

AXIS A8105-E

Une sécurité de porte compacte et puissante

L'AXIS A8105-E est une station de porte vidéo compacte et puissante. Elle fonctionne à la fois comme un dispositif de communication et une caméra de sécurité à part entière, offrant une qualité vidéo HDTV, une identification audiovisuelle, une communication bidirectionnelle ainsi que le contrôle des entrées à distance dans le cadre normal de la vidéosurveillance. Les normes ouvertes telles que ONVIF et le protocole SIP, associées à sa taille compacte, offrent des possibilités uniques de conception système, d'intégration et d'installation. La plage dynamique étendue (WDR) et la réduction de bruit efficace garantissent des performances exceptionnelles dans des situations exigeantes, avec un contre-jour ou du bruit de fond important. Axis Digital Corridor Format ajuste facilement la zone de visualisation par rapport au lieu.

- > **Haute qualité audio et vidéo**
- > **Axis Digital Corridor Format**
- > **Commande des entrées à distance**
- > **Prise en charge SIP**
- > **Zipstream**



SIP

ONVIF[®] | S

HDTV
NETWORK VIDEO

AXIS A8105-E

Caméra		Déclenchement d'événements	Outils d'analyse, entrée externe, événements de stockage edge Appel : DTMF, état, changements d'état DéTECTEURS : détection audio, accès au flux de données vidéo en direct, détection des chocs Matériel : température, détection d'inclinaison, réseau Signal d'entrée : port d'entrée numérique, déclenchement manuel, entrées virtuelles Stockage : interruption, enregistrement Système : compatible avec le système Durée : récurrence, utilisation de la programmation
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"	Déclenchement d'actions en cas d'événement	commande de porte Axis, 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 Effectuer un appel : SIP, API Téléchargement de fichiers par FTP, SFTP, HTTP, HTTPS partage réseau et e-mail Notification par courrier électronique, HTTP, HTTPS et TCP
Objectif	1,56 mm, F2.8 Champ de vision horizontal : 180° Champ de vision vertical : 120° Mise au point fixe, correction infrarouge	Flux de données	Données d'événements
Éclairage minimum	LED allumé : 0 lux LED éteint (avec WDR) : 2,23 lux LED éteint (sans WDR) : 1,96 lux	Aides à l'installation intégrées	Pixel counter (Compteur de pixels)
Vitesse d'obturation	1/14300 s à 2 s avec 50 Hz 1/143000 s à 2 s avec 60 Hz	Analyses	
Vidéo		Applications	Inclus AXIS Video Motion Detection, alarme anti-sabotage active, détection audio Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Général	
Résolution	1920 x 1200 à 160 x 90	Boîtier	Boîtier en aluminium certifié IP65 et NEMA 4X, bouton inox, dôme en polycarbonate Couleur : blanc NCS S 1002-B
Fréquence d'image	Modes de capture : 1920x1200 25/20 ips @50/60 Hz (WDR), 1920x1200 50/30 ips @50/60 Hz (sans WDR)	Développement durable	Sans PVC
Diffusion vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables	Mémoire	RAM 256 Mo, mémoire flash 128 Mo
Paramètres d'image	Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, ajustement en cas de faible luminosité, WDR - forensic capture, rotation : auto, 0°, 90°, 180°, 270° incluant Axis Digital Corridor Format, portrait/paysage, texte et incrustation d'images, duplication des images, masque de confidentialité	Alimentation	Sortie alimentation : 1 x 12 V DC, sortie max. : 350 mA à 12 V CC Relais : Voir commande de verrouillage Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 ^b
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique	Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S : Bloc terminal à 6 broches 3,81 mm. 2 E/S, sortie 12 V (max 350 mA) et 1 relais
Audio		Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Diffusion audio	Bidirectionnel, full-duplex Suppression d'écho et réduction de bruit	Conditions d'utilisation	De -25°C à 55°C (-13°F à 131°F) Humidité relative de 10 % à 100 % (avec condensation)
Encodage audio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, OPUS (en appels SIP uniquement) Débit binaire configurable	Homologations	EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, RCM AS/NZS CISPR22 Classe A, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581, IEC 60529 IP65, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, UL 294
Entrée/sortie audio	Microphone intégré (peut être désactivé), haut-parleur intégré Pression sonore de 79 dB à 1 kHz à 1 m de distance (85 dB à 0,5 m/20 po)	Dimensions	H x P x l : 147,5 x 35 x 48 mm (5.81 x 1.38 x 1.89 po) Montage encastré : 217 x 40 x 105 mm (8.54 x 1.57 x 4.13 po)
Commande de verrouillage		Poids	280 g (9,88 oz)
Intégration du verrouillage	Intégration avec AXIS A9801 Safety Relay Box : 300 mA à 12 V CC Intégration avec le AXIS A1001 Network Door Controller : tension/courant maximum : 0,7 A à 30 V	Accessoires fournis	Guide d'installation, connecteur de bornes de connexion, joint de câble, protège-connecteur
Réseau		Option de montage	Montage mural ou encastré avec l'accessoire AXIS A8105-E Flush Mount.
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^a , cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X ^a , authentification Digest, journal d'accès utilisateurs, gestion des certificats centralisée	Accessoires en option	AXIS A8105-E Flush Mount, AXIS A9801 Security Relay Box, AXIS T8120 PoE Injector, AXIS TA8501 Physical Tampering Switch Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir www.axis.com
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, 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, SIPS, SRTP, SIP TLS		
Intégration système			
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur axis.com Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion en un seul clic Profil ONVIF [®] S, caractéristiques disponibles sur onvif.org		
Logiciel	Logiciel de gestion vidéo et applications mobiles tiers. Pour connaître la compatibilité, rendez-vous sur le site axis.com		
VoIP	Prise en charge de la technologie SIP (Support for Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou intégré avec SIP/PBX. Testée avec divers logiciels SIP dont Cisco, Bria et Grandstream Testée avec divers logiciels dont Cisco, Avaya et Asterisk AXIS Parallel Call Forging, AXIS Sequential Call Forging		

Logiciel de gestion vidéo	Logiciel de gestion vidéo Axis et partenaires de développement d'applications (non inclus). Pour en savoir plus, consultez axis.com/vms	b. <i>Support pour un verrou (max. total 300 mA) . Pour les exigences d'alimentation supérieures, raccorder une alimentation externe (max. 30 V CC 0,7 A).</i>
Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel	Responsabilité environnementale : axis.com/environmental-responsibility
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. (www.openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).*