

플로우(Flow)란? | 이해 및 소개

원문:

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

플로우(Flow)란 고속, 안전, 개발자를 배려하는 새로운 블록체인입니다.또한 빠르고 탈중앙화된 개발자 친화적인 블록체인으로 힘을 실어 주는 새로운 세대의 게임, 앱, 디지털 자산을 위한 기반으로서 설계되었습니다.

이전의 블록체인 앱 개발 등은 이더리움(Ethereum/ETH) 상에서 이루어지는 것이 일반적이었으나 기술의 발전이나 이용자 증가에 따라 확장성 문제나 송금수수료 급등, 기술자 부족 등과 같은 많은 문제를 안고 있습니다.

이러한 문제점을 해결하고, 차세대를 짊어질 블록체인으로 Flow가 탄생했습니다.

플로우 네트워크의 확장성은 상당히 높습니다. 네트워크는 "다중 역할 아키텍처"라는 구조로 이러한 고속을 달성합니다. 또한 블록체인은 소프트웨어 개발자에게 사용하기 쉬운 인프라를 제공하는 것을 목표로 합니다. 이를 달성하기 위해 네트워크는 Cadence라는 프로그래밍 언어를 사용합니다.

플로우의 특징

- 확장성 대책

확장성 문제 중 하나로 트랜잭션 승인에 시간이 걸릴 수 있다는 점을 들 수 있습니다.

Flow에서는 승인 절차를 **수집** (Collection),**합의** (Consensus),**실행** (Execution),**검증** (Verification) 등 4개로 분할하여 각각의 노드와 밸리 데이터로 처리함으로써 고속화를 도모합니다.

종래의 트랜잭션 승인의 경감 방법에서는, 셔딩이라고 불리는 수법이 채용되었습니다.

섀딩은 같은 공정을 여러 개로 분할하여 처리하는 수평방향으로의 전개입니다.

그 것에 의해서 효율성이 큰 폭으로 향상해, 이론상으로는 기존보다 높은 수백배의 처리 속도로 실현할 수 있습니다.

- 신속한 결제 처리

트랜잭션 속도가 향상되어 결제도 원활하게 처리할 수 있습니다.

장기적으로는 암호화폐뿐만 아니라 법정 통화로도 이용하는 구상이 있습니다.

- 개발자에게 있어 매력적이다

이더리움의 블록체인을 이용하는 경우 Solidity라는 독자적인 프로그래밍 언어 습득이 필수적이었습니다.

그러나 Flow의 경우는 더 쉽고 학습하기 쉬운 케이던스라는 언어가 채용되어 있습니다.

암호화폐나 블록체인과 같은 전문지식이 없어도 스트레스 없이 개발할 수 있는 풍부한 SDK(소프트웨어 개발 키드)도 준비되어 있어 기술자의 신규 진입도 용이합니다.

- DeFi나 블록체인 게임과의 관계

DeFi(탈중앙화금융)는 2020년경부터 빠른 속도로 주목받고 있는 새로운 금융구조입니다.

그 DiFi에 Flow는 크게 기여할 수 있습니다.

이미 세계적 암호화폐 거래소 바이낸스에서 발행하는 테이블 코인 BUSD(Binance USD)는 Flow를 지원한다고 밝혔습니다.또한 블록체인 게임에서는 DapperLabs가 직접 만든 크립토 키티, NBA Top Shot 등을 중심으로 한 연계 움직임이 활발해지고 있습니다.

DeFi 및 블록체인 게임과 궁합이 잘 맞는 Flow가 향후 플랫폼의 중심이 될 수 있습니다.

- NFT 시장을 선도하는 Dapper Labs

Flow를 개발하는 Dapper Labs는 'NFT 브랜드 메이커'라고 할 수도 있습니다.

Dapper Labs에서 제작한 크립토키티, NBA Top Shot 등은 이미 인기 있는 NFT 게임으로 자리매김하여 새로운 비즈니스 모델로 부상하고 있습니다.

FLOW 토큰

FLOW 토큰(이하 "FLOW")은 플로우 네트워크에 대한 네이티브 통화로, 새롭고 포괄적이고 국경이 없는 디지털 경제의 핵심입니다. 플로우가 디지털 인프라라면, FLOW는 네트워크를 구동하는 연료와 같습니다. FLOW는 네트워크 및 모든 애플리케이션을 작동하는 데 필요한 통화입니다.

FLOW는 지불 수단이자 전체 플로우 경제를 위한 장기 보유 자산으로 설계되었습니다. 토큰은 검증자, 개발 자, 사용자들이 플로우 네트워크에 참여하고 보상을 벌기 위해서 사용합니다. 또한 수수료에도 사용되며 미래 프로토콜 거버넌스에도 참여할 수 있습니다.

플로우 생태계

플로우는 주류 채택을 위한 밑작업으로부터 설계된 블록체인이며, 프로토콜 레이어에 사용성 개선을 구축하는 유일한 블록체인입니다. 최고의 개발자들과 세계 최대 브랜드들은 이미 플로우에 구축하기 시작하여최고 수준의 콘텐츠와 함께 완전히 새로운 경험을 제공합니다.

플로우는 최고의 엔터테인먼트 브랜드, 개발 스튜디오, 벤처 지원 스타트업 등으로 구성된 풍성한 생태계입니다. 플로우 생태계 파트너에는 워너 뮤직(Warner Music), 유비소프트(Ubisoft), NBA, UFC 등 글로벌 IP 브랜드, 애니모카 브랜드(Animoca Brands), 수모 디지털(Sumo Digital), 엔웨이(nWay) 등 게임 개발사, 써클(Circle), 바이낸스(Binance) 등 암호화폐 선도기업, 오픈씨(Opensea) 등 차세대 고성장 스타트업 중 유

명 프로젝트가 포함됩니다.

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

엔진코인 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

<u>이더리움 네임 서비스 ENS 전망</u>

1인치네트워크 1INCH 전망

커브코인 CRV 전망

DYDX 전망

팬케이크스왑 CAKE 전망

유니스왑 UNI 전망

테라코인 전망

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

