

## Caméra réseau **AXIS P3224-LV**

Optimisée pour la recherche de preuve en HDTV 720p

La caméra AXIS P3224-LV est un dôme fixe profilé offrant une qualité vidéo HDTV 720p. Elle est équipée d'un objectif à foyer progressif et de fonctions de zoom et de mise au point à distance permettant d'éviter le recours à la mise au point manuelle sur la caméra. La fonction jour/nuit, associée à la technologie OptimizedIR et au contrôle P-Iris, assure une superbe qualité d'image dans toutes les conditions d'éclairage. La solution infrarouge intégrée d'Axis, OptimizedIR, s'adapte automatiquement au niveau de zoom défini lors de l'installation, garantissant ainsi une illumination uniforme de l'éclairage. WDR Forensic capture – recherche de preuve augmente les possibilités d'utilisation médico-légale en faisant ressortir les détails dans les zones sombres et bien éclairées. La technologie Zipstream réduit les besoins en matière de bande passante et de stockage.

- > **Qualité vidéo HDTV 720p**
- > **Zoom et mise au point à distance**
- > **WDR Forensic capture – recherche de preuve**
- > **Éclairage OptimizedIR**
- > **Technologie Zipstream d'Axis**



# Caméra réseau AXIS P3224-LV

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caméra</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Actions sur événement</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | Téléchargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, réseau partagé et e-mail<br>Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP<br>Enregistrement vidéo vers une mémoire Edge<br>Mémorisation d'images pré/post-alarmer<br>Envoi de clip vidéo<br>Texte en surimpression<br>Éclairage IR allumé/éteint                                                                                                            |
| <b>Capteur</b>                         | Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2.8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Flux de données</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Données d'événements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Objectif</b>                        | Foyer progressif, 3,0–10,5 mm, F1.4<br>Angle de prise de vue horizontal de 92° à 34°<br>Angle de prise de vue vertical de 50° à 20°<br>Zoom et mise au point à distance, contrôle P-Iris, correction infrarouge                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | Zoom et mise au point à distance, compteur de pixels, OptimizedIR avec angle et intensité d'éclairage IR ajustables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Jour et nuit</b>                    | Filtre infrarouge à retrait automatique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Général</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Éclairage minimum</b>               | HDTV 720p 25/30 ips avec plage dynamique étendue avec capture dynamique :<br>Couleur : 0,25 lux, F1.4, Noir et blanc : 0,05 lux, F1.4, 0 lux avec illumination infrarouge active<br>HDTV 720p 50/60 ips :<br>Couleur : 0,5 lux, F1.4, Noir et blanc : 0,1 lux, F1.4, 0 lux avec illumination infrarouge active                                                                                                                                                                                   | <b>Boîtier</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Module interne de caméra en aluminium avec composants électroniques encapsulés compatible avec la norme IP52, boîtier IK08 résistant aux chocs et membrane de déshumidification<br>Couleur : blanc NCS S 1002-B<br>Pour obtenir des instructions concernant la peinture du cache ou du boîtier et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.                                                      |
| <b>Durée d'obturation</b>              | de 1/142 850 s à 2 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Mémoire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | RAM 512 Mo, mémoire flash 256 Mo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Réglage de l'angle de la caméra</b> | Panoramique ±180°, inclinaison de -5 à +75°, rotation ±95°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Alimentation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, 10,2 W max., type 3,9 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Vidéo</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Connecteurs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Compression vidéo</b>               | H.264 Profil de base, profil principal et profil avancé (MPEG-4 Part 10/AVC)<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Éclairage infrarouge</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | Éclairage OptimizedIR avec DEL IR850 nm longue durée de vie à basse consommation avec angle et intensité d'éclairage ajustables. Portée jusqu'à 25 m (82 pi) selon l'emplacement                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Résolutions</b>                     | 1 280 x 960 à 160 x 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Stockage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC<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>Fréquence d'image</b>               | Avec WDR : 25/30 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz<br>Sans WDR : 50/60 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Conditions d'utilisation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | De 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)<br>Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Flux vidéo</b>                      | Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG<br>Technologie Zipstream d'Axis e H.264<br>Fréquence d'images et bande passante contrôlables, VBR/MBR H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Conditions de stockage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | De -40 °C à 65 °C (40 °F à 149 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Flux à vues multiples</b>           | 2 zones de vue détournées individuellement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Homologations</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EN 55022 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Part 15, Sous-partie B, Classes A et B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24<br>IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471<br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14<br>IEC 60068-2-6 (vibrations), IEC 60068-2-27 (chocs), IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK08 |
| <b>Réglages de l'image</b>             | Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition (y compris contrôle automatique du gain), zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, ajustement à différents niveaux de lumière, WDR Forensic capture – recherche de preuves : jusqu'à 120 dB selon l'emplacement, contraste local, texte et images en surimpression, masques de confidentialité, duplication des images<br>Rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, incluant le format Corridor | <b>Dimensions</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Hauteur: 101 mm (4")<br>ø 149 mm (5 7/8")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Panoramique/inclinaison/zoom</b>    | PTZ numérique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Poids</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 580 g (1,3 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Réseau</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Accessoires fournis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows, support de fixation, joint de câble, gabarit de perçage, clé L T20 Resistorx, gabarit de perçage                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sécurité</b>                        | Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> , cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X <sup>a</sup> , authentification Digest, journal d'accès utilisateurs, gestion des certificats centralisée                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Accessoires en option</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | Support B destiné au conduit AXIS ACI<br>Adaptateurs de conduit Axis ACI<br>Kit de fixation encastré AXIS T94K01L<br>Kit de suspension AXIS T94K01D<br>Supports AXIS T91<br>Cache AXIS C, noir                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Protocoles pris en charge</b>       | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Logiciel de gestion vidéo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des Partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>                                                                                                                                                                                           |
| <b>Intégration système</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <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>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Interface de programmation</b>      | API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et plate-forme d'applications pour caméras AXIS ; caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion en un seul clic<br>ONVIF, Profil S. Caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>                                                                                                                         | a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ( <a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a> ), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> ). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vidéo intelligente</b>              | Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration<br>Prise en charge la plate-forme d'applications pour caméras AXIS permettant l'installation d'AXIS Video Motion Detection 3, d'AXIS Cross Line Detection, d'AXIS Digital Autotracking et d'applications tierces (visitez le site <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> )                                                                                                                                               | Responsabilité environnementale : <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Déclencheurs d'événements</b>       | Outils d'analyse, événements de stockage Edge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |