

AXIS M3068-P Network Camera

Mini dôme 12 MP avec vue panoramique à 360°

AXIS M3068-P propose des vues d'ensemble panoramiques à 360° ainsi qu'un grand nombre de vues désentrelacées. Elle prend en charge la fonction jour/nuit pour une sensibilité améliorée par faible luminosité. Et Axis Forensic WDR procure de la clarté lorsqu'il y a des zones sombres et claires dans la scène. De plus, elle comprend Axis Zipstream avec H.264/H.265 et bénéficie d'une puissante capacité d'analyse. AXIS M3068-P est mise au point en usine et dispose d'une fonction de roulis numérique pour une installation facile. Fabriquée avec des matériaux respectueux de l'environnement, elle peut être repeinte pour s'intégrer dans tous les environnements. Des boîtiers noirs, anti-vandalisme et détecteurs de fumée sont disponibles en accessoires.

- > [Vue panoramique 360°](#)
- > [Forensic WDR, fonction jour/nuit](#)
- > [Conception compacte et discrète](#)
- > [Zipstream avec prise en charge H.264 et H.265](#)
- > [Matériaux respectueux de l'environnement](#)



2880 x 2880
4000 x 3000

AXIS M3068-P Network Camera

Caméra

Capteur d'image	Balayage progressif RVB CMOS 1/1,7" 12 MP (4000 x 3000)
Objectif	1,65 mm, F2.8 Champ de vision horizontal : 185° Champ de vision vertical : 185° Diaphragme fixe, correction infrarouge
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique
Éclairage minimum	Couleur : 0,32 lux à 50 IRE, F2.8 N/B : 0,06 lux à 50 IRE, F2.8
Vitesse d'obturation	1/22000 s à 1 s avec 50 Hz
Réglage de l'angle de la caméra	Roulis numérique : 0-360°

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-7
Mémoire	RAM de 2 Go, mémoire Flash de 512 Mo

Vidéo

Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG
Résolution	Vue d'ensemble : 2880 x 2880 à 160 x 160 (1:1) Panoramique : 3840 x 2160 à 192 x 72 (8:3, 16:9 ou 32:9) Double panoramique : 3584 x 2688 à 384 x 288 (4:3 ou 16:9) Vue quadrivision : 3584 x 2688 à 384 x 288 (4:3 ou 16:9) Zone de visualisation 1-4 : 2048 x 1536 à 256 x 144 (4:3 ou 16:9) Angle gauche/droit : 3200 x 1600 à 192 x 72 (2:1 ou 8:3) Coin double : 2880 x 2880 à 384 x 288 (1:1 ou 4:3) Couloir : 2560 x 1920 à 256 x 144 (4:3 ou 16:9)
Fréquence d'image	Vue d'ensemble à 360° uniquement, jusqu'à 2880 x 2880 sans WDR : 25/30 ips à 50/60 Hz Vue d'ensemble à 360° et 4 vues rectifiées avec WDR : jusqu'à 12,5/15 ips à 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/ABR/MBR Mode latence faible
Diffusion multi-vues	Vue d'ensemble à 360°, vue panoramique rectifiée, couloir, angle gauche/droit et quadrivision. Jusqu'à 4 zones de visualisation recadrées et rectifiées individuellement. Toutes les vues différentes peuvent être transmises simultanément. Lors de la transmission de 4 zones de visualisation rectifiées et une vue d'ensemble à 360° en résolution maxi. : jusqu'à 14 ips par flux
Paramètres d'image	Compression, saturation des couleurs, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, seuil jour/nuit, courbes des gammas, contrôle d'exposition (dont contrôle automatique du gain), zones d'exposition, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, ajustement en cas de faible luminosité, incrustation dynamique de texte et d'image, mise en miroir, roulis numérique, masques de confidentialité polygonaux
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique des zones de visualisation, PT numérique de la vue panoramique, angle, couloir et quadrivision, positions pré-réglées, ronde de contrôle
Audio	
Entrée/sortie audio	Fonctions audio via la technologie de conversion des ports : connectivité audio bidirectionnelle, dispositif d'amélioration de la transmission vocale
Réseau	
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, 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
Conditions de l'événement	Analyses, événements de stockage local, entrées virtuelles via API Abonnement MQTT
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Mise en tampon de vidéo ou d'image avant et après alarme pour enregistrement ou téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP PTZ : Préréglage du PTZ, démarrage/arrêt de la ronde de contrôle Texte d'incrustation Publication MQTT
Flux de données	Données d'événement
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, roulis numérique, repositionnement des vues quadrivision, PTZ numérique des zones de visualisation, PT numérique de la vue panoramique, angle, couloir et quadrivision
Analyses	
Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard et AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active Compatibilité AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Random Selector Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
Cybersécurité	
Sécurité locale	Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : Démarrage sécurisé
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
Documentation	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> 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	
Boîtier	Boîtier en polycarbonate et aluminium, composants électroniques encapsulés Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour des instructions concernant la peinture du boîtier et son impact sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
Développement durable	71 % de plastiques recyclés, Sans PVC, sans BFR/CFR (sauf capteur d'image)
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 2 3,7 W standard, 6,49 W max.
Connecteurs	Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX blindé Audio : connectivité audio et E/S via la technologie de conversion des ports

Stockage	Compatible avec les 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	Poids	300 g (0,66 lb)
Conditions d'utilisation	De 0 °C à 40 °C (32 °F à 113 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)	Accessoires fournis	Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®
Conditions de stockage	De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	Accessoires en option	AXIS TM3803 Black Casing AXIS TM3804 Smoke Detector Casing AXIS TM3805 Vandal Casing C (IP42 et IK08) AXIS TM3001 Tilt Mount AXIS TM3101 Pendant Wall Mount AXIS T94B02D Pendant kit AXIS TM3201 Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS T91A33 Lighting Track Mount AXIS T91A23 Tile grid Ceiling Mount AXIS T61 Audio and I/O Interfaces AXIS Surveillance Cards Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Homologations	CEM EN 55032 Classe B, EN 55035, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A et B, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, KC KN32 Classe B, KC KN35 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 60068-2-78 Réseau NIST SP500-267	Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur axis.com/vms
Dimensions	Hauteur : 49 mm (1,9 po) ø 101 mm (4 po)	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
		Garantie	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty