

## AXIS P1448-LE Network Camera

Tous les atouts d'une surveillance 4K en toutes circonstances

AXIS P1448-LE Network Camera est une caméra économique et tout-terrain qui offre une excellente qualité d'image à fréquence d'images maximale, en résolution 8 mégapixel et format 16:9. Complète avec les fonctions Lightfinder, OptimizedIR et Forensic WDR, les détails d'identification sont saisis même dans des conditions d'éclairage difficiles, avec faible luminosité ou contre-jour important. Utilisable en extérieur sur une large plage de températures, cette caméra solide et résistante aux chocs est équipée d'un système de détection des chocs et résiste aux températures extrêmes. L'AXIS P1448-LE est facile à installer. Elle permet un zoom et une mise au point à distance pour un ajustement précis de l'image depuis un ordinateur. Avec Axis Zipstream, la compatibilité E/S et audio, l'AXIS P1448-LE est pour vous.

- > **Résolution 4K Ultra HD à fréquence d'images maximale**
- > **Installation facile**
- > **Fonctions Forensic WDR, Lightfinder et OptimizedIR**
- > **Compatibilité E/S et audio**
- > **Axis Zipstream technology**



# AXIS P1448-LE Network Camera

<b>Caméra</b>		
<b>Capteur</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,5"	
<b>Objectif</b>	2,8 à 9,8 mm, F1.6 Champ de vision horizontal 109°-37° Champ de vision vertical 57°-21° Vari focal, focus à distance et zoom, contrôle P-Iris, correction infrarouge	
<b>Jour et nuit</b>	Filtre IR automatiquement amovible	
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,18 lux, à 50 IRE F1.6 N/B : 0,04 lux à 50 IRE, F1.6 0 lux avec l'éclairage infrarouge activé	
<b>Durée d'obturation</b>	1/62500 s à 2 s	
<b>Vidéo</b>		
<b>Compression vidéo</b>	Ligne de base H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et élevé Motion JPEG	
<b>Résolutions</b>	3840 x 2160 à 160 x 90	
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions	
<b>Flux vidéo</b>	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264	
<b>Flux à vues multiples</b>	Jusqu'à 8 zones de visualisation recadrées individuellement	
<b>Réglages de l'image</b>	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : Jusqu'à 120 dB selon la scène, équilibre des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, orientation : automatique, 0°, 90°, 180°, 270° incluant le format Corridor, la duplication des images, incrustation dynamique de texte et d'images, masques de confidentialité	
<b>Panoramique/inclinasion/zoom</b>	PTZ numérique	
<b>Audio</b>		
<b>Flux audio</b>	Entrée audio, simplex	
<b>Compression audio</b>	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit binaire configurable	
<b>Entrée/sortie audio</b>	Entrée microphone externe ou entrée de ligne 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	
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog	
<b>Intégration système</b>		
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic Profil ONVIF <sup>®</sup> G, Profil ONVIF <sup>®</sup> S et Profil ONVIF <sup>®</sup> T, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	
		Outils d'analyse DéTECTEURS : accès au flux de données vidéo en direct, détection de mouvement vidéo, détection audio, mode jour/nuit, détection des chocs, détérioration Matériel : réseau, température Signal d'entrée : port d'entrée numérique, déclenchement manuel, entrées virtuelles Stockage : interruption, enregistrement Système : compatible système Temps : récurrences, utilisation de la programmation
<b>Actions sur événement</b>	Enregistrement vidéo : Carte SD et partage de réseau Téléchargement d'images ou de vidéos : 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 : Réglage PTZ prédéfini, chemin de ronde démarrage/arrêt Incrustation de texte, activation de sortie externe, mode jour/nuit	
<b>Flux de données</b>	Données d'événement	
<b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b>	Compteur de pixels, zoom à distance (optique 3,5x), mise au point à distance, rotation automatique	
<b>Analyses</b>		
<b>Applications</b>	Inclus AXIS Video Motion Detection Pris en charge AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Prise en charge de la plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>	
<b>Général</b>		
<b>Boîtier</b>	Boîtier aux normes IP66/IP67, NEMA 4X et IK10 Mélange polycarbonate et aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B	
<b>Développement Durable</b>	Sans PVC	
<b>Mémoire</b>	MÉMOIRE RAM 1024 Mo, Mémoire Flash 512 Mo	
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Standard : 7,1 W, 12,95 W max.	
<b>Connecteurs</b>	Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindé Entrée micro ou ligne 3,5 mm E/S : Bloc terminal à 4 broches pour 1 entrée d'alarme et 1 sortie	
<b>Éclairage infrarouge</b>	OptimizedIR avec voyants infrarouges de 850 nm longue durée et performants Portée maximale de 25 m (82 pi) ou plus, en fonction de la scène	
<b>Stockage</b>	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>	
<b>Conditions d'utilisation</b>	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	

<b>Homologations</b>	CEM EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, 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, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471 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, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Réseau NIST SP500-267	<b>Accessoires en option</b>	AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket, AXIS T94F01P Conduit Back Box, AXIS Weather Shield K, Injecteurs PoE Axis Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Poids</b>	Avec protection étanche : 1 kg (2,2 lb)	<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>Dimensions</b>	Ø132 x 260 mm (Ø5 3/16 x 10 1/4 po)	<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, kit de connexion, support de fixation AXIS Weather Shield L	<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

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