

XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

Detección de temperatura en áreas peligrosas

La XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera es adecuada para los entornos costeros, en alta mar, marinos y de industria pesada. La carcasa de acero inoxidable, certificada para áreas peligrosas de conformidad con UL, evita que cualquier chispa o explosión interna se escape y prenda vapores, gases, polvo o fibras del aire circundante. La cámara admite zonas de alarma de temperatura que desencadenan alarmas basadas en la desviación de la temperatura. Indica la temperatura de un área concreta. Fácil visualización de los puntos calientes con paletas isotérmicas para identificar equipos o áreas sobrecalentados. La cámara de red ofrece un alto nivel de integración con otros equipos, tales como controles de acceso y alarmas de incendios.

- > **Carcasa de acero inoxidable (SAE 316L)**
- > **Resolución térmica 336x256**
- > **Alarma de temperatura y paletas isotérmicas**
- > **Lectura de puntos de temperatura**
- > **Amplio rango de temperaturas**



XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

Modelos	XF60-Q2901 -50 C 110 V UL
Código de certificación	OXALIS-UL2410-TI-50 Suministrado con carcasa de protección contra explosiones serie UL2410.
Cámara	
Sensor de imagen	Microbolómetro no refrigerado 336x256 píxeles, tamaño de píxel 17 µm Rango espectral: 8-14 µm
Lente	Atermalizada 19 mm, F1.25 Campo de visión horizontal: 17° Distancia de enfoque mín.: 9,5 m (354,3 in)
Intervalo de detección	Se recomienda que el tamaño de un objeto vigilado cubra al menos 10x10 píxeles en 336x256.
Sensibilidad	NETD < 50 mK
Termográfica	
Objetivo rango	De -40 °C a 550 °C
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
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile y Main Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	El sensor es de 336x256. La imagen puede ampliarse hasta 720x576.
Velocidad de imagen	Hasta 8,3 imágenes por segundo
Retransmisión de vídeo	3 transmisiones individuales ^a en H.264 y Motion JPEG: secuencias simultáneas configuradas individualmente con una resolución máxima y 8,3 imágenes por segundo. Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264
Parámetros de la imagen	Nitidez, control de ganancia automático, zonas de exposición, ganancia máxima, rotación, paleta, paleta isotérmica, compresión, duplicación, superposición de texto e imágenes, máscaras de privacidad
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^b , cifrado, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Integración de sistemas	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . AXIS Guardian con conexión de un solo clic Conexión a la nube con un solo clic ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile G; las especificaciones están disponibles en onvif.org
Analíticas	AXIS Vídeo Motion Detection, detección de choques Compatible con AXIS Camera Application Platform, consulte axis.com/acap
Activadores de evento	Analítica, Detección de temperatura (6 zonas de alarma), Temperatura del hardware, Eventos de almacenamiento local, Tiempo programado, Detección de movimiento
Acciones de evento	Superposición de texto, grabación de vídeo a almacenamiento local, buffer de vídeo pre y post-alarma, enviar traps SNMP Carga de archivos a través de FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico. Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP

Retransmisión de datos	Datos de evento
Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
General	
Carcasa	Caja de acero inoxidable SAE 316L electropulido con clasificación IP66 e IP67 para una máxima protección contra la corrosión Ventana protectora de germanio
Memoria	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	Consumo máx. a 110 V CA: 33 W
Conectores	Tres entradas de conducto 3/4" NPT
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Soporte para grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS, consulte axis.com
Condiciones de funcionamiento	de -50 °C a 70 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Homologaciones	EMC EN 55022 Clase A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 22 Clase A Seguridad EN/UL/CSA 60065 Ambientales IEC/EN 60529 IP66, IP67 Explosiones UL 1203 CAN/CSA C22.2 N.º 25, CSA C22.2 N.º 30 M
Certificaciones	UL: Clase I División 1 Grupos B, C, D, T4, Clase II División 1 Grupos E, F, G, Clase III División 1 -50 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Dimensiones	165 x 176 x 720 mm
Peso	21 kg
Accesorios incluidos	Parasol, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), tarjeta de vigilancia AXIS microSDXC [™] de 64 GB
Accesorios opcionales	Montaje en pared y poste de acero inoxidable Para más accesorios, consulte axis.com
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en axis.com/techsup/software
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Garantía de Axis de 5 años; consulte axis.com/warranty .
Control de exportaciones	El producto contiene tecnología/componentes de control de origen estadounidense. El Reglamento de la Administración de Exportaciones de los Estados Unidos (EAR) es siempre aplicable al producto. Debe respetarse en todo momento 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 el Proyecto OpenSSL para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:
axis.com/environmental-responsibility