

Caméras réseau AXIS M30-VE

Mini dômes fixes jour/nuit, utilisables en extérieur, avec des performances HDTV.



- > Résistante au vandalisme, adaptée à une utilisation en extérieur
- > Vidéo multi-mégapixels/HDTV
- > Fonction jour/nuit
- > Éclairage IR intégré
- > Installation facile grâce à l'alimentation par Ethernet et au stockage Edge.
- > Ports d'entrée/de sortie pour périphériques externes

Les caméras réseau AXIS M30-VE sont des mini dômes fixes, résistants au vandalisme, qui sont proposés à un prix très attractif et vous permettent une vidéosurveillance de qualité de jour comme de nuit, que ce soit en intérieur comme en extérieur. Elles sont parfaites pour une installation à de l'entrée d'un hôtel, d'une boutique, d'un restaurant, d'un bureau ou d'une école.

La caméra AXIS M3024-LVE offre une résolution 1 mégapixel et HDTV 720p, ainsi qu'un éclairage IR intégré pour une vidéosurveillance dans l'obscurité totale. La caméra AXIS M3025-VE offre une résolution 2 mégapixels en résolution full HDTV 1080p. La caméra AXIS M3026-VE est une caméra grand angle de 3 mégapixels/HDTV 1080p capable de fournir un flux vidéo multi-vues.

Les caméras AXIS M30-VE sont adaptées à une utilisation en extérieur et résistantes aux chocs. En outre, elles sont conformes aux normes IP66, NEMA 4X et IK10. Les dômes fixes peuvent être montés sur un mur, au plafond ou encore suspendus. Ils possèdent 3 axes de réglage de l'angle de prise de vue, ce qui permet une grande souplesse d'installation. Les caméras prennent également en charge la fonction Axis Corridor Format fournissant une image verticale, ce qui permet ainsi d'élargir la couverture de certaines zones telles que les longs murs ou

couloirs. Les caméras sont livrées avec la mise au point déjà effectuée.

Les caméras AXIS M30-VE possèdent des ports d'entrée/de sortie pour un raccordement à des périphériques externes. Les caméras prennent également en charge la plate-forme d'applications pour caméras AXIS pour des applications vidéo intelligentes. Les caméras AXIS M3026-VE offrent une capacité d'analyse vidéo significative.

Les dômes fixes offrent une solution de gestion pratique grâce à leur port de carte mémoire intégré permettant le stockage Edge et leur compatibilité avec des logiciels tels que Axis Camera Companion.

Elles sont livrées avec un câble réseau de 2 m (6,6 pi.) et sont alimentées à l'aide d'une alimentation par Ethernet (IEEE 802.3af).



Fonction jour/nuit et éclairage IR

La fonction jour/nuit des caméras AXIS M30-VE est utile pour la surveillance d'environnements intérieurs et extérieurs soumis à des conditions d'éclairage changeantes. La fonction jour/nuit nécessite l'intégration d'un filtre infrarouge à retrait automatique dans les caméras. Le jour ou lorsque l'éclairage est suffisant, le filtre est activé pour permettre aux caméras de produire des couleurs identiques à celles perçues par l'œil humain. La nuit ou lorsque l'éclairage est faible, le filtre est désactivé pour permettre aux caméras de tirer pleinement parti des lumières

proches de l'infrarouge provenant de sources lumineuses disponibles, afin d'obtenir des images en noir et blanc de bonne qualité. Cette fonction permet, grâce à l'utilisation d'un éclairage infrarouge, de fournir une image de qualité dans des conditions de faible luminosité. La caméra AXIS M3024-LVE dispose d'un éclairage IR intégré et constitue une solution idéale pour la surveillance dans une obscurité totale. La caméra AXIS M3024-LVE utilise un éclairage IR 850 nm longue durée de vie à basse consommation.

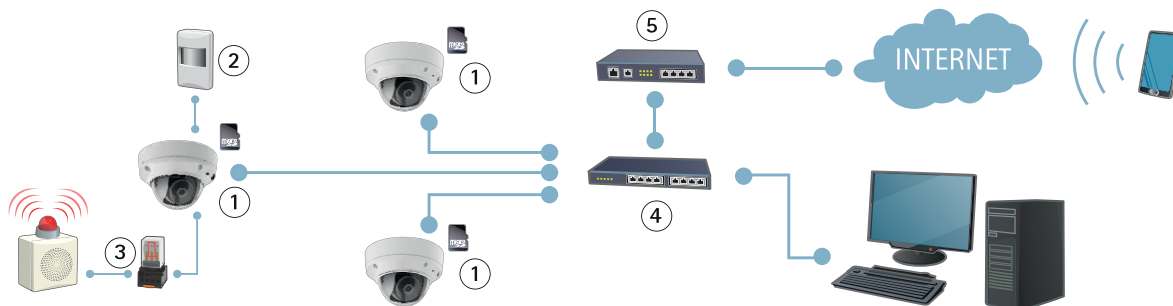


Les images ci-dessus illustrent la fonction jour/nuit de la caméra AXIS M3025-VE : le mode jour est présenté à gauche, le mode nuit à droite.



Les images ci-dessus de la caméra AXIS M3024-LVE présentent le même scénario : un homme avec une lampe de poche dans une pièce sombre. Sur ces images, nous pouvons constater la différence qu'offre l'éclairage IR en matière de surveillance dans l'obscurité. L'image de gauche illustre le scénario sans utilisation d'illuminateurs infrarouge. L'image de droite illustre le scénario avec utilisation de la lumière infrarouge intégrée à la caméra. La lumière infrarouge ne peut être perçue par l'œil humain mais est visible par la caméra.

Schéma d'un petit système de surveillance



L'illustration ci-dessus présente un système doté de caméras AXIS M30-VE ainsi que du AXIS Camera Companion (1) pour la gestion vidéo ; de ports d'entrée et de sortie pour une connexion à des équipements externes, tels que le détecteur infrarouge (2) et l'alarme (3) pour améliorer la gestion d'alarmes ; d'un commutateur PoE (4) pour les réseaux locaux et l'alimentation par Ethernet ; et d'un routeur (5) pour l'accès à internet.

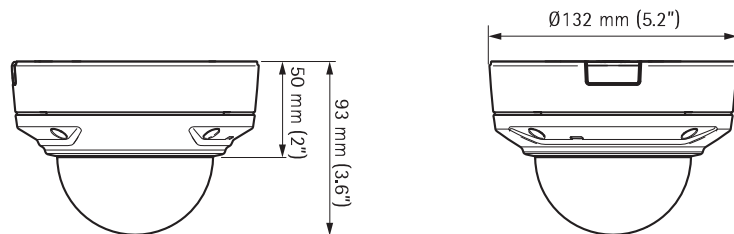
Sous le couvercle



Pièces de la caméra : 1) câble réseau de 2 m (6.6 pi.) connecté ; 2) port pour carte mémoire ; 3) un port d'entrée et un port de sortie ; 4) éclairage infrarouge intégré (uniquement sur le modèle AXIS M3024-LVE)

Dimensions

AXIS M3024-LVE
AXIS M3025-VE
AXIS M3026-VE



Accessoires en option

Pour une utilisation en intérieur :

1. Kit de suspension avec coupleur de câble réseau intérieur pour le modèle AXIS T94F01D
2. Kit de fixation suspendu avec coupleur de câble réseau intérieur pour le modèle AXIS T94F01L



Pour une utilisation en extérieur :

3. Coupleur de câble réseau IP66 (peut être intégré au kit de suspension du modèle AXIS T94F02D)
4. Kit de suspension avec pare-soleil pour le modèle AXIS T94F02D



Pour une utilisation en intérieur ou en extérieur :

5. Boîte de jonction/Boîtier électrique et coupleur de câble réseau intérieur (le coupleur doit être placé dans une zone parfaitement étanche) pour le modèle AXIS T94F01M
6. Accessoires de montage AXIS T91

Caractéristiques techniques – Caméras réseau AXIS M30-VE

Modèles	AXIS M3024-LVE : 1 MP/HDTV 720p, éclairage IR AXIS M3025-VE : 2 MP/HDTV 1080p AXIS M3026-VE : 3 MP/HDTV 1080p	Vidéo intelligente	Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration active, plate-forme d'applications pour caméras AXIS permettant l'installation d'applications supplémentaires
Caméra		Déclencheurs d'événements	Vidéo intelligente, événements de stockage Edge, entrée externe
Capteur	AXIS M3024-LVE : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/4" AXIS M3025-VE : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,7" AXIS M3026-VE : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/3,6" (efficace)	Actions sur événement	Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP, réseau partagé et e-mail Notification : e-mail, HTTP et TCP Activation de sortie externe Enregistrement vidéo vers une mémoire Edge Mémorisation d'images pré/post-alarme AXIS M3026-VE : Rendez-vous dans Préréglage PTZ, tour de garde
Lentille	Fixation M12, diaphragme fixe, résolution mégapixel, correction infrarouge AXIS M3024-LVE : 2,8 mm, vue à 77° ^a , F2,0 AXIS M3025-VE : 3,6 mm, vue à 91° ^a , F2,0 AXIS M3026-VE : 2,0 mm, vue à 106° ^a , F2,0	Flux de données	Données d'événements
Jour et nuit	Filter infrarouge à retrait automatique	Ressources intégrées d'aide à l'installation	Compteur de pixels
Sensibilité à la lumière / éclairage minimum	AXIS M3024-LVE : Couleur : 0,8–100 000 lux, F2,0 Noir et blanc : 0,16 lux, F2,0, 0 lux avec éclairage IR allumé AXIS M3025-VE : Couleur : 0,8–100 000 lux, F2,0 Noir et blanc : 0,16 lux, F2,0 AXIS M3026-VE : Couleur : 0,3–200 000 lux, F2,0 Noir et blanc : 0,06 lux, F2,0	Général	
Durée d'obturation	AXIS M3024-LVE/M3025-VE : De 1/8 000 s à 1/6 s AXIS M3026-VE : De 1/30 500 s à 2 s	Boîtier	Boîtier IK10 en aluminium résistant aux chocs, conforme à la norme IP66 et NEMA 4X avec un couvercle transparent en polycarbonate et une membrane de déshumidification Composants électroniques encapsulés Vis captives (resitorx 10) Couleur : blanc NCS S 1002-B
Réglage de l'angle de la caméra	AXIS M3024-LVE : Panoramique ±175°, inclinaison 65°, rotation ±175° AXIS M3025-VE/M3026-VE : Panoramique ±175°, inclinaison 70°, rotation ±175°	Mémoire	AXIS M3024-LVE/M3025-VE : RAM 256 Mo, mémoire flash 128 Mo AXIS M3026-VE : RAM 512 Mo, mémoire flash 128 Mo
Vidéo		Alimentation	Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 AXIS M3024-LVE : Classe 2, max. 3,4 W AXIS M3025-VE : Classe 2, max. 3,2 W AXIS M3026-VE : Classe 2, max. 4,5 W
Compression vidéo	Profil principal H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG AXIS M3026-VE : Profil de base H.264 également	Éclairage infrarouge	AXIS M3024-LVE : Éclairage IR 850 nm longue durée de vie à basse consommation ; portée jusqu'à 10 m (33 pi.) en fonction de l'emplacement
Résolutions	AXIS M3024-LVE : 1 280x800 (1 MP) à 320x240 AXIS M3025-VE : 1 920x1 080 (2 MP/HDTV 1 080p) à 320x240 AXIS M3026-VE : 2 048x1 536 (3 MP) à 160x120	Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE mâle sur un câble réseau de 2 m (6,6 pi.) ; possibilité de conserver la garantie même en cas de coupure du câble. Pour plus d'informations, contactez votre partenaire Axis Bloc terminal pour 1 entrée d'alarme et 1 sortie
Fréquence d'image	AXIS M3024-LVE/M3025-VE : 25/30 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz AXIS M3026-VE : 3 MP Mode de capture : 16/20 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz; HDTV 1080p (1 920x1 080) et 2 MP 4:3 (1 600x1 200) Modes de capture : 25/30 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz	Stockage Edge	Port microSD/microSDHC/microSDXC prenant en charge des cartes mémoires jusqu'à 64 Go (carte non fournie) ; support d'enregistrement pour le partage en réseau (stockage joint au réseau ou serveur de fichiers)
Flux vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Bande passante et fréquence d'images contrôlables H.264 VBR/CBR	Conditions d'utilisation	De -30 °C à 50 °C (22 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (sans condensation)
Panoramique/inclinaison/zoom	PTZ numérique AXIS M3026-VE : Positions préréglées et tour de garde	Homologations	EN 55022 Classe B, 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, AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 62262 IK10 AXIS M3024-LVE : IEC 62471
Flux à vues multiples	AXIS M3026-VE : Jusqu'à 8 zones de vue détournées individuellement. Lors de la transmission de 4 zones et d'une vue d'ensemble avec une résolution VGA, la fréquence est de 16/20 ips par flux avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz (mode de capture : 3 MP)	Poids	AXIS M3024-LVE : 770 g (1,7 lb.) AXIS M3025-VE/M3026-VE : 740 g (1,6 lb.)
Réglages de l'image	Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, compensation de rétroéclairage, gamme dynamique étendue - contraste dynamique Rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, incluant le Corridor Format Texte et images en surimpression, duplication des images, masque de confidentialité AXIS M3026-VE : Zones d'exposition, ajustement en cas de faible éclairage	Accessoires fournis	Gabarit de perçage, clé Allen Resitorx, bloc de connexion pour terminaux, guide d'installation rapide, CD de logiciel d'installation et de gestion, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows
Réseau		Logiciel de gestion vidéo	AXIS Camera Companion (inclus), logiciel de gestion vidéo AXIS Camera Station des partenaires de développement d'applications d'Axis (non inclus). Voir www.axis.com/products/video/software
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^b , cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X ^b , authentification Digest, journal d'accès utilisateurs	Garantie	Pour obtenir plus de renseignements sur la garantie 1 ans et l'option de garantie prolongée de AXIS, consultez www.axis.com/warranty
Protocoles pris en charge	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS		
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		

- a. Angle de prise de vue horizontal
b. 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).

Pour plus d'informations : www.axis.com