

## AXIS P1425-LE Mk II Network Camera

Système de surveillance HDTV compact, économique et flexible avec OptimizedIR

Avec des fonctionnalités telles que Lightfinder et WDR – Forensic Capture, la caméra cylindrique AXIS P1425-LE Mk II offre une excellente qualité d'image avec une résolution HDTV 1080p, même dans des conditions d'éclairage complexes. La technologie Axis OptimizedIR éclaire automatiquement toute scène se déroulant dans une obscurité totale. La caméra dispose du Corridor Format, d'un compteur de pixels, de la fonctionnalité de mise au point et de zoom à distance, ainsi que du contrôle P-Iris lui conférant une profondeur de champ, une résolution, un contraste et une netteté de haut niveau. Le port d'E/S peut être utilisé pour les notifications sur un panneau d'alarmes ou le contrôle d'un relais. La technologie Axis Zipstream réduit considérablement les besoins en termes de bande passante et de stockage. La caméra d'extérieur est livrée avec une protection étanche réglable.

- > [Lightfinder et WDR – Forensic Capture](#)
- > [Technologie Axis Zipstream](#)
- > [HDTV 1080p à une fréquence allant jusqu'à 60 ips](#)
- > [L'éclairage IR intégré avec OptimizedIR, 20 mètres\(66 pi\)](#)
- > [Prise en charge des E/S et stockage local](#)



# AXIS P1425-LE Mk II Network Camera

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caméra</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Déclencheurs d'événements</b>                    | Outils d'analyse<br>DéTECTEURS : Mode jour/nuit, Accès au flux de données vidéo en direct, Sabotage<br>Matériel : réseau, température<br>Signal d'entrée : déclenchement manuel/entrées virtuelles<br>Stockage : interruption, enregistrement<br>Système : compatible avec le système<br>Heure : utilisation de la programmation, récurrences                                                                                                                                                                                               |
| <b>Capteur</b>                      | Capteur CMOS à balayage progressif 1/2,8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Actions sur événement</b>                        | Téléchargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, réseau partagé et e-mail<br>Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP, et trap SNMP<br>Activation de sortie externe<br>Enregistrement vidéo vers une mémoire Edge<br>Mémorisation d'images pré/post-alarme<br>Mode WDR<br>Commande panoramique/inclinaison/zoom, texte en surimpression<br>Éclairage IR                                                                                                                                                                                |
| <b>Objectif</b>                     | 3 à 10,5 mm, F1.4<br>Champ de vision horizontal 93°-33°<br>Champ de vision vertical 50°-18°<br>Vari focal, focus à distance et zoom, contrôle P-Iris, correction infrarouge                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b> | Compteur de pixels, zoom à distance (optique 3,5x) et mise au point à distance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Jour et nuit</b>                 | Filtre IR automatiquement amovible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Flux de données</b>                              | Données d'événements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Éclairage minimum</b>            | Couleur : 0,16 lux à F1.4, 25/30 ips<br>Couleur : 0,32 lux à F1.4 (50/60 ips)<br>Noir et blanc : 0,03 lux à F1.4, 25/30 ips<br>Noir et blanc : 0,06 lux à F1.4 50/60 ips<br>0 lux avec l'éclairage infrarouge activé                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Général</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Durée d'obturation</b>           | De 1/66500 s à 1 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Boîtier</b>                                      | Boîtier certifié IP66, IP67 et NEMA 4X (mélange polyester polycarbonate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vidéo</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Développement Durable</b>                        | Sans PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Compression vidéo</b>            | Profil principal, profil de base et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Mémoire</b>                                      | RAM 512 Mo, mémoire flash 256 Mo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Résolutions</b>                  | HDTV 1080p 25/30 ips (WDR) : 1920 x 1080 à 160 x 90<br>HDTV 1080p 50/60 ips (sans gamme dynamique étendue) : 1920 x 1080 à 160 x 90<br>Conforme aux parties pertinentes de la norme SMPTE 274M (HDTV 1080p)                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Alimentation</b>                                 | Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Standard : 4,6 W, 11 W max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Fréquence d'image</b>            | Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz, pas de WDR) dans toutes les résolutions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Connecteurs</b>                                  | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>E/S : Bloc terminal à 4 broches pour 1 entrée d'alarme et 1 sortie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Flux vidéo</b>                   | Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG<br>Technologie Axis Zipstream en H.264<br>Bande passante et fréquence d'images contrôlables<br>H.264 VBR/MBR                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Éclairage infrarouge</b>                         | OptimizedIR, LED haut rendement avec angle et intensité d'éclairage ajustables.<br>Portée pouvant atteindre 20 m (66 pi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Réglages de l'image</b>          | Réglage manuel de la vitesse d'obturation, compression, couleurs, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, réglage de précision du comportement en faible éclairage, texte et images en surimpression, masques de confidentialité, éclairage IR<br>Wide Dynamic Range - Forensic Capture: jusqu'à 120 dB en fonction de l'emplacement, duplication des images<br>Rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, y compris le format Corridor | <b>Stockage</b>                                     | Compatibilité carte microSD/microSDHC/microSDXC<br>Prise en charge du cryptage de la carte SD<br>Prise en charge de l'enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS)<br>Pour obtenir des conseils sur la carte SD et le NAS, rendez-vous sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Panoramique/inclinaison/zoom</b> | PTZ numérique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Conditions d'utilisation</b>                     | De -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)<br>Humidité relative de 10 % à 100 % (avec condensation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Réseau</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Conditions de stockage</b>                       | De -40 °C à 65 °C (40 °F à 149 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sécurité</b>                     | Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> , contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X <sup>a</sup> , authentification digest, journal d'accès utilisateur<br>Protection contre les attaques par force brute                                                                                                                                                                                                                             | <b>Homologations</b>                                | CEM<br>EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, EN 50581, EN 55024, EN 55032 Classe A, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN-32 Classe A, KN-35<br>Sécurité<br>IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471<br>Environnement<br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 Type 4X, IEC 60825-1<br>Réseau<br>NIST SP500-267 |
| <b>Protocoles pris en charge</b>    | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTSP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH<br>LLDP                                                                                                                                                                                                | <b>Poids</b>                                        | Avec pare-soleil :<br>800 g (1,75 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Intégration système</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Dimensions</b>                                   | Ø132 x 260 mm (Ø5 3/16 x 10 1/4 po)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Interface de programmation</b>   | API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et plate-forme d'applications pour AXIS Camera ; caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>ONVIF <sup>®</sup> Profile S et ONVIF <sup>®</sup> Profile G, spécifications détaillées sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>                                                                                                                              | <b>Accessoires fournis</b>                          | Support de montage, gabarit de perçage, guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows<br>Protection étanche AXIS L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Vidéo intelligente</b>           | Inclus<br>AXIS Video Motion Detection<br>Pris en charge<br>AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection<br>Prise en charge de AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>                                                                                                                                                                  |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Accessoires en option</b>     | AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate<br>AXIS T91A47 Pole Mount<br>AXIS T94P01B Corner Bracket<br>AXIS T94F01P Conduit Back Box<br>AXIS Weather Shield K<br>Axis PoE Midspans<br>Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, consultez <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> | <b>Langues</b>                                                                                                                                    | Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Logiciel de gestion vidéo</b> | AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des Partenaires de développement d'applications disponibles sur <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>                                                                                                      | <b>Garantie</b>                                                                                                                                   | Pour obtenir plus de renseignements sur la garantie 3 ans et l'option de garantie prolongée d'AXIS, consultez la page <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a><br><br>a. <i>Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i> |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Responsabilité environnementale :</b> <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |