

AXIS P3235-LVE Network Camera

Domo fijo optimizado, preparado para exterior con conectividad adicional y adaptado a cualquier condición de iluminación

La AXIS P3235-LVE Network Camera es una cámara domo fija HDTV 1080p con puertos de E/S y audio bidireccional. Se suministra con conectores de audio para salida de línea y entrada de línea o micrófono, y posee una entrada y una salida digitales supervisadas. La AXIS P3235-LVE cuenta con un objetivo varifocal, 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 fuertes variaciones de luz; tecnología Lightfinder para una excelente sensibilidad de luz; e iluminación de infrarrojos integrada mediante OptimizedIR, todo ello para ofrecer una excelente facilidad de uso con cualquier tipo de luz. Admite la tecnología Axis Zipstream, que reduce significativamente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > **Calidad de vídeo HDTV 1080p**
- > **WDR, Lightfinder y OptimizedIR**
- > **Audio bidireccional: conectores para entrada de línea/micrófono y salida de línea**
- > **Entrada y salida digitales supervisadas**
- > **Lista para instalar en exteriores y con clasificación IK10**



AXIS P3235-LVE Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/3"
Lente	Varifocal, 3–10 mm, F1.4 Campo de visión horizontal: 90°–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 bloqueador 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 de 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 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 -40 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 HDTV (1080p) a 160x90
Velocidad de imagen	Con WDR: 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica 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 imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264
Retransmisión de secuencia multiventana	2 áreas de visión recortadas individualmente
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, 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
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, posiciones predefinidas

Audio

Retransmisión de audio	Full-duplex
Compresión de audio	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
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono externo, entrada de línea, salida de línea con transformador de corriente, salida de línea

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a cifrado, 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, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, 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 integración de software, incluidos VAPIX [®] y 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
Análíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio 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	Análíticas, entrada externa, 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, activación de salida externa, reproducción de clip de audio
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 y 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
Sostenibilidad	Sin PVC
Memoria	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Consumo de energía: máx. 11 W, típico 5,6 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm para 1 entrada de alarma supervisada y 1 salida (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
Iluminación con infrarrojos	OptimizedIR con LED de infrarrojos de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm. Rango de alcance de 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

Homologaciones	<p>EMC EN 55032 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase A</p> <p>Seguridad IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471</p> <p>Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 (vibración), IEC 60068-2-14, 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</p> <p>Red NIST SP500-267</p>
Dimensiones	<p>Sin parasol: Altura de 104 mm ø 149 mm</p>
Peso	800 g, parasol incluido
Accesorios incluidos	Guía de instalación, 1 licencia de usuario de descodificador de Windows®, soporte de montaje, junta de cable, llave L T20 RESISTORX®, plantilla de taladrado, protector de conector, parasol

Accesorios opcionales	<p>AXIS ACI Conduit Bracket A, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T94M02L Recessed Mount Kit, AXIS T94T01D Pendant Kit con parasol, Axis Mounts, domo ahumado</p> <p>Para obtener más información sobre otros accesorios, consulte axis.com</p>
Software de gestión de vídeo	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms.</p>
Idiomas	<p>Inglés, alemán, francés, polaco, español, italiano, ruso, chino simplificado, chino tradicional, japonés, coreano, portugués</p>
Garantía	<p>Para obtener información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite axis.com/warranty.</p>

- a. *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).*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility