

AXIS Camera Station 5

Un contrôle d'accès et une vidéosurveillance simples et efficaces

AXIS Camera Station 5 est puissant et facile à utiliser. Ainsi, n'importe quel utilisateur peut gérer le système, traiter des incidents, trouver rapidement et exporter des preuves en qualité haute définition et gérer les accès physiques. L'interface opérateur comprend toutes les fonctions clés, notamment la vidéo en direct, l'investigation, l'exportation, le floutage vidéo pour préserver l'anonymat des tiers, ainsi que la gestion des accès. AXIS Camera Station 5 est parfaitement compatible avec les produits de vidéo sur IP Axis, tels que les caméras réseau, les caméras-piétons, les visiophones réseau, les haut-parleurs et les fonctions d'analyse. Le logiciel est préchargé sur la gamme d'enregistreurs Axis. Utilisez AXIS Site Designer pour une conception et une installation fiables et rapides des systèmes.

- > **Fonctionnement simple et efficace**
- > **Surveillance et contrôle d'accès physique**
- > **Optimisés pour les produits réseau Axis**
- > **Ensemble de fonctionnalités puissantes**
- > **Application AXIS Site Designer pour la conception du système**



AXIS Camera Station 5

Caractéristiques du système

Produits pris en charge

Produits réseau Axis :

Caméras et encodeurs réseau, caméras PTZ et thermiques avec toutes les versions d'AXIS OS compatibles¹

Produits système audio

Contrôleurs de porte réseau

Visiophones réseau

Modules de relais d'E/S réseau

Produits de système radar

Système porté

Rendez-vous sur la page de support du produit AXIS Camera Station 5 pour consulter la liste complète des produits Axis pris en charge.

Produits des autres fabricants :

2N IP Intercoms version 2.32.0 et suivantes

Les appareils d'un autre fabricant doivent être conformes au profil S ONVIF.

Prise en charge garantie des périphériques d'autres fabricants grâce à AXIS Camera Station Device Compatibility Tool.

Enregistrement continu du flux vidéo via l'URL RTSP directe

Stockage

Stockage AXIS validé comme les appareils et les enregistreurs vidéo sur AXIS série S, les disques durs locaux ou un NAS hautes performances pour le stockage

Base de données d'enregistrement illimitée, la seule limite étant l'espace de stockage disponible

La conservation peut être limitée pour chaque caméra selon la réglementation locale en vigueur.

L'enregistrement de secours sur les périphériques avec carte SD lors de la connexion au serveur
AXIS Camera Station 5 est perdu de manière inattendue.

L'enregistrement de basculement sur AXIS S30 Recorder Series lors d'une connexion au serveur
AXIS Camera Station 5 est perdu.

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API pour l'intégration de logiciels² disponible sur demande pour les partenaires agréés.

Configuration

Configuration automatique via l'importation de paramètres depuis un projet AXIS Site Designer

Clients

Application client pour Windows pour l'accès direct au serveur ou l'accès distant à l'aide de l'accès distant sécurisé AXIS

Application mobile pour iOS et Android pour l'accès direct au serveur ou l'accès distant à l'aide de l'accès distant sécurisé AXIS

Données de relais mensuelles de 300 Go incluses pour AXIS Secure Remote Access

Système multiserveurs

Les clients peuvent se connecter simultanément à plusieurs serveurs.

Installation

Tester l'installation système avec AXIS Installation Verifier

Rapport de test système avec AXIS Installation Verifier

Onglets alerte

Recevoir des alarmes système et des alertes des règles d'action.

Liens vers les enregistrements d'alarme

Sécurité

Plusieurs niveaux d'accès utilisateur avec protection par mot de passe sur le domaine local ou Windows (Active Directory)

Connexion HTTPS protégée entre le serveur et les périphériques

Connexion cryptée AES-256 entre le serveur et le client

Toutes les connexions prennent en charge TLS 1.2 ou supérieur

Calendriers

Par caméra pour l'enregistrement et les règles d'action

Contrôle d'accès : Par règle d'accès et profil d'identification

Personnalisation des calendriers de remplacement

Déclencheurs d'événements

Événements du dispositif, événements ACAP et autres événements : AXIS Object Analytics, détection de mouvement, événements et erreurs système, entrée/sortie, bouton d'action, HTTPS externe, AXIS Perimeter Defender, événements de contrôle d'accès via le contrôleur de porte, applications tierces, etc.

1. Dernière version active d'AXIS OS et version la plus récente de chaque piste de support à long terme (LTS).

2. Aucune API n'est disponible pour le contrôle d'accès.

Déclenchement d'actions en cas d'événement

Plusieurs actions, dont l'enregistrement, le déclenchement d'une alarme, l'envoi d'un e-mail, la vidéo en direct, la définition de la sortie, l'envoi d'une notification HTTP et le contrôle d'accès

Journal des événements

Journaux d'alarmes, d'événements et d'audits

Licences

Licences :

Licence principale pour périphériques Axis et Interphones IP 2N

La licence universelle peut être utilisée pour n'importe quel type de périphérique, Axis, 2N, appareils d'un autre fabricant et URL directes RTSP

Mise à niveau des licences :

Licence Core Device vers licence Universal Device

Essai illimité de 30 jours pouvant évoluer en version sous licence

Contrôle de l'intégrité du système

Plusieurs systèmes sur le réseau privé et le cloud

Rechercher

Recherche d'objet et de texte libre³ avec la Recherche intelligente 2

Événements de contrôle d'accès liés à des enregistrements vidéo

Informations de plaque d'immatriculation capturée par AXIS License Plate Verifier

Données de vitesse capturée par AXIS Speed Monitor

Signets automatiques de contrôle d'accès

Sauvegarde automatique des événements hors ligne sur les contrôleurs de portes

Vidéo

Compression vidéo

Profils de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)

Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) MPEG-4

Motion JPEG

AV1

Flux vidéo

Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG

Fréquence d'images et bande passante contrôlables

Axis Zipstream technology en H.264 et H.265

ABR H.264/H.265 pour enregistrements continus

Résolution

Prise en charge de toutes les résolutions de caméra jusqu'à 20 mégapixels, dont 4K Ultra HD

Fréquence d'image

Jusqu'à 180 ips par caméra pour le client Windows

Jusqu'à 60 ips avec 1080p et 30 ips avec 4K pour l'application mobile sur iOS et Android

Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)

Contrôle des caméras PTZ et dômes pilotables par souris, clavier ou joystick

Zoom local pour les caméras AXIS

Touches de raccourci programmables

Prise en charge de la priorité PTZ

Vidéo en direct

Configuration de la vidéo en direct modulable, Axis

Corridor Format, multi-affichage, fenêtre « point sensible », séquence caméra/vue, mappage du site, page Web, PTZ numérique, dewarp (rectification), contrôle à l'écran et boutons d'action

Lecture d'enregistrements

Recherche d'enregistrements par caméra, date et visualisation chronologique, recherche intelligente, épuration vidéo, signets, verrouillage des enregistrements prioritaires.

Jusqu'à 64 fois ou image par image

Jusqu'à 36 caméras en lecture synchronisée

Images individuelles au format JPEG

Exportation des enregistrements

Exportation manuelle et planifiée

Signature numérique sur les enregistrements exportés, lecteur autonome

Rédaction vidéo avant exportation pour protéger la vie privée des tiers

Rapport d'incident pour gérer les informations sur le litige

Remarques ajoutées aux séquences vidéo

Protection par mot de passe lors de l'exportation vers un ZIP

Exporter vers ASF, MP4 et MKV

3. La fonction de recherche de texte libre se connecte une fois par semaine aux services cloud d'Axis pour vérifier si les modèles d'IA nécessitent des mises à jour pour se conformer aux réglementations ou exigences futures. La recherche de texte libre effectue tous les traitements localement sur votre serveur et n'utilise pas la connexion internet pour envoyer des vidéos, des images ou des textes d'invite. Voir ci-dessous pour des informations sur l'utilisation prévue et responsable et les limites de la fonction de texte libre. Nécessite au moins 16 Go de mémoire vive.

Audio

Diffusion en flux (streaming)

Bidirectionnel, semi-duplex et duplex intégral pour les périphériques Axis (si pris en charge par le périphérique)
Unidirectionnel pour les caméras tierces
Suppression d'écho et réduction de bruit⁴

(codage)

AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz,
G.726 ADPCM 8 kHz

Contrôle d'accès

Configuration

Intégration d'Active Directory pour la gestion des titulaires de carte
Configuration de porte sans fil
Configuration des portes et des zones avec tableau des codes PIN imprimable à codes couleur
Copie de la configuration des portes
Authentification multi-facteurs pour accès aux portes
Format de carte personnalisable et configuration de la longueur du code PIN

Gestion des titulaires de carte

Gestion globale des titulaires de carte avec système multi-serveurs
Titulaire de carte avec prise en charge des champs personnalisés, photo, nom, ID, e-mail, règle d'exemption pour verrouillage et anti-retour
Inscription des identifiants avec prise en charge de la carte, du code PIN et du code PIN de contrainte, des codes QR (dynamiques et statiques) et des plaques d'immatriculation
Groupes de titulaires de carte
Recherche des titulaires de carte et des groupes de titulaires de carte
Qualifié pour 10 000 titulaires de carte et 5 identifiants pour chaque titulaire de carte

Gestion des accès

Création et modification de règles d'accès combinant les titulaires de carte, les portes et les horaires.
Application d'un planning de déverrouillage de porte avec prise en charge de la première personne à l'intérieur.

Tableau de bord de la porte

Transactions de portes récentes ou mises en signet avec noms et photos des titulaires de carte pour vérification
Alarmes de porte avec temps d'ouverture de porte trop long et ouverture forcée d'une porte
Statut physique des portes et statut du verrouillage
Cartes graphiques pour la vue d'ensemble du système et la commande de porte

Commande de porte manuelle

Verrouillage, déverrouillage, accès et actions de confinement appliquées à plusieurs portes et zones

Contrôles de sécurité

Anti-retour

Recommandations matérielles

Général

Consultez les *Conseils matériels* sur la page produit AXIS Camera Station 5 à l'adresse axis.com.

Évolutivité

AXIS S30 Recorder Series décharge le serveur AXIS Camera Server. Pour plus d'informations, allez à la page des produits AXIS S30 Recorder Series sur axis.com.
Qualifiée pour un maximum de 1 000 portes sur serveurs avec périphériques de contrôle d'accès uniquement.

Système multiserveurs

Tous les systèmes avec des exigences de performances plus élevées que ci-avant doivent faire appel à plusieurs serveurs. Ajoutez d'autres serveurs
AXIS Camera Station 5 et répartissez équitablement la charge de la bande passante entre les serveurs dans les limites des spécifications ci-dessus.

Surveillance

Pour la prise en charge de plusieurs écrans (jusqu'à 4 moniteurs par carte graphique) ou de plusieurs flux 4K, nous vous recommandons d'utiliser des cartes graphiques avec plus de 2 Go de mémoire vidéo dédiée (prise en charge HDMI 2.0 ou Display Port 1.2 requise).
Par exemple : NVIDIA® QUADRO® P620

4. Pour une communication full-duplex, les dispositifs sans annulation d'écho nécessitent l'utilisation d'un casque.

Général

Services cloud en option

Gestion des licences, surveillance de serveurs, client Web Cloud, gestion des périphériques, gestion des utilisateurs

Afin de garantir la compatibilité avec les services cloud fournis par Axis, le serveur AXIS Camera Station Pro doit être mis à jour régulièrement conformément aux instructions d'Axis.

Système d'exploitation

Nous recommandons Windows 11 pour les nouveaux systèmes.

AXIS Camera Station 5 prend également en charge :
Windows 10 et 11

Windows Server 2016, 2019, 2022, et 2025

Pour obtenir la liste de tous les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez les notes de version à l'adresse [axis.com](https://www.axis.com).

Accessoires en option

AXIS TU9001 Control Board

Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir [axis.com](https://www.axis.com).

Langues

anglais, tchèque, français, allemand, italien, japonais, coréen, russe, espagnol, arabe, chinois (simplifié), chinois (traditionnel), néerlandais, finlandais, perse, polonais, portugais (Brésil), roumain, suédois, thaï, turc, vietnamien, et hébreu