



SERE¹⁶²⁶

"Sacred Legacy in Digital Eternity:
The 1626 Baptismal Medallion Reborn through Blockchain Innovation"

SERE PROJECT WHITEPAPER
한국어 버전 (Korean V.1.0.0)



©케이팬덤 All rights reserved

Contents

- I. Executive Summary 3
- II. SERE PROJECT 7
 - 2.1. SERE 프로젝트의 배경 7
 - 2-2. SERE 프로젝트란? 11
 - 2-3. 예수세례주화 -문화적 기반과 혁신적 가치 15
 - 2-4. 한정판 1004 레플리카(Replica) 제작 18
- III. 기술 아키텍처 23
 - 3-1. 블록체인 인증 시스템 23
 - 3-2. 실물-디지털 연동기술 25
 - 3-3. 스마트 컨트랙트 기술 스펙 27
 - 3-4. 보안 시스템 (Integrated Security System) 31
- IV. SERE 생태계 33
 - 4-1. 글로벌 시장 분석과 전망 33
 - 4-2. SERE 플랫폼 구성요소 35
 - 4-3. 기독교 커뮤니티를 위한 블록체인 생태계 41
- V. 팀 및 파트너십 43
 - 5-1. 운영주체-케이팬덤 43
 - 5.2. SERE프로젝트 팀 (Team) 47
 - 5.2. PARTNERS NETWORK 51
 - 5-3. 기타 협력 네트워크 52
 - 5-4. 주요 언론보도 53
- VI. 토큰이코노미와 가치창출 55
 - 6-1.토큰 발행 및 분배구조 55
 - 6-2. 수익 모델 (Revenue Model) 57
- VII. 로드맵(Road Map) 59
- VIII. 리스크 관리 및 규정준수 63
- IX. Conclusion 66
- 부록 (Appendix) 68



I. Executive Summary

Executive Summary

1-1. Overview

SERE 토큰(SERE Token)은 1626년 제작된 세례주화(Baptism Ducat)를 기반으로 세계 최초의 기독교 문화예술 통합 블록체인(Blockchain) 생태계 구축 프로젝트입니다. 본 프로젝트는 역사적 예술품의 가치를 웹 3.0(Web 3.0) 시대에 케이팬덤 재단의 문화예술 전문성과 세례주화의 역사적, 예술적, 종교적 가치를 디지털 시대에 새롭게 구현하여, 전 세계 기독교 문화예술 커뮤니티를 하나로 연결하는 혁신적인 탈중앙화 플랫폼(Decentralized Platform)을 제시합니다.

케이팬덤(K-Fandom)*은 문화예술과 한류 문화를 전파하는 SERE 토큰의 주된 재단으로서, 프로젝트의 운영 및 생태계 확장을 주도하고 있습니다. 블록체인 기술 및 NFT 인증은 한국데이터공인인증원(KDCA, Korea Data Certification Authority)의 기술적 지원을 받아 모든 레플리카와 NFT를 안전하게 인증합니다.

1-2. 비전과 미션

비전(Vision):

역사적이고 종교적인 가치를 지닌 예수세례주화를 비롯한 종교, 문화, 예술, 문화유산 등을 디지털화하여, 전 세계 기독교 및 문화예술 커뮤니티를 하나로 연결하고 지속 가능한 생태계를 구축합니다.

미션(Mission):

- **문화유산의 디지털화:** 예수 세례주화의 역사적 가치를 블록체인 기술로 보존하고 확산합니다.
- **커뮤니티 활성화:** 글로벌 기독교인과 예술가들을 연결하여 새로운 형태의 문화예술 생태계를 조성합니다.
- **기술 혁신:** 최신 블록체인 기술과 NFT 인증 시스템을 활용하여 안전하고 투명한 플랫폼을 제공합니다.

1-3. 핵심 가치

Core Values (S.E.R.E)

SERE(Sacred, Expressive, Refined, Eternal)는 다음의 네 가지 핵심 가치를 추구합니다:

- **Sacred(거룩함):** 기독교의 핵심 가치 실현과 기독교 문화유산의 현대적 계승
- **Expressive(표현):** 한류-기독교 문화의 창조적 융합, 문화예술을 통한 복음의 현대적 표현
- **Refined(정제됨):** 블록체인 기술을 통한 높은 신뢰성 구현
- **Eternal(영원함):** 지속가능한 문화예술 생태계 구축

1-4. 주요특징

1. 실물자산 연동 시스템

- 1626년 NGC 인증 원본 세례주화(The Baptism of Jesus,1626) 기반
- KDCA의 특허 기술을 활용한 디지털-실물 연동 인증
- NFC 칩 기반 레플리카 인증 시스템

2.통합 플랫폼 생태계

- **SERE Pay:** 교회 헌금 및 선교 후원 결제 시스템
- **SERE Learn:** 신학 및 성경 학습 플랫폼
- **SERE Connect:** 글로벌 선교사 네트워크
- **SERE Create:** 기독교 예술 NFT 마켓플레이스

3.기술적 혁신

- 한국데이터공인인증원(KDCA)의 블록체인 등기소 기술 도입
- 멀티체인 호환성 지원
- AI 기반 콘텐츠 추천 시스템

1-5. 팀&파트너십

1.운영 및 관리

- **K-Fandom: 프로젝트 총괄 운영**

2. 자문단 구성

- **KDCA:** 기술 개발 및 인증 시스템 구축
- **신학 분야:** 세계적 신학자 및 종교 지도자
- **기술 분야:** 블록체인 전문가 및 보안 전문가
- **예술 분야:** 기독교 예술가 및 큐레이터

3. 세레토큰 생태계 구조도

- **물리적 레이어 :** 오리지널 고대주화 세레주화1626, 레플리카, 1004개
- **디지털 레이어 :** 세레토큰, KDCA Certification , NFT 플랫폼
- **서비스 레이어 :** SERE Pay, SERE Learn, SERE Create, SERE Connect
- **Ecosystem :** 참여 레이어

1-6.Token Economics

SERE 토큰 개요

- ◆ **토큰명(Token Name):** SERE Project
- ◆ **심볼(Symbol):** SERE
- ◆ **블록체인 네트워크(Blockchain Network):** 바이낸스 스마트 체인(Binance Smart Chain, BEP-20)
- ◆ **총 발행량(Total Supply):** 12,000,000 SERE

1-7. Market Opportunity

- **글로벌 기독교 인구:** 29억 명(2021년 기준, 세계인구의 약 30.3%)
- **NFT 시장 규모:** 320억 달러(2024년 예상)
- **종교 문화예술 시장의 디지털 전환 가속화**

1-8.Competitive Advantages

1. 독보적 자산 가치

- NGC 인증 유일 세레주화 기반
- 400년 역사의 실물 문화재 연동

2. 기술적 차별성

- KDCA의 특허 받은 블록체인 등기 시스템

- 위변조 방지 NFC 칩 인증 기술

3. 네트워크 효과

- 글로벌 교회 네트워크 활용
- 종교 문화예술 커뮤니티 통합

1-9. SERE 프로젝트의 차별화

1. 역사적 유산의 디지털 전환:

1626년 예수 세례주화를 포함한 기독교 문화유산을 디지털화하여, 신앙의 유산을 디지털 자산으로 변환하는 혁신적인 접근 방식을 채택하고 있습니다. 이를 통해 기독교 역사와 문화를 현대 기술과 결합하여 새로운 형태의 자산으로 재탄생시킵니다.

2. 강력한 파트너십:

케이팬덤(K-Fandom) 및 KDCA와의 파트너십을 통해 한류 문화와 블록체인 기술을 결합하여 글로벌 영향력을 강화합니다. 케이팬덤은 한류 팬덤과 기독교 신앙을 연결하는 역할을 하며, KDCA는 디지털 인증과 블록체인 기반의 기술적 지원을 제공합니다.

3. 커뮤니티 중심의 생태계:

SERE 프로젝트는 기독교 커뮤니티와 사용자 참여를 중심으로 설계된 생태계를 제공합니다. SERE Pay와 SERE Learn을 통해 사용자는 직접적인 신앙적 경험을 하고, 이에 대한 보상을 받으며, 신앙과 경제적 가치를 동시에 경험할 수 있습니다.

4. 투명성과 보안성:

블록체인 기술을 통한 데이터의 불변성과 보안성을 바탕으로 모든 거래와 소유권 정보가 안전하게 관리됩니다. KDCA의 기술 지원을 통해 디지털 자산의 진위성과 안전성을 강화하고, 사용자들이 신뢰할 수 있는 생태계를 구축합니다.

SERE 프로젝트는 기독교 신앙의 역사적 유산과 현대 블록체인 기술을 결합하여, 새로운 형태의 신앙적 경험과 경제적 기회를 창출하고자 합니다. 이를 통해 전 세계 기독교 커뮤니티와 연결되고, 신앙적 가치를 디지털 자산으로 확장하며, 글로벌 시장에서 새로운 경제적 생태계를 구축하는 것을 목표로 합니다. SERE 프로젝트는 기독교 문화의 연속성을 보장하며, 신앙과 기술, 문화의 융합을 통해 새로운 미래를 제시합니다.



II. SERE PROJECT

2.1. SERE 프로젝트의 배경

1. SERE 프로젝트의 목표

“역사적 유산과 현대적 혁신의 만남!”

SERE 프로젝트는 1626년에 주조된 예수 세례주화(1626 HUNGARY HORSKY-6636)를 기반으로 기타 광범위한 역사적 유물, 문화재, 예술 작품, 문화유산 등을 단순한 역사적 유물로 간주하지 않고, *디지털 자산(NFT: Non-Fungible Token)*으로 재탄생시키는 데 그 목표를 두고 있습니다. 이는 현대의 블록체인 기술을 활용하여, 과거의 역사적 예술품에 새로운 생명력을 부여하는 것입니다. 이러한 재해석은 기독교의 신앙적 유산이 물리적인 형태를 넘어, 디지털 환경에서도 보존되고, 이를 전 세계 사람들이 경험할 수 있도록 합니다.

2. 종교문화 예술시장의 문제점

현대 사회에서 종교 예술과 문화 시장은 다양한 도전과제에 직면해 있습니다. 이러한 문제점들은 기독교 문화예술의 보존, 발전, 그리고 전승에 있어 장애물로 작용하고 있습니다. 주요 문제점은 다음과 같습니다.

1. 접근성의 한계

- **물리적 제한:** 종교 예술 작품들은 주로 교회, 박물관, 갤러리 등 특정 장소에 보관되어 있어 일반 대중이 접근하기 어렵습니다. 이는 지리적, 경제적 이유로 인해 많은 사람들이 이러한 작품들을 직접 감상할 수 없게 만듭니다.
- **디지털 콘텐츠 부족:** 온라인에서 접근 가능한 고품질의 종교 예술 콘텐츠가 제한적입니다. 이는 디지털화에 대한 인식 부족과 기술적 자원의 부족으로 인해 발생합니다.

2. 진위성 및 신뢰성 문제

- **위조 및 복제:** 종교 예술 작품의 위조와 불법 복제가 빈번하게 발생하고 있습니다. 이는 작품의 진위성을 의심하게 만들고 시장의 신뢰도를 저하시킵니다.

- **투명성 부족:** 작품의 소유권, 출처, 거래 내역 등에 대한 정보가 불투명하여 거래 과정에서 신뢰 문제가 발생합니다.

3. 예술가와 창작자의 지원 부족

- **재정적 지원 부족:** 종교 예술 분야의 예술가들은 재정적 지원과 후원이 부족하여 창작 활동에 어려움을 겪고 있습니다.
- **플랫폼 부족:** 작품을 전시하고 판매할 수 있는 전문적인 플랫폼이 부족하여 예술가들이 대중과 소통하고 작품을 홍보하는 데 한계가 있습니다.

4. 커뮤니티의 분산과 소통 부족

- **커뮤니티 형성의 어려움:** 종교 예술에 관심 있는 사람들이 모여 소통할 수 있는 온라인 커뮤니티나 플랫폼이 부족합니다.
- **글로벌 네트워크 부족:** 지역적으로 분산된 예술가들과 관객들이 글로벌하게 연결될 수 있는 기회가 제한적입니다.

5. 문화유산의 보존 및 전승 문제

- **보존의 어려움:** 시간의 흐름에 따라 종교 예술 작품들은 손상되거나 파괴될 위험에 처해 있습니다. 적절한 보존 방법과 자원이 부족하여 문화유산이 소실될 우려가 있습니다.
- **전승의 한계:** 젊은 세대에게 종교 예술과 문화유산을 전승하는 데 어려움이 있으며, 이는 관심 부족과 현대적인 전달 방법의 부재로 인해 발생합니다.

6. 거래의 불투명성과 비효율성

- **높은 중개 수수료:** 전통적인 예술 시장에서는 중개인이나 경매사의 높은 수수료로 인해 예술가와 구매자 모두 부담이 큼니다.
- **거래 지연:** 복잡한 거래 절차와 문서 작업으로 인해 거래가 지연되고 비효율성이 발생합니다.

3. SERE 프로젝트의 대안제시

현대 종교 예술 문화시장은 접근성, 진위성, 예술가 지원, 커뮤니티 형성, 문화유산 보존, 거래 효율성 등 여러 측면에서 문제점을 안고 있습니다. SERE 프로젝트는 이러한 문제들을 해결하기 위해 블록체인 기술과 디지털 플랫폼을 결합하여 혁신적인 대안을 제시합니다. 이를 통해 종교 예술의 보존과 발전, 그리고 글로벌 커뮤니티 형성을 촉진하여 기독교 문화예술의 새로운 시대를 열고자 합니다

1. 접근성 향상

- **디지털화 및 온라인 플랫폼 제공:** 세레주화를 비롯한 종교 예술 작품을 디지털화하여 온라인으로 감상하거나 거래할 수 있게 함으로써 지리적, 경제적 제약을 극복합니다.
- **멀티미디어 콘텐츠 개발:** 연관된 이미지, 동영상, 가상 현실(VR) 등을 활용하여 작품에 대한 다양한 접근 방식을 제공합니다.

2. 진위성 및 신뢰성 확보

- **블록체인 기반 인증 시스템:** KDCA의 기술을 활용하여 작품의 진위성과 소유권을 블록체인에 기록함으로써 위변조를 방지합니다.
- **투명한 거래 기록:** 모든 거래 내역을 블록체인에 투명하게 기록하여 신뢰성을 높입니다.

3. 예술가와 창작자 지원 강화

- **NFT 마켓플레이스 제공:** SERE Create 플랫폼을 통해 예술가들이 자신의 작품을 NFT로 발행하고 글로벌 시장에서 판매할 수 있도록 지원합니다.
- **보상 체계 구축:** 작품 판매 수익 외에도 플랫폼 참여와 기여도에 따른 추가 보상을 제공하여 예술가들의 창작 활동을 장려합니다.
- **교육 및 지원 프로그램:** 예술가들을 위한 교육, 멘토링, 자원 지원 등을 통해 역량 강화를 도모합니다.

4. 커뮤니티 구축 및 소통 촉진

- **글로벌 커뮤니티 플랫폼:** SERE 플랫폼은 전 세계의 종교 예술 애호가, 예술가, 기독교인들이 모여 소통할 수 있는 공간을 제공합니다.
- **소셜 기능 강화:** 사용자 간의 메시지, 피드, 그룹 등 소셜 기능을 통해 활발한 커뮤니티 활동을 지원합니다.
- **이벤트 및 프로그램 개최:** 온라인과 오프라인에서 다양한 이벤트를 개최하여 커뮤니티의 참여를 촉진합니다.

5. 문화유산의 보존 및 전승

- **디지털 아카이브 구축:** 종교 예술 작품과 문화유산을 디지털로 보존하여 시간과 공간의 제약 없이 전승할 수 있게 합니다.
- **교육 콘텐츠 제공:** SERE Learn을 통해 젊은 세대에게 종교 예술과 문화유산에 대한 교육 콘텐츠를 제공하여 관심을 유도합니다.

6. 거래의 투명성과 효율성 향상

- **블록체인 기반 스마트 컨트랙트:** 거래 과정을 자동화하고 중개자를 제거하여 수수료를 낮추고 거래 속도를 향상 시킵니다.
- **안전한 결제 시스템 제공:** SERE Pay를 통해 안전하고 빠른 결제가 가능하며, 거래 내역이 투명하게 공개됩니다.
- **글로벌 시장 접근성 확대:** 플랫폼을 통해 전 세계의 구매자와 판매자가 직접 연결될 수 있어 시장 규모를 확대합니다.

7. 종합적인 문화예술 생태계 구축

- **플랫폼 통합:** SERE 프로젝트는 결제, 교육, 창작 지원, 커뮤니티 등 다양한 기능을 하나의 플랫폼에서 제공하여 사용자 편의성을 높입니다.
- **한류 문화와의 융합:** 케이팬덤의 한류 문화 네트워크를 활용하여 종교 예술과 현대 문화의 융합을 촉진하고, 이를 통해 새로운 콘텐츠와 시장을 개척합니다.
- **지속 가능한 발전 모델:** 토큰 이코노미를 통해 생태계 내에서 가치가 순환하도록 설계하여 장기적인 지속 가능성을 확보합니다.

4. SERE 프로젝트의 차별화 요소

1. 실물 자산 기반의 확실한 가치

SERE 토큰은 NGC 인증 1626년 예수세례주화를 기반으로 합니다.

- 400년의 역사적 가치
- 98.6% 순도의 10 두카트 금화, MS64라는 최상급 등급
- 2014-2024년간 지속적인 가치 상승
- 종교적 희소성으로 인한 프리미엄

2. 혁신적인 기술 인프라

KDCA의 특허받은 블록체인 등기 시스템을 통해 기술과 인증을 진행합니다.

- 실물-디지털 자산의 완벽한 연동
- NFT 발행 및 인증의 신뢰성 확보
- 위변조 방지 NFC 칩 기술 적용
- 멀티체인 기반의 확장성

3. 문화예술 전문성

케이팬덤의 한류 문화예술 전파 노하우를 바탕으로 전문성을 갖추고 있습니다.

- 글로벌 문화예술 네트워크 활용
- 전문적인 큐레이션 시스템
- 예술가 지원 및 육성 프로그램
- 국제 문화교류 플랫폼 구축

2-2. SERE 프로젝트란?

SERE 프로젝트는 1626년 제작된 예수 세례주화(The Baptism of Jesus)를 중심으로, 전통적인 기독교 예술품의 가치를 블록체인 기술로 새롭게 구현하는 혁신적인 문화예술 통합 프로젝트입니다. 본 프로젝트는 단순한 디지털 자산의 발행을 넘어, 역사적 예술품의 가치를 현대적으로 계승하고 확장하는 새로운 패러다임을 제시합니다.

1. 프로젝트의 상징과 의미

SERE의 브랜드 아이덴티티는 기독교의 영성과 블록체인 기술의 혁신을 상징적으로 융합합니다. 로고에 사용된 'S' 심볼은 'Sacred(거룩함)'을 의미하며, 이는 블록체인의 연결성을 표현하는 육각형 구조와 조화를 이룹니다. '1626'이라는 숫자는 세례주화의 역사적 가치와 현대 기술의 만남을 상징적으로 표현합니다.



2. 핵심 가치

SERE 프로젝트는 다음의 네 가지 핵심 가치를 바탕으로 기독교 문화유산의 디지털 전환을 실현하고자 합니다:
거룩함(Sacred), 표현성(Expressive), 정제성(Refined), 영속성(Eternal)

1. 거룩함 (Sacred): 기독교의 핵심 가치 실현

SERE 토큰은 기독교 신앙의 상징성을 디지털화하여 그 신성한 의미를 전 세계로 전파합니다. 예수 세례주화와 같은 유물은 기독교 신앙의 중요한 부분을 상징하며, 이를 디지털 자산으로 변환함으로써 신앙의 상징성을 현대 디지털 세계에서도 유지하고자 합니다.

2. 표현성 (Expressive): 예술을 통한 신앙의 표현

SERE 프로젝트는 예술적 표현을 통해 신앙의 메시지를 전달합니다. 1626년 예수 세례주화는 기독교 신학의 핵심 교리를 시각적으로 구현한 예술품으로, 이를 디지털로 전환함으로써 과거의 신앙적 메시지를 현재와 미래로 전달하는 다리 역할을 합니다. 이를 통해 신앙의 표현적 측면을 강화하고, 예술적 창작의 가치를 재조명합니다.

3.정제성 (Refined): 기술적 완성도와 예술적 순수성

SERE 프로젝트는 KDCA와의 협력을 통해 기술적으로 정제된 인증 시스템을 구축합니다. 이는 모든 디지털 자산의 진위성을 보장하고, 사용자가 신뢰할 수 있는 거래 환경을 제공합니다. 블록체인 기반의 디지털 인증 시스템은 정교한 보안성을 바탕으로 기독교 신앙과 관련된 디지털 자산의 가치를 더욱 높입니다.

4. 영속성 (Eternal): 영속적인 가치의 보존과 계승

블록체인 기술을 활용하여 데이터의 불변성을 보장함으로써, 신앙적 가치를 지닌 예술품의 영구적인 보존을 실현합니다. SERE 토큰은 기독교 공동체가 소유한 문화유산이 블록체인 상에서 영구적으로 보존될 수 있도록 하여, 후세대에게 안전하게 전달될 수 있도록 돕습니다.

3. 실물 자산과 디지털 가치의 통합

SERE 프로젝트는 세 가지 핵심 자산의 유기적 결합을 통해 독특한 가치를 창출합니다.



SERE토큰



세례주화-오리지널(앞,뒤)



세례주화-레플리카(앞,뒤)



1. 오리지널 세례주화 (Original)

- NGC 인증된 현존 유일의 1626년 예수 세례주화
- 역사적, 예술적, 종교적 가치의 원천
- KDCA의 블록체인 등기 시스템으로 디지털 인증

2. 한정판 레플리카 시리즈 (Replica)

- 오리지널과 동일 사양의 1004개 한정 제작
- 각 레플리카마다 성경적 의미를 담은 고유 번호 부여
- NFC 칩 기반의 실물 인증 시스템 적용

3. SERE 토큰(Token)

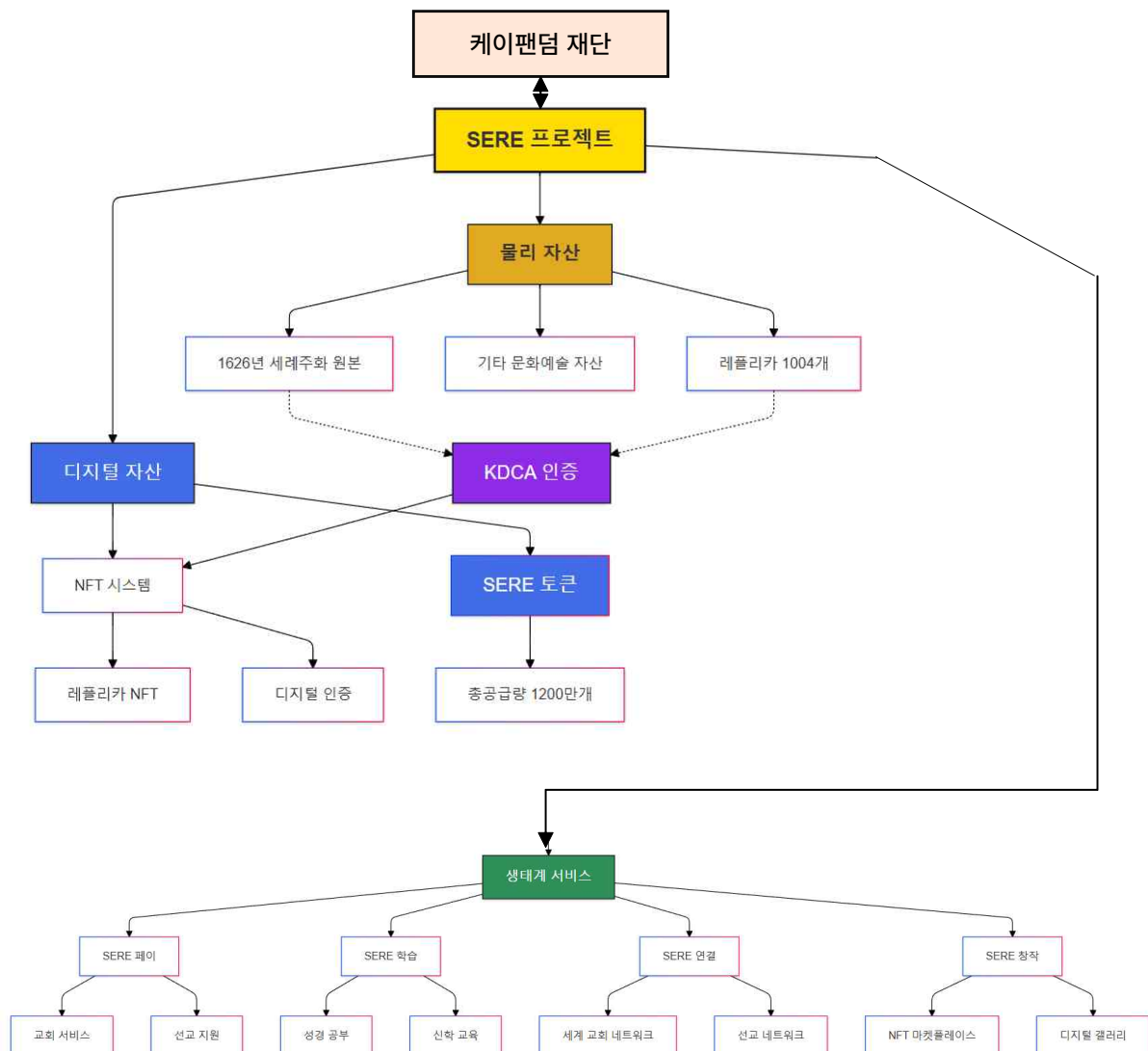
- 총 발행량 1200만 개의 BEP-20 기반 토큰
- 실물 자산과 연계된 스마트 컨트랙트 구현
- 기독교 문화예술 생태계의 기축 통화 역할

4. SERE 프로젝트의 전체구조도

SERE 프로젝트를 구성하는 전체적 구조도는 다음과 같습니다.

케이팬덤 재단을 중심으로 물리자산과 디지털자산과 SERE 토큰 생태계로 구성되어, 이를 기반으로 SERE 프로젝트의 모든 핵심 요소들이 상호 연결되어 있습니다.

- **Physical Assets:** 실물 자산 부문으로 원본 세레주화, 1004개의 프리미엄 레플리카, 그리고 보관용 성경 금고 박스를 포함
- **Digital Assets:** SERE 토큰과 NFT 시스템을 포함하는 디지털 자산 부문
- **Ecosystem Services:** SERE Pay, Learn, Connect, Create로 구성된 서비스 생태계



4. SERE 프로젝트 생태계 확장성

SERE 프로젝트는 다음과 같은 방향으로 생태계를 확장합니다:

SERE 프로젝트는 케이팬텀의 문화산업 운영 노하우와 KDCA의 검증된 블록체인 기술을 결합하여, 기독교 문화예술의 새로운 지평을 열어갑니다. 이는 단순한 디지털 자산 프로젝트를 넘어, 신앙과 예술, 그리고 기술이 조화롭게 융합된 새로운 문화 생태계의 시작입니다.

1. 문화예술 플랫폼

- 기독교 예술품의 NFT 마켓플레이스
- 디지털-실물 하이브리드 전시회
- 예술가 지원 및 창작 활동 촉진

2. 종교 활동 지원

- 교회 헌금 및 선교 후원 시스템
- 디지털 예배 및 교육 콘텐츠
- 글로벌 선교 네트워크 구축

3. 투자 가치 창출

- 실물 자산 기반의 안정적 가치 보존
- NFT를 통한 소유권 분산 및 거래
- 문화예술 투자 상품 개발

2-3. 예수세례주화 -문화적 기반과 혁신적 가치

SERE프로젝트가 종교,문화예술, 문화유산 프로젝트의 대표적 실물자산으로 기반하고 있는 **예수세례주화(The Baptism of Jesus,1626)**는 1626년 신성 로마 제국 헝가리(Holy Roman Empire, Hungary)에서 제작된 금화로 르네상스 후기 종교예술의 정수를 보여주는 작품입니다. 1626년 제작된 세례주화 중 현재 발견되어 NGC에 등록된 유일한 예수 세례의 장면을 기록한 주화입니다. 특히 당대 최고의 금속공예 기술이 적용되어, 미술사적으로도 큰 가치를 인정 받고 있습니다.

1. 오리지널 NGC 인증 정보



- **인증명칭** : 1626 HUNGARY HORSKY-6636
The Holly Roman Empire, Hungary 10 ducats, Baptism ducat gold medallion, 1626
 - **NGC인증번호**: 3362153-017
 - **제작 연도(Year of Minting)**: 1626년
 - **재질(Material)**: 98.6% 순금 (Gold)
 - **무게(Weight)**: 34.5g
 - **크기(Size)**: 직경 44mm
 - **발행국**: 신성로마제국 헝가리
 - **액면가치**: 10 두카트
- (Source: NGC 공식 인증 데이터베이스, 2024)

- **대한민국 특허청(상표)**: 제40-2159182호: 예수세례주화 1626, (The Baptism of Jesus,1626)
- **한국저작권위원회(저작권)** : 제C-2024-026409호,

2. 유니크한 세례주화 작품

세례주화의 도안은 성경 마태복음 3장 13-17절에 기록된 예수님의 세례 장면을 탁월한 예술성으로 표현하고 있습니다. 르네상스 시대의 미술 양식을 완벽하게 구현하면서도, 종교적 상징성을 깊이 있게 담아낸 걸작입니다.

1. 도안의 주요 구성 요소와 그 상징적 의미



그리스도의 세례 (주화) 1626
(The Baptism of Christ)
헝가리 금화 (1626)



그리스도의 세례 (유화) 1475
안드레아 델 베로키오(1475)
이탈리아 르네상스 화가

성령의 비둘기와 요한이 예수에게 세례를 주는 장면이 섬세하게 새겨져 있으며, 이는 기독교 신학의 핵심적인 장면을 시각적으로 구현한 것입니다. 성령이 비둘기의 형상으로 하늘로부터 내려오는 모습과 함께, 당시 르네상스 예술의 정수를 보여주는 섬세한 조각 기법이 돋보입니다

중앙부 구성

- 요단강에서 세례를 받으시는 예수 그리스도
- 세례를 베푸는 세례 요한,
- 물결 묘사를 통한 생동감 표현
- 인물의 표정과 자세의 섬세한 묘사

상단부 구성

- 비둘기 형상으로 내려오는 성령
- 하늘이 열리는 장면의 역동적 표현
- 신성을 상징하는 빛줄기 묘사

전체적 구도

- 삼위일체의 완벽한 시각적 구현

- 수직적 구도를 통한 천상과 지상의 연결
- 원형 테두리를 통한 영원성 상징

2. 뒷면(Reverse):

라틴어 성경원문 (마태복음 3:17)이 조각되어 있음.

MATTH.III "HIC EST FILIVS MEVS DILECTVS, IN QVO MIHI COMPLACVI"



라틴어 성경 구절인

"HIC EST FILIVS MEVS DILECTVS, IN QVO MIHI COMPLACVI"

(마태복음 3:17, "이는 내 사랑하는 아들이요, 내가 기뻐하는 자라")가 새겨져 있습니다.

이 구절은 예수의 메시아적 역할을 상징하며, 신앙적 메시지를 강하게 전달합니다. 이는 예수님의 세례 순간에 하늘에서 들린 하나님의 음성을 기록한 것입니다.

3. 원문의미 : Matthew 3:17

- 마태복음 3:17 : 이는 내 사랑하는 아들이요, 내가 기뻐하는 자라.
(This is my beloved Son, in whom I am well pleased.)
- 예수님이 요한에게 세례를 받으신 후 하늘에서 들려온 하나님의 음성을 기록한 것으로서, 예수가 세례를 받을 때 하늘에서 들려온 하나님의 목소리를 인용한 것으로 예수 그리스도가 하나님의 아들이며 그를 통해 하나님의 뜻이 이루어짐을 선언하는 의미를 담고 있습니다. 당시에 주화의 뒷면에 이 구절을 새긴 것은 당시의 종교적, 문화적 배경을 반영하며, 이러한 문구를 통해 동전의 소유자나 발행 기관의 신앙심과 권위를 강조하려 했음을 알 수 있습니다.

4. 역사적 가치와 의의

SERE 프로젝트의 핵심은 예수 세례주화가 지닌 종교적 상징성을 현대의 디지털 기술로 재해석하여, 전 세계 기독교 커뮤니티와 공유하는 것입니다.

유일성과 희소성

- NGC에 등록된 현존하는 유일한 세례주화 (인증번호: 3362153-017)
- 1626년 신성로마제국 헝가리에서 발행된 10두카트 금화
- 400년 이상의 역사적 가치를 지닌 희귀 기독교 예술품

- MS-64라는 전무후무한 고등급 감정을 받은 최상급 상태 보존

종교적 상징성

- 마태복음에 기록된 예수 그리스도의 세례 장면을 예술적으로 구현
- 성부, 성자, 성령의 삼위일체가 동시에 표현된 유일한 화폐 유물
- 당시 부적과 같은 신앙의 대상으로도 활용되었던 영적 가치
- 기독교 역사에서 중요한 의미를 지닌 세례의 순간을 담은 예술품

2-4. 한정판 1004 레플리카(Replica) 제작

레플리카(Replica)는 라틴어 'replicare'에서 유래했으며, '되풀이하다', '다시 만들다'라는 의미를 가지고 있습니다. 원작자나 공인된 기관의 승인 하에 원본과 동일한 재료, 기법, 규격으로 제작되는 고급 복원품을 의미합니다. 특히 예술품이나 역사적 유물의 레플리카는 원본의 보존과 문화적 가치의 확산이라는 중요한 역할을 수행합니다. 박물관이나 미술관에서도 귀중한 원본을 보호하면서 대중에게 작품을 선보이기 위해 레플리카를 활용하는 경우가 많습니다. SERE 프로젝트에서 제작되는 예수 세례주화의 레플리카는 이러한 전통적 의미에 현대적 기술을 접목한 혁신적인 시도입니다.



[대한민국 국새장인 한상대명장의 레플리카 제작과정]

1. 세례주화 1004 레플리카 제작

예수 세례주화(The Baptism of Jesus, 1626)를 중심으로 한 SERE 프로젝트는 단순한 디지털 자산 발행을 넘어, 기독교의 깊은 상징성과 영성을 현대 기술로 구현하는 혁신적인 시도입니다. 특히 1004개의 한정판 레플리카와 연동된 NFT 시스템은 성경의 숫자적 상징성을 현대적으로 재해석하여, 각각의 소장품에 고유한 영적 의미를 부여합니다.

예수 세례주화의 한정판 레플리카는 단순한 복제품이 아닌, 원본의 가치를 계승하는 예술품급 작품으로 제작됩니다.

2. 레플리카 제작사양

예수세례주화 1626, 오리지널의 레플리카는 예술품이나 역사적 유물의 맥락에서 단순한 복제품이나 모조품과는 본질적으로 다른 의미와 가치를 지닙니다. 성경 모티프의 특별 제작 보관함에 보안성이 강화된 금고형 케이스와 예술품으로서의 가치를 높이는 고급 마감에 개별 일련번호와 인증서가 포함됩니다.

예수세례주화 1626의 레플리카는 다음과 같은 특징을 가집니다:

- 오리지널의 물리적 사양의 완벽한 재현
- 원본과 동일한 직경 44mm
- 정확한 중량 34.5g 구현
- 98.6%의 동일한 금품위 적용
- 정교한 조각 기법으로 원본의 예술성 재현

3. 한정판 레플리카의 숫자의미

각 레플리카는 오리지널과 동일한 규격(직경 44mm, 중량 34.5g)과 순도(98.6%)로 제작되며, KDCA의 첨단 NFC 칩 기술로 실물 인증이 가능합니다. 특히 1번부터 1004번까지 부여되는 일련번호는 단순한 식별 번호를 넘어, 성경의 중요한 숫자적 의미를 담고 있습니다.

- 1번, 첫 번째 레플리카(No.1)는 창세기의 천지창조를 상징하며, 새로운 시작을 의미합니다.
- 3번은 삼위일체를,
- 7번은 하나님의 완전수를,
- 12번은 12사도를 상징하며,
- 40번은 예수의 광야 시험,
- 153번은 제자들의 물고기 기적,
- 666번은 종말론적 의미를,
- 그리고 마지막 1004번은 천사(천사: 1004)를 상징하며 영적 보호와 인도를 의미합니다.

4. SERE 플랫폼과의 연동

프로젝트의 계획에는 성경의 숫자적 의미를 반영한 특별 전시회, 성경 강좌, 예배 프로그램 등이 포함되어 있으며, 이를 통해 종교 예술품의 새로운 향유 방식을 제시할 것입니다. SERE 토큰과 연계된 다양한 문화 행사와 교육 프로그램은 기독교 예술의 대중화와 현대화에 기여할 것으로 기대됩니다.

- SERE Pay 시스템에서는 특정 번호의 레플리카 소유자에게 해당 숫자의 성경적 의미와 연관된 특별한 헌금이나 기부 기회를 제공합니다.
- SERE Learn 플랫폼에서는 각 번호의 성경적 의미에 대한 심층적인 신학 교육 콘텐츠를 제공하며,
- SERE Connect를 통해 같은 숫자대의 레플리카 소유자들 간의 특별한 커뮤니티 활동을 지원합니다.

5. 레플리카의 NFT 인증시스템 도입

KDCA특허받은 인증기술

오리지널 세레주화의 가치를 현대에 계승하기 위해, 1004개의 한정판 레플리카를 제작되는데, 각각의 레플리카는 성경의 주요 숫자와 연계된 특별한 의미를 지니며, KDCA의 첨단 인증 기술로 보호됩니다.

각 레플리카는 블록체인상의 고유한 NFT와 연동되어, 실물과 디지털 자산의 가치를 동시에 보장받을 수 있으며, KDCA의 특허받은 등기 시스템을 통해 소유권과 진위 여부가 완벽하게 보장됩니다.

실물 및 디지털자산으로도 가치

따라서, 각 레플리카는 KDCA의 블록체인 등기 시스템을 통해 NFT로 등록되어, 디지털 자산으로서의 가치도 보장받습니다. NFT에는 해당 번호의 성경적 의미, 역사적 배경, 예술적 가치가 메타데이터로 기록되며, 스마트 계약을 통해 거래와 소유권 이전이 안전하게 이루어집니다. 특히 주목할 만한 점은, 성경적으로 중요한 의미를 지닌 번호의 레플리카는 희소성으로 인해 더 높은 가치를 형성할 것으로 예상된다는 것입니다.

대한민국 제5대국새장 한상대 인증



6. 레플리카 혁신적 가치창출

SERE 프로젝트는 전통적인 예술품 소장자의 개념을 넘어 종교적 의미와 디지털 기술이 융합된 새로운 형태의 문화 자산을 창출하며, 레플리카와 NFT는 단순한 소장품을 넘어 실물-디지털 연계 시스템을 통해, 종교 예술품의 새로운 가

치 창출 모델을 제시합니다. 특히 SERE 프로젝트의 레플리카는 단순한 복제품이 아닌 대한민국 제5대 국새장인 한상대 명장이 직접 레플리카 전체 제작과정을 주관하고, 친필인증을 통해 직접 1004개 레플리카에 서명을 직접 함으로써 혁신적 가치를 창출합니다:

- **문화적 가치:** 400년 된 귀중한 기독교 예술품을 현대에 되살리는 문화유산의 계승
- **예술적 가치:** 최고 수준의 공예기술로 구현되는 예술품으로서의 완성도
- **기술적 가치:** 블록체인과 NFC 기술이 결합된 새로운 형태의 인증 시스템
- **투자적 가치:** 한정판 발행을 통한 희소성과 수집 가치 창출

이러한 SERE 프로젝트의 레플리카는 전통적인 예술품 레플리카의 개념을 현대적으로 재해석하여, 종교 예술품의 새로운 가치 창출 모델을 제시합니다. 실물과 디지털이 융합된 이러한 혁신적 시도는 문화예술 시장의 새로운 패러다임을 열 것으로 기대됩니다.

7. 현대적 재해석 (Modern Reinterpretation)

예수 세례주화는 SERE 프로젝트의 근간이 되는 중요한 문화유산으로, 그 역사적, 예술적, 종교적 가치는 현대 블록체인 기술과 결합하여 새로운 생명을 얻고 있습니다. SERE 프로젝트는 이를 통해 전 세계 기독교 커뮤니티와 신앙적 가치를 공유하고, 디지털 자산화를 통해 문화유산을 보존하고 확산하는 혁신적인 시도를 이어가고 있습니다.

1. 블록체인 기술과의 융합

SERE 프로젝트는 예수 세례주화의 디지털 자산화를 통해 블록체인 기술의 혁신적인 사용 사례를 제시합니다.

- **투명성:** 블록체인에 등록된 모든 트랜잭션은 투명하고 신뢰성 있는 데이터를 제공합니다. 예수 세례주화의 소유권과 거래 내역은 블록체인 상에서 공공적으로 검증 가능하며, 이는 자산의 투명성을 보장합니다.
- **보안성:** NFT 기술과 스마트 계약을 통해 위변조를 방지하고, 안전하게 소유권을 이전할 수 있습니다. 이를 통해 SERE 프로젝트는 디지털 자산의 보안성과 진정성을 보장합니다.
- **유통 가능성:** SERE 프로젝트는 글로벌 기독교 네트워크 내에서 예수 세례주화의 디지털 자산을 안전하고 효율적으로 거래할 수 있는 환경을 제공합니다.

2. 문화유산의 계승과 글로벌 디지털 문화예술로 확장

SERE 프로젝트는 예수 세례주화를 시작으로 기독교 문화유산과 문화예술을 디지털화하여 전 세계에 전파하고자 합니다.

- **기독교 인구 :** 약 24억 명(세계 인구의 31%)이 기독교 신앙을 가지고 있으며, 이들 모두가 SERE 프로젝트의 잠재적 사용자입니다. 이를 통해 SERE 프로젝트는 전 세계 기독교 커뮤니티를 연결하고, 디지털 공간에서 신앙적 가치를 공유하는 것을 목표로 하고 있습니다.

- **디지털 예술 시장 성장** : 2023년 기준 NFT 예술품 시장의 규모는 약 41억 달러에 달했으며, 2025년까지 두 배로 성장할 것으로 예상됩니다. SERE 프로젝트는 이러한 시장 성장에 발맞추어 기독교 예술품의 디지털 자산화를 선도하고자 합니다.





III. 기술 아키텍처



3-1. Polygon PoS 블록체인 기반

Polygon PoS 전환 배경 및 이점

SERE 프로젝트 v2.0에서는 블록체인을 Polygon PoS(ERC-20)로 전환하였습니다. Polygon은 이더리움의 대표적인 레이어 2 확장 솔루션으로서, 초저비용과 고성능을 동시에 실현합니다. 글로벌 기독교 커뮤니티의 소액 현금, NFT 거래, 선교 후원 등 다양한 마이크로트랜잭션에 최적화된 인프라를 제공합니다.

비교 항목	내용
토큰 표준	ERC-20 (Polygon PoS)
평균 가스비	\$0.003~\$0.01
처리 속도	7,000+ TPS (목표: 100K TPS)
블록 생성	~2초
확정성(Finality)	~5초 (Heimdall v2)
이더리움 호환	이더리움 L2 완전 호환
환경 친화	탄소 중립 (0.00079 kWh/tx)
기관 채택	Deutsche Telekom, Mastercard, AWS 등
가스 토큰	POL (구 MATIC)
NFT 생태계	월 1,100만+ NFT 거래, 게이밍 12% 점유율

Polygon 핵심 기술 사양 (2025-2026)

Polygon은 2024년 9월 MATIC에서 POL로의 토큰 업그레이드를 완료하였으며(99% 마이그레이션 완료), 2025년부터 Gigagas 로드맵을 본격 추진하고 있습니다.

Bhilai 하드포크 (2025년 7월):

처리량 1,000+ TPS 달성, EIP-7702 계정 추상화(Account Abstraction) 도입으로 사용자 경험 혁신. 가스비 추가 절감.

Heimdall v2: 확정성(Finality)

~5초로 단축. 실시간 결제, NFT 거래에 최적화된 빠른 트랜잭션 확인.

Rio 업그레이드: Stateless 블록 검증 도입,

검증자 아키텍처 재설계로 5,000 TPS 목표. 노드 운영 효율성 대폭 개선.

Gigagas 로드맵: 최종 목표 100,000 TPS.

글로벌 결제, RWA 정산 인프라 수준의 처리 능력 확보.

AggLayer: 크로스체인 통합 프레임워크.

여러 블록체인 연결 통합 레이어로, SERE 생태계의 멀티체인 확장 기반 제공.

CDK Enterprise:

기관용 프라이버시 우선 블록체인 스택. 대규모 기업 파트너십 및 교회 네트워크 전용 체인 구축 가능.

Polygon 생태계 현황

지표	수치
일일 활성 주소	400,000+
월간 NFT 거래	1,100만+ 건
NFT 시장 점유율	게이밍 블록체인 12% (단일 체인 최고)
Reddit 월렛	3,600만+ 지갑 생성
기업 파트너	Deutsche Telekom, Mastercard, AWS, Stripe 등
탄소 발자국	0.00079 kWh/tx (2022년 이후 탄소 중립)
평균 가스비	\$0.0027 (2025 Q1 기준, QoQ 23.6% 감소)
총 예치 자산(TVL)	\$1B+ (DeFi 생태계)

3-2. 블록체인 인증 시스템

1. 디지털 등기소 기술 (Digital Registry Technology)

KDCA의 특허받은 디지털 등기소 시스템은 다음과 같은 핵심 기술을 포함합니다:

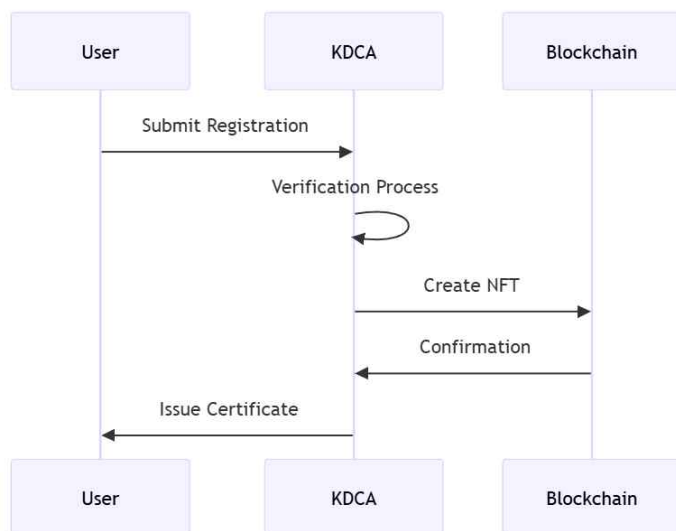
한국데이터공인인증원(KDCA)은 세계 최초의 블록체인 등기소로서 NFT 인증기술 등록·검증·증명서 기술을 보유하고 있습니다. SERE 프로젝트의 핵심 기술 파트너로서 실물 자산과 디지털 자산의 연동을 담당합니다.

KDCA 핵심 특허 기술

1. 아날로그 디지털화 기술(특허출원): 슬랩패키지 방식(중소형 아이템), NFC칩 부착방식(대형 부착형, 명품 객체)
2. NFT 등록 및 저장방식(특허출원): 멀티체인 기술로 수수료 절감, 온·오프 사이드체인(IPFS+RDBMS)으로 저장용량 해결, 특정분할 위치·상대좌표 소유권 등기시스템
3. 블록체인 정보표시 기술(특허출원): 검증 등급별 가치 차별화 표시(일반등기, 확인등기, 검증등기), NFT 메타정보 복호화 표시기술
4. NFT 인증 서비스: 실물인식 모바일 앱(Android/iOS), NFT 온라인 등기소(nftkor.org), NFT 블록체인 소유권 정보표시, 등기부등본 조회·출력

NFT 인증 프로토콜 (NFT Certification Protocol)

[이미지: NFT 검증 프로세스 플로우]



2. KDCA의 3단계 검증 시스템

KDCA는 단계별 맞춤형 검증을 통해 자산의 특성과 중요도에 따른 최적화된 인증 서비스를 제공하며, 불필요한 검증 비용과 시간을 절약할 수 있습니다. 일반등기부터 검증등기까지 순차적으로 강화되는 보안 체계로, 블록체인에 기록되기 전 철저한 사전 검증을 통해 디지털 자산의 신뢰성을 보장합니다.

실물 자산과 디지털 NFT의 연동성을 전문가 실사와 법적 검증을 통해 확실히 보장함으로써, 하이브리드 자산으로서의 가치를 극대화합니다. 블록체인의 불변성과 KDCA의 전문적 검증이 결합되어 디지털 자산의 위변조를 원천적으로 방지하고, 영구적인 신뢰 기록을 보장합니다.

일반등기 (Basic Registration)	확인등기 (Enhanced Registration)	검증등기 (Premium Registration)
<ul style="list-style-type: none"> • 디지털 서명 확인 • 메타데이터 검증 • 해시값 생성 및 등록 	<ul style="list-style-type: none"> • 신원 인증(KYC/AML) • 실시간 화상 인증 • 스마트 컨트랙트 검증 	<ul style="list-style-type: none"> • 현장 실사 및 검증 • 전문가 감정 • 법적 권리 확인

3. KDCA 블록체인 아키텍처

SERE 프로젝트는 KDCA가 개발한 멀티레이어 블록체인 아키텍처를 기반으로 합니다. 이 구조는 높은 확장성과 안정성, 그리고 효율적인 비용 구조를 제공합니다.

메인 레이어 (Polygon PoS)	데이터 레이어 (IPFS + 사이드체인)	애플리케이션 레이어
<ul style="list-style-type: none"> • 스마트 컨트랙트 처리 • 토큰 거래 관리 • 소유권 기록 보관 • 처리 용량: ~7,000TPS • 블록 생성 시간: ~2초 • 가스비 효율: 이더리움 대비 \$0.003~\$0.01 	<ul style="list-style-type: none"> • 대용량 미디어 저장 • 메타데이터 관리 • 분산 저장 시스템 • 저장 용량: 무제한 • 접근 속도: 100ms 이내 • 데이터 중복도: 3중 백업 	<ul style="list-style-type: none"> • 사용자 인터페이스 • 서비스 로직 처리 • API 게이트웨이 • 응답 속도: 1초 이내 • 동시 접속: 100만 사용자 • 서비스 가용성: 99.99%

3-2. 실물-디지털 연동기술

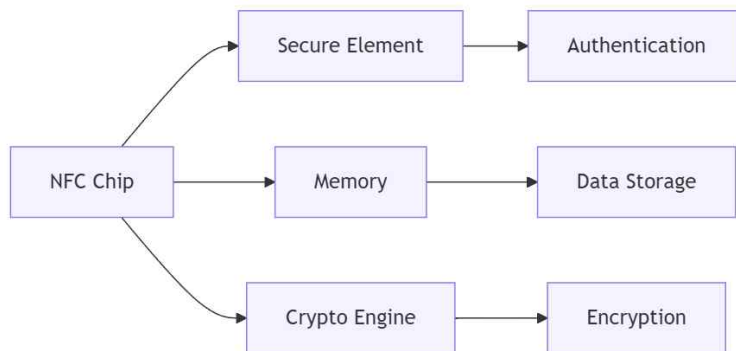
1. 3중 물리적 인증시스템

NFC칩, QR코드	홀로그램 보안요소	실물 인증 마크
NFC 칩 내장 보관함 제작 실시간 인증 정보 업데이트 소유권 이전 기록 관리	위변조 방지 홀로그램 적용 3D 다층구조, UV 반응 잉크, 마이크로 텍스트	고유 일련번호 QR 코드 연동, 레이저 각인

2. 디지털 인증 시스템

- 블록체인 해시 알고리즘
- 멀티시그 인증 체계
- 실시간 검증 시스템

[이미지: NFC 칩 구조 및 데이터 플로우]



3. 레플리카 인증 체계

SERE 프로젝트의 실물 레플리카는 다음의 보안 요소를 포함합니다:

물리적 보안 :

홀로그램 보안 라벨, UV 반응 잉크, 마이크로 텍스트



디지털 보안 :

암호화된 NFC 태그, QR코드, 바코드 등 블록체인 연동 시리얼 넘버, 실시간 인증 시스템

4. 인증 프로세스의 세부 단계

단계	처리 내용	검증 방식
물리적 검증	실물 확인 및 상태 점검	전문가 실사
디지털화	3D 스캔 및 메타데이터 생성	자동화 시스템
블록체인 등록	해시값 생성 및 저장	스마트 컨트랙트
인증서 발행	디지털 증명서 발급	KDCA 인증

3-3. 스마트 컨트랙트 기술 스펙

SERE Token 스마트 컨트랙트 (GitHub: croedev/SERE_Polygon)

SERE 토큰은 Solidity ^0.8.20으로 작성되며, OpenZeppelin v5.x의 검증된 ERC-20 라이브러리를 기반으로 합니다. 소스코드는 GitHub에 공개되어 있으며, PolygonScan에서 검증됩니다.

1. SERE 토큰 기술 사양

항목	사양
컨트랙트명	SEREToken
표준	ERC-20 + Burnable + Pausable + Permit
Solidity	^0.8.20
라이브러리	OpenZeppelin Contracts v5.x
라이선스	MIT
초기 공급량	1,200,000,000 SERE (INITIAL_SUPPLY)
최대 공급량	12,000,000,000 SERE (MAX_SUPPLY)
소수점	18 Decimals

2. 핵심기능 상세

기능	함수	설명
소각	burn(), burnFrom()	보유자 직접 소각 (ERC20Burnable)
비상정지	pause() / unpause()	소유자만 실행, 전체 전송 중지/재개
추가발행	mint()	MAX_SUPPLY 이내에서 소유자만 실행 가능
블랙리스트	addToBlacklist()	AML/CFT 대응, 의심 주소 거래 차단
락업	createLockup()	특정 주소 토큰 잠금, 릴리스 시간 설정
락업해제	releaseLockup()	잠금 기간 종료 시 누구나 해제 가능
토큰복구	recoverTokens()	분실·도난 토큰 복구 (사유 기록 필수)
ERC20복구	recoverERC20()	컨트랙트에 잘못 전송된 타 토큰 복구
Permit	ERC20Permit	가스리스 승인 (EIP-2612)

3. SERE 보안설계

보안 설계

- Ownable 패턴: 관리 기능은 소유자(Owner)만 실행 가능
- notBlacklisted 모디파이어: 모든 전송에 블랙리스트 검증 적용
- _checkLockup 내부 함수: 락업 중인 계정의 사용 가능 잔액만 전송 허용
- _update 오버라이드: ERC20Pausable과 통합된 전송 제어
- 이벤트 로깅: 모든 주요 액션(블랙리스트, 락업, 복구, 발행)에 대한 투명한 이벤트 발생
- Zero Address 검증: 모든 주소 파라미터에 대한 영주소(0x0) 검증

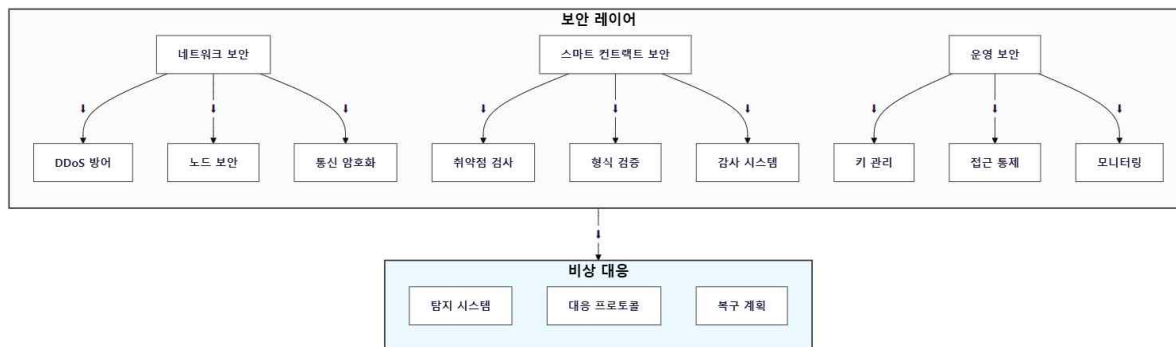
3-4. 보안 시스템 (Integrated Security System)

1. 다중 서명 시스템 (Multi-signature System)

- 4/7 다중 서명 요구
- 하드웨어 보안 모듈(HSM) 통합
- 실시간 모니터링 시스템

2. 감사 및 모니터링

"SERE 토큰의 기술 아키텍처는 현존하는 최고 수준의 보안 표준을 준수하며, 특히 종교문화예술 자산의 특수성을 고려한 맞춤형 보안 솔루션을 제공합니다."



3. 다층 보안 시스템 구조

SERE 프로젝트의 보안 시스템은 다층적 방어 체계를 통해 자산과 데이터의 안전성을 보장합니다. KDCA의 블록체인 보안 기술과 글로벌 최고 수준의 보안 감사를 결합하여, 견고한 보안 아키텍처를 구축했습니다.

프로젝트의 보안은 물리적 계층부터 응용 계층까지 총 5개의 방어 계층으로 구성됩니다. 각 계층은 독립적으로 작동하면서도 유기적으로 연결되어 전체적인 보안을 강화합니다:

1. 물리적 보안 계층

여기서는 실물 자산과 관련된 모든 물리적 보안 요소를 관리합니다. 세레주화와 같은 핵심 자산의 경우, 물리적 보안 조치가 적용됩니다:

2. 네트워크 보안 계층

네트워크 보안은 외부 위협으로부터 시스템을 보호하는 첫 번째 디지털 방어선입니다:

- DDoS 방어 시스템, 실시간 트래픽 모니터링, 자동화된 위협 탐지

3. 블록체인 보안 계층

KDCA의 핵심 기술이 적용되는 영역으로, 블록체인 자체의 보안성을 강화합니다:

- 다중 서명 체계 (5/7 Multi-Signature), 하드웨어 보안 모듈(HSM) 연동
- 스마트 컨트랙트 자동 감사 시스템

4. 데이터 보안 계층

사용자 데이터와 트랜잭션 정보의 안전한 관리를 담당합니다:

- 전체 데이터 AES-256 암호화, 개인정보 분리 저장, 실시간 백업 시스템
- 데이터 접근 로깅 및 감사

5. 응용 계층 보안

사용자 인터페이스와 관련된 보안을 담당합니다:

- 2FA/생체인증 필수 적용, 세션 관리 및 자동 로그아웃
- API 요청 제한 및 모니터링, XSS/CSRF 방어 시스템

4. 리스크 관리 시스템

SERE 프로젝트는 실시간 리스크 모니터링 및 대응 시스템을 운영합니다:

실시간 모니터링

- 트랜잭션 패턴 분석, 이상 거래 탐지, 네트워크 상태 감, 시스템 성능 모니터링

자동화된 대응 체계

- 위험 수준별 대응 프로토콜, 자동 차단 시스템, 백업 시스템 전환, 관리자 즉시 알림



IV. SERE 생태계



4-1. 글로벌 시장 분석과 전망

1. 기독교 인구 통계와 디지털 전환

전 세계 기독교 인구는 2021년을 기준으로 29억 명에 달하며, 매년 1.17%의 꾸준한 성장세를 보이고 있습니다. 특히 아프리카와 남미, 아시아 지역에서의 성장이 두드러지는데, 이는 디지털 기술의 보급과 밀접한 관련이 있습니다. 스마트폰과 인터넷의 보급으로 온라인 예배와 디지털 헌금 시스템이 확산되면서, 종교 활동의 디지털 전환이 가속화되고 있습니다.

주목할 만한 통계 지표를 살펴보면:

- 온라인 예배 참여율: 2020년 대비 300% 증가
- 디지털 헌금 도입 교회: 전체 교회의 45% 수준
- 종교 관련 모바일 앱 사용자: 연간 40% 증가

이러한 디지털 전환은 단순한 기술 도입을 넘어, 종교 활동의 본질적인 변화를 가져오고 있습니다. 전통적인 대면 예배와 디지털 플랫폼이 조화롭게 결합되면서, 보다 포용적이고 접근성 높은 신앙 생활이 가능해지고 있습니다.

디지털 전환 지표 (%)



2. 종교 문화예술 시장의 성장

종교 문화예술 시장은 전통적인 실물 예술품 시장과 디지털 콘텐츠 시장으로 나누어 볼 수 있습니다. 글로벌 종교 예술품 시장은 연간 150억 달러 규모를 형성하고 있으며, 여기에 디지털 종교 콘텐츠 시장 50억 달러, NFT 종교 예술 시장 10억 달러가 더해져 총 210억 달러의 시장을 형성하고 있습니다.

특히 주목할 만한 것은 시장의 성장 속도입니다. 전문가들은 2025년까지 연평균 15%의 성장을 전망하고 있으며, 이는 다음과 같은 요인들에 기인합니다.

- 디지털 자산에 대한 인식 개선
- 블록체인 기술의 대중화
- 종교 단체들의 적극적인 디지털 전환
- MZ세대의 디지털 예술품 수요 증가

3. 기독교 시장 현황

- **전 세계 기독교 인구(Global Christian Population):** 약 24억 명(세계 인구의 31%)
[출처: Pew Research Center, 2022]
- **기독교 관련 시장 규모(Market Size):** 2023년 기준 약 10조 달러
[출처: Global Religious Market Report, 2023]
- **디지털 종교 콘텐츠 수요 증가(Digital Religious Content Demand):** 연평균 35% 증가
[출처: Religious Technology Trends, 2023]

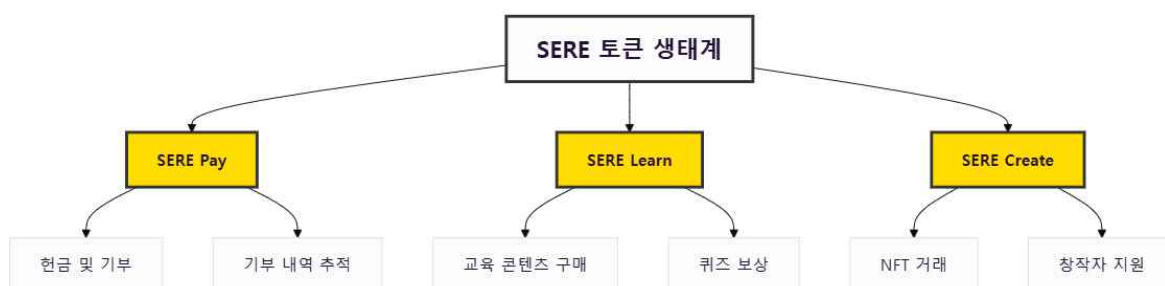
4. 블록체인과 NFT 시장 동향

- **글로벌 NFT 시장 규모(NFT Market Size):**
2023년 약 41억 달러에서 2025년까지 80억 달러로 성장 예상 [출처: NFT Market Analysis Report, 2023]
- **블록체인 기술 도입 증가(Blockchain Adoption):**
다양한 산업 분야에서 블록체인 기술 도입률 60% 이상 증가 [출처: Deloitte Blockchain Survey, 2023]
- **종교 분야 블록체인 활용 사례 증가:**
기독교를 비롯한 종교 단체에서 블록체인 기술을 활용한 투명성 제고 노력 증가
[출처: Religion and Technology Journal, 2023]



4-2. SERE 플랫폼 구성요소

SERE 생태계는 기독교 커뮤니티를 중심으로 설계된 혁신적인 블록체인 기반 플랫폼으로, 종교적, 교육적, 경제적 가치를 제공하며 디지털 기술과 신앙을 융합한 통합 생태계를 지향합니다. SERE Pay, SERE Learn, SERE Connect, S ERE Create라는 네 가지 핵심 플랫폼을 중심으로 운영됩니다.



1. SERE PAY : 디지털/현금/기부 시스템

SERE Pay는 SERE 토큰을 이용해 기독교 공동체 내에서 현금 및 기부를 디지털화하는 결제 시스템입니다. 블록체인 기반으로 모든 거래가 기록되며, 이는 투명성과 신뢰성을 보장합니다. SERE Pay는 교회와 기독교 단체들이 디지털화된 경제 활동을 통해 신앙적 가치를 더욱 효과적으로 실현할 수 있도록 돕습니다.

현금의 디지털화:

교인들은 SERE Pay를 통해 스마트폰이나 PC로 간편하게 현금을 할 수 있으며, 모든 거래는 블록체인 상에 기록되어 투명하게 관리됩니다.

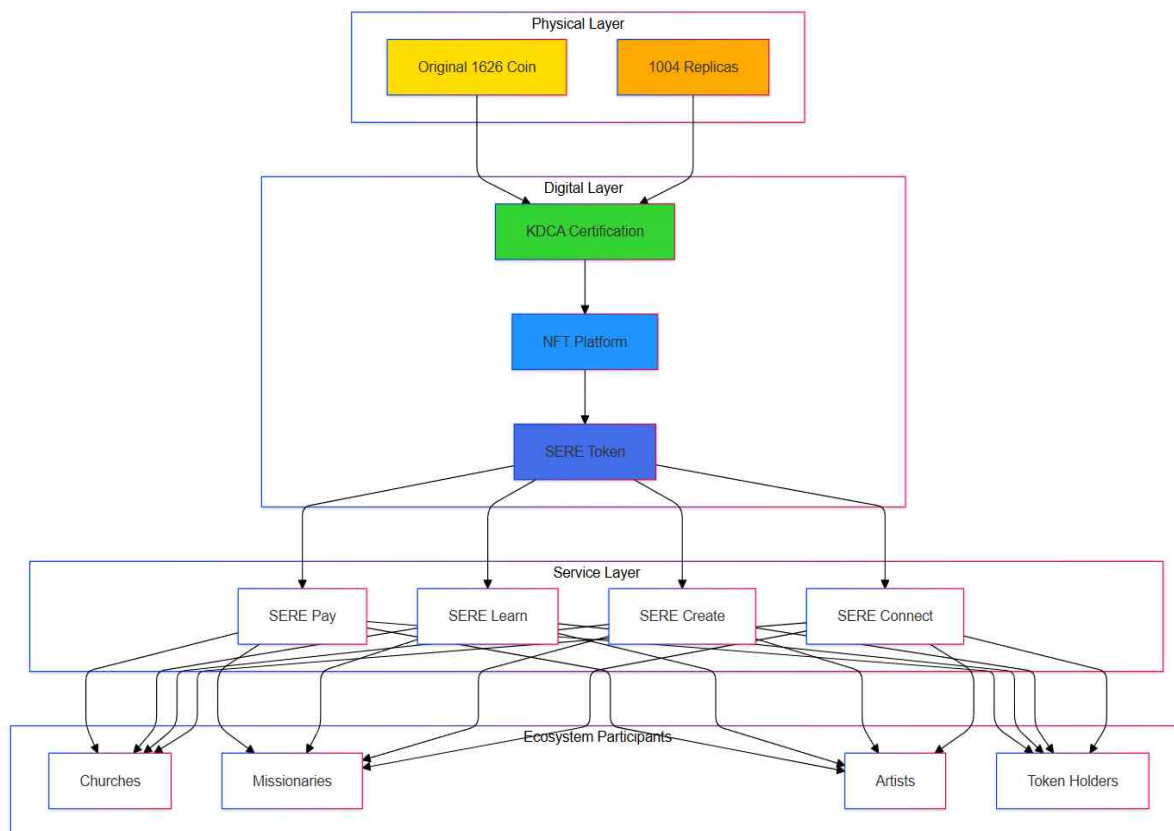
기부의 투명성:

SERE Pay는 사용자가 기부금의 사용 내역을 실시간으로 추적할 수 있도록 지원합니다. 이를 통해 기부자가 자신의 현금이 어떻게 사용되고 있는지 신뢰할 수 있게 합니다. (출처: Blockchain Transparency Report, 2024)



스마트 계약 기반 기부:

스마트 계약(Smart Contract)을 통해 일정 주기마다 자동으로 기부가 이루어질 수 있도록 설정할 수 있습니다. 이는 기독교 단체가 안정적인 자금 흐름을 확보하는 데 도움을 줍니다.



2. SERE LEARN: 성경 및 신학 교육 플랫폼

SERE Learn은 디지털 학습 환경에서 기독교 교육을 지원하는 플랫폼으로, 신학, 성경 학습, 그리고 기독교 문화에 대한 콘텐츠를 제공합니다.

성경 학습 프로그램(Bible Study Program):

SERE Learn은 다양한 수준의 성경 학습 프로그램을 제공합니다. 초보자를 위한 성경 개론부터 고급 신학자들을 위한 심화 과정까지, 사용자에게 맞춤형 학습 콘텐츠를 제공합니다.

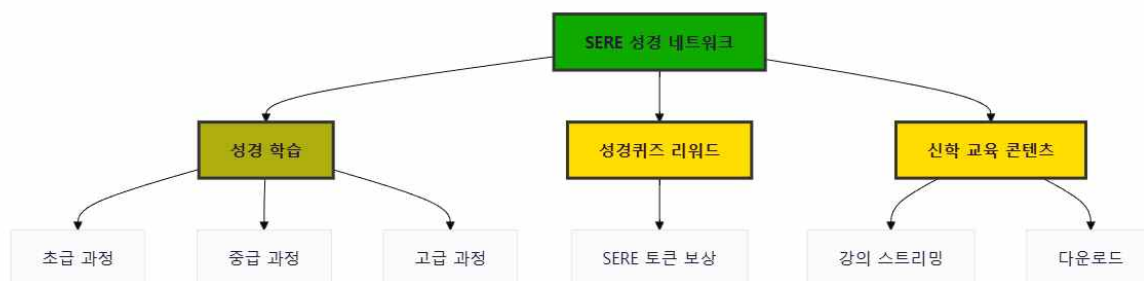
퀴즈, 게임 리워드 시스템(Quiz Reward System):

사용자 참여를 촉진하기 위해 퀴즈를 통해 SERE 토큰을 보상으로 제공하는 시스템입니다. 예를 들어, 매주 성경 지식 퀴즈를 통해 학습자가 보상을 받을 수 있습니다.



신학 교육 콘텐츠(Theology Education Content):

유명 신학자와 목회자가 제공하는 신학 강의와 세미나를 스트리밍하거나 다운로드하여 사용할 수 있습니다. 이를 통해 신앙의 깊이를 더하고, 커뮤니티 내에서 신앙적 논의를 촉진합니다.



생태계 홈페이지 (1626.lidyahk.com)

SERE 생태계는 1626.lidyahk.com을 통해 운영되며, 사용자들에게 다음의 통합 서비스를 제공합니다.

메뉴	기능	설명
홈	메인 대시보드	프로젝트 소개, 세례주화 스토리, 슬라이드 갤러리, 뉴스
회원	회원가입/프로필 관리	사용자 계정 관리, 지갑 연동, 나의 토큰/NFT 현황
NFT구매	세례주화 NFT 구매	오리지널 분할소유 NFT 구매 및 관리
선교채굴	커뮤니티 활동 보상	선교 활동 참여를 통한 SERE 토큰 획득(마이닝)
교회선교	교회 네트워크	교회 목록 조회 및 선교 프로젝트 참여

NFT복음	복음 콘텐츠	NFT 기반 복음 영상 및 교육 자료 시청
명품몰	프리미엄 상품	SERE 브랜드 상품 및 레플리카 관련 상품
공지/뉴스	프로젝트 소식	최신 공지사항 및 뉴스
텔레그램	커뮤니티 소통	SERE 공식 텔레그램 커뮤니티 연결

3. 성경기반 퀴즈 플랫폼 및 선교채굴

성경퀴즈 시스템

SERE 생태계의 핵심 차별화 요소인 성경기반 퀴즈 플랫폼은 사용자들이 성경 지식을 학습하면서 SERE 토큰을 보상으로 받는 혁신적인 시스템입니다. 기존 암호화폐의 에너지 소모적 채굴과 달리, 신앙 활동과 결합된 새로운 개념의 "선교채굴(Mission Mining)"을 구현합니다.

- 사용자 레벨링 시스템: 정답 보상 포인트로 캐릭터 레벨 업그레이드
- 차등 보상 알고리즘: 사용자 현재 레벨에 따른 실시간 보상 조정
- 난이도 선택: Easy, Medium, Hard 난이도별 차등 보상
- 다국어 콘텐츠: 글로벌 커뮤니티를 위한 다국어 UI 지원
- 몰입형 디지털 전시: VR/AR을 활용한 전시 공간
- 적응형 콘텐츠: 사용자 학습 진도에 맞춤 콘텐츠 제공

선교채굴(Mission Mining) 시스템

선교채굴은 SERE 생태계 내에서 커뮤니티 활동에 참여하여 SERE 토큰을 획득하는 시스템입니다.

채굴 활동 보상 방식

채굴 활동	보상 방식	설명
성경퀴즈 참여	정답 수 기반	성경 지식 퀴즈 정답 시 SERE 토큰 보상
복음 영상 시청	시청 시간 기반	NFT복음 영상 콘텐츠 시청 시 보상
커뮤니티 활동	활동량 기반	텔레그램, 포럼 등 커뮤니티 기여 보상
선교 후원	후원 금액 기반	선교사/교회 후원 시 추가 보상
콘텐츠 제작	품질 평가 기반	기독교 예술·교육 콘텐츠 제작 보상
친구 초대	초대 수 기반	신규 사용자 추천 보상

4. NFT복음 및 영상 콘텐츠

NFT복음은 성경의 세례 장면을 비롯한 복음 영상 콘텐츠를 NFT와 결합하여 제공하는 서비스입니다. 사용자들은 영상을 시청하면서 신앙을 깊이 하고, 동시에 선교채굴 보상을 받을 수 있습니다.

- 예수 세례 장면 기반 고품질 영상 콘텐츠
- NFT 기반 교육 자료 및 성경 해설 영상
- 시청 참여에 따른 SERE 토큰 보상
- 크리에이터 기반 복음 콘텐츠 생태계

5. SERE CONNECT : 선교 네트워크 플랫폼

SERE 프로젝트는 기독교 신앙의 전파와 디지털 자산의 확산을 통해 글로벌 기독교 공동체와 연결되고자 합니다. 이를 위해 다양한 글로벌 파트너십과 기술적 확장을 통해 생태계를 확장하고 있습니다.

글로벌 기독교 커뮤니티와의 협력:

SERE 프로젝트는 Global Christian Council 및 Asian Mission Network와 같은 글로벌 기독교 단체와의 협력을 통해 전 세계 기독교 커뮤니티에 SERE 플랫폼을 확산하고자 합니다. 이러한 협력은 기독교 신앙과 문화를 디지털 자산을 통해 더욱 널리 전파하는 데 기여합니다.

기술적 확장:

SERE 프로젝트는 다양한 블록체인 네트워크와의 호환성을 통해 글로벌 사용자가 쉽게 접근할 수 있도록 멀티체인 전략을 추진하고 있습니다. 이는 SERE 토큰과 NFT 자산이 전 세계 어디서나 사용될 수 있도록 보장합니다.

선교사 네트워킹:

SERE Connect는 선교사들이 서로 경험과 자원을 공유하며 협력할 수 있는 글로벌 네트워크를 제공합니다. 이를 통해 선교사들이 자신의 필요를 쉽게 알리고, 이를 지원할 수 있는 교회나 단체와 연결됩니다.

기독교 행사 기획:

SERE Connect를 통해 세미나, 워크숍, 찬양 콘서트와 같은 기독교 관련 행사를 기획하고 홍보할 수 있습니다. 이는 기독교 공동체가 하나로 모여 신앙을 나누는 중요한 역할을 합니다.



자원 공유 및 지원:

선교 활동에 필요한 자원(예: 기금, 인력 등)을 기독교 단체와 쉽게 공유할 수 있는 플랫폼을 제공합니다.

6. SERE CREATE : NFT 기반 기독교 예술 창작 지원

SERE Create는 기독교 예술가들이 자신의 작품을 NFT로 발행하고, 글로벌 시장에서 거래할 수 있는 디지털 마켓플레이스입니다. 이 플랫폼은 예술가들에게 새로운 경제적 기회를 제공하며, 기독교 예술의 가치를 글로벌 시장에 널리 전파하는 역할을 합니다.



콘텐츠 제작 후원:

예술가들은 자신의 프로젝트를 SERE 플랫폼에 등록하고, 커뮤니티의 후원을 통해 필요한 자금을 모금할 수 있습니다. 이는 창작 활동을 위한 재정적 지원을 제공하고, 기독교 문화 콘텐츠의 확산에 기여합니다.

디지털 자산으로서의 콘텐츠:

제작된 콘텐츠는 NFT로 전환되어, 디지털 자산으로서의 가치를 지니며, 전 세계 사용자들이 소유하고 거래할 수 있게 됩니다. SERE Create는 예술가들이 자신의 작품을 NFT(Non-Fungible Token)로 전환하여 디지털 자산으로서의 가치를 지닐 수 있게 합니다. 이를 통해 예술가들은 디지털 환경에서 작품의 진위성과 소유권을 명확히 보장받을 수 있습니다.

NFT 마켓플레이스:

사용자들은 기독교 테마의 NFT를 구매하거나 경매에 참여할 수 있습니다. 예를 들어, "예수 세례 장면"을 디지털로 재해석한 NFT 작품이 경매에 올라갈 수 있습니다. 이를 통해 전 세계의 기독교 예술 작품이 널리 퍼지고, 수집가들은 예술적 가치를 지닌 디지털 자산을 소유할 수 있습니다.

창작자 보상 시스템:

예술가들은 자신의 작품을 판매함으로써 직접적인 수익을 얻을 뿐만 아니라, 플랫폼에서 제공하는 특별 보상도 받을 수 있습니다. 이는 예술가들의 창작 활동을 지속적으로 지원하고, 그들의 경제적 안정성을 돕는 역할을 합니다.

[Mermaid Code: SERE Create 생태계 구조]



7. SERE 토큰의 역할



블록체인 스마트 계약을 통해 거래의 안전성과 투명성을 보장합니다. 사용자는 플랫폼 내에서 자신의 NFT를 관리하고 거래하며, 자산의 디지털 소유권을 명확히 증명할 수 있습니다.

문화예술 참여 특권	경제적 혜택	거버넌스 참여
<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 기독교 예술 전시회 VIP 초청 한류 SERE스트 특별 공연 우선 참석권 메타버스 갤러리 전용 공간 제공 신작 NFT 프리뷰 및 선구매권 	<ul style="list-style-type: none"> 스테이킹 보상 추가 지급 플랫폼 수수료 할인 NFT 거래 로열티 우대 에어드롭 우선 참여권 	<ul style="list-style-type: none"> 플랫폼 주요 정책 투표권 신규 프로젝트 제안권 SERE스트 선정 참여권 커뮤니티 리더십 역할

8. 기술적 구현

1. 스마트 계약

모든 거래와 보상을 자동화하여 신뢰성과 투명성을 확보.

2. 다국어 지원 시스템

글로벌 커뮤니티를 위해 다국어 콘텐츠 및 UI 제공.

3. 몰입형 디지털 전시

가상현실(VR)과 증강현실(AR)을 활용한 차별화된 워시 공간설계.

4. 적응형 콘텐츠 제공

사용자의 학습 성과와 선호도에 따라 맞춤형 콘텐츠 및 난이도 조정.

9. 사용자 경험 최적화

사용자 레벨링 시스템

정답을 통한 보상 리워드 포인트로 캐릭터 레벨 업그레이드를 지원.

차등형 알고리즘

사용자 레벨에 따라 실시간으로 보상 단계 리워드를 조정.

사용자 선택 옵션

쉬운, 보통, 어려움 중 난이도를 선택하며 난이도에 따라 차등 보상.



4-3. 기독교 커뮤니티를 위한 블록체인 생태계

SERE Token은 전 세계 기독교 커뮤니티를 통합하고, 역사적 가치와 예술 유산을 디지털화하여 새로운 패러다임을 제시하는 블록체인 기반 생태계입니다. 사용자는 콘텐츠 소비, 학습, 커뮤니티 활동을 통해 SERE Token을 보상 받으며, 블록체인의 투명성과 신뢰성을 기반으로 공정하고 효율적인 생태계를 경험합니다.

1. 플랫폼 구성 요소 및 기능

성경 기반 퀴즈 플랫폼

- 성경과 기독교 역사 콘텐츠를 기반으로 한 사지선다형 퀴즈를 제공합니다.
- 사용자는 문제를 풀며 학습하는 동시에 SERE Token으로 보상을 받습니다.
- 에코채굴(e-co mining) 형식으로 설계되어 학습을 통해 보상을 얻는 경험을 제공합니다.

Web3 기반 APP 및 Web 플랫폼

- 추천 링크 기반 회원가입: 커뮤니티 중심의 성장 전략을 기반으로 가입 과정 설계.
- Web3 지갑 통합: 사용자 자산의 관리와 거래를 블록체인 상에서 안전하고 효율적으로 운영.
- 접근성: 모바일 앱(APP)과 웹(Web)에서 모두 사용할 수 있는 혼합형 플랫폼.



콘텐츠 퀘스트 및 보상 시스템

- 사용자는 다양한 퀘스트(예: 외부 채널 콘텐츠 시청, 학습 자료 탐색 등)
- 를 통해 지식을 쌓고 보상을 획득. 퀘스트를 수행하거나 미션을 완료할때마다 SERE Token이 지급됩니다.

2. NFT 마켓플레이스 및 디지털 전시

NFT 발행 및 거래

- 기독교 유산(예: 1626년 제작된 예수 세례주화)을 NFT로 발행, 거래 및 소유.
- 사용자는 NFT를 자신의 컬렉션으로 보유하거나, 디지털 전시 공간에서 전시 가능.

NFT 전시 특징

- 스토리텔링: NFT의 역사적, 예술적 배경 정보를 제공하여 감상자의 몰입도를 높임.
- 사용자 상호작용: 전시된 NFT에 댓글, 리뷰, '좋아요' 등을 남길 수 있는 커뮤니티 기능 제공.
- 맞춤형 디자인: 전시 테마와 레이아웃을 개인 취향에 맞게 변경 가능.

3. 글로벌 커뮤니티 포럼

토론 공간

기독교 신앙, 역사, 예술을 주제로 한 포럼과 토론 공간 제공.

콘텐츠 공유

사용자가 자신의 신앙 간증, 기독교 예술 창작물 등을 공유하며 커뮤니티 내에서 상호작용.

글로벌 이벤트

주요 기독교 기념일(예: 크리스마스, 부활절, 주일)을 중심으로 글로벌 이벤트를 개최하고 특별 보상을 제공.

SERE 글로벌 확장 비전



4. SERE Token 생태계의 비전

SERE 생태계는 블록체인 기술을 통해 기독교 문화유산의 보존과 확산을 목표로 하고 있으며, 이를 위해 다양한 플랫폼과 실물 경제의 연계를 통해 사용자들이 신앙적 가치를 실현하고 경제적 혜택을 누릴 수 있는 환경을 제공합니다. SERE Token 생태계는 블록체인 기술과 기독교 문화의 결합을 통해 디지털화된 신앙 학습, 예술적 영감, 커뮤니티 교류를 지원하며, 기독교 유산의 현대적 보존과 글로벌 커뮤니티의 성장을 이끄는 디지털 허브로 자리잡을 것입니다



V. 팀 및 파트너십

Team & Partnership



5-1. 운영주체-케이팬덤

1. SERE 토큰 재단으로서의 케이팬덤

케이팬덤은 한류 문화예술의 글로벌 확산을 주도해온 문화예술 전문 재단으로서, SERE 토큰 프로젝트의 총괄 운영을 담당합니다. 1626년 제작된 세레주화의 역사적, 문화적 가치를 현대적으로 계승하고, 이를 통해 기독교 문화예술의 새로운 패러다임을 제시하는 것을 목표로 하고 있습니다.

SERE재단의 핵심 가치와 역량

케이팬덤은 다음과 같은 핵심 역량을 바탕으로 SERE 토큰 프로젝트를 주도합니다:

문화예술 융합 전문성

- 한류 콘텐츠 기획 및 제작 경험을 통해 축적된 글로벌 네트워크
- 다양한 문화예술 장르를 아우르는 통합적 기획 역량
- 국제 문화교류 프로그램 운영 노하우
- 예술가-대중 간 소통 플랫폼 운영 경험

기술 혁신 주도

- KDCA와의 독점적 기술 파트너십을 통한 블록체인 인증 시스템 구축
- NFT 및 메타버스 플랫폼 개발 경험
- 디지털-실물 자산 연계 기술 보유
- 글로벌 결제 시스템 운영 노하우

기독교 문화 네트워크

- 전 세계 주요 교회 및 선교 단체와의 협력 체계 구축
- 기독교 예술인 커뮤니티 운영
- 문화 선교 프로그램 개발 및 운영
- 기독교 문화예술 교육 시스템 보유

2. 케이팬덤 미션



K(KOREA)

대한민국
한류문화
한국적인모든것



FANDOM

특정인물이나
분야를 열성적으로
좋아하는 사람들



K-FANDOM

'한류'문화를
열성적으로
좋아하고
'사랑'하는 '사람'들

한류문화를 사랑하는 사람들

'한류의 가치'를 수익으로 만들어 우리나라 뿐 아니라 전 세계의 모든 사람들이 하나 되어 함께 상생(相生)하는 행복한 세상을 만들어 가는 케이팬덤입니다. 함께 살아가고, 함께 번영하며, 함께 같은 비전과 가치를 꿈꿉니다!

- 문화·생활 공동체
- 이익·경제 공동체
- 비전·가치 공동체

3. 케이팬덤 공유경제 플랫폼

인재양성 지원 솔루션

연예인, 스포츠인, 예술인, 문화인, 정치인, 유튜버, 청소년 등 유명인(인플루언서)을 포함 무명인들에게 투자/지원/후원.

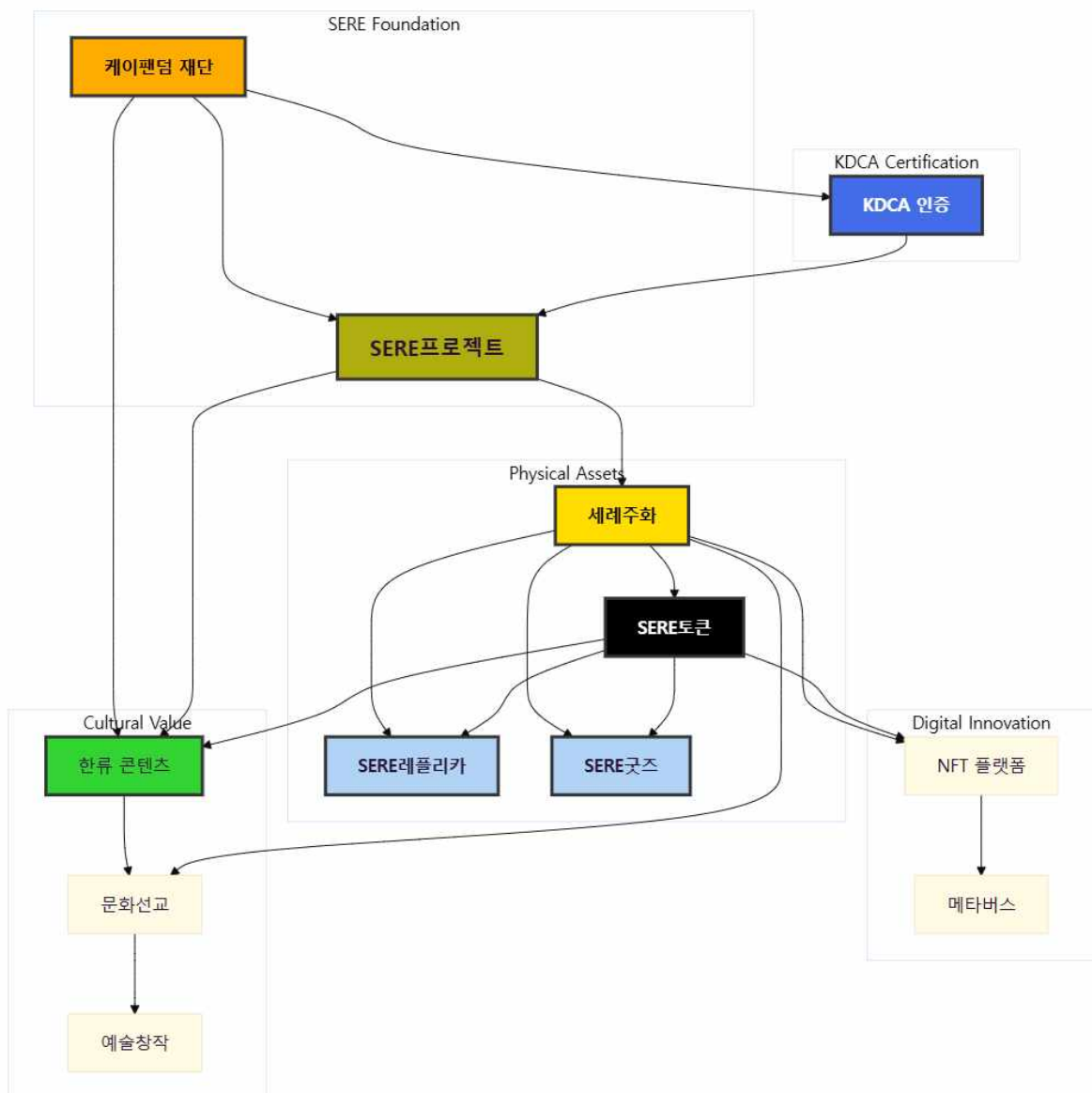
문화/엔터 지원 솔루션

엔터테인먼트(영화, 드라마, 게임, 웹툰, 음악 등) 제작 지원.
글로벌형 K-넷플릭스가 되어 한류문화 콘텐츠를 전 세계로!

기업/창업 지원 솔루션

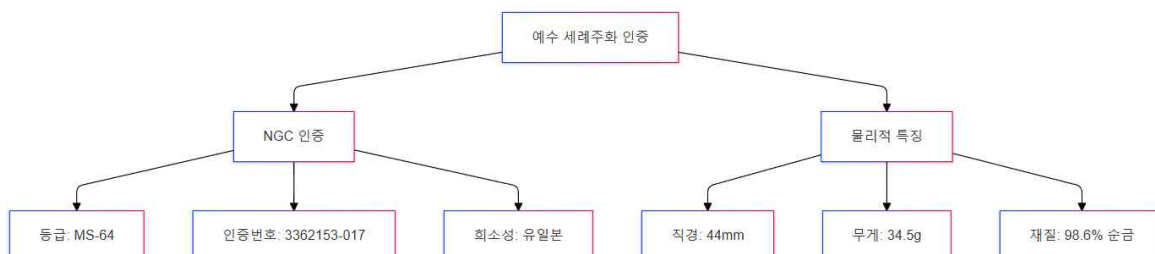
중소기업 및 청년창업(스타트업) 투자/지원을 통한 성공 지원.
글로벌 진출, 수출연결, 경영컨설팅 등을 통한 수익 창출 및 공유.

[SERE프로젝트 재단 - 케이팬덤 구조도]



4. 기술 파트너 - KDCA

한국데이터공인인증원(KDCA)는 SERE 프로젝트의 기술적 핵심 파트너로, NFT 인증 기술(NFT Authentication Technology)과 블록체인 등기소(Blockchain Registry)를 제공합니다.

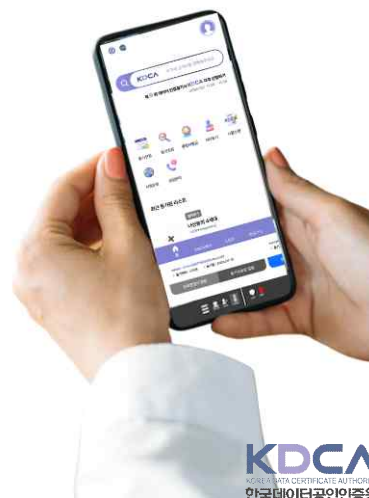


기술적 인프라 제공

- NFT 등록 및 인증을 위한 블록체인 등기소 시스템 제공
- 멀티체인 기반 기술 인프라 구축 (폴리곤, 이더리움, BSC 등 통합)
- 실물-디지털 연동을 위한 NFC 칩 기술 제공
- 블록체인 데이터 저장 및 관리 시스템 운영

인증 시스템 운영

- 세례주화 레플리카의 실물 인증 및 등록
- NFT 발행 및 소유권 등록에 대한 검증
- 디지털 자산의 진위여부 확인 시스템 제공
- 등기부등본 형태의 소유권 증명서 발행



보안 및 안정성 확보

- 스마트 컨트랙트 보안 감사 수행
- 실시간 모니터링 시스템 운영
- 다중 서명 보안 체계 구축
- 위변조 방지 시스템 적용

주요 협력 네트워크

KDCA는 대학생통합플랫폼 와이콘즈의 블록체인 기술 개발 파트너이며, 한국미술협회, 한국예술문화평가원, 세계 Y MCA연맹, 한국YMCA, IAA 국제조형예술협회, 세계아트엑스포등의 NFT기술주관사 및 인증등의 업무를 수행하고 있으며, 이러한 광범위한 협력 네트워크를 통해 세례주화 프로젝트의 기술적 완성도와 신뢰성을 보장하는 핵심 역할을 수행합니다. 특히 KDCA의 특허받은 기술들 - NFT 등기 시스템, 실물-디지털 연동 기술, 블록체인 증명서 발행 시스템 등은 이 프로젝트의 성공적 실현을 위한 핵심 인프라가 될 것입니다.

5.2. SERE프로젝트 팀 (Team)

CEO | Chief Executive Officer

강 광 민



- 경영학 박사
- KBS스포츠예술과학원 책임교수
- 비행기 저자 (베스트셀러)
- 칼럼니스트 / 경영 컨설턴트
- 조선대학교 객원초빙 교수
- K-FANDOM 협동조합 이사장
- 한국 컨설턴트 사관학교 전임교수
- KBS 스포츠예술과학원 전임강사
- 에듀에이 인재개발원 대표강사
- 문화관광 콘텐츠 연구원 원장

강광민 대표이사(CEO)는 경영학 박사이자 베스트셀러 작가로서, SERE 프로젝트의 전체적인 방향성을 이끌고 있습니다. K-FANDOM 협동조합 이사장으로서의 경험을 바탕으로, 기독교 문화예술과 블록체인 기술의 혁신적 융합을 주도하고 있습니다. 조선대학교 객원초빙 교수와 KBS 스포츠예술과학원 전임강사로서의 학술적 배경을 토대로, 프로젝트의 교육적, 문화적 가치를 높이는 데 주력하고 있습니다.

Chief Publicity Officer (CPO)

이창렬 영화감독



국제영화제 53관왕, 영화감독, 한류문화콘텐츠 제작자.

이창렬 영화감독은 영화와 문화 콘텐츠 분야에서의 탁월한 성과를 바탕으로 SERE 프로젝트의 문화예술적 가치를 높이는 데 기여하고 있습니다. 그는 기독교 문화유산을 현대적 감각으로 재해석하고, 한류 문화와 기독교 예술의 융합을 통해 새로운 문화 콘텐츠 창출을 주도하고 있습니다.

세례주화(SERE)를 모티브로 “Firenze” 영화를 제작하여 헐리우드영화제 3관왕 수상, 김민중, 예지원 주연



Chief Christian Officer (CCO)

서 봉 규 목사

KSU 신학대학 한국총장

SERE 프로젝트의 신학적 자문의 역할을 수행하는 서봉규 박사는 기독교 신학자이자 KSU 신학대학 한국총장으로, SERE 프로젝트의 종교적 정체성과 방향성을 조율하는 데 중요한 역할을 합니다. 그는 프로젝트의 신학적 기반을 강화하며, 기독교 신앙의 본질과 가치를 블록체인 플랫폼에 반영하는 데 주력하고 있습니다.



법률담당 Chief Legal Officer (CLO)

강 명 구 변호사

법무법인 제유 대표변호사

SERE 프로젝트의 법률 최고 책임자이며, 글로벌 규제와 암호화폐 법률의 전문가입니다. 그는 SERE 프로젝트의 법적 준수와 안전성을 보장하며, 국제 규제 환경에서 프로젝트의 법적 이슈를 해결하는 역할을 담당하고 있습니다. 그의 법률 자문은 SERE 생태계가 투명하고 신뢰받는 플랫폼으로 자리 잡는 데 필수적입니다.

5.2. PARTNERS NETWORK

주요 파트너사



케이팬덤 협동조합

케이팬덤협동조합은 SERE 프로젝트의 핵심 운영 주체로서, K-콘텐츠와 한류 문화를 기독교 예술과 접목시키는 문화적 융합을 주도합니다. 협동조합의 네트워크를 활용하여 글로벌 문화예술 커뮤니티를 구축하고, SERE 프로젝트가 단순한 블록체인 프로젝트를 넘어 문화 예술의 새로운 패러다임을 제시하는 혁신적인 플랫폼으로 발전하도록 이끌어갑니다.



한국데이터공인인증원

최초의 블록체인 등기소, NFT등록, 검증, 인증 기술로 블록체인 정보의 증명서 발급기관. SERE 프로젝트에서 세레주화(1626) 원본과 1004개의 한정판 레플리카에 대한 공식 인증 기관으로서, 블록체인 기술을 활용한 디지털 등기소를 운영하며 문화재의 진위성과 가치를 보증하는 핵심적인 역할을 수행합니다.



법무법인 제유

법무법인 제유는 SERE 프로젝트의 법률 자문을 총괄하며, 특히 세레주화의 NFT화와 관련된 지적재산권, 디지털 자산의 법적 지위, 국제 거래 규정 등에 대한 전문적인 법률 서비스

를 제공합니다. 또한 글로벌 암호화폐 규제에 대한 선제적 대응과 컴플라이언스 체계 구축을 통해 프로젝트의 안정적인 운영을 지원하며, SERE 토큰의 국내외 상장과 거래에 필요한 법적 요건을 검토하고 자문합니다.



케이팬덤 엔터테인먼트

케이팬덤엔터테인먼트는 SERE 프로젝트의 대중문화 콘텐츠 제작과 엔터테인먼트 사업을 총괄하는 핵심 파트너로서, 세레주화의 예술적 가치를 현대적 감각의 엔터테인먼트 콘텐츠로 재해석하고 제작하는 역할을 수행합니다.



바이낸스 스마트체인

바이낸스스마트체인은 SERE 토큰의 기술적 기반을 제공하는 메인넷 플랫폼으로서, 고성능의 블록체인 인프라와 낮은 거래 수수료, 높은 확장성을 통해 SERE 프로젝트의 안정적인 운영을 지원합니다. 특히 BEP-20 표준을 통해 글로벌 호환성을 보장하고, 다양한 디앱 생태계와의 연계를 가능하게 하여 SERE 프로젝트의 기술적 발전을 뒷받침합니다.



케이팬덤타임즈

케이팬덤타임즈는 SERE 프로젝트의 공식 미디어 채널로서, 프로젝트의 진행 상황과 성과를 전문적이고 신뢰성 있게 보도하는 역할을 수행합니다. 특히 세레주화의 역사적 가치와 블록체인 기술과의 융합 사례를 심도 있게 다루며, 기독교 문화예술과 디지털 기술의 혁신적 결합에 대한 전문적인 분석과 통찰을 제공한다.



국제다이아몬드산업협회

국제다이아몬드의 평가,가치를 보증하는 기관으로, SERE 프로젝트의 세레주화를 '명품 문화재'로서의 가치를 인정하고 전 세계에 공식 인증하는 역할을 맡아, 세레주화와 1004개의 레플리카에 대한 국제적 가치 평가 및 보증을 담당합니다.



대한민국 기록인증원

대한민국기록원의 공식 기록은 세레주화가 단순한 화폐나 예술품을 넘어, 한국 기독교 문화의 귀중한 유산이자 현대 블록체인 기술과의 융합을 통해 새로운 가치를 창출하는 문화재로 인정받는 기반이 됩니다.



대한민국 국새명장

尽管 '대한민국 명장'은 산업현장에서 최고 수준의 숙련기술을 보유한 기술자를 의미하는 용어로, 국새 제작은 높은 숙련기술과 예술성을 요구하는 분야로, 한상대 장인의 경우, 그의 기술과 예술성이 인정되어 제5대 국새 장인이 되었고, 예수세레주화 레플리카 제작의 책임명장의 역할을 수행합니다.

5-3. 기타 협력 네트워크

기독교 단체 및 선교 기관

- 세계 기독교 협의회(World Council of Churches): 글로벌 기독교 네트워크 구축
- 아시아 선교 연합(Asia Mission Network): 아시아 지역 선교 활동 지원
- 글로벌 기도 운동(Global Prayer Movement): 전 세계 기독교 행사 공동 개최

문화예술 기관

- 기독교 문화재단(Christian Cultural Foundation): 기독교 예술 작품 보존 및 제작 지원
- 디지털 종교 예술 협회(Digital Religious Art Association): 디지털 예술 작품의 NFT화 지원
- 한국 예술인 협회(Korean SEREsts Association): 한류 문화 콘텐츠의 제작 및 글로벌 유통

5-4. 주요 언론보도

헤럴드경제

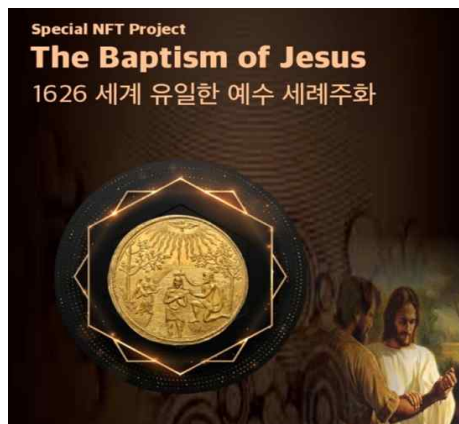


2024.11.12 '대한민국 명품' 인증 "전세계 유일 세례주화" [헤럴드경제]

케이팬덤은 대한민국 문화산업 발전을 위한 대안과 사회적 문제 해결방안을 제시하는 컨퍼런스를 매년 개최하고 있다. 올해는 '저작권 신뢰 프로세스 국민대토론회'를 슬로건으로 내걸었다. 예수세례주화 NFT레플리카(복제품) 1004개가 제작됐는데 총괄감리는 대한민국 제5대 국새장인 한상대 명장이 맡았다. 이날 레플리카(복제품) 금형틀에 도용방지를 위한 각인식을 갖고 블록체인 등기소에 등록했다.

출처: <https://n.news.naver.com/article/016/0002387361>

한국경제신문



"1626년 제작된 '예수세례주화', 이제 NFT로 만난다" 케이팬덤, 예수세례주화 NFT 프로젝트 추진

역사적, 종교적 가치가 있는 세례주화를 기술과 종교에 접목시키는 획기적인 시도로, 예수님의 세례 장면은 벽화나 그림으로는 흔히 볼 수 있으나 주화로 제작된 경우는 매우 드물다. 특히 1626년 순금 10돈으로 주조된 세례주화 금화는 세계적인 고대주화 감정기관 NGC에서 현재 발견된 유일한 예수세례주화로 등록되어있다.

케이팬덤은 블록체인 기술을 활용하여 예수세례주화의 디지털 버전을 제작하고, 이를 통해 성경 말씀과 찬송가를 쉽게 접할 수 있는 플랫폼을 구축하는 것을 목표로 하고 있다.

출처: 2024.10.24.

<https://n.news.naver.com/mnews/article/215/0001185001>



케이팬덤, 블록체인 기반 금융핀테크로 '대한민국 명품' 인증 "전세계 유일 세례주화"

케이팬덤은 1626년 제작된 '예수세례주화'를 기반으로 한 혁신적인 NFT 프로젝트를 추진 중이며 '대한민국 천년 희망 프로젝트', 2024 서울 도전페스티벌 도전의 날, 기념식에서 예수세례주화(1626)가 지난 18일 '대한민국 명품' 인증을 받았다고 22일 밝혔다.

출처: <https://www.nbntv.kr/news/articleView.html?idxno=333526>

YTN 2024.11.16.

K-콘텐츠, 블록체인 등기로 새로운 고부가가치 창출

디지털 기술을 통해 역사적 유물과 문화 콘텐츠가 가치를 새롭게 인정받는 시대가 열리고 있습니다.



예수의 세례 장면을 그림이나 벽화가 아니라 주화에 담은 세계 첫 작품.

[조영관 / 대한민국 기록인증원 원장 : 이 금전 화폐는 1626년에 제작된 것으로서 세계적인 감정기관 NGC에서 최상품으로 인정받은 아주 희소성 있는 작품입니다. 예수 세례 주화는 디지털 기술과 만나 인증을 받고 대체 불가능한 토큰(NFT)으로 그 가치를 안전하게 인정받고 있습니다.

2024.11.16. <https://n.news.naver.com/article/052/0002114606?sid=102>

케이팬덤타임즈

<http://khanlyu.com/knews/592>

케이팬덤.블록체인 기반 금융핀테크로 대한민국 명품 인증



이 프로젝트는 역사적, 종교적 가치가 있는 세례주화를 기술과 종교에 접목시키는 획기적인 시도로 주목받고 있다. 예수님의 세례 장면은 벽화나 그림으로는 흔히 볼 수 있으나, 주화로 제작된 경우는 매우 드물다. 특히 1626년 순금 10돈으로 주조된 세례주화 금화는 세계적인 고대주화 감정기관 NGC에서 현재 발견된 유일한 예수세례주화로 등록되어있다.

케이팬덤 강광민 대표는 "이번 세례주화 NFT 프로젝트는 역사적 유물의 가치를 디지털 시대에 맞게 재해석하여, 전 세계 기독교인들에게 특별한 의미를 지닌 NFT로 만나볼 수 있는 기회가 될 것"이라고 밝혔다. 이 프로젝트는 블록체인 기술을 활용하여 예수세례주화의 디지털 버전을 제작하고, 이를 통해 성경 말씀과 찬송가를 쉽게 접할 수 있는 플랫폼을 구축하는 것을 목표로 하고 있다.



VI. 토큰이코노미와 가치창출



SERE 토큰의 경제 시스템은 실물 자산인 세레주화의 가치를 기반으로, 지속가능한 생태계 성장을 위한 혁신적인 구조를 갖추고 있습니다. 케이팬덤의 문화예술 가치 창출 노하우와 KDCA의 기술적 신뢰성이 결합되어, 안정적이면서도 성장 잠재력이 큰 토큰 이코노미를 구현합니다.

6-1. 토큰 발행 및 분배구조

1. 발행 계획과 근거

SERE 토큰의 총 발행량은 1,200,000,000 토큰으로, 이는 1626년 세레주화의 역사적 가치와 현대 기독교 문화예술 시장의 잠재력을 고려하여 설정되었습니다. 이러한 발행량은 다음과 같은 세부적인 분석을 통해 결정되었습니다:

시장 가치 산정 요소:

(1). 실물 자산 가치

- 세계 고대주화 가치상승률: GB200지수 248% (10년 성장률, 연평균20%이상성장)
- 역사적 가치 상승률: 연평균 15%
- 종교적 희소성 프리미엄: 200%
- 디지털 전환 가치: 300%

(2). 시장 수요 분석

- 글로벌 기독교 인구: 29억 명
- 디지털 자산 투자 의향층: 5%
- 초기 목표 시장: 100만 명
- 1인당 평균 투자액: \$100

2. 토큰발행 및 분배 전략

토큰의 분배는 생태계의 장기적 성장과 안정성을 고려하여 다음과 같이 설계되었습니다:

SERE 토큰의 초기 공급량은 1,200,000,000개(12억 개)이며, 스마트 컨트랙트에 MAX_SUPPLY 가 설정되어 있어 생태계 성장에 따라 단계적으로 추가 발행이 가능합니다. 추가 발행은 재단 경영진 또는 거버넌스 투표에 의해 결정됩니다.

초기 공급량 분배 구조 (12억 SERE)

카테고리	비율	수량(SERE)	용도 및 운영 계획
초기 생태계 기반 구축 (Foundation Seed)	1%	12,000,000	초기 배포 단계에서 사용: 스마트 컨트랙트 개발·배포, KDC A 기술 통합, 웹사이트(1626.lidyahk.com) 구축, 초기 파트너십 체결, 커뮤니티 기반 조성
생태계 개발	25%	300,000,000	플랫폼 개발(Pay/Learn/Create/Connect), 인프라 확장, 보안 강화, 신규 서비스 개발
커뮤니티 보상	22%	264,000,000	선교채굴(Mission Mining), 성경퀴즈 보상, 스테이킹 보상, 얼리어답터 인센티브, NFT복음 시칭 보상
마케팅 및 파트너십	15%	180,000,000	글로벌 마케팅, 교회 네트워크 확장, 전략적 제휴, 컨퍼런스, 앰버서더 프로그램
기술 개발 및 보안	10%	120,000,000	스마트 컨트랙트 감사, 보안 시스템 운영, 버그 바운티, 기술 R&D
팀 및 어드바이저	10%	120,000,000	핵심 팀 인센티브, 어드바이저 보상, 인재 영입, 장기 기여 보상
유동성 확보	10%	120,000,000	거래소 상장 유동성, 마켓메이킹, 가격 안정화, 긴급 유동성
전략적 준비금	7%	84,000,000	위기관리, M&A, 신규 사업 투자, 규제 대응, 예비 자금
합계	100%	1,200,000,000	

3. 각 분배 항목의 세부 운영 계획:

1. 초기 생태계 기반 구축 - Foundation Seed (1%, 1,200만)

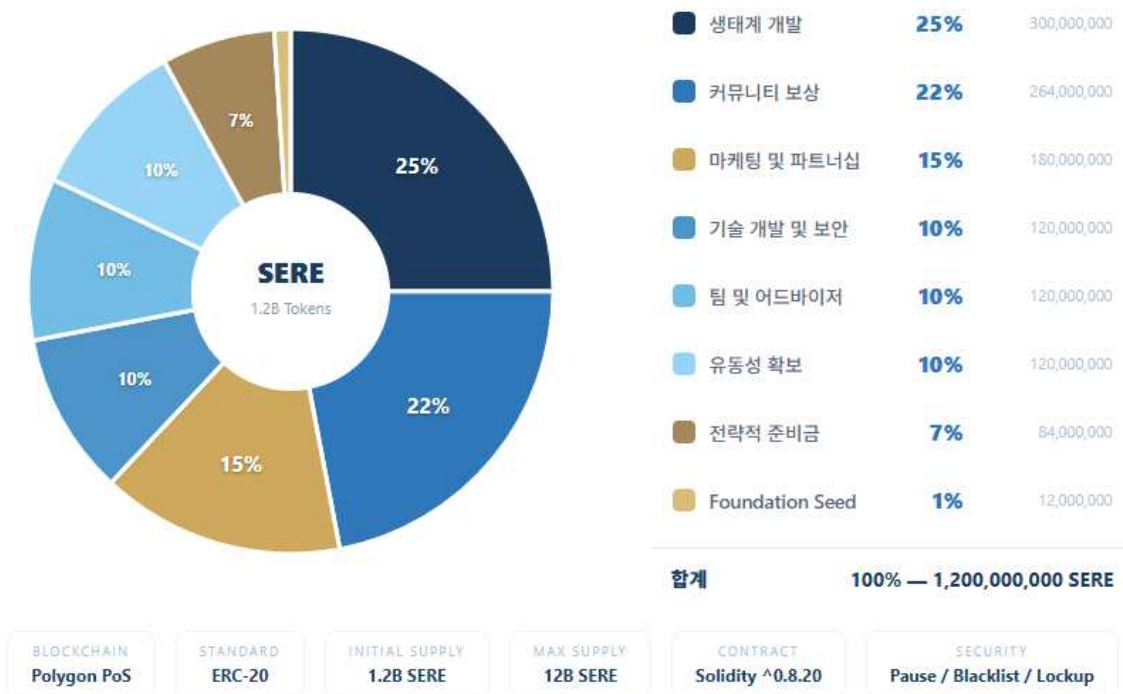
프로젝트 초기 단계에서 사용된 토큰입니다.

- 스마트 컨트랙트 개발 및 배포 비용
- KDCA 블록체인 인증 시스템 통합 개발
- 생태계 웹사이트(1626.lidyahk.com) 구축 및 운영
- 초기 파트너십 체결(KDCA, YCONS 등)
- 커뮤니티 기반 조성 및 초기 마케팅

SERE 1626

초기 공급량 분배 구조 (12억 SERE)

Polygon PoS (ERC-20) | 최대 공급량 12,000,000,000 SERE



2. 생태계 개발 (25%, 3억)

프로젝트의 핵심 서비스인 SERE Pay(디지털 현금), SERE Learn(성경 교육), SERE Create(NFT 마켓), SERE Connect(선교 네트워크) 4대 플랫폼 개발 및 운영에 투입됩니다. Polygon 마이그레이션 이후 서비스 고도화와 신규 기능 확장을 위한 가장 핵심적인 자원입니다.

3. 커뮤니티 보상 (22%, 2.64억)

SERE 생태계의 차별화 핵심인 선교채굴(Mission Mining), 성경퀴즈 보상, 스테이킹 보상, 얼리어답터 인센티브, NFT복음 시청 보상 등 사용자 참여 활동에 대한 보상 자원입니다. 전체 분배 중 두 번째로 높은 비중을 배정하여 커뮤니티 성장 동력을 강화했습니다. 락업 없이 활동량에 따라 점진적으로 배포되어 건전한 유통량 증가를 유도합니다.

4. 마케팅 및 파트너십 (15%, 1.8억)

글로벌 교회 네트워크, 기독교 문화단체, 미디어 파트너십 등을 통한 생태계 확장에 사용됩니다. 컨퍼런스, 앰버서더 프로그램, 전략적 제휴 등 마케팅 활동 전반을 포함합니다.

5. 기술 개발 및 보안 (10%, 1.2억)

스마트 컨트랙트 외부 감사, 24/7 보안 모니터링, 버그 바운티 프로그램, 기술 R&D에 전용됩니다. 블록체인 프로젝트의 생명인 보안에 별도 재원을 확보하여 기술적 안정성을 최우선으로 담보합니다.

6. 팀 및 어드바이저 (10%, 1.2억)

핵심 팀의 장기 인센티브와 어드바이저 보상, 인재 영입에 사용됩니다. 12개월 전면 락업 후 24개월간 월 균등 해제로 팀의 장기 기여를 유도하고 시장 신뢰를 확보합니다.

7. 유동성 확보 (10%, 1.2억)

거래소 상장 시 마켓메이킹, 가격 안정화, 긴급 유동성 공급에 활용됩니다. Polygon DEX(QuickSwap, Uniswap v3) 및 CEX 상장 시 필수적인 유동성 풀 조성에 사용됩니다.

8. 전략적 준비금 (7%, 8,400만)

불확실한 시장 상황, 규제 변화, M&A 기회, 위기 관리 등에 대비한 준비금입니다. 12개월 락업 후 사용 시 거버넌스 승인을 거쳐 투명하게 운용됩니다. 프로그램, 전략적 제휴 등 마케팅 활동 전반을 포함합니다.

각 분배 항목은 명확한 베스팅 일정에 따라 단계적으로 운용되며, 시장 상황과 프로젝트 진행 상황에 따라 재단운영 진이나 거버넌스 투표 등을 통해 세부 운영 계획이 조정될 수 있습니다.

6-2. 수익 모델 (Revenue Model)

SERE 프로젝트는 여러 가지 수익 창출 방법을 통해 생태계의 지속 가능성을 보장합니다. 이러한 수익 모델은 SERE 플랫폼을 지원하고, 생태계에 기여하는 사용자들에게 혜택을 제공합니다.

SERE 토큰 이코노미는 SERE 생태계의 지속 가능한 성장을 목표로 설계되었으며, 토큰의 희소성과 가치를 유지하면서 사용자들에게 다양한 경제적 혜택을 제공합니다. SERE 토큰은 기독교 문화유산의 보존과 확산을 지원하는 중요한 역할을 하며, 이를 통해 전 세계 기독교 커뮤니티와의 연결을 강화하고, 디지털 자산을 통한 신앙적 경험을 제공합니다. 이러한 경제적 구조는 SERE 생태계의 지속 가능한 발전과 사용자 참여를 극대화하는 데 중요한 역할을 하게 될 것입니다.

1. 플랫폼 수수료 (Platform Fees)

SERE Pay, SERE Connect, SERE Create와 같은 플랫폼에서 발생하는 모든 거래에는 1~2%의 수수료가 부과됩니다. 이러한 수수료는 플랫폼의 운영과 유지에 사용되며, 생태계의 지속 가능성을 보장하는 중요한 자원입니다.

NFT 거래 수수료: SERE Create 플랫폼에서 기독교 예술 작품의 NFT를 구매하거나 경매하는 경우, 2.5%의 거래 수수료가 부과됩니다. 이러한 수수료는 플랫폼을 운영하고, 새로운 기능을 추가하는 데 사용됩니다.

2. 파트너십 수익 (Partnership Revenue)

SERE 프로젝트는 교회와 기독교 단체, 문화 예술 단체 등과의 협력을 통해 수익을 창출합니다. 예를 들어, SERE 플랫폼 내 광고 및 홍보를 통해 파트너십 수익을 확보하고, 이를 생태계 확장에 활용합니다.

3. 콘텐츠 판매 (Content Sales)

SERE Learn에서 제공하는 성경 학습 프로그램이나 신학 강의 등의 콘텐츠는 SERE 토큰으로 구매할 수 있으며, 이러한 콘텐츠 판매는 수익 창출의 중요한 요소입니다. 콘텐츠 제공자와의 협력을 통해 SERE 플랫폼 내 다양한 교육 콘텐츠를 확장하고, 이를 통해 수익을 창출합니다.

4. 스테이킹 및 보상 프로그램 (Staking and Reward Programs)

SERE 프로젝트는 사용자들이 SERE 토큰을 스테이킹함으로써 생태계에 참여하고, 이에 대한 보상을 받을 수 있는 프로그램을 운영합니다. 이를 통해 사용자들은 토큰을 보유하고 있는 동안에도 추가적인 이익을 창출할 수 있습니다.

5. 스테이킹 메커니즘 (Staking Mechanism)

스테이킹 보상: 사용자들은 SERE 토큰을 특정 기간 동안 스테이킹하여, 그에 대한 보상으로 추가적인 SERE 토큰을 받을 수 있습니다. 이는 사용자들이 SERE 토큰을 장기적으로 보유하도록 장려하며, 생태계의 안정성을 높이는 역할을 합니다.

지속 가능한 보상: 스테이킹 보상은 생태계의 성장을 반영하여 조정되며, 무분별한 인플레이션을 방지하기 위해 정교하게 설계되었습니다. 예를 들어, 생태계 참여도가 높아질수록 보상이 증가하고, 생태계 안정성을 유지하는 데 기여합니다.

6. 커뮤니티 보상 (Community Rewards)

참여 보상: SERE Connect와 SERE Learn을 통해 선교 활동, 성경 게임, 학습, 커뮤니티 내 토론 등에 적극적으로 참여하는 사용자들에게 SERE 토큰이 보상으로 제공됩니다. 이는 사용자들이 생태계에 적극적으로 기여하도록 장려하고, 커뮤니티의 활성화를 촉진합니다.



VII. 로드맵(Road Map)



SERE 프로젝트의 로드맵은 기독교 문화유산의 디지털화, 블록체인 기술과의 융합, 글로벌 기독교 커뮤니티와의 협력을 통해 지속 가능한 생태계를 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다. 단계별 목표와 활동을 통해 SERE 프로젝트는 글로벌 기독교 커뮤니티의 통합을 도모하고, 디지털 자산을 통한 새로운 신앙적 경험을 제공합니다. 이러한 로드맵은 SERE 생태계의 지속 가능한 성장과 발전을 이끌고, 사용자들에게 더욱 깊이 있는 신앙적 가치를 제공하는 데 중요한 역할을 할 것입니다.

7-1. SERE 단계별 로드맵

각 단계별 구체적인 목표와 일정은 시장 상황과 기술 발전에 따라 유동적으로 조정될 수 있으며, 커뮤니티의 피드백을 적극 반영하여 지속적으로 업데이트됩니다.

2024년 Q3: 프로젝트 기반구축

- 스마트 컨트랙트 감사 및 보안 검증
- 오리지널 세레주화 NFT 발행 준비
- 레플리카 제작 파트너십 구축
- 백서 및 기술 문서 완성
- KDCA NFT 등기 시스템과 개발진행

2024년 Q4: 인프라 개발

- SERE 토큰 스마트 컨트랙트 개발
- SERE 토큰 개발, 발행
- 실물 인증 시스템 구축
- 블록체인 등기부등본 시스템 연동

- SERE Pay 앱 출시 (Beta Release of SERE Pay):
- SERE Pay의 초기 버전이 출시되어 일반유저나 교회와 선교 단체에 SERE NFT형 토큰을 구매하고 결제하는 서비스를 제공합니다.

2025년 Q1~Q2 : 글로벌 거래소 상장

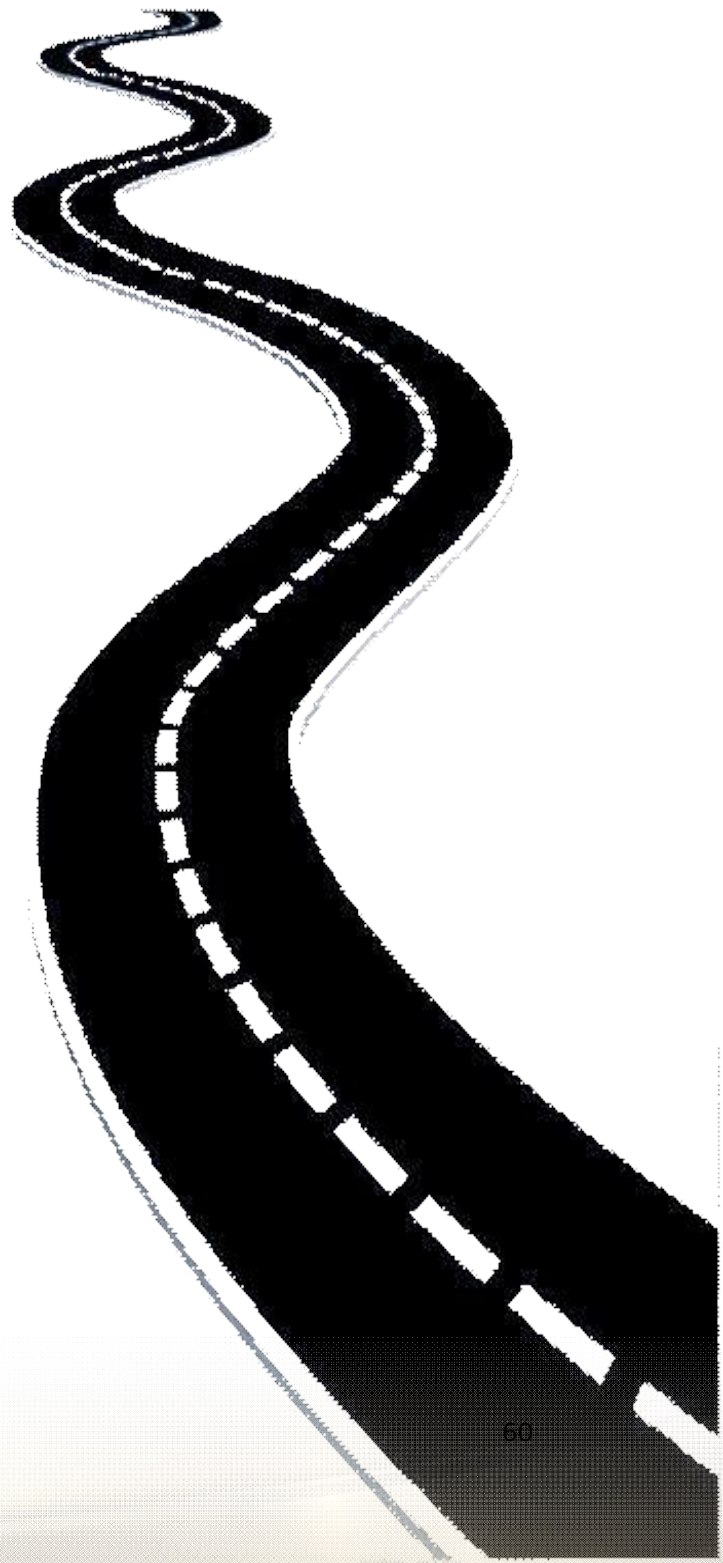
- 1004개 한정판 레플리카 제작 완료
- SERE굿즈 발매
- NFT 마켓플레이스 베타 버전 개발
- 교회 및 선교 단체 파트너십 구축
- 글로벌 앰배서더 프로그램 시작
- 초기 사용자 커뮤니티 구축
- NFT 마켓플레이스 정식 오픈

2025년 Q3~Q4 : 서비스 고도화

- SERE Learn 플랫폼 출시
- 글로벌 기독교 예술가 네트워크 구축
- NFT 기반 디지털 갤러리 오픈
- 실물 레플리카 전시회 개최
- 선교 후원 플랫폼 런칭
- 기독교 문화상품 마켓플레이스 오픈

2026년 Q1~Q2 : 글로벌 확장

- 다국어 서비스 확대
- 해외 교회 네트워크 구축
- 글로벌 NFT 전시회 개최
- 국제 기독교 문화예술 컨퍼런스 개최
- SERE 메타버스 베타 런칭
- 가상 예배당 구축
- AR 성경 체험 서비스 개발
- 디지털 문화유산 보존 프로젝트 시작



2026년 Q3~Q4 : 고도화 단계

- 금융 서비스 확대
- SERE DeFi 플랫폼 출시
- NFT 담보 대출 서비스 시작
- 기독교 예술품 투자 상품 출시
- 크로스체인 브릿지 구축
- AI 기반 큐레이션 시스템 도입
- 실시간 예배 스트리밍 서비스
- 글로벌 기독교 문화예술 펀드 조성
- DAO 거버넌스 시스템 구축

7-2. 글로벌 시장진출 전략

SERE 프로젝트는 케이팬덤의 글로벌 문화예술 네트워크를 활용하여 단계적인 시장 확장을 추진합니다. 특히 한류 문화의 세계적 영향력과 기독교 문화예술의 보편성을 결합한 독특한 포지셔닝을 통해, 차별화된 시장 진입 전략을 구사합니다.

글로벌 시장 진출은 지역별 특성과 문화적 배경을 고려하여 단계적으로 진행됩니다. 케이팬덤의 문화 콘텐츠 유통 경험을 바탕으로, 각 지역의 특성에 맞는 맞춤형 접근을 시도합니다.

1. 아시아 태평양 지역 전략

아시아 시장에서는 한류 문화의 영향력을 적극 활용하여 시장을 공략합니다. 특히 K-pop과 기독교 문화의 결합이라는 독특한 포지셔닝을 통해 젊은 세대의 관심을 유도합니다.

단기 목표 (2025)	중기 목표 (2026)	장기 목표 (2027)
- 한국, 일본 중심 초기 서비스 런칭 - 현지 대형 교회 네트워크 구축 - K-pop 협력 콘텐츠 제작 - 디지털 문화예술 페스티벌 개최	- 동남아시아 시장 확대 - 현지 문화예술 단체 제휴 - 지역별 NFT 마켓플레이스 구축 - 실물 전시회 순회 개최	- 중국 시장 본격 진출, - 아시아 통합 플랫폼 구축 - 메타버스 예배당 서비스 확대 - 문화예술 교육 프로그램 런칭

2. 북미/유럽 시장 전략

서구 시장에서는 전통적인 기독교 예술의 가치와 현대 기술의 조화를 강조합니다. 특히 세례주화의 역사적 가치를 중심으로 한 스토리텔링을 통해 시장을 공략합니다.

1단계: 브랜드 인지도 구축	2단계: 서비스 확장	3단계: 시장 안정화
주요 기독교 매체 협력 예술품 경매 시장 진출 학술 세미나 시리즈 개최 디지털 아트 전시회 순회	메가처치 네트워크 구축 NFT 마켓플레이스 현지화 실물 레플리카 한정판 판매 문화예술 교육 프로그램 운영	현지 법인 설립 결제 시스템 고도화 현지 파트너십 확대 커뮤니티 활성화

7-3. 장기 비전

SERE 프로젝트는 장기적으로 기독교 문화와 블록체인 기술을 결합하여 글로벌 기독교 커뮤니티의 통합을 도모하고, 디지털 자산을 통한 신앙적 가치를 확산하는 것을 목표로 하고 있습니다.

확장계획	혁신계획
<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 Top 10 종교문화 플랫폼 진입 1000만 사용자 달성 기독교 문화예술 시장의 디지털 전환 선도 블록체인 기반 종교문화 생태계 표준 확립 	<ul style="list-style-type: none"> 차세대 블록체인 기술 도입 Web 3.0 종교문화 플랫폼 구축 글로벌 기독교 문화유산 디지털화 종교문화 메타버스 생태계 구축

SERE 플랫폼의 글로벌화 (Globalization of SERE Platform):

SERE 프로젝트는 글로벌 기독교 커뮤니티와의 통합을 통해 기독교 문화유산의 디지털화를 확대하고, 전 세계 사용자들에게 SERE 플랫폼을 통한 신앙적 경험을 제공하고자 합니다. 이를 위해 글로벌 교회 네트워크와의 협력, 현지화된 콘텐츠 제공 등을 추진합니다.

사용자 기반의 지속 성장 (Sustainable Growth of User Base)

커뮤니티 중심의 성장: SERE 프로젝트는 사용자들의 적극적인 참여와 기여를 장려하며, 이를 통해 생태계의 지속 가능한 성장을 도모합니다. 사용자들이 SERE 생태계에서 적극적으로 활동할 수 있도록 다양한 보상 프로그램과 참여 기회를 제공하며, 커뮤니티의 힘을 기반으로 성장하고자 합니다.



VIII. 리스크 관리 및 규정준수 (Risk Management & Compliance)



SERE 프로젝트는 기독교 문화유산을 블록체인 기술로 디지털화하여 글로벌 커뮤니티와 공유하는 것을 목표로 하고 있습니다. 이러한 혁신적인 접근에는 다양한 리스크가 수반되며, 이를 체계적으로 분석하고 대응하는 것이 프로젝트의 지속 가능성을 보장하는 핵심 요소입니다. 본 장에서는 SERE 프로젝트의 주요 리스크와 이에 대한 대응 전략을 설명합니다.

8-1. 법적 및 규제 리스크 (Legal and Regulatory Risks)

SERE 프로젝트는 각국의 다양한 법적 및 규제 요건을 준수해야 하며, 암호화폐와 디지털 자산의 법적 환경은 빠르게 변화하고 있습니다. 이러한 환경은 SERE 생태계 운영에 직접적인 영향을 미치며, 이에 대한 철저한 분석과 대응이 필요합니다.

1. 법적 불확실성 (Legal Uncertainty)

암호화폐 및 NFT와 관련된 규제는 국가마다 다르며, 규제 변화에 따라 SERE 프로젝트의 운영이 제약을 받을 수 있습니다. 특히, 기독교 관련 비영리 활동이 포함된 만큼, 비영리 단체 규제와 암호화폐 규제의 충돌 가능성도 존재합니다. SERE 프로젝트는 법무법인 재유의 강명구 변호사를 통해 각국의 법적 요구사항을 지속적으로 모니터링하고, 변화에 맞추어 운영 전략을 수정하고 있습니다. 이를 통해 글로벌 규제 변화에 신속하게 대응하고, 생태계의 법적 안전성을 보장하고자 합니다.

2. KYC 및 AML 요구사항 (KYC and AML Requirements)

많은 국가에서 암호화폐 거래와 관련된 고객 인증(KYC: Know Your Customer) 및 자금 세탁 방지(AML: Anti-Money Laundering) 규제를 요구하고 있으며, 이를 준수하지 않을 경우 법적 문제가 발생할 수 있습니다.

SERE 프로젝트는 KYC 및 AML 정책을 철저히 준수하고 있으며, 이를 위해 KDCA의 인증 시스템을 통해 사용자 신원을 검증하고 거래의 투명성을 보장하고 있습니다. 이를 통해 불법 자금의 유입을 방지하고, 생태계의 신뢰성을 유지합니다.

8-2. 기술적 리스크 (Technical Risks)

SERE 프로젝트는 블록체인 기술을 기반으로 운영되기 때문에 다양한 기술적 리스크가 존재합니다. 특히, 스마트 컨트랙트 보안, 네트워크 안정성, 데이터 보호와 같은 기술적 요소가 프로젝트의 성공에 중요한 영향을 미칩니다.

1. 스마트 컨트랙트 보안 (Smart Contract Security)

스마트 컨트랙트는 SERE 프로젝트의 핵심적인 역할을 수행하지만, 코드의 취약점을 악용한 공격이 발생할 가능성이 있습니다. 이는 사용자 자산의 손실로 이어질 수 있습니다.

SERE 프로젝트는 모든 스마트 컨트랙트에 대해 정기적인 보안 감사를 수행하고 있습니다. KDCA의 기술 지원을 통해 코드의 보안성을 강화하고, 외부 보안 감사 기관의 검토를 통해 잠재적인 취약점을 조기에 발견하고 수정합니다.

2. 네트워크 안정성 (Network Stability)

블록체인 네트워크의 불안정성은 거래 지연, 서비스 중단 등의 문제를 초래할 수 있으며, 이는 사용자 경험에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

SERE 프로젝트는 Binance Smart Chain 및 KDCA의 협력을 통해 안정적이고 효율적인 블록체인 인프라를 구축하고 있습니다. 또한, 지리적으로 분산된 데이터 센터를 활용하여 네트워크 장애에 대비하고 있습니다.

3. 데이터 보호 및 프라이버시 (Data Protection and Privacy)

사용자 데이터의 보호는 SERE 프로젝트의 신뢰성에 중요한 요소이며, 데이터 유출이나 개인정보 침해는 심각한 문제를 야기할 수 있습니다.

SERE 프로젝트는 사용자 데이터의 보호를 위해 최신 암호화 기술을 사용하고 있으며, GDPR 등 국제적인 개인정보 보호 규정을 준수하고 있습니다. 이를 통해 사용자 데이터의 안전성을 보장하고, 개인정보 침해의 위험을 최소화하고 있습니다.

8-3. 시장적 리스크 (Market Risks)

SERE 프로젝트는 암호화폐 시장의 높은 변동성과 글로벌 경제 상황의 변화에 따른 영향을 받을 수 있습니다. 이러한 시장적 리스크는 프로젝트의 성공적인 운영에 중요한 영향을 미칠 수 있으며, 이에 대한 철저한 분석과 대응이 필요

합니다.

1. 암호화폐 시장 변동성 (Cryptocurrency Market Volatility)

암호화폐 시장은 전통적인 금융 시장에 비해 변동성이 크기 때문에 SERE 토큰의 가치가 급격하게 변화할 수 있습니다. 이는 사용자 신뢰에 부정적인 영향을 미치고, 투자자의 불안을 야기할 수 있습니다.

SERE 프로젝트는 토큰 소각 메커니즘(Token Burn Mechanism)을 통해 시장에서의 토큰 공급을 조절하고, 희소성을 유지하여 SERE 토큰의 가치를 안정화하려고 합니다. 또한, 주요 거래소와의 협력을 통해 유동성을 확보하여 시장 변동성에 대응하고자 합니다.

2. 경쟁 리스크 (Competitive Risks)

암호화폐 및 블록체인 기반의 기독교 플랫폼은 아직 초기 단계이지만, 유사한 서비스를 제공하는 경쟁자가 등장할 가능성이 있습니다. 이러한 경쟁은 SERE 프로젝트의 사용자 기반과 시장 점유율에 영향을 미칠 수 있습니다.

SERE 프로젝트는 한류 문화와의 결합을 통해 다른 블록체인 프로젝트와 차별화하고 있습니다. 또한, 기독교 문화 콘텐츠의 디지털화와 NFT화를 통해 고유의 가치를 제공하며, 글로벌 기독교 커뮤니티와의 강력한 파트너십을 구축하여 경쟁 우위를 유지하고자 합니다.

3. 규제 변화에 따른 시장 리스크

각국의 암호화폐와 디지털 자산에 대한 규제가 변화함에 따라 SERE 프로젝트의 시장 접근이 제한될 가능성이 있습니다. 특히, 특정 국가에서 암호화폐 거래가 금지되거나 규제가 강화될 경우, SERE 생태계에 참여하는 사용자가 감소할 수 있습니다.

SERE 프로젝트는 글로벌 법률 자문팀을 통해 각국의 규제 변화에 신속하게 대응하고 있으며, 필요한 경우 특정 국가에 맞춘 현지화 전략을 마련하고 있습니다. 또한, 법무법인 재유와의 협력을 통해 지속적인 법적 검토를 수행하고 있습니다.

SERE 프로젝트는 법적, 기술적, 시장적, 운영적 리스크를 체계적으로 분석하고 이에 대한 대응 전략을 마련하여 생태계의 안정성과 지속 가능성을 보장하고자 합니다. 법적 리스크에 대한 지속적인 모니터링, 기술적 보안 강화, 시장 변화에 대한 유연한 대응, 그리고 운영 리스크 관리 등을 통해 SERE 프로젝트는 글로벌 기독교 커뮤니티와 블록체인 기술의 융합을 지속 가능하게 발전시킬 것입니다. 이러한 리스크 관리 전략은 SERE 생태계의 성공적인 운영과 글로벌 사용자들에게 안전하고 신뢰성 있는 서비스를 제공하는 데 중요한 역할을 할 것입니다.



IX. Conclusion



1. 프로젝트 요약 및 의의

SERE 프로젝트는 400년의 역사를 지닌 세례주화의 문화재적 가치와 최첨단 블록체인 기술의 혁신적 결합을 통해, 기독교 문화예술의 새로운 패러다임을 제시합니다. 본 프로젝트는 단순한 디지털 자산의 거래를 넘어, 신앙과 예술, 기술과 문화가 조화롭게 융합된 지속가능한 생태계를 구축하는 것을 목표로 합니다.

케이팬덤 재단은 SERE 프로젝트를 통해 한류 문화의 글로벌 영향력과 기독교 예술의 본질적 가치를 성공적으로 접목시켰습니다. 특히 1626년 제작된 NGC 인증 세례주화를 기반으로 한 1004개의 실물 레플리카는, 물리적 예술품과 디지털 자산의 경계를 허무는 새로운 시도로 평가받고 있습니다. KDCA의 독자적인 인증 기술은 이러한 혁신을 안전하고 신뢰성 있게 구현하는 핵심 요소로 자리잡았습니다.

본 프로젝트의 독창성은 다음과 같은 세 가지 핵심 요소에서 찾을 수 있습니다:

첫째, NGC 인증을 받은 세계 유일의 예수 세례주화를 기반으로 한 확실한 가치 기반입니다. 400년의 역사를 지닌 이 귀중한 문화재는 프로젝트의 근간이 되는 실물 자산으로서, 디지털 자산의 가치를 안정적으로 뒷받침합니다.

둘째, KDCA의 특허받은 블록체인 등기 시스템을 통한 기술적 신뢰성입니다. 실물 자산과 디지털 자산을 안전하게 연동하고, 소유권과 거래 내역을 투명하게 관리하는 혁신적인 기술 인프라를 제공합니다.

셋째, 전 세계 기독교 문화예술 커뮤니티를 연결하는 통합 생태계 구축입니다. SERE Pay, Learn, Connect, Create 등 다양한 서비스를 통해 신앙과 예술, 기술의 조화로운 융합을 실현합니다.

2. 미래 비전

SERE 프로젝트는 다음과 같은 장기적 비전을 추구합니다:

디지털 기술의 발전이 종교의 본질적 가치를 훼손하지 않으면서도 시대적 요구에 부응하는 새로운 패러다임을 제시하고자 합니다. 블록체인과 NFT 기술을 통해 종교 예술품의 가치를 보존하고 확장하며, 더 많은 사람들이 이를 경험하고 공유할 수 있게 합니다.

기술적 경계를 넘어 전 세계 기독교인들을 하나로 연결하는 플랫폼이 되고자 합니다. 언어와 문화의 장벽을 넘어 신앙과 예술을 매개로 한 진정한 글로벌 커뮤니티를 구축하는 것이 목표입니다.

단순한 투자 수단이 아닌, 실질적인 가치를 창출하고 공유하는 생태계를 만들고자 합니다. 예술가, 교회, 선교사, 신자들이 함께 참여하고 성장하는 선순환 구조를 확립하겠습니다.

3. 맺음말

SERE 프로젝트는 기독교 문화예술의 새로운 르네상스를 꿈꿉니다. 400년 전 장인의 손끝에서 탄생한 예수 세례주화의 영성과 예술성을, 현대 기술의 혁신을 통해 새롭게 구현하고자 합니다. 이는 단순한 기술적 시도를 넘어, 신앙과 예술, 그리고 기술이 조화롭게 어우러진 새로운 문화적 패러다임을 제시하는 도전이 될 것입니다.

우리는 이 여정에 동참해 주실 모든 분들과 함께, 기독교 문화예술의 새로운 장을 열어가고자 합니다. SERE 프로젝트는 과거의 영광을 기억하고, 현재의 혁신을 이루며, 미래의 가치를 창조하는 플랫폼이 될 것을 약속드립니다.

4. 법적 고지사항

본 백서는 SERE 프로젝트에 대한 일반적인 정보 제공을 목적으로 작성되었으며, 투자 권유나 법적 구속력을 가지지 않습니다. 프로젝트의 세부 내용은 시장 상황과 규제 환경에 따라 변경될 수 있으며, 투자 결정은 충분한 검토와 전문가의 자문을 바탕으로 이루어져야 합니다.

본 문서에 포함된 미래 전망적 진술은 다양한 리스크와 불확실성을 내포하고 있으며, 실제 결과는 예상과 크게 다를 수 있습니다. SERE 토큰의 구매자는 관련된 위험을 충분히 이해하고 스스로의 판단에 따라 참여를 결정해야 합니다.

5. 연락처 및 추가 정보

프로젝트에 대한 자세한 정보나 문의사항이 있으시면 아래 채널을 통해 연락 주시기 바랍니다:

공식 웹사이트: www.Jesus1626.com

이메일: info@Jesus1626.com

텔레그램: https://t.me/SERE_community_official

트위터X: [@Sere_X_official](https://twitter.com/Sere_X_official)

지속적인 업데이트와 새로운 소식은 공식 채널을 통해 전달될 예정입니다.

부록 (Appendix)

SERE 에 관한 리스크 요인

(1) 가격 변동 리스크

SERE 토큰의 가격은 사업 계획의 성패, 물가, 외환 시장, 증권시장 등의 다른 시장의 동향, 천재지변, 전쟁, 정변, 규제 강화, 다른 유사 가상통화 등의 보급, 그 외의 예기치 못한 현상이나 특수 현상 등에 따른 영향을 받을 가능성이 있습니다.

(2) 프로젝트 초기 단계에서의 자금 조달

프로젝트의 개시 전 또는 초기 단계에서의 자금 조달은 불확실한 경우가 많습니다. 예정한 프로젝트가 실패로 끝난 경우, 고객은 투자한 자금을 손실이 발생할 가능성이 있습니다.

(3) 발행된 코인에 내재한 리스크

코인은 법정 통화(미국 달러, 영국 파운드, 유로, 일본 엔 등)가 아닙니다. 또, 특정한 사람에 의해 그 가치를 보증받고 있는 것은 아닙니다. 프로그램의 버그 등, 코인 자체에 리스크가 내재되어 있을 가능성이 있습니다.

(4) 유동성 리스크

코인의 시장 동향이나 거래량 등의 상황에 따라 거래가 불가능 혹은 곤란해지거나 부득이하게 현저히 불리한 가격으로 거래를 할 가능성이 있습니다. 유동성을 잃게 되어 해당 코인의 가치도 잃어버릴 가능성이 있습니다.

(5) 사이버 공격 리스크

사이버 공격으로 계좌 인증정보 등이 누설되어 고객이 보유한 코인이 무단으로 발송되는 등의 리스크가 있습니다.

(6) 네트워크에 의한 리스크

코인의 거래에서는 충분한 거래 확인(Blockchain에서의 거래 인증)이 완료될 때까지 거래가 성립되지 않고 일정 시간 보류 상태가 이어지기 때문에 네트워크에서 충분한 거래 확인이 될 때까지 고객의 거래가 고객이 관리하는 주소로 반영되지 않을 가능성과 고객의 거래가 취소될 가능성이 있습니다. 또, 코인은 전자적으로 기록되고 그 이동은 네트워크 상에서 이루어지기 때문에 소실될 우려가 있습니다.

(7) 법령, 세금 제도 변경 리스크

현시점에서 코인에 관한 법령과 세금 제도는 유동적입니다. 장래적으로 법령, 세금 제도 또는 정책의 변경 등에 따라 금지 및 제한 또는 과세 강화되는 등으로 코인의 보유나 거래가 제한되거나, 현재보다 불리하게 취급될 가능성이 있고 이러한 경우의 예기치 못한 손실이 발생할 가능성이 있습니다.

(8) 그 외의 리스크 (단, 아래에 제한되지 않음)

코인을 구입할 때 제3자가 부정확한 방법으로 암호화폐 주소를 표시하거나, 구매자가 구입한 암호화폐를 취할 가능성이 있습니다. 또한 문서에서 말하는 가상통화, 암호통화라는 단어는 넓은 의미로 같은 의미로 합니다.

SERE 에 관한**면책조항
Disclaimer**

본 문서는 일반인에게 정보 제공용으로 제공됩니다.

이 문서의 어떠한 내용도 여기에 언급된 회사 또는 개인과의 거래를 제안하는 것으로 해석되어서는 안됩니다. 또한 문서의 어떤 내용도 코인 판매에 관한 조언, 상담 또는 추천으로 간주되어서는 안되며, 본 문서를 신뢰하는 사람이 취한 모든 행동은 자신의 위험을 감수하고 자신의 평가를 기반으로 하였음을 인지하여야 합니다. SERE Project와 그 관련회사는 그러한 행위의 결과에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

본 문서에서 당사(이하 당사 및 본 자료 발신인)가 기술하고 첨부하는 내용은 확정적이고 단정적인 판단을 의미하는 것이 아니며, 장래에 내용의 변화나 변경 등이 있을 수 있습니다.

그 변화, 변경 등은 꼭 통신을 통해 고지하지 않더라도 당사의 사정만으로 발생하는 경우가 있으며, 당사는 그 내용의 완전성, 적합성, 사회적 윤리 등에 관하여 보증하는 것이 아닙니다.

본 문서를 송부한 발신자가, 본 자료에서 공개하고 있는 재무현황, 가능성, 비즈니스 전략, 계획이나 장래의 사업에 대한 목적과 현재 시점에서의 법적 적합성, 해석 등에 관한 기술을 설명할 때는 장래의 전망이나 예측이 포함된 것이며 전부가 확정적인 것이 아님을 밝혀야 합니다.

여기에 기술된 것 중 많은 부분이 「목표」, 「목적」, 「계획」, 「기대한다」, 「믿는다」, 「의도한다」, 「예상한다」, 「추정한다」, 「계속된다」, 「~일 것이다」, 「안정된다」, 「~할 것이다」, 「향후~」, 등을 포함하고 있거나 이러한 단어와 유사한 표현은 장래의 전망에 관한 것을 말하는 것이며, 그러한 표현이 포함되지 않은 문장이라도 장래 전망에 관한 표현일 수 있습니다.

장래 전망에 대한 기술은 장래의 리스크나 불확실성을 포함하고 있기 때문에, 실제 결과가 명시된 혹은 암시된 내용과 달리 현저히 상이한 원인이 될 수 있는 요인이 다수 있습니다. 당사에서는 이와 같은 요인들이 실제 결과에 어떻게 영향을 미치는지 예측하는 것은 불가능하며, 그러한 요인이나 그 영향의 다수는 당사가 컨트롤 할 수 있는 것이 아닙니다. 당사의 장래 전망에 관한 기술은 그 표현이나 기술이 행해진 시점의 상황에 따른 것입니다.

당사는 새로운 정보, 후발적인 현상 또는 그 외의 결과로써 본 문서의 장래의 전망에 관한 기술을 갱신 혹은 변경할 의무는 없으며, 명시적으로 일체 책임을 지지 않습니다.

따라서 개별적인 경제적 판단, 세무에 관한 문의 등은 본 자료 수령·수신자가 법무·세무 관계자에 상담할 것을 부탁드립니다.

어떠한 국가 또는 지역에서도 유가증권의 성질을 가지고 있는 것이 아니며, 따라서 본 White Paper(백서)는 정보를 전달하는 목적외에 투자를 권유하는 것도 유가증권의 모집에도 결코 해당하지 않습니다.

법적 고지 (Legal Disclaimer)

SERE 프로젝트 백서에 포함된 모든 정보는 참고용으로 제공되며, 법적, 재정적 조언으로 간주되지 않습니다. SERE 토큰의 구매와 관련된 모든 결정은 사용자의 책임 하에 이루어져야 하며, 암호화폐 시장의 변동성에 따른 리스크가 존재함을 유념해 주시기 바랍니다. SERE 프로젝트는 본 백서에 포함된 정보의 정확성을 보장하기 위해 최선을 다하지만, 특정 시점 이후의 정보가 변경될 수 있음을 알려드립니다.

SERE 에 관한 용어 및 참고문헌

SERE 토큰 (SERE Token)

SERE 프로젝트의 생태계 내에서 사용되는 암호화폐로, Binance Smart Chain 기반의 BEP-20 표준을 따릅니다. SERE 토큰은 플랫폼 참여, NFT 구매, 커뮤니티 보상 등 다양한 목적으로 사용됩니다.

NFT (Non-Fungible Token):

대체 불가능한 토큰으로, 특정 디지털 자산의 고유성을 보장합니다. SERE 프로젝트에서는 기독교 예술 작품과 유산을 NFT로 발행하여 소유권을 보장하고 있습니다.

DAO (Decentralized Autonomous Organization):

탈중앙화 자율 조직으로, 사용자들이 거버넌스 토큰을 통해 플랫폼 운영에 직접 참여하고 의사결정을 할 수 있는 구조입니다.

KDCA (Korea Data Certification Authority)

SERE 프로젝트의 기술 파트너로, 블록체인 기반 디지털 인증 시스템을 제공하여 NFT의 진위성과 소유권을 보장하는 역할을 합니다.

거버넌스 토큰 (Governance Token)

생태계 내의 중요한 의사결정에 참여할 수 있는 권한을 부여하는 토큰으로, SERE 생태계의 투명성과 참여성을 높이는 데 사용됩니다.

메타버스 (Metaverse)

디지털 공간에서 사용자가 가상 현실을 통해 다양한 활동을 할 수 있는 환경으로, SERE 프로젝트는 기독교 메타버스를 구축하여 디지털 예배와 성경 학습을 제공합니다.

참고 문헌 및 출처 (References and Sources)

SERE 프로젝트의 백서 작성 과정에서 참조한 주요 문헌 및 출처는 다음과 같습니다.

1. Binance Whitepaper, 2023

Binance Smart Chain의 기술적 특성과 BEP-20 토큰 표준에 대한 설명을 포함합니다.

2. Global Christian Council Report, 2023

전 세계 기독교 커뮤니티의 현황과 선교 활동에 대한 최신 보고서입니다.

3. NFT Market Trends Report, 2024

NFT 시장의 성장 동향과 예술 작품의 디지털화에 대한 자료를 제공합니다.

4. K-Fandom Cultural Integration Study, 2024

기독교 문화와 한류 문화의 융합을 통한 글로벌 확산 전략에 대한 연구 보고서입니다.

5. KDCA Blockchain Certification Whitepaper, 2024

KDCA의 블록체인 기반 인증 기술과 SERE 프로젝트와의 협력 내용에 대한 기술서입니다.

6. 블록체인 네트워크 아키텍처 (Blockchain Network Architecture):

SERE 프로젝트는 Binance Smart Chain을 기반으로 하여, 높은 처리 속도와 낮은 수수료를 제공합니다. 멀티체인 환경을 통해 네트워크 안정성을 강화하고 있습니다.

7. BEP-20 표준 준수 (Compliance with BEP-20 Standard):

SERE 토큰은 Binance Smart Chain의 BEP-20 표준을 준수하여 개발되었습니다. 이는 토큰의 상호 운용성과 안전성을 보장합니다.



SERE Project White Paper

version. KOR 2.0.0

세레프로젝트 재단
(주)케이팬덤

Email : info@jesus1626.com

Site : www.Jesus166.com

주요 커뮤니티(Community)

- 공식사이트 : Jesus1626.com
- 텔레그램 채널 : https://t.me/sere_channel
- 텔레그램 그룹(공식) : https://t.me/SERE_community_official
- 트위터 https://twitter.com/Sere_X_official
- 연락처 : info@jesus1626.com

DisClaimer

본 문서는 일반인에게 정보 제공용으로 제공됩니다.
이 문서의 어떠한 내용도 여기에 언급된 회사 또는 개인과의 거래를 제안하는 것으로 해석되어서는 안됩니다. 또한 문서의 어떤 내용도 코인 판매에 관한 조언, 상담 또는 추천으로 간주되어서는 안되며, 본 문서를 신뢰하는 사람이 취한 모든 행동은 자신의 위험을 감수하고 자신의 평가를 기반으로 하였음을 인지하여야 합니다. SERE Project와 그 관련회사는 그러한 행위의 결과에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.