

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 à balayage progressif 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 une fréquence de la ligne d'alimentation de 50/60 Hz

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

Entrée/sortie audio Connectivité audio bidirectionnelle grâce à des accessoires en option utilisant la technologie de conversion des ports

Réseau

Sécurité Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS^a, contrôle des accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS)^a, 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

Protocoles pris en charge

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS^a, HTTP/2, TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP[®], SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, 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
Déroulements 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

Flux de données

Données d'événements

Aides à l'installation intégrées

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, 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

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/acaan

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
Conditions d'utilisation	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °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)
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-X, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Classe IK08 Réseau NIST SP500-267

Dimensions	Hauteur : 56 mm (2,2 po) ø 101 mm (4 po)
Poids	150 g (0,33 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®
Accessoires en option	Couvercle résistant aux détériorations AXIS TM3812 Boîtier noir Dôme fumé AXIS Surveillance microSDXC™ Card Pour plus d'accessoires, voir axis.com
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station et logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis. Pour en savoir plus, consultez axis.com/vms
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. 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 (ey@cryptsoft.com).