

ZETACUBE INC 2025

전략 보고서: 분산형 AI

네트워크 및 DePIN 생태계



작성자: ZETACUBE Team

날짜: 2025년 4월 17일

목차

1 요약	2
2 회사 개요 및 핵심 기술	3
2.1 핵심 제품: NANODC	3
2.2 DePIN 기반 수익 모델	3
2.3 인증 및 협력	3
2.4 친환경 인프라	3
2.5 규제 준수 및 보안	4
3 결론	5



1 요약

ZETACUBE는 탈중앙화, 수익 창출, 친환경 인프라를 결합하는 초소형 DePIN 장비인 NAN-ODC를 활용하여 분산형 AI 네트워크를 구현하는 것을 목표로 합니다. 회사는 DePIN 기술, AI 및 토큰 수익화를 통해 다양한 산업 분야에서 AI 컴퓨팅 및 스토리지 서비스를 제공하는 모델을 개발하고 있습니다.



2 회사 개요 및 핵심 기술

ZETACUBE는 2022년 4월에 설립되었으며, 대형 서버실 대신 초소형 데이터센터(NANODC)를 통해 분산형 AI 네트워크를 구축하는 것을 목표로 합니다. 핵심 기술은 DePIN(Decentralized Infrastructure for AI), AI 컴퓨팅 및 토큰 기반 수익화입니다. 회사는 ISMS 인증을 획득했으며, DePIN 협회와 협력하여 생태계를 확장하고 있습니다.

2.1 핵심 제품: NANODC

NANODC는 기존 대형 서버실을 대체하는 초소형 데이터센터입니다. AI 컴퓨팅, 스토리지 및 노드 운영을 위한 분산형 네트워크를 지원합니다.

2.2 DePIN 기반 수익 모델

NANODC를 통해 AI 연산, 스토리지 또는 노드 운영에 기여하면 토큰 보상(예: 파일코인, Bittensor)을 받습니다. 사용량 기반 AI 서비스 제공도 수익 창출에 기여합니다.

2.3 인증 및 협력

ISMS 인증을 보유하고 있으며, DePIN 협회와 협력하여 생태계 표준을 개발하고 있습니다. 영상, 의료, 게임 및 Web3 분야에서 활용 가능합니다.

2.4 친환경 인프라

NANODC는 탈중앙화된 AI 네트워크를 통해 에너지 효율성을 최적화하여 기존 클라우드 인프라보다 친환경적입니다.

2.5 규제 준수 및 보안

정보 시스템 로그 및 데이터 검토/백업에 대한 통제를 통해 사업 연속성을 보장하고 데이터 보안을 강화합니다. 개인 정보 보호를 위해 출력 항목을 최소화하고 즉시 수거합니다.



3 결론

ZETACUBE의 DePIN 기반 모델은 분산형 AI 컴퓨팅 및 토큰 수익화를 통해 혁신을 주도하고 있습니다. NANODC를 통해 탈중앙화, 수익 창출 및 친환경 인프라의 균형을 맞추므로써 회사는 다양한 산업 분야에서 AI 서비스 제공의 미래를 재정의하고 있습니다.

