

DePIN 성장 및 2024년

주요 동향



작성자: 조정현

날짜: 2024-01-01

목차

1 요약	2
2 DePIN 주요 동향 및 발전	3
2.1 펀딩 급증	3
2.2 실제 적용 사례	3
2.3 주류 기관과의 협업	3
2.4 국내 DePIN 이니셔티브	3
2.5 DePIN 채택에 대한 과제	3
3 결론	4



1 요약

DePIN 부문은 2024년에 전례 없는 성장을 경험했으며, 초기 단계 펀딩이 2023년 대비 326.45



2 DePIN 주요 동향 및 발전

DePIN은 컴퓨팅, 에너지 및 데이터 수집 분야에서 혁신을 주도하는 동시에 규제 문제와 실증 부족에 직면한 국내 도전 과제를 보여주었습니다.

2.1 펀딩 급증

DePIN 프로젝트는 2024년에 2억 6,600만 달러 이상을 유치하여 2023년 대비 326.45

2.2 실제 적용 사례

Helium Mobile은 1년 만에 12만 명 이상의 가입자를 확보했으며, Glow는 70개 태양광 발전소를 배치했고, GEODNET은 세계 최대 RTK 네트워크를 구축했습니다.

2.3 주류 기관과의 협업

DePIN은 대형 통신사, Tesla 및 USDA와의 파트너십을 통해 실질적 유틸리티를 입증했습니다. 예를 들어 GEODNET은 정밀 농업을 위한 USDA와의 협력을 추진했습니다.

2.4 국내 DePIN 이니셔티브

제타큐브와 같은 국내 DePIN 기업은 B2B 컴퓨팅 및 AI에 집중하는 반면, DePINA는 교육 및 DePIN 표준화를 위한 인큐베이팅을 주도합니다.

2.5 DePIN 채택에 대한 과제

암호화폐 보상 관련 법제 미비와 실증 부족이 DePIN 성장의 장벽으로 남아 있습니다. 국내에서는 사용 사례가 개념 단계에 머물러 있습니다.

3 결론

DePIN 부문은 2025년에 1억 5천만 달러 매출을 달성할 것으로 예상되며, 혁신과 규제적 장벽 극복의 필요성을 강조합니다. 초기 펀딩 급증과 주류 기관과의 파트너십은 DePIN의 잠재력을 보여주지만, 국내 채택을 확장하기 위해 규제 및 실증 노력이 우선시되어야 합니다.

