

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		Intégration système	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"	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
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	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
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique	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
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	Flux de données	Données d'événements
Vitesse d'obturation	1/19000 s à 1/5 s	Aides à l'installation intégrées	Pixel counter (Compteur de pixels) Grille de niveau
Système sur puce		Outils d'analyse	
Modèle	CV25	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
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	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
Capacités de calcul	Deep learning processing unit (DLPU)	Général	
Vidéo		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
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et avancé H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	Développement durable	sans PVC, sans BFR/CFR
Résolution	1280x960 à 320x240 (4:3) 1920 x 1080 à 640 x 360 (16:9)	Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 5 W standard, 12,95 W max.
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	Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
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	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
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/Inclinasion/Zoom	PTZ numérique		
Audio			
Sortie audio	Appariage 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 des accès 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, Axis Edge Vault, identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé (certifié CC EAL4)		

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	Poids	491 g (1,1 lb)
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 %	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence pour un utilisateur décodeur Windows®, Clé Torx® L, Protection du connecteur
Conditions de stockage	-40 °C à +65 °C (-40 °F à + 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	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
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	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
Dimensions	Longueur : 170 mm (6,7 po.) ø 101 mm (4 po.)	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 inclut 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 (eyay@cryptsoft.com).*

Responsabilité environnementale :
axis.com/environmental-responsibility