

AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server

Serveur d'enregistrement modulable et évolutif

Avec ses composants puissants, AXIS S1216 Rack offre des performances élevées et une prise en charge d'applications et de fonctions puissantes. Ce serveur d'enregistrement sécurisé et évolutif inclut les licences AXIS Camera Station Pro et plusieurs baies vides de disque dur pour des configurations de stockage flexibles. Il utilise un Trusted Platform Module (certifié FIPS 140-2 Niveau 2) pour chiffrer à la fois le lecteur du système d'exploitation et la vidéo stockée, et est fourni avec un logiciel préconfiguré et 8 To de stockage. De plus, tous les produits pris en charge sont disponibles dans une liste de prix unique pour une expérience de guichet unique. Il offre également des services tels que Conservez votre disque dur (Keep Your Hard Drive), l'Assistance sur site dans les 24 heures et une garantie de 5 ans.

- > [Une solution évolutive et puissante](#)
- > [Serveur sécurisé avec TPM](#)
- > [Inclut 8 To](#)
- > [16 licences AXIS Camera Station Pro incluses](#)
- > [Assistance complète et garantie 5 ans](#)



AXIS Camera Station S1216 Rack 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 total pouvant atteindre 256 Mbit/s, ce qui correspond à 4 MP, 30 ips par canal dans un scénario de vente au détail.

Pour plus de détails sur les estimations de stockage, consultez AXIS Site Designer.

Possibilité d'augmenter le nombre de périphériques en utilisant AXIS S30 Recorder Series.

Qualifié pour 200 flux audio simultanés à l'aide d'AXIS Audio Manager Pro.

Qualifiée pour un maximum de 1 000 portes avec contrôle d'accès uniquement.

Testé avec :

20 clients de vidéo en direct

2 clients qui effectuent de lourdes opérations de lecture ou de nettoyage

Matériel

Processeur

Processeur Intel® Xeon® E

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 : 4

Emplacement de disque dur libre : 3

Stockage prêt à l'emploi : 8 To (1x 8 To)

RAID

Niveau RAID d'usine : Non configuré

Niveaux RAID pris en charge : 0, 1, 10

Alimentation

450 W 80+ Platine

(100–240 V CA), 6,5–3,5 A, 50/60 Hz

Consommation d'énergie

Typique : 90 W (307,1 BTU/h)

Maximum : 120 W (409,5 BTU/h)

Connecteurs

Face avant :

1x USB 2.0

1 Port direct iDRAC

Face arrière :

1x USB 2.0

1 port USB 3.2

1 x VGA

1 x port série

1 port Ethernet dédié iDRAC

2 RJ45 1 Gbps

Vidéo

Flux vidéo

Non destiné à la visualisation locale de vidéo.

Utilisation de stations de travail Axis recommandées.

Agréments

Chaîne d'approvisionnement

Conforme aux exigences de la TAA

CEM

EN 55035, EN 55024, EN 55032 Classe A,

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

Australie/Nouvelle-Zélande :

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

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

Japon : VCCI Classe A

Corée : KS C 9547, KS C 9815, KS C 9835,

KS C 9832 Classe A

États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A

Taiïwan : CNS 15936

Transport ferroviaire : IEC 62236-4

Protection

KC-Mark, IEC/EN 62368-1, NOM-019-SCFI-1998

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

SBOM

Démarrage sécurisé

Général

Système d'exploitation

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024¹
Récupération du système d'exploitation intégrée : oui
Disque du système d'exploitation : SSD 240 Go

Gestion à distance du serveur

Licence de base iDRAC 9

Conditions de fonctionnement

10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F)
Humidité relative 8 % 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

Hauteur : 42,8 mm (1,69 pouce), châssis 1U
Largeur : 482 mm (18,98 po)
Profondeur sans cadre : 585 mm (23,03 pouces)
Profondeur avec cadre : 598,64 mm (23,57 pouces)
Profondeur d'installation du produit² : 563 mm (22,17 po)
Rails de rack :
Typique : statique, trou carré
Profondeur minimale des rails³ : 622 mm (24,49 po)
Plage de réglage des rails⁴ : 608-879 mm (23,94-34,61 po)
Pour plus d'informations, consultez le document Dell CEM Enterprise Systems Rail Sizing and Rack Compatibility Matrix

Poids

9,2 kg (20,3 li)

Accessoires fournis

Rails statiques 1U compatibles Dell, C13 vers les cordons d'alimentation C14 pour rack PDU (les cordons d'alimentation pour prises murales ne sont pas inclus)

Accessoires en option

Stations de travail Axis
Disques durs d'entreprise
Pour plus d'accessoires, voir [axis.com](https://www.axis.com)

Services

Assistance sur site le jour suivant
Conservez votre disque dur

Garantie

Garantie de 5 ans, voir [axis.com/warranty](https://www.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.

Matériaux

Matières plastiques recyclées : 10,1 % (recyclées après consommation)⁵
Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur [axis.com/about-axis/sustainability](https://www.axis.com/about-axis/sustainability)

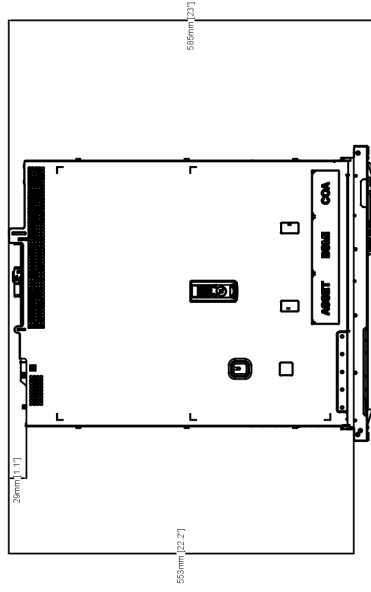
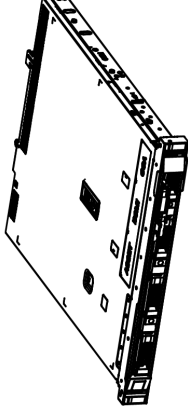
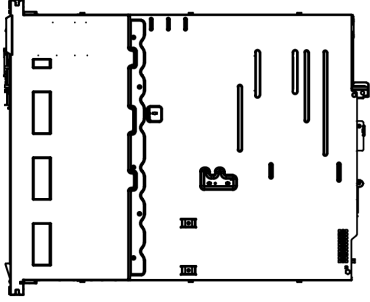
Responsabilité environnementale

[axis.com/environmental-responsibility](https://www.axis.com/environmental-responsibility)
Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à [unglobalcompact.org](https://www.unglobalcompact.org)

1. Unités produites avant juin 2025 : Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021
2. Mesurée depuis la surface orientée à l'extérieur du poteau du rack avant jusqu'à l'arrière du produit.
3. Mesurée depuis la surface orientée à l'extérieur du poteau du rack avant jusqu'à l'extrémité du rail.
4. La distance permise entre les poteaux des racks avant et arrière face à l'extérieur.
5. Mesuré en pourcentage de la quantité totale de plastique (en poids) dans le produit, conformément aux orientations de la norme EPEAT qui s'applique aux pièces en plastique.

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



AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server

www.axis.com

Revision	v.02	Revision date	2026-03-31
Paper size	A4	Release date	2023-06-14
Created by	MS	Scale	1:10

© 2026 Axis Communications

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