

AXIS M4308-PLE Panoramic Camera

Domo para exteriores de 12 MP con captura de audio

El AXIS M4308-PLE es un minidomo discreto para exteriores diseñado para integrarse perfectamente en cualquier entorno. Con un sensor de 12 MP y objetivo estereográfico, ofrece excelentes imágenes y una vista panorámica completa de 360°. Gracias a Sharpdome 360, esta cámara panorámica ofrece una nitidez mayor en los bordes de la imagen. Incluye AXIS Object Analytics y la unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (DLPU) permite aprovechar oportunidades únicas de análisis basadas en el aprendizaje profundo en el extremo. Incluye Axis Lightfinder y Axis Forensic WDR para lograr colores verdaderos y gran nivel de detalle en condiciones de iluminación difícil o casi oscuridad. Además, Axis OptimizedIR para la vigilancia en completa oscuridad. Los cuatro micrófonos integrados y el potenciador de voz ofrecen captura de audio con una excelente supresión de ruido.

- > Sensor de 12 MP con vista completa de 360°
- > Objetivo estereográfico y Sharpdome 360
- > Lightfinder, Forensic WDR, OptimizedIR
- > Compatibilidad con analíticas con aprendizaje profundo
- > 4 micrófonos con potenciador de voz



AXIS M4308-PLE Panoramic Camera

Cámara		Entrada/salida de audio	4 micrófonos integrados (pueden desactivarse), emparejamiento de altavoz de red
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/1,7"	Red	
Objetivo	1,3 mm, F2.4 Campo de visión horizontal: 183° Campo de visión vertical: 183° Iris fijo, enfoque fijo, corrección por infrarrojos	Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, vídeo firmado, Axis Edge Vault, ID de dispositivo Axis, pulsación de tecla segura (con certificación CC EAL4)
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente	Protocolos compatibles	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, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)
Iluminación mínima	Color: 0,19 lux a 50 IRE, F2.4 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F2.4 0 lux con iluminación de IR activada	Integración del sistema	
Velocidad de obturación	De 1/22000 s a 1 s	Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <i>axis.com</i> . AXIS Guardian con conexión de un solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S, ONVIF [®] Profile T consulte las especificaciones en <i>onvif.org</i> Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz sobre protocolo de Internet (VoIP), punto a punto o integrados con SIP/PBX.
Ajuste del ángulo de la cámara	Giro digital: ± 180°	Controles en pantalla	Cambio de modo día/noche Amplio rango dinámico Indicador de transmisión de vídeo Iluminación de IR
Sistema en chip (SoC)		Condiciones de evento	Análisis, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API, entradas externas supervisadas, carcasa abierta, detección de audio Suscripción MQTT
Modelo	ARTPEC-7	Acciones de eventos	Grabación de vídeo y audio: Tarjeta SD y recurso compartido de red Publicación MQTT Carga de imágenes o clips de vídeo y audio: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Vídeo de pre y post alarma o almacenamiento en memoria intermedia de imágenes para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia Superposición de texto, activación de salida externa, reproducción de clip de audio, preconfiguración enfoque, modo de día/noche
Memoria	2 GB de RAM, 1 GB de memoria flash	Transmisión de datos	Datos de evento
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (DLPU)	Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles, giro digital, reposicionamiento de vistas cuádruples, PTZ digital de áreas de visualización, PT digital de vista panorámica, esquina, pasillo y cuádruple
Vídeo		Analíticas	
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	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
Resolución	Vista general: de 2880x2880 a 160x160 Horizontal: de 3840x2160 a 192x72 Doble panorámica: de 3584x2688 a 512x288 Vista cuádruple: de 3584x2688 a 512x288 Área de visión 1-4: de 2048x1536 a 256x144 Esquina derecha/izquierda: de 3200x1200 a 192x72 Esquina doble: de 2560x1920 a 480x480 Pasillo: de 2560 x 1920 a 256 x 144	Aplicaciones	
Velocidad de imagen	Solo vista completa de 360°, hasta 2880x2880 sin WDR: 25/30 imágenes por segundo a 50/60 Hz Vista completa de 360° y vistas con corrección de aberración esférica hasta resolución máx. con WDR: hasta 12.5/15 imágenes por segundo a 50/60 Hz	Incluido AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio Compatibilidad Compatible con aplicaciones adicionales si el dispositivo se utiliza con accesorios compatibles. Para obtener más información, póngase en contacto con su socio de Axis. Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <i>axis.com/acap</i>	
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		
Streaming con múltiples vistas	Vista completa de 360°, panorámica con corrección del efecto de lente esférica, pasillo, esquina izquierda/derecha y cuádruple. Hasta 4 áreas de visualización recortadas individualmente con corrección del efecto de lente esférica. Todas las diferentes vistas se pueden transmitir simultáneamente. Al transmitir cuatro áreas de visualización con corrección del efecto de lente esférica y una vista completa de 360° en resolución máx.: hasta 19 imágenes por segundo por transmisión.		
Configuración de 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, Forensic WDR: hasta 120 dB en función de la escena, ajuste fino del comportamiento ante condiciones de poca luz, superposición dinámica de texto e imágenes, duplicación de imágenes, giro digital, máscaras de privacidad poligonales		
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital de áreas de visión, PT digital de vista panorámica, de esquina, de pasillo y cuádruple, posiciones predefinidas, rondas de vigilancia		
Audio			
Transmisión de audio	Unidireccional, simplex, mono o estéreo. Voice enhancement (Mejora de la voz)		
Codificación de audio	LPCM 48 kHz, 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		

General	
Carcasa	Clasificación IP66, NEMA 4X e IK10 (ventana de infrarrojos IK09) Domo con revestimiento rígido de policarbonato Sharpdome 360 Aluminio color: Blanco NCS S 1002-B Para obtener instrucciones sobre embellecedores o carcasas y el impacto en la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
Sostenibilidad	sin PVC
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 7,9 W típicos, 15,5 W máx.
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado Bloque de terminales para 1 entrada de alarma supervisada y 1 salida (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA)
Iluminación de IR	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético Rango de alcance de 15 m o más según la escena.
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 .
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 50 °C Temperatura de arranque: De -30 °C a 50 °C Temperatura máxima (intermitente): 55 °C Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °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 55035, 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, KS C9832 Clase A, KS C9835 Seguridad IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, 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, 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10 (IR window IK09), NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Red: IPv6 USGv6, NIST SP500-267
Dimensiones	Altura: 69 mm (2,7 in) Ø 149 mm
Peso	850 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows® para un usuario, juntas de cable, protector del conector, conector de E/S, bit RESISTORX® TR20, plantilla de perforado, soporte de montaje, orificio de tapa lateral, protector visual
Accesorios opcionales	AXIS T94T02D Pendant Kit con parasol AXIS Surveillance Cards AXIS TM3808-E Skin Cover Black Montajes y armarios Axis AXIS TM3204 Recessed Mount AXIS TM3206 Recessed Mount Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com .
Software de gestión de vídeo	AXIS Device Manager, 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, polaco, 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 (eyay@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility