

## 주요정보 요약

### 기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티
가상자산 발행일	2024-1-29 (수이 발행일 기준)
홈페이지	<a href="#">(링크)</a>
익스플로러	<a href="#">Suiscan</a>
깃허브	<a href="#">(링크)</a>
거래지원 희망 네트워크	수이 네트워크
합의 알고리즘	없음
가상자산 보유 지갑수	33,225 <a href="#">Gitbook(링크)</a>
백서 원본 유무	<a href="#">Docs(링크)</a> <a href="#">Notion(링크)</a>

### 거래지원 정보 (CoinMarketCap 기준)

거래지원 거래소	국내 : - 해외 : HTX, Gate.io, KuCoin 등
시가총액	₩9,681,938,790
24시간 거래량	국내 : - 해외 : ₩15,301,910,583
총 발행량	1,000,000,000
현재 발행량	1,000,000,000
유통량	74,000,000

### 커뮤니티

#### 정보 제공 플랫폼

<a href="#">Discord</a>	<a href="#">CoinGecko</a>
<a href="#">LinkedIn</a>	<a href="#">Coinmarketcap</a>
<a href="#">Medium</a>	<a href="#">Messari</a>
<a href="#">Telegram</a>	<a href="#">Xangle</a>
<a href="#">X</a>	

### Disclaimer

본 문서에 기재된 정보는 당 거래소가 본 가상자산 심사 시점에 접근 가능한 정보 채널을 통하여 확인한 것으로, 정확하지 않거나 투자시점에는 변경 또는 유효하지 않을 수 있습니다. 가상자산 발행자가 공시한 내용 및 백서를 통해 정확한 정보를 확인하신 후 투자하시기 바랍니다. 가상자산은 법정화폐가 아니므로 특정 주체가 가치를 보장하지 않습니다.

## 나비 프로토콜(NAVX)

2024년 3월 22일

수이 네트워크 기반 탈중앙금융 대출 플랫폼 나비 프로토콜의 거버넌스 및 유틸리티 토큰

나비 프로토콜은 수이 네트워크 기반 탈중앙금융 대출 플랫폼입니다. 사용자들은 유동성 공급 및 대출을 실행할 수 있으며, 유동성이 낮은 계좌에 대해서 누구나 청산을 실행하여 차입금의 일부를 대신 상환하고 담보물을 할인된 가격으로 취할 수 있습니다. NAVX는 나비 프로토콜의 거버넌스 및 유틸리티 토큰으로 플랫폼 관련 다양한 의사결정에 참여할 수 있으며, dLP 참여를 통해 다양한 플랫폼 혜택을 누릴 수 있습니다. 코인원은 수이 네트워크 기반 NAVX의 거래를 지원합니다.

### 1. 프로젝트 정보

#### 생태계 소개

나비 프로토콜은 Move언어를 사용하는 수이(Sui) 블록체인을 기반으로 구축되어 유동성 공급 및 가상자산 담보 대출, Flash Loan 등을 실행할 수 있는 탈중앙금융(DeFi) 대출 플랫폼입니다. 수이 블록체인에 존재하는 다양한 가상자산 뿐만 아니라 타 네트워크에서 브릿지된 자산을 포함하여 다양한 자산을 지원하며, 누구든지 필요에 따라 유동성 공급자 및 차입자로서 생태계에 참여할 수 있습니다.

유동성 공급자는 SUI, USDC, USDT, CETUS, NAVX 등의 주요 가상자산의 유동성을 공급하여 해당 토큰을 기본 예치 이자로 보상받습니다. 필요에 따라 가상 자산에 대한 대출이 필요한 차입자는 나비 프로토콜에서 제공하는 다양한 자산에 대해 대출을 받을 수 있는 투자 기회에 대한 유연성을 갖습니다. 이러한 방식을 통해 필수적인 탈중앙금융 인프라인 '유동성 제공'에 초점을 맞춘 나비 프로토콜은 빠르게 진화하는 수이 생태계에서 탈중앙금융의 핵심 플레이어가 되는 것을 목표로 합니다.

#### 가상자산 사용처

NAVX는 나비 프로토콜의 거버넌스 및 유틸리티 토큰입니다. NAVX 보유자는 나비 프로토콜 생태계와 관련된 세부 설정에 대한 의사결정 뿐만 아니라, 추가 인센티브 지급 대상 유동성 풀에 대한 결정, 지원되는 자산의 추가/제외 등에 대한 결정 등에 참여할 수 있습니다. 해당 거버넌스를 통해 결정된 인센티브 지급 풀에 유동성을 공급한 사용자에게는 추가적인 인센티브 보상으로 NAVX가 지급됩니다.

NAVX를 SUI, vSUI 등의 자산과 함께 탈중앙거래소(DEX) 거래쌍에 공급한 뒤 해당 LP 토큰(유동성 공급에 대한 증표)을 락업한 dLP(dynamic liquidity provision) 보유자들은 추가적으로 나비 프로토콜 생태계의 다양한 혜택을 받습니다. 프로토콜 이용에 따른 보상이 추가로 지급되며, 프로토콜에서 발생한 수익의 일부를 지급받고, 단순히 NAVX를 보유하는 것보다 더 많은 투표권을 행사합니다. 나비 프로토콜 플랫폼 이용 보상을 유동성 공급과 대출 이용 모두에 대해 받기 위해서 사용자는 유동성 공급량 USD가치의 2.5%만큼을 dLP 로 락업해야 합니다. 코인원은 수이 네트워크 기반 NAVX의 거래를 지원합니다.

#### 기술적 특성 및 주요 서비스

나비 프로토콜은 붓에 의한 안정적인 자동청산 환경을 지원하기 위해 수이 재단의 중앙화된 유동성 계층인 DeepBook을 플랫폼에 통합할 예정입니다. 사용자들은 차입금 대비 공급한 담보물의 비율로 산정되는 "health factor"가 1 미만인 계정에 대해 누구든지 청산(liquidation) 함수를 실행할 수 있습니다. 이 경우 청산을 실행하는 사용자는 대상 계정의 차입금 일부를 대납하는 대신 그에 해당하는 담보물을 할인된 가격으로 수취할 수 있습니다. 플랫폼에 지원되는 각 자산들은 특정 비율 이하로 포지션이 내려갈 시 유동성이 부족한 것(undercollateralized)으로 정의되는 "liquidation threshold"가 정해져 있습니다. 사용자가 공급한 전체 담보물을 각각의 liquidation threshold 비중으로 계산한 가중 평균치를 사용자 계정 전체의 health factor 계산에 사용합니다.

통상 탈중앙금융 대출 플랫폼에서 담보 공급과 대출을 반복하는 "looping"의 효과를 적용한 Automatic Leverage Vaults의 기능을 제공합니다. 나비 프로토콜은 반올림 오차(rounding error)를 최소화 하기 위해 플랫폼 내 다양한 수치들에 대해 소숫점 27자리까지 지원하는 Ray Math(unit) 기술 또한 적용하였습니다.

## 2. 가상자산 관련 정보

### 2-1. 토큰 분배율

NAVX의 총 발행량은 1,000,000,000 NAVX이며 초기 발행량은 74,000,000 NAVX입니다. 초기발행량 기준 토큰 분배율은 아래와 같습니다.

- 45.80% : Ecosystem & Airdrop
- 20.00% : Team
- 16.00% : Investors / Advisors
- 10.00% : Treasury
- 4.00% : Liquidity Provision
- 3.00% : Marketing
- 1.20% : Public Sale (IDO)

### 2-2. 유통계획 및 방식

#### 가상자산 발행 및 유통계획

NAVX의 총 발행량은 10억개이며 용도에 따라 유통 일정이 상이합니다.

- 45.80% : Ecosystem&Airdrop-36개월 주 단위 유통
- 20.00% : Team-8개월 락업/24개월 월 단위 유통
- 16.00% : Investors&Advisors-6개월 락업/18개월 월 단위 유통
- 10.00% : Treasury-1.4% 초기유통/8.6% 24개월 주 단위 유통
- 4.00% : Liquidity Provision-4% 전체 초기유통
- 3.00% : Marketing-0.3% 초기유통/2.7% 18개월 주 단위 유통
- 1.20% : Public Sale (IDO)-1.2% 전체 초기유통

#### 멀티체인 관련 정보

NAVX는 수이 네트워크를 지원합니다.

### 2-3. 과거 3년간 발행/소각 이력

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년 간 추가 발행 및 소각 이력이 발생하지 않은 것으로 확인됩니다.

### 2-4. 주요 물량 보유 지갑

지갑주소	세부 사항	보유 물량	비중(%)
0x39c70d4ce3ce769a46f46ad80184a88bc25be9b49545751f5425796ef0c3d9ba	주요 물량 보유 지갑 1	892,986,192.60	89.30%
0xc6feda435bdf2bacbb749aa909b6aee0826e1a5af636e200612c16c97113e1ee	주요 물량 보유 지갑 2	12,365,928.69	1.24%
0x63bf3552780df81ef92f86c31ad72d91dd6e7e8802a50512c1cd8f193dd139a0	주요 물량 보유 지갑 3	11,999,678.00	1.20%
0x13c075644dad21bf10cb12447b825b535c24ddae428e27abc5858d1511e24c6d	주요 물량 보유 지갑 4	11,720,910.00	1.17%

## 3. 스테이킹 관련 정보

나비 프로토콜은 NAVX에 대한 스테이킹을 지원하지 않습니다.

다만, 대출 플랫폼에서 지원되는 여타 가상자산들과 마찬가지로 NAVX에 대한 유동성 공급을 위한 예치를 지원합니다.

## 4. 발행주체 및 자금조달 정보

4-1. 발행 주체(관할지) : 알 수 없음(알 수 없음)

4-2. 사업 운영 주체(관할지) :

알 수 없음(알 수 없음)

### 4-3. 핵심인력 정보

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 핵심인력에 대한 이력이 확인되지 않습니다.

#### 4-4. 자금 모집(ICO, IEO 등)

날짜 및 기간	세부 사항	모집 규모
2024-02-04 ~ 2024-02-07	CETUS Launchpad(IDO)	12,000,000 NAVX (201,600 SUI + 624,000 CETUS)

### 5. 거버넌스 및 공시 관련 정보

#### 5-1. 거버넌스 관련 정보

나비 프로토콜은 공식 문서를 통해 NAVX 보유자들은 거버넌스를 통해 제안 및 투표에 참여할 수 있으며, dLP를 통해 단순히 NAVX를 보유하는 것보다 더 많은 투표권을 행사할 수 있는 것으로 설명하고 있습니다. 거버넌스 의사결정 범위에 대해서는 플랫폼의 다양한 요소에 대한 결정 뿐만 아니라 지원되는 자산의 추가/제외, 추가 인센티브 지급 대상 유동성 풀에 대한 결정 등이 포함되고 설명합니다.

다만 NAVX 거버넌스는 2024년 2분기에 출시될 것으로 로드맵을 통해 공개하고 있습니다.

#### 5-2. 중요사항(발행량, 유통량, 분배율 등) 관련 공시 여부 및 변경 내역

NAVX의 발행량, 유통량, 분배율 등은 공식 문서를 통해 공시되었으며, 변경 내역이 없는 것으로 확인됩니다.

#### 5-3. 커뮤니티 이용자 수 : X 99k Discord 43k Telegram 23.9k

### 6. 사업 운영 정보

#### 6-1. 사업계획(로드맵) 공시 여부 및 변경 내역

나비 프로토콜은 2024년 상반기 동안 NAVX 토큰 및 거버넌스의 정식 런칭을 포함한 로드맵을 홈페이지를 통해 공개하고 있습니다.

홈페이지, Docs, Gitbook 을 통해 로드맵을 공시하고 있으며, Gitbook을 통해 가장 상세한 로드맵을 공시하고 있습니다.

#### 6-2. 최근 3년 주요 이벤트 내역

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년 간 리브랜딩, 하드포크 등의 이벤트가 발생하지 않은 것으로 확인됩니다.

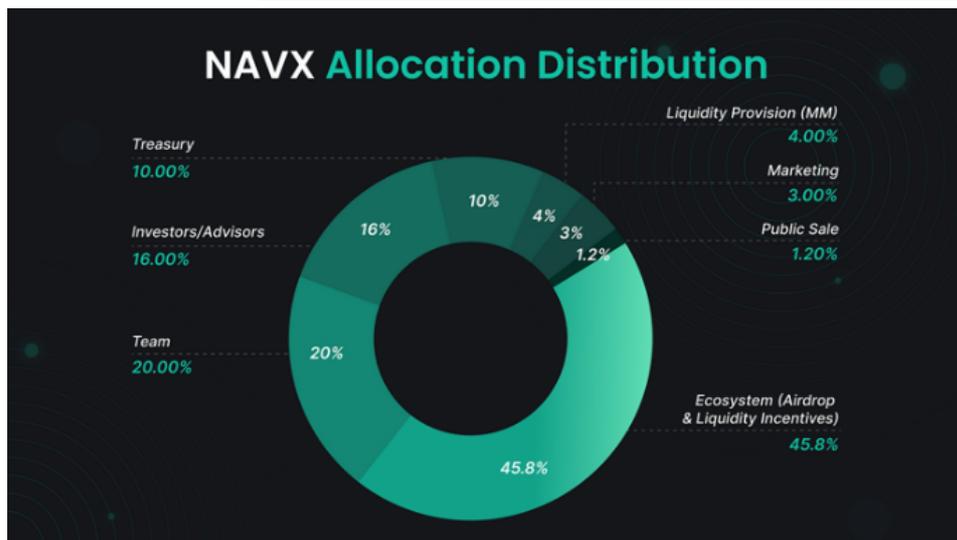
### 7. 보안 정보

#### 7-1. 최근 3년 보안사고 발생 여부

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년간 보안사고가 발생하지 않았던 것으로 확인됩니다.

## 8. 부가자료

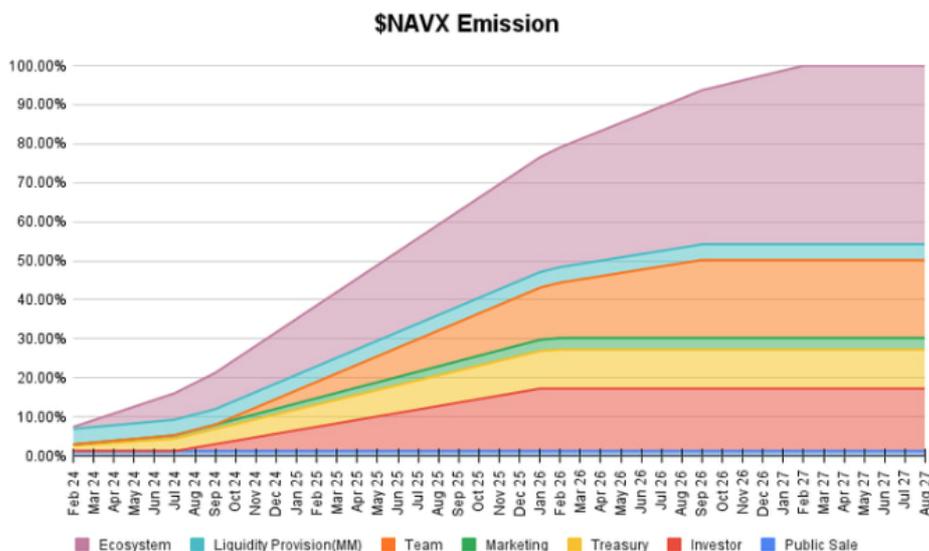
### 8-1. 토큰 분배율



### NAVX Vesting Schedule

Allocation	Percentage(%)	Lock-up period
Team	20.00%	8-month cliff, 2-year monthly vesting
Investors/Advisors	16.00%	6-month cliff, 18-month monthly vesting
Ecosystem (Airdrop & Liquidity Incentives)	45.80%	1.1% unlocks at TGE, 36-month weekly vesting
Treasury	10.00%	14% unlock at TGE, 2-year weekly vesting
Marketing	3.00%	10% unlocks at TGE, 18-month weekly vesting
Public Sale	1.20%	100% unlocks at TGE, CETUS LaunchPad
Liquidity Provision(MM)	4.00%	100% unlocks at TGE

### 8-2. 유통 계획



### 8-3. 웹 어플리케이션

The screenshot displays the NAVI web application interface, which is a decentralized finance (DeFi) platform. The top navigation bar includes links for Dashboard, Market, Reward, Volo, Activity, Bridge & Swap, and Resources. A 'Connect Wallet' button is visible in the top right corner.

The main dashboard is titled 'SUI Market' and shows the user's financial status:
 

- Your Supplies:** \$0, with an APY of 0%.
- Your Borrows:** \$0, with an APY of 0.00%.
- Health Factor:** Indicated by a heart icon and a pulse line.

Below the dashboard, there are two main sections:
 

- Your Supplies:** A section showing 'Nothing supplied yet' with a 'Supply' button.
- Assets To Supply:** A table listing assets with their wallet balances, APY, and total value locked.
 

Assets	Wallet Balance	APY	Total Value Locked
USDT	0	31.32% + Extra 4.2% vSUI	\$19,402,494.67
USDC	0	34.26% + Extra 4.2% vSUI	\$41,321,138.02

The 'Market' section provides an overview of the ecosystem:
 

- Total Market Size:** \$173.99M
- Total Liquidity:** \$117.44M
- Total Supply:** \$173.99M, broken down by asset:
  - SUI: \$89,747,387.32
  - USDC: \$41,321,138.02
  - USDT: \$19,402,494.67
  - WETH: \$9,007,234.64
  - CEIUS: \$1,338,293.21
  - vSUI: \$6,100,491.26
  - hdSUI: \$5,124,129.43
  - NAVX: \$1,951,177.46
- Total Borrow:** \$56.54M, broken down by asset:
  - SUI: \$22,427,597.25
  - USDC: \$18,958,380.81
  - USDT: \$9,243,979.94
  - WETH: \$1,763,909.32
  - CEIUS: \$200,196.94
  - vSUI: \$2,264,719.5
  - hdSUI: \$1,654,105.78
  - NAVX: \$38,830.45

The 'Overview' section provides a summary of market metrics:
 

Assets	Total Supply	Supply APY	Available to borrow	Borrow APY	Borrow Incentive
SUI	\$89,747,387.32	23.26% + Extra 4.2% vSUI	\$67.3M	7.72%	0.71%
USDC	\$41,321,138.02	34.24% + Extra 4.2% vSUI	\$22.39M	15.59%	1.14%
USDT	\$19,402,494.67	31.3% + Extra 4.2% vSUI	\$10.15M	16.19%	1.17%
WETH	\$9,007,234.64	8.03%	\$7.24M	1.68%	-

At the bottom, the 'HeroSwap' interface is shown, allowing users to select a coin pair for trading. The selected pair is ETH on the Ethereum mainnet (to be deposited) and SUI on the Sui mainnet (to be received).