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

Modèles	AXIS P3935-LR RJ45 AXIS P3935-LR M12

Caméra

Capteur	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° Support M12, diaphragme 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 **Noir et blanc :** 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
Durée d'obturation	1/33500 s à 2 s
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique : ±30° Inclinaison : 15-90° Rotation : ±175°

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
Résolutions	1280 x 960 à 160 x 120 1920 x 1080 à 160 x 90
Plage dynamique étendue	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	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 VBR/ABR/MBR H.264 et H.265 Indicateur de diffusion vidéo
Flux à vues multiples	Jusqu'à 8 zones de vue détourées individuellement
Réglages de l'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

Flux audio	Entrée audio, simplex
Compression 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

Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS[b], contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS)[b], authentification Digest, journal d'accès utilisateurs, gestion des certificats centralisée, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé, firmware avec support à long terme (LTS)[c]
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS[b], SSL/TLS[b], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT

Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et plateforme d'applications AXIS Camera ; caractéristiques disponibles sur *axis.com* AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un clic Profil G ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur *onvif.org*
Vidéo intelligente	Inclus AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage[d], détection de vue bloquée[e], détection des chocs, détection audio **Compatibilité** AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Fence Guard Prise en charge de la plateforme d'applications AXIS Camera permettant l'installation d'applications tierces, voir *axis.com/acap*
	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 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, flux de données vidéo en direct ouvert, sabotage
Actions sur événement	Mode jour-nuit Désembuage Rondes de contrôle Télécharger des images ou des clips vidéo : FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, e-mail et partage réseau Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail Incrustation de texte Lecture de clips audio Positions prédéfinies Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau Messages trap SNMP Mode WDR
Flux de données	Données d'événements
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Compteur de pixels

Général

Boîtier	Boîtier en aluminium conforme aux normes IP66/67, NEMA 250 4X et IK10, dôme non fumé en polycarbonate
Développement Durable	sans PVC
Montage	Dans les véhicules et le matériel roulant
Mémoire	RAM de 1 Go, mémoire Flash de 512 Mo
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.
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 E/S 4 broches, 1 entrée, 1 sortie + 12 V CC/15 mA
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
Stockage	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC et du cryptage Prise en charge de carte SD avec classe de vitesse UHS U1 Prise en charge de l'enregistrement sur stockage en réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir *axis.com*

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 95 % (sans condensation)
Conditions de stockage	de -40°C à +65°C (de -40°F à +149°F)
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.05 (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 **Environnement** IEC/EN 61373 Catégorie 1 Classe B, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60721-3-5 Classe 5M3 (vibration et choc), EN 50155 Classe OT2/ST2 (2007 Classe TX), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78 **Réseau** NIST SP500-267
Dimensions	Hauteur : 49,4 mm (1,94 po), ø 110 mm (4,33 po)
Poids	**RJ45 :** 400 g (0,88 lb) **M12 :** 410 g (0,90 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, objectif, clé L Resistorx®
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° **Autres** AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, Network coupler IP66, Network cable coupler indoor Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, 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*
Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Garantie	Garantie Axis de 3 ans et option de garantie prolongée d'AXIS, voir *axis.com/warranty*

a. *Utilisez uniquement cette fonction lorsque la caméra est dirigée pour capturer des scènes à l'extérieur du véhicule.*
b. *Ce produit inclut un logiciel développé 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 (eay@cryptsoft.com).*
c. *Dans le suivi LTS pour les mises à niveau du firmware, les améliorations sont axées sur la cybersécurité et la stabilité. De nouvelles fonctions sont disponibles dans le firmware du suivi actif*
d. *Pour la détection des tentatives de sabotage dans les scènes statiques et avec peu de personnes.*
e. *Pour la détection des tentatives de sabotage dans les environnements embarqués.*

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility

©2020 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB ou en cours de dépôt par Axis AB dans différentes juridictions. Tous les autres noms, produits ou services sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Document sujet à modification sans préavis.