

## AXIS M3116-LVE Network Camera

Dôme à face aplatie 4 MP abordable avec IR

La caméra AXIS M3116-LVE est un dôme à face aplatie abordable conçu pour supprimer les reflets. Cette caméra compacte homologuée IK08 est dotée d'une vue grand angle en vidéo 4 MP. Elle est dotée de Forensic WDR, de Lightfinder et d'un éclairage IR intégré pour des vidéos nettes avec des couleurs claires même dans des conditions d'éclairage difficiles ou dans l'obscurité complète. Elle permet également une installation flexible pour une surveillance à l'intérieur et à l'extérieur. Et avec son réglage de l'angle de prise de vue sur 3 axes, elle peut facilement être mise à hauteur et orientée. Elle dispose d'une fonction de sécurité améliorée et de la technologie Axis Zipstream avec prise en charge H.264/H.265, ce qui réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage, sans affecter la qualité d'image.

- > [Qualité vidéo 4 MP](#)
- > [Forensic WDR, Lightfinder et éclairage IR](#)
- > [Face aplatie supprimant les reflets](#)
- > [Zipstream avec prise en charge H.264 et H.265](#)
- > [Firmware signé et démarrage sécurisé](#)



# AXIS M3116-LVE Network Camera

## Caméra

<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,7"
<b>Objectif</b>	2,4 mm, F2.1 Champ de vision horizontal : 130° Champ de vision vertical : 72° Diaphragme fixe, mise au point fixe, infrarouge corrigé
<b>Jour et nuit</b>	Filter infrarouge à retrait automatique
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,19 lux à 50 IRE, F2.1 N/B : 0,04 lux à 50 IRE, F2.1 0 lux avec l'éclairage infrarouge activé
<b>Vitesse d'obturation</b>	De 1/33 500 s à 1/5 s
<b>Réglage de l'angle de la caméra</b>	Panoramique : ±180° Inclinaison : De 0° à 60° (0° = objectif orienté à angle droit vers la base de la caméra) Rotation : ±95° Possibilité d'orienter la caméra dans n'importe quelle direction de façon à visualiser le mur/le plafond

## Système sur puce

<b>Modèle</b>	ARTPEC-7
---------------	----------

<b>Mémoire</b>	RAM de 1 024 Mo, mémoire flash de 512 Mo
----------------	--

## Vidéo

<b>Compression vidéo</b>	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG
--------------------------	--

<b>Résolution</b>	2688 x 1512 à 320 x 240
-------------------	-------------------------

<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 25/30 ips avec une fréquence de ligne d'alimentation de 50/60 Hz
--------------------------	--

<b>Diffusion vidéo</b>	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265
------------------------	--

<b>Diffusion multi-vues</b>	Jusqu'à 2 zones de visualisation recadrées individuellement à fréquence d'image maximale
-----------------------------	--

<b>Paramètres d'image</b>	Compression, saturation des couleurs, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, seuil jour/nuit, courbes des gammas, contrôle d'exposition (dont contrôle automatique du gain), zones d'exposition, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, ajustement en cas de faible luminosité, désembuage, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité, mise en miroir, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° y compris Corridor Format
---------------------------	---

<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique
-------------------------------------	---------------

## Audio

<b>Entrée/sortie audio</b>	Connexion audio bidirectionnelle par AXIS T61Audio and I/O Interfaces en option avec technologie de conversion des ports
----------------------------	--

## Réseau

<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, HTTPS <sup>a</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé
-----------------	--

<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)
----------------------------------	--

## Intégration système

<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> , Profil M ONVIF <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou intégrés avec SIP/PBX.
-----------------------------------	--

<b>Déclenchement d'événements</b>	Analyses, événements de stockage local, entrées virtuelles via API Abonnement MQTT
-----------------------------------	---

<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	Enregistrement vidéo : Carte SD et partage réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et courrier électronique Buffering vidéo ou image pré/post-alarme pour enregistrement ou téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP Publication MQTT Texte d'incrustation
---	--

<b>Flux de données</b>	Données d'événements
------------------------	----------------------

<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels, intensité d'éclairage infrarouge ajustable
---	--

## Outils d'analyse

<b>Applications</b>	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir <a href="http://axis.com/aca">axis.com/aca</a>
---------------------	--

## Général

<b>Boîtier</b>	Boîtier IP66/IP67 et NEMA 4X, IK08 résistant aux chocs Composants électroniques encapsulés et vis captives (Torx 10) Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour obtenir les instructions concernant la peinture et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis
----------------	--

<b>Développement durable</b>	Sans PVC
------------------------------	----------

<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Standard : 4,6 W, max. : 8,7 W
---------------------	---

<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connexion audio et E/S par AXIS T61 Audio and I/O Interfaces en option avec technologie de conversion des ports
--------------------	---

<b>Éclairage infrarouge</b>	LED infrarouge 850 nm longue durée de vie et basse consommation. Portée de 20 m (65 pi) ou plus, en fonction de la scène
-----------------------------	--

<b>Stockage</b>	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSD-DCX Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
-----------------	---

<b>Conditions d'utilisation</b>	-30 °C à +50 °C (-22 °F à +122 °F) Température de démarrage : -20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, clé L Torx®, protection du connecteur, joint de câble
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	<b>Accessoires en option</b>	AXIS T94B02D Pendant kit, AXIS T94B01P Conduit Back Box, AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate, AXIS TM3807 Black Casing, Axis Mounts, AXIS Surveillance microSDXC™ Card, AXIS Weathershield Kit C, AXIS T61 Audio and I/O Interface Series Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Homologations</b>	<b>CEM</b> EN 55024, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A <b>Environnement</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X <b>Sécurité</b> IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>Réseau</b> NIST SP500-267, IPv6 USGv6	<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Dimensions</b>	Hauteur : 94 mm (3,7 po) ø 101 mm (4,0 po)	<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
<b>Poids</b>	390 g (0,85 lb)	<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. *Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans l'OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*