

## 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

**Capteur d'image** Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"

**Objectif** 3,1 mm, F2.0  
Champ de vision horizontal : 102°  
Champ de vision vertical : 55°  
Diaphragme fixe, correction infrarouge

**Jour et nuit** Filtre infrarouge à retrait automatique

**Éclairage minimum** Avec Lightfinder :  
Couleur : 0,18 lux à 50 IRE F2.0  
N/B : 0,03 lux à 50 IRE F2.0

**Vitesse d'obturation** 1/19000 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  
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 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<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, identifiant de périphérique Axis

**Protocoles pris en charge** IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS<sup>a</sup>, HTTP/2, TLS<sup>a</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP<sup>®</sup>, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, 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<sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur [axis.com](http://axis.com)  
Connexion Cloud en un clic  
Profil G ONVIF<sup>®</sup>, Profil M ONVIF<sup>®</sup>, Profil S ONVIF<sup>®</sup> et Profil T ONVIF<sup>®</sup>, caractéristiques disponibles sur [onvif.org](http://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** Pixel counter (Compteur de pixels)

## 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<sup>BETA</sup>  
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/aca](http://axis.com/aca)

## 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.

<b>Développement durable</b>	57 % de plastiques recyclés, sans PVC, sans BFR/CFR
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 2 3,6 W standard, 4,2 W max.
<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<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>Conditions d'utilisation</b>	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) Humidité relative 10 % à 85 % (sans condensation)
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Homologations</b>	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

<b>Dimensions</b>	Hauteur : 56 mm (2,2 po) ø 101 mm (4 po)
<b>Poids</b>	150 g (0,33 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®
<b>Accessoires en option</b>	Couvercle résistant aux détériorations AXIS TM3812 Boîtier noir Dôme fumé AXIS Surveillance microSDXC™ Card Pour plus d'accessoires, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station et logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis. Pour en savoir plus, consultez <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois simplifié, chinois traditionnel
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. *Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*