

AXIS M31-Rネットワークカメラシリーズ 車両内監視に適したコンパクトで頑丈なネットワークカメラ



AXIS M31-Rは、バス、電車、地下鉄、緊急車両など、車両内のビデオ監視のために開発された高性能なネットワークカメラシリーズです。

AXIS M31-Rは、耐久性の高い、目立たないデザインのネットワークカメラシリーズです。耐塵性と防水性を備え、振動、衝撃、温度変動などの過酷な条件も克服します。カメラのレンズを覆う、スプレーをかけるなどのいたづらを検知する、いたづら警告機能も搭載しています。

AXIS M31-R シリーズは、SVGA 解像度のAXIS M3113-Rと、1メガピクセル、HDTV 720pをフルフレームレートでストリーミング可能なAXIS M3114-Rから構成されます。

AXIS M31-Rは、照度の変化にすばやく適応し、高画質を維持します。さらに、プログレッシブスキャンにより、動きのある被写体の場合でも、歪みのない鮮明な画像が得られます。

AXIS M31-Rでは、複数のH.264、Motion JPEGストリームを同時に配信することができます。H.264圧縮により、画質を損なうことなく、帯域幅とストレージ容量を最適化することができます。

AXIS P31-Rシリーズは、すばやく、確実な設置が可能です。付属のレンズツールを使用して、レンズと撮像素子を収めたボールを動かすことにより、撮影方向の設定や画像の水平化を簡単に行うことができます。別の画角のレンズが必要になった場合には、このツールを使用してレンズを交換し、レンズの焦点を合わせることができます。搭載するピクセルカウンタを使用して、被写体のピクセル数が要件を満たしているかどうかを確認することもできます。また、Power over Ethernet (PoE) にも対応し、電力とビデオを1本のケーブルで伝送できるため、設置作業はより簡単になります。

- > フラットで頑丈なデザイン
- > プログレッシブスキャン、メガピクセル/HDTV
- > H.264、Motion JPEG マルチストリーム
- > すばやく確実な設置が可能
- > いたづら警告

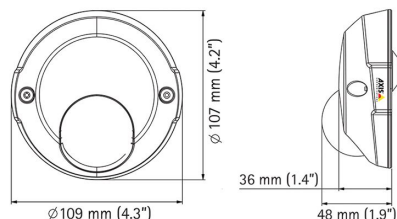


技術仕様 - AXIS M31-Rネットワークカメラシリーズ

モデル	AXIS M3113-R: SVGA、RJ45コネクタ、2.8 mmレンズ AXIS M3113-R M12: SVGA、M12コネクタ、2.8 mmレンズ AXIS M3114-R: 1メガピクセル、RJ45コネクタ、2.8 mmレンズ AXIS M3114-R M12: 1メガピクセル、M12コネクタ、2.8 mmレンズ AXIS M3114-R M12 2 mm: 1メガピクセル、M12コネクタ、1.97 mmレンズ	インテリジェントビデオ	ビデオ動体検知、いたずら警告、AXIS Camera Application Platform
カメラ		イベントトリガー	インテリジェントビデオ
撮像素子	1/4"プログレッシブスキャンRGB CMOS	イベントアクション	ファイルのアップロード: FTP/HTTP/ネットワーク共有/電子メールを利用 イベント通知: HTTP/TCP/電子メールを利用 エッジストレージへの映像の保存、ビデオバッファ(プリ/ポストアラーム)、外部出力の駆動
レンズ	M12マウント、固定アイリス、メガピクセル解像度 AXIS M3113-R/M12: 2.8 mm、水平画角66°、F2.0 AXIS M3114-R/M12: 2.8 mm、水平画角80°、F2.0 AXIS M3114-R M12 2 mm: 1.97 mm、水平画角105°、F3.0	データストリーミング	イベントデータ
光感度	AXIS M3113-R/M12、AXIS M3114-R/M12: 1~100000ルクス、F2.0 AXIS M3114-R M12 2 mm: 1~100000ルクス、F3.0	設置支援機能	ピクセルカウンタ
シャッタースピード	1/24500~1/6秒	一般	
アングル調整	パン±30°、チルト0~90°、回転±180°	ケーシング	IP66、IP67、NEMA 4X保護等級、IK08耐衝撃保護等級に準拠したアルミニウム・ポリカーボネートケーシング(除湿膜、拘束ネジ付き)、車両外部への取付は不可
ビデオ		メモリー	RAM 128 MB、フラッシュ 128 MB
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、Motion JPEG	電源	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 1、最大3.2 W
解像度	AXIS M3113-R (全モデル): 800×600~160×90 AXIS M3114-R (全モデル): 1280×800 ^a ~160×90	コネクタ	AXIS M31-R: 高耐久性RJ45メス 10BASE-T/100BASE-TX AXIS M31-R M12: 高耐久性DコードM12メスコネクタ(回転式カップリングナット付き)。どちらのコネクタもPower over Ethernetに対応
フレームレート	すべての解像度で30フレーム/秒	エッジストレージ	録画専用NAS (Network-Attached Storage) への録画に対応
ビデオストリーミング	個別設定可能なH.264、Motion JPEGマルチストリーム、フレームレートと帯域幅が制御可能、VBR/CBR H.264	動作環境	温度: -25~50 °C 湿度: 15~100% RH (結露可)
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	認証・認可	EN 55022 Class B、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 50121-4、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、VCCI Class B、C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B、EN 60950-1、EN 60950-22、IEC 60529 IP66/IP67、NEMA 250 Type 4X、ECE R10 rev.03 (E approval)、IEC 60721-3-4 Class 4K3 (温度範囲 -25 °C to 50 °C)、EN 50155 Class T3 (振動、衝撃、温度)、ISO 16750-3 (振動)、IEC 62262 Class IK08、AFNOR NF F16-101、E DIN 5510-2、UNI CEI 11170
画像設定	圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール、露出ゾーン、逆光補正、暗所における振る舞いの微調整、ワイドダイナミックレンジ-ダイナミックコントラスト、オーバーレイ(テキスト/画像)、ミラーリング、プライバシーマスク 回転: 0°、90°、180°、270° (Corridor Formatを含む)	重量	250 g
ネットワーク		付属品	レンズツール、上蓋ツール、穴あけ用テンプレート、取り付けアダプター、インストールガイド、インストール・管理ソフトウェアCD、Windows用デコーダ(1ユーザーライセンス)
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 ^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	ビデオ管理ソフトウェア	AXIS Camera Companion (付属品)、AXIS Camera StationおよびAxisアプリケーション開発パートナーが提供するビデオ管理ソフトウェア(別売)。詳細については、www.axis.com/products/video/softwareをご覧ください。
対応プロトコル	IPv4/v6、HTTP、HTTPS ^b 、SSL/TLS ^b 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP TM 、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS	保証	Axisの3年保証、www.axis.com/warrantyを参照
システムインテグレーション		a. VAPIX [®] によって1440×900(1.3メガ)に拡大された解像度をサポート b. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (www.openssl.org/)によって開発されたソフトウェアとEric Young (eay@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。	
アプリケーションプログラミングインターフェース	Axis CommunicationsのVAPIX [®] 、AXIS Camera Application PlatformをはじめとするソフトウェアインテグレーションのためのオープンAPI (www.axis.comで仕様を入手可能) ワンクリックでカメラに接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) に対応 ONVIF Profile Sに準拠 (www.onvif.orgで仕様を入手可能)		

詳細については、www.axis.com をご覧ください。

外形寸法



オプションアクセサリ

- M12マウントレンズ(2 mmモデルでは使用できません)
- RJ45/M12コネクタ(カメラのコネクタと互換)
- AXIS T8414インストレーションディスプレイ

