

AXIS P3935-LR Network Camera

高度な車載監視用の赤外線を搭載したクラス最高のドーム

車載監視専用に設計されたAXIS P3935-LR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。このカメラには、完全な暗闇でのビデオ監視用に不可視赤外線LED (940 nm) が搭載されています。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、音声監視および検知用の内蔵マイクロフォンを備えています。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
- > 不可視赤外線LED、内蔵マイクロフォン、EIS
- > 強化されたセキュリティ機能



AXIS P3935-LR Network Camera

モデル	AXIS P3935-LR RJ45 AXIS P3935-LR 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
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: 0.06ルクス (30 IRE, F1.6) 白黒: 0.01ルクス (30 IRE, F1.6)、赤外線照明点灯時は0ルクス カラー: 0.12ルクス (50 IRE, F1.6) 白黒: 0.02ルクス (50 IRE, F1.6)、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: ±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 ^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
音声	
音声ストリーミング	音声入力、単方向
音声エンコーディング	AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz、LPCM 48 kHz ビットレート設定可
音声入力/出力	外部マイク/ライン入力、内蔵マイクロフォン
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、証明書の集中管理、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 ^e 、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サブスクリプション 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 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 ^d 、ブロックされたビューの検知 ^e 、衝撃検知、音声検知 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 3 赤外線照明オン時: 標準6.6 W、最大11.8 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ネット付き) 全コネクターがPoEに対応 3.5 mm 音声入力コネクター (モノラル) I/O 4ピン、1入力、1出力 + 12V DC/15 mA
赤外線イルミネーション	電力効率が高く、長寿命の940 nm赤外線LEDを搭載したOptimizedIR 最大照射距離15 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	通常、赤外線オフ: -40° C ~ 55° C 通常、赤外線オン: -40° C ~ 45° 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	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.05 (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, IEC 62471, IS 13252 使用環境 IEC/EN 61373 Category 1 Class B, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250 Type 4Xの一部 (水の侵入およびガスケットテスト), 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 ネットワーク NIST SP500-267
外形寸法	高さ: 49.4 mm、直径110 mm
重量	RJ45 : 400 g M12 : 410 g

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、Resistor® L型レンズ

オプションアクセサリ
レンズ
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°
その他
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、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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語

保証 5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。

- 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) 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。
- 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。
- 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

環境責任:

axis.com/environmental-responsibility