

XF40-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

危険区域用の温度検知

XF40-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危険区域で使用するための認証を取得しており、内部のスパークや破裂による周辺の空気中の水蒸気、ガス、粉塵、繊維への引火を防止します。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



XF40-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

モデル	XF40-Q2901 XF40-Q2901 -60 C XF40-Q2901 -50 C UL すべてのモデルは、危険機器認定の地域要件に従い、異なるバージョンで提供されています。
認証製品コード	XF40-Q2901/XF40-Q2901 -60 C : 1410-TI-50 1410シリーズの防爆ハウジングで提供されます。 XF40-Q2901 -50 C UL : OXALIS-UL1410-TI-50 UL1410シリーズの防爆ハウジングで提供されます。
カメラ	
撮像素子	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	
温度測定範囲	-40 ° C ~ 550 ° C
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、証明書集中管理
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
インテリジェントビデオ	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、タイムスケジュール、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
データストリーミング	イベントデータ
設置支援機能	ピクセルカウンター
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
電源	最大消費電力、24V AC: 28 W
コネクタ	XF40-Q2901 モデル : ケーブルコンジット用M20ケーブルエントリ(×3) XF40-Q2901 UL : 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	温度は認証により変化します。認証セクションを参照してください。 XF40-Q2901 : -40 ° C ~ 70 ° C XF40-Q2901 -60 C : -60 ° C ~ 40 ° C XF40-Q2901 -50 C UL : -50 ° C ~ 70 ° C 湿度: 10%~100% RH(結露可)
保管条件	-40 ° C ~ 65 ° C
認証・認可	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 IEC/EN/SANS/ABNT NBR 60079-0、IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-1、IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-31、GOST 31610.0、GB3836.1、GB3836.2、CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0、CAN/CSA-C22.2 No. 60079-1、CSA-C22.2 No. 60065-03、CAN/CSA C22.2 No. 25、CAN/CSA C22.2 No. 30-M、UL 1203 ネットワーク NIST SP500-267
認証	ATEX : II 2 G Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C Gb、II 2 D Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定: ITS16ATEX101021X IECEx : Ex db IIC T4 -60° C ≤ Ta ≤ +70° C Gb、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定: IECEx ITS 15.0068X Inmetro : IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C Gb、IIIC T135° C Db IP66/67、認定: UL-BR 17.0063X cLC CSA : Ex d IIC T4 -60° C ≤ Ta ≤ +60° C、認定: 11396-1S-CSA EAC : Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定: TCRUCGB.Г Б 04.B00587 CCOE : Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定: P400546/1 CNEX : Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定: 17.1245X IA : Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定: S-XPL/17.0244X KCC : Ex d IIC T4 -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tD A21 T135° C IP66/67 -60° C to +65° C、認定: 17-GA4B0-0351X、17-GA4B0-0352X UL : Class I、Division 1、Groups B、C、D、T4+ -50° C to +70° C、Class II、Division 1、Groups E、F、G、IP67、Class 1 Zone 1 A Ex d IIB + Hydrogen T4、認定: 20170721-E477542
外形寸法	165 x 176 x 480mm
重量	14kg
付属品	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	Ex Power Supply ATEX Ex Washer Tank Pressurized ATEX/IECEx、Ex Power Supply UL、Ex Cable ATEX/IECEx/EAC(ケーブル長複数あり)、壁面およびポールステンレススチール製マウント すべてのアクセサリがすべての認証に対応しているわけではありません。 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	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。
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	環境責任: axis.com/environmental-responsibility
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。	