

AXIS P3245-VE Network Camera

Domo fijo optimizado HDTV 1080p listo para instalar en exteriores

AXIS P3245-VE ofrece una excelente calidad de imagen en HDTV 1080p bajo cualquier condición de luz. Esta cámara con clasificación IK10 lista para exteriores cuenta con Forensic WDR para proporcionar claridad cuando en la escena hay tanto áreas oscuras como iluminadas. Además, Lightfinder 2.0 proporciona colores más realistas e imágenes nítidas de objetos en movimiento. Cuenta con un objetivo varifocal con funciones de enfoque y zoom remotos que evita la necesidad de realizar manualmente el ajuste fino. Esta cámara cuenta con una funcionalidad de seguridad mejorada para garantizar la integridad y la autenticidad de su firmware. Además, incorpora Axis Zipstream con compatibilidad para H.264/H.265, lo que reduce significativamente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > [Calidad de vídeo HDTV 1080p](#)
- > [Enfoque y zoom remotos](#)
- > [Lightfinder 2.0 y Forensic WDR](#)
- > [Zipstream compatible con H.264 y H.265](#)
- > [Firmware firmado y arranque seguro](#)



AXIS P3245-VE Network Camera

Cámara

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° Zoom y enfoque remotos, control de iris tipo P, corrección por infrarrojos
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 B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.8
Velocidad de obturación	1/66 500 s a 2 s
Ajuste de la cámara	Horizontal ±180°, vertical 75°, rotación ±175°

Sistema en chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-7
Flash	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
Capacidad de computación	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile 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 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 imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baja latencia
Transmisiones multiventana	Hasta 2 áreas de visión recortadas individualmente a velocidad de imagen máxima
Ajustes de la imagen	Compresión, saturación de color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, umbral día/noche, asignación de tonos, control de exposición (incluido el control de ganancia automático), zonas de exposición, anticondensación, Forensic WDR: hasta 120 dB en función de la escena, corrección de distorsión de barril, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad, reflejo, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato pasillo

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

Audio

Características de audio	Potenciador de voz
Entrada/salida de audio	Conectividad de audio bidireccional a través de AXIS T61 Audio and I/O Interface opcionales con tecnología Portcast

Red

Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, 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, RTCP, ICMP, 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® y AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en axis.com/developer-community . 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 . Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz por IP (VoIP), punto a punto o integrados con SIP/PBX.
Sistemas de gestión de vídeo	Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en axis.com/vms .
Condiciones de evento	Analítica, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API Suscripción MQTT
Acciones de eventos	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 Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Publicación MQTT Superposición de texto, realización de llamada
Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles, enfoque remoto, zoom remoto

Analítica

Aplicaciones	Incluido AXIS Object Analytics, metadatos de escena AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa Compatible Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
AXIS Object Analytics	Clases de objetos: personas, vehículos Escenarios: cruce de línea, objeto en el área, recuento de traspaso de línea Hasta 10 escenarios Otras características: objetos activados visualizados con cuadros limitadores codificados por colores Áreas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
AXIS Scene Metadata	Clases de objetos: humanos, caras, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas), matrículas Confianza, posición

Homologaciones

EMC	EN 55032 Clase A, EN 55024, EN 50121-4, 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
Seguridad	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252
Entorno	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, 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	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. Conectividad de audio y E/S a través de AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnología Portcast
Ciberseguridad		Almacenamiento	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 axis.com .
Seguridad perimetral	Software: 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 Hardware: Arranque seguro	Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 50 °C (de -40 °F a 122 °F) Temperatura máxima (intermitente): 55 °C (131 °F) Temperatura máxima absoluta: 74 °C según NEMA TS 2 2016, 2.2.7 Temperatura de arranque: De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F) Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Documentación	<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 axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity .	Dimensiones	Sin parasol: Altura: 104 mm (4,09 pulg.) Ø 149 mm (5,87 pulg.)
General		Peso	Con parasol: 800 g (1,8 lib)
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.	Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), plantilla de taladrado, Resistorx® T20 L-key, juntas para cable, protector del conector Revestimiento para condiciones meteorológicas
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	Accesorios opcionales	AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T94T01D Pendant Kit, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS ACI Conduit Adapters, montajes Axis, domo ahumado, carcasa negra Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com
Sostenibilidad	Sin PVC	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Normal 3,5 W, 8 W máx.	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty