

AXIS Q6075 PTZ Network Camera

HDTV 1080p、40倍光学ズームの屋内対応PTZ

AXIS Q6075 PTZ Network Cameraは、HDTV 1080pに対応し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、高精細の細部画像を提供します。この高性能な屋内対応PTZカメラでは、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orientation aidにより、動きのある被写体の追跡と素早い向き設定が可能です。Axis Lightfinder 2.0機能により、低光量下の画像をより彩度の高い色で撮影し、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、40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 Q6075 PTZ Network Camera

バリエーション AXIS Q6075 50 Hz
AXIS Q6075 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: 180°、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: 最大120 dB (撮影シーンによる)、
ハイライト補正

音声

音声ストリーミング 双方向、全二重、半二重、および単方向

音声エンコーディング 24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、
G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz
ビットレート設定可

音声入力/出力 外部マイク/フォン/ライン入力、ライン出力にはマルチ
ケーブル (別売)、自動ゲインコントロールが必要

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ラットフォーム インテグレーション 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

音声: 音声検知
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
外部出力の駆動、エッジストレージへの音声の保存、音声クリップの再生
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 AXIS Object Analytics、AXIS Scene Metadata、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、音声検知
含まれるもの
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)

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、エリア内の滞在状態
シナリオは最大10個まで
その他の機能: 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 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
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 62368-1

環境

IEC/EN 60529 IP52、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78

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

サイバーセキュリティ	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	コネクター	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、AC/DC電源用マルチコネクター (ケーブル別売)、4つの設定可能なアラーム入出力、マイク入力、ラインモノラル入力、アクティブスピーカーへのラインモノラル出力
エッジセキュリティ		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
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	動作条件	0° C~50° C 湿度10%~85% RH (結露不可)
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。	保管条件	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)
一般		重量	カメラ: 2.85 kg、カメラ+埋込用取り付けキット: 3.5 kg
ケーシング	IP52規格準拠 メタルケーシング (アルミニウム)、アクリル (PMMA) クリアドーム	寸法	吊り下げ: Ø198 x 240 mm 埋め込み: Ø248 x 243 mm
サステナビリティ	PVC不使用	付属アクセサリ	Axis PoE+ミッドスパン1ポート、天井吊り/天井埋め込み式マウント、スモークドームカバー 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)
電力	Axis PoE+ ミッドスパン1ポート: 100~240 V AC、最大22.4 W IEEE 802.3at Type 2 Class 4 カメラPoE消費電力: 通常11 W、最大17.1 W マルチコネクター: 24 V DC +/- 10%、通常10.5 W、最大16.1 W 24 V AC +/- 10%、通常16.5 VA、最大25.3 VA	オプションアクセサリ	AXIS P55/AXIS Q60マルチコネクターケーブル、5 m 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