

AXIS Q8685-E PTZ Network Camera

視界を遮られないビューと詳細な映像

AXIS Q8685-Eは、高速に応答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(360度エンドレス)、チルト(地面から空中へ135度)動作を連続的に行うことができます。支柱に取り付けると、視界を遮られることなく360度の撮影が可能です。AXIS Q8685-Eは、HDTV 1080pのビデオ品質、30倍ズーム、WDR – forensic capture、フォーカスリコール、Zipstreamを搭載しています。RJ45とSFPの両方のインターフェースを搭載しており、フェイルオーバーネットワーククリンクによる長距離ファイバー接続が可能です。厳しい温度条件下においても動作するよう設計され、台風並みの暴風にも耐えることができます。また、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いるため、AXIS Q8685-Eは、さまざまな条件の悪い環境にも対応できます。

- > 360度のエンドレスなパン、135度のチルトで地面から空中まで高速なポジショニング
- > 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る雨や埃からの保護
- > 設置が簡単



AXIS Q8685-E PTZ Network Camera

バリエーション
AXIS Q8685-E 20-28 V AC/DC

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
バリフォーカル、4.3~129mm、F1.6~4.7
水平視野角: 65.6° ~ 2.0°
垂直視野角: 39.0° ~ 1.2°
オートフォーカス、オートアイリス

デイナイト
ナイトモード時、赤外線カットフィルターを自動でオフ

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)

シャッター速度
1/66500~2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¹): -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: 光学30倍ズーム、デジタル12倍ズーム、計360倍ズーム
プリセット精度: 0.05°
256個のプリセット位置、ガードツアー、コントロールキー、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、
除氷制御²、ダイナミックロードバランス³

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
Motion JPEG

解像度
1920×1080 (HDTV 1080p)~320×180

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)

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/Motion JPEG)
Axis Zipstreamテクノロジー (H.264)
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264 VBR/MBR

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、露出エリア、WDR – forensic capture (最大120 dB)、自動逆光補正、低照度での動作の微調整、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プライバシーマスク、PTZ中の映像の静止、電子動体ブレ補正

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、
HTTPS⁴、暗号化、ネットワークフェイルオーバーモード⁶、IEEE 802.1X⁴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、証明書の集中管理

ネットワークプロトコル
IPv4/v6、HTTP、HTTPS⁴、SSL/TLS⁴、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTCIP、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、Axis APTP 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www.axis.comを参照)
ONVIF[®] Profile SおよびONVIF[®] Profile G (仕様についてはwww.onvif.orgを参照)

1. 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。
2. 内部ヒーターにより氷結を防止。HTTP API (VAPIX) で起動。
3. パン/チルトモーターは、強風などの外力によって引き起こされる負荷およびその変化に対してアクティブに動作します。これにより、弱風時の電力消費を最小限に抑えることができます。
4. 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。

イベントアクション

デイナイトモード、テキストオーバーレイ、エッジストレージへのビデオの保存、プリ/ポストアラーム映像のバッファリング、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

通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール

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、デイナイトモード

ハードウェア: ネットワーク、温度

入力信号: デジタル入力、マニュアルトリガー、仮想入力

PTZ: オートトラッキング、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

データストリーミング

イベントデータ

設置支援機能内蔵
ピクセルカウンター

分析機能

アプリケーション 含まれるもの

AXIS Video Motion Detection、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、衝撃検知、アドバンストゲートキーパー
対応

AXIS Cross Line Detection

対応するアクセサリー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)

概要

ケーシング

IP66およびNEMA 4X規格準拠の粉体塗装済みアルミニウム

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

サステナビリティ

PVC不使用

メモリー

RAM 512MB、フラッシュ256MB

電源

20~28 V AC/DC

通常: 16W

最大: 204W

停電時の復旧⁵

TVS 2 kVサージ保護機能

I/Oコネクター

出力電圧: 12 V DC

最大負荷: 50mA

コネクター

SFPスロット (SFPモジュールは付属していません)⁶

RJ45 10BASE-T/100BASE-TXネットワークコネクター⁶

電源コネクター

I/Oコネクター: 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

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

5. すべてのIPデータと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。

6. 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。

動作温度

通常: -50° C～55° C

最高 (断続的): 65° C

極寒温度管理機能: -40° Cで起動可能

湿度: 10%～100% RH (結露可)

PTZ動作時の風速 (持続的)47 m/秒、サンシールドなしでは60 m/秒超⁷**保管条件**

-40° C～70° C

認証**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 60950-22

使用環境IEC/EN 60529 IP66、IEC 62262 IK10⁸、

NEMA 250 Type 4x、ISO 4892-2、IEC 60068-2-6、

IEC 60068-2-27

寸法

229 x 411 x 580mm

上方向に45° チルトした状態の最大高: 680mm

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 m²**重量**

14kg

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

電源コネクター、I/Oコネクター

Torx®ビットT20およびT30

オプションアクセサリー

AXIS T94J01A Wall Mount

AXIS T94N01G Pole Mount

AXIS T95A64 Corner Bracket

AXIS Washer Kit B

AXIS Cable 24 V DC/24～240 V AC 22 m⁹

AXIS T8611 SFP Module LC.LX

AXIS T8612 SFP Module LC.SX

AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T

AXIS T99 Illuminator Bracket Kit A

Power supply DIN PS24 480 W

その他のアクセサリーについては、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/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

5年保証については、axis.com/warrantyを参照

- 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、有効投影面積 (EPA) を使用してください。
- フロントウィンドウを除く。
- 22 mのAXIS Cable 24 V DC/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、400 Wの供給が可能な電源が必要です。