아르위브(AR)에 대하여

원문:

https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Arweave

<u>아르위브(Arweave)</u>는 블록위브(blockweave)라고 불리는 데이터 구조와 같은 새로운 블록체인입니다. 아르위브 프로토콜은 채굴자가 데이터를 복제할 수 있도록 가상자산의 경제적인 지원금을 창출함으로써 영구적인 저장 서비스를 제공합니다.

아르위브는 정확히는 블록체인이 아니고, 데이터를 블록의 그래프로 저장하는 방식입니다. 각 블록은 아르 위브의 기존 두 블록과 연결되어 블록위브를 형성합니다. 아르위브는 네트워크를 중심으로 지속가능한 생 태계를 구축하는 데 주력하고 있습니다.

아르위브의 역사

2017년 아르체인(Archain)이라는 이름으로 출시되었으며, 2018년 2월에 아르위브(Arweave)로 리브랜딩하여 2018년 6월에 공식 론칭했다. 2020년 1월에는 핵심 커뮤니티 멤버들로 구성된 탈중앙화 자율 조직으로 탈바꿈했다. 2019년 11월 앤드르센 호로위츠가 주도하는 투자 컨소시엄으로부터 500만 달러의 투자를 유치했다. 2021년 11월에는 하트포크를 진행했다.

작동원리

아르위브는 "개인 간 그리고 새로운 세대 간의 시간을 넘어선 집단적 저장 능력과 정보 공유를 보장"하기 위해 대표적인 페르마웹은 아르위브의 '블록위브(blockweave)'에 구축되었습니다.

블록위브는 <u>블록체인</u> 기술의 변형으로 각 블록이 바로 직전 블록과 임의적인 이전 블록에 연결되어 있습니다. 아르위브는 채굴자들이 더 많은 데이터를 저장하도록 인센티브를 제공합니다.이들이 무작위의 이전 블록에 액세스하여 새로운 블록을 추가하고 보상을 받아야 하기 때문입니다.

아르위브는 네트워크를 둘러싼 지속 가능한 생태계를 구축하는 데 집중합니다. 2020년 6월에 아르위브는 '수익 공유 토큰'을 공개했습니다. 이를 통해 개발자들이 네트워크 트랜잭션 수수료가 자신들의 애플리케이션에서 생성되는 경우 수수료를 받게 되고 페르마웹 기반 앱의 구축을 지원하기 위해 인큐베이터를 호스팅합니다. 또한 아르위브 프로젝트는 자체 "부스트" 프로그램을 통해 스타트업과 협업하면서 아르위브 팀및 업계 투자자들에게 무료 저장소와 액세스를 제공합니다.

아르위브 네트워크는 블록체인 기술의 수정 버전인 '블록위브' 위에 구축되었습니다. 이곳에서는 접속증명(proof-of-access) 컨센서스 알고리즘을 사용합니다. 이는 <u>작업증명</u>의 수정 버전입니다. 접속증명 방식에서는 각 새로운 블록이 하나의 직전 블록에만 연결되어 있는 것이 아니라 무작위로 이전 블록에 연결되어 있

어서 이 두 가지 블록이 새로운 블록을 생성하기 위해 해싱됩니다. 채굴자들은 전체 블록체인을 저장할 필요가 없지만, 새로운 블록을 채굴하기 위해 필요한 기존 블록에 대한 접속을 증명하기 위해 추가 정보를 입력하면 인센티브를 얻을 수 있습니다.

AR 토큰

AR은 아르위브(Arweave) 네트워크의 네이티브 토큰으로, 네트워크의 정보를 저장하기 위해 채굴자에게 보상을 지불하는 목적으로 사용됩니다. 아르위브에 파일을 저장하려면, 개발자는 데이터의 영구적인 보존을 위해 AR 토큰으로 네트워크 수수료를 지불하여 컨트랙트를 생성하게 됩니다. 아르위브는 자사의 AR 토큰을 중심으로 구축된 고유한 인센티브를 기반으로 데이터를 영구적으로 저장하겠다는 사명을 갖고 있습니다.

코인 전망

비트코인 BTC 전망

리플 XRP 전망

이더리움 ETH 전망

도지코인 DOGE 전망

에이다 ADA 전망

<u>솔라나 SOL</u>

솔라나 SOL 전망

이오스 EOS 전망

이오스 EOS

<u>아발란체 AVAX 전망</u>

아발란체 AVAX

체인링크 LINK 전망

라이트코인 LTC 전망

폴리곤 MATIC 전망

대시 코인 DASH 전망

스테픈 GMT 전망

스테픈 GMT

비트코인캐시 BCH 전망

<u>스텔라루멘 XLM</u> 전망

연파이낸스 YFI 전망

웨이브코인 WAVES 전망

비트코인SV BSV 전망

파일코인 FIL 전망

옵티미즘 OP 전망

트론 TRX 전망

갈라코인 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

에이프코인 APE 전망

<u>이더리움 네임 서비스 ENS 전망</u>

1인치네트워크 1INCH 전망

커브코인 CRV 전망

DYDX 전망

팬케이크스왑 CAKE 전망

유니스왐 UNI 전망

테라코인전망

알고랜드 ALGO 전망

팬텀 FTM 전망

셀로 CELO 전망

블러 BLUR 전망

미나프로토콜 MINA 전망

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

바이낸스코인 BNB 전망

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 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

룩<u>스레어 LOOKS 전망</u>

렌 REN 전망

스토리지 Stori 전망

쎄타 Theta 전망

넴 NEM XEM 전망

모네로 XMR 전망

지캐시코인 ZEC 전망

메타버스 코인 RNDR 전망

레이븐코인 RVN 전망

질리카 Zilliga ZIL 전망

월간최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망

아비도지 AIDOGE 전망

반등세 보이는 수이 SUI 전망

플로키 이누 FLOKI 전망

<u>싱귤래리티넷 AGIX 전망</u>

ALPHA 전망

앵커 Ankr 전망

알파체인 ARPA 전망

아스타 네트워크 Astar ASTR 전망

밸런서 BAL 전망

밴드 프로토콜 BAND 전망

벨라프로토콜 BEL 전망

바이너리엑스 BinarvX 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

프랙스쉐어 FXS 전망

기프토 Gifto GFT 전망

지엠엑스 GMX 전망

헤데라 HBAR 전망

하이스트리트 HIGH 전망

아이콘 ICON ICX 전망

ID 전망

재스미 JasmyCoin 전망

트레이더조 IOE 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

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

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

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

<u>에일리언 월드 TLM 전망</u>

화제 중심의 월드코인 WLD 전망

캐스퍼 Casper CSPR 전망

에이브 Aave 전망

<u>에이피아이쓰리 API3 전망</u>

라이브피어 Livepeer LPT 전망

토르체인 RUNE 전망

블루젤 Bluzelle BLZ 전망

세이네트워크 Sei 전망

카스파 Kaspa KAS 전망

퀀트 Ouant ONT 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



