

# DePIN 부문 성장 및 2025년 전망



작성자: Dylan Bane

날짜: 2024-11-15

# 목차

---

1 요약	2
2 DePIN의 주요 동향	3
2.1 펀딩 급증	3
2.2 성공 사례	3
2.3 주류 협업	3
2.4 국내 동향	3
2.5 2025년 전망	4
3 결론	5



# 1 요약

2024년 DePIN (탈중앙화 물리 인프라 네트워크) 부문은 전례 없는 성장을 거두었으며, 초기 단계 펀딩은 326.45



## 2 DePIN의 주요 동향

DePIN 부문은 2024년에 뚜렷한 성장과 현실 세계 활용 사례를 보여주었습니다. 이 섹션에서는 초기 단계 펀딩 급증, 주목할 만한 성공 사례, 그리고 DePIN의 전통 산업과의 파트너십을 탐구합니다.

### 2.1 펀딩 급증

DePIN 프로젝트는 2023년 대비 326.45

### 2.2 성공 사례

Helium Mobile은 1년 만에 12만 명의 가입자를 확보했으며, Glow는 70개 태양광 발전소를 배치했습니다. GEODNET은 11,000개 노드를 활용하여 세계 최대 RTK 네트워크를 구축하여 DePIN의 현실 세계 적용 가능성을 입증했습니다.

### 2.3 주류 협업

DePIN은 태양광 발전소, 차량 통신, 농업 지원과 같은 실질적 유틸리티를 제공하여 대형 통신사, Tesla, 미국 농무부와 파트너십을 맺었습니다.

### 2.4 국내 동향

국내 DePIN은 ZetaCube (AI/게임 분야), DePINA (교육/보급), DePIN Association Korea (표준화)와 같은 주도적인 프로젝트를 보유하고 있습니다. 그러나 규제 및 실증 부족으로 인해 사업화에 어려움을 겪고 있습니다.

## 2.5 2025년 전망

2025년 DePIN 부문 매출은 1억 5천만 달러를 넘어설 것으로 예상됩니다. 컴퓨팅 부문은 차별화된 서비스, 공급 제약 해소 및 하이브리드 비즈니스 모델을 통해 3-4개의 승자가 떠오를 것으로 예상됩니다.



### 3 결론

DePIN 부문은 2024년에 상당한 성장을 경험했으며, 2025년에는 획기적인 애플리케이션과 사용 사례의 물결을 예고합니다. 산업, 학계 및 언론의 관심 증가는 DePIN이 Web3 혁신의 초석으로 자리매김할 수 있도록 할 것입니다.

