

AXIS Q2901-E Temperature Alarm Camera

温度をリモートモニタリング

屋外対応でバレットスタイルのAXIS Q2901-Eは、336×256の解像度のサーマル映像を提供します。AXIS Q2901-Eは最大6つの温度アラームゾーンに対応しており、アラームを作動させることができます。温度の偏差に応じて2種類のアラームを用意しています。1つは温度が設定された制限を超えた場合、もう1つは、温度が急激に上昇した場合です。スポット温度機能は、特定の範囲の温度を確認するために使用されます。等温パレットは、映像内の温度スパンを強調し、ホットスポットを視覚化することで、過熱した機器やエリアを特定します。

- > 温度アラーム機能
- > 等温パレット
- > スポット温度読み取り
- > 高性能インテリジェントビデオ



AXIS Q2901-E Temperature Alarm Camera

バリエーション
AXIS Q2901-E 9 mm
AXIS Q2901-E 19 mm

カメラ

イメージセンサー
非冷却マイクロボロメータ 336×256ピクセル、素子
サイズ17 µm、スペクトル範囲: 8~14 µm

レンズ
9mm: F1.25、水平視野角: 35°、最短フォーカス距
離: 2.1m
19mm: F1.25、水平視野角: 視野角17°、最短フォー
カス距離: 9.5m

検知範囲
監視する物体は、336x256ピクセル中10x10ピクセル
以上の大きさにすることを推奨します。

感度
NETD < 50 mK

温度測定

被写体温度範囲
-40 °C ~ 550 °C

温度精度
100 °C未満: 精度+/- 5 °C
150 °C未満: 精度+/- 5%
150 °C以上: 精度+/- 20%

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Main、Baseline Profile
Motion JPEG

解像度
センサーは336×256。最大720×576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

ビデオストリーミング
3つの個別のストリームは¹ (H.264、Motion JPEG): 個
別に設定したストリームを最大解像度8.3フレーム/秒
で同時配信可能。
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264 VBR/MBR

画像設定
シャープネス、自動ゲインコントロール、露出ゾー
ン、ゲイン、画像の回転、パレット、等温パレット、
圧縮、画像のミラーリング、オーバーレイ (テキスト/
画像)、プライバシーマスク
Axis コリドールフォーマット

音声

音声ストリーミング
双方向

音声エンコーディング
AAC LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM
8 kHz、設定可能なビットレート

音声入力/出力
外部マイクロフォンまたはライン入力、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、HTTPS²
暗号化、IEEE 802.1X²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、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS²、SSL/TLS²、QoS
Layer 3 DiffServ、FTP、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

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。www.axis.com
で仕様を入手可能
One-Click Cloud Connection
ONVIFProfile SおよびONVIFProfile G。仕様については
www.onvif.orgを参照

1. ビデオストリームごとに個別のパレットを設定することはできません。
2. 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。

分析機能

AXIS Video Motion Detection 4、いたずら警告
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
(www.axis.com/acapを参照)

イベントトリガー

ビデオ分析、温度検知 (6つのアラームゾーン)、ハー
ドウェアの温度、エッジストレージイベント、衝撃検
知、タイムスケジュール、動体検知、ライブストリー
ムへのアクセス
音声検知

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
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP
ステータス LED、テキストオーバーレイ、SNMP、プ
リ/ポストアラームビデオのバッファリング、エッジ
ストレージへの映像の保存、ネットワーク共有

設置支援機能内蔵

ピクセルカウンター

データストリーミング

イベントデータ

概要

ケーシング

ゲルマニウムウィンドウ、除湿膜を搭載したIP66、
IP67、およびNEMA 4X対応のアルミケース
カラー: 白 NCS S 1002-B。再塗装の手順、保証内容へ
の影響については、AXISパートナーにお問い合わせく
ださい

メモリー

RAM 256 MB、フラッシュ128 MB

電源

Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1
Class 3、最大10 W、8~28 V DC、最大11 Wまたは20
~24 V AC 50/60 Hz、最大15 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
8回路PCBヘッダー (接続にはオプションのマルチコネ
クターが必要です): 入出力ポート(設定可)×2と音声
ポート用

ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカード対応SDカード
スロット (メモリーカードは付属していません)。
SDカードの暗号化
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
を参照してください。

動作温度

-40° C~60° C

湿度: 10~100% RH (結露可)

認証

エミッションとイミュニティ

EN 55022 Class B、EN 50121-4、EN 55024、
EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、
EN 61000-6-2、FCC part 15 Subpart B Class A、
FCC part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、
VCCI Class B、ITE、C-Tick AS/NZS CISPR22 Class B、
KCC KN22 Class B、KN-24
安全性

IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、IS 13252
環境:

EN 50581、IEC 60529 IP66、IEC 60529 IP67、
NEMA 250 Type 4X、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、
IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、
IEC 60068-2-30、IEC 60068-2-78
ネットワーク

NIST SP500-267

重量

2kg

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)、AVHS認証キー、
AXIS Video Motion Detection 3、AXIS Connector A 2-
pin 5.08 Straight
六角レンチ、RJ45ネットワークケーブル5 m、壁面・
天井取付ブラケット

オプションアクセサリ

AXIS T8120/T8123-E midspan、
ネットワークケーブルカブラー、
AXIS T8129 PoE Extender、
AXIS T8604 Media Converter、
AXIS T8640 Ethernet over Coax Adapter PoE+、
AXIS PS24 Mains Adapter、
AXIS T8006 PS12 Power Supply、
AXIS T8414 Installation Display
AXIS T94G01P Conduit Back Box、
AXIS T91A47 Pole Mount、
AXIS T94P01B Corner Bracket、
AXIS T98A17-VE Video Surveillance Cabinet、
AXIS Multicable A I/O Audio Power

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/support/downloads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、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](https://www.axis.com/warranty)を参照してください。

輸出管理

本製品には、米国製の制御されたテクノロジー/コンポーネントが含まれており、米国輸出管理規則 (EAR) が常時適用されます。関連する国内および国際 (再) 輸出管理規則に常に従う必要があります。