

## Caméra réseau thermique AXIS Q1942-E

Détection VGA exceptionnelle et puissante capacité d'analyse vidéo

L'AXIS Q1942-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 640 x 480 et un choix d'objectifs (10 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 d'image électronique (EIS) qui permet à la vidéo de rester fluide même en cas de vibrations, et la technologie Axis Zipstream qui réduit les exigences en matière de bande passante et de stockage. Grâce à son puissant processeur, l'AXIS Q1942-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.

- > **Résolution VGA**
- > **Hautes performances pour l'analyse vidéo intelligente**
- > **Détection fiable et vérification rapide**
- > **Stabilisation d'image électronique**
- > **Technologie Axis Zipstream**



# Caméra réseau thermique AXIS Q1942-E

<b>Modèles</b>	AXIS Q1942-E 10 mm/19 mm/35 mm ou 60 mm	<b>Déclencheurs d'événements</b>	Analyse, température, entrée externe, heure programmée, événements de stockage local
<b>Caméra</b>		<b>Actions sur événement</b>	Enregistrement vidéo : Carte SD et partage de réseau Téléchargement d'images ou de vidéos : Partage réseau et e-mail FTP, SFTP, HTTP, HTTPS Buffering de vidéo ou d'image pré et post-alarme pour l'enregistrement ou le téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP Texte en surimpression, lecture de clips audio
<b>Capteur</b>	Microbolomètre non refroidi 640 x 480. Taille des pixels : 17 µm Gamme spectrale : 8 à 14 µm	<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Objectif</b>	Athermalisé <b>10 mm</b> Champ de vision horizontal : 63°, F1.24 Distance proche de mise au point : 2,8 m (9,2 pi) <b>19 mm</b> Champ de vision horizontal : 31°, F1.23 Distance proche de mise au point : 9,2 m (30 pi) <b>35 mm</b> Champ de vision horizontal : 17°, F1.20 Distance proche de mise au point : 33 m (108 pi) <b>60 mm</b> Champ de vision horizontal : 10°, F1.25 Distance proche de mise au point : 91 m (300 pi)	<b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b>	Compteur de pixels
<b>Sensibilité</b>	NETD < 50 mK	<b>Général</b>	
<b>Vidéo</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>Compression vidéo</b>	Profil Baseline, Main et High H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	<b>Développement Durable</b>	Sans PVC
<b>Résolutions</b>	Capteur 640 x 480. L'image peut être proportionnée jusqu'à 800 x 600 (SVGA).	<b>Mémoire</b>	RAM 512 Mo, mémoire flash 256 Mo
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 8,3 ips et 30 ips)	<b>Alimentation</b>	Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 4,8 W en standard, 11,8 W max. 8 à 28 V CC, 6,6 W en standard, 13 W max. 20 à 24 V CA (50/60 Hz), 11 VA en standard, 19 VA max. Alimentation non fournie.
<b>Flux vidéo</b>	Au moins trois flux H.264 et Motion JPEG, simultanés et configurés individuellement en résolution max. à fréquence d'image maximale Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264	<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connecteur d'E/S pour entrée CC ou CA, deux entrées/sorties configurables et entrée micro/entrée de ligne, sortie de ligne (AXIS Multicable A I/O Audio non inclus), entrée CA/CC
<b>Réglages de l'image</b>	Compression, luminosité, netteté, contraste, zone d'exposition, incrustation de texte et d'images, masque de confidentialité, duplication d'images, stabilisation d'image électronique, palettes multiples Rotation : 0°, 90°, 180°, 270° y compris Corridor Format	<b>Stockage</b>	Compatibilité avec carte microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage de carte SD Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Audio</b>		<b>Conditions d'utilisation</b>	De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation) Capacité de dégivrage, conformité avec MIL-STD-810F Méthode 521.3
<b>Flux audio</b>	bidirectionnel, duplex intégral	<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)
<b>Compression audio</b>	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit binaire configurable	<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 KN32 Classe A, KN35 Sécurité IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Environnement EN 50581, 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, MIL-STD-810F Méthode 521.3 IEC 60529 IP66/IP67 Réseau NIST SP500-267
<b>Entrée/sortie audio</b>	Entrée de microphone externe ou entrée de ligne, sortie de ligne	<b>Dimensions</b>	344 x 146 mm (13 9/16 x 5 3/4 o)
<b>Réseau</b>		<b>Poids</b>	10/19/35 mm : 2 000 g (4,4 lb) 60 mm : 2 200 g (4,9 lb)
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, HTTPS <sup>a</sup> cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , authentification digest, journal d'accès utilisateur, gestion des certificats centralisée, protection contre les attaques par force brute, firmware signé	<b>Accessoires fournis</b>	Clé Resitorx <sup>®</sup> L, support de fixation au plafond et mural, connecteur de bloc terminal Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows <sup>®</sup>
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>™</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	<b>Accessoires en option</b>	AXIS T98A17-VE Surveillance Cabinet, AXIS T94G01P, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS Multicable A I/O Audio, Axis PoE Midspans, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8640 PoE+ over Coax Adapter Kit, AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T8415 Wireless Installation Tool Pour plus d'accessoires, voir <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<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 AXIS Camera ; caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> et Profil S ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Vidéo intelligente</b>	Fournis AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, détection audio, alarme de sabotage Pris en charge AXIS Perimeter Defender Prise en charge de la plateforme d'applications AXIS Camera permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>		

<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
<b>Garantie</b>	Garantie Axis de 3 ans et option de garantie prolongée d'AXIS, voir <a href="http://axis.com/warranty">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 :

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