

AXIS M4216-V Dome Camera

Dôme 4 MP à varifocale avec deep learning

La caméra compacte et discrète ,AXIS M4216-V, offre d'excellentes images dans des conditions d'éclairage difficiles. Avec une unité de traitement deep learning (DLPU), il est possible de tirer parti d'applications intelligentes basées sur un deep learning en périphérie. De plus, Axis Edge Vault protège votre identifiant de périphérique Axis et simplifie l'autorisation des périphériques Axis sur votre réseau. Conçue pour s'intégrer à n'importe quel environnement, la caméra peut être repeinte et elle offre une large gamme d'accessoires pour une surveillance discrète. Elle est dotée d'un port HDMI et offre la possibilité d'ajouter une connectivité audio et E/S à l'aide d'accessoires.

- > **Excellente qualité d'image en 4 MP**
- > **Objectif à focale variable avec mise au point et zoom à distance**
- > **WDR et Lightfinder**
- > **Prise en charge des analyses avec deep learning**
- > **Sortie HDMI pour moniteurs de visionnage publics**



AXIS M4216-V Dome Camera

Caméra		Intégration système	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,7"	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
Objectif	Foyer progressif, 3-6 mm, F1.9 - 2.7 Champ de vision horizontal : 100°-45° Champ de vision vertical : 72°-34° Mise au point et zoom à distance, diaphragme fixe	Conditions de l'événement	Statut du périphérique : seuil de température de fonctionnement supérieur, seuil de température de fonctionnement inférieur, suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, système prêt, plage de température de fonctionnement respectée Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage E/S : déclenchement manuel, entrée virtuelle, entrée numérique via les interfaces E/S et audio AXIS T61 avec technologie de conversion des ports Abonnement MQTT Abonnement MQTT Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : ouverture du flux en direct
Jour et nuit	Masque IR automatique	Déclenchement d'actions en cas d'événement	Publication MQTT Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP Texte d'incrustation, zoom préréglé, mode jour/nuit Mise en tampon de vidéo ou d'image avant et après alarme pour enregistrement ou téléchargement Enregistrement vidéo : Carte SD et partage de réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Activation de sortie externe via les interfaces audio AXIS T61 et E/S avec technologie de conversion des ports Publication MQTT
Éclairage minimum	Avec Lightfinder : Couleur : 0,18 lux à 50 IRE F2.0 N/B : 0,03 lux à 50 IRE F2.0	Aides à l'installation intégrées	Zoom à distance, focus à distance
Vitesse d'obturation	1/37500 s à 1/5 s	Analyses	
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique ±180°, inclinaison -40 à +65°, rotation ±105° Possibilité d'orienter la caméra dans n'importe quelle direction de façon à visualiser le mur/le plafond	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 ^{BÉTA} Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec trajectoires et matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
Système sur puce		Métadonnées	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
Modèle	CV25	Applications	Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Video détection de mouvement, AXIS Face Detector, alarme de sabotage active Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	Général	
Capacités de calcul	Deep learning processing unit (DLPU)	Boîtier	Étanchéité et résistance à la poussière IP42, résistance aux impacts IK08, boîtier en polycarbonate et aluminium avec dôme enduit Composants électroniques encapsulés Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour des instructions concernant la peinture du boîtier et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
Vidéo		Développement durable	Sans PVC, sans BFR/CFR, 43 % de plastiques recyclés
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et avancé H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) principal et profil avancé Motion JPEG	Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 2 2,8 W standard, 4,4 W max.
Résolution	2 304 x 1 728 à 320 x 240		
Fréquence d'image	Jusqu'à 25/30 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 VBR/MBR H.264/H.265 HDMI		
Diffusion multi-vues	Jusqu'à 2 zones de visualisation recadrées individuellement à pleine fréquence d'image		
Sortie HDMI	HDMI 1080p (16:9) @25/30 ips (50/60 Hz) HDMI 720p (16:9) @50/60 fps (50/60 Hz)		
Paramètres d'image	Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, exposition adaptée au mouvement, WDR : jusqu'à 110 dB selon la scène, incrustation de texte et d'image, duplication des images, masques de confidentialité Rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, y compris le format Couloir		
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique		
Audio			
Entrée/sortie audio	Connexion audio bidirectionnelle par les interfaces E/S et AXIS T61 Audio en option avec technologie de conversion des ports		
Réseau			
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^b , cryptage, contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^b , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé, vidéo sécurisée, Axis Edge Vault, identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé (certifié CC EAL4)		
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^c , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSH, HDMI, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Adresse lien-local (ZeroConf)		

Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI type D Connectivité audio et E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interface avec technologie de conversion des ports
Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage de la carte SD Prise en charge de l'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	De 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) Humidité relative de 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 CISPR 24, CISPR 35, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IS 13252 Environnement IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 IK08 Réseau NIST SP500-267
Dimensions	Hauteur : 71 mm (2,8 po.) ø 121 mm (4,76")

Poids	350 g (0,77 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®
Accessoires en option	AXIS TM3207 Recessed Mount AXIS T94C01L Recessed Mount AXIS T94C01U Universal Mount AXIS T94C01M J-Box/Gang Box Plate AXIS M42 Casing A Black 4P AXIS M42 Smoked Dome A 4P AXIS T91A33 Lighting Track Mount AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount AXIS TM3101 Pendant Wall Mount AXIS Surveillance Cards Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station et logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications 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
<p>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 l'OpenSSL Toolkit. (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).</i></p>	

Responsabilité environnementale :
axis.com/environmental-responsibility