

## Série de caméras réseau AXIS M31-VE

Caméras à dôme fixe ultra-discrètes et abordables, pour une utilisation en extérieur.



- > Design plat et discret
- > Excellente qualité vidéo comprenant les formats HDTV 720p et H.264
- > Résistance au vandalisme
- > Alarme de détérioration
- > Installation rapide avec alimentation par Ethernet

À la fois compactes (elles tiennent dans la main), économiques et ultra-discrètes, les caméras réseau à dôme fixe AXIS M31-VE sont destinées à surveiller les entrées extérieures des magasins, restaurants, hôtels, banques et bureaux.

Conçues pour être installées à proximité de l'entrée des bâtiments, les caméras AXIS M31-VE sont logées dans des boîtiers résistants aux UV et dotés d'une protection étanche. Elles offrent donc une protection contre la pluie, la neige, le soleil et la poussière. Elles peuvent fonctionner à des températures allant de 50 °C à -20 °C. Par ailleurs, elles sont dotées d'une résistance au vandalisme et capables de détecter les tentatives de détérioration, telles que le recouvrement ou la vaporisation de peinture.

La série de caméras fournit une excellente qualité vidéo à une fréquence d'image maximale : elle est constituée d'AXIS M3113-VE avec une résolution SVGA et d'AXIS M3114-VE, qui prend en charge la résolution de 1 mégapixel ou HDTV 720p. Les modèles dépourvus de la protection étanche offrent une plage d'inclinaison plus importante et sont adaptés aux fixations au plafond (dans les chambres froides ou sous une véranda, par exemple), car ces sites ne nécessitent pas de protection de ce type.

Les caméras AXIS M31-VE sont conçues pour une installation rapide. La direction de visée souhaitée et une image stabilisée peuvent être facilement obtenues en utilisant l'objectif fourni. Cet outil peut également être utilisé pour changer l'objectif et effectuer la mise au point lorsque vous avez besoin d'un angle de vue différent.

Les caméras sont équipées d'un compteur de pixels pour vérifier la conformité de la résolution en pixels d'un objet ou d'une personne à des besoins spécifiques. La prise en charge de l'alimentation par Ethernet simplifie également l'installation, car l'alimentation et le transport du flux de données vidéo ne nécessitent qu'un seul câble.



Gauche : réglage de la vue avec l'outil d'objectif  
Droite : modèle sans protection étanche



## Caractéristiques techniques – Série de caméras réseau AXIS M31-VE

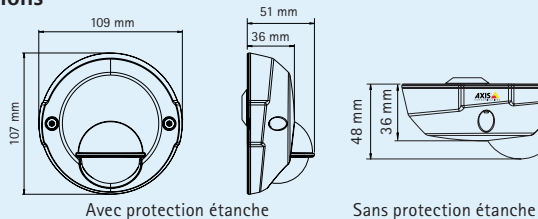
Caméra	
<b>Modèles</b>	AXIS M3113-VE : résolution SVGA, protection contre les intempéries, lentille 2.9 mm AXIS M3113-VE Nocap : SVGA, pas de protection contre les intempéries, lentille 2.9 mm AXIS M3114-VE: 1 MP, protection contre les intempéries, lentille 2.9 mm AXIS M3114-VE Nocap: 1 MP, pas de protection contre les intempéries, lentille 2.9 mm AXIS M3114-VE Nocap 2 mm : 1 MP, pas de protection contre les intempéries, lentille 1.97 mm
<b>Capteur</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/4"
<b>Objectif</b>	Montage M12, iris fixé, résolution mégapixel AXIS M3113-VE/Nocap : 2,9 mm, 66° vue*, F2.0 AXIS M3114-VE/Nocap : 2,9 mm, 80° vue*, F2.0 AXIS M3114-VE Nocap 2 mm : 1,97 mm, 105° vue*, F3.0 * angle de vue horizontal
<b>Sensibilité à la lumière</b>	AXIS M3113-VE/Nocap, AXIS M3114-VE/Nocap : 1 - 100000 lux, F2.0 AXIS M3114-VE Nocap 2 mm : 1 - 100000 lux, F3.0
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/24 500 s à 1/6 s
<b>Réglage de l'angle de la caméra</b>	AXIS M31-VE : Panoramique ± 30°, inclinaison 0 à 65°, rotation ± 180° AXIS M31-VE Nocap : Panoramique ± 30°, inclinaison 0° à 90°, rotation ± 180°
Vidéo	
<b>Compression vidéo</b>	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), Motion JPEG
<b>Résolutions</b>	AXIS M3113-VE : 800 x 600 à 160 x 90 AXIS M3114-VE : 1280 x 800* à 160 x 90 *Résolution formatée de 1440 x 900 (1,3 MP) disponible via VAPIX®
<b>Fréquence d'images H.264/Motion JPEG</b>	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions
<b>Flux de données vidéo</b>	Plusieurs flux configurables individuellement aux formats H.264 et Motion JPEG Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264 VBR/CBR
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique, positions préréglées et tour de garde
<b>Paramètres d'image</b>	Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, WDR – contraste dynamique, ajustement en cas de faible éclairage, duplication des images Rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, incluant le Corridor Format Surimpression de texte et d'images, masque de confidentialité
Réseau	
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, authentification Digest, cryptage HTTPS**, IEEE 802.1X**, journal des accès utilisateurs
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Intégration système	
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, y compris VAPIX® et la plate-forme d'applications pour caméras Axis, caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ONVIF, caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> 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, plate-forme d'applications pour caméras AXIS
<b>Événements</b>	Vidéo intelligente
<b>Enclenchements d'alarme</b>	Fichier chargé depuis FTP, HTTP et email; notification par email, HTTP et TCP; enregistrement vidéo en edge storage; alarme pré et post vidéo buffering
<b>Aide à l'installation au niveau logiciel</b>	Compteur de pixels
Général	
<b>Boîtier</b>	Certifications IP66-, IP67- et NEMA 4X, boîtier en aluminium et polycarbonate IK08 résistant aux impacts; membrane de dshumidification; vis inviolables AXIS M31-VE : avec protection étanche AXIS M31-VE Nocap : sans protection étanche
<b>Processeurs et mémoire</b>	ARTPEC-3, 128 Mo de mémoire RAM, 128 Mo de mémoire Flash
<b>Alimentation</b>	Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af Classe 1, max. 3,2 W
<b>Connecteurs</b>	Câble mâle RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE sur un câble réseau de 3 m
<b>Edge storage</b>	Support pour enregistrement sur le réseau partagé (Network Attached Storage ou fichier sur le serveur)
<b>Conditions d'utilisation</b>	de -20 °C à 50 °C Humidité 15 - 100% RH (condensation)
<b>Homologations</b>	EN 55022 Classe B, EN 60950-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, ICES-003 Classe B, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, VCCI Classe B C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 IEC 60721-3-4 Classe 4K3 (plage de température) IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X IEC 62262 Classe IK08
<b>Poids</b>	330 g
<b>Accessoires inclus</b>	Outil d'objectif, outil pour boîtier, modèle de perçage, support de fixation, guide d'installation, CD avec outils d'installation, logiciel d'enregistrement et manuel de l'utilisateur, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows

\*\*Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation avec la boîte à outils OpenSSL. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

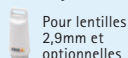
Pour plus d'informations, visitez le site [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Dimensions



### Accessoires inclus (pour plus de détails, reportez-vous au tableau ci-dessus)

#### Outil d'objectif



Pour lentilles 2,9mm et optionnelles



Pour 2 mm

#### Outil pour boîtier



#### Support de fixation en surface



### Accessoires facultatifs

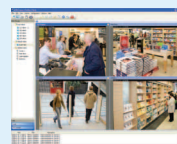
#### Objectifs à monture M12



#### Projecteurs à LED blanches AXIS T90A



#### Moniteur d'installation AXIS T8412



AXIS Camera Station et logiciel de gestion vidéo fournis par des partenaires développeurs d'applications d'Axis. Pour en savoir plus, consultez le site [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)