

AXIS Camera Station S1264 Rack Recording Server

Flexibler und skalierbarer Aufzeichnungsserver

Mit leistungsstarken Komponenten bietet dieser sichere, skalierbare Aufzeichnungsserver eine hohe Leistung und unterstützt leistungsstarke Anwendungen und Funktionen. Inklusive AXIS Camera Station-Lizenzen und verschiedenen RAID-Konfigurationen für flexible Speichermöglichkeiten und zahlreiche Redundanzkonfigurationen. Ein Trusted Platform Module (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert) gewährleistet eine sichere Speicherung aller kryptografischen Schlüssel und Zertifikate. Erhältlich in drei Varianten mit verschiedenen Speichermöglichkeiten und bereits vorkonfigurierter Software. 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**
- > **In 3 Versionen verfügbar: 24 TB, 64 TB und 144 TB**
- > **Inklusive 64 AXIS Camera Station-Lizenzen**
- > **Umfassender Support und 5 Jahre Gewährleistung**



AXIS Camera Station S1264 Rack Recording Server

Modell

S1264 Rack 24 TB
S1264 Rack 64 TB
S1264 Rack 144 TB

Lizenzen

Mit 64 hardwaregebundenen Hauptlizenzen für AXIS Camera Station. Upgrade mit zusätzlichen Lizenzen möglich (separat erhältlich).

Systemskalierbarkeit

Geeignet für Szenarien im Einzelhandel mit 192 Zugängen und eine Aufzeichnungsbitrate von maximal 850 Mbit/s, 96 Videokanälen in 4 MP, 30 Bildern pro Sekunde. Informationen zum schätzungsweise benötigten Speichervolumen finden Sie im AXIS Site Designer.
Getestet mit:
20 Clients für die Live-Ansicht
3 Clients bei intensiven Wiedergabe- oder Scrubbing-Vorgängen

Hardware

Prozessor

Intel® Xeon® Silver

Speicher

S1264 Rack 24 TB 2 x 16 GB¹
S1264 Rack 64 TB 2 x 16 GB¹
S1264 Rack 144 TB 2 x 16 GB

Speicherung

S1264 Rack 24 TB
Hot-Swap-fähige Enterprise Klasse HDD
HDD-Einschübe insgesamt: 12
Freie HDD-Einschübe: 6
Sofort einsetzbarer Speicher: 20 TB nach RAID 5
Soforteinsatz fähige Kapazität ohne RAID: 24 TB (6x4 TB)
S1264 Rack 64 TB
Hot-Swap-fähige Enterprise Klasse HDD
HDD-Einschübe insgesamt: 12
Freie HDD-Einschübe: 4
Sofort einsetzbarer Speicher: 56 TB nach RAID 5
Soforteinsatz fähige Kapazität ohne RAID: 64 TB (8x8 TB)
S1264 Rack 144 TB
Hot-Swap-fähige Enterprise Klasse HDD
HDD-Einschübe insgesamt: 12
Freie HDD-Einschübe: 0
Sofort einsetzbarer Speicher: 120 TB nach RAID 6
Soforteinsatz fähige Kapazität ohne RAID: 144 TB (12x12 TB)

RAID

S1264 Rack 24 TB
RAID-Level ab Werk: 5
Unterstützte RAID-Level: 0, 1, 5, 6, 10
S1264 Rack 64 TB
RAID-Level ab Werk: 5
Unterstützte RAID-Level: 0, 1, 5, 6, 10
S1264 Rack 144 TB
RAID-Level ab Werk: 6
Unterstützte RAID-Level: 0, 1, 5, 6, 10

Stromversorgung

2 im laufenden Betrieb auswechselbare Stromversorgungseinheiten mit 800 W Leistung (enthalten)
(100–240 V AC, 9,2–4,7 A, 50/60 Hz)

Anschlüsse

Vorderseite:

1x USB 2.0
1x VGA
1x iDRAC-Direktanschluss

Rückseite:

1x USB 2.0
1x USB 3.0
1x VGA
1x iDRAC dedizierter Ethernet-Anschluss
2x RJ45 1 GBit/s

1. Vor dem 1. September 2024 hergestellte Geräte: 2x 8 GB

Video

Video-Streaming

Nicht zur Wiedergabe von Video vor Ort vorgesehen.
Es wird empfohlen, Axis Workstations zu verwenden.

Zulassungen

Lieferkette

Entspricht TAA

EMV

EN 55032 Class A, EN 55024, EN 55035, EN 61000-3-2,
EN 61000-3-3, FCC Abschnitt 2 and 15 Class A,
ISED ICES-003 Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A,
KS C 9832 Class A, KS C 9835, VCCI 32-1 Class A, BSMI

Sicherheit

IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 62368-1, EN 62311,
NOM-019-SCFI-1998, IS 13252

Cybersicherheit

FIPS 140

Cybersicherheit

Dokumentation

Anleitung zum Härten von AXIS Camera Station
Axis Vulnerability Management-Richtlinie
Axis Security Development Model
Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit.
Weitere Informationen zum Axis
Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity

Allgemeines

Betriebssystem

Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021
Integrierte Wiederherstellung des Betriebssystems: ja
Laufwerk des Betriebssystems: 480 GB SSD²

Remote-Serververwaltung

Expresslizenz iDRAC 9

Schutz vor Bedrohungen

Unterstützt verschlüsselte Betriebssystem- und
Aufzeichnungslaufwerke

FIPS 140-2 Level 2 zertifiziertes Trusted Platform
Module (TPM 2.0)
Secure Component Verification (SCV)³

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)

Abmessungen

721,62 x 482 x 87 mm (28,42 x 19 x 3,43 in), Gehäuse
2U

Schiengrößen:

Typ: verschiebbar

Minimale Montagetiefe der Schiene: 719 mm

Einstellbereich für Rackschiene mit Quadratlöchern:
631–868 mm (24,85–34,18 in)

Weitere Informationen finden Sie in der Dell EMC
Enterprise Systems Rail Sizing and Rack Compatibility
Matrix

Gewicht

S1264 Rack 24 TB 21,9 kg (48,28 lb)⁴

S1264 Rack 64 TB 22,9 kg (50,49 lb)

S1264 Rack 144 TB 27,1 kg (59,75 lb)⁵

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Verschiebbare Rackschienen Dell Ready Rails 2U,
Netzkabel 2x C13 an C14 für Rack-PDU (Netzkabel für
Wandstecker nicht im Lieferumfang enthalten)

Optionales Zubehör

Axis Workstations

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

2. Vor dem 1. September 2024 hergestellte Geräte: 240 GB SSD

3. Nur gültig für Geräte, die ab dem 1. September 2024 hergestellt wurden

4. Vor dem 1. September 2024 hergestellte Geräte: 20,8 kg (45,86 lb)

5. Vor dem 1. September 2024 hergestellte Geräte: 25,6 kg (56,44 lb)

Exportbeschränkungen

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

AXIS Camera Station

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