

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	État 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	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 vidéo ou image pré/post-alarme pour enregistrement ou 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	
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 2 048 Mo, mémoire Flash de 512 Mo			
Capacités de calcul	Deep Learning Processing Unit (DLPU)	Aides à l'installation intégrées	Pixel counter (Compteur de pixels)	
Vidéo				
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et avancé H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Main profile Motion JPEG			
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	Flux multiples, 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	Analyses	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
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	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 et clés cryptographiques certifiée CC EAL4+)
Réseau				
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			
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 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		Guide de renforcement AXIS OS Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis Modèle de développement de sécurité Axis Nomenclature logicielle d'AXIS OS 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		Dimensions	Hauteur : 56 mm (2,2 po) ø 101 mm (4 po)
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.	Poids	150 g (0,33 lb)
Développement durable	57 % de plastiques recyclés, Sans PVC, sans BFR/CFR	Accessoires fournis	Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 2 3,6 W standard, 4,2 W max.	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
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE	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
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 réseaux (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com	Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois simplifié, chinois traditionnel
Conditions d'utilisation	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	a. <i>Fréquence d'image réduite en Motion JPEG</i> b. <i>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).</i>	
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		