

## 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

<b>Caméra</b>		<b>Intégration système</b>	
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,7"	<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Objectif</b>	2,4 mm, F2.1 Champ de vision horizontal : 130° Champ de vision vertical : 93° Diaphragme fixe, correction infrarouge	<b>Conditions de l'événement</b>	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
<b>Jour et nuit</b>	Filtre infrarouge à retrait automatique	<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	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
<b>Éclairage minimum</b>	Avec Lightfinder : Couleur : 0,19 lux à 50 IRE F2.1 N/B : 0,03 lux à 50 IRE F2.1	<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Pixel counter (Compteur de pixels)
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/38500 s à 1/5 s	<b>Analyses</b>	
<b>Réglage de l'angle de la caméra</b>	Panoramique : ±175° Inclinaison : ±80° Rotation : ±175° Possibilité d'orienter la caméra dans n'importe quelle direction de façon à visualiser le mur/le plafond	<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, 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
<b>Système sur puce</b>		<b>Métadonnées</b>	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
<b>Modèle</b>	CV25	<b>Applications</b>	Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Mémoire</b>	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	<b>Général</b>	
<b>Capacités de calcul</b>	Deep Learning Processing Unit (DLPU)	<b>Boîtier</b>	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>Vidéo</b>		<b>Développement durable</b>	57 % de plastiques recyclés, Sans PVC, sans BFR/CFR
<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>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 2 3,6 W standard, 4,2 W max.
<b>Résolution</b>	2688x1512 (4 MP) à 320x240	<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Fréquence d'image</b>	25/30 ips avec fréquence de ligne d'alimentation de 50/60 Hz en H.264 et H.265 <sup>a</sup>		
<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 H.264/H.265 VBR/MBR Débit binaire moyen		
<b>Diffusion multi-vues</b>	Jusqu'à 2 zones de visualisation recadrées individuellement à fréquence d'image maximale		
<b>Paramètres d'image</b>	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		
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique		
<b>Audio</b>			
<b>Diffusion audio</b>	Sortie audio via la technologie bord à bord		
<b>Entrée/sortie audio</b>	Connectivité audio bidirectionnelle grâce à des accessoires en option utilisant la technologie de conversion des ports Appairage du haut-parleur réseau		
<b>Réseau</b>			
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS <sup>b</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>b</sup> , 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		
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , HTTP/2, TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>c</sup> , 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)		

<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>Dimensions</b>	Hauteur : 56 mm (2,2 po) ø 101 mm (4 po)
<b>Conditions d'utilisation</b>	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) Humidité relative 10 % à 85 % (sans condensation)	<b>Poids</b>	150 g (0,33 lb)
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®
<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 60068-2-1, 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	<b>Accessoires en option</b>	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 <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 d'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. *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](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*