

## 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 d'image électronique](#)
- > [Zipstream avec prise en charge H.264 et H.265](#)



# AXIS P1378 Network Camera

<b>Caméra</b>		<b>Intégration système</b>	
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/1,8"	<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, 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>Objectif</b>	Correction infrarouge, monture CS, P-Iris Foyer progressif 3,9 – 10 mm, F1.5 Champ de vision horizontal : 119°–45° Champ de vision vertical : 62°–25°	<b>Commandes à l'écran</b>	Stabilisation d'image électronique Changement de mode jour/nuit Désembuage Plage dynamique étendue (WDR)
<b>Jour et nuit</b>	Filtre infrarouge à retrait automatique	<b>Déclenchement d'événements</b>	Analyses, détection des chocs, événements de stockage local, entrée externe supervisée, niveau audio, heure programmée Abonnement MQTT
<b>Éclairage minimum</b>	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	<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>Vitesse d'obturation</b>	1/8500 s à 1/5 s	<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Système sur puce</b>		<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Assistant de mise au point, compteur de pixels, mise au point arrière à distance, rotation automatique
<b>Modèle</b>	ARTPEC-7	<b>Analyses</b>	
<b>Mémoire</b>	RAM de 2 Go, mémoire Flash de 512 Mo	<b>AXIS Object Analytics</b>	Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone, temps dans la zone <sup>BETA</sup> Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec trajectoires et matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
<b>Capacités de calcul</b>	Unité de traitement machine learning (MLPU)	<b>Applications</b>	Inclus AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme de sabotage, détection audio <b>Compatibilité</b> 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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Vidéo</b>		<b>Général</b>	
<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>Boîtier</b>	Métal (zinc) Couleur couvercle : Blanc NCS S 1002-B Couleur châssis : Black NCS S 9002-N
<b>Résolution</b>	3840 x 2160 (4K) à 160 x 90	<b>Montage</b>	Filet avec vis pour trépied ¼, espacement de 20 Support caméra inclus
<b>Fréquence d'image</b>	25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions	<b>Développement durable</b>	Sans retardateurs de flamme bromés et chlorés dangereux (sans BFR/CFR)
<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 Indicateur de diffusion vidéo	<b>Alimentation</b>	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, 10,7 W max., 6,2 W en standard Alimentation redondante
<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, 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, désembuage, 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)		
<b>Audio</b>			
<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		
<b>Réseau</b>			
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé		
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (sans configuration)		

<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>Dimensions</b>	214 x 80 x 57 mm (8 7/16 x 3 1/8 x 2 1/4 po)
<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>Poids</b>	750 g (1,7 lb)
<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>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 de stockage</b>	De -40°C à 65°C (-40°F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	<b>Objectifs en option</b>	Objectif Lens CS 4-10 mm F0.9 P-Iris Lens i-CS 3.9-10 mm F1.5 8 MP Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP
<b>Homologations</b>	<b>CEM</b> 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 <b>Sécurité</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IS 13252 <b>Environnement</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 <b>Réseau</b> NIST SP500-267	<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, rendez-vous sur <a href="http://axis.com">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, Polonais
		<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

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

Responsabilité environnementale :

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)