

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

バリエーション
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

温度測定

被写体温度範囲
-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¹ (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、HTTPS²暗号化、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書の集中管理

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS²、SSL/TLS²、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、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
ビデオ分析アによるイベント、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、タイムスケジュール、動体検知

1. 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。
2. 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 (eyay@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。

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

データストリーミング
イベントデータ

設置支援機能内蔵
ピクセルカウンター

概要

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

電源
最大消費電力、110V AC: 33W

コネクター
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

動作温度
-50 ° C ~ 70 ° C
湿度: 10% ~ 100% RH (結露可)

保管条件
-40 ° C ~ 65 ° C

認証 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

認定
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

寸法
165 x 176 x 720mm

重量
21kg

付属品
サンシールド、インストールガイド、Windows 用デ
コード (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
壁面およびポー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。