

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することができます。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。爆発の可能性のある用途向けに、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およびZone 1認定

> 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を使用した費用対効果に優れた設置

> Forensic WDR & 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固定、F2.0 水平画角: 180° 垂直視野角: 90
デイナイト	自動切換え赤外線カットフィルター
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
カメラ調整	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) Baseline、Main、High Profile Motion JPEG
解像度	4320x1920~480x270
フレームレート	8.3 MP (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) 7.5MP (歪み補正済み) : 最大12.5/15フレーム/秒 (50/60Hz)
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 ライバシマスク
ネットワーク	
セキュリティ	ユーザーパスワード保護、IPアドレスフィルタリング、 HTTPS ^a 暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^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、証明書の一元管理、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
ネットワークプロトコル	IPv4/v6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、 TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、 SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^b 、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)
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/developer-community を参照)。 One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G、ONVIF [®] Profile S、ONVIF [®] Profile T (仕様 については onvif.org を参照)
ビデオ管理システム	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、 AXIS Camera Station 5、および axis.com/vms で入手可能な Axis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。
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サブスクライブ
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 レージへの映像の保存、プリ/ポストアラーム映像のバッ 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 同梱
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)

概要

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
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

サステナビリティ PVC不使用

メモリー RAM 1 GB、フラッシュ512 MB

電源 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
10BASE-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

動作温度 -20° C~55° C
湿度: 10~100% RH (結露可)

保管条件 -40° C~65° C

認証

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
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/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31

認定

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
証明書番号: 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
証明書番号: 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
証明書番号: 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
証明書番号: NCC 20.0083 X

寸法 直径218 mm
高さ:404 mm

重量 8.6 kg

取り付け位置の高さ 推奨:4~15 m

付属品	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	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 (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。
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	