

## AXIS P1455-LE Network Camera

### Surveillance 2 MP polyvalente et complète

AXIS P1455-LE offre une excellente qualité d'image en HDTV 1080p jusqu'à 60 ips. Dotée d'Axis Lightfinder 2.0 et d'Axis Forensic WDR, elle procure des couleurs authentiques et un excellent niveau de détail dans des conditions d'éclairage difficiles ou proches de l'obscurité. AXIS Object Analytics permet de détecter et de classer les personnes et les véhicules. Et avec la technologie bord à bord, elle propose une fonction d'appairage intelligent, comprenant la transmission audio bidirectionnelle avec Axis Network Speakers. L'exposition adaptée au mouvement réduit significativement le flou de mouvement des objets approchants ou à proximité, tandis qu'OptimizedIR permet la surveillance dans l'obscurité. De plus, Axis Edge Vault protège l'identifiant de votre périphérique Axis et simplifie l'autorisation des produits Axis sur votre réseau.

- > [Lightfinder 2.0 et Forensic WDR](#)
- > [OptimizedIR jusqu'à 40 m \(131 pi\)](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Fonctions de sécurité améliorées](#)
- > [Zipstream avec prise en charge de H.264/H.265](#)



# AXIS P1455-LE Network Camera

|                                     |  |   |   |
|-------------------------------------|--|---|---|
| <b>Caméra</b>                       |  | <b>Commandes à l'écran</b>                          | Changement de mode jour/nuit<br>Désembuage<br>Plage dynamique étendue<br>Indicateur de diffusion vidéo<br>Éclairage IR  |
| <b>Capteur</b>                      | Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"  |   |   |
| <b>Objectif</b>                     | Vari focal, 3 - 9 mm, F1.6<br>Champ de vision horizontal 114° - 37°<br>Champ de vision vertical 58° - 21°<br>Vari focal, focus à distance et zoom, contrôle P-Iris, correction infrarouge  |   | Outils d'analyse<br>DéTECTEURS : accès au flux de données vidéo en direct, détection de mouvement vidéo, détection audio, mode jour/nuit, détection des chocs, détérioration<br>Matériel : réseau, température<br>Signal d'entrée : port d'entrée numérique, déclenchement manuel, entrées virtuelles<br>Stockage : interruption, enregistrement<br>Système : compatible système<br>Temps : récurrences, utilisation de la programmation            |
| <b>Jour et nuit</b>                 | Filtre IR à retrait automatique  |   |   |
| <b>Éclairage minimum</b>            | Couleur : 0,07 lux, à 50 IRE F1.6<br>N/B : 0,01 lux, à 50 IRE F1.6<br>0 lux avec l'éclairage infrarouge activé   |   |   |
| <b>Durée d'obturation</b>           | 1/66500 s à 2 s  |   |   |
| <b>Vidéo</b>                        |  | <b>Actions sur événement</b>                        | Enregistrement vidéo : Carte SD et partage de réseau<br>Téléchargement d'images ou de vidéos : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail<br>Mise en tampon de vidéo ou d'image avant et après alarme pour enregistrement ou téléchargement<br>Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP<br>PTZ : Réglage PTZ prédéfini, chemin de ronde démarrage/arrêt<br>Incrustation de texte, activation de sortie externe, mode jour/nuit |
| <b>Compression vidéo</b>            | Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)<br>Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC)<br>Motion JPEG  | <b>Flux de données</b>                              | Données d'événement   |
| <b>Résolutions</b>                  | 1920 x 1080 à 160 x 90   | <b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b> | Compteur de pixels, zoom à distance (optique 3x), mise au point à distance, rotation automatique  |
| <b>Fréquence d'image</b>            | Avec Forensic WDR : Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions<br>Sans WDR : Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions  | <b>Analyses</b>                                     |   |
| <b>Flux vidéo</b>                   | Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG<br>Axis Zipstream technology en H.264 et H.265<br>Fréquence d'image et bande passante contrôlables<br>H.264/H.265 VBR/ABR/MBR<br>Indicateur de diffusion vidéo   | <b>Capacités de calcul</b>                          | Unité de traitement machine learning (MLPU)   |
| <b>Flux à vues multiples</b>        | Jusqu'à 8 zones de visualisation recadrées individuellement  | <b>AXIS Object Analytics</b>                        | Classes d'objets : humains, véhicules<br>Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone<br>Jusqu'à 10 scénarios<br>Métadonnées visualisées avec matrices de caractères à codes couleurs<br>Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales<br>Configuration de la perspective<br>Événement d'alarme de mouvement ONVIF   |
| <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, désembuage, compression, orientation : automatique, 0°, 90°, 180°, 270° incluant Corridor Format, duplication des images, incrustation dynamique de texte et d'images, masques de confidentialité, exposition adaptée au mouvement<br>Profils de scène : médico-légale, présentation du trafic | <b>Applications</b>                                 | Inclus<br>AXIS Object Analytics<br>AXIS Video Motion Detection, sabotage actif, détection des chocs<br>Compatibilité<br>AXIS Perimeter Defender<br>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>Panoramique/inclinaison/zoom</b> | PTZ numérique, zoom numérique  | <b>Général</b>                                      |   |
| <b>Audio</b>                        |  | <b>Boîtier</b>                                      | Boîtier aux normes IP66/IP67, NEMA 4X et IK10<br>Mélange polycarbonate et aluminium<br>Couleur : blanc NCS S 1002-B   |
| <b>Flux audio</b>                   | Entrée audio, simplex, audio bidirectionnel via la technologie de bord à bord  | <b>Développement Durable</b>                        | sans PVC  |
| <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<br>Débit binaire configurable  | <b>Mémoire</b>                                      | MÉMOIRE RAM 1024 Mo, Mémoire Flash 512 Mo   |
| <b>Entrée/sortie audio</b>          | Entrée microphone externe ou entrée de ligne, appairage de haut-parleur réseau   | <b>Alimentation</b>                                 | Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Standard : 7,7 W, 12,95 W max.   |
| <b>Réseau</b>                       |  | <b>Connecteurs</b>                                  | Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T blindé<br>Entrée micro ou ligne 3,5 mm<br>Bloc terminal pour 1 entrée d'alarme supervisée et 1 sortie (sortie 12 V CC, 25 mA en charge max.)  |
| <b>Sécurité</b>                     | Protection par mot de passe, filtrage d'adresses 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, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis   | <b>Éclairage infrarouge</b>                         | OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation<br>Portée maximale de 40 m (131 pi) ou plus, en fonction de la scène  |
| <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>Stockage</b>                                     | Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC<br>Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)<br>Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS)<br>Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>   |
| <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><br>AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic<br>Profil G ONVIF <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>  |   |   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Conditions d'utilisation</b> | -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)<br>Température maximale conformément à la norme NEMA TS2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F)<br>Température de démarrage : -30 °C<br>Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)  |
| <b>Conditions de stockage</b>   | -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)<br>Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)   |
| <b>Homologations</b>            | <b>CEM</b><br>EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4,<br>EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,<br>FCC Part 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A),<br>VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A<br><b>Sécurité</b><br>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471<br><b>Environnement</b><br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14,<br>IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67,<br>IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)<br><b>Réseau</b><br>NIST SP500-267 |
| <b>Poids</b>                    | Avec protection étanche :<br>1 kg (2,2 lb)  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Dimensions</b>                | Ø132 x 260 mm (Ø5 3/16 x 10 1/4 po)   |
| <b>Accessoires fournis</b>       | Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, kit de connexion, support de fixation, clés en L Torx®<br>AXIS Weather Shield L  |
| <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<br>Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <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   |
| <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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Responsabilité environnementale :

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