## 쎄타(THETA)란? |이해 및 소개

#### 원문:

https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Theta Network

쎄타(THETA)는 비디오 스트리밍 전용 블록체인 기반 네트워크입니다.

쎄타 네트워크는 기존 콘텐츠 전달 네트워크에서 발생되는 전산망 부족 현상, 네트워크 구축 비용 문제, 그리고 투명성이 결여된 비효율적인 동영상 에코시스템 등 현재 동영상 스트리밍 업계가 직면한 문제점들을 해결합니다.

2019년 3월에 출시된 Theta 메인넷은 사용자가 P2P 기반으로 대역폭과 컴퓨팅 리소스를 공유하는 분산 네트워크로 작동합니다.

쎄타는 네트워크 상의 모든 유저들에게 기술적으로 인센티브를 제공하고 탈중앙화 된 비디오 스트리밍을 할 수 있는 유일한 엔드 투 엔드(End-to-End) 솔루션입니다.

개발자들은 프로젝트가 현재의 형태 중심, 열악한 인프라, 높은 비용 등으로 비디오 스트리밍 업계를 뒤흔들어 놓는 것을 목표로 하고 있다고 말합니다. 해당 목표는 이렇게 가다가는 최종 사용자들이 결국에는 좋지 않은 경험을 하게 될 것이라는 생각에서 기인했습니다. 마찬가지로 콘텐츠 제작자들은 그들과 최종 사용자들 간의 장벽 때문에 적은 수입을 받습니다.

#### 세타의 작동방식

쎄타토큰은 탈중앙화 된 스트리밍 네트워크에서, 비디오 시청자들은 자신의 기기에서 놀고 있는 메모리와 대역폭 자원을 공유함으로써 오늘날의 비디오 스트리밍의 문제점 들을 해결합니다.

전 세계 시청자들은 그들의 컴퓨터를 '캐싱 노드'로 작동하도록 기여함으로써 비디오 전송 인프라를 구축할 수 있고, 이 비디오 전송 인프라는 캐싱 노드가 서버로부터 주어진 비디오 스트림을 지리적으로 가까운 시청자들에게 전달해 줌으로써 동작합니다.

또, 그들의 잔여 메모리와 대역폭 자원을 공유함으로써 보상을 받게 됩니다.

## **쎄타 토큰**

쎄타는 쎄타토큰과 쎄타퓨엘이라는 두 종류의 토큰을 발행한다.

**THETA**은 쎄타 프로토콜의 거버넌스 토큰입니다. THETA는 블록 생성 및 프로토콜 관리를 지원하는 검증자 및 가디언 노드로 Theta 네트워크를 배포하는 데 사용됩니다. 2017년 12월 14일 미국 소재로 발행되었습니

다.

쎄타 네트워크는 기존 콘텐츠 전달 네트워크에서 발생되는 전산망 부족 현상, 네트워크 구축 비용 문제, 그리고 투명성이 결여된 비효율적인 동영상 에코시스템 등 현재 동영상 스트리밍 업계가 직면한 문제점들을 해결합니다.

THETA은 모든 이해관계자들과 특히 비디오 캐싱 및 전달을 하는 채굴자들이 DSN으로 참여하도록 유도하는 인센티브 및 보상 메커니즘으로 이용됩니다.

THETA 토큰은 Proof-of-Stake [PoS] 알고리즘에 의해 얻어진다. 이 태그는 유효성 검사기 노드에 집어 넣고 네트워크를 보호합니다. THETA도 TFUEL을 얻었습니다. THETA는 바이낸스, Huobi Global, BKEX, Bithumb, DigiFinex 및 Upbit를 포함한 광범위한 암호 해독 교환기에서 허용됩니다. 약 1 천만 달러 상당의 THETA 일일 거래에는 BTC, USDT, ETH 및 원화와 같은 법적 입찰이 포함됩니다.

두 번째 토큰인 **쎄타퓨엘**(Theta Fuel)은 쎄타토큰이 가진 문제점를 보완하고 매일 수백만 건의 동영상 거래를 처리할 수 있는 높은 유동성을 가진 토큰입니다.

Theta Fuel [TFUEL]은 NEO 블록 체인의 GAS와 유사합니다. 리피터는 비디오 스트림에 대역폭을 제공하여 TFUEL을 얻고, THETA hodler는 베타에 대해서만이를 가져옵니다. 실제로, 2019 년 3 월 15 일 메인 네트워크에서 발표 된 각각의 THETAs는 5 개의 TFUEL을 받았다. 기본적으로 Theta 생태계의 각 토큰 화 된 거래는 TFUEL을 사용하여 지급됩니다.

# 쎄타의 장점

써타 네트워크는 비디오 스트리밍 에코시스템에 존재하는 많은 이해관계자들에게 다양한 이익을 제공합니다. 아래는 그에 대한 설명입니다.

- •시청자: 비디오의 품질 및 사용자 경험(QoS)을 개선하고 단지 비디오를 보는 것만으로 보상을 받을 수 있습니다.
- •캐싱 노드: 캐싱 노드는 자신의 밴드폭을 공유하고 비디오 스트림을 다른 시청자들에게 전달함으로써 쎄타 네트워크의 한 부분을 담당하고 보상으로 쎄타토큰을 얻습니다.
- •스트리밍 비디오 플랫폼: 쎄타 네트워크를 통해 대역폭을 위해 소비하던 비용을 최대 80%까지 절감할 수 있어, 콘텐츠 제작자와 시청자들에게 더 많은 보상의 기회를 제공할 수 있습니다.
- •콘텐츠 제작자: 비디오 시청과 결제의 투명성이 향상됨으로써 제작하는 콘텐츠에 대해 더 많은 수익을 얻을 수 있습니다.
- •광고주: 참여 증명(PoE; Proof of Engagement) 방식을 통해 광고를 볼 수 있는 투명성이 향상되어 직접적이고 효과적인 광고를 이끌고 스팸 광고를 줄입니다.

# 기업과 제휴

#### 한국 MBN과 CJ헬로

2018년 9월 18일 동영상 블록체인 프로젝트 쎄타 네트워크는 한국의 MBN, CJ헬로와 함께 동영상 분산경제실험을 진행했습니다. 쎄타 네트워크가 한국의 MBN 또는 CJ헬로와 함께 만드는 동영상 서비스를 시청하면 쎄타토큰을 얻을 수 있고, 이 토큰을 현금으로 바꿀 수 있다는 이야기입니다. 단, 현재는 테스트 단계이기 때

문에 실제 쎄타토큰이 지급되지는 않지만, 쎄타토큰에 준하는 각종 경품이 주어집니다.

#### 삼성VR

쎄타는 삼성VR(SamsungVR.com)에 쎄타 테스트넷을 론칭했습니다. 삼성VR 사용자들은 쎄타 블록체인에서 어떻게 토큰 트랜잭션에 대응되는 비디오 전달이 이뤄지는지 투명하게 관찰하기 위해, 쎄타 블록 탐색기를 사용할 수 있습니다. 이러한 토큰 보상의 핵심 요소는 삼성VR과 다른 비디오 플랫폼들이 사용자들에게 보상을 주고, 그들의 참여를 극대화시키며, 시청자와 비디오 전달자들로 이뤄진 탄탄한 커뮤니티를 만들도록 해줍니다.

#### 중국 텐센트게임즈와 제휴

2018년 11월 19일 쎄타(Theta)는 쎄타의 모회사인 슬리버티비(Sliver.tv)와 중국 텐센트게임즈(Tencent Games)가 파트너십을 체결했다고 발표했습니다. 텐센트게임즈는 차세대 배틀로얄 게임 링 오브 엘리시움(Ring of Elysium)의 개발사로서, 블록체인 이스포츠(e-Sports) 엔터테인먼트 플랫폼인 슬리버티비와 파트너십을 체결했습니다. 이번 파트너십 계약에 따라 '링 오브 엘리시움' 게임 사용자들은 슬리버티비를 통해 게임을 시청하거나 참여하는 것만으로도 쎄타토큰을 보상으로 받을 수 있습니다. 또 보상받은 토큰으로 플랫폼 내 게임 아이템이나 스킨을 구매하는데 사용할 수 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

아밬란체 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

<u>갈라 코인 GALA 전망</u>

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

커브코인 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

톤 TON 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

바이낸스 코인 BNB 전망

시바이누 SHIB 전망

알케미페이 ACH 전망

콘플럭스 CFX 전망

CORE 전망

<u>아르위브 AR 전망</u>

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 Storj 전망

쎄타 Theta 전망

넴 NEM XEM 전망

모네로 XMR 전망

지캐시 코인 ZEC 전망

메타버스 코인 RNDR 전망

레이븐코인 RVN 전망

질리카 Zilliga ZIL 전망

월간 최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망

아비도지 AIDOGE 전망

반등세 보이는 수이 SUI 전망

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

프랙스쉐어 FXS 전망

기프토 Gifto GFT 전망

지엠엑스 GMX 전망

헤데라 HBAR 전망

하이스트리트 HIGH 전망

아이콘 ICON ICX 전망

ID 전망

재스미 IasmyCoin 전망

트레이더조 IOE 전망

쿠사마 KSM 전망

리니어파이낸스 LINA 전망

리퀴티 LQTY 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

뱅코르 Bancor BNT 전망

저스트 Just JST 전망

스몰 러브 포션 SLP 전망

스텝앱 Step App FITFI 전망

<u>치아 네트워크 XCH 전망</u>

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

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 Kaspa KAS 전망

퀀트 Quant QNT 전망

사이버커넥트 CYBER 전망

<u>아이오텍스 IoTeX IOTX 전망</u>

ETH2.0 전망

<u>너보스 네트워크 CKB 전망</u> 오토마타 네트워크 ATA 전망 플라밍고 Flamingo FLM 전망 테조스 Tezos XTZ 전망





공식 웹 사이트