

AXIS Camera Station S1216 Tower Mk II Recording Server

Server di registrazione pronti all'uso

Grazie a componenti potenti, questo server di registrazione sicuro e scalabile mette a disposizione prestazioni elevate e supporto per applicazioni e funzionalità potenti. È precaricato con software e strumenti che aiutano l'utente nell'impostazione e nella manutenzione del sistema. Ad esempio, AXIS Recorder Toolbox con la sua procedura di installazione guidata intuitiva e AXIS Camera Station Pro, che include licenze per 16 dispositivi. Un modulo TPM (certificato FIPS 140-2 livello 2) assicura che tutte le chiavi di crittografia e i certificati siano archiviati in modo sicuro. Per di più, mette a disposizione servizi come "mantieni il tuo hard drive", "assistenza in loco nel giorno lavorativo successivo" e una garanzia di 5 anni.

- > **Soluzione scalabile e potente**
- > **Opzioni di storage flessibili**
- > **Archiviazione da 8 TB inclusa**
- > **16 licenze AXIS Camera Station Pro incluse**
- > **Assistenza completa e 5 anni di garanzia**



AXIS Camera Station S1216 Tower Mk II Recording Server

Licenze

Sono incluse 16 licenze AXIS Camera Station Pro Core Device NVR e 10 licenze AXIS Audio Manager Pro e sono associate all'hardware. Possibilità di aggiornamento con licenze supplementari (vendute separatamente).

Scalabilità del sistema

Qualificato per 64 porte e 32 canali video con una velocità di registrazione totale in bit fino a 256 Mbit/s. Controllare le stime dello spazio di archiviazione in AXIS Site Designer.
Scalabile con più dispositivi quando si utilizza la serie AXIS S30 oppure AXIS S40 Recorder.
Compatibile con un massimo di 1.000 porte con il solo controllo degli accessi.
Qualificato per 200 flussi audio simultanei utilizzando AXIS Audio Manager Pro.
Testato con:
10 client Windows® di visualizzazione in diretta
2 client Windows® che effettuano operazioni di riproduzione o ripulitura pesanti

Hardware

Processore

Processore 235 Intel® Core™ Ultra 5

Memoria

16 GB (2x 8 GB)

Archiviazione

HDD SATA Enterprise cold-swap, 7200 rpm.
Totale slot HDD: 2
Slot HDD libero: 1
Archiviazione iniziale: 8 TB (1x 8 TB)

Disco del sistema operativo

SSD da 256 GB

RAID

Livello RAID di fabbrica: Non configurato
Livelli RAID supportati: 0, 1

Scheda grafica

Scheda grafica Intel®

Alimentazione

360 W Platinum
(100–240 V AC), 5 A, 50/60 Hz

Consumo elettrico

Tipica: 80 W (272.9 BTU/ora)

Massima: 100 W (341,2 BTU/ora)

Connettori

Lato anteriore:

1x jack audio universale
2x USB 2.0
1x USB 3.2 gen 2x2 USB-C
1 x USB 3.2 gen 2x1

Lato posteriore:

3x DisplayPort™
1x USB 3.2 gen 2x1 USB-C
3x USB 3.2 gen 1x1
2x USB 2.0
1x 1 GbE RJ45
1x connettore di alimentazione

Video

Streaming video

Visualizzazione in diretta¹:

1 flusso x 4K a 30 fps
4 Split x 1080p a 30 fps
9 Split x 1080p a 30 fps²
9 Split x 720p a 30 fps
16 Split x 450p a 15 fps
25 Split x 450p a 15 fps
36 Split x 360p a 15 fps

Supporta qualsiasi combinazione fino a due monitor 4K.

Riproduzione:

La riproduzione ad alta velocità potrebbe influire sulle prestazioni video.

La risoluzione di riproduzione corrisponde alla risoluzione di registrazione e non viene adattata alla risoluzione del monitor.

Approvazioni

Catena di fornitura

Conformità a TAA

EMC

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

1. Le configurazioni supportate elencate sono state testate con la decodifica hardware disattivata.

2. Supportato su un monitor 4K e un monitor 1440p. A 15 fps, sono supportati due monitor 4K.

Protezione

BSMI, CAN/CSA C22.2 n. 62368-1 ed.3,
IEC/EN 62368-1, Marcio KC, NOM-019,
RCM AS/NZS 62368.1:2022

Ambiente

EN 50564, EN 62623

Cybersecurity

Sicurezza edge

Supporto per unità sistema operativo e unità di registrazione crittografate
Trusted Platform Module (TPM 2.0) con certificazione FIPS 140-2 livello 2
Secure Boot

Documentazione

policy di gestione delle vulnerabilità Axis
Axis Security Development Model
Software Bill of Material (SBOM)
Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity

Generale

Sistema operativo

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024
Ripristino del sistema operativo integrato: sì

Condizioni d'esercizio

Da 5 °C a 45 °C (da 41 °F a 113 °F)
Umidità relativa compresa tra 20% e 80% (senza condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Dimensioni

324 x 154 x 293 mm (12.8 x 6.1 x 11.5 in)

Peso

6,6 kg (13,2 libbre)

Accessori inclusi

Spina a parete

Accessori opzionali

Pannelli di controllo e joystick Axis
Unità disco aziendali
Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com

Servizi

Assistenza on-site il giorno lavorativo successivo
Mantenere il disco rigido

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

Controllo dell'esportazione

Questo dispositivo è soggetto alle norme di controllo dell'esportazione e l'utente è sempre tenuto al rispetto di tutte le norme di controllo delle esportazioni e delle riesportazioni applicabili a livello nazionale e internazionale.

Sostenibilità

Controllo sostanza

RoHS in conformità alla direttiva RoHS 2011/65/UE dell'UE, modificata dalla direttiva 2015/863/UE.
REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. Per SCIP UUID, consultare echa.europa.eu.

Materiali

Contenuto di materiale plastico riciclato post-consumo utilizzato nel prodotto: 67,3%
Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilità ambientale

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su unglobalcompact.org

AXIS Camera Station Pro

Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche e sulle funzioni di AXIS Camera Station Pro, vedere la scheda tecnica di AXIS Camera Station Pro all'indirizzo axis.com

Funzionalità evidenziate

Distinta base del software SBOM (Software Bill of Materials)

La distinta base SBOM è un elenco dettagliato di tutti i componenti software inclusi in un prodotto Axis, comprese le librerie di terze parti e le informazioni sulla licenza. Questo elenco fornisce ai clienti dati sulla composizione del software del prodotto, facilitando la gestione della sicurezza del software e soddisfacendo i requisiti di trasparenza.

TPM (Trusted Platform Module)

Il TPM è un chip di sicurezza integrato nei dispositivi Axis per fornire un ambiente sicuro per l'archiviazione e l'elaborazione di dati sensibili. Essendo un componente che fornisce una serie di funzioni di crittografia, il TPM protegge le informazioni da accessi non autorizzati. In particolare, memorizza in modo sicuro la chiave privata, che non lascia mai il TPM, ed elabora tutte le operazioni di crittografia correlate all'interno del modulo stesso. In questo modo, anche in caso di violazione della sicurezza, si ha la garanzia che il certificato resti al sicuro. Abilitando funzioni come la crittografia, l'autenticazione e l'integrità della piattaforma, il TPM contribuisce a salvaguardare il dispositivo da accessi non autorizzati e manomissioni.

Secure Boot

Secure Boot è un sistema di sicurezza che garantisce che, all'avvio di un dispositivo Axis, venga eseguito solo il software approvato (sistema operativo e firmware dello switch integrato, se applicabile). Utilizza una procedura di avvio che consiste in una catena ininterrotta di software convalidati crittograficamente, a partire da una memoria immutabile (ROM di avvio), per verificare l'autenticazione del software. Stabilendo la catena di fiducia, Secure Boot garantisce che il dispositivo esegua solo software con una firma digitale valida, impedendo l'esecuzione di codice dannoso sul dispositivo e assicurando che il dispositivo si avvii solo con un software firmato.

Per ulteriori informazioni, consulta [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)