

Cya(Cryptocurrency Alliance) DAO

CyaDAO 개요

CyaDAO는 블록체인 기술과 스마트 계약을 활용해 탈중앙화 금융(DeFi) 및 현실 자산을 연계하는 혁신적인 플랫폼입니다.

전통적인 금융 시스템에서는 주로 중앙화된 관리자가 활동과 보상, 자산의 분배를 통제하지만, CyaDAO는 블록체인 기반 스마트 계약을 통해 이러한 과정을 자동화하여 사용자 참여를 투명하고 공정하게 관리합니다.

이를 통해 사용자들은 자산에 대한 실질적인 혜택을 더욱 손쉽게 투명하게 누릴 수 있습니다.

CyaDAO는 opBNB 블록체인에서 운영되며, 이 블록체인을 통해 활동과 보상 및 분배 절차가 자동으로 이루어집니다.

CyaDAO는 단순한 디지털 자산 거래에 그치지 않고, 부동산과 같은 현실 자산의 이용, 소유, 임대, 투자, 보상 분배를 디지털화하여 참여자들이 다채로운 경제 활동에 참여할 수 있는 기회를 제공합니다.

이러한 구조 덕분에 사용자들은 안전한 환경에서 높은 수준의 유동성을 확보할 수 있으며, 실질적인 자산 기반 혜택을 누릴 수 있습니다.

서비스 페이지 <https://cyacoop.netlify.app/>

open source address

<https://github.com/chitokiser/cyacoop/tree/master/contract>

BNB=opBNB : 1CYA=\$1

Cya stable Token = CYA

Cya Utility Token = CUT



1 CYADAO 소개

비전과 목표

CyaDAO의 비전은 현실 자산과 금융 활동을 투명하고 탈중앙화된 방식으로 연결하여 사용자에게 새로운 방식의 경제적 자유와 혜택을 제공하는 것입니다. 오늘날의 자산 관리 시스템은 중앙 집중화된 구조로 인해 제한된 접근성과 관리의 비효율성을 겪고 있지만, CyaDAO는 블록체인 기술을 통해 이를 개선하고자 합니다. 참여자들은 스마트 계약을 통해 자산 관리와 보상에 투명하고 공정한 접근을 할 수 있으며, 그 과정에서 중개자에 대한 의존도를 최소화하여 수수료와 같은 비용 부담을 줄일 수 있습니다.

현실 자산의 디지털화 및 자산 유동성 확보:

CyaDAO는 부동산을 비롯한 다양한 현실 자산을 디지털 토큰 형태로 변환해 플랫폼에서 쉽게 거래 및 관리할 수 있도록 합니다. 이를 통해 자산 유동성을 높이고, 사용자들이 현실 자산에 보다 쉽게 접근할 수 있게 합니다.

탈중앙화된 혜택 제공: 스마트 계약을 통해 투명하고 공정한 분배 시스템을 구축해, 참여자들이 활동에 따라 자동으로 보상을 받을 수 있게 합니다. 예를 들어, 자산 소유자와 사용자가 스마트 계약을 통해 서로에게 필요한 자원을 안전하게 공유하고 자동으로 보상을 분배받는 구조를 제공합니다.

참여자 중심의 생태계 구축: 모든 의사 결정 과정에 참여할 수 있는 거버넌스 메커니즘을 통해, 참여자들이 플랫폼의 발전에 직접 기여하고 이익을 공유할 수 있도록 합니다. 이를 통해 각 조합원들이 생태계 발전에 따라 더 많은 혜택을 받을 수 있는 구조를 만듭니다.

CYA 유틸리티 토큰(CUT)을 통한 보상 생태계: 플랫폼 내에서 CUT를 통해 자동 보상 시스템을 제공하며, 참여자들은 활동에 따라 경험치를 획득하고 레벨업을 통해 더 높은 혜택을 누릴 수 있습니다. CUT는 플랫폼 내 자산 거래, 스테이킹, 리워드 교환 등에 사용되며, 플랫폼 내 경제 활동을 더욱 활발하게 합니다.

CyaDAO의 장점

투명성: 스마트 계약으로 모든 거래 내역과 보상 분배 과정을 공개하여 참여자들이 투명한 환경에서 활동할 수 있습니다.

효율성: 중앙화된 중개자가 없는 구조 덕분에 신속하고 효율적으로 자산과 보상을 관리할 수 있습니다.

유동성: 디지털 자산 형태로의 자산 전환을 통해 유동성을 높이고, 사용자들이 다양한 자산을 효율적으로 거래할 수 있게 합니다.

보상: CUT를 통해 자동화된 보상을 제공하며, 플랫폼 내에서 다양하게 활용될 수 있는 유틸리티 토큰을 활용한 생태계를 구축합니다.



2 시장기회

전통 자산 관리의 한계

현대 자산 관리 시스템은 중앙 집중화된 방식으로 이루어지며, 이로 인해 다음과 같은 문제점이 발생하고 있습니다:

1. 중앙 집중형 관리의 제한: 전통 자산 관리 구조는 중앙 기관, 즉 은행, 자산 관리 회사, 신탁 등이 모든 자산과 금융 활동을 통제합니다. 이러한 중앙 집중형 구조에서는 사용자들이 직접 자산 관리에 대한 권한을 가지기 어렵고, 투자 결정이나 자산 운용 방안이 중앙 기관의 관리하에 진행됩니다. 이는 자산 소유자의 개별적인 의사나 필요가 잘 반영되지 않을 수 있으며, 비효율적인 의사 결정이 발생할 가능성도 큼니다.
2. 비효율적인 분배 구조: 자산의 배분과 수익 분배는 중개자와 여러 관리 단계를 거치면서 복잡해지고, 그 과정에서 시간 지연과 비용 부담이 발생합니다. 예를 들어, 부동산 자산의 경우 거래 절차가 복잡하고, 거래를 완료하는 데 걸리는 시간이 길며, 수수료 또한 상당합니다. 이러한 비효율성은 자산 소유자와 투자자 모두에게 불필요한 비용과 불편을 초래합니다.
3. 사용자 혜택의 부족: 중앙 집중형 자산 관리 시스템에서는 일반 사용자들이 자산에서 발생하는 이익을 직접적으로 체감하기 어렵습니다. 대부분의 경우, 자산 소유자나 투자자는 중앙 기관의 결정을 따를 수밖에 없고, 이익은 일부 관리자나 중개자에게 배분되는 경향이 있습니다. 이로 인해 사용자는 자산 관리에 실질적인 통제권을 가지지 못하며, 중앙 기관이 설정한 제한된 혜택에 의존해야만 합니다. 또한, 이익 분배 과정의 불투명성과 자산 소유자의 제한적인 참여로 인해 사용자들이 자산의 실질적 가치를 충분히 누리지 못하는 경우가 많습니다.

해결책: CyaDAO의 블록체인과 스마트 계약 기반 시스템

CyaDAO는 이러한 전통 자산 관리의 문제를 해결하고자 블록체인과 스마트 계약을 결합한 혁신적인 접근 방식을 제공합니다. 이 시스템을 통해 안전하고 투명하며 사용자에게 실질적인 이익을 제공하는 자산 관리와 분배가 가능합니다.

1. 탈중앙화와 자율성: CyaDAO는 블록체인 기술을 활용하여 중앙 기관이 없는 탈중앙화 구조를 도입합니다. 이를 통해 사용자들은 자산 소유권과 관리권을 보다 직접적으로 행사할 수 있으며, 각 사용자는 CyaDAO 생태계 내에서 독립적인 의사 결정을 할 수 있습니다. 스마트 계약이 자동으로 활동과 보상을 관리하기 때문에 중개자에 대한 의존도가 줄어들고, 사용자들이 원하는 방식으로 자산을 이용하고 관리할 수 있습니다.
2. 투명한 분배와 자동화된 보상: CyaDAO는 스마트 계약을 통해 자산 및 보상의 분배 과정을 투명하게 관리합니다. 모든 거래 기록과 보상 분배 과정이 블록체인에 기록되어 조합원들이 분배 내역을 실시간으로 확인할 수 있으며, 이를 통해 신뢰성과 공정성이 확보됩니다. 또한, 참여자들은 스마트 계약에 의해 사전에 설정된 규칙에 따라 보상을 자동으로 받을 수 있어 분배 과정의 복잡성을 줄이고, 자산에서 발생하는 이익을 신속하게 누릴 수 있습니다.
3. 사용자 혜택 극대화: CyaDAO는 Cya 유тил리티 토큰(CUT)을 활용한 보상 시스템을 통해 참여자들에게 실질적인 혜택을 제공합니다. 사용자는 활동에 따라 보상을 받고, 획득한 토큰을 플랫폼 내에서 다양한 방식으로 사용할 수 있습니다. 예를 들어, 플랫폼에서의 투표 권한이나 특정 혜택을 CUT로 구매할 수 있으며, 더 많은 자산 및 서비스에 접근할 수 있는 기회를 가질 수 있습니다. 이러한 방식은 단순히 자산을 보유하는 것에 그치지 않고, 적극적으로 참여하며 혜택을 극대화할 수 있게 합니다.
4. 효율성 개선: 블록체인과 스마트 계약을 통해 거래 과정의 자동화를 이루어내어 중개 단계를 최소화하고, 각종 수수료와 시간 낭비를 줄입니다. 예를 들어, 부동산 임대와 같은 현실 자산 활용 시 CyaDAO의 스마트 계약이 계약 조건을 자동으로 이행하고 보상을 배분하여, 거래 절차가 신속하고 간소화됩니다. 이를 통해 자산 소유자는 최소한의 비용으로 자산을 효율적으로 활용할 수 있게 되고, 투자자들도 더욱 빠르고 유리한 조건으로 수익을 누릴 수 있습니다.

CyaDAO의 시장 가능성

이와 같은 방식으로, CyaDAO는 전통적인 자산 관리 시스템이 가진 비효율성과 불투명성을 혁신적으로 개선하여 현실 자산과 금융 활동에 새로운 가치를 부여할 수 있습니다. 또한, 블록체인과 스마트 계약을 통해 자산 활용과 보상의 접근성을 확대하여, 기존 금융 시스템에서 혜택을 받기 어려웠던 사용자들도 쉽게 참여할 수 있는 새로운 생태계를 구축합니다.

결과적으로 CyaDAO는 자산 관리와 보상 분배의 투명성을 보장하고, 사용자 중심의 혜택 구조를 통해 시장에서 혁신적인 자산 관리 대안으로 자리 잡을 수 있는 잠재력을 지니고 있습니다.



3 기술과 아키텍처

플랫폼 인프라

CyaDAO는 opBNB 블록체인을 기반으로 구축된 플랫폼으로, 확장성과 효율성을 극대화하여 다양한 자산 관리와 보상 분배를 원활하게 지원합니다.

opBNB는 높은 처리 속도와 저렴한 거래 수수료를 제공하여 사용자들이 부담 없이 자산 거래 및 보상 활동을 수행할 수 있게 해 줍니다.

opBNB 블록체인은 BNB 스마트 체인(BSC)에서 파생된 체인으로, 기존 BSC의 장점을 기반으로 더욱 향상된 기능을 제공하여 대규모 거래와 보상 분배가 필요한 CyaDAO에 최적화된 환경을 제공합니다.

opBNB 블록체인의 주요 장점:

1. 높은 거래 처리 속도: opBNB는 초당 수천 건의 거래를 처리할 수 있어, 대규모 사용자 활동과 빠른 보상 분배를 지원합니다.
2. 저렴한 거래 수수료: opBNB 블록체인은 사용자에게 낮은 거래 수수료를 제공하므로, CyaDAO 생태계 내에서 다양한 거래를 비용 부담 없이 수행할 수 있습니다.
3. 안전성과 투명성: 블록체인 기술의 특징인 불변성과 투명성을 통해 사용자들이 안전하게 자산을 관리하고, 분배 내역을 실시간으로 확인할 수 있습니다.

스마트 계약

CyaDAO의 플랫폼 인프라는 스마트 계약을 통해 작동하며, 이 스마트 계약은 다양한 자산 관리와 보상 시스템을 자동화하여 사용자들이 안전하고 효율적으로 자산을 이용할 수 있도록 돕습니다. 주요 스마트 계약 기능은 다음과 같습니다:

1. 자산 통합 및 활용
2. CYA 유틸리티 토큰(CUT)을 통한 자동 보상 분배
3. CyaDAO 생태계 내에서의 참여 및 거버넌스

플랫폼 수익은 스마트 계약을 통해 CUT(CYA Utility Token) 참여자에게 현실자산연계를 위한 원가를 빼고 전액 분배됩니다.

CUT은 플랫폼 자체 거래소에서 자유롭게 거래할 수 있습니다.

그러나 대량 인출사고를 방지하기 위해 CUT 판매는 레벨 6이상이어야 하며, 판매할 때마다 레벨이 1씩 감소합니다.

opBNB에 연동된 안정적인 토큰 1CYA = \$1

각종 수당 및 조합서비스를 이용하려면 5000CUT 이상 지갑에 보유하고 있어야 합니다

플랫폼에서는 개인정보를 수집하지 않습니다

CYA DAO는 협동조합 기본정신을 따르며 정책 결정은 이사회+대의원 과반 수 찬성으로 플랫폼내에서 의결 합니다.



4 CYA 유틸리티 토큰 (CUT)

CUT(CYA Utility Token)는 CyaDAO 생태계 내에서 자산 활용, 보상 분배, 거버넌스 참여 등 다양한 활동에 필수적인 역할을 수행하는 유틸리티 토큰입니다. CUT는 사용자들이 플랫폼 내에서 가치를 창출하고, 플랫폼의 지속적인 발전에 기여하며, 자산 관리를 효율적으로 진행할 수 있도록 설계되었습니다.

CUT의 역할 및 용도

CUT는 CyaDAO 생태계 내에서 활동 보상, 자산 거래, 거버넌스 참여 등의 다목적 토큰으로 기능합니다. CUT는 사용자들이 플랫폼 내에서 자산을 활용하고, 다양한 거래 및 활동에 참여하며 보상을 받을 수 있는 기반을 제공합니다.

1. 활동 기반 보상: 사용자들은 플랫폼 내에서 자산 거래나 임대, 스테이킹 등 다양한 활동을 수행할 때마다 CUT로 보상을 받습니다.

2. 거버넌스: CyaDAO의 발전 방향과 정책 결정을 위해 사용자들은 보유한 CUT를 통해 투표에 참여할 수 있습니다. 이를 통해 사용자들은 플랫폼 운영에 직접적인 영향을 미칠 수 있으며, CyaDAO의 탈중앙화된 구조를 강화하는 역할을 합니다.

3. 내부 거래 및 혜택 구매: CUT는 플랫폼 내에서 다양한 서비스와 상품을 구매하는 데 사용될 수 있습니다. 예를 들어, 특정 자산 거래 수수료 할인 받거나 추가적인 투자 기회를 얻는 등 혜택을 제공받을 수 있습니다.

자동 보상 시스템

CyaDAO는 CUT를 자동 보상 시스템을 통해 사용자에게 분배하여, 플랫폼 참여를 유도하고 자산 활용에 대한 혜택을 제공합니다. 자동 보상 메커니즘은 스마트 계약을 통해 사용자 활동을 분석하고, 활동 수준에 따라 보상을 자동으로 분배하는 방식으로 이루어집니다.

자동 보상 메커니즘의 작동 방식

1. 참여 보상: 사용자가 자산 거래, 임대, 투자 등 다양한 활동에 참여하면 스마트 계약이 자동으로 CUT를 계산하여 보상합니다.

2. 자원 활용 보상: 사용자들이 플랫폼 내 자산을 적극적으로 활용할수록 더 많은 CUT를 보상으로 받습니다. 자산을 스테이킹하거나 공유하는 등의 활동은 CUT의 보상량을 증가시키는 요소로 작용합니다.

3. 성과 기반 보상: 각 사용자의 활동 성과에 따라 보상량이 달라집니다. 사용자가 더 많은 거래를 발생시키거나 CyaDAO의 발전에 기여한 경우, 보상 시스템에 의해 자동으로 높은 보상을 받을 수 있습니다.

이 자동 보상 시스템은 투명하게 작동하며, 블록체인에 기록된 스마트 계약을 통해 모든 보상 분배 과정을 실시간으로 확인할 수 있습니다. 이를 통해 사용자는 보상이 정확하고 공정하게 이루어진다는 신뢰를 가질 수 있으며, 자산을 더욱 적극적으로 활용하도록 유도됩니다.

회원 혜택

회원들은 다양한 추가 혜택을 누릴 수 있습니다. 이러한 혜택들은 보상, 거버넌스 참여, 플랫폼 내 거래 혜택 등으로 구성되어 있어, CyaDAO 생태계에 깊이 참여하는 사용자가 더욱 많은 이점을 얻을 수 있도록 설계되었습니다.

1. 추가 보상: 회원은 일반 사용자보다 더 높은 보상률로 CUT를 획득할 수 있는 기회를 얻습니다. 예를 들어, 특정 스테이킹 프로그램에 참여하거나, 회원 전용 거래 및 임대 서비스를 이용하는 경우 추가적인 보상을 받을 수 있습니다.

2. 거버넌스 참여: CUT를 보유한 조합원들은 플랫폼 내에서 중요한 의사 결정에 참여할 수 있는 권한을 가지게 됩니다. 투표 권한을 통해 플랫폼의 정책 및 전략을 결정하는 데 영향력을 행사할 수 있으며, 이러한 방식으로 조합원들은 플랫폼의 발전 방향에 직접적으로 기여할 수 있습니다.

3. 플랫폼 내 혜택: CUT 보유량에 따라 조합원들은 플랫폼 내에서 다양한 혜택을 누릴 수 있습니다. 예를 들어, 특정 거래 수수료가 할인되거나, 특별한 투자 기회에 우선 참여할 수 있는 혜택이 주어집니다. 이러한 혜택을 통해 조합원들은 자산 활용에서 발생하는 비용을 절감하고, 보다 유리한 조건으로 자산을 관리할 수 있습니다.

플랫폼 내 서비스 이용: 조합원들은 CUT를 사용하여 다양한 플랫폼 서비스를 이용할 수 있으며, 새로운 자산 및 서비스에도 빠르게 접근할 수 있습니다. 특히, 조합원 전용 이벤트나 투자 기회에 참여할 수 있으며, CyaDAO가 제공하는 특별 서비스와 혜택을 누릴 수 있습니다.

4. 멘토 혜택 신규 회원으로 부터 추천을 받을 수 있으며 추가 보상을 받을 수 있습니다



5 현실 자산 생태계

CyaDAO는 부동산과 같은 현실 자산을 디지털화하여 플랫폼 생태계에 통합함으로써 사용자들이 효율적이고 혁신적인 방식으로 자산을 활용할 수 있는 환경을 제공합니다. 블록체인과 스마트 계약을 활용해 물리적 자산의 가치를 디지털 자산으로 전환하고, 이를 활용한 다양한 탈중앙화 금융(DeFi) 서비스를 통해 현실 자산을 보다 쉽게 거래하고 관리할 수 있도록 설계되었습니다.

CyaDAO의 현실 자산 생태계는 부동산 자산을 포함한 다양한 자산을 블록체인 네트워크에 통합하는 것을 목표로 하며, 이를 위해 여러 단계의 디지털화 및 관리 절차가 포함됩니다.

디지털 자산화

CyaDAO는 물리적 자산을 디지털 자산으로 전환하는 프로세스를 통해 부동산을 블록체인 생태계에 통합합니다. 이 과정에서 자산 소유권은 스마트 계약을 통해 디지털 토큰 형태로 생성되며, 각 토큰은 해당 자산에 대한 일정 지분을 나타냅니다. 이를 통해 현실 자산의 유동성을 높이고, 사용자들이 자산을 보다 쉽게 거래하거나 나누어 소유할 수 있게 합니다.

1. 자산 토큰화: 물리적 자산은 ERC-20 또는 ERC-721과 같은 표준을 따라 토큰화되며, 각 토큰은 해당 자산의 일정 지분을 나타냅니다. 예를 들어, 한 부동산을 1,000개의 토큰으로 나누어 소유할 수 있도록 하여 여러 사용자가 분할 소유할 수 있게 합니다.

2. 스마트 계약 기반 소유권 관리: 각 자산의 소유권은 스마트 계약을 통해 기록 및 관리되며, 소유권 변경이나 자산 거래는 블록체인 상에서 투명하게 이루어집니다. 이를 통해 자산의 소유권을 쉽게 추적하고 관리할 수 있습니다.

자동 임대 및 수익 분배

CyaDAO는 스마트 계약을 이용하여 현실 자산, 특히 부동산의 임대 및 수익 분배를 자동화합니다. 임대 계약과 관련된 조건과 세부 사항은 스마트 계약에 기록되며, 임대료 수익은 자동으로 소유자들에게 분배됩니다.

1. 임대 계약 자동화: 임차인과 임대인 간의 계약이 스마트 계약에 설정되면 임대 기간 동안 임대료가 자동으로 분배되며, 계약 조건을 벗어나는 사항이 발생할 경우 스마트 계약에 의해 자동으로 조정됩니다.

2. 수익 자동 분배: 임대 수익은 각 자산 지분에 따라 소유자들에게 자동으로 분배됩니다. 예를 들어, 1,000개의 토큰 중 100개를 보유한 사용자는 임대 수익의 10%를 자동으로 수령하게 됩니다.

자산 평가 및 감청

자산 가치를 지속적으로 반영하고 평가하기 위해, CyaDAO는 외부 평가 기관과 협력하여 현실 자산의 가치를 주기적으로 재평가하고 감정 결과를 블록체인에 기록합니다. 이를 통해 자산 소유자들은 정확한 자산 가치를 반영한 거래를 할 수 있으며, CyaDAO 생태계 내에서 투명하고 공정한 거래가 이루어질 수 있습니다.

DeFi 통합

현실 자산을 디지털화하여 CyaDAO 생태계에 통합한 후, 탈중앙화 금융(DeFi) 애플리케이션과의 통합을 통해 자산을 보다 유동적으로 활용할 수 있도록 합니다. CyaDAO는 현실 자산을 기반으로 한 다양한 DeFi 기능을 제공하여 사용자들이 자산을 다양하게 활용할 수 있도록 합니다.

1. 임대

CyaDAO는 임대 계약을 스마트 계약으로 자동화하여, 사용자가 부동산 자산을 임대하는 과정을 간소화하고, 수익 분배가 투명하게 이루어지도록 합니다. 임대 계약 기간 동안 자산 소유자와 임차인은 각각 계약 조건에 따라 이익을 얻으며, 임대 수익은 자산 소유자들에게 자동으로 분배됩니다.

2. 스테이킹

자산 소유자들은 자신이 보유한 현실 자산을 스테이킹하여 추가적인 보상을 얻을 수 있습니다. 스테이킹된 자산은 잠금 상태로 유지되며, 해당 기간 동안 사용자에게 보상이 제공됩니다. 스테이킹 보상은 현실 자산의 가치에 따라 결정되며, 장기 보유자가 더 높은 보상을 얻을 수 있는 구조로 설계됩니다. 자산 연계 스테이킹 프로그램: 예를 들어, 사용자가 자신의 부동산 지분을 스테이킹하면 CyaDAO는 해당 자산의 가치에 기반하여 추가적인 CUT 보상을 지급합니다. 장기 보유자 혜택: 장기 스테이킹을 선택한 사용자에게는 높은 보상률이 적용되며, 이는 사용자가 자산을 장기적으로 보유하고 관리하도록 유도합니다.

3. 거래 및 유동성 제공

CyaDAO는 토큰화된 자산의 거래를 위한 탈중앙화 거래소(DEX) 기능을 제공하여 사용자들이 자산을 자유롭게 거래할 수 있게 합니다. 이러한 거래 메커니즘을 통해 사용자들은 자산의 일부 또는 전체를 다른 사용자와 거래하거나 유동성 풀에 제공할 수 있습니다.

*유동성 풀: 사용자는 자신의 자산 지분을 유동성 풀에 제공하여 다른 사용자들이 해당 자산을 거래할 수 있도록 지원하며, 이에 대한 보상을 받습니다. 유동성 제공자는 거래 수수료의 일부를 보상으로 받아 추가적인 수익을 창출할 수 있습니다.

*즉각적인 거래 및 유동성 제공: 자산을 유동화하여 탈중앙화 거래소(DEX)에서 거래가 가능하도록 하며, 이를 통해 사용자들이 빠르고 투명하게 자산을 매매할 수 있습니다.



6 참여자 혜택과 인센티브

CyaDAO는 참여자들이 플랫폼에서 적극적인 활동을 통해 다양한 혜택과 인센티브를 받을 수 있는 구조를 갖추고 있습니다. 자동 보상 시스템과 멤버십 레벨 제도를 통해 참여자들에게 보상, 투표권, 추가 혜택을 제공하여 사용자들이 자신을 효율적으로 활용하고 커뮤니티 활동에 기여할 수 있도록 설계되었습니다.

자동 보상 및 분배

CyaDAO는 스마트 계약을 활용한 자동 보상 시스템을 통해 사용자가 보유한 자산이나 참여한 활동에 따라 보상을 투명하고 신속하게 분배합니다. 사용자는 CUT(CYA Utility Token) 또는 기타 자산 형태로 보상을 받을 수 있으며, 이를 통해 지속적으로 플랫폼 내에서 활동할 수 있는 동기부여를 제공합니다.

1. 보상 기반 활동 참여

*자산 활용에 따른 보상: 사용자가 플랫폼 내 자산을 임대하거나 스테이킹할 경우, 스마트 계약을 통해 자동으로 보상이 분배됩니다. 예를 들어, 자산을 스테이킹하면 스테이킹 기간과 자산 가치에 따라 CUT 보상이 자동으로 지급됩니다.

*거래 활동에 따른 보상: 탈중앙화 거래소(DEX) 내에서 자산 거래를 활성화한 사용자는 거래 수수료의 일부를 보상으로 받을 수 있으며, 자산 유동성에 기여한 대가로 인센티브를 획득하게 됩니다.

*유동성 제공자 보상: 자산을 유동성 풀에 제공한 사용자는 거래 수수료의 일부를 보상으로 받아 추가적인 수익을 창출할 수 있습니다.

2. 거버넌스 투표권

*CyaDAO는 탈중앙화된 거버넌스 구조를 통해 사용자가 플랫폼의 주요 결정에 참여할 수 있는 기회를 제공합니다. 플랫폼에 자산을 스테이킹하거나 일정량 이상의 CUT를 보유한 사용자는 CyaDAO의 운영 방향, 정책, 자산 추가 등 중요한 사안에 대해 투표할 권리를 가집니다.

*거버넌스 참여를 통해 사용자는 단순한 투자자 이상의 역할을 하며, 플랫폼 성장과 발전에 직접적인 기여를 할 수 있습니다. 이러한 거버넌스 투표권은 CUT 보유량이나 멤버십 레벨에 따라 가중치가 적용될 수 있으며, 사용자들에게 커뮤니티 내 영향력을 행사할 기회를 제공합니다.

3. 기타 인센티브

*커뮤니티 참여 보상: CyaDAO는 커뮤니티 활동에 적극적으로 참여하는 사용자에게도 보상을 제공합니다. 예를 들어, CyaDAO 포럼에서 적극적인 의견 개진, 제안 제출 등 활동이 있는 사용자에게는 추가적인 CUT 보상이 주어질 수 있습니다. 기여 기반 인센티브: 사용자들이 생태계 활성화에 기여할 경우(예: 자산 평가, 신규 회원 추천 등) 기여도에 따라 보상을 제공합니다. 이는 커뮤니티의 자발적인 성장을 장려하고, 사용자가 주도하는 생태계를 구축하는 데 도움이 됩니다.

4 멤버십 레벨과 혜택

CyaDAO는 플랫폼 내 멤버십 레벨을 통해 사용자들이 얻을 수 있는 혜택을 차등화합니다. 멤버십 레벨은 사용자의 자산 보유량, 활동 내역, 스테이킹 기간 등에 따라 결정되며, 높은 멤버십 레벨일수록 더 많은 혜택을 누릴 수 있습니다. 멤버십 레벨은 사용자들이 플랫폼 내에서 지속적으로 활동할 수 있는 동기를 부여하는 동시에, 각 레벨에 따라 구체적인 혜택을 제공합니다.

4-1 레벨 구조

*기본(Basic): 신규 사용자나 자산 보유량이 적은 사용자에게 주어지는 레벨입니다. CUT 보상, 기본적인 거래 기능, 커뮤니티 활동에 참여할 수 있습니다.

*프리미엄(Premium): 일정 자산을 스테이킹하거나 CUT 보유량이 증가한 사용자에게 제공되는 레벨로, 추가적인 보상 혜택과 소액의 수수료 할인을 제공합니다. 또한, 일부 거버넌스 투표에도 참여할 수 있는 권한을 가지게 됩니다.

*골드(Gold): 플랫폼 내에서 활발하게 활동하고, 자산을 장기간 스테이킹하는 사용자에게 주어지며, 높은 수수료 할인 혜택과 CUT 보상이 주어집니다. 또한, 커뮤니티 내에서 영향력 있는 결정에 참여할 수 있는 거버넌스 투표권을 부여받습니다.

*플래티넘(Platinum): 최상위 레벨로, 자산 보유량과 스테이킹 기간, 활동 내역 등이 최상위에 속하는 사용자에게 주어지며, 최고 수준의 수수료 할인과 CUT 보상을 제공합니다. 또한, 플랫폼의 전략적 결정에도 참여할 수 있는 특별한 거버넌스 권한이 부여되며, 독점적인 서비스와 이벤트 참여 기회도 주어집니다.

4-2 레벨별 혜택

*보상 혜택: 높은 레벨로 갈수록 스테이킹 보상과 자산 활용 보상이 증가하며, 프리미엄 이상의 레벨에서는 추가 CUT 보상을 제공받을 수 있습니다.

*배당금: CUT에 대한 보상이 레벨에 따라 차등 됩니다.

*거버넌스 권한: 골드와 플래티넘 레벨의 사용자들은 플랫폼의 주요 정책 결정에 있어 더 많은 투표권을 가지며, 커뮤니티 내 영향력을 더욱 강화할 수 있습니다.

*독점 혜택: 플래티넘 사용자에게는 특별 이벤트 초대, 플랫폼 내 새로운 서비스 우선권 제공, 독점 상품 구입 기회 등 차별화된 혜택이 제공됩니다.



7 로드맵과 향후 계획

CyaDAO는 단계적인 플랫폼 개발과 자산 유형 확장을 통해 참여자들에게 지속적인 가치를 제공하는 것을 목표로 하고 있습니다. 초기 개발 단계부터 플랫폼 확장과 성장 목표를 달성하기 위한 주요 마일스톤을 설정하고, 향후 농업, 레저 등 다양한 현실 자산을 추가하여 종합적인 탈중앙화 자산 생태계를 구축하고자 합니다.

1. 개발 단계: 주요 마일스톤 및 목표

1-1 CYA 유틸리티 토큰(CUT) 발행: 생태계 내에서 사용할 유틸리티 토큰 CUT를 발행하여 사용자들이 거래, 보상, 투표권 등 다양한 기능에 활용할 수 있도록 준비합니다.

1-2 테스트넷 런칭: opBNB 테스트넷에서 CyaDAO 플랫폼을 출시하여 주요 기능을 검증하고 안정성을 테스트합니다. 초기 사용자들이 테스트 참여를 통해 피드백을 제공할 수 있는 기회를 마련하고, 이를 반영하여 플랫폼을 개선합니다.

2. 메인넷 런칭 및 초기 운영 단계 (Q3 2025)

2-1 메인넷 런칭: opBNB 메인넷에서 CyaDAO의 정식 플랫폼을 런칭하여 본격적인 서비스를 시작합니다. 이 단계에서 사용자들이 자산을 토큰화하고 스테이킹을 통해 보상을 받는 기능을 사용할 수 있습니다.

2-2 거버넌스 기능 활성화: CUT 보유자를 대상으로 한 거버넌스 기능을 활성화하여 사용자들이 플랫폼의 주요 결정에 참여할 수 있는 환경을 제공합니다.

2-3 기초 자산 통합: 초기에는 부동산 자산을 중심으로 토큰화하여 CyaDAO 생태계에 통합합니다. 이를 통해 자산의 소유권 이전, 임대, 스테이킹 등 다양한 기능을 사용할 수 있도록 합니다.

3. 성장 및 확장 단계 (2025)

3-1 사용자 기반 확장: CyaDAO의 홍보와 마케팅 캠페인을 통해 사용자 기반을 넓히고,

3-2 다양한 커뮤니티와의 협력을 통해 플랫폼 인지도를 높입니다. 온라인과 오프라인 채널을 활용하여 사용자 참여를 유도하고, 초기 참여자들에게는 특별한 인센티브를 제공합니다. 다양한 자산 유형 추가: 기존의 부동산 자산 외에 농업 및 레저 자산과 같은 새로운 자산군을 통합합니다. 이를 통해 사용자들이 농지, 산림 자원, 레저 자산을 포함한 다양한 자산을 활용하여 수익을 창출할 수 있습니다.

3-3 고급 기능 출시: 사용자들이 자산을 더욱 다각도로 활용할 수 있도록 대출, 차입, 유동성 제공, 유동성 풀 기능을 추가하여 종합적인 DeFi 경험을 제공합니다.

4. 생태계 및 커뮤니티 성장 단계 (2026 이후)

4-1 국내외 파트너십 확장: 공유경제 글로벌 진출을 위한 파트너십을 구축하고, 다양한 나라의 부동산, 농업, 레저 자산을 CyaDAO에 통합하여 글로벌 자산 생태계로 성장시킵니다.

4-2 커뮤니티 중심 거버넌스 강화: 생태계 성장에 따라 커뮤니티 거버넌스 기능을 강화하여 사용자들이 플랫폼 운영에 깊이 있는 참여를 할 수 있도록 하고, CyaDAO의 방향성을 커뮤니티와 함께 결정합니다.

4-3 차세대 자산 관리 도구 개발: 인공지능(AI) 및 빅데이터 분석을 통한 자산 관리 및 투자 전략을 지원하는 기능을 추가하여 사용자들이 자산을 보다 효율적으로 관리할 수 있도록 돕습니다.

5. 자산 유형 확장: 농업, 레저 등 신규 자산군 추가 계획

CyaDAO는 단순히 부동산 자산에 국한되지 않고, 다양한 현실 자산을 생태계에 통합하여 사용자들이 선택할 수 있는 자산 유형을 확장하고자 합니다. 새로운 자산군의 추가는 사용자에게 다양한 수익 기회를 제공하고, 자산 포트폴리오를 다각화하는 데 기여할 것입니다.

5-1 농업 자산 통합

*농지 및 농작물: 농지를 토큰화하여 생태계에 통합하고, 사용자가 농지의 지분을 보유하여 수익을 창출할 수 있도록 합니다. 또한, 특정 작물의 재배 및 수확에 따른 수익을 배분하여, 농업 자산의 가치를 활용할 수 있습니다.

*스마트 농업 연계: 스마트 농업 기술을 접목하여 농지와 작물의 관리 효율을 높이고, 사용자들이 농작물 재배 과정에서 발생하는 수익을 공유할 수 있도록 합니다.

5-2 레저 및 관광 자산 통합

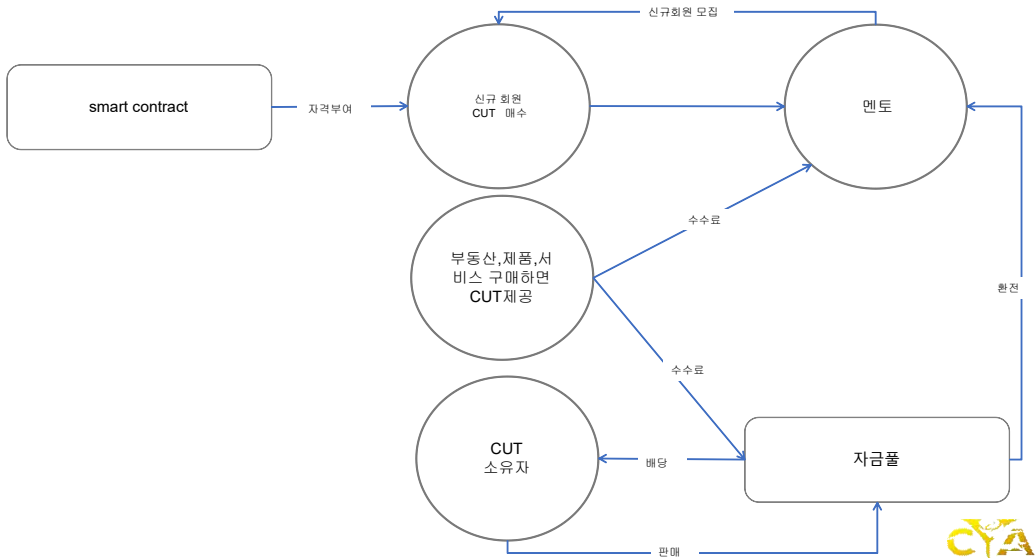
*캠핑장 및 휴양 시설: 레저 및 관광 자산을 통합하여 사용자가 캠핑장, 휴양 시설 등의 지분을 소유하거나 활용할 수 있는 구조를 제공합니다. 이를 통해 관광산업과 연계하여 사용자들에게 추가적인 수익 창출 기회를 제공합니다.

*체험형 자산 활용: 사용자들이 직접 방문하거나 체험할 수 있는 레저 자산을 통합하여 플랫폼 사용자들에게 보다 풍부한 경험을 제공합니다. 예를 들어, 특정 레저 자산의 지분을 보유한 사용자는 할인 혜택이나 특별 이벤트에 참여할 수 있는 기회를 제공받습니다.

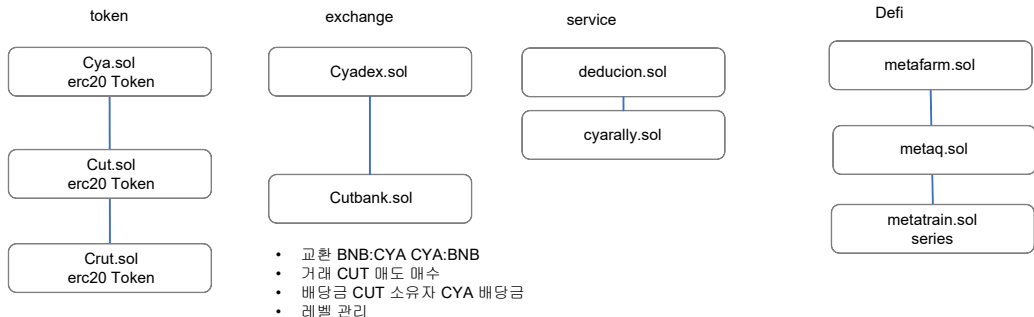
5-3 기타 자산 유형 확대 및 예술 자산: 예술 작품, 문화재와 같은 문화적 가치를 지닌 자산을 CyaDAO에 통합하여 새로운 투자 기회를 제공합니다. 이를 통해 사용자는 단순히 재정적 수익을 얻는 것 외에도 문화적 가치를 공유하는 참여자가 될 수 있습니다. 환경 보호 자산: 산림, 생태보호 지역 등 환경 보호 목적의 자산을 CyaDAO에 포함하여 사용자가 환경 보호에 기여하면서 수익을 얻을 수 있도록 합니다. 예를 들어, 탄소 배출권을 포함한 환경적 가치 자산을 토큰화하여 거래 가능하게 하고, 환경 보호 활동에 기여한 사용자에게는 추가 보상을 제공합니다.



8 플랫폼 수익구조 및 수익처리 프로세스



9 Main smart contract



Cutbank 프로토콜은 토큰 경제학을 계층적 보상 시스템과 통합한 OpBNB 기반의 분산형 플랫폼입니다. 두 개의 ERC20 토큰인 `Cya`와 `Cut` 간의 상호 작용을 용이하게 하는 역할을 합니다. 사용자는 분산형 거버넌스 모델을 통해 토큰 거래에 참여하고, 해당금을 받고, 토큰 보유량을 관리할 수 있습니다.

Cutbank 프로토콜은 Ethereum 블록체인에서 작동하며, 스마트 계약을 활용하여 ERC20 토큰을 관리하고 교환하기 위한 분산형 बैं킹 시스템입니다. 이 시스템은 사용자 참여와 네트워크 성장을 장려하는 내장된 보상 메커니즘을 통해 `Cya` 토큰을 사용하여 `Cut` 토큰의 매매를 용이하게 하도록 설계되었습니다.

토큰의 가치가 상승할 수록 참가자 전원이 더욱 큰 보상을 받는 구조입니다.



10 토큰 노믹스

10-1 토큰 상세 설명

토큰 종류	소수점	총발행개수	추가발행	소유현황	기능	확보방법
CYA	18	100,000,000	거버넌스 의결에 따라 추가발행가능 >발행 후 반드시 CA로 100%이체 함	EOA : 1% 테스트 완료 후 전액 CA에 이체 예정 CA:99%	op BNB와 교환할 수 있는 지불전용 스테이블 토큰	CYA DEX에서 op BNB와 교환
CUT	0	1,000,000,000	불가	CA:100%	배당,자격증명,특별서비스 액세스등	CYA DAO CUT거래소에서 CYA와 교환

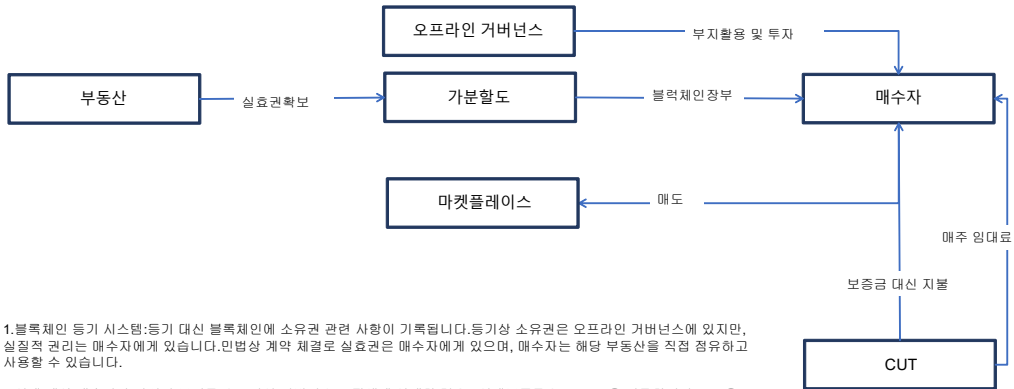
10-2 스톡옵션

대상 토큰	대상	업무상세	제공 한도	행사가	행사시점	상장 예정가
CUT	개발팀	스마트컨트랙트 프론트엔드	1%	0.1CYA부터	조합원 500명 이상	1CYA
	기여자	거버넌스 참여 자문&고문	1%	0.1CYA부터	조합원 600명 이상	1CYA

Air Drop은 누구에게도 없으며 기여자에는 CUT스톡옵션만 있습니다.



11. 블록체인 기반 시스템을 통해 부동산 소유권과 임대 계약이 어떻게 관리되는지?



1.블록체인 등기 시스템:등기 대신 블록체인에 소유권 관련 사항이 기록됩니다.등기상 소유권은 오프라인 거버넌스에 있지만, 실질적 권리는 매수자에게 있습니다.민법상 계약 체결로 실효권은 매수자에게 있으며, 매수자는 해당 부동산을 직접 점유하고 사용할 수 있습니다.

2.임대 계약:매수자가 자신의 부지를 오프라인 거버넌스 조직에게 임대할 경우, 임대보증금으로 CUT을 지급합니다.CUT을 보유하면 매주 현금 배당을 받을 수 있습니다.매수자는 자신의 부지 중 일부만 임대할 수도 있습니다.

3.계약 해지:임대 계약을 해지하려면, 매수자는 보증금으로 받은 CUT을 반환해야 합니다.

4.매도:매수자는 자신의 부동산을 다른 조합원에게 매도할 수 있습니다.

이 시스템은 블록체인 기술을 활용하여 투명하고 효율적인 부동산 거래와 관리가 가능하게 하며, 토큰화를 통해 유동성을 제공하는 것을 목표로 합니다.