

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[®] iClass[®], 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[®] iClass[®]**



SIP

ONVIF[®] | 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, HTTPS¹, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, 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

AXIS Guardian avec connexion en un seul clic
Profil ONVIF® S et Profil ONVIF® G, spécifications disponibles sur 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.

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

Fonctionnalités SIP compatibles : serveur SIP secondaire, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC 733 et RFC 833), NAT (ICE, STUN, TURN)

RFC 3261 : INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS, INFO

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

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

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

1. Ce produit comprend des logiciels développés 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 (ey@cryptsoft.com).

Flux de données

Données d'événements

Surveillance fonctionnelle

Test automatique du haut-parleur (vérification via microphone intégré)

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*

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)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², 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
Facture des matériels du logiciel AXIS OS (SBOM)
Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources
Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur 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).

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

2. Ce produit comprend des logiciels développés 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 (ey@cryptsoft.com).

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

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

Langues

Anglais, allemand, français, espagnol, italien

Garantie

Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty