

## AXIS A8207-VE MkII Network Video Door Station

Station de porte multifonctionnelle pour de meilleures solutions de sécurité

AXIS A8207-VE MkII 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 MkII 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**<sup>®</sup> | **GS****HDTV**  
NETWORK VIDEO

# AXIS A8207-VE MkII Network Video Door Station

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caméra</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Sécurité</b>                                   | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Capteur d'image</b>                | Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Protocoles pris en charge</b>                  | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP, SIPS, LLDP, STUN, TURN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Objectif</b>                       | 1,56 mm, F2.8<br>Champ de vision horizontal : 180°<br>Champ de vision vertical : 120°<br>Mise au point fixe, IR corrigé, Iris fixe                                                                                                                                                                       | <b>Intégration système</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Éclairage minimum</b>              | LED allumé : 0,0 lux<br>LED éteint (avec WDR) : 0,7 lux<br>LED éteint (sans WDR) : 0,55 lux                                                                                                                                                                                                              | <b>Interface de programmation</b>                 | API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et la plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform; caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>AXIS Guardian avec connexion en un seul clic<br>Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil G ONVIF <sup>®</sup> ; caractéristiques sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Vitesse d'obturation</b>           | 1/143000 s à 2 s avec 50 Hz<br>1/143000 s à 2 s avec 60 Hz<br>ARTPEC-6                                                                                                                                                                                                                                   | <b>VoIP</b>                                       | 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<br>Testée avec divers logiciels SIP dont Cisco, Bria et Grandstream<br>Testée avec divers logiciels dont Cisco, Avaya et Asterisk<br>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<br>Codecs pris en charge : PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722 |
| <b>Mémoire</b>                        | RAM de 2 048 Mo, mémoire Flash de 512 Mo                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Outils d'analyse</b>                           | <b>Inclus</b><br>AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, détection audio<br><b>Protocoles pris en charge</b><br>AXIS Guard Suite comprenant AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, et AXIS Loitering Guard<br>Prise en charge de la plateforme d'applications<br>AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Vidéo</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Déclenchement d'événements</b>                 | Analyse, entrée externe, événements de stockage local, entrées virtuelles via API<br>Appel : DTMF, état, changements d'état<br>DéTECTEURS : détection audio, accès au flux de données en direct, détection des chocs, sabotage, PIR, alarme de mouvement<br>Matériel : boîtier ouvert, température, relais et sorties, réseau<br>Signal d'entrée : port d'entrée numérique, déclenchement manuel, entrées virtuelles<br>Stockage : interruption, enregistrement<br>Système : compatible avec le système<br>Durée : récurrence, programme d'utilisation<br>PTZ : mouvement, pré-réglage atteint                                                                                            |
| <b>Compression vidéo</b>              | H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et avancé<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b> | Contrôle de porte Axis<br>HDMI<br>Effectuer un appel : SIP, API<br>Terminer un appel : SIP, API<br>Enregistrement vidéo et audio : carte SD et partage de réseau<br>Téléchargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et courrier électronique<br>Mise en tampon de vidéos ou d'images pré et post-alarme pour enregistrement ou chargement<br>Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP<br>Activation de sortie externe, lecture de clips audio, incrustation de texte, commandes panoramique/inclinaison/zoom, activation de sortie externe, voyant d'état, mode WDR                                                                                   |
| <b>Résolution</b>                     | 3072 x 2048 à 160 x 90                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Flux de données</b>                            | Données d'événements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Fréquence d'image</b>              | Jusqu'à 30/25 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Général</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Diffusion vidéo</b>                | Plusieurs flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG<br>Axis Zipstream technology en H.264<br>Fréquence d'image et bande passante contrôlables<br>VBR/MBR H.264                                                                                                              | <b>Boîtier</b>                                    | Certification IP66 et NEMA 4 X, verre résistant aux chocs et aux rayures certifié IK08<br>Boîtier en aluminium, un dôme enduit polycarbonate (PC)<br>Couleur : gris foncé métallique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Paramètres d'image</b>             | Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR :<br>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>Développement durable</b>                      | Sans PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>   | PTZ numérique                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Capteur infrarouge passif</b>                  | Capteur de mouvement infrarouge passif (PIR).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Audio</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Réseau</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Diffusion audio</b>                | Bidirectionnel, full-duplex<br>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<br>Débit configurable                                                                                                                                                                                                  |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Entrée/sortie audio</b>            | Entrée de ligne, sortie de ligne, double microphone intégré (peut être désactivé)<br>Bobine-T<br>Haut-parleur intégré<br>Pression sonore de 67 dB à 1 kHz à 1 m de distance (73 dB à 0,5 m/20 po)                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Description de l'amplificateur</b> | Amplificateur intégré 2 W de Classe D                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lecteur RFID</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <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 <sup>®</sup>                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Technologie de lecture</b>         | Générique 13,56 MHz (MIFARE Classic <sup>®</sup> , MIFARE Plus <sup>®</sup> (Niveau 1), MIFARE DESFire <sup>®</sup> EV1 et EV2, HID <sup>®</sup> iCLASS <sup>®</sup> , HID <sup>®</sup> iCLASS SE <sup>®</sup> (hors télécommandes)).<br>Proximité 125 kHz (HID <sup>®</sup> Prox, EM-42xx, ISOProx II). |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Accessibilité</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Boucle à induction</b>             | Bobine-T<br>Amplificateur 4 W de Classe D                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Commentaires de l'utilisateur</b>  | Symboles lumineux, bande de voyants, boutons lumineux, commentaires sonore                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sabotage</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Type de détection</b>              | Interrupteur de détérioration, accéléromètre (détection des chocs), sabotage vidéo                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentation</b>             | <p>Entrée d'alimentation :<br/>Alimentation par Ethernet (PoE) (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 ou<br/>Alimentation par Ethernet (PoE) Plus (PoE+) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 ou<br/>8-28 V CC min. 25 W<br/>Consommation électrique : 8 W standard, 22 W max.<br/>Sortie d'alimentation :<br/>Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 :<br/>24 V/0,05 A ou V/0,1 12 A<br/>Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 ou<br/>8-28 V CC : 24 V/0,3 A ou 12 V/0,7 A<br/>Indice de protection de relais : 30 V, 1 A</p> | <b>Homologations</b>             | <p>CEM<br/>EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-2,<br/>FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A et Sous-partie C et<br/>Sous-partie E<br/>Sécurité<br/>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, UL 293, UL 294<br/>Environnement<br/>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14,<br/>IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78,<br/>IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 Type 4X<br/>Autres<br/>EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3,<br/>EN 303 348<br/>Pour plus d'informations, consultez la<br/><i>Déclaration de conformité sur axis.com</i></p> |
| <b>Connecteurs</b>              | <p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE,<br/>E/S : Bloc terminal à 6 broches pour 4 entrée/sorties d'alarme<br/>Entrée CC, 2 relais, sortie de ligne, entrée de ligne, microHDMI,<br/>RS485/Wiegand</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>Stockage</b>                 | <p>Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC<br/>Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64<br/>256 bits)<br/>Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage en<br/>réseau (NAS)<br/>Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS,<br/>voir <i>axis.com</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Poids</b>                     | 1,3 kg (2,9 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Conditions d'utilisation</b> | <p>De -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)<br/>Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Option de montage</b>         | Fixation murale, support mural avec tube de conduit, ou encastré<br>avec AXIS TA8201 Recessed Mount                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Conditions de stockage</b>   | -40 °C à +65 °C (-40 °F à 149 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Accessoires fournis</b>       | Guide d'installation, embout Torx® TR20, bornes de connexion,<br>protège-connecteur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Accessoires en option</b>     | AXIS TA8201 Recessed Mount, AXIS A9801 Security Relay,<br>AXIS T8133 Midspan, AXIS TA8601 Conduit Adapter 3/4" NPS,<br>AXIS TA8801 Clear Dome Cover<br>Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <i>axis.com</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Logiciel de gestion vidéo</b> | Logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement<br>d'applications d'AXIS disponibles sur <i>axis.com/vms</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Langues</b>                   | Anglais, allemand, français, espagnol, italien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Garantie</b>                  | Garantie de 5 ans, voir <i>axis.com/warranty</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (*openssl.org*), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (*eay@cryptsoft.com*).

Responsabilité environnementale :

*axis.com/environmental-responsibility*