

AXIS Camera Station S1216 Tower

Sofort einsatzbereite Aufzeichnungsserver

Mit leistungsstarken Komponenten bietet dieser sichere, skalierbare Aufzeichnungsserver eine hohe Leistung und unterstützt leistungsstarke Anwendungen und Funktionen. Für ein schnelles und einfaches Installieren ist AXIS S1216 Tower bereits vorkonfiguriert und mit der Video Management Software AXIS Camera Station Pro einschließlich Lizenzen für 16 Kanäle und aller erforderlichen Software ausgestattet. Ein Trusted Platform Module (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert) gewährleistet eine sichere Speicherung aller kryptografischen Schlüssel und Zertifikate. Alle unterstützten Produkte sind zudem über eine einzige Preisliste erhältlich, so dass Sie alles aus einer Hand beziehen können. Zusätzlich erhalten Sie weitere Serviceleistungen wie „Keep Your Hard Drive“, Vor-Ort-Support am nächsten Werktag und 5-jährige Gewährleistung.

- > **Skalierbare, leistungsfähige Lösung**
- > **Flexible Speicheroptionen einschließlich RAID**
- > **8 TB Speicherplatz im Lieferumfang enthalten**
- > **16 AXIS Camera Station Pro-Lizenzen im Lieferumfang enthalten.**
- > **Umfassender Support und 5 Jahre Gewährleistung**



AXIS Camera Station S1216 Tower

Lizenzen

16 AXIS Camera Station Pro Core Device NVR-Lizenzen und 10 AXIS Audio Manager Pro-Lizenzen sind im Lieferumfang enthalten und an die Hardware gebunden. Upgrade mit zusätzlichen Lizenzen möglich (separat erhältlich).

Systemskalierbarkeit

Geeignet für Szenarien im Einzelhandel mit 64 Zugängen, 32 Videokanälen und einer Gesamtaufzeichnungsbitrate von bis zu 256 Mbit/s bzw. 4 MP, 30 Bildern pro Sekunde pro Kanal. Informationen zum schätzungsweise benötigten Speichervolumen finden Sie im AXIS Site Designer. Kann bei Verwendung der AXIS S30 Recorder-Serie mit weiteren Geräten skaliert werden. Geeignet für 200 gleichzeitige Audio-Streams mit AXIS Audio Manager Pro. Geeignet für bis zu 1.000 Zugänge nur mit Zutrittskontrolle. Getestet mit:
6 Clients für die Live-Ansicht
2 Clients bei intensiven Wiedergabe- oder Scrubbing-Vorgängen

Hardware

Prozessor

Prozessor Intel® Core™

Speicher

16 GB (2 x 8 GB)

Speicherung

Cold-Swap-fähiges SATA-HDD der Enterprise-Klasse, 7200 U/min.
HDD-Plätze insgesamt: 2
Freie HDD-Einschübe: 1
Vorkonfigurierter Speicher: 8 TB (1x8 TB)

RAID

RAID-Level ab Werk: Nicht konfiguriert
Unterstützte RAID-Level: 0, 1

Grafikkarte

Intel® UHD-Grafik

Stromversorgung

500 W mit 80+ Platin
(100 bis 240 V AC, 7,0 A, 50/60 Hz)

Leistungsaufnahme

Typisch: 80 W (272,9 BTU/h)

Maximum: 110 W (375,3 BTU/h)

Anschlüsse

Vorderseite:

1x Audio-Universalbuchse

2x USB 2.0

1x USB 3.2

1x USB 3.2 Gen. 2x2 Typ-C

Rückseite:

1x Audio-Universalbuchse

3 x DisplayPort™ 1.4a

1x Stiftleiste für Remote-Hauptschalter

4x USB 3.2

2x USB 2.0

1 x Ethernet RJ-45

Video

Video-Streaming

Live-Ansicht:

1 Stream x 4K bei 30 Bildern/s

4 Split x 1080p bei 30 Bildern/s

9 Split x 720p bei 30 Bildern/s

16 Split x 360p bei 15 Bildern/s

25 Split x 360p bei 15 Bildern/s

36 Split x 360p bei 15 Bildern/s

Jede beliebige der oben genannten für maximal zwei 4K-Monitore, wobei nur ein Monitor Streams mit 30 Bilder/s anzeigen kann.

Wiedergabe:

Unterstützt die gleichen Split-Szenarien wie für die Live-Ansicht auf einem Monitor.

Wiedergabe mit hoher Geschwindigkeit kann die Videoleistung beeinträchtigen.

Zulassungen

Lieferkette

Entspricht TAA

EMV

EN 55032 Klasse B, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ISSED ICES-003 Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B, KS C 9832 Klasse B, KS C 9835, VCCI 32-1 Klasse B, BSMI

Sicherheit

IEC/EN/UL 62368-1, EN 62311, NOM-019-SCFI-1998

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit

Unterstützt verschlüsselte Betriebssystem- und Aufzeichnungslaufwerke
FIPS 140-2 Level 2 zertifiziertes Trusted Platform Module (TPM 2.0)
SBOM
Sicheres Hochfahren

Allgemeines

Betriebssystem

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024¹
Integrierte Wiederherstellung des Betriebssystems: ja
Laufwerk des Betriebssystems: 256 GB SSD

Betriebsbedingungen

0 °C bis +45 °C (32 °F bis 113 °F)
Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen

367 x 169 x 301 mm (14,5 x 6,7 x 11,8 in)

Gewicht

6,6 kg (13,2 lb)

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Netzkabel mit Wandstecker

Optionales Zubehör

Axis Joysticks und Axis Steuertafeln
Enterprise Hard Drives
Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com

Services

Vor-Ort-Support am nächsten Werktag
„Keep Your Hard Drive“

Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

Exportbeschränkungen

Dieses Produkt unterliegt Exportkontrollbestimmungen. Achten Sie daher bitte stets auf die Einhaltung aller geltenden nationalen und internationalen Export- bzw. Re-Exportkontrollbestimmungen.

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle

RoHS in Übereinstimmung mit der EU-RoHS-Richtlinie 2011/65/EU/, geändert durch 2015/863/EU.
REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu.

Material

Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf axis.com/about-axis/sustainability

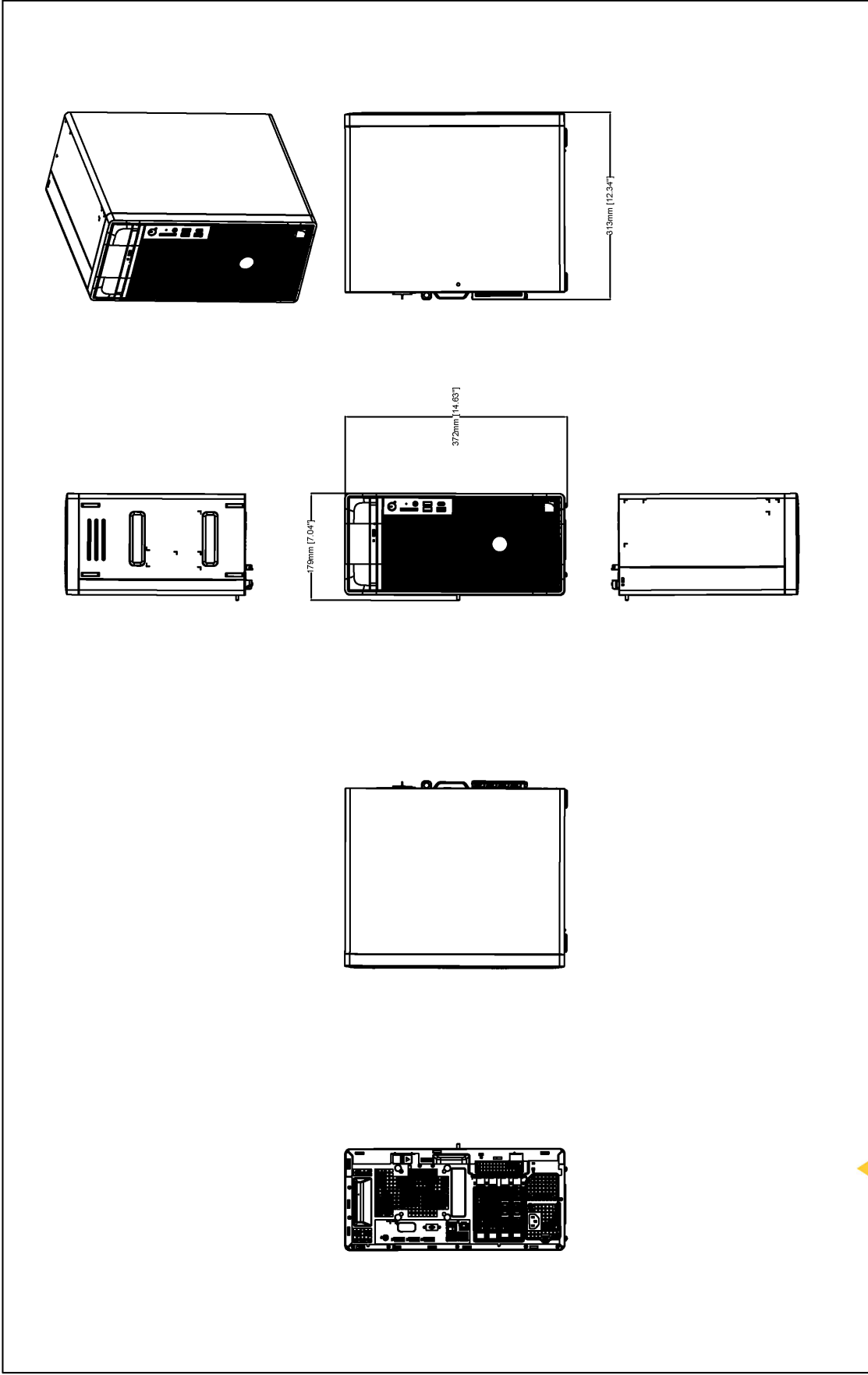
Verantwortung für die Umwelt

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unglobalcompact.org

1. Geräte, die vor Mai 2025 gebaut wurden: Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021

AXIS Camera Station Pro

Weitere Informationen zu Merkmalen und Funktionen von AXIS Camera Station Pro finden Sie im entsprechenden Datenblatt unter www.axis.com



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

Hervorgehobene Funktionen

SBOM (Software Bill of Materials)

SBOM ist eine detaillierte Liste aller Software-Komponenten, die in einem Axis Produkt enthalten sind, einschließlich Bibliotheken von Drittanbietern und Lizenzinformationen. Diese Liste gibt den Kunden einen Einblick in die Zusammensetzung der Software des Produkts, was die Verwaltung der Softwaresicherheit und die Erfüllung der Transparenzanforderungen erleichtert.

TPM (Trusted Platform Module)

TPM ist ein in Axis Geräte integrierter Sicherheitschip, der eine sichere Umgebung für die Speicherung und Verarbeitung sensibler Daten bietet. Als Komponente, die eine Reihe von kryptografischen Funktionen bietet, schützt das TPM Informationen vor unbefugtem Zugriff. Insbesondere speichert es den privaten Schlüssel sicher, der das TPM nie verlässt, und verarbeitet alle damit verbundenen kryptografischen Betriebe innerhalb des Moduls selbst. Dadurch wird sichergestellt, dass der geheime Teil des Zertifikats auch im Falle einer Sicherheitsverletzung sicher bleibt. Indem es Funktionen wie Verschlüsselung, Authentifizierung und Plattformintegrität aktiviert, trägt das TPM dazu bei, das Gerät vor unbefugtem Zugriff und Manipulation zu schützen.

Sicheres Hochfahren

Sicheres Booten ist ein Sicherheitssystem, das gewährleistet, dass nur zugelassene Software (Betriebssystem und ggf. integrierte Switch-Firmware) beim Start auf einem Axis Gerät ausgeführt wird. Es verwendet einen Boot-Prozess, der aus einer ununterbrochenen Kette von kryptografisch validierter Software besteht, die im unveränderlichen Speicher (Boot-ROM) beginnt, um die Authentifizierung der Software zu überprüfen. Durch den Aufbau der Vertrauenskette garantiert Secure Boot, dass das Gerät nur Software mit einer gültigen digitalen Signatur ausführt. Dadurch wird verhindert, dass bösartiger Code auf dem Gerät ausgeführt wird, und es wird sichergestellt, dass das Gerät nur mit einer signierten Software startet.

Weitere Informationen finden Sie auf [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)