AXIS M3104-L Network Camera

赤外線照明を搭載した、目立たない、HDTV 720p映像監視

AXIS M3104-Lは、反射を抑えるフラットフェースデザインを採用した、目立たない外観でお求めやすい価格の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ー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。柔軟で簡単なインストールができるよう、様々なアクセサリが用意されています。

- 赤外線照明搭載
- HDTV 720p映像
- WDR Forensic Capture
- Axis Zipstreamテクノロジー
- 簡単で柔軟な設置のためのスマートなデザイン

AXIS M3104-L Network Camera

カメラ

イメージセンサー
1/2.8" 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
2.8mm、F2.0
水平画角： 80°
垂直画角： 45°

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 : 0.2ルクス (50 IRE、F2.0)
白黒: 0.04ルクス (50 IRE、F2.0)
IRライト点灯時: 0ルクス

シャッター速度
1/66500秒～2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
1280x720～176x120

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/ABR/MBR

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、ローカルコントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール、WDR Forensic Capture : 最大115dB (撮影シーンによる)。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

パン/チルト/ズーム
デジタルPTZ

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[1]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、HTTPS[1]、SSL/TLS[1]、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、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 Digital Autotracking、AXIS Fence Guard、AXIS Motion Guard、AXIS Loitering Guard、AXIS People Counter、AXIS Queue Monitor、AXIS Occupancy Estimator、AXIS Direction Detector、AXIS Tailgating Detector、AXIS Random Selector
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)

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 (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。**

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

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
IP42防水・防塵 (IP42を満たすには、インストールガイドの手順に従ってください)、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 2
通常 : 4.2W、最大 : 6.2W

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
0 ° C ～ 50 ° C
湿度10–85%RH(非結露)

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 60529 IP42、IEC 60721-3-4 Class 3M3
安全性

IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252
ネットワーク

NIST SP500-267

寸法
高さ : 85mm
直径 100mm

重量
360g

付属品
インストールガイド、Windowsデコーダー、1ユーザーライセンス、Torx® L型レンチ

オプションアクセサリー
AXIS T94B02D Pendant kit
AXIS T94B01P Conduit Back Box
AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate
AXIS M31-L ケーシング、黒
Axis取付金具
AXIS Surveillance microSDXC™ Card
その他のアクセサリーについては、*axis.com*を参照

© 2016 – 2021 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、VAPIXは、スウェーデンおよびその他の国で登録されたAxis ABの登録商標です。その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。

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