

AXIS Q3819-PVE Panoramic Camera

Caméra panoramique pour une couverture transparente à 180°

AXIS Q3819-PVE offre une vue panoramique à 180° de vastes zones. Avec une résolution de 14 MP et le raccord transparent des quatre images, elle offre une couverture horizontale à 180° et une couverture verticale à 38°. Il est possible de monter deux caméras dos à dos pour une vue d'ensemble complète à 360° avec AXIS T94V01C Dual Camera Mount. Elle est dotée d'AXIS Object Analytics pour une classification nuancée et remarquablement granulaire des objets. En outre, elle dispose de moteurs intégrés permettant la fonctionnalité panoramique/inclinaison/roulis à distance et elle bénéficie d'un appairage intelligent avec les haut-parleurs réseau Axis grâce à la technologie bord à bord. De plus, Axis Edge Vault protège votre identifiant de périphérique Axis et simplifie l'autorisation des périphériques Axis sur votre réseau.

- > **Multicapteur 14 MP avec raccord transparent**
- > **Couverture horizontale à 180°, verticale à 38°**
- > **AXIS Object Analytics**
- > **AXIS Edge Vault, module TPM et Lightfinder**
- > **Moteurs intégrés pour panoramique/inclinaison/roulis à distance**



AXIS Q3819-PVE Panoramic Camera

Caméra		Conditions de l'événement
Capteur d'image	Balayage progressif RVB CMOS 1/2,5" 4 x 5 MP	
Objectif	Fixe 5,9 mm, F1.88 Champ de vision horizontal : 180° Champ de vision vertical : 38°	
Jour et nuit	Filtre à coupe infrarouge automatiquement amovible	
Éclairage minimum	Avec Forensic WDR et Lightfinder : Couleur : 0,16 lux, F2.0 N/B : 0,06 lux, F2.0	
Vitesse d'obturation	1/40000 à 1/25 s	
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique ± 135 ° Inclinaison de 15° à 92° Roulis ± 8°	
Système sur puce		
Modèle	ARTPEC-7 (x2)	
Mémoire	RAM de 2 048 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	
Capacités de calcul	Unité de traitement machine learning (MLPU)	
Vidéo		Déclenchement d'actions en cas d'événement
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	
Résolution	8192x1728 (14,2 MP) à 608x128	
Fréquence d'image	14,2 MP à 25/30 ips (50/60 Hz) WDR	
Diffusion vidéo	Un flux configurable en H.264, H.265 et Motion JPEG en fréquence d'image maximale Plusieurs flux configurables individuellement en fréquence d'image réduite Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode latence faible	
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, balance des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, compression, incrustation dynamique de texte et d'images, aide à l'orientation, contrôle d'exposition, réduction de bruit, ajustement en cas de faible éclairage, masques de confidentialité polygones	
Audio		
Diffusion audio	Audio bidirectionnel via la technologie bord à bord	
Entrée/sortie audio	Entrée microphone externe, alimentation en boucle, entrée audio numérique, contrôle automatique du gain, appairage de haut-parleur en réseau	
Encodage audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, 44,1 kHz ACC-LC, LPCM Débit binaire configurable	
Réseau		Aides à l'installation intégrées
Sécurité	Filtrage d'adresse IP, HTTPS ^a cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, vidéo signée, Axis Edge Vault, identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé (certifié CC EAL4), TPM (certifié FIPS 140-2)	
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT, 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 Profil G ONVIF [®] , Profil M ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur onvif.org	
Analyses		
Applications	Inclus AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, métadonnées de scène, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme anti-sabotage active, détection audio Compatible Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap	
AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules Scénarios : franchissement de ligne, objet dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Autres caractéristiques : objets déclenchés visualisés avec trajectoires, matrices de caractères et tableaux à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygones Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF	
Métadonnées de scène	Classes d'objets : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Attributs des objets : confiance, position	
Homologations		
CEM	EAC, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, CISPR 24, CISPR 35 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A) Japon : VCCI Classe A Corée : KC KN32 Classe A, KC KN35 États-Unis : FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A Transport ferroviaire : IEC 62236-4	
Sécurité	IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IS 13252	
Environnement	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), MIL-STD-810H (Méthode 501.7, 502.7, 505.7, 506.6, 507.6, 509.7, 512.6)	
Réseau	NIST SP500-267	

Cybersécurité	ETSI EN 303 645, FIPS 140	Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS)
Sécurité locale	Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Niveau 2), Élément sécurisé (CC EAL 6+), identifiant de périphérique Axis, démarrage sécurisé	Conditions d'utilisation	-40 °C à +50 °C (-40 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Température de démarrage : -40 °C
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte	Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Documentation	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> 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	Dimensions	Hauteur : 170 mm (6,6 po.) ø 195 mm (7,6") Avec protection étanche : Hauteur : 221 mm (8,7 po.) ø 206 mm (8,1")
Général		Poids	2,4 kg (4,5 lb)
Boîtier	Boîtier certifié IP66, IP67 et NEMA 4X, résistant aux chocs conforme à la norme IK10+ avec dôme transparent enduit en polycarbonate, base en aluminium et membrane de déshumidification Couleur : blanc NCS S 1002-B Détection d'ouverture du boîtier Contactez votre distributeur pour des instructions concernant la peinture et son impact sur la garantie.	Hauteur de montage	Recommandé : 4 m et plus
Montage	Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple, carrée 4" et octogonale 4") et pour fixation au mur ou au plafond Entrées latérales de conduit 3/4" (M25)	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, protection étanche, embout pour vis RESITORX® T20, protection du connecteur
Développement durable	Sans PVC	Accessoires en option	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS TQ3102 Pendant Kit AXIS TQ3101-E Pendant Kit AXIS TQ3201-E Recessed Mount ^b Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 Standard 12 W, max. 22,5 W	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Connecteurs	Câble RJ45 1000BASE-T blindé Bloc terminal pour deux entrées/sorties numériques supervisées configurables (sortie 12 V CC, charge max. 50 mA), entrée micro/ligne analogique/numérique 3,5 mm	Garantie	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty

- 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 (eyay@cryptsoft.com).
- b. L'alarme de sabotage de la caméra ne fonctionne pas lorsqu'elle est montée dans le AXIS TQ3201-E Recessed Mount