

## Caméra réseau thermique AXIS Q1941-E

Détection exceptionnelle et puissante capacité d'analyse vidéo

L'AXIS Q1941-E est une caméra thermique d'extérieur, discrète et économique, équipée d'un chauffe-glace intégré pour résister à des conditions météorologiques extrêmes. Une résolution de 384 x 288 et un choix d'objectifs (7 mm, 13 mm, 19 mm, 35 mm et 60 mm) rendent possible l'optimisation des performances de détection afin de répondre à la plupart des exigences de vos applications. Elle prend en charge la stabilisation électronique de l'image (EIS) qui permet à la vidéo de rester fluide même en cas de vibrations, et la technologie Zipstream d'Axis qui réduit les exigences en matière de bande passante et de stockage. Grâce à son puissant processeur, l'AXIS Q1941-E a la capacité d'exécuter des analyses vidéo via la plateforme ACAP (AXIS Camera Application Platform) et peut utiliser toute une série d'applications tierces.

- > **Analyse vidéo intelligente hautes performances via ACAP**
- > **Un contraste exceptionnel de l'image permet une détection fiable et une vérification rapide**
- > **Stabilisation électronique de l'image**
- > **Technologie Zipstream d'Axis**



# Caméra réseau thermique AXIS Q1941-E

<b>Modèles</b>	AXIS Q1941-E 7 mm/13 mm/19 mm/35 mm ou 60 mm
<b>Caméra</b>	
<b>Capteur</b>	Microbolomètre non refroidi 384 x 288. Taille des pixels : 17 µm Gamme spectrale : 8 à 14 µm
<b>Objectif</b>	7 mm : Champ de vision horizontal : vue à 55 °, F2.0 13 mm : Champ de vision horizontal : vue à 28°, F1.0 19 mm : Champ de vision horizontal : vue à 19,4°, F1.23 35 mm : Champ de vision horizontal : vue à 10,7 °, F1.2 60 mm : Champ de vision horizontal : vue à 6,2 °, F1.25
<b>Sensibilité</b>	NETD < 70 mK
<b>Vidéo</b>	
<b>Compression vidéo</b>	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
<b>Résolutions</b>	Capteur : 384 x 288. L'image peut être proportionnée jusqu'à 768 x 576.
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 8,3 ips et 30 ips)
<b>Flux vidéo</b>	Au moins trois flux en H.264 et en Motion JPEG, configurés simultanément et individuellement à une résolution maximale en fréquence d'image maximale Technologie Zipstream d'Axis en H.264 Bande passante et fréquence d'images contrôlables H.264 VBR/MBR
<b>Réglages de l'image</b>	Compression, luminosité, netteté, contraste, zone d'exposition, rotation : 0 °, 90 °, 180 °, 270 ° incluant le format Corridor, texte et images en surimpression, masque de confidentialité, duplication des images, stabilisation électronique de l'image, plusieurs palettes
<b>Audio</b>	
<b>Flux audio</b>	Bidirectionnel, duplex intégral
<b>Compression audio</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable
<b>Entrée/sortie audio</b>	Entrée de microphone externe ou entrée de ligne, sortie de ligne
<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™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Intégration système</b>	
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et plate-forme d'applications pour caméras AXIS ; caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion en un seul clic ONVIF, Profil S Caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Vidéo intelligente</b>	AXIS Video Motion Detection 3, détection audio, détection des chocs Plate-forme d'applications pour caméra AXIS, voir <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Déclencheurs d'événements</b>	Outils d'analyse, température, entrée externe, planning, événements de stockage Edge
<b>Actions sur événement</b>	Téléchargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, réseau partagé et e-mail Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP, et trap SNMP Activation de sortie externe Enregistrement vidéo vers une mémoire Edge Mémorisation d'images pré/post-alarme Lecture de clips audio, texte en surimpression
<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>	Certification IP66, IP67 et NEMA 4X Boîtier métallique (aluminium) avec membrane déshumidificatrice intégrée et fenêtre en germanium Couleur : blanc NCS S 1002-B
<b>Développement Durable</b>	Sans PVC
<b>Mémoire</b>	RAM 512 Mo, mémoire flash 256 Mo
<b>Alimentation</b>	Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 4,8 W standard, 11,8 W max. 8-28 V CC : 6,6 W standard, 13 W max. 20-24 V CA (50/60 Hz) : 11 VA standard, 19 VA max. Bloc d'alimentation non fourni.
<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connecteur E/S pour entrée CC ou CA, deux entrées/sorties configurables et entrée Mic/entrée de ligne et sortie de ligne. (Câble multiple A audio E/S non inclus) Entrée CA/CC
<b>Stockage</b>	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC 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 -40°C à 60°C (-40°F à 140°F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
<b>Conditions de stockage</b>	De -40°C à 70°C (-40°F à 158°F)
<b>Homologations</b>	CEM EN 55022 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR22 Classe A, KCC KN22 Classe A, KN24 Sécurité IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Environnement EN 50581, IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 Classe 4M4, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-52, IEC 60721-3-4 Classe 4K3
<b>Dimensions</b>	344 x 146 mm (13 9/16 x 5 3/4 po)
<b>Poids</b>	7/13/19/35 mm : 2 000 g (4,4 lb) 60 mm : 2 200 g (4,9 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	Clé Resistorx™ L Support de fixation au plafond et mural, AXIS Video Motion Detection 3, connecteur de bloc terminal Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows
<b>Accessoires en option</b>	Armoire de surveillance AXIS T98A17-VE, Kit de fixation pour poteau AXIS T94G01P, AXIS T91A47, Câble multiple A audio E/S, Injecteurs PoE Axis, Rallonge PoE AXIS T8129, kit adaptateur Ethernet sur câble coaxial avec PoE+AXIS T8640, convertisseur de média AXIS T8604 AXIS T8415 Wireless Installation Tool 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>	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des Partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/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 de AXIS, consultez <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
<b>Contrôle d'exportation</b>	Ce produit est soumis au contrôle des exportations. Vous devez toujours consulter et respecter la réglementation locale applicable au contrôle des exportations.

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)).

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