Real Carbon Zero Integration

White Paper

V1.0 Created 2024.03

RZI Whitepaper

RZI 기술 백서는 정보 제공의 목적으로 만 제공됩니다.
이 백서에서 도달 한 결론의 정확성을 보장하지 않으며, 백서는 "있는 그대로 " 제공되며 이는 (단, 이에 한정되지는 않음) 명시적이거나 묵시적인 어떠한 진술이나 보증도 하지 않습니다.

상품성, 특정 목적에 대한 적합성, 소유권 또는 비 침해에 대한 보증, 본 백서의 내용에 오류가 없거나 어떤 목적으로도 적합하다는 것, 그러한 내용이 제3자의 권리를 침해하지 않을 것입니다. 모든 보증은 명시적으로 포기됩니다.

당사는 본 백서에 포함된 정보의 사용, 참조 또는 신뢰로 인해 발생하는 모든 종류의 손해에 대해 책임을 지지 않습니다. 이 백서 또는 여기에 포함된 내용의 사용, 참조 또는 의존에 대한 직접, 간접, 특수 또는 파생적 손해에 대해 어떠한 개인이나 단체에게도 책임을 지지 않습니다.

▶ 1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

1. 서론

RZI, 탄소 크래딧을 기반으로 이용자 중심의 플랫폼

블록체인 산업은 지난 짧은 기간 동안 폭발적인 성장률을 보이며 우리의 삶에 크게 관여하고 있습니다.

특히 코로나19로 인해 우리 삶이 온라인으로 전환되는 속도는 더욱 빨라졌고 디지털에 대한 가치 인식도 커지고 있습니다. 이러한 변화 속에서 모든 자산이 디지털 데이터화 되면서 NFT, STO 및 DeFi 등 다양한 형태의 블록체인 기반 금융 서비스들 또한 우리 생활 깊숙이 자리잡을 것으로 예상하고 있습니다.

블록체인 서비스들이 크게 성장한 것과는 달리 서비스 이용자들이 누릴 수 있는 혜택은 지속적으로 줄어 들고 있습니다. 가장 대중화된 블록체인 플랫폼인 이더리움은 이용자들이 급속도로 많아지면서 데이터 처리속도가 늦어지고 전송 수수료인 가스비가 상승하고 있어 이용자들에게 불편을 주고 있습니다. 또한 서비스들마다 주로 이용하는 블록체인 지갑과 가상자산의 종류가 달라 여러 개의 블록체인 금융서비스를 함께 사용하려는 이용자들에게 혼란과 부담을 주고 있는 것이 사실입니다.

RZI팀은 앞선 문제점들을 해결하고자 합니다. 먼저 이더리움 문제점을 보완한 금융시스템을 활용하여 데이터 처리속도, 전송 수수료, 가스비 등 서비스 이용자들에게 불편했던 문제점을 해결하며, RZI 플랫폼에서 탄소 크래딧을 기반한 토큰으로 구매 및 리워드 수단으로 적용하는 것을 시작으로 향후 추진할 다양한 금융•결제 서비스를 통일하여 일관된 유저 경험과 성능을 제공할 것입니다.

이로써 이용자들은 저렴한 수수료 혜택은 물론 통일된 가이드를 바탕으로 손쉽게 원하는 서비스를 선택할 수 있게 됩니다. 또한 위·변조가 불가능한 블록체인 상에서 투명하게 처리되기 때문에, RZI팀이 추구하는 목표인 '빠르고 투명한 프로세스를 구현하여 지속 가능한 블록체인 플랫폼 환경'을 만들어 가는데 중요한 요소로 작용할 것입니다. 자체 가상 자산인 RZI 및 토큰 이코노미 등 관련 정보 전달과 향후 로드맵을 설명합니다. 본 백서는 RZI 프로젝트가 함께하는 블록체인 기반의 플랫폼 프로젝트에 대한 설명 및 참고 자료로, 어떠한 문구도 투자를 요청하는 것으로 해석되어선 안됩니다.

2. Token 이코노미

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

RZI 플랫폼은 생태계 내부의 거래를 활성화하고 편의성을 높이기 위해서 자체 토큰인 RZI 토큰을 발행했습니다. RZI 플랫폼은 블록체인 위에서 동작하지만, 유류 이륜차의 전동화를 통해 배출 가스를 저감시키는 동시에 탄소 중립을 달성하고, 투명성과 신뢰를 활용해 지속 가능한 환경 문제에 자발적 탄소배출권 거래시장(VCM)을 활성화 및 관련 생태계를 확장하는 역할을 수행함으로써 문제를 해결하고 생태계를 확장하는데 있습니다.

그에 따라 플랫폼은 블록체인의 운영에서 발생되는 Cryptocurrency가 주요 관심사 였던 기존 블록체인 생태계에서 이제는 다양한 산업 분야의 효율성을 높이기 위해 유통, 물류, 금융, 엔터테인먼트 등 주요 산업 영역의 서비스 융합으로 소비 활동과 실생활에서의 기후 행동에 대한 보상 체계와 이를 기반으로 하는 자율적 탄소배출산업의 확장, 발전을 목표로 달려가고 있습니다.

RZI 토크노믹스

RZI 플랫폼

서비스(콘텐츠)
1.쇼핑몰 및 커뮤니티 활성화
2.거버넌스 : RZI 토큰으로 의결권 행사
3.보상 : 유틸리티 토큰으로 유저들의 활동 촉진
4.구입 : 오직 RZI를 통해 유틸리티 토큰 구입
OR 크래딧으로 유틸리티 토큰 구입
스테이킹 POOL로 인해 수익 발생

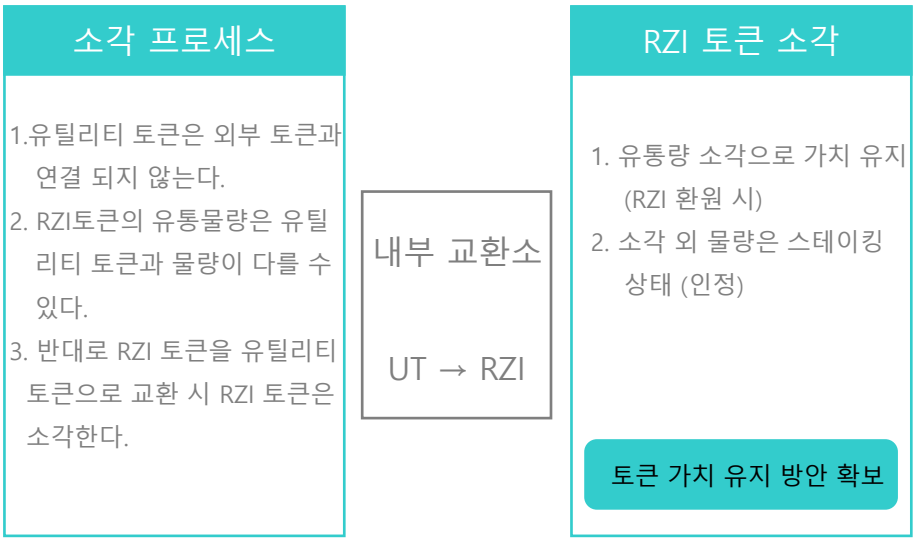
RZI 파이낸스

1. RZI 토큰 발행
2. 유틸리티 토큰 발행(포인트 토큰)
3. RZI 토큰과 유틸리티 토큰을 활용하여 수익
4. 유틸리티 토큰 구매 후 포인트 교환소에서 RZI 토큰 구입 가능

2. Token 이코노미

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

RZI 토큰 소각 시스템



글로벌 성장을 위한 유동성 확장

두가지 토큰 시스템은 단순히 스테이킹을 통한 유저들의 수익 상승을 위해서만 필요한 것이 아닙니다. 글로벌화가 정착되고 해외 유저들의 파이가 확장되면 현재 RZI 발행량은 글로벌 확장에 따라 유동성 한계를 맞을 수 있습니다. 지속가능성과 디프레이션 방지에 초점을 맞춰 소각 시스템으로 가격을 끌어올리는 방법은 큰 효과는 없지만, 투명하고 지속 가능한 플랫폼 시스템 구축을 위해서는 필요한 부분의 한 가지 일 것입니다.

유저 활동에 대한 인센티브 제공

글로벌 서비스로의 도약과 함께 유저 활동은 플랫폼 확장 도약에 큰 힘이 될 것입니다. 리워드로 제공하는 유틸리티 토큰은 스마트컨트렉트를 활용한 토큰으로 발행하여, 이자 수익 OR 수익으로 유틸리티 토큰 구매력을 상승시킬 것입니다.

3. Token System

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

이중 토큰 시스템은 RZI 토큰을 보다 효과적으로 활용할 수 있도록 설계되었습니다. 기본 토큰과 보너스 토큰으로 구성되며, 다양한 활동에 대한 보상 및 인센티브를 향상시키고, RZI 토큰 스테이킹을 통한 가격 안정화를 도모하고 재단은 UT(Utility Token)으로 교환 시 수수료를 얻는 방식입니다.

하나의 토큰(UT)은 비즈니스 내부 포인트를 나타내고 다른 하나(RZI)는 외부에서 자산으로 등록된 토큰으로, 안정적인 가치를 지닌 다른 자산이 되는 이중 토큰 시스템을 만들 것입니다. 이러한 방식으로 사용자는 가격 변동성에 크게 노출되지 않고 내부에 유동성을 제공할 수 있는 것입니다.

3.1 설명

거버넌스 토큰 : RZI

외부 거래소에 상장된 거버넌스 토큰(RZI)은 프로젝트에 대한 소유권 또는 의결권을 나타냅니다. 일반적으로 프로젝트 생태계 내에서 의사결정을 내리는 데 사용되며 유틸리티 토큰(UT)과 함께 유동성을 공급할 수 있습니다.

유틸리티 토큰 : UT Point

외부에서 거래되지 않는 유틸리티 토큰은 프로젝트 생태계 내의 내부 포인트 또는 자산을 나타냅니다. 사용자는 거버넌스 토큰(RZI)을 교환하여 포인트로도 사용할 수 있습니다.

환율 : 1:1000

거버넌스 토큰(RZI)과 유틸리티 토큰 간의 환율은 1:1000으로 합니다. 이는 거버넌스 토큰(RZI) 1개마다 사용자가 교환을 결정할 때 유틸리티 토큰 1,000개를 받는다는 의미입니다.

3. Token System

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

3.2 스테이킹

스테이킹은 블록체인에서 토큰 보유자가 특정 기간동안 토큰을 동결시켜 가지고 있음으로써, 해당 네트워크에서 보상을 받는 프로세스를 말합니다.

보상시스템의 안전성

스테이킹 참여자에게 인센티브를 제공하기 위해 스테이킹 보상 프로그램을 구현하여 유틸리티 토큰을 보상받을 수 있습니다.

스테이킹 방식

대량 물량을 가진 유저의 독점을 예방하기 위해 각 풀에 할당된 자금에서 누구나 자신의 예치금에 대한 이자를 고정비로 받습니다. 최소 금액과 최대 스테이킹 물량의 한계를 정하고 이자 지급을 고정합니다. 참가자는 스테이킹할 금액과 락업기간을 선택할 수 있습니다. (이는 한시적으로 운영되며 TVL(Total Value Locked)이 높아질 시 변경됩니다.)

스테이킹 풀 (Self-Bond)	최소금액 (Minimum amount)	락업기간 (Minimum duration)
RZI / UT	1 RZI ~ / 1000 UT	60 Days
RZI	1 RZI ~	60 Days

[스테이킹 방식 예시]

1. 서론
2. Token 이코노미
▶ 3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

3. Token System

3.3 도입 방식의 장점

거버넌스 토큰의 안정성

안정적인 유틸리티 토큰(고정 환율 포함)을 생성하면 거버넌스 토큰(RZI)과 관련된 가격 변동성을 잠재적으로 줄여 보유자와 구매자에게 더욱 안정적인 투자 방식일 것입니다.

내부 경제 활성화

유틸리티 토큰은 프로젝트 생태계 내에서 내부 통화 역할을 하여 사용자가 특정 서비스나 상품에 액세스할 수 있도록 합니다.

외부 거래에 대한 통제

유틸리티 토큰은 거버넌스 토큰(RZI)과 교환을 통해서 또는 커뮤니티, 플랫폼 등 양질의 콘텐츠를 통해서만 획득할 수 있으므로 내부 경제에 대한 통제력을 유지하고 규제 대상이 될 수 있는 외부 거래를 방지할 수 있습니다.

유동성 향상

교환풀을 통해 사용자는 거버넌스 토큰과 유틸리티 토큰을 쉽게 교환 할 수 있으며 두 토큰의 전반적인 유동성이 향상됩니다.

수익 창출

RZI 스테이킹에 대한 보상으로 유틸리티 토큰 및 RZI 토큰을 받을 수 있고, 이로 인해 RZI 투자자는 RZI 및 유틸리티 토큰 보유를 통해 수익을 창출 할 수 있습니다.

거버넌스 결정에 대한 보상 (참여 확대)

거버넌스 토큰으로 완전히 전환된 RZI에서는 스테이킹 사용자에게 투표 권한(예시)을 부여합니다. 이는 프로토콜 업그레이드나 변경에 대한 의사 결정에 참여할 수 있는 기회를 제공하며, 또한 기존 거버넌스 의사 결정을 위해 스테이킹 시 특별한 혜택이 없었으나, 참여 확대를 위해 보상을 지급합니다.

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
▶ 4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

4. 탄생 배경 및 비전

"우리의 날개 짓이 파란 하늘을 만듭니다"

전 세계는 국가를 초월하여 공통적으로 반드시 이행해야 할 기후행동(Climate Action)목표가 있으며 인류는 기후 위기로 인한 생존의 문제에 직면해 있고 SDGs(Sustainable DevelopMent Mechanism, 지속 가능한 개발 체계)를 중심으로 탄소중립, ESG, RE100을 통한 전 세계 산업의 필연적 대전환이 진행되고 있습니다. 우리는 이 대전환의 중심에서 사명감을 가지고 우리 스스로와 다음 세대를 위해 무엇을 준비하고 행동해야 하는지를 분명히 인식해야 할 때이며 특정한 국가와 대기업 중심의 한정된 정책 기반의 기후 변화 대응은 산업 전반과 개인에 이르기까지 더 큰 위기를 가져오게 될 것입니다.

RZI는 기술의 발달과 서로 다른 영역의 서비스 융합으로 소비 활동과 산업 분야에 대해 실 생활에서의 기후 행동에 대한 보상 체계와 이를 기반으로 하는 자율적 탄소 배출 산업의 확장과 발전을 목표로 시작하게 되었습니다.

4.1 탄소 중립의 시대적 전환 기여

글로벌 탄소 배출권 시장은 2019년 2,190억 달러에서 2022년 5,170억 달러 규모로 성장했으며, 2027년까지 연평균 30.7%가 성장할 것으로 예상하고 있습니다. 세계적으로 기후 변화 대응을 위한 ESG 경영과 넷제로 이슈가 심화되면서 탄소 배출권에 대한 기업들의 수요가 증가할 것으로 전망합니다.

특히, 자발적 탄소배출권 시장의 급격한 성장이 예측됩니다. 전 세계 자발적 탄소 시장 내 배출권 발행 규모는 2018년 1억 6,600만 톤에서 2021년 3억 6,600만 톤으로 연평균 30%씩 성장, 2030년 자발적 탄소 시장 규모가 최대500억 달러(약 634조원) 규모로 성장할 것으로 전망하고 있습니다.(글로벌 컨설팅 기업 맥킨지(McKinsey)

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
▶ 4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 시스템 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

4. 탄생 배경 및 비전

4.2 국내 자발적 탄소 시장 주목

국내에서는 자발적 탄소 시장이 초기 단계에 머물러 있으나, 탄소 중립 선언 및 ESG(환경·사회·지배구조) 경영이 확산되며 국내 기업들도 자발적 탄소 시장에 주목, 시장 참여자가 늘어나는 상황입니다.

하지만, 국제적으로 통용되는 인증 지침 및 프로젝트 검증 기준이 확립되지 않은 불투명한 거래 시스템으로 신뢰도 문제가 제기되는 상황에서 RZI는 블록체인 기술을 활용한 암호화폐 발행으로 투명성 확보 및 관련 시장 활성을 위해 유류이륜차의 전동화를 통한 탄소 크래딧 기반 친환경 암호화폐를 발행 합니다.

4.3 토큰의 역할 및 필요성

RZI 토큰은 우리의 비전을 실현하는 데 중추적인 역할을 할 것입니다.

1.전동화된 이륜차를 운행하면서 얻어지는 탄소 감축 데이터를 통해 탄소 크래딧을 채굴하는 방법입니다.
2.탄소배출권 시세와 연동되어 탄소 배출권의 성장에 따라 RZI 가치도 동반 성장할 것입니다.
3.개인 스스로 탄소 감축 행위를 통해 탄소 크래딧을 생산하고 거래하면서 경제적 이익을 취하는 동시에 공익적 암호화폐가 될 것입니다.
4.RZI는 스테이킹에 활용되어 사용자가 보상을 얻고 이를 선순환 시켜 플랫폼 경제의 안정성과 유저 참여를 향상시킵니다.
5.글로벌 확장에 따른 유동성 한계를 극복하는 것을 목표로 합니다. 이 혁신적인 접근 방식은 글로벌 성장을 촉진할 뿐만 아니라 RZI 토큰이 웹3.0 패러다임 내에서 역동적이고 가치 있는 자산으로 유지 되도록 보장할 것입니다.

RZI가 발전함에 따라 플랫폼은 전략적으로 Web3.0 원칙에 맞춰 분산화, 사용자 권한 부여 및 커뮤니티 중심의 금융 생태계 생성을 강화하고, 직관적이고 투명한 디지털 금융 투자에 혁명을 일으키는데 촉매제 역할을 할 것입니다.

5. 지속점 및 지향점

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
▶ 5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

5.1 대중화에 대한 기여 지속

블록체인과 암호화폐의 세계는 탄생 이후 많은 발전을 이루었으며, 이 혁신적인 기술이 대중에게 더 가까이 다가가는 데 우리의 노력은 중추적인 역할을 할 것입니다. 암호화폐가 금융 시스템과 상호 작용하는 방식을 변화시키고 가치의 개념 자체를 재정의할 수 있는 잠재력을 가지고 있다는 믿음에 의해 추진되어 왔습니다. 이를 위해 RZI 팀은 다음과 같은 방식으로 그동안의 기여들을 지속할 것입니다.

1. 편리한 지갑 생성 : 우리는 암호화폐 세계에 대한 온보딩 프로세스를 최대한 쉽게 만들어야 한다는 필요성을 인식하고 있습니다. 500,000개 이상의 분산형 지갑 생성을 촉진함으로써 사용자가 자산을 관리하고 블록체인 혁명에 참여할 수 있는 접근성을 높이는 것입니다.

2. 토큰 판매 플랫폼 : RZI 플랫폼을 통해 유망한 블록체인 프로젝트가 더 많은 유저에게 다가갈 수 있는 공간을 제공하고, 이러한 프로젝트에 토큰 판매 및 토큰 사용을 촉진함으로써 우리는 사용자에게 투자 기회를 제공할 뿐만 아니라 성장에 있어서도 혁신적인 프로젝트들을 지원할 것입니다.

5.2 활동에 대한 동기 부여 요인 지속

암호화폐 커뮤니티에 대한 사용자들의 헌신을 이끄는 일련의 동기 부여 요소에 의해 촉진됩니다.

1. 혁신 : 혁신과 탐구의 원칙을 바탕으로 우리는 암호화폐 공간에서 가능한 것의 경계를 넓히기 위해 지속적으로 노력하고 있으며 사용자에게 권한을 부여할 수 있는 새로운 방법을 끊임없이 모색할 것입니다.

5. 지속점 및 지향점

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
▶ 5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

2. 사용자 중심 접근 방식 : 사용자는 우리가 하는 모든 일의 핵심입니다. 우리는 유저의 요구사항, 제안, 우려 사항에 귀를 기울이고 이 피드백을 사용하여 서비스를 구체화할 것입니다.

3. 글로벌 확장 : 블록체인과 암호화폐를 전 세계 사람들이 접근할 수 있게 만들겠다는 비전은 우리가 국경을 초월하도록 동기를 부여하고 있습니다. 우리는 언어 장벽을 허물고 다국어 지원을 제공하여 전 세계 사용자에게 서비스를 제공하기 위해 노력할 것입니다.

5.3 고객 성공을 위한 헌신 지향

유저에 대한 RZI의 약속은 정보와 서비스 제공 이상의 것입니다. 우리는 고객이 암호화폐 투자에서 성공할 수 있도록 돕기 위해 최선을 다할 것입니다.

1. DEFI 서비스 도입 : 디파이 서비스 도입은 사용자가 암호화폐를 보유할 뿐만 아니라 블록체인 네트워크에 적극적으로 참여하여 보상을 받을 수 있도록 설계되었습니다.

2. 이벤트 참여 : 참여자에게 암호화폐를 통한 보상을 제공할 뿐만 아니라 시장 활성을 위해 플랫폼에서의 활동을 유도할 것입니다.

3. 사용자 중심 기능 : 우리는 사용자의 진화하는 요구 사항을 충족하기 위해 새로운 기능과 서비스를 적극 도입하고 우리의 성공은 본질적으로 우리 커뮤니티와 플랫폼의 성공과 연결되어 활성화 되는 플랫폼을 만들어 갈 것입니다.

우리는 대중화에 기여하고 혁신과 사용자 중심 가치에 대한 동기를 유지하며 고객의 성공을 보장하기 위해 최선을 다할 것입니다. 또한 단순한 플랫폼이 아닌 금융적 플랫폼으로서의 미래를 지향합니다.

6. RZI VALUE

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 시스템 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

개발도상국가의 환경문제를 해결하기 위한 노력과 유류이륜차의 전동화를 통한 사회적 가치 창출이란 목표 아래 유류 이륜차의 전동화로 탄소 감축을 유도하고 유류이륜차의 감소를 촉진하여 환경문제 개선에 직접적 기여와 암호 화폐를 통한 디지털 금융 커뮤니티뿐만 아니라 디지털 금융 투자 환경의 선두 주자로 자리매김 하고자 달려가고 있습니다.

개발도상국가의 환경문제는 대기오염을 넘어 인프라 구축과 증가하는 차량 및 오토바이 운행으로 점차 심해지고 있으며, 주요 도시를 중심으로 미세먼지 기준수치(AQI)가 세계보건기구 WHO의 정상수치에 비해 높은 수치를 나타내고 있습니다.

이 비전을 달성하기 위해 일반적인 전기이륜차 보급 사업과 달리 유류이륜차의 전동화 사업은 환경 오염 원인인 유류이륜차 숫자를 직접적으로 감소시킬 수 있으며, 기존 유류이륜차 차체의 90% 이상을 재활용하여 전동화함으로서 전기이륜차 보급으로 발생하는 유류이륜차의 폐차, 폐기의 문제점을 해소하고 또 다른 환경 오염을 방지할 수 있게 되었습니다.

또한, 전동화시 부착되는 OBD장비를 통해 실시간 탄소 감축 데이터를 확보하여 탄소배출권사업과 연계하는 ESG 사업으로 확대함으로써 성장 가치 대응에 의한 뒷받침이 되었습니다.

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
▶ 6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

6. RZI VALUE

RZI 생태계에서는 활동 경험과 이익을 실현하기 위해 맞춤화된 다양한 서비스 혜택과 커뮤니티 활동, 플랫폼 활동을 통해 사용자 참여와 재정적 인센티브를 지원에 대한 대가로 받게 됩니다.

검증된 토큰 판매를 통해 사용자는 수익을 창출할 수 있는 기회가 있으며, 이는 일반적인 활동 외에도 잠재적으로 유망한 기회를 활용할 수 있음을 의미합니다.

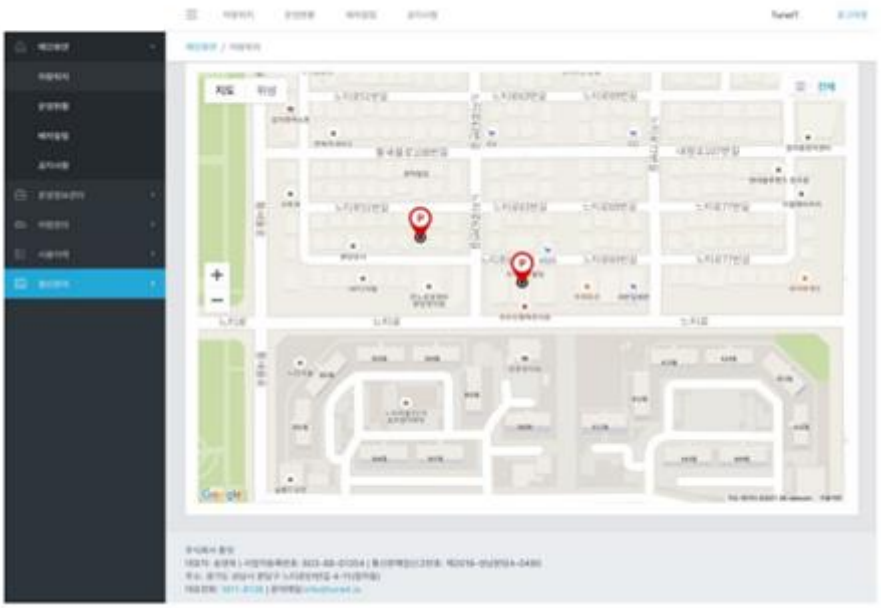
RZI 생태계는 에너지 효율화 및 기후 행동 수집과 분석을 적용하여 기후행동에 대한 탄소감축증명에 따른 보상을 WEB3.0 Blockchain Platform을 통해 Onchain화하여 제공할 것입니다.

[RZI Platform Service]

6. RZI VALUE

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

[탄소배출 관제시스템]



스마트 그린 키트 POC 사업으로 유류이륜차의 탄소배출량을 측정하고 해당 유류이륜차를 전동화해서 탄소감축량을 측정, 스마트 키트를 활용한 전동화된 이륜차의 실시간 탄소 감축 데이터를 통해 향후 탄소배출권 사업과 연계합니다.

7. RZI 생태계 : 디지털금융의 미래 형성

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

RZI는 탈중앙화 금융(DeFi)의 전통적인 경계를 초월하는 포괄적인 생태계를 구상합니다.
목표는 RZI 파이낸스를 디지털 금융 투자의 선구적인 플랫폼으로 구축하고 해외 프로젝트 및 새로운 거래소와의 디파이 협력을 촉진하는 것입니다. 생태계의 핵심 원칙에는 유동성 확대, 사용량 증가, RZI를 다양한 협업 프로젝트 토큰과 원활하게 통합하는 것이 포함되어 있습니다. 물론, 토큰 시장에 참여할 수 있도록 충분한 유동성을 제공하는 것 역시 매력적인 생태계를 만드는 데 있어 중요한 부분입니다. 이 목표를 달성하기 위해 구현할 수 있는 몇 가지 전략은 다음과 같습니다.

7.1 유동성 POOL 및 페어링 전략

전략적 협력으로 토큰 페어링

유동성 공급자 및 기관 플레이어와 파트너십을 구축하여 주요 DeFi업체와 협력하여 RZI를 유동성이 높은 자산과 함께 상장하고 풍부한 거래 기회를 찾는 투자자를 유치합니다.

7.2 Web3.0 기반의 플랫폼 지원

블록체인의 기능을 가진 많은 플랫폼들은 여전히 Web2.0 기반의 한계에서 벗어나지 못하고 여전히 플랫폼의 수익 독점을 유지하고 있습니다. 하지만 RZI 플랫폼은 Web3.0 기반의 플랫폼을 구현하여 다양한 플랫폼 서비스를 준비하고 있습니다.

7.3 플랫폼 내 RZI 서비스

플랫폼에서 지불과 지분이라는 두 가지 형식으로 유동성을 제공하게 됩니다. 예를 들어 전용몰, 가맹점 등 협력사들과 지불 수단으로 사용이 되며, 코인/토큰 결제 솔루션을 통한 Phone to Phone 결제 등 사용자 편의성을 극대화한 플랫폼 내 RZI 서비스를 만나실 수 있습니다.

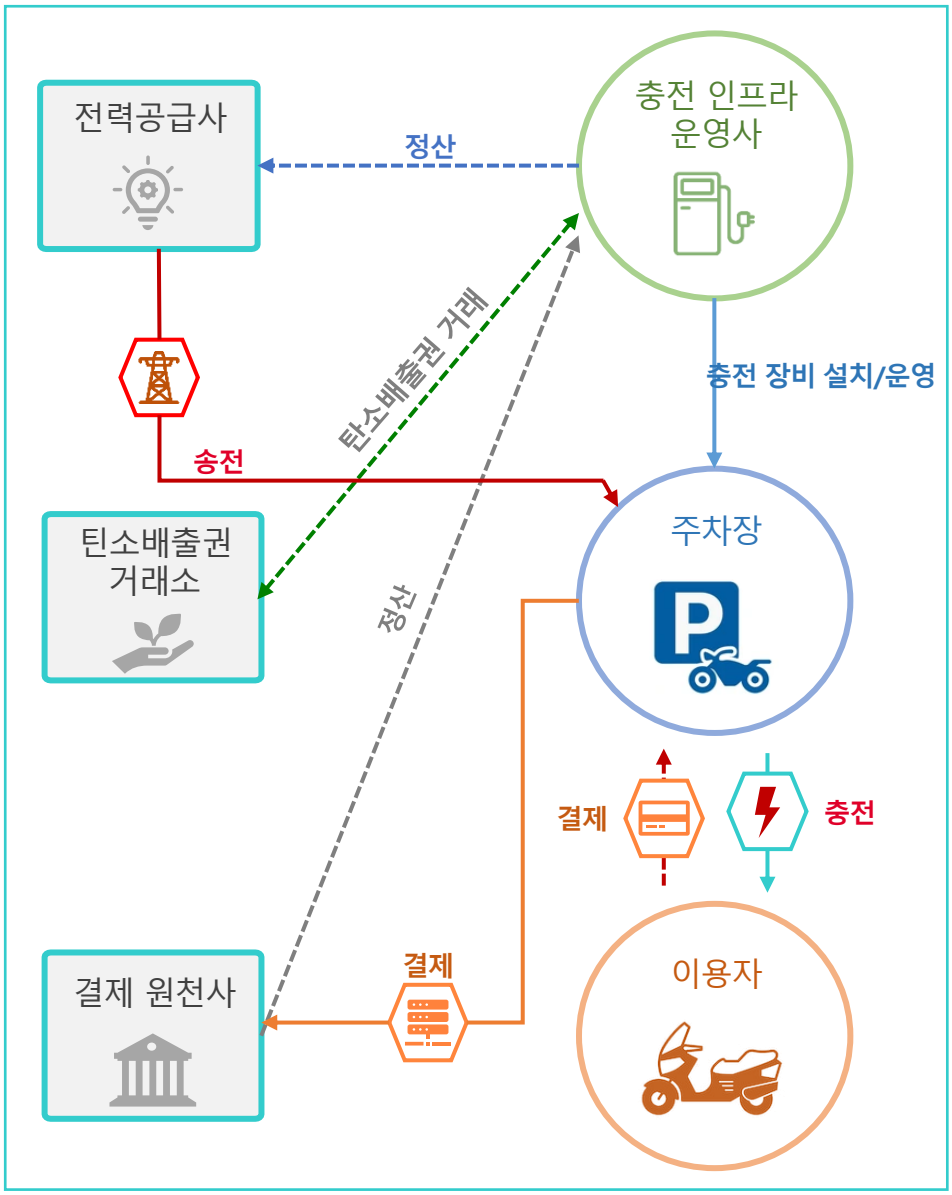
7. RZI 생태계 : 디지털금융의 미래 형성

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
▶ 7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

7.4 비즈니스 모델 구성도

1) 충전 인프라 운영

BWM 인도네시아 법인을 통해 전동화 KIT 판매, 충전 인프라 운영, 결제 서비스를 핵심 영역으로 전기이륜차 충전 비즈니스 생태계 구축 및 사업화를 추진합니다.



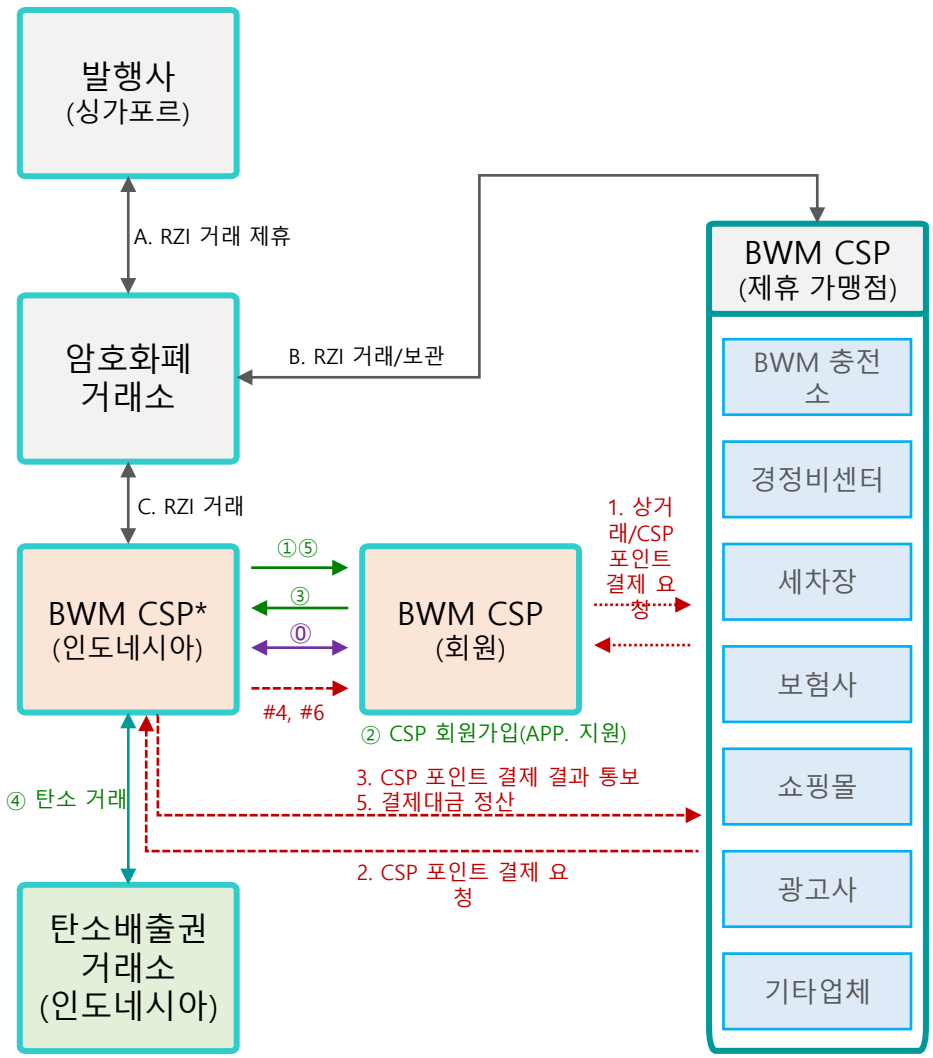
7. RZI 생태계 : 디지털금융의 미래 형성

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
▶ 7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

7.4 비즈니스 모델 구성도

2) 결제 서비스 _ 포인트 결제

포인트 기반 충전 인프라 운영 및 탄소 경제 활성화 추진 방안



* CSP : Charging Service Platform

⓪ : CSP 포인트 충전(RZI 구매)

① : 전동화 KIT 공급

③ : 탄소 포집 활동(DATA)

⑤ : 탄소 포집 보상 (CSP 포인트)

4. CSP 포인트 차감 및 결과 통보

6. 제휴가맹점 리워드 지급(CSP 포인트)

※ 제휴가맹점 이용 시 회원에게 CSP 지급(가맹점과 BWM 공동분담)

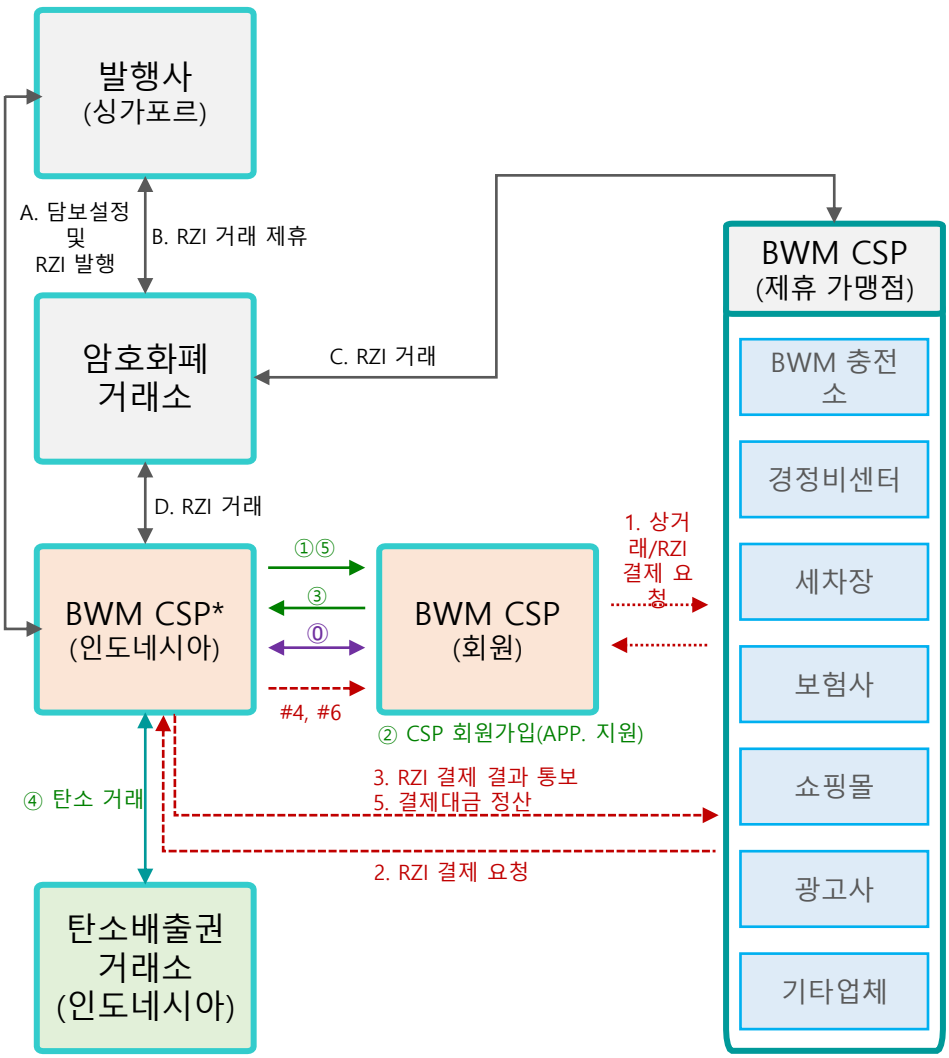
7. RZI 생태계 : 디지털금융의 미래 형성

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
▶ 7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

7.4 비즈니스 모델 구성도

3) RZI 결제

포인트 및 RZI 거래 활성화를 통해 충전 인프라 운영 및 탄소 경제 활성화



* CSP : Charging Service Platform

⓪ : RZI 전환 (CSP포인트 → RZI)

① : 전동화 KIT 공급

③ : 탄소 포집 활동(DATA)

⑤ : 탄소 포집 보상 (CSP 포인트)

4. RZI 결제(회원 → BWM) 및 결과 통보

6. 제휴가맹점 이용 리워드 지급(CSP 포인트)

※ 제휴가맹점 이용 시 회원에게 CSP 지급(가맹점과 BWM 공동분담)

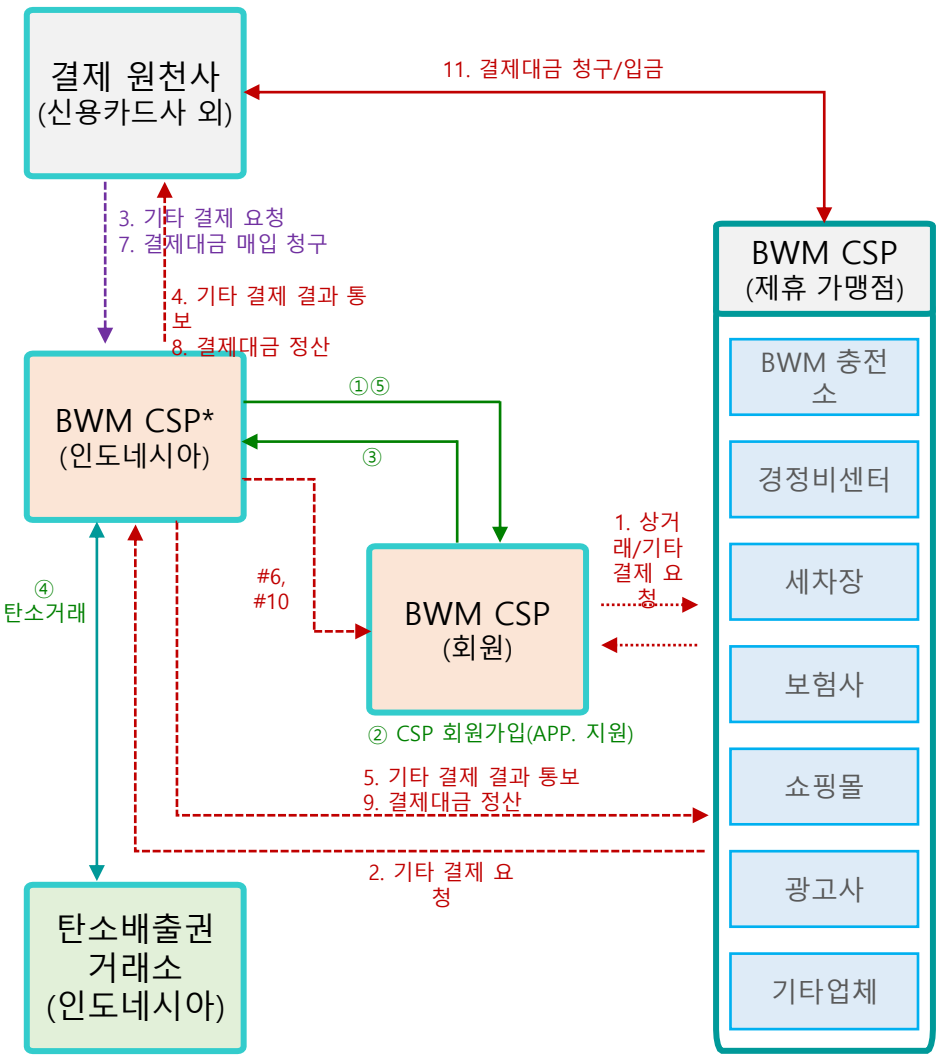
7. RZI 생태계 : 디지털금융의 미래 형성

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
▶ 7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

7.4 비즈니스 모델 구성도

4) 기타 결제 _ 신용카드, 선불계정 등

인도네시아 현지 결제원천사와의 제휴를 통해 가맹점과 회원에게 다양한 결제수단을 제공하여 충전 인프라 운영 및 탄소 경제 활성화



* CSP : Charging Service Platform

① : 전동화 KIT 공급

③ : 탄소 포집 활동(DATA)

⑤ : 탄소 포집 보상 (CSP 포인트)

6. 기타 결제 결과 통보

10. 제휴가맹점 이용 리워드 지급(CSP 포인트)

※ 제휴가맹점 이용 시 회원에게 CSP 지급(가맹점과 BWM 공동분담)

7. RZI 생태계 : 디지털금융의 미래 형성

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
▶ 7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

7.5 오프라인 결제 시스템

RZI와 협약한 모든 오프라인 매장에서 RZI 토큰을 이용한 간편 결제 시스템을 사용하실 수 있습니다. 이는 가장 대중적인 커피숍부터 시작하여 다양한 Motor Cycle 계열 오프라인 매장으로 확대해 나갈 예정입니다.

RZI 생태계는 라이프스타일, 생활 체험 등 신규 사업 영역에 진출하며 하나의 라이프스타일로 자리 잡기 위한 도약을 계속하고 있습니다. WEB3.0 시대에 맞춰 블록체인 시스템을 적극적으로 활용하며, 제3자 의 개입을 제한하면서 사용자들에게 RZI 토큰의 활용성과 서비스를 제공함과 동시에 전자거래에 대한 수수료 또한 절감할 수 있는 오프라인 매장을 사용자들에게 혜택과 리워드를 제공하게 될 것입니다.

또한, 고객 편의성과 접근성을 높이고자 사용자에게 주워지는 혜택을 리워드 지급함으로써 암호화폐가 생소하게 느껴지는 고객도 결제 시스템을 통해 암호화폐를 이용할 수 있는 기회가 제공될 것입니다.

8. 로드맵

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

~ 2021

혁신사업 선정 및 글로벌 진출 준비

- 과기부 K글로벌 프로젝트 선정
- 코이카 CTS 프로그램 선정
- 인도네시아 국립대 UNS와 산학협력 MOU

2022

인도네시아/베트남 진출

- 베트남 TDMU 대학과 탄소감축 POC사업
-인도네시아 모토리츠와 이륜차 전동화 쇼케이스

2023

인도네시아 탄소감축 POC 사업

- OBD장비 활용한 인도네시아 탄소감축 POC사업

2024 1Q

인도네시아 전동화 모빌리티 생태계 구축을 위한 RZI 토큰 시스템 설계 및 계획

- 토큰 시스템의 핵심 개념 및 아키텍쳐 설계
- 토큰 스마트 컨트랙트 개발 계획 수립
- UI/UX 디자인 요구 사항 수집 및 문서화

베타 버전 테스팅 계획 수립

- 베타 테스트를 위한 테스트넷 환경 구축

RZI 토큰 발행사 설립 및 토큰 발행

- 싱가포르에 MW corporation 설립
- RZI 토큰 발행

베타 버전 테스트

- 베타 테스트에 참여할 사용자 모집 시작
- 베타 버전 테스팅 환경에서 사용자 피드백 수집 및 버그 리포팅 진행
- UI/UX 사용자 피드백 수집 및 개선 작업
- Whitepaper Ver 1.1 공개

2024 2Q

RZI 토큰 상장

- 싱가포르 DigiFinex 상장 예정 (2/4분기)

2024 3Q

인도네시아 현지 법인 및 공장 설립

- 인도네시아 외국인 투자법인 설립
- 인도네시아 및 배터리팩 공장 설립

2024 4Q

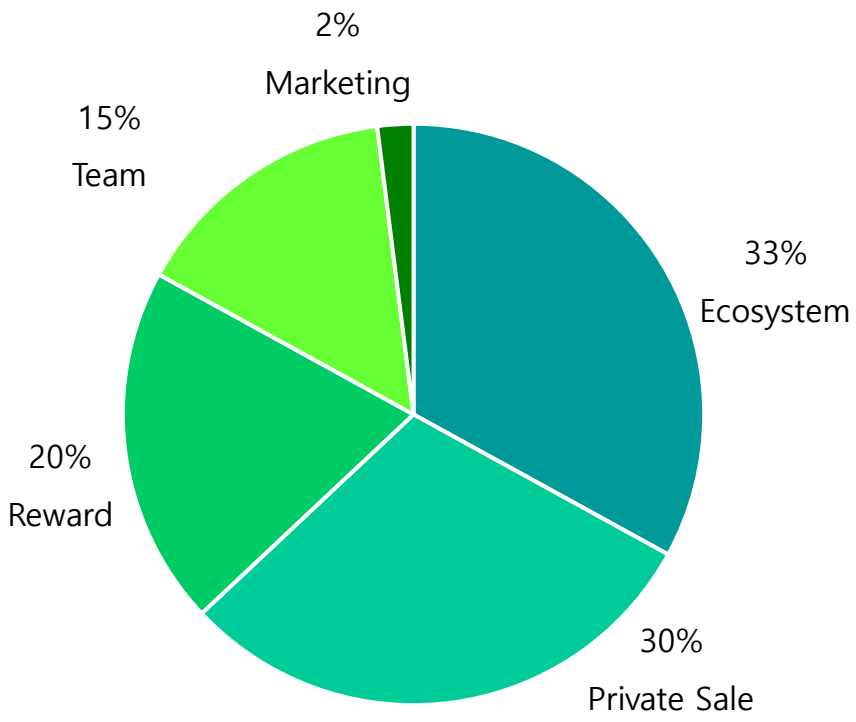
인도네시아 사이트 구축

- 인도네시아 탄소거래소에 탄소감축사업 등록
- 인도네시아 PG 시스템 구축을 통한 RZI토큰 생태계 조성
- 향후 베트남, 말레이시아 등 동남아 국가로 전동화 사업 확장

9. Token Allocation

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

Token name	Platform	Total Token Supply
RZI Token(RZI)	ERC20	3,000,000,000



Distribution	#of token	Distribution
Ecosystem Pool	990,000,000	33%
Private Sale	900,000,000	30%
Reward	600,000,000	20%
Team	450,000,000	15%
Marketing	60,000,000	2%

9. Token Allocation

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

9.1 Token Allocation

총 발행량 : 3,000,000,000 RZI

개당 토큰의 가격 : USD 0.075

Distribution	Explain
Ecosystem Pool	생태계를 위한 회사 보유분
Private Sale	RZI 총 발행량 중 30%는 락업(Lock-up)기간을 적용하여 판매
Reward	일정부분을 사용자 리워드로 지급합니다.
Team	프로젝트 성공에 기여한 설립자와 팀원들에게 RZI 총 발행량에 15%를 배정합니다. 토큰은 기여도에 따라 배분되며 배분된 수령일로부터 12개월 후 50%, 24개월 후 나머지 50%의 락업이 해제됩니다.
Marketing	프로젝트 홍보를 위한 다양한 글로벌 마케팅 캠페인을 진행하기 위해 RZI 총 발행량의 2%를 마케팅에 배정합니다. 마케팅을 위해 배정되는 토큰의 락업 기간은 마케팅 캠페인마다 별도로 정할 예정입니다.

9. Token Allocation

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
▶ 9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

9.2 토큰 판매 기금의 사용

토큰 판매 기금은 다음과 같은 방법으로 배분하여 사용됩니다. (배분 비율은 경영 상황을 고려한 우선 순위에 따라 조정될 수 있습니다.)

사용 분야	배분 비율
시장 안정화	40.0%(Buyback)
R&D	35.7%
Operations	11.0%
Marketing	10.0%
Capital Reserves	3.3%

9.3 수익의 사용

생성된 수익은 기술 지원, 프로모션, RZI 관계사 운영 등을 위하여 사용되며 RZI의 가치를 안정화하기 위해 토큰의 Buyback을 위해서 사용될 수 있습니다.

10. 팀 및 어드바이저

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

CEO

김 민호 대표이사

- 안양대학교 러시아어문학과
- EGS 독립형 무선 가로등 시스템 개발
- UPS, ARD 배터리 수입 및 유통
- 전기오토바이용 배터리 팩 개발

Core Member

Dr. Anh Pham, 글로벌 R&D 디렉터

- 현)베트남 뚜자모옷 대학교 자동차공학부 교수

이원섭, 친환경 전략고문

- 중앙대학교 경제학 석사
- 네오플랜비 대표
- 탄소 마케팅 경영자문
- 전기오토바이용 배터리 팩 개발

이현환, 기술 개발 이사

- 대림대학교 기계설계과
- ㈜한국전원 기술 개발 업무
- CS 엔지니어링 기술개발 업무
- 엔제이 엔지니어 대표

김형철, 연구개발 이사

- 건국대 미생물공학
- 독일 머크 한국법인 PM
- 아바드 대표이사
- ㈜플랜터 기술사업화 대표

허진영, 연구개발 부서장

- 연성대학교 전자통신과
- ㈜삼지전자 장비 개발 업무
- ㈜영우통신 장비 개발 업무
- ㈜필코닉스 대표이사

10. 팀 및 어드바이저

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

Core Member

장형준, 글로벌 비즈니스 디렉터

- 뉴캐슬 대학교 경영학과
- Welcalm I&D 인턴쉽
- 국제 의료기기 회사(수입 및 유통)
- AF Korea (해외무역 및 영업)

박지연, 마케팅 홍보본부장

- 단국대학교 국악과
- 미국 플로리다주정부 한국사무소
- ㈜오리콤 엑스포팀
- 봄프로모션 대표

공관식, 비앤비위드이브이 대표

- KICC VAN사 근무
- 초이스정보통신 대표
- 이롬랩 대표

박덕용, DCC 대표

- 전자금융 VAN, PG사 근무
- VP 팀장(BC카드 보안인증 자회사)
- 코나아이 부장(IC카드 및 지역화폐)

김달호, 글로벌 영업 디렉터

-홍익대학교 전기전자학과
- SK매직(전 동양매직) 가전연구소
- LIG화재 그룹사업본부
- ㈜한국환경산업개발 대표이사

10. 팀 및 어드바이저

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

Advisor

송 영욱

- 고려대 기계공학과
- 서울대 기계항공학과 석사
- (전)현대차 R&D 책임연구원

송 영상

- 단국대학교 SW중심대학 산학협력중점조교수
- (현)단국대학교 소프트웨어학과 초빙교수

장 석봉

- 고려대학교 법학과
- KT 경영기획실
- 청주시 농구협회 회장
- (현)아세아월드 회장

우 인식

- 연세대학교 사회학과
- ㈜오리콤 국장
- ㈜휘니스커뮤니케이션즈 국장
- ㈜유아이티네트워크 (현)대표

김 상호

- 고려대학교 금속공학
- 대림산업㈜ 전산관리팀장
- ㈜에코마케팅 전산총괄이사
- ㈜식스아이디 (현)대표이사

방 동석

- 평택대학교 경제학과
- 한국보험금융 FC
- 벨류 인 라이프 FC
- (현)ING 생명, 미래에셋생명, FC

이 대호

- 주식회사 스마트로 실장
(전자결제 및 글로벌사업 기획 담당)
- (현)주식회사 디시시랩 본부장

진 성태

- 고려대학교 AI학과
- (현)주식회사 디시시랩 연구원

10. 팀 및 어드바이저

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

Advisor

송 교복
- ㈜신원디엔에스 이사
- (현)주식회사 다온 D&C 대표

유 동락
- 한국환경산업개발 이사
- (현)한국홀덤협의회 사무총장

강 성일
- 안성대학교 경영학과
- 클럽 서클 전무이사
- (현)강남 유통업 협의회 상임고문

정 주희
- 안동여고 졸업
- 한국관광공사 면세점근무
- (현)주주얼리 대표

강 민석
- ㈜인바이로대표
- (현) ㈜넥스 대표

11. 파트너사

1. 서론
2. Token 이코노미
3. Token System
4. 탄생 배경 및 비전
5. 지속점 및 지향점
6. RZI Value
7. RZI 생태계
8. 로드맵
9. Token Allocation
10. 팀 및 어드바이저
11. 파트너사

KOICA
Korea International Cooperation Agency

DB손해보험

SL POWER ELECTRONICS

tune!t

UIT networks
Utility Inspection Technology

COSMOS

infobank

DCC Lab
Make the world better and safer

BORN2GLOBAL
K-Global Startup Hub

UNIVERSITAS SEBELAS MARET
UNS

MOTORIZ

KiLSA

PENGAYOMAN

batex

Agency for Science, Technology and Research
SINGAPORE

dp
durapower

면책조항

1. 본 백서(Whitepaper)는 RZI 프로젝트에 관심을 표명하는 분들에게 프로젝트 내용에 대한 구체적인 정보를 제공하기 위한 참고의 목적으로만 작성되었다.
2. 본 백서는 오직 정보 제공의 목적으로써 제공되며, 사업의 추진 일정과 진행 상황 및 외부적인 요인으로 인해 검토 및 수정될 수 있다.
3. 본 백서에서 도달한 결론의 정확성을 보장하지 않으며, 백서는 "있는 그대로" 제공되며 이는 (단, 이에 한정되지는 않음) 명시적이거나 묵시적인 것으로서 어떠한 보증도 하지 않는다.
4. 본 백서는 상품성에 대한 보증, 특정 목적을 위한 적합성, 타이틀 또는 법규의 위반이 없다.
5. RZI 재단은 본 백서에 포함된 정보의 사용, 참조 또는 신뢰로 인해 발생하는 모든 종류의 손해에 대해 명시적으로 책임을 지지 않는다.
6. 어떤 경우에도 본 백서 또는 여기에 포함된 내용의 사용, 참조 또는 의존에 대한 직접적, 간접적, 특수적 또는 결과적 손해에 대해 어떠한 개인이나 단체에 대해서도 책임을 지지 않는다.
7. 본 백서의 습득을 통해 발생하는 손해, 손실, 채무 및 기타 재무적 피해가 발생시 RZI 프로젝트는 이에 대한 배상, 보상 및 기타 책임을 부담하지 않는다
8. 본 백서의 참고자는 암호화폐에 관련된 모든 위험 및 기타 관련 사업 활동에 대해 신중하게 고려하고 검토해야 하며 참고하는 대상에게 어떠한 보증을 제공하거나 책임을 부담하지 않는다.
9. 본 백서는 자금을 모집, 수수할 목적으로 작성되지 않았으며, 본 백서의 발송 행위가 구매 제안으로 이해되어서는 안 된다.
10. 자금 상실의 리스크 : ICO 절차 중에 회수된 자금은 보증되지 않는다. 가치가 손실 또는 상실된 경우, 구매자가 대처할 수 있는 개인 또는 공적 보험 대리인은 없다.
11. 실패의 리스크 : ICO 절차 중에 수집된 자금에 있어서, 사업의 진행 및 그 후의 모든 마케팅 활동이 실패로 끝나는 등, 비즈니스에 있어서 그 밖의 기업에서도 발생할 수 있는 다양한 리스크는 본 건에도 해당된다.

면책조항

12. RZI 프로젝트팀은 백서가 적법한 권리에 근거하여 작성되었으며 제3자의 권리를 침해하지 않는지, 백서가 상업적으로 가치가 있거나 유용한지, 백서가 여러분이 가지고 있는 특정한 목적의 달성에 적합한지, 백서의 내용에 오류가 없는지 등을 보장하지 않는다.
13. 본 백서에서 정의하는 RZI 토큰은 채권, 주식, 증권, 옵션, 파생상품 등의 금융 투자 상품으로 해석될 수 없으며, 어떠한 경우에도 이에 대한 권리를 주장할 수 없다. 또한 RZI 코인은 금융 이자 등의 소득 및 수익을 보장하지 않는다.
14. RZI 토큰의 구매자는 어떠한 경우에도 토큰의 구매 행위를 투자 및 수익창출을 위한 행위로 해석해서는 안되며, 그 누구도 투자수익, 이자 등의 금융 소득을 얻을 수 있는 개체로 이해하거나, 인식하여서는 안된다.
15. 본 백서의 내용은 어떠한 경우에도 법률, 재무, 회계, 세무 등의 자문 등으로 해석될 수 없으며, RZI 토큰을 구매, 사용하는 과정에서 각 국가별, 지역별 정책과 법률에 의거하여 별도의 법률, 재무, 회계, 세무 등의 처분이 발생할 수 있다. 구매, 사용자는 이에 대한 별도의 자문이 필요할 수 있으며, 당 프로젝트팀은 이러한 사항에 대하여 책임 지지 않는다.
16. 제3자로부터의 시스템 공격, 천재지변 및 불가항력적 사유 등 의도하지 않은 이유로 인하여 시스템 구축이 지연되거나, 그 밖의 유, 무형의 손실이 발생할 수 있다.
17. 토큰 가치의 하락 및 시장 환경의 변화, 불확실성, 정치적 리스크, 경쟁사와의 경쟁 등을 포함한 모든 리스크에서 자유롭지 못하며, 이로 인하여 프로젝트가 중단되거나, 로드맵의 방향과 계획이 변경될 수 있다.

Real Carbon Zero Integration

White Paper

THANK YOU!

Copyright ⓒ 2024 BLUEWING CO., LTD. ALL RIGHTS Reserved.
Without permission, anyone may use, reproduce or distribute any material in this white Paper for non-commercial and educational use provided that the original source and the Applicable copyright notice are cited.