

AXIS M3086-V Dome Camera

Mini dôme fixe 4 MP avec deep learning

Ce mini dôme économique dispose de la plage dynamique étendue (WDR) pour garantir la clarté même en cas de zones sombres et lumineuses dans la scène. Avec Lightfinder, il produit des images aux couleurs nettes, même en cas de faible éclairage. Une unité de traitement deep learning permet des analyses intelligentes basées sur un deep learning en périphérie. En plus, AXIS Object Analytics offre la détection et la classification de différents types d'objets – le tout adapté à vos besoins spécifiques. En outre, cette caméra compacte, facile à installer et résistante au vandalisme offre une vue grand angle à 130° et est livré avec une mise au point en usine de sorte qu'aucune mise au point manuelle n'est nécessaire.

- > **Excellente qualité d'image en 4 MP**
- > **Conception compacte et discrète**
- > **WDR et Lightfinder**
- > **Prise en charge des analyses avec deep learning**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**



AXIS M3086-V Dome Camera

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,7"
Objectif	2,4 mm, F2.1 Champ de vision horizontal : 130° Champ de vision vertical : 93° Diaphragme fixe, correction infrarouge
Jour et nuit	Filtre infrarouge à retrait automatique
Éclairage minimum	Avec Lightfinder : Couleur : 0,19 lux à 50 IRE F2.1 N/B : 0,03 lux à 50 IRE F2.1
Vitesse d'obturation	1/38500 s à 1/5 s
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique : ±175° Inclinaison : ±80° Rotation : ±175° Possibilité d'orienter la caméra dans n'importe quelle direction de façon à visualiser le mur/le plafond

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 Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG
Résolution	2688x1512 (4 MP) à 320x240
Fréquence d'image	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 H.264/H.265 VBR/MBR Débit binaire moyen
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 120 dB selon la scène, incrustations dynamiques, image, duplication d'images, masque de confidentialité Rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, y compris Corridor Format
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique

Audio

Diffusion audio	Sortie audio via la technologie bord à bord
Entrée/sortie audio	Connectivité audio bidirectionnelle grâce à des accessoires en option utilisant la technologie de conversion des ports Appairage du haut-parleur réseau

Réseau

Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^b , 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, vidéo signée Axis Edge Vault, identifiant de périphérique Axis
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^b , HTTP/2, TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^c , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)

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 disponibles sur onvif.org
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, 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 edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S : déclenchement manuel, entrée virtuelle, entrée numérique grâce à des accessoires utilisant la technologie de conversion des ports MQTT : s'abonner Programmés et récurrents : planning Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, sabotage
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail Enregistrement vidéo : Carte SD et partage réseau MQTT : publier Buffering vidéo ou image pré/post-alarme pour enregistrement ou téléchargement Enregistrement vidéo : Carte SD et partage réseau Déroutements SNMP : envoyer, envoyer tant que la règle est active Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et courrier électronique Activation de sortie externe grâce à des accessoires utilisant la technologie de conversion des ports
Aides à l'installation intégrées	Pixel counter (Compteur de pixels)
Analyses	AXIS Object Analytics Classes d'objets : humains, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos) Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone, heure dans zone ^{BETA} 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
Métadonnées	Données d'objet : Classes : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Confiance, position Données d'événements : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement
Applications	Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
Général	Boîtier Résistant à l'eau et à la poussière IP42 (pour la conformité IP42, suivez le Guide d'installation), résistant aux chocs IK08, boîtier en polycarbonate/ABS Composants électroniques encapsulés Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour des instructions concernant la peinture, contactez votre partenaire Axis.
Développement durable	57 % de plastiques recyclés, Sans PVC, sans BFR/CFR
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 2 3,6 W standard, 4,2 W max.
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

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	150 g (0,33 lb)
Conditions d'utilisation	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) Humidité relative 10 % à 85 % (sans condensation)	Accessoires fournis	Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	Accessoires en option	Couvercle résistant aux détériorations AXIS TM3812 Boîtier noir Dôme fumé AXIS Surveillance microSDXC™ Card Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur axis.com
Homologations	CEM ICES-3(A)/NMB-3(A), EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, KS C 9835, KS C 9832 Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, Sécurité IEC/EN/UL 62368-1 Environnement IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Classe IK08 Réseau NIST SP500-267	Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station et logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis . Pour en savoir plus, consultez axis.com/vms
Dimensions	Hauteur : 56 mm (2,2 po) ø 101 mm (4 po)	Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois simplifié, 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 avec 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