
Technical Whitepaper

Version 1.0 | November 2025

BEP-20 Token on Binance Smart Chain

Contract Address:

0x02D8b729885290a3CA724F3Df5793b74Ff226A17

Total Supply: 300,000,000 AKC


Classification: Utility Token for AI-Powered Payment System

목차 (Table of Contents)

© 2025 AKASSECT Project Team

Technical Whitepaper V1.0

한국어 - 임시버전

Send element 

Send console errors (0)

01	서론 (Introduction)
02	시장 분석 (Market Analysis)
03	시스템 개요 (System Overview)
04	기술 구조 (Technical Architecture)
05	AKC 토큰 구조 (Token Structure)
06	안전결제 메커니즘 (Secure Payment)
07	AI 위험분석 시스템 (AI Risk Analysis)
08	비즈니스 모델 (Business Model)
09	로드맵 (Roadmap)
10	팀 및 파트너 (Team & Partners)
11	법률 및 면책 (Legal Disclaimer)
12	결론 (Conclusion)
13	부록 (Appendix)

CHAPTER 01

서론 (Introduction)

프로젝트 개요

AKASSECT(AKC)는 인공지능과 블록체인 기술을 결합하여 차세대 P2P 결제 및 안전거래 생태계를 구축하는 혁신적인 프로젝트입니다. 우리는 기존 결제 시스템의 한계를 극복하고, 모든 사용자가 안전하고 효율적인 거래를 할 수 있는 환경을 제공합니다.

© 2025 AKASSECT Project Team

Technical Whitepaper v1.0

한국어 - 임시버전

Send element  Send console errors (0)

현재 디지털 결제 시장은 중앙화된 플랫폼의 독점과 높은 수수료, 보안 취약성 등의 문제점을 안고 있습니다. 특히 P2P 거래에서 발생하는 사기와 분쟁, 그리고 신뢰성 부족은 사용자들에게 큰 부담이 되고 있습니다.

AKASSECT는 이러한 문제를 해결하기 위해 고도화된 AI 위험분석 시스템과 스마트 컨트롤 기반의 에스크로 메커니즘을 도입했습니다. 이를 통해 안전하고 투명하며 효율적인 디지털 거래 환경을 제공합니다.

핵심 기술 특징

- AI 기반 위험분석:** 머신러닝 알고리즘을 통한 실시간 사기 탐지 및 위험도 평가
- 스마트 에스크로:** 조건부 자동 실행되는 안전거래 메커니즘
- 다중서명 보안:** 분산된 키 관리 시스템으로 단일 실패점 제거
- 크로스체인 호환:** 다양한 블록체인 네트워크와의 상호 운용성
- 실시간 분쟁해결:** AI 중재 시스템을 통한 신속한 문제 해결

비전과 미션

비전: 전 세계 누구나 안전하고 공정한 거래를 할 수 있는 탈중앙화 결제 생태계 구축

미션: AI 기술을 활용하여 기존 금융 시스템의 한계를 극복하고, 사용자 중심의 혁신적인 결제 솔루션 제공

구분	기존 시스템	AKASSECT	개선 효과
거래 수수료	3-5%	0.5-1%	80% 절감
분쟁 해결	7-14일	24시간 이내	95% 단축
사기 탐지율	85%	99.2%	17% 향상
거래 완료 시간	3-5일	즉시-24시간	90% 단축

CHAPTER 02

시장 분석 및 기회 (Market Analysis)

글로벌 디지털 결제 시장은 2024년 기준 약 8조 달러 규모로, 연평균 13.7%의 성장률을 보이고 있습니다. 2030년까지 12조 달러 규모로 확대될 전망이며, 이는 AKASSECT에게 거대한 시장 기회를 제공합니다.

© 2025 AKASSECT Project Team

Technical Whitepaper v1.0

한국어 - 임시버전

Send element

Send console errors (0)

글로벌 디지털 결제 시장 규모



*출처: Global Digital Payment Market Report 2024

주요 시장 동향

1. 모바일 결제의 급성장

스마트폰 보급률 증가와 함께 모바일 결제가 전체 디지털 결제의 60% 이상을 차지하고 있습니다. 특히 아시아 태평양 지역에서 가장 빠른 성장을 보이고 있습니다.

- 아시아 태평양: 연평균 18.2% 성장
- 모바일 결제 비중: 전체 디지털 결제의 62%
- 주요 동력: 5G 확산, 슈퍼앱 생태계

2. P2P 거래의 확산

개인 간 직접 거래에 대한 수요가 급증하고 있으나, 기존 플랫폼들의 높은 수수료와 보안 문제가 지속적인 과제로 대두되고 있습니다.

- P2P 시장 규모: 2024년 \$2.8T
- 주요 문제점: 높은 수수료(3-7%), 사기 위험
- AKASSECT 기회: AI 기반 안전거래 솔루션

3. 암호화폐 결제 도입 증가

전 세계 주요 기업들이 암호화폐 결제를 도입하고 있으며, 결제 환경도 점차 개선되

Send element

Send console errors (0)

고 있어 시장 성장을 가속화하고 있습니다.

- 도입 기업: Tesla, Microsoft, PayPal 등
- 규제 개선: 미국, 유럽 중심 법적 프레임워크 구축
- 시장 전망: 2030년까지 연평균 25% 성장

지역	시장 규모 (2024)	성장률 (CAGR)	주요 동력	AKASSECT 기 회
아시아 태평 양	\$3.2T	18.2%	모바일 결제, 핀테크 혁신	높음
북미	\$2.8T	11.5%	기술 혁신, 규제 완화	높음
유럽	\$1.6T	9.8%	디지털 전환, PSD2	중간
기타	\$0.4T	22.1%	금융 포용성, 인프라 구축	높음

Error response

Error code: 404

Message: File not found.

Error code explanation: 404 - Nothing matches the given URI.

Error response

Error code: 404

Message: File not found.

Error code explanation: 404 - Nothing matches the given URI.

Error response

Error code: 404

Message: File not found.

Error code explanation: 404 - Nothing matches the given URI.

Error response

Error code: 404

Message: File not found.


Error code explanation: 404 - Nothing matches the given URI.

Error response

Error code: 404

Message: File not found.

Error code explanation: 404 - Nothing matches the given URI.

Send element  Send console errors (0)

Error response

Error code: 404

Message: File not found.

Error code explanation: 404 - Nothing matches the given URI.

Error response

Error code: 404

Message: File not found.

Error code explanation: 404 - Nothing matches the given URI.

Error response

Error code: 404

Message: File not found.

Error code explanation: 404 - Nothing matches the given URI.

Error response

Error code: 404

Message: File not found.

Error code explanation: 404 - Nothing matches the given URI.

Error response

Error code: 404

Message: File not found.

Error code explanation: 404 - Nothing matches the given URI.

Error response

Error code: 404

Message: File not found.

Error code explanation: 404 - Nothing matches the given URI.