



# 스트림코인 백서

버전 4.0

A network diagram consisting of numerous nodes connected by thin lines. Most nodes are light pink, but several are a darker red. The connections form a complex web of triangles and polygons.

[www.stream-coin.com](http://www.stream-coin.com)

# 목차

<b>개요서</b> .....	<b>3</b>
<b>배경</b> .....	<b>4</b>
스트리밍: 과거의 시스템으로 인해 어려움을 겪는 시장 성장.....	4
디지털 아트: NFT와 그 이상 .....	5
탈중앙화 전환.....	6
<b>생태계 개요</b> .....	<b>6</b>
<b>STRM 토큰</b> .....	<b>7</b>
구조, 자금 조달 이력, 및 상장 .....	7
토큰 배분 및 보유 기간 .....	8
소각 내역 .....	9
요약 .....	9
상장 전 소각 .....	9
월별 및 일일 소각 .....	9
<b>스트림 브릿지</b> .....	<b>10</b>
<b>MeiTalk</b> .....	<b>11</b>
웹 및 모바일 플랫폼 .....	11
MeiTalk 지갑 .....	12
프로듀서 라운지 .....	12
<b>STRMNFT</b> .....	<b>12</b>
<b>Stream Chain 1.0</b> .....	<b>13</b>
<b>GSTRM</b> .....	<b>14</b>
구조, 출시 및 상장.....	14
토큰 분배, 공급 및 소각 .....	14
<b>새로운 탈중앙화 플랫폼들</b> .....	<b>15</b>
Stream Chain 2.0.....	15
Stream Blockchain Wallet.....	16
Stream Mobile Wallet.....	16
Stream DEX.....	16
<b>면책 조항</b> .....	<b>17</b>

# 개요서

이 백서는 NFT, 스트리밍, 그리고 블록체인 관련 산업 내의 문제점을 해결하기 위한 올인원 솔루션으로서 StreamCoin 생태계와 그와 관련된 제품, 서비스, 기능에 대해 설명하고자 합니다.

배경 섹션은 최근 시장 변동에 대한 간단한 소개를 포함하며, 이에는 Covid-19 이후의 스트리밍 시장 상황, NFT의 중요성 증가, 그리고 2022년 이후 암호화폐 산업 내에서의 탈중앙화로의 전환, 그리고 이러한 상황들 속에서 StreamCoin이 담당할 수 있는 중요한 역할이 포함됩니다.

생태계 개요 섹션에서는 이 백서가 StreamCoin의 각 부분, 즉 STRM 주요 토큰, Stream Bridge, MeiTalk 멀티 스트리밍 서비스, STRMNFT 마켓플레이스, Stream Chain 1.0 메인넷, 그리고 GSTRM 보조 토큰을 포함한 StreamCoin의 각 부분에 대해 심도있게 다룹니다. 이 섹션에서는 또한 현재 개발 중인 새로운 탈중앙화 서비스와 제품에 대해서도 다룰 예정입니다.

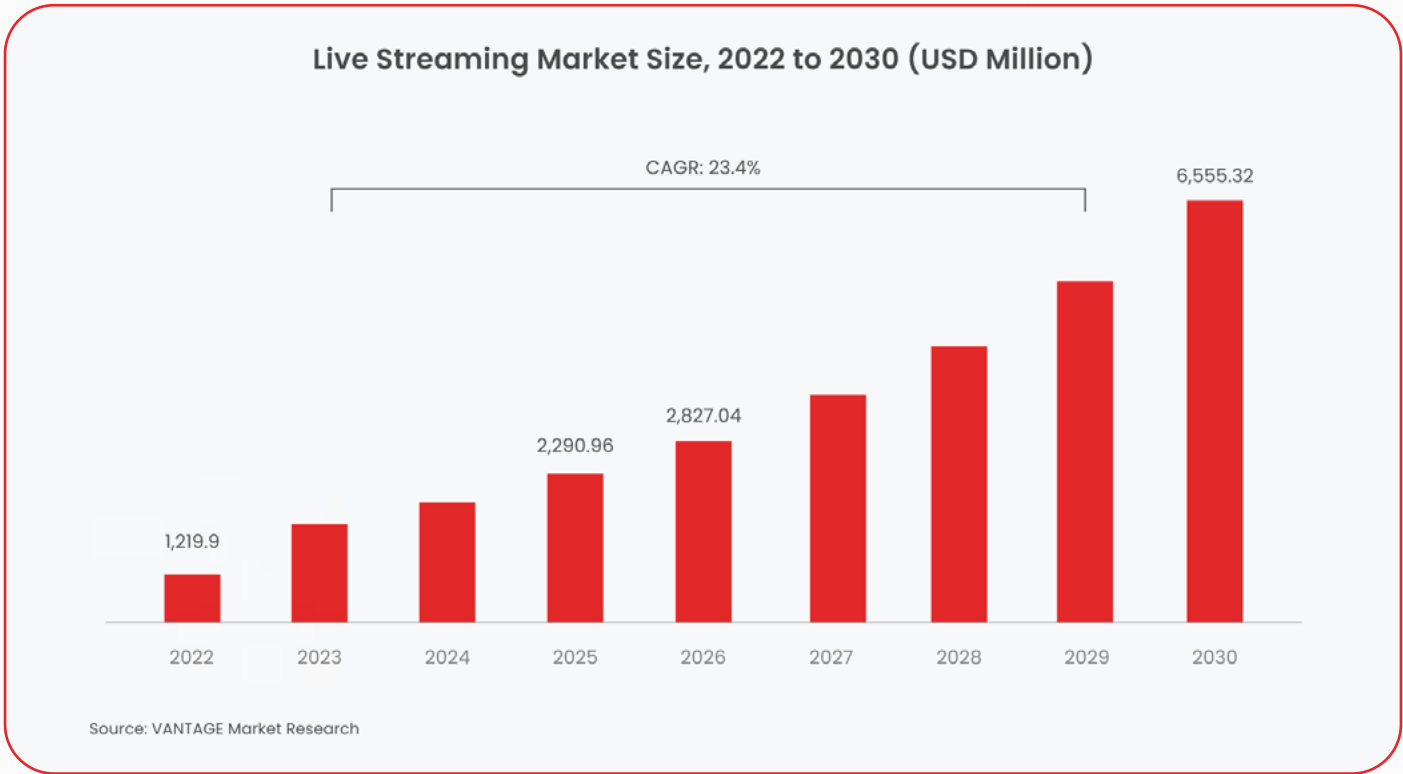
다음 섹션들은 StreamCoin 생태계의 각 부분에 대한 더 많은 세부사항들을 제공합니다. STRM 토큰 섹션에서는 토큰의 구조, 공급, 자금 조달, 베스팅 기간, 소각 이력, 그 외 세부사항을 다룹니다. 다음은 Stream Bridge에 대한 내용으로, 그 작동 방식과 지원하는 블록체인에 대해 설명합니다. MeiTalk 섹션에서는 플랫폼의 주요 기능을 설명하고 그 기능들을 보여줍니다.

STRMNFT와 Stream Chain 1.0 섹션에서는 NFT 마켓플레이스, 플랫폼의 기능, 그리고 Stream Chain 1.0의 기능이 어떻게 통합되는지, 예를 들어 독점적인 NFT 표준과 합의 메커니즘 등에 대한 더 많은 세부 정보를 찾을 수 있습니다. GSTRM 섹션에서는 토큰의 목적과 구조에 대한 개요와 함께 할당량 및 미래의 소각 계획에 대한 추가 정보를 제공합니다.

마지막 섹션인 새로운 탈중앙화 플랫폼은 Stream Chain 2.0 메인넷, Stream Blockchain Wallet, Stream Mobile Wallet, 그리고 STRM DEX를 다룹니다. 이 백서의 마지막 부분에 위치한 면책조항을 신중히 읽는 것이 권장됩니다. 이는 이 백서의 범위 내에서 필요한 정보와 공시를 제공합니다.

# 배경

## 스트리밍: 과거의 시스템으로 인해 어려움을 겪는 시장 성장



스트리밍 시장은 지난 몇 년 동안 중요한 성장을 보였습니다. 코비드-19 동안의 전 세계적인 봉쇄는 수요를 촉진시켰으며, 2020년에는 수백만의 새로운 사용자가 생겼습니다.

세계적인 봉쇄 정책이 철회된 이후로 시장이 다소 둔화되었지만, 여전히 성장 추세입니다. 코비드-19 때 이미 그 잠재력을 보여주었습니다. 시장 정보 회사인 Future Business Insights는 2022년 시장 가치를 4550억 달러로 평가했으며, 2030년에는 1.9조 달러에 이를 것으로 예상했습니다.

그러나 이 산업을 괴롭히는 근본적인 문제들은 여전히 그 진전을 방해하고 있습니다. 대형 기술 회사들이 온라인 스트리밍을 독점하고 있습니다. 창작자들은 여전히 불공정한 보상을 받습니다. 법정화폐 결제는 제한적입니다. 검열은 갑작스럽게 적용됩니다. 그리고 창작자들은 대부분의 저작권 및 지적 재산권 법적 분쟁에서 여전히 손해를 보고 있습니다.

라이브 스트리밍에 대해 깊이 들여다보면, 상황이 그다지 나아지지 않습니다. 창작자들은 여전히 Google의 YouTube와 Amazon의 Twitch와 같은 대형 라이브 스트리밍 플랫폼의 지배 하에 있습니다. 창작자들은 광고 수익의 작은 부분만을 가져갑니다. 콘텐츠는 언제든지 갑자기 수익을 얻을 수 없게 될 수 있습니다. 그리고 다른 플랫폼으로의 멀티 스트리밍은 보통 비싸고 복잡합니다.

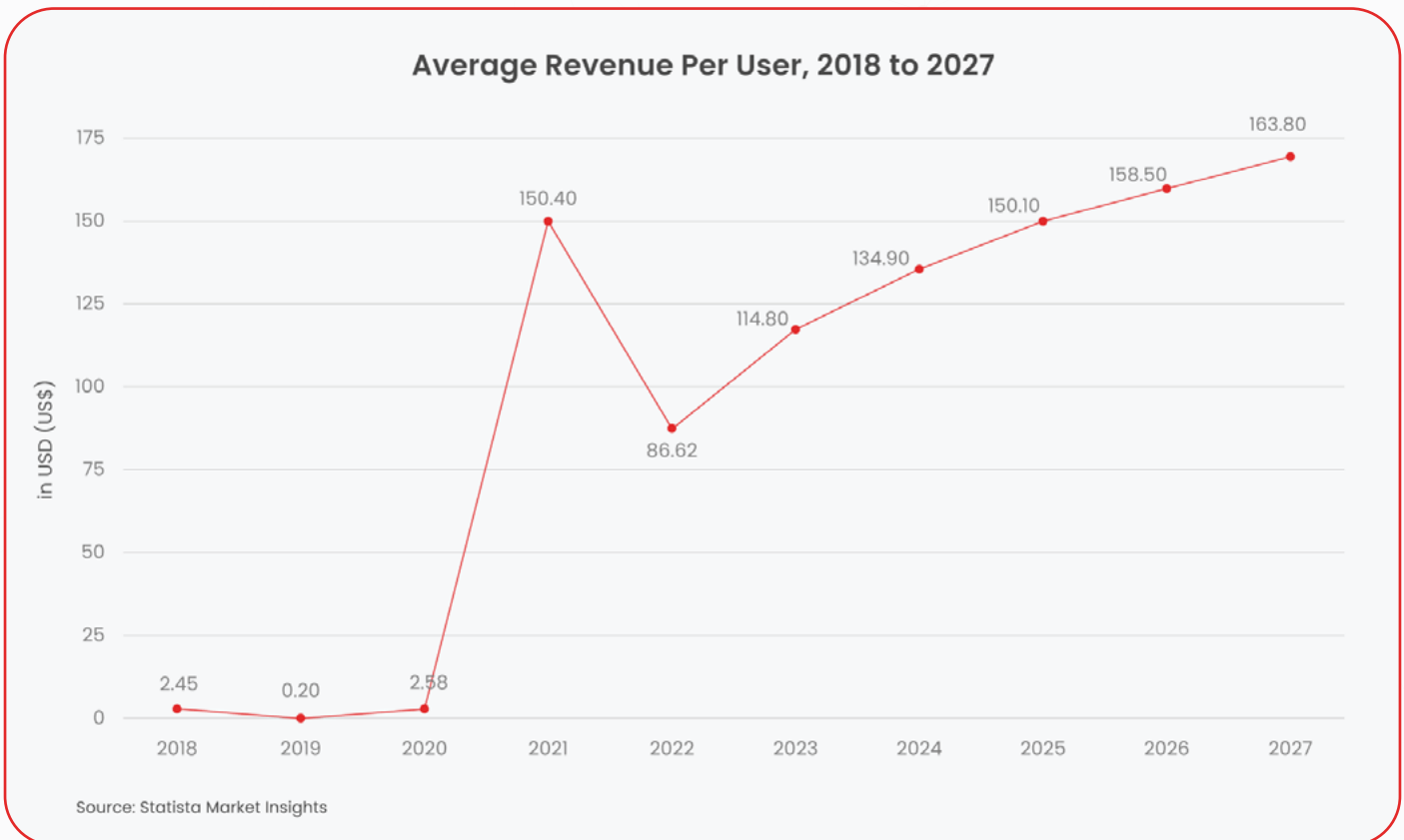
단일화된 해결책은 없지만, 항상 여러 해결책과 계획들을 포함하는 접근 방식은 있습니다. StreamCoin은 이 산업을 활성화시키는 창작자들과 일반 시청자들에게 더 많은 자유를 주는 접근 방식을 따릅니다.

라이브 스트리밍 플랫폼인 MeiTalk를 통해, StreamCoin은 전 세계 모든 창작자에게 안전하고 포괄적인 공간을 제공하려고 합니다. MeiTalk를 독특하게 만드는 것은 web3 기능의 통합입니다. 사용자들이 창작자에게 자유롭게 기부할 수 있는 암호화폐 지갑, 그리고 창작자들이 광고 수익에서 합리적인 부분을

보상받을 수 있는 가능성이 이에 포함됩니다. 그리고 멀티 스트리밍에 대해서 MeiTalk은 경제적으로 가능한 한 무료로 유지하겠다고 약속했습니다.

MeiTalk이 향후 몇 년 동안 확장을 계속하면서, 이는 무료 멀티 스트리밍을 지원하는 수십 개의 플랫폼과 함께 web3 라이브 스트리밍에 대한 새로운 표준을 정립할 것입니다.

## 디지털 아트: NFT와 그 이상



불과 몇 년 사이에 NFT 시장은 폭발적으로 성장했습니다. 2021년에 거래량이 수십억 달러에 이르렀습니다. 2022년의 성장은 정체되었지만, 시장은 여전히 진화하고 있습니다. 최근의 NFT 붐은 이더리움을 주요 블록체인으로 만들었습니다. 여전히 이더리움이 많은 기능을 제공하고 있지만, 네트워크의 높은 수수료는 신형 창작자들이 NFT를 시작하는 것을 어렵게 만들었습니다.

높은 수수료만이 유일한 해결 과제가 아닙니다. 블록체인, 암호화폐 지갑, 그리고 채굴의 개념은 일상적인 사용자와 디지털 창작자들에게 여전히 잘 이해되지 않고 있습니다. 이러한 해결 과제들 중 다른 것들은 StreamCoin이 2022년에 새로운 블록체인으로 STRMNFT를 출시하도록 영감을 주었습니다.

디지털 자산을 위한 시장인 STRMNFT는 NFT를 수집, 생성, 거래하는 쉬운 방법을 제공합니다. 이는 저렴한 수수료와 사용하기 쉬운 인터페이스를 제공함으로써 더 많은 사용자를 NFT 영역으로 끌어들이려는 목표를 가지고 있습니다. STRMNFT에서는 채굴이 무료이며, 대부분의 경쟁자보다 훨씬 적은 비용으로 상장할 수 있으며, 이메일 주소만 있으면 등록이 가능합니다.

그러나, NFT 시장의 예측할 수 없는 변동성 때문에, StreamCoin은 그 옵션을 유지하고 있습니다. 현재 회사는 NFT 마켓플레이스에 더 많은 블록체인을 통합하는 가능성과, 탈중앙화를 받아들이는 새로운 기능을 추가하는 것을 탐색하고 있습니다.

## 탈중앙화 전환

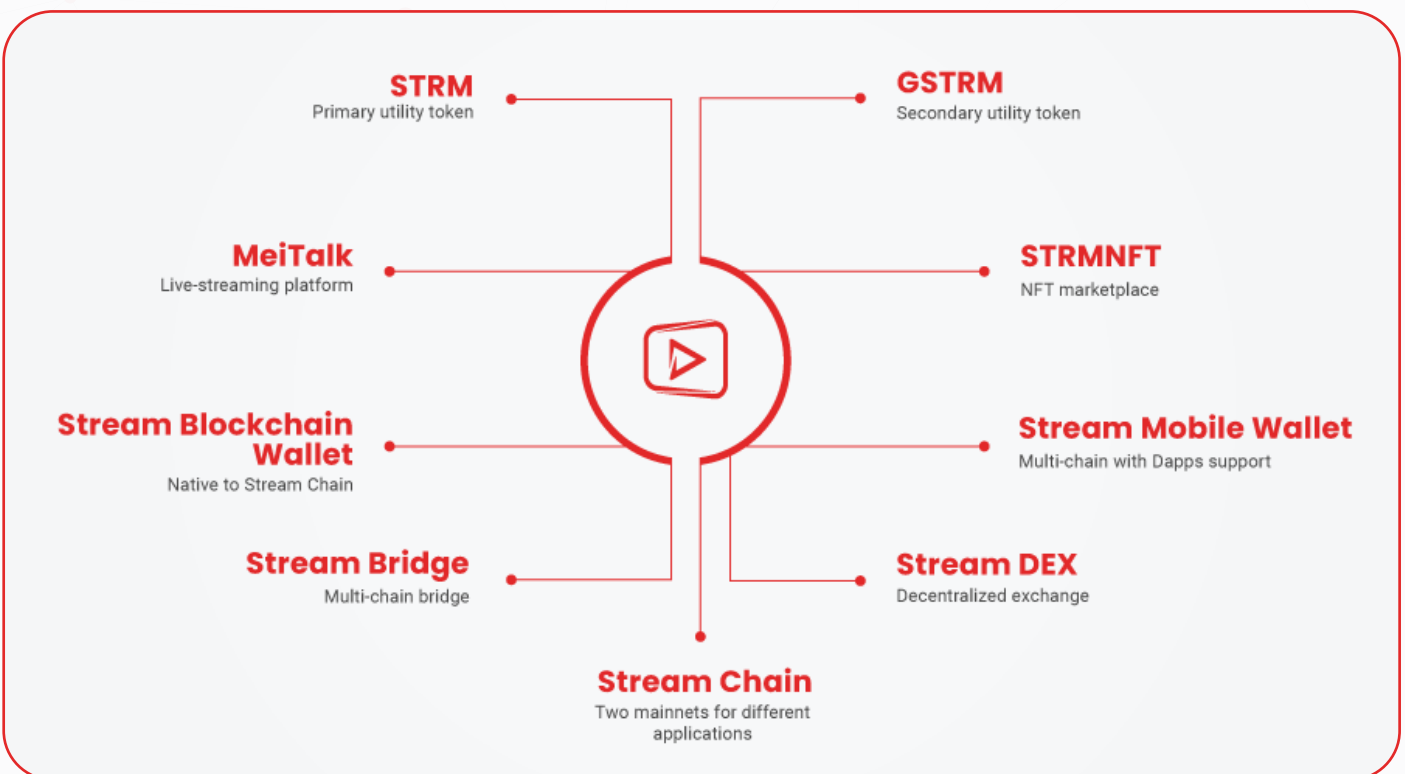
2022년에 암호화폐 시장에 영향을 미친 여러 사건들로 인하여, 사용자들의 시각이 바뀌었습니다. FTX의 붕괴는 중앙 집중화 생태계에 대한 사용자들의 신뢰를 떨어뜨려, 자금이 더 탈중앙화된 생태계로 대량 이주하는 현상을 일으켰습니다.

StreamCoin 생태계는 단순성과 탈중앙화 사이에 적절한 균형을 제공하도록 구축되었습니다. 하지만 최근의 전환은 사용자들이 자신의 자산에 대한 더 큰 통제력을 가지고, 더 많은 탈중앙화된 대체 서비스를 제공하는 것에 더 집중할 필요가 있습니다.

이러한 이유로 StreamCoin은 새로운 탈중앙화 플랫폼에 대한 광범위한 연구와 개발을 시작했습니다. 이는 안전성과 단순성을 저해하지 않으면서 생태계를 다양화하는 것을 목표로 하고 있습니다. 곧 출시될 플랫폼들은 전용 블록체인 지갑을 가진 새로운 메인넷부터 새로운 모바일 지갑, 그리고 탈중앙화 거래소에 이르기까지 다양합니다.

StreamCoin 생태계는 앞으로 2년 동안 더 많은 사용자들에게 확장될 것입니다. 이는 균형 잡힌 탈중앙화와 단순성을 선호하는 사용자들뿐만 아니라, 더 큰 통제력과 높은 수준의 탈중앙화를 원하는 사용자들을 위해 맞춤형 다양한 서비스를 제공할 것입니다.

## 생태계 개요



StreamCoin 생태계는 NFT와 라이브 스트리밍 어플리케이션을 위해 만들어졌습니다. 이는 두 가지 토큰, NFT 마켓플레이스, 네이티브 블록체인, 멀티 스트리밍 플랫폼, 그리고 블록체인 브릿지로 구성되어 있습니다. 이러한 서비스들은 사용자들이 토큰을 교환하거나 NFT를 채굴하거나 크리에이터에게 기부하는 등, 생태계와 상호작용할 수 있는 모든 것을 제공합니다.

생태계의 주요 구성 요소는 STRM, 즉 주요 토큰입니다. STRM은 앞서 Binance 스마트 체인으로 알려져

있던 BNB 스마트 체인에 기반을 둔 BEP-20 토큰입니다. 2022년 5월에 STRM은 ICO 를 마치고 뒤이어 100개 이상의 거래소에 상장되었습니다.

두 번째 토큰은 GaStream (GSTRM)으로, 이는 생태계를 지원하고 더 많은 가능성을 열어놓기 위해 만들어진 토큰입니다. 예를 들어, 더 낮은 가스 요금, 커뮤니티 참여자에 대한 인센티브, 노드 검증에 대한 보상 등을 포함합니다.

NFT 마켓플레이스는 STRMNFT로, 사용자들이 NFT를 수집하고, 생성하고, 거래할 수 있는 플랫폼입니다. STRMNFT는 초당 300,000건의 거래(TPS) 속도로 이미지와 전체 길이의 비디오 NFT를 채굴하고 거래하는 것을 지원합니다. STRMNFT는 자체 블록체인을 보유하고 있어 다른 마켓플레이스에서 발행된 NFT를 사용할 수 없기 때문에 시장에 가치를 창출하는 데 도움이 되었습니다.

Stream Chain 1.0은 StreamCoin의 첫 번째 메인넷 출시입니다. 이는 Dual Delegated Proof of Stake (DDPoS) 합의에 기반을 두어 STRMNFT의 초당 300,000건의 거래(TPS) 속도를 제공합니다. 이는 효율적이고 빠르며, 자체 스마트 계약을 지원하는 힘을 가졌습니다. 또한, Stream Chain 1.0에는 자체 NFT 표준인 NSTA-602가 있습니다.

멀티 스트리밍 플랫폼은 MeiTalk 로, 라이브 스트리밍, 비디오 업로드, 암호화폐 결제, 실시간 번역 등을 지원합니다. MeiTalk는 웹 브라우저를 통한 데스크탑과 iOS 및 Android 애플리케이션을 통한 스마트폰에서 사용할 수 있는 크로스 플랫폼 서비스입니다. 또한 플랫폼은 입출금과 같은 암호화폐 거래를 용이하게 하는 자체 지갑을 가지고 있습니다.

크로스 체인 스왑을 위해 Stream Bridge가 있습니다. 이는 BNB 스마트 체인, 이더리움, Avalanche와 같은 여러 블록체인에서 STRM 토큰을 이용하고, 보관하고, 거래할 수 있게 합니다.

2022년 말, StreamCoin은 더 많은 탈중앙화에 초점을 맞춘 새로운 전략을 발표하였습니다. 이 새로운 전략은 사용자들에게 더 많은 통제권을 부여하는 새로운 서비스와 플랫폼으로 StreamCoin 생태계를 다양화하려는 목표를 가지고 있습니다. 계획은 새로운 메인넷, 블록체인 지갑, 멀티 체인과 Dapp 지원이 되는 모바일 지갑, 그리고 탈중앙화 거래소를 개발하는 것입니다.

StreamCoin 팀은 현재 플랫폼 하에서 계속해서 작업함과 동시에, 이미 다가오는 탈중앙화 서비스에 대한 연구와 개발을 시작했으며, 이것들을 2024년 말부터 하나씩 출시하는 것을 목표로 하고 있습니다.

## STRM 토큰

### 구조, 자금 조달 이력, 및 상장

STRM은 StreamCoin 생태계의 주요 토큰입니다. 이는 BNB 스마트 체인의 토큰 표준인 BEP-20을 기반으로 생성되었습니다. 주요 토큰으로서, STRM은 StreamCoin 생태계의 대부분 플랫폼에서 기본 옵션으로 사용됩니다. NFT를 발행하는 것은 STRM으로만 가능하며, MeiTalk의 대부분 기능을 사용하기 위한 기본 토큰 또한 STRM입니다. 또한 회사에서 제공하는 스테이킹, 거래, 보유자를 위한 에어드랍 등의 다른 제공 사항들도 STRM을 사용해야만 합니다.

BNB 스마트 체인을 기반으로 하기 때문에, STRM은 BEP-20 표준 내의 모든 일반적인 기능들을 지원합니다. 이는 낮은 온체인 수수료를 지원하여, 더 빠른 거래 등을 가능하게 합니다.

BNB 스마트 체인을 지원하는 모든 지갑은 STRM을 보관할 수 있지만, StreamCoin 팀은 STRM 기반으로 테스트된 지갑인 Trust Wallet, MetaMask, imToken, MyEtherWallet, 그리고 Aladdin Pro Wallet 을 사용할 것을 권장합니다.

Stream Bridge 출시 후 세 개의 새로운 블록체인이 STRM 토큰을 지원했습니다: Ethereum, Avalanche 및 Polygon. STRM 보유자는 다른 생태계에서 토큰을 활용하고 더 많은 지갑에 STRM을 저장하고 여러 블록체인에서 거래할 수 있습니다.

STRM의 BNB 스마트 체인의 계약 주소는 2021년에 생성되었습니다. 2021년 11월부터 2022년 1월 사이에 배정된 세 차례의 프라이빗 세일이 모든 토큰이 매진되면서 성공적으로 완료되었습니다.

2022년 2월부터 4월 사이에 STRM의 가상화폐공개 (ICO)가 진행되었습니다. 1300만 이상의 STRM 이 판매되어, 전세계 ICO 참여자들로부터 1170만 달러가 모금되었으며, 이로써 프로젝트의 소프트 캡이 달성되어 운영을 유지하고 생태계를 개발하는 데 필요한 자금을 확보하였습니다. 또한, ICO 기간 동안 약 2억 4700만 STRM의 기업 투자가 확보되었습니다.

2022년 5월, ICO 종료 후 며칠이 지나 STRM은 100개 이상의 중앙집중식 및 탈중앙화 거래소에 상장되었습니다. 이러한 대규모 상장을 통해 토큰의 광범위한 노출과 전 세계 사용자들이 StreamCoin 생태계에 접근할 수 있는 기회를 제공하였습니다. 2023년에는 115개 이상의 거래소로 확장한 이후, STRM은 더욱 더 널리 이용 가능하도록 확장되었으며, 평균 일일 거래량은 1000만 달러를 초과하였습니다.

## 토큰 배분 및 보유 기간

STRM의 발행량은 제한되어 있으며, 절대 증가하지 않습니다. 신규 토큰 발행은 이루어지지 않습니다. 하지만 토큰 소각과 베스팅 기간 만료로 인해 토큰 할당은 지속적으로 변하고 있습니다.

가장 최근 상장 이전의 토큰 분배는 각 카테고리에 얼마나 많은 STRM이 할당되었는지 보여줍니다\* (아래 그래프 참조):

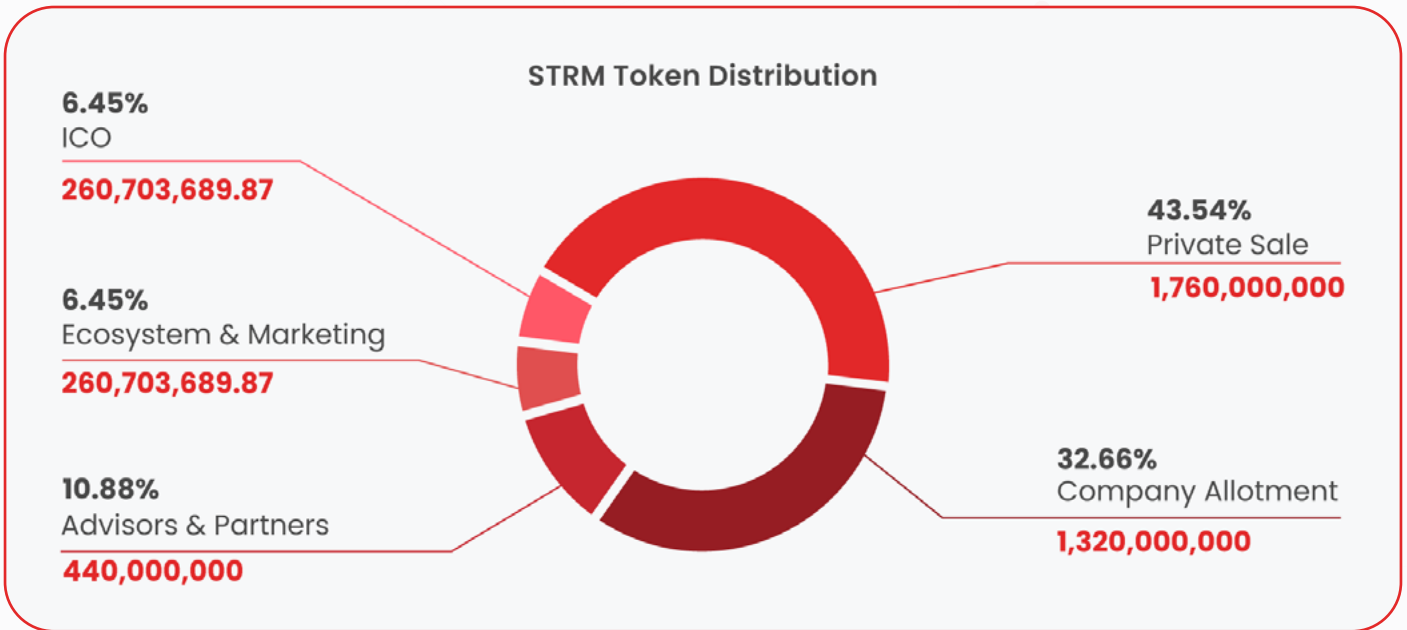
- **회사 할당:** StreamCoin의 운영, 개발, 및 직원들을 위한 것.
- **자문 및 파트너:** 현재와 미래의 파트너, 자문, 등을 위한 것.
- **생태계 & 마케팅:** 생태계를 지원하고 에어드랍, 경품 이벤트 등의 캠페인을 시작하기 위한 것.
- **프라이빗 세일:** 프라이빗 세일 라운드를 마감한 후 매진.
- **ICO:** ICO 참여자와 기업 투자자에게 매진.

일부 STRM 할당에는 다음과 같은 베스팅 기간이 적용됩니다:

- **자문 및 파트너:** 2022년 5월부터 시작되는 2년의 베스팅 기간; 베스팅 기간 종료 후 매월 2.5%씩 락업 해제됩니다.
- **회사 할당:** 2022년 5월부터 시작되는 3년의 베스팅 기간; 베스팅 기간 종료 후 매월 2.5%씩 락업 해제됩니다.



\*새로운 소각이 이루어질 때마다 STRM의 현재 총 발행량은 감소합니다. 그래프에서의 현재 총 발행량은 2022년 5월, 리스팅 이전에 사용 가능했던 토큰 수를 나타냅니다.



## 소각 내역

### 요약

STRM은 필요할 때마다 더 많은 토큰을 소각할 계획으로 만들어졌습니다. 첫 번째 계획은 프라이빗 세일 판매, ICO, 그리고 생태계 & 마케팅 배분에서 사용되지 않은 모든 토큰을 소각하는 것이었습니다. 2022년 5월까지 세 번의 '상장 전 소각'이 완료되었습니다. 2022년 8월, StreamCoin은 또 다른 계획을 실행에 옮겼습니다; 월별 소각을 시작하여 유통량을 감소시켰습니다. 2023년 2월에는 일일 소각도 도입되었습니다. StreamCoin은 새로운 소각 계획을 계속 실행함으로써 STRM의 발행량을 줄이는 데 헌신하고 있으며, 이는 장기적으로 건강한 생태계를 지원합니다.

### 상장 전 소각

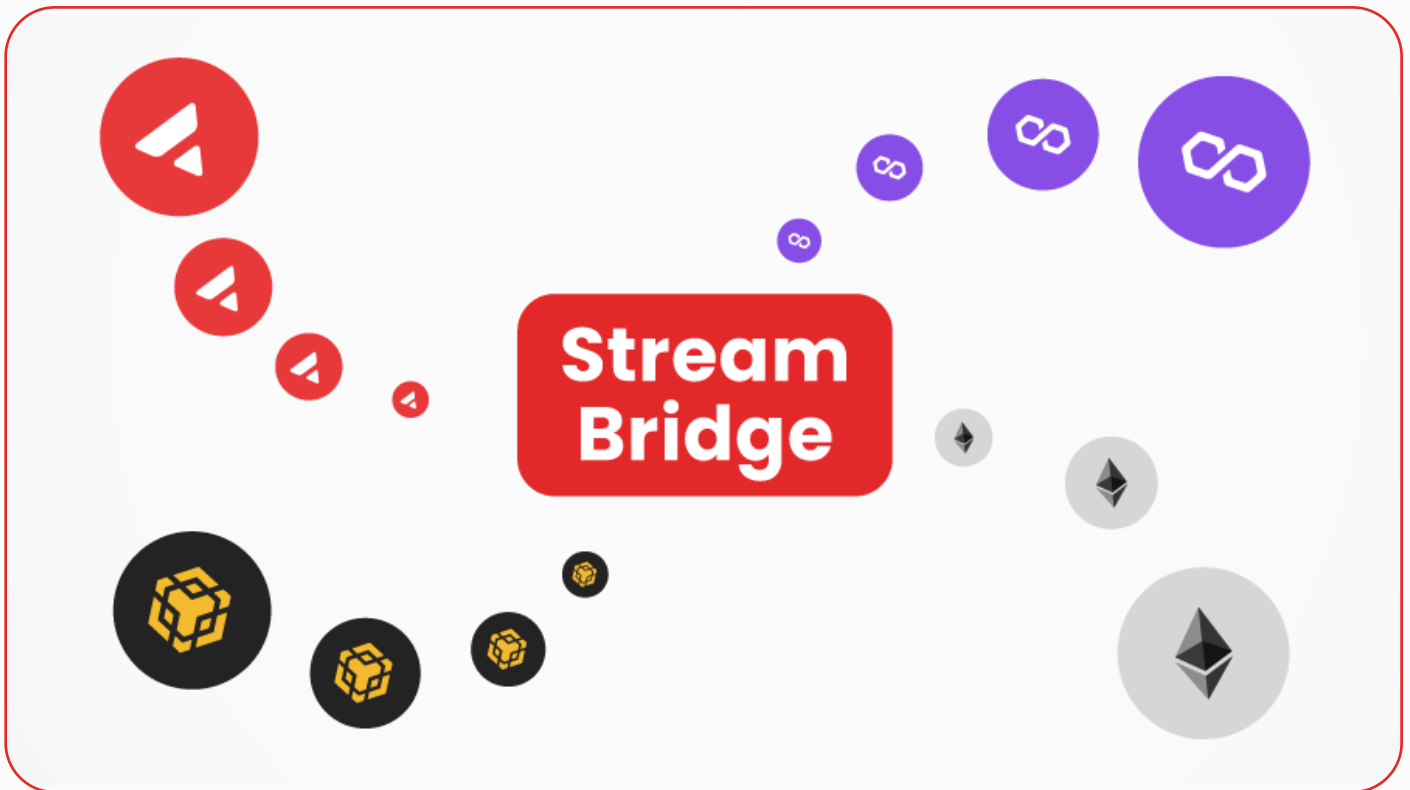
'상장 전 소각'은 ICO 및 생태계 & 마케팅 할당에서 이루어졌습니다. 2022년 1월의 첫 번째 소각과 2022년 5월의 세 번째 소각 사이에 총 발행량은 50% 이상 감소되어 88억에서 약 40.4억으로 변경되었습니다.

### 월별 및 일일 소각

2022년 8월, StreamCoin은 유통량을 줄이기 위한 새로운 소각 계획을 시작했습니다. 이 계획에 따라, STRMNFT, Stream Bridge 및 기타 소스에서 축적된 생태계 수수료와 STRM 트레이드 프로그램의 수익이 소각되었습니다.

2023년 7월까지, 100회 이상의 새로운 일일 및 월별 소각이 완료되어, 유통량이 크게 감소하였습니다.

## 스트림 브릿지



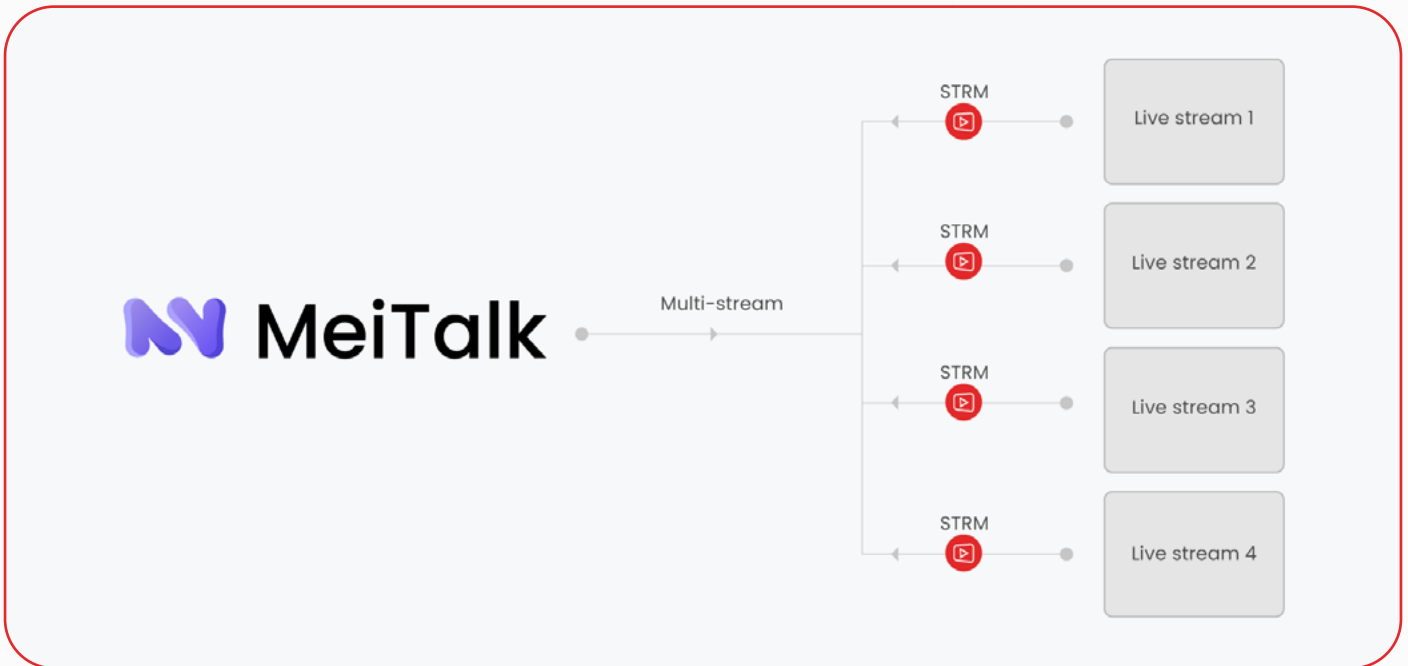
Stream Bridge는 사용자가 STRM BEP-20을 다른 블록체인으로 교환할 수 있는 교환 서비스입니다. 보유자는 이 서비스를 사용하여 Ethereum, Polygon 및 Avalanche에서 STRM을 얻을 수 있습니다.

스트림 브릿지는 사용하기 쉽고, 데스크톱과 모바일에서 작동하며, 모든 사용자를 위해 이 과정을 원활하게 만들어주는 많은 기능을 갖추고 있습니다. 사용자는 지원되는 블록체인 간에 무제한 교환을 할 수 있고, 최고의 보안을 위해 스왑할 수 있는 한도를 설정하고, 스왑 요청 및 기록을 모니터링하며, 메타마스크 지갑을 사용하여 스왑 요청을 시작합니다.

STRM이 이러한 블록체인에서 지원되므로, 사용자들은 많은 탈중앙화 거래소에서 토큰을 거래하고, 더 많은 지갑에 보관하고, 다른 생태계에서 새로운 유틸리티를 탐색할 수 있습니다.

# MeiTalk

## 웹 및 모바일 플랫폼



MeiTalk는 다른 플랫폼으로 멀티 스트리밍을 지원하는 라이브 스트리밍 서비스입니다. 웹 브라우저를 통한 데스크톱 장치와 iOS 또는 Android로 구동되는 스마트폰에서 사용 가능합니다. MeiTalk의 주요 기능은 라이브 스트리밍으로, 크리에이터가 몇 번의 클릭으로 스트리밍을 시작할 수 있도록 합니다.

멀티 스트리밍 기능을 통해 크리에이터는 다른 플랫폼에서 자신의 방송을 중계할 수 있습니다. 이 기능은 시작 단계에서는 몇몇 플랫폼을 포함하며, 나중에 수십 개의 글로벌 스트리밍 플랫폼이 추가되어 스트리머들에게 전 세계적인 노출을 제공할 것입니다. 또한, MeiTalk는 모든 라이브 방송에 실시간 번역을 제공하며, 미래에는 다양한 언어가 포함될 예정입니다.

StreamCoin은 더 많은 스트리머와 크리에이터가 플랫폼에 참여하도록 하기 위해 멀티 스트리밍 서비스를 무료로 제공할 계획입니다. MeiTalk의 최종 버전이 출시되면, YouTube와 Twitch 같은 스트리밍 플랫폼이 지원될 것입니다. 개발이 계속되면서 더 많은 플랫폼이 추가될 것입니다.

라이브 스트리밍 외에도 MeiTalk는 주문형 비디오 (VOD)를 지원합니다. 웹 및 모바일 플랫폼의 사용자들은 카테고리를 선택하고, 가시성을 조정하고, 썸네일을 추가하고, 설명을 포함하는 등의 옵션을 선택하여 제한 없이 비디오를 업로드할 수 있습니다.

MeiTalk의 인터페이스는 2023년에 업데이트되어 모든 유형의 사용자에게 더 나은 사용자 경험을 제공합니다. 매 업데이트 후에는 많은 기능과 세부적인 개선 사항이 추가됩니다. 이메일 등록, Facebook, Apple, Google 등 몇 가지 편리한 가입 방법을 통해 MeiTalk에 접속할 수 있습니다.

플랫폼의 개발 및 사용자의 요구에 따라 MeiTalk에는 미래에 많은 기능이 추가될 것입니다. 배너와 방송 내 광고가 구현될 수 있습니다. 암호화폐 결제를 단순 기부 이상으로 확장할 수 있습니다. 시청자를 선택하기 위한 발전된 형태의 필터가 개발될 것입니다. 전화 회의를 통합하는 기능 또한 개발 과정에 있습니다.

## MeiTalk 지갑

MeiTalk 지갑은 STRM, BTC, ETH, BNB를 지원하는 웹 및 모바일 플랫폼에서 사용할 수 있는 웹 기반 다중 통화 지갑으로, MeiTalk 서비스의 핵심 부분 중 하나입니다. (미래에 다른 토큰이 추가될 예정입니다.)

지갑은 설정이 쉽고 모든 사용자를 위해 제공되며 MeiTalk와 완전히 통합되어 있습니다. 사용자들은 MeiTalk 지갑을 이용해 암호화폐를 기부하거나, 기부를 받거나, 광고 시청 보상을 얻는 등의 기능을 사용할 수 있습니다.

모든 사용자에게 통일된 경험을 제공하기 위해, MeiTalk 지갑은 STRM 홀더들 사이에서 일반적으로 사용되는 Aladdin Pro Wallet과 통합되었습니다. 사용자들은 Aladdin Pro Wallet 주소를 MeiTalk 지갑의 기본 출금 주소로 추가하여 토큰 관리를 더 쉽게 할 수 있습니다.

악의적인 활동을 방지하기 위해, 사용자들은 MeiTalk에서 프로필을 작성해야만 합니다. MeiTalk 지갑은 휴대폰 번호, 성별, 나이, 국적을 추가해야만 지갑 설정을 완료할 수 있습니다.

## 프로듀서 라운지

프로듀서 라운지는 MeiTalk의 독특한 기능 중 하나입니다. 이를 통해 창작자들이 새로운 라이브 스트리밍 아이디어를 제안하고, 그 아이디어를 실행하기 위한 기부금을 시청자로부터 받을 수 있습니다.

프로듀서 라운지 인터페이스에서는 창작자들이 새로운 제안을 추가하고, 비디오 샘플을 업로드하며, 이미지를 첨부하고, 카테고리를 선택하며, 제목을 설정하고, 위치를 선택하고, 제안된 라이브 스트리밍에 대한 언어를 선택할 수 있습니다.

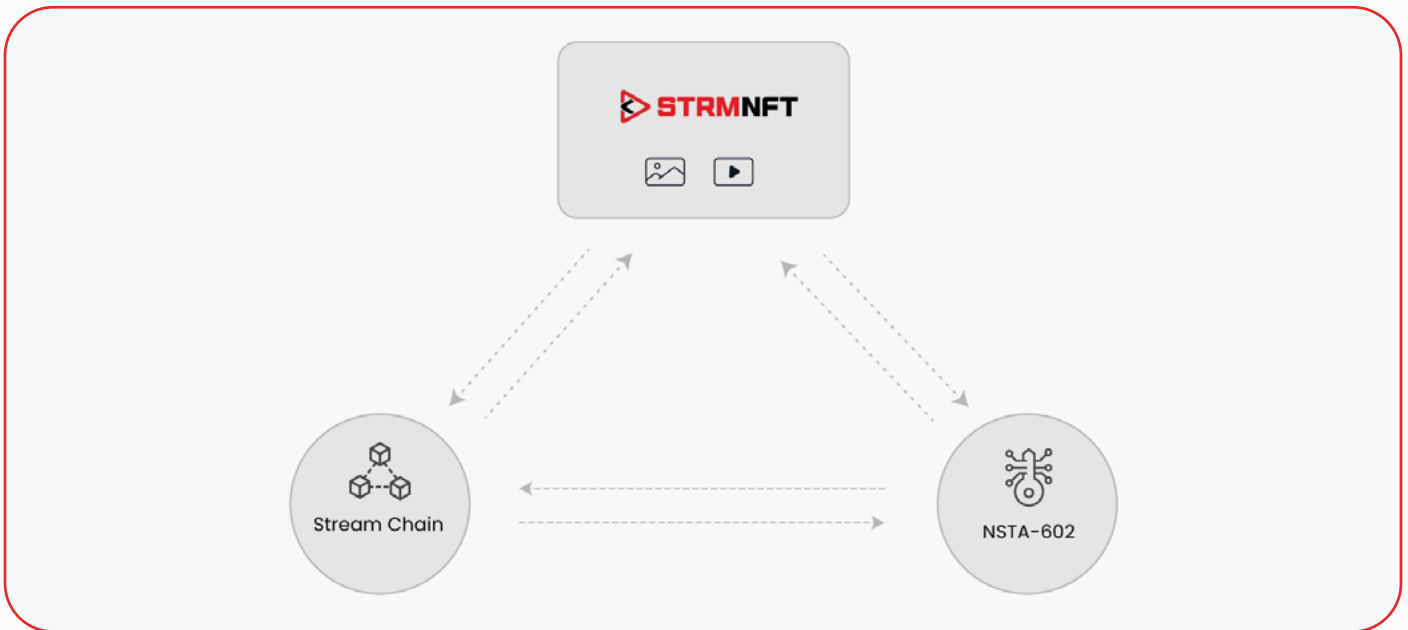
## STRMNFT

STRMNFT는 독자적인 블록체인이 있는 NFT 마켓플레이스입니다. 이를 통해 사용자들은 저렴한 수수료, 높은 속도, 그리고 다양한 기능으로 NFT를 새로 생성하고, 수집하고, 거래할 수 있습니다. 이 마켓플레이스에서 NFT를 상장하는데 STRM이 사용되며, STRM은 BNB 및 ETH와 비교해 STRMNFT에서 가장 많이 사용되는 토큰이기도 합니다.

Stream Chain 1.0을 기반으로 한 STRMNFT는 NFT를 새로 생성하기 위한 고유한 토큰 표준인 NSTA-602를 사용합니다. 이 마켓플레이스는 최대 100MB의 이미지와 전체 길이의 비디오를 생성하는 것을 지원합니다. 창작자들은 한 번의 클릭으로 최대 100개의 다중 에디션 NFT를 만들 수 있습니다. 최대 100개의 NFT에 대한 대량 생성 옵션도 개발 도구 없이 가능합니다.

STRMNFT에서의 NFT 거래는 300,000 TPS를 달성할 수 있을 정도로 빠릅니다. NFT 거래는 Stream Chain 1.0에서 처리되지만, 결제 거래는 MetaMask를 통해 진행됩니다. 사용자들은 NFT를 결제하거나, 새로 생성하거나, 판매나 로열티 수익을 받기 위해 MetaMask 지갑을 연결해야 합니다.

NFT를 소각하는 옵션도 사용 가능합니다. 사용자들은 몇 번의 클릭으로 소각이 가능하며, 가스 비용을 지불할 필요가 없습니다. NFT 전송의 경우, 두 가지 옵션이 있습니다: 첫 번째는 단일 전송으로, 수신자의 STRMNFT에 등록된 이메일 주소를 이용하여 몇 번의 클릭으로 완료할 수 있습니다; 두 번째는 “에어드랍”으로, 이를 통해 창작자들은 한 번에 최대 100개의 NFT를 전송할 수 있습니다. 현재 이 기능에는 가스 비용이 필요하지 않습니다.



처음부터 STRMNFT는 일상적인 인터넷 사용자부터 NFT 전문가에 이르기까지 모두에게 사용하기 쉬운 플랫폼이 되려고 노력했습니다. 사용자들은 이메일 주소를 이용한 간단한 등록 과정을 통해 STRMNFT에 접속할 수 있습니다. 그리고 STRMNFT는 최고의 보안을 위해 Google OTP를 이용한 2단계 인증(2FA)을 사용할 수 있는 옵션을 제공합니다.

마켓플레이스에서 컬렉션을 생성하는 것은 쉽고 스마트 계약을 배포할 필요가 없습니다. 사용자들은 개발 도구 없이 수동으로 컬렉션을 생성하고 특성을 추가할 수 있습니다.

STRMNFT의 개발이 계속되면서 다른 기능들이 추가될 것입니다. StreamCoin 팀은 마켓플레이스에 더 많은 블록체인을 추가하고, NSTA-602 NFT 전용 지갑을 디자인하는 것 등을 계획하고 있습니다. 그러나 시장 상황, 커뮤니티 피드백, 그리고 기타 요인에 따라 개발 경로는 변경될 수 있습니다.

## Stream Chain 1.0

Stream Chain 1.0은 StreamCoin의 첫 번째 메인넷 출시입니다. 이것은 Dual Delegate Proof of Stake (DDPoS) 합의 메커니즘에 기반한 독립형 블록체인입니다. Stream Chain 1.0은 최소한의 컴퓨팅 파워로 효율적으로 운영되어 대량의 거래, 빠른 NFT 생성, 그리고 광범위한 거래 기록 유지를 가능하게 합니다.

DDPoS 합의는 21개의 마스터 노드에 기반합니다. 이 마스터 노드 중 17개는 블록 생성자로 운영되며, 나머지 4개는 무작위로 선정된 검증 노드입니다. 모든 라운드에서 검증 노드는 네트워크의 안정성과 보안을 보장하기 위해 변경됩니다. 각 라운드는 63초이며, 매 3초마다 블록이 생성됩니다.

고유한 구조를 가진 DDPoS로 인해 Stream Chain 1.0은 300,000 TPS를 달성할 수 있습니다. 이 속도는 Korea Laboratory Accreditation Scheme (KOLAS)에 의해 인증되었습니다.

Stream Chain 1.0은 블록 탐색기인 STRMNFT Explorer에서 모든 거래를 기록합니다. 이 탐색기는 시간별 혹은 일별로 전송되는 NFT의 수, 블록 높이, 총 거래량, 거래 유형, 총 NFT 생성 수 등의 정보를 추적하고 표시합니다.

# GSTRM

## 구조, 출시 및 상장

GaStream (GSTRM)은 StreamCoin 생태계의 두 번째 유틸리티 토큰입니다. 이것은 BNB 스마트 체인 BEP-20 기반으로 구축되었습니다. StreamCoin은 2022년 3월 ICO 기간 중 GSTRM을 출시하여 브랜드 인지도를 높이고 초기 참여자들에게 특별 혜택을 제공하였습니다. GSTRM은 출시 몇 일 후에 탈중앙화 거래소인 PancakeSwap에 상장되었습니다.

StreamCoin 생태계가 계속 발전함에 따라, GSTRM은 많은 유틸리티를 가질 것입니다. 토큰의 주요 목적은 생태계와 그 개발을 지원하며, 체인 내 거래 비용과 수수료를 줄이고 새로운 보상 옵션을 제공하는 것입니다.

유틸리티는 생태계의 다음 메인넷 출시인 Stream Chain 2.0의 개발이 진행되는 동안 구현될 예정입니다. 개발 과정과 메인넷의 설계에 따라 사용자는 노드 생성 참여, Stream Chain 2.0의 가스 요금 지불 및 기타 관련 기능에 대한 보상으로 GSTRM을 받을 수 있습니다.

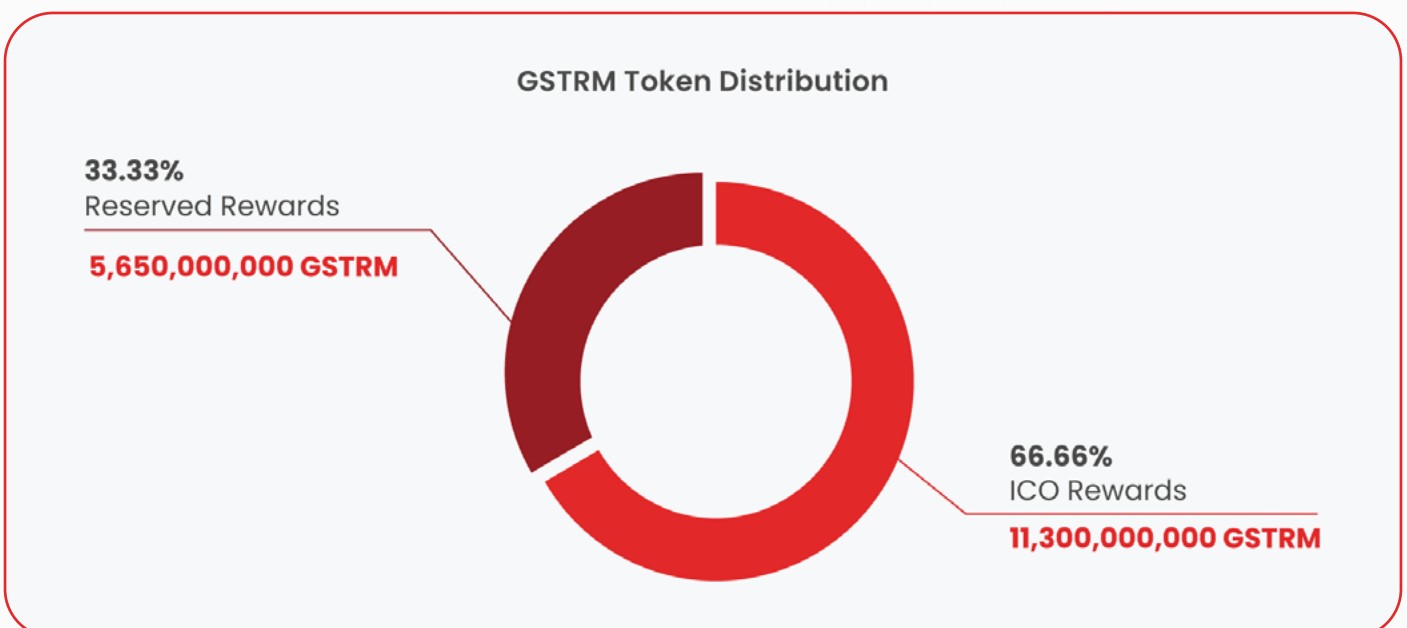
StreamCoin 팀은 또한 GSTRM을 보관, 전송 또는 수신하기 위해 Trust Wallet, MetaMask, imToken, MyEtherWallet, Aladdin Pro Wallet 등의 지갑을 사용할 것을 권장합니다.

## 토큰 분배, 공급 및 소각

GSTRM은 초기 공급량 16,950,000,000으로 출시되었습니다. 2022년 3월 현재, 할당 및 분배는 다음과 같습니다:

- **ICO 보상:** 66.66% (11,300,000,000 GSTRM)
- **예약 보상\*:** 33.33% (5,650,000,000 GSTRM)

\* 예약 보상은 이자 농사, MeiTalk에서 광고 시청, Stream Chain 2.0에서 노드 형성, 그리고 다른 활동들에 대해 할당이 될 수 있습니다.

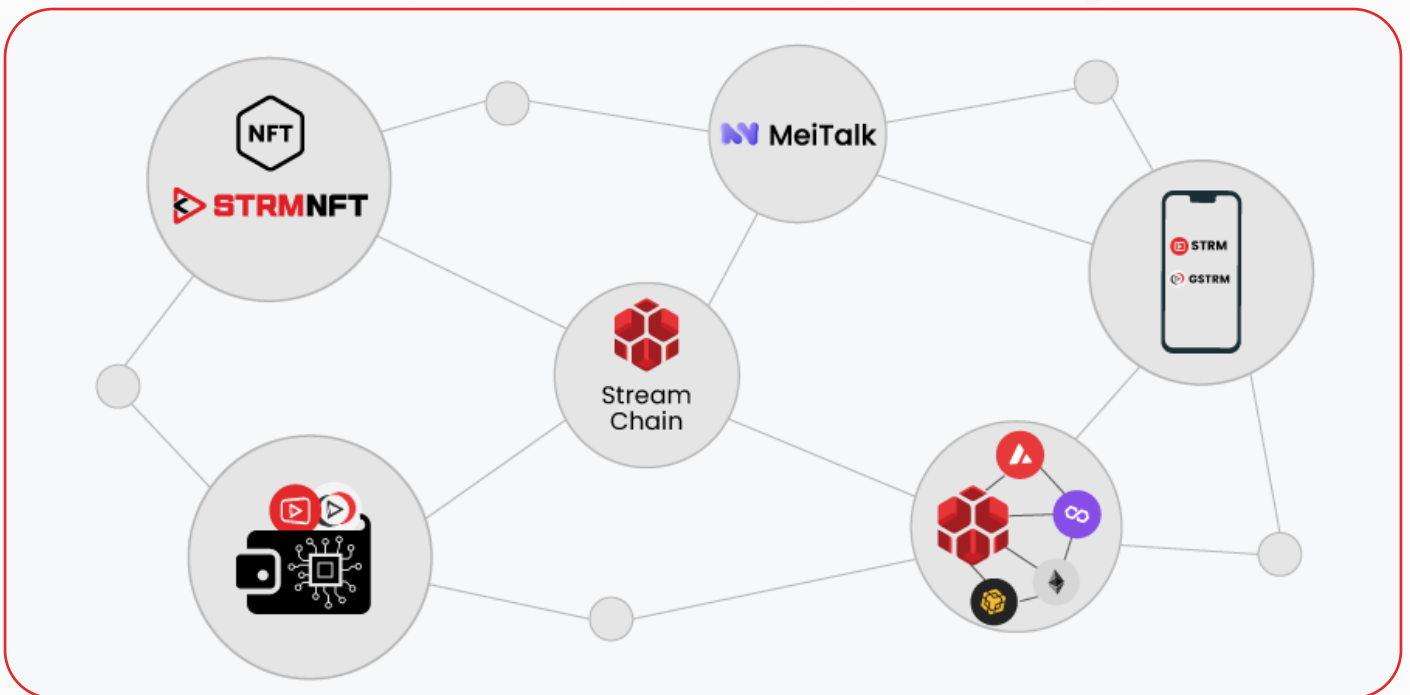


2022년 6월에 1,798,124,072.76 GSTRM의 소각이 완료되어, 총 발행량이 15,151,875,927.23 GSTRM으로 변경되었습니다. 미 청구된 보상 금액에 따라 총 발행량을 줄이기 위해 추가적인 소각이 이루어질 예정입니다. 또한, StreamCoin 생태계가 확장되어 GSTRM 가스 수수료를 쌓기 시작하면, 더 많은 소각이 이루어질 것입니다.

GSTRM의 발행량은 StreamCoin 생태계의 변화하는 필요성에 따라 증가하도록 계획되어 있습니다. 초기 계획에 따르면 (변경될 수 있습니다), 매년 8%의 증가를 하며, 이는 다음과 같이 분배될 것입니다:

- MeiTalk의 상위 10명의 스트리머에게 **1%**
- MeiTalk의 상위 100명의 스트리머에게 **1%**
- 주요 노드에게 **1%**
- 보조 노드에게 **1%**
- 다른 노드 보상, MeiTalk 광고 보상, 그리고 운영 유지를 위해 **4%**

## 새로운 탈중앙화 플랫폼들



## Stream Chain 2.0

StreamCoin의 두 번째 메인넷으로 Stream Chain 2.0이 출시될 예정입니다. 이는 보안, 분산화, 새로운 기능 추가에 더욱 집중하는 독립형 블록체인이 될 것입니다. 다른 구조를 가지고 있기 때문에 Stream Chain 2.0은 Stream Chain 1.0과 독립적으로 운영될 것입니다. 첫 번째 메인넷은 여전히 NFT에 초점을 맞추고 있을 것이지만, Stream Chain 2.0은 StreamCoin 생태계에 스마트 컨트랙트, 기본 지갑, Stream Bridge 통합, 높은 확장성 등 새로운 가능성을 열 것입니다.

StreamCoin 팀은 Stream Chain 2.0이 이더리움 가상 머신(EVM)과 호환될 수 있도록 개발하고 있습니다. EVM 호환성은 스마트 컨트랙트, Dapp, 그리고 다른 이더리움 애플리케이션의 이식을 가능하게 하며, 또한 Stream Chain 2.0에서 구축된 스마트 컨트랙트가 다른 EVM 호환 블록체인에 배포될 수 있도록 합니다.



Stream Chain 2.0은 Ethereum Request for Comments (ERC) 프로토콜을 포함한 이더리움에서 사용 가능한 다양한 도구들을 지원할 것입니다. EVM 호환성, 더 넓은 사용자 베이스, 그리고 널리 사용되는 생태계는 Stream Chain 2.0이 출시된 후 채택을 가속화할 것입니다.

Stream Chain 2.0 개발이 완료되면, 보유자들은 자신의 STRM BEP-20 토큰을 교환하고 새로운 메인넷에서 사용할 수 있을 것입니다. 스왑 기능은 Stream Bridge가 Stream Chain 2.0과의 통합을 활성화하면 출시될 것입니다.

전체 기능과 출시 날짜는 아직 확정되지 않았습니다. Stream Chain 2.0의 개발은 이미 시작되었으며, 2025년에 출시될 것으로 예상되고 있습니다.

## Stream Blockchain Wallet

Stream Blockchain Wallet 은 Stream Chain 2.0의 기본 지갑이 될 것입니다. 사용자는 이 지갑을 사용하여 Stream Chain 2.0에서 STRM을 저장, 전송 및 수신할 수 있습니다. 두 번째 메인넷이 준비되면 블록체인 지갑이 출시됩니다. 개발은 이미 시작되었고 2025년에 준비될 것으로 예상됩니다.

## Stream Mobile Wallet

Stream Mobile Wallet은 스마트폰에서 사용 가능한 멀티 체인 지갑이 될 것입니다. 이는 Blockchain Wallet과 분리될 예정입니다. 이 지갑은 다양한 기능을 포함하며, 탈중앙화와 사용자의 자산에 대한 제어력 강화에 초점을 맞추게 될 것입니다. StreamCoin은 이 지갑에 더 많은 탈중앙화 기능을 추가하고 사용자 경험을 단순화하는 것 사이에서 균형을 이루도록 디자인할 것입니다.

StreamCoin과 호환되는 서비스와의 완전한 통합도 예상되고 있습니다. 사용자들은 생태계 내의 많은 기능에 쉽고 안전하게 접근할 수 있을 것입니다. Mobile Wallet은 내장된 브라우저를 통해 Dapp들을 지원하며, 이로 인해 탈중앙화 거래소, 스왑, DeFi 프로토콜, 스테이킹 등 더 많은 기능들에 접근 가능해질 것입니다.

StreamCoin 팀은 또한 다양한 항공사 로열티 프로그램에서 여행자들이 획득하는 ‘항공 마일리지’를 토큰화하는 가능성을 탐구하고 있습니다. 이 기능이 계획대로 구현되면, 사용자들은 자신의 항공 마일리지를 암호화폐로 변환하고 쉽게 거래할 수 있게 될 것입니다. Mobile Wallet은 2025년에 이용 가능할 것으로 예상됩니다.

## Stream DEX

Stream DEX는 멀티 체인을 지원하는 탈중앙화 거래소가 될 것입니다. Stream Chain 2.0, Stream Mobile Wallet 및 StreamCoin 생태계의 기타 호환 가능한 부분에서 지원됩니다. 이 거래소를 시작하는 목적은 사용자가 중앙 중개자없이 피어 투 피어, 안전하고 즉각적인 거래를 할 수 있도록 하는 것입니다. Stream DEX의 기능은 아직 공개되지 않았습니다. 출시 예정일은 2025년입니다.



## 면책 조항

이 면책 조항은 이 백서의 내용 및 그것이 다루는 주제에 대한 필요한 정보와 공시를 제공하기 위한 것입니다. 이 백서를 읽은 후에는 이 면책 조항을 주의 깊게 읽고 이해해야 합니다.

이 백서는 정보 제공 목적으로만 제공되며 재무, 투자 또는 법적 조언으로 해석되어서는 안 됩니다. 이 백서의 정보는 암호화폐 또는 다른 유형의 디지털 토큰을 사거나 팔기 위한 제안 또는 권유를 구성하지 않습니다. 이 백서와 관련된 결정을 내리기 전에 전문가의 조언을 구해야 합니다.

암호화폐 및 다른 디지털 토큰에 투자하는 것은 위험을 수반합니다. 암호화폐의 가치는 매우 변동성이 높을 수 있고, 상당한 재무적 손실 위험이 있습니다. 이 백서는 여기서 논의된 토큰의 미래 가격이나 가치를 보장하거나 암시하지 않습니다. 이 백서와 관련된 결정을 내리기 전에 자신의 재정 상황과 위험 허용도를 고려해야 합니다.

암호화폐, Non-Fungible Token (NFT), 그리고 다른 유형의 디지털 토큰에 대한 규제 환경은 지속적으로 변화하고 있습니다. 이 백서에서 제공된 정보는 최신 법적 또는 규제 요건을 반영하지 않을 수 있습니다. 귀하는 귀하의 관할 지역에서 적용되는 법률과 규정을 준수할 책임이 있습니다.

이 백서에는 제3자 웹사이트, 플랫폼 및 기타 리소스에 대한 링크 또는 참조가 포함될 수 있습니다. 이러한 링크와 리소스는 편의를 위해서만 제공됩니다. 이 백서는 제3자 출처의 내용, 정확성 또는 적법성을 보증하거나 책임을 지지 않습니다.

이 백서에는 현재의 기대, 신념 및 가정에 기반한 미래 예측 진술 또는 예측이 포함될 수 있습니다. 이러한 진술에는 예측하기 어려운 위험이 포함되며 명시적 또는 묵시적 결과와 다른 실제 결과가 발생할 수 있습니다. StreamCoin은 미래 예측 진술을 업데이트하거나 수정할 의무가 없습니다.

이 백서에 포함된 정보는 명시적이든 묵시적이든 어떠한 진술이나 보증 없이 “있는 그대로” 제공됩니다. 정보의 정확성, 완전성 또는 신뢰성 또는 특정 목적에 대한 적합성에 대해 어떠한 보증도 하지 않습니다.

이 백서와 관련된 저작권, 상표 및 특허를 포함하되 이에 국한되지 않는 모든 지적 재산권은 해당 소유자가 소유합니다. 적절한 권한 없이 콘텐츠를 사용, 복제 또는 배포할 수 없습니다.

이 면책 조항은 관련 자료 또는 향후 업데이트를 포함하여 이 백서의 전체 내용에 적용됩니다.