

# D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

Class/DivisionおよびZone認定のマルチセンサードームカメラ

D101-A XF P3807は180°のパノラマオーバービューを優れた画像で提供し、死角がありません。この8メガピクセルのマルチセンサーカメラは、最大30フレーム/秒で高画質のフォレンジック画像をキャプチャーします。このカメラは軽量で、1台のカメラに4つのセンサーが組み込まれており、4つすべての画像をシームレスにつなぎ合わせることができます。複数のストリームを監視するのではなく、1つにまとめられたスムーズで包括的なビデオストリームとして監視することができます。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、Forensic WDRとLightfinderによりやや難のある照明環境下でも鮮明でシャープな画像を可能にします。

> Class I/II/III、Division 1、Zone 1 認定済み

> シームレスな180°パノラマオーバービュー

> 8メガピクセル、180°マルチセンサーカメラ

> PoEによる費用対効果に優れた設置

> Forensic WDRおよびLightfinder



# D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

<b>カメラ</b>		<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンター、レベルガイド
<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 x 4	<b>分析機能</b>	
<b>レンズ</b>	3.2 mm, F2.0固定 水平視野角: 180° 垂直視野角: 90°	<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 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 ( <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> を参照)
<b>デイナイト機能</b>	自動切換え赤外線カットフィルター	<b>一般</b>	
<b>最低照度</b>	カラー: 0.17ルクス、F2.0 白黒: 0.05ルクス、F2.0	<b>ケーシング</b>	IP66規格準拠、粉体塗装、アルミニウム製シャーシ カラー: 赤/シルバー 米国石油協会 (API) のDROPコンプライアンスに準拠、米国のオフショア設備用に追加の安全ワイヤーを装備 Spectrum Camera Solutions, LLCによって製造および認定されたケーシング 米国特許9917428
<b>シャッター速度</b>	1/33500~1/10秒	<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用
<b>カメラアングル調節</b>	パン±180° チルト0°、35°、45°、55° ロール±10° デフォルトのチルト角度: 45°	<b>メモリー</b>	RAM 1 GB、フラッシュ512 MB
<b>ビデオ</b>		<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、 通常7 W、最大12.9 W
<b>ビデオ圧縮</b>	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	<b>コネクタ</b>	M20x1.5ケーブル孔 R10BASE-T/100BASE-TX PoE用ターミナルブロックコネクタ
<b>解像度</b>	4320x1920~480x270	<b>ストレージ</b>	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 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、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>フレームレート</b>	8.3メガピクセル (クライアント歪み補正): 最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz、WDRオフ時)、 最大12.5/15フレーム/秒 (50/60 Hz、WDRオン時) 7.5メガピクセル (歪み補正): 最大12.5/15フレーム/秒 (50/60 Hz)	<b>動作条件</b>	-20° C~55° C 湿度10%~100% RH (結露可)
<b>ビデオストリーミング</b>	8.3メガピクセル (クライアント歪み補正): H.264およびMotion JPEGで個別に設定可能な1つのストリーム 7.5メガピクセル (歪み補正): H.264およびMotion JPEGで個別に設定可能な2つのストリーム 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/MBR	<b>保管条件</b>	-40° C~65° C
<b>画像設定</b>	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、ホワイトバランス、デイナイトモード閾値、露出モード、圧縮、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、露出コントロール、ノイズリダクション、低光量での動作の微調整、ポリゴンプライバシーマスク	<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> 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 <b>環境</b> IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X <b>爆発</b> ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0、ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1、ANSI/UL/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31
<b>ネットワーク</b>		<b>環境</b>	IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X
<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、証明書の集中管理、総当たり攻撃による遅延からの保護、署名付きファームウェア	<b>爆発</b>	ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0、ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1、ANSI/UL/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31
<b>ネットワークプロトコル</b>	IPv4/v6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS <sup>a</sup> 、TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>a</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、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)	<b>認証</b>	<b>米国およびカナダ:</b> Class I Division 1 Group B、C、D T6、Ta = -20° C~55° C、Type 4X、IP66 Class II/III Division 1 Group E/F/G T6、Ta = -20° C~55° C、Type 4X、IP66 Class I、Zone 1 AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb、Ta = -20° C~55° C、Type 4X、IP66 Zone 21、AEx/Ex tb IIIC T85° C Db、Ta = -20° C~55° C、Type 4X、IP66 <b>証明書番号:</b> FM17US0156XおよびFM18CA0103X <b>ATEX:</b> II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20° C~55° C、IP66 II 2 D Ex tb IIIC Db T85° C Ta = -20° C~55° C、IP66 <b>証明書番号:</b> FM18ATEX0057X <b>IECEx:</b> Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20° C~55° C、IP66 Ex tb IIIC Db T85° C Ta = -20° C~55° C、IP66 <b>証明書番号:</b> FMG18.0020X <b>INMETRO:</b> Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20° C~50° C、IP66 Ex tb IIIC Db T85° C Ta = -20° C~50° C、IP66 <b>証明書番号:</b> NCC 20.0083 X
<b>システムインテグレーション</b>		<b>寸法</b>	直径218 mm 高さ: 404 mm
<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>重量</b>	8.6 kg
<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、衝撃検知 MQTTサブスクリプション	<b>取り付け高</b>	推奨: 4~15 m
<b>イベントアクション</b>	デイナイトモード、オーバーレイテキスト、エッジストレージへのビデオの保存、プリ/ポストアラームビデオのバッファリング、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 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP MQTTパブリッシュ		
<b>データストリーミング</b>	イベントデータ		

<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)、AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB	<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、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
<b>オプションアクセサリ</b>	Wall Mount D101-A XF (壁または天井に取り付けて最適なパノラマビューを実現)、Wall Mount D201-S XPT、Pole Mount D201-S XPT、Corner Mount D201-S XPT 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	<b>保証</b>	5年保証、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照
<b>ビデオ管理ソフトウェア</b>	AXIS Companion <sup>b</sup> 、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	a.	本製品には、OpenSSL Toolkit で使用するためにOpenSSL Project ( <a href="http://openssl.org">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。
		b.	7.5メガピクセル (歪み補正) にのみ対応。