

사이버(Cyber)

해당 번역본은 이용자가 디지털자산 관련 정보를 편리하게 확인할 수 있도록 단순 참고용으로 번역된 것이며, 투자 권유를 목적으로 하지 않습니다. 그 내용이 정확하지 않을 수 있으므로 정확한 정보 습득을 위해서는 원문을 참고하시거나 원문 작성 주체 측에 문의하시기 바랍니다. 두나무는 해당 번역본 내용의 진실성 및 정확성을 보장하지 않고, 제공된 정보에 의한 투자 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며, 투자 손실은 투자자에게 귀속됩니다.

개요

Cyber 개발자 문서에 오신 것을 환영합니다. 이 페이지에서는 가장 자주 접하게 될 세 가지 핵심 요소에 대한 상위 개요를 제공합니다:

- **Cyber L2** – 소셜 애플리케이션과 AI를 위해 설계된 이더리움 레이어 2
- **Cyber AI** – 크립토 특화 AI 모델 및 API 제품군
- **CYBER 토큰** – 생태계를 구동하는 유틸리티 및 거버넌스 토큰

문서 전반에는 복사 & 붙여넣기하여 쉽게 사용할 수 있는 리소스들이 포함되어 있습니다.

1. Cyber L2

Cyber는 소셜 프리미티브를 온체인에 구현하는 OP-스택 레이어 2입니다. 완전한 EVM 호환성을 갖추었기 때문에, 이더리움에서 작동하는 모든 Solidity 기반 계약이나 도구는 Cyber에서도 그대로 실행됩니다.

- **CyberConnect 팀이 구축** – 소비자 애플리케이션 및 확장 가능한 탈중앙화 인프라 구축 경험을 가진 팀
- **모듈형 OP 스택** – 모듈화 및 상호운용 가능
- **UX 중심** – 낮은 수수료, 빠른 파이널리티, 내장된 소셜 기능

2. Cyber AI

Cyber AI는 온체인 데이터와 오프체인 인텔리전스를 결합한 도메인 특화 AI 모델입니다. **범용적이지 않고, 특정 도메인에 특화되어 있으며** 오직 크립토 데이터셋으로만 학습되었습니다. Cyber AI는 에이전트, 대시보드, 신뢰할 수 있는 크립토 답변 및 데이터가 필요한 제품을 구축하는 데 활용될 수 있습니다. Surf copilot(<https://ask.surf>) 애플리케이션은 귀하도 접근 가능한 동일한 API를 기반으로 실행되므로, Surf에서 제공되는 모든 기능은 귀하의 스택에서도 재현할 수 있습니다.

3. CYBER 토큰

CYBER는 네트워크의 유틸리티 및 거버넌스 토큰으로 사용되는 멀티체인 OFT(Omnichain Fungible Token)입니다. 총 발행량은 **1억 개**입니다. CYBER 보유자는 토큰을 스테이킹하여 온체인 거버넌스에 참여하고, 네트워크를 보호하며, 보상을 받을 수 있으며, 이 과정에서 cCYBER 또는 stCYBER라는 스테이킹 토큰을 받습니다.

체인 (Chain)	주소 (Address)
Ethereum	0x14778860E937f509e651192a90589dE711Fb88a9
Optimism	0x14778860E937f509e651192a90589dE711Fb88a9
BNB Chain	0x14778860E937f509e651192a90589dE711Fb88a9
Cyber L2	0x14778860E937f509e651192a90589dE711Fb88a9
Base	0x14778860E937f509e651192a90589dE711Fb88a9
Solana	5gzCDgVf5Nk6gosa5dpYZV6P6RiAytvCyQUaMwAVyf8z

Cyber L2

Cyber는 소셜 다이내믹스를 온체인 경험에 내장하고, AI 제품군을 통해 크립토를 더 많은 사람들이 쉽게 접근하고 즐길 수 있도록 하는 레이어 2 블록체인입니다. EVM 체인이므로, Cyber는 사용 사례를 소셜 네트워크에만 국한하지 않습니다. 모든 EVM 기반 애플리케이션은 별도의 수정 없이 Cyber에서 실행될 수 있습니다.

Cyber는 2021년부터 탈중앙화 소셜 네트워크, 소비자 애플리케이션, 최첨단 온체인 인프라를 개발해 온 CyberConnect 팀이 구축했습니다. Cyber 팀이 만든 제품은 수천만 건의 트랜잭션과 수백만 명의 사용자를 기록했습니다.

Cyber는 독창적인 애플리케이션을 지원하고, 혁신적인 제품을 개발하며, 블록체인 기술을 보다 접근 가능하고 사용하기 쉽게 만들어 개발자와 사용자에게 뛰어난 온체인 경험을 제공합니다.

Cyber L2는 OP 스택(OP Stack)을 기반으로 구축되었으며, 모듈성과 표준화의 이점을 제공합니다. 이를 통해 빌더들은 기존 모듈을 기반으로 개발할 수 있고, 생태계 성장을 기하급수적으로 가속화할 수 있습니다.

Cyber AI는 크립토 영역의 빠르게 변하는 데이터와 복잡성을 탐색하도록 구축된 특화 AI 모델입니다. CoinGecko, RootData, Snapshot, 수십만 개의 크립토 X 계정 등 신뢰할 수 있는 소스로부터 정보를 수집하여 명확하고 상황에 맞는 답변을 제공합니다. 온체인 및 오프체인 데이터 포인트를 모두 결합하여 크립토를 실제로 이해하는 포괄적인 AI 모델을 형성합니다.

Cyber AI

Cyber AI의 설계 원칙

- 특화, 범용 아님

Cyber AI는 오직 크립토 데이터만으로 학습되며, 일기예보나 스포츠 점수와 같은 관련 없는 주제는 무시합니다. 이를 통해 크립토 질의에 대해 전례 없는 정확성을 제공합니다.

- 기본적으로 최신성 유지

새로운 크립토 데이터가 지속적으로 인덱싱되므로, 사용자가 별도의 데이터 파이프라인을 유지할 필요가 없습니다.

Cyber AI 활용 시점

- 분산된 크립토 데이터에서 일관된 답변이나 인사이트가 필요한 에이전트, 대시보드, 제품을 만들 때
- 다양한 크립토 사용 사례를 위한 실시간 알리를 제공할 때

당사의 공개 크립토 코파일럿인 **Surf**는 동일한 API에 기반하고 있으며, 이는 해당 API가 대규모 프로덕션 환경에서도 사용 가능하다는 것을 입증합니다.

CYBER 토큰 개요

Cyber 토큰은 LayerZero의 OFT(Omnichain Fungible Token) 토큰 표준을 사용하여 여러 체인에서 활용할 수 있는 멀티체인 토큰입니다. Cyber 체인, 프로토콜 및 생태계의 네이티브 유틸리티 및 거버넌스 토큰으로, 거버넌스, 스테이킹, 그리고 Cyber 제품 접근에 사용됩니다.

총 100,000,000개의 CYBER가 최대 발행량이자 총 공급량이며, 아래 표에 명시된 카테고리별로 분배됩니다.

분배

Token Distribution		
Category	Allocation	Release Schedule
Ecosystem Development	34%	Details in a separate table below
Private Sale	25.12%	Locked for 12 months after TGE; then 3-year linear quarterly vesting
Team & Advisors	15%	Locked for 15 months after TGE; then 3-year linear quarterly vesting
Community Treasury	10.88%	10% unlocked at TGE; remaining 90% linear monthly vesting over 5

Community Treasury	10.88%	90% linear monthly vesting over 3 years
Community Rewards	9%	2.4% for Season 1; 6.6% for future seasons
CoinList Public Sale	3%	25% unlocked at TGE; remaining 75% linear monthly vesting over 6 months
Binance Launchpool	3%	Fully unlocked at TGE
Total	100%	

CYBER TOTAL SUPPLY: 100,000,000

Ecosystem Development

Category	Allocation	Release Schedule
Ecosystem Partners	9%	20% unlocked at TGE; 80% linear monthly vesting over 4 years
Developer Community	10%	5% unlocked at TGE; 95% linear monthly vesting over 4 years
Early Integration Partners	5%	10% unlocked at TGE; 90% linear monthly vesting over 3 years
Marketing	10%	10% unlocked at TGE, 90% linear monthly vesting over 3 years
Total	34%	

본 커뮤니케이션에 포함된 정보는 단순히 정보 제공 목적일 뿐, CYBER를 매수하거나 매도, 청약 또는 구매 하도록 권유하거나 제안하는 것이 아닙니다. 또한, 해당 내용은 적용 가능한 법률을 위반하여 어떠한 관할 지역에서도 증권을 판매, 발행 또는 이전하는 행위를 구성하지 않습니다.

Cyber 스테이킹 = 거버넌스 + 네트워크 보안 + 경제적 보상

스테이킹은 미국, 캐나다, 중국, 이란, 북한, 시리아 아랍 공화국, 쿠바 등 제한된 국가에서는 제공되지 않습니다.

Cyber 스테이킹을 통해 CYBER 보유자는 자신의 CYBER 토큰을 스테이킹하여 네트워크를 보호하는 동시에 **경제적 보상**과 **의결권**을 부여받습니다. 이는 네트워크 보안을 강화할 뿐만 아니라, 거버넌스를 민주화하여 사용자가 의사결정 과정에 적극적으로 참여할 수 있도록 합니다.

스테이커를 위한 경제적 보상

5,500,000 CYBER가 초기로 배정되어 향후 수년간 매력적인 보상을 통해 스테이커를 유치하고 네트워크 스테이킹의 장기적 지속 가능성을 보장합니다. 앞으로의 연간 스테이킹 보상은 DAO 거버넌스를 통해 결정되며 변경될 수 있습니다. 그러나 상당한 수준의 스테이킹 보상이 예상됩니다.

스테이커의 의결권

스테이킹된 CYBER는 파생 토큰인 cCYBER 및 stCYBER를 통해 보유자에게 거버넌스 제안 제출 및 투표 권한을 부여하여 생태계의 미래에 직접적인 영향을 미치게 합니다. 거버넌스에 참여하려면, CYBER 보유자는 CYBER를 스테이킹하고 cCYBER 또는 stCYBER를 보유해야 합니다.

CYBER 메인넷 스테이킹 작동 방식

CYBER 보유자는 Cyber Vault(사이버 볼트)와 Cyber Staking Pool(사이버 스테이킹 풀) 계약이라는 두 가지 주요 스테이킹 옵션을 가지고 있습니다. 두 옵션 모두 사전 정의된 규칙에 따라 보상을 프로그램 방식으로 분배하며, 전체 스테이킹 보상은 사이버 볼트와 사이버 스테이킹 풀 사용자 간에 공유됩니다.

두 옵션 모두 스테이킹된 CYBER를 대표하는 토큰을 스테이커에게 발행하여 스테이킹 중에도 거버넌스에 참여할 수 있도록 합니다. 사이버 볼트 사용자는 양도 가능하며 자동 복리 보상이 적용되는 cCYBER를 받습니다. 스테이킹 풀 사용자는 양도 불가능하고 자동 복리가 적용되지 않는 stCYBER를 받습니다.

사이버 볼트(Cyber Vault)

사이버 볼트는 EIP-4626 기반 Vault 계약으로, Cyber 메인넷에서 스테이킹을 더 간단하고 접근 가능하게 합니다. 자동 복리 기능, 최소 스테이킹 요건 없음, cCYBER를 통한 즉시 유동성을 제공합니다.

사이버 볼트는 이더리움의 스테이킹 관리 서비스 제공자와 유사하게 작동합니다. 보상 청구 및 스테이킹을 자동화하여 스테이킹 효율성을 높입니다. 사이버 볼트는 보상의 10%를 수수료로 부과하며, 이는 사이버 트레저리로 귀속되어 향후 보상을 지원하고 생태계 성장을 지속하는 데 사용됩니다. 이 수수료는 대부분의 Staking-as-a-Service 제공자와 유사한 수준입니다.

스테이킹 풀

스테이킹 풀은 최소 1,000 CYBER를 보유한 사용자들을 위해 설계된 직접 스테이킹 계약입니다. 자동 복리나 즉시 유동성 같은 기능은 제공하지 않으며, 보다 기술적이고 많은 양의 CYBER를 보유한 사용자에게 적합할 수 있습니다.

Cyber Vault와 비교했을 때, Staking Pool은 스마트 계약과의 수동적인 상호작용이 필요한 보다 직접적인 스테이킹 경험을 제공합니다. Cyber 메인넷에서 Staking Pool을 사용하는 것은 이더리움에서 직접 스테이킹을 하는 것과 유사하며, 여기에는 최소 32 ETH 스테이킹 요건과 노드 운영 같은 추가 요구 사항이 포함됩니다.

언스테이킹 (Unstaking)

stCYBER 및 cCYBER 보유자는 일반적으로 스테이킹된 CYBER를 언스테이킹할 때 7일의 언스테이킹 기간을 거칩니다. 그러나 cCYBER는 양도 가능하므로, 보유자는 DEX에서 자산을 스왑하여 스테이킹 포지션을 즉시 종료할 수 있습니다. 반대로, stCYBER는 양도 불가능하므로 이러한 즉시 종료 옵션을 사용할 수 없습니다.

	Cyber Vault	Cyber Staking Pool
Min. Requirement	None	1000 CYBER
Token issued	cCYBER (Transferrable)	stCYBER (non-transferrable)
Compound	Auto-compounding	Does not auto-compound
Unstaking Period	- 7 day unstaking period, or, - Can immediately exit via swap	- 7 day unstaking period. - No alternative b/c non-transferable

법적 고지: 본 커뮤니케이션에 포함된 정보는 단순히 정보 제공 목적일 뿐이며, CYBER를 매수, 매도, 청약 또는 구매하도록 권유하거나 제안하는 것이 아닙니다. 또한, 적용 가능한 법률을 위반하여 어떠한 관할 지역에서도 증권을 판매, 발행 또는 이전하는 행위를 구성하지 않습니다.

CyberDAO 작업 헌법

참고: 본 문서는 "작업(Working)" 헌법이며 변경될 수 있습니다. CyberDAO 작업 헌법의 첫 번째 버전은 2024년 8월 24일 CyberDAO 투표를 통해 비준되었습니다. 이 헌법은 Cyber 커뮤니티의 지속적인 기여에 따라 발전할 것이며, 향후 변경 사항은 DAO 투표를 통해 비준됩니다.

CyberDAO는 Cyber 생태계에 참여하는 사용자, 빌더, 토큰 보유자, 그리고 더 넓은 이해관계자들로 이루어진 다양한 커뮤니티를 대표합니다. CyberDAO는 Cyber 생태계의 거버넌스에 다양한 이해관계자가 기여할 수 있도록 설립되었습니다.

본 작업 헌법은 CyberDAO의 기초 가이드로서, Cyber 생태계 내에서 거버넌스를 탈중앙화하기 위해 설계된 초기 구조를 설명합니다. 이는 CyberDAO와 그 법적 실체인 Cyber Foundation을 위한 초기 거버넌스 프레임워크를 수립합니다.

웹3 공간의 미래 도전 과제가 복잡하고 예측 불가능하다는 점을 고려하여, CyberDAO의 작업 헌법은 적응하고 진화할 수 있는 유연성을 기반으로 작성되었습니다. 따라서 작업 헌법은 Cyber 생태계의 성장을 따라 주기적으로 재검토되고, 필요하다면 업데이트되거나 대체될 수 있는 프레임워크입니다. CyberDAO의 거버넌스 권한 변경과 관련된 모든 결정은 현재 CyberDAO 코드와 절차에 명시된 대로 커뮤니티 거버넌스 투표를 통해 시행됩니다.

1. 무엇보다도, 이것은 “작업 헌법”입니다.

본 헌법은 CyberDAO 거버넌스를 위한 의사결정 프레임워크를 설명합니다. 작업 헌법인 만큼, 본 문서는 산업의 동적 특성과 DAO 고유의 탈중앙화 구조로 인해 변경될 수 있습니다. CyberDAO는 효과적인 거버넌스 메커니즘을 유지하고 시간이 지남에 따라 성장하기 위해 실험하고 진화할 것입니다. CyberDAO와 Cyber 생태계 거버넌스의 미래 방향과 진화는 CyberDAO를 통한 커뮤니티의 결정에 기반할 것입니다.

2. CYBER 스테이커와 대리인은 생태계의 최선의 이익을 위해 CyberDAO를 운영합니다.

CyberDAO는 단기적 목표와 커뮤니티 및 구성원의 장기적 목표 사이에서 균형을 이루어야 합니다. 서로 다른 이해관계자들이 상충하는 목표를 가질 수 있으므로, CyberDAO 구성원은 전체 커뮤니티에 최선인 변경을 시행하고, 역동적인 웹3 환경에서 Cyber L2 및 더 넓은 생태계의 경쟁력을 유지해야 합니다. CyberDAO는 가능한 많은 커뮤니티 구성원이 참여할 수 있도록 거버넌스 메커니즘을 마련하는 한편, 개별 커뮤니티 구성원의 거버넌스 부담을 최소화하는 시스템을 유지할 것입니다.

3. Cyber Foundation은 CyberDAO의 관리자로서 그를 대신하여 행동합니다.

Cyber Foundation은 케이맨 제도(Cayman Islands)에 설립된 재단 회사입니다. Cyber Foundation은 CyberDAO를 공식 법적 실체로 지원하여 CyberDAO의 집단적 거버넌스 운영을 촉진합니다. 또한 DAO 거버넌스의 초기 발전을 관리합니다. 재단은 이러한 행정 서비스를 무기한 제공하지 않으며, 장기적으로는 Cyber Foundation의 역할이 점진적으로 탈중앙화될 수 있도록 기술적 및 거버넌스 기반을 마련하기 위해 기여자들을 조정하는 것이 궁극적 목표입니다. Cyber Foundation이 DAO를 대신해 수행할 수 있는 행정적 작업에는 다음이 포함되지만 이에 국한되지는 않습니다:

- 서비스 제공업체 등과 같은 제3자와 DAO를 대신해 계약 체결
- 작업 헌법 및 운영 매뉴얼과 같은 프레임워크 개발 지원
- 관리 역할 수행에 필요한 기타 활동

4. 전문화된 위원회(Councils).

위원회는 CyberDAO 거버넌스에서 독특하고 중요한 구조로, 자원을 관리하거나 토큰 보유자 및 전체 커뮤니티를 대신해 의사결정을 내리는 대표들로 구성됩니다. 위원회는 재단이나 기타 중앙화된 행위자가 맡았을 역할을 수행하는 선출된 대표들로 이루어지며, DAO 탈중앙화에 핵심적인 역할을 합니다.

5. CyberDAO 구성원의 권리.

CYBER 스테이커는 소셜을 위한 L2인 Cyber, CyberConnect Social Graph, 그리고 관련 기초 프로토콜에 대한 권한을 가질 의도입니다. CyberDAO 구성원은 CYBER 스테이커이며, 스테이커는 스테이킹된 토큰(현재는 cCYBER, 향후 stCYBER 투표 지원 예정)을 통해 제안서를 제출하고 투표함으로써 생태계의 미래에 직접적인 영향을 미칠 수 있습니다. CYBER 스테이커는 이러한 스테이킹된 토큰을 통해 거버넌스 제안서를 제출, 심의, 투표할 수 있습니다.

6. 헌법 개정은 다수결 투표로 시행됩니다.

본 헌법은 작업 헌법으로서, Cyber 커뮤니티의 기여에 따라 지속적으로 발전할 것입니다. 현재의 작업 헌법은 투표를 통해 비준된 이후 변경될 때까지 효력을 유지하며, 발행 후 매년 반드시 검토됩니다.

프로세스 & 거버넌스 절차

본 문서는 CyberDAO의 제안된 작업 헌법(Working Constitution)에 따라 제안된 거버넌스 구조와 규칙(Code)을 제시합니다. 일부 규칙과 절차는 블록체인의 스마트 계약에 의해 직접 집행되며, 그렇지 않은 경우도 있습니다. 그럼에도 불구하고 모든 규칙은 동일하게 구속력을 가집니다.

본 문서가 규율하는 행위는 CyberDAO의 작업 헌법에 부합합니다. 이는 온체인 및 오프체인 활동 모두를 포함합니다. 온체인 행위는 DAO의 거버넌스 스마트 계약을 통해 블록체인 상의 트랜잭션으로 직접 실행됩니다. 오프체인 행위는 다른 수단을 통해 수행됩니다.

의무적 절차와 규칙을 넘어, 본 문서에는 "권장 지침"도 포함되어 있습니다. 이 지침은 구속력은 없지만, 건전한 거버넌스를 위한 모범 사례로 강력히 권장됩니다.

또한 본 문서는 헌법 개정 절차와 CyberDAO 및 Cyber Foundation을 위한 거버넌스 프레임워크 수립 절차를 설명합니다.

섹션 1: CyberDAO와 헌법

CyberDAO는 Cyber 생태계에 참여하는 사용자, 빌더, 토큰 보유자, 그리고 더 넓은 이해관계자들로 이루어진 다양한 커뮤니티를 대표합니다. CyberDAO는 커뮤니티 중심의 거버넌스 메커니즘으로 운영되며, 참여자가 조직과 그가 관리하는 기술 모두에 변화를 제안하고 투표할 수 있도록 권한을 부여합니다. 작업 헌법을 참조하세요.

Cyber는 소셜 애플리케이션을 위해 특별히 설계된 레이어 2 블록체인입니다. Optimism 슈퍼체인 (Superchain)을 기반으로 구축된 Cyber는 소셜 연결을 강화하고, 커뮤니티를 공고히 하며, 협업을 촉진하는 온체인 앱 생성을 가능하게 합니다. 고성능 인프라와 맞춤형 툴링을 결합하여 Cyber는 워크플로우를 간소화하고 개발자의 시장 출시 속도를 가속화합니다.

본 문서는 CyberDAO 거버넌스를 위한 의사결정 프레임워크를 설명합니다. 본 문서의 절차는 CyberDAO 제안의 결과에 따라 변경될 수 있습니다.

섹션 2: DAO 제안 및 투표 절차

CYBER 스테이커는 소셜을 위한 L2인 Cyber, CyberConnect Social Graph, 그리고 관련 기초 프로토콜에 대한 권한을 갖도록 의도되었습니다.

따라서 CYBER 스테이커는 거버넌스 제안을 제출하고, 심의하며, 투표할 책임이 있습니다. 스테이커는 cCYBER 및 stCYBER와 같은 스테이킹된 토큰을 통해 제안을 제출하고 투표함으로써 생태계의 미래에 직접적인 영향을 미칠 수 있습니다. 거버넌스 활동에 참여하려면, CYBER 보유자는 CYBER를 스테이킹하고 cCYBER 또는 stCYBER를 보유해야 합니다. 거버넌스 1단계(2024년 여름)에서는 cCYBER 보유자에 대해 투표 참여가 활성화되었습니다. 거버넌스 2단계에서는 Cyber가 거버넌스를 더욱 탈중앙화하여 모든 스테이킹된 CYBER 토큰 보유자(cCYBER와 stCYBER 모두 포함)의 CyberDAO 참여를 가능하게 할 예정입니다.

거버넌스 도구

1. **Discourse 기반 Cyber 포럼 (forum.cyber.co):** 본 포럼은 거버넌스 관련 논의를 위해 사용됩니다. 커뮤니티 구성원은 글을 게시하거나 상호작용하기 전에 계정을 등록해야 합니다.
2. **Agora 기반 Cyber 거버넌스 포털 (gov.cyber.co):** Agora는 위임과 투표를 위한 인터페이스로, 투표권을 위임하거나 제안을 생성 및 투표하는 데 사용됩니다.

제안 유형

일반적으로, DAO 구성원이 제출할 수 있는 비-그랜트(non-grant) 거버넌스 제안은 세 가지 주요 유형이 있습니다:

1. **실행 제안 (Executable Proposal):**
DAO가 통제하는 계정에서 실행될 일련의 스마트 계약 작업을 포함합니다. 예: 워크스트림 멀티시그 지갑에 자금 배정, 계약 업그레이드 등. 프로토콜 보안을 유지하기 위해, 제안된 코드는 신뢰할 수 있는 제3자 감사인의 감사를 받아야 하며, 향후 설립될 수 있는 보안 위원회(Security Council)의 검토를 거쳐야 합니다.

2. 사회적 제안 (Social Proposal):

온체인 메커니즘을 통해 구현되거나 강제될 수 없는 문제에 대해 DAO 구성원 간 합의를 도출하는 제안입니다. 예: 보조금 위원회(grants council) 구성원의 변경.

3. 헌법 개정 (Constitutional Amendment):

DAO 헌법 개정을 요청하는 특별한 유형의 사회적 제안입니다. 초안 제안서는 헌법에서 변경하려는 특정 조항을 명확히 명시해야 합니다.

특히, 모든 비-그랜트 거버넌스 제안은 다음 주제와 관련되어야 합니다:

1. 커뮤니티 트레저리 (Community Treasury)
2. 프로토콜 업그레이드 (Protocol Upgrades)
3. 위원회 구성원 지정 및 해임 (Council Member Designation and Removal)
4. 거버넌스 문서 비준 (Ratification of Governance Documents)

모든 그랜트 제안은 위에서 설명한 절차와는 별도의 프로세스를 따릅니다.

대리인 (Delegates)

CyberDAO 거버넌스에 참여하려면 상당한 시간 투자가 필요할 수 있습니다. 이러한 이유로, 구성원은 스테이킹한 CYBER 토큰의 투표권을 거버넌스에 적극적으로 참여하기로 자원한 커뮤니티 구성원에게 위임할 수 있습니다. 이러한 자원자를 **대리인(delegate)**이라 부릅니다. 만약 다른 대표자에게 투표권을 위임하지 않기를 원한다면, 제안에 대한 투표에 참여할 수 있도록 반드시 **자신에게 위임(self-delegate)**해야 합니다.

투표 절차

모든 거버넌스 제안은 두 단계의 사이클을 거칩니다.

1단계: 피드백 및 검토 & 투표 지연

제안자는 포럼의 적절한 카테고리에 토론 스레드를 제출하여 새로운 제안을 시작합니다. 제안은 반드시 해당 카테고리 전용 표준 제안 템플릿을 사용해야 합니다. Cyber 커뮤니티의 누구나 제안을 검토하고 의견을 남길 수 있으며, 제안 작성자는 대리인과 시민(Citizen)의 피드백에 성실히 응답해야 합니다. 피드백 및 검토 기간은 12일간 지속됩니다.

다음 단계로 진행하려면, 상위 30명의 대리인(투표권 기준) 중 2명이 피드백 및 검토 기간 종료 시점까지 해당 제안을 포럼에서 “투표 준비 완료(ready for voting)”라고 명시적으로 승인해야 합니다. 이 승인으로 제안은 Agora에 호스팅된 Cyber Proposal Section 내 표준 제안 템플릿을 사용하여 투표 단계로 넘어갑니다. 단, Cyber Foundation이 시작한 제안은 대리인 승인이 없어도 1단계를 넘어갈 수 있으며, 2단계에서 여전히 투표가 진행됩니다.

참고: 대리인은 자신의 제안을 승인할 수 없습니다. 제안을 투표로 진행시키는 토큰 보유자의 승인은 제안 내용에 대한 지지라기보다 단순히 투표 준비가 되었음을 의미합니다.

만약 제안 작성자가 명시적 승인을 받지 못하거나 더 많은 피드백 시간이 필요하다면, 커뮤니티로부터 계속 피드백을 받고 다음 투표 사이클에서 업데이트된 제안을 제출해야 합니다.

12일간의 피드백 및 검토 기간 이후에는 2일간의 투표 지연 기간이 주어집니다. 이 기간 동안 참가자들은 여전히 투표를 위임하거나 새로운 cCYBER 토큰을 획득할 수 있으며, 스냅샷(snapshot)이 이루어지기 전까지 가능합니다.

투표 지연 기간 종료 시점에 스냅샷이 촬영되며, 이는 각 대리인의 투표권을 기록합니다. 해당 투표권은 이후 이어지는 투표 기간이 끝날 때까지 변경되지 않습니다.

2단계: 투표

토론, 투표 지연, 스냅샷 이후, 모든 대리인은 **투표 기간** 동안 제안에 대해 투표할 수 있습니다.

제안이 승인되려면 다음 최소 투표 기준을 충족해야 합니다:

- 1. **정족수(Quorum):** 제안에 대해 반드시 행사되어야 하는 최소 총 투표 수입입니다. 정족수는 투표 기간 시작 시점의 총 투표 가능 공급량 대비 비율로 계산됩니다. 투표 가능 공급량은 대리인에게 위임된 cCYBER와 stCYBER로 구성됩니다.
투표 가능 공급량 = 대리인에게 위임된 cCYBER 및 stCYBER.
- 2. **승인 임계값(Approval Threshold):** 제안 통과에 필요한 최소 찬성 비율입니다. 이는 기권을 제외한 전체 ‘찬성(yes)’ 및 ‘반대(no)’ 투표 수 대비 찬성표의 비율로 계산됩니다.

각 제안 유형별 제출 및 승인 요건은 아래에 요약되어 있으며, 향후 시즌에는 추가 제안 유형이 도입될 수 있습니다.

제안 유형 (Proposal Type)	정족수 (Quorum)	승인 임계값 (Approval Threshold)
커뮤니티 트레저리 (Community Treasury)	30%	51%
프로토콜 업그레이드 (Protocol Upgrade)	30%	76%
위원회 (Council)	30%	51%
헌법 비준 & 개정 (Constitutional Ratification & Amendments)	30%	67%

3단계: 타임락 (Timelock)

3일간의 타임락 기간은 헌법에 반하거나 DAO에 해로운 악의적 제안으로부터 방어할 수 있도록, 향후 설립 될 보안 위원회(Security Council)가 최종 방어선 역할을 하도록 마련되었습니다. 이 기간은 보안 위원회가 제안 실행을 차단할 수 있는 마지막 단계입니다.

섹션 3: 전문화된 위원회

위원회는 CyberDAO 거버넌스 내에서 독특하고 중요한 구조로, 토큰 보유자 및 전체 커뮤니티를 대신해 자원을 관리하거나 의사결정을 내리는 대표들로 구성됩니다. 위원회는 원래는 재단이나 다른 중앙화된 행위자가 수행했을 역할을 선출된 대표들이 맡게 되며, 따라서 DAO의 탈중앙화에 중요한 역할을 합니다.

전문화된 위원회는 맥락을 깊이 이해하는 대리인들로 구성되어, 프로세스를 간소화하고 더 정보에 기반한 판단을 내리도록 설계됩니다. 처음 설립된 위원회는 보조금 위원회로, 생태계 성장을 가속화하고 우수한 빌더들을 유치하는 것을 목표로 합니다. Cyber Ecosystem Grants 프로그램은 빌더들이 역동적인 생태계를 구축하고 웹3 내에서 더 사회적이고 매력적인 경험을 창출하도록 돕기 위해 CYBER 토큰 \$2M이 배정되어 운영됩니다. 이 프로그램은 CharmVerse에서 파견된 프로그램 매니저와 5명의 초기 위원으로 구성된 보조금 위원회에 의해 관리됩니다. 모든 보조금 제안은 앞서 설명된 절차와는 별도의 프로세스를 따릅니다.

모든 위원회의 선거 절차에는 공개 지명 단계, 기존 위원회와 재단의 평가 단계, 그리고 최종 선출을 확정하는 투표 단계가 포함됩니다. 초기 보조금 위원회는 공개 지명과 재단 평가를 통해 선출되었으며 이미 운영 중입니다. 위원회 구성원의 은퇴나 추가와 같은 이후 변경 사항은 전체 선거 절차를 거치며, 투표를 통해 결정됩니다.

CyberDAO는 추후 보안 위원회(Security Council)의 선출도 검토할 예정입니다.

섹션 4: 다수결에 의한 헌법 개정

이는 CyberDAO를 위한 거버넌스 프로세스와 절차의 버전입니다. 본 문서와 작업 헌법은 지속적으로 발전할 것입니다. 현재 작업 헌법은 투표를 통해 비준된 후 변경될 때까지 효력을 유지하며, 발행 후 매년 반드시 검토됩니다. 헌법 개정 제안은 통과되기 위해 최소 30%의 토큰 참여(정족수)와 3분의 2 이상의 찬성표가 필요합니다.

대리인(Delegate)이란 무엇인가?

CyberDAO 거버넌스에 참여하려면 상당한 시간 투자가 필요할 수 있습니다. 이러한 이유로, 구성원은 스테이킹된 CYBER 토큰의 투표권을 거버넌스에 적극적으로 참여하기로 자원한 커뮤니티 구성원에게 위임할 수 있습니다.

대리인(delegate)은 이러한 자원으로, 다른 토큰 보유자를 대표해 거버넌스 결정을 내리도록 선출된 Cyber 커뮤니티 구성원입니다. 대리인은 토큰 보유자가 투표권을 위임함으로써 선출됩니다. 오직 대리인만이 투표에 참여할 수 있습니다.

다른 대표자에게 투표권을 위임하지 않으려는 경우에도, 제안 투표에 참여하려면 반드시 **자신에게 위임 (self-delegate)**해야 합니다.

대리인은 CyberDAO 헌법, 대리인 행동 강령, 대리인 기대사항을 준수해야 하며, 자신이 대표하는 토큰 보유자의 최선의 이익을 위해 행동해야 합니다.

위임에 참여하기

CyberDAO 대리인에 대해 더 알아보고, 투표권을 위임하거나, 대리인으로 참여하려면 Agora의 Cyber Governance Hub에서 대리인 성명서를 작성하세요.

대리인 기대사항

Cyber 커뮤니티의 대리인으로서, 여러분은 생태계의 미래를 형성하는 데 중요한 역할을 합니다. 여러분의 참여는 투명하고 효과적이며 커뮤니티 주도의 거버넌스 프로세스를 발전시킵니다.

대리인 역할을 수락함으로써, 다음의 기대와 기준을 준수할 것에 동의하게 됩니다:

- **주도성과 혁신:** 생태계 성장, 프로토콜 개선, 커뮤니티 참여, 전략적 파트너십 이니셔티브에 이르는 새로운 아이디어와 제안을 제시합니다.
- **거버넌스 참여:** 프로토콜 내 모든 주요 거버넌스 활동과 변경 사항을 숙지하여 토론과 의사결정에 효과적으로 참여합니다.
- **투명한 의사결정:** 거버넌스 투표의 근거를 공개하여 커뮤니티가 의사결정 과정을 이해할 수 있도록 합니다.
- **헌신적 서비스:** 최소 6개월 동안 대리인으로 활동하여 거버넌스 참여의 연속성과 신뢰성을 보장합니다.

상세 책임 및 의무

- **거버넌스에 대한 헌신**
 - **적극적 참여:** 거버넌스 토론과 투표에 꾸준히 참여하여 정보에 기반한 효과적인 의사결정을 내립니다.
 - **정보에 기반한 의사결정:** 철저한 연구와 제안 이해를 바탕으로 투표 결정을 내리며, 프로토콜의 장기적 영향을 고려합니다.
- **윤리 기준과 청렴성**
 - **투명성:** 거버넌스 제안과 관련된 잠재적 이해충돌을 공개하여 신뢰와 청렴성을 유지합니다.
 - **독립성:** 결정은 독립적으로 내려야 하며, 프로토콜과 커뮤니티의 최선의 이익을 반영해야 합니다.
- **커뮤니티 참여와 소통**
 - **존중하는 소통:** 모든 상호작용에서 전문성과 존중을 유지하여 포용적이고 지원적 환경을 조성합니다.
 - **건설적 피드백:** 제안에 대해 건설적 피드백을 제공하고 생태계 발전에 긍정적으로 기여합니다.
- **책임성과 책무**

- **응답성:** 커뮤니티 및 프로토콜 팀의 접촉에 성실히 응답하며 거버넌스 프로세스에 적극적으로 참여합니다.
- **보고:** 공적 포럼이나 전용 채널을 통해 자신의 거버넌스 활동과 결정을 정기적으로 커뮤니티에 공유합니다.

- **장기적 정렬과 참여**

- **커뮤니티 비전 정렬:** 거버넌스 활동을 커뮤니티의 장기 목표에 맞추고, 지속가능성과 전략적 성장을 중심에 둡니다.

대리인의 리더십, 헌신, 적극적 참여는 CyberDAO의 성공에 필수적입니다. 대리인은 단순한 의사결정자가 아니라 프로토콜의 미래를 책임지는 관리자로서, 커뮤니티를 이끄는 원칙과 가치를 구현해야 합니다.

대리인 모범 사례 (Delegate Best Practices)

대리인이 되기 전, 이 역할과 관련된 책임과 기대를 이해하는 것이 중요합니다. Cyber 커뮤니티의 대리인으로 활동하기 위해 다음 지침을 검토하세요:

1. **책임 이해:** 대리인은 의사결정 과정에 적극적으로 참여하고 네트워크의 최선의 이익을 위해 행동해야 합니다. Cyber 커뮤니티 가이드라인과 거버넌스 문서를 숙지하세요.
2. **핵심 문서 검토:** Cyber의 탈중앙화된 소셜 및 인터넷 미래에 대한 목표와 비전을 반드시 읽고, 이에 정렬되고 영감을 받아야 합니다. 이 문서에는 헌법, 문서(docs), 커뮤니티 비전, 그리고 재단 및 커뮤니티가 제시한 거버넌스 로드맵이 포함됩니다.
3. **대리인 성명서 작성:** 자신의 자격, 경험, Cyber에 대한 비전을 설명하는 대리인 프로필을 작성하세요. 이 프로필은 gov.cyber.co에 게시되며, 커뮤니티 구성원이 귀하에게 투표권을 위임할 수 있게 합니다.
4. **지속적이고 공개적 참여 준비:** 적극적이고 헌신적인 대리인이 되려면 시간 투자가 필요합니다. Cyber의 발전과 커뮤니티 변화를 지속적으로 파악하고, 생태계가 진화하는 과정에서 커뮤니티를 미래 비전으로 이끌어야 합니다.
5. **지원 요청:** 역할이나 책임에 대해 궁금한 점이 있으면, Cyber 거버넌스 포럼(forum.cyber.co)을 방문하거나 Discord에 참여해 질문하세요.

우리는 Cyber를 여러분과 함께 만들어 가게 되어 기대됩니다!

Cyber 생태계 보조금

Cyber 생태계 보조금 프로그램은 CYBER 토큰 \$2M을 전용 예산으로 배정하여, 빌더들이 역동적인 생태계를 구축하고 웹3 내에서 더 사회적이고 몰입감 있는 경험을 창출할 수 있도록 지원하기 위해 마련되었습니다.

이 프로그램은 CharmVerse에서 파견된 프로그램 매니저와 5명의 위원으로 구성된 초기 보조금 위원회 (Grants Council)에 의해 관리됩니다. 모든 보조금 제안은 앞서 설명된 절차와는 별도의 프로세스를 따릅니다.

위원회는 맥락 이해도가 높은 대리인들로 구성되어 프로세스를 간소화하고 정보에 기반한 판단을 내리도록 설계됩니다. 처음 설립된 위원회는 보조금 위원회(Grants Council)로, 생태계 성장을 가속화하고 우수한 빌더를 유치하는 것을 목표로 합니다.

생태계 보조금과 라운드 히스토리에 대해 더 알아보려면 CharmVerse의 Ecosystem Grants Program HQ를 방문하세요.

<https://app.charmverse.io/cyber-ecosystem-grants/>

Cyber 재단 (The Cyber Foundation)

Cyber 재단은 케이맨 제도(Cayman Islands)에 설립된 재단 회사로, CyberDAO의 설립을 지원하기 위해 만들어졌습니다.

CyberDAO의 작업 헌법(Working Constitution)에 따라, 재단은 다음에 전념합니다:

- DAO에 공식적인 법적 구조를 제공
- DAO 거버넌스의 초기 개발을 안내

공식 법인을 통한 DAO 지원

케이맨 재단 회사로 설립된 Cyber 재단은 제한적 책임 하에서 제3자와 법적으로 구속력 있는 계약을 체결할 수 있는 공식 법인 역할을 합니다. 이를 통해 재단은 다음을 수행할 수 있습니다:

- 서비스 제공업체 및 기타 제3자와 계약 체결
- 필요한 정부 보고 및 서류 제출 처리

집단적 자치 거버넌스의 초기 발전 관리

Cyber 재단은 관리자로서 집단적 거버넌스의 여러 행정적 측면을 현재 지원하고 있습니다. 예를 들어, 재단은 다음을 수행합니다:

- 거버넌스 제안 프로세스를 모니터링 및 조정
- 승인된 거버넌스 제안 이행
- 참여를 촉진하기 위한 작업 헌법 및 운영 매뉴얼과 같은 프레임워크 개발 지원

재단은 이러한 행정 서비스를 무기한 제공하지 않으며, 궁극적인 목표는 기여자들이 기술적 거버넌스 기반을 마련하도록 조율하여 시간이 지남에 따라 재단의 역할을 탈중앙화하는 것입니다.