AXIS Q6075-SE PTZ Camera

HDTV 1080p、40倍ズームの屋外対応ステンレススチール製PTZ

AXIS Q6075-SE PTZ Cameraは、優れた全体画像と高精細の細部画像を提供します。Autotracking 2およびorientation aidが搭載されているため、アクティブな物体追跡と素早い向き設定が可能です。Axis Lightfinder 2.0機能により、このカメラは低光量下の画像をより彩度の高い色で提供し、動く物体をよりシャープな画像で提供します。また、付属のTPMモジュールによって、最高のネットワークセキュリティが確保されます。また、H.264およびH.265対応の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。メディアコンバータを使用すると、標準ネットワークケーブルまたは光ファイバーケーブルを使用して、ディジーチェーンインストールを行うことができます。

- マリングレードステンレス鋼のケーシング
- HDTV 1080p、40倍光学ズーム
- 光ファイバー接続用のSFPスロット、RJ45コネクタ
- アラーム入力/出力用のI/Oポート
- 内蔵インテリジェント機能

AXIS Q6075-SE PTZ Camera

バリエーション
AXIS Q6075-SE 50 Hz
AXIS Q6075-SE 60 Hz

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CMOS

レンズ
4.25～170 mm、F1.6–4.95
水平画角:65.1°～2.00° (1080p)
垂直視野: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
1/11000～1/3秒 (50 Hz)
1/11000～1/3秒 (60 Hz)

パン/チルト/ズーム
パン:360° (エンドレス)、0.05°～450°/秒
チルト:220°、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

コンピューティング機能
機械学習処理ユニット (MLPU)

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 technology (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/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、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、電子動体ブレ補正 (EIS)、PTZ中の静止、自動曇り除去、バックライト補正、シーンプロファイル
ワイドダイナミックレンジ: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

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS[1]、TLS[1]、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP®、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、PTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMP、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)

1. 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。

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)

ビデオ管理システム
AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、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
装置ステータス: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:記録進行中、ストレージ障害
I/O:デジタル入力、手動トリガー、仮想入力
MQTTサブスクライブ
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:予定されたイベント
ビデオ:Live stream open (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

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 Object Analytics、AXIS Video Motion Detection、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 (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
サポート
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)

AXIS Object Analytics
物体クラス:人物、車両。
シナリオ:ライン横断、エリア内の物体、クロスラインカウント、エリア内の滞在状態
最大シナリオ数は10本まで
その他の機能:軌跡、色分けされた境界ボックスおよびテーブルで視覚化されたトリガー物体
対象範囲と除外範囲
奥行きの設定
ONVIF動体アラームイベント

AXIS Scene Metadata
物体クラス: 人、顔、車両 (タイプ:車、バス、トラック、自転車)、ナンバープレート
物体の属性： 信頼性、位置

認証

EMC
EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 55024、EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2
オーストラリア/ニュージーランド:
RCM AS/NZS CISPR 32 Class A
カナダ : ICES-3(A)/NMB-3(A)
日本: VCCI Class A
韓国: KCC KN32 Class A、KN35
米国 : FCC Part 15 Subpart B Class A

安全性
IEC/EN/UL 60950-1、IS 13252
IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN/UL 62368–1

環境
IEC/EN 60529 IP66/IP67、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、IEC/EN 62262 IK10、NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)、MIL-STD 810G (Method 509)

ネットワーク
NIST SP500-267

サイバーセキュリティ
ETSI EN 303 645、BSI IT Security Label、FIPS 140

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

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クライアントクレデンシャルフロー/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、Axis Cryptographic Module (FIPS 140-2 level 1)、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)[2]、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS[2]、TLS v1.2/v1.3[2]、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 Security Development Model
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
IP66、IP67、NEMA 4X、IK10規格準拠
ステンレススチールケーシング (V4A、SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404)、ナイロン製クリアドーム

サステナビリティ
PVC不使用

電源
カメラ消費電力:最大65 W
PSU:24 V DC +/- 0.5 V、最小3.2 A (75 W)

コネクター
DC電源、イーサネット10BASE-T/100BASE-TX、およびI/O用のIP68規格準拠マルチコネクター

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
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
-30°C～50°C
NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度:74°C
湿度 : 10～100% RH (結露可)

保管条件
-40°C～65°C (-40°F～149°F)
湿度: 5～95% RH (結露不可)

重量
6.0 kg

寸法
直径224 x 256 mm

付属品
AXIS T8607 Media Converter Switch、7 m IP68規格準拠マルチケーブル
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)

オプションアクセサリー
AXIS T8008 Power Supply、AXIS T94A02D Pendant Kit、AXIS T91F67 Pole Mount[3]、AXIS Q60-S Smoked Dome、AXIS T8415 Wireless Installation Tool、AXIS T90 Illuminators、AXIS T8310 Video Surveillance Control Board、マルチユーザーデコーダライセンスパック

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

2. 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。
3. *AXIS T91K61 Wall Mount*が必要

AXIS T8607 Media Converter Switch

概要

ケーシング
金属:
カラー:白NCS S 1002-B

電源
24 V DC、最大4 W (電源は付属しません)

コネクター
RJ45コネクター (10/100 Mbps)×2 (シールドケーブル (STP) CAT5以上を使用。)
SFP光ファイバーモジュールまたはSFP銅線モジュール用SFPコネクター (100/1000 Mbps)×2
電源入力 (×1)
設定可能なアラーム入力/出力ポート (×2)
カメラマルチケーブル

表示およびインジケーター
電源 LED インジケーター
カメラのネットワークLEDインジケーター
ネットワーク LED インジケーター (×4)

コンプライアンス
RoHS、REACH、WEEE、CE、EN 50022、IEC 60715、AS 2756

取付
DINレールマウント

環境
屋内/キャビネット

動作温度
-40°C～75°C
湿度10～85%RH(結露不可)

保管条件
-40°C～75°C
湿度10～85%RH(結露不可)

認証
EMC
EN 55022 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 22、KCC KN22 Class A、KN24
安全性
IEC/EN 60950-1

寸法
150 x 100 x 30 mm (5 15/16 x 3 15/16 x 1 3/16 インチ)

重量
284 g

付属品
Bracket Mount DIN Clip

保証
3年保証については、*axis.com/warranty*を参照

© 2021 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、VAPIXは、スウェーデンおよびその他の国で登録されたAxis ABの登録商標です。その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。記載内容は予告なく変更されることがあります。