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 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
Ligne de base H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et élevé
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 en flux (streaming)
Unidirectionnelle

(codage)
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
Microphone intégré

Réseau

Protocoles réseau
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS[1], HTTP/2, TLS[1], 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 plateforme 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, 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 des périphériques: au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, en dessous de la température de fonctionnement, suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, échec de stockage, système prêt, plage de température de fonctionnement respectée
Stockage local: 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 préréglée PTZ atteinte, PTZ prêt
Programmés et récurrents : événement programmé
Vidéo: dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, ouverture du flux en direct, sabotage

Déclenchement d'actions en cas d'événement
Mode jour-nuit
E/S
Publication MQTT
Incrustation de texte
Positions prédéfinies
Enregistrements
LED de statut
Mode WDR
Z-Wave
Notification : E-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP
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 client/par code d'autorisation O Auth 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/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], 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 (eay@cryptsoft.com).*

Documentation
Guide de renforcement de la sécurité d'AXIS OS
Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis
Modèle de développement de la sécurité Axis
Facture des matériels du logiciel d'AXIS OS (SBOM)
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
US : FCC Partie 15 Sous-partie C, ISED
JP : Loi sur la 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*

© 2022 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans différentes juridictions. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.