

Cámara con alarma de temperatura AXIS Q2901-E

Para supervisión de temperatura remota



- > Alarma de temperatura
- > Paletas isotérmicas
- > Lectura de puntos de temperatura
- > Vídeo inteligente de alto rendimiento
- > Diseño tipo bala para exteriores

Las cámaras con alarma de temperatura Axis pueden utilizarse en entornos que precisan la supervisión de temperatura, como plantas eléctricas, zonas donde existe riesgo de incendio o donde se realizan procesos industriales en los que se emplean materiales autoinflamables. Pueden instalarse en paredes y techos.

La cámara con alarma de temperatura AXIS Q2901-E de diseño tipo bala preparada para exteriores ofrece imágenes térmicas de 336x256 píxeles de resolución.

La cámara se puede configurar para un máximo de seis zonas de alarma de temperatura que pueden utilizarse para activar la alarma. Se basa en los cambios de temperatura: ya sea por encima o por debajo de un límite predefinido, o un índice de aumento de temperatura. La cámara también dispone de la función de puntos de temperatura para medidas inmediatas de temperatura en puntos concretos y las paletas isotérmicas

facilitan la visualización de los puntos calientes para su identificación, por ejemplo, equipos sobrecalentados. Las paletas isotérmicas, al contrario que las paletas de color tradicionales, resaltan los rangos de temperatura en la imagen.

Se suministra con dos objetivos alternativos que permiten la supervisión remota de temperaturas críticas tanto en distancias cortas como más largas. La instalación resulta fácil y económica gracias a la alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af). Integra un calefactor para la ventana diseñado para resistir condiciones meteorológicas adversas.



Especificaciones técnicas - Cámara con alarma de temperatura AXIS Q2901-E

Modelos	AXIS Q2901-E	Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
Cámara		Retransmisión de datos	Datos de eventos
Sensor de imagen	Microbolómetro no refrigerado 336x256 píxeles, tamaño de píxel 17 µm, rango espectral: 8-14 µm	General	
Lente	9 mm: F 1.25, visión de 35° ^a , distancia de enfoque mín.: 2,1 m 19 mm: F 1.25, visión de 17° ^a , distancia de enfoque mín.: 9,5 m	Carcasa	IP66 , IP67- y carcasa metálica NEMA 4X (de aluminio) con membrana de deshumidificación integrada y una ventana de germanio Color: NCS S 1002-B blanco. Para consultar las instrucciones de repintado y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis
Sensibilidad	NETD < 50 mK	Memoria	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
Termográfica		Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, máx. 10 W, 8-20 V CC, máx. 11 W o 20-24 V CA 50-60, máx. 15 VA, fuente de alimentación no incluida
Objetivo rango	De -40 °C a 550 °C	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloque de terminales para alimentación Cabezal de PCB de ocho circuitos para dos entradas/salidas configurables y audio
Temperatura precisión	Por debajo de 100 °C: +/- 5 °C de precisión Por debajo de 150 °C: +/- 5 % de precisión Por encima de 150 °C: +/- 20 % de precisión	Almacenamiento local	Ranura para tarjetas de memoria microSD/microSDHC/microSDXC de hasta 64 GB (tarjeta no incluida); soporte de grabación en recursos compartidos de red (almacenamiento conectado a la red)
Vídeo		Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Humedad relativa del aire del 10-100 % (con condensación)
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Main Profile y Base Profile, Motion JPEG	Homologaciones	<i>Emisiones e inmunidad:</i> EN 55022 Clase B, EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, ITE, C-Tick AS/NZS CISPR22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN-24 <i>Seguridad:</i> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 <i>Entorno:</i> EN 50581, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78
Resoluciones	El sensor es de 336x256. La imagen puede ampliarse hasta 720x576.	Peso	2 kg
Velocidad de imagen	Hasta 8,3 imágenes por segundo	Accesorios incluidos	Guía de instalación, CD del software de instalación y gestión, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), clave de autenticación AVHS, AXIS Video Motion Detection 3.0, llave allen, destornillador Torx T20, cable de red RJ45 de 5 m, escuadra para montaje en pared y techo, convertor de conductos para EE. UU, conector de 2 pines Axis 5,08 Straight
Retransmisión de vídeo	3 transmisiones individuales ^b en H.264 y Motion JPEG: secuencias simultáneas configuradas individualmente con una resolución máxima de 8,3 imágenes por segundo. Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables. VBR/CBR H.264	Accesorios opcionales	Caja posterior de conexiones AXIS T94G01P, montaje en poste AXIS T91A47, escuadra de esquina AXIS T94P01B, armario de videovigilancia AXIS T98A17-VE, alimentación para audio E/S AXIS Multicable A, midspans AXIS T8120/T8123-E, acopladores de cable de red, alargador PoE AXIS T8129, convertor de medios AXIS T8604, Ethernet a través de PoE+ con adaptador coaxial AXIS T8640, adaptador de corriente AXIS PS24, fuente de alimentación AXIS T8006 PS12, monitor de instalación AXIS T8414
Parámetros de la imagen	Nitidez, control de ganancia automático, zonas de exposición, ganancia, rotación, paleta, paleta isotérmica, compresión, duplicación, superposición de texto e imágenes, formato pasillo de Axis	Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Companion (incluido), AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis (no incluidos). Para obtener más información, visite www.axis.com/products/video/software
Audio		Garantía	Garantía Axis de tres (3) años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty
Retransmisión de audio	Bidireccional		
Compresión de audio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, velocidad de bits configurable		
Entrada/salida de audio	Entrada de línea o de micrófono externos, salida de línea audio		
Red			
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS ^c , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^c , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados		
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^c , SSL/TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
Integración de sistemas			
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras Axis, las especificaciones están disponibles en www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic		
Analíticas	Detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa, detección de audio, compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras Axis que permite la instalación de AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, Axis Digital Autotracking y aplicaciones de terceros, véase www.axis.com/acap		
Activadores de evento	Vídeo inteligente, detección de temperatura, entrada externa y de temperatura de hardware, eventos de almacenamiento, detección de golpes, programación de hora		
Acciones de evento	Carga de archivos: FTP, HTTP, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, LED de estado HTTP y TCP , superposición de texto, clips de audio, SNMP, activación de salida externa, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, grabación de audio y vídeo en almacenamiento local, recurso compartido de red		

- a. Ángulo de visión horizontal
b. No se puede configurar una paleta individual para cada transmisión de vídeo
c. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Más información disponible en www.axis.com