

# 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

Mit 16 hardwaregebundenen Hauptlizenzen für AXIS Camera Station Pro Core Device. 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 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,

ISED 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 2024<sup>1</sup>  
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](https://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](https://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](https://echa.europa.eu).

### Material

Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf [axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

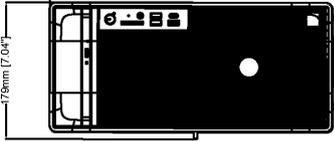
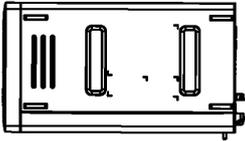
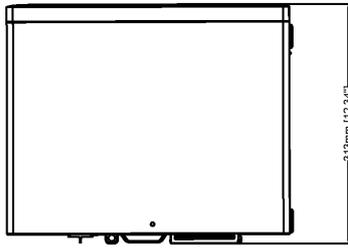
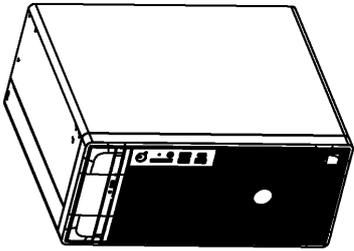
### Verantwortung für die Umwelt

[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)

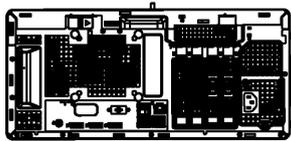
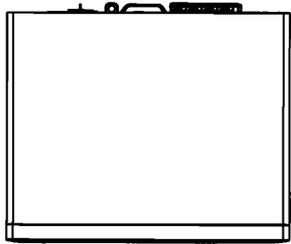
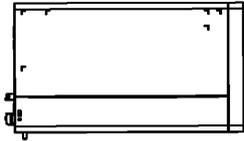
1. Geräte, die vor Mai 2025 gebaut wurden: Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021

## **AXIS Camera Station Pro**

Weitere Informationen zu Merkmalen und Funktionen von AXIS Camera Station Pro finden Sie im entsprechenden Datenblatt unter [www.axis.com](http://www.axis.com)



372mm [14.63\"/>



**AXIS**® **AXIS S1216 Tower**  
COMMUNICATIONS

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)