

AXIS P1378 Network Camera

Des détails parfaits en 4K en toutes circonstances

AXIS P1378 capture des images aux détails parfaits en résolution 4K. 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 correction de la distorsion en barillet, 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.

- > [Résolution 4K](#)
- > [Lightfinder et Forensic WDR](#)
- > [Firmware signé et démarrage sécurisé](#)
- > [Stabilisation électronique d'image](#)
- > [Zipstream compatible H.264 et H.265](#)



AXIS P1378 Network Camera

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1,8"
Objectif	Correction infrarouge, monture CS, P-Iris Vari focal, 3,9–10 mm, F1.5 Champ de vision horizontal : 119°–45° Champ de vision vertical : 62°–25°
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible
Éclairage minimum	4K 25/30 ips avec Forensic WDR et Lightfinder : Couleur : 0,15 lux à 50 IRE, F1.5 N/B : 0,03 lux à 50 IRE, F1.5
Vitesse d'obturation	De 1/8500 s à 1/5 s

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-7
Flash	RAM de 2 Go, mémoire 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
Résolution	3840 x 2160 (4K) à 160 x 90
Fréquence d'image	25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions
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 gammes, 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 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

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, 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

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 . Connexion 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	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 vidéo : carte SD et partage réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Buffering vidéo ou image pré/post-alarme pour enregistrement ou téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et SNMP trap PTZ : Préréglage du PTZ, démarrage/arrêt de la ronde de contrôle Texte d'incrustation, 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, 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®, AXIS Video Motion Detection, Compatible 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 polygonale Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF

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	<i>Guide de protection d'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 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
----------------	--

Fixation	Filet avec vis pour trépied ¼, espacement de 20 Support caméra inclus
Écoresponsabilité	Sans retardateurs de flamme bromés et chlorés dangereux (sans BFR/CFR)
Alimentation	12 - 28 Vcc, 10,5 W max., 6,1 W en standard Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, max 10,7 W, valeur type 6,2 W 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, micro/entrée de ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm Connecteur i-CS (compatible avec P-Iris et DC-iris) Emplacement verrou sécurité Connecteur AXIS T92G20
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	-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °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)

Agréments	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 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
Dimensions	214 x 80 x 57 mm (8 7/16 x 3 1/8 x 2 1/4 po)
Poids	750 g (1,7 lb)
Accessoires fournis	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
Objectifs en option	Lens CS 4-10 mm F0.9 P-Iris Objectif i-CS 3,9-10 mm F1.5 8 MP Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP
Accessoires en option	Supports Axis, objectifs Axis, injecteurs Axis, microphones Axis AXIS TQ1809-LE Housing T92G AXIS T8355 Digital Microphone 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, Polonais
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

a. Disponible en téléchargement