

AXIS P3925-LRE Network Camera

車外モニタリング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用に特別に設計された製品です。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。HDTV 1080pを実現し、低照度環境でも、カラー映像を可能とするLightfinder、複雑な光環境でも有用な映像を撮影できる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が可能です。また、レンズの交換が可能のため、柔軟な対応が可能です。

> 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
デイナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター
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° 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) Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile 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 (50/60 Hz) 720pで45フレーム/秒 キャプチャーモード2MP 1920x1080 (16:9)で25/30フレーム/秒 キャプチャーモード1MP 1280x720 (16:9)で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 and H.265 VBR/ABR/MBR ビデオストリーミングインジケーター 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、曇り除去、電子動体ブレ補正 ^a 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 ^b 暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^b 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 ^c
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS ^b 、HTTP/2、TLS ^b 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^c 、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 [®] 、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 [®] Profile G、ONVIF [®] Profile M、ONVIF [®] Profile S、ONVIF [®] Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)
イベント条件	デバイスステータス: 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、デイナイトモード、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	デイナイトモード 曇り除去 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、衝撃検知 サードパーティ製アプリケーションのインストールを可能にするAXIS Camera Application Platformをサポート、axis.com/acapを参照
一般	
ケーシング	IP66/67、NEMA 250 4X、IP6K9K、IK10+に準拠した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	車外部および鉄道車両の外部
メモリー	
電力	カメラ: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 赤外線照照明点灯時: 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: オス、10BASE-T/100BASE-TX M12: 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
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 照射距離20 m以上 (撮影シーンによる)
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	標準: -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

認証規格	<p>EMC 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>安全性 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>使用環境 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>ネットワーク NIST SP500-267</p>	<p>オプションアクセサリ</p> <p>レンズ Lens M12 3.6 mm F 1.8 IR: 水平画角86°、垂直画角46° Lens M12 8 mm F 1.8 IR: 水平画角41°、垂直画角22°</p> <p>その他 RJ45: 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</p>
外形寸法	160 x 116 x 63 mm	<p>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。詳しくはaxis.com/vmsを参照</p>
重量	<p>RJ45: 770 g M12: 780 g</p>	<p>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</p>
付属アクセサリ	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、マスキングキット	<p>保証 5年保証については、axis.com/warrantyを参照</p> <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。 b. 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 (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。 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>環境責任: axis.com/environmental-responsibility</p>