

## AXIS P1377 Network Camera

Rapide, surveillance 5 MP en toutes circonstances

AXIS P1377 est une caméra réseau hautes performances 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

<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,7"
<b>Objectif</b>	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°
<b>Jour et nuit</b>	Filtre infrarouge à retrait automatique
<b>Éclairage minimum</b>	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
<b>Vitesse d'obturation</b>	WDR : 1/33500 s à 1/5 s Sans WDR : 1/50000 s à 1/5 s

## Système sur puce

<b>Modèle</b>	ARTPEC-7
<b>Mémoire</b>	RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo
<b>Capacités de calcul</b>	Unité de traitement machine learning (MLPU)

## Vidéo

<b>Compression vidéo</b>	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG
<b>Résolution</b>	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
<b>Fréquence d'image</b>	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
<b>Diffusion vidéo</b>	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
<b>Diffusion multi-vues</b>	Jusqu'à 8 zones de visualisation recadrées individuellement
<b>Paramètres d'image</b>	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, la courbe des gammas, 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, désémbuage, stabilisation d'image électronique, correction de la distorsion en barillet, profils de scène : judiciaire, direct, présentation du trafic

<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique Pilote PTZ téléchargeable (Pelco D préinstallé)
-------------------------------------	--

## Audio

<b>Diffusion audio</b>	bidirectionnel, duplex intégral
<b>Encodage audio</b>	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
<b>Entrée/sortie audio</b>	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

<b>Protocoles réseau</b>	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, 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

<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Commandes à l'écran</b>	Stabilisation d'image électronique Changement de mode jour/nuit Désémbuage Plage dynamique étendue (WDR)
<b>Déclenchement d'événements</b>	Analyses, détection des chocs, événements de stockage local, entrée externe supervisée, niveau audio, heure programmée Abonnement MQTT
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	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 : Préréglage 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
<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Aides à l'installation intégrées</b>	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.
<b>Analyses</b>	
<b>Applications</b>	Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Live Privacy Shield <sup>®</sup> , AXIS Video Motion Detection, Compatibilité Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>AXIS Object Analytics</b>	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 caractéristiques : objets déclenchés visualisés avec trajectoires, matrices de caractères et tableaux à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
<b>Cybersécurité</b>	
<b>Sécurité locale</b>	Logiciels : 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 AD/FS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : démarrage sécurisé
<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
<b>Documentation</b>	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Général</b>	
<b>Boîtier</b>	Métal (zinc) Couleur couvercle : blanc NCS S 1002-B Couleur châssis : Black NCS S 9002-N
<b>Montage</b>	Filet avec vis pour trépied 1/4, espacement de 20 Support caméra inclus

<b>Développement durable</b>	Sans retardateurs de flamme bromés et chlorés dangereux (sans BFR/CFR)	<b>Homologations</b>	CEM 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 N° 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
<b>Alimentation</b>	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	<b>Dimensions</b>	214 x 80 x 57 mm (8 7/16 x 3 1/8 x 2 1/4 po)
<b>Connecteurs</b>	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	<b>Poids</b>	750 g (1,7 lb)
<b>Stockage</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Accessoires fournis</b>	Kit de connexion, Guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows®, support, clé en L Resistorx® TR20, clé en L Torx® T6
<b>Conditions d'utilisation</b>	De -10°C à 55°C (14°F à 131°F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)	<b>Objectifs en option</b>	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
<b>Conditions de stockage</b>	De -40°C à 65°C (-40°F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	<b>Accessoires en option</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
		<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
		<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien, Polonais
		<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Available for download