

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対応Zipstream

> 署名付きファームウェアおよびセキュアブート

> ATEX、IECEX、EAC Ex、IA、INMETRO、PESO



ExCam XF P1377 Explosion-Protected Camera

カメラ	
イメージセンサー	1/2.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	IR補正i-CSレンズ バリアフォーカル3.9~10 mm、F1.5 4:3アスペクト比: 水平画角:75° ~31° 垂直視野:55° ~23° 16:9アスペクト比: 水平画角:75° ~31° 垂直視野:41° ~17° リモートズーム、リモートフォーカス
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	5メガピクセル25/30フレーム/秒、Forensic WDRとLightfinder 使用: カラー:0.15ルクス (50 IRE、F1.5) 白黒:0.03ルクス (50 IRE、F1.5)
シャッター速度	WDRあり:1/33500秒~1/5秒 WDRオフ:1/5000秒~1/5秒
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-7
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 H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Motion JPEG
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
フレームレート	5メガピクセルキャプチャーモードでは 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では 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
ビデオストリーミング	H.264、H.265、およびMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム 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ー、
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
画像設定	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、フォレンジックWDR:シーンに応じて最大120 dB、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、回転: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パーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、デフォグ機能、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、ピビッド、トラフィックオーバービュー
パン/チルト/ズーム	デジタル PTZ
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) One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G、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 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	電子動体ブレ補正 デイナイトの切り替え デフォグ機能 ワイドダイナミック レンジ
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
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ファリング 通知:電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、および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
データストリーミング	イベントデータ
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
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、ゲートキーパー サポート AXIS Live Privacy Shield、AXIS Perimeter Defender 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)
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 ハードウェア: セキュアブート
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
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) 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。
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
電源	カメラ: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大10.7 W、標準5.4 W ヒーター: 24 V DC、最大40 W 気温が0° C未満で動作させる場合は、24 V DCが必要です。
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
ストレージ	事前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 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 (-76 ° F ~ 140 ° F) NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度: 74 ° C 湿度: 10% ~ 100% RH (結露可)	寸法	直径: 113 mm 高さ: 160.5 mm 所要時間: 334 mm
保管条件	-40 ° C ~ 65 ° C 湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)	重量	7.8 kg
認証	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 爆発 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	付属品	インストールガイド、Windows®用デコーダ (1ユーザライセンス)、SKDP03-T Cable ExCam 5 m、AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
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 証明書 : TÜV 18 ATEX 8218X IECEX : Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T95 ° C Db 証明書 : IECEX TUR 18.0023X IA : Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T95 ° C Db 証明書 : 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 証明書 : RU C-DE.HA65.B.01652/22 INMETRO : Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T95 ° C Db 証明書 : TÜV 23.0363X PESO : Ex db IIC T5 Gb 証明書 : A/P/HQ/KA/104/5735 UKCA : II 2 G Ex db IIC T5 Gb、II 2 D Ex tb IIIC T95 ° C Db 証明書 : 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 (33, 82, 312 ft)、Armored cables ExCam、10、25、95 m (33, 82, 312 ft)、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
		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 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)