

AXIS I8307-VE Network Intercom

Périphérique multifonctions avec écran interactif

L'AXIS I8307-VE offre une vidéo bidirectionnelle de haute qualité pour une meilleure communication. Une caméra 4K complète fournit des détails exceptionnels et l'arrière-plan et les boutons de l'écran peuvent être personnalisés. Robuste et anti-vandale, elle offre une grande souplesse d'installation et peut être montée sur des murs, sur des poteaux, encastrée, ou montée à l'aide d'un montage de conduit. Elle s'intègre de manière transparente à votre VMS et prend en charge le protocole SIP ainsi que les interfaces de programmation ouvertes, notamment VAPIX et ONVIF. En outre, le lecteur de contrôle d'accès intégré (RFID) facilite l'intégration avec d'autres systèmes de contrôle d'accès. De plus, Axis Edge Vault, une plate-forme de cybersécurité basée sur le matériel, protège le périphérique et offre un stockage des clés sécurisé certifié FIPS 140-3 de niveau 3.

- > [Caméra 4K complète](#)
- > [Lecteur RFID intégré avec clavier](#)
- > [Écran tactile personnalisable](#)
- > [Périphérique anti-vandale IP66/IK08](#)
- > [Cybersécurité intégrée avec Axis Edge Vault](#)



SIP

AXIS I8307-VE Network Intercom

Caméra

Capteur d'image

Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1,8"
Taille des pixels 2 µm

Objectif

2,2 mm, F1.8
Champ de vision horizontal : 150°
Champ de vision vertical : 112°
Mise au point fixe, iris fixe

Éclairage minimum

<0,01 lux à 50 IRE, F1.8

Vitesse d'obturation

1/125000 s à 2 s avec 50/60 Hz

Système sur puce

Modèle

ARTPEC-8

Flash

RAM de 4 Go, mémoire flash de 8 Go

Capacités de calcul

Processeur de deep learning (DLPU)

Vidéo

Compression vidéo

Profils de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4
Partie 10/AVC)
Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC)
Motion JPEG

Résolution

16:9: 3 840 x 2 160 à 160 x 90
16:10 : de 2560x1600 à 160x100
4:3: 2880 x 2160 à 160 x 120

Fréquence d'image

Avec Forensic WDR : Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans
toutes les résolutions
WDR désactivé : Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) dans
toutes les résolutions

Flux vidéo

Jusqu'à 20 flux vidéo uniques et configurables¹
Axis Zipstream technology en H.264 et H.265
Fréquence d'images et bande passante contrôlables
H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
Indicateur de diffusion vidéo

Rapport signal/bruit :

> 55 dB

Plage dynamique étendue (WDR)

Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de
l'emplacement

Paramètres d'image

Saturation, contraste, luminosité, netteté, balance des
blancs, contraste local, courbe des gammas, mode
d'exposition, zones d'exposition, désembuage,
compression, roulis, duplication, incrustation
dynamique de texte et d'images, masques de
confidentialité.

Traitement de l'image

Technologie Axis Zipstream, Forensic WDR

Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)

Fonction numérique PTZ

Audio

Fonctionnalités audio

Suppression d'écho, réduction de bruit, formation de
faisceau

Diffusion audio

Bidirectionnel (full-duplex)

Entrée audio

Entrée de ligne déséquilibrée, 2 microphones intégrés
(désactivables)

Sortie audio

Sortie de ligne, haut-parleur intégré
Bobine-T
85 dBSPL max. (à 1 m / 39 po)

1. Nous recommandons 3 flux vidéo uniques au maximum par caméra ou canal, pour optimiser l'expérience utilisateur et la consommation de bande passante réseau et d'espace de stockage. Un flux vidéo unique peut être diffusé à de nombreux clients vidéo sur le réseau via avec la méthode de transport multicast ou unicast via une fonction de réutilisation de flux intégrée.

Encodage audio

LPCM 16 kHz, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz
Débit binaire configurable

Commande de verrouillage

Intégration du verrouillage

Intégration au relais de sécurité AXIS A9801 : 350 mA à 12 V CC

Intégration avec les contrôleurs de porte du réseau Axis : courant/tension maximum : 0,7 A à 30 V

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® EV2 et EV3, HID® iCLASS®, HID® iCLASS SE®, HID® Seos®). Proximité 125 kHz (HID® Prox, EM-42xx, ISOProx II)

Accessibilité

Boucle à induction

Amplificateur de classe D à bobine en T de 4 W

Commentaires de l'utilisateur

Écran tactile interactif de 7 pouces avec symbole RFID éclairé et retour d'information sonore

Sabotage

Type de détection

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

Réseau

Protocoles réseau

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS², HTTP/2, TLS², 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, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX®, métadonnées et plate-forme d'applications pour caméras Axis (ACAP) ; caractéristiques disponibles sur axis.com/developer-community. L'ACAP inclut le SDK natif et le SDK Computer Vision.

Connexion au cloud en un clic

Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org

Prise en charge de la voix sur IP (VoIP) par le biais du protocole d'initiation de session (SIP), en utilisant le peer-to-peer (P2P) ou l'autocommutateur privé (PBX).

Systèmes de gestion vidéo

Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur axis.com/vms.

Commandes à l'écran

Masques de confidentialité

Clip multimédia

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).

Conditions de l'événement

Application

Audio : détection audio, lecture de clips audio

Appel : DTMF, état, changement d'état

Statut du périphérique : température de

fonctionnement supérieure/inférieure/dans les limites de la plage de température de fonctionnement, boîtier ouvert, adresse IP bloquée/supprimée, flux de données vidéo en direct actif, réseau perdu, nouvelle adresse IP, capteur infrarouge passif, étiquette RFID détectée, choc détecté, système prêt

Écran : bouton cliqué

Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés

Liste d'entrée : accès accordé / refusé, personnalisé

E/S : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle

MQTT : sans état

PTZ : file d'attente de contrôle PTZ, dysfonctionnement

PTZ, mouvement PTZ, position pré-réglée PTZ atteinte,

PTZ prêt

Programmés et récurrents : programme

Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, sabotage

Déclenchement d'actions en cas d'événement

Clips audio : lecture, arrêt

Appels : répondre à un appel, terminer un appel SIP, passer un appel SIP

Écran : fermez la page, affichez la page

Ronde de contrôle

E/S : activer/désactiver l'E/S une fois, activer/désactiver l'E/S tant que la règle est active

LED : LED d'état clignotante, LED d'état clignotante tant que la règle est active

MQTT : publication

Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail

Incrustation de texte

PTZ : Préréglage du PTZ, démarrage/arrêt de la ronde de contrôle

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

Enregistrements : carte SD et partage réseau

Sécurité : effacer la configuration

Pièges SNNP : envoyer, envoyer tant que la règle est active

Images ou clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail

Mode WDR

Aides à l'installation intégrées

Compteur de pixels, grille de niveau, roulis numérique

Fonctions d'analyse

Applications

Inclus

AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection

Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap

AXIS Object Analytics

Classes d'objets : humains, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos, autre)

Scénarios : franchissement de ligne, objet dans la zone, temps dans la zone, comptage de passages, occupation dans la zone, mouvement dans la zone, franchissement de ligne de mouvement

Jusqu'à 10 scénarios

Autres fonctions : objets déclenchés visualisés avec trajectoires, matrices de caractères et tableaux à codes couleurs

Zones d'inclusion et d'exclusion polygone

Configuration de la perspective

Événement d'alarme de mouvement ONVIF

AXIS Scene Metadata

Classes d'objets : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation

Attributs de l'objet : couleur du véhicule, couleur des vêtements (haut ou bas du corps), confiance, position

Agréments

Marquages de produit

UL/cUL, CE

Chaîne d'approvisionnement

Conforme aux exigences de la TAA

CEM

CISPR 32 Classe A, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Canada : ICES(A)/NMB(A)

États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A

Protection

IEC/EN 62368-1 éd. 3

Environnement

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 Type 4X

Sans fil

EN 62311, EN 300330, EN 303348, EN 301489-1, EN 301489-3, FCC Partie 15 Sous-partie C

Cybersécurité

ETSI EN 303 645, label de sécurité informatique BSI, FIPS 140

Cybersécurité

Sécurité locale

Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe

Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Clé de stockage sécurisée : élément sécurisé (CC EAL 6 +, FIPS 140-3 niveau 3), sécurité du système sur puce (TEE)

Identifiant du périphérique Axis, vidéo connectée, démarrage sécurisé, système de fichiers crypté (AES-XTS-Plain64 256bit)

Sécurité réseau

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)³, HTTPS/HSTS³, TLS v1.2/v1.3³, Network Time Security (NTS)

Documentation

Guide de protection 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

Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity

Général

Écran

Écran tactile capacitif de 7 pouces
Résolution : 800 x 480

Boîtier

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

Boîtier aluminium

Couleur : noir NCS S 9000-N

Pour des instructions concernant la peinture, accédez à la page d'assistance du produit. Pour plus d'informations sur l'impact sur la garantie, accédez à axis.com/warranty-implication-when-repainting.

Fixation

Montage mural, encastré, sur conduit (avec adaptateur), ou sur poteau

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 18-28 V CC min. 25 W

Puissance consommée : 7 W par défaut, 25 W max.

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 Classe 4, ou 18-28 V CC : 24 V/0,3 A ou 12 V/0,6 A

Évaluation de relais : 30 V, 1 A

Connecteurs

Réseau : câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

E/S : bloc terminal 2,5 mm à 6 broches pour 4 entrée/sorties d'alarme

Audio : entrée de ligne, sortie de ligne, bloc terminal

Communication série : RS485 / Wiegand, bloc terminal

Alimentation : Entrée CC, bloc terminal

2 relais

Stockage

Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC

Enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS)

Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com

Capteur infrarouge passif

Capteur de mouvement infrarouge passif (PIR)

Conditions de fonctionnement

Température : -30 °C à 55 °C (-22 °F à 131 °F)

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

Conditions de stockage

Température : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Dimensions

Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, voir le plan coté dans cette fiche technique. Surface projetée réelle (EPA) : 0,042 m² (0,45 pi²)

Poids

2069 g (4,6 lb)

3. 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).

Contenu de la boîte

Interphone, guide d'installation, kit de connexion de blocs terminaux, vis de mise à la terre, protège-connecteur, joints de câble, clé d'authentification du propriétaire

Accessoires en option

AXIS TI8205 Recessed Mount, AXIS TI8604 Conduit Adapter 3/4 NPS, AXIS TI8909 Protection Cover, AXIS A9801 Security Relay, AXIS 30 W Midspan
Pour en savoir plus sur les accessoires, rendez-vous sur axis.com/products/axis-i8307-ve#accessories

Outils système

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires, calculateur d'objectif
Disponible sur axis.com

Langues

Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien

Garantie

Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

Références

Disponible sur axis.com/products/axis-i8307-ve#part-numbers

Écoresponsabilité

Contrôle des substances

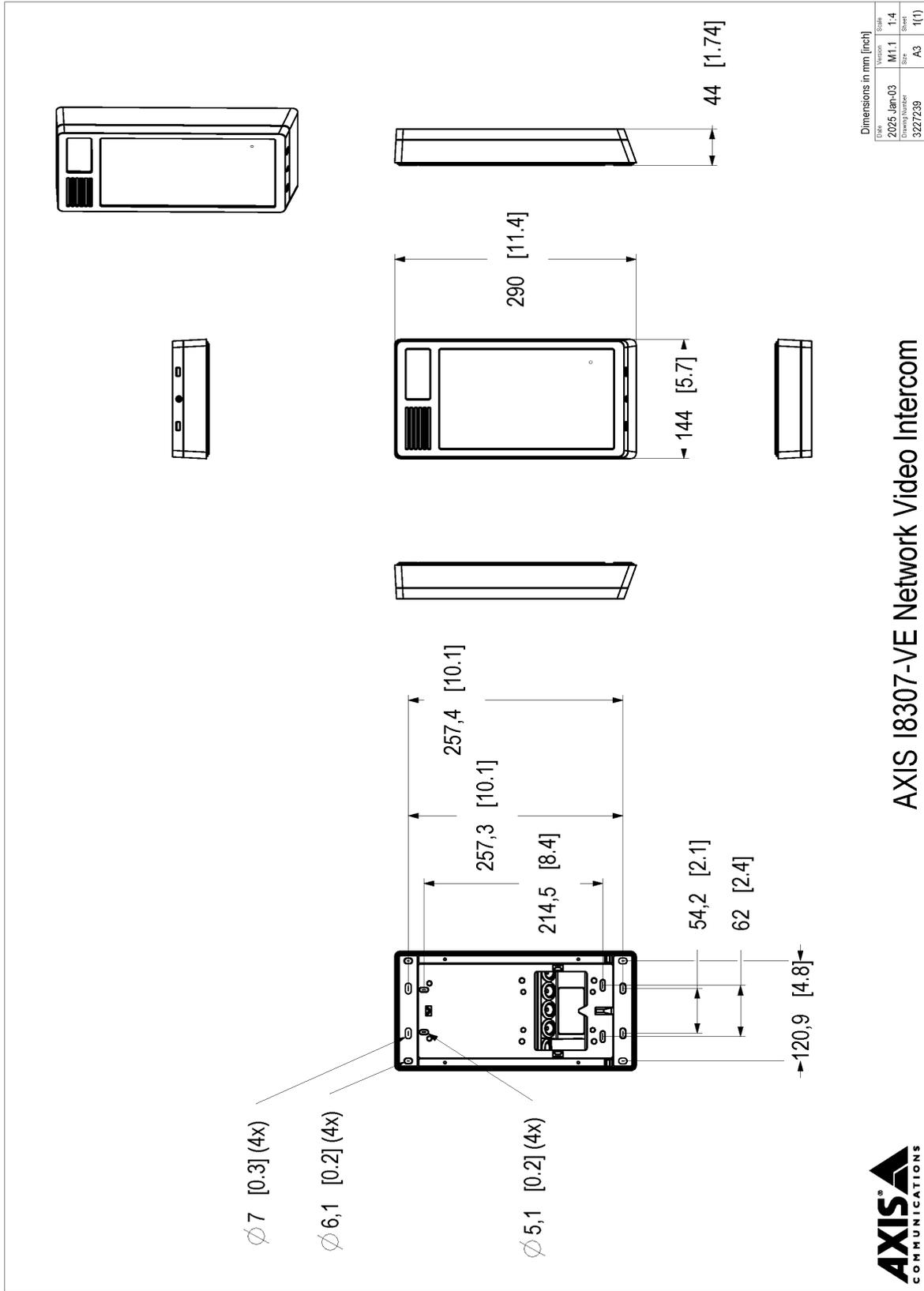
Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme JEDEC/ECA JS709
RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU et 2015/863 et EN IEC 63000:2018 standard REACH conformément à la directive (CE) n° 1907/2006.
Pour l'UUID SCIP, voir echa.europa.eu.

Matériaux

Contenu en plastique à base de carbone renouvelable : 53 % (recyclé : 31 %, produits bio : 22%)
Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit
Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilité environnementale

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org



AXIS I8307-VE Network Video Intercom



© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.