

AXIS M1075-L Box Camera

HDTV 1080p complet avec deep learning

AXIS M1075-L offre une excellente communication audio bidirectionnelle et un objectif à correction IR pour fournir des vidéos de qualité professionnelle de jour comme de nuit. Il inclut un voyant LED de fonctionnement pour indiquer le flux ou l'enregistrement vidéo. De plus, un capteur infrarouge passif peut détecter les mouvements, même dans l'obscurité totale. Cette caméra compacte intègre une unité de traitement deep learning qui offre des fonctions et de puissantes applications avancées reposant sur le deep learning en périphérie. De plus, les fonctionnalités de cybersécurité intégrées empêchent tout accès non autorisé et protègent votre système. Par ailleurs, elle comprend également un port HDMI et, avec la prise en charge du protocole SIP (Session Initiation Protocol), elle est facile à intégrer aux systèmes IP. Kit sans fil en option disponible.

- > [Jour et nuit avec éclairage IR](#)
- > [Fonctions de confidentialité intégrées](#)
- > [Capteur PIR pour la détection de mouvement](#)
- > [Communication audio bidirectionnelle](#)
- > [Sortie HDMI](#)



AXIS M1075-L Box Camera

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"
Objectif	Distance focale fixe, 3,16 mm, F2.0 Champ de vision horizontal : 103° Champ de vision vertical : 55° Diaphragme fixe, correction infrarouge
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible
Éclairage minimum	Couleur : 0,18 lux à 50 IRE, F2.0 N/B : 0,04 lux à 50 IRE, F2.0 0 lux avec éclairage infrarouge activé
Vitesse d'obturation	1/19000 s à 1/5 s

Système sur puce

Modèle	CV25
Flash	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
Capacités de calcul	Processeur de deep learning (DLPU)

Vidéo

Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et avancé Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG
Résolution	1280x960 à 320x240 (4:3) 1920 x 1080 à 640 x 360 (16:9)
Fréquence d'image	Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) avec H.264 et H.265 ³ dans toutes les résolutions
Flux vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 et H.265 Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, balance des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° incluant Corridor Format, mise en miroir, incrustation dynamique, masques de confidentialité polygonaux

Audio

Diffusion audio	bidirectionnel, duplex intégral Suppression d'écho et amélioration vocale
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
Entrée/sortie audio	Microphones intégrés (peuvent être désactivés), haut-parleur intégré 74 dB-SPL (à 1 m / 39 in)

Réseau

Protocoles réseau	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)	API ouverte pour intégration logicielle, y compris des métadonnées VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion au cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org 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.
Commandes à l'écran	Masques de confidentialité Clip multimédia Éclairage IR

Conditions de l'événement

Audio	lecture de clips 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, flux de données vidéo en direct actif, perte du réseau, nouvelle adresse IP, capteur infrarouge passif, 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 active, sortie numérique active, déclenchement manuel, entrée virtuelle active
MQTT	abonnement
Programmés et récurrents	programme
Vidéo	dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, sabotage

Déclenchement d'actions en cas d'événement

Clips audio	lecture, arrêt
Mode jour-nuit	utiliser le mode jour-nuit tant que la règle est active
E/S	activer/désactiver l'E/S une fois, activer/désactiver l'E/S tant que la règle est active
Éclairage	utiliser les projecteurs, utiliser les projecteurs tant que la règle est active
Images	FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, e-mail et partage réseau
MQTT	publication
Notification	HTTP, HTTPS, TCP et e-mail
Texte en incrustation	utiliser du texte en incrustation, utiliser du texte en incrustation tant que la règle est active
Enregistrements	enregistrer des vidéos, enregistrer des vidéos tant que la règle est active
Messages piège SNNP	envoyer, envoyer tant que la règle est active
LED de status	LED de status flash, LED de status flash tant que la règle est active
Clips vidéo	FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, e-mail et partage réseau
mode WDR	définir le mode WDR, définir le mode WDR tant que la règle est active

Fonctions d'analyse

Applications	Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Audio Analytics, AXIS Video Motion Detection AXIS Live Privacy Shield Compatible Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AXIS Object Analytics

Classes d'objets	humains, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos)
Scénarios	franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages, occupation dans la zone Jusqu'à 10 scénarios
Autres caractéristiques	objets déclenchés visualisés avec matrices de caractères à codes couleurs
Zones d'inclusion et d'exclusion	polygone
Configuration de la perspective	
Événement d'alarme de mouvement	ONVIF

AXIS Audio Analytics

Caractéristiques	détection audio adaptative, classification audio
Classes audio	cri, hurlement
Métadonnées des événements	détections audio, classifications

AXIS Scene Metadata

Classes d'objets	humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation
Attributs de l'objet	couleur du véhicule, couleur des vêtements (haut ou bas du corps), confiance, position

Agréments

CEM	EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A) Japon : VCCI Classe A Corée : KS C 9832 Classe A, KS C 9835 États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sécurité

	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (exempt), IS 13252
--	----------------------------------------------------------------------------------------

Environnement	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78	Connecteurs	Réseau : Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindé E/S : Bornier d'entrée 4 broches 2,5 mm pour 1 entrée d'alarme et 1 sortie (sortie 12 V CC, 25 mA en charge max.) USB Micro-HDMI
Réseau	NIST SP500-267	Éclairage IR	Éclairage OptimizedIR avec LED IR de 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 18 m (59 pi) ou plus en fonction de la scène
Cybersécurité	ETSI EN 303 645	Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Cybersécurité			
Sécurité locale	Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Élément sécurisé (CC EAL 6+), sécurité intégrée sur processeur (TEE), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé, système de fichiers crypté (AES-XTS-Plain64 256 bits)	Capteur infrarouge passif	Capteur de mouvement infrarouge passif (PIR) Portée : 7 m (23 pi)
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte Avec dongle sans fil en option : WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise (EAP-TLS, EAP-PEAP/MSCHAPv2)	Conditions de fonctionnement	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) Humidité relative 10 % à 85 % (sans condensation)
Documentation	<i>Guide de protection d'AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> 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	Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Général		Dimensions	105 x 60 x 93 mm (4.1 x 2.4 x 3.7 po)
Boîtier	Boîtier aluminium et plastique Couleur : blanc NCS S 1002-B	Poids	153 g (0,34 lb)
Écoresponsabilité	Sans PVC, 70 % plastique recyclé	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, fixation murale, connecteur de bloc terminal
Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 5,4 W standard, 12,95 W max.	Accessoires en option	AXIS TM1901 Wireless Kit AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards 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, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
		Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

a. Fréquence d'image réduite en Motion JPEG