

## AXIS P3267-LVE Dome Camera

### Domo para exteriores de 5 MP con IR y aprendizaje profundo

Al disponer de Lightfinder 2.0, Forensic WDR y OptimizedIR, la AXIS P3267-LVE ofrece una calidad de imagen excelente en cualquier condición de iluminación. Basada en el sistema en un chip (SoC) más reciente de Axis, incluye una unidad de procesamiento de aprendizaje profundo que ofrece funciones avanzadas y análisis potentes basados en el aprendizaje profundo en el extremo. Por ejemplo, Axis Object Analytics puede detectar y clasificar personas, vehículos y tipos de vehículos, y permite una búsqueda rápida en VMS. Esta resistente cámara para exteriores con clasificación IK10 incluye la cámara acorazada Axis Edge, una plataforma de ciberseguridad basada en hardware que protege los dispositivos y protege la información confidencial frente a accesos no autorizados. Además, AXIS P3267-LVE Mic incluye un micrófono integrado, por lo que se incluye lista para usar en AXIS Audio Analytics.

- > [Calidad de imagen excelente en 5 MP](#)
- > [Lightfinder 2.0, Forensic WDR y OptimizedIR](#)
- > [Analíticas con aprendizaje profundo](#)
- > [Variante con micrófono integrado](#)
- > [Axis Edge Vault protege el dispositivo](#)



# AXIS P3267-LVE Dome Camera

Cámara		Codificación de audio
<b>Variantes</b>	AXIS P3267-LVE AXIS P3267-LVE Mic	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
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,7"	<b>Micrófono</b>
<b>Objetivo</b>	Varifocal, 3-8 mm, F1.3 Campo de visión horizontal: 104°-40° Campo de visión vertical: 74°-29° Distancia de enfoque mínima: 1 m Corrección por infrarrojos, zoom y enfoque remotos, control de P-Iris	<b>SNR</b>
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente	<b>SPL máx.</b>
<b>Iluminación mínima</b>	Con Forensic WDR y Lightfinder 2.0: Color: 0,13 lux a 50 IRE, F1.3 B/N: 0 lux a 50 IRE, F1.3	<b>Rango de frecuencia</b>
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/33 500 s a 1/5 s	<b>Red</b>
<b>Ajuste del ángulo de la cámara</b>	Horizontal ±190°, vertical de -10 a +80°, rotación ±190°	<b>Protocolos de red</b>
<b>Sistema en chip (SoC)</b>		IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)
<b>Modelo</b>	ARTPEC-8	<b>Integración del sistema</b>
<b>Memoria</b>	2048 MB RAM, 8192 MB Flash	<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>
<b>Capacidades informáticas</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (DLPU)	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> . 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.
<b>Vídeo</b>		<b>Software de gestión de vídeo</b>
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Baseline perfil, Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPEG	Compatible con AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Resolución</b>	De 2592x1944 a 160x90	<b>Controles en pantalla</b>
<b>Velocidad de imagen</b>	25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz	Cambio de modo día/noche Desempeñado Amplio rango dinámico Indicador de flujo de vídeo Iluminación de IR
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baja latencia Indicador de flujo de vídeo	<b>De extremo a extremo</b>
<b>Streaming con múltiples vistas</b>	Hasta 2 áreas de visión recortadas individualmente a velocidad de fotogramas máxima	Speaker pairing (Emparejamiento de altavoces)
<b>Configuración de imagen</b>	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: Hasta 120 dB dependiendo de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, mapeo de tonos, modo de exposición, zonas de exposición, desempañado, corrección de distorsión de barril, compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad, máscara de privacidad poligonal	<b>Condiciones de evento</b>
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital, posiciones preestablecidas	Análisis, entrada externa, entrada externa supervisada, entradas virtuales a través de API Llamada: estado, cambio de estado Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento, dirección IP eliminada, nueva dirección IP, red perdida, sistema preparado, protección contra sobrecorriente de transformador de corriente, secuencia en directo activa, apertura de carcasa Audio digital: señal digital que contiene metadatos de Axis, la señal digital tiene una frecuencia de muestreo no válida, falta la señal digital, señal digital correcta Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados E/S: entrada digital, activación manual, entrada virtual MQTT: suscripción Programado y recurrente: programador Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, secuencia en directo abierta, manipulación
<b>Audio</b>		<b>Acciones de eventos</b>
<b>Características de audio</b>	Control automático de ganancia Speaker pairing (Emparejamiento de altavoces) Ecuador gráfico de 10 banda para entrada de audio Control de privacidad de audio <sup>a</sup>	Superposición de texto, activación de salida externa, posición predefinida de zoom, modo día/noche, LED de estado de flash, uso de luces, modo de desempañamiento definido, modo WDR definido Llamadas: finalizar llamada SIP, realizar llamada SIP, responder llamada E/S: alternar E/S una vez, alternar E/S mientras la regla esté activa MQTT: publicar Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Vídeo de pre y post alarma o almacenamiento en memoria intermedia de imágenes para grabación o carga Grabar 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
<b>Transmisión de audio</b>	Bidireccional (full-duplex) Analíticas de audio incluso disponible cuando la transmisión de audio está desactivada <sup>a</sup>	
<b>Entrada de audio</b>	Entrada de micrófono externo, entrada de línea, salida de línea con transformador de corriente, o tecnología portcast Micrófono integrado (desactivado de forma predeterminada): Micrófono MEMS <sup>a</sup>	
<b>Salida de audio</b>	Salida mediante emparejamiento de altavoces o tecnología portcast	

<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Zoom y enfoque remotos, enderezar imagen, contador de píxeles, cuadrícula de nivel
<b>Análíticas</b>	
<b>Aplicaciones</b>	<p><b>Incluida</b>            AXIS Object Analytics, metadatos de escena            AXIS Audio Analytics<sup>a</sup>            AXIS Live Privacy Shield<sup>b</sup>, AXIS Video Motion Detection, alarma de manipulación activa, detección de audio</p> <p><b>Compatibilidad</b>            Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a></p>
<b>AXIS Object Analytics</b>	<p><b>Clases de objeto:</b> personas, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos, etc.)  <b>Escenarios:</b> cruce de línea, objeto en área, hora en área, recuento de líneas cruzadas, ocupación en el área, movimiento en el área, cruce de línea de movimiento            Hasta 10 escenarios  <b>Otras características:</b> objetos activados visualizados con cuadros delimitadores codificados por colores, áreas de inclusión/exclusión de polígonos, configuración de la perspectiva, evento de alarma de movimiento ONVIF</p>
<b>Análíticas de audio de Axis</b>	<p><b>Válido para variantes con micrófono integrado</b>  <b>Características:</b> detección de audio adaptable, clasificación de audio  <b>Clases de audio:</b> grito, chillido  <b>Metadatos del evento:</b> detecciones de audio, clasificaciones</p>
<b>Metadatos de escena</b>	<p><b>Clases de objeto:</b> personas, rostros, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos) matrículas  <b>Atributos del objeto:</b> color del vehículo, color de la ropa superior/inferior, nivel de confianza, posición  <b>Datos de audio:</b> nivel de audio</p>
<b>Homologaciones</b>	
<b>EMC</b>	<p>EN 50121-4, EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2            Australia/Nueva Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A            Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)            Japón: VCCI Clase A            Corea: KC KN32 Clase A, KC KN35            EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A            Ferrocarril: IEC 62236-4</p>
<b>Seguridad</b>	CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62471, IS 13252
<b>Ambiental</b>	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, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
<b>Red</b>	NIST SP500-267
<b>Ciberseguridad</b>	ETSI EN 303 645
<b>Ciberseguridad</b>	
<b>Seguridad perimetral</b>	<p><b>Software:</b> Firmware firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits  <b>Hardware:</b> Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6+), seguridad de sistema en un chip (TEE), ID de dispositivo de Axis, almacén de claves seguro, vídeo firmado, arranque seguro, sistema de archivos cifrado (AES-XTS-Plain64 256 bits)</p>
<b>Seguridad de red</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
<b>Documentación</b>	<p><i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i>  <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i>  <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i>            Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)            Para descargar documentos, vaya a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a>            Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>.</p>

<b>General</b>	
<b>Carcasa</b>	<p>Clasificación IP66, NEMA 4X e IK10            Domo con revestimiento rígido de policarbonato            Carcasa de policarbonato y parasol            Color: blanco NCS S 1002-B            Para consultar las instrucciones de repintado, vaya a la página de asistencia técnica del producto. Para obtener información sobre el impacto en la garantía, vaya a <a href="http://axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a>.</p>
<b>Montaje</b>	Escuadra de montaje con orificios para caja de conexiones (salida doble, salida única y octogonal de 4") y para montaje en pared o en techo
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 6,4 W típicos, 12,1 W máx.
<b>Conectores</b>	<p>Red: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.            I/O: Bloque de terminales de 4 pines 2,5 mm para 1 entrada digital supervisada y 1 salida digital (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA)            Audio: 3,5 mm mic/entrada de línea</p>
<b>Iluminación de IR</b>	<p>OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético            Rango de alcance de 40 m o más según la escena</p>
<b>Almacenamiento</b>	<p>Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC            Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)            Grabación en almacenamiento en red (NAS)            Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a>.</p>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	<p>Temperatura: De -40 °C a 50 °C            Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C            Temperatura de inicio: De -30 °C a 50 °C            Humedad relativa humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)</p>
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<p>Temperatura: de -40 °C a 65 °C            Humedad relativa Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)</p>
<b>Dimensiones</b>	<p><b>Sin parasol:</b>            Altura: 107 mm (4,21 in)            ø 149 mm</p>
<b>Peso</b>	<p><b>Con parasol:</b>            900 g</p>
<b>Contenido de la caja</b>	Cámara, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), plantilla de taladrado, punta de destornillador RESISTORX® T20, conectores para bloque de terminales, juntas para cable, protector del conector, parasol
<b>Accesorios opcionales</b>	<p>AXIS TP3201-E Recessed Mount, AXIS TP3103-E Pendant Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White, AXIS Surveillance Cards            Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>.</p>
<b>Idiomas</b>	Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Sostenibilidad</b>	
<b>Control de sustancias</b>	<p>Sin PVC, sin BFR/CFR de conformidad con la norma JEDEC/ECA, JS709            RoHS de conformidad con la directiva europea RoHS 2011/65/UE y EN 63000:2018            REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a></p>
<b>Materiales</b>	<p>Contenido de plástico basado en carbono renovable: 6.5 % (reciclado)            Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE            Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a></p>
<b>Responsabilidad medioambiental</b>	<p><a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>            Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, lea más en <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a></p>

a. Válido solo para variantes con micrófono integrado  
 b. Disponible para descarga