

## AXIS Camera Station

Vidéosurveillance et contrôle d'accès simples et efficaces.

AXIS Camera Station 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 inclut toutes les fonctions principales telles que la vidéo en direct, l'enquête, l'exportation, le floutage vidéo pour la protection de la vie privée des tiers ainsi que la gestion des accès. AXIS Camera Station est idéalement adapté aux produits sur IP Axis tels que les caméras réseau, les caméras-piétons, les contrôleurs de porte, les interphones réseau, les haut-parleurs et les outils 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**
- > **Optimisé pour les produits réseau Axis**
- > **Ensemble de fonctions puissantes**
- > **AXIS Site Designer pour la conception de systèmes**



# AXIS Camera Station

## Caractéristiques du système

<b>Produits pris en charge</b>	Produits réseau Axis : Caméras réseau et encodeurs, caméras PTZ et thermiques avec firmware 4.30 ou ultérieur Produits système audio Contrôleurs de porte réseau Stations de porte réseau Modules de relais d'E/S réseau Produits de système radar Système porté Produits des autres fabricants : Interphones IP 2N Prise en charge des appareils des autres fabricants par les fonctions clés des normes IEC 62676-2-31 et IEC 62676-2-32. Les appareils des autres fabricants doivent être conformes au profil S ONVIF et vérifiés via AXIS Camera Station Device Compatibility Tool.
<b>Stockage</b>	Stockage AXIS validé comme les appareils et les enregistreurs vidéo sur IP AXIS, 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.
<b>Interface de programmation</b>	API pour l'intégration logicielle par requête
<b>Configuration</b>	Configuration automatique via l'importation de paramètres depuis un projet AXIS Site Designer
<b>Accès distant</b>	Application client pour Windows Application mobile pour iOS et Android AXIS Secure Remote Access pour une connectivité distante sécurisée
<b>Système multiserveur</b>	Les clients peuvent se connecter simultanément à plusieurs serveurs
<b>Validation</b>	Vérifier le bon fonctionnement du système après l'installation à l'aide d'AXIS Installation Verifier AXIS Installation Verifier génère un rapport au format PDF comprenant les résultats des tests du système
<b>Onglets alerte</b>	Recevoir des alarmes système et des alertes des règles d'action Des liens vers des enregistrements d'alarme sont également fournis
<b>Sécurité</b>	Plusieurs niveaux d'accès utilisateur avec protection par mot de passe sur le domaine local ou Windows (Active Directory) Certifications HTTPS entre le serveur et les périphériques
<b>Redondance</b>	Enregistrement de secours pour les caméras avec carte SD en cas de perte de communication imprévue avec l'emplacement de stockage
<b>Calendriers</b>	Par caméra pour l'enregistrement et les règles d'action Personnalisation des calendriers de remplacement
<b>Déclenchement d'événements</b>	Plusieurs déclencheurs, dont la détection de mouvement, l'alarme de sabotage, l'événement et l'erreur système, l'entrée/la sortie, le bouton d'action, l'événement AXIS Entry Manager, le protocole HTTPS et l'événement de périphérique externes, y compris AXIS Guard Suite, AXIS Perimeter Defender, les applications Axis et les applications tierces
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	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
<b>Journal d'événements</b>	Journaux d'alarmes, d'événements et d'audits
<b>Système d'entrée</b>	Prise en charge des stations de porte réseau Axis Recevoir des notifications dans le client Windows et l'application mobile à l'aide d'Axis Secure Remote Access
<b>Licences</b>	Licences : Licence principale pour les périphériques Axis Licence universelle pour les appareils des autres fabricants et les périphériques Axis compatibles. Mise à niveau des licences : Mise à niveau gratuite d'AXIS Camera Station 4 vers la licence principale Licence principale vers licence universelle Essai illimité de 30 jours pouvant évoluer en version sous licence

## Vidéo

<b>Compression vidéo</b>	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) MPEG-4 Motion JPEG
<b>Diffusion vidéo</b>	Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Fréquence d'image et bande passante contrôlables Technologie Axis Zipstream en H.264 et H.265 ABR H.264/H.265 pour enregistrements continus
<b>Résolution</b>	Prise en charge de toutes les résolutions jusqu'à 20 mégapixels y compris la résolution 4K Ultra HD
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 120 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
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	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
<b>Vidéo en direct</b>	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
<b>Lecture d'enregistrements</b>	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, séquences vidéo au format ASF
<b>Exportation des enregistrements</b>	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
<b>Audio</b>	
<b>Diffusion audio</b>	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 bruit à l'aide d'un casque
<b>Encodage audio</b>	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz
<b>Contrôle d'accès</b>	
<b>Produits requis</b>	AXIS A1601 Network Door Controller pour AXIS Camera Station Secure Entry
<b>Configuration</b>	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
<b>Gestion des titulaires de carte</b>	Titulaire de carte avec prise en charge des champs personnalisés et de la photo Enregistrement des identifiants avec prise en charge de la carte, du code PIN et du code PIN de contrainte 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
<b>Gestion d'accès</b>	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

<b>Tableau de bord de la porte</b>	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
<b>Commande de porte manuelle</b>	Verrouillage, déverrouillage, accès et actions de confinement appliquées à plusieurs portes et zones
<b>Recherche de données</b>	Recherche et filtrage des événements de contrôle d'accès liés à des enregistrements vidéo Signets automatiques de contrôle d'accès Sauvegarde automatique des événements hors ligne sur les contrôleurs de portes

### Conseils matériels

<b>Général</b>	Un système d'alimentation sans coupure (UPS) est toujours recommandé pour le serveur afin d'éviter les arrêts imprévus du système. Systèmes jusqu'à 100 Mbits/s de débit binaire ou 16 canaux vidéo et 32 portes Processeur : Intel® Core i3, par exemple : Intel® Core i3-7101TE Mémoire RAM : 8 Go DDR4-2400 MHz Carte graphique : Intel® HD Graphics 630 Réseau : 1 Gbit/s Systèmes jusqu'à 200 Mbits/s de débit binaire ou 32 canaux vidéo et 64 portes Processeur : Intel® Core i5, par exemple : Intel® Core i5-8500 Mémoire RAM : 8 Go DDR4-2666 MHz Carte graphique : Intel® HD Graphics 630 Réseau : 1 Gbit/s Systèmes jusqu'à 300 Mbits/s de débit binaire ou 64 canaux vidéo et 128 portes Client : Processeur : Intel® Core i5, par exemple : Intel® Core i5-8500 Mémoire RAM : 8 Go DDR4-2666 MHz Carte graphique : Nvidia® Quadro® P620 Réseau : 1 Gbit/s Serveur : Processeur : Intel® Xeon, par exemple : Intel® Xeon® Silver 4208 Mémoire RAM : 8 Go DDR4-2666 MHz Réseau : 1 Gbit/s
----------------	---

<b>Système multiserveur</b>	Tous les systèmes dont les exigences en termes de performance sont supérieures à celles indiquées ci-dessous doivent avoir plusieurs serveurs. Ajoutez d'autres serveurs AXIS Camera Station et répartissez équitablement la charge de la bande passante entre les serveurs dans les limites des spécifications ci-dessus
-----------------------------	---

<b>Moniteur</b>	Pour la prise en charge de plusieurs écrans (jusqu'à 4 moniteurs par carte graphique) ou de plusieurs flux 4K, il est recommandé d'utiliser des cartes graphiques avec plus de 1 Go de mémoire vidéo dédiée (prise en charge HDMI 2.0 ou Display Port 1.2 requise). Par exemple : NVIDIA® QUADRO® P620
-----------------	--

### Général

<b>Système d'exploitation</b>	Windows® 8.1 Pro 64 bits, Windows 10 Pro 64 bits Pour obtenir la liste de tous les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez les notes de version à l'adresse <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Accessoires en option</b>	AXIS T8310 Vidéo Surveillance Control Board Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Langues</b>	Allemand, Anglais, Arabe, Chinois (simplifié), Chinois (traditionnel), Coréen, Espagnol, Finnois, Français, Italien, Japonais, Néerlandais, Persan, Polonais, Portugais (Brésil), Russe, Suédois, Tchèque, Thaï, Turc et Vietnamien et Hébreu

Responsabilité environnementale :

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)