

AXIS Q3709-PVE Network Camera

マルチセンサー、マルチメガピクセルで180°の全景表示を1台のカメラ。

AXIS Q3709-PVE Network Cameraは、複数のセンサーを搭載した固定ドームで、詳細な映像で広範囲な全体表示を提供します。カメラに搭載された3つのセンサーにより180°のパノラマビューを実現し、4K映像 × 3の解像度では最大30フレーム/秒、または33メガピクセルの解像度では最大20フレーム/秒で、被写体を滑らかにキャプチャします。レンズはピント調整済のため、手作業によるピント調整をすることなく利用できます。このカメラは、標準PoE+給電で広い動作温度範囲に対応しており、屋内でも屋外でも効果的に設置できます。AXIS Q3709-PVEには、日光、雨、雪からカメラを保護する再塗装可能なウェザーシールドが付属しています。ビデオ動体検知およびいたずら警告機能を搭載しています。

- > 3つのセンサーによる180°のパノラマオーバービュー
- > 1台のカメラによる効率的な設置
- > レンズはピント調整済
- > 4K × 3の解像度では30フレーム/秒、33メガピクセルの解像度では20フレーム/秒
- > 屋外対応、広い動作温度範囲



AXIS Q3709-PVE Network Camera

カメラ

イメージセンサー
1/2.3"プログレッシブスキャンCMOS ×3

レンズ
3個のレンズ、固定焦点、5.0 mm、F2.8
3レンズを組み合わせた水平画角: 180°

デイナイト
自動切換え赤外線カットフィルター

最低照度
カラー: 2ルクス、F2.8
白黒: 0.4ルクス、F2.8

シャッター速度
1/23250秒～2/5秒

カメラ調整
パン+/-180°
チルト18° ～75°

ビデオ

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

解像度
(3840x2880～320x240) x 3

フレームレート
3 x 4K Ultra HD: 電源周波数50/60Hzで最大25/30 fps
3 x 11 MP: 電源周波数50/60Hzで最大16/20 fps
3 x 5 MP (16:9): 電源周波数50/60Hzで最大25/30 fps
3 x 5 MP (4:3): 電源周波数50/60Hzで最大16/20 fps

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)
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264 VBR/CBR

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、ホワイトバランス、露出コントロール、露出ゾーン、逆光補正、WDR- ダイナミックコントラスト、低照度での動作の微調整、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、キャプチャ位置合わせ

パン/チルト/ズーム
デジタルPTZ、プリセットポジション、ガードツアー

ネットワーク

セキュリティ
ユーザーパスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS¹暗号化、IEEE 802.1X¹ 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、証明書の一元管理、オリジン間リソース共有

ネットワークプロトコル
IPv4/v6、HTTP、HTTP/2、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、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を含む、ソフトウェアインテグレーションのためのオープンAPI (仕様はwww.axis.comで入手可能)
ONVIF Profile S。仕様はwww.onvif.orgを参照

分析機能
ビデオ動体検知、いたずら警告
AXIS Camera Application Platformに対応し、AXIS Video Motion Detection 3、AXIS Cross Line Detection、および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
インテリジェントビデオ、エッジストレージイベント

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、およびSNMPトラップ
エッジストレージへのビデオ録画
プリ/ポストアラームビデオのバッファリング
オーバーレイ (テキスト)

設置支援機能内蔵
ピクセルカウンター

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (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。

概要

ケーシング

IP66/NEMA 4X各保護等級およびIK10耐衝撃保護等級に準拠し、除湿膜を搭載したアルミニウムケーシングとポリカーボネート透明カバー
カプセル化された電子部品
拘束ネジ (いじり止めヘックスローブ T30)
カラー:白NCS S1002-B
再塗装の手順および保証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 3 GB、フラッシュ768 MB

電源

Power over Ethernet IEEE 802.3at タイプ 2 Class 4、最大23.1 W、標準16.7 W

コネクタ

シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

ストレージ

録画専用のNAS (Network Attached Storage) への録画に対応

動作温度

-40°C ~ 55°C (-40 ° F ~ 131 ° F)

極寒温度管理機能 (arctic temperature control):

-40 ° C (-40 ° F) の低温下で起動可能

湿度: 10~100% RH (結露可)

保管条件

-40°C ~ 65°C (-40 ° F ~ 149 ° F)

認証

EN 55022 Class A、EN 50121-4、IEC62236-4、
EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、
EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、
FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、
VCCI Class A、C-tick AS/NZS CISPR 22 Class A、
KCC KN22 Class A、KN24、IEC/EN/UL 60950-1、
IEC/EN/UL 60950-22、EN 50581、
IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X、
IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-30、
IEC 60068-2-78、IEC/EN 62262 IK10

寸法

205 x 205 x 172mm

重量

2.2 kg (4.8 lb) (ウェザーシールドを含む)

付属品

RJ45 プッシュプルコネクタ (IP66)、L型レンチ、ウェザーシールド、インストールガイド、Windows用デコード (3ユーザーライセンス)

オプションアクセサリ

Axisマウント

AXIS PoE+ミッドスパン

AXIS T8604 Media Converter Switch

AXIS T8129 PoE Extender

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

AXIS P8221 Network I/O Audio Module

IP66準拠RJ45 CAT6ケーブル

その他のアクセサリについては、axis.comを参照してください。

ビデオ管理ソフトウェア

AXIS Companion version 3、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

保証

5年保証、axis.com/warrantyを参照