

AXIS P1377-LE Network Camera

Surveillance complète en résolution 5 MP pour les grands espaces

Avec sa conception solide, AXIS P1377-LE offre une excellente vidéo en résolution 5 MP et peut résister à des températures extrêmes allant de -40°C à +60°C (-40°F à +140°F). Pour une protection supplémentaire, une protection étanche est disponible en option. Elle fournit un niveau de détails inégalé en cas de faible éclairage et inclut AXIS OptimizedIR pour la surveillance dans l'obscurité la plus totale. Conçue pour la dissuasion, elle inclut la stabilisation d'image électronique, la détection des chocs, l'alarme de détérioration et l'indicateur de diffusion vidéo. La technologie Axis Zipstream avec prise en charge H.264/H.265 réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage. De plus, avec la fixation CS et la prise en charge de i-CS, vous pouvez facilement changer de lentille en fonction de vos besoins.

- > 30 ips en 5 MP ou jusqu'à 180 ips en HDTV 720p
- > OptimizedIR et Forensic WDR
- > Firmware signé et démarrage sécurisé
- > Stabilisation électronique d'image
- > Zipstream compatible H.264 et H.265



AXIS P1377-LE Network Camera

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,7"
Objectif	Correction infrarouge, monture CS, P-Iris Vari focal, 2,8–8 mm, F1.2 Champ de vision horizontal : 90°–38° Champ de vision vertical : 67°–28°
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible
Éclairage minimum	5 MP 25/30 ips avec Forensic WDR et Lightfinder : Couleur : 0,13 lux à 50 IRE, F1.2 N/B : 0,03 lux à 50 IRE, F1.2 0 lux avec éclairage infrarouge activé
Vitesse d'obturation	WDR : 1/34500 s à 2 s Sans WDR : 1/50000 s à 1/5 s

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-7
Flash	RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo
Capacités de calcul	Processeur de machine learning (MLPU)

Vidéo

Compression vidéo	Profils de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG Fréquence d'images et bande passante contrôlables
Résolution	2592 x 1944 (5 MP) à 160 x 90 2688 x 1512 (4 MP) à 160 x 90 1920 x 1080 (HDTV 1080p) à 160 x 90 1280 x 720 (HDTV 720p) à 160 x 90
Fréquence d'image	Mode capture 5 MP@25/30 ips (50/60 Hz) Mode capture 4 MP@25/30 ips (50/60 Hz) Mode de capture HDTV 720p : 180 ips
Flux vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 et H.265 Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode faible latence Indicateur de diffusion vidéo
Diffusion multi-vues	Jusqu'à 8 zones de vue détournées individuellement
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, balance des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, zones d'exposition, contraste local, courbe des gammas, compression, orientation : automatique, 0°, 90°, 180°, 270° y compris format Corridor, duplication des images, incrustation dynamique de texte et d'images, masques de confidentialité, désembuage, stabilisation d'image électronique, correction de la distorsion en barillet, profils de scène : forensique, contrasté, vue d'ensemble du trafic
Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)	Fonction numérique PTZ Pilote PTZ téléchargeable (Pelco D préinstallé)

Audio

Diffusion audio	bidirectionnel, duplex intégral
Encodage audio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 8/16/32/48 kHz Débit configurable
Entrée/sortie audio	Entrée microphone externe, entrée de ligne, entrée numérique avec alimentation en boucle, sortie de ligne, contrôle de gain automatique

Réseau

Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, 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

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques disponibles sur axis.com/developer-community . AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un clic Connexion au cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org
Systèmes de gestion vidéo	Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur axis.com/vms .
Commandes à l'écran	Stabilisation électronique d'image Changement de mode jour/nuit Désembuage Plage dynamique étendue (WDR)
Déclencheurs d'événements	Données analytiques, détection des chocs, boîtier ouvert, événements de stockage sur support externe, entrée externe supervisée, niveau audio, heure programmée Abonnement MQTT
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Activation de sortie externe Enregistrement vidéo vers une mémoire Edge, lecture de clips audio Mémorisation d'images pré/post-alarme PTZ pré-réglé, tour de garde, texte en surimpression Commutation mode jour/nuit, activation de la LED de statut Publication MQTT Envoi d'un message trap SNMP
Aides à l'installation intégrées	Assistant de mise au point, compteur de pixels, mise au point arrière à distance, rotation automatique, mise au point à distance et zoom avec objectif i-CS en option.

Fonctions d'analyse

Applications	Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Live Privacy Shield ^a , AXIS Video Motion Detection Compatible AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules Scénarios : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages, temps dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Autres fonctions : objets déclenchés visualisés avec trajectoires, matrices de caractères et tableaux à codes couleurs Zones d'inclusion et d'exclusion polygone Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
AXIS Scene Metadata	Classes d'objets : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Confiance, position

Cybersécurité

Sécurité locale	Logiciel : SE 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, Network Time Security (NTS), infrastructure PKI à certificats X.509, pare-feu basé sur l'hôte
Documentation	Guide de protection d'AXIS OS Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis Modèle de développement de sécurité Axis 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	IP66, IP67 et NEMA 4 X, boîtier certifié IK10 en polymère résistant aux chocs avec base en aluminium et commutateur d'alarme d'intrusion Protection étanche avec revêtement antireflet noir Couleur : blanc NCS S 1002-B
Écoresponsabilité	Sans PVC
Alimentation	12–28 V CC, max 25,5 W (IR et chauffage avant), 10,5 W standard Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 4, max 25,5 W (IR et chauffage avant), 11,1 W standard Alimentation redondante
Connecteurs	RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T E/S : bloc terminal à 6 broches 2,5 mm, pour 2 entrées d'alarme supervisées et 2 sorties RS485/RS422, 2 pièces, 2 pos, duplex intégral, bloc terminal Entrée CC, bloc terminal Entrée micro ou ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm Connecteur i-CS (compatible avec P-Iris et DC-iris)
Éclairage IR	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 50 m (164 pi) ou plus, en fonction de la scène
Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage en réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Conditions de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °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) Charge de vent (soutenue) : 55 m/s (123 mph)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)

Agréments	CEM EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KN35 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N° 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA C22.2 N° 60950-22, IEC 62471, IS 13252 Environnement IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), 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 62262 IK10 Réseau NIST SP500-267
Dimensions	404 x 159 x 168 mm (15,9 x 6,3 x 6,6 po)
Poids	2,4 kg (5,3 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, support mural, pare-soleil, kit connecteur Outil IK10 Tournevis Torx® T20, embout pour vis Torx® T30 AXIS P13 Weathershield Kit A AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A pré-installé
Objectifs en option	Objectif Computar i-CS 2,8 - 8,5 mm Lens CS 4-10 mm F0.9 P-Iris Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP Tamron 5MP Lens P-Iris 8-50 mm F1.6 Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm
Accessoires en option	Supports Axis, objectifs Axis, injecteurs Axis, microphones Axis AXIS P13 Weathershield Extension A AXIS T8355 Digital Microphone AXIS T99A10 Positioning Unit 24 V AC/DC Pour plus d'accessoires, voir axis.com
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

a. Disponible en téléchargement