# Caméra à boîtier AXIS M1055-L

## Une télévision HDTV 1080p rentable grâce au 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. Par exemple, Axis Edge Vault protège les ID de vos dispositifs Axis et simplifie l'autorisation des produits Axis sur votre réseau

- Jour et 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 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[1] dans toutes les résolutions

**Flux vidéo**
Flux multiples, 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/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[2], HTTP/2, TLS[2], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, NTP, PTP, 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

**Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)**
API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX®, métadonnées et plate-forme d'applications pour caméras Axis (ACAP) ; 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*

**Commandes à l'écran**
Masques de confidentialité
Clip multimédia
Éclairage IR

1. *Fréquence d'image réduite, en motion JPEG*
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).*

### Conditions de l'événement

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, flux de données vidéo en direct actif, perte de réseau, nouvelle adresse IP, 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 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

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 des lumières, utiliser des lumières 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
Incrustation de texte: utiliser du texte en incrustation, utiliser du texte en incrustation tant que la règle est active ;
Enregistrements : enregistrement vidéo, enregistrer la vidéo tant que la règle est active
Messages trap SNMP: envoyer, envoyer tant que la règle est active
LED de statut: 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

## Fonctions d'analyse

### Applications

**Inclus**
AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield, alarme de sabotage
**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, deux-roues)
**Scénarios** : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages, occupation dans la zone
Jusqu'à 10 scénarios
**Autres fonctions :** objets déclenchés visualisés à l'aide de matrices de caractères à codes couleurs
Zones d'inclusion et d'exclusion polygone
Configuration de la perspective
Événement d'alarme de mouvement ONVIF

### AXIS Scene Metadata

**Classes d'objets :** personnes, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation
**Attributs d'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

### Protection

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, Label de Sécurité Informatique BSI

## 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, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256bit
**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)[3], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[3], TLS v1.2/v1.3[3], sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte

### 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 aluminium et plastique
Couleur: blanc NCS S 1002-B

### Écoresponsabilité
Sans PVC et sans BFR/CFR, 70 % de plastiques recyclés

### Alimentation
Alimentation par 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 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

### 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*

### Conditions de fonctionnement
0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)
Humidité relative 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

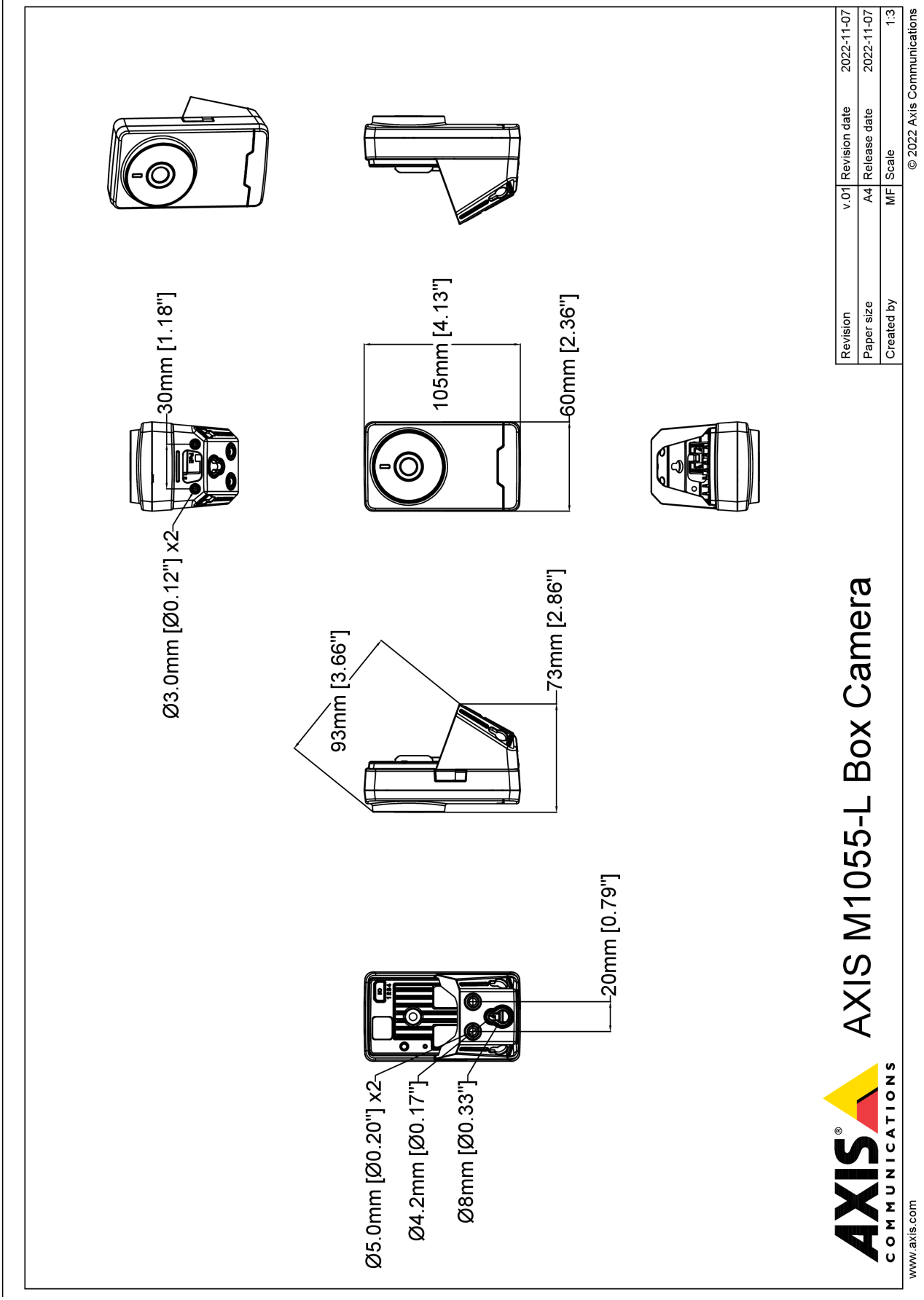
### Accessoires en option
AXIS T8415 Wireless Installation Tool
AXIS Surveillance Cards
Pour plus d'accessoires, voir *axis.com*

### 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*.

### 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*

3. *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).*




© 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.