

AXIS P3228-LVE Network Camera

Domo fijo optimizado 4K para exterior y adaptado a cualquier condición de iluminación

La AXIS P3228-LVE es una cámara domo fija optimizada 4K, preparada para exterior, que cuenta con un objetivo de óptica variable, así como enfoque y zoom remotos; esto facilita la instalación y evita la necesidad de tener que realizar manualmente el ajuste preciso. Esta cámara dispone de función de Forensic WDR para gestionar escenas con fuertes variaciones de luz, tecnología Lightfinder, así como iluminación de infrarrojos integrada mediante OptimizedIR; todo ello para ofrecer una excelente calidad de vídeo con cualquier tipo de luz. Admite la tecnología Axis Zipstream, que reduce significativamente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento. La AXIS P3228-LVE es a prueba de agresiones y cuenta con la clasificación IK10.

- > **Vídeo 4K a velocidad de imagen completa**
- > **Lista para exteriores y IK10**
- > **Forensic WDR, Lightfinder y OptimizedIR**
- > **Zoom y enfoque remotos**
- > **Zipstream para reducir las necesidades de ancho de banda y almacenamiento**



AXIS P3228-LVE Network Camera

Cámara

Sensor de imagen

CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,5"

Objetivo

Varifocal, 3,5-10 mm, F1.7
Campo de visión horizontal: 100°-38°
Campo de visión vertical: 51°-22°
Zoom y enfoque remotos, control de iris tipo P, corrección por infrarrojos

Día y noche

Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente

Iluminación mínima

Color: 0,19 lux a 50 IRE, F1.7
B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F1.7, 0 lux con iluminación de IR activada

Velocidad de obturación

De 1/62 500 s a 2 s

Ajuste de la cámara

Horizontal $\pm 180^\circ$, vertical de -40 a $+75^\circ$, rotación $\pm 95^\circ$

Vídeo

Compresión de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile
Motion JPEG

Resolución

De 3840x2160 a 160x90

Velocidad de fotogramas

25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz

Transmisión de vídeo

Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG
Axis' Zipstream technology en H.264
Velocidad de imagen y ancho de banda controlables
VBR/ABR/MBR H.264

Transmisiones multiventana

8 áreas de visión recortadas individualmente.

Movimiento horizontal/vertical y zoom

PTZ digital, posiciones predefinidas

Ajustes de la imagen

Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, control de exposición (incluido el control de ganancia automático), zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, Forensic WDR: hasta 120 dB en función de la escena, superposición de texto e imágenes, duplicación de imágenes, máscaras de privacidad
Rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido formato pasillo

Audio

Entrada/salida de audio

Conectividad de audio bidireccional a través de las interfaces de E/S y audio AXIS T61 con tecnología portcast (incompatible con AXIS T61 Mk II)

Red

Protocolos de red

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS¹, TLS¹, 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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en axis.com/developer-community.

Conexión a la nube con un clic

ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org.

Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz por IP (VoIP), punto a punto o integrados con SIP/PBX.

1. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Sistemas de gestión de vídeo

Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en axis.com/vms.

Activadores de eventos

Análítica, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API
Suscripción MQTT

Acciones de eventos

Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red
Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico
Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga
Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap
Superposición de texto, activación/desactivación de la iluminación de infrarrojos
Publicación MQTT

Transmisión de datos

Datos de evento

Ayudas de instalación integradas

Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles

Analítica

Aplicaciones

Incluido

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard

AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa

Compatible

AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier
Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap

General

Carcasa

Carcasa de clasificación IP66 y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de golpes IK10 en policarbonato, con domo con revestimiento rígido y membrana deshumidificadora

Elementos electrónicos encapsulados y tornillos cautivos

Color: blanco NCS S 1002-B

Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.

Montaje

Soporte de montaje con orificios para cajas de conexiones (salida doble, salida única y octogonal de 4") y para montaje en pared o en techo
Rosca de tornillo de trípode de 1/4"-20 UNC

Sostenibilidad

Sin PVC

Alimentación

Alimentación a través de Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3,
11,5 W máx., 8,6 W típicos

Conectores

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.
Conectividad de audio y E/S a través de las interfaces de E/S y audio AXIS T61 con tecnología portcast (incompatible con AXIS T61 Mk II)

Iluminación con infrarrojos

IR Optimizado con LED IR de 850 nm de bajo consumo y larga duración. Alcance de 30 m (100 pies) o más en función de la escena.

Almacenamiento

Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC
Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)
Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)
Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com.

Condiciones de funcionamiento

De -40 °C a 50 °C (de -40 °F a 122 °F)
Puesta en marcha: de -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F)
Temperatura máxima (intermitente): 55 °C (131 °F)
Humedad relativa del 10 al 100 % (condensación)

Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Homologaciones

EMC

EN 55032 Clase B, EN 50121-4, IEC 62236-4,
EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,
FCC Parte 15, Subparte B, Clase A y B,
ICES-003 Clase B, VCCI Clase B,
RCM AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN32 Clase B,
KN35

Seguridad

IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22,
IEC/EN 62471, IS 13252

Entorno

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14
IEC 60068-2-6 (vibración), IEC 60068-2-27 (golpe),
IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66,
NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10

Red

NIST SP500-267

Dimensiones

Altura: 103 mm (4 1/16 pulg.)
ø 149 mm (5 7/8 pulg.)

Peso

750 kg (1.7 lb) (parasol incluido)

Accesorios incluidos

Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), soporte de montaje, junta de cable, llave L Resistorx® T20, plantilla de taladrado, protector del conector, parasol

Accesorios opcionales

AXIS T6101 Audio and I/O Interface
AXIS T6112 Audio and I/O Interface
Soporte para conexiones AXIS ACI A
AXIS ACI Conduit Adapters
AXIS T94M01L Recessed Mount Kit
AXIS T94T01D Pendant Kit parasol incluido
Montajes AXIS
AXIS P32-VE Smoked Dome A

Idiomas

Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita

Garantía

Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty