

AXIS P3904-R Mk II Network Camera ZipstreamによるHDTV 720pの車載監視

AXIS P3904-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。屋外に設置したり、より広い視野角を得るためにオプションのアクセサリが利用可能です。このカメラは、WDRおよびLightfinderによりHDTV 720pを提供して、低光量または混合光の環境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 P3904-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準拠の堅牢な設計
- > 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 P3904-R Mk II Network Camera

バリエーション
AXIS P3904-R Mk II RJ45
AXIS P3904-R Mk II 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 720p 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
1280x720~160x90

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

- 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。
- 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