

AXIS Camera Station S1232 Tower Recording Server

Server di registrazione flessibile e scalabile

Grazie a componenti potenti, questo server di registrazione sicuro e scalabile mette a disposizione prestazioni elevate e supporto per applicazioni e funzionalità potenti. Include licenze AXIS Camera Station Pro e più configurazioni RAID per archiviazione flessibile e configurazione di ridondanza multipla. Inoltre, un modulo TPM (certificato FIPS 140-2 livello 2) assicura che tutte le chiavi di crittografia e i certificati siano archiviati in modo sicuro. Disponibile in una variante con scelta di spazio di archiviazione, vi è precaricato un software preconfigurato. In più, tutti i dispositivi supportati sono a disposizione in un singolo listino prezzi per un'esperienza di acquisto completa. 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 e tecnologia RAID**
- > **Spazio di archiviazione 32 TB**
- > **32 licenze AXIS Camera Station Pro incluse**
- > **Assistenza completa e 5 anni di garanzia**



AXIS Camera Station S1232 Tower Recording Server

Licenze

Sono incluse 32 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 128 porte e una velocità in bit di registrazione massima di 500 Mbit/s, 64 canali video a 4 MP, 30 fps in uno scenario di vendita al dettaglio. 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:
6 client di visualizzazione in diretta
3 client che effettuano operazioni di riproduzione o ripulitura pesanti

Hardware

Processore

Processore Intel® Xeon® E

Memoria

2x 16 GB¹

Archiviazione

Enterprise Class HDD hot-swap
Totale slot HDD: 8
Slot HDD libero: 4
Dispositivo di archiviazione pronto all'uso: 24 TB dopo RAID 5
Capacità pronta all'uso senza RAID: 32 TB (4x8 TB)

RAID

Livello RAID di fabbrica: 5
Livelli RAID supportati: 0, 1, 5, 6, 10

Scheda grafica

Nvidia® RTX™ A400²

Alimentazione

2 alimentatori ridondanti hot plug da 600 W (in dotazione)
(100–240 V CA, 7,1–3,6 A, 50/60 Hz)

Consumo elettrico

Tipica: 159 W (542 BTU/ora)
Massima: 181 W (617 BTU/ora)

Connettori

Lato anteriore:

1x USB 2.0
1x porta iDRAC direct

Lato posteriore:

5x USB 2.0
1x USB 3.0
1x VGA (non utilizzare)
1x porta seriale
1x porta Ethernet dedicata iDRAC
2x RJ45 da 1 Gbps
3x Mini DisplayPort™ (massimo due monitor consigliati)

Video

Streaming video

Visualizzazione in diretta:

1 flusso x 4K a 30 fps
4 Split x 1080p a 30 fps
9 Split x 720p a 15 fps
16 Split x 360p a 15 fps
25 Split x 360p a 15 fps
36 Split x 360p a 15 fps
Qualsiasi combinazione di quanto sopra per un massimo di due monitor 4K

Riproduzione:

Supporta un monitor con gli stessi scenari suddivisi della visualizzazione in diretta.
La riproduzione a velocità elevate può incidere sulle prestazioni video.

Approvazioni

Catena di fornitura

Conformità a TAA

1. Unità prodotte prima dell'1 settembre 2024: 2x 8 GB

2. Unità prodotte prima di Dic 2024: serie Nvidia® T

EMC

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

Protezione

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

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

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024³
Ripristino del sistema operativo integrato: sì
Disco del sistema operativo: SSD da 480 GB⁴

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 5% e 80% (senza
condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)

Dimensioni

Altezza: 382,5 mm (15,06 pollici)
Larghezza: 175 mm (6,89 pollici)
Profondità senza cornice: 562,12 mm (22,13 pollici)
Profondità con cornice: 581,72 mm (22,90 pollici)

Peso

21,1 kg (46,52 libbre)⁵

Accessori inclusi

2 cavi di alimentazione C13, 2 adattatori da Mini
DisplayPort™ a DisplayPort™

Accessori opzionali

Stazioni di lavoro Axis
Unità disco aziendali
Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com

Servizi

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

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.

Codici prodotto

axis.com/products/axis-s1232-tower-#part-numbers

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: 60,2%
(riciclato post consumo)⁶
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

3. Unità prodotte prima di marzo 2025: Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021

4. Unità prodotte prima dell'1 settembre 2024: 240 GB SSD

5. Unità prodotte prima del 1 settembre 2024: 21,3 kg (46,96 libbre)

6. 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](https://www.axis.com/glossary)