



O₂ token

save to earn

친환경 블록체인 프로젝트 | 오투토큰

(주)로보에셋그리드

Table of Contents

01

Pg. 2 - Executive Summary | 개요

02

Pg.3 - What is S2E? | 세이브투언이란?

03

Pg.4 - Global Warming | 지구 온난화, 기후변화

04

Pg.7 - Company Introduction | 회사 소개

05

Pg.12 - Project Overview | 프로젝트 개요

06

Pg.14 - Why Blockchain | 블록체인의 필요성

07

Pg.15 - dApp O2 Platform | 디앱

08

Pg.18 - Token Info | 토큰 소개

09

Pg.20 - Ecosystem | 오투 에코시스템

10

Pg.28 - Tokenomics | 토큰노믹스

11

Pg.32 - Roadmap | 로드맵

12

Pg.34 - Disclaimer | 법적 고지

Executive Summary

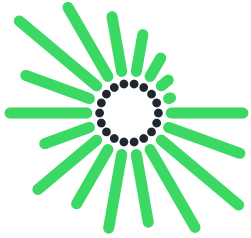
오투프로젝트는 지구 온난화에 대응하는 새로운 플랫폼으로, 에너지 절약을 통한 친환경적인 변화를 촉진하고 보상하는 기능을 제공합니다.

이 플랫폼의 핵심 사업 내용은 블록체인 기반의 디앱(분산 애플리케이션)을 통해 개인과 기업이 에너지 절약 활동에 적극적으로 참여하도록 돕는 것입니다.

블록체인 기술을 활용하여 우리는 신뢰성 있는, 투명하며, 중앙집중화되지 않은 시스템을 제공합니다. 이 시스템은 사용자의 에너지 절약 행동을 추적하고, 이러한 행동에 대해 'Save-to-Earn' 방식으로 보상을 제공합니다. 이러한 방식은 친환경적인 행동을 촉진하고, 동시에 사용자에게 직접적인 재정적 이익을 제공함으로써 에너지 절약을 유도합니다.

따라서 오투프로젝트의 디앱은 에너지 절약에 참여하는 모든 개인과 기업에게 열린 투명한 플랫폼을 제공하며, 이를 통해 개개인의 행동이 전 세계적인 환경 보호 노력에 어떻게 기여하는지 보여줍니다. 이 플랫폼은 또한 다양한 결제 수단을 제공하고, NFT를 통해 에너지 절약 기여도를 인증하며, 전 세계 어디서든 즉시 접근이 가능합니다.

이러한 방식으로 오투프로젝트는 기후 변화 문제에 대응하고, 에너지 절약을 통한 지속 가능한 미래를 구축하는데 중요한 역할을 수행합니다. 오투프로젝트는 블록체인 기술을 통해 개인, 기업, 그리고 커뮤니티가 친환경적인 행동을 촉진하고 보상받는 새로운 방식을 제공하며, 이를 통해 지구 온난화에 대응하는 강력한 해결책을 제시합니다.



'세이브투언'

Save to Earn (S2E)

X2E란 **Something to Earn**의 **즐임말**로, 일련의 행위에 대해 금전적 보상을 지급하는 서비스를 의미합니다. 대표적으로는 게임을 플레이하면 보상을 지급하는 P2E(play to earn), 신체 활동을 하면 보상을 지급하는 M2E(move to earn)이 있습니다.

S2E(Save to Earn): 세이브투언은 절약을 통하여 보상을 지급하는 개념의 모델로서, 에너지 절약 참여 플랫폼을 통해 일상에서 사용하는 전기,가스,수도등의 에너지 사용을 절약하고 이에 대한 보상으로 O2 Token(오투토큰)을 리워드로 받는 방식입니다.



Climate Change Global Warming

지구 온난화 · 열대화 · 기후 변화

지구 온난화. 열대화. 기후 변화

Global Warming Climate Change

지구온난화는 지구의 평균 대기 및 해양 온도가 점차 상승하는 현상을 말합니다. 이는 주로 인간 활동으로 인한 온실가스 방출이 원인입니다. 온실가스는 대기에서 태양 빛의 일부를 흡수하여 지구를 따뜻하게 유지하는 역할을 합니다. 그러나 이런 가스의 농도가 너무 높아지면, 대기가 너무 많은 열을 흡수하여 지구의 온도를 과도하게 높여버립니다.

열대화는 기후가 변화하여 특정 지역의 기후가 열대 기후와 유사하게 바뀌는 현상을 말합니다. 이는 대기의 온도가 상승함에 따라 발생하는 현상으로, 지구온난화의 일환입니다. 열대화는 사람들의 건강, 물 공급, 생태계 등에 영향을 미칩니다. 전세계적으로 지구온난화의 문제는 심각합니다. 가장 중요한 지표 중 하나인 글로벌 평균 온도는 지속적으로 상승하고 있습니다. IPCC(국제기후변화위원회)의 2021년 보고서에 따르면, 지난 세기 동안 지구의 평균 온도는 약 1.2도 섭씨 상승했습니다.

기후변화로 인한 다른 문제점들도 감안해야 합니다. 가뭄과 홍수, 심각한 폭염과 강한 폭풍 등 기후 이상 현상은 전 세계에서 증가하고 있으며, 이는 인간의 생활과 농업, 생태계에 심각한 영향을 미칩니다. 예를 들어, 2021년에는 북반구에서 역대 최고의 폭염이 기록되었고, 이는 캐나다와 미국에서 수백명이 사망하게 되는 결과를 초래했습니다. 이와 마찬가지로, 온난화로 인한 해수면 상승은 전 세계의 해안 지역을 위협하며, 특히 해수면 상승으로 인해 살기 어려운 곳이 되는 섬나라들에게 큰 위협이 됩니다.

결론적으로, 지구온난화와 기후변화는 전 세계의 생태계와 인간의 생활에 심각한 영향을 미치며, 이를 해결하기 위한 즉각적인 대응이 필요합니다.

지구온난화는 전 세계적으로 여러 가지 현상을 통해 그 영향을 미치고 있습니다.

1. **기온 상승:** 지구의 평균 기온은 지난 세기 동안 약 1.2도 섭씨 상승했습니다. 국제 기후변화 패널(IPCC)에 따르면, 지구의 평균 기온이 선업적인 증가 추세를 이어갔습니다. 이러한 기온 상승은 폭염을 포함한 극단적인 기후 이벤트를 더욱 잦고 강렬하게 만듭니다.
2. **해수면 상승:** IPCC의 2023년 보고서에 따르면, 1901년부터 2010년까지 해수면은 평균적으로 약 19cm 상승했습니다. 이런 해수면 상승은 섬 나라와 같은 해안 지역에서 홍수와 침수 위험을 높이고 있습니다.
3. **극단적인 기후:** 2023년 미국 서부 지역 과 캐나다에서 14만Km² 이 넘는 면적이 불에 탔습니다. 또한, 최근 미국 역사상 100년만의 최악의 산불로 인해 하와이섬도 불에 타 수백명의 인명피해와 재산피해가 일어나고 있습니다. 독일과 벨기에등 유럽국가에서는 폭우로 인한 홍수로 수백명이 사망했습니다. 이러한 극단적인 기후현상은 지구온난화가 진행됨에 따라 빈도와 강도가 증가하고 있습니다.
4. **기후 이변에 따른 농업의 영향:** 전 세계적으로 기후 변화로 인해 농작물 생산이 감소하는 문제가 있습니다. 예를 들어, 2022년 중남미의 콩 수확량은 가뭄으로 인해 15% 감소했습니다.

한국의 경우는 2019년 기준으로 약 0.7기가톤의 이산화탄소를 배출하여 세계에서 7번째로 많은 배출 국가 중 하나였습니다. 그러나 한국의 인구 대비 배출량은 높은 편입니다. 한국에서는 지구 온난화로 인한 문제가 이미 여러 가지 방식으로 나타나고 있습니다. 예를 들어, 폭염과 같은 극한 기후 현상이 늘어나고 있어 사람들의 건강에 심각한 영향을 미치고 있습니다. 또한, 가뭄과 홍수의 빈도와 강도가 증가하면서 농업과 물 공급에 큰 영향을 끼치고 있습니다. 또한, 한반도의 평균 온도 상승률은 전 세계 평균의 약 두 배인 것으로 나타났습니다. 이로 인해 겨울철 기온이 빠르게 상승하면서 고산 지역의 동식물에 영향을 미치고, 여름철 열대야 현상이 빈번해져서 사람들의 생활에 직접적인 영향을 미치고 있습니다.

이러한 문제들은 우리 모두에게 지구온난화를 심각하게 대처해야 할 필요성을 강조하고 있습니다. 그러나 이러한 상황에서도, 각 국가는 그들의 온실가스 배출량을 줄이고, 재생에너지를 확대하고, 기후 변화에 적응하는 방안을 모색하고 있습니다. 이러한 노력은 지구온난화의 진행을 늦추고, 그로 인한 피해를 최소화하는 데 중요합니다.

Company Introduction

친환경 블록체인 기업 소개

Messages from the CEO | 인사말

Company Introduction



이동우 | Lee Dong-woo

대표이사 사장 | CEO
O2 Token Project

안녕하세요, 오투토큰 프로젝트의 대표 이동우입니다.

현재 우리는 전례 없는 기후 위기에 직면해 있습니다. 이러한 위기에 대처하려면 개인의 노력뿐만 아니라 기업, 정부, 그리고 지역 사회의 적극적인 참여가 필요합니다. 우리의 오투 프로젝트는 이러한 공동의 노력을 돕기 위해 개발되었습니다.

오투 프로젝트는 블록체인 기술을 기반으로 에너지 관리와 절약을 장려하는 디앱입니다. 우리의 목표는 각 사용자가 에너지 사용을 개선하고 절약하도록 돕는 것입니다. 이를 통해 우리는 개인이 기후 변화에 대한 책임을 질 수 있게 도와주고, 그 결과로 온실가스 배출을 줄이는데 기여할 수 있습니다.

블록체인은 우리의 서비스에서 중요한 역할을 합니다. 블록체인의 분산화된 구조는 모든 사용자가 자신의 에너지 사용량을 투명하게 추적하고 검증할 수 있게 해줍니다. 이로써 신뢰성이 확보되며, 우리의 커뮤니티는 소셜미디어에서 "에너지 절약 팁"을 공유하고, 절약에 참여하는 커뮤니티에서 "절약 챌린지"를 진행할 수 있습니다.

이러한 모든 활동을 통해 지속 가능한 미래를 만드는 데 앞장서겠습니다. 우리는 개인, 기업, 정부 그리고 지역 사회가 함께 기후 위기에 대처하는 길을 모색하며, 우리의 행동이 기후 변화를 어떻게 영향을 미치는지를 보다 잘 이해하고 대처하도록 도울 것입니다.

Leedongwoo

Company Profile | 회사 소개

Company Introduction

회사명

(주)로보에셋그리드 | Roboasset Grid Co., Ltd.

설립일

2021. 07

대표자

이동우

주소

경기도 시흥시 은계남길 32, 제에이 705

연락처

82-31-313-2663

홈페이지

www.o2token.io

Vision & Mission | 비전 & 미션

Company Introduction

Vision 비전:

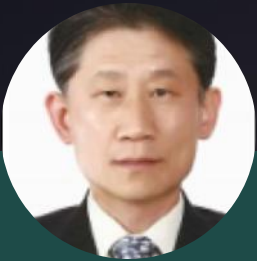
우리의 비전은 스마트 미터를 통해 각 가정 및 오피스의 에너지 사용과 CO2 배출을 적극적으로 관리하고 이해하는 미래를 만드는 것입니다. 우리는 지속 가능한 에너지 절약과 선택을 장려함으로써 기후 변화에 대한 개인의 영향을 최소화하는 데 도움이 되는 디지털 환경을 만드는 데 집중하고 있습니다.

Mission 미션:

우리의 미션은 각 사용자에게 그들의 에너지 사용을 실시간으로 추적하고 관리할 수 있는 도구를 제공하는 것입니다. 이를 통해 사용자는 에너지 소비를 더욱 효율적으로 관리하고, 에너지 절약에 대한 팁을 공유하며, 자신의 탄소 발자국을 확인하고 줄일 수 있는 기회를 갖게 됩니다. 또한, 사용자가 쉽게 에너지 공급자를 전환하고, 가장 저렴하고 친환경적인 요금제를 선택할 수 있도록 지원하는 것입니다.

Key Players | 팀

Company Introduction



박재삼 | Jae-Sam Park | Chief Technology Officer

박재삼 박사는 호주 뉴 사우스 웨일즈 대학교에서 제어 및 로봇틱스를 주 전공으로 공학박사 학위를 받았습니다. 그는 대우중공업 기술연구소에서 한국 1세대 산업용 로봇 제어장치 개발을 담당했으며, 호주 시드니의 사이언티아 시스템즈에서 컴퓨터 분석가로 일했습니다. 그는 다양한 연구과제와 특허를 보유하고 있습니다, 그 중에는 미국과 중국에서 등록된 계량기의 유량측정장치 및 방법 특허가 포함되어 있습니다.



안동수 | Dong-Soo Ahn | Chief Blockchain Officer

안동수 박사는 호서대학교에서 벤처기술경영 전공으로 경영학 박사 학위를 취득하였으며, 서울대학교와 캘리포니아 대학교 어바인 캠퍼스에서 다양한 고급 과정을 수료하였습니다. 그는 KBS의 부사장으로 활약하였고, 방송문화진흥 공로표창과 Broadcast Engineering Excellence Industry Award를 받았습니다. 또한, 최근에는 KBEPA의 부회장으로 재직하면서 블록체인 관련 주요 저서를 여러 권 출판하였습니다.



홍성호 | Sung-Ho Hong | Senior Advisor

홍성호 수석 연구 위원은 연세대학교 요업공학과 출신으로, 주요 경력으로는 삼성전자 반도체 메모리 사업부에서 다양한 메모리 패키지 개발을 담당했으며, (주)미니모듈에서 이미지센서 패키지 개발 및 국내 선두의 Phone Camera Module을 개발해 성공적으로 양산하였습니다. 또한, (주)바른전자에서는 고용량 저장 장치 개발을 중심으로 국내 최초의 SD Card 및 microSD 개발과 양산 기술을 담당하였으며, 세계 최초의 기술 개발과 반도체 소재 국산화를 통한 원가 절감 프로젝트를 성공적으로 이끌었습니다.



신대섭 | Dae-Seop Shin | Senior Advisor

신대섭 박사는 한양대학교 전기공학과에서 박사 학위를 받았으며, 인천대학교에서 산학협력 교수로 활동했고 현재는 유한대학의 메카트로닉스과에서 겸임교수로 근무하고 있습니다. 그의 주요 연구 개발 실적에는 재활보조용 이동로봇, 휴먼노이드(2족 보행 로봇), 초소형 지그비 센서 네트워크 모듈, 그리고 다양한 드론 제어 시스템이 포함되어 있습니다.



Project Overview

친환경 블록체인 **오투프로젝트** 소개





프로젝트 개요

What's O2 Project?

프로젝트명

오투프로젝트 | O2 Project

개념

친환경 블록체인 프로젝트

방식

Save 2 Earn(S2E) 세이브투언의 “에너지절약 참여 플랫폼”

운영 플랫폼

에너지 절약 참여 디앱(DApp)

리워드

오투토큰 | O2Token (BSC Network)

생태계

- 오투 CER(탄소배출권) 마켓플레이스(해외)
- 오투 마켓플레이스: P2P 방식으로 에너지 교환
- 오투 친환경 디파이프로그램
- 그린 기부(나무심기, 해양 클린업등)



O2 token
save to earn



본 이미지는 실제와 다르며 참고용입니다.

블록체인의 필요성

Why Blockchain?

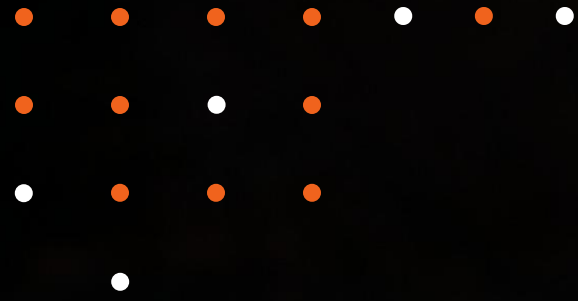
블록체인 기술에 대한 철저한 조사 및 비교 분석 결과, 우리의 주요 사명인 에너지 절약 과정의 향상 및 간소화를 이루는 데 가장 이상적인 방법으로 판단되었습니다. 이 결정은 우리가 기후 변화와 같은 점점 증가하는 전 세계적인 도전에 대응하려는 목표를 반영한 것입니다.

지속 가능한 생태계를 자체적으로 구축하고, 공통의 에너지 절약 목표를 향해 노력하는 사람들의 통합된 커뮤니티를 만들기 위해서는, 먼저 모든 관련자들 사이에 신뢰를 구축해야 합니다. 이는 한편으로는 파트너사와 에너지 절약 참여자 사이, 다른 한편으로는 사용자와 오투프로젝트 자체 사이를 포함합니다. 이를 위한 가장 효과적인 방법은 바로 블록체인 기술의 핵심 요소인 분산화된 구조를 채택하는 것입니다.

분산 구조를 도입하면 중앙 통제 기관이 없는 상태에서 자립적인 생태계를 구축할 수 있습니다. 이런 방식으로 정보 공유가 용이해지며 투명성이 향상되는 결과를 가져옵니다. 파트너사는 자신의 에너지 절약 활동의 진행 경로를 최종 목적지까지 추적할 수 있으며, 모든 사용자는 자신이 오투프로젝트에 참여함으로써 에너지 절약에 얼마나 기여하였는지 확인할 수 있습니다. 블록체인의 분산 네트워크는 재화의 손실, 도난, 사기 등 원치 않는 결과를 없애는데 기여합니다.

블록체인 기술은 'Save-to-Earn' 리워드 방식에도 적용할 수 있습니다. 이 방식은 사용자가 에너지를 절약함으로써 토큰 형태의 보상을 얻는 모델로, 사용자가 활동을 통해 직접적인 이익을 얻을 수 있게 해주는 장점이 있습니다. 블록체인의 기타 이점들은 중개인이 필요 없어지므로 사용자의 에너지 절약 활동을 안전하게 보호하고, 거래 비용을 줄이며, 거래의 효율성을 극대화하는 것입니다.

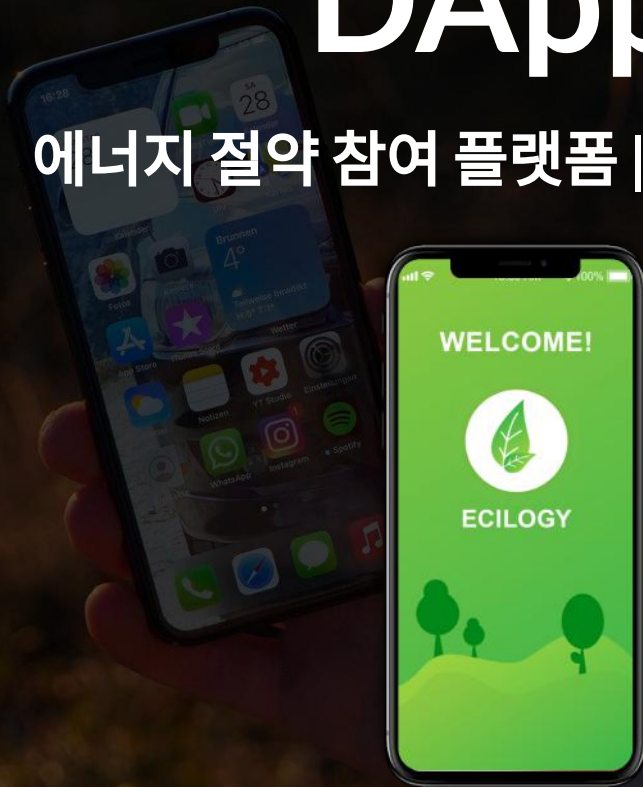
또한, 사용자는 다양한 결제 수단을 선택할 수 있으며, NFT를 통해 그들의 에너지 절약 기여를 인증할 수 있습니다. 전 세계의 사용자들이 어디서든 즉시 접근할 수 있는 이러한 기능들은 오투프로젝트가 세계적인 규모의 에너지 절약에 기여하고, 공통의 목표를 향해 함께 노력하는 강력한 글로벌 커뮤니티를 만드는 데 중요한 역할을 합니다.



디앱 소개

DApp

에너지 절약 참여 플랫폼 | '오투플랫폼'



본 이미지는 실제와 다르며 참고용입니다.



DApp Introduction

07

오투 디앱은 사용자가 에너지(전기, 가스, 수도 등)를 관리하고 절약할 수 있게 돕는 통합 관리 디앱입니다. 사용자는 스마트미터 또는 사용량 기입을 통해 에너지 사용량을 관리하며, 스마트 미터 시스템을 탑재하면 추가 리워드를 받을 수 있습니다.

S2E(세이브투언) 오투플랫폼 에너지 절약 참여 플랫폼 | Key Features



- 스마트미터 또는 사용량 기입을 통한 에너지 관리 본 이미지는 실제와 다르며 참고용입니다.
- 일, 주, 월, 년 별로 전기와 가스 사용량과 비용을 모니터링
- 일, 주, 월, 년 별로 설정한 가스와 전기 비용 목표를 초과하면 알림이 전달
- 가스/전기/수도 사용량에 기반한 월/연간 CO2 배출량을 확인.
- 에너지 절약 팁과 아이디어를 만들고 공유할 수 있음. 이를 통해 사용자들이 공유하고 좋아요를 누를 수 있는 에너지 절약 아이디어의 커뮤니티를 형성
- 계정 연동서비스로 나의 가족 또는 지인의 에너지를 함께 관리하며 절약할 수 있음
- 다양한 절약 챌린지 프로그램에 참여하여 리워드를 획득

리워드

Rewards

07

세이브투언(S2E(Save to Earn)방식으로 에너지 절약을 통하여 보상을 지급하게 되며, 일상에서 사용하는 전기,가스,수도등의 에너지 사용을 절약하며 이에 대한 보상으로 O2 Token(오투토큰)을 리워드로 받는 방식입니다



본 이미지는 실제와 다르며 참고용입니다.

- 스마트미터 또는 사용량 기입을 통한 에너지 관리
- 스마트 미터 시스템 사용 시 추가 리워드 제공
- 개인의 에너지 사용량 목표 설정 및 달성에 따른 리워드 제공
- 특정 "사용량 증가" 계절 및 시간대에 진행되는 에너지 절약 이벤트 참여에 따른 리워드 제공
- 에너지 절약에 참여하는 커뮤니티에서 "절약 챌린지" 진행 및 참여에 따른 리워드 제공
- 커뮤니티 공간에서 에너지 절약 팁 공유 및 소셜미디어에 공유에 따른 리워드 제공
- 개인의 탄소 중립 기여도에 따른 배지 부여, "오투 엠배세더" NFT 교환 및 가상 컬렉션 수집
- 정부/지자체와의 협업을 통한 에너지 포인트 획득

토큰 소개

Token Info.

친환경 유틸리티 토큰 | **오투토큰**

토큰 소개

08

WHAT IS O2TOKEN?

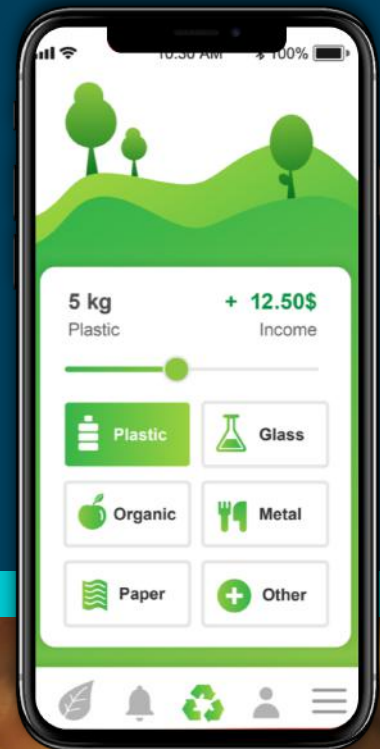
오투 플랫폼은 여러 가지 독특한 요소를 통해 친환경 에너지 시장을 혁신하고자 하는 포괄적인 생태계를 제공합니다. 이 생태계의 핵심은 오투 토큰(O2T)이며, 이 토큰은 플랫폼의 다양한 서비스에서 사용되는 BSC 기반의 유틸리티 토큰입니다.

- Token Symbol 토큰심볼 : O2T
- Total Issued 총 발행수량 : 20B (20억개)
- Token Decimals : 18
- Contract Address : 0x9e19eB6a91c4B8252a1BD2Dc6008d33E7678772d
- Network 네트워크 : BSC Network
- Expected Listing Price 예상 상장가 : 미정

Utility Token 생태계:

- 오투 CER(탄소배출권) 마켓플레이스
- 오투 P2P 에너지 마켓플레이스
- 오투 친환경 디파이프로그램
- 그린 기부(나무심기, 해양 클린업등)

Token Logo:



본 이미지는 실제와 다르며 참고용입니다.

에코시스템 Ecosystem

친환경 유틸리티 토큰 | **오투토큰 생태계**

O2Token Ecosystem

오투 플랫폼은 여러 가지 독특한 요소를 통해 친환경 에너지 시장을 혁신하고자 하는 포괄적인 생태계를 제공합니다. 이 생태계의 핵심은 오투 토큰(O2T)이며, 이 토큰은 플랫폼의 다양한 서비스에서 사용됩니다.

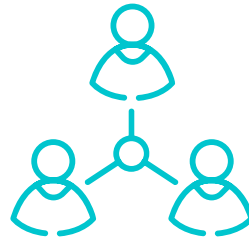
- 1. 오투 CER(탄소배출권) 마켓플레이스:** 이 마켓플레이스는 국제적인 범위에서 탄소배출권을 거래하는 곳입니다. 사용자들은 자신의 탄소배출량을 감축하기 위해 또는 친환경적인 프로젝트에 투자하기 위해 CERs를 구매할 수 있습니다. 오투 토큰은 이러한 거래에 사용되며, 사용자들은 자신의 환경 보호 노력을 통해 탄소 중립 상태를 달성하는데 도움이 됩니다.
- 2. 오투 P2P 거래소:** 이 P2P(개인 간) 마켓플레이스는 사용자들이 자신의 에너지를 직접 거래할 수 있는 공간을 제공합니다. 사용자들은 자신이 생산한 초과 에너지를 다른 사용자에게 판매하거나 필요한 에너지를 다른 사용자로부터 구매할 수 있습니다. 이는 에너지 공급의 더 큰 효율성과 이로 인한 환경적 이점을 제공합니다.
- 3. 오투 친환경 디파이 프로그램:** 이 프로그램은 오투 토큰을 활용하여 디지털 자산의 환경적인 가치를 확대시키는 데 초점을 맞추고 있습니다. 사용자들은 자신의 토큰을 환경 친화적인 프로젝트에 투자하거나, 자신의 토큰을 스테이킹하여 더 많은 토큰을 얻을 수 있습니다.
- 4. 그린 기부:** 오투 플랫폼은 사용자들이 직접 환경 보호 활동에 참여할 수 있는 기회를 제공합니다. 나무 심기, 해변 쓰레기 청소 등의 활동에 참여하면서 오투 토큰을 사용할 수 있습니다. 이러한 활동은 사용자들이 직접 환경을 보호하는 데 기여하고, 그 과정에서 보상을 받을 수 있는 방법을 제공합니다.

이러한 서비스들은 오투 플랫폼의 통합적인 생태계를 구성하며, 이 생태계는 환경 보호와 에너지 효율성에 대한 새로운 접근 방식을 제공합니다. 사용자들은 오투 플랫폼을 통해 자신의 에너지 사용을 관리하고, 환경에 미치는 영향을 최소화하며, 동시에 그들의 노력이 환경 보호에 기여하는 방법을 찾을 수 있습니다.



CERs

Market Place

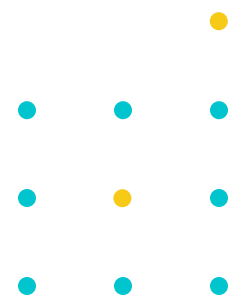


오투플랫폼은 개인과 기업이 탄소 상쇄에 참여할 수 있게 도와주는 마켓플레이스를 제공합니다. 현재의 탄소 시장은 다양한 주체들에게 기회를 제공하지만, 자발적(VCMs)과 의무적(MCMs)인 방법 중 선택해야 합니다.

MCMs는 국가나 조직이 주기적으로 이행해야 하는 상쇄로, 2021년에는 약 2710억 달러의 시장 규모를 가지며 2008년부터 128% 성장했습니다. 반면 VCMs는 환경을 생각하는 주체들이 자발적으로 탄소 발자국을 줄이기 위해 선택하는 상쇄 방법으로, 2020년 이후로 4배가 넘는 성장을 보여 2021년에는 약 20억 달러에 이르렀습니다.

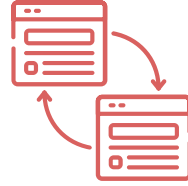
탄소 감소나 제거는 임업, 재생 에너지, 탄소 저장 등 여러 프로젝트를 통해 이루어지지만, 신뢰성 문제가 도전 과제로 남아 있습니다. 이에 대응하여 Verra는 VCS 프로그램을 통해 프로젝트가 실제로 탄소를 줄이고 있는지 인증하는 메커니즘을 개발하였습니다. 이를 통해 탄소 감축 프로젝트가 인증 받게 되면, 그 프로젝트가 약속한 것이 실제로 이루어지고 있음을 확신할 수 있게 됩니다. 인증 받은 프로젝트는 검증된 탄소 크레딧(VCUs)을 발행받아, 이를 개인이나 기업이 마켓플레이스에서 구매할 수 있게 됩니다.

오투플랫폼은 이 과정에 블록체인 기술을 도입하여 탄소 배출을 줄이려는 주체와 상쇄하려는 주체 간의 거래를 중재하는 역할을 합니다. 이를 통해 사용자는 탄소 크레딧 검색 및 구매가 쉬워지고, 블록체인 기술은 안전하고 투명한 거래를 가능하게 하며, 사기 위험을 줄여줄 것입니다.



개인 대 개인 에너지 거래소

P2P Energy Exchange



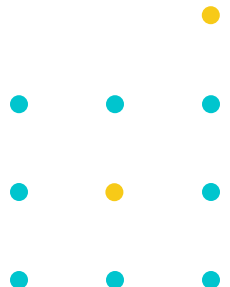
09

오투프로젝트는 P2P (Peer-to-Peer) 방식을 활용하여 개인간 에너지 거래를 가능하게 하는 플랫폼을 제공합니다. 이는 전기, 가스, 수도 등의 에너지를 사용자들이 직접 교환하고 거래할 수 있는 혁신적인 시스템입니다.

이런 방식은 전 세계적으로 주목받고 있는 트렌드로, 2022년에만 전세계 P2P 에너지 거래 시장은 약 35억 달러로 추정되었으며, 2025년까지는 약 12억 달러로 성장할 것으로 예측되었습니다. 이러한 성장은 주로 재생에너지의 증가, 스마트 그리드 및 IoT 기술의 발전, 그리고 에너지 소비자들의 에너지 독립성에 대한 요구 증가에 기인하고 있습니다.

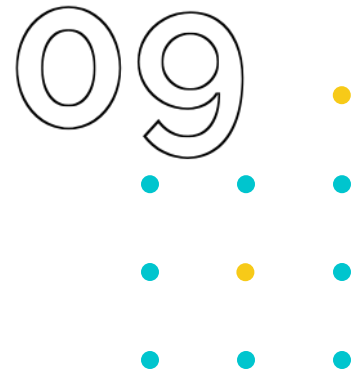
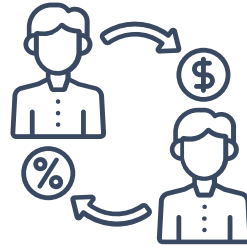
오투프로젝트는 이런 세계 트렌드를 따르는 동시에, 개인과 개인 간의 직접적인 에너지 거래를 가능하게 함으로써 에너지 시장에 혁신을 가져옵니다. 사용자들은 이 플랫폼을 통해 필요한 에너지를 다른 사용자로부터 직접 구매하거나, 자신이 생산한 에너지를 판매할 수 있습니다. 이는 에너지의 공급과 수요를 보다 효율적으로 조절하고, 에너지 비용을 절감하며, 그리고 지속 가능한 에너지 시스템 구축에 기여하게 됩니다.

또한, 이 플랫폼은 블록체인 기술을 활용하여 거래의 투명성을 보장하며, 스마트 계약을 통해 거래가 안전하게 이루어지도록 합니다. 이렇게 함으로써 오투프로젝트는 에너지 시장의 민주화를 실현하고, 에너지 생산자와 소비자 모두에게 이익을 제공하는 새로운 에너지 시장 모델을 제시하게 됩니다.



친환경 디파이(리파이) 프로그램

Re(De)-Fi Program



오투 디파이 프로그램

오투프로젝트는 친환경 디파이 (DeFi) 프로그램을 통해 사용자들에게 새로운 수익 창출의 기회를 제공합니다. 이 프로그램은 오투프로젝트에 참여하는 모든 사용자들이 받는 리워드 토큰인 '오투토큰'을 활용합니다.

에너지 친환경 디파이 프로그램은 디파이(분산형 금융)의 특성과 친환경 에너지 시장의 특성을 결합한 새로운 금융 모델입니다. 이 프로그램은 전통적인 디파이의 기능들, 즉 대출, 예치, 거래, 유동성 공급 등에 친환경 에너지의 요소를 더해 작동합니다. 아래는 그 구동 방식에 대한 상세한 설명입니다:

토큰 구매: 사용자는 먼저 리워드 토큰인 '오투토큰'을 구매합니다. 이 토큰은 디파이 플랫폼에서의 참여를 가능케 하는 '진입 토큰'의 역할을 합니다.

페어 예치 및 LP 토큰 생성: 사용자는 오투토큰을 다른 암호화폐와 페어를 이루어 예치합니다. 이를 통해 LP(유동성 공급자) 토큰이 생성됩니다. 이 LP 토큰은 해당 유동성 풀에 참여하고 있음을 증명하는 증명서의 역할을 합니다.

유동성 풀 참여: 생성된 LP 토큰을 해당 유동성 풀에 예치함으로써, 사용자는 이자 수익을 얻을 수 있게 됩니다. 이 과정에서 '이자 농사'라는 디파이의 핵심 기능이 작동하게 됩니다.

친환경 에너지 투자: 이자 수익은 사용자가 선택한 신재생 에너지 프로젝트에 재투자됩니다. 이는 트레이드 오프 없이 수익을 극대화하고, 동시에 친환경 에너지 시장을 지원하는 방식을 가능케 합니다.

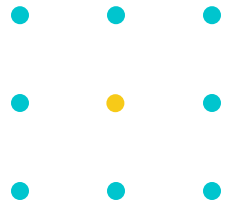
리파이(Re-Fi): 디파이 프로그램은 사용자에게 최적의 이자율과 리턴을 제공하기 위해 리파이 기능을 포함하고 있습니다. 이를 통해 사용자는 자신의 투자 포트폴리오를 최적화하고, 더 나은 조건으로 투자를 재배열할 수 있습니다.

이렇게, 에너지 친환경 디파이 프로그램은 유동성 공급, 이자 수익, 최적화된 리턴 등의 장점을 신재생 에너지 투자에 접목시킴으로써, 사용자들이 더 나은 수익을 얻을 수 있고, 동시에 친환경 에너지 발전을 촉진하는 효과를 냅니다.

이러한 방식은 암호화폐 시장과 친환경 에너지 시장의 결합을 통해 새로운 가치 창출의 기회를 제공합니다.

Green Activity

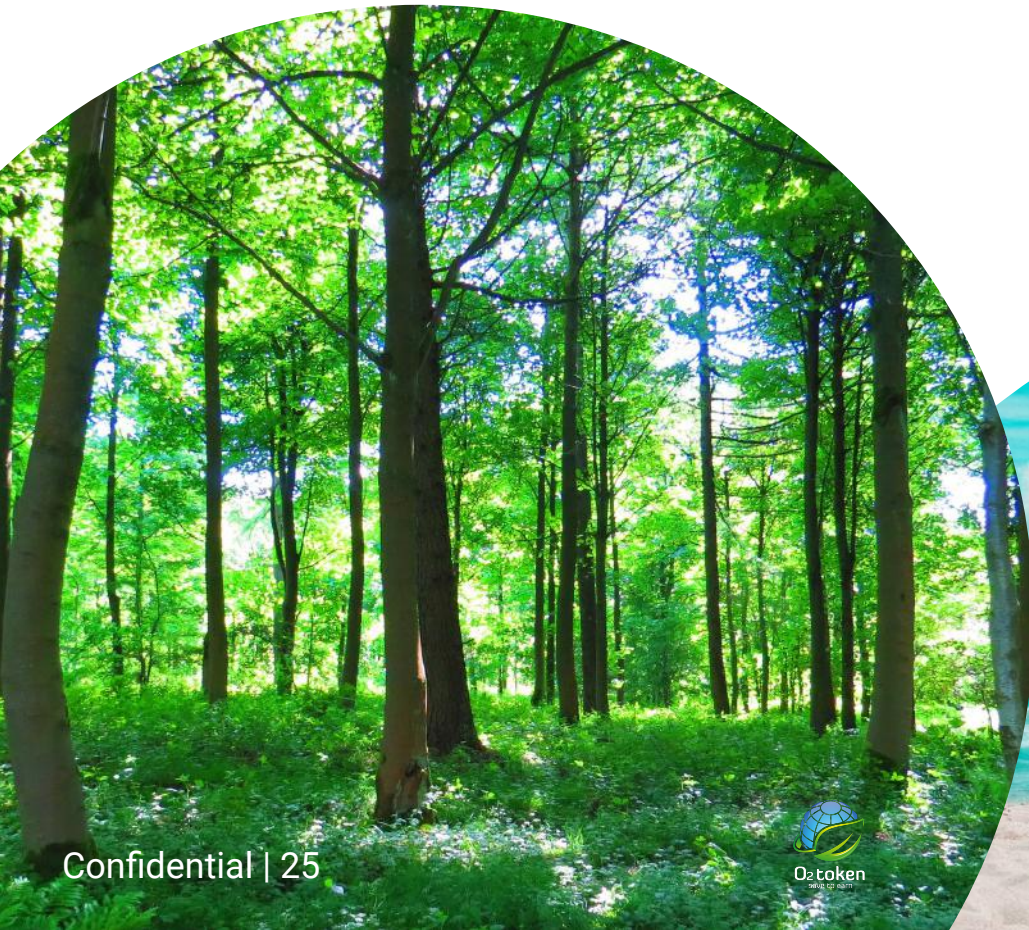
09



오투 프로젝트는 사용자가 에너지 절약을 통해 환경을 보호하고, 동시에 리워드를 받을 수 있도록 하는 에너지 절약 디앱을 제공합니다.

이 디앱은 사용자에게 에너지 절약을 장려하고, 이를 통해 얻은 절약된 에너지에 대한 보상을 제공하는 것으로, 이를 통해 개인이나 기업이 환경을 적극적으로 보호하는 데 기여할 수 있도록 합니다. 더 나아가, 오투 프로젝트의 디앱은 사용자가 획득한 리워드를 환경 보호 캠페인에 직접 투자하여 활동에 더 큰 의미를 부여합니다. 이러한 캠페인에는 나무 심기, 해양, 숲, 강 청소 등 다양한 환경 보호 프로젝트가 포함될 수 있습니다.

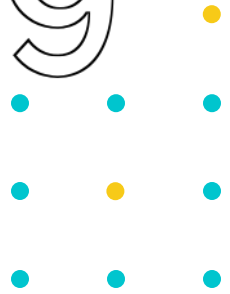
오투 프로젝트는 이러한 방식으로 사용자들이 에너지 절약을 통해 환경 보호에 직접적으로 기여하고, 그 결과로 얻는 리워드를 통해 더 큰 환경 변화를 이끌어낼 수 있는 플랫폼을 제공합니다. 우리는 에너지 절약이 단순히 비용 절감뿐만 아니라, 더 큰 환경 보호 활동으로 연결되는 중요한 일환임을 인식하고 있습니다. 이를 통해, 오투 프로젝트는 사용자들이 지구를 보호하는 데 더욱 적극적으로 참여할 수 있는 기회를 제공하고자 합니다.



Tree Planting | 나무 심기

Green Activity

09



오투프로젝트는 지구를 보호하고 친환경 생활을 증진하는데 주요 역할을 하는 나무 심기와 같은 친환경 활동을 통해 세계적인 차이를 만들기 위해 노력하고 있습니다. 우리의 목표는 CO2 배출을 감소시키고 산소를 늘리는데 큰 역할을 하는 나무를 심음으로써 환경을 보호하는 것입니다.

전 세계적으로 수많은 나무 심기 프로젝트가 진행되고 있으며, 이들 프로젝트는 믿을 수 있고 신뢰성 있는 방법으로 CO2 배출을 줄이는데 기여하고 있습니다. 2022년 기준으로, Trillion Tree Campaign과 같은 대규모 프로젝트를 통해 이미 수십억 그루의 나무가 심어졌습니다. 또한, 이들 프로젝트는 다양한 이점을 제공하는데, 그 중 하나는 농업, 생물 다양성 보호, 토양 개선, 물 자원 관리 등의 중요한 역할을 하는 숲의 복원입니다.

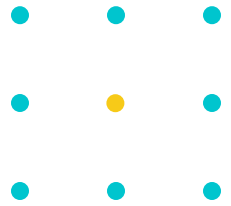
오투프로젝트는 이러한 전세계적인 나무 심기 운동에 적극적으로 참여하고 있으며, 우리의 참여는 심는 나무 하나하나가 지구의 건강을 증진시키고 기후 변화를 완화하는데 크게 기여하고 있습니다. 우리는 지속 가능한 미래를 위해 우리 모두가 나무를 심어야 한다는 확고한 신념을 가지고 있습니다. 이를 통해, 우리는 세계적으로 나무를 심는 데 기여함으로써 CO2 배출을 줄이고 지구의 건강을 보호하는 데 중요한 역할을 하고 있습니다.



Ocean Cleanups | 해안 클린업

Green Activity

09



오투 프로젝트는 산림, 해변, 강 정화 작업과 같은 환경 보호 프로젝트에 적극적으로 참여하고 있습니다. 부적절한 폐기물 처리는 전 세계 온실가스 배출의 5%를 차지하며, 지역 환경 및 인간 건강에 위협을 끼치는 것 뿐만 아니라 전 세계적인 오염에 기여하고 있습니다.

플라스틱 분해는 불가능하거나 적어도 도전적이기 때문에, 플라스틱 쓰레기는 가장 큰 위협을 끼치고 있습니다. 정화 작업은 우리가 오염을 줄이고 자연 자원을 보존할 수 있는 효과적인 방법입니다.

또한, 오투 프로젝트는 해양 탄소 흡수라는 방법을 통해 해양의 생물 다양성을 보호하려는 노력을 기울이고 있습니다. 바다는 세계 최대의 탄소 싱크로, 인간이 만든 CO2 배출량의 3분의 1을 흡수하며, 이는 나무와 토양을 합친 것보다 20배 더 많습니다. 불행히도, 오늘날 바다가 흡수하는 대량의 CO2는 그들의 화학적 특성에 영향을 미치고 더욱 산성화되어 수백만 종의 해양 생물이 위협을 받게 만듭니다.

직접 주입 또는 비료처리 등의 방법을 통해 CO2를 더 고르게 분포시키는 해양 탄소 흡수 방법은 바다의 생물 다양성을 보호합니다. 이러한 노력들을 통해, 오투 프로젝트는 지속 가능한 미래를 위한 핵심적인 역할을 수행하고 있습니다.



토큰노믹스

Tokenomix

10

Tokenomix

Token Symbol 토큰심볼 : O2T

Total Issued 총 발행수량 : 20B (20억개)

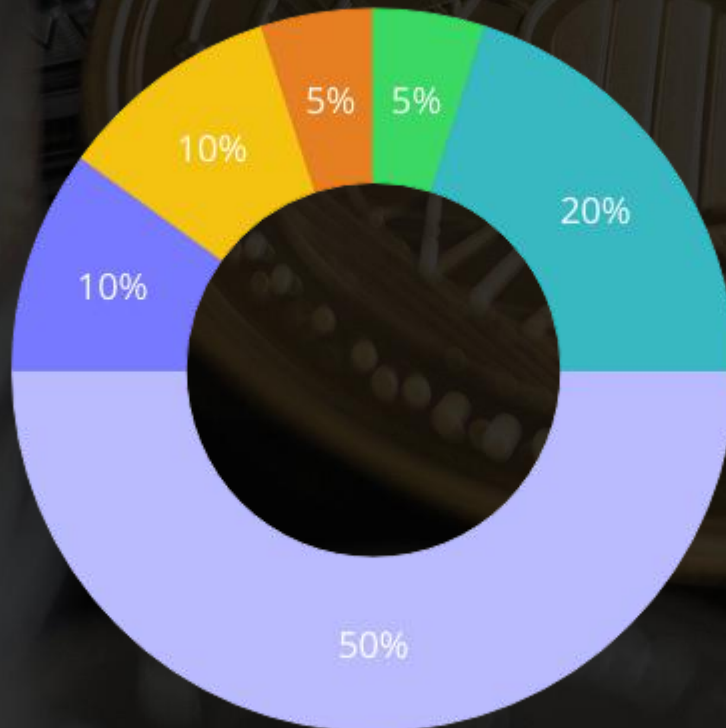
Token Decimals : 18

Contract Address: 0x9e19eB6a91c4B8252a1BD2Dc6008d33E7678772d

Network 네트워크 : BSC Network

Expected Listing Price 예상 상장가 : 미정

토큰노믹스 | 토큰 분배 계획



Pre Sale

Listing

Marketing

Team

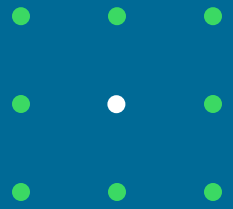
Corp. Adaption

Ecosystem Liquidity

베스팅 계획

Tokenomix

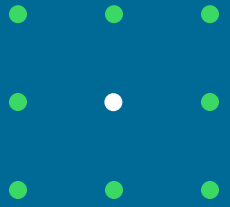
10



Designation	%	Amount	Vesting
Pre Sale	50	10억	Unlocked
Ecosystem	20	4억	6개월 락업 Vesting for 6 months
Listings	10	2억	Unlocked
Marketing & Promotions	10	2억	3개월 락업 Vesting for 3 months
Team	5	1억	1년 락업 Vesting for 2 years
Corp. Adaption	5	1억	3개월 락업 Vesting for 3 months

10

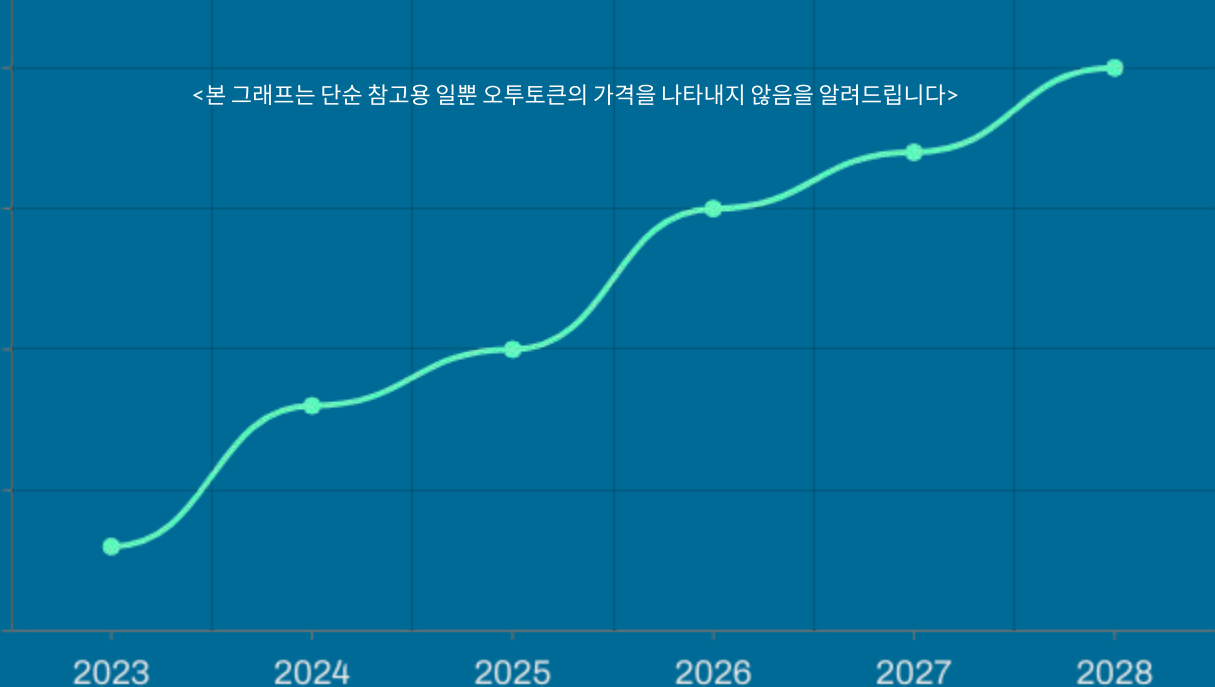
Expected O2 Token Price Change



오투프로젝트는 주요 토큰인 '오투토큰'의 약 50%를 프리세일을 통해 공개 판매할 계획입니다. 판매 가격은 아직 확정되지 않았지만, 이는 투자자들에게 초기 단계에서 프로젝트에 참여하고 높은 수익을 기대할 수 있는 기회를 제공합니다.

판매 시작 후 암호화폐 거래소에 상장할 계획으로, 이는 토큰의 유동성과 접근성을 크게 향상시킬 것으로 기대하고 있습니다. 특히 이러한 전략은 프로젝트의 가치를 인정받는 데 중요한 단계로, 이를 통해 오투토큰은 더 넓은 투자자에게 노출되게 될 것입니다.

오투프로젝트는 다음 5년 동안 오투토큰이 큰 성장을 달성할 것이라고 예상하고 있습니다. 이는 에너지 절약과 지속 가능성에 대한 글로벌 인식의 증가, 블록체인 기술의 혁신적인 활용, 그리고 'Save-to-Earn' 보상 시스템의 독특한 가치 제안 등을 고려한 예상입니다. 따라서 오투토큰은 투자자들에게 장기적인 가치와 높은 수익 기회를 제공하는 훌륭한 투자 대상이 될 것으로 보입니다.



로드맵

Roadmap

Way to the World

로드맵

Roadmap

Q3. 2023

- 사업타당성 분석
- 마켓 분석
- 홈페이지 런칭
- 토큰 스마트컨트랙트
- 프리세일 스마트컨트랙트
- KYC, 오딧, 리걸
- 소셜채널 구축
- 디앱 개발
- 프리세일 페이지1 진행
- 프리마케팅

Q4. 2023

- 프리세일 종료
- 토큰 런칭
- 광고 캠페인 진행
- 디앱 베타버전 런칭
- 크립토 거래소 상장
- 온/오프 마케팅 캠페인 진행
- 탄소배출 마켓플레이스 개발
- P2P 에너지 거래소 개발

Q1. Q2. 2024 ~

- 디앱 개발 고도화
- 탄소 배출 마켓플레이스 개발고도화 및 베타 런칭
- P2P 에너지 거래소 개발고도화 및 베타 런칭
- 친환경 디파이 프로그램 진행
- 정부, 기관 및 친환경 단체등과 제휴
- 글로벌 진출

법적 고지

Disclaimer

본 백서는 (주)로보에셋그리드에 의해 작성되었습니다.

본 백서에 포함된 어떠한 내용도 재무, 법률, 세금 또는 기타 종류의 조언을 포함하거나 내포하지 않습니다. 이 백서는 정보 제공의 목적으로만 작성되었고 특정 목적, 재무 상황 또는 개인의 특정 요구 사항을 절대적으로 고려하지 않습니다. 포함된 정보는 어느 정도의 신뢰성이 있지만 정보의 정확성이나 완전성에 대한 보증은 없으며 특정 견해 및 의견은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

본 백서의 사업 방향, 사업 내용 및 로드맵등 모든 정보는 사전 동의 없이 변경 될 수 있습니다.

본 백서에 포함된 오투 토큰 관련 정보를 투자 제안 또는 다른 유가 증권의 이자, 매수, 청약, 판매로 간주해서는 안 됩니다. 본 백서의 내용은 법률이나 규정에 위배되거나 당사 또는 당사자가 거주하는 모든 지역, 국가, 기타 관할 에 거주하는 특정 시민 또는 거주자 개인 및 단체를 대상으로 하지 않습니다.

본 백서의 내용은 저작권의 보호를 받습니다. 개인적 용도 또는 기타 소유권 고지 사항이 있는 경우에만 백서의 개별 섹션을 다운로드하거나 인쇄할 수 있습니다. 사전의 서면 허가 없이는 (전체적으로 또는 부분적으로) 복제하거나 (전자적 수단 또는 기타 방식으로) 복제하거나, 공공 또는 상업적 목적으로 백서를 수정, 링크, 사용할 수 없습니다. 회사의 임원, 에이전트, 직원, 계약자 및 판매 파트너를 포함한 모든 당사자는 다음과 같이 직접적 또는 간접적으로 발생하는 모든 종류의 손해를 책임 지지 않습니다: (1) 백서의 계약 내용 및 정확성 및 완전성 (2) 백서의 오류 또는 누락; (3) 백서 사용 또는 접근; (4) 확인되지 않은 원인으로 백서 열람 불가능; (5) 백서 사용 또는 미사용으로 인해 발생하는 기타 모든 손해. 또한, 회사는 다음 사항들에 대하여 전적으로 책임을 지지 않습니다: (1) 이익, 수익, 저축 및 기타 경제적 손실; (2) 사업 거래, 사업 활동, 영업 이익 관련 활동 중에 발생한 손실; (3) 데이터 손실 또는 손상; (4) 부수적 또는 특수 손해; (5) 낭비되거나 손실된 관리 시간; (6) 간접적이거나 필연적인 손해는 사전에 경고가 주어졌거나 해당 손해가 예측 가능할 경우에도 보상 받을 수 없습니다.

친환경 블록체인 프로젝트 | 오투토큰



O₂ token
save to earn

(주)로보에셋그리드



www.o2token.io



82-31-313-2663



info@o2token.io



경기도 시흥시 은계남길 32, 제에이705호