

AXIS Q3819-PVE Panoramic Camera

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 Panoramic Camera

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, 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 Suscripciones MQTT Programado y recurrente: evento programado Video: 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"		
Objetivo	Fijo 5,9 mm, F1.88 Campo de visión horizontal: 180° Campo de visión vertical: 38°		
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente		
Iluminación mínima	Con Forensic WDR y Lightfinder: Color: 0,16 lux, F2.0 B/N: 0,06 lux, F2.0		
Velocidad de obturación	De 1/40000 a 1/25 s		
Ajuste del ángulo de la cámara	Horizontal ±135° Vertical de 15° a 92° Giro ±8°		
Sistema en chip (SoC)			
Modelo	ARTPEC-7 (2)		
Memoria	2048 MB RAM, 512 MB de memoria flash		
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)		
Vídeo		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 Publicación MQTT Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP
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 Profile Motion JPEG	Transmisión de datos	Datos de evento
Resolución	De 8192x1728 (14,2 MP) a 608x128	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
Velocidad de imagen	14,2 MP a 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) WDR	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
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	Aplicaciones	Incluida AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio Compatibilidad Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
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	General	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.
Audio		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 (3/4")
Transmisión de audio	Audio bidireccional mediante tecnología de extremo a extremo	Sostenibilidad	Sin PVC
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono externo, transformador de corriente, entrada de audio, control automático de ganancia, emparejamiento de altavoz de red	Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 Normal 12 W, máx. 22,5 W
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	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
Red			
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a cifrado, ^a control de acceso a 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, protección de claves criptográficas con módulo TPM 2.0 certificado por FIPS 140-2, Axis Edge Vault con ID de dispositivo Axis		
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)		
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)	Peso	2,4 kg
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	Altura de montaje	Recomendado: 4 m y hasta
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador Windows® (1 licencia de usuario), parasol, punta de destornillador RESITORX® T20, protector del conector
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	Accesorios opcionales	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS TQ3102 Pendant Kit AXIS TQ3101-E Pendant Kit AXIS TQ3201-E Recessed Mount ^b Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com .
Dimensiones	Altura: 170 mm ø 195 mm <i>Con parasol:</i> Altura: 221 mm ø 206 mm	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
		Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .

- 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).*
- La alarma antimanipulación de la cámara no funciona cuando se monta en AXIS TQ3201-E Recessed Mount*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility