

## F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

### 危険エリアで優れた光感度

F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Cameraは、設置や統合が容易な固定ボックス型カメラです。i-CSレンズにより、ズームをリモートで調整でき、フォーカスも自動的に設定されます。LightfinderおよびWDR-Forensic Captureにより、照明条件に関係なく、画像がフォレンジック目的に最適化されます。このカメラは、Class I/II/III、Division 1、Zone 1の認定を受けており、爆発の可能性があるエリアでの利用に適しています。軽量のユニット、プラグアンドプレイインストール用のPoEサポートにより、F101-A XF P1367は大幅なコスト節約を実現します。このカメラは、許可されていない人の立ち入りを検出し、危険エリアで従業員の安全を監視するのに役立ちます。陸上、沖合および重工業環境に適した製品です。

- > Class I/II/III、Division 1、Zone 1 認証済み
- > PoEによる費用対効果に優れた設置
- > 軽量で設置が簡単
- > リモートズーム/フォーカスを可能にするi-CSレンズ対応
- > 25/30フレーム/秒で5メガピクセルの解像度



# F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

<b>カメラ</b>		<b>イベントアクション</b>	ビデオ録画：SDカード、ネットワーク共有 MQTTパブリッシュ 画像またはビデオクリップのアップロード：FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、電子メール 録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラームビデオまたは画像のバッファリング 通知：電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ オーバーレイテキスト、デナイトモード
<b>イメージセンサー</b>	1/2.9"プログレッシブスキャンRGB CMOS	<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>レンズ</b>	IR補正i-CSレンズ バリアフォーカル2.8~8.5mm、F1.2 水平視野角：104° -36° 垂直視野角：55° -20°	<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンタ 付属のi-CSレンズによるリモートフォーカス/ズーム
<b>デナイト機能</b>	自動切換え赤外線カットフィルター	<b>分析機能</b>	
<b>最低照度</b>	カラー：0.15ルクス 白黒：0.03ルクス (50 IRE、F1.2)	<b>アプリケーション</b>	<b>含まれるもの</b> AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 <b>追加可能</b> AXIS Digital Autotracking、AXIS Perimeter Defender、 AXIS Cross Line Detection、AXIS Guard Suite (AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、 AXIS Loitering Guard) AXIS Camera Application Platformに対応し、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 ( <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> を 参照)
<b>シャッター速度</b>	1/55500秒~2秒	<b>一般</b>	
<b>システムオンチップ (SoC)</b>		<b>ケーシング</b>	IP66規格準拠のパウダーコーティング済みアルミニウム製 シャーシ Spectrum Camera Solutions, LLCによって製造および認定さ れたケーシング
<b>モデル</b>	ARTPEC-6	<b>持続可能性</b>	PVC不使用
<b>メモリー</b>	RAM 1 GB、フラッシュ512 MB	<b>メモリー</b>	
<b>ビデオ</b>		<b>電力</b>	<b>カメラ</b> ：Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、標準5.0 W、最大9.1 W <b>ヒーター</b> ：12~30 V AC/DC、26 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。
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、および ハイプロファイル Motion JPEG	<b>コネクタ</b>	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 I/O：4ピン2.5 mmターミナルブロック：入出力設定可能な ポート×2 (出力 12 V DC、最大負荷50mA) 3.5 mmマイク/ライン入力、3.5 mmライン出力
<b>解像度</b>	3072x1728 (5メガピクセル) ~160x90	<b>ストレージ</b>	プリインストール済みのAXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit) 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、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>フレームレート</b>	すべての解像度で25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)	<b>動作条件</b>	<b>ハザードエリアでの動作温度</b> ： <b>Zoneシステム</b> ：-50° C~60° C <b>Class/Division システム</b> ：-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。
<b>ビデオストリーミング</b>	H.264とMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可 能なストリーム 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/MBR	<b>保管条件</b>	-40° C~65° C
<b>マルチビューストリーミング</b>	最大8つまでのビューエリアを個別に設定可能	<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A、EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、 EN 61000-3-3 <b>使用環境</b> ANSI/NEMA 250 4X、ANSI/IEC/EN 60529 IP66 <b>爆発</b> FM Class 3600:2018、 FM Class 3615:2018、FM Class 3616:2011、 ANSI/ISA/EN/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-0、 ANSI/ISA/EN/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-1、 ANSI/ISA/EN/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-31
<b>画像設定</b>	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、ローカルコ ントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール、露出 ゾーン、WDR Forensic Capture：最大120 dB (撮影シーン による)、低照度での動作の微調整、回転：0°、90°、 180°、270° (コリドールフォーマットを含む)、オーバー レイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、ミラーリング		
<b>ネットワーク</b>			
<b>セキュリティ</b>	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS <sup>a</sup> 暗号 化、IEEE 802.1X <sup>a</sup> 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、総当たり攻撃に よる遅延からの保護		
<b>対応プロトコル</b>	IPv4/v6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS <sup>a</sup> 、 TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>™</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、 DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、SFTP、TCP、UDP、 IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、 LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアド レス (設定不要)		
<b>システムインテグレーション</b>			
<b>アプリケーション プログラミング インター フェース</b>	VAPIX <sup>®</sup> 、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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照) ワンクリッククラウド接続 ONVIF <sup>®</sup> Profile G、ONVIF <sup>®</sup> Profile S、ONVIF <sup>®</sup> Profile T (仕様 については <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> を参照)		
<b>イベントトリ ガー</b>	分析機能、エッジストレージイベント 検知機能：ライブストリームへのアクセス、ビデオ動体 検知、衝撃検知 ハードウェア：ネットワーク、温度 MQTTサブスクリプション ストレージ：中断、録画 システム：システムの準備完了 時刻：繰り返し、スケジュールを利用		

<b>認証</b>	<p>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 認定：FM18US0262X</p> <p>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、AEx/Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50° C~60° C、Type 4X、IP66 Zone 21、AEx/Ex tb IIIC T85° C Db Ta = -50° C~60° C、Type 4X、IP66 認定：FM18CA0126X</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p><b>重量</b> 6.4 kg</p> <p><b>付属アクセサリ</b> 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)、ウェザースールド、3/4インチNPT-M20x1.5ネジアダプター、AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB</p> <p><b>オプションアクセサリ</b> Wall Mount, Pole Mount, Corner Mount, AXIS Surveillance Card 64 GB その他のアクセサリについては、<a href="http://axis.com">axis.com</a>を参照</p> <p><b>ビデオ管理ソフトウェア</b> 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。 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>で入手可能</p> <p><b>言語</b> 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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語</p> <p><b>保証</b> 5年保証については、<a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>を参照</p> <p>a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>) によって開発されたソフトウェアとEric Young (<a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a>) 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。</p> <p>環境責任： <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>
	<b>外形寸法</b>	352 x 183 x 153mm