

## AXIS P3925-LRE Network Camera

### 屋外監視向け車両搭載カメラ

AXIS P3925-LREは、バス、電車、交通車両のサイドビュー監視に特化して設計されています。また、パンタグラフコレクタストリップの磨耗や破損など、鉄道車両のメンテナンスの必要性を特定するために使用することもできます。この堅牢でコンパクトなカメラは強化ガラス窓を備えており、輸送業界規格およびIK10+、IP66、IP67、IP6K9Kに準拠しています。低照度環境でも、光量が混在する環境でフォーレンジックの有用性を最大限に発揮するHDTV 1080pのライトファインダーを備え、Forensic WDRを搭載しています。さらに、内蔵の赤外線イルミネーターにより、完全な暗闇での監視を行うことができます。さらに、交換可能なレンズにも対応しており、高い柔軟性を提供します。

> EN50155 および EN45545-2 に準拠

> 赤外線イルミネーターとEIS

> LightfinderおよびForensic WDR

> 低遅延モード

> サイバーセキュリティ機能を内蔵



# AXIS P3925-LRE Network Camera

モデル	AXIS P3925-LRE RJ45 AXIS P3925-LRE 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	6.0 mm, F1.9 水平画角: 56° 垂直画角: 30° 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: 0.07ルクス (30 IRE, F1.9) 白黒: 0.02ルクス (30 IRE, F1.9)、赤外線照明点灯時は0ルクス カラー: 0.14ルクス (50 IRE, F1.9) 白黒: 0.04ルクス (50 IRE, F1.9)、赤外線照明点灯時は0ルクス
シャッター速度	1/33500秒~2秒
カメラアングル調節	パン: ±20° チルト: 0-15° 画像の回転: ±175° 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	H.264、H.265、およびMotion JPEGによる、個別に設定可能なマルチストリーム Axis Zipstreamテクノロジ (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 低遅延モード
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、証明書集中管理、総当たり攻撃による遅延の保護、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、SSL/TLS <sup>b</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、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT v3.1.1、Syslog

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。axis.comで仕様を入手可能 ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) One-Click Cloud Connection (ワンクリッククラウド接続) ONVIF <sup>®</sup> Profile G、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、仮想的な入力 スケジュールされた、および繰り返し起こるイベント: 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、デナイトモード、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	デナイトモード 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トラップメッセージ WDRモード
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、衝撃検知 対応 AXIS Camera Application Platformに対応する、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、IP6K9K、およびIK10 ++ARコート 強化ガラス付きアルミニウム製ケーシング
持続可能性	PVC不使用
取り付け	車および車両の外部
メモリー	
電力	カメラ: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 赤外線照明オン時: 標準6.3 W、最大11.8 W ヒーター: 24 V DC (最大 53.4 W)
コネクタ	RJ45: 10BASE-T/100BASE-TX用オスコネクタ 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
赤外線イルミネーション	電力効率が高く、長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載したOptimizedIR 最大照射距離20m以上 (撮影シーンによる)
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応、UHS速度クラス: U1 SDカードの暗号化対応 (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.06 (E approval)、EN 50498</p> <p><b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22、EN 45545-2、UN ECE R118、IS 13252、IEC 62471</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、ISO 20653 IP6K9K、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</p> <p><b>ネットワーク</b> NIST SP500-267</p>	<p><b>オプションアクセサリ</b> Lens M12 3.6 mm F1.8 IR: 水平画角86°、垂直画角46° Lens M12 8 mm F1.8 IR: 水平画角41°、垂直画角22°</p> <p><b>その他</b> <b>RJ45</b>: ネットワークカプラー (IP66準拠)、ネットワークケーブルカプラー (屋内用) 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>
<b>外形寸法</b>	160 x 116 x 63 mm	<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>重量</b>	<p><b>RJ45</b>: 770 g <b>M12</b>: 780 g</p>	<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</p>
<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型レンズ、マスキングキット	<p><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>

- 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。
- この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([openssl.org](http://openssl.org)) によって開発されたソフトウェアとEric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@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。
- 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

**環境責任:**

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