

## 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

フレーム数 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)

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>サイバーセキュリティ</b>   |  |
| <b>エッジセキュリティ</b>    | <b>ソフトウェア:</b> 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<br><b>ハードウェア:</b> Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム<br>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   |
| <b>ネットワークセキュリティ</b> | 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   |
| <b>資料の費用</b>        | <i>AXIS OS</i> ハードニングガイド<br><i>Axis</i> 脆弱性管理ポリシー<br><i>Axis</i> セキュリティ開発モデル<br><i>AXIS OS</i> ソフトウェア部品表 (SBOM)<br>ドキュメントをダウンロードするには、 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> にアクセスしてください。<br>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、 <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> にアクセスしてください。 |
| <b>概要</b>           |  |
| <b>ケーシング</b>        | IP66、IP67、NEMA 4X、IK10規格準拠<br>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   |
| <b>サステナビリティ</b>     | PVC不使用   |
| <b>電力</b>           | カメラ消費電力:最大65 W<br>PSU:24 V DC +/- 0.5 V、最小3.2 A (75 W)   |
| <b>コネクター</b>        | 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  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>ストレージ</b>       | SD/SDHC/SDXCカードに対応<br>SDカード暗号化に対応<br>NAS (Network Attached Storage) への録画に対応<br>推奨されるSDカードとNASについては、 <a href="https://axis.com">axis.com</a> を参照  |
| <b>動作温度</b>        | -30° C~50° C<br>NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度:74° C<br>湿度: 10~100% RH (結露可)  |
| <b>保管条件</b>        | -40° C~65° C<br>湿度: 5~95% RH (結露不可)  |
| <b>重量</b>          | 6.0 kg   |
| <b>寸法</b>          | 直径224 x 256 mm   |
| <b>付属品</b>         | AXIS T8607 Media Converter Switch、7 m IP68規格準拠マルチケーブル<br>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)   |
| <b>オプションアクセサリー</b> | AXIS T8008 Power Supply、AXIS T94A02D Pendant Kit、AXIS T91F67 Pole Mount <sup>a</sup> 、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 |
| <b>ビデオ管理ソフトウェア</b> | 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 <a href="https://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> で入手可能  |
| <b>言語</b>          | 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  |
| <b>保証</b>          | 5年保証、 <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照  |

a. *AXIS T91K61 Wall Mount* が必要

## AXIS T8607 Media Converter Switch

| 概要          |   |
|-------------|---|
| ケーシング       | 金属製<br>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。)<br>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<br>電源入力 (×1)<br>設定可能なアラーム入力/出力ポート (×2)<br>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<br>カメラのネットワークLEDインジケータ<br>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   |
| マウント        | 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<br>湿度10~85%RH(結露不可)  |
| 保管条件        | -40° C~75° C<br>湿度10~85%RH(結露不可)  |
| 認証          | EMC<br>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<br>安全性<br>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、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照   |