

## AXIS P3228-LV Network Camera

Dôme fixe simplifié 4K pour toutes les conditions de luminosité

La caméra AXIS P3228-LV est un dôme fixe 4K doté d'un objectif à focale variable avec zoom et mise au point à distance, ce qui facilite l'installation et évite le réglage manuel. Équipée de la fonction Forensic WDR pour gérer les scènes à fortes variations de lumière, de la technologie Lightfinder, ainsi que d'un infrarouge intégré avec OptimizedIR, cette caméra polyvalente offre une qualité vidéo exceptionnelle dans toutes les conditions de luminosité. Elle prend en charge la technologie Axis Zipstream qui réduit considérablement les besoins en matière de bande passante et de stockage.

- > **Résolution de 4K à fréquence d'images maximale**
- > **Forensic WDR et Lightfinder**
- > **Éclairage OptimizedIR**
- > **Zoom et mise au point à distance**
- > **Zipstream pour réduire les besoins en bande passante et stockage**



# AXIS P3228-LV Network Camera

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>Caméra</b>                          |   | <b>Actions sur événement</b>   | Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau<br>Téléchargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail<br>Buffering de vidéo ou d'image pré et post-alarme pour l'enregistrement ou le téléchargement<br>Notification : courrier électronique, HTTP, HTTPS, TCP et SNMP<br>Incrustation de texte, éclairage infrarouge activé/désactivé   |
| <b>Capteur</b>                         | Balayage progressif RVB CMOS 1/2,5 po   | <b>Flux de données</b>   | Données d'événement   |
| <b>Objectif</b>                        | Focale variable, 3,5 à 10 mm, F1.7<br>Champ de vision horizontal : 100°-38°<br>Champ de vision vertical : 51°-22°<br>Zoom et mise au point à distance, contrôle P-Iris, correction IR   | <b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b>  | Zoom à distance, mise au point à distance, compteur de pixels   |
| <b>Jour et nuit</b>                    | Masque IR automatiquement amovible  | <b>Général</b>   |   |
| <b>Éclairage minimum</b>               | Couleur : 0,19 lux à 50 IRE, F1.7<br>N/B : 0,04 lux at 50 IRE, F1.7, 0 lux avec éclairage IR activé   | <b>Boîtier</b>   | Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs IK08, classification IP52 avec dôme enduit et membrane déshumidificatrice<br>Composants électroniques encapsulés et vis captives<br>Couleur : blanc NCS S 1002-B<br>Pour des instructions concernant la peinture du couvercle ou du boîtier et son impact sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.  |
| <b>Durée d'obturation</b>              | 1/62500 à 2 s   | <b>Montage</b>   | Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple et octogonale 4") et pour fixation au mur ou au plafond<br>Filet avec vis pour trépied 1/4"-20 UNC  |
| <b>Réglage de l'angle de la caméra</b> | Panoramique ±180°, inclinaison -40 à +75°, rotation ±95°  | <b>Développement Durable</b>   | Sans PVC  |
| <b>Vidéo</b>                           |   | <b>Mémoire</b>   | RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo  |
| <b>Compression vidéo</b>               | Profil Baseline, Main et High H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)<br>Motion JPEG   | <b>Alimentation</b>  | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, max 11,5 W, typique 8,6 W   |
| <b>Résolutions</b>                     | 3 840 x 2 160 à 160 x 90  | <b>Connecteurs</b>   | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>Connectivité audio et E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interface avec technologie de conversion des ports   |
| <b>Fréquence d'image</b>               | 25/30 fps avec fréquence de ligne électrique 50/60 Hz   | <b>Éclairage infrarouge</b>  | Optimized IR avec voyants de 850 nm longue durée et performants. Portée maximale de 30 m (100 pi) ou plus, en fonction de la scène  |
| <b>Flux vidéo</b>                      | Plusieurs flux configurables individuellement dans H.264 et Motion JPEG<br>Technologie Axis Zipstream en H.264<br>Fréquence d'images et bande passantes contrôlables<br>VBR/MBR H.264   | <b>Stockage</b>  | Compatibilité carte microSD/microSDHC/microSDXC<br>Cryptage de la carte SD<br>Prise en charge de l'enregistrement sur un espace 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>Flux à vues multiples</b>           | 8 individually cropped out view areas.  | <b>Conditions d'utilisation</b>  | De 0°C à 50°C (de 32°F à 122°F)<br>Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)   |
| <b>Panoramique/inclinaison/zoom</b>    | Panoramique/inclinaison/zoom numériques, positions prédéfinies  | <b>Conditions de stockage</b>  | De -40°C à 65°C (-40°F à 149°F)<br>Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)  |
| <b>Réglages de l'image</b>             | Compression, Couleur, Luminosité, Netteté, Contraste, Contraste local, Balance des blancs, Contrôle de l'exposition (y compris le contrôle automatique du gain), Zone d'exposition, Réglage fin du comportement à différents niveaux de luminosité, Forensic WDR : Jusqu'à 120 dB selon la scène, incrustation de texte et d'image, clonage d'images, masques de confidentialité<br>Rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, incluant le format Corridor | <b>Homologations</b>   | CEM<br>EN 55032 Classe B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classes A et B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN32 Classe B, KN35<br>Sécurité<br>IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252<br>Environnement<br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14<br>IEC 60068-2-6 (vibration), IEC 60068-2-27 (choc électrique), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK08<br>Réseau<br>NIST SP500-267 |
| <b>Audio</b>                           |   | <b>Dimensions</b>  | Hauteur : 101 mm (4 po)<br>ø 149 mm (5 7/8 po)  |
| <b>Entrée/sortie audio</b>             | Connexion audio bidirectionnelle via AXIS T61 Audio and I/O Interface avec technologie de conversion des ports  | <b>Poids</b>   | 550 g (1,2 lb)  |
| <b>Réseau</b>                          |   | <b>Accessoires fournis</b>   | Guide d'installation, Licence 1 utilisateur décodeur Windows, support de montage, joint de câble, clé en L T20 Resistorx®, guide de perçage, protection de connecteur   |
| <b>Sécurité</b>                        | Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, HTTPS <sup>a</sup> , contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X <sup>a</sup> , authentification digest, journal d'accès utilisateur, gestion des certificats centralisée, protection contre les attaques par force brute, firmware signé  | <b>Accessoires en option</b>   | AXIS T6101 Audio and I/O Interface<br>AXIS T6112 Audio and I/O Interface<br>AXIS ACI Conduit Bracket B<br>AXIS ACI Conduit Adapters<br>AXIS T94K01L Recessed Mount Kit<br>AXIS T94S01L Recessed Mount Kit   |
| <b>Protocoles pris en charge</b>       | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP  | <b>Intégration système</b>   |   |
| <b>Interface de programmation</b>      |   | API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et la plateforme d'applications AXIS Camera ; caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>AXIS Guardian 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>Vidéo intelligente</b>              | Fournis<br>AXIS Video Motion Detection, alarme de détérioration<br>Protocoles<br>AXIS Digital Autotracking, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier<br>Prise en charge de la plateforme d'applications<br>AXIS Camera permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>   |  |   |
| <b>Déclencheurs d'événements</b>       | Analyse, événements de stockage local, entrées virtuelles via API   |  |   |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | Kit de suspension AXIS T94K01D<br>AXIS Skin Cover C, Black<br>Supports de montage Axis<br>Dome fumé AXIS P32-V A   |
| <b>Logiciel de gestion vidéo</b> | AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications 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  |

**Garantie** Garantie Axis de 3 ans et option de garantie prolongée d'AXIS, voir [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans l'OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

Responsabilité environnementale :

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