

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 1/11000~1/3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 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/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、TLS、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、IGMP、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)

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
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

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、エリア内の滞在時間
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 (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 60950-1、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、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 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)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、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	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	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
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) による最高温度:74°C 湿度: 10~100% RH (結露可)
保管条件	-40°C~65°C 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	AXIS T8008 Power Supply、AXIS T94A02D Pendant Kit、AXIS T91F67 Pole Mount ^a 、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

a. *AXIS T91K61 Wall Mount*が必要

AXIS T8607 Media Converter Switch

概要		環境	屋内/キャビネット
ケーシング	金属製 カラー:白 NCS S 1002-B	動作温度	-40° C~75° C 湿度10~85%RH(結露不可)
電源	24 V DC、最大4 W (電源は付属しません)	保管条件	-40° C~75° C 湿度10~85%RH(結露不可)
コネクタ	RJ45コネクタ (10/100 Mbps)×2 (シールドケーブル (STP) CAT5以上を使用。) SFP光ファイバモジュールまたはSFP銅線モジュール用 SFPコネクタ (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	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
表示およびインジケータ	電源 LED インジケータ カメラのネットワークLEDインジケータ ネットワーク LED インジケータ (×4)	寸法	150 x 100 x 30 mm (5 15/16 x 3 15/16 x 1 3/16 インチ)
コンプライアンス	RoHS、REACH、WEEE、CE、EN 50022、IEC 60715、AS 2756	重量	284 g
取付	DINレールマウント	付属品	Bracket Mount DIN Clip
		保証	3年保証については、 axis.com/warranty を参照