

AXIS P3727-PLE Panoramic Camera

4 caméras multidirectionnelles 2 MP avec IR pour une couverture à 360°

La caméra AXIS P3727-PLE offre quatre canaux avec 2 MP par canal, à une fréquence d'image de 30 ips. Cette caméra multidirectionnelle permet un positionnement flexible de quatre têtes de caméra à vari focales. Chaque tête peut être commandée individuellement, de sorte que vous pouvez capturer des scènes dans quatre directions dans des vues avec grand angle ou zoomées. Elle inclut un éclairage IR à 360° avec LED contrôlables individuellement et un filtre infrarouge automatique. De plus, les fonctions de zoom et de mise au point à distance garantissent une installation rapide et précise. AXIS Edge Vault protège l'ID de votre dispositif Axis et simplifie l'autorisation des produits Axis sur votre réseau. En outre, AXIS Object Analytics offre une classification des objets hautement nuancée et une détection fiable avec moins de faux positifs.

- > **4x2 MP à 30 images/s par canal**
- > **Éclairage IR 360° à LEDs réglables individuellement**
- > **AXIS Edge Vault et module TPM**
- > **AXIS Object Analytics sur un seul canal**
- > **Stockage local avec 2 logements pour carte mémoire microSD**



AXIS P3727-PLE Panoramic Camera

Caméra		Systèmes de gestion vidéo	Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur axis.com/vms .
Capteur d'image	4 capteurs CMOS RVB progressive scan 1/2,8 µm	Commandes à l'écran	Éclairage IR Mise au point automatique Masquage de zones
Objectif	Foyer progressif, 3–6 mm, F1.8–2.6 Mode de capture 4 x 1080p : Champ de vision horizontal : 96°–49° Champ de vision vertical : 53°–27° Champ de vision diagonal : 113°–55° Iris fixe, correction infrarouge, mise au point et zoom à distance	Conditions de l'événement	Audio : lecture de clips audio État du dispositif : au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, en dessous de la température de fonctionnement, boîtier ouvert, suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, échec de stockage, système prêt, dans la plage de températures de fonctionnement Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S : déclenchement manuel, entrée virtuelle Abonnement MQTT Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, ouverture du flux de données vidéo en direct, sabotage
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible	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 réseau et courrier électronique Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et piège SNMP Texte d'incrustation, préréglage du zoom, lecture de clips audio, mode jour/nuit, LED de statut, éclairage IR, MQTT
Éclairage minimum	Avec Forensic WDR et Lightfinder : Couleur : 0,17 lux à 50 IRE, F1.8 N/B : 0 lux à 50 IRE, F1.8	Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, zoom à distance, mise au point à distance
Vitesse d'obturation	1/32500 s à 2 s avec 50 Hz 1/32500 s à 2 s avec 60 Hz	Fonctions d'analyse	
Réglage de la caméra	Panoramique ±90°, inclinaison de +25 à +95°, rotation de -5 à +95°, torsion ±20°	Applications	Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme anti-sabotage active Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Système sur puce		AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules Scénarios : franchissement de ligne, objet dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Autres fonctions : objets déclenchés visualisés avec trajectoires, matrices de caractères et tableaux à codes couleurs Zones d'inclusion et d'exclusion polygonale Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF Disponible sur un seul canal
Modèle	ARTPEC-7	AXIS Scene Metadata	Classes d'objets : Classes : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Confiance, position
Flash	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	Agréments	
Capacités de calcul	Processeur de machine learning (MLPU)	CEM	EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A) Japon : VCCI Classe A Corée : KC KN35, KC KN32 Classe A États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A Transport ferroviaire : IEC 62236-4
Vidéo		Protection	CAN/CSA-C22.2 n° 60950-22, CAN/CSA C22.2 n° 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471, IS 13252
Compression vidéo	Profils de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	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 IK09, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Résolution	4 x 1920 x 1080 (4 x 2 MP) à 4 x 640 x 360	Réseau	NIST SP500-267
Fréquence d'image	jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz)		
Flux vidéo	Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 et H.265 Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode faible latence		
Paramètres d'image	2Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR, balance des blancs, seuil jour/nuit, courbe des gammas, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° y compris format corridor, duplication, incrustation dynamique de texte et d'images, masques de confidentialité polygonaux		
Audio			
Entrée/sortie audio	Fonctions audio grâce à la technologie de conversion des ports : connectivité audio bidirectionnelle, amplificateur de voix Un injecteur de 30 W ou plus est requis entre AXIS T61 Audio and I/O Interfaces et AXIS P3727-PLE.		
Réseau			
Adresse IP	Une adresse IP pour tous les canaux		
Sécurité	Filtrage d'adresse IP, chiffrement HTTPS ^a , contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , journal des accès utilisateur, gestion des certificats centralisée, vidéo signée, Axis Edge Vault, ID de dispositif Axis, magasin de clés sécurisé (certifié CC EAL4), TPM (certifié FIPS 140-2)		
Protocoles réseau	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, 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			
Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion au cloud en un clic Profil G ONVIF [®] , Profil M ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur onvif.org		

Cybersécurité	ETSI EN 303 645, FIPS 140
Cybersécurité	
Sécurité locale	Logiciel : SE 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), Secure Element (CC EAL 6+), Identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé
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
Documentation	<i>Guide de protection d'AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> <i>Nomenclature logicielle d'AXIS OS</i> 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 en plastique et aluminium certifié IP66, IP67, NEMA 4X et IK09, résistant aux chocs conforme avec dôme enduit en polycarbonate Couleur : blanc NCS S 1002-B Commutateur d'intrusion de dôme Pour des instructions concernant la peinture du cache ou du boîtier et son impact sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
Fixation	Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple, carrée 4" et octogonale 4") Entrée latérale de conduit 1/2" (M20)
Écoresponsabilité	Sans PVC
Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 Éclairage IR activé ^b : Classe 4, type 12,5 W, max. 21,7 W Éclairage infrarouge désactivé ^b : Classe 3, 6,4 W en standard, Classe 4, 15,0 W max

Connecteurs	Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE blindé Audio : connectivité audio et E/S via la technologie de conversion des ports
Éclairage IR	Quatre éclairages IR contrôlables individuellement avec LED IR de 850 nm longue durée de vie et basse consommation Portée maximale de 15 m (50 pi) ou plus, en fonction de la scène
Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Double carte SD Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Conditions de fonctionnement	-30 °C à 50 °C (-22 °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)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Dimensions	Hauteur: 92 mm (3,6 po) ø 255 mm (10,0 po)
Poids	2,0 kg (4,4 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, protection du connecteur, embout pour vis T20
Accessoires en option	AXIS T94N01DPendant Kit,AXIS T94N01L Recessed Mount ^c , AXIS TP3814-E Black Casing, AXIS TP3815-E Smoked Dome, armoires Axis AXIS Surveillance Cards Pour plus d'accessoires, voir axis.com
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

a. Ce produit comprend des logiciels développés 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. Consommation d'énergie typique à une température ambiante de 20 °C (68 °F) et consommation d'énergie maximale à -30 °C (-22 °F)

c. L'alarme de sabotage de la caméra ne fonctionne pas lorsqu'elle est montée dans le support AXIS T94N01L Recessed Mount.