

AXIS M3057-PLR Mk II Dome Camera

Caméra panoramique embarquée 6 MP

Spécialement conçue pour la surveillance embarquée, cette caméra panoramique robuste est conforme aux normes du secteur des transports, notamment EN 50155 and EN 45545-2. Dotée d'un capteur 6 MP, elle offre une vue intégrale à 180° ou 360°. Ce mini-dôme compact offre des vues rectifiées, telles que la vue panoramique, quadravision, en angle et en couloir directement depuis la caméra. Avec Lightfinder, Forensic WDR et OptimizedIR, il garantit une excellente qualité d'image quelles que soient les conditions d'éclairage. En outre, elle intègre des fonctions de cybersécurité pour protéger votre système. Axis Edge protège, par exemple, votre identifiant de périphérique Axis et simplifie l'autorisation des périphériques Axis sur votre réseau.

- > **Vue d'ensemble complète à 180° et 360°**
- > **Optimisé pour le secteur du transport**
- > **Forensic WDR, Lightfinder, OptimizedIR**
- > **Mise au point en usine avec rotation numérique de la scène**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**



AXIS M3057-PLR Mk II Dome Camera

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1,8"
Objectif	1,56 mm, F2.0 Champ de vision horizontal : 183° Champ de vision vertical : 183° Iris fixe, mise au point fixe, infrarouge corrigé
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible
Éclairage minimum	Couleur : 0,16 lux à 50 IRE, F2.0 N/B : 0,03 lux à 50 IRE, F2.0 0 lux avec éclairage infrarouge activé
Vitesse d'obturation	1/16000 s à 1 s
Réglage de la caméra	Roulis numérique : ± 180°

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-7
Flash	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

Vidéo

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
Résolution	Vue d'ensemble : 2016x2016 à 160x160 Panorama : 2560 x 1440 à 192 x 72 Double panorama : 2560x1920 à 384x288 Vue quadravision 2560 x 1920 à 384 x 288 Zone de visualisation 1-4 : 1920x1440 à 256x144 Angle droite/gauche : 2368x1184 à 384x288 Double angle : 2016x2016 à 384x288 Corridor : 2304 x 1296 à 480 x 360
Fréquence d'image	Vue d'ensemble à 360° uniquement, jusqu'à 2016 x 2016 sans WDR : 50/60 ips à 50/60 Hz Vue d'ensemble à 360° et vues redressées jusqu'à la résolution maximale avec WDR : jusqu'à 25/30 ips à 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 Indicateur de diffusion vidéo
Diffusion multi-vues	Vue d'ensemble à 360°, vue panoramique rectifiée, couloir, angle gauche/droit et quadrivision. Jusqu'à 4 zones de visualisation recadrées et rectifiées individuellement. Toutes les vues différentes peuvent être transmises simultanément. Avec la diffusion en flux de 4 zones de visualisation redressées et d'une vue d'ensemble à 360° à résolution maximale : jusqu'à 19 ips par flux.
Paramètres d'image	Compression, saturation des couleurs, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, seuil jour/nuit, courbe des gammas, contrôle de l'exposition (y compris contrôle automatique du gain), zones d'exposition, désembuage, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, réglage fin du comportement par faible luminosité, incrustation dynamique de texte et d'images, duplication, roulis numérique, masques de confidentialité polygonaux
Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)	PTZ numérique, zoom optique, positions préréglées, tour de garde limité, file d'attente de contrôle, indicateur directionnel à l'écran Enregistrement de rondes (max. 10, durée max. 16 minutes chacune), ronde de contrôle (max. 100), vitesse de zoom réglable
Réseau	
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 centralisés
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, SSL/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, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMP, RTCP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, 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 Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou intégrés avec SIP/PBX
Commandes à l'écran	Changement de mode jour/nuit Plage dynamique étendue (WDR) Indicateur de diffusion vidéo Éclairage IR
Conditions de l'événement	Analyses, événements de stockage edge, entrées virtuelles par API, entrées externes supervisées, boîtier ouvert Appel : statut, changement de statut État du dispositif : au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessous 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 : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle Abonnement MQTT PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position préréglée PTZ atteinte, PTZ prêt Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, ouverture du flux de données vidéo en direct, sabotage Abonnement MQTT
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Appels : répondre à un appel, terminer un appel SIP, passer un appel SIP Mode jour-nuit Ronde de contrôle E/S Éclairage IR Publication MQTT Incrustation de texte Positions prédéfinies Enregistrements Mode WDR Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et messages Trap SNMP
Flux de données	Données d'événements
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, roulis numérique, repositionnement des vues quadravision, PTZ numérique des zones de visualisation, PT numérique de la vue panoramique, angle, couloir et quadravision
Fonctions d'analyse	
Applications	Inclus AXIS Video Motion Detection, alarme de détérioration Compatible AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
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 Élément sécurisé (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> 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	Certification IP66/67, NEMA 4X et IK10 Dôme enduit en polycarbonate Aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour des instructions concernant la peinture du cache ou du boîtier et son impact sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
Écoresponsabilité	Sans PVC
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 8,2 W en standard, 12,2 W max.
Connecteurs	M12 : femelle, robuste, codé D avec écrou d'accouplement rotatif
Éclairage IR	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 20 m (66 pi) ou plus en fonction de la scène
Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC 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	-40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F) Température de démarrage : -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F) Température maximale (intermittente) : 70 °C (158 °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)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)

Agréments	CEM RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, ECE R10 rév.06 (agrément E), EN 50498, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 50121-3-2, 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, KS C 9835KS C 9832 Classe A, VCCI Classe A Sécurité CAN/CSA C22.2 n° 62368-1 éd. 3, CAN/CSA-C22.2 n° 60950-22, EN 45545-2, IEC 62471 groupe exempt de risque, IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3, UN ECE R118, IS 13252, NFPA 130 Environnement EN 50155:2017 OT2/ST2 (2007: Classe TX), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-64, IEC 60721-3-5 Classe 5M3 (vibration et choc), IEC/EN 61373 Catégorie 1 Classe B, IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Réseau NIST SP500-267 Autres IEC/EN 63000:2018
Cybersécurité	ETSI EN 303 645
Dimensions	Hauteur: 66 mm (2,5 po) ø 149 mm (5,8 po)
Poids	760 g (1,68 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, joints de câble, protection de connecteur, connecteur E/S, embout RESISTORX® TR20, support de montage, couvercle pour trou de câble, protection d'objectif
Accessoires en option	AXIS M30 Skin Cover A Black Pour plus d'accessoires, voir axis.com
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 .
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 (ey@cryptsoft.com).