

# DePIN 시장 성장 및 보안

## 고려 사항



작성자: 익명

날짜: 2023-10-15

# 목차

---

1	요약	2
2	DePIN의 진화 및 보안	3
2.1	데이터 수집을 위한 하드웨어 vs. 소프트웨어 접근 방식 . . . . .	3
2.2	에너지 부문의 DePIN 역할 . . . . .	3
2.3	DePIN의 기술적 기능 . . . . .	3
2.4	시장 성장 전망 . . . . .	3
2.5	보안 지침 . . . . .	4
3	결론	5



# 1 요약

DePIN은 지난해 상당한 성장을 거두었으며, 기술적 논쟁과 보안 관행이 주요 주제였습니다.

DePIN은 기능 확장 및 시장 확대를 위해 물리 인프라 네트워크를 활용합니다.



## 2 DePIN의 진화 및 보안

DePIN의 확장은 기술적 논쟁과 엄격한 보안 지침과 함께 진행되었습니다. 다음은 DePIN 생태계에서 중요한 5개의 주제입니다.

### 2.1 데이터 수집을 위한 하드웨어 vs. 소프트웨어 접근 방식

DePIN의 모빌리티 부문은 데이터 수집을 위한 하드웨어 기반 솔루션과 소프트웨어 기반 접근 방식의 장단점을 논의했습니다. 이 논쟁은 효율성, 비용 및 확장성에 대한 평가를 포함했습니다.

### 2.2 에너지 부문의 DePIN 역할

DePIN의 에너지 부문은 태양광 발전소 및 블록체인 기반 보상과 같은 프로젝트를 통해 초기부터 성장했습니다. 더 자세한 내용은 Mesari의 보고서를 참조하십시오.

The Solution leader for ZiB Storage

### 2.3 DePIN의 기술적 기능

DePIN은 Web3, Solana 및 Ethereum과 같은 블록체인과 통합된 블록체인 네트워크, 토큰 발행 및 RAG + LLM 기반 문서 처리를 지원합니다.

### 2.4 시장 성장 전망

DePIN 산업은 분야별로 성장하고 있습니다. 예측에 따르면 글로벌 시장 규모는 빠르게 확대될 것으로 보입니다.

## 2.5 보안 지침

DePIN은 추측 가능한 비밀번호(생일, 연속적인 숫자)를 피하고, 출력물을 즉시 수거하며, 테스트/회사명과 같은 민감한 항목을 비밀번호에 사용하지 않도록 권장합니다.



### 3 결론

DePIN은 물리 인프라와 블록체인을 통합하여 성장하고 있습니다. 기술적 논쟁을 해결하고 엄격한 보안 관행을 유지함으로써 DePIN은 확장성 및 안전성 측면에서 미래를 주도할 수 있습니다.

