

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°
垂直視野角: 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

カメラ調整
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 technology (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)、ポリゴンプライバシーマスク

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、HTTPS¹、HTTP/2、TLS¹、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 (ZeroConf)、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)。
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)

1. 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。

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。

画面上コントロール

プライバシーマスク
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: 公開
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、ルールが有効な間は点滅
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)²、
IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、
HTTPS/HSTS²、TLS v1.2/v1.3²、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

文書化
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](https://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
ネットワーク: flipConnect 経由 10BASE-T/100BASE-TX
PoE 用 M25x1.5 ケーブルエンタリー

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 (-40 °F ~ 149 °F)
湿度: 10 ~ 100% RH (結露可)

寸法
高さ: 235.9 mm (9.3 in)
ドーム 直径 216 mm (8.5 in)

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 用 デコーダ
(1 ユーザーライセンス)、AXIS Surveillance microSDXC
Card 128 GB (プリインストール済み)、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、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
(EC) No 1907/2006 に準拠した REACH。 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](https://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)

2. 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。

© 2023 年 - 2025 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、VAPIX は、スウェーデンおよびその他の国で登録された Axis AB の登録商標
です。その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。記載内容は予告なく変更されることがあります。