

## 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

<b>Modèles</b>	AXIS P3904-R Mk II RJ45 AXIS P3904-R Mk II M12	<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels
<b>Caméra</b>			
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"		
<b>Objectif</b>	3,6 mm, F2.0 Champ de vision horizontal : 87° Champ de vision vertical : 47° Support M12, iris fixe Voir <b>Accessoires en option</b> pour les objectifs interchangeables		
<b>Sensibilité à la lumière</b>	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		
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/32500 s à 2 s		
<b>Réglage de l'angle de la caméra</b>	Panoramique : ±30° Inclinaison : 15-90° Rotation : ±175°		
<b>Vidéo</b>			
<b>Compression vidéo</b>	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG		
<b>Résolution</b>	1280 x 720 à 160 x 90		
<b>Plage dynamique étendue</b>	WDR - Forensic Capture		
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions		
<b>Diffusion vidéo</b>	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		
<b>Paramètres d'image</b>	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		
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique, positions préréglées, ronde de contrôle, file d'attente de contrôle		
<b>Réseau</b>			
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> HTTPS, contrôle d'accès réseau, authentification digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats		
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
<b>Intégration système</b>			
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> et Profil S ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Conditions de l'événement</b>	Données analytiques, heure programmée, événements de stockage sur support externe		
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	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		
<b>Flux de données</b>	Données d'événements		
<b>Analyses</b>			
<b>Applications</b>	Inclus AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme de sabotage <sup>b</sup> <b>Compatibilité</b> AXIS Perimeter Defender Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>		
<b>Général</b>			
<b>Boîtier</b>	Boîtier en aluminium et polycarbonate		
<b>Développement durable</b>	sans PVC		
<b>Montage</b>	Dans les véhicules et le matériel roulant <sup>c</sup>		
<b>Mémoire</b>	RAM de 512 Mo, mémoire Flash de 256 Mo		
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 2 2,9 W en standard, 3,6 W max.		
<b>Connecteurs</b>	RJ45 : mâle, 10BASE-T/100BASE-TX M12 : femelle, robuste, codé D avec écrou d'accouplement rotatif Tous les connecteurs prennent en charge PoE		
<b>Stockage</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>		
<b>Conditions d'utilisation</b>	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 %		
<b>Conditions de stockage</b>	de -40°C à +65°C (de -40°F à +149°F)		
<b>Homologations</b>	CEM EN 55032 Classe A, EN 55024, 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 <b>Sécurité</b> IEC/EN/UL 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, parties de NFPA 130 <sup>d</sup> , IS 13252 <b>Environnement</b> 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 <b>Réseau</b> NIST SP500-267		
<b>Dimensions</b>	Hauteur : 49 mm (1 15/16 po), ø 109 mm (4 3/16 po)		
<b>Poids</b>	RJ45 : 241 g (0,53 lb) M12 : 248 g (0,55 lb)		
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows <sup>®</sup> , gabarit de perçage, couvercle, objectif, clé Allen Resistorx <sup>®</sup>		
<b>Accessoires en option</b>	<b>Objectifs</b> 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° <b>Autres</b> 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, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>		

<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. *Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto: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](http://axis.com/environmental-responsibility)