

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、関連するすべての運送業界の規制に準拠しています。Axis LightfinderとAxis Forensic WDRを搭載し、難しい光環境や暗闇に近い環境でも、実物に近い色で詳細な映像を提供します。IK10、IP66、IP67規格準拠のメタルケーシングに収納されたこの堅牢で耐衝撃性のあるカメラは、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、メタルケース
- > EN50155、EN45545、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

バリエーション 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°
垂直視野: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

デイナイト 自動切換え赤外線カットフィルター

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) Baseline、Main、High Profile
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

フレーム数 すべての解像度で最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)
720pで45 fps
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 H.264、H.265、およびMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム
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、露出ゾーン、暗所における振る舞いの微調整、回転: 0°、90°、180°、270° (コリドーフォーミングを含む)、ダイナミックオーバーレイ、20個の多角形プライバシーマスク、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、ピビッド、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^o、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)
ワンクリックによるクラウド接続
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サブスクリプション
スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベント
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
デフォグ機能
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
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 同梱
AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard
AXIS Video Motion Detection、いたずら警告^b、ブロックビュー検知^c、衝撃検知
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)

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OS、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認定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

資料の費用 AXIS OS/ハードニングガイド
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。

概要

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ス、ポリカーボネートクリアドーム

サステナビリティ PVC不使用

マウント 車内部および鉄道車両の内部

メモリー

電力 Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2
通常4.2 W、最大6.4 W

コネクタ 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

動作温度	通常: -40 °C ~ 55 °C (-40 ° F ~ 131 ° F) 最大 (断続的): 70 °C (158 ° F) 極寒温度管理機能: -40 °C (-40 ° F) で起動可能 湿度: 10 ~ 100% RH (結露可)
保管条件	-40 °C ~ 65 °C (-40 ° F ~ 149 ° F)
認証	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, EN 45545, UN ECE R118, NFPA 130, IS 13252 環境 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 50155:2021 OT2/ST2, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78 ネットワーク NIST SP500-267
寸法	高さ: 49.4 mm (1.94 in), ø 110 mm (4.33 in)
重量	RJ45: 400 g (0.88 lb) M12: 410 g (0.90 lb)

付属品	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
オプションアクセサリー	レンズ レンズ M12 2.1 mm F1.8 IR: 水平画角 145° レンズ M12 3.6 mm F1.8 IR: 水平画角 87° レンズ M12 6 mm, F1.9 IR: 水平画角 56° レンズ M12 8 mm F1.8 IR: 水平画角 40° その他 AXIS T94D015 Mount Bracket、 AXIS T94D025 Curved Mount Bracket、 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、 axis.com/warranty を参照

- この機能は、カメラが車外のシーンをキャプチャーするように向けられている場合のみ使用します
- 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。
- 車載環境でのいたずら検知用。