

ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

危険エリアでのリアルタイム監視

ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Cameraは、設置や統合が容易なドームスタイルのカメラです。Axis製のハイエンドPTZカメラで期待される広範囲な全体表示と優れたズームイン詳細を提供します。爆発の可能性がある用途に適しており、ATEX、IECEX、EAC 認証を受けています。ExCam XPT Q6055は軽量で、プラグアンドプレイインストール用にPoEをサポートしています。また、長距離光ファイバー接続用にAXIS T8154 60 W SFP Midspan (60 W SFPミッドスパン) が付属しており、大幅なコスト節約を実現します。本カメラは、陸海を問わず、海洋や過酷な工業環境に最適です。

- > ATEX IECEX EAC、Zone 1、2、21、22、IIC、IIIC
- > PoEによる費用対効果に優れた設置
- > 軽量で、設置が簡単なプロファイル
- > 電源が不要
- > フルHDTV 1080p、32倍光学ズーム



ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

カメラ

イメージセンサー
1/2.8インチプログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
4.44~142.6 mm、F1.6~4.41、オートフォーカス、
オートアイリス
水平画角: 62.8° -2.23°
垂直画角: 36.8° -1.3°

デイナイト
赤外線カットフィルターを自動オン/オフ切り替え

最低照度
カラー: 0.3ルクス (30 IRE、F1.6)、0.5ルクス (50 IRE、
F1.6)
白黒: 0.03ルクス (30 IRE、F1.6)、0.04ルクス (50 IRE、
F1.6)

シャッター速度
1/33000秒~1/3秒 (電源周波数 50Hz)
1/33000秒~1/4秒 (電源周波数 60Hz)

パン/チルト/ズーム
パン: 360° エンドレス、0.05~400° /秒、チルト:
180°、0.05° ~450° /秒
32倍光学ズームと12倍デジタルズーム、計384倍ズ
ーム
E-flip、256個のプリセットポジション、ツアー記録、
ガードツアー、コントロールキュー、画面上での方向
表示、新しいパン0° の設定、調整可能なズームス
ピード

ビデオ

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

解像度
HDTV 1080p 1920x1080~320x180
HDTV 720p 1280x720~320x180

フレームレート
最大50/60フレーム/秒(電源周波数 50/60 Hz) (HDTV
720p)
最大25/30フレーム/秒(電源周波数 50/60 Hz) (HDTV
1080p)

ビデオストリーミング
H.264と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)
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264 VBR/MBR

画像設定
手動シャッタースピード、圧縮レベル、カラーレベ
ル、輝度、シャープネス、ホワイトバランス、露出コ
ントロール、露出ゾーン、低照度での動作の微調整、
回転: 0°、180°、オーバーレイ (テキスト/画像)、
32個の3Dプライバシーマスク、PTZ動作時の映像フ
リーズ、自動霧除去、逆光補正、ワイドダイナミック
レンジ (WDR): 最大120 dB (撮影シーンによる)、ハイ
ライト補正

ネットワーク

セキュリティ
パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS¹
暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS)¹ ネットワークアクセス
コントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセス
ログ、証明書の集中管理

ネットワークプロトコル
IPv4/v6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3
DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、
UPnP[®]、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、
NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、
ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP、LLDP

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を含む、
ソフトウェアインテグレーションのためのオープン
API。仕様はwww.axis.comで入手可能
ワンクリックで接続できるAXIS Guardian
ONVIF[®] Profile SおよびONVIF[®] Profile G、仕様はonvif.orgで入手可能

分析機能
含まれるもの: AXIS Video Motion Detection、オート
トラッキング、Active Gatekeeper、ハイライト補正
基本的な分析機能 (より高度な解析が必要な場合は
サードパーティ製品を推奨): 物の持ち去り、出入り検
出、フェンス検知、オブジェクトカウント
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

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使口するためにOpenSSL Project (openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eyay@cryptsoft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

イベントトリガー
検知: ライブストリームへのアクセス、ビデオ動体検知、衝撃検知
ハードウェア: ファン、ネットワーク、温度、ケーシング開放
入力信号: 手動トリガー、仮想的な入力
PTZ: オートトラッキング、エラー、移動、プリセットへの到達、準備完了
ストレージ: 中断、録画
システム: システムの準備完了
時刻: 繰り返し、スケジュールを利用

イベントアクション
ビデオの録画: SDカードおよびネットワーク共有

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/ポストアラーム画像または映像のバッファリング

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、デイナイトモード

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
ピクセルカウンター

概要

ケーシング
IP66およびIP68準拠、最大の耐腐食性が得られるAISI 316L/1.4404ステンレススチール製ケーシング²

メモリー
RAM 512 MB、フラッシュ 128 MB

電源
カメラ: Power over Ethernet Plus (PoE+)
IEEE 802.3at、Type 2 Class 4、標準13W、最大 19W
ヒーター: 24V DC、最大60W (-50 ° C)
AXIS T8154 60 W SFP Midspan: 100~240 V AC、最大74 W

コネクター
EXTB-3 Junction Box ExCam:
UT 2.5ターミナルクランプ x2
USLKG 5.3コンダクターターミナル x2
M20ケーブルエントリ x3

ストレージ
SD/SDHC/SDXCカードに対応
SDカード暗号化に対応
NAS (Network Attached Storage) への録画に対応
SDカードおよびNASの推奨はwww.axis.comを参照

動作温度
-50 ° C~50 ° C
(最高60 ° Cまで継続)
湿度10~100% RH (結露可)

保管条件
-40 ° C~65 ° C

認証
EMC: EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、
EN 61000-3-3、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、EN 61000-6-2、
EN 62479

ミッドスパン: EN 60950-1、GS、UL、cUL、CE、
FCC、VCCI、CB、KCC、UL-AR

爆発: EN/IEC 60079-0:2012、EN/IEC 60079-1:2007、
EN/IEC 60079-31:2009、TR CU 012/2011、
GOST R IEC 60079-0-2011、
GOST R IEC 60079-1-2011、
GOST R IEC 60079-31-2010

認定
モデルキー: T08-TNXCD-LL-H-005.A-T
ATEX: II 2G Ex d IIC T6 Gb、II 2D Ex tb IIIC T80° C Db
証明書: TÜV 18 ATEX 8218X
IECEX: Ex d IIC T6 Gb、Ex tb IIIC T80° C Db
証明書: IECEX TUR 18.0023X
EAC Ex: Ex d IIC T6 Gb、Ex tb IIIC T80° C Db
証明書: TC RU C-DE.AB.61.B.00381/19
IA: Ex d IIC T6 Gb、Ex tb IIIC T80° C Db
証明書: MASC MS/18-3256X
EXTB-3 Junction Box ExCam:
モデルキー: T12-3M20
ATEX: II 2G 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-DE.AA71.B.00120

寸法
高さ: 378mm、直径 195mm

重量
17kg

付属品

ASKDP03-T Armoured Cable ExCam (5 m、接続済み)、AXIS T8154 60 W SFP Midspan、EXTB-3 Junction Box ExCam、AXIS Surveillance Card 64 GB、インストールガイド、Windows®デコーダ1ユーザーライセンス

オプションアクセサリ

Wall mount ExCam XPT、Pole mount ExCam XPT
Ex Connection Rail 4-port PoE PS24
Ex Connection Rail 8-port PoE PS24
SKDP03-T Cables ExCam 10 m、25 m、95 m
ASKDP03-T Armoured Cable ExCam 10 m、25 m、95 m

ビデオ管理ソフトウェア

AXIS Companion、AXIS Camera Station、アクシスの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。詳しくはaxis.com/vmsから入手可能

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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語

保証

アクシスの3年保証およびAxis延長保証の選択に関しては、www.axis.com/warrantyをご参照ください。