

DePIN 시장 개요 및 미래 전망



작성자: 산업 분석가

날짜: 2024

목차

1 요약	2
2 DePIN 시장 동향 분석	3
2.1 펀딩 급증	3
2.2 현실 세계 적용 사례	3
2.3 주류 기관과의 협업	3
2.4 2025년 전망	3
2.5 국내 과제	3
3 결론	4



1 요약

2024년 DePIN 부문은 펀딩 급증, 현실 세계 적용 사례 및 주류 기관과의 협업을 통해 전례 없는 성장을 경험했습니다. 2025년까지 1억 5천만 달러의 부문 수익 목표와 함께 DePIN은 암호화폐 보상 관련 규제 및 국내 실증 부족과 같은 과제를 해결해야 합니다.



2 DePIN 시장 동향 분석

2024년 DePIN은 컴퓨팅, 에너지 및 데이터 수집 분야에서 2023년 대비 326.45

2.1 펀딩 급증

DePIN은 컴퓨팅, 에너지 및 데이터 수집 스타트업에 대한 2024년 펀딩 급증(326.45

2.2 현실 세계 적용 사례

Helium Mobile은 12만 명 이상의 가입자를 확보했으며, Glow는 캘리포니아에서 인도까지 70개 태양광 발전소를 배치했습니다. GEODNET은 세계 최대 RTK 네트워크를 구축하여 DePIN의 현실 세계 활용을 입증했습니다.

2.3 주류 기관과의 협업

Helium Mobile 및 XNET은 통신사와 파트너십을 맺었으며, DIMO는 Tesla에 통합되었고 GEODNET은 USDA와 협력하여 DePIN의 실질적인 유틸리티를 입증했습니다.

2.4 2025년 전망

DePIN 부문 수익은 2025년에 1억 5천만 달러를 돌파할 것으로 예상됩니다. 규제 개선 및 기술 혁신이 성장을 가속화할 것으로 예상됩니다.

2.5 국내 과제

암호화폐 보상 관련 법제 미비 및 국내 실증 부족이 DePIN의 사업화에 어려움을 초래하고 있습니다. 이러한 문제를 해결하기 위한 표준화 및 정책 개혁이 시급합니다.

3 결론

DePIN은 규제 및 실증 부족과 같은 과제에도 불구하고 2024년에 급성장했습니다. 2025년 목표를 달성하려면 글로벌 기관과의 협업을 통해 주류 시장에서 DePIN의 가치를 입증하는 것이 중요합니다.

