

AXIS P1377 Network Camera

Rapide, surveillance 5 MP en toutes circonstances

AXIS P1377 est une caméra réseau haute performance qui offre une excellente résolution de 5 MP. Dotée d'Axis Lightfinder et d'Axis Forensic WDR, elle offre des couleurs authentiques et des détails précis dans des conditions d'éclairage difficiles ou proches de l'obscurité. Elle offre P-Iris pour les images avec un contraste, une clarté, une résolution et une profondeur de champ supérieurs. Conçue pour la dissuasion, elle inclut la stabilisation d'image électronique, pour des images stables, des fonctions de sécurité améliorées, la détection des chocs et les profils de scène. 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
- > Lightfinder et Forensic WDR
- > Firmware signé et démarrage sécurisé
- > Stabilisation d'image électronique
- > Zipstream avec prise en charge H.264 et H.265



AXIS P1377 Network Camera

Caméra

Capteur d'image Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,7"

Objectif Correction infrarouge, monture CS, P-Iris
Foyer progressif 2,8 – 8 mm, F1.2
Champ de vision horizontal : 111°–38°
Champ de vision vertical : 81°–28°

Jour et nuit Filtre infrarouge à retrait automatique

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

Vitesse d'obturation WDR : 1/33500 s à 1/5 s
Sans WDR : 1/50000 s à 1/5 s

Système sur puce

Modèle ARTPEC-7

Mémoire RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo

Capacités de calcul Unité de traitement machine learning (MLPU)

Vidéo

Compression vidéo Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)
H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC)
Motion JPEG

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 de capture 5 MP : 25/30 ips (50/60 Hz)
Mode de capture 4 MP : 25/30 ips (50/60 Hz)
Mode de capture HDTV 720p : 180 ips

Diffusion vidéo Flux multiples, 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
Indicateur de flux vidéo

Diffusion multi-vues Jusqu'à 8 zones de visualisation recadrées individuellement

Paramètres d'image Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, la balance des blancs, le seuil jour/nuit, le mode d'exposition, les zones d'exposition, le contraste local, courbe des gammes, la compression, l'orientation : auto, 0°, 90°, 180°, 270° incluant le Corridor Format, duplication des images, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité, désembuage, stabilisation d'image électronique, correction de la distorsion en bâillet, profils de scène : judiciaire, direct, présentation du trafic

Panoramique/Inclinaison/Zoom PTZ numérique
Pilote PTZ téléchargeable (Pelco D préinstallé)

Audio

Diffusion audio bidirectionnel, duplex intégral

Encodeage audio AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 48 kHz
Débit configurable

Entrée/sortie audio Entrée de micro externe, entrée de ligne, entrée numérique avec alimentation en boucle, sortie de ligne, micro intégré (peut être désactivé), contrôle automatique du gain

Réseau

Sécurité Filtrage d'adresse IP, HTTPS^a cryptage, IEEE 802.1X (EAP-TLS)^a contrôle d'accès réseau, journal d'accès utilisateur, gestion centralisée des certificats

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

Commandes à l'écran Stabilisation d'image électronique
Changement de mode jour/nuit
Désembuage
Plage dynamique étendue (WDR)

Déclenchement d'événements Analyses, détection des chocs, événements de stockage local, entrée externe supervisée, niveau audio, heure programmée
Abonnement MQTT

Déclenchement d'actions en cas d'événement Publication MQTT
Enregistrement de vidéo : carte SD et partage de réseau
Téléchargement 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 : Prérglage du PTZ, démarrage/arrêt de la ronde de contrôle
Incrustation de texte, activation de sortie externe, lecture de clips audio, mode WDR, mode jour/nuit

Flux de données Données d'événements

Aides à l'installation intégrées Assistant de mise au point, compteur de pixels, mise au point arrière à distance, rotation automatique, focus à distance et zoom avec objectif i-CS en option.

Analyses

AXIS Object Analytics Classes d'objets : humains, véhicules
Fonctionnalités : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages^{BETA}, temps dans la zone^{BETA}
Jusqu'à 10 scénarios
Métadonnées visualisées avec trajectoires, zones de délimitation et tableaux à codes couleurs
Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales
Configuration de la perspective
Événement d'alarme de mouvement ONVIF

Applications

Inclus
AXIS Object Analytics
AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme de sabotage, détection audio
Compatible
AXIS Live Privacy Shield
Prise en charge d'applications supplémentaires si le périphérique est utilisé avec des accessoires compatibles. Pour obtenir plus d'informations, contactez votre partenaire Axis.
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, 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)^a, HTTPS/HSTS^a, TLS v1.2/v1.3^a, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP

Documentation

Guide de renforcement 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 Métal (zinc)
Couleur couvercle : Blanc NCS S 1002-B
Couleur châssis : Black NCS S 9002-N

Montage	Filet avec vis pour trépied 1/4, espace de 20 mm Support caméra inclus	Homologations	CE EN 55032 Classe A, 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, KCC KN32 Classe A, KN35 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 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
Développement durable	Sans retardateurs de flamme bromés et chlorés dangereux (sans BFR/CFR)		
Alimentation	12 - 28 Vcc, 9,7 W max., 5,3 W en standard Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, 10,7 W max., 5,4 W en standard Alimentation redondante		
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T E/S : Terminal 6 broches 2,5 mm, pour 2 entrées et 2 sorties d'alarme supervisées RS485/RS422, 2 pièces, 2 pos, duplex intégral, bloc terminal Entrée CC, bloc terminal, micro/entrée de ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm Connecteur i-CS (compatible avec diaphragme P et diaphragme DC) Emplacement verrou sécurité Connecteur AXIS T92G20	Dimensions	214 x 80 x 57 mm (8 7/16 x 3 1/8 x 2 1/4 po)
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	Poids	750 g (1,7 lb)
Conditions d'utilisation	De -10°C à 55°C (14°F à 131°F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)	Accessoires fournis	Kit de connexion, Guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows®, support, clé en L Resistox® TR20, clé en L Torx® T6
Conditions de stockage	De -40°C à 65°C (-40°F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	Objectifs en option	Optique Computar i-CS 2,8 - 8,5 mm Objectif 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 TQ1809-LE Housing T92G AXIS T8355 Digital Microphone Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir www.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, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien, Polonais
		Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

a. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).