

# 인텔 탑재 NETAPP AIPOD MINI



저렴하고 간편하며 안전한 AI를 필요한 곳 어디에서나  
사용하십시오. 비즈니스와 함께 성장하고 혁신을  
주도하는 고성능의 유연한 AI 솔루션을 활용하십시오.

### AI 성공을 위한 장벽 돌파

부서나 지점 수준에서 AI 추론을 구축하는 데는 뚜렷한 과제가 따릅니다. 개별 팀은 종종 법률 분야의 계약 분석, 소매 분야의 재고 관리, 제조업의 예측 유지 관리 등 특정 사용 사례에 맞춤형 AI 솔루션이 필요합니다. 이러한 솔루션은 비용 효율적이어야 하며, 구현이 쉽고 확장 가능해야 합니다. 그러나 기업 AI 인프라는 종종 이러한 요구 사항에 비해 너무 크고 불필요하게 복잡합니다. 이런 불일치는 자원 낭비와 혁신 둔화로 이어집니다.

이러한 문제를 해결하기 위해 NetApp과 인텔은 부서 및 지사를 위해 특별히 설계된 런타임 AI 솔루션인 NetApp® AIPOD™ Mini를 제공하기 위해 협력했습니다. 간소화되고 배포가 쉬운 이 솔루션은 AI 도입을 가로막는 장벽을 제거합니다. 인텔® 제온® 6 프로세서와 NetApp의 신뢰할 수 있는 스토리지 및 데이터 관리 기능을 결합하여 팀에 정확한 상황 인식 AI 인사이트를 제공하고 워크플로에 원활하게 통합하여 비용을 최적화하면서 영향력 있는 결과를 도출할 수 있도록 지원합니다.

### AI 추론의 힘 활용

인텔 탑재 NetApp AIPOD Mini는 AI에 대한 접근성을 높여 조직 전반의 부서가 의미 있는 성과를 달성할 수 있도록 지원합니다. 운영 최적화부터 실행 가능한 통찰력 생성까지, 이 솔루션은 실용적이고 확장 가능한 혁신을 위해 구축되었습니다. 간소화된 접근 방식을 통해 기업은 AI 도입에 따르는 일반적인 복잡성을 피하면서 목표를 달성하는 데 도움이 됩니다. 기존 워크플로에 완벽하게 통합되는 NetApp AIPOD Mini는 저렴한 가격, 효율성, 고성능의 강력한 조합을 제공합니다.

솔루션의 핵심 부분은 엔터프라이즈급 생성 AI 솔루션의 배포를 간소화하는 오픈 소스 프레임워크인 OPEA(Open Platform for Enterprise AI)입니다. OPEA는 현재 워크플로와의 호환성을 보장하고 특정 비즈니스 요구 사항에 맞게 AI 워크로드를 구성하고 최적화하는 모듈식 접근 방식을 제공합니다. OPEA는 기술적 장벽을 제거하고 워크플로 통합을 강화함으로써 결과를 더 빨리 도출하고 효율성을 높입니다.

## 해결책

인텔 탑재 NetApp AI Pod Mini는 부서 수준의 효율성과 유연성을 위해 설계된 완벽하게 통합된 솔루션입니다. 주요 구성 요소는 다음과 같습니다.

- 인텔 Advanced Matrix Extensions(AMX)가 탑재된 인텔 제온 6 프로세서
- NetApp AFF A-시리즈 고성능 스토리지 시스템
- 엔터프라이즈 AI를 위한 오픈 플랫폼(OPEA) 프레임워크

이 솔루션은 RAG(Retrieval-Augmented Generation) 워크플로, 예측 분석, 고급 추론 모델과 같은 부서별 AI 워크로드를 호스팅하는 데 이상적입니다. 로컬 지식 관리를 활성화하면 계약 분석이나 재고 예측과 같은 복잡한 작업을 자동화하는 NetApp AI Pod Mini는 첫날부터 측정 가능한 결과를 제공합니다.

NetApp AI Pod Mini는 보안을 핵심으로 설계되었습니다. NetApp ONTAP® 강력한 액세스 제어 목록(ACL)과 메타데이터 기반 거버넌스를 통해 민감한 데이터가 안전하게 유지되어 팀 간이나 조직 외부로 실수로 공유되는 것을 방지합니다. FIPS 140-3 및 NSA Commercial Solutions for Classified(CSfC)를 포함한 NetApp의 탁월한 인증은 모든 수준에서 데이터 보호를 보장합니다.

## AI 추론의 잠재력을 최대한 발휘

인텔 탑재 NetApp AI Pod Mini는 인텔 제온 6 프로세서의 강력한 성능과 인텔 AMX, OPEA(오픈 소스 AI 소프트웨어 스택) 및 NetApp의 신뢰할 수 있는 데이터 관리 기능을 결합하여 고성능 부서별 AI를 제공합니다. 불필요한 복잡성과 비용을 피하고, 과도한 지출 없이 각 부서에 최첨단 추론 기능을 제공합니다.

사전 훈련된 대규모 언어 모델(LLM)과 독점적인 데이터 저장소에 대한 액세스를 통해 NetApp AI Pod Mini는 정확하고 상황에 맞는 통찰력을 제공할 수 있습니다. 해석이나 언어의 미묘한 차이도 효과적으로 처리하여 AI 모델이 해당 조직에 맞게 고유하게 적응할 수 있습니다. RAG 지식 그래프를 활용하면 계산 부하가 줄어들고 비용과 성능이 최적화됩니다.

## 더 간단하고 빠른 AI 구현

NetApp AI Pod Mini는 AI 구현의 기존 과정을 정면으로 해결합니다. 직관적인 OPEA 프레임워크는 배포를 가속화하고 기존 인프라와의 호환성을 보장합니다. 유연한 구성 옵션을 통해 추가 오버헤드나 복잡성 없이 플랫폼을 특정 워크플로에 맞게 쉽게 조정할 수 있습니다.

OPEA 기반의 자동화 프로세스는 원활한 확장성과 적응성을 지원하여 NetApp AI Pod Mini를 변화하는 워크플로에 적합한 솔루션으로 만들어줍니다. 부서별 모델을 쉽게 업데이트하고 시간이 지나도 적응력 있고 신뢰할 수 있는 성능을 보장합니다.

## 주요 기능

### 상황에 맞는 정확성과 정밀성

- 사전 훈련된 LLM을 사용하여 주요 비즈니스 세부 사항을 이해하여 더욱 정확한 결과를 제공합니다. 미묘한 단어 사용이나 해석의 차이도 효과적으로 처리합니다.

### 지역 지식에 대한 즉각적인 접근

- 로컬 및 자체 데이터 저장소와 통합하여 특정 부서의 요구 사항에 맞게 AI 모델을 맞춤화합니다.

### 검증된 보안

- NetApp은 최고 기밀 데이터를 저장할 수 있는 것으로 검증된 유일한 엔터프라이즈 스토리지 공급업체입니다. 인증 내용은 다음과 같습니다.
  - FIPS 140-2 및 FIPS 140-3
  - 국방부 정보 네트워크(DoDIN) 승인 제품 목록 (APL)
  - Common Criteria 인증
  - 미국 국가안보국(NSA) 분류용 상업 솔루션(CSfC) 구성 요소 목록

### 비용 절감

- RAG 지식 그래프를 사용하여 처리 능력을 최적화하면 계산 부하와 운영 비용이 줄어듭니다.
- 효율적인 데이터 처리를 통해 오류와 직원의 업무 부담이 최소화되어 비용이 크게 절감됩니다.

## 성공을 위한 최적화

NetApp AI Pod Mini는 법무, 소매, 제조 등 각 팀의 고유한 요구 사항에 맞춰 구체적이고 효과적인 결과를 제공합니다. 계약 준수, 재고 예측, 예측적 유지 관리와 같은 주요 프로세스를 자동화하고 향상시킴으로써 부서는 핵심 우선순위와 전략적 목표에 집중할 수 있습니다.

비용 효율적인 AI 솔루션은 리소스 소비를 줄이는 동시에 운영 생산성을 높여줍니다. 데이터 소스에 더 가까운 곳에서 워크로드를 처리함으로써 더 강력한 데이터 개인 정보 보호가 보장되고, 거버넌스가 강화되며, 운영 비용이 절감됩니다. NetApp AI Pod Mini는 팀이 AI의 잠재력을 최대한 활용하여 대규모로 민첩하고 효율적으로 운영되는 동시에 실행 가능한 통찰력과 의미 있는 성과를 창출할 수 있도록 지원합니다.

## 부서별 안전한 AI 추론을 위한 주요 사용 사례

### 계약 검토 및 법적 인사이트

NetApp AIPod Mini를 사용하면 법무팀이 계약 분석을 자동화하고 몇 초 만에 규정 준수 위험을 표시할 수 있습니다. 이를 통해 외부 전문 지식에 대한 의존도가 낮아지고 작업 흐름이 빨라집니다.

### 제조 및 예측 유지 관리

AI 기반 분석을 통해 장비 고장이 발생하기 전에 예측할 수 있습니다. 제조팀은 사전에 중단을 해결하고, 가동 중지 시간을 최소화하고, 유지 관리 비용을 절감할 수 있습니다.

### 재고 관리 및 최적화

AI 기반 실시간 데이터 통찰력을 통해 재고 전략을 개선하고 고객 경험을 향상시킵니다. 예측 분석을 통해 소매팀은 과잉 재고를 줄이고 재고 부족을 피하는 동시에 수익성을 높일 수 있습니다.

### 지금 바로 시작하세요.

인텔 탑재 NetApp AIPod Mini는 조직의 모든 부서에서 AI의 잠재력을 최대한 발휘할 수 있는 열쇠입니다. 자세한 내용은 NetApp 영업 담당자에게 문의하거나 [www.netapp.com](http://www.netapp.com)을 방문하십시오.

이 문서는 기계 번역을 통해 생성된 참고 번역입니다. 영어 버전과 내용에 모순되거나 일치하지 않는 부분이 있을 경우, 영어 버전의 내용이 우선 적용됩니다.



문의

### NetApp 정보

NetApp은 유니파이드 데이터 스토리지, 통합된 데이터 서비스, CloudOps 솔루션을 결합하여 격변하는 세상에서 모든 고객에게 기회를 제공하는 지능형 데이터 인프라 회사입니다. NetApp은 사일로가 없는 인프라를 만들고, 관찰 가능성과 AI를 활용하여 업계 최고 수준의 데이터 관리를 지원합니다. 세계 최대 규모의 클라우드에 기본적으로 내장된 유일한 엔터프라이즈급 스토리지 서비스인 NetApp의 데이터 스토리지는 원활한 유연성을 제공합니다. 또한, NetApp의 데이터 서비스는 우수한 사이버 복원력, 거버넌스, 애플리케이션 민첩성을 통해 데이터 우위를 만듭니다. NetApp의 CloudOps 솔루션은 관찰 가능성과 AI를 통해 성능과 효율성의 지속적인 최적화를 제공합니다. NetApp과 함께라면 데이터 유형, 워크로드, 환경과 관계없이 데이터 인프라를 혁신하여 비즈니스의 가능성을 실현할 수 있습니다.

[www.netapp.com/ko](http://www.netapp.com/ko)



© 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다. SB-4332-0425-koKR