

니어 프로토콜(NEAR Protocol)에 대하여

원문:

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

니어 프로토콜(NEAR Protocol)

<u>니어 프로토콜(NEAR Protocol)</u>은 웹에서 애플리케이션 사용이 가능하도록 설계된 탈중앙화 애플리케이션 플랫폼입니다. 니어 프로토콜도 이더리움의 한계를 보안하기 위한 출시 된 체인중에 한나인데, 코인의 이름은 니어(NEAR)이고, 사용자 친화적인 인터넷에서 가치의 생성, 소유권 및 교환 과정을 만드는 것을 모표로 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 이용되는 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 러스트와 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 나이트쉐이드라는 기술을 사용하여 놀라운 처리량을 달성합니다.

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

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

효율성을 높이기 위해 니어 프로토콜는 Doomslug이라는 새로운 합의 메커니즘을 도입하는 동시에 검증자가 지분을 기반으로 직접 경쟁하는 대신 블록을 차례로 생성하여 블록이 몇 초 내에 최종 완성도를 달성할수 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

웨이브코인 WAVES 전망

비트코인SV BSV 전망

파일코인 FIL 전망

옵티미즘 OP 전망

트론 TRX 전망

갈라코인 GALA 전망

엔진 코인 ENI 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

에이프코인 APE 전망

이더리움 네임 서비스 ENS 전망

1인치네트워크 1INCH 전망

커브 코인 CRV 전망

DYDX 전망

팬케이크스왑 CAKE 전망

유니스왑 UNI 전망

테라코인전망

알고랜드 ALGO 전망

팬텀 FTM 전망

셀로 CELO 전망

블러 BLUR 전망

미나프로토콜 MINA 전망

NEAR 전망

톤TON 전망

퀀텀코인 OTUM 전망

인터넷 컴퓨터 ICP 전망

폴카닷 Polkadot 전망

메인넷 출시한 앱토스 Aptos 전망

코스모스 ATOM 전망

네오코인 NEO 전망

바이낸스코인 BNB 전망

바이낸스코인 BNB 전망

시바이누 SHIB 전망

알케미페이 ACH 전망

콘플럭스 CFX 전망

CORE 전망

아르위브 AR 전망

신세틱스 SNX 전망

메져러블 데이터 토큰 MDT 전망

어드벤처골드 AGLD 전망

아비트럼 ARB 전망

아라곤 ANT 전망

멀티버스 X 엘론드 EGLD 전망

이더리움 PoW ETHW 전망

더 그래프 The Graph GRT 전망

후크드 프로토콜 HOOK 전망

클레이튼 KLAY 전망

룩스레어 LOOKS 전망

렌 REN 전망

스토리지 Stori 전망

쎄타 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

<u>반등세 보이는 수이 SUI 전망</u>

플로키 이누 FLOKI 전망

싱귤래리티넷 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

<u>파산 신청한 셀시우스 CEL 전망</u>

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

<u>프랙스 쉐어 FXS 전망</u>

기프토 Gifto GFT 전망

지엠엑스 GMX 전망

헤데라 HBAR 전망

하이스트리트 HIGH 전망

아이콘 ICON ICX 전망

ID 전망

재스미 JasmyCoin 전망

트레이더조 JOE 전망

쿠사마 KSM 전망

리니어파이낸스 LINA 전망

리퀴티 LOTY 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

스톰엑스 StormX 전망

Stacks Stx 전망

<u>솔라 SXP 구 스와이프)</u> 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

뱅코르 Bancor BNT 전망

저스트 Just IST 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 <u>아크로폴리스 Akropolis AKRO 전망</u> 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 Kaspa 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

