

AXIS M5075-G PTZ Camera

Caméra PTZ miniature à zoom optique 5x et E/S sans fil

AXIS M5075-G est une caméra PTZ ultra-discrète, conçue pour s'intégrer partout. Elle offre une vidéo nette et détaillée en résolution HDTV 1080p/2 MP. La fonctionnalité PTZ avec zoom optique 5x et zoom numérique 12x vous permet d'obtenir des vues de balayage et de zoomer sur les détails. Cette solution plug-and-play permet une connexion E/S sans fil avec jusqu'à 32 périphériques Z-Wave[®] (six en VMS) dans une configuration système, par exemple en utilisant des commandes on/off. Dotée d'un microphone intégré, elle comprend également des outils d'analyse comme la détection de cri pour vous alerter dès qu'un cri est détecté à proximité de la caméra.

- > **PTZ à zoom optique 5x et zoom numérique 12x**
- > **Mise au point automatique et WDR**
- > **Analyse intégrée**
- > **Zipstream avec H.264/H.265**
- > **Z-Wave pour appareils domotiques**



AXIS M5075-G PTZ Camera

Variantes

AXIS M5075-G EUR
AXIS M5075-G JP
AXIS M5075-G US

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 pré-réglées, 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

Profils 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, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, 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)
Z-Wave Plus® v2

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 plate-forme d'applications (ACAP) pour caméras AXIS ; caractéristiques disponibles sur 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

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.

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 : entrée numérique, Z-Wave en 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
E/S
Publication MQTT
Incrustation de texte
Positions prédéfinies
Enregistrements
DEL d'état
Mode WDR
Z-Wave
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

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)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), infrastructure PKI à certificats X.509, pare-feu basé sur l'hôte

2. 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 (ey@cryptsoft.com).

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

Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity

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.

Écoresponsabilité

Sans PVC

Alimentation

Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3

4,4 W en standard, 9,5 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

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), VCCI Classe A

Sécurité

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

Environnement

IEC/EN 60529 IP51

Radio

EUR : EN 300220-1, EN 300220-2, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62479, TEC

États-Unis : FCC Partie 15 Sous-partie C, ISSED

JP : Loi sur les communications radio

Réseau

NIST SP500-267

Cybersécurité

EN 18031-1

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

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