

XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

Class/DivisionおよびZone認定の温度監視カメラ

XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Cameraは、陸上、沖合および重工業環境に適した製品です。このステンレススチール製ハウジングはULに準拠し危険なエリアでの認定を受けており、内部で火花や爆発が生じたり、周辺大気の水蒸気、ガス、粉塵、またはファイバーが発火するのを防ぎます。カメラは、温度の逸脱に基づいてアラームをトリガーする、温度アラームゾーン機能に対応しています。このカメラは特定のエリアの温度を示します。等温パレットを使用してホットスポットを簡単に視覚化し、オーバーヒートしている装置やエリアの特定が行えます。ネットワークカメラは、アクセスコントロールや火災警報など他の機器とハイレベルな統合を実現します。

> ステンレススチール (SAE 316L) 製ハウジング

> 336x256のサーマル解像度

> 温度アラームと等温パレット

> スポット温度測定

> 広い動作温度範囲



XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

モデル	XF60-Q2901 -50 C 110 V UL
認定部品コード	OXALIS-UL2410-TI-50 UL2410シリーズの防爆ハウジングで提供されます。
カメラ	
イメージセンサー	非冷却マイクロボロメータ336×256ピクセル、ピクセルサイズ17µm スペクトル範囲：8～14µm
レンズ	アサーマル 19mm、F1.25 水平画角：17° 最短フォーカス距離：9.5m
検知範囲	監視する物体は、336x256ピクセル中10x10ピクセル以上の大きさであることが推奨されています。
感度	NETD < 50 mK
サーモグラフィ	
物体の温度範囲	-40 °C ~ 550 °C
温度精度	100 °C未満：精度+/- 5 °C 150 °C未満：精度+/- 5% 150 °C以上：精度+/- 20%
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main profile Motion JPEG
解像度	撮像素子336×256。最大720×576まで画像を拡大可能。
フレームレート	最大8.3フレーム/秒
ビデオストリーミング	3つの個別のストリームは ^a (H.264、Motion JPEG)：個別に設定したストリームを最大解像度8.3フレーム/秒で同時配信可能。 フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/CBR
画像設定	シャープネス、自動ゲインコントロール、露出ゾーン、最大ゲイン、回転、パレット、等温パレット、圧縮、ミラーリング、オーバーレイ(テキスト/画像)、プライバシーマスク
ネットワーク	
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS ^b 暗号化、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書集管理
対応プロトコル	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
システムインテグレーション	
アプリケーションプログラミングインターフェース	VAPIX [®] 、AXIS Camera Application Platformを含むソフトウェア統合のためのオープンAPI。axis.comで仕様を入手可能 ワンクリックで接続できるAXIS Guardian One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile S および ONVIF [®] Profile G。仕様については onvif.org を参照
分析機能	AXIS Video Motion Detection、衝撃検知 AXIS Camera Application Platformに対応、 axis.com/acap を参照
イベントトリガー	ビデオ分析によるイベント、温度検知(6つのアラームゾーン)、ハードウェアの温度、エッジストレージイベント、タイムスケジューリング、動体検知
イベントアクション	オーバーレイテキスト、エッジストレージへの映像の保存、プリポストアラーム映像のバッファリング、SNMPトラップの送信 ファイルのアップロード：FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、電子メール イベント通知：電子メール、HTTP、HTTPS、TCP

データストリー	イベントデータ
ミング	
設置支援機能	ピクセルカウンター
蔵	
一般	
ケーシング	IP66、IP67規格に準拠、電子研磨されたSAE 316Lステンレススチール製の筐体で最大限の耐食性を実現 ゲルマニウム保護ウィンドウ
メモリー	256 MB RAM、128 MBフラッシュ
電力	最大消費電力、110V AC : 33W
コネクタ	3/4" NPT コンジット エントリ (×3)
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 NAS (Network Attached Storage) への録画に対応 SDカードおよびNASの推奨は axis.com を参照
動作条件	-50 °C ~ 70 °C 湿度：10% ~ 100% RH (結露可)
保管条件	-40 °C ~ 65 °C
認証規格	EMC EN 55022 Class A、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、RCM AS/NZS CISPR 22 Class A 安全性 EN/UL/CSA 60065 使用環境 IEC/EN 60529 IP66、IP67 爆発 UL 1203 CAN/CSA C22.2 No. 25、CSA C22.2 No. 30 M
認証	UL : Class I Division 1 Groups B、C、D、T4、 Class II Division 1 Groups E、F、G、 Class III Division 1 -50° C ≤ Ta ≤ +70° C
外形寸法	165 x 176 x 720mm
重量	21kg
付属アクセサリ	サンシールド、インストールガイド、Windows用デコーダ (1ユーザーライセンス)、AXIS Surveillance microSDXC [™] Card 64 GB
オプションアクセサリ	壁面およびボウルステンレススチール製取付ブラケット その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
ビデオ管理ソフトウェア	AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェア。 axis.com/techsup/software を参照
言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語
保証	5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してください。
輸出管理	本製品には、米国製の制御されたテクノロジー/コンポーネントが含まれており、米国輸出管理規則 (EAR) が常時適用されます。関連する国内および国際 (再) 輸出管理規則に常に従う必要があります。

- a. ビデオストリームごとに個別のパレットを設定することはできません。
b. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (www.openssl.org)、およびEric Young (eay@cryptsoft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

環境責任:

axis.com/environmental-responsibility