

AXIS Q8642-E PTサーマルネットワークカメラ

視界を遮られない映像と長距離のVGA熱感知

AXIS Q8642-E PTサーマルネットワークカメラは、卓越した熱コントラストと10°の視野を提供します。これを分析と組み合わせることで長距離の感知が可能になり、オペレーターは即座に映像で確認できます。応答性と信頼性の高いポジショニングカメラで、揺れのないパンおよびチルト(エンドレスに360°、地面から空中へ135°)を連続的に行うことができます。支柱に取り付けた場合、視野を遮られることなく360°の撮影が可能で、広範囲をとらえることができるため、追加カメラのコストが削減されます。AXIS Q8642-Eは、640x480の熱感知解像度、Zipstream、および電子動体ブレ補正を提供します。RJ45とSFPの両方のインターフェースを搭載しているため、フェイルオーバーネットワークリンクによる長距離の光ファイバー接続が可能です。

- > 信頼性の高い熱感知
- > 卓越した熱コントラスト – 640x480の解像度
- > 素早くスムーズなパンおよびチルト機能による応答性の高い位置調整
- > Zipstreamによる帯域幅の節約
- > 電子動体ブレ補正



AXIS Q8642-E PTサーマルネットワークカメラ

モデル	AXIS Q8642-E 60 mm 30フレーム/秒 24 V AXIS Q8642-E 60 mm 8.3フレーム/秒 24 V
カメラ	
撮像素子	非冷却マイクロボロメーター 640×480、ピクセルサイズ: 17 μm スペクトル範囲: 8~14 μm
レンズ	熱補償済み 水平画角: 10°、F1.25
感度	NETD < 50 mK
パン/チルト	パン: 360° エンドレス、0.05°/秒 チルト: -90°~+45°、0.05°/秒 低速動作時の揺れ: $\sigma < 0.01^\circ$ /秒 (0.05°/秒で動作時) 除氷コントロール ^a プリセット精度: 0.05° 256個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、画面上での方向表示、除氷コントロール、ダイナミックロードバランシング ^b
ビデオ	
ビデオ圧縮	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 Motion JPEG
解像度	撮像素子640×480。最大800×600 (SVGA) まで画像を拡大可能。
フレームレート	最大8.3フレーム/秒および30フレーム/秒
ビデオストリーミング	3つ以上のH.264およびMotion JPEGストリームを個別に設定し、最大解像度、フルフレームレートで同時配信可能 H.264におけるAxisのZipstreamテクノロジー フレームレートおよび帯域幅が制御可能 VBR/MBR H.264
画像設定	圧縮レベル、輝度、シャープネス、コントラスト、露出ゾーン、オーバーレイ (テキスト/画像)、画像のミラーリング、電子動体ブレ補正、マルチバレット
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 ^c 暗号化、ネットワークフェイルオーバーリンク ^e 、IEEE 802.1X ^c 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
対応プロトコル	IPv4/v6、HTTP、HTTPS ^c 、SSL/TLS ^c 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP TM 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH
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を含む、ソフトウェアインテグレーションのためのオープンAPI。仕様は www.axis.com で入手可能 ワンクリック接続を用いるAXIS Video Hosting System (AVHS) ONVIF [®] プロファイルSおよびONVIF [®] プロファイルG (仕様は www.onvif.org で入手可能)
インテリジェントビデオ	標準搭載 AXIS Video Motion Detection、衝撃検知 搭載可能 AXIS Perimeter Defender AXIS Camera Application Platformに対応し、サードパーティー製アプリケーションをインストール可能 (www.axis.com/acap を参照)
イベントトリガー	検知: ライブストリームへのアクセス、ビデオ動体検知、衝撃検知 ハードウェア: ネットワーク、温度 入力信号: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力 PTZ: 移動、プリセットへの到達、準備完了 ストレージ: 中断、録画 システム: システムの準備完了 時刻: 繰り返し、スケジュールを利用
イベントアクション	エッジストレージへのビデオ録画、ビデオバッファ (プリ/ポストアラーム)、外部出力の駆動、SNMPトラップの送信、オーバーレイテキスト PTZ制御: プリセットポジション、ガードツアー ファイルのアップロード: FTP、HTTP、HTTPS、SFTP、ネットワーク共有、電子メールを利用 通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール

データストリーミング	イベントデータ
設置支援機能	ピクセルカウンター
一般	
ケーシング	IP66および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 カラー: 白NCS S 1002-B 正面ウィンドウ: ゲルマニウム 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
環境保護	PVC不使用
メモリー	RAM 512 MB、フラッシュ 256 MB
電源	24 V AC/DC 標準: 16 W、最大: 182 W 停電時の復旧 ^d 、TVS 2 kVサージ保護 I/Oコネクタ 出力電力: 12 V DC、最大負荷: 50 mA
コネクタ	SFPスロット (SFPモジュールは付属していません) ^e RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tネットワークコネクタ ^e 電源コネクタ I/Oコネクタ: 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	microSD/microSDHC/microSDXC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、 www.axis.com を参照
動作条件	-40° C ~ 60° C 湿度 10 ~ 100% RH (結露可) PT動作時の風荷重 47 m/秒。 最大有効投影面積 (EPA): 0.105 m ²
保管条件	-40° C ~ 65° C
認証・認可	EMC EN 55032 Class A、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 61000-3-2 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22 環境 IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、
外形寸法	557 x 229 x 289 mm
重量	12.2 kg
付属品	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) 電源コネクタ、I/Oコネクタ、Torx [®] ビット T20 および T30
オプションアクセサリ	AXIS T94J01A 壁面取付ブラケット AXIS T94N01G ポール取付ブラケット AXIS T95A64 コーナー取付ブラケット AXIS ケーブル 24 V DC/24-240 V AC 22 m ^f AXIS T8611 SFPモジュールLC AXIS T8612 SFPモジュールLC.SX AXIS T8613 SFPモジュール1000BASE-T その他のアクセサリについては、 www.axis.com を参照
ビデオ管理ソフトウェア	AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisの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は www.axis.com/support/downloads から入手可能
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、繁体字中国語
保証	Axisの3年保証およびAxis延長保証オプション、 www.axis.com/warranty を参照
輸出管理	本製品は輸出管理規則の対象となります。常に各国の輸出管理当局に問い合わせ、関連する諸規制に従ってください。

- 内部ヒーターにより氷結を防止。カメラに対しては自動、ポジションユニットに対してはHTTP API (VAPIX) でアクティブにする。
- 強風などの外力による負荷条件においても、パン/チルトモーターが変化にアクティブに対応。弱風において消費電力を最小限に抑えることが可能。
- この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (www.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。
- d. IPデータおよびホームポジションが保持され、ガードツアーおよびその他のイベントが再開されます。
 - e. SFPスロットとRJ45コネクタの両方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。

- f. 22 mのAXISケーブル (24 VDC/24–240 V AC) を使用する場合、ケーブル内の電力損失を補償するために、220 Wの供給が可能な電源が必要です。

環境責任: www.axis.com/environmental-responsibility