

AXIS Q3819-PVE Cámara panorámica

Cámara panorámica para una cobertura perfecta de 180°

AXIS Q3819-PVE ofrece una vista completa panorámica de 180° de áreas amplias. Con resolución de 14 MP y una unión perfecta de las cuatro imágenes, ofrece una cobertura horizontal de 180° y vertical de 38°. Es posible montar dos cámaras espalda contra espalda para disfrutar de una vista completa de 360° con la AXIS T94V01C Dual Camera Mount. Incorpora la función AXIS Object Analytics para una clasificación de objetos detallada y notablemente granular. Además, cuenta con motores incorporados que permiten la funcionalidad de movimiento horizontal y vertical remotos y, gracias a la tecnología de extremo a extremo, ofrece funcionalidad de emparejamiento inteligente con altavoces de red Axis. Axis Edge Vault protege el ID del dispositivo Axis y simplifica la autorización de los dispositivos Axis de su red.

- > **Multisensor de 14 MP con una incorporación perfecta de las cuatro imágenes**
- > **Cobertura de 180° en horizontal y 38° en vertical**
- > **AXIS Object Analytics**
- > **AXIS Edge Vault, módulo TPM y Lightfinder**
- > **Motores incorporados para realizar un movimiento horizontal/vertical/giro remotos.**



AXIS Q3819-PVE Cámara panorámica

Cámara		Condiciones de evento	Analítica, entrada externa, entrada externa supervisada, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API Audio: detección de audio Audio digital: señal digital que contiene metadatos de Axis, señal digital como frecuencia de muestreo no válida, falta la señal digital, señal digital correcta 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, fallo del ventilador, dirección IP eliminada, red perdida, nueva dirección IP, detección de impacto, fallo de almacenamiento, sistema listo, dentro de la temperatura de funcionamiento, apertura de carcasa, protección contra sobrecorriente de transformador de corriente Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados E/S: entrada digital, activador manual, entrada virtual Programado y recurrente: evento programado Vídeo: secuencia en directo abierta, degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, manipulación
Sensor de imagen	4 x 5 MP CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,5"	Acciones de eventos	Modo día/noche, superposición de texto, grabación de vídeo en almacenamiento en el extremo, memoria de vídeo previa, envío de trap de SNMP, reproducción de clip de audio, eventos de E/S, eventos de LED de estado Cargar archivo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red, correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP
Objetivo	Fijo 5,9 mm, F1.88 Campo de visión horizontal: 180° Campo de visión vertical: 38°	Transmisión de datos	Datos de eventos
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente	Ayudas de instalación integradas	Movimiento horizontal/vertical/giro remoto: Diseñado para soportar al menos 200 ciclos completos, desplazamiento automático, contador de píxeles, guía de nivelación
Iluminación mínima	Con Forensic WDR y Lightfinder: Color: 0,16 lux, F2.0 B/N: 0,06 lux, F2.0	Analíticas	AXIS Object Analytics Clases de objeto: humanos, vehículos Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en zona Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores Áreas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
Velocidad de obturación	De 1/40000 a 1/25 s	Aplicaciones	Incluida AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio, gatekeeper avanzado, funcionalidad Gatekeeper Compatibilidad Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap .
Ajuste del ángulo de la cámara	Horizontal ±135° Vertical de 15° a 92° Giro ±8° ARTPEC-7 (2)	General	
Memoria	2048 MB RAM, 512 MB Flash	Carcasa	Carcasa de clase IP66, IP67, NEMA 4X, con grado de protección a prueba de impactos IK10, con domo transparente revestido con policarbonato, base de aluminio y membrana deshumidificadora Color: Blanco NCS S 1002-B Detección de apertura de carcasa Para consultar las instrucciones de repintado y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio distribuidor.
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)	Montaje	Soporte de montaje con orificios para cajas de conexiones (salida doble, salida única, cuadrada de 4" y octogonal de 4") y para montaje en pared o en techo Entradas laterales de conductos M25 (¾")
Vídeo		Sostenibilidad	Sin PVC
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline Profile, Main Profile y High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 Normal 12 W, máx. 22,5 W
Resolución	De 8192x1728 (14,2 MP) a 608x128	Conectores	RJ45 1000BASE-T blindado Bloque de terminales para dos entradas/salidas supervisadas digitales configurables (salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA), entrada de línea/micrófono analógico/digital de 3,5 mm
Velocidad de imagen	14,2 MP a 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) WDR		
Transmisión de vídeo	Una transmisión configurable en H.264, H.265 y Motion JPEG a velocidad de imagen máxima Múltiples secuencias configurables individualmente con velocidad de imagen reducida Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265		
Configuración de imagen	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: Hasta 120 dB en función de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, compresión, superposición dinámica de texto e imágenes, asistencia a la orientación, reducción de ruido, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, máscaras de privacidad poligonales		
Audio			
Transmisión de audio	Audio bidireccional mediante tecnología de extremo a extremo		
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono externo, transformador de corriente, entrada de audio, control automático de ganancia, emparejamiento de altavoz de red		
Codificación de audio	24bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, 44.1 kHz ACC-LC, LPCM Velocidad de bits configurable		
Red			
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS, control de acceso a la red IEEE 802.1X (EAP-TLS), autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, protección de claves criptográficas con módulo FIPS 140-2 certificado por TPM 2.0, Axis Edge Vault con ID de dispositivo Axis		
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog		
Integración del sistema			
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T; consulte las especificaciones en onvif.org .		

Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación) Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7):: 74 °C Temperatura de arranque: -40 °C
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Homologaciones	EMC EAC, EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 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, CISPR 24, CISPR 35 Seguridad IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22 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/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), MIL-STD-810H (Método 501.7, 502.7, 505.7, 506.6, 507.6, 509.7, 512.6) Red: NIST SP500-267

Dimensiones	Alto: 170 mm ø 195 mm <i>Con parasol:</i> Alto: 221 mm ø 206 mm
Peso	2,4 kg
Altura de montaje	Recomendado: 4 m y hasta
Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador Windows® (1 licencia de usuario), parasol, punta de destornillador RESITORX® T20, protector del conector
Accesorios opcionales	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS TQ3102 Pendant Kit AXIS TQ3101-E Pendant Kit AXIS TQ3201-E Recessed Mount Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com .
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility