

AXIS Q1942-E Thermal Network Camera

優れたVGA検知と強力なビデオ分析

AXIS Q1942-Eは、厳しい気象条件に対応するウィンドウヒーターを搭載した、手頃な価格のバレットスタイルの屋外対応サーマルカメラです。640×480の解像度を備え、異なる複数のレンズモデル(10 mm、19 mm、35 mm、60 mm)を揃えており、最適な検知性能を設定してほとんどの要件に対応することができます。電子動体ブレ補正により振動にさらされてもスムーズな映像が得られ、Axis Zipstreamにより帯域幅およびストレージの容量を低減できます。AXIS Q1942-Eは強力なプロセッサを搭載しているため、AXIS Camera Application Platform (ACAP) によるビデオ分析を実行できる高い性能を持ち、広範囲な種類のサードパーティアプリケーションを利用できます。

> VGA解像度

> ビデオ分析対応の高性能

> 信頼性の高い検知と素早い確認

> 電子動体ブレ補正

> Axis Zipstreamテクノロジー



AXIS Q1942-E Thermal Network Camera

モデル	AXIS Q1942-E 10 mm/19 mm/35 mm/60 mm
カメラ	
撮像素子	非冷却マイクロボロメータ 640×480、ピクセルサイズ: 17 μm スペクトル範囲: 8~14 μm
レンズ	アサーマル 10 mm 水平画角: 63°、F1.24 最短撮影距離: 2.8m 19 mm 水平画角: 31°、F1.23 最短撮影距離: 9.2m 35 mm 水平画角: 17°、F1.20 最短撮影距離: 33m 60 mm 水平画角: 10°、F1.25 最短撮影距離: 91m
感度	NETD < 50 mK
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile 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、Motion JPEGストリームを個別に設定し、最大解像度を最大のフレームレートで同時配信可能 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/ABR/MBR
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)、プライバシーマスク、ミラーリング、電子動体ブレ補正、マルチパレット回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)
音声	
音声ストリーミング	双方向、全二重
音声圧縮	24bit LPCM、AAC-LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz ビットレート設定可
音声入出力	外部マイクロフォン入力またはライン入力、ライン出力
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 [®] 暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) [®] 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、総当たり攻撃による遅延の保護、署名付きファームウェア
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS [®] 、SSL/TLS [®] 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP [™] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT v3.1.1
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。axis.comで仕様を入手可能 ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile GおよびONVIF [®] Profile S。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
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、およびSNMPトラップ オーバーレイテキスト、音声クリップの再生

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
分析機能	
アプリケーション	含まれるもの AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、音声検知、いたずら警告 追加可能 AXIS Perimeter Defender 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-、IP67、NEMA 4X準拠 メタルケース (アルミニウム)、ゲルマニウムウインドウ、除湿膜搭載 カラー: 白NCS S 1002-B
環境保護	PVC不使用
メモリー	RAM 512 MB、フラッシュ 256 MB
電源	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準4.8 W、最大11.8 W 8~28 V DC、通常6.6 W、最大13 W 20~24 V AC (50/60 Hz)、通常11 VA、最大19 VA 電源は付属していません。
コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE DC/AC入力用I/Oコネクタ、設定可能な2つの入力/出力、マイクロフォン入力/ライン入力、ライン出力、(AXIS Multicable A I/O Audioは付属していません)、AC/DC入力
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 推奨するSDカードとNASについては、axis.comを参照
動作条件	-40 °C~60 °C 湿度10~100% RH (結露可) 除氷機能 (MIL-STD-810F Method 521.3に準拠)
保管条件	-40 °C~70 °C
認証・認可	EMC EN 55022 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR22 Class A KCC KN32 Class A、KN35 安全性 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、IS 13252 EN 62368-1 環境 EN 50581、NEMA 250 Type 4X、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6 Class 4M4、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-52、IEC 60721-3-4 Class 4K3、MIL-STD-810F Method 521.3 IEC 60529 IP66/IP67 ネットワーク NIST SP500-267
外形寸法	344 x 146 mm
重量	10/19/35 mm : 2000 g 60 mm : 2200 g
付属品	Resistorx [®] L-key、壁面・天井取付ブラケット、ターミナルブロックコネクタ 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)
オプションアクセサリ	AXIS T98A17-VE Surveillance Cabinet、AXIS T94G01P、AXIS T91A47 Pole Mount、AXIS Multicable A I/O Audio、Axis PoE Midspans、AXIS T8129 PoE Extender、AXIS T8640 PoE+ over Coax Adapter Kit、AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T8415 Wireless Installation Tool 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。詳しくはaxis.com/vms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	a. 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。
保証	5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してください。	環境責任: axis.com/environmental-responsibility
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。	