

## 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 máxima**
- > **Lista para instalar en exteriores y con clasificación 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

<b>Cámara</b>		<b>Acciones de eventos</b>	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
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,5"	<b>Transmisión de datos</b>	Datos de eventos
<b>Objetivo</b>	Varifocal, 3,5-10 mm, F1.7 Campo de visión horizontal: 100°-38° Campo de visión vertical: 51°-22° Enfoque y zoom remotos, control P-Iris, corrección de infrarrojos	<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente	<b>Análíticas</b>	
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0,19 lux a 50 IRE, F1.7 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F1.7, 0 lux con iluminación de infrarrojos activada	<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa <b>Compatibilidad</b> 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, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/62 500 s a 2 s	<b>General</b>	
<b>Ajuste del ángulo de la cámara</b>	Horizontal $\pm 180^\circ$ , vertical de $-40$ a $+75^\circ$ , rotación $\pm 95^\circ$	<b>Carcasa</b>	Carcasa de clasificación IP66 y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de impactos 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.
<b>Vídeo</b>		<b>Montaje</b>	Soporte de montaje con agujeros para cajas de conexiones (octógono de 4", de una sola secuencia o de doble secuencia) y para montaje en pared o techo. Rosca de tornillo de trípode de 1/4"-20 UNC
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG	<b>Sostenibilidad</b>	sin PVC
<b>Resolución</b>	De 3840x2160 a 160x90	<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 11,5 W máx., 8,6 W típicos
<b>Velocidad de imagen</b>	25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de línea de alimentación de 50/60 Hz	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conectividad de audio y E/S a través de las AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnología Portcast
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264	<b>Iluminación de IR</b>	OptimizedIR con LED de infrarrojos de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm. Rango de alcance de 30 m o más según la escena
<b>Streaming con múltiples vistas</b>	8 áreas de visión recortadas individualmente.	<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Compatibilidad con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital, posiciones predefinidas	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De $-40$ °C a $50$ °C Arranque: De $-30$ °C a $50$ °C Temperatura máxima (intermitente): $55$ °C Humedad relativa del 10 al 100 % (condensación)
<b>Configuración de imagen</b>	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 y máscaras de privacidad Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato pasillo	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De $-40$ °C a $65$ °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>Audio</b>			
<b>Entrada/salida de audio</b>	Conectividad de audio bidireccional a través de las AXIS T61 Audio AND I/O Interface con tecnología Portcast		
<b>Red</b>			
<b>Protocolos de red</b>	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)		
<b>Integración del sistema</b>			
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> . Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrados con SIP/PBX		
<b>Activadores de eventos</b>	Analítica, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API Suscripciones MQTT		

<b>Homologaciones</b>	<p><b>EMC</b>  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><b>Seguridad</b>  IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p><b>Ambientales</b>  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><b>Red</b>  NIST SP500-267</p>	<b>Accesorios incluidos</b>	<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>
<b>Dimensiones</b>	<p>Altura: 103 mm  ø 149 mm</p>	<b>Accesorios opcionales</b>	<p>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 parasol incluido  Montajes AXIS  AXIS P32-VE Smoked Dome A</p>
<b>Peso</b>	750 g (parasol incluido)	<b>Software de gestión de video</b>	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de video de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>.</p>
		<b>Idiomas</b>	<p>Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita</p>
		<b>Garantía</b>	<p>Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a></p>