

## AXIS M5075 PTZ Camera

### Caméra PTZ miniature à zoom optique 5x

AXIS M5075 est une caméra PTZ ultra-discrète, conçue pour s'intégrer partout. Elle offre une vidéo nette et détaillée en résolution HDTV 1080p/2 MP. Grâce à la fonctionnalité PTZ avec zoom optique 5x et zoom numérique 12x, vous pouvez bénéficier de vues d'ensemble et zoomer pour obtenir les détails. Dotée d'un microphone intégré, cette solution plug-and-play inclut également des outils d'analyse tels que la détection de cri pour vous alerter dès qu'un cri est détecté à proximité de la caméra. De plus, les fonctionnalités de cybersécurité intégrées empêchent tout accès non autorisé et protègent votre système.

- > [PTZ à zoom optique 5x et zoom numérique 12x](#)
- > [Mise au point automatique et WDR](#)
- > [Analyse intégrée](#)
- > [Zipstream avec H.264/H.265](#)
- > [Fonctions de cybersécurité intégrées](#)



# AXIS M5075 PTZ Camera

## Caméra

### Capteur d'image

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

### Objectif

Vari focal. 2,2 - 11,0 mm, F1.4 - F2.5  
Champ de vision horizontal : 14°-71°  
Champ de vision vertical : 8°-40°  
Mise au point automatique

### Éclairage minimum

Couleur : 0,1 lux à 30 IRE, F1.4

### Vitesse d'obturation

De 1/17000 s à 2 s

### Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)

Panoramique : ±179°, 100°/s  
Inclinaison : 90°, 100°/s  
Zoom : 5x (optique), 12x (numérique)  
256 positions préréglées, file d'attente de contrôle, indicateur de direction à l'écran, définition nouveau panoramique 0°, zone de mise au point automatique, rappel mise au point

## Système sur puce

### Modèle

ARTPEC-7

### Flash

RAM 1024 Mo, mémoire flash 512 Mo

## Vidéo

### Compression vidéo

Profil Baseline, Main et High H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)  
Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC)  
Motion JPEG

### Résolution

1 920 x 1 080 à 320 x 180 (16:9)

### Fréquence d'image

Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions

## Flux vidéo

Plusieurs flux configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG  
Axis Zipstream technology en H.264 et H.265  
Fréquence d'images et bande passante contrôlables  
H.264 VBR/ABR/MBR  
Indicateur de diffusion vidéo

## Paramètres d'image

Saturation, contraste, luminosité, netteté, WDR, balance des blancs, seuil jour/nuit, contraste local, courbe des gammas, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, rotation : 0°, 180°, correction de la distorsion en barillet, incrustation de texte et d'image, masques de confidentialité polygone

## Rapport signal/bruit :

> 55 dB

## Audio

### Diffusion audio

Unidirectionnelle

### Encodage audio

24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz  
Débit configurable

### Entrée audio

Microphone intégré

## Réseau

### Protocoles réseau

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS<sup>1</sup>, HTTP/2, TLS<sup>1</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, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)

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

## Intégration système

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

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

Connexion au cloud en un clic

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

### Systèmes de gestion vidéo

Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur [axis.com/vms](http://axis.com/vms).

### Commandes à l'écran

Changement de mode jour/nuit

Indicateur de diffusion vidéo

Zone de rappel de mise au point

Masques de confidentialité

### Conditions de l'événement

Audio : Détection audio

Statut du périphérique : au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, en dessous de la température de fonctionnement, adresse IP supprimée, perte du réseau, nouvelle adresse IP, échec de stockage, système prêt, dans les limites de la plage de température de fonctionnement

Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés

E/S : déclenchement manuel, entrée virtuelle

Abonnement MQTT

PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position prééglée PTZ atteinte, PTZ prêt

Programmés et récurrents : événement programmé

Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, ouverture du flux de données vidéo en direct, sabotage

### Déclenchement d'actions en cas d'événement

Mode jour-nuit

Publication MQTT

Incrustation de texte

Positions prédéfinies

Enregistrements

DEL d'état

Mode WDR

Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et SNMP trap

Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP,

HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail

## Flux de données

Données d'événements

### Aides à l'installation intégrées

Assistant de mise à niveau, compteur de pixels

## Fonctions d'analyse

### Applications

Inclus

Axis Video Motion Detection, détection audio, alarme de sabotage, gatekeeper, AXIS Scream Detection, AXIS Removed Object Detection

Prise en charge d'applications supplémentaires si le périphérique est utilisé avec des accessoires compatibles. Pour obtenir plus d'informations, contactez votre partenaire Axis.

Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## Cybersécurité

### Sécurité locale

Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux d'identifiants clients/par code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749  
OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe

### Sécurité réseau

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>2</sup>, IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS<sup>2</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>2</sup>, Network Time Security (NTS), infrastructure PKI à certificats X.509, pare-feu basé sur l'hôte

### Documentation

*Guide de protection d'AXIS OS*

*Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis*

*Modèle de développement de sécurité Axis*

Nomenclature logicielle d'AXIS OS

Pour télécharger des documents, rendez-vous sur [axis.com/support/cybersecurity/resources](http://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur [axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity)

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

## Général

### Boîtier

Boîtier plastique conforme à la norme IP51 avec dôme transparent

Couleur : blanc NCS S 1002-B

Pour plus d'informations sur l'impact sur la garantie si le produit est repeint, accédez à [axis.com/warranty-implication-when-repainting](https://www.axis.com/warranty-implication-when-repainting).

### Écoresponsabilité

Sans PVC

### Alimentation

Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at

Type 1 Classe 3

4,2 W en standard, 9,3 W max.

### Connecteurs

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

### Stockage

Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC

Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)

Enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS)

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

### Conditions de fonctionnement

0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)

Humidité relative de 10 % à 90 % (sans condensation)

### Conditions de stockage

-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)

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

### Agréments

CEM

EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KS C 9832 Classe A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A

Sécurité

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252

Environnement

IEC/EN 60529 IP51

Réseau

NIST SP500-267

### Dimensions

Ø130 x 63 mm (Ø5,1 x 2,5 po)

### Poids

380 g (0,84 lb)

### Accessoires fournis

AXIS M50 Mounting Kit, guide d'installation, décodeur Windows licence 1 utilisateur

### Accessoires en option

AXIS M50 Clear Dome Cover A

Pour plus d'accessoires, voir [axis.com](https://www.axis.com)

### Langues

Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien

### Garantie

Garantie de 5 ans, voir [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)