

## AXIS M3105-L Network Camera

Vidéosurveillance HDTV 1080p discrète avec éclairage IR intégré

L'AXIS M3105-L est un mini dôme fixe, discret et économique, dont la face aplatie permet de supprimer les reflets. S'appuyant sur la technologie WDR et l'éclairage IR, cette caméra offre une surveillance HDTV compacte, même dans des conditions d'éclairage difficiles ou dans l'obscurité totale. Sa conception astucieuse permet de la repeindre facilement ou d'utiliser le boîtier noir en option pour fondre la caméra dans son environnement. La technologie Axis Zipstream réduit les besoins en termes de bande passante et de stockage. Pour une installation flexible et simple, de nombreux accessoires de fixation sont disponibles.

- > **Éclairage IR intégré**
- > **Vidéo HDTV 1080p**
- > **WDR – Forensic Capture**
- > **Axis Zipstream technology**
- > **Design astucieux pour une installation flexible et simple**



# AXIS M3105-L Network Camera

## Caméra

### Capteur d'image

Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"

### Objectif

Fixation M12, diaphragme fixe, mise au point fixe

2,8 mm, F2.0

Champ de vision horizontal : 115°

Champ de vision vertical : 64°

### Jour et nuit

Masque IR automatiquement amovible

### Éclairage minimum

Couleur : 0,2 lux à 50 IRE, F2.0

Noir et blanc : 0,04 lux à 50 IRE, F2.0

0 lux avec éclairage infrarouge activé

### Vitesse d'obturation

1/66500 s à 2 s

### Réglage de la caméra

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

## Vidéo

### Compression vidéo

Profils de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4

Partie 10/AVC)

Motion JPEG

### Résolution

1920 x 1080 à 176 x 120

### Fréquence d'image

Jusqu'à 25/30 ips avec une fréquence de la ligne d'alimentation de 50/60 Hz

## Flux vidéo

Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG

Axis Zipstream technology en H.264

Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264 VBR/ABR/MBR

## Diffusion multi-vues

Jusqu'à 2 zones de visualisation recadrées individuellement à fréquence d'image maximale

## Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)

Fonction numérique PTZ

## Paramètres d'image

Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, contrôle d'exposition, WDR Forensic Capture : jusqu'à 115 dB selon la scène. Rotation : 0 °, 90 °, 180 °, 270 ° incluant Corridor Format, Incrustation de texte et d'images, Masques de confidentialité, Mise en miroir des images

## Réseau

### Sécurité

Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS<sup>1</sup>, contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS)<sup>1</sup>, contrôle de l'accès réseau, authentification Digest, Journal d'accès utilisateur, Gestion des Certificats Centralisée, protection contre les attaques par force brute, firmware signé

### Protocoles réseau

IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS<sup>1</sup>, SSL/TLS<sup>1</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>TM</sup>, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1

## Intégration système

### Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur [axis.com](http://axis.com)

Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion en un seul clic

Profil G ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur [onvif.org](http://onvif.org)

1. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([www.openssl.org/](http://www.openssl.org/)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Fonctions d'analyse

### Inclus

AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active

### Compatible

AXIS Digital Autotracking, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector  
Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## Déclencheurs d'événements

Analyses, événements de stockage local, entrées virtuelles via API

## Déclenchement d'actions en cas d'événement

Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau, e-mail  
Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP, trap SNMP  
Enregistrement vidéo vers un stockage edge  
Envoi de clip vidéo  
Mémorisation d'images pré/post-alarme  
Incrustation de texte  
Mode de vision jour/nuit, incrustation de texte, éclairage IR, mode WDR

## Flux de données

Données d'événements

## Aides à l'installation intégrées

Compteur de pixels

## Général

### Boîtier

Boîtier étanche à l'eau et résistant à la poussière IP42 (pour être conforme à IP42, suivez les instructions du Guide d'installation), boîtier en polymère ASA  
Composants électroniques encapsulés, 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

## Écoresponsabilité

Sans PVC

## Flash

RAM de 512 Mo, mémoire Flash de 256 Mo

## Alimentation

Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at  
Type 1 Classe 2  
Standard : 4,2 W, Max. : 6,2 W

## Connecteurs

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

## Éclairage IR

LED IR 850 nm à faible consommation et longue durée de vie. Portée de 15 m (50 pi) ou plus selon la scène

## Stockage

Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC

Prise en charge du cryptage de la carte SD

Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage réseaux (NAS)

Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir [axis.com](http://axis.com)

## Conditions de fonctionnement

0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)

Humidité relative 10 % à 85 % (sans condensation)

## Conditions de stockage

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)

## Agréments

### CEM

EN 55022 Classe B, EN 55024, IEC 62471,

EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,

FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B,

ICES-003 Classe B, VCCI Classe B,

RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN32 Classe B,

KN35

### Environnement

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 60529 IP42, IEC 60721-3-4 Classe 3M3

### Sécurité

IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252

### Réseau

NIST SP500-267

## Dimensions

Hauteur: 85 mm (3,3 po)

Ø 100 mm (3,9 po)

## Poids

360 g (0,78 lb)

## **Accessoires fournis**

Guide d'installation, licence pour un utilisateur  
décodeur Windows, Clé Torx® L

---

## **Accessoires en option**

AXIS T94B02D Pendant Kit  
AXIS T94B01P Conduit Back Box  
AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate  
Boîtier AXIS M31-L noir  
Axis Mounts  
AXIS Surveillance microSDXC™ Card  
Pour plus d'accessoires, voir *axis.com*

---

## **Logiciels de gestion vidéo**

AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de  
gestion vidéo des partenaires de développement  
d'applications Axis disponibles sur *axis.com/vms*

---

## **Langues**

Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe,  
chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois  
traditionnel

---

## **Garantie**

Garantie Axis de 3 ans et option de garantie prolongée  
d'AXIS, voir *axis.com/warranty*

