

## 시아코인(SC)에 대하여

원문:
https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Siacoin
시아코인(SC)은 블록체인 기반 분산 탈중앙화 클라우드 저장소 플랫폼인 시아(Sia)의 네이티브 유틸리티 토큰입니다. 시아는 클라우드 저장소를 위한 안전한 무신뢰성 마켓플레이스로서 역할을 합니다.

시아에서 사용자들은 사용되지 않은 저장소 공간을 임대하여 액세스할 수 있습니다. 계약과 트랜잭션은 스 마트 계약을 통해 실행되며, 시아코인은 네트워크 저장소에 지불하는 교환 매체가 됩니다. 시아코인 프로젝 트의 주요 목표는 "인터넷 저장소 레이어의 중추"가 되는 것입니다.

2014년 네뷸러스(Nebulous Inc.)에 의해 설립된 시아(Sia) 플랫폼은 데이터 저장 용량이 초과된 ‘호스트'와 대체 데이터 저장 솔루션을 찾는 '임대인'을 연결합니다.

## 주요 인물

-데이비드 보릭(David Vorick) : 2011년부터 비트코인 및 암호해독 공간에서 활동을 해 왔으며 렌셀러 폴리 테크닉 대학교에서 컴퓨터과학을 공부하였으며, 2013년에 IBM에서 소프트웨어 개발자로 일을 하였으며 TPF 운영체제 업그레이드 일을 했습니다. 그 후 2014년 시아코인의 모회사인 네뷸러스(Nebulous)를 공동 설립하였고 공동 설립자 겸 CEO 입 니다.
-루크 챔파인(Luke Champine) : RPI에서 3년간 컴퓨터 및 시스템 공학을 전공하였다. 네뷸러스(Nebulous) 의 공동 창시자입니다.

## 작동원리

시아는 탈중앙화 클라우드 데이터 저장 시스템입니다.
시아코인의 트랜잭션 구조는 비트코인과 유사합니다. 시아코인은 모든 계 약과 관련하여 비트코인의 모든 거래를 유효하게 하는 스크립트 언어를 사용하지 않는 대신에 공동 서명 스키마(M-of-N multi-signature scheme)를 채택하였습니다. 공동 서명 스키마는 m-of-n의 조합으로 지정되고, 이때 m과 $n$ 은 1 과 32 사이 의 숫자가 됩니다. 멀티시그 계정으로 변환되는 계정은 개인 키(private key)가 무효가 됨에 따라, 해당 계정 이 더 이상 거래할 수 있는 권한이 없어지게 됩니다. 이를 통해 복잡성을 늘리고 외부 공격으로부터 위험을 줄이게 됩니다.

또한 시아 네트워크에 저장된 파일 은 30개의 암호화된 세그먼트로 나뉘고, 각 세그먼트는 보안을 위해 고유 한 호스트에 업로드됩니다. 업로더와 호스트 간의 계약은 시아 블록체인에 기록되고 스마트 계약을 통해 시

행됩니다. 시아코인은 네트워크의 지불 수단으로서 역할을 합니다. 임대자들은 호스트들에게 SC로 지불하 며, 호스트들은 SC를 스마트 계약에 담보로 잠가 놓습니다.

## 시아코인SC

시아코인 프로젝트에 따르면 시아코인은 스마트 계약을 통핸 트랜잭션을 구동하기 위해 사용되는 유틸리 티 토큰이므로, 생성되고 저장될 수 있는 무제한의 데이터에 효과적으로 매치될 수 있도록 공급량도 무제한 이어야 한다고 밝혔습니다.

새로운 시아코인은 시아 블록체인의 작업증명 채굴 알고리즘을 통해 채굴 보상으로서 도입됩니다. 채굴 보 상은 $300,000 \mathrm{SC}$ 에서 시작하여 채굴된 블록마다 1 SC 비율로 줄어들어 2020 년 7월에는 $30,000 \mathrm{SC}$ 에 이르 렀습니다. 블록 보상은 이제 영원히 $30,000 \mathrm{SC}$ 로 유지됩니다.

시아코인은 호스트가 토큰를 잃거나 나쁜 행동으로 인해 담보가 환급되지 않은 채로 남게 되면 생태계에서 제거됩니다. 앞으로 개발 팀은 소각증명 매커니즘을 도입하려는 생각을 가지고 있습니다. 호스트들은 자신 들이 진짜로 존재하며 선한 의도를 가지고 있음을 입증하게 위해서 수입 중 소량을 소각해야 할 것입니다.

코인 전망
비트코인 BTC 저망
리플 XRP 전망
이더리움 ETH 점망
도지코인 DOGE 전망
에이다 ADA 저망
솔라나 SOL
솔라나 SOL 전망
이오스 EOS 저망
의오스 EOS
아발란체 AVAX 전망
아발란체 AVAX
체인링크 LINK 전망
라이트코인 LTC 저망
폴리곤 MATIC 전망
대시 코인 DASH 전망
스테픈 GMT 전망

## 스테프 GMT

비트코인캐시 BCH 전망
스텔라루멧 XLM 점망
연파이낸스 YFI 저망
웨이브 코인 WAVES 저망
비트코인SV BSV 전망
파일코인 FIL 전망
옵티미즘 OP 전망
트론 TRX 전망
갈라 코인 GALA 점망
에진 코인 ENJ 저망
드센트럴랜드 MANA 전망
샌드박스 코인 SAND 전망

이뮤터블 XIMX 전망
엑시 인피니티 코인 AXS 저망
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 저망
팬케이크스왑 CAKE 전망
유니스왑 UNI 전망
테라 코인 전망
알고랜드 ALGO 전망
팬텀 FTM 전망
셀로 CELO 전망
블러 BLUR 전망
미나 프로토콜 MINA 저망
NEAR 전망
톤 TON 전망
퀀텀코인 QTUM 전망
인터넷 컴퓨터 ICP 전망
폴카닷 Polkadot 전망
메인넷 출시한 앱토스 Aptos 전망
코스모스 ATOM 전망
네오코인 NEO 전망
바이내ㅅㅡㅡ코인 BNB 저망
바이낸스 코인 BNB 전망
시바이누 SHIB 전망
알케미페이 ACH 전망
콘플럭스 CFX 전망
CORE 전망
아르위브 AR 전망
신세틱스 SNX 전망
메져러블 데이터 토큰 MDT 저망
어드벤처골드 AGLD 전망
아비트럼 ARB 전망
아라곤 ANT 전망
멀티버스 X 엘론드 EGLD 전망
이더리움 PoW ETHW 전망
더 그래프 The Graph GRT 전망
호크드 프로토콜 HOOK 전망
클레이트 KLAY 저망
룩스레어 LOOKS 전망
렌 REN 전망
스토리지 Storj 전망
쎄타 Theta 전망
넴 NEM XEM 전망
모네로 XMR 전망

지캐시 코인 ZEC 저망
메타버스 코인 RNDR 저망
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
싱귤래리티넷 AGIX 저망
ALPHA 저망
앵커 Ankr 전망
알파체인 ARPA 전망
아스타 네트워크 Astar ASTR 전망
밸런서 BAL 전망
밴드 프로토콜 BAND 전망
벨라프로토콜 BEL 전망
바이너리엑스 BinaryX 전망
파사 식청하 셀시우스 CEL 저망
셀러네트워크 CELR 전망
코코 스왑 COCO 전망
컴파운드 Compound COMP 전망
셰투 Shentu CTK 전망
카르테시 Cartesi CTSI 전망
시빅 Civic CVC 전망
도도 DODO 전망
오픈캠퍼스 EDU 저ㅁㅏㅏ
AI 코인 페치에이아이 Fetch.AI 저망
플로키 이누 FLOKI 전망
프랙스 쉐어 FXS 전망
기프토 Gifto GFT 점망
지엠엑스 GMX 전망
헤데라 HBAR 전망
하이스트리트 HIGH 전망
아이콘 ICON ICX 전망
ID 저망
재스미 JasmyCoin 전망
트레이더 조 JOE 전망
쿠사마 KSM 전망
리니어파이낸스 LINA 전망
리퀴티 LQTY 전망
로프링 Loopring 전망
메이커 MKR 전망
오셔프로토콜 Ocean 저망
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 저망
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 저망
일드길드게임즈 YGG 전망
제로엑스 ( 0 x ) ZRX 전망
신흥 밈코인 페페2.0 PEPE 2.0 전망
뱅코르 Bancor BNT 전망
저스트 Just JST 전망
스몰 러브 포션 SLP 전망
스텝앱 Step App FITFI 전망
치아 네트워크 XCH 저망
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 저망
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 토크 TWT 저망
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 저망
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 저망
플라밍고 Flamingo FLM 전망
테조스 Tezos XTZ 전망

