

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. Axis Edge Vault protège, par exemple, votre identifiant de périphérique 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.265¹ 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, 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

Réseau

Protocoles réseau

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS², HTTP/2, TLS², 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

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

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 (ey@cryptsoft.com).

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

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 la vidéo, enregistrer la vidéo 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 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 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 : 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

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 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)³, IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS³, TLS v1.2/v1.3³, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte

Documentation

Guide de protection d'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

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, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur axis.com/vms.

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 (ey@cryptsoft.com).

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