



Payda Classic

Smart PaydaClassic Testnet Explorer

WHITEPAPER 1.1

PAYDA CLASSIC WHITEPAPE

INDEX

안정적인 토큰 이코노미로
구현하는 글로벌 페이먼트의 새로운
기준 스마트 컨트랙트 기반 토큰으로
완성하는 즉시 정산 플랫폼

1. 서론

- 1.1 Payda Classic (PDC) 소개
- 1.2 시장 문제점 분석
- 1.3 Payda Classic(PDC)의 비전과 미션

2. 시장 분석

- 2.1 현재 결제 시장의 현황
- 2.2 기존 결제 시스템의 한계
- 2.3 블록체인 기반 결제 솔루션의 기회
- 2.4 시장 채택 장벽 및 과제
- 2.5 경쟁 환경 분석

3. Payda Classic(PDC) 솔루션

- 3.1 기술 개요
- 3.2 핵심 기능 및 특징
- 3.3 경쟁 우위 요소

4. 기술 아키텍처

- 4.1 블록체인 기술
- 4.2 스마트 컨트랙트 구조
- 4.3 보안 및 확장성 설계

SCROLL

PAYDA CLASSIC WHITEPAPE

INDEX

안정적인 토큰 이코노미로
구현하는 글로벌 페이먼트의 새로운
기준 스마트 컨트랙트 기반 토큰으로
완성하는 즉시 정산 플랫폼

5. 토큰 이코노믹스

5.1 Payda Classic(PDC) 토큰의 역할과 유틸리티

5.2 토큰 발행 및 분배 계획

5.3 수수료 구조 및 인센티브 메커니즘

6. 비즈니스 모델

6.1 수익 모델

6.2 파트너십 전략

6.3 시장 진입 전략

7. 파트너

8. 팀멤버

9. 로드맵

9.1 개발 단계 및 마일스톤

9.2 향후 확장 계획

9.3 장기 비전

10. 결론

11. 면책

SCROLL

01 서론

1.1 Payda Classic (PDC) 소개

1.2 시장 문제점 분석

1.3 Payda Classic(PDC)의 비전과 미션

01 서론

1.1 Payda Classic (PDC) 소개

Payda Classic(PDC)은 블록체인 기술을 활용하여 기존 결제 시스템의 한계를 극복하고 더 효율적이고 투명한 결제 생태계를 구축하기 위해 개발된 혁신적인 암호화폐입니다. PDC는 특히 높은 결제 수수료와 긴 정산 주기라는 전통적인 결제 시스템의 두 가지 주요 문제점을 해결하는 데 중점을 두고 있습니다.

현대 상거래 환경에서 결제는 모든 비즈니스의 핵심 요소입니다. 그러나 현재의 결제 인프라는 복잡한 중개자 네트워크, 레거시 시스템, 그리고 국경을 넘는 거래에서의 비효율성으로 인해 상인과 소비자 모두에게 불필요한 비용과 지연을 초래하고 있습니다. Payda Classic(PDC)은 이러한 문제를 해결하기 위해 블록체인의 분산화, 보안성, 그리고 효율성을 활용하여 간편하고 비용 효율적인 결제 솔루션을 제공합니다.

Payda Classic(PDC)는 단순한 암호화폐를 넘어, 완전한 결제 프로토콜로 설계되었습니다. 이 프로토콜은 상인들이 기존 결제 게이트웨이보다 현저히 낮은 수수료로 결제를 처리하고, 정산 주기를 수 일에서 수 분 또는 즉시로 단축할 수 있도록 합니다. 이를 통해 특히 중소기업과 신흥 시장의 상인들에게 중요한 현금 흐름 개선과 운영 효율성을 제공합니다.

1.2 시장 문제점 분석

현재 글로벌 결제 시장은 몇 가지 심각한 비효율성과 문제점을 안고 있습니다

높은 거래 수수료: 기존 결제 프로세서와 카드 네트워크는 종종 거래당 3% 이상의 수수료를 부과하며, 이는 특히 마진이 낮은 산업에서 상인들의 수익성에 영향을 미칩니다. 이러한 수수료는 여러 중개자(발행 은행, 카드 네트워크, 결제 프로세서 등)가 관여하는 복잡한 결제 체인 때문에 발생합니다.

긴 정산 주기: 전통적인 결제 시스템에서는 상인이 실제로 자금을 받기까지 7~15영업일 때로는 그 이상이 소요됩니다. 이러한 지연은 특히 중소기업의 현금 흐름 관리에 상당한 부담을 줍니다.

01 서론

국경 간 결제의 복잡성: 국제 결제는 추가적인 수수료, 불리한 환율, 그리고 더 긴 처리 시간으로 인해 더욱 비효율적입니다. 이는 글로벌 전자상거래의 성장을 저해하고 시장의 상인들에게 영업의 어려움을 줍니다.

레거시 인프라의 한계: 많은 결제 시스템은 수십 년 된 인프라 위에 구축되어 있어, 현대 디지털 경제의 속도와 요구 사항에 부응하지 못합니다.

투명성 부족: 기존 결제 프로세스는 종종 불투명하여 상인과 소비자 모두 거래 상태를 추적하고 수수료 구조를 이해하는 데 어려움을 겪습니다.

이러한 문제들은 상인들에게 불필요한 비용을 부과하고, 소비자에게는 이러한 비용이 높은 가격으로 전가되며, 전반적인 경제 효율성을 낮춥니다.

1.3 Payda Classic(PDC)의 비전과 미션

비전: Payda Classic(PDC)은 글로벌 결제 시스템을 재정의하여, 누구나 국경, 통화, 또는 금융 인프라의 제약 없이 즉각적이고 저렴하며 안전한 거래를 할 수 있는 세상을 목표로 하고 있습니다.

미션: 우리의 미션은 블록체인 기술을 활용하여 결제 프로세스를 간소화하고, 수수료를 대폭 낮추며, 정산 시간을 거의 즉각적으로 단축하는 것입니다. Payda Classic(PDC)은 특히 전통적인 금융 시스템에서 충분한 서비스를 받지 못하는 중소기업과 영세사업자 시장을 위한 금융 인프라를 구축하는 것을 목표로 합니다.

Payda Classic(PDC)은 다음과 같은 핵심 원칙을 기반으로 합니다

효율성: 최소한의 수수료로 거의 즉각적인 결제 처리를 제공합니다.

접근성: 기술적 배경이나 규모에 관계없이 모든 비즈니스가 쉽게 통합하고 사용할 수 있는 솔루션을 개발합니다.

01 서론

보안: 최고 수준의 암호화 및 블록체인 보안 프로토콜을 구현하여 모든 거래의 무결성을 보장합니다.

투명성: 모든 거래와 수수료 구조가 완전히 투명하고 검증 가능하도록 합니다.

확장성: 글로벌 결제 수요를 충족시키기 위해 확장 가능한 인프라를 구축합니다.

Payda Classic은 단순한 암호화폐가 아닌, 결제 산업의 근본적인 변화를 가져올 수 있는 완전한 결제 프로토콜입니다. 우리는 블록체인 기술의 혁신적인 특성을 활용하여 더 공정하고 효율적인 글로벌 결제 생태계를 구축하고자 합니다.

02 시장 분석

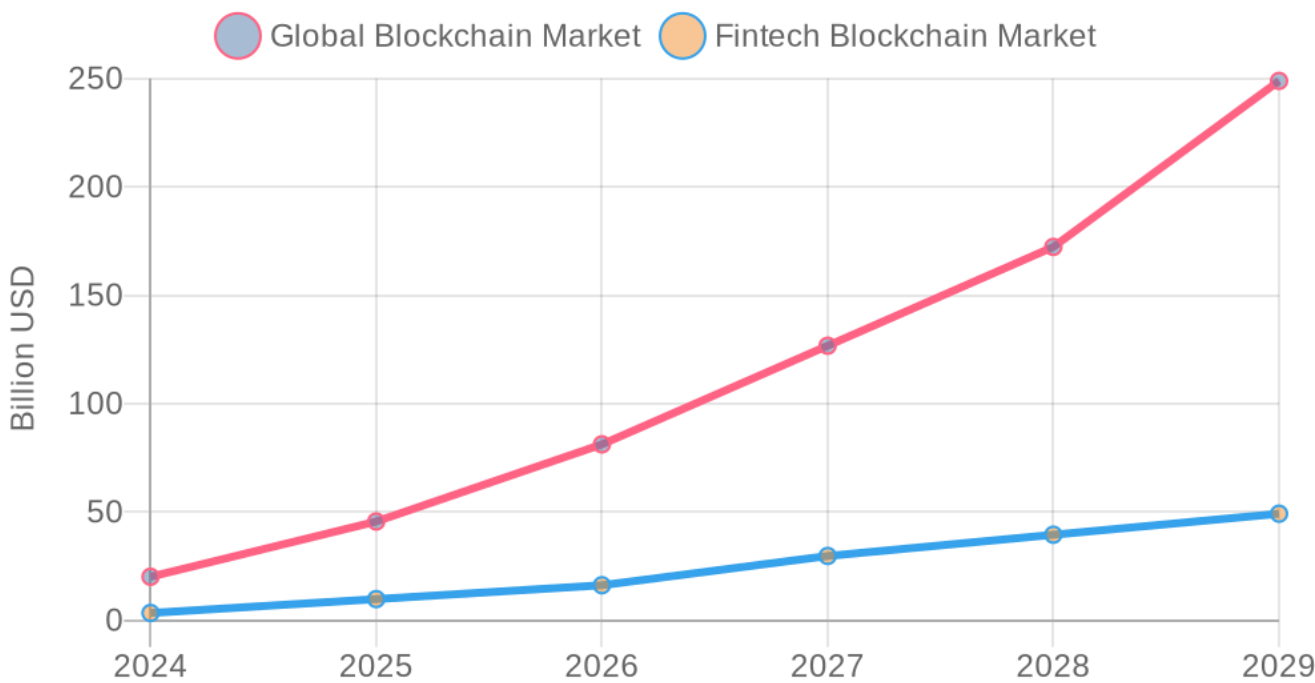
- 2.1 현재 결제 시장의 현황
- 2.2 기존 결제 시스템의 한계
- 2.3 블록체인 기반 결제 솔루션의 기회
- 2.4 시장 채택 장벽 및 과제
- 2.5 경쟁 환경 분석

02 시장 분석

2.1 현재 결제 시장의 현황

글로벌 결제 시장은 디지털화, 전자상거래의 급성장, 그리고 금융 기술의 혁신으로 인해 전례 없는 변화와 성장을 하고 있습니다. 2025년까지 전 세계 디지털 결제 거래 규모는 약 21조 달러에 이를 것으로 예상되며, 연평균 성장률(CAGR)은 약 32.1%에 달할 것으로 전망됩니다.

Blockchain Market Growth Projection (Billion USD)



출처 Statista Digital Payments Report 2023

글로벌 결제 시장 규모 및 성장 추세

신용카드 및 직불카드 결제: 여전히 가장 지배적인 결제 방식으로, 특히 선진국 시장에서 널리 사용됩니다. Visa, Mastercard, American Express와 같은 주요 카드 네트워크가 이 시장을 주도하고 있으며, 이들은 전 세계적으로 수조 달러의 거래를 처리합니다.

디지털 지갑 및 모바일 결제: PayPal, Apple Pay, Google Pay, Alipay, WeChat Pay 등이 이끄는 이 세그먼트는 가장 빠르게 성장하는 분야 중 하나입니다. 특히 아시아 태평양 지역에서는 모바일 결제가 현금과 카드를 빠르게 대체하고 있습니다.

02 시장 분석

은행 송금 및 실시간 결제: 많은 국가에서 실시간 결제 시스템(예: 영국의 Faster Payments, 인도의 UPI, 브라질의 PIX)이 도입되면서 은행 간 송금이 더욱 신속해지고 있습니다.

암호화폐 결제: 아직 초기 단계이지만, Bitcoin, Ethereum 등의 암호화폐를 이용한 결제는 특히 국경 간 거래에서 점차 인기를 얻고 있습니다.

지역별 시장동향

북미: 카드 기반 결제가 여전히 지배적이거나, 디지털 지갑과 모바일 결제의 채택이 증가하고 있습니다. 미국에서는 Venmo, Cash App과 같은 P2P 결제 플랫폼이 특히 젊은 소비자들 사이에서 인기를 얻고 있습니다.

유럽: 유럽 연합의 PSD2규제는 오픈 뱅킹과 핀테크 혁신을 촉진하고 있습니다. 영국, 스웨덴, 네덜란드와 같은 국가들은 현금 없는 사회로 빠르게 전환하고 있으며, 실시간 결제 시스템이 널리 보급되어 있습니다.

아시아 태평양: 중국과 인도를 중심으로 모바일 결제가 폭발적으로 성장하고 있습니다. 중국에서는 Alipay와 WeChat Pay가 사실상 현금을 대체했으며, 인도의 UPI는 디지털 결제 혁명을 이끌고 있습니다.



출처 : Boston Consulting Group (BCG) Global Payments Report 2023

02 시장 분석

라틴 아메리카: 금융 포용성의 부족으로 인해 현금 사용이 여전히 높지만, 브라질의 PIX와 같은 혁신적인 실시간 결제 시스템과 디지털 은행의 등장으로 디지털 결제가 빠르게 성장하고 있습니다.

아프리카: 모바일 머니 서비스 M-Pesa가 은행 계좌가 없는 인구에게 금융 서비스를 제공하며 결제 혁신을 주도하고 있습니다. 이 지역은 전통적인 금융 인프라를 건너뛰고 바로 디지털 솔루션으로 이동하는 현상이 두드러집니다

주요 시장 참여자

현재 글로벌 결제 시장은 다음과 같은 주요 참여자들에 의해 주도되고 있습니다

전통적인 카드 네트워크: Visa, Mastercard, American Express, UnionPay

결제 프로세서: PayPal, Stripe, Square, Adyen, Worldpay

디지털 지갑 제공업체: Apple Pay, Google Pay, Samsung Pay, Alipay, WeChat Pay

은행 및 금융 기관: JPMorgan Chase, Bank of America, HSBC, 등

핀테크 스타트업: Revolut, Klarna, TransferWise(현 Wise), Venmo

이러한 다양한 참여자들 간의 경쟁과 협력은 결제 생태계를 더욱 복잡하게 만들고 있으며, 소비자와 상인 모두에게 더 많은 선택지를 제공하고 있습니다.

2.2 기존 결제 시스템의 한계

현재의 결제 인프라는 수십 년에 걸쳐 발전해 왔지만, 디지털 경제의 요구를 충족시키기에는 여전히 많은 한계점을 가지고 있습니다. 이러한 한계점들은 Payda Classic(PDC)과 같은 혁신적인 블록체인 기반 솔루션이 해결하고자 하는 핵심 문제들입니다.

높은 거래수수료 구조

기존 결제 시스템의 가장 큰 문제점 중 하나는 복잡한 중개자 네트워크로 인한 높은 수수료 구조입니다. 일반적인 카드 결제 프로세스에는 다음과 같은 여러 당사자가 관여합니다.

02 시장 분석

발행 은행: 소비자에게 카드를 발행하는 은행

카드 네트워크: Visa, Mastercard 등의 네트워크

매입 은행: 상인의 결제를 처리하는 은행

결제 프로세서: 거래를 처리하는 기술 제공업체

결제 게이트웨이: 온라인 거래를 위한 인터페이스

이러한 복잡한 구조로 인해 상인들은 일반적으로 다음과 같은 수수료를 지불해야 합니다

인터체인지 수수료: 카드 발행 은행에 지불되는 수수료(3.5% 이상)

네트워크 수수료: Visa나 Mastercard와 같은 카드 네트워크에 지불되는 수수료

매입 수수료: 매입 은행 및 결제 프로세서에 지불되는 수수료

기타 수수료: 월 서비스 요금, 단말기 임대료, PCI 준수 수수료 등

이러한 수수료를 모두 합하면, 상인들은 일반적으로 거래액의 2-5%를 수수료로 지불하게 됩니다. 마진이 낮은 산업(예: 식료품, 연료)에서는 이러한 수수료가 수익성에 큰 영향을 미칠 수 있습니다.

긴 정산 주기화 현금흐름 문제

전통적인 결제 시스템에서 상인들이 직면하는 또 다른 중요한 문제는 긴 정산 주기입니다. 카드 결제가 처리된 후, 상인이 실제로 자금을 받기까지는 일반적으로 다음과 같은 시간이 소요됩니다

표준 정산: 7~15 영업일

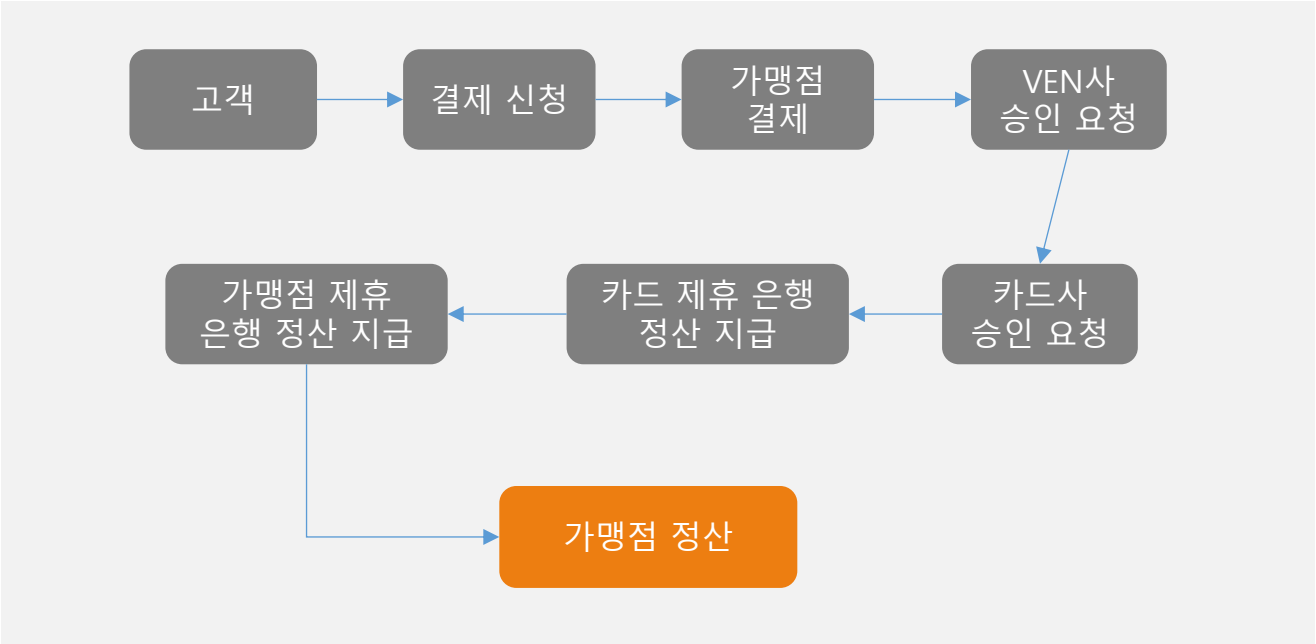
주말 및 공휴일: 추가 지연 발생

국제 거래: 최대 30 영업일 이상 소요될 수 있음

02 시장 분석

고위험 산업: 더 긴 보류 기간이 적용될 수 있음

이러한 지연은 특히 영세 사업자 에게 심각한 현금 흐름 문제를 야기합니다. 재고 보충, 직원 급여 지급, 운영 비용 충당 등을 위해 즉각적인 자금 접근이 필요한 기업들에게 이러한 지연은 상당한 부담이 됩니다.



일반 결제 정산 flow

국경간 결제의 비효율성

글로벌 전자상거래가 성장함에 따라 국경 간 결제의 중요성이 커지고 있지만, 현재 시스템은 이러한 거래를 효율적으로 처리하지 못하고 있습니다

높은 외환 수수료: 은행과 결제 프로세서는 종종 실제 환율에 높은 수수료의 마진을 추가합니다.

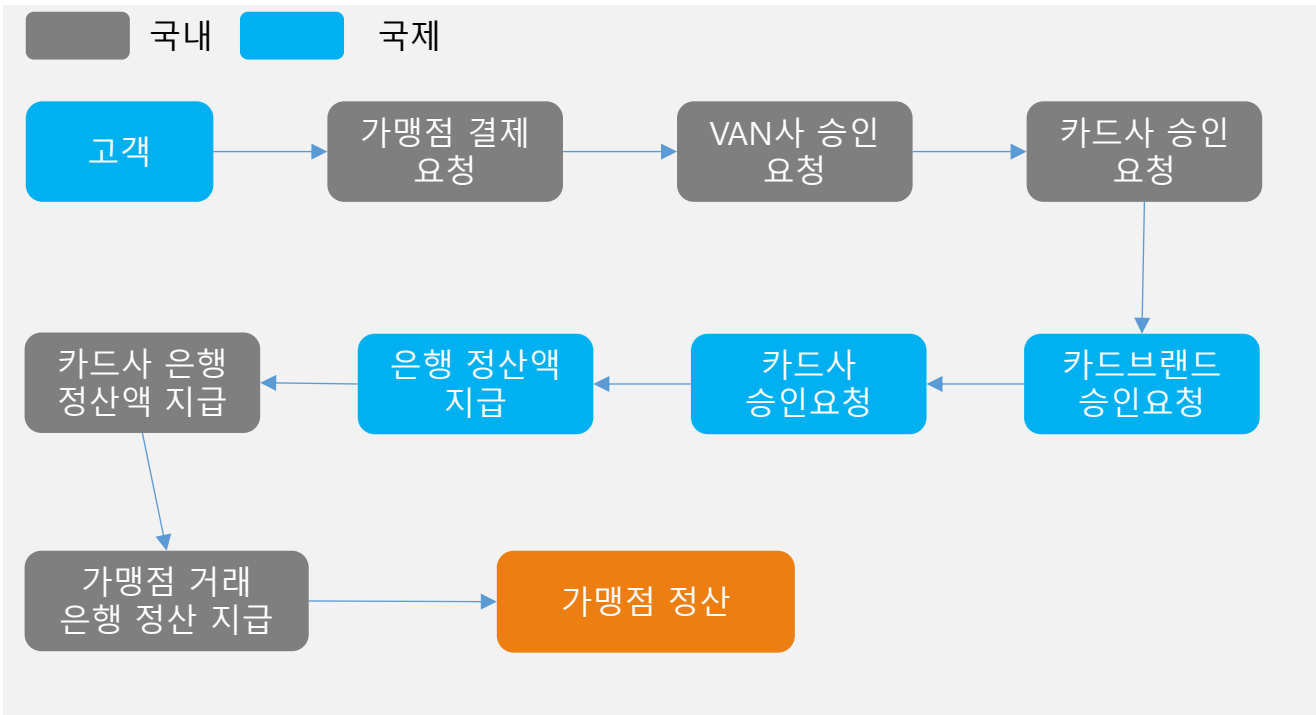
SWIFT 시스템의 한계: 국제 은행 간 송금에 사용되는 SWIFT 시스템은 느리고, 비용이 많이 들며, 불투명합니다.

복잡한 규정 준수: 다양한 국가의 규제 요구 사항을 충족시키기 위한 추가 검증 단계로 인해 처리 시간이 길어집니다.

02 시장 분석

중개 은행: 국제 송금은 종종 여러 중개 은행을 거치며, 각 은행마다 수수료를 부과하고 지연이 발생합니다.

이러한 문제들로 인해 국경 간 결제는 국내 결제보다 5-10배 더 비싸고 느릴 수 있으며, 이는 글로벌 비즈니스 성장을 저해합니다.



국제 결제 정산 flow

보안 사기 및 위험

기존 결제 시스템은 다음과 같은 보안 취약점을 가지고 있습니다

카드 정보 도난: 신용카드 정보 도난 및 사기 거래가 지속적으로 증가하고 있습니다.

신원 도용: 개인 정보 유출로 인한 신원 도용 위험이 존재합니다.

차지백 사기: 소비자가 실제로 받은 상품에 대해 부당하게 환불을 요청하는 경우가 있습니다.

이러한 보안 문제로 인해 상인과 금융 기관은 매년 수십억 달러의 손실을 입고 있으며, 이는 결국 소비자에게 더 높은 가격으로 전가됩니다.

02 시장 분석

금융 포용성 부족

전통적인 결제 시스템은 은행 계좌가 없거나 신용 이력이 부족한 개인과 기업을 배제하는 경향이 있습니다

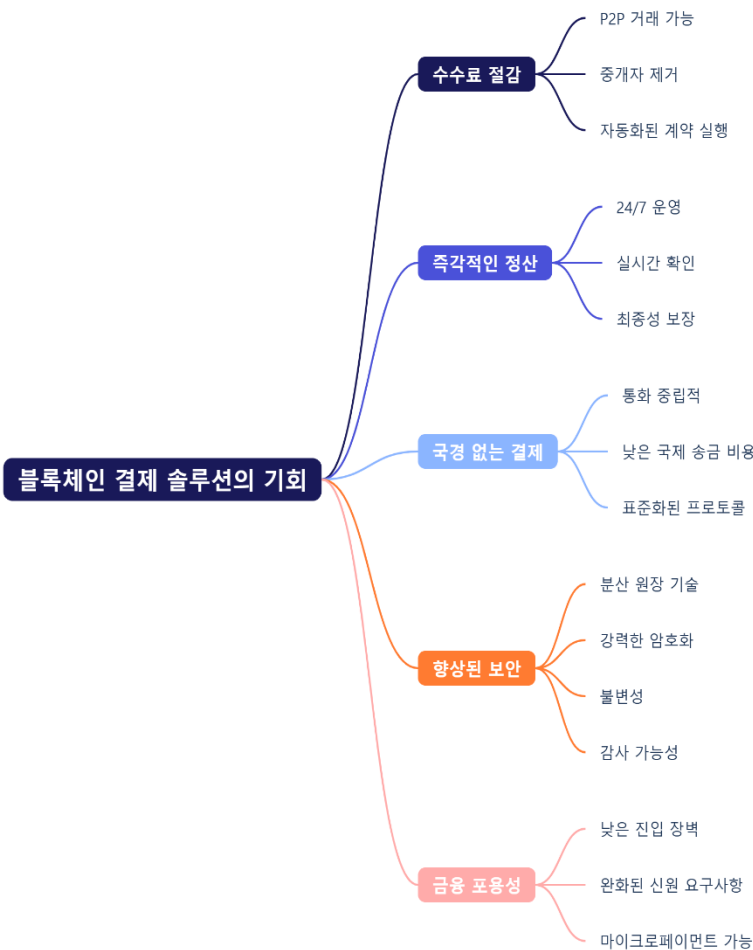
전 세계적으로 약 17억 성인이 은행 계좌를 보유하고 있지 않습니다.

많은 중소기업들이 높은 수수료와 복잡한 온보딩 과정으로 인해 디지털 결제 수단을 채택하지 못하고 있습니다.

신흥 시장에서는 결제 인프라의 부족으로 인해 디지털 경제 참여가 제한됩니다.

이러한 금융 포용성의 부족은 글로벌 경제 성장과 기회의 평등을 저해하는 요소입니다

2.3 블록체인 기반 결제 솔루션의 기회



블록체인 기술은 기존 결제 시스템의 많은 한계를 극복할 수 있는 혁신적인 솔루션을 제공합니다. Payda Classic(PDC)과 같은 블록체인 기반 결제 시스템은 다음과 같은 주요 기회를 제공합니다.

02 시장 분석

수수료 절감

블록체인 기술은 중개자를 제거하거나 최소화함으로써 결제 수수료를 크게 줄일 수 있습니다

스마트 계약: 자동화된 계약 실행을 통해 수동 처리 비용을 절감합니다.

효율적인 네트워크: 분산형 검증 시스템을 통해 거래 처리 비용을 낮춥니다.

이러한 효율성으로 인해 블록체인 기반 결제 솔루션은 일반적으로 기존 시스템보다 낮은 수수료를 제공할 수 있습니다.

즉각적인 정산

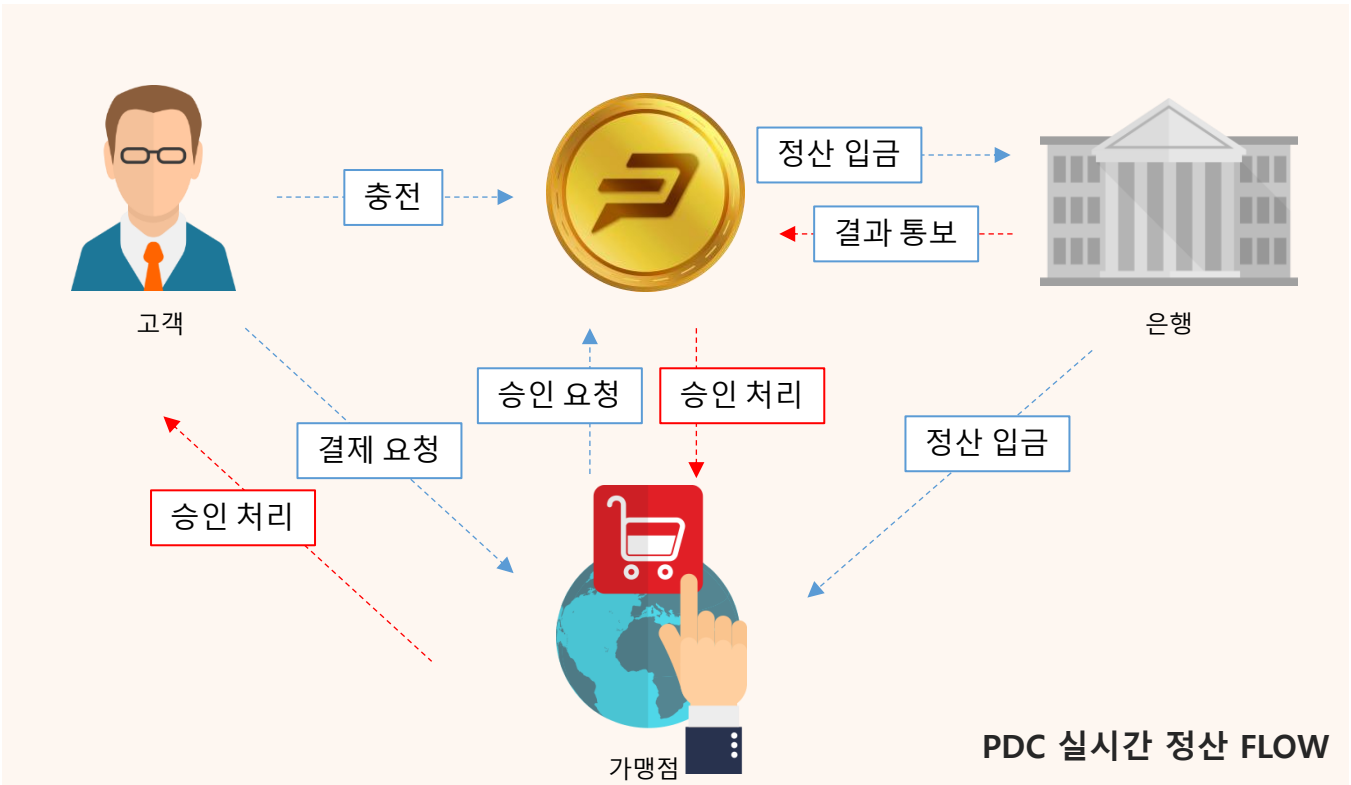
블록체인 기술은 거의 실시간으로 거래를 확인하고 정산할 수 있습니다

24시간 운영: 블록체인 네트워크는 주말이나 공휴일 없이 연중무휴로 운영됩니다.

블록 확인: 새로운 블록이 생성될 때마다(일반적으로 몇 분 이내) 거래가 확인됩니다.

최종성: 일단 블록체인에 기록되면, 거래는 실질적으로 변경 불가능합니다.

이러한 특성은 상인들에게 즉각적인 자금 접근을 제공하여 현금 흐름 관리를 크게 개선합니다.



02 시장 분석

국경없는 결제

블록체인은 본질적으로 글로벌하며 국경 간 결제에 이상적입니다

통화 중립적: 많은 블록체인 네트워크는 국가 통화와 독립적으로 운영됩니다.

표준화된 프로토콜: 모든 거래는 동일한 프로토콜을 따르므로 국가별 시스템 간의 호환성 문제가 없습니다.

직접 라우팅: 여러 중개 은행을 거치지 않고 직접 수취인에게 자금을 전송할 수 있습니다.

이러한 이점으로 인해 블록체인 기반 국제 송금은 기존 방식보다 최대 10배 빠르고 최대 20배 저렴할 수 있습니다.

향상된 보안

블록체인의 분산형 아키텍처는 여러 보안 이점을 제공합니다

분산 원장: 단일 실패 지점이 없어 해킹이 어렵습니다.

암호화: 강력한 암호화 기술로 거래와 사용자 데이터를 보호합니다.

불변성: 블록체인에 기록된 거래는 변경하기 매우 어렵습니다.

투명성과 감사 가능성: 모든 거래는 공개적으로 검증 가능하며 추적할 수 있습니다.

이러한 보안 기능은 사기와 데이터 침해로 인한 비용을 크게 줄일 수 있습니다.

금융포용성 확대

블록체인 기술은 기존 금융 시스템에서 소외된 사람들에게 금융 서비스를 제공할 수 있습니다

낮은 진입 장벽: 스마트폰과 인터넷 연결만 있으면 블록체인 기반 금융 서비스에 접근할 수 있습니다.

마이크로페이먼트: 매우 적은 금액의 거래도 경제적으로 처리할 수 있어, 새로운 비즈니스 모델이 가능해집니다.

이러한 특성은 특히 개발도상국과 은행 서비스가 부족한 지역에서 금융 포용성을 크게 향상시킬 수 있습니다.

02 시장 분석

스마트해진 결제 패러다임

블록체인과 스마트 계약의 새로운 패러다임을 만들어냅니다

조건부 결제: 특정 조건이 충족될 때만 자동으로 실행되는 결제를 프로그래밍할 수 있습니다.

에스크로 서비스: 제3자 중개자 없이 안전한 에스크로 기능을 구현할 수 있습니다.

구독 및 반복 결제: 스마트 계약을 통해 자동화된 구독 모델을 구현할 수 있습니다.

수익 공유: 수익을 자동으로 여러 당사자에게 분배하는 시스템을 구축할 수 있습니다.

이러한 프로그래밍 가능성은 기존 결제 시스템으로는 불가능했던 혁신적인 비즈니스 모델과 금융 상품을 가능하게 합니다.

2.4 시장 채택 장벽 및 과제

블록체인 기반 결제 솔루션이 제공하는 많은 이점에도 불구하고, 광범위한 채택을 방해하는 여러 장벽과 과제가 존재합니다. Payda Classic(PDC)이 성공적으로 시장에 진입하기 위해서는 이러한 과제들을 이해하고 해결해야 합니다.

규제 불확실성

블록체인과 암호화폐에 대한 규제 환경은 전 세계적으로 여전히 발전 중이며 이는 기업과 소비자 모두에게 불확실성을 야기합니다

국가별 차이: 국가마다 블록체인 기반 결제 시스템에 대한 접근 방식이 크게 다릅니다. 일부 국가는 변화를 장려하는 반면 다른 국가는 더 제한적인 접근 방식을 취합니다.

규제 변화: 규제 환경이 빠르게 변화하고 있어 장기적인 계획이 어렵습니다.

요구사항: 많은 국가에서 결제 서비스 제공자로서 운영하기 위해 특정 라이선스가 필요합니다.

AML/KYC : 자금세탁방지과 고객확인제도 규정 준수는 블록체인의 익명성과 충돌할 수 있습니다.

이러한 규제 과제를 해결하기 위해서는 각 시장의 규제 요구사항을 충족시키는 유연한 접근 방식과 규제 기관과의 적극적인 협력이 필요합니다.

02 시장 분석

기술의 복잡성

블록체인 기술은 여전히 상대적으로 새롭고 복잡하여 일반 사용자와 기업이 이해하고 채택하기 어렵게 만듭니다

사용자 경험: 많은 블록체인 솔루션은 여전히 기술에 능숙한 사용자를 위해 설계되어 있으며, 일반 소비자에게는 복잡하게 느껴질 수 있습니다.

개인 키 관리: 개인 키를 안전하게 저장하고 관리하는 것은 많은 사용자에게 어려운 과제입니다.

기술적 인프라: 기존 시스템과의 통합은 종종 상당한 기술적 노력을 필요로 합니다.

확장성 문제: 일부 블록체인 네트워크는 높은 거래량을 처리할 때 성능 문제를 겪습니다.

이러한 기술적 장벽을 극복하기 위해서는 사용자 친화적인 인터페이스, 간소화된 온보딩 프로세스, 그리고 기존 시스템과의 원활한 통합이 필요합니다.

시장의 인식

블록체인과 암호화폐에 대한 대중의 이해는 낮은편이며, 이는 선택을 방해합니다

인식 부족: 많은 기업과 소비자들이 블록체인 기반 결제 솔루션이 제공하는 실질적인 이점을 충분히 이해하지 못합니다.

기술 불신: 새로운 금융 기술에 대한 불신은 특히 기존 금융 시스템에 익숙한 사용자들 사이에서 존재합니다.

사용 사례 부족: 실제 세계에서 성공적인 구현 사례가 부족하여 "증명된" 솔루션으로 인식되지 않습니다.

이러한 인식 문제를 해결하기 위해서는 교육 캠페인, 명확한 가치 제안, 그리고 사용자의 실제 문제를 해결하는 구체적인 사용 사례에 초점을 맞추면서 해결해 나아가고 있습니다.

네트워크 효과

결제 시스템의 가치는 그것을 사용하는 사람들의 수에 크게 의존합니다

상인들은 충분한 소비자가 사용하지 않으면 새로운 결제 방식을 채택하지 않으려 하고, 소비자들은 충분한 상인이 수용하지 않으면 새로운 결제 방식을 사용하지 않으려 합니다.

02 시장 분석

기존 시스템의 관성: 기업과 소비자 모두 이미 익숙한 결제 방식을 계속 사용하는 경향이 있습니다.

전환 비용: 새로운 결제 시스템으로 전환하는 것은 종종 상당한 시간, 비용, 그리고 노력을 필요로 합니다.

경쟁 표준: 다양한 블록체인 결제 솔루션이 시장 점유율을 두고 경쟁하고 있어 채택을 분산시킵니다.

이러한 네트워크 효과 과제를 극복하기 위해서는 전략적인 파트너십, 인센티브 프로그램, 그리고 초기 사용자를 위한 명확한 가치 제안이 필요합니다.

변동성 및 유동성

암호화폐의 가격 변동성은 결제 수단으로서의 채택에 중요한 장벽입니다

가격 불안정성: 많은 암호화폐의 가치가 크게 변동하여 상인과 소비자 모두에게 위험을 초래합니다.

환율 위험: 상인들은 암호화폐로 받은 결제를 법정 통화로 전환할 때 환율 위험에 노출됩니다.

유동성 문제: 일부 암호화폐는 대량으로 거래하거나 법정 통화로 전환하기 어려울 수 있습니다.

스테이블코인 의존성: 많은 블록체인 결제 솔루션은 이러한 문제를 해결하기 위해 스테이블코인에 의존하지만, 이는 또 다른 복잡성과 규제 문제를 야기합니다.

이러한 변동성 문제를 해결하기 위해서는 안정적인 메커니즘, 자동화된 환전 솔루션, 그리고 위험 관리가 필요합니다.

02 시장 분석

2.5 경쟁 환경 분석

블록체인 기반 결제 시장은 빠르게 성장하고 있으며, 다양한 접근 방식과 비즈니스 모델을 가진 여러 경쟁자들이 존재합니다. Payda Classic(PDC)의 시장 포지셔닝을 위해서는 이러한 경쟁 환경을 이해하고 발전 하고 있습니다.

아래 카테고리의 기업들은 상인들이 암호화폐를 수용할 수 있도록 도와주는 솔루션을 제공합니다

BitPay: 가장 오래된 암호화폐 결제 프로세서 중 하나로, 비트코인 및 기타 주요 암호화폐를 법정 통화로 전환하는 서비스를 제공합니다.

Coinbase Commerce: Coinbase 거래소의 결제 솔루션으로, 상인들이 다양한 암호화폐로 결제를 받을 수 있게 합니다.

CoinGate: 다양한 암호화폐를 지원하며, 상인들에게 암호화폐를 보유하거나 즉시 법정 통화로 전환할 수 있는 옵션을 제공합니다.

강점: 기존 암호화폐 사용자 기반, 다양한 통합 옵션, 법정 통화 정산 기능
약점: 일반적으로 기존 결제 인프라와의 제한된 통합, 상대적으로 높은 수수료, 변동성 관리 문제

블록체인 결제 네트워크

이 카테고리에는 결제에 최적화된 자체 블록체인 또는 프로토콜을 개발한 프로젝트들이 포함됩니다

Ripple/XRP: 금융 기관 간의 국경 간 결제를 위한 블록체인 솔루션으로, 빠르고 저렴한 국제 송금을 목표로 합니다.

Stellar: 금융 서비스 접근성이 낮은 지역을 포함한 글로벌 결제 인프라를 구축하는 것을 목표로 합니다.

Solana: 높은 처리량과 낮은 수수료를 제공하는 고성능 블록체인으로, 결제 애플리케이션에 적합합니다.

02 시장 분석

Lightning Network: 비트코인의 확장성 솔루션으로, 즉각적이고 저비용의 소액 결제를 가능하게 합니다.

강점: 높은 확장성, 낮은 거래 수수료, 특정 결제 사용 사례에 최적화

약점: 일부는 여전히 개발 중이거나 주류 채택이 제한적, 기술적 복잡성, 사용자 경험 문제

스테이블코인 기반 결제솔루션

이 카테고리의 프로젝트들은 가격 안정성을 제공하는 스테이블코인을 활용하여 암호화폐의 변동성 문제를 해결하고자 합니다.

Circle/USDC: USD Coin(USDC)을 발행하는 Circle은 기업용 결제 API와 스테이블코인 인프라를 제공합니다.

Paxos/USDP: 규제 준수에 중점을 둔 스테이블코인 발행자로, 기관 고객을 위한 결제 솔루션을 제공합니다.

Terra: 알고리즘 스테이블코인과 결제 네트워크를 결합한 생태계로, 2022년 붕괴 후 재건 중입니다.

강점: 가격 안정성, 법정 통화와의 쉬운 연동, 규제 준수 노력

약점: 중앙화 위험, 담보 검증 의존성, 일부 관할권에서의 규제 불확실성

기존 결제기업의 블록체인

전통적인 결제 회사들도 블록체인 기술을 자사의 서비스에 통합하기 시작했습니다.

Visa: 암호화폐 결제 카드, USDC 스테이블코인 통합, 그리고 자체 블록체인 결제 솔루션 개발에 투자하고 있습니다.

Mastercard: 암호화폐 서비스 제공업체와 파트너십을 맺고, 자체 블록체인 기반 결제 솔루션을 개발 중입니다.

PayPal: 암호화폐 구매, 판매, 보관 기능을 도입했으며, 자체 스테이블코인 발행을 계획하고 있습니다.

02 시장 분석

강점: 대규모 사용자 기반, 강력한 브랜드 인지도, 규제 전문성, 기존 결제 인프라와의 통합

약점: 혁신 속도가 느림, 중앙화된 비즈니스 모델, 상대적으로 높은 수수료 구조

중앙은행 디지털 화폐

여러 국가의 중앙은행들이 디지털 형태의 법정 통화를 개발하고 있으며, 이는 블록체인 결제 시장에 영향을 미칠 수 있습니다

중국의 디지털 위안: 가장 발전된 CBDC 프로젝트 중 하나로, 이미 여러 도시에서 시범 운영 중입니다.

유럽중앙은행의 디지털 유로: 연구 및 개발 단계에 있으며, 유럽 전역의 디지털 결제를 위한 솔루션을 목표로 합니다.

기타 CBDC 프로젝트: 스웨덴, 바하마, 나이지리아 등 여러 국가에서 다양한 단계의 CBDC 프로젝트가 진행 중입니다.

강점: 정부 지원, 법적 지위, 기존 금융 시스템과의 통합, 안정적인 가치

약점: 중앙화, 개인정보 보호 우려, 국가 간 상호 운용성 문제, 혁신 속도 제한

경쟁 차별화 요소

블록체인 결제 시장에서 성공하기 위해 경쟁자들이 활용하는 주요 차별화 요소는 다음과 같습니다

수수료 구조: 대부분의 경쟁자들은 기존 결제 시스템보다 낮은 수수료를 제공하지만, 구체적인 수수료 모델은 크게 다를 수 있습니다.

결제 속도: 거래 확인 및 정산 속도는 중요한 차별화 요소이며, 일부 솔루션은 즉각적인 결제를 제공하는 반면, 다른 솔루션은 여전히 여러 확인이 필요합니다.

지원되는 화폐: 지원되는 암호화폐 및 법정 통화의 범위는 솔루션마다 크게 다릅니다.

사용자 경험: 사용 용이성, 인터페이스 디자인, 그리고 온보딩 프로세스의 단순성은 채택률에 큰 영향을 미칩니다

02 시장 분석

규제 준수: 일부 솔루션은 규제 준수에 중점을 두는 반면, 다른 솔루션은 더 탈중앙화된 접근 방식을 취합니다.

통합 용이성: 기존 전자상거래 플랫폼, POS 시스템, 그리고 회계 소프트웨어와의 통합 용이성은 상인 채택에 중요합니다.

보안 및 개인정보 보호: 다양한 솔루션은 보안과 개인정보 보호에 대해 서로 다른 접근 방식을 취합니다.

5. 시장 기회 및 틈새시장

현재 경쟁 환경 분석을 통해 Payda Classic(PDC)이 집중할 수 있는 몇 가지 잠재적 시장 기회와 틈새 시장을 공략 하였습니다

중소기업 시장: 많은 블록체인 결제 솔루션이 대기업이나 암호화폐 애호가에게 초점을 맞추고 있어, 사용하기 쉽고 비용 효율적인 중소기업용 솔루션에 대한 기회가 있습니다.

신규 시장: 기존 금융 인프라가 덜 발달된 지역에서는 혁신적인 블록체인 결제 솔루션이 빠르게 채택될 수 있습니다.

특정 산업 시장: 전자상거래, 게임, 디지털 콘텐츠, 또는 공유 경제와 같은 특정 산업에 맞춤형 결제 솔루션은 차별화된 가치를 제공할 수 있습니다.

B2B 결제: 기업 간 결제는 종종 복잡하고 비효율적이며, 블록체인 기술은 이 영역에서 상당한 개선을 제공할 수 있습니다.

마이크로페이먼트: 전통적인 결제 시스템에서는 경제적으로 실행 불가능한 매우 소액의 거래를 가능하게 하는 솔루션은 새로운 비즈니스 모델을 지원할 수 있습니다.**하이브리드 솔루션:** 블록체인의 이점과 기존 금융 시스템의 편의성을 결합한 솔루션은 주류 채택을 가속화할 수 있습니다.

이러한 경쟁 환경 분석을 통해 Payda Classic(PDC)은 자사의 강점을 활용하고 시장의 틈새를 공략하는 효과적인 방법으로 개발 되었습니다

03 솔루션

3.1 기술 개요

3.2 핵심 기능 및 특징

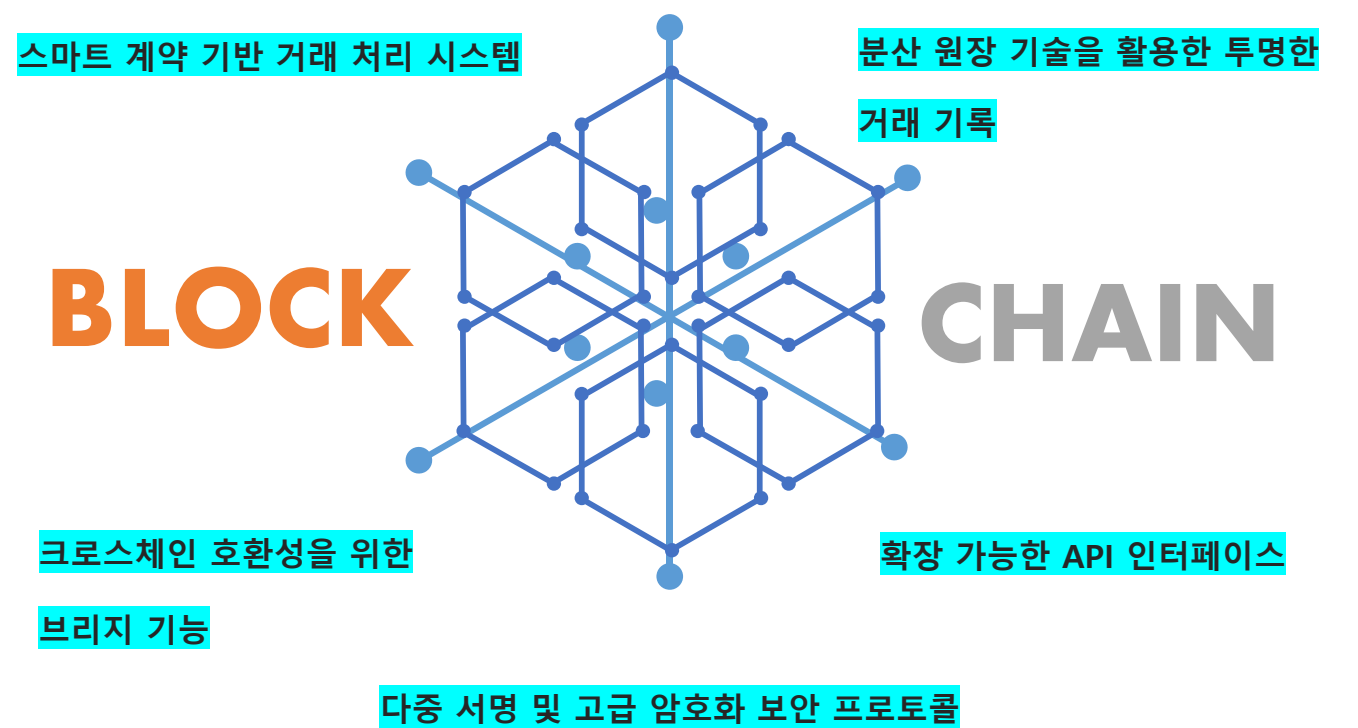
3.3 경쟁 우위 요소

03 솔루션

3.1 기술 개요

Payda Classic(PDC)은 BNB Smart Chain (BEP-20) 기반의 혁신적인 블록체인 결제 토큰입니다. BSC 네트워크의 장점인 빠른 거래 처리 속도와 낮은 거래 수수료를 활용하여 효율적인 결제 솔루션을 제공합니다. 초당 최대 160개 트랜잭션을 처리할 수 있는 확장성을 보유하고 있습니다.

Payda Classic(PDC)의 기술적 구성 요소



03 솔루션

3.2 핵심 기능 및 특징

결제 처리 기능

실시간 거래 처리 및 확인 빠른 처리 속도를 자랑합니다 자동화된 정산 시스템을 보유 하고 있어 중소기업 및 자영업자들이 사용하기 편리하게 구현 되어 있습니다 또한 마이크로페이먼트 지원으로 경제성을 확보 하였으며 스마트 계약을 통한 자동화된 구독 및 반복 결제가 가능 합니다

사용자 경험

- ✓ 직관적인 인터페이스로 블록체인 기술 지식 없이도 사용 가능
- ✓ 모바일 최적화 설계로 어디서나 접근 가능
- ✓ 개인화된 사용자 및 대시보드
- ✓ 다국어 지원으로 글로벌 사용성 확보

비즈니스 도구

Payda Classic은 기업과 상인들을 위한 포괄적인 비즈니스 도구를 제공합니다. 다양한 결제 옵션을 통합한 원스톱 결제 솔루션으로, 전 세계 고객에게 원활한 거래 경험을 제공합니다. 실시간 분석 대시보드를 통해 거래 패턴, 고객 행동 및 매출 추세를 시각적으로 모니터링하여 데이터 기반 의사결정을 지원합니다. 또한 맞춤형 청구서 생성 및 구독 관리 시스템을 통해 반복적인 수익 흐름을 효율적으로 관리할 수 있습니다. API 통합 기능은 기존 회계, CRM 및 ERP 시스템과의 원활한 연결을 보장하여 업무 효율성을 극대화합니다. 다중 통화 지원 기능을 통해 환율 변동에 따른 위험을 최소화하면서 글로벌 시장에서의 비즈니스 확장을 용이하게 합니다.

03 솔루션

보안 및 규정 준수

Payda Classic은 최고 수준의 보안 및 규정 준수 표준을 준수합니다. 블록체인 기반 거래 검증 시스템을 통해 모든 거래의 무결성과 투명성을 보장하며, 다중 서명 인증 및 생체 인식 보안을 포함한 다층적 보안 프로토콜을 구현하여 무단 접근과 사기 위험을 최소화합니다. 모든 민감한 사용자 데이터는 군사급 암호화 기술로 보호되며, 실시간 이상 탐지 시스템이 의심스러운 활동을 즉시 식별하고 대응합니다. 또한 글로벌 금융 규제 환경에 맞춰 설계되어 PCI DSS, GDPR, AML 및 KYC 요구사항을 완벽하게 준수합니다. 정기적인 보안 감사와 취약점 평가를 통해 시스템의 무결성을 지속적으로 검증하고 개선하며, 이러한 강력한 보안 조치는 사용자와 비즈니스 파트너에게 최고 수준의 신뢰와 안전을 제공합니다.

3.3 경쟁 우위 요소

Payda Classic은 디지털 결제 시장에서 차별화된 경쟁 우위를 제공합니다. 블록체인 기술과 전통적 금융 시스템의 효과적인 통합을 통해 향상된 보안성과 효율성을 실현했습니다. 자체 개발한 합의 메커니즘은 트랜잭션 처리 속도를 크게 개선하여 기존 블록체인 결제 솔루션보다 더 빠른 성능을 제공합니다.

사용자 경험 측면에서는 직관적인 인터페이스와 간소화된 결제 시스템을 도입하여 기술에 익숙하지 않은 사용자도 쉽게 이용할 수 있도록 설계되었습니다. 다양한 국가와 법정 통화를 지원하는 확장 가능한 네트워크를 구축하여 글로벌 결제 솔루션의 기반을 마련했습니다.

비용 효율성 측면에서 Payda Classic은 P2P 구조를 활용하여 중개자 수수료를 줄이고 거래 비용을 절감했습니다. 이는 소액 결제와 국제 송금에서 특히 유리한 조건을 제공합니다. 또한 고급 보안 시스템을 통해 사기 거래를 효과적으로 탐지하고 사용자 자산을 보호합니다.

개방형 API를 통해 외부 개발자들이 Payda Classic 플랫폼과 통합할 수 있는 기회를 제공하여 생태계 확장의 기반을 마련했습니다. 이러한 종합적인 경쟁 우위 요소들이 Payda Classic을 디지털 결제 시장의 혁신적인 대안으로 자리매김하게 하고 있습니다.

04 기술 아키텍처

4.1 블록체인 기술

4.2 스마트 컨트랙트 구조

4.3 보안 및 확장성 설계

04 기술 아키텍처

4.1 블록체인 기술

Payda Classic(PDC)은 안정성과 효율성이 검증된 BNB Smart Chain 네트워크를 기반으로 구축되었으며, 이를 통해 기존 금융 시스템보다 현저히 낮은 수수료와 빠른 처리 속도를 실현합니다. BSC 네트워크의 PoSA 합의 메커니즘은 다수의 검증자 노드를 통해 빠른 블록 생성 시간을 제공하며, 이는 실시간 결제 처리에 필수적인 요소입니다. PDC 시스템은 EVM 호환성을 지원하여 검증된 솔리디티 기반 스마트 컨트랙트를 원활하게 실행하고, 다양한 생태계의 개발 도구와 라이브러리를 활용할 수 있게 개발 하고 있습니다.

네트워크 안정성을 극대화하기 위해 자체 관리형 풀노드와 지리적으로 분산된 클라우드 기반 인프라를 조합하여 99.9% 이상의 가용성을 보장하며, 네트워크 장애 발생 시에도 빠르게 대응하여 서비스를 제공합니다. BSC 네트워크의 초당 160개 트랜잭션 처리 능력은 Payda Classic이 글로벌 결제 시스템으로 성장하는 데 충분한 확장성을 제공하며, 향후 네트워크 업그레이드를 통해 처리 용량이 더욱 증가할 것으로 예상됩니다.

4.2 스마트 컨트랙트 구조

Payda Classic(PDC)의 스마트 컨트랙트 아키텍처는 보안성, 확장성, 유지보수성을 고려한 모듈화 설계를 채택하여, 핵심 기능을 독립적으로 업그레이드할 수 있는 유연한 구조를 갖추고 있습니다. PDC 토큰 컨트랙트는 BEP-20 표준을 완벽히 준수하며, 총 발행량 10,000,000,000 PDC를 초기에 발행하고 토큰 가치의 안정성을 보장합니다. 자동 유동성 공급 메커니즘은 모든 거래의 유동성 풀에 자동으로 추가하여 거래소 내 안정적인 거래 환경을 조성하고, 가격 변동성을 완화하기 위해 단일 트랜잭션당 최대 전송량을 총 공급량의 조절하여 제한하는 기능을 구현했습니다. 결제 처리 시스템은 구매자와 판매자 간의 신뢰를 보장하는 에스크로 기반 안전 결제 프로토콜을 중심으로 설계되었으며, 대규모 거래에 대한 보안을 강화하기 위해 다수의 승인자가 필요한 멀티시그 승인 프로세스를 도입했습니다. 또한 자동화된 수수료 분배 및 리워드 시스템을 통해 거래 수수료의 일부를 생태계 참여자에게 투명하게 분배하여 네트워크 성장을 촉진합니다.

04 기술 아키텍처

비즈니스 로직 컨트랙트는 가맹점 등록 및 관리 시스템을 통해 신규 가맹점의 온보딩 과정을 자동화하고, 결제 데이터 검증 및 처리 로직으로 모든 거래의 정확성과 무결성을 보장합니다. 사용자 충성도를 높이기 위한 리워드 포인트 계산 및 분배 알고리즘은 거래 금액과 빈도에 따라 차등적인 보상을 제공하며, 가맹점의 현금 흐름을 개선하기 위한 정산 주기 관리 및 자동화 기능은 가맹점이 선택한 주기에 따라 자동으로 정산금을 지급하는 시스템을 구현했습니다.

4.3 보안 및 확장성 설계

Payda Classic(PDC)은 사용자 자산의 안전과 시스템의 지속적인 성장을 위해 최고 수준의 보안 표준과 미래지향적 확장성 설계를 적용했습니다. 보안 측면에서는 보안 감사 기업과 협력하여 발견된 모든 취약점을 해결하고 코드 안정성을 검증했습니다.

토큰 리저브의 안전한 관리를 위해 다중 승인이 필요한 다중 서명 지갑 시스템을 도입하여 단일 지점 실패 위험을 방지하고, 자금 유출 가능성을 최소화했습니다. 이 시스템은 여러 명의 키 보유자가 공동으로 승인해야만 자금 이동이 가능하도록 설계되어 있어 보안성을 크게 향상시켰습니다.

또한 네트워크 비상상황에 대비하여 제한된 관리자 권한으로 긴급 상황 대응 체계를 구축했으며, 이는 엄격한 다중 승인 프로세스를 통해서만 실행 가능하도록 설계되었습니다. 스마트 컨트랙트 코드에는 재진입 공격 방지 및 정수 오버플로우 보호 패턴을 적용하여 일반적인 스마트 컨트랙트 취약점으로부터 시스템을 보호합니다.

확장성 측면에서는 BNB Smart Chain의 사이드체인 및 크로스체인 브릿지 통합 계획을 수립하여 이더리움, 폴리곤, 솔라나 등 다양한 블록체인과의 상호운용성을 확보할 예정입니다. 대량의 트랜잭션을 효율적으로 처리하기 위한 배치 처리 최적화 기술을 적용하여 초당 처리 가능한 결제 건수를 크게 향상시켰으며, 오프체인 데이터 처리와 온체인 검증을 결합한 하이브리드 아키텍처를 통해 블록체인의 투명성은 유지하면서도 처리 효율성을 극대화했습니다.

04 기술 아키텍처

다양한 결제 시스템과의 통합을 위해 표준화된 API를 제공하며, 이를 통해 기존 POS 시스템, 온라인 쇼핑몰, 모바일 결제 앱 등 다양한 결제 인터페이스와 원활하게 연동될 수 있습니다. 또한 네트워크 활동을 실시간으로 모니터링하는 지속적인 보안 모니터링 시스템을 구축하여 잠재적 위협을 조기에 감지하고 대응할 수 있는 체계를 마련했으며, 사용자 증가에 따른 단계적 확장 로드맵을 수립하여 트래픽 증가에도 안정적인 서비스 품질을 유지할 수 있도록 설계되었습니다.

05 토큰 이코노믹스

5.1 Payda Classic(PDC) 토큰의 역할과 유틸리티

5.2 토큰 발행 및 분배 계획

5.3 수수료 구조 및 인센티브 메커니즘

05 토큰 이코노믹스

5.1 Payda Classic(PDC) 토큰의 역할과 유틸리티

Payda Classic(PDC) 토큰은 전체 결제 생태계의 핵심 매개체로서 다양한 기능과 유틸리티를 제공합니다. 본질적으로 PDC는 단순한 암호화폐를 넘어 실질적인 결제 솔루션으로 설계되었으며, 생태계 내에서 다음과 같은 중요한 역할을 수행합니다.

첫째 PDC는 가맹점과 소비자 간의 주요 결제 수단으로 활용됩니다. 사용자들은 PDC를 통해 참여 상점에서 상품과 서비스를 구매할 수 있으며, 가맹점은 즉각적인 정산과 낮은 수수료의 이점을 누릴 수 있습니다. 이는 특히 중소기업과 자영업자에게 현금 흐름 관리의 효율성을 크게 향상시키는 요소입니다.

둘째 PDC는 플랫폼 내 모든 수수료 지불 및 정산의 기본 단위로 기능합니다. 네트워크 수수료, 서비스 이용료, 그리고 기타 플랫폼 내 거래에서 PDC가 사용됨으로써 생태계 내 토큰의 순환과 유틸리티가 지속적으로 강화됩니다.

셋째 PDC는 스테이킹 메커니즘을 통해 토큰 보유자에게 추가적인 보상을 제공 예정입니다. 사용자들은 PDC를 스테이킹함으로써 네트워크 보안에 기여하고, 이에 대한 보상으로 추가 토큰을 획득할 수 있습니다. 이러한 인센티브 구조는 토큰의 장기 보유를 촉진하고 가격 안정성에 기여합니다.

마지막으로, Payda Classic(PDC)는 특히 결제 시스템을 통해 실물 경제와 블록체인 기술을 연결하는 교량 역할을 수행합니다. 기존 금융 시스템과의 통합을 통해 PDC는 실생활에서의 사용성을 극대화하고, 블록체인 기술의 장점을 일상적인 결제 환경에 접목시킵니다.

이러한 다양한 유틸리티를 통해 PDC는 단순한 투기 자산이 아닌, 실질적인 사용 가치를 지닌 토큰으로 자리매김하며, 지속 가능한 토큰 이코노미의 기반을 구축합니다.

05 토큰 이코노믹스

5.2 토큰 발행 및 분배 계획

플랫폼	BNB Smart Chain
타입	BEP-20
심볼	PDC
발행량	10,000,000,000 PDC

리저브 풀	결제 시스템 운영 및 유동성 공급 5년간 단계적 락업 해제	40% (4,000,000,000PDC)
투자 유치	투자유치 및 경영진 지분	15% (1,500,000,000PDC)
생태계 발전	마케팅, 파트너십, 프리세일 개발 펀드	17% (1,700,000,000PDC)
팀 및 어드바이저	2년 락업, 이후 선형 해제 분기별 성과 평가 연동	15% (1,500,000,000PDC)
초기 유동성	거래소 상장, 마켓 메이킹	10% (1,000,000,000PDC)
커뮤니티 리워드	사용자 리워드 프로그램 에어드롭 및 이벤트	3% (300,000,000PDC)

5.3 수수료 구조 및 인센티브 메커니즘

Payda Classic(PDC) 생태계는 효율적이고 지속가능한 운영을 위해 최적화된 수수료 구조를 채택하고 있습니다. 기본 결제 수수료는 기존 결제 시스템의 높은 수수료에 비해 현저히 낮은 범위로 설정되어 있으며, 이는 거래량에 따라 차등 적용됩니다. 가맹점 수수료는 거래액의 기본으로 하여 월간 거래량이 증가함에 따라 자동으로 낮아지는 계층형 구조를 통해 대량 사용을 장려합니다.

또한 PDC 토큰으로 수수료를 지불할 경우 추가 할인 혜택을 제공하여 토큰 사용률을 높이고 있습니다. 네트워크 수수료는 BSC 기반의 낮은 가스비를 활용하여 거래당 최소한의 비용만 발생하며, 대량 거래를 위한 배치 처리 옵션을 통해 더욱 최적화됩니다. 이러한 합리적인 수수료 구조는 사용자와 가맹점 모두에게 경제적 이점을 제공하며, Payda Classic 생태계의 지속적인 성장과 발전을 위한 기반을 마련합니다.

06 비즈니스 모델

6.1 수익 모델

6.2 파트너십 전략

6.3 시장 진입 전략

06 비즈니스 모델

6.1 수익 모델

주요 수익원은 거래 수수료, 스테이킹 수익, 그리고 토큰 이코노미를 통한 수익으로 구성된다. 거래 수수료의 경우 시장 평균보다 낮은 수수료를 적용하여 사용자 진입장벽을 낮추면서도 안정적인 수익을 확보할 수 있습니다. 스테이킹 서비스를 통해 플랫폼 토큰의 장기 보유를 유도하고, 이를 통해 발생하는 지속 가능한 수익 모델을 구축하는 데 기여 합니다. 또한 전략적으로 설계된 토큰 이코노미를 통해 자금을 확보하고 토큰 가치 상승에 따른 보유 물량의 가치 증대를 기대할 수 있습니다.

6.2 파트너십 전략

파트너십 전략은 기술, 비즈니스, 마케팅 세 가지 축을 중심으로 전개되며 주요 블록체인 네트워크 및 보안 감사 기관과의 긴밀한 협력을 통해 안정적인 서비스 제공이 가능합니다. 또한 대형 거래소 및 기관 투자자와의 전략적 제휴를 통해 충분한 유동성을 확보할 수 있습니다. 또한 인플루언서 및 미디어와의 협력은 브랜드 인지도 향상에 기여할 것입니다.

6.3 시장 진입 전략

시장 진입은 단계적이고 체계적인 접근을 통해 이루어질 것 입니다 먼저 규제가 명확하고 친화적인 아시아 시장을 중심으로 기본적인 거래 서비스를 시작하여 안정적인 사용자 기반을 구축 할 것이며 이후 트레이딩 도구와 파생상품을 순차적으로 도입하며 사용자 유치를 위해 초기에는 파격적인 수수료 혜택을 제공하고, 리퍼럴 프로그램을 통해 자연스러운 성장을 유도 할 것입니다 각 지역의 규제 요구사항을 충족하기 위해 현지 법률 자문단을 구성하고, 관련 라이선스 취득을 통해 합법적인 서비스 제공 기반을 마련할 것입니다.

07 파트너



08 팀멤버

08 팀멤버



CEO

나 용수

- (주)앤스시스템 대표
- 전략적 비전과 장기 목표 수립 실행
- 투자자 관리 및 자금조달
- 핵심 파트너십 구축 및 비즈니스 관리
- 규제 준수 및 법적 위험 관리 감독



CPO

김 민석

- 기획 총괄
- 로드맵 설계 및 실행 관리
- 사용자 경험(UX) 전략 수립 및 최적화
- 조직 문화 형성 및 인재 확보 전략
- 기능 우선순위 결정 및 개발 일정 조율



CTO

김 문홍

- 개발 총괄
- 기술 아키텍처 설계 및 기술 스택
- 기술팀 리더십 및 개발 프로세스
- 스마트 컨트랙트 설계 및 감사관리
- 신기술 도입 전략 수립

08 팀멤버



DEVELOPER

이 호남

- 선임 블록체인 개발자
- 스마트 컨트랙트 통합 상호운영
- 암호화 알고리즘 및 보안 프로토콜
- 결제 시스템 구축



DEVELOPER

송 현구

- 백엔드 개발자
- API 설계 및 개발
- 데이터베이스 구조 설계 및 최적화
- 결제 처리 시스템 개발 및 통합
- 성능 모니터링 및 시스템 확장성 개선



DESIGNER

윤 지호

- UI/UX 디자이너
- 사용자 중심 인터페이스 설계
- 브랜드 아이덴티티 개발 및 디자인
- 모바일 앱 및 웹 인터페이스 디자인
- 시각적 커뮤니케이션 디자인 가이드라인

09 로드맵

9.1 개발 단계 및 마일스톤

9.2 향후 확장 계획

9.3 장기 비전

09 로드맵

Payda Classic(PDC)는 글로벌 디지털 자산 시장의 선도적 위치를 확보하기 위해 단계적인 발전 계획을 수립하였습니다. 본 로드맵은 시장 상황과 기술 발전에 따라 유동적으로 조정될 수 있습니다.

9.1 개발 단계 및 목표

초기에는 기반 구축 단계로서, 거래 시스템 구축과 KYC/AML 시스템 통합을 중심으로 플랫폼의 핵심 기능을 개발할 예정입니다. 이 과정에서 보안 인프라 구축과 멀티시그 월렛 시스템을 도입할 것 입니다

발전단계에는 서비스 고도화에 집중할 것 입니다. 고급 주문 유형과 차트 분석 도구를 확장하고, API 거래 지원 할 계획입니다. 또한 다국어 지원을 확대하여 사용자 경험을 바탕으로 고도화를 진행 할 것입니다.

성장기는 시장 확장 단계로 진입 할 것입니다. 스테이킹, P2P 거래, DeFi 서비스 시작으로, 기관투자자 전용 서비스를 순차적으로 선보일 예정입니다. 동시에 글로벌 결제 시스템 통합을 진행하여 국제 시장 진출의 기반을 마련 할 것 입니다.

9.2 향후 확장 계획

기술 확장 측면에서는 자체 블록체인 개발과 크로스체인 브릿지 구축을 진행하며, AI 기반 트레이딩 시스템과 보안 시스템을 도입할 계획입니다. 비즈니스 영역에서는 디지털 자산 수탁 서비스와 기업 금융 서비스를 출시하고, 전통 금융기관과의 제휴 및 글로벌 거래소와의 연계를 추진할 것입니다.

9.3 장기 비전

혁신 단계로서, DeFi 생태계 구축과 글로벌 시장 진출을 본격화할 예정입니다. 이후 생태계 완성 단계로 진입하면 전통 금융과 가상자산의 융합 플랫폼을 구축하고 환경, 사회, 지배구조 기반 운영체계를 확립하여 지속가능한 성장 기반을 마련할 것이다.

이러한 단계적 발전을 통해 글로벌 디지털 자산 시장의 선도적 위치를 확보하고, 혁신적이고 안전한 금융 서비스를 제공하는 것을 목표로 합니다. 로드맵은 시장 환경과 기술 발전 상황에 따라 유동적으로 조정될 수 있으며, 사용자 피드백과 시장 수요를 반영하여 지속적으로 업데이트될 예정입니다.

10 결론

10 결론

Payda Classic(PDC)은 블록체인 기술의 혁신적 잠재력을 활용하여 기존 결제 시스템의 한계를 극복하고 더욱 효율적이고 투명한 금융 생태계를 구축하기 위해 탄생했습니다. BSC 네트워크 기반의 안정적인 인프라와 최적화된 스마트 컨트랙트를 통해 우리는 결제 처리 속도, 수수료, 보안성 측면에서 기존 시스템보다 월등한 성능을 제공합니다. 특히 중소기업인과 소비자 모두에게 실질적인 혜택을 제공하는 0.5-1%의 낮은 수수료 구조는 PDC의 핵심 경쟁력입니다.

PDC 생태계는 단순한 결제 솔루션을 넘어 글로벌 상거래의 미래를 재정의하는 포괄적인 금융 플랫폼으로 발전하고 있습니다. 우리의 확장 가능한 아키텍처는 국경 없는 결제, 실시간 정산, 스마트 컨트랙트 기반 에스크로, 그리고 다양한 금융 서비스를 원활하게 통합할 수 있는 기반을 제공합니다. 이러한 기술적 우수성은 지속적인 연구 개발과 커뮤니티 피드백을 통해 더욱 강화될 것입니다.

우리의 로드맵은 단계적이고 현실적인 성장 전략을 제시합니다. 초기 단계에서는 핵심 기능 개발과 안정적인 인프라 구축에 집중하며, 이후 글로벌 시장 확장과 다양한 산업 분야로의 적용을 통해 생태계를 확장해 나갈 것입니다. 이 과정에서 사용자 경험 최적화, 규제 준수, 그리고 보안 강화는 항상 최우선 과제로 유지됩니다.

PDC 토큰은 단순한 투기 자산이 아닌, 생태계 내에서 실질적인 유틸리티를 제공하는 핵심 요소입니다. 수수료 결제, 스테이킹 보상, 거버넌스 참여 등 다양한 활용 사례를 통해 토큰의 가치와 유동성은 생태계의 성장과 함께 지속적으로 강화될 것입니다. 특히 토큰 이코노믹스 설계에 있어 장기적 안정성과 지속가능성에 중점을 두었습니다.

Payda Classic 팀은 블록체인, 금융 기술, 비즈니스 개발 분야의 전문가들로 구성되어 있으며, 이들의 다양한 경험과 전문성은 프로젝트의 성공적인 실행을 위한 견고한 기반을 제공합니다. 또한 전략적 파트너십을 통해 기술 개발, 시장 진입, 규제 준수 등 다양한 영역에서 시너지를 창출하고 있습니다.

10 결론

우리는 금융 포용성 증진과 경제적 기회의 확대라는 더 큰 사명을 가지고 있습니다. PDC는 기존 금융 시스템에서 소외된 계층에게도 접근 가능한 금융 서비스를 제공함으로써, 글로벌 경제의 불평등을 해소하는 데 기여하고자 합니다. 이는 단순한 비즈니스 목표를 넘어 사회적 책임을 다하는 프로젝트로서의 우리의 정체성을 반영합니다.

결론적으로, Payda Classic은 기술적 혁신, 사용자 중심 설계, 지속가능한 비즈니스 모델을 통해 결제 산업의 미래를 선도하고자 합니다. 우리는 끊임없는 혁신과 커뮤니티와의 협력을 통해 이 비전을 현실로 만들어 나갈 것이며, 모든 이해관계자들과 함께 더 공정하고 효율적인 금융 생태계를 구축해 나가는 여정에 여러분을 초대합니다. Payda Classic과 함께, 우리는 결제의 미래를 재정의하고 있습니다.

11 면책

11 면책

본 백서는 Payda Classic(PDC) 프로젝트에 관심을 가진 분들에게 정보 제공을 목적으로 작성되었습니다. 이 문서에 포함된 정보는 법적 조언이나 투자 권유로 해석되어서는 안 되며, PDC 토큰 구매 결정 전 독자 여러분은 반드시 독립적인 법률, 재정, 세무 및 기타 전문가의 조언을 구하시기 바랍니다. 본 백서는 어떠한 관할권에서도 증권 판매 제안이나 투자 유치 권유로 간주되지 않습니다.

Payda Classic 팀은 본 백서에 포함된 정보의 정확성, 완전성, 신뢰성을 보장하기 위해 최선을 다했으나, 명시적이든 묵시적이든 어떠한 진술이나 보증도 제공하지 않습니다. 본 문서에 포함된 모든 정보와 분석은 독자의 독립적인 평가와 판단을 대체할 수 없습니다. 백서의 내용은 시장 상황, 규제 환경, 기술적 발전 등에 따라 사전 통지 없이 변경될 수 있으며, Payda Classic 팀은 이러한 변경사항을 업데이트할 의무가 없습니다.

PDC 토큰은 유틸리티 토큰으로 설계되었으며, 어떠한 형태의 증권이나 투자 상품으로 해석되어서는 안 됩니다. PDC 토큰은 Payda Classic 플랫폼 내에서의 사용을 목적으로 하며, 토큰 보유자에게 Payda Classic 프로젝트의 소유권, 통제권, 의사결정권, 이익 분배에 대한 권리를 부여하지 않습니다. 규제 당국의 검토나 승인을 받지 않은 상태이므로, 관련 법률이 요구하는 조치가 취해지지 않은 관할권에서는 어떠한 행동도 취해지지 않을 것입니다.

본 백서에 포함된 미래 예측 진술은 현재 시점의 예상, 추정, 전망에 기반하며 상당한 불확실성과 위험을 내포하고 있습니다. 이러한 진술에는 "기대한다", "예상한다", "계획한다", "믿는다", "목표로 한다" 등의 용어가 포함될 수 있으며, 실제 결과는 이러한 예측과 크게 다를 수 있습니다. 블록체인 기술, 암호화폐 시장, 규제 환경의 불확실성을 고려할 때, 미래 성과나 성취에 대한 어떠한 보장도 제공할 수 없습니다.

Payda Classic 프로젝트는 다양한 위험 요소에 노출되어 있습니다. 이러한 위험에는 시장 변동성, 규제 변화, 기술적 취약점, 경쟁 심화, 운영 실패 등이 포함되나 이에 국한되지 않습니다. PDC 토큰 구매자는 이러한 위험을 충분히 이해하고 감수할 수 있는 경우에만 참여해야 합니다. 토큰 가치의 부분적 또는 전체적 손실 가능성을 포함한 모든 위험은 전적으로 참여자가 부담해야 합니다.

11 면책

본 백서의 배포와 열람은 특정 관할권에서 제한될 수 있습니다. 본 문서를 소지하거나 접근하는 모든 개인은 해당 제한 사항을 스스로 숙지하고 준수할 책임이 있습니다. 특히, 암호화폐 또는 토큰 판매가 불법이거나 제한된 국가의 시민, 거주자, 또는 영주권자(세금 또는 기타 목적)는 PDC 토큰을 구매하거나 보유할 수 없습니다. 관련 법률과 규정을 위반하는 경우 법적 제재를 받을 수 있으며, Payda Classic 팀은 이에 대한 책임을 지지 않습니다.

Payda Classic 당사는 사용자 간의 분쟁이나 거래에 대해 중개자 역할을 하지 않으며, 사용자 간 발생하는 어떠한 분쟁에도 개입하거나 책임지지 않습니다. 모든 사용자는 자신의 행동과 거래에 대해 전적인 책임을 져야 합니다.

본 백서에서 언급된 제3자 웹사이트나 콘텐츠에 대한 링크는 정보 제공 목적으로만 포함되었으며, 해당 정보의 정확성이나 적합성을 보증하지 않습니다. 제3자 사이트 방문이나 콘텐츠 사용으로 인해 발생하는 손실이나 손해에 대해 Payda Classic 팀은 책임을 지지 않습니다.

개인정보 보호와 관련하여, Payda Classic은 관련 법률과 규정을 준수하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 그러나 블록체인의 특성상 네트워크에 기록된 정보는 영구적이며 변경이 불가능할 수 있습니다. 따라서 사용자는 플랫폼에 제공하는 정보에 대해 신중히 고려해야 합니다.

지적재산권과 관련하여, 본 백서와 관련된 모든 저작권, 상표권, 기타 지적재산권은 Payda Classic 팀 또는 해당 라이선스 제공자에게 귀속됩니다. 사전 서면 동의 없이 본 문서의 전체 또는 일부를 복제, 수정, 배포하는 행위는 금지됩니다.

본 면책 조항은 완전하거나 포괄적이지 않을 수 있으며, 추가적인 조건이 적용될 수 있습니다. Payda Classic 팀은 필요에 따라 본 면책 조항을 수정하거나 업데이트할 권리를 보유하며, 이러한 변경사항은 공식 채널을 통해 공지될 것입니다.

결론적으로, 본 백서를 읽거나 PDC 토큰을 구매하거나 Payda Classic 생태계에 참여하는 모든 개인은 이러한 면책 조항을 완전히 이해하고 동의한 것으로 간주됩니다. 불확실한 사항이 있는 경우, 독립적인 전문가의 조언을 구할 것을 강력히 권장합니다. Payda Classic 팀은 본 백서에 의존하여 발생한 어떠한 손실이나 손해에 대해서도 책임을 지지 않습니다.

Thank You



Payda Classic

Smart PaydaClassic Testnet Explorer

WHITEPAPER 1.1