

AXIS M3077-PLVE Network Camera

Utilisation en extérieur 6 MP avec vue panoramique à 360° et capture audio

Avec son capteur 6 MP, AXIS M3077-PLVE offre une excellente qualité d'image et une vue d'ensemble complète à 180° ou 360°, à l'intérieur ou à l'extérieur, 24 heures sur 24. Elle dispose de deux microphones intégrés permettant la surveillance et la détection audio. Ce mini-dôme compact offre des vues rectifiées, telles que la vue panoramique, quadravision, en angle et en couloir directement depuis la caméra. Il est doté d'Axis Lightfinder et d'Axis Forensic WDR pour des couleurs authentiques et des détails précis dans des conditions d'éclairage difficiles ou proches de l'obscurité. Et Axis OptimizedIR permet la surveillance dans l'obscurité totale.

- > **Vue d'ensemble complète à 180° et 360°**
- > **Lightfinder, Forensic WDR et Optimized IR**
- > **PTZ numérique et vues rectifiées**
- > **Microphones intégrés**
- > **Fonctions de sécurité améliorées**



AXIS M3077-PLVE Network Camera

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1,8"
Objectif	1,56 mm, F2.0 Champ de vision horizontal : 183° Champ de vision vertical : 183° Iris fixe, mise au point fixe, infrarouge corrigé
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique
Éclairage minimum	Couleur : 0,16 lux à 50 IRE, F2.0 N/B : 0,03 lux à 50 IRE, F2.0 0 lux avec l'éclairage infrarouge activé
Vitesse d'obturation	De 1/16000 s à 1 s
Réglage de l'angle de la caméra	Roulis numérique : ± 180° ARTPEC-7
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

Vidéo

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
Résolution	Vue d'ensemble : 2016 x 2016 à 160 x 160 Panoramique : 2560 x 1440 à 192 x 72 Double panoramique : 2560 x 1920 à 384 x 288 Vue quadravision : 2560 x 1920 à 384 x 288 Zone de visualisation 1-4 : 1920 x 1440 à 256 x 144 Angle droit/gauche : 2368 x 1184 à 384x 288 Angle double : 2016 x 2016 à 384 x 288 Couloir : 2560 x 1920 à 256 x 144
Fréquence d'image	Vue d'ensemble à 360° uniquement, jusqu'à 2016 x 2016 sans WDR : 50/60 ips à 50/60 Hz Vues d'ensemble à 360° et rectifiées jusqu'à résolution maximale avec WDR : jusqu'à 25/30 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'images et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
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 19 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, positions préréglées Tour de garde limité, file d'attente de contrôle, indicateurs de direction à l'écran Enregistrement de rondes (max. 10, durée max. 16 minutes chacune), ronde de contrôle (max. 100), vitesse de zoom réglable

Audio

Diffusion audio	Unidirectionnel, simplex, mono ou stéréo. Réduction du bruit
Encodage audio	LPCM 48 kHz, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit binaire configurable
Entrée/sortie audio	Microphone intégré (peut être désactivé) Connexion audio bidirectionnelle par AXIS T61 Audio and I/O Interfaces en option avec technologie de conversion des ports

Réseau

Sécurité

Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS^a contrôle des accès 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, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis

Protocoles pris en charge

IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS^a, HTTP/2, SSL/TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP[®], SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog

Intégration système

Interface de programmation API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX[®] et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur axis.com
AXIS Guardian avec connexion en un seul clic
Profil ONVIF[®] G, Profil ONVIF[®] S, Profil ONVIF[®] T caractéristiques disponibles sur onvif.org
Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou intégrés avec SIP/PBX

Commandes à l'écran

Changement de mode jour/nuit
Plage dynamique étendue
Indicateur de flux vidéo
Éclairage infrarouge

Conditions de l'événement

Analyses, événements de stockage edge, entrées virtuelles par API, entrées externes supervisées, boîtier ouvert, détection audio

Déclenchement d'actions en cas d'événement

Enregistrement vidéo/audio : carte SD et partage réseau
Chargement d'images ou de clips vidéo/audio : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et courrier électronique
Mise en tampon vidéo ou image pré et post-alarme pour enregistrement ou chargement
Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP
PTZ : Préréglage du PTZ, démarrage/arrêt de la ronde de contrôle
Texte par incrustation, activation de sortie externe, lecture de clips audio, préréglage du zoom, mode jour/nuit

Flux de données

Données d'événements

Aides à l'installation intégrées

Compteur de pixels, roulis numérique, repositionnement des vues quadravision, PTZ numérique des zones de visualisation, PT numérique de la vue panoramique, angle, couloir et quadravision

Outils d'analyse

Applications

Inclus
AXIS Video Motion Detection, alarme anti-sabotage active, détection audio
Compatible
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard
Prise en charge de la plate-forme d'applications
AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap

Général

Boîtier	Certification IP66, NEMA 4X et IK10 Dôme enduit en polycarbonate Aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour des instructions concernant la peinture du cache ou du boîtier et son impact sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
Développement durable	sans PVC
Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 8,0 W en standard, 11,9 W max.
Connecteurs	Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindé Bloc terminal pour 1 entrée d'alarme supervisée et 1 sortie (sortie 12 V CC, 25 mA en charge max.)
Éclairage infrarouge	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 20 m (66 pi) ou plus en fonction de la scène

Stockage	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC et du cryptage Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com	Dimensions	Hauteur : 66 mm (2,5 po.) ø 149 mm (5,8 po.)
Conditions d'utilisation	-40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F) Température de démarrage : -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F) Température maximale (intermittente) : 55 °C (131 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	Poids	700 g (1,5 lb)
Conditions de stockage	-40 °C à +65 °C (-40 °F à + 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, joints de câble, protection de connecteur, connecteur E/S, embout RESISTORX® TR20, support de montage, couvercle pour trou de câble, protection d'objectif
Homologations	CEM EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Sécurité IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252 Environnement IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60721-3-5 Classe 5M3 (vibrations, choc), NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Réseau NIST SP500-267	Accessoires en option	AXIS T94T02D Pendant Kit avec protection étanche AXIS Surveillance Cards AXIS TM3808-E Skin Cover Black Supports et armoires AXIS AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
		Logiciel de gestion vidéo	AXIS Device Manager, AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponible 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