

AXIS Q1952-E Thermal Camera

Imagerie thermique haute résolution

La caméra AXIS Q1952-E offre un flux vidéo thermique haute résolution pour une détection fiable 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Idéale pour la protection de périmètre, elle est équipée d'AXIS Motion Guard, d'AXIS Fence Guard et d'AXIS Loitering Guard pour une surveillance proactive. Grâce à une plateforme d'analyse puissante, il est facile d'ajouter des analyses tierces. De plus, les fonctionnalités de cybersécurité intégrées empêchent tout accès non autorisé et protègent votre système. Axis Edge Vault protège, par exemple, votre identifiant de périphérique Axis et simplifie l'autorisation des produits Axis sur votre réseau. La caméra AXIS Q1952-E comprend également un module TPM (Trusted Platform Module) certifié FIPS 140-2 niveau 2. Compacte et sans halogène, elle est robuste et convient même aux conditions difficiles.

- > [Détection fiable 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7](#)
- > [Fonctions de cybersécurité intégrées](#)
- > [Design compact, robuste et sans halogène](#)
- > [Prise en charge des analyses basées sur l'IA](#)
- > [Résolution thermique VGA 640 x 480](#)



AXIS Q1952-E Thermal Camera

Modèles	AXIS Q1952-E 10 mm/19 mm/35 mm	Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org
Caméra		Commandes à l'écran	Régulateur de chaleur, stabilisation d'image électronique
Capteur d'image	Microbolomètre non refroidi 640 x 480 pixels, taille des pixels : 17 µm. Gamme spectrale : 8 à 14 µm	Conditions de l'événement	Analyses, température de fonctionnement, entrée externe supervisée, événements de stockage local, audio numérique, entrées virtuelles via API Abonnement MQTT
Objectif	Athermalisé 10 mm Champ de vision horizontal : 63°, F1.17 Distance de mise au point proche : 2,8 m (9,2 pi) 19 mm Champ de vision horizontal : 31°, F1.23 Distance de mise au point proche : 8,5 m (28 pi) 35 mm Champ de vision horizontal : 17°, F1.14 Distance de mise au point proche : 33 m (108 pi)	Déclenchement d'actions en cas d'événement	Enregistrement vidéo : Carte SD et partage réseau Publication MQTT Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail 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 d'incrustation, lecture de clips audio, E/S, MQTT
Sensibilité	NETD 30 mK à 25° C, F1.0	Flux de données	Données d'événements
Système sur puce		Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels
Modèle	ARTPEC-7	Analyses	
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, détection audio Compatible avec AXIS Perimeter Defender avec fonctionnalité basée sur l'IA Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Vidéo		Général	
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Profil principal Motion JPEG	Boîtier	Boîtier classé IP66/IP67, NEMA 4X et IK10 ^b Mélange polycarbonate et aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B
Résolution	Capteur 640 x 480. L'image peut être agrandie jusqu'à 800 x 600 (SVGA).	Développement durable	Sans PVC, sans BFR/CFR
Fréquence d'image	Jusqu'à 8,3 ips et 30 ips	Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 5,38 W standard, 12,95 W max. 12 à 28 V CC, 5,40 W en standard, 12,95 W max.
Diffusion vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Indicateur de diffusion vidéo	Connecteurs	Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T blindé Entrée micro ou ligne 3,5 mm Bloc terminal pour 1 entrée d'alarme supervisée et 1 sortie (sortie 12 V CC, 25 mA en charge max.) Entrée CC, bloc terminal
Paramètres d'image	Contraste, luminosité, netteté, zones d'exposition, compression, rotation : auto, 0°, 90°, 180°, 270° dont Corridor Format, mise en miroir, incrustation dynamique de texte et d'images, masque de confidentialité polygone, stabilisation d'image électronique	Stockage	Prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Audio		Conditions d'utilisation	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation) Capacité de dégivrage, conforme à la norme MIL-STD-810H Méthode 521.4
Diffusion audio	Audio unidirectionnel/bidirectionnel via la technologie bord à bord	Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)
Encodage audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit configurable	Intégration système	
Entrée/sortie audio	Entrée microphone externe ou entrée de ligne, simplex, audio bidirectionnel via la technologie bord à bord, alimentation en boucle, contrôle automatique du gain		
Réseau			
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^a cryptage, contrôle des accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé, protection des clés cryptographiques avec le module TPM 2.0 certifié FIPS 140-2, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis		
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)		

Homologations	<p>CEM CISPR 24, CISPR 35, EN 50121-4, EN 55024, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR32 Classe A, VCCI Classe A</p> <p>Sécurité IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1</p> <p>Environnement IEC 60068-2-1, IEC/EN 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10⁰, ISO 21207 méthode B, MIL-STD-810H (méthode 501.7, 502.7, 505.7, 506.6, 507.6, 509.7, 510.7, 514.8, 516.8, 521.4), NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)</p> <p>Réseau NIST SP500-267</p>	<p>Accessoires en option AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket, AXIS T94F01P Conduit Back Box, AXIS Weather Shield K, Injecteurs PoE Axis Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com</p> <p>Logiciel de gestion vidéo AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur axis.com/vms</p> <p>Langues Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel</p> <p>Garantie Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty</p> <p>Contrôle d'exportation Le produit est soumis au contrôle des exportations. Vous devez toujours consulter et respecter la réglementation locale applicable au contrôle des exportations.</p> <p>a. <i>Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eyay@cryptsoft.com).</i></p> <p>b. <i>À l'exception de la vitre avant</i></p> <p>Responsabilité environnementale : axis.com/environmental-responsibility</p>
Dimensions	Ø132 x 272 mm (Ø5,2 x 10,7 po)	
Poids	1 400 g (3,1 lb)	
Accessoires fournis	Guide d'installation, Licence 1 utilisateur décodeur Windows®, clé en L Resistorx®, support de fixation au plafond et mural, bornes de connexion, protection de connecteur	