

AXIS P3915-R Mk II Network Camera

音声機能とZipstreamを搭載した、車載用HDTV 1080pカメラ

AXIS P3915-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、より広い画角を得るために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。音声入力およびI/O機能により、運転席でのスマートな監視が最適化されます。AXIS P3915-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
- > 音声入力およびI/Oポート



AXIS P3915-R Mk II Network Camera

バリエーション
AXIS P3915-R Mk II RJ45
AXIS P3915-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ー」を参照

光感度
HDTV 1080p 25/30フレーム/秒 (Lightfinder有効時)
カラー: 0.15/レクス (50 IRE、F2.0)
カラー: 0.06/レクス (30 IRE、F2.0)
カラー: 0.08/レクス (50 IRE、F1.2)
カラー: 0.04/レクス (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、コントロールキー

音声

音声ストリーミング
音声入力、単方向

音声エンコーディング

AAC-LC 8/16/32 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz
ビットレート設定可

音声入力/出力

外部マイクロフォン入力またはライン入力

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、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

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 (ey@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。

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
音声レベル、外部入力

イベントアクション
ビデオと音声の記録: SDカードとネットワーク共有
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、外部出力の駆動

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、音声検知
サポート
AXIS Perimeter Defender
AXIS Camera Application Platformに対応し、カ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

電源
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2
通常3.3 W、最大3.9 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
3.5 mm音声入力コネクター (モノラル)
I/O 4ピン、1入力、1出力 + 12V DC/15 mA

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 55024、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³、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)

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. ASTM E162および、ASTM E662の無炎部分

重量

RJ45: 255 g (0.56 lb)
M12: 264 g (0.58 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 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