

AXIS Camera Station S1228 Rack AI-Optimized Server

Für die Freitextsuche in Intelligente Suche optimiert

Dieser hochmoderne Aufzeichnungsserver ist für KI-basierte Analyseanwendungen optimiert und bietet beschleunigte Suchfunktionen mit der Freitextsuche in der Intelligenten Suche. Der AXIS S1228 Rack AI kann im Vergleich zu Standardprodukten bis zu 10 Mal mehr bewegte Objekte pro Minute verarbeiten, dank eines erstklassigen Grafikprozessors und einer CPU, die eine hochmoderne Objektklassifizierung ermöglichen. Dieses sichere Gerät verwendet ein Trusted Platform Module (CNC), das gemäß FIPS 140-2 Stufe 2 zertifiziert ist. Es wird in einem TAA-Land hergestellt, entspricht NDAA FY19 und FY2023 und wird mit einer Software-Bestellliste (SBOM) geliefert. Darüber hinaus wird dieser leistungsstarke Analysefunktionen-Server mit 28 Lizenzen für die AXIS Camera Station Pro und der gesamten erforderlichen Software geliefert, die bereits vorinstalliert ist.

- > **Optimiert für KI-basierte Analysefunktionen wie Freitextsuche**
- > **Ideal für belebte Szenen mit vielen bewegten Objekten**
- > **28 Lizenzen für die AXIS Camera Station Pro mit 12 TB Speicher**
- > **Vor-Ort-Support am nächsten Werktag und 5 Jahre Gewährleistung**
- > **Hohe Cybersicherheitsmerkmale und -standards**



AXIS Camera Station S1228 Rack AI-Optimized Server

Lizenzen

28 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

Qualifiziert für 64 Türen und 32 Videokanäle mit einer Gesamtbite rate für die Aufzeichnung von bis zu 300 MBit/s.

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:

20 Clients für die Live-Ansicht

2 Clients bei intensiven Wiedergabe- oder Scrubbing-Vorgängen

Kapazität

Intelligente Suche, Klassifizierungskapazität:

Sicherheit

CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 ed. 3, KC-Mark,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368. 1:2018,
IS 13252

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
Integrierte Wiederherstellung des Betriebssystems: ja
Laufwerk des Betriebssystems: 480 GB SSD

Remote-Serververwaltung

Basislizenz iDRAC 9

Betriebsbedingungen

10 °C bis 35 °C (50 °F bis 95 °F)
Luftfeuchtigkeit 8 bis 80 % (nicht kondensierend)

L

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 (Betrieb