

NANODC: Web3.0 및 AI를 위한 탈중앙화 데이터 센터 솔루션



작성자: 조정현 (Allen Cho)

날짜: 2025년 4월 17일

목차

1 요약	2
2 NANODC: 혁신적인 데이터 센터 솔루션	3
2.1 디자인 및 기능	3
2.2 하드웨어-소프트웨어 통합	3
2.3 Web3.0 및 AI 애플리케이션	3
2.4 시장 포지셔닝 및 확장	3
2.5 미래 전망	4
3 결론	5



1 요약

제타큐브의 NANODC는 탈중앙화 물리 인프라 (DePIN)를 위한 초소형 데이터 센터 솔루션입니다. 30년 IT 경험을 가진 Allen Cho의 리더십 하에, 이 솔루션은 10,000TiB 스토리지, 고성능 GPU, 그리고 올인원 디자인을 결합하여 AI 및 Web3.0 애플리케이션에 자원을 효율적으로 제공합니다. NANODC는 DePIN 생태계에서 파일코인과 Aethir와 협력하여 탈중앙화 인프라를 강화하고 있습니다.



2 NANODC: 혁신적인 데이터 센터 솔루션

NANODC는 1대의 서버 랙으로 데이터 센터 기능을 제공하여 3평 정도의 공간에 설치할 수 있습니다. 이 솔루션은 월등한 성능과 저전력 소비를 위해 하드웨어 및 소프트웨어를 최적화하여 AI 및 DePIN 애플리케이션에 이상적입니다.

2.1 디자인 및 기능

NANODC는 100G 스위치, 10,000TiB 스토리지, GPU 컴퓨팅을 통합한 올인원 디자인입니다. 저전력 설계는 용량 대비 전력 비용을 크게 절감합니다.

2.2 하드웨어-소프트웨어 통합

Aethir GPU 서버와 함께 제공되는 서버 구성은 DePIN 생태계에서 AI 자원 공급을 위한 최고 성능을 보장합니다. 터치 LCD를 통한 모니터링은 관리 용이성을 향상시킵니다.

The Solution leader for ZiB Storage

2.3 Web3.0 및 AI 애플리케이션

NANODC는 파일코인과 같은 탈중앙화 스토리지를 지원하여 AI 모델 훈련 및 데이터 검증을 위한 확장 가능한 인프라를 제공합니다. 이는 DePIN 네트워크를 강화합니다.

2.4 시장 포지셔닝 및 확장

프랜차이즈 모델을 통해 제타큐브는 전 세계적으로 NANODC를 확장하고 있습니다. DePIN 커뮤니티와의 협력은 글로벌 탈중앙화 인프라 네트워크를 구축합니다.

2.5 미래 전망

NANODC는 AI 및 Web3.0의 발전에 따라 지속적으로 개선될 것입니다. DePIN 생태계에서의 혁신은 탈중앙화 인프라의 미래를 형성할 것입니다.



3 결론

NANODC는 탈중앙화 인프라를 위한 혁신적인 솔루션으로 자리매김하고 있습니다. 제타큐브의 DePIN 생태계와의 협력은 AI 및 Web3.0 애플리케이션의 발전을 가속화할 것입니다.

