

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

Modelos	AXIS P3265-LVE 9 mm AXIS P3265-LVE 22 mm	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
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		
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			
Seguridad	Filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a cifrado, control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados		
Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , 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 . 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	Iluminación de IR	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
Análíticas		Almacenamiento	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
AXIS Object Analytics	Clases de objeto: Personas, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos) Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en la zona, tiempo en la zona ^{BETA} Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores Zonas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF	Condiciones de funcionamiento	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)
Metadatos	Datos de objetos: Clases: personas, rostros, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos), matrículas Confianza, posición Datos de eventos: referencia de activación, escenarios, condiciones de activación	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Aplicaciones	Incluida AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, alarma de manipulación activa, detección de audio Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap .	Homologaciones	EMC 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, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 Clase A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, VCCI Clase A 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 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, NEMA TS2 (2.2.7-2.2.9) Red NIST SP500-267
Ciberseguridad		Dimensiones	Sin parasol: Altura: 104 mm (4,09 pulgadas)/107 mm (4,21 pulgadas) (9 mm/22 mm) Ø 149 mm (5,87 pulgadas)
Seguridad perimetral	Software: Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Arranque seguro Hardware: Arranque seguro, Axis Edge Vault con ID de dispositivo de Axis, video firmado, almacén de claves seguro (certificación CC EAL4 + protección de hardware de operaciones y claves criptográficas)	Peso	Con parasol: 800 g (1,8 libras)/900 g (2,0 libras) (9 mm/22 mm)
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS), ^a IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , network time security (NTS), certificado PKI X.509 y filtrado de direcciones IP	Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de 1 usuario del decodificador de Windows [®] , plantilla de perforación, llave en L RESISTOR [®] T20 (9 mm), broca RESISTOR [®] T20 (22 mm), conectores de bloque de terminales, juntas de cable, protector de conector, protección contra la intemperie
Documentación	<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 .	Accesorios opcionales	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 .
General		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 .
Carcasa	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 .	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
Montaje	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	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Sostenibilidad	9 mm: 4,1% de plásticos reciclados, sin PVC 22 mm: Sin PVC, sin BFR/CFR, 6,5 % bioplásticos	a. 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).	
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 4,8 W típicos, 10,7 W máx.		
Conectores	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		