AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server

유연하고 확장 가능한 녹화 서버

즉시 사용 가능한 녹화 서버로, 소형 서버 제품에서 최고 수준의 성능과 안정성을 제공하도록 설계되었습니다. AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server에는 24개의 AXIS Camera Station Pro 라이센스가 포함되어 있습니다. 광범위한 지원, 5년 보증, 스토리지 확장을 위한 빈 하드 드라이브 베이가 함께 제공됩니다. 강력한 구성 요소와 안전한 설계를 갖춘 이 녹화 서버는 까다로운 적용 분야에 이상적입니다. 확장성과 유연성이 뛰어나 필요에 따라 시스템을 쉽게 확장할 수 있습니다. 제품의 전원 설정은 에너지 소비를 최소화하고 총소유비용을 관리할 수 있도록 최적화되어 있습니다.

- **확장 가능하고 강력한 솔루션**
- **스토리지 확장을 위한 빈 하드 드라이브 베이 1개**
- **최적화된 에너지 소비**
- **24개의 AXIS Camera Station Pro 라이센스 포함**
- **광범위한 지원 및 5년 보증**



AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server

라이센스
24개의 AXIS Camera Station Pro Core Device NVR 라이센스와 10개의 AXIS Audio Manager Pro 라이센스가 포함되어 있으며 해당 하드웨어에 귀속됩니다. 추가 라이센스(별도 판매)로 업그레이드할 수 있습니다.

시스템 확장성
최대 300Mbit/s의 총 녹화 비트 레이트로 64개의 도어와 32개의 비디오 채널에 적합
저장 공간 추정을 위해서는 AXIS Site Designer를 확인하십시오.
AXIS S30 Recorder Series 사용 시 더 많은 장치로 확장할 수 있습니다.
AXIS Audio Manager Pro를 사용하여 200개의 오디오 스트림을 동시에 처리 가능
접근 제어 전용으로 최대 1,000개의 도어를 지원합니다.
다음을 통해 테스트:
20개의 실시간 보기 클라이언트
대용량 플레이백 또는 스크러빙 작업을 수행하는 2개의 클라이언트

하드웨어

프로세서
Intel® Xeon® E 프로세서

메모리
16GB 1개

저장
Cold 스왑 가능 Enterprise Class SATA HDD, 7200rpm.
총 HDD 슬롯: 2
사용 가능한 HDD 슬롯: 1
기본 제공 스토리지: 12TB(1x 12TB)

RAID
공장 출하 시 RAID 레벨: 구성되지 않음
지원되는 RAID 레벨: 0, 1

전원
450W Platinum
(100~240V AC), 6.5~3.5A, 50/60 Hz

전력 소비량
일반: 55W(307.1BTU/h)
최대: 70W(409.5BTU/h)

커넥터
전면:
USB 2.0 1개
iDRAC 다이렉트 포트 1개
후면:
USB 2.0 1개
USB 3.2 1개
VGA 1개
직렬 포트 1개
iDRAC 전용 이더넷 포트 1개
RJ45 1 Gbps 2개

비디오

비디오 스트리밍
영상의 로컬 보기용이 아닙니다.
Axis 워크스테이션 사용을 권장합니다.

승인

공급망
TAA 준수

EMC
EN 55035, EN 55024, EN 55032 Class A,
EN 61000–3–2, EN 61000–3–3
호주/뉴질랜드: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A
캐나다: ICES-3(A)/NMB-3(A)
일본: VCCI Class A
한국: KS C 9835, KS C 9832 Class A
미국: FCC Part 15 Subpart B Class A
대만: CNS 15936

안전
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3,
RCM AS/NZS 62368. 1:2018, IS 13252

사이버 보안

에지 보안
암호화된 운영 체제 드라이브 및 녹화 드라이브 지원
FIPS 140-2 레벨 2 인증 TPM 2.0(Trusted Platform Module)
SBOM
Secure Boot

일반사항

운영 체제
Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024
내장 운영 체제 복구: 예
운영 체제 드라이브: 480GB SSD

원격 서버 관리
iDRAC 9 기본 라이센스

작동 조건
10°C ~ 35°C(50°F ~ 95°F)
습도 8 ~ 80% RH(비응축)

스토리지 조건
-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F)
습도 5~95% RH(비응축)

치수
높이: 42.8mm(1.69in), 1U 섀시
너비: 482mm(18.98인치)
베젤 제외 깊이: 483.14mm(19.02인치)
베젤 포함 깊이: 496.8mm(19.56인치)
제품 설치 깊이[1]: 461.14mm(18.16인치)
랙 레일:
유형: 고정형, 사각 구멍
최소 레일 깊이[2]: 622mm(24.49인치)
레일 조정 범위[3]: 608~879mm(23.94~34.61인치)
자세한 내용은 Dell EMC 엔터프라이즈 시스템 레일 크기 조정 및 랙 호환성 매트릭스를 참조하십시오.

중량
8.5kg(18.7lb)

포함된 액세서리
Dell Ready Rails 1U Static Rails, C13 랙 PDU용 C14 전원 코드에 연결(벽면 플러그 전원 코드는 포함되어 있지 않음)

옵션 액세서리
Axis 워크스테이션
엔터프라이즈 하드 드라이브
액세서리에 대한 자세한 내용은 *axis.com* 참조

서비스
익영업일 현장 지원
하드 드라이브 유지

보증
5년 보증에 대해서는 *axis.com/warranty* 참조

내보내기 제어
이 제품은 수출 통제 규정의 적용을 받으며, 귀하는 항상 적용 가능한 모든 국내 및 국제 수출 또는 재수출 통제 규정을 준수해야 합니다.

지속 가능성

물질 관리
RoHS는 2015/863/EU에 의해 개정된 EU RoHS 지침 2011/65/EU/에 따릅니다.
(EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID는 *echa.europa.eu*를 참조하십시오.

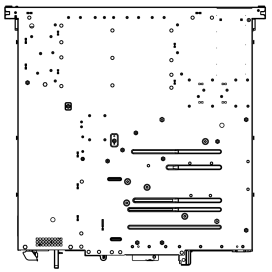
소재
재활용 플라스틱 소재 함량: 65.0%(소비자 사용 후 재활용 소재)[4]
Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면 *axis.com/about-axis/sustainability* 참조

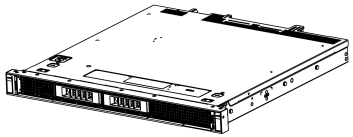
환경에 대한 책임
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications는 UN Global Compact의 서명 기업입니다. *unglobalcompact.org*에서 자세한 내용을 참조하십시오.

1. 전면 랙 포스트의 외부를 향한 표면에서 제품 뒷면까지 측정됩니다.
2. 전면 랙 포스트의 외부를 향한 표면에서 레일 끝까지 측정됩니다.
3. 전면 및 후면 랙 포스트의 외부를 향한 표면 사이의 허용 거리.
4. *EPEAT* 표준의 지침에 따라 제품 내의 총 플라스틱 양*(중량 기준)* 대비 플라스틱 부품에 적용되는 양의 백분율로 측정됩니다.

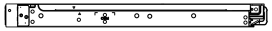
AXIS Camera Station Pro

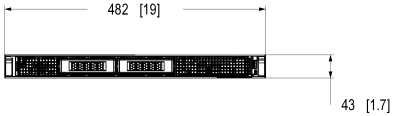
AXIS Camera Station Pro 성능 및 기능에 대한 자세한 내용은 *axis.com*의 AXIS Camera Station Pro 데이터시트를 참조하십시오.



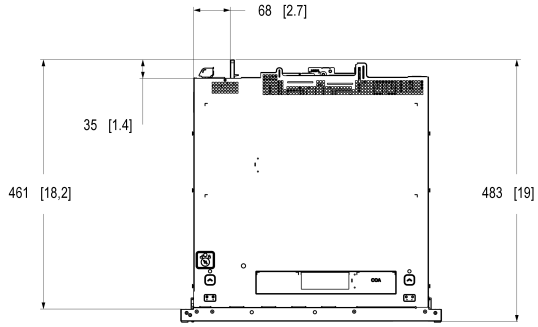










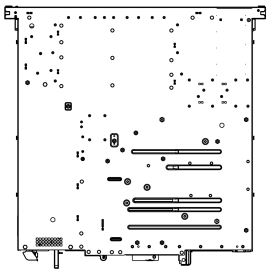


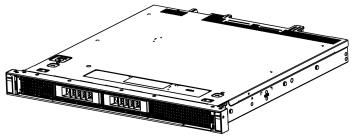
AXIS S1224 Rack 12 TB

Dimensions in mm [inch]

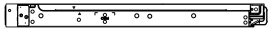
Date	Version	Scale
2026 Mar-31	M1.1	1:4
Drawing Number	Size	Sheet
3261780	A1	1(1)

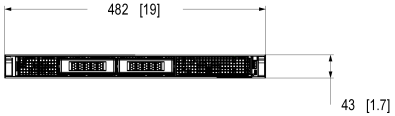
© 2026 Axis Communications AB. All rights reserved.



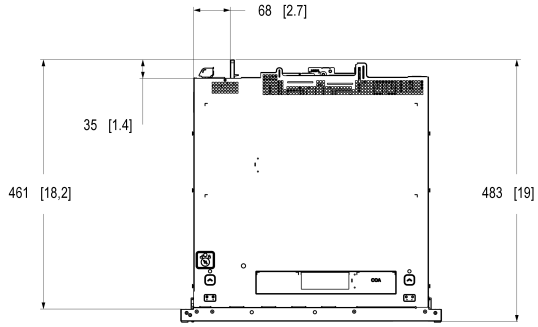












AXIS S1224 Rack 12 TB

Dimensions in mm [inch]

Date	Version	Scale
2026 Mar-31	M1.1	1:4
Drawing Number	Size	Sheet
3261780	A1	1(1)

© 2026 Axis Communications AB. All rights reserved.

중점 기능

SBOM(소프트웨어 구성품 명세서)

SBOM은 Axis 제품에 포함된 모든 소프트웨어 구성 요소, 타사 라이브러리 및 라이센스 정보를 상세히 나열한 목록입니다. 이 목록은 고객에게 제품의 소프트웨어 구성에 대한 인사이트를 제공하며, 소프트웨어 보안 관리와 투명성 요구 사항 충족을 용이하게 합니다.

TPM(Trusted Platform Module)

TPM은 민감한 데이터를 저장하고 처리할 수 있는 보안 환경을 제공하기 위해 Axis 장치에 통합된 보안 칩입니다. 일련의 암호화 기능을 제공하는 구성 요소인 TPM은 무단 액세스로부터 정보를 보호합니다. 특히, 개인 키를 안전하게 저장하며, 해당 키는 절대로 TPM을 벗어나지 않습니다. 또한, 모든 관련 암호화 작업을 모듈 내에서 처리합니다. 이렇게 하면 보안 침입 시에도 인증서의 보안 부분이 안전하게 유지됩니다. TPM은 암호화, 인증, 플랫폼 무결성과 같은 기능을 활성화하여 장치를 무단 액세스 및 변조로부터 보호하는 데 기여합니다.

Secure Boot

Secure Boot는 Axis 장치에서 시작 시 승인된 소프트웨어(운영 체제 및 해당하는 경우 내장 스위치 펌웨어)만 실행되도록 보장하는 보안 시스템입니다. 이 시스템은 변경 불가능한 메모리(부트 ROM)에서 시작하여 암호학적으로 검증된 소프트웨어의 끊어지지 않는 연쇄 과정으로 구성된 부팅 프로세스를 사용하여 소프트웨어의 진위성을 확인합니다. 신뢰 체인을 구축함으로써 Secure Boot는 장치가 유효한 디지털 서명이 있는 소프트웨어만 실행하도록 보장하며, 악성 코드가 장치에서 실행되는 것을 방지하고 signed software로만 부팅되도록 보장합니다.

자세한 내용은 *axis.com/glossary*를 참조하십시오.

© 2025 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC 및 VAPIX는 각 관할 지역에서 Axis AB의 등록상표입니다. 모든 다른 상표는 각 소유주의 재산입니다. Axis는 사전 통지 없이 수정할 권리를 갖고 있습니다.