

BTCC 거래소
최고의 거래량 세계 최저 수수료

지금 가입하기

- 최신 시장 동향 분석
- 70 페어 이상의 선물 거래 제공
- 7x24시간 한국어 고객센터
- 10000U의 모의거래 가상금
- 10~150배의 유연한 레버리지 제공
- 원화 입금 지원

니어 프로토콜(NEAR Protocol)에 대하여

원문:

<https://www.btcc.com/ko-KR/markets/NEAR Protocol>

니어 프로토콜(NEAR Protocol)

니어 프로토콜(NEAR Protocol)은 웹에서 애플리케이션 사용이 가능하도록 설계된 탈중앙화 애플리케이션 플랫폼입니다. 니어 프로토콜도 이더리움의 한계를 보완하기 위한 출시된 체인중에 하나인데, 코인의 이름은 니어(NEAR)이고, 사용자 친화적인 인터넷에서 가치의 생성, 소유권 및 교환 과정을 만드는 것을 목표로 개발되었습니다.

니어 프로토콜은 고속 처리가 가능하여 낮은 수수료로 이용할 수 있는 블록체인입니다. 스마트 컨트랙트 기능을 갖추고 있으며 레이어 1의 메인 체인으로서 dApps(분산형 어플리케이션) 구축에 이용할 수 있습니다.

이러한 특징 때문에 이더리움 킬러라고 불립니다. 프로젝트의 목표는 사용자 체험의 질을 높여 환경에 영향이 적은 블록 체인으로서 Web 3.0(분산형 웹)의 참가 장벽을 없애는 것입니다. 블록체인을 활용하여 사람들이 자신의 돈과 데이터를 스스로 관리할 수 있는 세계를 구축하는 것을 목표로 합니다.

또한 개발자들이 사용하기 쉽도록 설계되어 있는 점도 큰 특징입니다. Rust 및 Assembly Script와 같은 비교적 널리 사용되는 프로그래밍 언어로 개발이 이루어지며 현재 Web2.0과 다를 바 없는 개발환경을 제공하고 Web3.0과의 가교가 될 수 있도록 노력하고 있습니다.

니어 프로토콜 도구

- 기본 데이터 구조 및 리스트와 AssemblyScript에 대한 테스트 도구를 포함하는 NEAR SDKs
- 개발자를 위한 제로 타임 온보딩 경험을 만드는 NEAR를 위한 Gitpod
- 애플리케이션 개발자가 효율적인 사용자 경험을 만들 수 있도록 도와주는 NEAR 전자 지갑
- 계약 디버깅 및 네트워크 퍼포먼스 이해를 모두 지원하는 NEAR 익스플로러(Explorer)
- 개발자가 로컬 환경에서 애플리케이션을 배포할 수 있도록 도와주는 NEAR 명령 라인 도구(Command Line Tools)

니어 프로토콜(NEAR) 특징

니어프로토콜(NEAR)코인의 특징은 샤딩 기술입니다.

샤딩은 단순히 노드를 나눠 블록체인을 저장한 뒤 분산 체인들을 결합해서 전체 검증하고 처리 속도를 높이기 위해 분산·처리해 결과값을 합치는 것을 의미합니다.

니어프로토콜은 여러 혁신 기술을 통합하여 개발자와 최종 사용자의 확장성을 높이고 비용을 절감하는 개발자 친화적 POS(Proof-of-Stake) 블록체인인 NEAR 프로토콜을 기반으로 작동합니다.

그 혁신에는 'Doomslug'로 알려진 강력한 새 합의 메커니즘과 샤딩에 대한 독특한 해석이 포함됩니다.

니어 프로토콜의 작동원리

니어 프로토콜은 나이트셰이드라는 기술을 사용하여 놀라운 처리량을 달성합니다.

확장 가능한 솔루션은 개별 검증자 세트가 여러 분할된 체인에서 병렬로 트랜잭션을 처리해 블록체인의 전체 트랜잭션 전달 능력을 향상시킵니다.

이 솔루션은 각 샤드가 "체크"라고 불리는 다음 블록의 일부를 만든다는 점에서 다른 블록체인이 사용하는 샤딩 시스템과 다소 다릅니다. 이들은 처리되고 NEAR 블록체인에 불변으로 저장되어 그 안에 포함된 거래를 완료합니다.

효율성을 높이기 위해 니어 프로토콜은 Doomslug이라는 새로운 합의 메커니즘을 도입하는 동시에 검증자가 지분을 기반으로 직접 경쟁하는 대신 블록을 차례로 생성하여 블록이 몇 초 내에 최종 완성도를 달성할 수 있도록 지원합니다.

차세대 애플리케이션을 구축하는 동시에 개발자의 작업을 단순화할 수 있는 강력한 툴킷을 제공합니다.

또한 Rainbow Bridge로 알려진 이더리움-NEAR 브리지를 통해 사용자는 이더리움을 연결할 수 있습니다.

NEAR 토큰

NEAR 토큰은 니어 프로토콜 블록체인과 이를 사용하는 모든 애플리케이션을 구동하는 토큰입니다. 니어 프로토콜의 기본 토큰이라고 할 수 있는 것이죠.

니어 프로토콜은 2020년 4월 22일 메인넷을 출시했으며, 초기에 10억 개의 NEAR 토큰이 생성되었습니다. 네트워크를 지원하기 위해 매년 5% 추가 공급이 이루어지며, 이 중 90%는 검증자, 10%는 프로토콜 기금으로 이동합니다. 거래수수료의 30%는 거래와 상호작용하는 계약에 대한 리베이트로 지급되고, 나머지 70%는 소각됩니다.

니어 프로토콜의 개발자

NEAR 프로토콜은 개발자인 Alex Skidanov와 Illia Polosukhin의 작품이며, 이 두 개발자 모두 프로그래밍에 관하여 폭넓은 경험을 지니고 있습니다.

이 두 사람은 Skidanov가 미국 스타트업 액셀러레이터인 Y 콤비네이터에서 일하던 중 만나게 되었으며, 2018년 7월에 개발자들이 보다 손쉽게 소프트웨어를 구축하고 출시하는 데 집중하는 프로젝트에 착수하게 되었습니다.

이 프로젝트는 현재의 NEAR 프로토콜이 되었으며, 구글 및 MemSQL에서 경력을 쌓은 개발자들을 포함하여 40여 명의 직원을 고용하였습니다.

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](#)

[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 앵토스 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](#)

[썬타 Theta 전망](#)

[넵 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](#)
[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](#)
[프랙스웨어 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](#)
[퍼페츄얼프로토콜 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](#)