## 피로(Firo)란? FIRO 코인 시세 및 2024년 전망 살펴보기

원문:

https://www.btcc.com/ko-KR/academy/crypto-basics/about-firo

이전에는 지코인(Zcoin)으로 알려져던 피로(FIRO)는 Lelantus 프로토콜 및 영지식 증명 체계를 기반의 개인정보 보호 인프라 프로토콜이자 생태계입니다. 태국의 암호화폐로 태국에서 당대표를 선출할때 사용되어 화제가 되었었습니다. FIRO 코인은 피로 블록체인 생태계의 기본 자산입니다.

본문은 피로 FIRO 코인에 대해 살펴보도록 합니다.



## 피로(FIRO)란?

이전에는 지코인(Zcoin)으로 알려져던 피로(FIRO)는 Lelantus 프로토콜 및 영지식 증명 체계를 기반의 개인정보 보호 인프라 프로토콜이자 생태계입니다. 또 프라이버시 중심의 암호 화폐이면서 디지털 결제 수단

에 중점을 둔 암호화폐입니다. GPU 친화적인 ASIC 내성 알고리즘(2018년 이후 Merkle Tree Function)을 사용하여 비트코인의 소스 코드를 기반으로 합니다. 따라서 블록 보상은 4년마다 절반으로 줄어듭니다.

피로는 자체적으로 속도가 느리고 높은 가스 요금과 같은 오래된 네트워크의 문제를 해결하는 것으로 목표로 합니다. 비트코인과 같은 화폐의 장점을 유지하면서 트랜잭션의 익명성(트랜잭션 주소를 숨김)과 개인정보 보호를 보장합니다.

피로는 사용자가 코인을 태우고 나중에 거래내역이 없는 새로운 코인으로 교환할 수 있도록 하는 Lelantus 개인 정보 보호 프로토콜을 만들었습니다. 피로의 Lelantus 개인 정보 보호 프로토콜과 그 전신인 Sigma는 다른 zk 구성과 달리 신뢰할 수 있는 설정이나 이국적인 수학/암호학적 가정을 필요로 하지 않으며 높은 익명성을 보장합니다.

또 다른 암호화폐와 달리 비밀을 보장하고 익명성을 보장하여 온체인 개인 정보를 제공합니다. 이에 피로(FIRO)는 프라이버시 코인, 다크코인으로도 부릅니다.

### BTCC는 FIRO/USDT 무기한 선물을 최대 20배 레버리지로 제공하며 하단 버튼으로 거래해 보세요!

[TRADE PLUGIN]FIROUSDT,FIROUSDT[/TRADE PLUGIN]

### BTCC 회원가입

□BTCC 가입하시며 10 USDT 받으세요



# 피로(FIRO)의 발전 역사

피로(FIRO)는 Poramin Insom과 그의 팀이 만든 최초의 개인 정보 보호 코인 중 하나입니다. 2016년 9월에 출시되었다(Zcoin이라는 이름으로 토큰 시세 표시기는 XZC임).

처음에 피로(Firo)는 2013년 Matthew Green이 설계한 Zerocoin 프로토콜을 구현한 최초의 암호화폐입니다. 2017년 2월, Zerocoin에 대한 코딩 공격으로 인해 370,000개의 토큰이 생성되어 빠르게 판매되었습니다. 개발자와 커뮤니티는 이 사건을 되돌리지 않기로 결정했습니다(이더리움의 DAO 해킹과 달리). Zerocoin의 또 다른 취약점은 2018년에 공개되었지만 2019년 7월이 되어서야 지코인(Zcoin)이 새로운 프로콜 Sigma로 업그레이드했습니다

2018년 11월 태국의 암호화폐로 태국에서 당대표를 선출할때 사용되어 화제가 되었었습니다. 전국적으로 127,000명이 넘는 투표가 이루어졌으며 블록체인에서 열리는 세계 최초의 대규모 정치 선거입니다.



2020년 10월 Zcoin에서 브랜드명을 변경했습니다. 피로(Firo)라는 암호화폐 브랜드로 운영된다면서, 이용자들은 기존 지코인을 폐기하고 새로운 파이로 코인을 받을 수 있습니다.

# FIRO 코인 작동원리

피로는 공정한 공급 분배와 51% 공격에 대한 보호, 블록 및 트랜잭션의 빠른 완결성을 결합한 PoW 및 LLMQ 체인락 하이브리드 시스템을 사용하여 체인의 보안과 거래처리속도를 높였습니다. Spark주소로 트랜잭션에서 거래 금액과 수신자를, Lelantus로 거래 출처를 숨길 수 있어 직접 익명 결제가 가능합니다.

### 1.Lelantus 개인정보 보호 프로토콜



피로(Firo)는 2021년 1월 12일에 Lelantus 개인정보 보호 프로토콜을 활성화했다. 이 프로토콜은 신뢰할 수 있는 설정을 요구하지 않고도 트랜잭션 개인 정보를 보호하면서 익명성을 높이고 변경 금액을 숨깁니다. 즉, Lelantus는 추적 불가능한 직접 익명 결제를 지원합니다. Lelantus는 Firo의 연구팀의 결과이며 Beam(Lelantus-MW) 및 Monero(Triptych)와 같은 다른 개인 정보 보호 프로젝트에서도 그 혁신을 사용하고 있습니다.

Sigma는 개발자가 영지식 증명을 사용하여 개인적이고 신뢰할 수 없는 시스템을 만들 수 있도록 하는 또 다른 개인 정보 보호 기술입니다. 또한 Dandelion 프로토콜은 트랜잭션이 실제로 Firo 네트워크에 브로드캐 스트되기 전에 사용자 IP 주소를 숨깁니다. 따라서 구경꾼은 지갑 주소 사용자의 지리적 위치를 확인할 수 없습니다. 또한 MTP(Merkle Tree Proof) 마이닝 알고리즘은 익명성을 네트워크의 모든 거래의 필수 요소로 만들어 마이너 중앙 집중화를 최소화하는 데 도움이 됩니다.

□Merkle Tree Proof (MTP)는 채굴 알고리즘이며 MTP는 채굴 과정을 더욱 민주적이고 공정하게 만들어, 중앙집중화를 방지합니다.

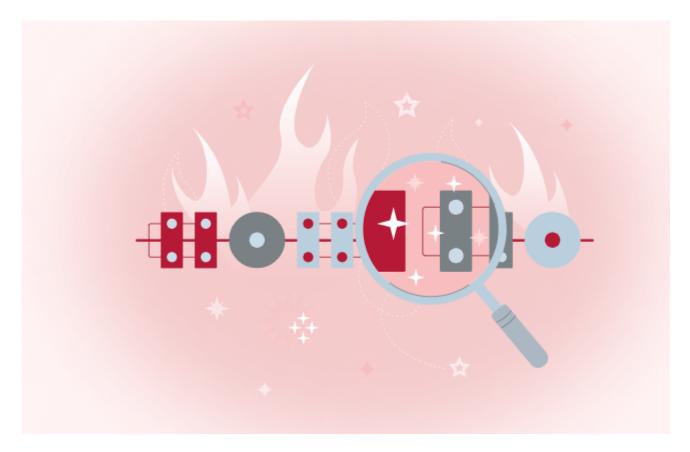
### 2.엘리시움(Elysium) 토큰화 레이어



엘리시움으로 피로의 토근화 레이어으로 누구나 개인정보 보호 활성화 토큰을 만들 수 있게 해줍니다. 피로의 암호화폐의 경제를 위해서 개인정보를 보호하기 위한 인프라 역할을 할 수 있도록하며 다른 블록체인의 자산을 엘리시움 테스트넷에 연결합니다.

즉, 엘리시움 토큰화 계층을 통해 사용자는 개인 스테이블코인 또는 투표 토큰의 사용사례를 사용하여 자신의 개인 정보 보호 활성화 토큰을 생성 할수 있습니다. 향후에는 다른 체인의 연결된 자산에 대한 개인 정보를 제공할수 있습니다.

### 3.PoW-Chainlock 하이브리드



Firo는 PoW-Chainlock 하이브리드 합의 모델을 사용하여 쿼럼이 "최초로 본" 규칙의 검증 가능한 네트워크 전체 측정/투표를 수행하는 결정론적으로 선택된 수백 개의 마스터노드(LLMQ)에 의해 형성되고 첫 번째로 보이는 블록을 잠급니다.

블록은 이 시점 이후에는 재구성이 허용되지 않으므로 한 번만 확인하면 최종 블록이 됩니다. 이것은 공격이 탑재되기 전에 Chainlocks를 비활성화하기 위해 마스터노드 네트워크의 절반 이상이 손상되어야 하기때문에 마이닝 공격을 완화합니다.

한편, Firo 코인의 마스터노드는 소유가 그 과정에서 기회를 포착하고 보상을 받을 수 있도록 하며 또한 마스터 노드에 35%의 스테이킹 보상을 제공하여 보유자에게 수동 소득 기회를 제공해줍니다.

### **4.Lelantus Spark**



현재 피로(Firo)는 Lelantus Spark로의 전환을 목표로 노력하고 있습니다. lelantus spark로 안전하고 유연한 프라이빗 트랜잭션을 수행하며 수신자의 개인정보 보호 및 향상된 보안과 추가적인 기능을 제공합니다.

Lelantus Spark는 모든 거래 금액을 숨기고 블록체인으로 검색할 수 없는 유연한 Spark 주소(트랜잭션에서 수신인 주소를 숨김)를 통해 효율적인 임계값 서명과 송수신 뷰 키 지원이 가능합니다.

Lelantus Spark는 사용자가 금액, 출처 및 수신자를 밝히지 않고 서로 거래할 수 있도록 직접 익명 결제를 허용합니다. 참고로 Firo에는 Dandelion++이라는 프로토콜이 있는데 이 프로토콜 덕분에 프로젝트는 사용자의 IP 주소를 숨깁니다. Dandelion++은 제3자가 IP 주소를 트랜잭션에 연결하는 것을 방지하는 트랜잭션 전파 방법입니다.

BTCC는 FIRO/USDT 무기한 선물을 최대 20배 레버리지로 제공하며 하단 버튼으로 거래해 보세요!

[TRADE PLUGIN]FIROUSDT,FIROUSDT[/TRADE PLUGIN]

BTCC 회원가입

□BTCC 가입하시며 10 USDT 받으세요



<u>안드로이드 버전 다운로드</u> <u>iOS 버전 다운로드</u> 신규 유저 한정 이벤트(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상) <<<<

### FIRO 코인 토크노믹스

Firo(FIRO)는 2024년 4월 현재 13,545,175개의 코인이 유통되고 있으며 최대 공급량은 21,400,000FIRO입니다. 비트코인과 유사한 배포 일정을 따릅니다.

### 피로 FIRO 코인 반감기

또한 FIRO 코인 채굴은 비교적 적당한 가정용 컴퓨터 설정을 사용하므로 진입 장벽이 낮아집니다. 평균적으로 Firo 블록체인은 5분마다 블록을 확인하고 블록 보상으로 12.5 Firo 코인을 제공합니다. 비트코인 채굴과 마찬가지로 Firo 코인도 반감기 일정을 따릅니다. 여기에는 대략 4년마다 블록 보상이 절반으로 줄어드는 것이 포함됩니다. 이는 자산의 희소성을 높이고 조기 채택을 장려하기 위한 것입니다.

마지막 Firo 반감기는 2020년 9월에 발생했습니다. 현재 블록 보상은 6.25 FIRO/블록이며 다음과 같이 나뉩니다.

- 채굴자 (25%, 1.5625 FIRO)
- 마스터노드 (50%, 3,125 FIRO)
- 개발기금 (15%, 0.9375 FIRO)
- 커뮤니티 기금 (10%, 0.625 FIRO)

다음 반감기는 2024년 9월에 이루어질 것으로 예상되며 블록당 보상은 3.125 FIRO로 감소됩니다.

참고로 비트코인과 달리 Firo의 블록 보상은 하드 포크에서 두 번 절반으로 줄었습니다. 2018년 12월과 2022년 6월의 반감기는 모두 강제로 이루어졌습니다. 이는 두 업그레이드 모두에서 블록 시간이 각각 5분과 2.5분으로 단축되었기 때문에 필요했습니다. 개발자가 이를 수행하지 못하면 FIRO 배출 속도가 극적으로 가속화됩니다.

# FIRO 코인 시세

암호화폐 FIRO 코인 가격은 4월 7일(현지시간) 오후 3시 현재 BTCC 마켓 기준으로 24시간 전 대비 1.01% 하락한 1.916달러에 거래되고 있습니다. FIRO는 지난 24 시간 동안 최저 1.876달러, 최고 1.938달러 사이에서 거래됐습니다.

#### Firo 차트

BTCC는 FIRO/USDT 무기한 선물을 최대 20배 레버리지로 제공하며 하단 버튼으로 거래해 보세요!

[TRADE PLUGIN]FIROUSDT,FIROUSDT[/TRADE PLUGIN]

BTCC 회원가입

□BTCC 가입하시며 10 USDT 받으세요



<u> 안드로이드 버전 다운로드</u> <u>iOS 버전 다운로드</u> 신규 유저 한정 이벤트(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상) <<<<

### FIRO 코인 가격 전망

2024년 Firo의 가격 예측에 대해서는 의견이 엇갈립니다.

PricePrediction.net은 FIRO 코인이 연말까지 2.919914달러까지 오를 것으로 예측하고, WalletInvestor는 4.021달러까지 오를 것으로 예측합니다. TradingBeast와 같은 다른 전문가들은 Firo 코인의 미래 가격에 대해 더욱 비관적이며, 12월에는 코인 가격이 0.09359달러로 하락할 것이라고 말했습니다.

# 피로 FIRO 코인 전망

Firo는 수익 약속이나 일련의 과대 광고에 의해 추진되는 프로젝트가 아닙니다. 핵심은 암호화폐의 원래 정신에 가깝게 유지되는 연구 중심 프로젝트입니다.

공식 로드맵은 프로젝트가 먼 미래에 어디로 갈 수 있는지에 대한 아이디어를 제공합니다. 다가오는 업그레이드의 대부분에는 Lelantus Spark와 다른 체인에서 Elysium 레이어로의 브리지와 같은 디지털 자산이 포함됩니다. 연구팀은 또한 마스터노드를 대체하기 위해 <u>아발라체</u> 프로토콜을 사용하는 것을 고려하고 있습니다.

앞으로 Firo와 같은 프라이버시 코인은 CEX보다 탈중앙화 서비스에서 지원될 가능성이 더 높습니다. 이러한 규정은 자금세탁 및 테러자금조달(AML/CTF)과 관련하여 더욱 엄격한 것으로 보입니다. 동시에 디지털시대의 개인 정보 보호에 대한 우려는 점점 커지고 있으며, 개인 정보 보호 코인 지지자들은 이러한 자산의중요성이 더욱 커질 것은 기대됩니다.

BTCC는 FIRO/USDT 무기한 선물을 최대 20배 레버리지로 제공하며 하단 버튼으로 거래해 보세요!

[TRADE PLUGIN]FIROUSDT,FIROUSDT[/TRADE PLUGIN]

BTCC 회원가입

□BTCC 가입하시며 10 USDT 받으세요



<u>안드로이드 버전 다운로드</u> <u>iOS 버전 다운로드</u> 신규 유저 한정 이벤트(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상) <<<<

### FIRO 코인을 거래하는 방법



FIRO 코인은 BTCC 거래소에서 상장되어 있으며 BTCC 에서 구매할 수 있습니다. FIRO 코인을 외에도 BTCC 거래소는 비트코인,이더리움(ETH), 클레이튼(KLAY),PEPE 코인, 도지코인, 시바이누, ARB 코인 등 다른 인기 있는 암호화폐를 구매할 수 있다. 또한 BTCC는 투자자들이 자산을 합리적으로 배분할 수 있도록 암호화폐, 금, 토큰화 주식 등의 상품을 제공합니다.

거래소 선택은 [2023] 글로벌 Top 가상화폐 비트코인 거래소 순위 소개 및 추천 - BTCC 글을 통해 참조할 수 있습니다.

#### 1)BTCC 가입

지금 BTCC를 가입하고 입금 및 거래하면 최대 10,055 USDT 를 받을 수 있습니다. 하단 버튼 누리시면 바로 가입할 수 있습니다.

### 2)입금 방법

BTCC 주로 암호화폐 입금 및 코인 교환, 그리고 법정화폐 등 3 가지 방법이 있습니다. BTCC는 주로 USDT 마진 선물과 인번스 선물을 제공합니다. 따라서 거래하기전에 코인교환이나 구매로 USDT를 획득해야 합니다.

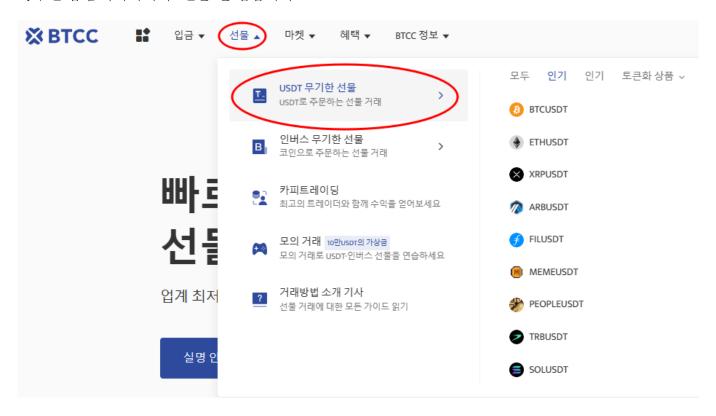
USDT 구매방법 알아보기, 언제든지 BTCC에서 USDT 구매 가능

BTCC 거래소 계좌이체 USDT 구매하는 방법 및 주의 상항

### 3)FIRO를 거래하는 방법

### BTCC에서 FIRO 거래 단계는 다음과 같습니다.

1)우선 앱홈페이지에서 "선물"을 탭합니다.



- 2) "선물" 버특 클릭하시고 제품목록에서 거래할 코인을 선택하세요. BTCC의 거래 종류는 데일리 및 무기한 등 2가지 유형의 선물거래로 구성되었습니다.
- 3) 2가지 유형의 선물 거래는 만기(결산)되는 시간대가 모두 다르기 때문에 주문하기전에 꼭 만기 시간을 확인하시기 바랍니다.
- **4) FIRO** 코인 선물 계약을 선택하신 후 매수(롱) 또는 매도(숏)를 선택합니다. USDT 선물을 거래하려면 USDT를 소유해야 합니다. 이에 FIRO 코인을 보유하고 있지 않아도 FIROUSDT 선물을 거래할 수 습니다.



5) 다음은 선물 종류 및 레버리지를 선택합니다. 지정가 주문 또는 SL/TP 설정을 한 후 주문 가격을 입력합

니다. SL/TP를 설정하여 손실을 제한하거나 수익을 극대화할 수 있습니다.

6) 모든 설정이 완료되면 [매수] 또는 [매도]를 클릭하여 포지션을 주문합니다. [확인] 화면이 표시되면 모든 설정 정보가 오바르게 입력 되었는지 확인하고 [확인] 클릭하여 포지션을 개설합니다.

#### 거래 팁

- 시장가 주문: 현재 시장에서 가장 좋은 가격으로 주문하여 빠른 거래를 성사시킵니다.
- **지정가 주문:** 지정가 주문은 사용자가 설정한 매수/매도 가격이며 시장의 상단/하단으로 급락하는데 사용됩니다. 시장이 제한 가격에 도달한 후 거래가 가능합니다.
- **손절매 주문**: 손절매 주문은 사용자가 매수/매도 가격을 설정할 수 있는 고급 지정가 주문인 "브레이크아웃 주문"으로 해석될 수 있습니다. 시장이 제한 가격에 도달한 후 거래가 가능합니다.

BTCC 거래소는 USDT 계약 뿐만 아니라 인버스 선물도 제공합니다.

BTCC는 FIRO/USDT 무기한 선물을 최대 20배 레버리지 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE PLUGIN]FIROUSDT,FIROUSDT[/TRADE PLUGIN]

## BTCC 거래소



BTCC 거래소는 2011년 설립되어 세계에서 가장 오래 운영 중인 암호화폐 거래소입니다. 설립 후 단 한차 례도 해킹 피해 사례가 없는 강력한 보안을 자랑해 투자자가 보다 더 안전하게 거래할 수 있는 환경을 제공하고 있습니다. 미국 금융감독국(MSB) 및 캐나다 금용감독국(MSB) 등 암호화폐 라이센스까지를 확득했습니다. 그 만큼 믿고 신뢰할 수 있는 거래소입니다.

BTCC에서는 USDT로 결제되는 USDT 마진 선물과 암호화폐로 결제되는 인번스 선물의 두 가지 유형의 암호화폐 선물을 거래할 수 있습니다. 현재 해당 거래소는 BTC, ETH, DOGE, XRP, SOL 등 200개 이상의 코인에 대한 무기한 선물 거래를 제공합니다.

BTCC 에서는 '데일리', '무기한'이라는 2가지 선물 계약을 제공합니다. 특별히 데일리 선물 계약 같은 경우 현재 비트코인(BTC) 및 이더리움(ETH)만 지원합니다.

또한 다른 거래소와 다르게 BTCC거래소에서 자체 개발 상품인 USDT를 이용해서 주식과 금,은을 거래할 수 있는 금융 상품을 출시했습니다.BTCC 거래소가 타 거래소와 눈에 띄는 차별점은 토큰 주식, 토큰 금융 상품 그리고 토큰화 선물 시스템입니다. 이외에도 카피드레이딩까지 제공합니다.

이에 더해 BTCC의 거래 수수료는 세계 최저 수준인 **최소 0%**입니다. 테이커, 메이커를 구분하지 않고 추가 수수료나, 숨겨진 수수료 등이 없는 투명하고 낮은 수수료 정책을 지원하고 있습니다. 거래 시 최소 금액이 2 USDT로 거래가 가능하기 때문에 진입장벽이 낮아 초보 투자자들에게 부담 없이 거래를 진행해 볼 수 있습니다.

BTCC 거래소에 대한 모든 것...BTCC는 어떤 거래소일까요?

더 많은 내용은 BTCC 뉴스 및 BTCC 아카데미에 확인 할 수 있습니다.

### BTCC 가입혜택

BTCC는 신규 유저들을 위해서 가입하면 보너스를 받을 수 있는 이벤트를 준비합니다. 지금 가입 및 거래하면 최대 **10,055USDT**를 받을 수 있습니다. 또한 입금 금액에 대비 VIP 등급 높을 수 있습니다(입금↑ VIP↑).VIP가 되면 거래 수수료 할인 또 다른 혜택을 누릴 수 있습니다.

### BTCC 가입하고 보너스 받으세요

### BTCC 거래소

- 12년 보안 무사고
- 암호화폐 라이센스를 확득한 믿음직한 거래소
- 전세계 규제 준수
- 세계 최저 수수료(0%)
- 최대 225배 레버리지 제공
- 무료 모의 거래 가능
- 풍부한 유동성 및 오더북
- 토큰화 주식 및 암호화폐 출시
- 원화입금 지원
- 24x7 시간 한국어 고객서비스 제공
- 최신 시장 동향 및 투자 교육 제공
- PC/모바일 거래 가능
- 다양한 이벤트

### 핫한 암호화폐 소개:

에테나(Ethena)라? ENA 코인 정보, 에어드랍 방법 살펴보기

맨틀(MNT)네트워크란? MNT 코인 시세 분석 및 2024년 전망

폴리매쉬(Polymesh)란? RWA 호재로 POLYX 코인 급등…2024년 전망은?

솔라나 북 오브 밈(BOME)코인이란? BOME 코인 시세 및 전망

300% 폭등한 시바이누 코인 1 원 가능할까요? SHIB 코인 사는 방법은?

시바이누 코인 전망 2024-2030...SHIB 1센트에 도달할 수 있을까?

오픈 AI '소라' 등장…소라(Sora)란? 소라 사용 방법 알아보기

2024년 주목받을 만한 AI 테마 코인 알아보기…이는 좋은 투자일까?

ARM홀딩스 ARM 시세, 주가 전망 2024년...ARM 매수해도 될까?

스타크넷(Starknet)란? STRK 코인 에어드랍, 시세 및 2024년 전망

ChatGPT(챗GPT) 사용법 소개, 어떻개 가입합니까? - BTCC

Chat GPT 란? '구글의 시대 끝났다'평가 나온 그는 할 수 있는 일? - BTCC

파이코인(PI)이란? 휴대폰만으로 채굴 가능합니까?

파이코인 노드(Pi node)라? 설치 방법 소개!

파이코인 시세 가격 예측 향후 전망 2024

아스타 코인(ASTR) 시세 및 가격 전망(예측) 2024 살펴보기

Sleepless AI(AI)란? AI 코인 바이낸스 런치풀 + 에어드랍 살펴보기

엔에프 프롬프트(NFPrompt)라? NFP 코인 정보 및 에어드랍 살펴보기

솔라나의 밈코인 아날로스(analoS)란? ANALOS 시세, 에어드랍 방법은?

<u>낫코인(Notcoin)이란? NOT 코인 채굴 / 에어드랍 방법 살펴보기</u>

RATS 오디널스(RATS)라? RATS 코인 정보, 시세 살펴보기

솔라나 신규 민코인 Silly Dragon란? SILLY 코인 100% 급등…향후 전망은?

비트코인 오디널스 인스크립션(Inscription)란? 어떤 인스크립션 코인 있나요? 솔라나 기반 주피터(Jupiter)란? JUP 코인 에어드랍 및 엠버서더 정보 SATS(Ordinals)코인이란? SATS 코인 정보, 시세 및 미래 전망 Ordinals 동명 오디(ORDI)란? ORDI 코인 54 달러 치솟…미래 전망? 빅타임(Big Time)란? BIGTIME 코인 시세 70% 급등…미래 전망은? 피스 네트워크(Pyth Network)란? PYTH 코인 시세 및 가격 전망 2024 가스코인(GAS)란? GAS 코인 오르는 이유 및 향후 전망은? 세이네트워크(Sei)란? SEI 코인 VS 앱토스, 수이