

AXIS Q1951-E Thermal Camera

Contraste optimal de l'image pour analyse vidéo

La caméra AXIS Q1951-E offre un flux vidéo thermique de haute qualité 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 Q1951-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**
- > **Stabilisation d'image électronique (EIS)**



AXIS Q1951-E Thermal Camera

Modèles	AXIS Q1951-E 7 mm/13 mm/19 mm/35 mm		Commandes à l'écran	Régulateur de chaleur, stabilisation d'image électronique
Caméra				
Capteur d'image	Microbolomètre non refroidi 384 x 288 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
Objectif	Athermalisé 7 mm Champ de vision horizontal : 55°, F1.18 Distance de mise au point proche : 1,3 m (4,3 pi) 13 mm Champ de vision horizontal : 28°, F1.0 Distance de mise au point proche : 4 m (13 pi) 19 mm Champ de vision horizontal : 19,4°, F1.23 Distance de mise au point proche : 8,5 m (28 pi) 35 mm Champ de vision horizontal : 10,5°, 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 de réseau 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 40 mK à 25° C, F1.0		Flux de données	Données d'événements
Système sur puce				
Modèle	ARTPEC-7		Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo		Analyses	
Applications				
Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, détection audio Compatibilité 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				
Cybersécurité				
Sécurité locale				
Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : démarrage sécurisé, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis, vidéo signée, keystore sécurisé (protection matérielle des opérations et clés cryptographiques certifiées CC EAL4+, FIPS 140-2, niveau 2)				
Sécurité réseau				
IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP				
Documentation				
Guide de renforcement AXIS OS Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis Modèle de développement de sécurité Axis Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity				
Général				
Boîtier				
Boîtier classé IP66/IP67, NEMA 4X et IK10 ^b Mélange polycarbonate et aluminium Couleur : Blanc NCS S 1002-B				
Développement durable				
Sans PVC, sans BFR/CFR				
Alimentation				
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 4,96 W standard, 12,95 W max. 12 à 28 V CC, 4,92 W standard, 12,95 W max.				
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				
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 réseaux (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com				
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				
Protocoles réseau				
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)				
Intégration système				
Interface de programmation				
API ouverte pour l'intégration de logiciels, 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				

Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Homologations	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 Sécurité IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 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 IK10 ^a , 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) Réseau NIST SP500-267
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

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
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
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Contrôle d'exportation	Ce produit est soumis au contrôle des exportations et vous devez toujours vous conformer à toutes les réglementations nationales et internationales applicables en matière d'exportation ou de ré-exportation.

- a. 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 (ey@cryptsoft.com).
- b. À l'exception de la vitre avant