

## 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.

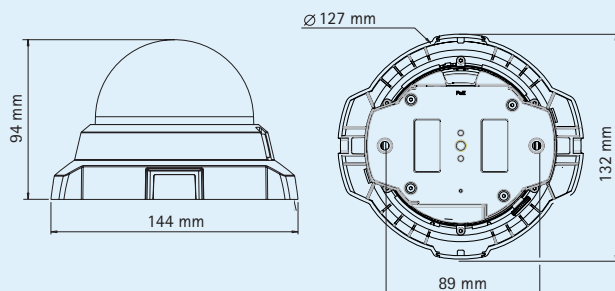


## Caractéristiques techniques – Série de caméras réseau AXIS M32

Caméra	
<b>Modèles</b>	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
<b>Capteur</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/4"
<b>Objectif</b>	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
<b>Sensibilité à la lumière</b>	0,9 à 100 000 lux, F1.7
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/24500 s à 1/6 s
<b>Réglage de l'angle de la caméra</b>	Panoramique 360°, inclinaison 170°, rotation 340°
<b>Panoramique/inclinaison/zoom</b>	PTZ numérique, positions préréglées et tour de garde
Vidéo	
<b>Compression vidéo</b>	H.264 (MPEG-4 partie 10/AVC), Motion JPEG
<b>Résolutions</b>	AXIS M3203/-V: 800x600 à 160x90 AXIS M3204/-V: 1280x800 à 160x90* *1440x900 (1.3 MP) résolution adaptable disponible via VAPIX®
<b>Fréquence d'image H.264</b>	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions
<b>Fréquence d'image Motion JPEG</b>	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions
<b>Flux de données vidéo</b>	Multiples flux configurables individuellement aux formats H.264 et Motion JPEG Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264 VBR/CBR
<b>Paramètres d'image</b>	Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, ajustement en cas de faible éclairage, duplication des images Rotation incluant le format « couloir » Surimpression de texte et d'images, masque de confidentialité
Réseau	
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS**, authentification Digest, journal des accès utilisateurs
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTP, 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](http://www.openssl.org))

### Dimensions



Intégration système	
<b>Interface de programmation d'applications</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle. Les spécifications ONVIF sont disponibles sur le site <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> . Les spécifications VAPIX® et de la plate-forme d'applications pour caméras AXIS d'Axis Communications sont disponibles sur le site <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Support pour le système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic
<b>Vidéo intelligente</b>	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
<b>Déclencheurs d'alarme</b>	Vidéo intelligente
<b>Événements déclencheurs d'alarme</b>	Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP, partage réseau et email, HTTP et TCP; activation de sortie externe, enregistrement vidéo en edge storage, mise en mémoire tampon vidéo pré- et post- alarme
<b>Flux de données</b>	Données des événements
<b>Aide à l'installation intégré</b>	Compteur de pixels
Général	
<b>Boîtier</b>	Couvercle en polycarbonate transparent Module interne de camera en métal avec composants électroniques encapsulés Couleur : Blanc NCS S 1002-B AXIS M3203/M3204 : boîtier en plastique résistant au vandalisme AXIS M3203-V/M3204-V : boîtier en métal résistant aux chocs de 1 000 kg
<b>Mémoire</b>	128 Mo de mémoire RAM, 128 Mo de mémoire Flash
<b>Alimentation</b>	Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af Classe 2 (4,2 W max.)
<b>Connecteurs</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Stockage Edge</b>	Prise en charge de l'enregistrement vers un partage réseau (NAS ou serveur de fichiers)
<b>Conditions d'utilisation</b>	0 °C à 50 °C Humidité relative de 15 à 85 % HR (sans condensation)
<b>Homologations</b>	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 Classe B, UL
<b>Poids</b>	AXIS M3203/M3204 : 430 g, AXIS M3203-V/M3204-V : 580 g
<b>Accessoires inclus</b>	Guide d'installation, Logiciel sur CD d'installation et de gestion, clé pour vis inviolables, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Camera Companion (inclus), AXIS Camera Station et le logiciel de gestion vidéo des Partenaires de Développement d'Application Axis (non inclus). Pour plus d'information, rendez-vous sur <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a>

Pour plus d'informations, visitez le site [www.axis.com](http://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 T8414



Module audio E/S réseau AXIS P8221

