

AXIS I8016-LVE Network Video Intercom

Interphone vidéo compact et robuste

AXIS I8016-LVE Network Video Intercom est un interphone réseau compact et extrêmement robuste, conçu pour la communication bidirectionnelle, l'identification vidéo et le contrôle des entrées à distance. Il bénéficie d'une résolution de 5 MP avec vision nocturne IR invisible ainsi que d'un volume audio exceptionnel avec annulation d'écho et de bruit pour assurer une identification fiable 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, même dans les situations les plus difficiles. Cet interphone réseau offre de nombreuses possibilités d'intégration sur la base des normes IP et des interfaces ouvertes. Il complète parfaitement tout système de vidéosurveillance. De plus, il est doté de plusieurs entrées et sorties permettant le contrôle à distance des serrures de portes et d'autres équipements.

- > Haute qualité audio et vidéo
- > Installation facile avec PoE
- > Interface ouverte avec intégration de la téléphonie IP, prise en charge de SIP
- > Anti-ligature, résistance au vandalisme, certification IK10
- > Certification IP66/IP69 avec fixation murale



AXIS I8016-LVE Network Video Intercom

Caméra		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 Codecs pris en charge : PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,7"	Déclenchement d'événements	Analyses, entrée externe, événements de stockage local, entrées virtuelles via API Appel : DTMF, état, changements d'état DéTECTEURS : détection audio, accès au flux de données vidéo en direct, détection des chocs, sabotage, 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, utilisation de la programmation PTZ : mouvement, préréglage atteint
Objectif	1,95 mm, F2.2 Champ de vision horizontal : 140° Champ de vision vertical : 114° Monture M12, iris fixe	Déclenchement d'actions en cas d'événement	Contrôle de porte Axis Passer 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
Jour et nuit	Masque IR à retrait automatique	Flux de données	Données d'événements
Éclairage minimum	Couleur : 0,16 lux à 50 IRE, F2.2 N/B : 0,00 lux à 50 IRE, F2.2, avec éclairage IR activé	Analyses	
Vitesse d'obturation	1/50000 s à 1/5 s	Applications	Inclus AXIS Video Motion Detection Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Système sur puce		Cybersécurité	
Modèle	ARTPEC-7	Sécurité locale	Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Niveau 2), Secure Element (CC EAL 6+), Identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé
Mémoire	RAM de 2 048 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
Vidéo		Documentation	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> 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
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	Général	
Résolution	2592 x 1944 240 x 160	Boîtier	Anti-ligature, certification IP66/IP69, NEMA 4X et IK10 Boîtier en inox, zinc et plastique Couleur : noir NCS S 9000-N Pour des instructions concernant la peinture du cache ou du boîtier et son impact sur la garantie, contactez votre partenaire Axis. Ce produit peut être repeint
Fréquence d'image	Jusqu'à 30/25 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions		
Diffusion vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indicateur de diffusion vidéo		
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de l'emplacement, balance des blancs, seuil jour/nuit, courbe des gammas, mode d'exposition, zones d'exposition, désembuage, compression, incrustation de texte et d'images, masque de confidentialité polygonal		
Audio			
Diffusion audio	Bidirectionnel, full duplex Suppression d'écho et réduction de bruit		
Encodage audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz Débit binaire configurable		
Entrée/sortie audio	Entrée de ligne, sortie de ligne, microphone intégré (peut être désactivé), haut-parleur intégré, contrôle automatique du gain Haut-parleur intégré Pression sonore de 78 dB à 1 kHz à 1 m de distance (84 dB à 0,5 m/20 po)		
Réseau			
Sécurité	Filtrage d'adresses IP, HTTPS ^a cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, vidéo signée, Axis Edge Vault, identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé (certifié CC EAL4), TPM (certifié FIPS 140-2)		
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, SIP, LLDP, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)		
Intégration système			
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF [®] , Profil M ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques sur onvif.org		

Montage	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 Montage mural avec tube de conduit à l'aide de AXIS TI8602 Wall Mount et AXIS TI8603 Conduit Adapter	Homologations	CEM EN 50121-4, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A Sécurité CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471 Environnement IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP66/IP69, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X Réseau NIST SP500-267
Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 4,7 W standard, 12,7 W max. Indice de protection de relais : 30 V, 0,7 A	Dimensions	Hauteur : 124 mm (4,9 po) Largeur : 124 mm (4,9 po)
Connecteurs	Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindé E/S : Terminal 6 broches pour 2 entrées/sorties, alimentation +12 V 400 mA et 1 relais Bloc terminal à 4 broches pour l'entrée et la sortie audio	Poids	900 g (2,0 lb)
Éclairage infrarouge	LED infrarouge 940 nm longue durée de vie à basse consommation Portée de 5 m (16 pi) ou plus en fonction de la scène	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, bloc de connexion pour terminaux, clé Allen (Resistorx 10)
Stockage	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC et du cryptage Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com	Accessoires en option	AXIS TI8202 Recessed Mount AXIS TI8602 Wall Mount AXIS TI8603 Conduit Adapter AXIS TI8902 Glass Replacement Kit AXIS TI8901 Face Plate Replacement AXIS A9801 Security Relay Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Conditions d'utilisation	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Température de démarrage : -40 °C (-40 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur axis.com/vms
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien
		Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- 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 (ey@cryptsoft.com).