

ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

32倍ズームを備えたZone認定の固定カメラ

ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Cameraは、設置や統合が容易なカメラです。Axis製のハイエンドな固定ボックス型カメラで期待される優れたズームイン詳細を提供します。電子動体ブレ補正により、カメラが振動する環境において、ビデオ品質が大幅に向上します。このカメラは、ATEX、IECEX、EAC Ex、INMETRO、IA認定を取得し、防爆用途に適しています。ExCam XF Q1785は、プラグアンドプレイで設置できるPoE対応により、大幅なコスト削減を実現します。LightfinderおよびForensic WDRテクノロジーにより、光の変動が激しいシーンや、低光量環境でも、最適なバランスが保たれます。陸上、沖合、海上、および重工業の環境に適した製品です。

- > ATEX、IECEX、EAC Ex、INMETRO、IA、Zone 1/2/21/22、Group IIC/IIIC認定
- > PoEを使用した費用対効果に優れた設置
- > HDTV 1080pおよび32倍光学ズーム
- > LightfinderおよびWDRテクノロジー
- > 電子動体ブレ補正 (EIS)



ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

カメラ		イベントアクション	プリ/ポストアラームビデオのバッファリング ファイルのアップロード:FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/ネットワーク共有/電子メール MQTTパブリッシュ 通知:電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、およびSNMPトラップ
イメージセンサー	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS	データストリーミング	イベントデータ
レンズ	パリアフォーカル4.3~137 mm、F1.4~4.0 水平画角: 60° -2.3° 垂直視野角: 39° ~1.3° オートフォーカス	設置支援機能内蔵	リモートズーム、ピクセルカウンター、レベルアシスタント、自動回転
最低照度	カラー: 0.16ルクス (50 IRE、F1.4) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.4)	分析機能	
シャッター速度	1/66500秒~1秒	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 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)
システムオンチップ (SoC)		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
モデル	ARTPEC-6	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
メモリー	1024 MB RAM、512 MB フラッシュ	文書化	<i>AXIS OS/ハードニングガイド</i> <i>Axis脆弱性管理ポリシー</i> <i>Axisセキュリティ開発モデル</i> 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。
ビデオ		概要	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile Motion JPEG	ケーシング	最大の耐腐食性が得られるIP68規格準拠のASTM 316L (EN 1.4404) ステンレススチール製ケーシング ワイパー付属 除氷制御 ^b Samcon Prozessleittechnik GmbH (samcon.eu) によって製造 および認定されたケーシング
解像度	1920x1080 HDTV 1080p (16:9) ~160x120 (4:3) 32倍光学ズームでの最大ピクセル密度: 25 m : 1912ピクセル/m 50 m : 956ピクセル/m 250 m : 191ピクセル/m	サステナビリティ	PVC不使用
フレームレート	WDRオン時: すべての解像度で最大25/30 フレーム/秒 (50/60 Hz) WDRオフ時: すべての解像度で最大50/60 フレーム/秒 (60/50 Hz)	電源	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠 Type 1 Class 3 通常7.7 W、最大12.95 W 24 V DC、最大40 W 気温が0°C未満での動作およびワイパー機能には、24 V DCが必要
ビデオストリーミング	最大20の設定可能でユニークなビデオストリーム ^a Axis Zipstreamテクノロジー (H.264) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/MBR	コネクター	EXTB-3 Junction Box ExCam : ターミナルクランプUT 2.5 x10 USLKG 5コンダクターターミナル x2
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)、曇り除去、ホワイトバランス、露出モード、露出エリア、圧縮、画像のミラーリング、電子動体ブレ補正、たる型歪曲の補正、オーバーレイ (テキスト/画像)、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 回転: 自動、0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む) シームプロファイル: フォレンジック、ビビッド、トラフィックオーバービュー、バックライト付き入り口	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) への録画に対応 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 ズーム: 32倍光学、12倍デジタル、合計384倍ズーム プリセットポジション	動作温度	-60°C ~ 60°C (-76°F ~ 140°F) 最高温度 (断続的): 75°C (167°F) 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、HTTP/2、HTTPS、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^o 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、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 ^o 、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/developer-community を参照)。 ワンクリックによるクラウド接続 ONVIF ^o Profile G、ONVIF ^o Profile S、ONVIF ^o 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。		
イベントトリガー	ビデオ分析アプリケーションによるイベント、状態監視外部入力、エッジストレージイベント、APIによる仮想的な入力、衝撃検知 MQTTサブスクリプション		

認証	<p>EMC EN 55032 Class A、EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、 EN 61000-3-3、EN 62479、EN 61000-4-2、EN 61000-4-3、 EN 61000-4-4、EN 61000-4-5、EN 61000-4-6、 EN 61000-4-8、EN 61000-4-11</p> <p>安全性 IS 13252</p> <p>環境 IEC/EN 60529 IP68</p> <p>爆発 DIN EN/IEC 60079-0、DIN EN/IEC 60079-1、 DIN EN/IEC 60079-7、DIN EN/IEC 60079-31、TR CU 012/2011、GOST R IEC 60079-0、GOST IEC 60079-1、 GOST R IEC 60079-7、GOST R IEC 60079-31</p> <p>ネットワーク NIST SP500-267</p>	<p>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)、Weathershield ExCam XF、ASKDP03-T Cable ExCam 5 m、EXTB-3 Junction Box ExCam、 AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB</p>
認定	<p>カメラ: モデルキー: T08-VA2.3.K3.BOR5-LLH-005-A-T 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 T95° C Db シリーズ: T8、モデル: T08-VA2.3 証明書: RU C-DE.HA65.B.01652/22 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 EXTB-3 Junction Box ExCam: モデルキー: T12-3M20 ATEX: II 2 G Ex eb IIC T5 Gb、Ex II 2 D Ex tb IIIC T95° C Db IP66 証明書: PTB 99 ATEX 3103 IECEX: Ex e IIC T5 Gb、Ex IIIC T95° C Db IP66 証明書: IECEX PTB 06.0026 EAC Ex: 1Ex e IIC T5 Gb X、Ex tb IIIC T95° C Db X 証明書: RU C-HA91.B.00240/21 PESO: Ex db IIC T6 Gb 証明書: A/P/HQ/KA/104/5735 INMETRO: Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T95° C Db 証明書: TÜV 23.0363X</p>	<p>オプションアクセサリ Wall Mount ExCam XF、Pole Mount ExCam XF Non-armored cables ExCam、10、25、95 m、 Armored cables ExCam、10、25、95 m Ex Connection Rail 4 PoE PS 24、Ex Connection Rail 8 PoE PS 24 その他のアクセサリについては、axis.comを参照</p> <p>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</p> <p>保証 5年保証、axis.com/warrantyを参照</p>
寸法	396 x 135 x 171 mm	<p>a. ユーザーエクスペリエンス、ネットワーク帯域幅、ストレージ使用 率を最適化するために、カメラまたはチャンネルごとに固有のビデオ ストリームは最大3つまでをお勧めします。内蔵のストリーム再 利用機能により、マルチキャストまたはユニキャスト転送方式を使用 して、ネットワーク内の多くのビデオクライアントに固有のビデオ ストリームを提供できます。</p> <p>b. 内部ヒーターにより氷結を防止。HTTP API (VAPIX) で起動。</p>
重量	11.1 kg	