

Cámara de red **AXIS P3225-LV Mk II**

Domo fijo optimizado HDTV 1080p para cualquier condición de iluminación

La AXIS P3225-LV Mk II es una cámara domo fija optimizada que proporciona vídeo HDTV 1080p. 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 1080p](#)
- > [Zoom y enfoque remotos](#)
- > [Lightfinder y amplio rango dinámico \(WDR\) con captura forense](#)
- > [Iluminación OptimizedIR](#)
- > [Zipstream de Axis](#)



Cámara de red AXIS P3225-LV Mk II

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/3"
Lente	Varifocal, 3,0–10,5 mm, F1.4 Campo de visión horizontal de 92°–34° Campo de visión vertical de 50°–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 1080p 25/30 imágenes por segundo con amplio rango dinámico (WDR) con captura forense y Lightfinder: Color: 0,16 lux, F1.4 B/N: 0,03 lux, F1.4, 0 lux con la iluminación de infrarrojos activada HDTV a 1080p 50/60 imágenes por segundo: Color: 0,32 lux, F1.4 B/N: 0,06 lux, F1.4, 0 lux con la iluminación de infrarrojos activada
Velocidad de obturación	De 1/66 500 s a 1 s
Ajuste de ángulo de cámara	Horizontal $\pm 180^\circ$, vertical de -5 a $+75^\circ$, rotación $\pm 95^\circ$

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	De 1920x1080 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 imagen 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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

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
---	--

Análíticas	AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking y aplicaciones de terceros; véase www.axis.com/acap
Activadores de evento	Análisis, eventos de almacenamiento local
Acciones de evento	Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Grabación de vídeo en almacenamiento local Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Enviar clips de vídeo Superposición de texto Activar/desactivar iluminación de infrarrojos
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 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.
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 según la escena
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC 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 de AXIS ACI B Adaptadores para conexiones AXIS ACI Kit de montaje empotrado AXIS T94K01L Kit de soporte colgante AXIS T94K01D Embellecedor AXIS C, negro Montajes AXIS Domo ahumado	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
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/support/downloads	Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty
			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>
		Responsabilidad medioambiental:	www.axis.com/environmental-responsibility