

Caméra cylindrique AXIS P1467-LE

Tous les atouts d'une surveillance 5 MP en toutes circonstances

Basée sur la plate-forme ARTPEC-8, la caméra AXIS P1467-LE offre une excellente qualité d'image en résolution 5 MP. Elle intègre une unité de traitement deep learning qui offre des fonctions et de puissantes applications avancées reposant sur le deep learning en périphérie. Avec AXIS Object Analytics préinstallé, elle permet la détection et la classification des personnes, des véhicules et des types de véhicules. Cette caméra IP66/IP67, NEMA 4X et IK10 peut résister à des vents de jusqu'à 50 m/s. Lightfinder 2.0, Forensic WDR et OptimizedIR garantissent des images nettes et détaillées indépendamment des conditions d'éclairage. De plus, elle intègre Axis Edge Vault pour protéger l'identifiant de votre périphérique Axis et simplifier l'autorisation des produits Axis sur votre réseau.

- > [Lightfinder 2.0, Forensic WDR, OptimizedIR](#)
- > [Analyses avec deep learning](#)
- > [Connectivité audio et E/S](#)
- > [Fonctions de cybersécurité intégrées](#)
- > [Résistante aux chocs et aux intempéries](#)



Caméra cylindrique AXIS P1467-LE

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|
| Caméra | | Protocoles pris en charge | 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, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf) |
| Capteur d'image | Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,7" | Intégration système | |
| Objectif | Vari focal, 2,8 - 8 mm, F1.3 Champ de vision horizontal 106° - 38° Champ de vision vertical 78° - 29° Vari focal, focus à distance et zoom, contrôle P-iris, correction infrarouge | Interface de programmation | API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF [®] , Profil M ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur onvif.org |
| Jour et nuit | Filtre IR à retrait automatique | Commandes à l'écran | Indicateur de flux vidéo Changement de mode jour/nuit Désembuage WDR Masques de confidentialité Clip multimédia Contrôle de l'éclairage |
| Éclairage minimum | Avec WDR et Lightfinder : Couleur : 0,13 lux, à 50 IRE F1.3 N/B : 0,03 lux, à 50 IRE F1.3 0 lux avec l'éclairage infrarouge activé | Conditions de l'événement | Audio : lecture de clips audio, clip audio en cours de lecture Statut du périphérique : au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, en dessous de la température de fonctionnement, dans la plage de température de fonctionnement, adresse IP supprimée, nouvelle adresse IP, perte du réseau, système prêt, protection contre les surintensités de l'alimentation en boucle, flux de données vidéo en direct actif Audio numérique : signal numérique contenant des métadonnées Axis, signal numérique contenant un taux d'échantillonnage non valide, signal numérique manquant, signal numérique OK Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle Abonnement MQTT Programmés et récurrents : planning Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, sabotage |
| Vitesse d'obturation | 1/50000 s à 1/5 s | Déclenchement d'actions en cas d'événement | Mode jour/nuit, incrustation de texte, mode WDR Clips audio : lecture, arrêt E/S : activer/désactiver l'E/S une fois, activer/désactiver l'E/S tant que la règle est active Éclairage : utiliser les projecteurs, utiliser les projecteurs tant que la règle est active MQTT : publier Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail Enregistrement vidéo : carte SD et partage de réseau Déroutements SNMP : envoyer, envoyer tant que la règle est active Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et courrier électronique |
| Système sur puce | | Aides à l'installation intégrées | Compteur de pixels, zoom à distance, mise au point à distance, rotation automatique |
| Modèle | ARTPEC-8 | Analyses | |
| Mémoire | RAM 2 GO, Mémoire Flash 8 Go | AXIS Object Analytics | Classes d'objets : humains, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos) Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF |
| Capacités de calcul | Deep Learning Processing Unit (DLPU) | Métadonnées | Données d'objet : Classes : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Confiance, position Données d'événements : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement |
| Vidéo | | | |
| Compression vidéo | Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG | | |
| Résolution | 2592 x 1944 (5 MP) à 160 x 90 1280 x 720 (720p) à 160 x 90 | | |
| Fréquence d'image | Mode de capture 5 MP : 25/30 ips (50/60 Hz) Mode de capture 720p : 180 ips | | |
| Diffusion vidéo | Plusieurs flux, 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 | | |
| Diffusion multi-vues | Jusqu'à 8 zones de visualisation recadrées individuellement | | |
| Paramètres d'image | Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, balance des blancs, seuil jour/nuit, courbe des gammas, mode d'exposition, zones d'exposition, exposition adaptée au mouvement, désembuage, correction de la distorsion en barillet, compression, orientation : auto, 0°, 90°, 180°, 270° dont format Corridor Format, duplication des images, incrustation dynamique de texte et d'images, masques de confidentialité polygone Profils de scène : judiciaire, direct, vue d'ensemble du trafic | | |
| Panoramique/Inclinaison/Zoom | PTZ numérique, zoom numérique Ronde de contrôle (100 max.), file d'attente de contrôle, aide à l'orientation fixe | | |
| Audio | | | |
| Diffusion audio | Entrée audio, simplex, audio bidirectionnel via la technologie de bord à bord | | |
| Encodage audio | 24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit configurable | | |
| Entrée/sortie audio | Entrée microphone externe ou entrée de ligne, entrée audio numérique, alimentation en boucle, appairage de haut-parleur réseau | | |
| Réseau | | | |
| Sécurité | Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^a , cryptage, contrôle d'accès au 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, démarrage sécurisé, vidéo sécurisée, Axis Edge Vault, identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé (certifié CC EAL4) | | |

| | |
|---------------------------------|--|
| Applications | Inclus AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage, détection des chocs, détection audio, aide à l'orientation Compatible AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Prise en charge de la plate-forme d'applications AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap |
| 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 et BFR/CFR |
| Alimentation | Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Standard : 5,8 W, max 12,95 W 10-28 V CC, standard 5,2 W, max 12,95 W |
| Connecteurs | Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T blindé Entrée micro ou ligne 3,5 mm Bloc terminal pour 1 entrée d'alarme supervisée et 1 sortie (sortie 12 V CC, 25 mA en charge max.) Entrée CC |
| Éclairage infrarouge | OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 40 m (131 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) Température de démarrage : -40 °C 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 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471, 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, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), ISO 21207 (Méthode B) Réseau NIST SP500-267 |
| Poids | Avec protection étanche : 1,2 kg (2,65 lb) |
| Dimensions | Ø132 x 280 mm (Ø5,2 x 11,0 po) |
| Accessoires fournis | Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, kit de connexion, support de fixation, clés en L Torx® 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 |
| 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 (eay@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :
axis.com/environmental-responsibility