

✓ 최신 시장 동향 분석

✓ 70 페어 이상의 선물 거래 제공

✓ 7×24시간 한국어 고객센터

BTCC 거래소

최고의 거래량 세계 최저 수수료

지금 가입하기

✓ 10000U의 모의거래 가상금

✓ 10~150배의 유연한 레버리지 제공

✓ 원화 입금 지원

질리카(ZIL)에 대하여

원문:

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

질리카(Zilliqa)는 퍼블릭 무허가형 블록체인으로서 초당 수천 건의 트랜잭션을 완료할 수 있는 높은 처리 능력을 제공합니다. 질리카는 2레이어 확장 솔루션으로서 샤딩을 채택하여 블록체인의 확장성과 속도 문제를 해결하고자 합니다. 플랫폼에는 많은 탈중앙화 앱이 있으며, 2020년 10월 기준스테이킹과 이자 농사가 가능합니다.

2017년 6월 질리카에 대한 공식적인 개발 작업이 시작되었고, 테스트넷은 2018년 3월에 출시되었습니다. 2019년 6월에 플랫폼은 메인넷을 출시했습니다.

질리카의 네이티브 유틸리티 토큰인 ZIL은 네트워크에서 트랜잭션을 처리하고 스마트 계약을 실행하는 데 사용됩니다.

설립자

질리카의 기원은 2016년 싱가포르 국립대(NUS)의 프라텍 작세나 조교수와 그의 제자 몇 명이 발표한 논문에서 찾아볼 수 있습니다. 이 논문에는 샤딩 중심의 블록체인이 어떻게 효율성과 속도를 높일 수 있는지가 설명되어 있습니다.

얼마 후 Saxena는 기업가이자 25년 동안 기술 및 금융 분야의 베테랑인 막스 칸텔리아(Max Kantelia)와 벤처 자본가이자 싱가포르 최대 컴퓨팅 연구소의 전 CEO였던 후자르 모티왈라(Juzar Motiwalla)와 함께 안퀴안 캐피탈(Anquan Capital)을 공동 설립했습니다.

2017년에 본 회사는 Zilliqa Research를 설립했으며, NUS School of Computing의 연구원 팀을 영입하여 질리카 네트워크 개발을 시작했습니다. 나중에는 암리트 쿠마르(Amrit Kumar)가 공동 설립자로 추가되었으며, 현재 그는 질리카의 사장 겸 최고 과학 책임자로 재직하고 있습니다.

작동원리

샤딩 기술을 채용

Zilliqa(ZIL)는 블록체인에 샤딩이라는 승인 시스템을 도입하고 있습니다.

샤딩은 네트워크를 여러 그룹(샤드)으로 분할하여 노드가 네트워크의 모든 트랜잭션이 아닌 트랜잭션의 일부분만 처리할 수 있도록 합니다.

각 샤드는 자체 블록체인 역할을 하며, 이에 할당된 노드가 데이터를 저장하고 트랜잭션을 처리하며 마이크로 블록이라는 특정 샤드체인에 새 블록을 추가할 수 있습니다. 결국 그룹으로 나누어진 블록은 Zilliqa 블록체인에 추가됩니다.

샤딩 기술을 사용함으로써 Zilliqa(ZIL)는 높은 확장성을 실현하고 기존의 비트코인이나 이더리움의 블록체인보다 빨리 트랜잭션을 생성할 수 있습니다.

비트코인의 처리 건수는 3-5건/초인 반면 Zilliqa(ZIL)는 약 2800건/초의 속도로 트랜잭션을 처리할 수 있습니다.

컨센서스 알고리즘 PBFT 채택

Zilliqa(ZIL)는 컨센서스 메커니즘으로 Practical Byzantine Fault Tolerance(PBFT)를 적용 하고 있습니다. PBFT를 컨센서스 메커니즘에 적용하면 트랜잭션을 승인하는 일부 노드가 에러 났더라도 트랜잭션을 실행할 수 있습니다.

비트코인 등의 기존의 블록체인에서는 일부 노드가 부정하게 일하거나 에러 나는 것으로 블록체인의 구조에 지장을 초래할 가능성이 있어, 51% 공격 문제로서 이슈가 되고 있습니다. PBFT는 이 전통적인 블록체인 문제를 해결할 수 있는 가능성을 가지고 있습니다. 또한 Zilliqa(ZIL)는 독자적인 스마트 컨트랙트의 언어인 Scilla(실라)라는 언어를 탑재하고 있습니다.

Scilla(실라)를 이용하는 것으로 보다 스마트 컨트랙트가 이용하기 쉬워져, 안전성이 높아지는 것이 가능해지고 있습니다.

질리카의 활용

질리카의 플랫폼은 다양한 탈중앙화 애플리케이션(DApp)을 호스팅하는데 사용됩니다. 최근에는 스테이킹(staking) 및 이자농사(yield farming) 서비스도 가능하게 되었습니다.

Zilliqa 생태계의 핵심 DApp 중 하나는 지갑 소유권에 대한 접근성과 고유성을 높여주는 언스터퍼블 도메인(Unstoppable Domains) 서비스 입니다. 1회 등록비를 내면 사용자가 도메인을 직접 구매해 지갑에 보관할 수 있고, 구입한 도메인 이름을 긴 16진수값의 계정 주소 대신 사용할 수 있으므로 지갑 간 거래가 훨씬 쉬워집니다.

리카는 특히 광고, 게임 및 금융 서비스 산업에서 대규모 엔터프라이즈 애플리케이션(large-scale enterprise applications)을 위한 블록체인으로 자리매김했습니다.

암호화 게임 애플리케이션에서 질리카는 단화캐피탈(Danhua Capital) 및 칭화블록체인캐피탈(Tsinghua Blockchain Capital)과 같은 주요 펀드의 지원을 받는 중국 개발사 크립톤이 선택한 플랫폼으로 활용돼 왔습니다. 크립톤(Krypton)은 세계 최초의 블록체인 경쟁 슈팅 게임인 슈퍼플레이어(SuperPlayer)를 개발했고, 최근에는 질리카 플래닛(Zilliqa Planet)을 개발했습니다.

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](#)
[오피미즘 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 애포스 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](#)

[아르워브 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](#)

[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](#)
[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](#)
[아이잭 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](#)
[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 밌코인 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](#)
[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](#)