

# AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server

## Server di registrazione flessibile e scalabile

Server di registrazione pronto all'uso, progettato per fornire prestazioni e affidabilità di massimo livello in un prodotto server compatto. AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server viene fornito con 24 licenze AXIS Camera Station Pro incluse. Viene fornito con tanti servizi di assistenza, una garanzia di 5 anni e un alloggiamento vuoto per il disco rigido per l'espansione dello spazio di archiviazione. Grazie ai suoi componenti potenti e al design sicuro, questo server di registrazione è ideale per le applicazioni più impegnative. La sua scalabilità e flessibilità consentono di espandere facilmente il sistema in base alle esigenze. Le impostazioni di potenza del prodotto sono state ottimizzate per ridurre al minimo il consumo energetico e tenere sotto controllo il costo totale di proprietà.

- > **Soluzione scalabile e potente**
- > **Un alloggiamento per disco rigido vuoto per l'espansione dello spazio di archiviazione**
- > **Consumo energetico ottimizzato**
- > **24 licenze AXIS Camera Station Pro incluse**
- > **Assistenza completa e 5 anni di garanzia**



# AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server

## Licenze

Sono incluse 24 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 300 Mbit/s. Controllare le stime dello spazio di archiviazione in AXIS Site Designer.

Scalabile con più dispositivi quando si utilizza la serie AXIS S30 Recorder.

Qualificato per 200 flussi audio simultanei utilizzando AXIS Audio Manager Pro.

Compatibile con un massimo di 1.000 porte con il solo controllo degli accessi.

Testato con:

20 client di visualizzazione in diretta

2 client che effettuano operazioni di riproduzione o ripulitura pesanti

## Hardware

### Processore

Processore Intel® Xeon® E

### Memoria

1 x 16 GB

### Archiviazione

HDD SATA Enterprise cold-swap, 7200 rpm.

Totale slot HDD: 2

Slot HDD libero: 1

Archiviazione iniziale: 12 TB (1x 12 TB)

### RAID

Livello RAID di fabbrica: Non configurato

Livelli RAID supportati: 0, 1

### Alimentazione

450 W Platinum  
(100–240 V CA), 6,5–3,5 A, 50/60 Hz

### Consumo elettrico

Tipica: 55 W (307.1 BTU/h)

Massimo: 70 W (409.5 BTU/h)

## Connettori

Lato anteriore:

1x USB 2.0

1x porta iDRAC direct

Lato posteriore:

1x USB 2.0

1x USB 3.2

1x VGA

1x porta seriale

1x porta Ethernet dedicata iDRAC

2x RJ45 da 1 Gbps

## Video

### Streaming video

Non destinato alla visualizzazione locale del video.

Si consiglia di utilizzare le workstation Axis.

## Approvazioni

### Catena di fornitura

Conformità a TAA

### EMC

EN 55035, EN 55024, EN 55032 Classe A,

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Australia/Nuova Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Giappone: VCCI Classe A

Corea: KS C 9835, KS C 9832 Classe A

Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A

Taiwan: CNS 15936

### Protezione

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3,

IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368. 1:2018,

IS 13252

## 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

SBOM

Secure Boot

## Generale

### Sistema operativo

Ripristino del sistema operativo integrato: sì  
Disco del sistema operativo: SSD da 480 GB

### Gestione server remota

Licenza di base iDRAC 9

### Condizioni d'esercizio

Da 10 °C a 35 °C (da 50 °F a 95 °F)  
Umidità relativa compresa tra 8% 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

Altezza: 42,8 mm (1,69 pollici), chassis 1U  
Larghezza: 482 mm (18,98 pollici)  
Profondità senza cornice: 483,14 mm (19,02 pollici)  
Profondità con cornice: 496,8 mm (19,56 pollici)  
Profondità di installazione del prodotto<sup>1</sup>: 461,14 mm (18,16 in)

#### Guide per rack:

Tipo: statico, foro quadrato  
Profondità minima su guida<sup>2</sup>: 622 mm (24.49 in)  
Intervallo di regolazione della guida<sup>3</sup>: 608-879 mm (23.94-34.61 in)  
Per maggiori informazioni, consulta Dell EMC Enterprise Systems Rail Sizing and Rack Compatibility Matrix

### Peso

8,5 kg (18,7 libbre)

### Accessori inclusi

Guide statiche 1U Dell Ready Rails,  
cavo di alimentazione da C13 a C14 per PDU rack (i cavi di alimentazione a parete non sono inclusi)

### Accessori opzionali

Stazioni di lavoro Axis  
Unità disco aziendali  
Per ulteriori accessori, visitare il sito [axis.com](http://axis.com)

### Servizi

Assistenza on-site il giorno lavorativo successivo  
Mantieni il tuo hard drive

### Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare [axis.com/warranty](http://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](http://echa.europa.eu).

### Materiali

Contenuto di materiale plastico riciclato: 65,0% (riciclato post consumo)<sup>4</sup>  
Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare [axis.com/about-axis/sustainability](http://axis.com/about-axis/sustainability)

### Responsabilità ambientale

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

1. Misurata dalla superficie rivolta all'esterno del supporto anteriore del rack fino alla parte posteriore del prodotto.

2. Misurata dalla superficie rivolta all'esterno del supporto anteriore del rack fino all'estremità della guida.

3. La distanza permessa tra la superficie rivolta all'esterno dei supporti anteriori e posteriori del rack.

4. Misurato come percentuale della quantità totale di plastica (in peso) nel prodotto, secondo le indicazioni dello standard EPEAT come applicabile per le parti in plastica.

## 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](http://axis.com/glossary)