

ExCam XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

危険エリアで優れた光感度

ExCam XF P1367 Explosion-Protected Network Cameraは、設置や統合が容易な固定ボックス型のステンレススチール製カメラです。i-CSレンズにより、ズームをリモートで調整でき、フォーカスも自動的に設定されます。Lightfinderおよび WDR – Forensic Captureにより、照明条件に関係なく、画像がフォレンジック目的に最適化されます。このカメラは、ATEX、IECEX、EAC Ex、IA認証により、爆発の可能性がある用途向けに調整されています。ExCam XF P1367は軽量で、プラグアンドプレイインストール用にPoEをサポートしているため、大幅なコスト節約を実現します。このカメラを使用すると、許可されていない個人を検出し、危険エリアで従業員の安全を監視することができます。陸海を問わず、海洋や過酷な工業環境に最適です。

- > ATEX、IECEX、EAC Ex、IA、Zones 1、2、21、22、Groups IIC、IIIC認定済み
- > PoEによる費用対効果に優れた設置
- > 軽量で設置が簡単
- > i-CSレンズによるリモートズーム/フォーカス
- > 25/30フレーム/秒で5メガピクセルの解像度



ExCam XF P1367 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

レンズ
IR補正i-CSレンズ
バリフォーカル2.8~8.5mm、F1.2
水平視野角: 98° -36°
垂直視野角: 54° -20°

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: 0.15ルクス
白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.2)

シャッター速度
1/55500秒~2秒

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) 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
3072x1728 (5メガピクセル) ~160x90

フレームレート
すべての解像度で25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)

ビデオストリーミング
H.264とMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設
定可能なストリーム
Zipstreamテクノロジ (H.264)
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264 VBR/MBR

マルチビューストリーミング
最大8つまでのビューエリアを個別に設定可能

画像設定
彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、ローカル
コントラスト、ホワイトバランス、露出コントロー
ル、露出ゾーン、WDR Forensic Capture: 最大120 dB
(撮影シーンによる)、低照度での動作の微調整、回転:
0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマット
を含む)、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバ
シーマスク、ミラーリング

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、HTTPS¹
暗号化、IEEE 802.1X¹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、
総当たり攻撃による遅延からの保護

ネットワークプロトコル
IPv4/v6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS¹、
TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、
SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、
SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、
NTP、RTSP、RTP、SRTP、SFTP、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)

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
検知機能: ライブストリームへのアクセス、ビデオ動
体検知、衝撃検知
ハードウェア: ネットワーク、温度
MQTTサブスクリプション
ストレージ: 中断、録画
システム: システムの準備完了
時刻: 繰り返し、スケジュールを利用

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使口するためにOpenSSL Project (<http://www.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。

イベントアクション
ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有
MQTTパブリッシュ
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
録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラーム
ビデオまたは画像のバッファリング
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ
オーバーレイテキスト、デイナイトモード

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
付属のI-CSレンズによるリモートフォーカス/ズーム

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
追加可能
AXIS Perimeter Defender、AXIS Guard Suite (AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard)
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
最大の耐腐食性が得られるIP68規格準拠のSS 1.4404 (ASTM 316L) ステンレススチール製ケーシング
Samcon Prozessleittechnik GmbH (www.samcon.eu)
によって製造および認定されたケーシング

サステナビリティ
PVC不使用

メモリー

電源
カメラ: Power over Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、標準5.0W、最大8.9W
ヒーター: 24V DC、最大40W
気温が0° C未満で動作させる場合は、24V DCが必要です。

コネクタ
ネットワーク (カテゴリ6) および電源用の5 mピグテールケーブル

ストレージ
プリインストール済みのAXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
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
-60° C～60° C
湿度10～100% RH (結露可)

保管条件
-40° C～65° C

認証
EMC
EN 55032 Class A、EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、
EN 61000-3-3
使用環境
IEC/EN 60529 IP68
爆発
DIN EN/IEC 60079-0、DIN EN/IEC 60079-1、
DIN EN/IEC 60079-31、TR CU 012/2011、
GOST R IEC 60079-0、GOST IEC 60079-1、
GOST R IEC 60079-31
ネットワーク
NIST SP500-267

認定
モデルキー: T08-VA2.3.K3.BOR2-LL.H-005.N-P
ATEX: II 2 G Ex db IIC T5 Gb、
II 2 D Ex tb IIIC T95° C Db
認定: TÜV 18 ATEX 8218X
IECEX: Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T95° C Db
認定: IECEX TUR 18.0023X
IA: Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T95° C Db
認定: MASC MS/18-3256X
EAC Ex: 1Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T 95° C Db
シリーズ: T8、**モデル**: T08-VA2.3。
認定: RU C-DE.AB61.B.00381/19
PESO: Ex db IIC T6 Gb
認定: P453640

寸法
長さ: 310 mm
直径113 mm

重量
7.8 kg

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)、SKDP03-T Cable ExCam 5 m、
AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB

オプションアクセサリ

Wall Mount ExCam XF、Pole Mount ExCam XF、
EXTB-3 Junction Box ExCam、
Non-armored Cables ExCam、10、25、95 m、
Armored Cables ExCam、10、25、95 m、
Ex Connection Rail 4-port PoE PS 24、
Ex Connection Rail 8-port PoE PS 24、
Weathershield ExCam XF

その他のアクセサリについては、[axis.com](https://www.axis.com)を参照

ビデオ管理ソフトウェア

AXIS Companion、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](https://www.axis.com/vms)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](https://www.axis.com/warranty)を参照