

AXIS Camera Station S1216 Tower

개봉 후 바로 사용할 수 있는 녹화 서버

강력한 구성 요소가 포함된 이 안전하고 확장 가능한 레코딩 서버는 고성능을 제공하고 강력한 애플리케이션과 기능을 지원합니다. AXIS S1216 Tower에는 빠르고 쉬운 설치를 위해 AXIS Camera Station Pro 비디오 매니지먼트 소프트웨어(16채널용 라이선스 및 필요한 모든 시스템 소프트웨어 포함)가 사전 구성 및 내장되어 있습니다. 또한 Trusted Platform Module (FIPS 140-2 레벨 2 인증)은 모든 암호화 키와 인증서를 안전하게 저장하도록 보장합니다. 또한 지원되는 모든 제품은 원스톱 쇼핑 경험을 위해 하나의 가격 목록에서 사용할 수 있습니다. 또한 하드 드라이브 유지, 익일 영업일 현장 지원 및 5년 보증과 같은 서비스를 제공합니다.

- > 확장 가능하고 강력한 솔루션
- > RAID를 포함한 유연한 스토리지 옵션
- > 8TB 저장 공간 포함
- > 16개의 AXIS Camera Station Pro 라이선스 포함
- > 광범위한 지원 및 5년 보증



AXIS Camera Station S1216 Tower

라이선스

16개의 AXIS Camera Station Pro Core Device
NVR 라이선스와 10개의 AXIS Audio Manager Pro
라이선스가 포함되어 있으며 해당 하드웨어에 귀
속됩니다. 추가 라이선스(별도 판매)로 업그레이드
할 수 있습니다.

시스템 확장성

리테일 시나리오에서 채널당 4MP, 30fps에 해당하
는 최대 256Mbit/s의 총 녹화 비트 레이트로 64개
의 도어 및 32개의 비디오 채널에 적합합니다.

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 오
디오 스트림을 동시에 처리 가능
접근 제어 전용으로 최대 1,000개의 도어를 지원합
니다.

다음은 통해 테스트:

6개의 실시간 보기 클라이언트

대용량 플레이백 또는 스크러빙 작업을 수행하는
2개의 클라이언트

하드웨어

프로세서

Intel® Core™ 프로세서

메모리

16GB(2x 8GB)

저장

Cold 스왑 가능 Enterprise Class SATA HDD,
7200rpm.

총 HDD 슬롯: 2

사용 가능한 HDD 슬롯: 1

기본 제공 스토리지: 8TB(1x 8TB)

RAID

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

그래픽 카드

Intel® UHD Graphics

전원

500W 80+ Platinum

(100~240V AC, 7.0A, 50/60Hz)

전력 소비량

일반: 80W(272.9BTU/h)

최대: 110W(375.3BTU/h)

커넥터

전면:

범용 오디오 잭 1개

USB 2.0 2개

USB 3.2 1개

USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 1개

후면:

범용 오디오 잭 1개

DisplayPort™ 1.4a 3개

원격 전원 버튼용 헤더 1개

USB 3.2 4개

USB 2.0 2개

RJ45 이더넷 1개

비디오

비디오 스트리밍

실시간 보기:

스트림 1개 x 4K @ 30 fps

4 분할 x 1080p @ 30 fps

9 분할 x 720p @ 30 fps

16 분할 x 360p @ 15 fps

25 분할 x 360p @ 15 fps

36 분할 x 360p @ 15 fps

하나의 모니터만 30 fps의 스트림을 표시할 수 있
는 최대 2개의 4K 모니터에 대한 위의 모든 조합.

재생:

모니터 한 대에서의 실시간 보기와 동일한 분할 시
나리오를 지원합니다.

고속 재생은 비디오 성능에 영향을 미칠 수 있습니
다.

승인

공급망

TAA 준수

EMC

EN 55032 Class B, EN 55035, EN 61000-3-2,

EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class B,

ISED ICES-003 Class B,

RCM AS/NZS CISPR 32 Class B,

KS C 9832 Class B, KS C 9835, VCCI 32-1 Class B,

BSMI

안전

IEC/EN/UL 62368-1, EN 62311,

NOM-019-SCFI-1998

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 2024¹
내장 운영 체제 복구: 예
운영 체제 드라이브: 256GB SSD

작동 조건
0 °C~45 °C (32 °F~113 °F)
습도 20 ~ 80% RH(비응축)

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

치수
367 x 169 x 301mm(14.5 x 6.7 x 11.8인치)

중량
6.6kg(13.2lb)

포함된 액세서리
벽면 플러그 전원 코드

옵션 액세서리
Axis 조이스틱 및 제어 보드
엔터프라이즈 하드 드라이브
액세서리에 대한 자세한 내용은 axis.com 참조

서비스
익명업일 현장 지원
하드 드라이브 유지

보증
5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty를 참조하십시오.

내보내기 제어
이 제품은 수출 통제 규정의 적용을 받으며, 귀하
는 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/EU에 따릅니다.
(EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID에 대해서는 echa.europa.eu를 참조하십시오.

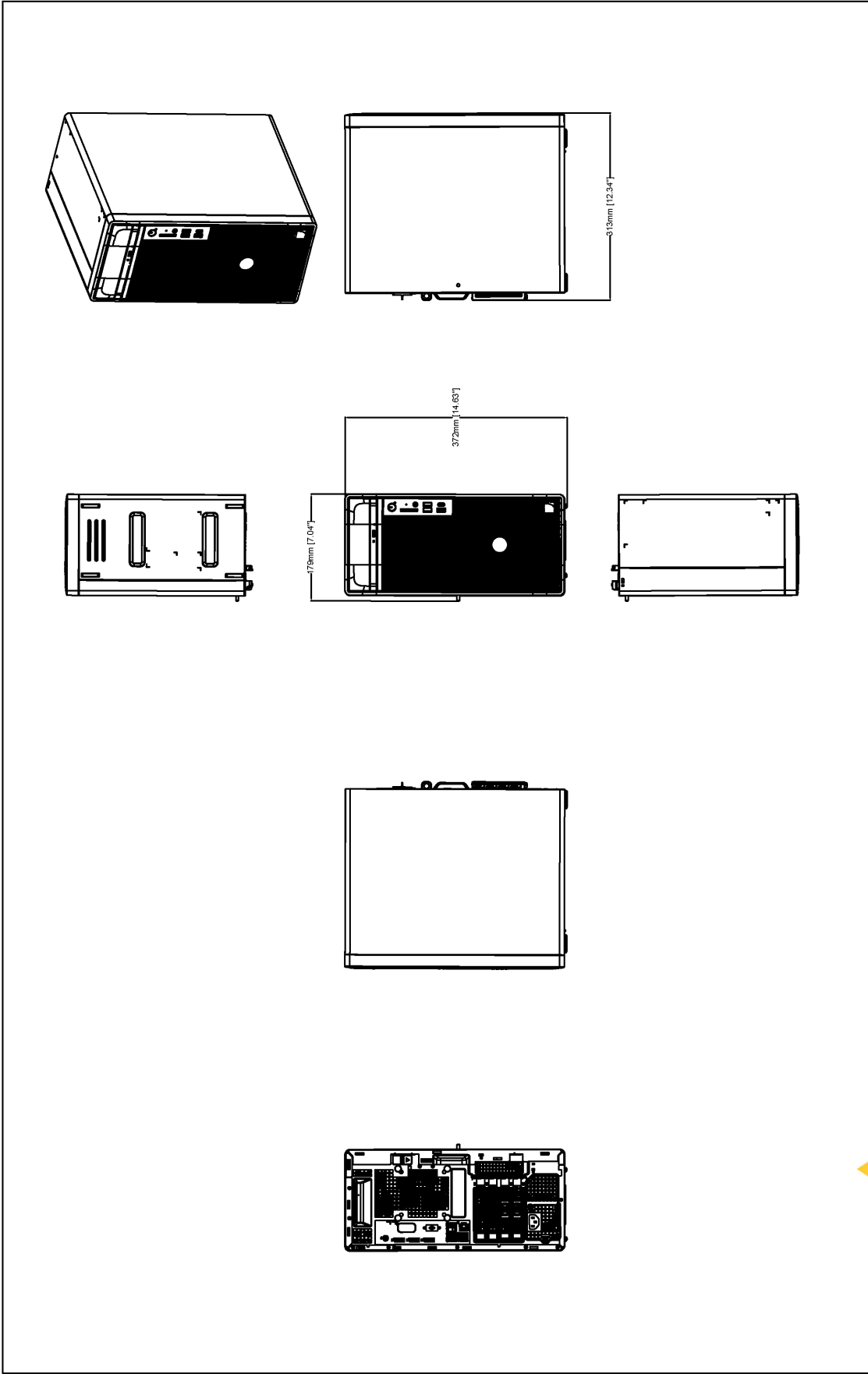
소재
Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면
axis.com/about-axis/sustainability 참조

환경에 대한 책임
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications는 UN Global Compact의
서명자입니다. unglobalcompact.org에서 자세한
내용을 참조하십시오.

1. 2025년 5월 이전에 생산된 유닛: Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021

AXIS Camera Station Pro

AXIS Camera Station Pro 성능 및 기능에 대한 자세한 내용은 axis.com의 AXIS Camera Station Pro 데이터시트를 참조하십시오.



Revision	v.01	Revision date	2022-12-05
Paper size	A4	Release date	2022-12-05
Created by	MS	Scale	1:8

© 2022 Axis Communications

중점 기능

SBOM(소프트웨어 구성품 명세서)

SBOM은 Axis 제품에 포함된 모든 소프트웨어 구성 요소, 타사 라이브러리 및 라이선스 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 칩입 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/glossary를 참조하십시오.