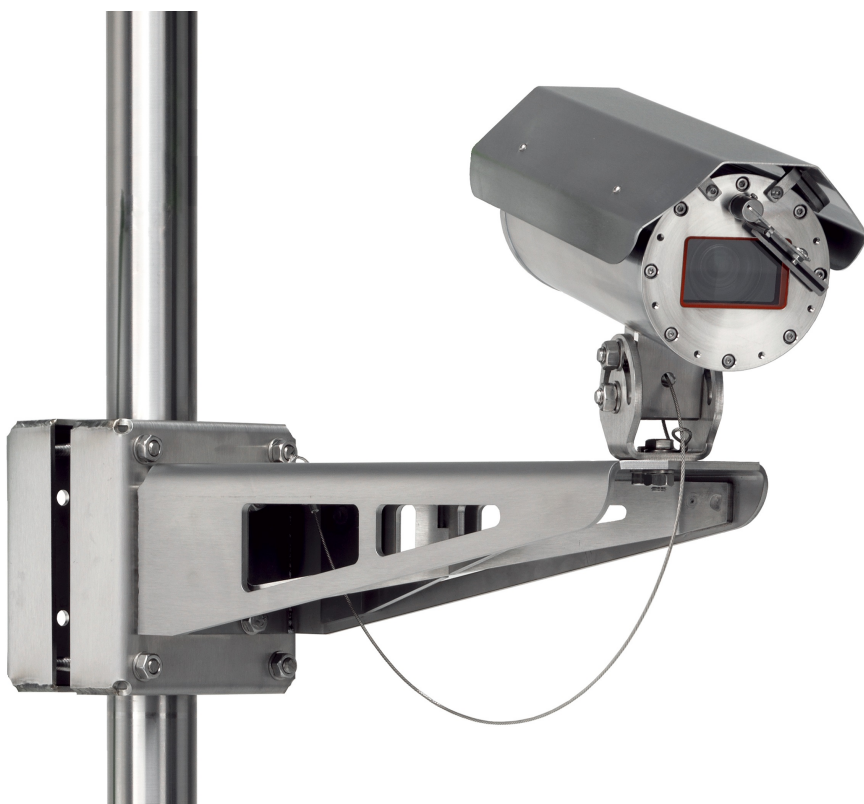


ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

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
バリアフォーカル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

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
1024 MB RAM、512 MBフラッシュ

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile
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(60/50 Hz)

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¹
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、バックライト付き入り口

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倍ズーム
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/developer-community を参照)。
ワンクリックによるクラウド接続
ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile T (仕様については onvif.org を参照)

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。

1. 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。

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サブスクライブ

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

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
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
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)

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

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)
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。

2. 内部ヒーターにより氷結を防止。HTTP API (VAPIX) で起動。

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²
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

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

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

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)

保管条件
-40°C~65°C
湿度 : 5~95% RH (結露不可)

認証**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

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

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、axis.com/warrantyを参照

認定**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

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

寸法

396 x 135 x 171 mm

重量

11.1 kg

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