

---

## 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

---

- 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 인터넷 거래체계를 구축하는 혁신적인 [Technical Whitepaper v1.0](#) 기준 결제 시스템의 한계를 극복하고, 모든 사용자가 안전하고 효율적인 거래를 할 수 있는 환경을 제공합니다.

[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 컨트랙트 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.

[Send element](#) [Send console errors \(0\)](#)



## 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, 특히 완강 노섬자 개선

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, 펀테크 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.