

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 ±180°, vertical de -40 a +75°, rotación ±95°

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 Tecnología Axis Zipstream 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, HTTPS, TLS, 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.
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	Analítica, 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 Digital Autotracking, 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	<p>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</p> <p>Seguridad IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p>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</p> <p>Red NIST SP500-267</p>	<p>Accesorios incluidos</p> <p>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</p>
Dimensiones	<p>Altura: 103 mm (4 1/16 pulg.) ø 149 mm (5 7/8 pulg.)</p>	<p>Accesorios opcionales</p> <p>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</p>
Peso	750 kg (parasol incluido)	<p>Idiomas</p> <p>Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita</p>
		<p>Garantía</p> <p>Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty</p>