

AXIS M3088-V Dome Camera

Mini dôme fixe 8 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. Une unité de traitement deep learning permet des analyses intelligentes basées sur un deep learning en périphérie. De plus, AXIS Object Analytics, qui inclut la fonction de temps dans la zone, vous permet de suivre un objet lorsque celui-ci reste dans une zone définie pendant une durée plus longue que la durée définie par l'utilisateur, par exemple, pour détecter les rôdeurs. 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. De plus, Axis Edge Vault protège votre identifiant de périphérique Axis et simplifie l'autorisation des périphériques Axis sur votre réseau.

- > **Excellente qualité d'image en 8 MP**
- > **Conception compacte et discrète**
- > **WDR (plage dynamique étendue) pour luminosité problématique**
- > **Prise en charge des analyses avec deep learning**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**



AXIS M3088-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 1/2,8"		
Objectif	2,9 mm, F2.0 Champ de vision horizontal : 109° Champ de vision vertical : 56° Diaphragme fixe, correction infrarouge		
Jour et nuit	Filtre infrarouge à retrait automatique		
Éclairage minimum	Couleur : 0,25 lux à 50 IRE, F2.0 N/B : 0,05 lux à 50 IRE F2.0		
Vitesse d'obturation	De 1/71500 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	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
Système sur puce			
Modèle	CV25		
Mémoire	RAM de 2 048 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	Aides à l'installation intégrées	Pixel counter (Compteur de pixels)
Résolution	3840x2160 (8 MP) à 320x240		
Fréquence d'image	12/15 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	Analyses	
Audio		AXIS Object Analytics	
Entrée/sortie audio	Connectivité audio bidirectionnelle grâce à des accessoires en option utilisant la technologie de conversion des ports	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	
Réseau		Métadonnées	
Sécurité	Filtrage d'adresses IP, HTTPS ^b , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^b , journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, vidéo signée Axis Edge Vault, identifiant de périphérique Axis	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	
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 [®] , 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, Adresse lien-local (sans configuration)	Applications	
Intégration système		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	
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	Cybersécurité	
		Sécurité locale	
		Logiciels : Firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : Démarrage sécurisé, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis, vidéo signée, keystore sécurisé (protection matérielle des opérations cryptographiques certifiée CC EAL4+, certificats et clés)	
		Sécurité réseau	
		IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^b , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^b , TLS v1.2/v1.3 ^b , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP	
		Documentation	
		Guide de renforcement AXIS OS Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis Modèle de développement de sécurité Axis Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity	

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 40 °C (32 °F à 104 °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, IS 13252 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
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 en savoir plus sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur axis.com
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
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 dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).*