

XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

Telecamera per il monitoraggio della temperatura con certificazione Classe/Divisione e Zona

XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera è adatta per ambienti di industria pesante e navale, a terra e in mare aperto. La custodia in acciaio inossidabile è certificata per le aree a rischio in conformità a UL e impedisce a eventuali scintille o esplosioni interne di fuoriuscire e provocare la combustione di vapori, gas, polveri o fibre nell'aria circostante. La telecamera supporta il monitoraggio della temperatura nelle zone dalle quali vengono attivati gli allarmi in base alla deviazione della temperatura. Indica la temperatura di una determinata area. Garantisce una visualizzazione semplificata degli hot spot con tavolozze isotermiche per identificare apparecchiature o aree surriscaldate. La telecamera di rete offre un elevato livello di integrazione con altre apparecchiature, come il controllo degli accessi e gli allarmi antincendio.

- > **Alloggiamento (SAE 316L) in acciaio inossidabile**
- > **Risoluzione termica 336 x 256**
- > **Allarme temperatura e tavolozze isotermiche**
- > **Lettura temperatura spot**
- > **Ampio intervallo di temperature**



XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

Modelli	XF60-Q2901 -50 C 110 V UL	Azioni eventi	Sovrapposizione testo, registrazione di video su edge storage, buffering video pre/post allarme, invio di trap SNMP Caricamento dei file tramite FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP, HTTPS e TCP
Codice certificazione	OXALIS-UL2410-TI-50 Con custodia antiesplorazione serie UL2410.	Streaming di dati	Dati eventi
Videocamera		Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel
Sensore di immagine	Micro bolometro non raffreddato da 336x256, dimensione in pixel 17 µm Campo spettrale: 8-14 µm	Generale	
Obiettivo	Atermico 19 mm, F1.25 Campo visivo orizzontale: 17° Distanza focale min.: 9,5 m	Alloggiamento	Alloggiamento in acciaio inossidabile SAE 316L elettrolucidato di classe IP66, IP67 per la massima protezione dalla corrosione Finestra di protezione in germanio
Raggio di rilevamento	È consigliabile che la dimensione di un oggetto monitorato copra almeno 10x10 pixel in 336x256.	Memoria	RAM da 256 MB, flash da 128 MB
Sensibilità	NETD < 50 mK	Alimentazione	Consumo massimo, 110 V CA: 33 W
Termografia		Connettori	Tre ingressi tubo protettivo NPT da 3/4"
Intervallo di temperatura dell'oggetto	Da -40°C a 550°C	Dispositivo di archiviazione	Supporto per schede microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage). Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, vedere axis.com
Tolleranza termica	Inferiore a 100°C: Accuratezza +/- 5°C Inferiore a 150°C: +/- 5% accuratezza Superiore a 150°C: +/- 20% accuratezza	Condizioni di funzionamento	da -50°C a 70°C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Video		Condizioni di immagazzinaggio	da -40 °C a 65 °C
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili baseline e principale Motion JPEG	Approvazioni	EMC EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A Sicurezza EN/UL/CSA 60065 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IP67 Esplosione UL 1203 CAN/CSA C22.2 N. 25, CSA C22.2 N. 30 M
Risoluzione	Sensore: 336x256. L'immagine può essere scalata fino a 720x576.	Certificazioni	UL: Classe I Divisione 1 Gruppi B, C, D, T4, Classe II Divisione 1 Gruppi E, F, G, Classe III Divisione 1 -50°C ≤ Ta ≤ +70°C
Velocità in fotogrammi	Fino a 8,3 fps	Dimensioni	165 x 176 x 720 mm
Streaming video	3 singoli flussi ^a in H.264 e Motion JPEG: flussi configurati simultaneamente e individualmente alla risoluzione massima di 8,3 fps Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/CBR H.264	Peso	21 kg
Impostazioni immagini	Nitidezza, controllo automatico del guadagno, zone di esposizione, guadagno massimo, rotazione, tavolozza, tavolozza isotermica, compressione, specularità, sovrapposizione testo e immagini, privacy mask	Accessori inclusi	Parasole, guida all'installazione, 1 licenza utente per decoder Windows, scheda microSDXC [™] di sorveglianza AXIS da 64 GB
Rete		Accessori opzionali	Accessori di montaggio a parete e su palo in acciaio inossidabile Per ulteriori accessori, vedere axis.com
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia ^b HTTPS, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata	Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Video Management Software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/techsup/software
Protocolli supportati	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [™] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Integrazione di sistemi		Garanzia	Garanzia di 5 anni, vedere axis.com/warranty
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com AXIS Guardian con One-Click Connection Connessione a cloud con un clic Profilo S di ONVIF [®] e Profilo G di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org	Controllo dell'esportazione	Questo dispositivo contiene tecnologia e componenti controllati di origine statunitense, le normative statunitensi EAR (Export Administration Regulations) sono sempre applicabili al dispositivo. È necessario essere conformi in ogni momento alle normative di controllo delle (ri)esportazioni applicabili a livello nazionale e internazionale.
Analisi	AXIS Video Motion Detection, rilevamento urti Supporto per AXIS Camera Application Platform, vedere axis.com/acap	Trigger eventi	
Trigger eventi	Analisi, rilevamento temperatura (6 zone di allarme), temperatura hardware, eventi edge storage, orario prestabilito, rilevamento movimento		

- a. Le singole tavolozze non possono essere impostate per flusso video
b. Questo dispositivo viene fornito con software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con l'OpenSSL Toolkit (www.openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility