

DePIN 시장 성장 및 운영

지침



작성자: 산업 분석가

날짜: 2023-10-01

목차

1 요약	2
2 DePIN 시장 역학 및 운영 전략	3
2.1 모빌리티 부문 성장 및 파트너십	3
2.2 하드웨어 대 소프트웨어 데이터 수집 논쟁	3
2.3 운영 보안 지침	3
2.4 에너지 부문 확장 및 글로우 협력	3
2.5 기술 통합 및 시장 전망	4
3 결론	5



1 요약

탈중앙화 물리 인프라 네트워크인 DePIN은 2022년에 파트너십과 네트워크 확장을 통해 상당한 성장을 기록했습니다. 시장은 하드웨어 대 소프트웨어 데이터 수집 접근 방식의 논쟁, 운영 보안 지침, 글로벌 시장 성장 예측을 중심으로 혁신을 주도하고 있습니다.



2 DePIN 시장 역학 및 운영 전략

DePIN은 다양한 부문에서 혁신을 주도하고 있습니다. 본문은 DePIN의 성장, 논쟁, 보안 지침 및 기술 통합을 분석합니다.

2.1 모빌리티 부문 성장 및 파트너십

DePIN의 모빌리티 부문은 2022년에 파트너십과 네트워크 확장에 힘입어 높은 성장을 보였습니다. 이러한 성장은 DePIN의 확장성을 강조하며, 하드웨어 대 소프트웨어 데이터 수집 접근 방식에 대한 논쟁이 계속되고 있습니다.

2.2 하드웨어 대 소프트웨어 데이터 수집 논쟁

DePIN은 데이터 수집에서 하드웨어 기반 접근 방식과 소프트웨어 기반 접근 방식 사이의 논쟁에 직면해 있습니다. 하드웨어는 안정성을 제공하는 반면, 소프트웨어는 적응성과 비용 효율성을 우선시합니다.

2.3 운영 보안 지침

DePIN은 출력물을 최소화하고 즉시 수거하여 출력물에서 개인정보를 제한합니다. 추측하기 쉬운 정보(생일, 연속 번호)를 사용하는 것을 피하고, 회사명과 같은 테스트 데이터를 피하는 것이 권장됩니다.

2.4 에너지 부문 확장 및 글로우 협력

DePIN의 에너지 부문은 글로우와 함께 태양광 발전소 배치를 장려하여 초기부터 협력해 왔습니다. 더 자세한 내용은 'DePIN의 에너지 부문 탐색' 및 'DePIN의 빛나는 성공: 태양광 발전소 배치 장려'를 참조하십시오.

2.5 기술 통합 및 시장 전망

DePIN은 Web3, 블록체인(솔라나, 이더리움), 토큰 발행 및 정산 시스템과 통합됩니다. RAG + LLM을 활용한 문서 검색/응답 시스템을 지원합니다. Statista의 데이터에 따르면 DePIN 시장은 분야별로 성장할 것으로 예측됩니다.



3 결론

DePIN은 글로벌 시장에서 중요한 역할을 합니다. 하드웨어 대 소프트웨어 논쟁, 운영 보안 및 기술 통합에 대한 해결책은 DePIN의 지속 가능한 성장을 보장할 것입니다. 에너지 및 모빌리티 부문의 혁신과 함께 DePIN은 미래에 탈중앙화 인프라를 주도할 것입니다.

