

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。オートトラッキング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スチール製ケーシング

> HDTV 1080p、および40倍光学ズーム

> 光ファイバー接続用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

> ビデオ分析機能を内蔵、



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
水平視野角: 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

デイトライト機能 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 1/11000~1/3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 RAM 1,024 MB、フラッシュ512 MB

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) ベースラインプロファイル、
メインプロファイル、ハイプロファイル
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 HDTV 1080pで最大50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)

ビデオストリーミング 個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/H.265/Motion
JPEG)
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、露出エリ
ア、低光量での動作の微調整、回転: 0°、180°、オーバ
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、逆光
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 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
インターフェース ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile T (仕様
についてはonvif.orgを参照)

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: 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、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 デイトライトモード、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/ポストアラームビデオのバッ
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
電子メール、HTTP、HTTPS、TCPを介した通知
MQTTパブリッシュ

設置支援機能内蔵 ビクセルカウンター、レベルガイド

分析機能

アプリケーションに含まれるもの
AXIS Object Analytics、AXIS Video Motion Detec-
tion、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、
AXIS Loitering Guard、オートラッキング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): 物の持ち去り、出入り検知、オ
ブジェクトカウント
対応
AXIS Camera Application Platformへの対応により、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、エリア内の滞在状態
シナリオは最大10個まで
その他の機能: 軌道、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
ポリゴン対象範囲/除外範囲
実行の設定
ONVIF動体アラームイベント

シーンメタデータ 物体クラス: 人、顔、車両 (タイプ: 車、バス、トラック、
バイク)、ナンバープレート
物体の属性: 信頼度、ポジション

認証規格

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、G5、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: 署名付きファームウェア、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、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
ドキュメント	AXIS OS強化ガイド 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。
一般	
ケーシング	IP66、IP67、NEMA 4X、IK10規格準拠 ステンレススチール製ケーシング (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
電力	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
動作条件	-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 湿度5 ~ 95% RH (結露不可)
重量	6.0 kg
寸法	Ø224 x 256 mm
付属アクセサリ	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
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製のビデオ管理ソフトウェア。 www.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、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

一般	
ケーシング	金属 カラー: 白NCS S 1002-B
電力	24 V DC、最大4 W (電源は付属しません)
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 (100/1,000 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	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)
コンプライアンス	RoHS、REACH、WEEE、CE、EN 50022、IEC 60715、AS 2756
取り付け	DINレールマウント
環境	屋内/キャビネット
動作条件	-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)
認証規格	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
重量	284g
付属アクセサリ	Bracket Mount DIN Clip
保証	3年保証については、 axis.com/warranty を参照