

Caméra cylindrique AXIS M2035-LE

Caméra économique avec deep learning

Idéale pour les environnements difficiles et les conditions climatiques difficiles, la caméra AXIS M2035-LE offre une résolution HDTV en 1080p. Avec son unité de traitement deep learning, elle offre des opportunités uniques pour l'analyse basée sur le deep learning en périphérie. AXIS Object Analytics permet la détection et la classification des personnes, des véhicules et des types de véhicules. De plus, Axis Edge Vault protège votre identifiant de périphérique Axis et simplifie l'autorisation des périphériques Axis sur votre réseau. Disponible avec deux objectifs différents, cette caméra IK08 permet une installation flexible et économique, avec prise en charge PoE. La technologie bord à bord permet un appairage intelligent avec des haut-parleurs Axis. De plus, un grand boîtier arrière étanche garantit une gestion sécurisée des câbles.

- > **HDTV 1080p**
- > **Conception compacte et légère**
- > **Analyses avec deep learning**
- > **Zipstream avec prise en charge H.264/H.265**
- > **Utilisation en extérieur avec éclairage IR**



Caméra cylindrique AXIS M2035-LE

Modèles	AXIS M2035-LE AXIS M2035-LE Noir AXIS M2035-LE 8 mm AXIS M2035-LE 8 mm noir
---------	--

Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , HTTP/2, TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
---------------------------	--

Caméra

Capteur d'image Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"

Objectif Iris fixe, mise au point fixe, infrarouge corrigé
AXIS M2035-LE :
3,2 mm, F1.4
Champ de vision horizontal : 101°
Champ de vision vertical : 54°
Distance de mise au point minimale : 1.2 m
AXIS M2035-LE 8 mm :
7,5 mm, F1.6
Champ de vision horizontal : 39°
Champ de vision vertical : 22°
Distance de mise au point minimale : 3 m

Jour et nuit Filtre IR à retrait automatique

Éclairage minimum Avec Lightfinder
AXIS M2035-LE :
Couleur : 0,16 lux à 50 IRE, F1.4
N/B : 0,03 lux à 50 IRE, F1.4
0 lux avec l'éclairage infrarouge activé
AXIS M2035-LE 8 mm :
Couleur : 0,17 lux à 50 IRE, F1.6
N/B : 0,03 lux à 50 IRE, F1.6
0 lux avec l'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)
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 avec fréquence de ligne d'alimentation de 50/60 Hz en H.264 et H.265^a

Diffusion vidéo Plusieurs flux, 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
VBR/ABR/MBR H.264/H.265

Diffusion multi-vues Jusqu'à 2 zones de visualisation recadrées individuellement à fréquence d'image maximale

Paramètres d'image Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, exposition adaptée au mouvement, WDR : jusqu'à 115 dB selon la scène, incrustation de texte et d'image, masques de confidentialité, duplication des images
Rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, y compris Corridor Format

Panoramique/Inclinaison/Zoom PTZ numérique

Audio

Sortie audio Appairage intelligent avec des haut-parleurs Axis via la technologie bord à bord

Réseau

Sécurité Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS^b, cryptage, contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS)^b, authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé, vidéo sécurisée, Axis Edge Vault, identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé (certifié CC EAL4)

Intégration système

Interface de programmation API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX[®] 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

Conditions de l'événement E/S : déclencheur manuel
Statut du périphérique : seuil de température de fonctionnement supérieur, seuil de température de fonctionnement inférieur ou inférieur, seuil de température de fonctionnement inférieur, plage de température de fonctionnement, suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, système prêt,
Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, sabotage, mode jour-nuit
Application : alarme de mouvement, VMD 4, VMD3
Programmés et récurrents : événement programmé
Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés
Abonnement MQTT

Déclenchement d'actions en cas d'événement Enregistrement vidéo : carte SD et partage de réseau
Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail
Buffering de vidéo ou d'image pré et post-alarme pour l'enregistrement ou le téléchargement
Notification : courrier électronique, HTTP, HTTPS, TCP et SNMP
Incrustation de texte, mode jour/nuit
Publication MQTT

Flux de données Données d'événements

Aides à l'installation intégrées Pixel counter (Compteur de pixels)
Grille de niveau

Outils d'analyse

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

Applications Inclus
AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, alarme anti-sabotage active
Prise en charge de la plate-forme d'applications
AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap

Général

Boîtier Certification IP66-/IP67-, NEMA 4X- et IK08
Boîtier aluminium et plastique
AXIS M2035-LE : Blanc NCS S 1002-B
AXIS M2035-LE Noir : Noir NCS S 9000-N

Développement durable sans PVC, sans BFR/CFR

Alimentation Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 5 W standard, 12,95 W max.

Connecteurs RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

Éclairage infrarouge OptimizedIR avec LED IR 855 nm longue durée et basse consommation
Portée de 20 m (65,6 pi) ou plus en fonction de la scène

Stockage	Prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Conditions d'utilisation	-30°C à 50°C (-22 °F à 122 °F) Température de démarrage : -30 °C (-22 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Humidité relative de 10-100 %
Conditions de stockage	-40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Homologations	CEM CISPR 24, CISPR 35, 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), KC KN32 Class A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 classe A, VCCI classe A Sécurité IEC/EN 62368-1, IEC 62471, IS 13252 Environnement IEC 60068-2-X, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08 Réseau NIST SP500-267
Dimensions	Longueur : 170 mm (6,7 po.) ø 101 mm (4 po.)

Poids	491 g (1,1 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence pour un utilisateur décodeur Windows®, Clé Torx® L, Protection du connecteur
Accessoires en option	AXIS T94B03L Recessed Mount AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate Supports AXIS T94 pour différentes installations AXIS Surveillance Cards Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis Application Development Partners. Pour en savoir plus, voir 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*
b. *Ce produit comprend un logiciel développé 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).*

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility