AXIS I7010-VE Network Intercom

Interphone audio compact et robuste

Avec une puissance de 92 dBSPL, cet interphone robuste offre une excellente qualité audio avec des fonctions de suppression d'écho et de réduction de bruit. De par sa conception anti-ligature, il permet d'éviter les actes d'automutilation, ce qui en fait une solution idéale dans les environnements de haute sécurité. De plus, il n'inclut pas de caméra, ce qui garantit le respect de la vie privée. Certifié IP66/IP69, il est livré avec un boîtier anti-vandalisme conforme à la norme IK10 et propose des options d'installation modulables dans les environnements intérieurs et extérieurs. Facile à installer, il s'intègre dans les boîtiers d'installation 2-Gang. Il est également facilement intégrable dans les systèmes VMS d'Axis et de tiers. Une application mobile vous permet de gérer les accès à l'aide de votre périphérique mobile. En outre, Axis Edge Vault, une plateforme de cybersécurité matérielle, protège les informations sensibles du périphérique de tout accès non autorisé.

- 92 dBSPL, suppression d'écho et réduction de bruit
- Anti-ligature, résistance au vandalisme, certification IK10
- Compatible avec les boîtiers d'installation 2-Gang
- Plateforme ouverte pour une intégration simplifiée
- Cybersécurité intégrée avec Axis Edge Vault

SIP

AXIS I7010-VE Network Intercom

Système sur puce

Modèle
CV25

Flash
RAM de 2 Go, mémoire flash de 1 Go

Audio

Points forts
Suppression d'écho, réduction de bruit, réduction de la vitesse du vent, formation de faisceau

Diffusion en flux (streaming)
Bidirectionnel (full-duplex)

Entrée
2 microphones intégrés (peuvent être désactivés), entrée de ligne

Sortie
Haut-parleur intégré : 92 dBSPL max. (à 1 m /39 po)
Sortie de ligne

(codage)
LPCM 16 kHz, AAC 8/16 kHz, G.711 A-law, G.711 µ-law, G.722, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Débit binaire configurable

Commande de verrouillage

Intégration du verrouillage
Intégration à AXIS A9801 Security Relay : 350 mA à 12 V CC
Intégration avec le lecteur OSDP
Liste d'entrées intégrée pouvant contenir jusqu'à 50 identifiants

Réseau

Protocoles réseau
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS[1], HTTP/2, TLS[1], 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), IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR

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*.
Connexion au cloud en un clic

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
Fonctions SIP prises en charge : 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

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*.

Edge-to-Edge
Appairage de la caméra

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 (eay@cryptsoft.com).*

Conditions de l'événement
Application
Audio : détection audio, lecture de clips audio
Appeler: état, changement d'état
Statut des périphériques: au-dessus/en dessous de/dans la température de fonctionnement, boîtier ouvert, adresse IP bloquée/supprimée, flux de données vidéo en direct actif, nouvelle adresse IP, perte de réseau, système prêt, détection des chocs, étiquette RFID détectée
Statut de l'entrée audio numérique
Stockage local: enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés
E/S: entrée/sortie numérique, déclenchement manuel, relais ou sortie numérique, entrée virtuelle
MQTT: abonnement
Programmés et récurrents : programme

Déclenchement d'actions en cas d'événement
Clips audio: lecture, arrêt
Appels: répondre à un appel, terminer un appel, passer un appel
E/S: activer/désactiver l'E/S une fois, activer/désactiver l'E/S tant que la règle est active
Voyants LED: LED d'état clignotante, LED d'état clignotante tant que la règle est active
MQTT: publication
Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail
Enregistrements : carte SD et partage réseau
Sécurité: effacer la configuration
Déroutements SNMP: envoyer, envoyer tant que la règle est active

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

Fonctions d'analyse

Applications
Inclus
Alarme de sabotage, détection audio
Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir *axis.com/acap*

Agréments

Marquages de produit
CSA, UL/cUL, CE, KC, VCCI, RCM

Chaîne d'approvisionnement
Conforme aux exigences de la TAA

CEM
CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55035,
EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
Australie/Nouvelle-Zélande :
RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A
Canada : ICES(A)/NMB(A)
Japon : VCCI Classe A
Corée du Sud : KS C 9835, KS C 9832 Classe A
États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A

Protection
CAN/CSA C22.2 n° 62368-1 éd. 3,
IEC/EN/UL 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/IP69, IEC/EN 62262 IK10, ISO 21207 (Méthode B), NEMA 250 Type 4X

Cybersécurité
ETSI EN 303 645

Cybersécurité

Sécurité locale
Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et O Auth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe
Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Élément sécurisé (CC EAL 6+), sécurité intégrée sur processeur (TEE), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, démarrage sécurisé, système de fichiers crypté (AES-XTS-Plain64 256 bits)

Sécurité réseau
IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[2],
IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification 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 la sécurité Axis
Facture des matériels du logiciel d'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*

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 (eay@cryptsoft.com).*

Général

Boîtier
Anti-ligature, certification IP66/IP69, NEMA 4X et IK10
Boîtier en inox et zinc
Couleur: inox
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 encastré avec boîtiers d'installation de 4 pouces carrés, 2-Gang (États-Unis) ou AXIS TI8202 Recessed Mount
Fixation murale avec AXIS TI8602 Wall Mount
Fixation murale avec tube de conduit à l'aide de AXIS TI8602 Wall Mount et AXIS TI8603 Conduit Adapter

Alimentation
Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4
3 W standard, 25,5 W max.
Puissance de sortie : 4,8 W
Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3
3 W standard, 12,7 W max.
Sortie alimentation : désactivée avec PoE Classe 3
Caractéristiques du relais : 30 V, 0,7 A

Connecteurs
Réseau : Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindé
E/S: Bloc terminal pour deux entrées/sorties numériques supervisées configurables (sortie 12 V CC, charge max. 50 mA)[3], et 1 relais
Audio : Bloc terminal à 4 broches pour l'entrée et la sortie audio
Communication série : RS485, half duplex/2 fils[3]

Stockage
Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC
Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)
Enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS)
Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir *axis.com*

Conditions de fonctionnement
Température : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Humidité relative de 10 % à 100 % (avec condensation)

Conditions de stockage
Température : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Dimensions
Pour obtenir les dimensions hors tout du produit, voir le plan coté dans cette fiche technique.

Poids
890 g (2,0 lb)

Contenu de la boîte
Interphone, guide d'installation, clé en L RESISTORX®, connecteur de bloc terminal, clé d'authentification du propriétaire

Accessoires en option
AXIS TI8202 Recessed Mount
AXIS TI8602 Wall Mount
AXIS TI8603 Conduit Adapter
AXIS TI8906 Glass Replacement Kit
AXIS TI8905 Face Plate Replacement
AXIS A9801 Security Relay
AXIS TI8904 Induction Loop
Pour en savoir plus sur les accessoires, rendez-vous sur *axis.com/products/axis-i7010-ve#accessories*

Outils système
AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires
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-i7010-ve#part-numbers*

3. Un connecteur d'E/S ou de RS485

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 EN 63000:2018
REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur *echa.europa.eu*

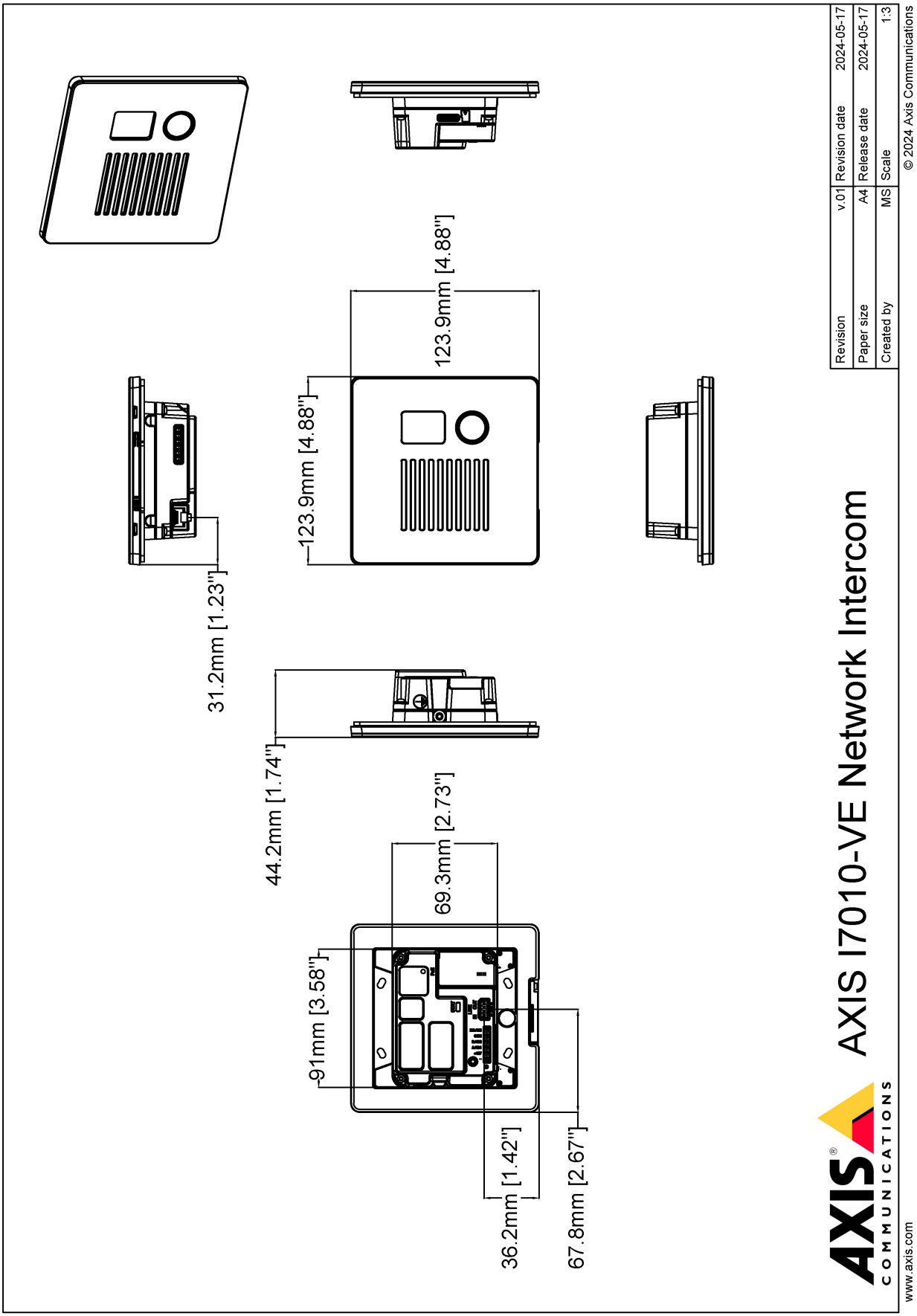
Matériaux

Contenu en plastique à base de carbone renouvelable : 38 % (recyclé)
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, veuillez aller à *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*

Plan coté


31.2mm [1.23"]
123.9mm [4.88"]
123.9mm [4.88"]
44.2mm [1.74"]
69.3mm [2.73"]
91mm [3.58"]
36.2mm [1.42"]
67.8mm [2.67"]
AXIS I7010-VE Network Intercom
Revision v.01
Paper size A4
Created by MS
Revision date 2024-05-17
Release date 2024-05-17
Scale 1:3
© 2024 Axis Communications
AXIS COMMUNICATIONS
www.axis.com

Fonctionnalités en surbrillance

Axis Edge Vault

Axis Edge Vault est la plate-forme de cybersécurité matérielle qui protège les périphériques Axis. Elle constitue la base sur qui reposent toutes les opérations sécurisées et offre des fonctions qui protègent l'identité de l'appareil, préservent son intégrité et protègent les informations sensibles contre tout accès non autorisé. Par exemple, le **démarrage sécurisé** garantit qu'un appareil ne peut démarrer qu'avec un **SE signé**, ce qui empêche toute manipulation physique de la chaîne d'approvisionnement. Avec le système d'exploitation signé, le périphérique est aussi capable de valider un nouveau logiciel de dispositif avant d'accepter son installation. Et le **keystore sécurisé** est un élément clé de la protection des informations cryptographiques utilisées dans le cadre des communications sécurisées (IEEE 802.1X, HTTPS, identifiant de périphérique Axis, clés de contrôle d'accès, etc.) contre toute extraction malveillante en cas de faille. Le keystore sécurisé et des connexions sécurisées sont mis en œuvre via un module de calcul cryptographique basé sur du matériel certifié FIPS 140 et conforme aux critères courants.

Pour en savoir plus sur Axis Edge Vault, rendez-vous sur *axis.com/solutions/edge-vault*.

Liste d'entrées

Cette liste, limitée à 50 entrées, permet une gestion simple et pratique basée sur les identifiants.

© 2024 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans différentes juridictions. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.