

AXIS P3905-R ネットワークカメラ

高性能な屋外対応の車載監視用フルHDTVカメラ

AXIS P3905-R は、バス、電車、地下鉄、緊急車両など、車両内のHDTV 1080pの映像監視のために特別に開発されました。このコンパクトで耐久性の高い、目立たないデザインの屋内向けカメラはIP67準拠に準拠しており、埃や水滴に強く、振動、衝撃、温度の変動など厳しい条件への耐性を備えています。AXIS P3905-Rは光源レベルの変化にすばやく適応し、高画質を維持します。また、トラフィックライトモードにより、非常に暗い場所でも信号機の色を識別することができます。ピクセルカウンターにより、被写体のピクセル数が顧客固有の要件を満たしているかどうかを確認することもできます。

- > コンパクトで堅牢なデザイン
- > HDTV映像品質
- > トラフィックライトモード
- > エッジストレージ



AXIS P3905-R ネットワークカメラ

バリエーション
AXIS P3905-R RJ45
AXIS P3905-R M12

カメラ

イメージセンサー
1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
3.6 mm、F2.0
水平画角:87°
垂直視野:47°
M12マウント、固定アイリス
交換可能なレンズについては、「オプションアクセサリ」を参照

最低照度
カラー: 0.2ルクス

シャッター速度
1/28000秒～2秒 (50 Hz)
1/33500秒～2秒 (60 Hz)

カメラ調整
パン: ±30°
チルト: 15° ～90°
回転: ±175°

ビデオ

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

解像度
1920×1080～160×90

WDR
WDR – Forensic Capture

フレームレート
すべての解像度で最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)

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/MBR

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、WDR - ダイナミックコントラスト、逆光補正、暗所における振る舞いの微調整、回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)、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、トラフィックライトモード

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、コントロールキュー

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、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

ネットワークプロトコル
IPv4/v6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP[®]、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、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 (仕様については axis.com を参照)
ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS)
ONVIF[®] Profile G、およびONVIF[®] Profile S (仕様については onvif.org を参照のこと)

イベント条件
ビデオ分析、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、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/ポストアラームビデオまたは画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
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)

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。

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

同梱

AXIS Video Motion Detection、いたずら警告²

サポート

AXIS Perimeter Defender

AXIS Camera Application Platformに対応し、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

アルミニウムおよびポリカーボネートケーシング

サステナビリティ

PVC不使用

取付

車内部および鉄道車両の内部³

電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1
Class 2、最大 4.1 W

コネクター

RJ45: 10BASE-T/100BASE-TX用オスコネクター

M12: 高耐久性メス型Dコード (回転式カップリング
ナット付き)

全コネクターがPoEに対応

ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードおよび暗号化
に対応

NAS (Network Attached Storage) への録画に対応
推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参
照

動作温度

-30 °C ~ 60 °C (-22 ° F ~ 140 ° F)

湿度: 10~95% RH (結露不可)

保管条件

-40 °C ~ 65 °C (-40 ° F ~ 149 ° F)

認証

EMC

EN 55022 Class B、EN 55024、EN 61000-6-1、
EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、
FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、
VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、
KCC KN22 Class B、KN24、EN 50121-4、
EN 50121-3-2、IEC 62236-4、
ECE R10 rev.04 (E approval)、EN 50498

安全性

IEC/EN/UL 60950-1、EN 45545

環境

IEC 60529 IP67、NEMA 250 Type 4X、
IEC/EN 62262 IK08、EN 50155 Class T3、
IEC 60721-3-5 Class 5M3 (振動および衝撃)、
IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-64、EN 50581

寸法

高さ: 49 mm (1 15/16 in)、ø 109 mm (4 3/16 in)

重量

RJ45: 269 g (0.59 lb)

M12: 277 g (0.61 lb)

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)、穴あけ用テンプレート、上蓋ツ
ール、レンズツール、Resistorx®六角レンチ

オプションアクセサリ

レンズ

2.1 mm、F2.2: 水平画角 148°

2.8 mm、F2.0: 水平画角 105°

6 mm、F1.6: 水平画角 52°

8 mm、F1.6: 水平画角 40°

その他

AXIS T96B05 Outdoor Housing、
AXIS T94D01S Mount Bracket、
AXIS T94D02S Curved Mount Bracket、
network coupler IP66、network cable coupler indoor
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。axis.com/vmsで入手可能

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

Axisの3年保証およびAxis延長保証オプション。axis.com/warrantyを参照

- 動きのないシーンや混雑していないシーンでのいたずら検知用。
- 屋外で使用する場合は、AXIS T96B05 Outdoor Housingを使用してください。