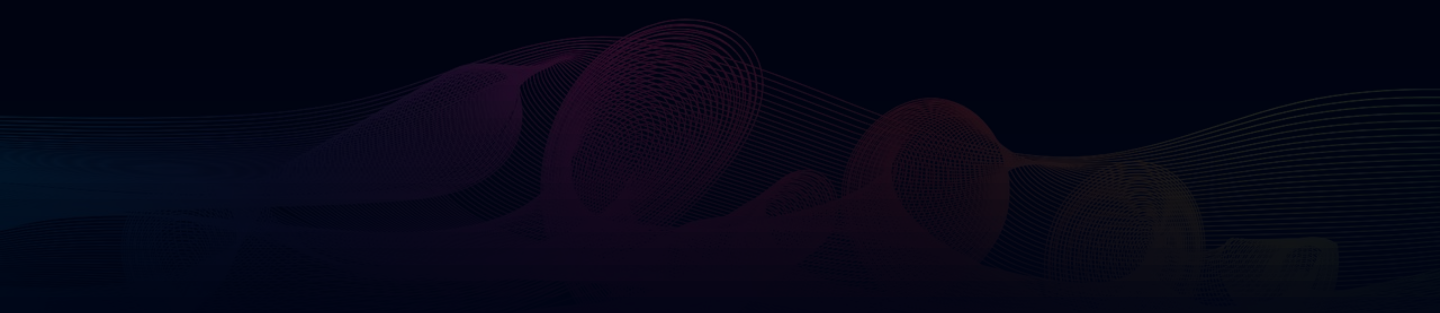


# 리스크 (LSK)

CRYPTO CURRENCY GUIDE



## 리스크 (LSK) 란?

리스크(Lisk)는 리스크 플랫폼에서 사용되는 암호화폐입니다. 리스크는 Dapp과 같은 블록체인 앱을 개발할 수 있는 환경을 제공합니다. 리스크는 이더리움과 마찬가지로 스마트 컨트랙트, 클라우드 저장공간, 컴퓨팅 노드와 같은 시스템을 모두 사용해 블록체인 앱을 개발할 수 있습니다. 하지만 리스크는 블록체인 앱을 사이드체인 위에 올려두고 쓴다는 점에서 메인 체인을 이용하는 이더리움과는 차이가 있습니다. 리스크는 맥스 코텍(Max Kordek)과 올리버 베도스(Oliver Beddows)가 2016년에 Crypti에서 포크 하여 개발한, 자바스크립트로 쓰인 프로젝트입니다. 초기 개발자 모두 Crypti와 관련이 있는 인물이며, ICO로 580만 달러를 모집한 바 있습니다.

## 특징

- 리스크는 DPoS(Delegated PoS)를 합의 메커니즘으로 사용합니다. 리스크는 PoS처럼 지분을 가진 모든 사람에게 적용되는 게 아니라, 투표를 통해 선출된 특정 101명의 사람에게만 적용됩니다. 대표자를 선출하는 투표에서는 리스크 스테이킹 양이 많을수록 투표의 영향력이 커집니다. 리스크에서 DPoS 시스템의 대표자들은 블록 처리 수수료 외에도 포깅(forging)이라는 이름으로 불리는 블록 보상을 받습니다. 보상량은 5LSK를 시작으로 약 1년 마다(3,000,000블록) 1LSK씩 감소합니다. 이후 5년 후부터는 블록 보상이 1LSK로 고정됩니다. 이 보상을 통해 리스크는 꾸준히 추가로 발행될 예정입니다.
- 리스크는 사용이 간편한 완전한 생태계를 구축하여 자바스크립트 기반의 분산형 애플리케이션을 개발하고 배포할 수 있는 차세대 플랫폼입니다. 리스크는 완전히 Node.js에 의해 작성된 최초의 분산형 애플리케이션 솔루션입니다. 이것은 추가적인 기술 없이도 수천 명의 개발자들에게 리스크 개발 생태계를 열어줍니다. 이미 JavaScript와 Node.js에 익숙한 웹 개발자는 즉시 뛰어들어 첫날부터 분산된 애플리케이션 구축을 시작할 수 있습니다. 리스크는 이더리움처럼 하나의 메인 체인 위에 Dapp의 데이터를 모두 올리는 대신, Dapp 별로 커스터마이징 할 수 있는 사이드체인을 만들어 관리합니다. 이런 방식으로 플랫폼의 스케일링 문제를 해결할 수 있습니다.
- 리스크 플랫폼에서 블록체인 애플리케이션을 구축하기 위해서는 Lisk Commander용 사이드체인 모듈을 사용해야 합니다. Lisk Commander는 Lisk Core API에 대한 CLI인데, 주로 사용자의 제네시스 블록을 암호화하여 보안성을 높이고, 사이드체인의 주요 구성요소들을 컨트롤하는데 활용됩니다.

## 주요 팀 멤버

이름	타이틀	소개
맥스 코렉 Max Kordek	최고경영자 CEO	現 Lisk 공동 창업자 & 최고경영자 Lightcurve 창업자 & 감독
올리버 베드도우즈 Oliver Beddows	공동창업자 & 부사장 CO-Founder & Vice-president	現 Lisk 공동 창업자 & 부사장 Lightcurve 창업자 & 감독
토바야스 슈왈츠 Tobias Schwarz	풀 스택 개발자 Fullstack Developer	現 Lisk 풀 스택 개발 Lightcurve 풀스택 개발자

## 주요 스펙

### 1) 기본정보

암호화폐명	Lisk (리스크, LSK)
최초발행일	2017-08-31
소재지	주크,스위스
합의알고리즘	작업증명 (PoW)
분류	퍼블릭 체인 및 프로토콜
홈페이지	<a href="https://loopring.org">https://loopring.org</a>

### 2) 시장정보

총발행량	130,756,999 LSK
시장유통량	115,641,869 LSK
시가총액	\$173,784,160 ≈ 1,969억 8,434만원
거래량(24h)	\$5,653,401 ≈ 64억 813만원
거래가격(USD)	\$1.50
(BTC)	0.00038022 BTC

▷ 2019-03-26 Coinmarketcap 기준

## 개발 활동

### 1) 프로젝트 기본정보 (Github)

watch	star	fork
263	2,633	415

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.

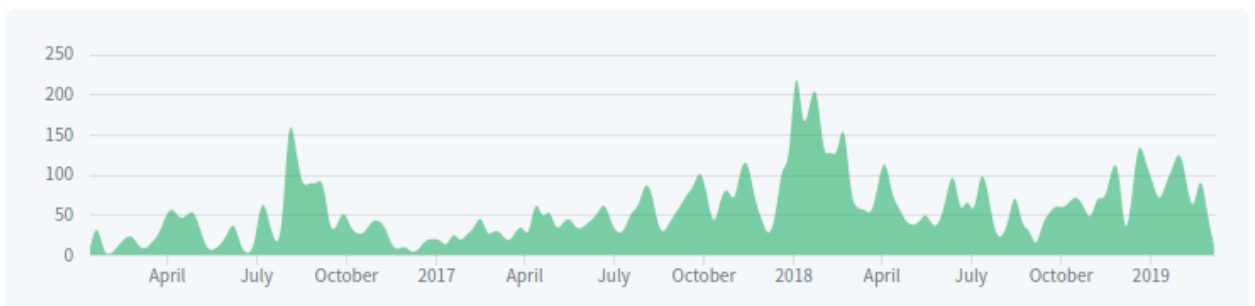
11,936 commits	82 branches	180 releases	46 contributors	GPL-3.0
----------------	-------------	--------------	-----------------	---------

● JavaScript 98.1%

● Other 1.9%

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.

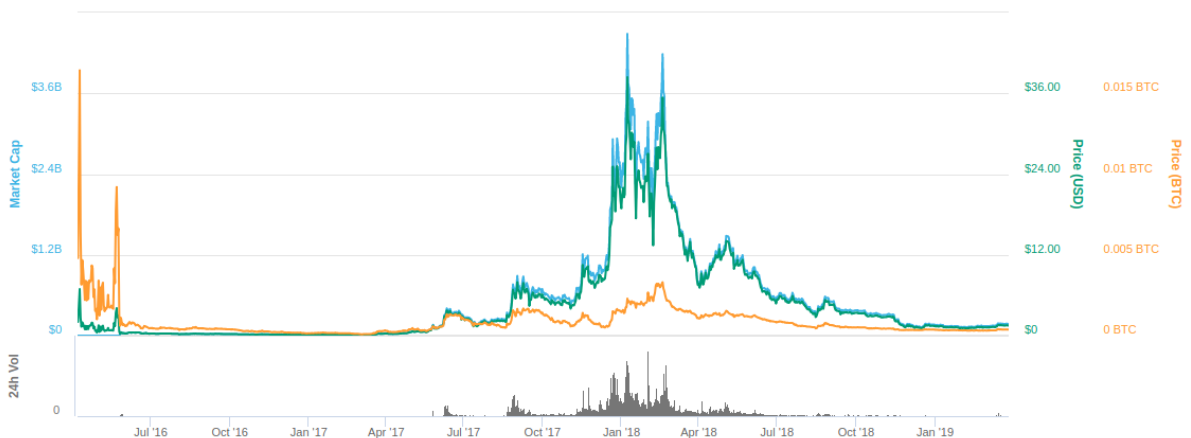
## 투자 정보

### 1) 퍼포먼스 데이터

암호화폐 연혁	36개월
지난 30일 변동성	+21.33%
지난 7일 변동성	+10.30%
역대 최고가 (USD)	\$38.40
USD 최고가 대비 현재 가격	-96.09%
역대 최고가 (BTC)	0.00919449 satoshi
BTC 최고가 대비 현재 가격	-95.88%
누적 수익률	-24.50%
상승 월 비중	33%
일 최대 하락률	-19.46%
일 최대 성장률	+23.84%
월 최대 성장률	+46.49%

▷2019-03-26 CoinCheckup 기준

### 2) 가격 변동 추이



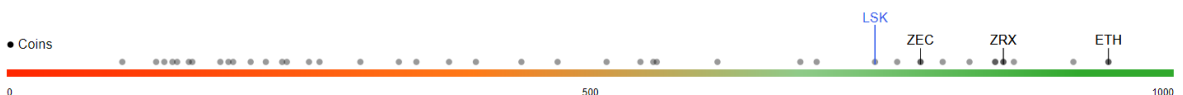
▷2019-03-26 Coinmarketcap 기준

### 3) 평가 점수 (FCAS)

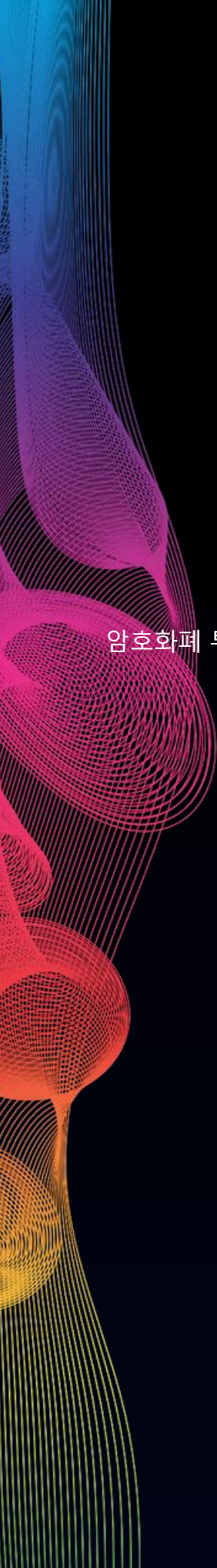
Lisk

LSK

HEALTH 744 ▲4 **B**



▷ 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.