

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。この高性能屋外対応PTZカメラには、クリック&トラック機能を備えたオートトラッキング2に加え、アクティブな物体の追跡に対する動的オーバーレイとクイックオリエンテーションを可能にするオリエンテーションエイドが搭載されています。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。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テクノロジーにより、帯域幅とストレージの要件が大幅に低減されます。

- > **HDTV 1080pおよび40倍光学ズーム**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Autotracking 2 および方向調整支援機能**
- > **内蔵インテリジェント機能**
- > **TPM、FIPS 140-2レベル2認定**



AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

バリエーション AXIS Q6075-E 50 Hz
AXIS Q6075-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 4.25~170 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、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)
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
CISPR 32 Class A、EN 55035、EN 55032 Class A、
EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、
EN 61000-6-2、EN 50121-4、IEC 62236-4
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、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

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 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
資料の費用	AXIS OSハードニングガイド 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。
概要	
ケーシング	IP66、IP67、NEMA 4X、IK10規格準拠 メタルケース (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)
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: 標準14 W、最大51 W
コネクター	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、RJ45 プッシュプルコネクター (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
動作温度	30 Wの場合:-20° C~50° C 60 Wの場合:-50° C~50° C NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度: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)
重量	3.75 kg
寸法	直径232 x 271 mm
付属品	Axis High PoE 60W SFP ミッドスパン1ポート、RJ45 プッシュプルコネクター (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、 axis.com/warranty を参照