

Série AXIS M32 de caméras réseau

Des caméras à dôme fixe discrètes à un prix abordable pour la vidéosurveillance professionnelle.



- > Qualité d'image excellente
- > Flux H.264 multiples
- > Alimentation par Ethernet
- > Compteur de pixels
- > Fonctions vidéo intelligentes

La série AXIS M32 propose des caméras réseau rentables et compactes parfaitement adaptées aux environnements nécessitant la mise en place de caméras à dôme fixe discrètes et protégées contre la détérioration et le vandalisme, tels que les magasins ou les écoles. Elles sont dotées de plusieurs fonctions pratiques telles que l'alimentation par Ethernet, un objectif à foyer progressif et un compteur de pixels.

Les caméras de la série AXIS M32 bénéficient d'une qualité d'image exceptionnelle avec balayage progressif en haute résolution. Les caméras AXIS M3204 et AXIS M3204-V offrent une résolution de 1 mégapixel ou HDTV en 720p ; le modèle AXIS M3203/-V garantit quant à lui une résolution SVGA. Les multiples flux H.264, de même que les flux Motion JPEG, peuvent être diffusés de différentes manières, soit à la fréquence d'images maximale, soit avec une optimisation individuelle, de manière à répondre aux diverses exigences en termes de qualité et de bande passante.

Le mécanisme des caméras réseau AXIS M32 permet d'ajuster librement le champ de vision afin de faciliter leur installation. L'alimentation par Ethernet permet d'utiliser le réseau pour l'alimentation des caméras, ce qui élimine le besoin de câbles d'alimentation et réduit les coûts d'installation.

Les modèles AXIS M3203-V et AXIS M3204-V, conçus pour résister au vandalisme, et les caméras AXIS M3203 et AXIS M3204 munies d'un boîtier résistant à la détérioration, sont des caméras à dôme fixe spécialement conçues pour assurer une vidéosurveillance discrète dans les environnements intérieurs exposés.

Le compteur de pixels permet à l'installateur de vérifier que la résolution en pixels d'un objet ou du visage d'une personne est conforme aux réglementations en vigueur ou aux besoins spécifiques du client en matière d'identification.

Les caméras de la série AXIS M32 sont dotées de fonctions intelligentes comme la détection de mouvement vidéo ou de tentatives de détérioration de la caméra, par exemple par blocage ou par vaporisation de peinture.

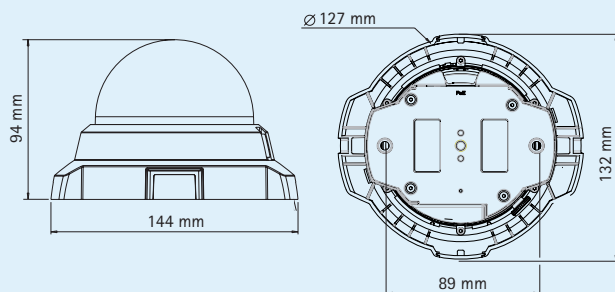


Caractéristiques techniques – Série de caméras réseau AXIS M32

Caméra	
Modèles	AXIS M3203: résolution SVGA, boîtier résistant à la détérioration AXIS M3203-V: résolution SVGA, boîtier résistant au vandalisme AXIS M3204: résolution 1 mp/HDTV 720p, boîtier résistant à la détérioration AXIS M3204-V: résolution 1 mp/HDTV 720p, boîtier résistant au vandalisme
Capteur	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/4"
Objectif	AXIS M3203/-V : foyer progressif 2,8 – 10 mm, angle de prise de vue* 66° – 18°, F1.7, iris fixe AXIS M3204/-V : foyer progressif 2,8 – 10 mm, angle de prise de vue* 80° – 22°, F1.7, iris fixe *angle de prise de vue horizontal
Sensibilité à la lumière	0,9 à 100 000 lux, F1.7
Vitesse d'obturation	1/24500 s à 1/6 s
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique 360°, inclinaison 170°, rotation 340°
Panoramique/inclinaison/zoom	PTZ numérique, positions préréglées et tour de garde
Vidéo	
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolutions	AXIS M3203/-V: 800x600 à 160x90 AXIS M3204/-V: 1280x800 à 160x90
Fréquence d'image H.264	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions
Fréquence d'image Motion JPEG	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions
Flux de données vidéo	Multiple flux configurables individuellement aux formats H.264 et Motion JPEG Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264 VBR/CBR
Paramètres d'image	Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, ajustement en cas de faible éclairage, rotation, duplication des images Surimpression de texte et d'images, masque de confidentialité
Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS**, authentification Digest, journal des accès utilisateurs
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

**Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. (www.openssl.org)

Dimensions



Intégration système	
Interface de programmation d'applications	API ouverte pour l'intégration logicielle, y compris VAPIX® et la plate-forme d'applications pour caméras d'Axis Communications, spécifications disponibles sur www.axis.com Prise en charge du système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic
Vidéo intelligente	Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration Prise en charge de la plate-forme d'applications pour caméras AXIS permettant d'installer d'autres applications
Déclencheurs d'alarme	Vidéo intelligente
Événements déclencheurs d'alarme	Téléchargement de fichiers par FTP, HTTP et courrier électronique Notification par courrier électronique, HTTP et TCP
Mémoire tampon vidéo	25 Mo pré et post-alarme
Aide à l'installation dans le logiciel	Compteur de pixels
Général	
Boîtier	Couvercle en polycarbonate transparent Module interne de camera en métal avec composants électroniques encapsulés AXIS M3203/M3204 : boîtier en plastique résistant au vandalisme AXIS M3203-V/M3204-V : boîtier en métal résistant aux chocs de 1 000 kg
Processeur et mémoire	ARTPEC-3, 128 Mo de mémoire RAM, 128 Mo de mémoire Flash
Alimentation	Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af Classe 2 (4,2 W max.)
Connecteurs	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Conditions d'utilisation	0 à 50 °C Humidité relative de 20 à 80 % HR (sans condensation)
Homologations	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC Classe B, KCC Class B
Poids	AXIS M3203/M3204 : 430 g AXIS M3203-V/M3204-V : 580 g
Accessoires inclus	Guide d'installation, CD avec outils d'installation, logiciel d'enregistrement et manuel de l'utilisateur, clé pour vis inviolables, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows
Logiciel de gestion vidéo (en option)	AXIS Camera Station – Logiciel de gestion vidéo permettant d'afficher et d'enregistrer les séquences provenant de 50 caméras au maximum. Pour obtenir des logiciels supplémentaires auprès des partenaires, consultez le site www.axis.com/products/video/software/

Pour plus d'informations, visitez le site www.axis.com

Accessoires en option

Kit de fixation au faux-plafond, couvercle fumé ou transparent



Boîtiers en option avec couvercle fumé ou boîtier noir



Différents kits de montage



Moniteur d'installation AXIS T8412



Module audio E/S réseau AXIS P8221

