

AXIS P3925-LRE Network Camera

Caméra embarquée pour la surveillance extérieure

AXIS P3925-LRE est spécialement conçue pour la surveillance par vue latérale sur les bus, les trains et les véhicules de transport. Elle peut également être utilisée pour identifier les besoins de maintenance sur le matériel roulant, par exemple l'usure des bandes de frottement des pantographes. Cette caméra robuste et compacte est dotée d'une vitre en verre trempé et est conforme aux normes de l'industrie du transport et aux normes IK10+, IP66, IP67 et IP6K9K. Elle fournit une image HDTV 1080p avec Lightfinder pour des images en couleur dans des conditions de faible luminosité et Forensic WDR pour une utilisation maximale dans des conditions de luminosité mixte. De plus, l'éclairage IR intégré permet la surveillance dans l'obscurité totale. En outre, elle prend en charge les objectifs interchangeables pour une flexibilité totale.

- > **Conforme aux normes EN50155 et EN45545-2**
- > **Éclairage IR et EIS**
- > **Lightfinder et Forensic WDR**
- > **Mode faible latence**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**



AXIS P3925-LRE Network Camera

Variantes	AXIS P3925-LRE RJ45 AXIS P3925-LRE M12
-----------	---

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"
Objectif	6,0 mm, F1.9 Champ de vision horizontal : 56° Champ de vision vertical : 30° Monture M12, iris fixe Voir Accessoires en option pour les objectifs interchangeables
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible
Éclairage minimum	Couleur : 0,07 lux à 30 IRE F1.9 N/B : 0,02 lux à 30 IRE F1.9, 0 lux avec éclairage IR activé Couleur : 0,14 lux à 50 IRE F1.9 N/B : 0,04 lux à 50 IRE F1.9, 0 lux avec éclairage IR activé
Vitesse d'obturation	1/33 500 s à 2 s
Réglage de la caméra	Panoramique : ±20° Inclinaison : 0-15° Rotation : ±175°

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-7
Flash	RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo

Vidéo

Compression vidéo	Profil 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

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
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 .
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 Déssembuage 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, détection des chocs 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	Guide de protection d'AXIS OS Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis Modèle de développement de sécurité Axis 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 certifié IP66/67, NEMA 250 4X, IP6K9K et IK10+ avec verre trempé à traitement antireflet
Écoresponsabilité	Sans PVC
Fixation	À l'extérieur des véhicules et du matériel roulant

Flash	
Alimentation	Caméra Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Éclairage IR allumé : type 6,3 W, 11,8 W max Régulateur de chaleur :24 V CC, 53,4 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
Éclairage IR	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 20 m (65,6 pi) ou plus en fonction de la scène
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
Conditions de fonctionnement	Normal : -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °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)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

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, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, EN 45545-2, UN ECE R118, IS 13252, IEC 62471 Environnement IEC/EN 61373 Catégorie 1 Classe B, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250 Type 4X, ISO 20653 IP6K9K, IEC/EN 62262 IK10+, IEC 60721-3-5 Classe 5M3 (vibration et chocs), EN 50155:2021 OT2/ST2, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64 Réseau NIST SP500-267
Dimensions	160 x 116 x 63 mm (6,30 x 4,57 x 2,48 po)
Poids	RJ45 : 770 g (1,70 lb) M12 : 780 g (1,72 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, objectif, clé L Resistorx®, kit de masquage
Accessoires en option	Objectifs Objectif M12 3,6 mm F1.8 IR : champ de vision horizontal 86°, champ de vision vertical 46° Objectif M12 8 mm F1.8 IR : champ de vision horizontal 41°, champ de vision vertical 22° Autres RJ45 : Network Coupler IP66, Network Cable Coupler Indoor Pour plus d'accessoires, voir axis.com
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- a. Cette fonction n'est utilisée que lorsque la caméra est destinée à capturer des scènes à l'extérieur du véhicule.