

Caméra à boîtier **AXIS M1055-L**

HDTV 1080p économique avec deep learning

Avec son objectif à correction infrarouge, cette caméra compacte et facile à installer offre une vidéo de qualité professionnelle, de jour comme de nuit. Elle dispose d'un voyant LED de fonctionnement pour indiquer le flux ou l'enregistrement vidéo. Et AXIS Live Privacy Shield facilite la surveillance à distance des activités tout en protégeant la confidentialité. Une unité de traitement deep learning 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. Axis Edge Vault protège, par exemple, votre identifiant de périphérique Axis et simplifie l'autorisation des produits Axis sur votre réseau

- > [Fonction jour/nuit avec éclairage IR](#)
- > [Fonctions de confidentialité intégrées](#)
- > [AXIS Object Analytics préinstallé](#)
- > [Port d'E/S avec 1 entrée/1 sortie](#)



Caméra à boîtier AXIS M1055-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 Noir et blanc : 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 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
Capacités de calcul	Unité de traitement deep learning (DLPU)

Vidéo

Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et avancé Main profile 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 ^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/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

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, 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 sur onvif.org
Commandes à l'écran	Masques de confidentialité Clip multimédia Éclairage infrarouge
Conditions de l'événement	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, suppression de l'adresse IP, flux de données vidéo en direct actif, perte de réseau, nouvelle adresse IP, 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	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

Applications	Inclus AXIS Object Analytics, métadonnées de scène, AXIS Video Motion Detection AXIS Live Privacy Shield Compatibilité 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 à l'aide de matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
------------------------------	--

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

Homologations

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
----------------------	---

Réseau	NIST SP500-267
---------------	----------------

Cybersécurité	ETSI EN 303 645
----------------------	-----------------

Cybersécurité

Sécurité locale	Logiciels : firmware 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)
------------------------	---

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
------------------------	--

Documentation	<p>Guide de renforcement 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</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 2 2,2 W standard, 4,3 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.)
Éclairage infrarouge	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
Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Pour obtenir des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, rendez-vous sur axis.com

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)
Dimensions	105 x 60 x 93 mm (4.1 x 2.4 x 3.7 po)
Poids	137 g (0,30 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, fixation murale, connecteur de bloc terminal
Accessoires en option	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), Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Garantie	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty

a. *Fréquence d'image réduite en Motion JPEG*