

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を得られます。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。

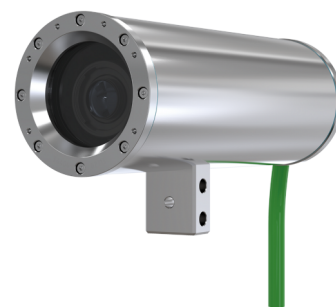
> 5メガピクセルで30フレーム/秒、HDTV 720pで最大180フレーム/秒

> 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	ネットワーク (カテゴリ6、RJ45コネクタ) 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 湿度10~100% RH (結露可)
ネットワーク		保管条件	-40° C ~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)
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)		

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 (1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
重量	7.8 kg	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年保証については、 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 UID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)