

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 excelente calidad de imagen en HDTV 1080p. Esta cámara con clasificación IK10 y preparada para exteriores cuenta con Forensic WDR forense e iluminación OptimizedIR para proporcionar una imagen de vídeo nítida incluso en condiciones complejas de luz o en la oscuridad total. Incluye Lightfinder 2.0 para obtener vídeo de colores más realistas e imágenes nítidas de objetos en movimiento. Además, cuenta con un objetivo varifocal con funciones de enfoque y zoom remotos que evita la necesidad de realizar manualmente el ajuste fino. El audio bidireccional le permite escuchar lo que está sucediendo en la escena y disfrutar de los análisis de audio. Además, ofrece Zipstream con soporte para H.264/ H.265 y funciones de seguridad mejoradas.

- > **Calidad de vídeo HDTV 1080p**
- > **Lightfinder 2.0, Forensic WDR y OptimizedIR**
- > **Zipstream compatible con H.264 y H.265**
- > **Firmware firmado y arranque seguro**
- > **Conectividad para audio bidireccional y puertos de E/S**



AXIS P3245-LVE Network Camera

Cámara

Sensor de imagen CMOS RGB de Barrido Progresivo de 1/2.8"

Lente	Varifocal, 3,4-8,9 mm, F1.8 Campo de visión horizontal: 100°-36° Campo de visión vertical: 53°-20° Zoom y enfoque remotos, control de P-Iris, corrección por infrarrojos
De día y de noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Con Forensic WDR y Lightfinder 2.0: Color: 0,1 lux a 50 IRE, F1.8 B/N: 0,02 lux a 50 IRE F1.8; 0 lux con iluminación de infrarrojos activada
Velocidad de obturación	1/66.500 s a 2 s
Ajuste de ángulo de cámara	Horizontal ±180°, vertical 75°, rotación ±175°
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Perfil principal Motion JPEG
Resoluciones	1920x1080 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 por segundo con frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz
Retransmisión de vídeo	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
Retransmisión de secuencia multiventana	Hasta 2 áreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imagen máxima
Parámetros de la imagen	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
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, entrada digital con transformador de corriente, salida de línea, control de ganancia automática Conectividad de audio bidireccional a través de las AXIS T61 Audio and I/O Interface opcionales con tecnología Portcast
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, arranque seguro
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1, Syslog

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
Conexión a la nube con un solo clic
ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, especificaciones disponibles en onvif.org
Compatibilidad con el Protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrados con SIP/PBX

Condiciones de evento

Análisis, entradas externas, supervisión de entrada, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API

Acciones de evento

Grabación de video: tarjeta SD y recurso compartido de red
Carga de imágenes o clips de video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico
Memoria de video 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, realización de llamada

Retransmisión de datos

Datos de evento
Contador de pixeles, enfoque remoto, zoom remoto
OptimizedIR con intensidad de la iluminación de IR ajustable

Análíticas

Capacidades informáticas Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)

AXIS Object Analytics

Clases de objeto: humanos, vehículos
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
Evento de alarma de movimiento ONVIF

Aplicaciones

Incluido
AXIS Object Analytics
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard
AXIS Video Motion Detection, alarma antimanejamiento activa
Audio detection (Detección de audio)
Compatibilidad
AXIS Perimeter Defender
Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap

General

Carcasa

Carcasa de clasificación IP66 y NEMA 4X, con grado de 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 pintado 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") y para montaje en pared o en techo
Rosca de tornillo de trípode 1/4"-20 UNC

Sostenibilidad

Sin PVC

Memoria

1024 MB de RAM, 512 MB de Flash

Alimentación

Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3
6,4 W típicos, 11,3 W máx.

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 las AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnología Portcast

Integración de sistemas

Iluminación con infrarrojos	OptimizedIR con LED IR de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm Rango de alcance de 40 m o más según la escena	Peso Con parasol: 800 g
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatible con el cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Grabación en almacenamiento en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com	Accesorios incluidos Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), plantilla de taladrado, Resistox® T20 L-key, conectores para bloque de terminales, juntas para cable, protector del conector Parasol
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 50 °C Temperatura máxima (intermitente): 55 °C Temperatura de arranque: De -30 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	Accesorios opcionales AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T94T01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS ACI Conduit Adapters, montajes y micrófonos de Axis, domo ahumada, carcasa negra Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	Software de gestión de vídeo AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de video de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .
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 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 tipo 4X Red NIST SP500-267	Idiomas Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional Garantía Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty . 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>
Dimensiones	Sin parasol: Altura: 104 mm Ø 149 mm	Responsabilidad medioambiental: axis.com/environmental-responsibility