

## 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。このマリングレードステンレススチール製ケーシングは、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。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。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、ディジータライズインストールを行うことができます。

> 加圧式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-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

**デイナイト機能** 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、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、IGMPv1/v2/v3、RTP、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)  
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)

**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** 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 Detec  
tion、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  
シナリオは最大10個まで  
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  
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 60950-22、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>ストレージ</b>	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、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>エッジセキュリティ</b>	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: セキュアブート、Axis Edge Vaultとセキュアキースタア (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)	<b>動作条件</b>	-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)
<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>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)
<b>ドキュメント</b>	<i>AXIS OS強化ガイド</i> <i>Axis脆弱性管理ポリシー</i> <i>Axisセキュリティ開発モデル</i> 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、 <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 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、 <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> にアクセスしてください。	<b>重量</b>	6.0 kg
<b>一般</b>		<b>寸法</b>	Ø224 x 256 mm
<b>ケーシング</b>	IP6K9K、IP66、IP67 <sup>a</sup> 、NEMA 4X、NEMA 6P、IK10規格準拠 <sup>b</sup> 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	<b>付属アクセサリ</b>	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)
<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用	<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS T8008 Power Supply、AXIS T94A02D Pendant Kit、AXIS T91F67 Pole Mount <sup>c</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>電力</b>	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)	<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="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> で入手可能
<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>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="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照

- a. 窒素ガスが封入されているときに適用されます。  
b. 上部のバルブ以外。  
c. 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、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照