

Caméra PTZ AXIS M5000-G

Caméra de surveillance environnementale avec PTZ embarqué et Z-Wave™

La caméra PTZ AXIS M5000-G PTZ est dotée de trois capteurs 5 MP et d'une caméra PTZ avec un zoom optique 10x pour une surveillance situationnelle totale des zones intérieures jusqu'à 400 m² (4 300 ft²). Tout étant affiché sur un seul moniteur, vous pouvez passer d'une vue d'ensemble aux vues détaillées d'un seul clic. Elle offre une connexion E/S sans fil avec les périphériques Z-Wave Plus® pour communiquer avec jusqu'à six périphériques dans une configuration système, par exemple pour surveiller les températures dans les congélateurs ou pour allumer/éteindre les lumières. Avec l'AXIS M5000-G, vous bénéficiez des avantages de quatre caméras tout en installant une seule caméra.

- > 3 capteurs de 5 MP pour la télésurveillance
- > Vue d'ensemble totale, détails zoomés
- > Couvre les zones intérieures jusqu'à 400 m² (4 300 ft²)
- > Zoom optique 10x avec HDTV 1080p
- > Z-Wave pour les appareils domestiques intelligents









Caméra PTZ AXIS M5000-G					
Modèles	AXIS M5000-G EU AXIS M5000-G JP AXIS M5000-G US	Paramètres d'image	Saturation, contraste; luminosité, netteté, WDR – Forensic Capture, balance des blancs, seuil jour/nuit, courbe des gammas, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, incrustation Z-Wave, incrustation de texte et d'image, masques		
Caméra			de confidentialité polygone, contraste, arrêt sur image en		
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8" Présentation des caméras : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"		commande PTZ, contraste local, valeur maximale de l'obturateur, gain maximal, priorité bruit/mouvement, verrouillage d'ouverture, niveau d'exposition Profils de scène : intérieur, médico-légal		
Objectif	Caméra PTZ: Vari focal, 4.7 - 47 mm, F1.6 - 3.0 Champ de vision horizontal: 61.8°-6.7° Champ de vision vertical: 36.3°-3.8° Mise au point automatique, diaphragme automatique, contrôle P-lris Présentation des caméras: Distance focale 2,39 mm, F2.0 Champ de vision horizontal: 360° Champ de vision vertical: 93°	Audio			
		Diffusion audio	Bidirectionnel, full duplex		
		Encodage audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/44,1 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit binaire configurable		
		Entrée/sortie audio	Entrée de microphone externe ou de ligne, sortie de ligne, contrôle automatique du gain		
		Réseau			
Jour et nuit	Caméra PTZ : Filtre IR à retrait automatique	Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^a , cryptage, contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , 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)		
Éclairage minimum	Caméra PTZ: Couleur: 0,09 lux à 30 IRE F1.6 N/B: 0,01 lux à 30 IRE F1.6 Couleur: 0,1 lux à 50 IRE F1.6 N/B: 0,01 lux à 50 IRE F1.6 Présentation des caméras: Couleur: 0,08 lux à 30 IRE, F2.0 N/B: 0,03 lux à 30 IRE, F2.0 Couleur: 0,4 lux à 50 IRE, F2.0 N/B: 0,03 lux à 50 IRE, F2.0				
		Protocoles pris el charge	n IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf), Z-Wave Plus TM v2		
Vitesse d'obturation	Caméra PTZ: De 1/66500 s à 2 s Présentation des caméras: De 1/50000 s à 2 s	Intégration système			
u ooturation		Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques sur onvif.org		
Panoramique/In- clinaison/Zoom	Caméra PTZ: Panoramique: 360° avec retournement automatique, 1,8°-150°/s Inclinaison: 180°,1,8°-150°/s zoom optique 10x, zoom numérique 12x, zoom total 120x 100 positions pré-définies, tour de garde limité, file d'attente de commande, indicateurs de direction à l'écran, e-flip, clic dans image				
		Commandes à l'écran	Zone de rappel de mise au point Indicateur de flux vidéo Masques de confidentialité Changement de mode jour/nuit		
Système sur puce		Conditions de l'événement	Audio : Lecture du clip audio Statut du périphérique : seuil de température de fonctionnement		
Modèle	ARTPEC-7	· evenement	supérieur, seuil de température de fonctionnement supérieur		
Mémoire	RAM de 2048 Mo, mémoire Flash de 512 Mo		ou inférieur, seuil de température de fonctionnement inférieur,		
Vidéo			suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, échec de stockage, système prêt, plage de température de		
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	fonctionnement respectée Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S : déclenchement manuel, entrée virtuelle Abonnement MQTT PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position préré PTZ atteinte, PTZ prêt Programmés et récurrents : événement programmé	fonctionnement respectée Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S : déclenchement manuel, entrée virtuelle		
Résolution	Caméra PTZ : 1920 x 1080 à 320 x 180 Présentation des caméras :				

2 592x1 944 à 320x180 Fréquence Caméra PTZ: d'image Jusqu'à 25/30 ips avec fréquence de ligne d'alimentation 50/60 Déclenchement d'actions en cas

Présentation des caméras : Jusqu'à 12 ips avec une fréquence d'alimentation de 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 VBR/ABR/MBR H.264/H.265

Indicateur de flux vidéo

Clips audio : lecture, lecture tant que la règle est active, arrêt lecture

Vidéo: dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit,

Rondes de contrôle : Exécuter tant que la règle est active, démarrer

Publication MQTT

ouverture du flux en direct

Notification: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP Enregistrement vidéo : Carte SD et partage réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail

Mode de vision jour/nuit, incrustation de texte, positions pré-définies, mode WDR

Flux de données Données d'événements

Aides à l'installation intégrées

d'événement

Pixel counter (Compteur de pixels)

Outils d'analyse

www.cxis.com T10172669/FR/M4.2/2205

Applications	Inclus AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, détection audio, détection des chocs, fonction gatekeeper avancée Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
Général	
Boîtier	Certification IP51 Dôme en polycarbonate (PC) avec boîtier en plastique pouvant être repeint
Développement durable	sans PVC, sans BFR/CFR
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 7,6 W en standard, 13,4 W max. 20 à 28 V CC, 6,6 W en standard, 12,1 W max. (injecteur PoE et bloc d'alimentation non inclus)
Connecteurs	RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Bloc terminal d'entrée CC Audio : Bornier micro/entrée de ligne, sortie de ligne
Stockage	Prise en charge carte SD/SDHC/SDXC Prise en charge cryptage carte SD (AES-XTS-Plain64 256bits) 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	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °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 EN 55032 classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, VCCI classe A, FCC partie 15 sous-partie B classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A) Sécurité CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1 Environnement IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-7, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP51 Radio EN 62311, EN 300220-2, EN 301489-1, EN 301489-3, MIC, FCC partie 15 sous-partie C, RSS-210 Réseau NIST SP500-267
Dimensions	Hauteur : 138 mm (5,4 po), ø 247 mm (9,7 po)
Poids	1,95 kg (4,3 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, Licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, bornes de connexion, protection de connecteur, vis baïonnette
Accessoires en option	AXIS TM5601 Conduit Back Box Dôme noir AXIS TM5801 Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <i>axis.com</i>
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

 a. 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 (eay@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale : axis.com/environmental-responsibility

