

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、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 Q1785では、プラグアンドプレイインストール用にPoEがサポートされているため、大幅にコストを節約できます。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。

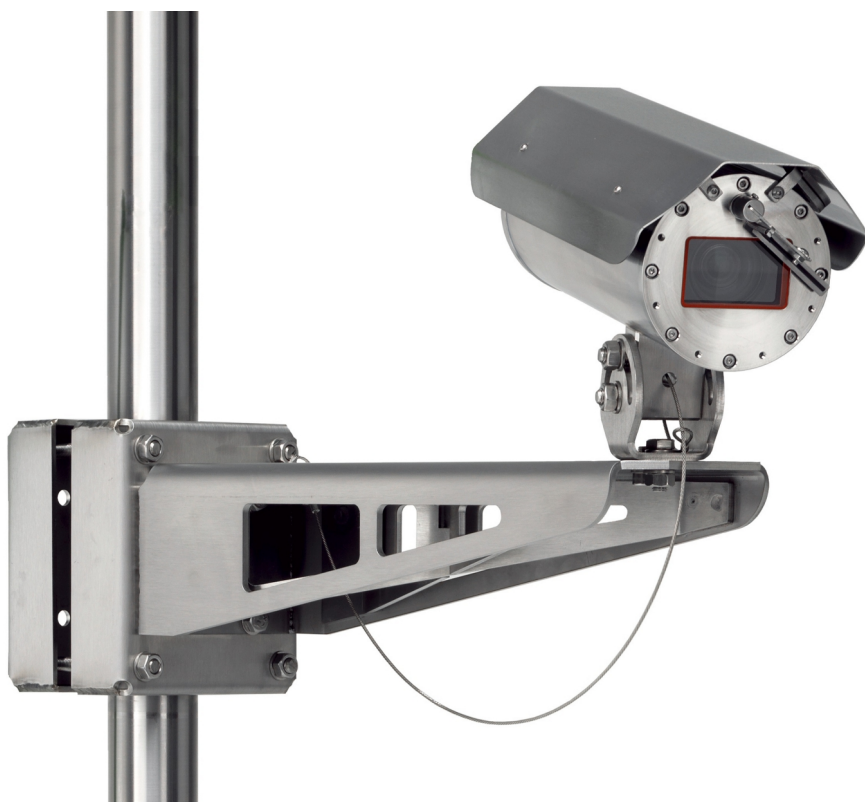
> ATEX、IECEX、EAC Ex、IA、Zones 1、2、21、22、Groups IIC、IIIC認定済み

> PoEによる費用対効果に優れた設置

> HDTV 1080p、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	
イメージセンサー	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	パリフォーカル4.3~137 mm、F1.4~4.0 水平視野角: 60° -2.3° 垂直視野角: 39° -1.3° オートフォーカス
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)
シャッター速度	1/66500秒~1秒
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-6
メモリー	1,024 MB RAM、512 MBフラッシュ
ビデオ	
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 Motion JPEG
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
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 (50/60 Hz)
ビデオストリーミング	最大20の固有に設定可能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
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、逆光の入口
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 Preset positions (プリセットポジション)
ネットワーク	
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 [®] 、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 [®] 、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、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
イベントアクション	プリ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、SNMPトラップ
データストリーミング	イベントデータ

設置支援機能	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
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、ゲートキーパー 対応 AXIS Perimeter Defender AXIS Camera Application Platformに対応する、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
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、IPアドレスフィルタリング
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) 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。
一般	
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
サステナビリティ	PVC不使用
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 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
コネクタ	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
ストレージ	ブリーンストール済みの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
動作条件	-60° C ~ 60° C 最高温度 (断続的): 75° C 湿度10 ~ 100% RH (結露可)
保管条件	-40° C ~ 65° C 湿度5 ~ 95% RH (結露不可)
認証規格	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 安全性 IS 13252 環境 IEC/EN 60529 IP68 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 ネットワーク NIST SP500-267

認証	カメラ: モデルキー: T08-VA2.3.K3.BOR5-LL.H-005.A-T 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 T95° C Db シリーズ: T8、モデル: T08-VA2.3。 認定: 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 認定: 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 認定: PTB 99 ATEX 3103 IECEX: Ex e IIC T5 Gb, Ex IIIC T95° C Db IP66 認定: IECEX PTB 06.0026 EAC Ex: 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95° C Db X 認定: RU C-HA91.B.00240/21 PESO: Ex db IIC T6 Gb 認定: A/P/HQ/KA/104/5735
寸法	396 x 135 x 171 mm
重量	11.1 kg

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)、Weathershield ExCam XF、ASKDP03-T Cable ExCam 5 m、EXTB-3 Junction Box ExCam、AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
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
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
保証	5年保証については、axis.com/warrantyを参照
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。 b. 内部ヒーターにより氷結を防止。HTTP API (VAPIX) で起動。	