

# AXIS Camera Station S9301 Mk II Workstation

## Kompakte Workstation für flexible Installationen

Diese flexible Workstation wurde mit einer Vielzahl von Axis Produkten umfassend getestet und validiert. Sie kann bei Verbindung mit einem Server wie dem der Serie AXIS S12 oder AXIS S22 als Client bzw. bei Kombination mit der Serie AXIS S30 oder AXIS S40 als Server eingesetzt werden. Sie unterstützt bis zu zwei 4K-Monitore für eine optimale Anzeige. Dank Mikrobauform eignet sie sich ideal für Orte mit begrenztem Platz. Die Clientsoftware AXIS Camera Station Pro ist bereits vorinstalliert. Darüber hinaus lässt sie sich dank der integrierten AXIS Recorder Toolbox schnell und einfach installieren. Außerdem im Paket enthalten sind der Hardware-Austausch vor Ort am nächsten Werktag sowie eine 5-jährige Gewährleistung.

- > **Flexible und kompakte Lösung**
- > **Unterstützt bis zu zwei 4K-Monitore**
- > **Gleichfalls im Lieferumfang enthalten ist die Clientsoftware AXIS Camera Station Pro.**
- > **Umfassender Support und 5 Jahre Gewährleistung**



# AXIS Camera Station S9301 Mk II Workstation

## Lizenzen

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 200 gleichzeitige Audio-Streams mit AXIS Audio Manager Pro.

## Hardware

### Prozessor

Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 235

### Speicher

16 GB (2 x 8 GB)

### Grafikkarte

Intel® Graphics

### Stromversorgung

Max. 180 W, 100–240 V AC, 2,34 A 50/60 Hz,  
19,5 V DC, 9,23 A  
Externer AC/DC-Adapter

### Leistungsaufnahme

Typisch: 50 W (170,6 BTU/h)  
Maximum: 80 W (272,9 BTU/h)

### Anschlüsse

#### Vorderseite:

1x Audio-Universalbuchse  
1x USB 3.2 Gen 2x1  
1x USB-Port 3.2 Gen 2x2 USB-C

#### Rückseite:

1x 1-GbE-RJ45  
1x USB-Port 3.2 Gen 2x1 USB-C  
2x USB 3.2 Gen 2x1  
2x USB 3.2 Gen 1x1  
3x DisplayPort™  
1x Stromanschluss

## Video

### Video-Streaming

#### Live-Ansicht<sup>1</sup>:

1 Stream x 4K bei 30 Bildern/s  
4 Split x 1080p bei 30 Bildern/s  
9 Split x 1080p bei 30 Bildern/s<sup>2</sup>  
9 Split x 720p bei 30 Bildern/s  
16 Split x 450p bei 15 Bildern/s  
25 Split x 450p bei 15 Bildern/s  
36 Split x 360p bei 15 Bildern/s  
Unterstützt jede Kombination von bis zu zwei 4K-Monitoren.

#### Wiedergabe:

Die Wiedergabe mit hoher Geschwindigkeit kann die Streaming-Leistung beeinträchtigen.  
Die Wiedergabeauflösung entspricht der Aufzeichnungsauflösung und wird nicht an die Auflösung des Monitors angepasst.

## Zulassungen

### Lieferkette

Entspricht TAA

### EMV

CNS 15936, EN 55035, EN 55032 Klasse B,  
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,  
FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, KS C 9835,  
KS C 9832 Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B,  
VCCI Klasse B

### Sicherheit

BSMI, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 Ausg.3,  
IEC/EN 62368-1, KC-Kennzeichnung, NOM-019,  
RCM AS/NZS 62368.1:2022

### Umgebung

EN 50563, EN 50564, EN 62623

1. Die angeführten unterstützten Konfigurationen wurden mit deaktivierter Hardware-Decodierung getestet.  
2. Unterstützt auf einem 4K- und einem 1440p-Monitor. Bei 15 Bildern pro Sekunde werden zwei 4K-Monitore unterstützt.

## Cybersicherheit

### Edge-Sicherheit

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

### Dokumentation

Axis Vulnerability Management-Richtlinie  
Axis Security Development Model  
Software-Materialliste (SBOM)  
Weitere Informationen zum Axis  
Cybersicherheitssupport finden Sie auf [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)

## Allgemeines

### Betriebssystem

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024  
Integrierte Wiederherstellung des Betriebssystems: ja  
Laufwerk des Betriebssystems: 256 GB SSD

### Betriebsbedingungen

10 °C bis 35 °C (50 °F bis 95 °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

182 x 36 x 178 mm (7,2 x 1,4 x 7,0 in)

### Gewicht

1,2 kg (2,6 lbs)

### Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Netzteil für Wechselstrom mit Netzkabel für Wandstecker

### Optionales Zubehör

Axis Joysticks und Axis Steuertafeln  
Weiteres Zubehör finden Sie auf [axis.com](https://axis.com)

### Services

Vor-Ort-Support am nächsten Werktag

### 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

Anteil an wiederverwerteten Kunststoffen in diesem Produkt: 54,3 %  
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)

## **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)

## 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://axis.com/glossary)