

DePIN 생태계 및
ZetaCube의 역할:
2024-2025 전망



작성자: 조정현 (Allen Cho)

날짜: 2024-10-25

목차

1 요약	2
2 DePIN 생태계 개요	3
2.1 주요 DePIN 기업	3
2.2 글로벌 DePIN 트렌드	3
2.3 정부 및 기업 파트너십	3
2.4 에너지 DePIN의 역할	3
2.5 규제 및 사업화 과제	4
3 결론	5



1 요약

ZetaCube의 DePIN 생태계 혁신, 글로벌 DePIN 성장 및 국내 시장의 과제를 분석합니다.

NANODC, DePINA, DePIN Association Korea의 협업을 강조합니다.



2 DePIN 생태계 개요

DePIN (Decentralized Physical Infrastructure Networks)은 분산형 인프라 네트워크를 구축하여 기여자에게 토큰 보상을 제공합니다. ZetaCube의 NANODC는 B2B 컴퓨팅, AI 및 게임에 초점을 맞춘 스타트업입니다.

2.1 주요 DePIN 기업

ZetaCube (NANODC), DePINA (부트캠프), DePIN Association Korea (표준화)는 DePIN 생태계를 주도합니다.

2.2 글로벌 DePIN 트렌드

2024년 DePIN 펀딩은 2023년 대비 326



2.3 정부 및 기업 파트너십

USDA와 GEODNET 협력, Tesla와 DIMO 통합, 헬륨의 통신사 오프로드 프로그램이 DePIN의 주류 채택을 입증합니다.

2.4 에너지 DePIN의 역할

Glow는 태양광 발전소를 통해 탈탄소화를 가속화합니다. 가상 발전소 (VPP) 및 수요 대응 프로그램 (DRP)은 전력망 서비스를 개선합니다.

2.5 규제 및 사업화 과제

암호화폐 보상 관련 법제 미비, 실증 사례 부족, DePIN의 주류 채택 지연이 국내 시장에서 과제로 남아 있습니다.



3 결론

DePIN은 컴퓨팅, 에너지 및 정부 파트너십에서 혁신을 주도합니다. ZetaCube 및 DePINA와 같은 국내 주체는 협업과 규제 완화가 DePIN 생태계의 성장을 주도할 것으로 예상됩니다.

