

ExCam XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera Zone認定の高速PTZドームカメラ

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オーバービュー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。さらに、アクティブなオブジェクトトラッキングのためのクリック&トラック機能を備えたオートトラッキング2、およびクイックオリエンテーションのための動的オーバーレイをサポートするオリエンテーションエイドが含まれています。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テクノロジーにより、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 および方向調整支援機能

> TPM、FIPS 140-2レベル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) 垂直視野角: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	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	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 H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
解像度	HDTV 1080p 1920x1080~320x180
フレームレート	最大50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)、HDTV 1080pにて
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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
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: シーンに応じて最大120 dB、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)、ポリゴンプライバシーマスク、PTZ中の画像の静止、自動曇り除去、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	IPアドレスフィルタリング、HTTPS ^a 暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a ネットワークアクセスコントロール、ユーザーアクセスログ
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、TLS ^a 、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/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、NTCIP、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。

イベント条件	デバイスのステータス: 動作温度範囲の上、動作温度範囲外、動作温度範囲の下、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サブスクリプション 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 スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベント 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ファリング、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 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	同梱 Axis Motion Guard、Axis Fence Guard、Axis Loitering Guard、オートトラッキング2、アクティブゲートキーパー 基本的な分析機能 (本格利用の場合はサードパーティ製アプリケーションを推奨): 物の持ち去り、出入り検出、オブジェクトカウント 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)
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
ネットワーク	NIST SP500-267
サイバーセキュリティ	ETSI EN 303 645、FIPS 140
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 ミッドスパン: EN 60950-1、GS、UL、cUL、CE、FCC、VCCI、CB、KCC、UL-AR
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 シリーズ: T8、モデル: T08-TNXCD。 証明書: RU C-DE.HA65.B.01652/22 IA: Ex d IIC T6 Gb、Ex tb IIIC T80° C Db 証明書: MASC MS/18-3256X 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-DE.AA71.B.00120

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認定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、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2)、セキュアキーストア、セキュアブート
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2) ^a 、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS ^a 、TLS v1.2/v1.3 ^a 、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) 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。
概要	
ケーシング	最大の耐腐食性が得られるIP66/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 ^b
電源	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、ヒーターに給電してください。
コネクター	EXTB-3 ジャンクションボックス 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	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	-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
寸法	高さ: 378 mm、直径 195 mm
重量	20 kg
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 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
オプションアクセサリー	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
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
サステナビリティ	
物質管理	PVC不使用 RoHS (EU RoHS指令 2011/65/EU および EN 63000:2018) に準拠 REACH (EC) No 1907/2006 に準拠。SCIP UIDについては、 echa.europa.eu を参照
環境責任	axis.com/environmental-responsibility Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細については unglobalcompact.org を参照)
<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 (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。</p> <p>b. このカメラは、SAMCON Prozessleittechnik GmbHとの共同開発です。</p>	