

# 2024 DePIN 시장 보고서:

## 혁신, 적용, 미래 전망



작성자: Covalent Research

날짜: 2024-07-29

# 목차

---

1 요약	2
2 DePIN의 주요 트렌드 분석	3
2.1 펀딩 급증	3
2.2 성공적인 현실 세계 적용 사례	3
2.3 주류 협업	3
2.4 규제 및 실증 과제	3
2.5 2025년 시장 전망	4
3 결론	5



# 1 요약

2024년 DePIN (분산형 인프라 네트워크) 부문은 펀딩 성장, 현실 세계 적용 사례 및 주류 협업을 통해 급속한 성장을 보였다. 2023년 대비 펀딩이 326



## 2 DePIN의 주요 트렌드 분석

DePIN은 분산형 인프라를 활용한 기술 혁신을 주도하고 있다. 여기에는 컴퓨팅 리소스, 에너지 관리 및 데이터 수집 분야의 프로젝트가 포함된다. 이러한 발전은 빠르게 진화하는 가상 자산 생태계에 실질적인 기여를 제공한다.

### 2.1 펀딩 급증

2024년 DePIN 프로젝트는 2억 6,600만 달러 이상의 펀딩을 유치했으며, 이는 전년 대비 326.45

### 2.2 성공적인 현실 세계 적용 사례

Helium Mobile은 1년 만에 12만 명 이상의 가입자를 확보했으며, Glow는 70개 태양광 발전소를 배치했고, GEODNET은 세계 최대 RTK 네트워크를 구축했다. 이러한 사례는 DePIN의 기술적 가능성을 입증한다.

### 2.3 주류 협업

DePIN은 글로벌 기관과 파트너십을 맺었다. Helium Mobile과 XNET은 통신사와 협력했으며, DIMO는 Tesla에 통합되었고, GEODNET은 USDA와 협력하여 정밀 농업을 지원했다. 이러한 협업은 DePIN의 실질적인 유틸리티를 입증한다.

### 2.4 규제 및 실증 과제

국내에서는 DePIN 프로젝트에 대한 규제가 미비하고 적용 사례가 부족하다. 이는 DePIN 생태계의 성장을 제한한다. 제타큐브와 디피나와 같은 국내 기업이 표준화 및 교육에 집중하고 있다.

## 2.5 2025년 시장 전망

DePIN 부문 매출은 2025년에 1억 5천만 달러를 돌파할 것으로 예상된다. 메사리와 같은 리서치 기관은 분기 보고서를 통해 DePIN을 주류 금융과 연결하여 시장의 펀더멘탈 중심으로 이동할 것으로 기대한다.



### 3 결론

DePIN은 분산형 인프라를 현실 세계에 융합하여 기술 혁신을 주도하고 있다. 규제 개선과 주류 협업을 통해 DePIN은 가상 자산 부문에서 핵심 역할을 할 수 있다. 투자자와 개발자는 DePIN의 잠재력을 활용하여 가상 자산과 전통 금융 간의 간극을 좁혀야 한다.

