

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	Analyse, entrée externe, entrée externe supervisée, événements de stockage local, entrées virtuelles via API Audio : détection audio Audio numérique : signal numérique contenant des métadonnées Axis, signal numérique comme taux d'échantillonnage non valide, signal numérique manquant, signal numérique ok Statut du périphérique : au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, en dessous de la température de fonctionnement, dysfonctionnement du ventilateur, adresse IP supprimée, perte du réseau, nouvelle adresse IP, choc détecté, échec de stockage, système prêt, dans la plage de température de fonctionnement, boîtier ouvert, protection contre les surintensités de l'alimentation en boucle Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle Abonnement MQTT Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : flux de données vidéo en direct ouvert, dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, sabotage
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	Déclenchement d'actions en cas d'événement	Mode jour/nuit, texte d'incrustation, enregistrement vidéo vers un stockage local, mémorisation d'images pré/post-alarme, envoi d'un message trap SNMP, événements d'E/S de lecture de clips audio, événements de LED de statut Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau, e-mail Publication MQTT Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP
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)	Flux de données	Données d'événements
Vidéo			
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'images et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR	Aides à l'installation intégrées	Panoramique/Inclinaison/Roulis à distance : conçu pour résister à au moins 200 cycles complets, rotation automatique, compteur de pixels, guide de nivellement
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	Analyses	AXIS Object Analytics Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone, heure dans zone ^{BETA} Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec trajectoires et matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
Réseau			
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^a cryptage, contrôle d'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, vidéo sécurisée, Axis Edge Vault, identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé (certifié CC EAL4), TPM (certifié FIPS 140-2)		
Protocoles pris en charge	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, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, Adresse lien-local (sans configuration)		
Intégration système			
Interface de programmation	API ouverte pour intégration logicielle Profil G ONVIF [®] , Profil M ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur onvif.org	Applications	Inclus AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme de sabotage, détection audio Compatibilité Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
Général			
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 ses incidences sur la garantie.		
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)		
Développement durable	Sans PVC		
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 Standard 12 W, max. 22,5 W	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

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)
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
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Homologations	CEM EAC, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35, CISPR 24, CISPR 35 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

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")
Poids	2,4 kg (4,5 lb)
Hauteur de montage	Recommandé : 4 m et plus
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, protection étanche, embout pour vis RESITORX® T20, protection du connecteur
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, rendez-vous sur axis.com
Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Garantie	garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation avec la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- L'alarme de sabotage de la caméra ne fonctionne pas lorsqu'elle est montée dans le AXIS TQ3201-E Recessed Mount

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility