

AXIS A8004-VE

Fiabilité du contrôle audiovisuel d'entrée

La station de porte vidéo résistante aux intempéries et au vandalisme AXIS A8004-VE est une station de porte de vidéo en réseau sur IP ouverte non propriétaire permettant la communication bidirectionnelle, l'identification vidéo et le contrôle des entrées à distance. C'est le complément idéal à toute installation de surveillance car elle permet d'ajouter facilement les communications et le contrôle des entrées aux systèmes de surveillance. Grâce à ses normes IP et à son interface ouverte, elle peut être intégrée dans de petits systèmes et des systèmes d'entreprise, et associée à un logiciel de gestion vidéo tiers. AXIS A8004-VE offre une excellente performance à faible luminosité avec un mode WDR, une identification 24h/24 et 7j/7 fiable et un son bidirectionnel clair grâce à ses fonctions d'annulation d'écho et de réduction du bruit. Elle est dotée de multiples entrées et sorties permettant le contrôle à distance des verrous de porte ainsi que d'autres équipements.

- > **Haute qualité audio et vidéo**
- > **Facile à installer, PoE+**
- > **Interface ouverte**
- > **Assistance SIP et d'intégration téléphonique IP**
- > **Commande des entrées à distance**

**SIP****HDTV**
NETWORK VIDEOONVIF[®] | S

AXIS A8004-VE

Caméra		Déclencheurs d'événements	Appel : DTMF, état, changements d'état Déclencheurs : détection de mouvement vidéo, détection audio, flux de données vidéo en direct, détérioration Matériel : boîtier ouvert, réseau Signal d'entrée : port d'entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle PTZ : mouvement, Préréglage atteint Stockage : interruption, enregistrement Système : compatible avec le système Heure : utilisation de la programmation
Capteur	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/3"	Actions sur événement	Effectuer un appel : SIP, API Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP, réseau partagé et e-mail Notifications : email, HTTP et TCP Enregistrement vidéo et audio vers une mémoire Edge, mémorisation d'images pré/post-alarmes, activation de sortie externe, lecture de clips audio, texte en surimpression, commande panoramique/inclinaison/zoom, voyant d'état, mode WDR
Objectif	Champ de vision horizontal : 97° Champ de vision vertical : 78° Fixation M12, F2.8, iris fixe, résolution mégapixel, 2,8 mm	Flux de données	Données d'événements
Sensibilité à la lumière	0,4 - 100 000 lux, F2.8, 0 lux avec éclairage LED allumé	Ressources intégrées d'aide à l'installation	Compteur de pixels
Durée d'obturation	Capture dynamique, 1/192 s à 1/37 s (50 Hz), 1/231 s à 1/44 s (60 Hz)	Général	
Vidéo		Boîtier	Plaque avant en acier inoxydable brossé. Boîtier en aluminium : Certifications IP66 et NEMA 4x, résistance aux impacts IK08
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), Profil principal de base, Profil de base, Motion JPEG	Développement Durable	Sans PVC
Résolutions	1 280 x 960 (1,3 MP) à 160 x 90	Mémoire	RAM de 256 Mo, Flash de 128 Mo
Fréquence d'image	HDTV 720p (1 280 x 720), 25/30 ips (50/60 Hz)	Alimentation	Entrée d'alimentation : Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, 10-28 Vcc min. 25 W; Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4; Sortie alimentation ^b : 2x12 Vcc, max. selon l'entrée d'alimentation vers AXIS A8004-VE; PoE Classe 3 : sortie max. 160 mA au niveau de la broche de relais 12 Vcc, E/S 50 mA à 12 Vcc broche E/S ; PoE+ Classe 4 : sortie max. 750 mA au niveau de la broche de relais 12 Vcc, E/S 200 mA au niveau de la broche d'E/S 12 Vcc ; entrée CC: sortie max.750 mA au niveau de la broche de relais 12 Vcc, E/S 200 mA au niveau de la broche d'E/S 12 Vcc ; relais : verrous/etc. alimentés par AXIS A8004-VE : Le courant maximum est indiqué dans la section d'alimentation de sortie. verrous/etc. alimentés en externe : Le courant/la tension maximum est de 0,7 A à 30 V
Flux vidéo	Flux multiples configurables individuellement, H.264, Motion JPEG, fréquence d'images et bande passante contrôlables, VBR/CBR H.264	Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE, DC Power, 4 entrées/sorties, 2 relais, sortie de ligne
Réglages de l'image	Compression, couleurs, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, réglage de précision du comportement en faible éclairage, WDR avec capture dynamique, texte et images en surimpression, duplication des images, masque de confidentialité	Stockage	Fente pour carte microSD/microSDHC/microSDXC (carte non fournie). Support d'enregistrement pour le partage en réseau (stockage joint au réseau ou serveur de fichiers)
Panoramique/inclinaison/zoom	PTZ numérique	Conditions d'utilisation	De -25 °C à 50 °C (-13 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 100 % HR (avec condensation)
Audio		Dimensions	Fixation murale : 140 x 260 x 55,5 mm (5,5 x 10 x 2,2 po) ; Support mural encastré : 140 x 260 x 21 mm (5,5 x 10 x 0,8 po.)
Flux audio	Bidirectionnel, duplex intégral	Poids	Unité principale : 1,5 kg (3,3 lb) ; cadre de support mural : 0,370 kg (0,82 lb) ; poids total : 1,87 kg (4,12 lb)
Compression audio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, débit binaire configurable	Homologations	EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC partie 15 - Sous-partie B, Classe A, ICES-003 Classe A, C-tick AS/NZS CISPR22 Classe A, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK08
Entrée/sortie audio	Sortie de ligne, microphone intégré, haut-parleur intégré Pression sonore de 79 dB à 1 kHz à 1 m de distance (85 dB à 0,5 m/20 po)	Accessoires fournis	Guide d'installation, cadre de montage mural, clé T20 Resitorx, clé T10 Resitorx, connecteurs à broches (alimentation, E/S, sortie de ligne, relais), joint de câble, protection du connecteur AXIS A, clé d'authentification AVHS
Annulation d'écho	Oui	Option de montage	Fixation murale : Cadre inclus. Support encastré : utiliser la AXIS A8004 Junction Box ou RACO 942 3-Gang 2-1/2" DP
Réduction de bruit	Oui	Accessoires en option	AXIS A8004 Junction box, AXIS A9801 Security Relay, Safety relay
Réseau		Logiciel de gestion vidéo	Logiciel de gestion vidéo des Partenaires de développement d'applications d'Axis (non inclus). Pour en savoir plus, voir www.axis.com/products/video/software
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^a , cryptage, contrôle d'accès réseau ^a IEEE 802.1X, authentification Digest, journal d'accès utilisateurs	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Protocoles pris en charge	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SRTP, SIPS, SIP TLS	Intégration système	
Interface de programmation		API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur www.axis.com , AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic, Profil S ONVIF ; caractéristiques sur www.onvif.org	
Logiciel	Logiciel de gestion vidéo et applications mobiles tiers. Voir www.axis.com concernant la compatibilité	VoIP	
VoIP	Prise en charge SIP pour l'intégration avec Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou SIP/PBX. Testée avec divers logiciels SIP dont Cisco, Bria et Grandstream. Testée avec divers logiciels dont Cisco, Avaya et Asterisk.	Vidéo intelligente	
Vidéo intelligente	Fournis AXIS Video motion detection, alarme de détérioration et détection audio AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications supplémentaires, entrée externe, événements de stockage local, détection des chocs		

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (www.openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- b. Prise en charge de deux verrous (max. total 750 mA) en cas d'alimentation en CC/PoE Classe 4. Pour les exigences d'alimentation supérieures, raccorder une alimentation externe (max. 30 Vcc 0,7 A).

Responsabilité environnementale :
axis.com/environmental-responsibility