

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できます。爆発の可能性がある用途向けの、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による費用対効果に優れた設置

> Forensic WDRおよび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 水平視野: 180° 垂直視野: 90° 最短フォーカス距離: 10 m
デイナイト機能	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 1GB、フラッシュ512 MB
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、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 (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)
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)、ポリゴンライブアシーマスク
画像処理	Axis Zipstream、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。 ワンクリッククラウド接続 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 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
画面上コントロール	ライブアシーマスク メディアクリップ

イベント条件	装置のステータス: 動作温度範囲を上回った時、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回った時、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、新規IPアドレス、ネットワーク接続断絶、PTZ電源異常、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知 I/O: 手動トリガー、仮想入力 MQTT: サブスクライブ PTZ (パン/チルト/ズーム): PTZの異常、PTZ対応スケジュール、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: バブリッシュ 通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール オーバーレイテキスト PTZ (パン/チルト/ズーム): 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に点滅 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	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、衝撃検知 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 (axis.com/acap を参照)

認証規格	
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	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3、IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3
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

認証	モデルキー: T08-VA4.1K.P51-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 T85C 証明書番号: TÜV 23.0363X EAC Ex Ex db IIC T6 Ex tb IIIC T85C 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 T85C 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: 署名付きファームウェア、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認証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
ドキュメント	AXIS OS強化ガイド 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
一般	
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、通常7 W、最大12.9 W
コネクタ	ネットワーク: M20x1.5ケーブル孔 I/O: 10BASE-T/100BASE-TX PoE用ターミナルブロックコネクタ
ストレージ	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GBをプリインストール 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 (network-attached storage) については、 axis.com を参照
動作条件	-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
取り付け高	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用デコーダ (1ユーザーライセンス)、AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB、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、ケーブルグラウンド、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、プロダクトセクター、アクセサリセクター、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年保証については、 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 UIDについては、 axis.com/partner を参照してください。
素材	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 (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。
- 7.5メガピクセル (歪み補正) へのみ対応。