

## AXIS P3265-LVE Dome Camera

Domo para exteriores de 2 MP con infrarrojos y aprendizaje profundo

Con Lightfinder 2.0, Forensic WDR y OptimizedIR, la AXIS P3265-LVE ofrece una excelente calidad de imagen 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. Gracias a la AXIS Object Analytics, ofrece detección y clasificación de personas, vehículos y tipos de vehículos, todo ello diseñado para sus necesidades específicas. Con conectividad de audio y E/S, puede integrar equipos y ampliar el valor de su sistema. Además, esta robusta cámara lista para exteriores con clasificación IK10 incluye ciberseguridad integrada para ayudar a prevenir el acceso no autorizado y proteger su sistema.

- > **Excelente calidad de imagen en 2 Mpx**
- > **Lightfinder 2.0, Forensic WDR, OptimizedIR**
- > **Analítica con aprendizaje profundo**
- > **Disponible con un objetivo gran angular o un teleobjetivo**
- > **Funciones de ciberseguridad integradas**



# AXIS P3265-LVE Dome Camera

**Variantes** AXIS P3265-LVE 9 mm  
AXIS P3265-LVE 22 mm

## Cámara

**Sensor de imagen** CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"

**Lente** 9 mm:  
Varifocal, 3,4–8,9 mm, F1.8  
Campo de visión horizontal: 100°–36°  
Campo de visión vertical: 53° – 20°  
Distancia de enfoque mínima: 50 cm (20 pulg.)  
22 mm:  
Varifocal, 9–22 mm, F1.6  
Campo de visión horizontal: 35°–15°  
Campo de visión vertical: 19°–9°  
Distancia de enfoque mínima: 3 m (9,84 pies)  
9 mm y 22 mm:  
Corrección por infrarrojos, zoom y enfoque remotos, control de P-Iris

**Día y 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/F1,6 (9 mm/22 mm)  
B/N: 0 lux a 50 IRE, F1,8/F1,6 (9 mm/22 mm)

**Velocidad de obturación** 1/66 500 s a 2 s

**Ajuste del ángulo de la cámara** 9 mm: Horizontal  $\pm 180^\circ$ , vertical  $75^\circ$ , rotación  $\pm 175^\circ$   
22 mm: Horizontal  $\pm 190^\circ$ , vertical de  $-10$  a  $+80^\circ$ , rotación  $\pm 190^\circ$

## Sistema en chip (SoC)

**Modelo** ARTPEC-8

**Flash** 1024 MB de RAM, 8192 MB de memoria flash

**Capacidad de computación** Unidad de procesamiento de deep learning (DLPU)

## Vídeo

**Compresión de vídeo** 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

**Resolución** De 1920 x 1080 a 160 x 90

**Velocidad de fotogramas** 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

**Transmisión de vídeo** Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG  
Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265  
Velocidad de imagen y ancho de banda controlables  
VBR/ABR/MBR H.264/H.265  
Modo de baja latencia  
Indicador de transmisión de vídeo

**Transmisiones multiventana** Hasta 2 áreas de visión recortadas individualmente a velocidad de imagen máxima

**Configuración de imagen** Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: hasta 120 dB en función de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, contraste local, mapeado 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

**Movimiento horizontal/vertical y zoom** PTZ digital, posiciones predefinidas

## Audio

**Transmisión de audio** 9 mm: Bidireccional, full-duplex  
22 mm: Entrada de audio, simplex, audio bidireccional a través de la tecnología de extremo a extremo

**Codificación 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** 9 mm: Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con transformador de corriente, salida de línea, control de ganancia automático  
22 mm: Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con transformador de corriente, control de ganancia automático, emparejamiento de altavoz de red

## Red

**Protocolos de red** 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)

## Integración del sistema

**Interfaz de programación de aplicaciones** API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX®, metadatos y AXIS Camera Application Platform (ACAP); las especificaciones están disponibles en [axis.com/developer-community](http://axis.com/developer-community). ACAP incluye Native SDK y Computer Vision SDK.  
Conexión a la nube con un clic  
ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en [onvif.org](http://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.

**Controles en pantalla** Cambio de modo día/noche  
Anticondensación  
Wide Dynamic Range  
Indicador de transmisión de vídeo  
Iluminación con infrarrojos

**Condiciones de evento** Análisis, entrada externa, entrada externa supervisada, entradas virtuales a través de API  
Audio: reproducción de clip de audio, reproducción actual del clip de audio  
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, 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, 22 mm: carcasa abierta  
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 local: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados  
E/S: entrada digital, disparador manual, entrada virtual  
MQTT: suscripción  
Programados y recurrentes: programador  
Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, secuencia en directo abierta, manipulación

**Acciones de eventos** Superposición de texto, activación de salida externa, reproducción de clip de audio, 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  
Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma 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>Ayudas de instalación integradas</b>	Zoom y enfoque remotos, enderezar imagen, contador de píxeles, cuadrícula de nivel
<b>Análítica</b>	
<b>Aplicaciones</b>	<p><b>Incluido</b>          AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Image Health Analytics, AXIS Live Privacy Shield<sup>a</sup>          AXIS Vídeo Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio</p> <p><b>Compatible</b>          AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier          Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a></p>
<b>AXIS Object Analytics</b>	<p><b>Clases de objetos:</b> humanos, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas, otros)  <b>Escenarios:</b> cruce de líneas, objeto en el área, recuento de líneas cruzadas, ocupación en la zona, tiempo en la zona          Hasta 10 escenarios  <b>Otras características:</b> objetos activados visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores y tablas          Áreas de inclusión y exclusión por polígonos          Configuración de perspectiva          Evento de alarma de movimiento ONVIF</p>
<b>AXIS Image Health Analytics</b>	<p><b>Detection settings (Ajustes de detección):</b>          Manipulación: imagen bloqueada, imagen redirigida          Degradación de imagen: imagen borrosa, imagen subexpuesta  <b>Otras características:</b> sensibilidad, periodo de validación</p>
<b>AXIS Scene Metadata</b>	<p><b>Datos de objetos:</b> Clases: humanos, caras, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas), matrículas  <b>Otros atributos:</b> Color del vehículo, color de la ropa superior/inferior, confianza, posición</p>
<b>Homologaciones</b>	
<b>EMC</b>	<p>EN 55035, EN 55032 Clase A, EN 50121-4, 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 KN35, KC KN32 Clase A          EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A          Ferrocarril: IEC 62236-4</p>
<b>Seguridad</b>	CAN/CSA C22.2 N.º 60950-22, CAN/CSA-C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252
<b>Entorno</b>	<p>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)</p>
<b>Red</b>	NIST SP500-267
<b>Ciberseguridad</b>	ETSI EN 303 645
<b>Ciberseguridad</b>	
<b>Seguridad perimetral</b>	<p><b>Software:</b> sistema operativo 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>	<p>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), Certificado pki x.509, firewall basado en host</p>
<b>Documentación</b>	<p><i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i>  <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i>  <i>Axis Security Development Model</i>          Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)          Para descargar documentos, vaya a <a href="https://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="https://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="https://axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a>.</p>
<b>Montaje</b>	<p>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>9 mm:</b> Rosca de tornillo de trípode de ¼"-20 UNC</p>
<b>Sostenibilidad</b>	<p><b>9 mm:</b> 4,1% de plásticos reciclados, sin PVC  <b>22 mm:</b> Sin PVC, sin BFR/CFR, 6,5 % bioplásticos</p>
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 4,8 W típicos, 10,7 W máx.
<b>Conectores</b>	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.          E/S: 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)  <b>Audio de 9 mm:</b> Bloque de terminales de 2,5 mm (0,098 pulg.) de 4 pines para entrada y salida de audio, <b>22 mm:</b> 3,5 mm mic/entrada de línea</p>
<b>Iluminación con infrarrojos</b>	<p>OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético          Rango de alcance 40 m (130 pies)/45 m (148 pies) (<b>9 mm/22 mm</b>) o más dependiendo de 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 conectado a la red (NAS)          Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="https://axis.com">axis.com</a>.</p>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	<p>De -40 °C a 50 °C (de -40 °F a 122 °F)          Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)          Temperatura de arranque: De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F)          Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)</p>
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5-95 % (sin condensación)
<b>Dimensiones</b>	<p><b>Sin parasol:</b>          Altura: 104 mm (4,09 pulg.)/107 mm (4,21 pulg.) (<b>9 mm/22 mm</b>)          ø 149 mm (5,87 pulg.)</p>
<b>Peso</b>	<p><b>Con parasol:</b>          800 g (1,8 lib)/900 g (2,0 lib) (<b>9 mm/22 mm</b>)</p>
<b>Accesorios incluidos</b>	<p>Guía de instalación, licencia de 1 usuario del decodificador de Windows®, plantilla de perforación, llave en L RESISTORX® T20 (9 mm), broca RESISTORX® T20 (22 mm), conectores de bloque de terminales, juntas de cable, protector de conector, protección contra la intemperie</p>
<b>Accesorios opcionales</b>	<p>AXIS TP3201-E Recessed Mount, AXIS TP3103-E Pendant Kit, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS Surveillance Cards  <b>9 mm:</b> AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White, AXIS TP3802-E Clear/Smoked Dome, AXIS TP3820-E Casing Black/White  <b>22 mm:</b> AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White          Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="https://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<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="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Disponible para su descarga