

Cámara de red **AXIS P3224-LV Mk II**

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 función de amplio rango dinámico (WDR) con captura forense 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 Zipstream de Axis que permite reducir significativamente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > **Calidad de vídeo HDTV 720p**
- > **Zoom y enfoque remotos**
- > **Lightfinder y amplio rango dinámico (WDR) con captura forense**
- > **Iluminación OptimizedIR**
- > **Zipstream de Axis**



Cámara de red AXIS P3224-LV Mk II

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/3"
Lente	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
De día y de noche	Filtro de infrarrojos removible automáticamente
Iluminación mínima	HDTV 720p 25/30 imágenes por segundo con amplio rango dinámico (WDR) con captura forense 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)
Velocidad de obturación	De 1/66 500 s a 1 s
Ajuste de ángulo de cámara	Horizontal ±180°, vertical de -35° a +75°, rotación ±95°

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	De 1280x800 a 160x90
Velocidad de imagen	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
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Zipstream de Axis en H.264 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
Retransmisión de secuencia multiventana	2 áreas de visión recortadas individualmente
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, posiciones predefinidas
Parámetros 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 distintos niveles de luz, amplio rango dinámico (WDR) con captura forense: 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

Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTSP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP

Integración de sistemas

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF Profile S y ONVIF Profile G, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org
Analíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa Compatible AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender

Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros; consulte www.axis.com/acap

Activadores de evento	Análisis, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales mediante API
Acciones de evento	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
Retransmisión de datos	Datos de eventos
Ayuda integrada para la instalación	Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles, OptimizedIR con intensidad de iluminación de infrarrojos ajustable
General	
Carcasa	Carcasa de policarbonato de clase IP52, con grado de protección a prueba de impactos IK08 con domo de policarbonato 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.
Montaje	Soporte de montaje con orificios para caja de conexiones (salida doble, salida única y octogonal de 4") Rosca de tornillo de trípode 1/4"-20 UNC
Sostenibilidad	Sin PVC
Memoria	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, máx. 10,2 W, típicos 6,1 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Iluminación con infrarrojos	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.
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para conocer las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, véase www.axis.com
Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
Homologaciones	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 Entorno IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (vibración), IEC 60068-2-27 (golpe), IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK08
Dimensiones	Altura: 101 mm Ø 149 mm
Peso	550 g
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

Accesorios opcionales	Soporte para conexiones AXIS ACI B, adaptadores para conexiones AXIS ACI, kit de montaje empotrado AXIS T94K01L, kit de soporte colgante AXIS T94K01D, embellecedor AXIS Skin C, negro, montajes AXIS, domo ahumado Para obtener más información sobre accesorios, consulte www.axis.com .	Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en www.axis.com/vms		a. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).</i>
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional	Responsabilidad medioambiental:	www.axis.com/environmental-responsibility