



**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

## 톤코인(TON)이란? | 이해 및 소개

원문:

<https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Toncoin-KRW>

톤코인(Toncoin)은 수십억 명의 사용자를 위해 텔레그램에서 개발한 완전 탈중앙화 레이어 1 블록체인으로, 빠른 거래, 저렴한 수수료, 사용하기 쉬운 애플리케이션 및 지속 가능성을 자랑합니다.

톤코인 정식 명칭은 토카막 네트워크입니다.

토카막 네트워크는 **디앱**들이 이더리움 블록체인 위에서 생태계를 확장시킬 수 있도록 지원하는 프로토콜입니다. 프로젝트는 블록체인 디앱 개발자들이 블록체인의 탈중앙화 네트워크 위에서 본인들의 요구사항에 맞추어 어플리케이션을 개발 운영할 수 있도록 데이터 처리속도인 TPS를 확장하고 네트워크 수수료인 가스비를 절감할 수 있게 플라즈마와 롤업 기술을 포함한 다양한 기능으로 지원하며, 궁극적으로는 누구나 손쉽게 TON 토큰으로 플라즈마와 롤업과 같은 레이어 2 체인을 운영하여, 이더리움 및 탈중앙화 블록체인 위에서 자유로운 유저 생태계를 구축할 수 있는 프로토콜을 구현합니다.

### TON 이란?

TON은 체인 전체에서 거래 수수료를 지불하는 데 사용할 수 있는 유틸리티 및 거버넌스 토큰입니다. TON은 또한 분산 데이터 저장 및 블록체인 기반 기능 변수 이름(DNS) 비용을 지불하는 데 사용할 수 있습니다. 토큰은 거버넌스 토큰이자 스테이킹 토큰이기도 합니다.

웹 사이트에 따르면 TON의 지갑 수는 지난 1년 동안 4배 증가한 433,000개입니다.

### 톤코인의 장점

1세대 암호화폐의 주요 문제는 거래 이행 속도가 매우 낮다는 것입니다. 예를 들어 비트코인의 경우 모든 네트워크에 대해 초당 7건의 거래만 있습니다. 그리고 톤코인은 초당 수백만 건의 거래를 지원하는데 이것이 가장 큰 장점입니다. TON 토큰은 가장 인기 있는 암호화폐뿐 아니라 세계에서 가장 인기 있는 두 가지 결제 시스템인 비자 및 마스터 카드와도 경쟁합니다.

현재 세계에서 가장 인기 있는 두 암호화폐인 비트코인과 이더리움은 주로 결제수단이 아닌 고위험 투자 수단으로 사용되고 있으며, 한편으로는 낮은 거래속도 때문에 네트워크 상에서의 암호화폐 송금 수수료는 매우 높음 높음; 반면에 그들은 어디에서나 암호 화폐로 실제 상품을 지불할 수 없습니다. 그리고 톤코인(그램 제외)은 이 두 가지 문제를 모두 해결합니다. 우리는 이미 위에서 이 암호화폐의 놀라운 속도를 언급했으므로 전송 수수료가 낮습니다. 또한 TON 블록체인은 기존 블록체인과 서비스를 통합하고 개방형 네트워크를 기반으로 새로운 블록체인과 서비스를 생성하여 서로 다른 블록체인이 서로 밀접하게 연결되고 중앙에서

세계가 밀접하게 연결된 글로벌 네트워크를 만들 수 있습니다.

## 톤 블록체인

- 무한 샤딩 패러다임 : 확장성을 위해 톤은 샤딩 지원 기능이 내장되어 있습니다. 톤 블록체인은 자동으로 분할 및 병합할 수 있습니다. 즉, 새 블록이 항상 신속하게 생성되며 플랫폼을 사용하는 일부 서비스가 대규모 계층으로 실행되는 경우에도 트랜잭션 비용을 낮게 유지할 수 있습니다.
- 하이퍼큐브 루팅 : 톤 블록체인은 시스템 크기에 관계없이 신속한 트랜잭션 처리를 위해 스마트 블록 메커니즘을 사용합니다. 톤 블록체인 간에 정보를 전달하는 데 필요한 시간은 로그와 함께 대수적으로 증가하기 때문에 체인을 수백만 개로 확장하여 모든 체인이 최고 속도로 통신할 수 있습니다.
- 지분증명 합의 알고리즘 : 톤은 지분증명 합의 알고리즘을 채택했습니다. 이 방식에서는 프로세싱 노드가 비잔틴 장애 허용(BFT: Byzantine Fault Tolerance) 프로토콜의 변형을 통해 안정성을 보장하고 합의에 도달하기 위해 스테이크를 보관합니다. 이를 통해 톤은 트랜잭션 및 스마트 계약을 처리할 때 노드의 성능 향상에 집중하여 속도와 효율성을 더욱 높입니다.
- 2-D 분산 원장 : 톤은 불필요한 포크를 없앨 수 있는 블록 위에 새 베일 블록을 성장시킬 수 있습니다. 이 자체 복구 메커니즘은 자원을 절약하고 관련 없는 오류로 인해 베일 트랜잭션이 삭제되지 않도록 합니다.

### 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](#)  
[패케이크스왑 CAKE 전망](#)  
[유니스왑 UNI 전망](#)  
[테라 코인 전망](#)  
[알고랜드 ALGO 전망](#)  
[팬텀 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](#)  
[코플렉스 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](#)

[썬타 Theta 전망](#)

[넴 NEM XEM 전망](#)

[모네로 XMR 전망](#)

[지캐시 코인 ZEC 전망](#)

[메타버스 코인 RNDR 전망](#)

[레이븐코인 RVN 전망](#)

[질리카 Zilliqa ZIL 전망](#)

[월간최고치 경신한 펍페코인 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](#)

[셴투 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 Teller TRB 전망](#)  
[우마 UMA 전망](#)  
[테라클래식USD USTC 전망](#)  
[비체인 VeChain VET 전망](#)  
[우네트워크 WOO 전망](#)  
[일드김드게임즈 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](#)  
[퍼페츄얼프로토콜 PERP 전망](#)  
[크로노스 CRO 전망](#)  
[하모니 Harmony ONE 전망](#)  
[코티 COTI 전망](#)  
[바이코노미 Biconomy BICO 전망](#)  
[도라팩토리 DoraFactory DORA 전망](#)  
[갯즈 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](#)

[사이버네틱스 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 웹 사이트](#)