

# DePIN 산업 통찰 및 시장 성장



작성자: DePIN 연구 팀

날짜: 2023-10-25

# 목차

---

1 요약	2
2 DePIN 산업 개요	3
2.1 DePIN의 성장과 논쟁	3
2.2 AI를 위한 DePIN의 역할	3
2.3 보안 권장 사항	3
2.4 DePIN의 에너지 부문	3
2.5 DePIN의 기술 통합	4
3 결론	5



# 1 요약

이 리포트는 DePIN 산업의 주요 이정표, 기술 통합, 시장 동향 및 보안 권장 사항을 검토합니다.  
분석은 DePIN의 성장 동인, AI를 통한 혁신, 글로벌 시장 예측 및 DePIN의 역사를 강조합니다.



## 2 DePIN 산업 개요

DePIN(탈중앙화 물리 인프라 네트워크)은 분산형 네트워크 및 IoT 인프라를 결합하여 디지털 및 물리적 시스템 간의 상호 운용성을 가능하게 합니다. 주요 분야는 모빌리티, 에너지 및 보안입니다.

### 2.1 DePIN의 성장과 논쟁

DePIN의 모빌리티 부문은 파트너십 및 네트워크 확장으로 인해 성장했습니다. 그러나 데이터 수집에 있어 하드웨어 기반 접근 방식과 소프트웨어 기반 접근 방식 사이의 논쟁이 발생했습니다.

### 2.2 AI를 위한 DePIN의 역할

AI는 DePIN과의 통합으로 스마트 데이터 처리 및 시스템 최적화를 가능하게 합니다. DePIN은 AI 워크플로우에 대한 확장 가능한 분산형 인프라를 제공합니다.

The Solution leader for ZiB Storage

### 2.3 보안 권장 사항

DePIN은 출력 항목을 최소화하고 출력물을 즉시 수거하는 것을 권장합니다. 추가적으로 추측하기 쉬운 비밀번호를 피하고 중요한 정보를 보호해야 합니다.

### 2.4 DePIN의 에너지 부문

메사리는 DePIN의 에너지 부문과 글로우와 협력하여 태양광 발전소 배치를 장려했습니다. 더 자세한 내용은 추천된 리소스를 참조하십시오.

## 2.5 DePIN의 기술 통합

DePIN은 Web3, 블록체인(솔라나, 이더리움) 및 토큰 발행 프로토콜을 지원합니다. RAG + LLM을 통한 문서 검색 및 응답도 가능합니다.



### 3 결론

DePIN은 탈중앙화된 인프라를 통해 산업을 혁신합니다. AI 통합, 보안 표준 및 글로벌 시장  
성장은 DePIN의 미래에 대한 강력한 지표를 제공합니다.

