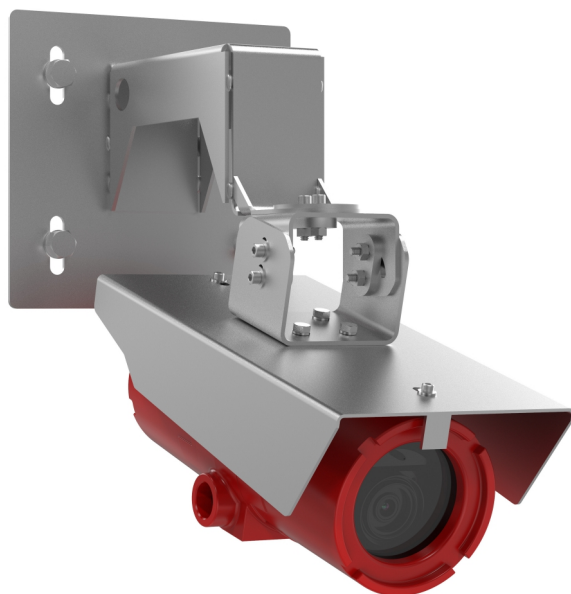


F101-A XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

危険エリアで使用できる最高級の固定ボックス

F101-A XF Q1785には、最大60フレーム/秒で2メガピクセル/HDTV 1080pの優れた画質を提供する32倍光学ズームが搭載されています。爆発の可能性がある用途向けに、Class I/II/III、Division 1、Zone 1により世界中で認定されています。IP66規格に準拠したアルミニウム製レッドハウジングに収納されており、-40° C~60° C の極端な温度に耐えることができます。このハウジングにはインストール済みのAXIS Guard Suiteとアクティブゲートキーパーが付属しています。また、電子動体ブレ補正、Forensic WDR、Lightfinder、たる型歪曲補正、シーンプロファイルが含まれます。さらに、内蔵のPoEサポートとZipstreamにより、設置がシンプルで、帯域幅とストレージの要件が低減されます。

- > Class I/II/III、Division 1、Zone 1認定済み
- > 32倍光学ズーム
- > 2メガピクセル、HDTV 1080p (最大60フレーム/秒)
- > Forensic WDRおよびLightfinder
- > -40°C~60°C



F101-A XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

カメラ	
イメージセンサー	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	パリアフォーカル4.3~137 mm、F1.4~4.0 水平視野角: 60° -2.3° 垂直視野角: 39° -1.3° オートフォーカス
最低照度	カラー: 0.16ルクス (50 IRE、F1.4) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.4)
シャッター速度	1/66500秒~1秒
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-6
メモリー	RAM 1 GB、フラッシュ512 MB
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル Motion JPEG
解像度	1920x1080 HDTV 1080p (16:9)~160x120 (4:3) 32倍光学ズームでの最大ピクセル密度: 25 m: 1912ピクセル/m 50 m: 956ピクセル/m 250 m: 191ピクセル/m
フレームレート	WDR オン時: すべての解像度で最大30/25フレーム/秒 (60/50 Hz) WDR オフ時: すべての解像度で最大60/50フレーム/秒 (60/50 Hz)
ビデオストリーミング	H.264およびMotion JPEGによる個別設定可能なマルチストリーム H.264でのZipstreamテクノロジー フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/MBR
画像設定	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR、曇り除去、ホワイトバランス、露出モード、露出エリア、圧縮、画像のミラーリング、電子動体ブレ補正、パレル歪曲補正、オーバーレイ (テキスト/画像)、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク 回転: 自動、0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む) シームプロファイル: フォレンジック、ビビッド、トラックオーバービュー、逆光の入口
パン/チルト/ズーム	デジタルPTZ、32倍光学ズーム、12倍デジタルズーム、プリセットポジション
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暗号化、IEEE 802.1Xネットワークアクセスコントロール、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、総当たり攻撃による遅延からの保護
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^o 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス (設定不要)
システムインテグレーション	
アプリケーションインターフェース	VAPIX ^o 、AXIS Camera Application Platformなど、ソフトウェア統合のためのオープンAPI (仕様についてはaxis.comを参照) ワンクリッククラウド接続 ONVIF ^o Profile G、ONVIF ^o Profile S、ONVIF ^o Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)
イベントトリガー	分析機能、状態監視外部入力、エッジストレージイベント、APIによる仮想的な入力、衝撃検知 MQTTサブスクリプション

イベントアクション	プリ/ポストアラームビデオのバッファリング 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 MQTTパブリッシュ 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ
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	リモートズーム、ピクセルカウンター、レベルアシスタント、自動回転
分析機能	
アプリケーション	含まれるもの AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、オートトラッキング2、アクティブゲートキーパー 基本的な分析機能 (より高度な解析が必要な場合はサードパーティ製品を推奨): 物体の持ち去り、出入り検知、物体カウント AXIS Camera Application Platformへの対応により、サードパーティ製アプリケーションをインストール可能 (axis.com/acapを参照)
一般	
ケーシング	IP66規格準拠、粉体塗装、アルミニウム製シャーシ 除氷制御 ^b Spectrum Camera Solutions, LLCによって製造および認定されたケーシング
サステナビリティ	PVC不使用
電力	カメラ: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、通常7.7 W、最大8.7 W ヒーター: 12~30 V AC/DC、25 W 気温が0° C未満で動作させる場合は、ヒーター用に12~30 V AC/DCが必要です。
コネクター	3/4インチNPTケーブルエントリ (×2) RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE ヒーター用2ピンターミナルブロックコネクター
ストレージ	プリインストール済みのAXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB SDカード暗号化 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応 NAS (network-attached storage) への録画に対応 推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照
動作条件	危険エリアでの動作温度: Zone システム: -50° C~60° C Class/Division システム: -40° C~60° C 湿度10~100% RH (結露可) 0° C未満の温度での要件については、「電源」セクションを参照してください。
保管条件	-40° C~65° C
認証規格	EMC EN 55032 Class A、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2 環境 ANSI/NEMA 250 4X、ANSI/IEC/EN/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66、CSA-C22.2 No. 0.5、CSA-C22.2 No. 25、CSA-C22.2 No. 30、CSA-C22.2 No. 94.2 爆発 FM Class 3600:2018、FM Class 3615:2018、FM Class 3616:2011、ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0、ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1、ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31 ネットワーク NIST SP500-267

認証

米国:
 Class I Division 1 Groups BCD T6 Ta= -40° C~60° C、Type 4X、IP66
 Class II/III Division 1 Groups EFG Ta= -40° C~60° C、Type 4X、IP66
 Class I、Zone 1、AEx db IIB+H2 Gb Ta= -50° C~60° C、Type 4X、IP66
 Zone 21、AEx tb IIIC Db Ta =-50° C~60° C、Type 4X、IP66
認定: FM18US0262X

カナダ:
 Class I Division 1 Groups BCD T6 Ta= -50° C~60° C、Type 4X、IP66
 Class II/III Division 1 Groups EFG Ta= -50° C~60° C、Type 4X、IP66
 Class I、Zone 1、Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50° C~60° C、Type 4X、IP66
 Zone 21、Ex tb IIIC T85° C Db Ta = -50° C~60° C、Type 4X、IP66
認定: FM18CA0126X

ATEX:
 II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50° C~60° C、IP66
 II 2 D Ex tb IIIC T85° C Db Ta = -50° C~60° C、IP66
認定: FM18ATEX0073X

IECEx:
 Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50° C~60° C、IP66
 Ex tb IIIC T85° C Db Ta = -50° C~60° C、IP66
認定: IECEx FMG 18.0029X

寸法	352 x 183 x 153 mm
重量	6.2 kg
付属アクセサリ	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)、ウェザーシールド、AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB、3/4インチNPT-M20x1.5ネジアダプター
オプションアクセサリ	Wall Mount、Pole Mount、Corner Mount 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/vms で入手可能
言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、中国語(簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、中国語(繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語
保証	5年保証、 axis.com/warranty を参照

- 本製品には、*OpenSSL Toolkit*で使用するために*OpenSSL Project (openssl.org)*によって開発されたソフトウェアと*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。
- 内部ヒーターにより氷結を防止。HTTP API (VAPIX) で起動。