

EXCAM XF P3807 Explosion-Protected Panoramic Camera

ゾーン認定のパノラママルチセンサーカメラ

EXCAM 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。爆発の可能性のある用途向けの、ATEX、IECEX、EAC Ex、PESO、INMETRO Zone 1/21の認定を受けています。ステンレススチール (SS 316L) 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クリアでシャープな画像を実現します。

> ATEX、IECEX、EAC Ex、PESO、INMETRO Zone 1/21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



EXCAM XF P3807 Explosion-Protected Panoramic 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:90° 最短フォーカス距離:10 m
デイナイト	自動IRカットフィルター ハイブリットIR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
カメラアングル調節	パン±180° チルト0°、35°、45°、55° ロール±5° デフォルトのチルト角度:45°
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-6
メモリー	RAM 1 GB、フラッシュ512 MB
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
フレーム数	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/ABR/MBR
WDR	Forensic WDR:最大120 dB (撮影シーンによる)
画像設定	コントラスト、輝度、シャープネス、ホワイトバランス、 デイナイトモード閾値、ローカルコントラスト、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)、ポ リゴンブライバシーマスク
画像処理	Axis Zipstreamテクノロジー、Forensic WDR、Lightfinder
ネットワーク	
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS、 a、HTTP/2、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、 CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP [*] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、 RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、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)、IEEE 802.1X (EAP-TLS)
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 (ACAP) 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)。ACAPに はNative SDKが含まれます。 One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G、ONVIF [®] Profile M、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 Companion ^b 、Axis CameraStation、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
画面上コントロール	ブライバシーマスク メディアクリップ

イベント条件	装置状態: 動作温度範囲を上回ったとき、動作温度範囲外、 動作温度範囲を下回ったとき、動作温度範囲内、IPアドレ スの削除、ライブストリーム有効、新しいIPアドレス、 ネットワーク接続断絶、PTZ電源障害、システムの準備完了 エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断、ストレ ージの健全性に関する問題を検出 I/O: 手動トリガー、仮想入力 MQTT: サブスクライブ PTZ:PTZの異常、PTZ対応 スケジュールおよび繰り返し: スケジュール ビデオ: 平均ビットレート低下、デイナイトモード、い たずら
--------	---

イベントアクション	デイナイトモード 照明: 照明を使用、ルールがアクティブな間に照明を使用 MQTT: パブリッシュ 通知:HTTP、HTTPS、TCP、電子メール オーバーレイ (テキスト) PTZ:PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止 録画:SDカード、ネットワーク共有 SNMPトラップメッセージ: 送信、ルールがアクティブな 間に送信 ステータスLED: 点滅、ルールがアクティブな間は点滅 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
-----------	--

設置支援機能内蔵	ピクセルカウンタ、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、衝撃検知 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)

認証	
サプライチェーン	TAA準拠

EMC	EN 55035、EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、 EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2 オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A
-----	---

安全性	IEC/EN 62368-1
-----	----------------

環境	IEC/EN 60529 IP66/IP67、IEC/EN 60529 IP68
----	--

ネットワーク	NIST SP500-267
--------	----------------

爆発	EN/IEC 60079-0、EN/IEC 60079-1、EN/IEC 60079-31
----	---

認定	モデルキー: T08-VA4.1K.PS1-L.H-000.X-X ATEX Ex II 2G Ex db IIC T6 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T80° C Db 証明書番号:TÜV 18 ATEX 8218X IECEx Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80° C Db 証明書番号:IECEx TUR 18.0023X INMETRO Ex db IIC T6 Ex tb IIIC 80° C 証明書番号:TÜV 23.0363X EAC Ex Ex db IIC T6 Ex tb IIIC T80° C 証明書番号:TC RU C-DE.HA65.B.01652/22 PESO Ex db IIC T6 証明書番号:A/P/HQ/KA/104/5735 UKCA Ex db IIC T6 Ex tb IIIC T80° C 証明書番号:TÜV 22 UKEx 7137 X
----	--

サイバーセキュリティ	
エッジセキュリティ	ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認定コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2) ^a 、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS ^a 、TLS v1.2/v1.3 ^a 、Network Time Security (NTS)、X.509証明書 PKI、ホストベースのファイアウォール
資料の費用	AXIS OS/ハードニングガイド Axis脆弱性管理ポリシー Axisセキュリティ開発モデル AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM) ドキュメントをダウンロードするには、 axis.com/support/cybersecurity/resources にアクセスしてください。 Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、 axis.com/cybersecurity にアクセスしてください。
概要	
ケーシング	IP66、IP67、IP68準拠 ステンレススチールシャーシ SS 316L カラー: シルバー
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、標準7 W、最大 12.9 W
コネクター	ネットワーク: flipConnect経由10BASE-T/100BASE-TX PoE用 M25x1.5ケーブルエントリー
ストレージ	事前インストール済みのAXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB 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	-50 °C ~ 60 °C 起動温度: -30 °C 湿度: 10~100% RH (結露可)
保管条件	-40 °C ~ 65 °C 湿度: 10~100% RH (結露可)
寸法	高さ: 378 mm ドーム 直径 195 mm

重量	16 kg
取り付け位置の高さ	推奨: 4~15 m
パッケージ内容	カメラ、インストールガイド、Windowsデコーダユーザーライセンス1つ、外径8.9~12.4 mm用M25ケーブルグランド、2x RJ45コネクター、ロックタイト、AXIS Surveillance microSDXCカード128 GB (設置済み)、所有者認証キー
オプションアクセサリ	壁面用マウント、ポールマウント、ケーブルグランド、ケーブル その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
システムツール	AXIS Site Designer、AXIS Device Manager、プロダクトセレクター、アクセサリセレクター、レンズカリキュレーター axis.com で入手可能
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
保証	5年保証、 axis.com/warranty を参照
製品番号	axis.com/products/excam-xf-p3807#part-numbers で入手可能
サステナビリティ	
物質管理	PVC不使用 RoHS (EU RoHS指令2011/65/EUおよびEN 63000:2018) に準拠 REACH (EC) No 1907/2006に準拠。 SCIP UUIDについては、 axis.com/partner を参照してください。
材料	OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み Axisの持続可能性の詳細については、 axis.com/about-axis/sustainability にアクセスしてください。
環境責任	axis.com/environmental-responsibility Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細については unglobalcompact.org を参照)

- 本製品には、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 (ey@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。
- 7.5メガピクセル (歪み補正) へのみ対応。