

AXIS Q6074-E PTZ Network Camera

HDTV 720p、30倍光学ズームの屋外対応PTZ

AXIS Q6074-E PTZ Network Cameraは、HDTV 720pで30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オートトラッキング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、低光量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 720p、30倍光学ズーム

> Axis Lightfinder 2.0

> オートトラッキング2とorientation aid

> ビデオ分析機能を内蔵

> TPM、FIPS 140-2 level 2認定



AXIS Q6074-E PTZ Network Camera

モデル	AXIS Q6074-E 50 Hz AXIS Q6074-E 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	4.25～127.5 mm、F1.6～4.2 水平視野角: 63.8° ～2.6° (720p) 垂直視野角: 38.0° ～1.47° (720p) 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: 30倍光学、12倍デジタル、合計360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 720p 1280x720～320x180
フレームレート	HDTV 720p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 (WDR): 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	
セキュリティ	IPアドレスフィルタリング、HTTPS ^a 暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a ネットワークアクセスコントロール、ユーザーアクセスログ、証明書の集中管理、セキュアキーストア (CC EAL4認定)、TPM (FIPS 140-2認定)
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、TLS ^a 、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、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) 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 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、レベルガイド
分析機能	
AXIS Object Analytics	物体クラス: 人、車両 機能: ライン横断、エリア内の物体、クロスラインカウント BETA、エリア内の滞在状態 BETA 最大シナリオ数は10個まで 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メタデータ ポリゴン対象範囲/除外範囲 奥行の設定 ONVIF動体アラームイベント
メタデータ	物体データ: クラス: 人、顔、車両、ナンバープレート 信頼度、ポジション イベントデータ: Producer (プロデューサー) 参照、シナリオ、トリガー条件
アプリケーション	含まれるもの 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 (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に対応する、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)
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、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、セキュアブート
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a 、HTTPS/HSTS ^a 、TLS v1.2/v1.3 ^a 、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、IPアドレスフィルタリング
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 メタルケーシング (アルミニウム)、ポリカーボネート (PC) クリアドーム、サンシールド (PC/ASA)

サステナビリティ	PVC不使用
電力	Axis High PoE 60 W SFP ミッドスパン: 100~240 V AC、最大66.1 W カメラ消費電力: 通常14 W、最大51 W
コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、RJ45 プッシュプルコネクタ (IP66/IP67) 付属
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 Wの場合: -20° C~50° C 60 Wの場合: -50° C~50° C NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C 極寒温度管理機能 (arctic temperature control): -40° Cの低温下で起動可能 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)
認証規格	EMC 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 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、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 ネットワーク NIST SP500-267 ミッドスパン: EN 60950-1、GS、UL、cUL、CE、FCC、VCCI、CB、KCC、UL-AR
重量	3.75 kg
寸法	Ø232 x 271 mm

付属アクセサリ	Axis High PoE 60 W SFP ミッドスパン1ポート、RJ45 プッシュプルコネクタ (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)
オプションアクセサリ	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
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年保証については、 axis.com/warranty を参照

- a. 本製品には、*OpenSSL Toolkit* で使用するために *OpenSSL Project* (openssl.org) によって開発されたソフトウェアと *Eric Young* (eyay@cryptsoft.com) 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。