

AXIS Q6075-S PTZ Network 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-S PTZ Network Cameraは、優れた全体画像と高精細の細部画像を提供します。このマーリングレードステンレススチールケーシングは、内部に窒素ガスを封入することにより、内部結露を防止し、不燃性の環境を作り出すことができます。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。さらに、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。

- > 加圧式マーリングレードステンレススチールケーシング
- > 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-S PTZ Network Camera

バリエーション
AXIS Q6075-S 50 Hz
AXIS Q6075-S 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、ツアーレコード (最大10個、最大期間各16分)、ガードツアーレコード (最大100個)、コントロールキューブ、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、電子動体プレ補正 (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、HTTPS¹、TLS¹、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、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、NTCIP、LLDP、CDP、MQTT、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)
One-Click Cloud Connection
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: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力
MQTTサブスクリーブ
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

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 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、アクティビティゲートキーパー
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
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、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
最大シナリオ数は10本まで
その他の機能: 色分けされた境界ボックス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 (種類: 車、バス、トラック、バイク)、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 60950-22、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、Axis暗号モジュール (FIPS 140-2 レベル1)、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化
ハードウェア: セキュアブート、Axis Edge Vaultとセキュアキーストア (暗号化操作と鍵のCC EAL4+、FIPS 140-2 レベル2認定ハードウェア保護)

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/HSTS²、
TLS v1.2/v1.3²、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。

概要

ケーシング

IP6K9K定格、IP66定格、IP67定格³、NEMA 4X定格、
NEMA 6P定格、IK10定格⁴
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 (-22 ° F~122 ° F)
NEMA TS 2 (2.2.7)による最高温度:74°C (165 ° F)
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 Mount⁵、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

- 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。
- カメラに窒素が充填されている場合に適用されます。
- 上部のバルブは除きます。
- AXIS T91K61 Wall Mountが必要

AXIS T8607 Media Converter Switch

概要

ケーシング

金属製

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