

AXIS P3228-LVE Network Camera

Dôme fixe simplifié 4K pour utilisation en extérieur et toutes 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 focus 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 éclairage 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 et certifiée 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

Capteur d'image

Balayage progressif RVB CMOS 1/2,5 po

Objectif

Foyer progressif, 3,5–10 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

Jour et nuit

Masque IR automatiquement amovible

Éclairage minimum

Couleur : 0,19 lux à 50 IRE, F1.7
Noir et blanc : 0,04 lux à 50 IRE F1.7, 0 lux avec éclairage IR activé

Vitesse d'obturation

De 1/62500 s à 2 s

Réglage de la caméra

Panoramique $\pm 180^\circ$, inclinaison -40 à $+75^\circ$, rotation $\pm 95^\circ$

Vidéo

Compression vidéo

Profils de base, principal et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)
Motion JPEG

Résolution

3 840 x 2 160 à 160 x 90

Fréquence d'image

25/30 ips avec fréquence de ligne d'alimentation 50/60 Hz

Flux vidéo

Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG
Axis Zipstream technology en H.264
Fréquence d'images et bande passante contrôlables
H.264 VBR/ABR/MBR

Diffusion multi-vues

8 zones de visualisation retaillées individuellement.

Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)

PTZ numérique, positions prééglées

Paramètres d'image

Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, contrôle de l'exposition (y compris contrôle automatique du gain), zones d'exposition, réglage fin du comportement par faible luminosité, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, incrustations de texte et d'images, duplication des images, masques de confidentialité
Rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, y compris le format Couloir

Audio

Entrée/sortie audio

Connectivité audio bidirectionnelle via les interfaces AXIS T61 Audio and I/O Interface Series avec technologie de conversion des ports (pas de prise en charge pour AXIS T61 Mk II)

Réseau

Protocoles réseau

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS¹, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnPTM, 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)

1. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques disponibles sur axis.com/developer-community.

Connexion au 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

Systèmes de gestion vidéo

Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur axis.com/vms.

Déclencheurs d'événements

Outils d'analyse, événements de stockage local, entrées virtuelles via API

Abonnement MQTT

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 vidéo ou image pré/post-alarme pour enregistrement ou téléchargement

Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et SNMP trap

Texte d'incrustation, éclairage infrarouge activé/désactivé

Publication MQTT

Flux de données

Données d'événements

Aides à l'installation intégrées

Zoom à distance, mise au point à distance, compteur de pixels

Fonctions d'analyse

Applications

Inclus

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard

AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage

Compatible

AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier

Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap

Général

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

Contactez votre partenaire Axis pour obtenir des instructions concernant la peinture et son impact sur la garantie.

Fixation

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 1/4"-20 UNC

Écoresponsabilité

Sans PVC

Alimentation

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 ,

max 11,5 W, typique 8,6 W

Connecteurs

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

Connectivité audio et E/S via les interfaces AXIS T61

Audio and I/O Interface Series avec technologie de conversion des ports (pas de prise en charge pour AXIS T61 Mk II)

Éclairage IR

OptimizedIR avec LED IR 850 nm basse consommation à longue durée de vie. Portée de 30 m (100 pi) ou plus selon la scène

Stockage

Compatible avec les 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 réseaux (NAS)
Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com

Conditions de fonctionnement

-40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)
Mise sous tension : -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)
Température maximale (intermittente) : 55 °C (131 °F)
Humidité 10 à 100 % HR (sans condensation)

Conditions de stockage

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)

Agréments

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 (vibration), IEC 60068-2-27 (choc électrique), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78,
IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262
IK10

Réseau

NIST SP500-267

Dimensions

Hauteur: 103 mm (4 1/16 po)
Ø 149 mm (5 7/8 po)

Poids

750 g (1,7 lb) y compris la protection étanche

Accessoires fournis

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, protection étanche

Accessoires en option

Interface audio et E/S AXIS T6101
Interface audio et E/S AXIS T6112
AXIS ACI Conduit Bracket A
AXIS ACI Conduit Adapters
AXIS T94M01L Recessed Mount Kit
Kit de suspension AXIS T94T01D avec protection étanche
Supports AXIS
AXIS P32-VE Smoked Dome A

Langues

Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien

Garantie

Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
