

AXIS M5000 PTZ Camera

Caméra de surveillance environnementale avec PTZ embarqué

La caméra AXIS M5000 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 est également dotée de fonctions de mise au point automatique et jour/nuit. Cette caméra économique offre les avantages de quatre caméras en n'installant qu'une seule caméra. En outre, le stockage edge vous permet d'enregistrer directement sur une carte mémoire embarquée.

- > **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**
- > **Mise au point automatique**



AXIS M5000 PTZ Camera

Caméra		Audio	
Capteur d'image	Caméra PTZ : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8" Présentation des caméras : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"	Diffusion audio	Bidirectionnel, full duplex
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-Iris Présentation des caméras : Distance focale 2,39 mm, F2.0 Champ de vision horizontal : 360° Champ de vision vertical : 93°	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
Jour et nuit	Caméra PTZ : Filtre IR à retrait automatique	Entrée/sortie audio	Entrée de microphone externe ou de ligne, sortie de ligne, contrôle automatique du gain
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	Réseau	Sécurité
Vitesse d'obturation	Caméra PTZ : De 1/66500 s à 2 s Présentation des caméras : De 1/50000 s à 2 s	Protocoles pris en charge	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)
Panoramique/Inclinaison/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	Intégration système	
Système sur puce		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 S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques sur onvif.org
Modèle	ARTPEC-7	Commandes à l'écran	Zone de rappel de mise au point Indicateur de flux vidéo Masques de confidentialité Changement de mode jour/nuit
Mémoire	RAM de 2048 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	Conditions de l'événement	Audio : Lecture du clip audio Statut du périphérique : seuil de température de fonctionnement supérieur, seuil de température de fonctionnement supérieur ou inférieur, seuil de température de fonctionnement inférieur, suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, échec de stockage, 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 Abonnement MQTT PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position pré-réglée PTZ atteinte, PTZ prêt Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, ouverture du flux en direct
Vidéo		Déclenchement d'actions en cas d'événement	Clips audio : lecture, lecture tant que la règle est active, arrêt lecture Rondes de contrôle : Exécuter tant que la règle est active, démarrer Publication MQTT 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
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	Flux de données	Données d'événements
Résolution	Caméra PTZ : 1920 x 1080 à 320 x 180 Présentation des caméras : 2 592x1 944 à 320x180	Aides à l'installation intégrées	Pixel counter (Compteur de pixels)
Fréquence d'image	Caméra PTZ : Jusqu'à 25/30 ips avec fréquence de ligne d'alimentation 50/60 Hz Présentation des caméras : Jusqu'à 12 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz	Analyses	
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	Applications	
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 de texte et d'image, masques de confidentialité polygone, contraste, arrêt sur image en 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	Inclus AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, détection audio, détection des chocs, fonction Advanced Gatekeeper 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 7,4 W en standard, 13,0 W max. 20 à 28 V CC, 6,5 W en standard, 11,9 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, FCC Partie 15 sous-partie B classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 32 classe A, KS C 9832 classe A, KS C 9835 Sécurité CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 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, IEC/EN 60529 IP51 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 axis.com
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 (ey@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility