

## Cámara con alarma de temperatura AXIS Q2901-E Temperature Alarm Camera

Para supervisión remota de la temperatura

La AXIS Q2901-E es una cámara para exteriores, tipo bullet, que ofrece imágenes térmicas con resolución 336x256. La AXIS Q2901-E se puede configurar para un máximo de seis zonas de alarma de temperatura que pueden utilizarse para activar la alarma. Ofrece dos tipos de alarmas que se activan por una desviación de la temperatura: si la temperatura traspasa un límite establecido o si aumenta demasiado rápido. La función de puntos de temperatura permite identificar la temperatura de una zona concreta de la imagen. Las paletas isotérmicas resaltan los rangos de temperatura de la imagen y, de este modo, facilitan la visualización de los puntos calientes para identificar las áreas o el equipo sobrecalentados.

- > [Alarma de temperatura](#)
- > [Paletas isotérmicas](#)
- > [Lectura de puntos de temperatura](#)
- > [Vídeo inteligente de alto rendimiento](#)



# Cámara con alarma de temperatura AXIS Q2901-E Temperature Alarm Camera

<b>Modelos</b>	AXIS Q2901-E 9 mm AXIS Q2901-E 19 mm	<b>Activadores de eventos</b>	Análisis, detección de temperatura (6 zonas de alarma), temperatura del hardware, eventos de almacenamiento local, detección de golpes, programación de hora, detección de movimiento, acceso a secuencias de vídeo en directo Detección de audio
<b>Cámara</b>		<b>Acciones de eventos</b>	Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP LED de estado, superposición de texto, SNMP, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, grabación de vídeo en almacenamiento local, recurso compartido de red
<b>Sensor de imagen</b>	Microbolómetro no refrigerado 336x256 píxeles, tamaño de píxel 17 µm, rango espectral: 8-14 µm	<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles
<b>Objetivo</b>	<b>9 mm:</b> F 1.25, campo de visión horizontal: 35°, distancia de enfoque mín.: 2,1 m <b>19 mm:</b> F 1.25, campo de visión horizontal: visión de 17°, distancia de enfoque mín.: 9,5 m	<b>Transmisión de datos</b>	Datos de eventos
<b>Alcance de detección</b>	Se recomienda que el tamaño de un objeto supervisado cubra un mínimo de 10x10 píxeles en 336x256.	<b>General</b>	
<b>Sensibilidad</b>	NETD < 50 mK	<b>Carcasa</b>	Carcasa metálica (aluminio) de clase IP66, IP67 y NEMA 4X con membrana deshumidificadora integrada y 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
<b>Termografía</b>		<b>Memoria</b>	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
<b>Rango de temperatura del objeto</b>	De -40 °C a 550 °C	<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, máx. 10 W, 8-28 V CC, máx. 11 W o 20-24 V CA 50-60 Hz, máx. 15 VA, fuente de alimentación no incluida
<b>Precisión de la temperatura</b>	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	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloque de terminales para alimentación Cabezal de PCB de ocho circuitos para dos entradas/salidas configurables y audio
<b>Vídeo</b>		<b>Almacenamiento</b>	Ranura para tarjetas de memoria SD compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC (tarjeta no incluida). Cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS). Para conocer las recomendaciones de tarjeta SD y NAS, visite <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Main Profile y Base Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	-40 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
<b>Resolución</b>	El sensor es de 336x256. La imagen puede ampliarse hasta 720x576.	<b>Homologaciones</b>	<b>Emisiones e inmunidad</b> 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 A, 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
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 8,3 imágenes por segundo	<b>Seguridad</b>	IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 <b>Ambientales:</b> 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 <b>Red:</b> NIST SP500-267
<b>Transmisión de vídeo</b>	3 transmisiones individuales <sup>a</sup> en H.264 y Motion JPEG: secuencias simultáneas configuradas individualmente con una resolución máxima de 8,3 imágenes por segundo. Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264	<b>Peso</b>	2 kg
<b>Configuración de imagen</b>	Nitidez, control de ganancia automático, zonas de exposición, ganancia, rotación, paleta, paleta isotérmica, compresión, duplicación, superposición de texto e imágenes y máscaras de privacidad Formato pasillo de Axis	<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), clave de autenticación AVHS, AXIS Video Motion Detection 3, Conector A de AXIS de 2 pines 5,08 recto Llave Allen, cable de red RJ45 de 5 m, escuadra para montaje en pared y techo Wall and Ceiling Mount Bracket
<b>Audio</b>		<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS T8120/T8123-E midspans, Network cable couplers, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8604 Media Converter, AXIS T8640 Ethernet over Coax Adapter PoE+, AXIS PS24 Mains Adapter, AXIS T8006 PS12 Power Supply, AXIS T8414 Installation Display AXIS T94G01P Conduit Back Box, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket, AXIS T98A17-VE Video Surveillance Cabinet, AXIS Multicable A I/O Audio Power
<b>Transmisión de audio</b>	Bidireccional		
<b>Codificación de audio</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, velocidad de bits configurable		
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de línea o de micrófono externos, salida de línea de audio		
<b>Red</b>			
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>b</sup> cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>b</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados		
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
<b>Integración del sistema</b>			
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF Profile S y ONVIF Profile G, las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		
<b>Analíticas</b>	AXIS Video Motion Detection 4, alarma antimanipulación activa Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS Camera Application Platform que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>		

<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a>
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Garantía</b>	Garantía de Axis de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>Control de exportaciones</b>	Este producto contiene tecnología/componentes controlados de origen estadounidense, la normativa sobre administración de exportaciones (EAR) se aplica siempre al producto. Debe respetarse en todo momento toda la normativa aplicable, tanto nacional como internacional, de control de (re-)exportaciones.

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

Responsabilidad medioambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)