

AXIS Q8685-E PTZ Network Camera

視界を遮られずに詳細な映像を撮るために

AXIS Q8685-Eは、高速に反応する信頼性の高いポジショニングカメラで、揺れのないパン/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、視界を遮られることなく360°の撮影が可能です。AXIS Q8685-Eは、HDTV 1080pの映像品質、30倍ズーム、WDR - forensic capture、フォーカスリコール、およびZipstream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。AXIS Q8685-Eは、厳しい温度条件下で動作し、台風並みの暴風にも耐え、雨滴、ほこり、汚れを除去する長寿命のワイパーを搭載しており、さまざまな悪条件な環境に対応できます。

> 360°のエンドレスなパンと地面から空中への135°のチルトによる高速反応の位置調整

> フォレンジック用の詳細映像とフォーカスリコール

> 長距離ネットワーク接続

> リモートメンテナンスにより気象条件からカメラを保護(雨や埃)

> 簡単な設置



AXIS Q8685-E PTZ Network Camera

モデル	AXIS Q8685-E 24 V AC/DC	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、デナイトモード 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 (パン/チルト/ズーム): オートトラッキング、移動、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
カメラ		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バッファ、外部出力の駆動、SNMPトラップの送信、照明、WDRモード、ワイパーシーケンス、洗浄シーケンス PTZ制御: プリセットポジション、ガードツアー、オートトラッキング 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 イベント通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メールを利用
撮像素子	1/2.8"プログレッシブスキャンCMOS	データストリーミング	イベントデータ
レンズ	パリアフォーカル、4.3~129 mm、F1.6~4.7 水平画角: 65.6° -2.0° 垂直画角: 39.0° -1.2° オートフォーカス、オートアイリス	設置支援機能	ピクセルカウンター
デナイト	赤外線カットフィルターを自動でオン/オフ切り替え (ナイトモード)	一般	
最低照度	カラー: 0.2ルクス (30 IRE、F1.6) 白黒: 0.01ルクス (30 IRE、F1.6) カラー: 0.25ルクス (50 IRE、F1.6) 白黒: 0.02ルクス (50 IRE、F1.6)	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: 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を備えた熱可塑性プラスチック
シャッター スピード	1/66500~2秒	環境保護	PVC不使用
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 (逆向き): -45° ~+90° チルト速度: 0.05°/秒~60°/秒 低速動作時の揺れ: ±0.01°/秒 (0.05°/秒で動作時) ズーム: 30倍光学ズーム、12倍デジタルズーム、計360倍ズーム 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、フォーカスウィンドウ、スピードズーム、フォーカスリコール、除氷コントロール、ダイナミックロードバランシング ^c	メモリー	RAM 512 MB、フラッシュ 256 MB
ビデオ		電源	24 V AC/DC 通常: 16 W 最大: 204 W 停電時の復旧 ^e TVS 2 kVサージ保護機能 I/Oコネクタ 出力電圧: 12 V DC 最大負荷: 50 mA
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	コネクタ	SFPスロット (SFPモジュールは付属していません) ^f RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tネットワークコネクタ ^f 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
解像度	1920×1080 (HDTV 1080p)~320×180	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 推奨するSDカードとNASについては、 www.axis.com を参照
フレームレート	1080pで最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) 720pで最大50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)	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 湿度10~100% RH (結露可) PTZ動作時の風荷重 47 m/秒、サンシールドなしでは60 m/秒以上 ^g 最大有効投影面積 (EPA): 0.119 m ²
ビデオ ストリーミング	H.264およびMotion JPEGによる個別に設定可能なマルチストリーム H.264によるAxis独自の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	保管条件	-40° C~70° C
画像設定	圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、コントラスト、ローカルコントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール、露出ゾーン、WDR - forensic capture (最大120 dB)、自動逆光補正、暗所における振る舞いの微調整、手動シャッタースピード、オーバーレイ機能 (テキスト/画像)、20個の3Dブライバシーマスク、PTZ動作時の映像静止、電子動体ブレ補正	認証・認可	EMC EN 55032 Class A、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、VCCI Class A ITE、ICES-003 Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-2 使用環境 IEC/EN 60529 IP66、IEC 62262 IK10 ^h 、NEMA 250 Type 4x、ISO 4892-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27
ネットワーク		外形寸法	229 x 411 x 580 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
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 ^d 暗号化、ネットワークフェイルオーバーモード ^f 、IEEE 802.1X ^d 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	重量	14 kg
対応プロトコル	IPv4/v6、HTTP、HTTPS ^d 、SSL/TLS ^d 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP TM 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、Axis APTT A		
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) 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、アドバンスドゲートキーパー機能 搭載可能 AXIS Perimeter Defender、AXIS Cross Line Detection 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)		

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 Wall Mount AXIS T94N01G Pole Mount AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS Washer Kit B AXIS Cable24 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 AXIS T99イルミネーターブラケットキットA 電源DIN PS24 480 W 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/techsup/software を参照
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)

- 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設定で取り付けることができます。
- 内部ヒーターにより氷結を防止。HTTP API (VAPIX) で起動。
- 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。弱風においては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 (ey@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。
- すべてのIPデータおよびホームポジションのメモリーが保持され、ガードツアーおよびその他のイベントが再開します。
- SFPとRJ45の両方のコネクタ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荷重は不明です。抗力計算では、最大有効投影面積 (EPA) を使用します。
- 正面ウィンドウを除く。
- 22 mのAXISケーブル (24 VDC/24-240 VAC) 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、400 Wの供給が可能な電源が必要です。

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