

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 résistant au vandalisme**
- > **Conforme aux normes EN50155, EN45545 et NFPA 130**
- > **Lightfinder et Forensic WDR**
- > **LED IR invisibles, microphone intégré et EIS**
- > **Fonctions de sécurité améliorées**



AXIS P3935-LR Network Camera

Variantes	AXIS P3935-LR RJ45 AXIS P3935-LR M12	Intégration système	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org
Caméra		Interface de programmation	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"	Conditions de l'événement	État 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 local : 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 en direct, sabotage
Objectif	2,8 mm, F1.6 Champ de vision horizontal : 110° Champ de vision vertical : 62° Support M12, diaphragme fixe Voir Accessoires en option pour les objectifs interchangeables	Déclenchement d'actions en cas d'événement	Mode jour-nuit Désembuage Rondes de contrôle Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, e-mail et partage réseau Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail Texte d'incrustation Positions préréglées Enregistrement vidéo : Carte SD et partage réseau Messages trap SNMP Mode WDR Publication MQTT
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible	Flux de données	Données d'événements
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	Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels
Vitesse d'obturation	1/33500 s à 2 s	Analyses	
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique : ±30° Inclinaison : 15-90° Rotation : ±175°	Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage ^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
Système sur puce		Cybersécurité	
Modèle	ARTPEC-7	Sécurité locale	Logiciels : 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
Mémoire	RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo	Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
Vidéo		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
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	Général	
Résolution	1280 x 960 à 160 x 120 1920 x 1080 à 160 x 90	Boîtier	Boîtier en aluminium conforme aux normes IP66/67, NEMA 250 4X et IK10, dôme non fumé en polycarbonate
WDR	Forensic WDR	Développement durable	sans PVC
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	Montage	Dans les véhicules et le matériel roulant
Diffusion vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264 et H.265 VBR/ABR/MBR Indicateur de flux vidéo Mode latence faible	Mémoire	
Diffusion multi-vues	Jusqu'à 8 zones de visualisation recadrées individuellement		
Paramètres d'image	Compression, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, Forensic WDR, contrôle d'exposition, zones d'exposition, réglage de précision du comportement en cas de faible éclairage, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° avec Corridor Format, incrustation dynamique, 20 masques de confidentialité polygonaux individuels, duplication des images, désembuage, stabilisation d'image électronique ^a Profils de scène : judiciaire, direct, vue d'ensemble du trafic		
Panoramique/Inclinaison/Zoom	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 binaire 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)		

Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Éclairage IR allumé : 6,6 W standard, 11,8 W max.	Poids	RJ45 : 400 g (0,88 lb) M12 : 410 g (0,90 lb)
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	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, objectif, clé L Resistorx®
Éclairage infrarouge	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 en option	Objectifs Lens M12 2.1 mm F1.8 IR : champ de vision horizontal 145° Lens M12 3.6 mm F1.8 IR : champ de vision horizontal 87° Lens M12 6 mm, F1.9 IR : champ de vision horizontal 56° Lens M12 8 mm F1.8 IR : champ de vision horizontal 40° Autre AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, coupleur réseau IP66, network cable coupler indoor Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
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 réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com	Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'AXIS disponibles sur axis.com/vms
Conditions d'utilisation	Normal, IR éteint : De -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 température arctique : démarrage à -40 °C (-40 °F) Humidité : humidité relative de 10 à 100 % (sans condensation)	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Conditions de stockage	de -40 °C à +65 °C (de -40 °F à +149 °F)	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Homologations	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 N° 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 50155:2017 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		a. <i>Utilisez uniquement cette fonction lorsque la caméra est dirigée pour capturer des scènes à l'extérieur du véhicule.</i> b. <i>Pour la détection des tentatives de sabotage dans les scènes statiques et avec peu de personnes.</i> c. <i>Pour la détection des tentatives de sabotage dans les environnements embarqués.</i>
Dimensions	Hauteur : 49,4 mm (1,94 po), ø 110 mm (4,33 po)		