

AXIS P3228-LVE Network Camera

Dôme fixe simplifié 4K pour toutes les conditions de luminosité

La caméra AXIS P3228-LVE est un dôme fixe simplifié 4K utilisable en extérieur 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 bande passante et stockage. Le modèle AXIS P3228-LVE est résistant au vandalisme grâce à sa protection IK10.

- > **Résolution de 4K à fréquence d'images maximale**
- > **Utilisable en extérieur, protection IK10**
- > **Forensic WDR, Lightfinder et OptimizedIR**
- > **Zoom et mise au point à distance**
- > **Zipstream pour réduire les besoins en bande passante et stockage**



AXIS P3228-LVE Network Camera

Caméra		Déclenchement d'actions en cas d'événement	Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Buffering de vidéo ou d'image pré et post-alarme pour l'enregistrement ou le téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP Texte d'incrustation, éclairage infrarouge activé/désactivé Publication MQTT
Capteur d'image	Balayage progressif RVB CMOS 1/2,5 po	Flux de données	Données d'événements
Objectif	Focale variable, 3,5 à 10 mm, F1.7 Champ de vision horizontal : 100°-38° Champ de vision vertical : 51°-22° Zoom et mise au point à distance, contrôle P-Iris, correction IR	Aides à l'installation intégrées	Zoom à distance, mise au point à distance, compteur de pixels
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible	Analyses	
Éclairage minimum	Couleur : 0,19 lux à 50 IRE, F1.7 N/B : 0,04 lux at 50 IRE, F1.7, 0 lux avec éclairage infrarouge activé	Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active Compatibilité AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Vitesse d'obturation	1/62500 s à 2 s	Général	
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique ±180°, inclinaison -40 à +75°, rotation ±95°	Boîtier	Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs IK10, certifié IP66 et NEMA 4X avec dôme enduit et membrane déshumidificatrice Composants électroniques encapsulés et vis captives Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour des instructions concernant la peinture du boîtier et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
Vidéo		Montage	Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple et octogonale 4") et pour fixation au mur ou au plafond Filet avec vis pour trépied ¼"-20 UNC
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	Développement durable	Sans PVC
Résolution	3 840 x 2 160 à 160 x 90	Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, max 11,5 W, typique 8,6 W
Fréquence d'image	25/30 fps avec fréquence de ligne électrique 50/60 Hz	Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connectivité audio et E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interface avec technologie de conversion des ports
Diffusion vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement dans H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264	Éclairage infrarouge	OptimizedIR avec voyants de 850 nm longue durée et performants. Portée de 30 m (100 pi) ou plus en fonction de la scène
Diffusion multi-vues	8 zones de visualisation retallées individuellement.	Stockage	Prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage en réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique, positions préréglées	Conditions d'utilisation	-40°C à 50°C (-40 °F à 122 °F) Démarrage : -30°C à 50°C (-22 °F à 122 °F) Température maximale (intermittente) : 55°C (131 °F) Humidité 10 à 100 % HR (sans condensation)
Paramètres d'image	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 dans des conditions de luminosité faible, Forensic WDR: jusqu'à 120 dB selon la scène, incrustation de texte et d'image, duplication des images, masques de confidentialité Rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, y compris Corridor Format	Conditions de stockage	De -40°C à 65°C (-40°F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Audio		Homologations	CEM 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 Sécurité IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 Environnement IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (vibrations), IEC 60068-2-27 (chocs), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10 Réseau NIST SP500-267
Entrée/sortie audio	Connexion audio bidirectionnelle via AXIS T61 Audio and I/O Interface avec technologie de conversion des ports		
Réseau			
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, HTTPS ^a cryptage, contrôle des accès 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		
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , 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/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SIP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)		
Intégration système			
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, 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 Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou intégrés avec SIP/PBX		
Déclenchement d'événements	Analyses, événements de stockage local, entrées virtuelles via API Abonnement MQTT		

Dimensions	Hauteur : 103 mm (4 1/16 po) ø 149 mm (5 7/8 po)	Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur axis.com/vms
Poids	750 g (1,7 lb) y compris la protection contre les intempéries	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchéque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows, support de montage, joint de câble, clé en L T20 Resistox®, guide de perçage, protection de connecteur, protection étanche	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Accessoires en option	AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS ACI Conduit Bracket A AXIS ACI Conduit Adapters AXIS T94M01L Recessed Mount Kit AXIS T94T01D Pendant Kit avec protection contre les intempéries Supports de montage Axis AXIS P32-VE Smoked Dome A	a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans l'OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eyay@cryptsoft.com).	