

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。

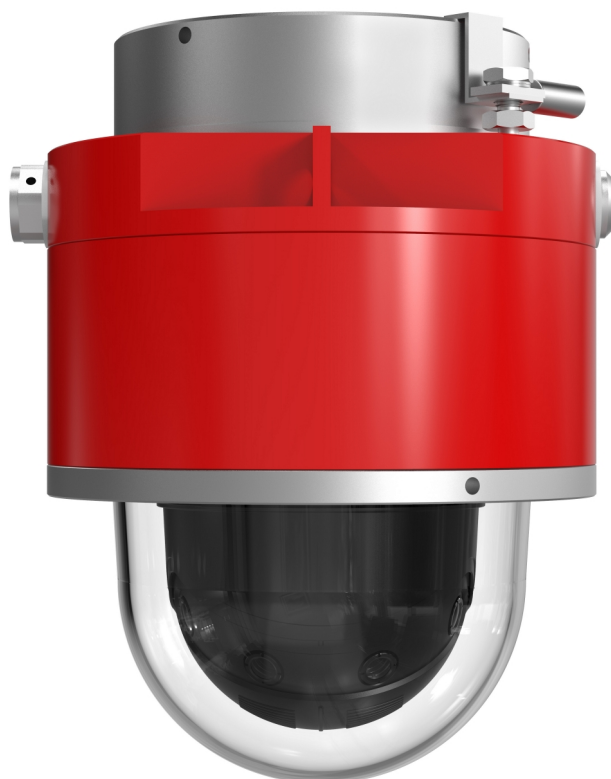
> Class I/II/III、Division 1、Zone 1認定済み

> 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

カメラ	
イメージセンサー	1/2.9"プログレッシブスキャンRGB CMOS x 4
レンズ	3.2 mm, F2.0固定 水平画角: 180° 垂直画角: 90°
デイナイト機能	
最低照度	カラー: 0.17ルクス、F2.0 白黒: 0.05ルクス、F2.0
シャッター速度	1/33500~1/10秒
カメラアングル調節	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°
ビデオ	
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 Motion JPEG
解像度	4320x1920~480x270
フレームレート	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(電源周波数50/60 Hz、WDRオフ)、最大12.5/15フレーム/秒(電源周波数50/60 Hz、WDRオン) 7.5メガピクセル(歪み補正): 最大12.5/15フレーム/秒(電源周波数50/60 Hz)
ビデオストリーミング	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
画像設定	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、デイナイトモードしきい値、露出モード、圧縮レベル、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、低照度での動作の微調整、ポリゴンプライバシーマスク
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 ^a 暗号化、IEEE 802.1X ^a 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
対応プロトコル	IPv4/v6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^a 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、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)
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 [®] Profile G、ONVIF [®] Profile S、ONVIF [®] 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、衝撃検知 MQTTサブスクリプション
イベントアクション	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
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	ピクセルカウンター、レベルガイド
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
AXIS Video Motion Detection、いたずら警告
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(axis.com/acapを参照)

一般	
ケーシング	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 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
持続可能性	PVC不使用
メモリー	RAM 1 GB、フラッシュ512 MB
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、標準7 W、最大12.9 W
コネクタ	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
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 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、axis.comを参照
動作条件	-20° C~55° C 湿度: 10%~100% RH (結露可)
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 使用環境 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 爆発 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
認証	米国およびカナダ: 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 認証番号: FM17US0156XおよびFM18CA0103X ATEX: 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 認証番号: FM18ATEX0057X IECEx: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20° C~55° C、IP66 Ex tb IIIC Db T85° C Ta = -20° C~55° C、IP66 認証番号: FMG18.0020X INMETRO: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20° C~50° C、IP66 Ex tb IIIC Db T85° C Ta = -20° C~50° C、IP66 認証番号: NCC 20.0083 X
外形寸法	直径218 mm 高さ: 404 mm
重量	8.6 kg
取付位置の高さ	推奨: 4~15 m
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)、AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB

オプションアクセサリ	Wall Mount D101-A XF (壁または天井に取り付けてベスト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、 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 ^b 、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	a.	この製品には、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 (eyay@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。
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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語	b.	7.5メガピクセル (歪み補正) にのみ対応。
		環境責任:	axis.com/environmental-responsibility