



는 공개된(public, permissionless) 생태계를 구축하고  
로 두고 있으며 오브스 팀은 계속해서 오픈 소스가 가진  
성장 가능성을 찬裱입니다. 오브스 네트워크는 2010년

을 맞추었으며, 첫번째 지원

오브스  
유니버.  
인세티.

# Orbs 생태계

A horizontal row of logos for various crypto-related companies. From left to right: Bittrex Global (blue square icon), Bithumb (orange stylized 'b' logo), Tetra (teal triangle icon), MetaMask (orange fox head icon), UPbit (blue stylized 'UPbit' logo), Bibox (hexagonal grid icon), Ledger (black square icon), Coinbase (blue 'coinbase' logo), OKEx (blue four-pointed star icon), Coinone (blue circle icon), Trust Wallet (white shield icon), and Blockfolio (white square icon). The logos are arranged in two rows, with some companies having larger, more prominent logos.

A grid of logos for various blockchain-related entities. The top row includes Probit, FTX, Status, Krystal, KuCoin, Gate.io, Token Pocket, and a partially visible logo starting with 'Soc'. The middle row includes IndoDax, P2P b2b, DeFi, Consbit, BHEX, Balancer, Anyswap, bitbns, ZT Global, Defi.org, and benchmark protocol. The bottom row includes a partially visible logo starting with 'H E' and 'GRO', and Mec.

A horizontal collage of logos from various blockchain and financial entities. From left to right, the logos include: Global Blockchain Business Council (GBBC), World Economic Forum, The World Bank (IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP), YES24.COM, Samsung Blockchain, Binance Smart Chain, Kyber Network, Linch Exchange, Alpaca Finance, Wow Swap, and Beefy.finance.

스마트체인(BSC), 폴리곤과 같은 블록체인들과의 상호운용성을 갖추고 있습니다. EVM 호환 생태계는 특히 DeFi와 NFT 분야에서 자산 유동성과 사용자 참여가 가장 활발하게 이루어지고 있는 곳입니다. 오브스의 지분증명(PoS) 또한 EVM의 컨트랙트들로 구현되어 있으며 ORBS는 ERC20 토큰으로 발행되어 EVM호환 체인들과 오브스 생태계 사이에 자연스러운 연결이 가능합니다. 재단에서는 이 인터페이스를 활용하여 대중적인 EVM 호환 체인들에서 유동성을 기반으로 사용가능한 여러 제안들을 찾고 있습니다.

국내에서 사용되는 주제는 다음과 같습니다. 예상되는 주제는 다음과 같습니다. 예상되는 주제는 다음과 같습니다. 예상되는 주제는 다음과 같습니다.

지원할 수 있는 인프라를 구축하는 다양한 제안들을 찾고 있습니다.

## 지원 분야

아래 목록은 오브스 생태계에서 기회라고 생각하는 혁신들의 예시들입니다. 이런 아이디어들이 우리가 찾고 있는 제안들과 연결될 것입니다. 이 예들을 공통적인 부분들은 바로 위에서 언급한 KPI를 충족하면서 오브스 네트워크만의 고유한 경쟁력을 갖출 수 있음을 알게 해준다는 것입니다.

### 데이터 인덱싱 및 분석 인프라

DeFi는 기존 금융과 달리 모든 데이터가 투명하게 공개됩니다. 투명성과 공개검증가능성은 블록체인 기술의 가장 중요한 가치로 모든 커뮤니티 참여자는 직접 모든 블록체인상의 장부와 블록체인 기반의 스마트 컨트랙트, 즉 탈중앙 애플리케이션의 모든 동작들을 검증할 수 있습니다. 다만 이 모든 데이터의 양이 방대하고 규모가 커서 분석하고 실시간으로 빠르게 결정을 내리기 매우 어렵습니다. 많은 데이터를 모아서 사용하는 것은 엄청난 경쟁적 이점이 되기 때문에, 이 많은 정보들은 금융 상품들의 방향을 바꾸게 됩니다. 이는 곧 온체인 데이터를 분석하여 이로부터 비즈니스 인텔리전스를 추출해내는 부분에 대한 수요가 높음을 의미합니다.

### 알림 및 모니터링 인프라

DeFi와 NFT, 이 두가지는 직접적으로 자산가치를 다루는 분야이기 때문에 다양한 상황에 대해 참여자들이 변화에 대응하여 포지션을 조정해야하며, 그렇지 않으면 재정적 손실을 입을 수도 있습니다. 이런 조건에서 실시간으로 대응할 수 있다면 기술적인 이점으로 작용하게 됩니다. 한 예로, 탈중앙 대출 플랫폼의 상환율을 들 수 있겠습니다. 사용자가 담보를 맡기고 대출을 받을 때, 담보물의 가치를 지속적으로 모니터해야하고 시장 상황에 변할 때 대출 또한 즉각적으로 조정되어야만 합니다.

### 브릿지, 다중 프로토콜 인프라

일반적인 블록체인, 특히 DeFi나 NFT에서는 누구나 새로운 프로토콜을 만들 수 있습니다. 이러한 특징으로 인해 모든 문제에 대한 다양한 대안점을 만들어낼 수 있지만 상호운용성을 어렵게 만듭니다. 여러 프로토콜 사이에서 자연스럽게 자산을 옮길 수 있다면 비즈니스적인 이점이 될 수 있습니다.

### 알고리즘 트레이딩 기술 및 인프라

DeFi에서 비즈니스 가치 창출은 무엇보다도 자산을 관리하는데서 옵니다. 예를 들면, 자금이 있는 유저는 여러 프로토콜에 자산을 넣어 해당 플랫폼에 참여함으로써 이자를 얻을 수 있습니다. 모든 DeFi 플랫폼이 블록체인상에서 실행되는 코드인 스마트 컨트랙트로 구현되어 있기 때문에 포지션에 대한 관리와 최적화는 코드를 어떻게 통합하느냐에 따라 언제든지 있을 수 있습니다.

### EVM 컨트랙트 기능 강화

이더리움 가상머신(EVM)은 강력한 보안을 제공하지만, 연산능력은 매우 제한되어 있습니다. EVM opcode는 온체인에서 사용가능한 정보들의 작은 부분들에 접근할 수 있게 해줍니다. 과거의 상태 또는 컨트랙트로부터 실행되었던 과거의 트랜잭션을 쿼리할 수는 없습니다. EVM은 또한 특정 체인에서의 데이터 접근에만 한정되어 있는데 이는 오라클 문제로 알려져있기도 합니다. 게다가 EVM 컨트랙트는 가스비를 많이 소모하며 연산력과 가용저장소에도 한계가 있습니다. 이런 기능들은 좀 더 스마트한 DeFi전략과 같은 다양한 유즈케이스를 위한 컨트랙트에 대해 API 기반으로 오라클을 제공하여 강화시켜줄 수 있습니다.

### 컨슈머 대시보드 및 계산기

DeFi.org 웹사이트는 사용자를 위한 DeFi 포털로 복잡한 DeFi 데이터를 누구나 쉽게 이해할 수 있는 UI로 구성되어있습니다. 이 정보는 개인 또는 단체 누구나 사용가능하며 DeFi를 좀 더 가깝게, 그리고 업계 트렌드를 분석하고 새롭게 떠오르는 프로토콜을 발견하는데 도움이 됩니다.

### 실소비용 DeFi 및 NFT 애플리케이션

오브스는 주로 애플리케이션에 적합한 인프라이며 대부분의 오브스 인프라 제품은 애플리케이션 개발자들을 그 대상으로 하고 있습니다. 사용자들의 참여는 궁극적으로 최종 소비자와 직접 연결되는 인기있는 제품군의 애플리케이션을 통해 이루어지기 때문에 오브스는 우리 네트워크가 제공하는 인프라를 이용할 애플리케이션에 많은 관심을 가지고 있습니다. 예로는 오브스 인프라를 이용한 재미있는 새로운 NFT 게임 개발같은 것을 들 수 있겠습니다.

### 기존 오브스 앱을 새로운 프로젝트로 통합

DeFi 알림같은 탈중앙 오브스 앱들은 EVM 체인의 Aave나 Sushi같은 다양한 DeFi 프로젝트에 잘 맞춰져있습니다. 알림기능이 잘 동작하기 위해서는, 알림 프로토콜에 따라 커뮤니티 내에서 소프트웨어 통합 구현이 이루어져야 합니다. 인기있는 프로젝트와의 통합은 오브스 생태계의 가치를 높여주고 더 많은 사용자들에게 우리 제품을 알려줄 수 있습니다.

## 지원 안내

지원하고자하는 개인/팀은 지원받을 프로젝트에 대한 자세한 내용을 작성해서 보내주세요. 제안서에는 다음의 내용이 포함되어야 합니다:

### 동작 설명

고수준의 주요 제안 요소 설명 (해결해야 할 문제점, 해결 범위, 해결 방법, 오브스 생태계가 얻게되는 이점)

### 기본 지원 정보:

지원자 소속/지역, 개인/팀여부, 주소와 연락처

### 코어팀:

팀원의 이름, 소속, 직책, 이메일, 거주국가, 짧은 프로필, 웹 프로필(깃헙, 링크드인)

### 문제점 서술:

제안서가 해결하고자 하는 문제점에 대한 일반적인 설명. 발견 동기 및 오브스 생태계와 기술과의 관련성.

# 대한 책임자 릭스, 업무별

위 내용으로 작성하신 제안서를 이메일 [grants@orbs.com](mailto:grants@orbs.com) 으로 보내주세요