

AXIS M3085-V Dome Camera

Mini dôme fixe 2 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. Par ailleurs, cette caméra compacte, facile à installer et résistante au vandalisme est mise au point en usine de sorte qu'aucune mise au point manuelle n'est nécessaire.

- > **Excellente qualité d'image en 2 MP**
- > **Conception compacte et discrète**
- > **WDR et Lightfinder**
- > **Prise en charge des analyses avec deep learning**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**



AXIS M3085-V Dome Camera

Caméra		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
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,9"	Déclenchement d'actions en cas d'événement	Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail Enregistrement vidéo : carte SD et partage de réseau MQTT : publier Buffering de vidéo ou d'image pré et post-alarme pour l'enregistrement ou le téléchargement Enregistrement vidéo : carte SD et partage de réseau Déroulements SNMP : envoyer, envoyer tant que la règle est active Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Activation de sortie externe grâce à des accessoires utilisant la technologie de conversion des ports
Objectif	3,1 mm, F2.0 Champ de vision horizontal : 102° Champ de vision vertical : 55° Diaphragme fixe, correction infrarouge	Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels
Jour et nuit	Filtre infrarouge à retrait automatique	Analyses	
Éclairage minimum	Avec Lightfinder : Couleur : 0,18 lux à 50 IRE F2.0 Noir et blanc : 0,03 lux à 50 IRE F2.0	AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos) Scénarios : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages, occupation dans la zone, temps 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
Vitesse d'obturation	1/19000 s à 1/5 s	Métadonnées	Données d'objet : Classes : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Attributs : Pour filtrer par couleur du véhicule, couleur des vêtements haut ou bas du corps, confiance, position Données d'événement : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement
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	Applications	Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection Compatible avec AXIS People Counter (AXIS People Counter) AXIS Queue Monitor (AXIS Queue Monitor) Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
Système sur puce		Cybersécurité	
Modèle	CV25	Sécurité locale	Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Élément sécurisé (CC EAL 6+), sécurité intégrée sur processeur (TEE), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé, système de fichiers crypté (AES-XTS-Plain64 256 bits)
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
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	1920 x 1080 (1080p) à 320 x 240		
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	Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream 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 le format Couloir		
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique		
Audio			
Diffusion audio	Sortie audio via la technologie bord à bord		
Entrée/sortie audio	Fonctions audio grâce à la technologie de conversion des ports : connectivité audio bidirectionnelle, dispositif d'amélioration de la transmission vocale Appairage du haut-parleur réseau		
Réseau			
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)		
Intégration système			
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, 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		

Documentation	<p>Guide de renforcement AXIS OS</p> <p>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</p> <p>Modèle de développement de sécurité Axis</p> <p>Nomenclature logicielle d'AXIS OS</p> <p>Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources</p> <p>Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity</p>
----------------------	--

Général

Boîtier	<p>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</p> <p>Composants électroniques encapsulés</p> <p>Couleur : blanc NCS S 1002-B</p> <p>Pour des instructions concernant la peinture, contactez votre partenaire Axis.</p>
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	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE</p> <p>Audio : connectivité audio et E/S via la technologie de conversion des ports</p>
Stockage	<p>Prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)</p> <p>Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS)</p> <p>Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com</p>
Conditions d'utilisation	<p>0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)</p> <p>Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)</p>
Conditions de stockage	<p>-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)</p> <p>Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)</p>

Homologations	<p>CEM</p> <p>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,</p> <p>Sécurité</p> <p>IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252</p> <p>Environnement</p> <p>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</p> <p>Réseau</p> <p>NIST SP500-267</p>
Dimensions	<p>Hauteur : 56 mm (2,2 po)</p> <p>ø 101 mm (4 po)</p>
Poids	150 g (0,33 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®
Accessoires en option	<p>Couvercle résistant aux détériorations AXIS TM3812</p> <p>Boîtier noir</p> <p>Dôme fumé</p> <p>AXIS Surveillance microSDXC™ Card</p> <p>Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur axis.com</p>
Logiciel de gestion vidéo	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station et logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis .</p> <p>Pour en savoir plus, consultez axis.com/vms</p>
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

a. Fréquence d'image réduite en Motion JPEG