

## AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

Station de porte multifonctionnelle pour de meilleures solutions de sécurité

AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station associe une caméra de sécurité complète 6 MP à un système audio bidirectionnel haute qualité et un contrôle des entrées à distance. Elle comprend également un lecteur RFID multifréquences intégré avec prise en charge de la plupart des types d'identification standard, dont HID<sup>®</sup> iClass<sup>®</sup>, vous permettant de l'intégrer à d'autres systèmes de contrôle d'accès. En assurant la surveillance ainsi que l'accès des visiteurs et des employés, AXIS A8207-VE Mk II augmente l'efficacité tout en réduisant le nombre de périphériques à la porte. L'interaction est intuitive et accessible, avec une boucle à induction magnétique pour les aides auditives. Les outils d'analyse, tels que la détection de mouvement ou audio, sont pris en charge.

- > **Caméra grand-angle 6 MP**
- > **Multiples interfaces matérielles : entrée/sortie audio, relais, sortie HDMI, RS485**
- > **Intégration aisée avec SIP, VAPIX et ONVIF**
- > **Firmware signé avec démarrage sécurisé**
- > **Prise en charge de HID<sup>®</sup> iClass<sup>®</sup>**



# SIP

ONVIF<sup>®</sup> | GS

**HDTV**  
NETWORK VIDEO

# AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

## Caméra

### Capteur d'image

Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"

### Objectif

1,56 mm, F2.8

Champ de vision horizontal : 180°

Champ de vision vertical : 120°

Mise au point fixe, IR corrigé, Iris fixe

### Éclairage minimum

LED allumé : 0,0 lux

LED éteint (avec WDR) : 0,7 lux

LED éteint (sans WDR) : 0,55 lux

### Vitesse d'obturation

1/143000 s à 2 s avec 50 Hz

1/143000 s à 2 s avec 60 Hz

## Système sur puce

### Modèle

ARTPEC-6

### Flash

RAM de 2048 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

## Vidéo

### Compression vidéo

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

Motion JPEG

### Résolution

3072 x 2048 à 160 x 90

### Fréquence d'image

Jusqu'à 30/25 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions

### Flux vidéo

Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG

Axis Zipstream technology en H.264

Fréquence d'images et bande passante contrôlables  
VBR/MBR H.264

## Paramètres d'image

Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : Jusqu'à 120 dB selon la scène, équilibre des blancs, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, texte et images en surimpression, masques de confidentialité

## Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)

Fonction numérique PTZ

## Audio

### Diffusion en flux (streaming)

bidirectionnel, duplex intégral

Suppression d'écho et réduction de bruit

### (codage)

384 bits LPCM, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz,

G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz

Débit configurable

### Entrée/sortie

Entrée de ligne, sortie de ligne, double microphone intégré (peut être désactivé)

Bobine-T

Haut-parleur intégré

Pression sonore de 78 dB à 1 kHz à 1 m de distance (84 dB à 0,5 m/20 po)

### Description d'amplificateur

Amplificateur intégré 2 W de Classe D

## Lecteur RFID

### Authentification d'entrée

Carte, étiquette, code PIN, code de porte

Liste d'entrées intégrée pouvant contenir jusqu'à 50 identifiants

### Voyant d'état d'alarme

Commentaires de l'utilisateur pour accès autorisé, accès refusé, clavier, activé, désactivé

### Protocoles réseau

RS485 (OSDP), Wiegand, interface lecteur VAPIX®

### Technologie de lecture

Générique 13,56 MHz (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Niveau 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2 et EV3, HID® iCLASS®, HID® iCLASS SE® (hors télécommandes)).  
Proximité 125 kHz (HID® Prox, EM-42xx, ISOProx II).

## Accessibilité

### Boucle à induction

Bobine-T

Amplificateur 4 W de Classe D

### Commentaires de l'utilisateur

Symboles lumineux, bande de voyants, boutons lumineux, commentaires sonore

## Sabotage

### Type de détection

Interrupteur de détérioration, accéléromètre (détection des chocs), sabotage vidéo

## Réseau

### Protocoles réseau

IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS<sup>1</sup>, TLS<sup>1</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSH, SIP, SIPS, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration), STUN, TURN

## Intégration système

### Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur [axis.com](http://axis.com)

AXIS Guardian avec connexion en un seul clic

Profil ONVIF® S et Profil ONVIF® G, spécifications disponibles sur [onvif.org](http://onvif.org)

### Systèmes de gestion vidéo

Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur [axis.com/vms](http://axis.com/vms).

## VoIP

Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou intégrés avec SIP/PBX

Testée avec divers logiciels SIP dont Cisco, Bria et Grandstream

Testée avec divers logiciels dont Cisco, Avaya et Asterisk

Fonctions SIP prises en charge : serveur SIP secondaire, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 et RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN), liste de contacts, bifurcation d'appels parallèles, bifurcation d'appels séquentiels, numérotation d'extension d'appel

Codecs pris en charge : PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

## Fonctions d'analyse

### Inclus

AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Barcode Reader, alarme de sabotage, détection audio

Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

### Déclencheurs d'événements

Analyses, entrée externe, événements de stockage edge, entrées virtuelles via API

Appel : DTMF, état, changements d'état

Détecteurs : détection audio, accès au flux de données en direct, détection des chocs, sabotage, PIR, alarme de mouvement

Matériel : boîtier ouvert, température, relais et sorties, réseau

Signal d'entrée : port d'entrée numérique, déclenchement manuel, entrées virtuelles

Abonnement MQTT

Stockage : perturbation, enregistrement

Système : système prêt

Heure : récurrences, utilisation de la programmation

PTZ : mouvement, préréglage atteint

1. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

## Déclenchement d'actions en cas d'événement

Contrôle de porte Axis

HDMI

Passer un appel : SIP, API

Terminer un appel : SIP, API

Enregistrement vidéo et audio : carte SD et partage réseau

Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et courrier électronique

Buffering vidéo ou image pré/post-alarme pour enregistrement ou téléchargement

Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP

Activation de sortie externe, lecture de clips audio,

incrustation de texte, commandes panoramique/

inclinaison/zoom, activation de sortie externe, voyant d'état, mode WDR

Publication MQTT

## Flux de données

Données d'événements

## Agréments

### CEM

EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-2,

FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A et Sous-partie C et Sous-partie E

### Protection

IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, UL 293,

UL 294

### Environnement

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14,

IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78,

IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250

Type 4X

### Cybersécurité

ETSI EN 303 645, Label de Sécurité Informatique BSI

EN 18031-1

### Autres

EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210,

EN 301 489-3, EN 303 348

Pour plus d'informations, consultez la *Déclaration de conformité* sur [axis.com](http://axis.com)

## Cybersécurité

### Sécurité locale

Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux d'identifiants clients/par code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749

OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la SD carte SD

AES-XTS-Plain64 256 bits

Matériel : Démarrage sécurisé

### Sécurité réseau

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>2</sup>,

IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS<sup>2</sup>, TLS

v1.2/v1.3<sup>2</sup>, Network Time Security (NTS), infrastructure

PKI à certificats X.509, pare-feu basé sur l'hôte

### Documentation

*Guide de renforcement de la sécurité d'AXIS OS*

*Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis*

*Modèle de développement de sécurité Axis*

Nomenclature logicielle d'AXIS OS

Pour télécharger des documents, rendez-vous sur [axis.com/support/cybersecurity/resources](http://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur [axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity)

## Général

### Boîtier

Certification IP66 et NEMA 4 X, verre résistant aux chocs et aux rayures certifié IK08

Boîtier en aluminium, un dôme enduit polycarbonate (PC)

Couleur : gris foncé métallique

### Écoresponsabilité

Sans PVC

### Capteur infrarouge passif

Capteur de mouvement infrarouge passif (PIR).

2. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

## Alimentation

**Entrée d'alimentation :** Power over Ethernet (PoE)

IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, ou  
Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Type 2  
Classe 4, ou 8-28 V CC min. 25 W

**Puissance consommée :** typique 8 W, max. 22 W

**Sortie alimentation :** Power over Ethernet (PoE)

IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 : 24 V/0,05 A ou  
V/0,1 12 A

Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Type 2  
Class 4, ou 8-28 V CC : 24 V/0,3 A ou 12 V/0,7 A

**Indice de protection de relais :** 30 V, 1 A

## Connecteurs

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE,

E/S : Bloc terminal à 6 broches pour 4 entrée/sorties  
d'alarme

Entrée CC, 2 relais, sortie de ligne, entrée de ligne,  
microHDMI, RS485/Wiegand

## Stockage

Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/  
microSDXC

Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-  
Plain64 256 bits)

Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de  
stockage réseaux (NAS)

Pour des recommandations sur les cartes SD et le  
stockage NAS, voir [axis.com](http://axis.com)

## Conditions de fonctionnement

-40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)

Humidité relative de 10 % à 100 % (avec condensation)

## Conditions de stockage

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

## Dimensions

H x L x P : 248 x 106 x 51 mm (9 3/4 x 4 3/16 x 2 po)

## Poids

1,3 kg (2,9 lb)

## Option de montage

Fixation murale, support mural avec tube de conduit, ou  
encastré avec AXIS TA8201 Recessed Mount

## Accessoires fournis

Guide d'installation, embout Torx® TR20, bornes de  
connexion, protège-connecteur

## Accessoires en option

AXIS TA8201 Recessed Mount, AXIS A9801 Security  
Relay, AXIS T8133 Midspan, AXIS TA8601 Conduit  
Adapter 3/4" NPS, AXIS TA8801 Clear Dome Cover  
Pour plus d'accessoires, voir [axis.com](http://axis.com)

## Langues

Anglais, allemand, français, espagnol, italien

## Garantie

Garantie de 5 ans, voir [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)