

## AXIS P3247-LV Network Camera

Domo de 5 MP optimizado para cualquier iluminación

La cámara AXIS P3247-LV ofrece una calidad de imagen excelente con una resolución de 5 MP. Esta cámara con clasificación IK10 cuenta con AXIS Lightfinder 2.0 y Axis Forensic WDR. Consigue colores realistas y un alto nivel de detalle en condiciones de iluminación difíciles o en la oscuridad casi total. Ofrece OptimizedIR para hacer posible la vigilancia en total oscuridad y exposición adaptada al movimiento, que reduce significativamente la distorsión por movimiento de los objetos cercanos o que se están acercando. AXIS Object Analytics permite detectar y clasificar personas y vehículos. Además, gracias al audio bidireccional y a la conectividad de E/S, puede añadir análisis de audio e integrar equipos periféricos. Axis Edge Vault protege el ID del dispositivo Axis y simplifica la autorización de los productos Axis de su red.

- > **Resolución de 5 MP a 30 fps**
- > **Lightfinder 2.0 y exposición adaptada al movimiento**
- > **Zipstream compatible con H.264 y H.265**
- > **AXIS Object Analytics**
- > **Funciones de seguridad mejoradas**



# AXIS P3247-LV Network Camera

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de Barrido Progresivo de 1/2.7"
<b>Lente</b>	Varifocal, 3-8 mm, F1.3 Campo de visión horizontal: 104°-40° Campo de visión vertical: 74°-29° Zoom y enfoque remotos, control de iris tipo P, corrección por infrarrojos
<b>De día y de noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	Con Forensic WDR y Lightfinder 2.0: Color: 0,13 lux a 50 IRE, F1.3 B/N: 0 lux a 50 IRE, F1.3
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/33.500 s a 1/5 s
<b>Ajuste de ángulo de cámara</b>	Horizontal ±180°, vertical 75°, rotación ±175°

## Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Perfil principal Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	De 2592x1944 a 160x90
<b>Velocidad de imagen</b>	25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream para H.264 y H.265 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265
<b>Retransmisión de secuencia multiventana</b>	Hasta 2 áreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imagen máxima
<b>Parámetros de la imagen</b>	Compresión, saturación de color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, umbral día/noche, mapeo de tonos, control de exposición (incluido el control automático de ganancia), exposición adaptada al movimiento, zonas de exposición, desempañado, Forensic WDR: hasta 120 dB en función de la escena, corrección de la distorsión de barril, ajuste preciso del comportamiento ante condiciones de poca luz, superposición dinámica de texto e imágenes, máscaras de privacidad, duplicación de imágenes, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido formato pasillo

<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital, posiciones predefinidas
--	--------------------------------------

## Audio

<b>Retransmisión de audio</b>	Full-duplex
<b>Compresión de audio</b>	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con transformador de corriente, salida de línea, control de ganancia automático Conectividad de audio bidireccional a través de las AXIS T61 Audio and I/O Interface opcionales con tecnología Portcast

## Red

<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, Axis Edge Vault con ID de dispositivo Axis
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog

## Integración de sistemas

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificaciones disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Compatibilidad con el Protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto integrados con SIP/PBX
---	--

<b>Condiciones de evento</b>	Análisis, entradas externas, supervisión de entrada, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API
<b>Acciones de evento</b>	Grabación de 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 de salida externa, reproducción de clip de audio, realización de llamada

<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de evento
-------------------------------	-----------------

<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Contador de píxeles, enfoque remoto, zoom remoto OptimizedIR con intensidad de la iluminación de IR ajustable
--	--

## Analíticas

<b>Capacidades informáticas</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)
<b>AXIS Object Analytics</b>	Clases de objeto: humanos, vehículos Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en zona Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores Áreas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF

<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa Audio detection (Detección de audio) Compatibilidad AXIS Live Privacy Shield Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	--

## General

<b>Carcasa</b>	Carcasa de clasificación IP52, con grado de protección a prueba de golpes IK10 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 y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
----------------	---

<b>Montaje</b>	Soporte de montaje con orificios para caja de conexiones (salida doble, salida única y octogonal de 4") y para montaje en pared o en techo Rosca de tornillo de trípode ¼"-20 UNC
----------------	--

<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
-----------------------	---------

<b>Memoria</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de Flash
----------------	---------------------------------

<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 6,5 W típicos, 10,5 W máx.
---------------------	---

<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE E/S: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm para 1 entrada digital supervisada y 1 salida digital (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA) Audio: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm para entrada y salida de audio Conectividad de audio y E/S a través de las AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnología Portcast
-------------------	--

<b>Iluminación con infrarrojos</b>	OptimizedIR con LED IR de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm Rango de alcance de 40 m o más según la escena	<b>Peso</b>	720 g
<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatible con el cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Grabación en almacenamiento en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), plantilla de taladrado, Resistorx® T20 L-key, conectores para bloque de terminales, juntas para cable, protector del conector
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)	<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS TP3201 Recessed Mount, con AXIS Device Microphone B opcional, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS TP3901 Microphone Kit, AXIS ACI Conduit Adapters, montajes y micrófonos de Axis, domo ahumado, carcasa negra Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Homologaciones</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KC KN35 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252, IEC/EN 62471 <b>Ambientales</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10 <b>Red</b> NIST SP500-267	<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Dimensiones</b>	Altura: 103 mm ø 149 mm	<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*

Responsabilidad medioambiental:  
[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)