

XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

Cámara de supervisión por temperatura con certificación de clase, división y zona

La XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera es adecuada para entornos costeros, de 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	Transmisión de datos	Datos de evento
Código de pieza de certificación	OXALIS-UL2410-TI-50 Suministrado con carcasa de protección contra explosiones serie UL2410.	Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles
Cámara			
Sensor de imagen	Microbolómetro no refrigerado 336x256 píxeles, tamaño de píxel 17 µm Rango espectral: 8–14 µm	General	
Objetivo	Atermalizada 19 mm, F1.25 Campo de visión horizontal: 17° Distancia de enfoque mín.: 9,5 m (354,3 in)	Carcasa	Caja de acero inoxidable SAE 316L electropulido con clasificación IP66 e IP67 para una máxima protección contra la corrosión Ventana protectora de germanio
Alcance de detección	Se recomienda que el tamaño de un objeto vigilado cubra al menos 10x10 píxeles en 336x256.	Memoria	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
Sensibilidad	NETD < 50 mK	Alimentación	Consumo máx. a 110 V CA: 33 W
Termografía			
Rango de temperatura del objeto	De -40 °C a 550 °C	Conectores	Tres entradas de conducto 3/4" NPT
Precisión de la temperatura	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	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Soporte para grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com
Vídeo			
Compresión de vídeo	H.264 Baseline perfil y Main perfil (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	Condiciones de funcionamiento	de -50 °C a 70 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Resolución	El sensor es de 336x256. La imagen puede ampliarse hasta 720x576.	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
Velocidad de imagen	Hasta 8,3 imágenes por segundo	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
Transmisión 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 fotogramas y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264	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
Configuración de 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	Dimensiones	165 x 176 x 720 mm
Red			
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^b , cifrado, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados	Peso	21 kg
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	Accesorios incluidos	Parasol, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), tarjeta de vigilancia AXIS microSDXC™ de 64 GB
Integración del sistema			
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; consulte las especificaciones en onvif.org	Accesorios opcionales	Montaje en pared y poste de acero inoxidable Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com
Analíticas	AXIS Vídeo Motion Detection, detección de golpes Compatible con AXIS Camera Application Platform, visite axis.com/acap	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/techsup/software
Activadores de eventos	Analítica, Detección de temperatura (6 zonas de alarma), Temperatura del hardware, Eventos de almacenamiento local, Tiempo programado, Detección de movimiento	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Acciones de eventos	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	Garantía	Garantía 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 OpenSSL Project 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