

## Caméra cylindrique AXIS M2036-LE

Caméra économique avec deep learning

Idéale pour les environnements difficiles et les conditions climatiques difficiles, la caméra AXIS M2036-LE offre une résolution Quad HD 1440p/ 4 MP. Avec son unité de traitement deep learning, cette caméra économique 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. Cette caméra IK08 offre une installation flexible et économique, avec prise en charge PoE. De plus, un grand boîtier arrière étanche garantit une gestion sécurisée des câbles.

- > **Quad HD 1440p/ 4 MP**
- > **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 M2036-LE

<b>Modèles</b>	AXIS M2036-LE AXIS M2036-LE Noir	<b>Conditions de l'événement</b>	E/S : déclencheur manuel Statut du périphérique : seuil de température de fonctionnement supérieur, seuil de température de fonctionnement supérieur 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
<b>Caméra</b>		<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	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/nuite Publication MQTT
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,7"	<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Objectif</b>	Iris fixe, mise au point fixe, infrarouge corrigé 2,4 mm, F2.1 Distance de mise au point minimale : 0,5 m 4 MP (16:9) Champ de vision horizontal : 130° Champ de vision vertical : 71° 4 MP (4:3) Champ de vision horizontal : 109° Champ de vision vertical : 81°	<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Pixel counter (Compteur de pixels) Grille de niveau
<b>Jour et nuit</b>	Filtre IR à retrait automatique	<b>Analyses</b>	
<b>Éclairage minimum</b>	Avec Lightfinder Couleur : 0,18 lux à 50 IRE, F2.1 N/B : 0,04 lux à 50 IRE, F2.1 0 lux avec l'éclairage infrarouge activé	<b>AXIS Object Analytics</b>	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
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/38500 s à 1/5 s	<b>Applications</b>	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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Système sur puce</b>		<b>Général</b>	
<b>Modèle</b>	CV25	<b>Boîtier</b>	Certification IP66-/IP67-, NEMA 4X- et IK08 Boîtier aluminium et plastique AXIS M2036-LE : Blanc NCS S 1002-B AXIS M2036-LE Noir : noir NCS S 9000-N
<b>Mémoire</b>	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	<b>Développement durable</b>	sans PVC, sans BFR/CFR
<b>Capacités de calcul</b>	Deep learning processing unit (DLPU)	<b>Alimentation</b>	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 5 W standard, 12,95 W max.
<b>Vidéo</b>		<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Compression vidéo</b>	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et avancé Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	<b>Éclairage infrarouge</b>	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
<b>Résolution</b>	2304x1728 à 320x240 (4:3) 2668x1512 à 640x360 (16:9)	<b>Stockage</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 25/30 ips avec une fréquence de la ligne d'alimentation de 50/60 Hz	<b>Conditions d'utilisation</b>	-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 %
<b>Diffusion vidéo</b>	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	<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à +65 °C (-40 °F à + 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Diffusion multi-vues</b>	Jusqu'à 2 zones de visualisation recadrées individuellement à fréquence d'image maximale	<b>Intégration système</b>	
<b>Paramètres d'image</b>	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 le format Couloir	<b>Interface de programmation</b>	
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	
<b>Réseau</b>			
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, HTTPS <sup>a</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis		
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>b</sup> , 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		

<b>Homologations</b>	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	<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Dimensions</b>	Longueur : 170 mm (6,7 po.) ø 101 mm (4 po)	<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel
<b>Poids</b>	491 g (1,1 lb)	<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence pour un utilisateur décodeur Windows®, Clé Torx® L, Protection du connecteur	a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ( <a href="http://openssl.org">openssl.org</a> ), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> ).	
<b>Accessoires en option</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>	Responsabilité environnementale : <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	