

DePIN 프로젝트 및 시장

분석: 2024-2025



작성자: DePIN 연구팀

날짜: 2024-12-01

목차

1 요약	2
2 DePIN 시장 분석 및 미래 동향	3
2.1 DePIN 펀딩 및 성장	3
2.2 실용 사례 및 협업	3
2.3 2025년 시장 전망	3
2.4 제조 분야의 잠재력	3
2.5 과제 및 미래 방향	4
3 결론	5



1 요약

DePIN은 2024년에 급증한 펀딩, 성공적인 실용 사례, 주류와의 협업을 통해 빠르게 발전하고 있으며, 2025년에는 컴퓨팅 부문에서 1억 5천만 달러의 수익을 달성할 것으로 예상됩니다. 이 보고서는 DePIN의 성장, 주요 분야, 제조 분야의 잠재력, 그리고 미래 과제를 분석합니다.



2 DePIN 시장 분석 및 미래 동향

DePIN은 컴퓨팅, 에너지, 데이터 수집 분야에서 펀딩 증가, 실용 사례 확장, 협업 파트너십을 통해 2024년에 가파른 성장을 경험했습니다. 이 섹션은 주요 분야를 분석하고 2025년 시장 전망을 탐구합니다.

2.1 DePIN 펀딩 및 성장

DePIN 프로젝트는 2024년에 2023년 대비 326.45

2.2 실용 사례 및 협업

Helium Mobile(12만 명 이상의 가입자), Glow(70개 태양광 발전소), GEODNET(11,000개 노드 RTK 네트워크)과 같은 프로젝트는 DePIN의 실질적인 활용을 입증했으며, 통신사와의 파트너십 및 USDA와의 협력도 포함합니다.

2.3 2025년 시장 전망

2025년에 DePIN 부문의 수익은 1억 5천만 달러를 넘어설 것으로 예상되며, 차별화된 서비스, 공급 제약 해결, 하이브리드 비즈니스 모델이 컴퓨팅 부문의 성장에 중요합니다.

2.4 제조 분야의 잠재력

3DOS와 같은 DePIN은 제조업을 활성화하고, 효율성을 높이며, 비용을 절감할 수 있습니다. 주문형 프린팅, 초과 용량 활용, 비용 절감은 3DOS의 핵심 특징입니다.

2.5 과제 및 미래 방향

규제 미비, 실용 사례 부족, 국내 DePIN(예: ZetaCube, DePINA)의 과제는 DePIN의 발전을 제한합니다. 정책적 개선, 생태계 보완, 글로벌 협력은 미래 성장을 촉진할 것입니다.



3 결론

DePIN은 급증하는 펀딩과 성공적인 실용 사례로 인해 빠르게 발전하고 있으며, 제조 분야에서의 잠재력과 함께 2025년 시장 성장이 기대됩니다. 그러나 규제 및 생태계 개선과 같은 과제를 해결하는 것이 지속적인 발전에 중요합니다.

