

## AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

### HDTV 1080p、40倍光学ズームの屋外対応PTZドーム

AXIS Q6075-E PTZ Network Cameraは、HDTV 1080pで40倍光学ズーム機能を搭載。広い範囲の全体画像を提供するだけでなく、高精細の細部画像も提供します。この高性能な屋外対応PTZカメラは、クリック&トラッキング機能を備えたAutotracking 2と、向いている方向が分かるorientation aidを搭載し、動く被写体を効率的に追跡することができます。Axis Lightfinder 2.0は、低照度でもより彩度の高い画像を実現し、動く物体の画像をよりシャープに撮影することができます。さらに、署名付きファームウェアやセキュアブートなどの高度なセキュリティ機能により、ファームウェアの完全性と信頼性が保証されます。また、H.264およびH.265対応のAxis 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。

> **HDTV 1080p、40倍光学ズーム**

> **Axis Lightfinder 2.0**

> **Autotracking 2とorientation aid**

> **ビデオ分析機能を内蔵**

> **TPM、FIPS 140-2 level 2認定**



# AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

<b>モデル</b>	AXIS Q6075-E 50 Hz AXIS Q6075-E 60 Hz
<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	1/2.8"プログレッシブスキャンCMOS
<b>レンズ</b>	4.25~170 mm、F1.6~4.95 水平画角: 65.1° ~2.00° (1080p) 垂直画角: 39.1° ~1.18° (1080p) オートフォーカス、オートアイリス
<b>デイナイト機能</b> 自動切換え赤外線カットフィルター	
<b>最低照度</b>	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)
<b>シャッター速度</b>	1/11000~1/3秒 (50 Hz) 1/11000~1/3秒 (60 Hz)
<b>パン/チルト/ズーム</b>	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
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
<b>モデル</b>	ARTPEC-7
<b>メモリー</b>	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ
<b>コンピューティング機能</b>	機械学習処理ユニット (MLPU)
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
<b>解像度</b>	HDTV 1080p 1920x1080~320x180
<b>フレームレート</b>	HDTV 1080pで最大50/60フレーム/秒 (電源周波数 50/60Hz)
<b>ビデオストリーミング</b>	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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
<b>画像設定</b>	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)、ポリゴンブライバシママスク、電子動体ブレ補正 (EIS)、PTZ中の静止、自動霧除去、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 (WDR): 最大120 dB (撮影シーンによる)、ハイライト補正
<b>ネットワーク</b>	
<b>セキュリティ</b>	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) ネットワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書集中管理、総当たり攻撃による遅延の保護、署名付きのファームウェア、セキュアブート、FIPS 140-2準拠のTPM 2.0モジュールによる暗号鍵の保護
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>®</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP、LLDP、CDP、MQTT、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)
<b>システムインテグレーション</b>	
<b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b>	VAPIX <sup>®</sup> 、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 (ワンクリッククラウド接続) ONVIF <sup>®</sup> Profile G、ONVIF <sup>®</sup> Profile S、ONVIF <sup>®</sup> Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)

<b>イベント条件</b>	デバイスのステータス: 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
<b>イベントアクション</b>	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ビデオの保存、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 イベント通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP MQTTパブリッシュ
<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンタ、レベルガイド
<b>分析機能</b>	
<b>AXIS Object Analytics</b>	物体クラス: 人間、車両 トリガー条件: ライン横断、エリア内の物体 最大シナリオ数は10個まで 色分けで視覚化された境界ボックス付きメタデータ 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
<b>アプリケーション</b>	含まれるもの AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection、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
<b>一般</b>	
<b>ケーシング</b>	IP66、IP67、NEMA 4X、IK10規格準拠 メタルケーシング (アルミニウム)、ポリカーボネート (PC) 透明ドーム、サンシールド (PC/ASA)
<b>持続可能性</b>	PVC不使用
<b>電力</b>	Axis High PoE 60W SFP ミッドスパン: 100~240 V AC、最大66.1 W カメラ消費電力: 標準14 W、最大51 W
<b>コネクター</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、RJ45 プッシュプルコネクター (IP66/IP67) 付属
<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、axis.comを参照
<b>動作条件</b>	30Wの場合: -20 °C ~50 °C 60Wの場合: -50 °C ~50 °C NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度: 74 °C 極寒温度管理機能: -40 °Cの低温下で起動可能 湿度: 10%~100% RH (結露可)
<b>保管条件</b>	-40 °C ~65 °C 湿度5~95% RH (結露不可)

<b>認証規格</b>	<p><b>EMC</b>  EN 55032 Class A、EN 55035、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 32 Class A、  KCC KN32 Class A、KN35  EN 50121-4、IEC 62236-4</p> <p><b>安全性</b>  IEC/EN/UL 60950-1、IS 13252  IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN/UL 62368-1</p> <p><b>使用環境</b>  IEC/EN 60529 IP66/IP67、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)、  IEC 62262 IK10、ISO 4892-2、EN 50121-4、IEC 62236-4、  IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、  IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-60、  IEC 60068-2-78、NEMA 250 Type 4X</p> <p><b>ネットワーク</b>  NIST SP500-267  <b>ミッドスパン</b>: EN 60950-1、GS、UL、cUL、CE、FCC、  VCCI、CB、KCC、UL-AR</p>	<p><b>オプションアクセサリー</b>  スモークドームカバー  AXIS T91 Mounting Accessories、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</p> <p><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>を参照</p> <p><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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル  語、繁体字中国語</p> <p><b>保証</b>  5年保証に関しては、<a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>を参照してくださ  い。</p> <p>a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project  (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) によって開発されたソフトウェアと、Eric Young  (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>) 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。</p>
<b>重量</b>	3.75 kg	
<b>外形寸法</b>	Ø232 x 271 mm	
<b>付属アクセサリ</b>	Axis High PoE 60W SFP ミッドスパン1ポート、RJ45 プッシュ ブルコネクタ (IP66)、サンシールド 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)	<p><b>環境責任:</b>  <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>