

AXIS M3106-LVE Network Camera

赤外線照明を搭載した、目立たない、屋外対応の4メガピクセル映像監視

AXIS M3106-LVEは、手頃な価格で、反射を抑えるフラットフェースデザインの屋外用固定ミニドームです。WDRテクノロジーと赤外線照明機能により、困難な光条件や完全な暗闇でもコンパクトなHDTV監視を提供します。スマートなデザインにより、簡単に塗り替えたり、オプションの黒いアクセサリケースを使用してカメラを環境に溶け込ませたりすることができます。Axis Zipstreamテクノロジーにより、帯域幅とストレージの要件が低減されます。柔軟で容易なインストールのために、様々なアクセサリが用意されています。

- > 赤外線照明搭載
- > Quad HD/4メガピクセル映像
- > ワイドダイナミックレンジ (WDR)
- > Axis Zipstreamテクノロジー
- > 簡潔でスマートなデザイン、柔軟なインストール



AXIS M3106-LVE Network Camera

カメラ

イメージセンサー
1/3"プログレッシブスキャン RGB CMOS

レンズ
M12マウント、固定アイリス、固定焦点
2.4mm、F2.2
水平画角: 130°
垂直画角: 73°

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: 0.3ルクス (50 IRE、F2.2)
白黒: 0.06ルクス (50 IRE、F2.2)
IRライト点灯時: 0ルクス

シャッター速度
1/31500秒~1/5秒

カメラ調整
パン: ±180°
チルト: 0° ~60° (0° =レンズがカメラベースに対して直角に向いている状態)
回転: ±95°
任意の方向へ向けて、壁/天井を見ることができます

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile
Motion JPEG

解像度
2688x1520~320x240

フレームレート
最大25/30フレーム/秒 (電源周波数 50/60Hz)

ビデオストリーミング
H.264と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)
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264 VBR/MBR

マルチビューストリーミング
最大2つのビューエリアをフルフレームレートで個別に切り取り

パン/チルト/ズーム
デジタルPTZ

画像設定
圧縮、カラー、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、露出の制御、WDR、回転: 0度、90度、180度、270度 (コリドールフォーマットを含む)、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、画像のミラーリング

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、HTTPS¹暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS)¹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の保護、署名付きファームウェア

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6、USGv6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT v3.1.1

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を含む、ソフトウェアインテグレーションのためのオープンAPI。仕様はaxis.comで入手可能
ワンクリックで接続できる
AXIS Video Hosting System (AVHS)
ONVIF®プロファイルG、ONVIF®プロファイルS、およびONVIF®プロファイルT (仕様はonvif.orgで入手可能)

分析機能
含まれるもの

AXIS Video Motion Detection、いたずら警告
追加可能

AXIS Cross Line Detection、AXIS Digital Autotracking
AXIS Camera Application Platformに対応する、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)

イベントトリガー
ビデオ分析、エッジストレージイベント、APIを通じた仮想的な入力

1. 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 (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。

イベントアクション
ファイルのアップロード: FTP、SFTP、HTTP、
HTTPS、ネットワーク共有、電子メール
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMP ト
ラップ
エッジストレージへのビデオ録画
ビデオクリップの送信
プリポストアラーム映像のバッファリング
オーバーレイテキスト
デイナイトモード、オーバーレイテキスト、赤外線照
明、WDRモード

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

概要

ケーシング
IP66、NEMA 250 Type 4XおよびIK08準拠、ASAポリ
マーケーシング
カプセル化された電子機器、脱落防止ネジ (Torx 10)
カラー: 白 NCS S 1002-B
再塗装のインストラクションおよび保証の適用範囲に
ついてはAxisパートナーにお問い合わせください

サステナビリティ
PVC不使用

メモリー
RAM 512 MB、フラッシュ 256 MB

電源
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1
Class 3
通常: 4.6W、最大: 9.3W

コネクター
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

IRイルミネーター
電力効率が高く、長寿命の850nm赤外線LED。最大照
射距離15m以上 (撮影シーンによる)

ストレージ
microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応
SDカード暗号化に対応
NAS (Network Attached Storage) への録画に対応
推奨するSDカードとNASについては、axis.comを参照

動作温度
-30°C ~ 50°C
湿度10~100% RH (結露可)

保管条件
-40 °C ~ 65 °C
湿度5~95% RH (結露不可)

認証
EMC

EN 55022 Class B、EN 55024、IEC 62471、
EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、
FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、
VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、
KCC KN32 Class B、KN35

使用環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-78、
IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、
IEC/EN 62262 IK08、IEC/EN 60529 IP66、
NEMA 250 Type 4X、IEC 60721-3-4 Class 4M3
安全性

IEC/EN/UL 60950-22
ネットワーク

NIST SP500-267

寸法
高さ: 94mm
直径 101mm

重量
370g

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)、Torx L型レンチ、コネクタガード

オプションアクセサリ
AXIS T94B02D Pendant kit
AXIS T94B01P Conduit Back Box
AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate
AXIS M31-LVE ケーシング、黒
Axis取付金具
AXIS Surveillance microSDXC™ Card
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のアプ
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。axis.com/vmsから入手可能

言語
英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア
語、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
Axisの3年保証およびAXIS延長保証 (オプション)。詳
細は、axis.com/warrantyを参照