

## Caméras réseau série AXIS M31-VE

Des caméras à dôme fixe ultra-discrètes



- > Un design discret et compact
- > Excellente qualité vidéo y compris HDTV 720p et H.264
- > Résistance au vandalisme
- > Alarme de détérioration
- > Installation rapide grâce à l'alimentation par Ethernet

Les caméras réseau AXIS M31-VE sont des dômes fixes permettant de surveiller l'entrée extérieure des magasins, restaurants, hôtels, banques et bureaux, et ce, en toute discrétion et à un prix abordable.

Conçues pour être installées à proximité de l'entrée des bâtiments, les caméras AXIS M31-VE disposent d'un boîtier résistant aux UV, d'une protection étanche à la pluie, à la neige, au soleil et à la poussière. Elles peuvent fonctionner à des températures comprises entre 50 °C (122 °F) et - 20 °C (- 4 °F). Ces caméras sont également résistantes au vandalisme et détectent les tentatives de détérioration par exemple par blocage ou par vaporisation de peinture.

Offrant une excellente qualité vidéo à une fréquence d'images maximale, cette série de caméras se compose du modèle AXIS M3113-VE avec résolution SVGA et du modèle AXIS M3114-VE, compatible 1 mégapixel et HDTV 720p.

Les caméras AXIS M31-VE sont conçues pour une installation rapide. L'outil de l'objectif fourni permet de régler le champ de vision souhaité et d'obtenir facilement une image nette. 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. La prise en charge d'une alimentation par Ethernet (PoE) facilite également son installation car un câble unique est requis à la fois pour l'alimentation et la vidéo.



Réglage de la vue avec l'outil de l'objectif



# Caractéristiques techniques - Caméras réseau série AXIS M31-VE

<b>Modèles</b>	AXIS M3113-VE, AXIS M3114-VE
<b>Caméra</b>	
<b>Capteur</b>	Balayage progressif 1/4" CMOS RVB
<b>Lentille</b>	Fixation M12, diaphragme fixe, résolution mégapixel AXIS M3113-VE : 2,9 mm, vue à 66° <sup>a</sup> , F2,0 AXIS M3114-VE : 2,9 mm, vue à 80° <sup>a</sup> , F2,0
<b>Sensibilité à la lumière</b>	AXIS M3113-VE/M3114-VE : 1-100 000 lux, F2,0
<b>Durée d'obturation</b>	De 1/24 500 s à 1/6 s
<b>Réglage de l'angle de la caméra</b>	AXIS M31-VE : Panoramique ± 30 °, inclinaison 0 ° - 65 °, rotation ± 180 °
<b>Vidéo</b>	
<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 : 1 280 x 800 <sup>b</sup> à 160 x 90
<b>Fréquence d'image</b>	H.264 : 30 ips dans toutes les résolutions Motion JPEG : 30 ips dans toutes les résolutions
<b>Flux vidéo</b>	Flux H.264 et Motion JPEG multiples configurables individuellement, fréquence d'image et bande passante contrôlables, VBR/CBR H.264
<b>Panoramique/inclinaison/zoom</b>	PTZ numérique, positions pré-réglées et tour de garde
<b>Réglages de l'image</b>	Compression, couleurs, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, réglage de précision du comportement en faible éclairage, plage dynamique étendue (WDR) avec contraste dynamique, texte et images en surimpression, duplication des images, masque de confidentialité Rotation : 0 °, 90 °, 180 °, 270 °, incluant le format Corridor
<b>Réseau</b>	
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X, authentification Digest, journal d'accès utilisateurs
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, 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
<b>Intégration système</b>	
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et plate-forme d'applications pour caméras AXIS. Caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> . Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic ONVIF. Caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

**Vidéo intelligente** Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration active, plate-forme d'applications pour caméras AXIS permettant l'installation d'applications supplémentaires

**Déclencheurs d'événements** Vidéo intelligente

**Actions sur événement** Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP, réseau partagé et e-mail  
Notification : e-mail, HTTP et TCP  
Enregistrement vidéo vers une mémoire Edge, mémorisation d'images pré/post-alarme, activation de sortie externe

**Flux de données** Données d'événements

**Ressources intégrées d'aide à l'installation** Pixel counter (Compteur de pixels)

## Général

**Boîtier** Certification IP66, IP67 et NEMA 4X, aluminium résistant aux chocs IK08 et boîtier en polycarbonate avec protection étanche, membrane de déshumidification, vis captives

**Mémoire** RAM 128 Mo, mémoire flash 128 Mo

**Alimentation** Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 1, max. 3,2 W

**Connecteurs** RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE mâle sur un câble réseau de 3 m (9,8 pi.)

**Stockage Edge** Prise en charge de l'enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS)

**Conditions d'utilisation** - 20 °C à 50 °C (- 4 °F à 122 °F) ; humidité relative de 15 à 100 % (condensation)

**Homologations** EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, EN 60950-1, EN 60950-22, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X, IEC 60721-3-4 Classe 4K3 (plage de températures - 20 °C à 50 °C), IEC/EN 62262 Classe IK08

**Poids** 330 g (0,73 lb)

**Accessoires fournis** Guide d'installation rapide, CD de logiciel d'installation et de gestion, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows, outil de l'objectif, outil du couvercle supérieur, gabarit de perçage, adaptateur de fixation

**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 plus d'informations, consultez [www.axis.com/products/video/software](http://www.axis.com/products/video/software)

**Garantie** Pour la garantie 1 an de AXIS, voir [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)

- a. Angle de prise de vue horizontal  
b. résolution 1 440 x 900 (1,3 MP) disponible via VAPIX®  
c. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

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

