

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

Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,5"
Objectif	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
Jour et nuit	Filtre IR automatiquement amovible
Éclairage minimum	Couleur : 0,18 lux, à 50 IRE F1.6 N/B : 0,04 lux à 50 IRE, F1.6 0 lux avec éclairage infrarouge activé
Vitesse d'obturation	1/62500 s à 2 s
Système sur puce	
Modèle	ARTPEC-6
Mémoire	RAM DE 1 024 MO, Mémoire flash de 512 Mo
Vidéo	
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolution	3840 x 2160 à 160 x 90
Fréquence d'image	Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions
Diffusion vidéo	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
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, 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
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique
Audio	
Diffusion audio	Entrée audio, simplex
Encodage audio	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
Entrée/sortie audio	Entrée microphone externe ou entrée de ligne Contrôle automatique du gain
Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^a , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, 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 AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF [®] , Profil M ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur onvif.org

Conditions de l'événement	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 Abonnement MQTT Stockage : interruption, enregistrement Système : compatible avec le système Durée : récurrences, utilisation de la programmation
Déclenchement d'actions en cas d'événement	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 Texte d'incrustation, activation de sortie externe, mode jour/nuit Publication MQTT
Flux de données	Données d'événements
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, zoom à distance (optique 3,5x), mise au point à distance, rotation automatique
Analyses	
Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Compatibilité AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection 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, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis, vidéo signée, keystore sécurisé (protection matérielle des opérations et clés cryptographiques certifiée CC EAL4+)
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , IEEE 802.1AR, 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	<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 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	Boîtier aux normes IP66/IP67, NEMA 4X et IK10 Mélange polycarbonate et aluminium Couleur : Blanc NCS S 1002-B
Développement durable	Sans PVC
Alimentation	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Standard : 7,1 W, 12,95 W max.
Connecteurs	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
Éclairage infrarouge	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

Stockage	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 axis.com
Conditions d'utilisation	-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)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Homologations	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

Poids	Avec protection étanche : 1 kg (2,2 lb)
Dimensions	Ø132 x 260 mm (Ø5 3/16 x 10 1/4 po)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, kit de connexion, support de fixation AXIS Weather Shield L
Accessoires en option	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 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, Tchéque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).