

## Caméra réseau thermique AXIS Q1931-E

Détection de grande qualité et couverture large

L'AXIS Q1931-E, caméra discrète d'extérieur, permet aux utilisateurs de détecter les personnes, objets et incidents dans une obscurité totale ou dans des conditions difficiles. Un filtre de bruit offre un contraste d'image amélioré tout en conservant de faibles niveaux de bruit, sans ajouter ni flou ni images fantômes et sans perte d'informations sur la température. L'AXIS Q1931-E prend en charge la transmission audio bidirectionnelle, la détection de passages et de chocs. Elle permet également l'intégration de modules d'analyse tiers. Elle est conçue pour résister aux conditions météorologiques extrêmes et est équipée d'un système intégré de chauffage de la vitre. Installation facile avec l'alimentation par Ethernet (IEEE 802.3af). Les caméras disposent également d'un logement de carte mémoire pour le stockage local des enregistrements.

- > [Imagerie thermique](#)
- > [Applications de vidéo intelligente incluses](#)
- > [Détection des chocs](#)
- > [Plusieurs options d'objectifs](#)



# Caméra réseau thermique AXIS Q1931-E

<b>Modèles</b>	AXIS Q1931-E 7/13/35 ou 60 mm	<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Caméra</b>		<b>Général</b>	
<b>Capteur</b>	Microbolomètre non refroidi 384 x 288. Taille des pixels : 17 µm Gamme spectrale : 8 à 14 µm	<b>Boîtier</b>	Boîtier métallique IP66 et NEMA 4X (aluminium) avec membrane déshumidificatrice intégrée et fenêtre en germanium Couleur : Blanc NCS S 1002-B
<b>Objectif</b>	7 mm : Angle de prise de vue horizontal : 55°, F1.2 13 mm : Angle de prise de vue horizontal : 28°, F1.0 35 mm : Angle de prise de vue horizontal : 10,7°, F1.2 60 mm : Angle de prise de vue horizontal : 6,2°, F1.25	<b>Mémoire</b>	RAM 256 Mo, mémoire flash 128 Mo
<b>Sensibilité</b>	NETD < 70 mK	<b>Alimentation</b>	Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Max. 10 W 8-28 V CC max. 11 W 20-24 V CA (50/60 Hz) : max. 15 VA Bloc d'alimentation non fourni.
<b>Vidéo</b>		<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloc terminal pour alimentation Barrette mâle huit circuits pour deux entrées/sorties configurables et audio
<b>Compression vidéo</b>	Profil principal et de base H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	<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>Résolutions</b>	Capteur : 384 x 288. L'image peut être proportionnée jusqu'à 768 x 576	<b>Conditions d'utilisation</b>	De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 142 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 8,3 ips et 30 (ips)	<b>Conditions de stockage</b>	De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
<b>Flux vidéo</b>	Au moins trois flux en H.264 et Motion JPEG utilisant la même palette, configurés simultanément et individuellement à une résolution maximale de 30 ips Fréquence d'images et bande passante contrôlables, VBR/CBR H.264	<b>Homologations</b>	EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66, 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 EN 55022 Class B, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24
<b>Réglages de l'image</b>	Compression, luminosité, contrôle de l'exposition, rotation, duplication des images, texte et images en surimpression, masque de confidentialité Fonction Axis Corridor Format	<b>Dimensions</b>	344 x 146 mm (13 9/16 x 5 3/4 po)
<b>Audio</b>		<b>Poids</b>	7/13 mm : 2 000 g (4,4 lb) 35 mm : 2 100 g (4,6 lb) 60 mm : 2 200 g (4,9 lb)
<b>Flux audio</b>	Bidirectionnel, duplex intégral	<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence pour un utilisateur décodeur Windows, tournevis T20 Torx Support de fixation au plafond et mural, câble réseau RJ45 5 m (16 pi) Adaptateur tuyaux pour les États-Unis
<b>Compression audio</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable	<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 5 m Injecteurs PoE Axis, Rallonge PoE AXIS T8129, kit adaptateur Ethernet sur câble coaxial avec PoE+AXIS T8640, convertisseur de média AXIS T8604
<b>Entrée/sortie audio</b>	Entrée de microphone externe ou entrée de ligne, sortie de ligne audio	<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>Réseau</b>		<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel
<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>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>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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<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.
<b>Intégration système</b>		<b>a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</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> 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>Responsabilité environnementale :</b> <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>	
<b>Vidéo intelligente</b>	AXIS Video Motion Detection 2, AXIS Cross Line Detection, détection des chocs Détection audio Prise en charge de la plate-forme d'applications pour caméra AXIS Application Platform permettant l'installation d'AXIS Video Motion Detection 3 et d'applications tierces, (visitez le site <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 Audio		
<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 Enregistrement audio vers une mémoire Edge		