

AXIS Camera Station S1216 Tower Mk II Recording Server

Un serveur d'enregistrement prêt à l'emploi

Doté de composants puissants, ce serveur d'enregistrement sécurisé et évolutif offre des performances élevées et une prise en charge d'applications et de fonctions puissantes. Il est préchargé avec des logiciels et des outils pour vous aider à configurer et à entretenir votre système. Par exemple, AXIS Recorder Toolbox avec son assistant d'installation intuitif et AXIS Camera Station Pro avec des licences pour 16 périphériques. Un module TPM (Trusted Platform Module) (certifié FIPS 140-2 niveau 2) garantit le stockage sécurisé de toutes les clés et certificats cryptographiques. En outre, elle offre des services tels que : Conservez votre disque dur, Assistance sur site dans les 24 heures et Garantie de 5 ans.

- > **Une solution évolutive et puissante**
- > **Variété d'options de stockage**
- > **Stockage 8 To inclus**
- > **16 licences AXIS Camera Station Pro incluses**
- > **Assistance complète et garantie 5 ans**



AXIS Camera Station S1216 Tower Mk II Recording Server

Licences

16 licences AXIS Camera Station Pro Core Device NVR et 10 licences AXIS Audio Manager Pro incluses et liées au matériel. Peut être mis à niveau avec des licences supplémentaires (vendues séparément).

Possibilité d'extension du système

Qualifié pour 64 portes et 32 canaux vidéo avec un débit binaire d'enregistrement de 256 Mb/s. Pour plus de détails sur les estimations de stockage, consultez AXIS Site Designer. Possibilité d'augmenter le nombre de périphériques en utilisant AXIS S30 ou AXIS S40 Recorder Series. Qualifiée pour un maximum de 1 000 portes avec contrôle d'accès uniquement. Qualifié pour 200 flux audio simultanés à l'aide d'AXIS Audio Manager Pro. Testé avec :
10 clients Windows® de vidéo en direct
2 clients Windows® qui effectuent de lourdes opérations de lecture ou de nettoyage

Matériel

Processeur

Intel® Core™ Ultra 5 Processor 235

Flash

16 Go (2 X 8 Go)

Stockage

Disque dur SATA, 7200 tr/min, remplaçable à froid
Classe Enterprise.
Nombre total d'emplacements de disque dur : 2
Emplacement de disque dur libre : 1
Stockage prêt à l'emploi : 8 To (1x 8 To)

Lecteur du système d'exploitation

SSD 256 Go

RAID

Niveau RAID d'usine : Non configuré
Niveaux RAID pris en charge : 0, 1

Carte graphique

Intel® Graphics

Alimentation

360 W Platine
(100 – 240 V CA), 5 A, 50/60 Hz

Consommation d'énergie

Typique : 80 W (272,9 BTU/h)

Maximum : 100 W (341,2 BTU/h)

Connecteurs

Face avant :

1 x prise audio universelle
2 x USB 2.0
1 x USB 3.2 gén. 2x2 USB-C
1 x USB 3.2 gén. 2x1

Face arrière :

3 x DisplayPort™
1 x USB 3.2 gén. 2x1 USB-C
3 x USB 3.2 gén. 1x1
2 x USB 2.0
1 x RJ45 1 GbE
1 x connecteur d'alimentation

Vidéo

Flux vidéo

Vidéo en direct¹ :

1 flux x 4K à 30 ips
4 partagés x 1080p à 30 ips
9 partagés x 1080p à 30 ips²
9 partagés x 720p à 30 ips
16 partagés x 450p à 15 ips
25 partagés x 450p à 15 ips
36 vues partagées x 360p à 15 ips
Prend en charge toute combinaison comprenant jusqu'à deux moniteurs 4K.

Relecture :

La relecture à grande vitesse peut affecter les performances vidéo.
La résolution de lecture correspond à la résolution d'enregistrement et n'est pas ajustée à la résolution du moniteur.

Agréments

Chaîne d'approvisionnement

Conforme aux exigences de la TAA

CEM

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

1. Les configurations prises en charge répertoriées ont été testées avec le décodeur matériel éteint.

2. Prise en charge d'un moniteur 4K et d'un moniteur 1440p. À 15 images par seconde, deux moniteurs 4K sont pris en charge.

Protection

BSMI, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 éd.3,
IEC/EN 62368-1, KC-Mark, NOM-019,
RCM AS/NZS 62368.1:2022

Environnement

EN 50564, EN 62623

Cybersécurité

Sécurité locale

Prise en charge du lecteur de système d'exploitation
crypté et du lecteur d'enregistrement
Module TPM (Trusted Platform Module) (TPM 2.0)
certifié FIPS 140-2 niveau 2
Démarrage sécurisé

Documentation

Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis
Modèle de développement de sécurité Axis
Nomenclature logicielle (SBOM)
Pour en savoir plus sur la prise en charge de la
cybersécurité Axis, rendez-vous sur [axis.com/
cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)

Général

Système d'exploitation

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024
Récupération du système d'exploitation intégrée : oui

Conditions de fonctionnement

5 °C à 45 °C (41 °F à 113 °F)
Humidité relative 20 % à 80 % (sans condensation)

Conditions de stockage

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Dimensions

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

Poids

6,6 kg (13,2 lb)

Accessoires fournis

Cordon d'alimentation prise murale

Accessoires en option

Joysticks et tableaux de commande Axis
Disques durs d'entreprise
Pour plus d'accessoires, voir axis.com

Services

Assistance sur site le jour suivant
Conservez votre disque dur

Garantie

Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

Contrôle d'exportation

Ce produit est soumis au contrôle des exportations et
vous devez toujours vous conformer à toutes les
réglementations nationales et internationales
applicables en matière d'exportation ou de ré-
exportation.

Écoresponsabilité

Contrôle des substances

RoHS conformément à la directive RoHS 2011/65/EU/
telle qu'amendée par 2015/863/EU.
REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en
savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur [echa.
europa.eu](https://echa.europa.eu).

Matériaux

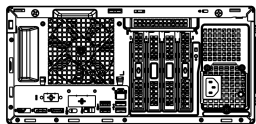
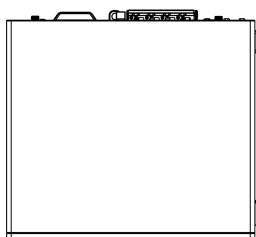
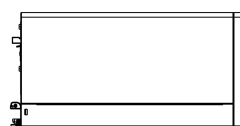
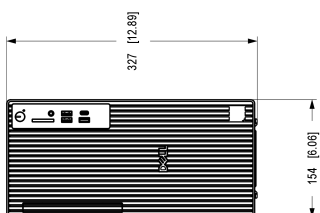
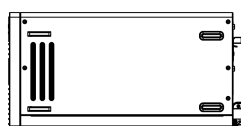
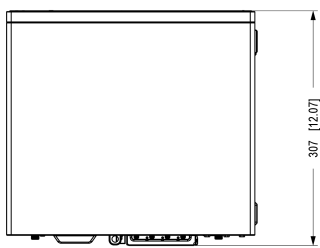
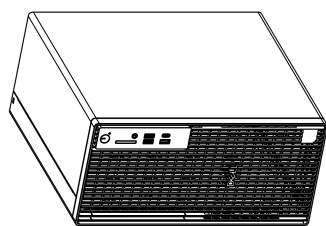
Teneur en matières plastiques recyclées après
consommation utilisées dans le produit : 67,3 %
Pour en savoir plus sur le développement durable chez
Axis, rendez-vous sur [axis.com/about-axis/
sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

Responsabilité environnementale

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications est signataire du Pacte mondial
des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à
unglobalcompact.org

AXIS Camera Station Pro

Pour obtenir plus de détails sur les caractéristiques et fonctions d'AXIS Camera Station Pro, consultez la fiche technique AXIS Camera Station Pro disponible sur le site *axis.com*



Dimensions in mm [inch]		
Date	Version	Scale
2025 Dec-16	M1.1	1:4
Drawing Number	Size	Sheet
3496858	A2	1(1)

AXIS Camera Station S1216 Tower MkII Recording Server

Fonctionnalités en surbrillance

SBOM (Nomenclature logicielle)

Le SBOM est une liste détaillée de tous les composants logiciels inclus dans un produit Axis, y compris les bibliothèques tierces et les informations de licence. Cette liste permet aux clients de connaître la composition logicielle du produit, ce qui facilite la gestion de la sécurité des logiciels et le respect des exigences de transparence.

TPM (Trusted Platform Module)

Le TPM est une puce de sécurité intégrée aux périphériques d'Axis afin de fournir un environnement sécurisé pour le stockage et le traitement des données sensibles. En tant que composant fournissant un ensemble de paramètres cryptographiques, le TPM protège les informations contre tout accès non autorisé. Plus précisément, il stocke en toute sécurité la clé privée, qui ne quitte jamais le TPM, et traite tous les fonctionnements cryptographiques connexes au sein du module lui-même. Cela garantit que la partie secrète du certificat reste en sécurité, même en cas de violation de la sécurité. En activant des fonctions telles que le cryptage, l'authentification et l'intégrité de la plateforme, le TPM contribue à protéger le périphérique contre les accès non autorisés et le sabotage.

Démarrage sécurisé

Le démarrage sécurisé est un système de sécurité qui garantit que seuls les logiciels approuvés (système d'exploitation et firmware du commutateur intégré, le cas échéant) s'exécutent sur un dispositif Axis au démarrage. Il utilise un processus de démarrage consistant en une chaîne ininterrompue de logiciels validés cryptographiquement, commençant dans une mémoire immuable (ROM de démarrage), pour vérifier l'authentification du logiciel. En établissant la chaîne de confiance, le démarrage sécurisé garantit que le périphérique n'exécute que des logiciels dotés d'une signature numérique valide, empêchant ainsi l'exécution de codes malveillants sur le périphérique et garantissant que le périphérique ne démarre qu'avec un logiciel signé.

Pour en savoir plus, voir axis.com/glossary