

AXIS P3225-LVE Mk II Network Camera

Domo fijo optimizado HDTV 1080p listo para instalar en exteriores y adaptado a cualquier condición de iluminación

La AXIS P3225-LVE MK II es una cámara domo fija optimizada y lista para instalar en exteriores 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 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. La AXIS P3225-LVE Mk II es a prueba de agresiones y cuenta con la clasificación IK10.

- > [Calidad de vídeo HDTV 1080p](#)
- > [Lista para instalar en exteriores y con clasificación IK10](#)
- > [Lightfinder y WDR Forensic Capture](#)
- > [Iluminación OptimizedIR](#)
- > [Axis Zipstream](#)



AXIS P3225-LVE Mk II Network Camera

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: 92°–34° Campo de visión vertical: 50°–20° Enfoque y zoom remotos, control de iris de tipo P, corrección de infrarrojos
De día y de noche	Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	HDTV 1080p 25/30 imágenes por segundo con WDR Forensic Capture y Lightfinder: Color: 0,16 lux a 50 IRE, F1.4 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.4, 0 lux con iluminación con infrarrojos activada HDTV a 1080p 50/60 imágenes por segundo: Color: 0,32 lux a 50 IRE, F1.4 B/N: 0,06 lux a 50 IRE, F1.4, 0 lux con iluminación con infrarrojos activada
Velocidad de obturación	De 1/66 500 s a 1 s
Ajuste de ángulo de cámara	Horizontal $\pm 180^\circ$, vertical de -35° 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 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
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 poca 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

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, 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, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1

Integración de sistemas

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX [®] y la AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T; especificaciones disponibles en onvif.org
---	---

Analíticas

Incluido	AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa
Compatibilidad	AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender AXIS Digital Autotracking, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Random Inspection, AXIS Queue Monitor Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
Activadores de evento	Analíticas, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de 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 evento
-------------------------------	-----------------

Ayuda integrada para la instalación	Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles, OptimizedIR con intensidad de iluminación de infrarrojos ajustable
--	--

General

Carcasa	Carcasa con clasificación IP66 y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de impactos 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 de la carcasa y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
Montaje	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
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, 10,8 W máx., 7,3 W típicos
Conectores	RJ45 blindado para 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 consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite axis.com
Condiciones de funcionamiento	De -40°C a 50°C Arranque: De -30°C a 50°C Temperatura máxima (intermitente): 55°C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40°C a 65°C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

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	Accesorios opcionales AXIS ACI Conduit Bracket A, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T94M01L Recessed Mount Kit, AXIS T94T01D Pendant Kit parasol incluido, montajes AXIS, domo ahumado Para obtener más información sobre otros accesorios, visite axis.com
	Seguridad IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252	
Dimensiones	Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (vibración), IEC 60068-2-27 (impacto), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10	Software de gestión de vídeo AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en axis.com/vms .
	Red NIST SP500-267	Idiomas Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Peso	Altura: 104 mm ø 149 mm	Garantía Para obtener más información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite axis.com/warranty .
Accesorios incluidos	800 g	a. <i>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).</i>
	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	Responsabilidad medioambiental: axis.com/environmental-responsibility