

AXIS Q1942-E PT Mount Thermal Network Camera パン/チルトの柔軟性を備えたVGAサーマルカメラ

バレットスタイルで屋外対応のAXIS Q1942-E PT Mountは、パン/チルトモーターに取り付けることができるため、柔軟な設置が可能です。640×480のサーマル解像度で、レンズの焦点距離が異なる複数のモデルを揃えており、真っ暗な場所から太陽の当たる駐車場まで、人や物体、および出来事の検知と確認を容易に行うことができます。ノイズフィルターは、ノイズレベルを低く保ちながら、ぼかしやゴーストの効果を加えずに、サーマル画像のコントラストを向上させます。AXIS Q1942-E PT Mountはウィンドウヒーターを内蔵し、厳しい気象条件に耐えることができます。また、Power over EthernetとmicroSDカードスロットのサポートも備えています。

- > VGA解像度のサーマル映像
- > PTマウント対応
- > ビデオ分析のためのパワフルな性能
- > 電子動体ブレ補正
- > Axis Zipstreamテクノロジー



AXIS Q1942-E PT Mount Thermal Network Camera

バリエーション

AXIS Q1942-E PT Mount 10 mm/19 mm/35 mm/60 mm

カメラ

イメージセンサー

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

パン/チルト

プリセットポジション、ガードツアー、ドライバーの選択、コントロールキュー

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°、180°

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、HTTPS¹暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS)¹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、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

ネットワークプロトコル

IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、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

PTZプリセット

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使口するためにOpenSSL Project (www.openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eyay@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
ファイルのアップロード: FTP、SFTP、HTTP、
HTTPS、ネットワーク共有、電子メール
イベント通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、
SNMPトラップ
外部出力の駆動
エッジストレージへのビデオ録画
プリ/ポストアラーム映像のバッファリング
PTZプリセット、ガードツアー、オーバーレイテキスト

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 Motion Guard、AXIS Fence Guard、
AXIS Loitering Guard

AXIS Video Motion Detection、衝撃検知
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

概要

ケーシング
IP66および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

サステナビリティ
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。

コネクター
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
電源用ターミナルブロック
RS485/RS422 (パン/チルト制御用)

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

動作温度
-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
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

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
ネットワーク

NIST SP500-267

寸法
309 x 105 mm

重量
10/19 mm : 1800 g
マウント35 mm : 1900 g
マウント60 mm : 2000 g

付属品
トルクス® T20ドライバー、ターミナルブロックコネ
クター
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ー
Axis PoE Midspans、AXIS T8129 PoE Extender、
AXIS T8640 PoE+ over Coax Adapter Kit、AXIS T8604
Media Converter Switch
AXIS T8415 Wireless Installation Tool
AXIS T8310 Control Board
その他のアクセサリーについては、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

保証

5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。

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。