

Caméra à boîtier **AXIS M1075-L**

HDTV 1080p complète 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.

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



Caméra à boîtier AXIS M1075-L

Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB progressive scan 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	Filtre infrarouge à retrait automatique
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
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
Capacités de calcul	Deep Learning Processing Unit (DLPU)
Vidéo	
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et avancé H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Main profile 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 ^a dans toutes les résolutions
Diffusion vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'image 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, équilibre des blancs, seuil jour/nuît, 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, full duplex 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 po)
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, RTCP, 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	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX®, métadonnées et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion 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 infrarouge
Conditions de l'événement	Audio : lecture de clips audio, détection audio État 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, suppression de l'adresse IP, flux de données vidéo en direct actif, perte de réseau, nouvelle adresse IP, capteur infrarouge passif, système prêt, plage de température de fonctionnement respectée 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 : s'abonner Programmés et récurrents : planning 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 : publier Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail Texte d'incrustation : utiliser du texte en incrustation, utiliser du texte en incrustation tant que la règle est active ; Enregistrements : enregistrer la vidéo tant que la règle est active Messages trap SNMP : envoyer, envoyer tant que la règle est active LED d'état : LED d'état clignotante, LED d'état clignotante 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
Analyses	
AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos) Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
Métadonnées	Données d'objet : Classes : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Confiance, position Données d'événement : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement
Applications	Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection Compatibilité AXIS Live Privacy Shield Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Cybersécurité	
Sécurité locale	Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : démarrage sécurisé, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis, vidéo signée, keystore sécurisé (protection matérielle des opérations et clés cryptographiques certifiées CC EAL4+)
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP

Documentation	<p>Guide de renforcement AXIS OS</p> <p>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</p> <p>Modèle de développement de sécurité Axis</p> <p>Nomenclature logicielle d'AXIS OS</p> <p>Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources</p> <p>Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity</p>
Général	
Boîtier	Boîtier en aluminium et plastique Couleur: Blanc NCS S 1002-B
Développement durable	Sans PVC et sans BFR/CFR, 70 % de plastiques recyclés
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 5,4 W standard, 12,95 W max.
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
Éclairage infrarouge	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 18 m (59 pi) ou plus en fonction de la scène
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
Capteur infrarouge passif	Capteur de mouvement infrarouge passif (PIR) Plage : 7 m (23 pi)

Conditions d'utilisation	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Homologations	<p>CEM</p> <p>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</p> <p>Sécurité</p> <p>CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (exempt), IS 13252</p> <p>Réseau</p> <p>NIST SP500-267</p>
Dimensions	105 x 60 x 93 mm (4,1 x 2,4 x 3,7 po)
Poids	153 g (0,34 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, fixation murale, connecteur de bloc terminal
Accessoires en option	AXIS TM1901 Wireless Kit AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Pour plus d'accessoires, voir axis.com
Logiciel 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
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

a. Fréquence d'image réduite en Motion JPEG