

## ExCam XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

### 危険エリアで優れた光感度

ExCam XF P1367 Explosion-Protected Network Cameraは、設置や統合が容易な固定ボックス型のステンレススチール製カメラです。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、ATEX、IECEX、EAC Ex、IA認証により、爆発の可能性がある用途向けに調整されています。ExCam XF P1367は軽量で、プラグアンドプレイインストール用にPoEをサポートしているため、大幅なコスト節約を実現します。このカメラを使用すると、許可されていない個人を検出し、危険エリアで従業員の安全を監視することができます。陸海を問わず、海洋や過酷な工業環境に最適です。

> ATEX、IECEX、EAC Ex、IA、Zones 1、2、21、22、Groups IIC、IIIC認定済み

> PoEによる費用対効果に優れた設置

> 軽量で設置が簡単

> i-CSレンズによるリモートズーム/フォーカス

> 25/30フレーム/秒で5メガピクセルの解像度



# ExCam XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>カメラ</b>              |  |
| イメージセンサー                | 1/2.9"プログレッシブスキャンRGB CMOS  |
| レンズ                     | IR補正i-CSレンズ<br>バリアフォーカル2.8〜8.5mm、F1.2<br>水平画角：98° -36°<br>垂直画角：54° -20°  |
| デイナイト機能                 | 自動切換え赤外線カットフィルター   |
| 最低照度                    | カラー：0.15ルクス<br>白黒：0.03ルクス (50 IRE、F1.2)  |
| シャッター速度                 | 1/55500秒〜2秒  |
| <b>システムオンチップ (SoC)</b>  |  |
| モデル                     | ARTPEC-6   |
| メモリー                    | RAM 1 GB、フラッシュ512 MB   |
| <b>ビデオ</b>              |  |
| ビデオ圧縮                   | 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<br>Motion JPEG   |
| 解像度                     | 3072x1728 (5メガピクセル) ~160x90  |
| フレームレート                 | すべての解像度で25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)   |
| ビデオストリーミング              | 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<br>Zipstreamテクノロジー (H.264)<br>フレームレートおよび帯域幅の制御<br>H.264 VBR/MBR   |
| マルチビューストリーミング           | 最大8つまでのビューエリアを個別に設定可能  |
| 画像設定                    | 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>           |  |
| 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 <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  |
| 対応プロトコル                 | 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、SOCKS、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf) |
| <b>システムインテグレーション</b>    |  |
| アプリケーションプログラミングインターフェース | 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axis.comを参照)<br>ワンクリッククラウド接続<br>ONVIF <sup>®</sup> Profile G、ONVIF <sup>®</sup> Profile S、ONVIF <sup>®</sup> 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、エッジストレージイベント<br>検知機能: ライブストリームへのアクセス、ビデオ物体検知、衝撃検知<br>ハードウェア: ネットワーク、温度<br>MQTTサブスクリプション<br>ストレージ: 中断、録画<br>システム: システムの準備完了<br>時刻: 繰り返し、スケジュールを利用  |
| イベントアクション               | ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有<br>MQTTパブリッシュ<br>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<br>録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラーム画像または映像のバッファリング<br>通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ<br>オーバーレイテキスト、デイナイトモード   |

|            |  |
|------------|--|
| 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<br>付属のICSレンズによるリモートフォーカス/ズーム  |
| 分析機能       |  |
| アプリケーション   | 含まれるもの<br>AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection、いたずら警告<br>追加可能<br>AXIS Perimeter Defender、AXIS Guard Suite (AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard)<br>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)  |
| 一般         |  |
| ケーシング      | 最大の耐腐食性が得られるIP68規格準拠のSS 1.4404 (ASTM 316L) ステンレススチール製ケーシング<br>Samcon Prozessleittechnik GmbH ( <a href="http://www.samcon.eu">www.samcon.eu</a> ) によって製造および認定されたケーシング  |
| 持続可能性      | PVC不使用   |
| メモリー       |  |
| 電力         | カメラ: Power over Ethernet (PoE)<br>IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、標準5.0W、最大8.9W<br>ヒーター: 24V DC、最大40W<br>気温が0° C未満で動作させる場合は、24V DCが必要です。   |
| コネクタ       | ネットワーク (カテゴリ-6) および電源用の5 mピグテールケーブル  |
| ストレージ      | プリアインストール済みのAXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB<br>SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit)<br>NAS (Network Attached Storage) への録画に対応<br>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   |
| 動作条件       | -60° C～60° C<br>湿度10～100% RH (結露可)   |
| 保管条件       | -40° C～65° C   |
| 認証規格       | EMC<br>EN 55032 Class A、EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3<br>使用環境<br>IEC/EN 60529 IP68<br>爆発<br>DIN EN/IEC 60079-0、DIN EN/IEC 60079-1、DIN EN/IEC 60079-31、TR CU 012/2011、GOST R IEC 60079-0、GOST IEC 60079-1、GOST R IEC 60079-31<br>ネットワーク<br>NIST SP500-267  |
| 認証         | モデルキー: T08-VA2.3.K3.BOR2-LL.H-005.N-P<br>ATEX: II 2 G Ex db IIC T5 Gb、II 2 D Ex tb IIIC T95° C Db<br>認定: TÜV 18 ATEX 8218X<br>IECEx: Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T95° C Db<br>認定: IECEx TUR 18.0023X<br>IA: Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T95° C Db<br>認定: MASC MS/18-3256X<br>EAC Ex: 1Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T 95° C Db<br>シリーズ: T8、モデル: T08-VA2.3。<br>認定: RU C-DE.AБ61.B.00381/19<br>PESO: Ex db IIC T6 Gb<br>認定: P453640 |
| 外形寸法       | 長さ: 310 mm<br>直径113 mm   |
| 重量         | 7.8 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)、SKDP03-T Cable ExCam 5 m、AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB  |

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| <b>オプションアクセサリー</b> | Wall Mount ExCam XF、Pole Mount ExCam XF、EXTB-3 Junction Box ExCam、Non-armored Cables ExCam、10、25、95 m、Armored Cables ExCam、10、25、95 m、Ex Connection Rail 4-port PoE PS 24、Ex Connection Rail 8-port PoE PS 24、Weathershield ExCam XF<br>その他のアクセサリーについては、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照 | <b>保証</b> 5年保証に関しては、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照してください。<br><br>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 (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。 |
| <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。<br><a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能  | <b>環境責任:</b><br><a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>  |
| <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   |   |