

AXIS P3904-R Mk II Network Camera

Surveillance HDTV 720p embarquée avec Zipstream

La caméra réseau AXIS P3904-R Mk II Network Camera est spécialement conçue pour la vidéosurveillance dans les véhicules et le matériel roulant. Cette caméra robuste, discrète et compacte est conforme à la norme IP66/IP67 et peut résister à des conditions difficiles telles que les vibrations, les chocs, les coups, ainsi que les changements de température. Des accessoires supplémentaires sont disponibles pour une installation extérieure et pour élargir le champ de vision. La caméra prend en charge HDTV 720p avec WDR et Lightfinder qui garantissent une qualité d'image élevée dans des conditions d'éclairage difficiles et de faible éclairage. Le mode Feux de signalisation permet à la caméra de distinguer la couleur des feux de signalisation dans les scènes très sombres. AXIS P3904-R Mk II prend en charge la technologie Zipstream, qui réduit considérablement les besoins en bande passante et stockage.

- > **Design robuste conforme à la norme EN 50155:2017 Classe OT2/ST2**
- > **Conformité avec les normes les plus exigeantes du secteur des transports**
- > **WDR - forensic capture et Lightfinder**
- > **Zipstream**
- > **Mode Feux de signalisation**



AXIS P3904-R Mk II Network Camera

Modèles	AXIS P3904-R Mk II RJ45 AXIS P3904-R Mk II M12	Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels
Caméra			
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,9"		
Objectif	3,6 mm, F2.0 Champ de vision horizontal : 87° Champ de vision vertical : 47° Support M12, iris fixe Voir Accessoires en option pour les objectifs interchangeables		
Sensibilité à la lumière	HDTV 720p 25/30 ips avec Lightfinder Couleur : 0,15 lux à 50 IRE F2.0 Couleur : 0,06 lux à 30 IRE F2.0 Couleur : 0,08 lux à 50 IRE F1.2 Couleur : 0,04 lux à 30 IRE F1.2		
Vitesse d'obturation	1/32500 s à 2 s		
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique : ±30° Inclinaison : 15-90° Rotation : ±175°		
Vidéo			
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG		
Résolution	1280 x 720 à 160 x 90		
Plage dynamique étendue	WDR - Forensic Capture		
Fréquence d'image	Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions		
Diffusion vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264 VBR/MBR		
Paramètres d'image	Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, réglage de précision du comportement en cas de faible éclairage, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° y compris Corridor Format, incrustation de texte et d'image, 20 masques de confidentialité individuels, duplication d'images, mode Feux de signalisation		
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique, positions préréglées, ronde de contrôle, file d'attente de contrôle		
Réseau			
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^a HTTPS, contrôle d'accès réseau, authentification digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats		
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
Intégration système			
Interface de programmation	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 seul clic Profil G ONVIF [®] et Profil S ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur onvif.org		
Conditions de l'événement	Données analytiques, heure programmée, événements de stockage sur support externe		
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et courrier électronique Mise en tampon de vidéo ou d'image avant et après alarme pour enregistrement ou téléchargement Notification : courrier électronique, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP PTZ : préréglage PTZ, démarrer/arrêter la ronde de contrôle Incrustation de texte		
Flux de données	Données d'événements		
Analyses			
Applications	Inclus AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme de sabotage ^b Compatibilité AXIS Perimeter Defender Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap		
Général			
Boîtier	Boîtier en aluminium et polycarbonate		
Développement durable	Sans PVC		
Montage	Dans les véhicules et le matériel roulant ^c		
Mémoire	RAM de 512 Mo, mémoire Flash de 256 Mo		
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 2 2,9 W en standard, 3,6 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		
Stockage	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC et du cryptage 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		
Conditions d'utilisation	Normal : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Maximum (intermittent) : 70 °C (158 °F) Contrôle de température arctique : démarrage à -40 °C (-40 °F) Humidité : Humidité relative de 10 à 100 %		
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-003 Classe 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 rév.06 (homologation E), EN 50498, EAC Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, parties de NFPA 130 ^d , IS 13252 Environnement IEC/EN 61373 Catégorie 1 Classe B, IEC/EN 60529 IP66/67, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK08, IEC 60721-3-5 Classe 5M3 (vibration et choc), EN 50155:2017 Classe OT2/ST2 (EN 50155:2007 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 mm (1 15/16 po), ø 109 mm (4 3/16 po)		
Poids	RJ45 : 241 g (0,53 lb) M12 : 248 g (0,55 lb)		
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows [®] , gabarit de perçage, couvercle, objectif, clé Allen Resistorx [®]		
Accessoires en option	Objectifs 2,1 mm, F2.2 : champ de vision horizontal 147° 2,8 mm, F1.2 : champ de vision horizontal 110° 6 mm, F1.6 : Champ de vision horizontal 52° 8 mm, F1.6 : Champ de vision horizontal 40° Autres AXIS T96B05 Outdoor Housing, AXIS T94D01S Mount Bracket, AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, coupleur réseau IP66, coupleur de câble réseau intérieur Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur 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 de 5 ans, voir axis.com/warranty

a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation avec la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

- b. Pour la détection des tentatives de sabotage dans les scènes statiques et avec peu de personnes.
- c. Pour les applications d'extérieur, utilisez AXIS T96B05 Outdoor Housing.
- d. ASTM E162 et les parties non ardentes de ASTM E662

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility