

XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

Détection de température en zones dangereuses

XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera convient aux zones côtières et extracôtières, aux environnements marins et industriels lourds. Le boîtier inox est certifié pour les zones dangereuses selon les normes UL, et empêche toute étincelle ou explosion de s'échapper et d'enflammer des vapeurs, des gaz, des poussières ou des fibres dans l'air environnant. Cette caméra prend en charge les alarmes de déclenchement de zones d'alarme de température à partir des écarts de la température. Elle indique la température d'une zone spécifique. Visualisation facile des points chauds avec palettes isothermiques pour identifier les équipements ou les zones en surchauffe. La caméra réseau offre un niveau d'intégration élevé avec d'autres équipements, tels que contrôles d'accès et alarmes incendie.

- > **Boîtier inox (SAE 316L)**
- > **Résolution thermique 336 x 256**
- > **Alarme de température et palettes isothermiques**
- > **Relevé de température des points chauds**
- > **Plage de températures étendue**



XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

Modèles	XF60-Q2901 -50 C 110 V UL	Flux de données	Données d'événement
Code pièce de certification	OXALIS-UL2410-TI-50 Fourni dans un boîtier avec protection contre les explosions série UL2410.	Ressources intégrées d'aide à l'installation	Compteur de pixels
Caméra		Général	
Capteur	Microbolomètre non refroidi 336 x 256 pixels, taille des pixels 17 µm, gamme spectrale Gamme spectrale : 8 à 14 µm	Boîtier	Boîtier en inox SAE 316L avec polissage électrolytique, conforme aux normes IP66 et IP67 pour une protection maximale contre la corrosion Fenêtre de protection en germanium
Objectif	Athermalisé 19 mm, F1.25 Champ de vision horizontal : 17° Distance de mise au point minimale : 9,5 m (354,3 po)	Mémoire	RAM de 256 Mo, mémoire flash de 128 Mo
Périmètre de détection	Il est recommandé que la taille d'un objet surveillé couvre au moins 10 x 10 pixels en 336 x 256.	Alimentation	Consommation maxi, 110 V CA : 33 W
Sensibilité	NETD < 50 mK	Connecteurs	Trois entrées de conduit 3/4" NPT
Thermographie		Stockage	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge de l'enregistrement sur un serveur de stockage en réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Plage de température de l'objet	De -40°C à 550°C (-40°F à 1022°F)	Conditions d'utilisation	-50 °C à 70 °C (-58 °F à 158 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Précision des données de température	En dessous de 100°C (212°F) : précision +/- 5°C (+/-9°F) En dessous de 150°C (302°F) : précision +/- 5 % Au-dessus de 150°C (302°F) : précision +/- 20 %	Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Vidéo		Homologations	CEM EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A Sécurité EN/UL/CSA 60065 Environnement IEC/EN 60529 IP66, IP67 Explosion UL 1203 CAN/CSA C22.2 No. 25, CSA C22.2 No. 30 M
Compression vidéo	Profil principal et de base H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	Certifications	UL : Classe I Division 1 Groupes B, C, D, T4, Classe II Division 1 Groupes E, F, G, Classe III Division 1 -50°C ≤ Ta ≤ +70°C
Résolutions	Capteur 336 x 256. L'image peut être proportionnée jusqu'à 720 x 576.	Dimensions	165 x 176 x 720 mm (6 1/2 x 6 15/16 x 28 3/8 po)
Fréquence d'image	Jusqu'à 8,3 ips	Poids	21 kg (46 lb)
Flux vidéo	3 flux individuels ⁹ en H.264 et Motion JPEG : flux simultanés, configurables individuellement en résolution maximale à 8,3 ips Bande passante et fréquence d'images contrôlables VBR/CBR H.264	Accessoires fournis	Pare-soleil, guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows, carte microSDXC™ AXIS Surveillance 64 Go
Réglages de l'image	Netteté, contrôle du gain automatique, zones d'exposition, gain maximal, rotation, palette, palette isothermique, compression, duplication des images, texte et images en surimpression et masques de confidentialité	Accessoires en option	Fixations sur poteau et murales inox Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Réseau		Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponible sur axis.com/techsup/software
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^b , cryptage, authentification Digest, journal d'accès utilisateurs, Gestion des certificats centralisée	Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Protocoles pris en charge	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	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Intégration système		Contrôle d'exportation	Ce produit contient des technologies/composants contrôlés d'origine des États-Unis, les Réglementations de l'administration chargée de l'exportation du Gouvernement des États-Unis (EAR) s'appliquent toujours au produit. Vous devez toujours respecter les réglementations nationales et internationales applicables au contrôle des (ré-)exportations.
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur axis.com AXIS Guardian avec connexion en un seul clic Connexion Cloud en un clic Profil ONVIF® S et Profil ONVIF® G, spécifications disponibles sur onvif.org	Responsabilité environnementale :	axis.com/environmental-responsibility
Vidéo intelligente	AXIS Video Motion Detection, détection des chocs Plate-forme d'applications AXIS Camera Application Platform, voir axis.com/acap	a.	Chaque palette ne peut être réglée par flux de données vidéo
Déclencheurs d'événements	Outils d'analyse, détection de la température (6 zones d'alarme), température du matériel, événements de stockage local, planification, détection de mouvement	b.	Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. (www.openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eyay@cryptsoft.com).
Actions sur événement	Incrustation de texte, enregistrement vidéo sur stockage externe, mise en mémoire tampon vidéo pré et post-alarme, envoi de trap SNMP Téléchargement de fichier via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et courrier électronique Notification par courrier électronique, HTTP, HTTPS et TCP		