

## Portier vidéo sur IP AXIS A8105-E

Une sécurité de porte compacte et puissante

L'AXIS A8105-E est un portier vidéo compact et puissant. Il 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. Le format Axis Digital Corridor ajuste facilement la zone de visualisation par rapport au lieu.

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



# SIP

ONVIF<sup>®</sup> | S

**HDTV**  
NETWORK VIDEO

# Portier vidéo sur IP AXIS A8105-E

|   |   |
|---|---|
| <b>Caméra</b>                                       |   |
| <b>Capteur</b>                                      | Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"   |
| <b>Objectif</b>                                     | 1,56 mm, F2.8<br>Champ de vision horizontal : 180°<br>Champ de vision vertical : 120°<br>Mise au point fixe, correction infrarouge  |
| <b>Éclairage minimum</b>                            | LED allumé : 0 lux<br>LED éteint (avec WDR) : 2,23 lux<br>LED éteint (sans WDR) : 1,96 lux  |
| <b>Durée d'obturation</b>                           | 1/14300 s à 2 s avec 50 Hz<br>1/143000 s à 2 s avec 60 Hz   |
| <b>Vidéo</b>  |   |
| <b>Compression vidéo</b>                            | Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)<br>Motion JPEG   |
| <b>Résolutions</b>                                  | 1920 x 1200 à 160 x 90  |
| <b>Fréquence d'image</b>                            | Modes de capture : 1920x1200 25/20 ips @50/60 Hz (WDR), 1920x1200 50/30 ips @50/60 Hz (sans WDR)  |
| <b>Flux vidéo</b>                                   | Flux de données vidéo multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG, technologie Axis Zipstream en H.264, fréquence d'image et bande passante contrôlables  |
| <b>Réglages de l'image</b>                          | Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, ajustement en cas de faible éclairage, WDR - forensic capture, Rotation : 0°, 90°, 180°, 270° incluant le format Axis Digital Corridor, Portrait/Paysage, texte et images en surimpression, duplication des images, masque de confidentialité  |
| <b>Panoramique/inclinaison/zoom</b>                 | PTZ numérique   |
| <b>Audio</b>  |   |
| <b>Flux audio</b>                                   | Bidirectionnel, duplex intégral<br>Suppression d'écho et réduction de bruit   |
| <b>Compression audio</b>                            | AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, OPUS (en appels SIP uniquement)<br>Débit binaire configurable  |
| <b>Entrée/sortie audio</b>                          | Microphone intégré (peut être désactivé) et haut-parleur intégré<br>85 dB (à 0,5 m / 20 po)   |
| <b>Commande de verrouillage</b>                     |   |
| <b>Intégration du verrouillage</b>                  | Intégration avec boîte de relais de sécurité AXIS A9801 : 300 mA à 12 V CC<br>Intégration avec le contrôleur de porte réseau AXIS A1001 : tension/courant maximum : 0,7 A à 30 V  |
| <b>Réseau</b>                                       |   |
| <b>Sécurité</b>                                     | Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> , cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X <sup>a</sup> , authentification Digest, journal d'accès utilisateurs, gestion des certificats centralisée  |
| <b>Protocoles pris en charge</b>                    | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SIPS   |
| <b>Intégration système</b>                          |   |
| <b>Interface de programmation</b>                   | API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et plate-forme d'applications pour caméras AXIS ; caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion en un seul clic<br>ONVIF, Profil S Caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>   |
| <b>Logiciel</b>                                     | Logiciel de gestion vidéo et applications mobiles tiers. Voir <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> concernant la compatibilité  |
| <b>VoIP</b>   | 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<br>Testée avec divers logiciels dont Cisco, Avaya et Asterisk<br>AXIS Parallel Call Forking, AXIS Sequential Call Forking   |
| <b>Vidéo intelligente</b>                           | Détection de mouvement vidéo AXIS 3, alarme de détérioration active et détection audio<br>Prise en charge de la plate-forme d'applications pour caméras AXIS permettant l'installation d'applications supplémentaires, voir <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>  |
| <b>Déclencheurs d'événements</b>                    | Outils d'analyse, sortie externe, événements de stockage Edge<br>Appel : DTMF, état, changements d'état<br>DéTECTEURS : détection audio, accès au flux de données vidéo en direct, détection des chocs<br>Matériel : température, détection d'inclinaison, réseau<br>Signal d'entrée : port d'entrée numérique, déclenchement manuel, entrées virtuelles<br>Stockage : interruption, enregistrement<br>Système : système prêt<br>Heure : récurrences, utilisation de la programmation |
| <b>Actions sur événement</b>                        | commande de porte, enregistrement vidéo et audio vers une mémoire Edge, mémorisation d'images pré/post-alarms, activation de sortie externe, lecture de clips audio, texte en surimpression, commande panoramique/inclinaison/zoom, voyant d'état, mode WDR<br>Effectuer un appel : SIP, API<br>Téléchargement de fichiers par FTP, SFTP, HTTP, HTTPS partage réseau et e-mail<br>Notification par courrier électronique, HTTP, HTTPS et TCP  |
| <b>Flux de données</b>                              | Données d'événements  |
| <b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b> | Compteur de pixels  |
| <b>Général</b>                                      |   |
| <b>Boîtier</b>                                      | Boîtier en aluminium certifié IP65 et NEMA 4X, bouton inox, dôme en polycarbonate<br>Couleur : blanc NCS S 1002-B   |
| <b>Développement Durable</b>                        | Sans PVC  |
| <b>Mémoire</b>                                      | RAM 256 Mo, mémoire flash 128 Mo  |
| <b>Alimentation</b>                                 | Sortie alimentation : 1 x 12 V DC, sortie max. : 350 mA à 12 V CC<br>Relais : Voir commande de verrouillage<br>Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, <sup>b</sup>   |
| <b>Connecteurs</b>                                  | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>E/S : Bloc terminal à 6 broches 3,81 mm 2 E/S, sortie 12 V (max 350 mA) et 1 relais.  |
| <b>Stockage</b>                                     | Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC<br>Prise en charge de l'enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS). Pour obtenir des conseils sur la carte SD et le NAS, rendez-vous sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>  |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                     | De -25°C à 55°C (-13°F à 131°F)<br>Humidité relative de 10 % à 100 % (avec condensation)  |
| <b>Homologations</b>                                | 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   |
| <b>Dimensions</b>                                   | H x P x L : 147,5 mm x 35 mm x 48 mm<br>Montage encastré : 217 mm x 40 mm x 105 mm  |
| <b>Poids</b>  | 280 g (9,88 oz)   |
| <b>Accessoires fournis</b>                          | Guide d'installation, Resitorx T20 bit, Bloc de connexion pour terminaux, Joint de câble, protection du connecteur AXIS Connector A, clé d'authentification AVHS  |
| <b>Option de montage</b>                            | Montage mural ou encastré avec l'accessoire Kit de montage encastré AXIS A8105-E.   |
| <b>Accessoires en option</b>                        | Montage encastré AXIS A8105-E, Boîte de relais de sécurité AXIS A9801, Injecteur AXIS T8120 PoE<br>Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, consultez <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Logiciel de gestion vidéo</b> | Logiciel de gestion vidéo Axis et Partenaires de développement d'applications (non inclus). Pour en savoir plus, consultez <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a> |
| <b>Langues</b>                   | Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel   |
| <b>Garantie</b>                  | Pour obtenir plus de renseignements sur la garantie 3 ans et l'option de garantie prolongée d'AXIS, consultez <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .  |

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).
- b. 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).

Responsabilité environnementale : [www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)