

ExCam XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

危険エリアでのリアルタイムの移動と制御

ExCam XPT Q6075は、可燃性環境での使用が認定されており (ATEX、IECEX、EAC Ex、およびIA)、HDTV 1080pと40倍光学ズームによる優れた全体画像と高精細の細部画像を提供します。Axis Lightfinder 2.0機能により、画像をより彩度の高い色で撮影し、動く物体をよりシャープに捉えることができます。アクティブな物体追跡のためのクリック&トラッキング機能を備えたAutotracking 2と、素早い向き設定のためのダイナミックオーバーレイを備えたorientation aidが搭載されています。署名付きファームウェアやセキュアブートなどの高度な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。

> HDTV 1080p (50/60フレーム/秒)、40倍光学ズーム

> Axis Lightfinder 2.0

> Autotracking 2とorientation aid

> TPM、FIPS 140-2 level 2認定

> ATEX、IECEX、EAC Ex、およびIA、Zone 1、21



ExCam XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ 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	4.25~170 mm、F1.6~4.95 水平画角: 65.1° ~2.0° (1080p) 垂直画角: 39.1° ~1.18° (1080p) オートフォーカス、オートアイリス
デイナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター
最低照度	カラー: 0.1ルクス (30 IRE、F1.6) 白黒: 0.002ルクス (30 IRE、F1.6) カラー: 0.15ルクス (50 IRE、F1.6) 白黒: 0.003ルクス (50 IRE、F1.6)
シャッター速度	1/11000秒~1/3秒
パン/チルト/ズーム	パン: 360° (エンドレス)、0.05° ~450° /秒 チルト: 180°、0.05° ~450° /秒 ズーム: 40倍光学、12倍デジタル、合計480倍ズーム Eフリップ、256個のプリセットポジション、ツアー記録 (最大10個、最大期間各16分)、ガードツアー (最大100個)、コントロールキュー、画面上での方向表示、orientation aid PTZ、新しいパン0° の設定、ズーム速度の調整、フォーカスリコール
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-7
メモリー	RAM 1024 MB、フラッシュ512 MB
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
解像度	HDTV 1080p 1920x1080~320x180
フレームレート	HDTV 1080pで最大50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60Hz)
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およびH.265
画像設定	手動シャッタースピード、圧縮、カラー、輝度、シャープネス、WDR: 最大120 dB (撮影場所に応じて値は異なります)、ホワイトバランス、露出コントロール、露出ゾーン、低光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)、ポリゴンプライバシーマスク、PTZ中の画像の静止、自動霧除去、バックライト補正、ハイライト補正、電子動体ブレ補正
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、HTTPS暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) 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、総当たり攻撃による遅延の保護、署名付きのファームウェア、セキュアブート、FIPS 140-2認証のTPM 2.0モジュール付き暗号鍵による保護
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^b 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)
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を参照のこと) One-Click Cloud Connection (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を参照のこと)

イベント条件	デバイスのステータス: 動作温度範囲を上回った時、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回った時、ファンの故障、IPアドレスの削除、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、衝撃検知、ストレージの障害、システムの準備完了、動作温度範囲内 エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断 I/O: 手動トリガー MQTTサブスクリライブ PTZ: PTZ動作不良、PTZ動作、PTZプリセットポジションに到達、PTZ準備完了 スケジュール、繰り返し: スケジュールされたイベント ビデオ: ライブストリームオープン
--------	--

イベントアクション	デイナイトモード、オーバーレイテキスト、エッジストレージへの映像の保存、プリ/ポストアラーム映像のバックアップ、SNMPトラップの送信 PTZ: PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止 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 イベント通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP 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	ピクセルカウンター、レベルガイド
----------	------------------

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、Autotracking 2、アクティブゲートキーパー 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): 物体の持ち去り、出入り検知、物体カウント 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

一般	
ケーシング	IP66およびIP68準拠、最大の耐腐食性が得られるASTM 316L (EN 1.4404) ステンレススチール製ケーシング ^b

持続可能性	PVC不使用
-------	--------

電力	カメラ: Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at、Type 2 Class 4、標準11 W、最大17.1 W AXIS T8154 60 W SFP Midspan: 100~240 V AC、最大74 W ヒーター: 24 V DC、最大60 W (-50 °C)。10 °C未満の温度で稼働させるときは、ヒーターに電源を供給してください。
----	---

コネクタ	EXTB-3 Junction Box ExCam : ターミナルランプUT 2.5 x10 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	プリ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 256ビット) NAS (Network Attached Storage) への録画に対応 推奨するSDカードとNASについては、axis.comを参照
-------	--

動作条件	-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
------	----------------

認証規格	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
------	--

認証	<p>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 認定: TÜV 18 ATEX 8218X IECEX: Ex d IIC T6 Gb、Ex tb IIIC T80° C Db 認定: IECEX TUR 18.0023X EAC Ex: Ex d IIC T6 Gb、Ex tb IIIC T80° C Db シリーズ: T8、モデル: T08-TNXCD。 認定: TC RU C-DE.AB.61.B.00381/19 IA: Ex d IIC T6 Gb、Ex tb IIIC T80° C Db 認定: MASC MS/18-3256X 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-DE.AA71.B.00120</p>	<p>オプションアクセサリ Wall mount ExCam XPT、Pole mount ExCam XPT Ex Connection Rail 4-port PoE Ex Connection Rail 8-port PoE SKDP03-T Cables ExCam 10 m、25 m、95 m ASKDP03-T Armoured Cable ExCam 10 m、25 m、95 m</p>
外形寸法	高さ: 378 mm、直径195 mm	
重量	20 kg	
付属アクセサリ	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 128 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	
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が提供する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、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	5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してください。	
<p>a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eay@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。</p> <p>b. 本カメラはSAMCON Prozessleittechnik GmbHと共同で開発されたものです</p>		
環境責任:	axis.com/environmental-responsibility	