

## 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**
- > **Plusieurs 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** | GS**HDTV**  
NETWORK VIDEO

# AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

## Caméra

<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"
<b>Objectif</b>	1,56 mm, F2.8 Champ de vision horizontal : 180° Champ de vision vertical : 120° Mise au point fixe, IR corrigé, Iris fixe
<b>Éclairage minimum</b>	LED allumé : 0,0 lux LED éteint (avec WDR) : 0,7 lux LED éteint (sans WDR) : 0,55 lux
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/143000 s à 2 s avec 50 Hz 1/143000 s à 2 s avec 60 Hz

## Système sur puce

<b>Modèle</b>	ARTPEC-6
<b>Mémoire</b>	RAM de 2 048 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

## Vidéo

<b>Compression vidéo</b>	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et avancé Motion JPEG
<b>Résolution</b>	3072 x 2048 à 160 x 90
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 30/25 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions
<b>Diffusion vidéo</b>	Plusieurs flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/MBR H.264
<b>Paramètres d'image</b>	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

<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique
-------------------------------------	---------------

## Audio

<b>Diffusion audio</b>	Bidirectionnel, full-duplex Suppression d'écho et réduction de bruit
<b>Encodage audio</b>	384 bits LPCM, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz Débit configurable
<b>Entrée/sortie audio</b>	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)
<b>Description de l'amplificateur</b>	Amplificateur intégré 2 W de Classe D

## Lecteur RFID

<b>Authentification d'entrée</b>	Carte, étiquette, code PIN, code de porte
<b>Voyant d'état d'alarme</b>	Commentaires de l'utilisateur pour accès autorisé, accès refusé, clavier, activé, désactivé
<b>Protocoles pris en charge</b>	RS485 (OSDP), Wiegand, interface lecteur VAPIX®
<b>Technologie de lecture</b>	Générique 13,56 MHz (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Niveau 1), MIFARE DESFire® EV1 et EV2, HID® iCLASS®, HID® iCLASS SE® (hors télécommandes)). Proximité 125 kHz (HID® Prox, EM-42xx, ISOProx II).

## Accessibilité

<b>Boucle à induction</b>	Bobine-T Amplificateur 4 W de Classe D
<b>Commentaires de l'utilisateur</b>	Symboles lumineux, bande de voyants, boutons lumineux, commentaires sonore

## Sabotage

<b>Type de détection</b>	Interrupteur de détérioration, accéléromètre (détection des chocs), sabotage vidéo
--------------------------	--

## Réseau

## Sécurité

Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, firmware signé, HTTPS<sup>a</sup> cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X<sup>a</sup>, authentification Digest, journal d'accès utilisateurs, gestion des certificats centralisée, démarrage sécurisé

## Protocoles pris en charge

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

## Intégration système

<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian avec connexion en un seul clic Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil G ONVIF <sup>®</sup> ; caractéristiques sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
-----------------------------------	---

## 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

## Outils d'analyse

Fournis  
AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme de sabotage, détection audio  
Prise en charge de la plate-forme d'applications  
AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## Déclenchement d'événements

Analyse, entrée externe, événements de stockage local, 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 : interruption, enregistrement  
Système : compatible avec le système  
Durée : récurrence, programme d'utilisation  
PTZ : mouvement, préréglage atteint

## Déclenchement d'actions en cas d'événement

Contrôle de porte Axis  
HDMI  
Effectuer un appel : SIP, API  
Terminer un appel : SIP, API  
Enregistrement vidéo et audio : carte SD et partage de réseau  
Téléchargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et courrier électronique  
Mise en tampon de vidéos ou d'images pré et post-alarme pour enregistrement ou chargement  
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

<b>Flux de données</b>	Données d'événements
------------------------	----------------------

## Général

<b>Boîtier</b>	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
----------------	--

<b>Développement durable</b>	Sans PVC
------------------------------	----------

<b>Capteur infrarouge passif</b>	Capteur de mouvement infrarouge passif (PIR).
----------------------------------	---

<b>Alimentation</b>	<p>Entrée d'alimentation : Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 ou Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 ou 8-28 Vcc min. 25 W Consommation électrique : 8 W standard, 22 W max. Sortie d'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 Classe 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</p>
<b>Connecteurs</b>	<p>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</p>
<b>Stockage</b>	<p>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 en réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Conditions d'utilisation</b>	<p>-40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)</p>
<b>Conditions de stockage</b>	<p>-40 °C à +65 °C (-40 °F à 149 °F)</p>

<b>Homologations</b>	<p>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 Sécurité 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 Autres EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3, EN 303 348 Pour plus d'informations, consultez la <a href="http://axis.com">Déclaration de conformité sur axis.com</a></p>
<b>Dimensions</b>	H x L x P : 248 x 106 x 51 mm (9 3/4 x 4 3/16 x 2 po)
<b>Poids</b>	1,3 kg (2,9 lb)
<b>Option de montage</b>	Fixation murale, support mural avec tube de conduit, ou encastré avec AXIS TA8201 Recessed Mount
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, embout Torx® TR20, bornes de connexion, protège-connecteur
<b>Accessoires en option</b>	AXIS TA8201 Recessed Mount, AXIS A9801 Security Relay, AXIS T8133 Midspan, AXIS TA8601 Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS TA8801 Clear Dome Cover Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	Logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'AXIS disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. Ce produit inclut un logiciel développé 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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

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