

AXIS Q8742-LE Bispectral PTZ Network Camera

サーマルと可視光による監視を同時に

AXIS Q8742-LE Bispectral PTZ Network Cameraは、Bispectral PTZ Network Cameraは、あらゆる天候条件や光量条件下で24時間、信頼性の高い検知が行える卓越したコントラストを備えたサーマルカメラと、識別のための非常に光感度の高い可視光カメラを組み合わせたハイエンドなコンビネーションカメラです。このカメラは、揺れのないパン/チルトを連続的に行えるように設計され、完全な暗闇や厳しい混合照明条件下での識別を強化するために長距離の赤外線照明を備えています。IPアドレス1つで簡単に管理やインストールができます。また、複数の取り付けオプションが用意されています。仰角45度のチルトが可能で、支柱に取り付けると、視野を遮られることなく360度の撮影が可能です。

> 信頼性の高い検知、素早い確認と識別

> バイスpekトルビデオストリーム

> 1つのIPアドレスで簡単インストール

> 360度のエンドレスなパン、地面から空中への135度のチルトを備えた高速なポジショニング

> 長距離のネットワーク接続



AXIS Q8742-LE Bispectral PTZ Network Camera

モデル	AXIS Q8742-LE 35mm 8.3/30 fps AXIS Q8742-LE Zoom 8.3/30 fps
カメラ	
撮像素子	映像: 1/2.8"プログレッシブスキャンCMOS サーマル: 非冷却マイクロボロメーター 640×480ピクセル、ピクセルサイズ: 17µm
レンズ	映像: 4.3~129mm、F1.6~4.7 水平画角: 65.6° -2° 垂直画角: 39° -1.2° オートフォーカス、オートアイリス サーマル: 35mm: アサーマル 35mm、F1.2 最短撮影距離: 33m 水平画角: 17° 垂直画角: 12.8° ズーム: アサーマル 35~105mm、F1.6 フォーカス調整済み最短撮影距離: 22~195m マニュアル最短撮影距離: 7m 水平画角: 18° -6° 垂直画角: 13.5° -4.5°
デイナイト	可視光: ナイトモード時、赤外線カットフィルターから赤外線パスフィルターへ自動切換え
最低照度	可視光: 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) 白黒: 赤外線照明点灯時は0ルクス
感度	サーマル: NETD < 50 mK
シャッター スピード	可視光: 1/66500秒~2秒
パン/チルト/ ズーム	パン: 360° エンドレス、0.05° ~120° /秒 チルト: -90° ~+45°、0.05° ~65° /秒 低速動作時の揺れ: ±0.01° /秒 (0.05° /秒で動作時) 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、フォーカスウィンドウ、画面上での方向表示、除氷制御 ^a 、ダイナミックロードバランシング ^b 可視光: 光学30倍ズーム、デジタルズーム12倍、計360倍ズーム、フォーカスリコール サーマル: ズーム: サーマルズーム3倍、デジタルズーム4倍、計12倍ズーム
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、Baseline、Main、High Profile Motion JPEG
解像度	可視光: 1920×1080 (HDTV 1080p)~320×180 サーマル: 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	可視光: HDTV 1080pで最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) サーマル: 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	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 H.264とMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム
画像設定	可視光: 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、自動逆光補正、低照度での動作の微調整、WDR Forensic Capture :120 dB、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、電子動体ブレ補正 サーマル: 圧縮レベル、輝度、シャープネス、コントラスト、ローカルコントラスト、露出コントロール、露出ゾーン、オーバーレイ機能(テキスト/画像)
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、証明書の集中管理

対応プロトコル IPv4/v6、HTTP、HTTPS^c、SSL/TLS^c、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP

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統合のためのオープンAPI。axis.comで仕様を入手可能
One-Click Cloud Connection
ONVIF[®] Profile S、ONVIF[®] Profile G。仕様についてはonvif.orgを参照

**イベント
トリガー** ビデオ分析、温度、外部入力、タイムスケジュール、エッジストレージイベント、PTZプリセット

**イベント
アクション** ビデオ録画: SDカードおよびネットワーク共有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
録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラーム画像または映像のバッファリング
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ
PTZ: PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止
オーバーレイテキスト、外部出力の駆動、ワイパーシーケンス、洗浄シーケンス

**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

分析機能

**アプリケーション
ン** **含まれるもの**
AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard
AXIS Video Motion Detection
追加可能
AXIS Camera Application Platformに対応する、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、axis.com/acapを参照

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
フロントウィンドウ: **可視光:** ガラス、**サーマル:** ゲルマニウム
長寿命のシリコン製ワイパー
ウェザーシールド: 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 512MB、フラッシュ 512MB

電源 20-28V AC/DC
通常: 16W (照明未使用時)、64W (照明使用時)
最大: 204 W (照明未使用時)、300 W (照明使用時)
停電時の復旧^d
TVS 2000V、サージ保護機能、過渡電圧保護機能
I/Oコネクタ: 出力電力12V DC、最大負荷50mA

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

赤外線照明

距離
拡散レンズ未装着 (10° x 10°): 500 m
拡散レンズ使用 (35° x 10°): 240 m^f
拡散レンズ使用 60° x 25° : 135m
拡散レンズ使用 80° x 30° : 100m
拡散レンズ使用 120° x 50° : 65m^g
電源: 96W
波長: 850nm
取り付け時に照射強度を調整可能
デイナイトモードの切り替え動作に合わせて照明を点灯、消灯

ストレージ microSD/microSDHC/microSDXC card (付属) 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、axis.comを参照

動作条件	-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 動作時の風荷重 40 m/秒 ^h 52m/秒 (116mph) (ウェザーシールド含まず) 最大有効投影面積 (EPA): 0.183 m ²	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。詳しくは axis.com/vms を参照
保管条件	-40 ° C ~ 70 ° C	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
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、KC KN32 Class A、KC KN35 使用環境 IEC/EN 60529 IP66、IEC 62262 IK10 ⁱ 、NEMA 250 Type 4x、ISO 4892-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC/EN 60068-2-1、IEC/EN 60068-2-2、IEC/EN 60068-2-14、IEC/EN 60068-2-78 安全性 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 60598-1、IEC/EN 62471 (リスクグループ 2)、IS 13252	保証	5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してください。
外形寸法	495 x 360 x 582mm	輸出管理	本製品は輸出管理規則の対象となります。輸出の際は、各国の輸出管理当局の規制を参照し、遵守する必要があります。
重量	35mm : 18.7kg ズーム : 19.2kg	a. 内部ヒーターにより氷結を防止。HTTP API (VAPIX) で起動。 b. 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。 c. 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 データと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します。 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. 35° の拡散レンズ装着時。 g. 120° の拡散レンズはオプションアクセサリとして入手可能。 h. 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。抗力計算では、最大有効投影面積 (EPA) を使用してください。 i. フロントウィンドウを除く。 j. 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。	
付属品	インストールガイド AXIS PT IR Illuminator Kit C AXIS Surveillance Card 64 GB (AXIS Surveillance カード 64 GB) コネクタキット Torx® T20 ビット、Torx® T30 ビット	環境責任: axis.com/environmental-responsibility	
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 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		