

AXIS Q8615-E PTZ Camera

1/2"センサーと分析機能を搭載したポジショニングカメラ

この高性能カメラは、HDTV 1080pの解像度と31倍の光学ズームにより、卓越した画質を実現します。支柱に取り付け可能で、360°のパノラマビューと、地上から上空まで-90°から+45°までの視野角を提供します。1/2"センサー、Forensic WDR、Lightfinderを搭載し、極端な低照度下でも鮮明でクリアな画像を実現します。また、Axisの分析機能が内蔵されています。たとえば、Axis Object Analyticsにより人や車両を検知して分類でき、その方法はすべて特定のニーズに合わせてカスタマイズ可能です。また、SFPスロットを搭載し、長距離ファイバー接続に対応しています。さらに、長寿命のシリコンワイパーを内蔵しているため、費用対効果の高いメンテナンスが可能です。

- > Lightfinderによる優れた光感度
- > WDR、31倍光学ズーム
- > インテリジェントな分析機能に対応
- > サイバーセキュリティ機能を内蔵
- > 別売りの赤外線照明



AXIS Q8615-E PTZ Camera

モデル	AXIS Q8615-E 50 Hz AXIS Q8615-E 60 Hz
カメラ	
イメージセンサー	1/2"プログレッシブスキャンRGB屋外用CMOS
レンズ	パリアフォーカル、6.9~214.6 mm、F1.36~4.6 水平視野角: 60.6° -2.0° 垂直視野角: 36.5° -1.1° P-Irisコントロール 最短フォーカス距離: 1 m
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: 0.06ルクス (50 IRE、F1.36) 白黒: 0.001ルクス (50 IRE、F1.36)
シャッター速度	1/111,000~1/2秒
パン/チルト/ズーム	パン: 360° エンドレス、0.05° /秒~120° /秒 チルト (デフォルト): -90° ~+45°、 チルト (反転): -45° ~+90° チルト速度: 0.05° /秒~60° /秒 低速でも揺れない動作: ±0.01° /秒 (0.05° /秒で動作時) ズーム: 光学31倍ズーム、デジタル12倍ズーム、 計372倍ズーム プリセット精度: 0.05° 256のプリセットポジション、ガードツアー、コントロールキュー、画面上の方向表示、フォーカスリコール、除水コントロール、ダイナミックロードバランシング

システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-7
メモリー	RAM 2048 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) Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
解像度	16:9: 1920×1080~320×180
フレームレート	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 ビデオストリーミングインジケータ
画像設定	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR (シーンにより最大120 dB)、ホワイトバランス、デイナイト閾値、トーンマッピング、露出モード、露出エリア、曇り除去、たる型歪曲の補正、電子動体ブレ補正、圧縮、オーバーレイ (動的テキスト/画像)、32個のポリゴンプライバシーマスク (モザイクやカメレオンのプライバシーマスクを含む)
ネットワークセキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS ^b 暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^b 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、証明書書の集中管理、総当たり攻撃による遅延からの保護、署名付きファームウェア、セキュアブート Axis Edge VaultによるAxisデバイスIDの保管、署名付きビデオ、セキュアキーストア (暗号化操作、証明書、キーのCC EAL4認定ハードウェア保護)、TPM 2.0 FIPS 140-2 level 2
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPSP ^b 、HTTP/2、TLS ^b 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^a 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、DHCPv4/v6、ARP、SSH、NTCIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、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 [®] 、メタデータ、AXIS Camera Application Platform (ACAP) 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/developer-community を参照) ACAPにはNative SDKが含まれます。 One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G、ONVIF [®] Profile M、ONVIF [®] Profile S、ONVIF [®] Profile T (仕様については onvif.org を参照)
画面上コントロール	タイマー付きワイパー プライバシーマスク 白色光LED 赤外線照明
イベント条件	装置のステータス: 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、PTZの停電、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、ストレージの健全性に関する問題を検知 I/O: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力 MQTT: サブスクライブ 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: 平均ビットレート低下、デイナイトモード、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 曇り除去: 曇り除去を一度切り替える、ルールがアクティブな間に曇り除去フィルターを使用する ガードツアー: ルールがアクティブである間に実行する I/O: I/Oを一度切り替える、ルールがアクティブな間にI/Oを切り替える 赤外線照明: ルールがアクティブである間に赤外線照明をオンにする MQTT: パブリッシュ 通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール オーバーレイテキスト プリセットポジション PTZオートトラッキング 録画: SDカード、ネットワーク共有 SNMPトラップメッセージ: 送信、ルールがアクティブなときに送信 Washer (ウォッシャー) WDRモード 白色照明 ワイパー 画像またはビデオクリップのアップロード: FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/ネットワーク共有/電子メール
設置支援機能内蔵	ピクセルカウンター
分析機能	
AXIS Object Analytics	物体クラス: 人、車両 トリガー条件: ライン横断、エリア内の物体、エリア内の滞在時間 ^{BETA} 最大シナリオ数は10個まで 軌道と色分けされた境界ボックスで視覚化されたメタデータ 対象範囲と除外範囲 実行の設定 ONVIF動体アラームイベント
メタデータ	オブジェクトデータ: 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、Orientation Aid PTZ、AXIS OSDI Zones、AXIS PTZ Autotracking、アクティブゲートキーパー 対応 AXIS Perimeter Defender 対応するアクセサリと組み合わせて使用することで、追加の用途に対応できます。詳細については、Axisパートナーにお問い合わせください。 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

一般	
ケーシング	IP66、IK10 ^c - NEMA 4X規格準拠のパウダーコーティング済みアルミニウム製ケーシング カラー: 白NCS S 1002-B フロントウィンドウ: 反射防止の塗装を施した強化ガラス 長寿命のシリコン製ワイパー サンシールド: 耐衝撃性および耐紫外線性を備えた熱可塑性プラスチック
持続可能性	PVC不使用、再生プラスチック (18%)、バイオプラスチック (1%)
電力	20~28V AC/DC 通常: 9.6 W 最大: 204 W 停電時の復旧 TVS 2 kVサージ保護機能 I/Oコネクター 出力電圧: 12V DC 最大負荷: 50 mA
コネクター	ネットワーク: SFPスロット (SFPモジュールは付属していません) ^d ネットワーク: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 電源: DC入力、ターミナルブロック I/O: 設定可能な4つの入出力を備えた6ピンターミナルブロック
ストレージ	SD/SDHC/SDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit) NAS (Network Attached Storage) への録画 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	通常: -50° C~55° C 最高 (断続的): 65° C 極寒温度管理機能 (arctic temperature control): -40° Cで起動可能 起動温度: -40° C 湿度: 10~100% RH (結露可) 風速 (持続的): 47 m/秒、サンシールドなしでは60 m/秒超 ^e
保管条件	-40° C~70° C 湿度: 5~95% RH (結露不可)
認証規格	EMC EN 55032 Class A、EN 55035、EN 50121-4、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、IEC 62236-4、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、VCCI Class A、KS C 9832 Class A、KS C 9835 安全性 CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3、IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3 使用環境 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 62262 IK10 ^c 、IEC/EN 60529 IP66、ISO 4892-2、NEMA 250 Type 4x、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) ネットワーク NIST SP500-267
外形寸法	229 x 411 x 579 mm 上方向に45° チルトした状態の最大高: 680 mm 360° のパン空間を確保した最大幅/奥行: 633 mm 有効投影面積 (EPA): 0.119 m ²
重量	14.4 kg
付属アクセサリ	インストールガイド、Windows®デコーダライセンス (1ユーザー)、電源コネクター、I/Oコネクター AXIS Q8615-E 60 Hz: フェライトコア
オプションアクセサリ	AXIS T94J01A Wall Mount AXIS T94N01G Pole Mount AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS PT IR Illuminator Kit C AXIS Washer Kit B (ワッシャーキットB) AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m AXIS T8611 SFP Module LC.LX AXIS T8612 SFP Module LC.SX AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T Power supply DIN PS24 480 W その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
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。 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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーランド語、繁体字中国語
保証	5年保証については、 axis.com/warranty を参照

- まっすぐ上向きにチルトする必要がある場合は、カメラハウジングを逆向きに取り付けることができます。
- この製品には、OpenSSL Projectが開発したOpenSSL Toolkitを使用するためのソフトウェアが含まれています。(openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eay@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。
- フロントウィンドウを除く。
- SFPとRJ45の両方のコネクターでネットワークリンクが確立されている場合、前者がプライマリリンク、後者がフェイルオーバーリンクになります。
- 示されている値は、実際の風洞テストの結果に基づいています。テストラボでの風速制限が60 m/秒であるため、ユニット静止時の最大風速は不明です。抗力計算では、有効投影面積 (EPA) を使用してください。

環境責任:

[axis.com/environmental-responsibility](#)