

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

Modèles	AXIS Q1941-E 7 mm/13 mm/19 mm/35 mm ou 60 mm
Caméra	
Capteur	Microbolomètre non refroidi 384 x 288. Taille des pixels : 17 µm Gamme spectrale : 8 à 14 µm
Objectif	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
Sensibilité	NETD < 70 mK
Vidéo	
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolutions	Capteur : 384 x 288. L'image peut être proportionnée jusqu'à 768 x 576.
Fréquence d'image	Jusqu'à 8,3 ips et 30 ips)
Flux vidéo	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
Réglages de l'image	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
Audio	
Flux audio	Bidirectionnel, duplex intégral
Compression audio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable
Entrée/sortie audio	Entrée de microphone externe ou entrée de ligne, sortie de ligne
Réseau	
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
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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Intégration système	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et plate-forme d'applications pour caméras AXIS ; caractéristiques disponibles sur www.axis.com Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion en un seul clic ONVIF, Profil S Caractéristiques disponibles sur www.onvif.org
Vidéo intelligente	AXIS Video Motion Detection 3, détection audio, détection des chocs Plate-forme d'applications pour caméra AXIS, voir www.axis.com/acap
Déclencheurs d'événements	Outils d'analyse, température, entrée externe, planning, événements de stockage Edge
Actions sur événement	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
Flux de données	Données d'événements
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Compteur de pixels
Général	
Boîtier	Certification IP66, IP67 et NEMA 4X Boîtier métallique (aluminium) avec membrane déshumidificatrice intégrée et fenêtre en germanium Couleur : blanc NCS S 1002-B
Développement Durable	Sans PVC
Mémoire	RAM 512 Mo, mémoire flash 256 Mo
Alimentation	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.
Connecteurs	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
Stockage	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 www.axis.com
Conditions d'utilisation	De -40°C à 60°C (-40°F à 140°F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Conditions de stockage	De -40°C à 70°C (-40°F à 158°F)
Homologations	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
Dimensions	344 x 146 mm (13 9/16 x 5 3/4 po)
Poids	7/13/19/35 mm : 2 000 g (4,4 lb) 60 mm : 2 200 g (4,9 lb)
Accessoires fournis	Clé Resitorx [™] 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
Accessoires en option	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 www.axis.com
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des Partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur www.axis.com/techsup/software
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel
Garantie	Pour obtenir plus de renseignements sur la garantie 3 ans et l'option de garantie prolongée de AXIS, consultez www.axis.com/warranty
Contrôle d'exportation	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), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale : www.axis.com/environmental-responsibility