AXIS Q1942-E Thermal Network Camera

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
- > Axis Zipstream technology

AXIS Q1942-E Thermal Network Camera

Modèles	AXIS Q1942-E 10 mm/19 mm/35 mm ou 60 mm
Caméra	
Capteur	Microbolomètre non refroidi 640 x 480. Taille des pixels : 17 µm Gamme spectrale : 8 à 14 µm
Objectif	Athermalisé **10 mm** Champ de vision horizontal : 63°, F1.24 Distance proche de mise au point : 2,8 m (9,2 pi) **19 mm** Champ de vision horizontal : 31°, F1.23 Distance proche de mise au point : 9,2 m (30 pi) **35 mm** Champ de vision horizontal : 17°, F1.20 Distance proche de mise au point : 33 m (108 pi) **60 mm** Champ de vision horizontal : 10 °, F1.25 Distance proche de mise au point : 91 m (300 pi)
Sensibilité	NETD < 50 mK
Vidéo	
Compression vidéo	Profils Baseline, Main et High H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolutions	Capteur 640 x 480. L'image peut être proportionnée jusqu'à 800 x 600 (SVGA).
Fréquence d'image	Jusqu'à 8,3 ips et 30 ips)
Flux vidéo	Au moins troix 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
Réglages de l'image	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
Audio	
Flux audio	bidirectionnel, duplex intégral
Compression audio	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
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, HTTPS[a] cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS)[a], authentification digest, journal d'accès utilisateur, gestion des certificats centralisée, protection contre les attaques par force brute, firmware signé
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT
Intégration système	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques disponibles sur *axis.com* AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic Profil G ONVIF® et Profil S ONVIF®, caractéristiques disponibles sur *onvif.org*
Vidéo intelligente	**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 Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir *axis.com/acap*
Déclencheurs d'événements	Analyse, température, entrée externe, heure programmée, événements de stockage local
Actions sur événement	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
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 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.
Connecteurs	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
Stockage	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 *axis.com*
Conditions d'utilisation	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
Conditions de stockage	-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 KN32 Classe A, KN35 **Sécurité** IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 EN 62368-1 **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
Dimensions	344 x 146 mm (13 9/16 x 5 3/4 o)
Poids	**10/19/35 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, connecteur de bloc terminal Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®
Accessoires en option	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 *www.axis.com*

Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur *axis.com/vms*
Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Garantie	Garantie de 5 ans, voir *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 (eay@cryptsoft.com).*

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility

©2016 - 2020 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB ou en cours de dépôt par Axis AB dans différentes juridictions. Tous les autres noms, produits ou services sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Document sujet à modification sans préavis.