

## AXIS P3904-R ネットワークカメラ

### 高性能な屋外対応の車載監視用HDTVカメラ

AXIS P3904-Rは、バス、電車、地下鉄、緊急車両など、車両内のHDTV 720p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 P3904-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 P3904-R ネットワークカメラ

モデル	AXIS P3904-R: RJ45 AXIS P3904-R: M12
<b>カメラ</b>	
撮像素子	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° 垂直画角: 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 スピード	1/28000秒~2秒 (50 Hz) 1/33500秒~2秒 (60 Hz)
アングル調整	パン: ±30° チルト: 15-90° 回転: ±175°
<b>ビデオ</b>	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、ベースライン、メインおよびハイプロファイル Motion JPEG
解像度	1280x720~160x90
ワイドダイナ ミックレンジ (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	H.264およびMotion JPEGでの個別に設定可能なマルチストリーム フレームレートおよび帯域幅が制御可能 VBR/MBR H.264
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、低光量での動作の微調整、回転: 0°、90°、180°、270° (Corridor Format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
<b>ネットワーク</b>	
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、HTTPS®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、証明書の集中管理、署名付きファームウェア、セキュアブート
対応プロトコル	IPv4/v6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SRTP、SSH
<b>システムインテグレーション</b>	
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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> で入手可能 ワンクリックで接続できるAXIS Guardian ONVIF®プロファイルGおよびONVIF®プロファイルS、仕様は <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> で入手可能
インテリジェン トビデオ	標準搭載 AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 <sup>b</sup> サポートあり 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、 <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> を参照
イベント トリガー	インテリジェントビデオ、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	映像の録画: SDカードおよびネットワーク共有 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ビデオまたは画像のバックアップ(プリ/ポストアラーム) イベント通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、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	ピクセルカウンタ
<b>一般</b>	
ケーシング	アルミニウム・ポリカーボネートケーシング
環境保護	PVC不使用
設置方法	車および車両の内部 <sup>c</sup>
メモリー	RAM 256MB、フラッシュ128MB
電源	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2、最大4.1 W
コネクタ	<b>RJ45:</b> 10BASE-T/100BASE-TX用オスコネクタ <b>M12:</b> 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) どちらのコネクタもPoEに対応
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 NAS (Network Attached Storage) への録画に対応 推奨するSDカードおよびNASについては、 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> を参照してください
動作条件	-30 °C ~ 60 °C 湿度: 10~95%RH (結露不可)
保管条件	-40°C ~ 65°C
認証・認可	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 使用環境 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
外形寸法	高さ: 49 mm、φ 109 mm
重量	<b>RJ45:</b> 269 g <b>M12:</b> 277 g
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、Resistor®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屋外ハウジング、AXIS T94D01S取付ブラケット、 AXIS T94D02S取付ブラケット、 ネットワークカブラー (IP66準拠)、 ネットワークケーブルカブラー (屋内用) その他のアクセサリについては、 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> を参照してください
ビデオ管理 ソフトウェア	AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisの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は <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> から入手可能
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、 <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> を参照

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

b. 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。  
c. 屋外用途の場合は、AXIS T96B05屋外ハウジングを使用します。

環境責任: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)