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、低光量環境でも、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、内蔵の赤外線照明により、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なため、柔軟な対応が可能です。

> EN50155 および EN45545-2 に準拠

> 赤外線照明と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 水平視野角: 56° 垂直視野角: 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ー**」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° 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) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、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
WDR	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つのビューエリアを個別に設定可能
画像設定	圧縮、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、露出エリア、低光量での動作の微調整、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	
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP®、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス (設定不要)
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	装置ステータス: 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 AXIS Camera Application Platformへの対応により、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)
サイバーセキュリティ	
エッジセキュリティ	**ソフトウェア:** 署名付きファームウェア、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認証コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 **ハードウェア:** セキュアブート
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、ホストベースのファイアウォール
ドキュメント	*AXIS OS強化ガイド* *Axis脆弱性管理ポリシー* *Axisセキュリティ開発モデル* AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM) ドキュメントをダウンロードするには、*axis.com/support/cybersecurity/resources*にアクセスしてください。 Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、*axis.com/cybersecurity*にアクセスしてください。
一般	
ケーシング	IP66/67、NEMA 250 4X、IP6K9K、IK10+規格準拠のアルミニウム製ケーシング (ARコート強化ガラス付き)
サステナビリティ	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 赤外線照明点灯時: 通常6.3 W、最大11.8 W **ヒーター:** 24 V DC (最大 53.4 W)

コネクター	**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) 全コネクターが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 (AES-XTS-Plain64 256bit) 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
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 (arctic temperature control): -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	**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 **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 **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 **ネットワーク** NIST SP500-267
寸法	160 x 116 x 63 mm
重量	**RJ45:** 770 g **M12:** 780 g
付属アクセサリー	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
オプションアクセサリー	**レンズ** Lens M12 3.6 mm F 1.8 IR: 水平視野角86°、垂直視野角46° Lens M12 8 mm F 1.8 IR: 水平視野角41°、垂直視野角22° **その他** **RJ45:** Network Coupler IP66、Network cable coupler indoor その他のアクセサリーについては、*axis.com*を参照
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。*axis.com/vms*で入手可能
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、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語
保証	5年保証については、*axis.com/warranty*を参照

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。*

©2020 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、 およびVAPIXは、さまざまな管轄区域におけるAxis ABの登録商標です。 他のすべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。 記載内容は予告なく変更されることがあります。