

AXIS P3245-LVE Network Camera

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

AXIS P3245-LVE ofrece una calidad de imagen excelente y dispone de Forensic WDR y OptimizedIR para obtener un vídeo nítido incluso en condiciones de iluminación difíciles o en la más absoluta oscuridad. Esta cámara para exteriores Incluye Lightfinder 2.0 para obtener vídeo de colores más realistas e imágenes nítidas de objetos en movimiento. Disponible en dos variantes con una selección de objetivos de gran angular y teleobjetivos, ofrece un objetivo varifocal con enfoque y zoom remoto para eliminar la necesidad de tener que realizar el ajuste preciso en la propia cámara. Con compatibilidad para audio bidireccional, podrá escuchar lo que está sucediendo en la escena y disfrutar de análisis de audio. Además, ofrece Zipstream compatible con H.264/ H.265 y funciones de seguridad mejoradas.

- > Calidad de vídeo HDTV 1080p
- > Lightfinder 2.0, Forensic WDR y OptimizedIR
- > Conectividad para audio bidireccional y conectividad de E/S
- > Firmware firmado y arranque seguro
- > Dos opciones de objetivo









AXIS P3245-LVE Network Camera

AXIS P3245-LVE 9 mm AXIS P3245-LVE 22 mm	Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPSª Control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1x (EAP-TLS)ª,	
CMOS RGR de barrido progresivo de 1/2 9"		autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza	
9 mm: Varifocal, 3,4–8,9 mm, F1.8 Campo de visión horizontal: 100°–36° Campo de visión vertical: 53°–20° 22 mm: Varifocal, 9–22 mm, F1.6 Campo de visión horizontal: 35°–15° Campo de visión vertical: 19°–9°	Protocolos compatibles	bruta, firmware firmado, arranque seguro IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnPa, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)	
	Integración del sistema		
ncionalidad Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente /noche		API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com. Conexión a la nube con un solo clic	
Color: 0,1 lux a 50 İRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm) B/N: 0,02 lux a 50 İRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm); 0 lux de iluminación con infrarrojos encendido	·	ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en <i>onvif.org</i> . Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para li integración con los sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a	
1/66 500 s a 2 s	Conditions de	punto o integrados con SIP/PBX	
9 mm: Horizontal ±180°, vertical 75°, rotación ±175° 22 mm: Horizontal ±180°, vertical +80°/-10°, rotación ±180°	evento	Analíticas, entradas externas, supervisión de entrada, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API Suscripciones MQTT	
Sistema en chip (SoC) Acciones de Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de		Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red	
ARTPEC-7	eventos	Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico	
1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash		Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para	
Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)		bación o carga tificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap olicación MQTT	
H 264 (MDEC 4 Ports 10/AVC) Possiling porfil Main parfil y High		Superposición de texto, activación de salida externa, reproducción de clip de audio, realización de llamada	
perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile	Transmisión de datos	Datos de evento	
De 1920x1080 a 160x90	Ayudas de	Contador de píxeles, enfoque remoto, zoom remoto OptimizedIR con intensidad de la iluminación de IR ajustable	
Con WDR: 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la	integradas	optimizediri con interisidad de la numinación de in ajustadie	
línea de alimentación de 50/60 Hz Sin WDR: 50/60 imágenes por segundo por segundo con frecuencia de la línea de alimentación de 50/60 Hz	Analíticas Axis Object	Clases de objeto: humanos, vehículos	
Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream para H.264 y H.265 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265	Analytics	Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en zona Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores Áreas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva	
Hasta 2 áreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imagen máxima	Aplicaciones	Evento de alarma de movimiento ONVIF Incluido AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa Audio detection (Detección de audio) Compatibilidad AXIS Perimeter Defender Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap	
Compresión, saturación de color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, umbral día/noche, mapeo de tonos, control de exposición (incluido el control de ganancia automático), zonas de exposición, desempañado, Forensic WDR: hasta 120 dB en función de la escena, corrección de la distorsión de barril, ajuste preciso del comportamiento ante condiciones de poca luz, superposición dinámica de texto e imágenes, máscaras de privacidad, duplicación de imágenes, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato pasillo			
PTZ digital, posiciones predefinidas	General	Carcasa de clasificación IP66 y NEMA 4X, con grado de	
	Cui Cusa	protección a prueba de golpes IK10 en policarbonato, 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 y cómo afecta a garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.	
Full-duplex			
OALS I DOM AAC TO 0/40/00/44 6/40 III O 744 DOM O III			
24bit LPCM, 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	Montaje	Soporte de montaje con orificios para caja de conexiones (salida	
G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz	Montaje	3 11 3	
G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital	Montaje Sostenibilidad	Soporte de montaje con orificios para caja de conexiones (salida doble, salida única y octogonal de 4") y para montaje en pared o en techo	
	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8" 9 mm: Varifocal, 3,4–8,9 mm, F1.8 Campo de visión horizontal: 100°–36° Campo de visión horizontal: 100°–36° Campo de visión vertical: 53°–20° 22 mm: Varifocal, 9-22 mm, F1.6 Campo de visión horizontal: 35°–15° Campo de visión horizontal: 35°–15° Campo de visión horizontal: 35°–16° Campo de visión vertical: 19°–9° 9 mm y 22 mm: Zoom y enfoque remotos, control de iris tipo P, corrección por infrarrojos Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente Con Forensic WDR y Lightfinder 2.0: Color: 0,1 lux a 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm) B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm); 0 lux de illuminación con infrarrojos encendido 1/66 500 s a 2 s 9 mm: Horizontal ±180°, vertical 75°, rotación ±175° 22 mm: Horizontal ±180°, vertical 75°, rotación ±180° o (SoC) ARTPEC-7 1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU) H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG De 1920x1080 a 160x90 Con WDR: 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la línea de alimentación de 50/60 Hz Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream para H.264 y H.265 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Hasta 2 áreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Hasta 2 áreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Hasta 120 dB en función de la descena, corrección de la distorsión de barril, ajuste preciso del comportamiento ante condiciones de poca luz, superposición dinámica de texto e imágenes, máscaras de privacidad, duplicación de imágenes, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato pasillo	AXIS P3245-LVE 22 mm CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8" 9 mm: Varifocal, 3,4-8,9 mm, F1.8 Campo de visión horizontal: 100°-36° Campo de visión horizontal: 53°-20° 22 mm: Varifocal, 9-22 mm, F1.6 Campo de visión vertical: 19°-9° 9 mm y 22 mm: Zoom y enfoque remotos, control de iris tipo P, corrección por infrarrojos Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente Con Forensic WDR y Lightfinder 2.0: Color: 0,1 lux a 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm) B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm); 0 lux de iluminación con infrarrojos encendido 1/66 500 s a 2 s 9 mm: Horizontal ±180°, vertical 75°, rotación ±175° 22 mm: Horizontal ±180°, vertical +80°/-10°, rotación ±180° 5 (SoC) ARIPEC-7 1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU) H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG De 1920x1080 a 160x90 Con WDR: 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la linea de alimentación de 50/60 Hz Miltiples secuencias configurables individualmente a relación de 10/4 Miltiples secuencias configurables individualmente a velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Hasta 2 áreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Hasta 2 áreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Hasta 2 áreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.266 Hasta 2 áreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.266 Hasta 2 úreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.266 Hasta 2 úreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imágenes y ancho de banda controla de exposición (incluido el control de ga	

www.cxis.com T10130285/ES/M17.3/2110

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm para 1 entrada digital supervisada y 1 salida digital (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 Conectividad de audio y E/S a través de AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnología Portcast
lluminación de IR	OptimizedIR con LED de infrarrojos de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm Rango de alcance de 40 m o más según la escena
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 50 °C Temperatura máxima (intermitente): 55 °C Temperatura máxima absoluta: 74 °C según NEMA TS 2 2016, 2.2.7 Temperatura de inicio: De -30 °C a 50 °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 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-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KC KN35 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC/EN 62471 Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Red NIST SP500-267

Dimensiones	Sin parasol: Altura: 104 mm ø 149 mm
Peso	Con parasol: 9 mm: 800 g 22 mm: 860 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows® para un usuario, plantilla de taladrado, Resistorx® T20 L-key, conectores para bloque de terminales, juntas para cable, protector del conector Parasol
Accesorios opcionales	AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T94T01D Pendant Kit, AXIS T94M01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS ACI Conduit Adapters, montajes y micrófonos Axis, domo ahumado, carcasa negra Para obtener información sobre más accesorios, consulte axis.com
Software de gestión de vídeo	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.
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty.

 Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en OpenSSL Toolkit. (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility

