

AXIS P3935-LR Network Camera

Meilleur dôme de sa catégorie avec infrarouge pour surveillance embarquée avancée

Spécifiquement conçue pour la surveillance embarquée, AXIS P3935-LR est conforme à toutes les réglementations applicables de l'industrie des transports, dont EN50155, EN45545 et NFPA 130. Avec Axis Lightfinder et Axis Forensic WDR, elle procure des couleurs réalistes et un excellent niveau de détail dans des conditions de luminosité difficiles ou la quasi-obscurité. Elle comprend des LED IR invisibles intégrées (940 nm) pour la vidéosurveillance dans l'obscurité totale. Intégrée dans un boîtier métallique certifié IK10, IP66 et IP67, cette robuste caméra anti-vandalisme dispose d'un microphone intégré pour la surveillance et la détection audio. De plus, les fonctions de sécurité améliorées empêchent les accès non autorisés et protègent votre système.

- > **Boîtier métallique anti-vandalisme**
- > **Conforme aux normes EN50155, EN45545 et NFPA 130**
- > **Lightfinder et Forensic WDR**
- > **LED IR invisibles, microphone intégré et EIS**
- > **Fonctions de sécurité enrichies**



AXIS P3935-LR Network Camera

Variantes	AXIS P3935-LR RJ45 AXIS P3935-LR M12
Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"
Objectif	2,8 mm, F1.6 Champ de vision horizontal : 110° Champ de vision vertical : 62° Monture M12, iris fixe Voir Accessoires en option pour les objectifs interchangeables
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible
Éclairage minimum	Couleur : 0,06 lux à 30 IRE F1.6 N/B : 0,01 lux à 30 IRE F1.6, 0 lux avec éclairage IR activé Couleur : 0,12 lux à 50 IRE F1.6 N/B : 0,02 lux à 50 IRE F1.6, 0 lux avec éclairage IR activé
Vitesse d'obturation	1/33 500 s à 2 s
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique : ±30° Inclinaison : 15-90° Rotation : ±175°
Système sur puce	
Modèle	ARTPEC-7
Flash	RAM de 1 Go, 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	1280 x 960 à 160 x 120 1920 x 1080 à 160 x 90
Plage dynamique étendue (WDR)	Forensic WDR
Fréquence d'image	Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions 45 ips en 720p Mode de capture 2 MP 1920 x 1080 (16:9) à 25/30 ips Mode de capture 1 MP 1280 x 720 (16:9) à 45 ips
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 VBR/ABR/MBR H.264 et H.265 Indicateur de diffusion vidéo Mode faible latence
Diffusion multi-vues	Jusqu'à 8 zones de vue détournées individuellement
Paramètres d'image	Compression, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, Forensic WDR, contrôle de l'exposition, zones d'exposition, réglage fin du comportement en cas de faible luminosité, rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, y compris le format Corridor, superposition dynamique, 20 masques de confidentialité polygonaux individuels, mise en miroir des images, désembuage, stabilisation électronique de l'image. ^a Profils de scène : criminalistique, vivant, aperçu du trafic
Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)	PTZ numérique, positions préréglées, ronde de contrôle, file d'attente de contrôle
Audio	
Diffusion audio	Entrée audio, simplex
Encodage audio	AAC- LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 48 kHz Débit configurable
Entrée/sortie audio	Entrée microphone externe ou entrée de ligne, microphone intégré
Réseau	
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, 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, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, 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 AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un clic Connexion au cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org
Conditions de l'événement	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, adresse IP supprimée, perte du réseau, nouvelle adresse IP, détection de choc, échec de stockage, système prêt à fonctionner, dans la plage de température de fonctionnement Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage 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
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Mode jour-nuit Désembuage Rondes de contrôle Téléchargement d'images ou clips vidéo : FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, e-mail et partage réseau Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail Incrustation de texte Positions prédéfinies Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau Messages trap SNMP Mode WDR Publication MQTT
Flux de données	Données d'événements
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels
Fonctions d'analyse	
Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme anti-sabotage active ^b , détection de vue bloquée ^c , détection des chocs, détection audio 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 : Démarrage sécurisé
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), infrastructure PKI à certificats 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	Boîtier en aluminium conforme aux normes IP66/67, NEMA 250 4X et IK10, dôme non fumé en polycarbonate
Écoresponsabilité	Sans PVC
Fixation	Dans les véhicules et le matériel roulant
Flash	

Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Éclairage IR allumé : type 6,6 W, 11,8 W max	Dimensions	Hauteur: 49,4 mm (1,94 po), ø 110 mm (4,33 po)
Connecteurs	RJ45 : mâle, 10BASE-T/100BASE-TX M12 : femelle, robuste, codé D avec écrou d'accouplement rotatif Tous les connecteurs prennent en charge PoE Connecteur d'entrée audio 3,5 mm, mono 4 broches E/S, 1 entrée, 1 sortie + 12 Vcc/15 mA	Poids	RJ45 : 400 g (0,88 lb) M12 : 410 g (0,90 lb)
Éclairage IR	OptimizedIR avec LED IR 940 nm longue durée et basse consommation Portée de 15 m (49 pi) ou plus, en fonction de la scène	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, objectif, clé L Resistorx®
Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC avec classe de vitesse UHS U1 Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage en réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com	Accessoires en option	Objectifs Objectif M12 2,1 mm F1.8 IR : champ de vision horizontal 145° Objectif M12 3,6 mm F1.8 IR : champ de vision horizontal 87° Objectif M12 6 mm F1.9 IR : champ de vision horizontal 56° Objectif M12 8 mm F1.8 IR : champ de vision horizontal 40° Autres AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, coupleur réseau IP66, coupleur de câble réseau intérieur Pour plus d'accessoires, voir axis.com
Conditions de fonctionnement	Normal, IR éteint : -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F) Normal, IR allumé : -40 °C à 45 °C (-22 °F à 113 °F) Maximum (intermittent) : 70 °C (158 °F) Contrôle de la température arctique : mise en œuvre à -40 °C (-40 °F) Humidité : humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	Logiciels de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponible sur axis.com/vms
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Agréments	CEM 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), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35, EN 50121-4, EN 50121-3-2, IEC 62236-4, ECE R10 rev.06 (approbation E), EN 50498 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, NFPA 130, IEC 62471, IS 13252 Environnement IEC/EN 61373 Catégorie 1 Classe B, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, parties de NEMA 250 Type 4X (test de joint et pénétration d'eau), IEC/EN 62262 IK10, IEC 60721-3-5 Classe 5M3 (vibrations et chocs), EN 50155:2021 OT2/ST2, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78 Réseau NIST SP500-267	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- Cette fonction n'est utilisée que lorsque la caméra est destinée à capturer des scènes à l'extérieur du véhicule.*
- Pour la détection des tentatives de sabotage dans les scènes statiques et non encombrées.*
- Pour la détection des tentatives de sabotage dans les environnements embarqués.*