

Caméras réseau série AXIS P39-R

Des caméras hautes performances pour la surveillance mobile



- > Design discret et robuste
- > HDTV
- > Stockage Edge
- > Entrée audio
- > Ports d'E/S

Les caméras réseau série AXIS P39-R hautes performances sont spécialement conçues pour la vidéosurveillance intérieure et extérieure des bus, des trains, des rames de métro et des véhicules d'urgence.

Robustes, discrètes et compactes, les caméras réseau série AXIS P39-R possèdent un boîtier de protection IP67 contre la poussière et la pluie et peuvent résister à des conditions difficiles telles que les vibrations, les chocs, les coups et les variations de température. En outre, l'alarme de détérioration intégrée à ces caméras détecte les tentatives de dégradation, telles que le masquage total ou la vaporisation de peinture.

Cette série inclut les caméras AXIS P3904-R avec une résolution de 720p, les caméras AXIS P3905-R avec une résolution HDTV 1080p et les caméras AXIS P3915-R avec une résolution HDTV 1080p ainsi que des fonctions d'entrée audio et d'E/S. La caméra AXIS P3905-RE est en outre conforme IP6K9K. Chacune de ces versions est disponible avec un connecteur RJ45 mâle ou un connecteur M12 robuste.

Ces caméras sont spécialement adaptées pour faire face aux changements de luminosité, garantissant ainsi le maintien d'une qualité d'image élevée.

Le mode Feux de signalisation permet de mieux distinguer les couleurs des feux de signalisation dans les scènes très sombres.

La série AXIS P39-R est conçue pour une installation fiable et rapide. L'outil d'objectif fourni permet de régler le champ de vision souhaité et d'obtenir facilement une image nette, pour diriger et pivoter la bille qui maintient l'objectif et le capteur d'images. Cet outil peut également être utilisé pour changer l'objectif et le mettre au point lorsqu'un objectif doté d'un angle de vue différent est requis. Les caméras comportent un compteur de pixels permettant de vérifier que la résolution en pixels d'un objet répond à des réglementations spécifiques.



Caractéristiques techniques - Caméras réseau série AXIS P39-R

Modèles	AXIS P3904-R : RJ45/M12, HDTV 720p AXIS P3905-R : RJ45/M12, HDTV 1080p AXIS P3905-RE : RJ45/HDTV 1080p AXIS P3915-R : RJ45/M12, HDTV 1080p	Actions sur événement	Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP, e-mail Notification : Email, HTTP, TCP Enregistrement vidéo vers une mémoire Edge, mémorisation d'images pré/post-alarme, activation du voyant d'état AXIS P3915-R : Activation de sortie externe, enregistrement vidéo et audio sur stockage Edge
Caméra		Flux de données	Données d'événements
Capteur	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2.8"	Ressources intégrées d'aide à l'installation	Pixel counter (Compteur de pixels)
Objectif	Fixation M12, diaphragme fixe, résolution mégapixel AXIS P3904-R/P3905-R/P3915-R : 3,6 mm, F2,0, vue à 87° ^a Angle de vue vertical : 47° Angle de vue diagonal : 102° AXIS P3905-RE : 6 mm, F1,6, vue à 56° ^a Angle de vue vertical : 33° Angle de vue diagonal : 67°	Général	
Éclairage minimum	Couleur : 0,2 lux	Boîtier	Boîtier en aluminium et polycarbonate
Durée d'obturation	Fréquence d'alimentation 50 Hz : 1/28 000 s à 2 s fréquence d'alimentation 60 Hz : 1/33 500 s à 2 s	Mémoire	RAM 256 Mo, mémoire flash 128 Mo
Réglage de l'angle de la caméra	AXIS P3904-R/P3905-R/P3915-R : Panoramique ± 30°, inclinaison 15 à 90°, rotation ± 175° AXIS P3905-RE : Panoramique ± 20°, inclinaison 0 à 15°, rotation ± 175°	Alimentation	Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 AXIS P3904-R/P3905-R/P3905-RE : Classe 2 ; max 4,1 W AXIS P3915-R : Classe 2 ; max 4,3 W
Vidéo		Connecteurs	RJ45 AXIS P39-R : RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE mâle M12 AXIS P39-R : Robuste, femelle, connecteur M12 codé D avec écrou d'accouplement pivotant Tous les connecteurs prennent en charge l'alimentation par Ethernet AXIS P3915-R : 3,5 mm Entrée connecteur audio, mono, 4 broches E/S, 1 entrée, 1 sortie +12 V CC/15 mA
Compression vidéo	Profils principal et de base H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	Stockage Edge	Fente pour microSD/microSDHC/microSDXC prenant en charge des cartes mémoires jusqu'à 64 Go de stockage. Pour des performances d'enregistrement optimales, utilisez une carte SDHC ou SDXC de classe 10 Prise en charge d'enregistrement au stockage joint au réseau (NAS) dédié
Résolutions	AXIS P3904-R : 1 280 x 720 à 160 x 90 AXIS P3905-R/P3905-RE/P3915-R : 1 920 x 1 080 à 160 x 90	Conditions d'utilisation	AXIS P39-R : - 30 °C à 60 °C (- 22 °F à 140 °F) AXIS P39-RE : - 30 °C à 55 °C (- 22 °F à 131 °F) ; Humidité relative de 10 à 95 % (sans condensation)
Fréquence d'image	30 ips dans toutes les résolutions	Homologations	EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 50581, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60529 IP67, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK08, EN 50155 Classe T3, EN 45545, EN 50498, EN 50121-4, IEC 62236-4, ECE R10 révision 04 (approbation E) AXIS P3905-RE : ISO 20653 IP6K9K, IEC/EN 62262 IK09, UN R10 révision 04 (approbation E), IEC 60721-3-5 Classe 5M3
Flux vidéo	Flux H.264 et Motion JPEG multiples configurables individuellement Fréquence d'image et bande passante contrôlables, VBR/CBR H.264	Poids	AXIS P3904-R/P3905-R RJ45 : 269 g (0,59 lb) AXIS P3905-RE : 540 g (1,19 lb) RJ45 AXIS P3915-R : 285 g (0,63 lb) AXIS P3904-R/P3905-R M12 : 277 g (0,61 lb) AXIS P3915-R M12 : 293 g (0,65 lb)
Réglages de l'image	Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, ajustement en cas de faible éclairage, gamme dynamique étendue - contraste dynamique Rotation : 0°, 90°, 180°, 270° incluant le format Corridor, texte et images en surimpression, masque de confidentialité, duplication des images, mode feux de signalisation	Accessoires fournis	CD du logiciel d'installation et de gestion, guide d'installation, gabarit de perçage, outil du couvercle supérieur, outil de l'objectif, clé Allen resitorx, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows
Panoramique/inclinaison/zoom	PTZ numérique, positions pré-réglées, tour de garde, file d'attente de contrôle	Accessoires en option	Objectifs (2,8 mm : vue à 115 °C, F2,0 ; 6 mm : vue à 52 °C, F1,6 ; 8 mm : vue à 40 °C F1,6), boîtier externe AXIS T96B05, support de fixation AXIS T94D01S, support de fixation AXIS T94D02S, coupleur de câble réseau d'alimentation par Ethernet IP66, coupleur de câble réseau intérieur
Audio		Logiciel de gestion vidéo	AXIS Camera Companion (inclus), AXIS Camera Station et logiciel de gestion vidéo des Partenaires de développement d'applications d'Axis (non inclus). Pour en savoir plus, consultez www.axis.com/products/video/software
Flux audio	AXIS P3915-R : Entrée audio, simplex	Garantie	Pour obtenir plus de renseignements sur la garantie 3 ans et l'option de garantie prolongée de AXIS, consultez www.axis.com/warranty .
Compression audio	AXIS P3915-R : Débit binaire configurable AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz	a. Angle de prise de vue horizontal ; b. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (www.openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com). c. Angle de prise de vue horizontal	
Entrée audio	AXIS P3915-R : Entrée de microphone externe ou entrée de ligne	Pour plus d'informations : www.axis.com	
Réseau			
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^b , cryptage, authentification Digest, journal d'accès utilisateurs		
Protocoles pris en charge			
IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH			
Intégration système			
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et plate-forme d'applications pour caméras AXIS ; caractéristiques disponibles sur www.axis.com Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic ONVIF Profil S, caractéristiques disponibles sur www.onvif.org		
Vidéo intelligente	Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration active, plate-forme d'applications pour caméras AXIS permettant l'installation d'applications supplémentaires AXIS P3915-R : Détection audio		
Déclencheurs d'événements	Vidéo intelligente, planification, événements de stockage Edge AXIS P3915-R : Niveau audio, détection audio		