

XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera

危険区域用のサーマルカメラ

XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Cameraは、陸上、沖合および重工業環境に適した製品です。このネットワークカメラは、ATEX、IECEX、ULなど、危険区域で使用するための認証を取得した316Lステンレススチール製ハウジングを特徴としています。このハウジングにより、内部のスパークや破裂などによる、周辺的气体や粉塵への引火を防ぎます。サーマルカメラは、真っ暗な状態からまぶしい日の当たる状態まであらゆる条件においても事象を正確に検知でき、迅速な確認・検証に役立ちます。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

> VGAのサーマル解像度

> 信頼性の高い検知と高速確認

> 360°エンドレスパン、チルト±90°

> 広い動作温度範囲



XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera

モデル	XP40-Q1942 XP40-Q1942 -60 C XP40-Q1942 -50 C UL XP40-Q1942 -50 C 110 V 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。	設置支援機能内蔵	ピクセルカウンター
認定部品コード	XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C : 1410-10-TI-50/2420-01 2420シリーズパン/チルトモーターを備えた、1410シリーズの防爆ハウジングで提供されます。 XP40-Q1942 -50 C UL/XP40-Q1942 -50 C 110 V UL : OXALIS-UL1410-10-TI-50/2420-01 UL2420シリーズパン/チルトモーターを備えた、UL1410シリーズの防爆ハウジングで提供されます。	一般	
カメラ		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
イメージセンサー	非冷却マイクロボロメータ 640×480、ピクセルサイズ: 17 μm スペクトル範囲: 8~14μm	メモリー	RAM 512 MB、フラッシュ 256 MB
レンズ	アサーナル 19mm、F1.23 水平画角: 32°	電力	XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C/XP40-Q1942 -50 C UL : 最大消費電力、24 V AC : 100 W XP40-Q1942 -50 C 110 V UL : 最大消費電力、110V AC : 114W
感度	NETD < 50 mK	コネクタ	XP40-Q1942 モデル : ケーブルコンジット用M25ケーブルエントリ (×1) XP40-Q1942 ULモデル : 3/4" NPTコンジットエントリ (×2)
パン/チルト	パン: 360° (エンドレス)、0.1~45° /秒 チルト: ±90°、0.1~24° /秒 64個のプリセットポジション、プリセット精度+/-0.1°、ガードツアー、コントロールキュー	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
ビデオ		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。 XP40-Q1942 : -40° C ~ 70° C XP40-Q1942 -60 C : -60° C ~ 40° C XP40-Q1942 -50 C UL : -50° C ~ 70° C XP40-Q1942 -50 C 110 V UL : -50° C ~ 70° C 湿度: 10%~100% RH (結露可)
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main profile Motion JPEG	保管条件	-40° C ~ 65° C
解像度	撮像素子640×480。最大800×600 (SVGA) まで画像を拡大可能。	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 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
フレームレート	最大8.3フレーム/秒	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 cLCSA : 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. Γ B04.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、Di- vision 1、Groups E、F、G、IP67、 Class 1 Zone 1 A Ex d IIB + Hydrogen T4、 認定: 20170721-E477542
ビデオストリーミング	3つ以上のH.264、Motion JPEGストリームを個別に設定し、 最大解像度を最大フレームレートで同時配信可能 Axis Zipstreamテクノロジー (H.264) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/CBR	外形寸法	475 x 512 x 480mm
画像設定	圧縮レベル、ミラーリング、画像の回転、マルチパレット 、輝度、シャープネス、コントラスト、電子動体ブレ補 正、自動ゲインコントロール、露出ゾーン、最大ゲイン、 オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク	重量	50kg
ネットワーク		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
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		
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、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		
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	ビデオ分析アプリケーションによるイベント、温度、タイ ムスケジュール、エッジストレージイベント		
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		

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)、壁面およびボ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	保証	5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してください。
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	輸出管理	本製品は輸出管理規則の対象となります。常に各国の輸出担当機関に問い合わせ、関連する諸規制に従う必要があります。
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	a. この製品には、 <i>OpenSSL Toolkit</i> で使用するために <i>OpenSSL Project</i> (www.openssl.org)、および <i>Eric Young</i> (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