

주식회사 링고 마이닝

Lingo Mining Co.,Ltd



White paper

First Step

Lingo Mining Token

“JOJU”

십만원의 DREAM(꿈)



목 차

Introduction

1. 프로젝트 개요
2. Lingo Mining 프로젝트 최종가치
3. Platform 생태계
4. Lingo Mining 개요
5. Solution
6. JOJU Token E-WALLET
7. Lingo Mining Token의 출발점
8. 통합 플랫폼
9. Lingo Mining Token 발행내용
10. Lingo Mining Token 로드맵
11. 조직구성
12. 우리의 목표
13. 맺음말
14. 면책조항

Introduction

당신의 작은 꿈이 현실에서 큰 꿈으로 이루어집니다.

인간의 두뇌는 무한대의 상호 연결된 순간들로 구성되어 있으며 우리의 진정한 가치는 각자의 꿈을 실현하기 위하여 조화롭게 함께 일하는 데서 나온다는 것을 깨달았습니다.

JOJU 토큰은 모든 사람들의 꿈으로 부터 시작되었습니다.

그꿈과 생각을 마음에 품고 우리는 JOJU 생태계를 개발하기 시작했습니다.
그리고 이제 완성된 꿈을 향하여 나아 갑니다.

우리는 세계 최초 실물 자산 기반 토큰화를 구현함으로써 JOJU 사용자들이
향후 현금처럼 사용될 수 있는 실생활기반 기능 서비스를 목표로 합니다.

JOJU토큰의 핵심이 될 분권화는 단순한 금융 이상의 미래입니다.

부유층과 권력층에게 유리하도록 고안된 임의적인 규칙에 거의 의문을
제기하지 않는 세상에서 우리의 분권화는 잃어버린 자율성을
되찾아줄 수 있는 혁명적인 해답입니다.

Lingo Mining의 JOJU Token은 전 세계 광물 자원의 개발, 유통을 위한 자금조달을 위하여 실물자산을 기초로 발행됩니다.

금, 구리, 아연, 희토류, 석탄, 망간, 니켈, 흑연, 코발트, 실리카, 석영, 인광석, 방해석은 JOJU 토큰의 생태계를 이끌어갈 주요 광물 자원입니다. Lingo Mining Token의 이름은 JOJU이며, **JOJU**는 “Longevity” 장수를 의미합니다.

Lingo Mining Token(Tokenization as a Service) 서비스는 런치패드와 마켓플레이스를 포함한 최첨단 멀티 자산 플랫폼을 통해 광물 실물자산을 완벽하게 토큰 화하며, 유틸리티 토큰의 성공적인 시장 진출을 선도합니다.

실물자산 기반 토큰의 세계 시장은 2030년까지 16조 달러에 이를 것으로 예상되며, 이는 실물자산 토큰 분야의 폭발적 성장과 혁신 가능성을 보여줍니다.

광물 실물자산 솔루션은 유동성을 개선하고 시장 접근성을 확대하며, 사업 개발을 지원함으로써 새로운 가치 창출 기회를 제공하여 투자자의 다양한 요구를 효과적으로 충족하는 것을 목표로 합니다.

주식회사 링고 마이닝(Lingo Mining Co.,Ltd)은 실물자산 토큰화 시장에서 선도적인 위치를 확보하기 위해 설계되었습니다.

또한 다관할권 접근방식을 통해 유틸리티 토큰과 주식 토큰 모두에 대해 완벽하게 규정을 준수하고, 합법화된 방식으로 접근하는 데 중점을 두고 있습니다.

이러한 실물자산의 원활한 토큰화를 통해 투자자의 접근성을 혁신적으로 개선하고, 글로벌 시장에서 자산의 매매 방식을 변화시키는 것을 목표로 하고 있습니다.

우리는 일반적인 암호화폐가 아닌 실물자산 기반 토큰화를 세계 최초로 구현함으로써, 지금까지 사람들이 사용하던 현금이나 카드 대신 4차산업 혁명의 핵심 기술인 블록체인을 기반으로 한 새로운 시스템을 구축합니다. 이를 통해 토큰화 플랫폼, 마켓플레이스 등 시장 개요 제공과 즉각적인 결제 기능을 갖춘 새로운 생태계를 조성해 나갈 것입니다.

이 모든 기능은 JOJU 토큰을 통해 원활하게 통합되고 구동됩니다. 향후 통합 결제 수단으로 자리잡을 ****Lingo Mining Token(JOJU)****은 연동되는 사용 환경을 지속적으로 확장하여 그 가치를 높이고, 사용자에게 더 많은 혜택을 제공합니다.

모든 기능이 JOJU 토큰으로 완벽하게 연결됩니다.

미래형 통합 결제 수단, Lingo Mining Token(JOJU)은 점점 더 다양한 서비스와 환경에서 사용되며 그 가치를 입증할 것입니다.

사용자에게는 더 큰 혜택과 편리함을 제공하며, 새로운 디지털 경제의 중심으로 자리매김할 것입니다.

주식회사 Lingo Mining은 금융기관, 규제기관, 기업, 개발자를 포함한 다양한 이해관계자와의 적극적인 소통을 통해 글로벌 표준을 준수하며 신뢰를 구축하고, 새로운 기술 도입을 가속화함으로써 지속 가능한 실생활 기반 네트워크 생태계를 조성해 나갈 예정입니다.

JOJU 토큰은 실물자산 생태계의 핵심으로, 여러 거래소 상장을 통해 유동성을 확보하고 사용자에게 양질의 서비스를 제공하며, 할인 혜택 등 다양한 전략적 토큰 판매도 진행할 예정입니다.

앞으로 이 모든 기능이 JOJU 토큰을 통해 구현될 예정이며, 완성될 꿈을 향해 나아가는 JOJU 토큰 생태계 세상에 오신 여러분을 환영합니다.

1. 프로젝트 개요

Lingo Mining Token 프로젝트(이하 “Mining 프로젝트”라 한다)는 주식회사 링고마이닝이 기획한 차세대 하이브리드 블록체인 플랫폼입니다. 본 플랫폼은 블록체인 기술과 상용화 결제 기술을 기반으로 하며, 다양한 서비스 분야로의 확장성을 고려하여 설계되었습니다.

현재 글로벌 간편결제 시장은 핀테크 산업의 핵심 집약체임에도 불구하고 중앙 통제 방식에 의해 절대적인 권한이 집중되어 있습니다.

이로 인해 정보의 공정한 교류와 보안 투명성에 한계가 드러나며 불필요한 비용과 자원 낭비가 심화되고 있습니다.

Mining 프로젝트는 회원사 가맹점 인프라 내에서 결제 수단으로 사용 가능한 토큰을 기반으로 한 유틸리티 모델을 핵심 구조로 채택하고 있습니다.

이는 소비자들에게는 개인정보 유출 및 보안에 대한 우려를 줄이고 결제 인프라의 한계와 각종 규제를 완화하며, 가맹점주들에게는 높은 수수료 부담에서 보다 자유로워질 수 있음을 의미합니다.

JOJU 토큰은 광물 자원의 개발 및 유통으로 발생하는 안정적인 수익을 기반으로 합니다. 향후 온·오프라인 쇼핑몰을 개설하여 항공, 관광, 여행, 여가 등 다양한 라이프스타일 생태계를 지속적으로 확장하는 글로벌 프로젝트입니다. 블록체인 기술을 활용해 사용자의 실생활에 적용 가능한 가치 창출 플랫폼을 지향합니다.

한국, 일본, 미국, 동남아시아 인근 국가를 비롯해 전 세계 50개국 이상의 100여개 이상의 글로벌 기업들이 본 프로젝트에 구성원으로 참여할 예정이며, 항공·관광·숙박·쇼핑 등 다양한 분야의 기업들이 서비스 파트너로 함께할 예정입니다.

JOJU 토큰 플랫폼에 참여한 서비스 파트너 기업들은 디지털 화폐 JOJU를 자유로운 거래 수단으로 활용함으로써, E-생태계 전반에서 기축 통화의 역할을 수행하게 됩니다. 이는 파트너사 간 시너지를 극대화하고, 플랫폼의 지속 가능한 성장과 시장 확장을 견인하는 핵심 동력이 될 것입니다.

JOJU 토큰은 비트 코인 및 기타 암호화폐처럼 거래소, 가맹점, 전자지갑과 손쉽게 연동될 수 있습니다.

생활 기반 디지털 화폐가 중심이 되는 새로운 라이프스타일에서는, 각 분야의 동맹업체가 발행하는 코인, 토큰, 포인트, 상품권, 쿠폰, 마일리지 등 다양한 형태의 디지털 화폐(이하 통칭하여 '디지털 화폐')를 하나로 모아, 사용자가 필요로 하는 서비스에 자유롭게 사용할 수 있도록 할 예정입니다.

또한, Mining 프로젝트를 통해 서로 다른 종류의 디지털 화폐 간 교환도 가능하게 하여, 디지털 화폐 활용의 범위를 확장할 계획입니다.

JOJU 토큰은 거래 시장 내에서 통합 결제 수단, 구매 수단, 현금화 수단으로 활용될 예정입니다.

단, 특별 계약 구매자(초기 인원 및 조건 한정)에게는 본사의 수익 일부를 제공할 수 있으나, 조건이 맞지 않을 경우 특별 계약자 없이 본 프로젝트는 진행됩니다.

유틸리티 측면에서, Mining 프로젝트를 통해 전개되는 사업은 JOJU 토큰을 보유한 사용자들에게 실질적인 활용 혜택을 제공합니다.

또한 투자 측면에서는, 사업의 성장과 함께 JOJU 토큰의 가치 역시 지속적으로 동반 상승할 것으로 기대됩니다.

전통적으로 투자은행, 벤처 캐피탈, 사모펀드는 개인 투자자들이 고급 정보에 쉽게 접근하기 어려운 구조를 가지고 있어, 그로 인해 투자 실패로 이어지는 경우가 빈번합니다."

그러나 JOJU 토큰은 실물자산의 토큰화, 발행 및 상장 서비스를 통해 개인 투자자와 기관 투자자 모두가 보다 손쉽게 정보에 접근할 수 있도록 하였습니다. 이를 통해 유동성이 풍부한 글로벌 거래 환경에서 보유 자산의 가치 증대와 성장 기회를 한층 더 쉽게 확보할 수 있게 되었습니다.

JOJU 토큰은 가맹점과 사용자를 통해 시장에 빠르게 노출시키며, 광물 개발 및 유통을 통해 수익을 창출을 본격화하기 시작할 것입니다.

이 접근 방식은 규정 준수와 안정적인 규제 프레임워크를 기반으로 하며 토큰의 실질적 유용성을 자사 제품과 비즈니스 모델과 연계하여 최대한 활용할 수 있도록 설계되었습니다.

JOJU 토큰은 국가공유와 도시공유라는 개념을 중심으로, 블록체인 기반의 삶을 더욱 효율적이고 혁신적인 구조로 발전시키고자 합니다.

이를 통해 생활 기반의 블록체인 분야에서 중요한 초석이 되는 것을 목표로 합니다.

2. Lingo Mining 프로젝트의 최종가치 (Final Value)

신뢰 문제

Lingo Mining은 혁신적이고 규정을 준수하는 솔루션을 통해 자산 토큰화의 발전을 선도합니다.

다양한 자산군에 걸쳐 폭넓은 기회를 창출함으로써, 보다 포괄적이고 역동적인 금융 생태계 구축에 기여합니다.

결제 분야에서 가장 중요한 가치는 '신뢰성'입니다.

그러나 기존의 독점적이고 중앙화된 금융 시스템에서는 이 신뢰성을 보장하기 어렵고, 그로 인해 다양한 문제가 발생하고 있습니다.

우리는 정직과 투명성을 최우선 가치로 삼으며, 전 세계 120여 개국의 JOJU 토큰 보유자들이 플랫폼의 미래를 함께 만들어갈 수 있도록 최선을 다해 지원할 것입니다.

모든 결정과 행동에서 신뢰를 최우선으로 하여, 함께 성장하는 금융 생태계를 만들어가겠습니다.

Lingo Mining Token (JOJU Token)의 미래

- **선불카드(Debit Card) :** 통합 온/오프라인 전자 결제 시스템
주요 카드사 및 은행과 제휴하여 온·오프라인에서 다양한 서비스와 결제 방식을 제공합니다.
- **결제 및 택배 서비스 :** 통합 온라인 전자 결제 시스템
온·오프라인 쇼핑몰에서 JOJU 토큰 네트워크를 통해 상품 결제 및 배송 서비스를 제공합니다.
- **항공 및 여행 및 투어(Airplane & Tour) :** 여행 토탈 서비스
세계적인 항공사와 공인 여행사가 제휴하여, 고객에게 여행 서비스는 물론 호텔, 레스토랑 등 다양한 결제 서비스를 원스톱으로 제공합니다.
- **ATM 인출 서비스 :** 주요 카드사 및 은행과 제휴하여 가맹점에
ATM 인출 서비스를 이용할 수 있습니다.

3. Platform 생태계

주식회사 링고마이닝은 통합 플랫폼 사업을 통해 신규 사용자 확보와 가상자산 사업의 핵심 축으로 자리매김하며, 다양하고 혁신적인 생태계를 구축할 계획입니다.

온·오프라인 결제와 다양한 사용 영역을 지원하는 다각화된 인프라를 구축

- 항공 플랫폼
- 편의점 플랫폼
- 여행 플랫폼
- 숙박 플랫폼
- 쇼핑 플랫폼(온라인/오프라인)
- 배달 플랫폼
- 레스토랑 플랫폼
- 레저 플랫폼
- 공연 플랫폼

Give Us Satisfaction

우리의 최첨단 서비스는 유동성을 높이고 시장 범위를 확대하며 가치 창출의 새로운 길을 열어 드립니다.

또한 실물 자산의 토큰화를 촉진하여 투자자에게는 다양한 투자 기회를 기업에게는 새로운 자금조달 기회를 제공합니다.

Mining 프로젝트는 결제 서비스의 품질과 안정성을 강화하기 위해 지속적으로 노력하고 있으며, 이러한 기반을 바탕으로 결제 시장을 포함한 디지털 결제(Digital Payment), 개인 금융(Personal Finance), 대체 대출(Alternative Lending), 대체 금융(Alternative Financing) 분야에서 점유율을 빠르게 확대해 나갈 것으로 전망됩니다.

우리는 JOJU 토큰의 표준화와 장기적인 성공을 위해 글로벌 시장에 통합할 것입니다.

JOJU 토큰은 기존 법정화폐를 대체할 수 있는 실행 가능하고 합법적인 대안 화폐로, 카드·스마트폰 전자지갑 앱, NFC, QR코드 등의 기술을 활용하여 오프라인과 온라인 결제 영역(쇼핑몰, 인터넷 쇼핑몰, 음식점, 관광지 등)에서 디지털 화폐 결제를 지원합니다.

향후 각국의 선불카드회사, 전자지갑 회사, 핀테크 기업 등 결제 관련 기업들이 협력할 수밖에 없는 생태계가 조성되면서, 유통·금융·교통 등 다양한 산업에서 디지털 화폐 결제가 본격적으로 확대될 것입니다. 이를 통해 보다 광범위하고 편리한 결제 서비스가 가능해지고 동시에 새로운 신규수익 모델 창출을 기대할 수 있습니다.

블록체인 기술 기반의 디지털 화폐를 통해, 동맹 회원사들의 결정에 따라 거래 결제 수단으로 활용할 수 있도록 개발 및 운영할 예정입니다.

이를 통해 JOJU 토큰과 동맹 디지털 화폐가 상호 호환될 수 있도록 구현할 것입니다.

여러 국가에서 핀테크 산업을 중심으로 한 생태계를 구축하여, 오프라인 및 온라인 결제 분야를 중심으로 통신, 금융, IT 산업 등과 연계하여 발전시키는 Mining 프로젝트가 될 것입니다.

4. Lingo Mining 개요

- 디지털 화폐의 통합관리 및 사용
 - 다양한 코인, 토큰, 마일리지, 포인트, 쿠폰, 상품권 등을 통합해 실생활에 활용하는 시스템 개발
- 사용자들에게 할인 혜택 제공
 - 제휴 서비스 및 협정에 따라 할인 혜택
- 사용자 공유
 - 플랫폼 내의 제휴 서비스 기업 간의 사용자 공유
- 글로벌 파트너쉽
 - 블록체인의 글로벌 인프라를 활용한 전 세계 기업 간의 제휴
- NFT 마켓
 - 마켓에서 NFT 구매 수단 역할
- 기여에 따른 보상
 - 동맹 기관에 인센티브 제공 및 참여 시점에 따른 차등 보상
- 데이터의 투명성 및 신뢰성
 - 블록체인 기술로 데이터의 위/변조 불가

간편결제 업계의 주요 위험 요소는 보안과 소비자 보호 문제 그리고 이해관계자 간 이해 상충에 있습니다.

이러한 구조적 위험으로 인해 소비자와 가맹점은 정작 '간편하지 않은' 결제 환경 속에서 소외되고 있습니다.

Mining 프로젝트는 블록체인 기술을 기반으로 이러한 문제를 해결하며 프로젝트가 긍정적인 방향으로 발전하도록 이끌 것입니다.

Lingo Mining의 플랫폼은 유틸리티 토큰, 보안 준수 토큰, 스테이블 코인 등 다양한 자산의 토큰화를 간소화하여 폭넓은 투자 기회에 대한 접근성을 제공합니다.

우리는 Mining 프로젝트를 통해 새로운 하이브리드 블록체인 핀테크 플랫폼을 더 많은 사용자가 공유하고 혜택을 누릴 수 있도록 사업을 더욱 활발히 확장해 나갈 것입니다

- 핀테크 동맹 사용자 거래의 DB의 부분적, 선택적, 합의적 공유
- 로컬 및 글로벌 거래 통합관리를 통한 원스톱 스마트 서비스 제공
- 거래 과정 단순화를 통한 인적 인프라 및 오프라인 관리비용 절감
- 비용 절감에 따른 추가 수익의 공정 분배
- 저렴한 가격과 편리함 등 실질적인 사용자 혜택 제공

- 가맹점에 낮은 수수료와 빠른 결제 등 실질적 혜택 제공
- 사용자의 기여도에 따른 공정하고 투명한 보상
- 사용자 거래 및 정보 DB관리에 대한 투명성 및 안전성 확보
- 지속적인 전세계 글로벌화 추진

5. Solution

디지털 자산연동 서비스

현존하는 다양한 디지털 자산과 연동하여 기존 페이 서비스를 제공하는 솔루션을 구현할 것입니다.

이로 인해 지금까지는 단기 거래나 제한적으로만 활용되던 디지털 자산을 실제 통화처럼 사용할 수 있게 될 것입니다.

궁극적으로 현금 없는 글로벌 생태계를 구축할 수 있으며 특정인들만 거래에 참여하는 폐쇄적 형태를 벗어나 투명하고 상호 호환 가능한 서비스를 제공함으로써 불법 자금 거래로 인한 병목 현상을 해소하고 합리적인 자산 관리에 기여합니다.

가맹점 수수료 최소화

사용자 확산을 위해 필수적인 Affiliate(가맹점) 확대 과정에서 제휴를 위한 가입비와 관리비, 그리고 결제 시스템 구축을 위한 신규 기기 도입 비용을 최소화합니다.

비용 절감 원칙에 따라 결제금액은 최단 시간에 수수료를 공제하고 일괄 지급됩니다.

우리는 전 세계 가맹점의 확산이 곧 Mining 프로젝트의 충성 소비자 확대와 그들의 지지 및 만족으로 이어진다는 사실을 잘 알고 있습니다.

보안성

간편 결제 소비자에게 보안성은 가장 중요한 요소입니다.

Mining 프로젝트는 초기 단계부터 보안을 최우선으로 고려하며 공공 거래 장부와 블록체인 기반의 준비금 증명(Proof of Reserve) 기술을 적용해 해킹을 방지합니다. 이를 통해 JOJU 토큰은 전 세계 다양한 가상자산과 연동되며, 사용자에게 본연의 유틸리티 서비스를 안정적으로 제공합니다.

제3자 결제시스템

기존 제3자 결제 시스템은 개인이 은행 계좌나 신용카드를 시스템에 등록하여 전자상거래 웹서비스에서 제품을 구매하고 결제할 때 사용하는 전자지갑 시스템을 의미합니다.

Mining 프로젝트 역시 제3자 결제 시스템의 역할을 수행하며 전략적으로 가상자산 거래소 및 기타 결제 서비스 회사와 협력하여 진행됩니다.

이상금융거래탐지(FDS)

간편 결제는 거래가 성공적으로 완료될 때까지 모니터링되며, 소비자가 로그인하면 모든 작업이 블록체인에 기록됩니다.

결제 과정 초기에 승인된 스마트 계약은 블록체인에 저장된 데이터를 기반으로 결제 과정을 자동으로 실행합니다.

빅데이터 분석을 활용해 결제 패턴을 분석하고, 이상 결제가 감지되면 결제를 중단하거나 보류한 후 사용자 인증을 다시 진행합니다.

이로써 해킹 등 계정 탈취로 인한 이상 거래를 사전에 예방함으로써 플랫폼의 안정성과 신뢰성을 강화하도록 설계되었습니다.

이를 위해 이상금융거래탐지(FDS)와 결제추적서비스(PTS)를 활용하여 모든 거래를 실시간으로 모니터링하고 체계적으로 관리할 예정입니다.

이러한 통합적 접근 방식은 보안 위험을 최소화하고, 사용자 자산의 안전성을 확보하는 동시에, 서비스 운영의 투명성과 효율성을 제고합니다.

KYC/AML

일반적으로 금융 서비스에서 가장 중요하게 여기는 인증 절차는 KYC(Know Your Customer)와 AML(Anti-Money Laundering)입니다. 이 절차들은 각각의 요구사항에 따라 개인정보 제공이 필요하며 그 과정에서 참여 기관은 매번 사용자에게 관련 정보를 요청하게 됩니다.

이러한 불편함을 해소하기 위해, KYC/AML 과정을 지원하는 기능들로 구성된 KYC/AML 솔루션 툴을 제공할 예정입니다.

JOJU 토큰 E-wallet과 KYC/AML 솔루션 간 연동 채널을 구축하여 KYC/AML 절차를 유형별로 표준화 했습니다.

이를 통해 사용자는 개인정보를 보다 효율적으로 관리할 수 있습니다.

6. JOJU Token E-Wallet

JOJU 토큰 E-Wallet은 JOJU 토큰을 비롯한 다양한 디지털 화폐를 통합 관리하는 클라이언트로 정의할 수 있습니다.

단순한 통합 지갑 기능을 제공하는 것을 넘어 사용자가 다양한 서비스를 보다 적극적으로 활용할 수 있도록 인터페이스를 지속적으로 개선해 나갈 예정입니다.

토큰 및 코인의 결제 관리 기능 뿐만 아니라, 환전 및 거래 기능도 지원하며, 사용자의 편의성을 높이기 위한 다양한 부가 기능 또한 함께 제공할 예정입니다.

KYC 정보 관리 기능은 KYC/AML 솔루션과 연계되어 사용자의 개인 정보를 JOJU 토큰 E-Wallet 내에서 안전하게 관리합니다.

이를 통해 참여자는 필요 시 각종 정보 열람에 대해 직접 승인할 수 있습니다.

7. Lingo Mining Token의 출발점

Lingo Mining Token 기획팀은 시장 수용력, 법적 요건, 운영 비용, 인프라 환경, 그리고 활용 가능한 전문 지식 등을 종합적으로 고려하여, 대한민국을 JOJU 토큰 생태계 출발점으로 선정하였습니다.

JOJU 토큰은 광물 개발 및 유통을 기반으로 한 유틸리티 토큰으로 대한민국을 시작으로 일본, 미국, 중국, 동남아시아, 중동 등 글로벌 시장 진출 전략을 수립하며 전략적 확장에 주력하고 있습니다.

대한민국에서 출발점

대한민국은 세계 최고 수준의 스마트폰 보급률과 디지털 친화적 소비 환경을 갖춘 시장으로 새로운 모바일 결제 및 디지털 금융 서비스의 초기 확산에 최적화되어 있습니다.

특히 QR코드 결제 방식과 선불카드 기반 서비스는 소비자에게 이미 친숙하며 초기 시장 진입 단계에서 거부감 없이 수용되고 있습니다. 이러한 특성은 혁신적인 결제 솔루션이나 토큰 기반 플랫폼이 빠르게 시장에 안착하고 확산될 수 있는 강력한 출발점을 제공합니다.

QR코드 활동

QR코드는 누구나 무료로 사용할 수 있으며, 이를 통해 웹에 접속하면 데이터 통신료 부담 없이 베타 테스트와 시장 진입이 가능합니다.

또한, 기존 선불카드를 연계한 사업 모델을 동시에 운영함으로써 오프라인과 온라인을 아우르는 다각적 수익 구조를 구축하고자 합니다.

데이터 수집 시스템

결제 서비스는 다수의 상용화 테스트를 통해 안정성과 신뢰성을 검증하였으며 간편 결제와 관련된 데이터 수집 및 분석 시스템을 도입하여 서비스 운영 효율성을 강화하였습니다.

블록체인의 소유권 이전 기록을 활용하여, 간편 결제 앱에서 거래 내역과 자산 이동을 실시간으로 트래킹 할 수 있습니다.

이를 통해 거래 투명성과 신뢰성을 확보함과 동시에, 사용자에게 검증 가능한 안전한 결제 경험을 제공합니다.

8. 통합 플랫폼

NFT, NFT 전자지갑, NFT마켓

Mining 프로젝트는 향후 자체 NFT 마켓플레이스를 구축하고 NFT를 가상자산 거래 수단으로도 활용할 계획입니다.

또한 JOJU 토큰의 파생상품 형태로 NFT를 기획하고 있습니다.

NFT(Non-Fungible Token, 대체 불가능한 토큰)는 자산의 소유권을 블록체인 상에서 고유한 토큰 형태로 전환하는 방식으로 이를 통해 실제 자산을 소유한 것과 유사한 권리와 자격을 제공합니다.

이 증서는 소액부터 고액까지 다양한 금액으로 발행할 수 있으며 접근성과 관리가 매우 용이합니다.

간략히 말하면, 이는 "디지털 소유권 증명서"로 정의할 수 있습니다.

NFT는 자산에 고유한 토큰을 부여하여 거래 내역의 위조나 변조를 방지하고 추적과 신뢰 기반으로 현물 자산의 유동화를 가능하게 합니다.

모든 정보는 등급별 회원만 열람할 수 있으며, 1/N 단위로 부분 소유권 거래도 가능합니다. 부동산이나 미술품과 같은 실물 자산 거래는 일반적으로 많은 이해관계자와 복잡한 서류 과정 때문에 시간과 비용이 많이 소요됩니다.

그러나 소유권을 NFT로 발행하면 거래와 관리가 훨씬 간 편해지며 마케팅 비용과 수수료를 절감하고, 허위 매물이나 잘못된 정보도 차단할 수 있습니다. 실물 자산을 담보로 NFT를 발행·거래할 때는 JOJU 토큰이 결제 수단으로 사용됩니다.

Mining 프로젝트의 NFT 마켓은 실물 자산 유동화에 특화된 전문 마켓으로 빠르게 성장할 것입니다.

관련 전문업체와 법률 회사 등과 협력하여, 국내외 투자자를 위한 국제 NFT 중개 플랫폼으로 발전할 예정입니다.

가상자산 거래소

글로벌 디지털 경제는 높은 수준의 상호 연결성을 자랑하지만 자금 이동 인프라는 여전히 구식 시스템에 크게 의존하고 있습니다.

과거 인터넷 혁신이 미디어, 전자상거래, 소프트웨어 서비스, 통신 등 다양한 산업을 변화시키며 고객 경험 개선, 비용 절감, 속도 향상,

경제 성장 촉진에 기여했듯, Mining 프로젝트 역시 유동성, 확장성, 신뢰성 강화를 중심으로 혁신을 추진합니다.

사용자가 JOJU 토큰을 결제나 현금으로 즉시 전환할 수 없다면 해당 토큰의 실질적인 필요성에 의문이 제기될 수 있습니다.

JOJU 토큰 생태계 활성화를 위해 **가상자산 거래소(가칭)**를 개설할 예정입니다.

가상자산 거래소에서는 사용자들이 JOJU 토큰 및 주요 기타 가상자산을 자유롭게 거래할 수 있는 플랫폼을 제공하며 견고한 금융 인프라를 기반으로 기존 결제 시스템의 비효율성을 해소하고 안정적이며 신뢰할 수 있는 금융 환경을 제공할 예정입니다.

각 국가 및 도시에 맞는 법정화폐를 도입하고 내부 거래 기능을 제공할 예정입니다. 이는 도시 기반 가상자산이 지역 경제 활성화와 마케팅 전략에 효과적으로 활용될 수 있도록, 시스템의 기본 구조를 설계하는 과정입니다.

초기에는 서비스와 비즈니스 중심으로 생태계가 운영되지만 점차 가상자산 거래소 기능이 추가될 예정입니다.

이 과정에서 주요 사용자는 마켓 메이커 역할을 수행하며 그 행위에 대해 추가 보상이 제공될 예정입니다.

이는 JOJU 토큰 발행과 유동성 제공자에 대한 보상을 의미하며 이러한 보상 구조에는 도시 재생과 지역 경제 활성화라는 기획 의도도 함께 반영되어 있습니다.

결과적으로 생태계 내 핵심 기능 수행 매개체는 JOJU 토큰입니다.

JOJU 토큰은 단순한 발행 및 정책 집행 도구를 넘어 외부 시장과의 완충 역할을 수행하며, 생태계의 안정성을 조절하는 핵심 기능을 제공합니다.

아울러, Mining Economy는 생태계에서 중요한 요소로 관련구조와 정책에 대한 상세 내용은 별도의 문서를 통해 제공될 예정입니다.

전자결제

- 가상자산(디지털 화폐)을 활용한 모바일 및 웹 결제 서비스 제공
- 시간과 공간의 제한이 없으며, 향후 전 세계적인 글로벌 서비스
- 자유롭게 결제 서비스 제공
- 전용카드와 QR코드 등으로 모든 ON/OFF Line 결제 서비스

결제 및 적립

- 상품 구매 시 구매고객의 적립 서비스 가능
- 이체, 출금, 결제가 가능한 디지털 화폐로 적립 가능
- 결제와 동시에 실시간 정산 및 적립 내역 확인 가능
- 실시간 사용 가능

9. Lingo Mining Token 발행내용

JOJU Token / 광물 실물자산 토큰

- Total Token Issue : 1,000,000,000
- Team : 30%(2년 lock up 후 1개월 5%씩 해제)
- Advisor : 10%(1년 lock up)
- Partner & Agency Consultant : 25%(1년 lock up)
- Platform Development : 15%(1년 lock up)
- Marketing : 5%
- Reserve : 15%

 구성원 간 협의를 통해 배분 비율은 조정할 수 있으며 회사의 경영 효율성을 위해 내부 협의를 거쳐 자체적으로 조정하는 것도 가능합니다.

유통물량

- 유통량은 생태계의 구성과 운영 상황에 따라 조정되며, 기본적으로 10%가 유통될 예정
- 글로벌 생태계가 활성화가 되면 유통량은 장기적/점진적으로 증가하게 될 예정
- 초기 판매 물량을 제외한 실제 유통량은 사용자 수, 관련 파트너의 규모, 운영사 정책 등 다양한 요인에 따라 변동될 수 있음

10. Lingo Mining Token 로드맵

- 실물자산 기반 Lingo Mining 백서 완성
- 토큰 및 전자지갑 개발 완료
- JOJU토큰 발행 및 세계 시장 판매 개시(최초 10개국 이상)
- 가상자산 거래소 상장
- 상용화 결제 시스템 개발 완료
- 국내 온/오프라인 유통 업계 결제 가맹점 네트워크 확장
- 글로벌 국가별 마케팅 (미국, 일본, 유럽, 아시아 등)
- 수익성 사업 발굴 및 개발 진행
- NFT 플랫폼 개발 진행 및 연동
- 글로벌 온/오프라인 통합 서비스 실시
- 지속적으로 시스템에 새로운 기술 및 기능 추가

11. 조직구성

개발팀

가상자산 생태계의 견고한 구축과 독자적인 메인넷 개발을 통해 사용자 편의성과 접근성을 극대화하는 것을 목표로 합니다.

우리는 급변하는 기술 환경에 유연하게 대응하며 혁신적인 가상자산을 자유롭게 구현하고 제공할 수 있는 기술적 토대를 마련하는 데 주력하고 있습니다.

이를 통해 지속 가능한 생태계 확장과 글로벌 경쟁력을 확보하고자 합니다

운영팀

주식회사 링고 마이닝은 JOJU 토큰의 발행 및 운영을 총괄하는 본사로서 대한민국에 본부를 두고 있으며 전 세계 주요 국가에 사업 본부와 영업 지사를 운영하고 있습니다.

공식적으로 참여한 핵심 구성원들은 전 세계에 분산되어 있으며 원격 협업을 통해 프로젝트에 기여하고 있습니다.

이를 통해 조직은 분권화된 운영 구조와 높은 효율성을 동시에 실현하고 있습니다.

보안팀

JOJU 토큰은 강력한 암호화 프로토콜, 정기적인 소프트웨어 업데이트 그리고 업계 표준 준수를 통해 보안과 안정성을 최우선으로 합니다. 당사 플랫폼은 철저한 테스트와 정기적인 보안 감사를 통해 취약점을 점검하고 최신 보안 체계를 적용하여 사용자 데이터와 거래를 안전하게 보호합니다.

보안 사고 및 규정 준수 이슈로 인한 시스템 중단에 대응하기 위해 세부적인 관리 프로토콜을 유지합니다.

해당 프로토콜에는 사용자와의 사전에 정의된 소통 채널 투명하고 공정한 해결 절차가 포함되어 있으며, 이를 통해 규정 준수 및 거래 관련 문제에 대해 신속한 조치와 효과적인 분쟁 관리를 보장합니다.

자문위원회

새로운 가상자산을 유통하고 자체 가상자산 생태계를 구축하기 위한 목적을 달성하기 위해, 기술, 비즈니스, 마케팅 등 다양한 분야의 전문가들로부터 지속적으로 조언을 받을 것입니다.

우리는 기대 이상의 서비스를 최종 사용자에게 제공하기 위해 전문가 그룹의 자문을 항상 구하며, 배우고 학습하는 과정을 지속하고 있습니다.

마케팅 팀

본 프로젝트의 글로벌 홍보 전략의 일환으로, 언론 매체, SNS 마케팅, 포럼 및 세미나 프로모션, 협력사·파트너와의 공동 마케팅 활동을 총괄하는 마케팅 본부를 한국에 설립하고, 전문 인력이 이를 수행합니다.

이를 통해 전 세계 시장에서의 브랜드 인지도 제고와 전략적 파트너십 구축을 목표로 합니다.

글로벌 협력사 및 파트너

본 사업은 국제금융, 회계, 법무, 언론, 홍보, IT, 핀테크, 유통 등 다양한 분야에서 전 세계 협력사 및 파트너를 발굴하여 글로벌 네트워크를 체계적으로 구축하고자 합니다.

투명성 및 이해관계자 참여

JOJU 토큰은 투명성을 바탕으로 설립되어 모든 참여자의 신뢰와 믿음을 기반으로 사업을 발전시켜 나갑니다.

외부 자문위원회의 의견을 반영하여 프레임워크를 지속적으로 강화하고 이를 바탕으로 전략적 권고안을 실행합니다.

또한 정기적인 설문조사와 포커스 그룹을 통한 의견 수렴을 체계적으로 검토하여 회원들의 피드백을 반영하고 서비스 품질을 평가합니다.

이러한 평가 결과는 사용자 만족도를 제고하고 요구사항을 지속적으로 개선하고 충족하는 데 활용됩니다.

독립적인 외부 감사, 거래량 모니터링, 시스템 가동 시간 분석, 그리고 회원 규정 준수에 대한 정기적 공개 보고는 JOJU 생태계 운영의 투명성과 책임성을 보장하는 핵심 메커니즘입니다.

JOJU는 이러한 거버넌스 구조를 기반으로, 유연하고 확장 가능한 아키텍처를 통해 지속적으로 생태계를 확장하며, 참여자와 이해관계자 모두에게 안정적이고 신뢰할 수 있는 운영 환경을 제공할 것입니다.

JOJU 토큰은 실물자산 기반 암호화폐로서 본래 가치를 유지하며, 사용자가 다양한 분야에서 활용할 수 있는 화폐가 되는 것을 목표로 합니다.

커뮤니티

당사의 커뮤니티 구축 서비스는 토큰 보유자 지원과 참여 유도를 통해 강력한 온라인 커뮤니티를 조성하며, 이를 통해 활발하고 건고한 사용자 기반을 형성합니다.

이러한 커뮤니티 중심 접근 방식은 생태계 내 참여를 극대화하고 장기적인 지속 가능성과 사용자 신뢰를 강화하는 핵심 요소로 작용합니다.

JOJU 토큰 커뮤니티는 상호 지지와 존중을 기반으로 구성되며 참여자 간 암호화폐 관련 지식을 공유하고 교육하는 환경을 제공합니다.

또한 커뮤니티 내 창의적 활동과 밈 제작을 통해 즐거움과 참여를 유도하며, 개인의 자유와 자율성을 존중하는 문화를 구축합니다.

이러한 가치 중심의 커뮤니티는 JOJU 생태계의 장기적 성장과 지속 가능한 참여를 촉진하는 핵심 기반이 됩니다.

우리는 단결된 힘과 JOJU의 힘으로 토큰스왑과 생태계 전체를 발전시켜 함께 새롭고 놀라운 성과에 도달할 수 있을 것이라고 확신합니다.

12. 우리의 목표

- 전 세계 실생활 생태계에서 쉽고 편하게 사용하는 글로벌 디지털 자산
- 전 세계 자산 시장에서의 활용과 다양한 디지털 화폐와의 호환성
- NFT 마켓에서 활용되는 디지털 자산
- 투명한 거래와 환경을 조성할 수 있는 토큰
- 신개념 간편 결제 시스템
- 화폐 기능 및 각 분야별 거래 기능에 최적화된 디지털 자산
- 주요 DEX, CEX, RWA거래소 상장
- 미국 국채 보유 스테이블 코인으로 사용자의 안전하고 원활한 사용 거래를 실시간으로 완벽하게 지원

즉, 우리의 목표는 송금, 결제, 금융, 거래, 가치 저장 및 가치 척도 등
기축화폐로 서의 핵심 기능을 수행하는 것입니다.

이러한 목표 실현을 위해 JOJU 토큰을 시작하게 되었으며 생태계 내
다양한 활용 사례를 통해 실질적 가치를 제공하고 장기적 안정성을
확보하는 기반으로 작용할 것입니다.

13. 맺음말

화폐의 핵심 기능 중 하나는 가치의 저장과 교환입니다.

화폐는 본질적으로 불확실성이 높은 자산에서 낮은 자산으로 거래 비용이 큰 환경에서 작은 환경으로 자원이 이동하도록 하는 특성을 지니며 이를 통해 경제적 효율성과 안정성을 제공합니다.

기존 대부분의 토큰은 높은 가격 변동성을 특징으로 하며 이러한 변동성을 완화하거나 가치를 안정화할 수 있는 메커니즘이 부족합니다.

결과적으로 해당 토큰의 가격은 주로 시장 수요와 공급에 의해 결정되며 이는 사용자와 생태계 참여자에게 예측 불가능성을 초래할 수 있습니다.

금이나 기타 실물 자산과 달리, 기본적인 내재 가치가 없고 투자에 따른 안정적인 수익 흐름이 없는 토큰은 희소성만을 이유로 가격이 급등하거나 일부 작전세력의 개입으로 급락할 수 있습니다.

이러한 현상은 본질적으로 투기적 거래로 분류되며 장기적 가치 안정성과 생태계 신뢰 확보에 제약을 초래할 수 있습니다

현재 전 세계 가상자산 거래소에 상장된 대부분의 가상자산은 우수한 블록체인 기술에도 불구하고, 자산으로서의 본질적 가치보다는 투기적 수단으로 보유되는 경우가 많습니다.

이러한 환경에서는 가격이 일부 외부세력에 의해 조작되거나 급격히 변동할 수 있으며, 익명성으로 인한 범죄 활용 가능성으로 인해 국가 정책과 충돌할 수 있는 문제 또한 존재합니다.

이처럼 민간 가상자산은 내재적 위험성을 내포하고 있으며 장기적 신뢰성과 안정성 확보에 제약을 초래할 수 있습니다.

"JOJU 토큰은 블록체인 기술을 기반으로 설계되어, 자산 유통과 금융 시장에서의 효율적 활용을 목표로 개발된 혁신적 디지털 자산입니다.

본 토큰은 전형적인 가상자산과 달리 **실물 자산을 기반으로** 발행됨으로써 안정성과 신뢰성을 확보하고 있으며, 이를 통해 투자자 및 시장 참여자에게 차별화된 가치를 제공한다.

JOJU 토큰은 중앙 관리 기능을 보유한 가상자산으로서 유동성, 안정성, 호환성, 신뢰성 면에서 가장 활용도가 높은 디지털 자산을 자부합니다. 기존 제도권 기관과의 협력 시스템을 바탕으로 진행되는 JOJU 토큰은 항공, 관광, 유통 등 실생활 분야에서 사용 가능한 가상자산 중 하나로서 전 세계에서 빠르게 자리 잡을 것입니다.

우리는 JOJU 토큰의 가치와 유용성을 뒷받침하는 포괄적 경제 모델을 구축함으로써 시장에서 성공적인 위치를 확보하고 있으며, 관련 규정을 철저히 준수할 것을 약속합니다.

본 백서는 본 프로젝트의 기본 개요를 제공하며, 다양한 분야에서의 추가 연구 및 개발에 따라 지속적으로 최신화(up-to-date)될 예정입니다.

토큰 구매 방법은 공식 홈페이지(www.l-joju.com)를 통해 확인할 수 있으며, 관련 정보는 최신 상태로 지속적으로 업데이트될 예정이다.

모든 사용자의 질문에 진지하게 답변하고 발전해 나가도록 하겠습니다.
추가로 진행되는 프로젝트에 대한 내용은 향후 백서의 업데이트 버전에서 순차적으로 공개해 나가도록 하겠습니다.

14. 면책조항

이 백서는 'JOJU 토큰' 매매와 관련된 조언이 아니며, 'JOJU 토큰'을 배분하거나 판매하는 사람의 제안을 권유하는 것도 아니다.
또한, 이 백서의 전부 또는 일부 내용이 어떠한 계약이나 투자 결정에 대해 강제력을 갖지 않는다.

1. "JOJU 토큰"은 어떤 사법관할권으로부터 증권으로서 요건을 갖추지 아니하였다.
2. 이 백서는 증권 발행을 위한 계획서의 요건을 충족하지 않으며 어떠한 사법 관할권에서도 증권 투자 권유를 위한 제안서나 그와 유사한 의도를 가진 문서가 아니다.

또한, 본 백서는 귀하에게 법적 구속력이 있는 약속을 하거나 계약을 체결하도록 요구하지 않으며, 이를 근거로 가상자산 또는 어떠한 형태의 지불수단을 청구하지 않는다

3. 어떠한 규제기관도 본 백서에 포함된 정보를 검토하거나 승인하지 않았으며, 어떠한 사법관할권의 법률, 규제 또는 규정에 의해서도 관련 조치가 취해지지 않았고 앞으로도 취해지지 않을 것이다. 또한, 본 백서를 발행·배포·전파하는 행위가 해당 법률, 규제 및 규정에 부합함을 의미하지 않는다.
4. "JOJU 토큰"의 ICO 시작 및 완료, 또는 향후 어떠한 거래소에서 거래된다는 사실이 ICO의 우수성을 의미한다고 이해하거나 해석하거나 간주할 수 없다.
5. 본 백서의 일부 또는 사본의 배포 및 전파 행위가 당사자가 거주하는 사법관할권의 법률, 규제 또는 규정에 의해 제재 받지 않았음을 보증하지 않으며, 본 백서 소유가 제한되는 지역에서는 해당 제한에 대한 모든 책임이 각 개인에게 있다.
6. 당신이 "JOJU 토큰"을 구매하고자 할 때, 다음과 같이 간주되거나 해석되거나 취급될 수 없다.
 - 가상자산이 아닌 다른 통화
 - 차입증서, 주식, 개인 또는 기관이 발행한 지분 (토큰 리포트 포함), 차입증서, 주식, 지분에 대한 권리, 옵션, 파생상품
 - 집단투자 상품의 단위(units)
 - 비즈니스 신탁의 단위(units)
 - 비즈니스 신탁 단위의 파생상품
 - 다른 종류의 증권 또는 증권류

7. 시장진입 시점

기회가 있는 동시에, 아직 시장이 “커뮤니티” 서비스와 같은 것을 요구할 준비가 되어 있지 않다는 리스크도 존재한다.

8. “JOJU 토큰은 현재 ICO 방식으로 발행되고 있으며, ‘Mining’은 실물 자산을 기반으로 설계되어 세계적인 추세인 STO와 동일한 형태를 띠고 있습니다.

이에 “JOJU 토큰” 향후 STO로 전환되어 STO 거래소에도 상장될 수 있음을 안내 드립니다.

이에 ‘JOJU 토큰’ 소유자(전자지갑 보유자 및 거래소 매매자 포함)는 STO 전환 시 이에 동의한 것으로 간주하여 토큰을 소유함을 인정합니다.

“JOJU 토큰”은 실물자산을 기반으로 발행되는 디지털 자산입니다. 토큰을 통해 발생하는 수익은 사용자 대상 서비스의 마케팅 비용, 신규 시설 투자 등 사업 성장과 생태계 확장에 적극적으로 활용됩니다.

이를 통해 토큰 보유자는 JOJU 생태계의 발전과 안정적인 가치 창출에 직접적으로 참여할 수 있습니다.

