

AXIS P3905-R Mk II Network Camera ZipstreamによるHDTV 1080pの車載監視

AXIS P3905-R Mk II Network Cameraは、車および車両でのビデオ監視用に特別に設計されています。このコンパクトで目立ちにくく、堅牢なカメラはIP66/IP67に準拠し、振動、衝撃、温度の変動など厳しい条件に耐えることができます。オプションとして、屋外設置用アクセサリ、より広い視野角を得るためのアクセサリが用意されています。このカメラは、HDTV 1080pでWDRおよびLightfinderをサポートし、明るさの差のある場所、および低照度の条件下でも高画質を実現します。また、トラフィックライトモードにより、暗い場所でも信号機の色を識別することができます。AXIS P3905-R Mk IIは、帯域幅およびストレージの要件を大幅に低減させるZipstreamをサポートします。

- > EN 50155:2017 Class OT2/ST2に準拠する堅牢な設計
- > 運送業界の厳しい基準に準拠
- > WDR Forensic CaptureおよびLightfinder
- > Zipstream
- > トラフィックライトモード



AXIS P3905-R Mk II Network Camera

バリエーション

AXIS P3905-R Mk II RJ45

AXIS P3905-R Mk II M12

AXIS P3905-R Mk IIレンズなし (ベアボーン) RJ45

AXIS P3905-R Mk IIレンズなし (ベアボーン) M12

カメラ

イメージセンサー

1/2.9"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

光感度

HDTV 1080p 25/30フレーム/秒 (Lightfinder有効時)

カラー: 0.15ルクス (50 IRE、F2.0)

カラー: 0.06ルクス (30 IRE、F2.0)

カラー: 0.08ルクス (50 IRE、F1.2)

カラー: 0.04ルクス (30 IRE、F1.2)

シャッター速度

1/32500秒~2秒

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)

Axis Zipstream technology (H.264)

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、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)、20個の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、IPv6、USGv6、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、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 (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

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 (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。

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)

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

分析機能

アプリケーション

同梱

AXIS Video Motion Detection、AXIS Motion Guard、
AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、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

通常2.9 W、最大3.6 W

コネクタ

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

通常:-40°C~60°C (-40 ° F~140 ° F)

最大 (断続的): 70 °C (158 ° F)

極寒温度管理機能: -40°C (-40 ° F) で起動可能

湿度:10~100% RH

保管条件

-40°C~65°C (-40 ° F~149 ° F)

認証

EMC

EN 55032 Class A、EN 55035、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 CISPR 32 Class A、

KCC KN32 Class A、KN35、EN 50121-4、

EN 50121-3-2、IEC 62236-4、

ECE R10 rev.06 (E approval)、EN 50498、EAC

安全性

IEC/EN/UL 62368-1、EN 45545、UN ECE R118、
NFPA 130の一部⁴、IS 13252

環境

IEC/EN 61373 Category 1 Class B、

IEC/EN 60529 IP66/67、NEMA 250 Type 4X、

IEC/EN 62262 IK08、

IEC 60721-3-5 Class 5M3 (振動および衝撃)、

EN 50155:2017 Class OT2/ST2 (EN 50155:2007 Class

TX)、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、

IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-64、IEC 60068-2-78

ネットワーク

NIST SP500-267

寸法

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

重量

RJ45: 241 g (0.53 lb)

M12: 248 g (0.55 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

2. 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。

3. 屋外で使用する場合は、AXIS T96B05 Outdoor Housingを使用してください。

4. ASTM E162および、ASTM E662の無炎部分

オプションアクセサリー レンズ

2.1 mm、F2.2: 水平画角 147°

2.8 mm、F1.2: 水平画角 110°

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。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

5年保証、axis.com/warrantyを参照