

## AXIS P3925-R Network Camera

高度な車載監視用のクラス最高のドーム

車載監視専用に設計されたAXIS P3925-Rは、EN50155、EN45545、NFPA 130など、運送業界のすべての関連する規制に準拠しています。Axis LightfinderとAxis Forensic WDRが搭載されているため、難しい照明環境や暗闇に近い環境でも、実物に近い色で詳細な映像が提供されます。このカメラは、IK10、IP66、IP67規格準拠のメタルケーシングに収納されているため堅牢で耐衝撃性があり、高度なビデオ分析を提供します。さらに、強化されたセキュリティ機能により、不正アクセスを防止し、システムを保護することができます。

- > 耐衝撃性があるメタルケーシング
- > EN50155、EN45545、およびNFPA 130に準拠
- > LightfinderおよびForensic WDR
- > 電子動体ブレ補正
- > 強化されたセキュリティ機能



# AXIS P3925-R Network Camera

モデル	AXIS P3925-R RJ45 AXIS P3925-R 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	2.8 mm, F1.6 水平画角: 110° 垂直画角: 62° 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: 0.06ルクス (30 IRE, F1.6) 白黒: 0.01ルクス (30 IRE, F1.6) カラー: 0.12ルクス (50 IRE, F1.6) 白黒: 0.02ルクス (50 IRE, F1.6)
シャッター速度	1/33500秒~2秒
カメラアングル調節	パン: ±30° チルト: 15-90° 回転: ±175°
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-7
メモリー	RAM 1 GB、フラッシュ512 MB
ビデオ	
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 H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
解像度	1280x960~160x120 1920x1080~160x90
ワイドダイナミックレンジ	Forensic WDR
フレームレート	すべての解像度で最大25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz) 720pでは45フレーム/秒 キャプチャーモード2MP 1920x1080 (16:9)、25/30フレーム/秒 キャプチャーモード1MP 1280x720 (16:9)、45フレーム/秒
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/H.265/Motion JPEG) Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR ビデオストリーミングインジケータ
マルチビューストリーミング	最大8つまでのビューエリアを個別に設定可能
画像設定	圧縮レベル、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、Forensic WDR、露出コントロール、露出ゾーン、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)、ダイナミックオーバーレイ、20個の個別のポリゴンプライバシーマスク、画像のミラーリング、霧除去、電子動体ブレ補正 <sup>a</sup> シーンプロファイル: フォレンジック、ビビッド、トラフィックオーバービュー
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、HTTPS <sup>b</sup> 暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>b</sup> 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、証明書集管理、総当たり攻撃による遅延からの保護、署名付きファームウェア、セキュアブート、長期サポート (LTS) 付きファームウェア <sup>c</sup>
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS <sup>b</sup> 、HTTP/2、TLS <sup>b</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>c</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)

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 <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) ワンクリッククラウド接続 ONVIF <sup>®</sup> Profile G、ONVIF <sup>®</sup> Profile M、ONVIF <sup>®</sup> Profile S、ONVIF <sup>®</sup> Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)
イベント条件	デバイスのステータス: 動作温度範囲を上回った時、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回った時、IPアドレスの削除、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、衝撃検知、ストレージの障害、システムの準備完了、動作温度範囲内エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断 I/O: 手動トリガー、仮想入力 MQTTサブスクライブ スケジュール、繰り返し: スケジュールされたイベント ビデオ: 平均ビットレート低下、ダイナイトモード、ライブストリームオープン、いたずら
イベントアクション	ダイナイトモード 霧除去 ガードツアー 画像またはビデオクリップのアップロード: FTP、HTTP、HTTPS、SFTP、電子メール、ネットワーク共有 通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール オーバーレイテキスト プリセットポジション ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有 SNMP trap messages (SNMPトラップメッセージ) WDRモード MQTTパブリッシュ
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	含まれるもの AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 <sup>d</sup> 、ブロックされたビューの検知 <sup>e</sup> 、衝撃検知 対応 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)
一般	
ケーシング	IP66/67-、NEMA 250 4X、IK10に準拠したアルミニウム製ケーシング、ポリカーボネートクリアドーム
持続可能性	PVC不使用
取り付け	車および車両の内部
メモリー	
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2 標準4.2 W、最大6.4 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
ストレージ	UHSスピードクラスU1のmicroSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit) 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
動作条件	通常: -40° C~55° C 最高 (断続的): 70° C 極寒温度管理機能: -40° Cで起動可能 湿度: 10~100% RH (結露可)
保管条件	-40° C~65° C

<b>認証規格</b>	<p><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-3(A)/NMB-3(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.05 (E approval)、EN 50498</p> <p><b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、EN 45545、UN ECE R118、NFPA 130、IS 13252</p> <p><b>使用環境</b> IEC/EN 61373 Category 1 Class B、IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 60529 IP67、NEMA 250 Type 4Xの一部(水の侵入およびガasketテスト)、IEC/EN 62262 IK10、IEC 60721-3-5 Class 5M3 (振動および衝撃)、EN 50155:2017 OT2/ST2、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-64、IEC 60068-2-78</p> <p><b>ネットワーク</b> NIST SP500-267</p>	<p><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。 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>で入手可能</p>
<b>言語</b>	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	
<b>保証</b>	5年保証に関しては、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照してください。	<p>a. この機能は、カメラが車両外部のシーンをキャプチャーするように向けられているときにのみ使用します。</p> <p>b. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) によって開発されたソフトウェアとEric Young (<a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a>) 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。</p> <p>c. LTSトラックのファームウェアアップグレードは、サイバーセキュリティと安定性に重点が置かれています。アクティブトラックのファームウェアでは、新しい機能が利用できます</p> <p>d. 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</p> <p>e. 車載環境でのいたずら検知用</p>
<b>外形寸法</b>	高さ: 49.4 mm、直径110 mm	
<b>重量</b>	<b>RJ45</b> : 400 g <b>M12</b> : 410 g	
<b>付属アクセサリ</b>	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、Resistorx® L型レンチ	
<b>オプションアクセサリ</b>	<p><b>レンズ</b> Lens M12 2.1 mm F 1.8赤外線: 水平画角145° Lens M12 3.6 mm F 1.8赤外線: 水平画角87° Lens M12 6 mm F 1.9赤外線: 水平画角56° Lens M12 8 mm F 1.8赤外線: 水平画角40°</p> <p><b>その他</b> AXIS T94D01S Mount Bracket、 AXIS T94D02S Curved Mount Bracket、 ネットワークカプラー (IP66準拠)、 network cable coupler indoor その他のアクセサリについては、<a href="http://axis.com">axis.com</a>を参照</p>	<p><b>環境責任:</b> <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>