

ExCam XF P1377 Explosion-Protected Camera

優れた画質のZone認定固定カメラ

この軽量なカメラは、可燃性環境での使用に関してATEX、IECEX、EAC Ex、IA、INMETRO、PESOの認定を受けており、人や物体の高画質、高解像度の画像を提供します。Axis LightfinderとAxis Forensic WDRが搭載されているため、難しい照明環境や暗闇に近い環境でも、実物に近い色で細部まで捉えた映像が提供されます。電子動体ブレ補正 (EIS) が搭載されているため、振動していても安定した画像が得られます。また、インテリジェントi-CSレンズテクノロジーにより、迅速かつ容易に設置することが可能で、リモートズーム機能を備えています。署名付きファームウェアやセキュアブートなどの内蔵のサイバーセキュリティ機能により、ファームウェアの完全性と信頼性が保証されます。また、H.264/H.265対応のAxis Zipstreamテクノロジーにより、帯域幅とストレージの要件が大幅に低減されます。

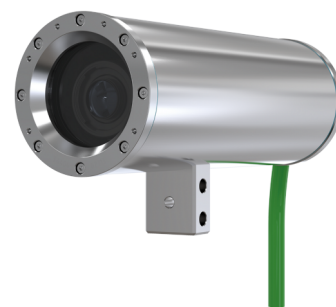
> 5メガピクセルで30フレーム/秒、HDTV 720pで最大180フレーム/秒

> LightfinderおよびForensic WDR

> H.264、H.265のどちらもAxis Zipstream テクノロジーをサポート

> 署名付きファームウェアとセキュアブート

> ATEX、IECEX、EAC Ex、IA、INMETRO、PESO



ExCam XF P1377 Explosion-Protected Camera

| | | | |
|--------------------------------|--|---------------------|---|
| カメラ | | 画面上コントロール | 電子動体ブレ補正 デイナイト切り替え 曇り除去 ワイドダイナミックレンジ |
| イメージセンサー | 1/2.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS | イベント条件 | 分析機能、衝撃検知、エッジストレージイベント、状態監視外部入力、音声レベル、タイムスケジュール、MQTTサブスクリプション |
| レンズ | IR補正i-CSレンズ バリフォーカル、3.9~10 mm、F1.5 4:3アスペクト比: 水平視野角: 75° -31° 垂直視野角: 55° -23° 16:9アスペクト比: 水平視野角: 75° -31° 垂直視野角: 41° -17° リモートズーム、リモートフォーカス | 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 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クアップ 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ PTZ: PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止 オーバーレイテキスト、外部出力の駆動、音声クリップの再生、WDRモード、デイナイトモード MQTTパブリッシュ |
| デイナイト機能 | 自動切換え赤外線カットフィルター | データストリーミング | イベントデータ |
| 最低照度 | 5メガピクセルで25/30フレーム/秒、Forensic WDRとLightfinder オン時: カラー: 0.15ルクス (50 IRE F1.5) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.5) | 設置支援機能内蔵 | フォーカスアシスタント、ピクセルカウンター、リモートバックフォーカス、自動回転 |
| シャッター速度 | WDR: 1/33500秒~1/5秒 WDRオフ時: 1/5000秒~1/5秒 | 分析機能 | |
| システムオンチップ (SoC) | | 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、ゲートキーパー 対応 AXIS Live Privacy Shield、AXIS Perimeter Defender 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) |
| モデル | ARTPEC-7 | サイバーセキュリティ | |
| メモリー | RAM 1GB、フラッシュ512 MB | 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 ハードウェア: セキュアブート |
| ビデオ | | ネットワークセキュリティ | IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、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 |
| ビデオ圧縮 | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Motion JPEG | 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) 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。 |
| 解像度 | 2592x1944 (5メガピクセル) ~160x90 2688x1512 (4メガピクセル) ~160x90 1280x720 (HDTV 720p) ~160x90 | 一般 | |
| フレームレート | 5メガピクセルキャプチャーモード: 25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) 4メガピクセルキャプチャーモード: 25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) HDTV 720pキャプチャーモード: 180フレーム/秒 | ケーシング | 最大の耐腐食性が得られるIP68規格準拠のEN 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 |
| ビデオストリーミング | 個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/H.265/Motion JPEG) Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 ビデオストリーミングインジケータ | 電力 | カメラ: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大10.7 W、通常5.4 W ヒーター: 24 V DC、最大40 W 24 V DCが必要 (気温が0° C未満で動作させる場合)。 |
| マルチビューストリーミング | 最大8つのビューエリアを個別に設定可能 | コネクター | ネットワーク (カテゴリ6、RJ45コネクター) および電源用の5 mピグテールケーブル |
| 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、露出エリア、ローカルコントラスト、トーンマッピング、圧縮、向き: 自動、0° /90° /180° /270° (コリドールフォーマットを含む)、画像のミラーリング、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、曇り除去、電子動体ブレ補正、たる型歪曲の補正、シーンプロファイル: フォレンジック、ビビッド、トラフィックオーバービュー | ストレージ | あらかじめ装着済みのAXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB SDカード暗号化 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応 NAS (network-attached storage) への録画 推奨されるSDカードとNAS (network-attached storage) については、 axis.com を参照 |
| パン/チルト/ズーム | デジタルPTZ | 動作条件 | -60° C~60° C NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C 湿度: 10~100% RH (結露可) |
| ネットワーク | | | |
| ネットワークプロトコル | IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、SFTP、TCP、UDP、IGMP、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 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) | | |

| | | | |
|-------------|---|--------------------|--|
| 保管条件 | -40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可) | 重量 | 7.8 kg |
| 認証規格 | EMC EN 55035、EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、 EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2 環境 IEC/EN 60529 IP68 ネットワーク NIST SP500-267 防爆 EN/IEC 60079-0、EN/IEC 60079-1、EN/IEC 60079-31、 TR CU 012/2011、GOST R IEC 60079-0、GOST IEC 60079-1、 GOST R IEC 60079-31 | 付属アクセサリ | インストールガイド、Windows®用デコーダ(ユーザーライセンス)、SKDP03-T Cable ExCam 5 m、 AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB |
| 認証 | 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.HA65.B.01652/22 INMETRO : Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T95° C Db 認定 : TÜV 23.0363X PESO : Ex db IIC T5 Gb 認定 : A/P/HQ/KA/104/5735 UKCA : II 2 G Ex db IIC T5 Gb、II 2 D Ex tb IIIC T95° C Db 認定 : TÜV 22 UKEX 7137 X | 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 を参照 |
| 寸法 | 直径113 mm 高さ: 160.5 mm 長さ: 334 mm | 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 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、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、ポーランド語 |
| | | 保証 | 5年保証、 axis.com/warranty を参照 |
| | | サステナビリティ | |
| | | 物質管理 | PVC不使用 有害な臭素系難燃剤および塩素系難燃剤不使用(BFR/CFR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、 echa.europa.eu を参照 |
| | | 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) |