

## 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

<b>モデル</b>	AXIS P3904-R Mk II RJ45 AXIS P3904-R Mk II M12
<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	1/2.9"プログレッシブスキャンRGB CMOS
<b>レンズ</b>	3.6 mm, F2.0 水平視野角: 87° 垂直視野角: 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
<b>光感度</b>	HDTV 720p 25/30フレーム/秒 (Lightfinder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)
<b>シャッター速度</b>	1/32500秒~2秒
<b>カメラアングル調節</b>	パン: ±30° チルト: 15-90° 回転: ±175°
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile、Main Profile、High Profile Motion JPEG
<b>解像度</b>	1280x720~160x90
<b>ワイドダイナミックレンジ</b>	WDR - フォレンジックキャプチャ
<b>フレームレート</b>	すべての解像度で最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)
<b>ビデオストリーミング</b>	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/Motion JPEG) Axis Zipstreamテクノロジー (H.264) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/MBR
<b>画像設定</b>	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、露出エリア、低照度での動作の微調整、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個の個別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
<b>パン/チルト/ズーム</b>	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>	
<b>セキュリティ</b>	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、証明書集中管理
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP <sup>a</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH
<b>システムインテグレーション</b>	
<b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b>	VAPIX <sup>®</sup> 、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 <sup>®</sup> Profile GおよびONVIF <sup>®</sup> Profile S (仕様についてはonvif.orgを参照)
<b>イベント条件</b>	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
<b>イベントアクション</b>	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、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
<b>データストリーミング</b>	イベントデータ

<b>設置支援機能</b>	ピクセルカウンター
<b>分析機能</b>	
<b>アプリケーション</b>	含まれるもの AXIS Video Motion Detection、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、いたずら警告 <sup>b</sup> 対応 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)
<b>一般</b>	
<b>ケーシング</b>	アルミニウムおよびポリカーボネートケーシング
<b>持続可能性</b>	PVC不使用
<b>取り付け</b>	車および鉄道車両 <sup>c</sup>
<b>メモリー</b>	RAM 512 MB、フラッシュ 256 MB
<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2 標準2.9 W、最大3.6 W
<b>コネクタ</b>	<b>RJ45:</b> オス、10BASE-T/100BASE-TX <b>M12:</b> メス、高耐久性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
<b>ストレージ</b>	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
<b>動作条件</b>	通常: -40° C~60° C 最高 (断続的): 70° C 極寒温度管理機能 (arctic temperature control): -40° Cで起動可能 湿度: 10~100% RH
<b>保管条件</b>	-40° C~65° C (-40° F~149° F)
<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> 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 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、EN 45545、UN ECE R118、NFPA 130 <sup>d</sup> の無炎部分、IS 13252 <b>使用環境</b> 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 <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267
<b>外形寸法</b>	高さ: 49mm、直径109mm
<b>重量</b>	<b>RJ45:</b> 241g <b>M12:</b> 248g
<b>付属アクセサリ</b>	インストールガイド、Windows <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> 六角レンチ
<b>オプションアクセサリ</b>	<b>レンズ</b> 2.1 mm, F2.2: 水平視野角147° 2.8 mm, F1.2: 水平視野角110° 6 mm, F1.6: 水平視野角52° 8 mm, F1.6: 水平視野角40° <b>その他</b> 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
<b>ビデオ管理ソフトウェア</b>	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。詳しくはaxis.com/vmsを参照

**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年保証については、[axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)を参照

- a. この製品には、OpenSSL Projectが開発したOpenSSL Toolkitを使用するためのソフトウェアが含まれています。(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 Outdoor Housing*を使用してください。  
d. ASTM E162および、ASTM E662

環境責任:

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