

AXIS P3265-LVE Dome Camera

Domo de 2 MP para exteriores con IR 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.

- > **Calidad de imagen excelente en 2 MP**
- > **Lightfinder 2.0, Forensic WDR, OptimizedIR**
- > **Analíticas con aprendizaje profundo**
- > **Disponible con un objetivo gran angular o un teleobjetivo**
- > **Características 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"

Objetivo 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 pulgadas)
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 and 22 mm:
Corrección por infrarrojos, zoom y enfoque remotos, control de P-Iris

Funcionalidad día/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 at 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: Panorámica ±180°, inclinación ±75°, rotación ±175°
22 mm: Panorámica ±190°, inclinación -10 a +80°, rotación ±190°

Sistema en chip (SoC)

Modelo ARTPEC-8

Memoria 1024 MB de RAM, 8192 MB de memoria flash

Capacidades informáticas Unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (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 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 con una 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 fotogramas y ancho de banda controlables
VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Modo de baja latencia
Indicador de flujo de vídeo

Streaming con múltiples vistas Hasta 2 áreas de visión recortadas individualmente a velocidad de fotogramas máxima

Configuración de imagen 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

Movimiento horizontal/vertical y zoom PTZ digital, posiciones preestablecidas

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, 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. ACAP incluye Native SDK y Computer Vision SDK.
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 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 integrados con SIP/PBX.

Controles en pantalla Cambio de modo día/noche
Desempañado
Amplio rango dinámico
Indicador de transmisión de vídeo
Iluminación de IR

Condiciones de evento Análisis, entrada externa, entrada externa supervisada, entradas virtuales a través de API
Audio: reproduciendo clip de audio, reproduciendo actualmente el 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, por debajo de la temperatura de funcionamiento, dentro de la temperatura de funcionamiento, dirección IP eliminada, nueva dirección IP, red perdida, sistema listo, protección contra sobrecorriente de alimentación de anillo, transmisión en vivo 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 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

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
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

Ayudas de instalación integradas	Zoom y enfoque remotos, enderezar imagen, contador de píxeles, cuadrícula de nivel
Análíticas	
Aplicaciones	<p>Incluida AXIS Object Analytics, metadatos de escena, AXIS Live Privacy Shield AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier, AXIS People AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap.</p>
AXIS Object Analytics	<p>Clases de objeto: personas, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos) Escenarios: traspaso de línea, objeto en el área, recuento de traspaso de línea, ocupación en el área, tiempo en el área Hasta 10 escenarios Otras características: objetos activados visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores y tablas Zonas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF</p>
Metadatos de escena	<p>Datos de objetos: Clases: personas, rostros, vehículos (tipos: vehículos, autobuses, camiones, motos) matriculas Otros atributos: Color del vehículo, color de la ropa superior/inferior, confianza, posición</p>
Homologaciones	
EMC	<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>
Seguridad	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
Ambiental	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)
Red	NIST SP500-267
Ciberseguridad	ETSI EN 303 645
Ciberseguridad	
Seguridad perimetral	<p>Software: 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 Hardware: 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>
Seguridad de red	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
Documentación	<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 axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity.</p>
General	
Carcasa	<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 axis.com/warranty-implication-when-repainting.</p>
Montaje	<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 9 mm: Rosca de tornillo de trípode de ¼"-20 UNC</p>
Sostenibilidad	<p>9 mm: 4,1% de plásticos reciclados, sin PVC 22 mm: Sin PVC, sin BFR/CFR, 6,5 % bioplásticos</p>
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 4,8 W típicos, 10,7 W máx.
Conectores	<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) Audio de 9 mm: Bloque de terminales de 2,5 mm (0,098 in) de 4 pines para entrada y salida de audio, 22 mm: 3,5 mm mic/entrada de línea</p>
Iluminación de IR	<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) (9 mm/22 mm) o más dependiendo de la escena</p>
Almacenamiento	<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 axis.com</p>
Condiciones de funcionamiento	<p>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 del 10 al 100 % (con condensación)</p>
Condiciones de almacenamiento	<p>de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)</p>
Dimensiones	<p>Sin parasol: Alto: 104 mm (4,09 pulgadas)/107 mm (4,21 pulgadas) (9 mm/22 mm) ø 149 mm (5,87 pulgadas)</p>
Peso	<p>Con parasol: 800 g (1,8 libras)/900 g (2,0 libras) (9 mm/22 mm)</p>
Accesorios incluidos	<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>
Accesorios opcionales	<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 9 mm: AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White, AXIS TP3802-E Clear/Smoked Dome, AXIS TP3820-E Casing Black/White 22 mm: AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com.</p>
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	alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty