

## AXIS P3224-LV Mk II Network Camera

Domo fijo optimizado HDTV 720p para cualquier condición de iluminación

La AXIS P3224-LV Mk II es una cámara domo fija optimizada que proporciona vídeo HDTV 720p. Cuenta con un objetivo de óptica variable, así como enfoque y zoom remotos, por lo que se evita la necesidad de tener que realizar manualmente el ajuste preciso. Esta cámara dispone de WDR Forensic Capture para gestionar escenas con fuertes variaciones de luz, tecnología Lightfinder para una excelente sensibilidad de luz, 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 permite reducir significativamente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > [Calidad de vídeo HDTV 720p](#)
- > [Zoom y enfoque remotos](#)
- > [Lightfinder y WDR Forensic Capture](#)
- > [Iluminación OptimizedIR](#)
- > [Axis Zipstream](#)



# AXIS P3224-LV Mk II Network Camera

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/3"
<b>Lente</b>	Varifocal, 2,8–10 mm, F1.6 Campo de visión horizontal: 90°–34° Campo de visión vertical: 48°–20° Enfoque y zoom remotos, control de iris de tipo P, corrección de infrarrojos
<b>De día y de noche</b>	Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	HDTV 720p 25/30 imágenes por segundo con WDR Forensic Capture y Lightfinder: Color: 0,19 lux a 50 IRE, F1.6 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F1.6 (0 lux con la iluminación con infrarrojos activada) HDTV 720p a 50/60 imágenes por segundo: Color: 0,38 lux a 50 IRE, F1.6 B/N: 0,08 lux a 50 IRE, F1.6 (0 lux con la iluminación con infrarrojos activada)
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/66 500 s a 1 s
<b>Ajuste de ángulo de cámara</b>	Horizontal $\pm 180^\circ$ , vertical de $-35^\circ$ a $+75^\circ$ , rotación $\pm 95^\circ$

## Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	De 1280x800 a 160x90
<b>Velocidad de imagen</b>	Con WDR: 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de línea de alimentación de 50/60 Hz Sin WDR: 50/60 imágenes por segundo con una frecuencia de línea de alimentación de 50/60 Hz
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones de vídeo 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>Retransmisión de secuencia multiventana</b>	2 áreas de visión recortadas individualmente
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital, posiciones predefinidas
<b>Parámetros de la 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 distintos niveles de luz, WDR Forensic Capture: 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

## Red

<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> , 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
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1

## Integración de sistemas

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y la AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) con conexión de 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>
-------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Analíticas</b>	Incluido AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa <b>Compatibilidad</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender 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>
<b>Activadores de evento</b>	Analíticas, eventos de almacenamiento local, 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
<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles, OptimizedIR con intensidad de iluminación de infrarrojos ajustable

## General

<b>Carcasa</b>	Carcasa de policarbonato de clase IP52, con grado de protección a prueba de impactos IK08, 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 o del embellecedor y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
<b>Montaje</b>	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 1/4"-20 UNC
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 10,2 W máx., 6,1 W típicos
<b>Conectores</b>	RJ45 blindado para 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Iluminación con infrarrojos</b>	OptimizedIR con LED IR de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm y con una intensidad de iluminación ajustable. Rango de alcance de hasta 30 m o más según la escena.
<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>Homologaciones</b>	EMC EN 55022 Clase B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Parte 15 Subparte B Clase A y B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24 Seguridad IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252 Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (vibración), IEC 60068-2-27 (impacto), IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK08 Red NIST SP500-267

<b>Dimensiones</b>	Altura: 101 mm ø 149 mm
<b>Peso</b>	550 g
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), soporte de montaje, junta de cable, llave L Resistox® T20, plantilla de taladrado, protector del conector
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS ACI Conduit Bracket B, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T94K01L Recessed Mount Kit, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Skin Cover C, Black, montajes AXIS, domo ahumado Para obtener más información sobre otros accesorios, visite <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .

**Idiomas** Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional

**Garantía** Para obtener más información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty).

- a. *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).*

Responsabilidad medioambiental:

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