

AXIS P3255-LVE Dome Camera

Domo fijo optimizado para analíticas con aprendizaje profundo

Este domo fijo a prueba de vandalismo y preparado para exterior cuenta con una unidad de procesamiento de aprendizaje profundo que proporciona la plataforma perfecta para desarrollar analíticas personalizadas basadas en aprendizaje profundo. Al ejecutar la analítica directamente en la cámara (en el extremo), no hay necesidad de costosos servidores, lo que se traduce en un sistema más rápido y escalable. AXIS P3255-LVE ofrece una calidad de vídeo excelente en HDTV 1080p e incluye iluminación OptimizedIR y Forensic WDR para obtener vídeo nítido incluso en condiciones de iluminación difíciles o en la más absoluta oscuridad. Cuenta con la función AXIS Object Analytics para una clasificación de objetos detallada y notablemente granular. Además, está repleta de las funciones de seguridad mejoradas para prevenir el acceso no autorizado y proteger el sistema.

- > **Potente IA con aprendizaje profundo**
- > **Clasificación de objetos granular**
- > **Compatibilidad con aplicaciones de IA de terceros**
- > **Procesamiento basado en el extremo para mayor escalabilidad**
- > **Lightfinder 2.0, Forensic WDR, OptimizedIR**



AXIS P3255-LVE Dome Camera

Cámara		Protocolos de red	
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"		
Objetivo	Varifocal, 3,4-8,9 mm, F1.8 Campo de visión horizontal: 100°-36° Campo de visión vertical: 53°-20° Enfoque y zoom remotos, control de iris de tipo P, corrección de infrarrojos		
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 B/N: 0,02 lux a 50 IRE F1.8; 0 lux con iluminación de IR activada		
Velocidad de obturación	1/66 500 s a 2 s	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, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)	
Ajuste del ángulo de la cámara	Horizontal ±180°, vertical 75°, rotación ±175°		
Sistema en chip (SoC)			
Modelo	ARTPEC-7		
Memoria	2048 MB de RAM, 1024 MB de memoria flash		
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (DLPU)	Integración del sistema	
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 para H.264 y H.265 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baja latencia	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 o integrado con SIP/PBX	
Streaming con múltiples vistas	Hasta 2 áreas de visión recortadas individualmente a velocidad de fotogramas máxima		
Configuración de 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 fino del comportamiento ante condiciones de baja iluminación, 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		
Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles, enfoque remoto, zoom remoto OptimizedIR con intensidad de la iluminación de IR ajustable		
Audio		Analíticas	
Transmisión de audio	Full-duplex	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
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	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
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con transformador de corriente, salida de línea, control de ganancia automático Conectividad de audio bidireccional a través de AXIS T61 Audio and I/O Interface opcionales con tecnología portcast	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
Red		Ciberseguridad	
Seguridad	Filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, vídeo firmado, Axis Edge Vault, ID de dispositivo Axis	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, Axis Edge Vault con ID de dispositivo de Axis
		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
		Documentación	Guía de seguridad de sistemas de AXIS S0 Política de gestión de vulnerabilidades de Axis Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis 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 .

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 repintado 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 de 1/4"-20 UNC.
Sostenibilidad	sin PVC
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 7,8 W típicos, 14,6 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 AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnología Portcast.
Iluminación de IR	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.
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC y cifrado. Grabación en almacenamiento en red (NAS). Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 50 °C. Temperatura máxima (intermitente): 55 °C. Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C. Temperatura de arranque: De -30 °C a 50 °C. Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación).
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C. Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación).

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, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Red NIST SP500-267
Dimensiones	Sin parasol: Altura: 104 mm ø 149 mm
Peso	Con parasol: 800 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows® para un usuario, plantilla de taladrado, llave L Resistorx® T20, conectores para bloque de terminales, juntas para cable, protector del conector, parasol.
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 más información sobre accesorios, consulte axis.com
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	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional.
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .

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 (ey@cryptsoft.com).