

**BTCC 거래소**  
최고의 거래량 세계 최저 수수료

- 최신 시장 동향 분석
- 70 페어 이상의 선물 거래 제공
- 7x24시간 한국어 고객센터

- 10000U의 모의거래 가상금
- 10~150배의 유연한 레버리지 제공
- 원화 입금 지원

지금 가입하기

## 체인링크(ChainLink)에 대하여

원문:

<https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Chainlink/chat>

**체인링크(LINK)**는 스마트 계약을 실제 세계의 데이터와 연결하는 것을 목표로 하는 탈중앙화 오라클 네트워크입니다. 블록체인 미들웨어 솔루션이라고 할 수 있는 체인링크는 외부 데이터를 이더리움 블록체인으로 가져온 후, 블록체인 **스마트 컨트랙트(계약)**를 사용한 안전한 데이터 피딩 서비스 구현하였습니다. 현재 많은 탈중앙화 금융 서비스 기업들은 고객으로 디지털 자산 시장 데이터를 제공하고 있습니다.

LINK는 이러한 데이터 네트워크 서비스를 이용하기 위한 지불 수단으로 사용되는 **ERC-20** 토큰입니다.

## 체인링크(ChainLink)의 유래

창시자는 **세르게이 나자로프(Sergey Nazarov)**이며 최초 발행일은 2017년 9월 19일이며 소재지는 미국이다. 퍼블릭체인 및 프로토콜 서비스를 연구 및 개발하며 합의알고리즘은 **POW** 작업방식을 채택했다. 체인링크는 2014년에 9월 설립된 스마트 컨트랙트닷컴의 자회사이다.

2017년 9월에 체인링크 코인 10억개가 발행되었다. 2017년 가트너에 의해 블록체인 애플리케이션 콜 벤더 업체로 선정되었다. 또한 스위프트(Swift)와 협력하여 ‘스위프트 스마트 오라클’이라는 기능을 개발했다. 체인링크는 세계경제포럼(World Economic Forum)에서 스마트 계약 기술 업체로 소개되었다.

## 체인링크 작동원리

신뢰할 수 있는 데이터를 얻기 위해 체인링크는 여러 노드를 사용합니다. 그런 다음 이러한 노드는 집계된 데이터를 스마트 계약에 제공하기 위해 노드 간에 합의를 설정합니다. 이러한 방식으로 스마트 계약은 단일 오라클의 데이터를 기반으로 하는 것이 아니라 여러 다른 오라클에서 제공하는 데이터를 기반으로 합니다. 따라서 정보가 실제로 현실과 일치할 가능성이 더 높아집니다.

체인링크 네트워크는 “**온체인**”과 “**오프체인**”을 동시에 실행합니다.

한 부분은 정보 수집을 담당하고 다른 부분은 요청 시 블록체인에 정보를 삽입하는 역할을 합니다.

**온체인** 부분은 **이더리움 블록체인**을 “오라클 계약”으로 사용합니다. 블록체인 외부에서 데이터를 가져오도록 요청하면 요청이 자체 블록체인에서 요청을 처리하는 체인링크 네트워크로 전송됩니다. 그런 다음 체인링크는 요구 사항을 충족하는 오라클 서비스를 찾는 책임이 있습니다.

**오프체인** 부분을 통해 사용자는 주어진 쿼리에 대한 결과를 제공하는 것에 대해 보상을 받거나 처벌을 받을 수 있습니다. 오라클이 응답을 제공하면 다른 오라클이 제공한 응답을 비교 분석하여 각 노드의 평판에 따

라 가치를 부여합니다.

## 체인링크 장점과 단점

### 장점

- 체인링크는 탈중앙화 오라클을 제공합니다.
- 체인링크는 [스마트 컨트랙트](#) 플랫폼이자 블록체인 시스템입니다.
- 온체인과 오프체인 정보 간의 안전한 연결을 보장합니다.
- 상호 운용성 촉진합니다.

### 단점

- 추가 개발에 대한 의사 소통이 부족합니다.

## LINK 토큰

체인링크 탈중앙화 오라클 네트워크의 네이티브 암호화폐인 LINK는 노드 운영자들에게 비용을 지불하는데 사용됩니다.

체인링크 네트워크에는 평판 시스템이 있기 때문에 많은 양의 LINK가 있는 노드 제공자는 더 많은 계약으로 보상을 받을 수 있지만, 정확한 정보를 전달하는데 실패하면 토큰을 공제받기도 합니다.

개발자들은 LINK를 “추가적인 ERC 223 ‘전송 및 호출’ 전송 기능(주소, unit256, bytes)을 갖추고, 단일 트랜잭션 내에서 계약에 의해 토큰을 수신하고 처리할 수 있는 ERC20 토큰”이라고 설명합니다.

2017년 3,200만 달러를 모금한 LINK ICO에 이어, 32%의 LINK 토큰이 노드 운영자에게 전송되어 생태계를 장려하고, 30%는 개발을 위해 체인링크에서 보유하고 있습니다(공개 토큰 판매에서 35%가 판매됨).

## LINK 토큰 채굴

체인링크는 채굴 가능한 암호화폐가 아니며, 작업증명(PoW) 알고리즘을 노드 운영자가 트랜잭션을 확인하여 네트워크를 보호하는 [지분증명\(PoS\)](#) 코인으로 작동하는 메커니즘으로 대체합니다.

검증자는 또한 외부 데이터 소스를 온체인으로 연결하는 프로세스에 참여하기 위해 토큰을 스테이킹합니다. 네트워크 참여에 대한 대가로 체인링크는 사용자 예치금에서 LINK로 노드를 보상합니다.

노드는 또한 이더리움 네트워크에서 가스로 지불되는 오프체인 데이터 제공에 대한 계약의 일부로 설정된 수수료에서 수익을 얻습니다.

코인 전망

[비트코인 BTC 전망](#)


[리플 XRP 전망](#)  
[이더리움 ETH 전망](#)  
[도지코인 DOGE 전망](#)  
[에이다 ADA 전망](#)  
[솔라나 SOL](#)  
[솔라나 SOL 전망](#)  
[이오스 EOS 전망](#)  
[이오스 EOS](#)  
[아발란체 AVAX 전망](#)  
[아발란체 AVAX](#)  
[체인링크 LINK 전망](#)  
[라이트코인 LTC 전망](#)  
[폴리곤 MATIC 전망](#)  
[대시 코인 DASH 전망](#)  
[스테픈 GMT 전망](#)  
[스테픈 GMT](#)  
[비트코인캐시 BCH 전망](#)  
[스텔라루멘 XLM 전망](#)  
[연파이낸스 YFI 전망](#)  
[웨이브 코인 WAVES 전망](#)  
[비트코인SV BSV 전망](#)  
[파일코인 FIL 전망](#)  
[옵티미즘 OP 전망](#)  
[트론 TRX 전망](#)  
[갈라 코인 GALA 전망](#)  
[엔진 코인 ENJ 전망](#)  
[디센트럴랜드 MANA 전망](#)  
[샌드박스 코인 SAND 전망](#)  
[이뮤터블 X IMX 전망](#)  
[엑시 인피니티 코인 AXS 전망](#)  
[플로우 FLOW 전망](#)  
[프로젝트 갤럭시 GAL 전망](#)  
[마스크 네트워크 MASK 전망](#)  
[에이프 코인 APE 전망](#)  
[이더리움 네임 서비스 ENS 전망](#)  
[1인치네트워크 1INCH 전망](#)  
[커브 코인 CRV 전망](#)  
[DYDX 전망](#)  
[팬케이크스왑 CAKE 전망](#)  
[유니스왑 UNI 전망](#)  
[테라 코인 전망](#)  
[알고랜드 ALGO 전망](#)  
[팍텀 FTM 전망](#)  
[셀로 CELO 전망](#)  
[블러 BLUR 전망](#)  
[미나 프로토콜 MINA 전망](#)  
[NEAR 전망](#)  
[톤 TON 전망](#)  
[퀀텀 코인 QTUM 전망](#)

[인터넷 컴퓨터 ICP 전망](#)  
[폴카닷 Polkadot 전망](#)  
[메인넷 출시한 애프토스 Aptos 전망](#)  
[코스모스 ATOM 전망](#)  
[네오코인 NEO 전망](#)  
[바이낸스코인 BNB 전망](#)  
[바이낸스 코인 BNB 전망](#)  
[시바이누 SHIB 전망](#)  
[알케미페이 ACH 전망](#)  
[콘플렉스 CFX 전망](#)  
[CORE 전망](#)  
[아르위브 AR 전망](#)  
[신세틱스 SNX 전망](#)  
[메저러블 데이터 토큰 MDT 전망](#)  
[어드벤처골드 AGLD 전망](#)  
[아비트럼 ARB 전망](#)  
[아라곤 ANT 전망](#)  
[멀티버스 X 엘룬드 EGLD 전망](#)  
[이더리움 PoW ETHW 전망](#)  
[더 그래프 The Graph GRT 전망](#)  
[후크드 프로토콜 HOOK 전망](#)  
[클레이튼 KLAY 전망](#)  
[룩스레이 LOOKS 전망](#)  
[렌 REN 전망](#)  
[스토리지 Storj 전망](#)  
[썬다 Theta 전망](#)  
[넴 NEM XEM 전망](#)  
[모네로 XMR 전망](#)  
[지캐시 코인 ZEC 전망](#)  
[메타버스 코인 RNDR 전망](#)  
[레이븐코인 RVN 전망](#)  
[질리카 Zilliqa ZIL 전망](#)  
[월간 최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망](#)  
[아비도지 AIDOGE 전망](#)  
[반등세 보이는 수이 SUI 전망](#)  
[플로키 이누 FLOKI 전망](#)  
[싱글래티넷 AGIX 전망](#)  
[ALPHA 전망](#)  
[앵커 Ankr 전망](#)  
[알파체인 ARPA 전망](#)  
[아스타 네트워크 Astar ASTR 전망](#)  
[밸런서 BAL 전망](#)  
[밴드 프로토콜 BAND 전망](#)  
[벨라프로토콜 BEL 전망](#)  
[바이너리엑스 BinaryX 전망](#)  
[파산 신청한 셀시우스 CEL 전망](#)  
[셀러네트워크 CELR 전망](#)  
[코코 스왑 COCO 전망](#)  
[컴파운드 Compound COMP 전망](#)

[센투 Shentu CTK 전망](#)  
[카르테시 Cartesi CTSI 전망](#)  
[시빅 Civic CVC 전망](#)  
[도도 DODO 전망](#)  
[오픈캠퍼스 EDU 전망](#)  
[AI 코인 페치에이아이 Fetch.AI 전망](#)  
[플로키 이누 FLOKI 전망](#)  
[프랙스 웨어 FXS 전망](#)  
[기프트 Gifto GFT 전망](#)  
[지엠엑스 GMX 전망](#)  
[헤데라 HBAR 전망](#)  
[하이스트리트 HIGH 전망](#)  
[아이콘 ICON ICX 전망](#)  
[ID 전망](#)  
[재스미 JasmyCoin 전망](#)  
[트레이더 조 JOE 전망](#)  
[쿠사마 KSM 전망](#)  
[리니어파이낸스 LINA 전망](#)  
[리퀴티 LQTY 전망](#)  
[루프링 Loopring 전망](#)  
[메이커 MKR 전망](#)  
[오션프로토콜 Ocean 전망](#)  
[RDNT 전망](#)  
[아이젝 iExec RLC 전망](#)  
[로켓풀 Rocket Pool 전망](#)  
[리저브 라이트 Reserve Rights 전망](#)  
[SSV 네트워크 전망](#)  
[스타링크 Starlink 전망](#)  
[스타게이트 파이낸스 STG 전망](#)  
[스툼엑스 StormX 전망](#)  
[Stacks Stx 전망](#)  
[솔라 SXP \(구 스와이프\) 전망](#)  
[토모체인 TomoChain TOMO 전망](#)  
[텔러 Tellor TRB 전망](#)  
[우마 UMA 전망](#)  
[테라클래식USD USTC 전망](#)  
[비체인 VeChain VET 전망](#)  
[우네트워크 WOO 전망](#)  
[일드길드게임즈 YGG 전망](#)  
[제로엑스\(0x\) ZRX 전망](#)  
[신흥 밈코인 페페2.0 PEPE 2.0 전망](#)  
[뱅크르 Bancor BNT 전망](#)  
[저스트 Just JST 전망](#)  
[스몰 러브 포션 SLP 전망](#)  
[스텝앱 Step App FITFI 전망](#)  
[치아 네트워크 XCH 전망](#)  
[뱃저 다오 Badger DAO 전망](#)  
[퍼페추얼프로토콜 PERP 전망](#)  
[크로노스 CRO 전망](#)

[하모니 Harmony ONE 전망](#)  
[코티 COTI 전망](#)  
[바이코노미 Biconomy BICO 전망](#)  
[도라팩토리 DoraFactory DORA 전망](#)  
[갓즈 언체인드 GODS 전망](#)  
[스웨트코인 SWEAT 전망](#)  
[스펠 토큰 SPELL 전망](#)  
[플레어 Flare FLR 전망](#)  
[카데나 Kadena KDA 전망](#)  
[카바 Kava 전망](#)  
[크레딧코인 Creditcoin CTC 전망](#)  
[일루비움 Illuvium ILV 전망](#)  
[아크로폴리스 Akropolis AKRO 전망](#)  
[트러스트 월렛 토큰 TWT 전망](#)  
[에일리언 월드 TLM 전망](#)  
[화제 중심의 월드코인 WLD 전망](#)  
[캐스퍼 Casper CSPR 전망](#)  
[에이브 Aave 전망](#)  
[에이피아이쓰리 API3 전망](#)  
[라이브피어 Livepeer LPT 전망](#)  
[토르체인 RUNE 전망](#)  
[블루젤 Bluzelle BLZ 전망](#)  
[세이네트워크 Sei 전망](#)  
[카스파 Kasper KAS 전망](#)  
[퀀트 Quant QNT 전망](#)  
[사이버커넥트 CYBER 전망](#)  
[아이오텍스 IoTeX IOTX 전망](#)  
[ETH2.0 전망](#)  
[너보스 네트워크 CKB 전망](#)  
[오토마타 네트워크 ATA 전망](#)  
[플라밍고 Flamingo FLM 전망](#)  
[테조스 Tezos XTZ 전망](#)

 [백서](#)

 [공식 웹사이트](#)