

## 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

<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"
<b>Objectif</b>	Distance focale fixe, 3,16 mm, F2.0 Champ de vision horizontal : 103° Champ de vision vertical : 55° Diaphragme fixe, correction infrarouge
<b>Jour et nuit</b>	Masque IR automatiquement amovible
<b>Éclairage minimum</b>	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
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/19000 s à 1/5 s

## Système sur puce

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

## Vidéo

<b>Compression vidéo</b>	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et avancé Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG
<b>Résolution</b>	1280x960 à 320x240 (4:3) 1920 x 1080 à 640 x 360 (16:9)
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) avec H.264 et H.265 <sup>3</sup> dans toutes les résolutions
<b>Flux vidéo</b>	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
<b>Paramètres d'image</b>	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

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

## Réseau

<b>Protocoles réseau</b>	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, LLDAP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)
--------------------------	--

## Intégration système

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

## Conditions de l'événement

<b>Audio</b>	lecture de clips audio, détection audio
<b>Statut du périphérique</b>	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
<b>Stockage edge</b>	enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés
<b>E/S</b>	entrée numérique active, sortie numérique active, déclenchement manuel, entrée virtuelle active
<b>MQTT</b>	abonnement
<b>Programmés et récurrents</b>	programme
<b>Vidéo</b>	dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, sabotage

## Déclenchement d'actions en cas d'événement

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

## Fonctions d'analyse

<b>Applications</b>	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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	---

## AXIS Object Analytics

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

## AXIS Audio Analytics

<b>Caractéristiques</b>	détection audio adaptative, classification audio
<b>Classes audio</b>	cri, hurlement
<b>Métadonnées des événements</b>	détections audio, classifications

## AXIS Scene Metadata

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

## Agréments

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

<b>Environnement</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78	<b>Connecteurs</b>	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
<b>Réseau</b>	NIST SP500-267	<b>Éclairage IR</b>	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
<b>Cybersécurité</b>	ETSI EN 303 645	<b>Stockage</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Cybersécurité</b>			
<b>Sécurité locale</b>	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)	<b>Capteur infrarouge passif</b>	Capteur de mouvement infrarouge passif (PIR) Portée : 7 m (23 pi)
<b>Sécurité réseau</b>	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)	<b>Conditions de fonctionnement</b>	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) Humidité relative 10 % à 85 % (sans condensation)
<b>Documentation</b>	<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 <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>	<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Général</b>		<b>Dimensions</b>	105 x 60 x 93 mm (4.1 x 2.4 x 3.7 po)
<b>Boîtier</b>	Boîtier aluminium et plastique Couleur : blanc NCS S 1002-B	<b>Poids</b>	153 g (0,34 lb)
<b>Écoresponsabilité</b>	Sans PVC, 70 % plastique recyclé	<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, fixation murale, connecteur de bloc terminal
<b>Alimentation</b>	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 5,4 W standard, 12,95 W max.	<b>Accessoires en option</b>	AXIS TM1901 Wireless Kit AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Pour plus d'accessoires, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
		<b>Logiciels de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
		<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
		<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Fréquence d'image réduite en Motion JPEG