

AXIS M1135 Network Camera

手頃な価格の2メガピクセル高画質監視

AXIS M1135は、手頃な価格のコンパクトなネットワークカメラで、設置と操作が簡単です。PoEと冗長DC電源をサポートしているため、停電が発生した場合でもデータが保護されます。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、実物に近い色で細部まで捉えた映像が提供されます。CSマウントに対応していますので、特定の要件に合わせて簡単にレンズを変更することができます。また、マイクを内蔵しているため、音声付きビデオを録画できます。さらに、H.264/H.265に対応するAxis Zipstreamにより、帯域幅とストレージの要件が低減されます。高度なセキュリティ機能も提供されます。

- > 2メガピクセル/HDTV 1080p (30フレーム/秒)
- > LightfinderおよびForensic WDR
- > 音声録音用内蔵マイク
- > 交換可能なCSマウントレンズ
- > H.264、H.265のどちらもZipstreamをサポート



AXIS M1135 Network Camera

カメラ

イメージセンサー
プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.9"

レンズ
バリフォーカル、IR補正、CSマウント、DCアイリス、3~10.5 mm
水平視野角: 90° -33°
垂直視野角: 49° -19°

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
HDTV 1080p 25/30フレーム/秒、Forensic WDRおよびLightfinderオン:
カラー: 0.15ルクス (50 IRE、F1.4)
白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.4)
カラー: 0.1ルクス (30 IRE、F1.4)
白黒: 0.02ルクス (30 IRE、F1.4)

シャッター速度
1/33500~2秒

システムオンチップ (SoC)

モデル
ARTPEC-7

メモリー
RAM 512 MB、フラッシュ512 MB

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile、Main Profile、High Profile
H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile
Motion JPEG

解像度
1920x1080~160x90

フレームレート
すべての解像度で最大25/30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
VBR/ABR/MBR H.264/H.265

画像設定
Axis Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、手動シャッタースピード、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 (自動ゲインコントロールを含む)、露出ゾーン、低照度での動作の微調整、たる型歪曲の補正、回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)、アスペクト比の補正、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

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
24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz
ビットレート設定可

音声入力/出力
外部マイクロフォン入力またはライン入力、内蔵マイクロフォン (無効設定可)、自動ゲインコントロール

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、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

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS¹、TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP[®]、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (設定不要)

1. 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 (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。

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)
One-Click Cloud Connection
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
音声: 音声検知
デバイスステータス: 動作温度範囲を上回ったとき、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回ったとき、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、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: デジタル入力、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: 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
ファイルのアップロード: FTP、HTTP、HTTPS、SFTP、ネットワーク共有、電子メール
MQTTパブリッシュ
イベント通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP
エッジストレージへのビデオの保存、プリ/ポストアラームビデオのバッファリング、PTZプリセット、ガードツアー、ビデオクリップの送信、SNMPトラップの送信、デイナイトビジョンモード、WDRモード、ステータスLEDインジケーター、出力ポート

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
対応
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)

概要

ケーシング
ポリカーボネート混合
カラー: 白NCS S 1002-BおよびAxis黒NCS S9000-N

取付
1/4インチ-20脚ネジスレッド
カメラスタンド付属

サステナビリティ
PVC不使用、20%再生プラスチック

電源
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2、最大6.49 W、標準4.1 W
8~28V DC、最大6.49W、標準3.8W

コネクター
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
ターミナルブロック (入力×1、出力×1 (12V DC出力、最大負荷25 mA)
DC入力、ターミナルブロック
3.5 mmマイク/ライン入力

ストレージ
NAS (Network Attached Storage) への録画
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
-20° C~50° C
湿度: 10%~85% RH (結露不可)

保管条件
-40° C~65° C
湿度5%~95% RH (結露不可)

認証
EMC
EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、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、KC KN32 Class A、KC KN35
安全性
IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IS 13252
使用環境
EN 50581、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78
ネットワーク
NIST SP500-267

寸法
46 x 70 x 148 mm

重量

ベアボーン: 165g

光学部品装着時: 205g

付属品

AXIS T91A11 Stand White、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)

オプションアクセサリ

AXIS T91A04/AXIS T91A05 Camera Holder、
AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount、AXIS T92E20
およびAXIS T93F Housing Series、Mains Adaptor PS-P
Terminal Connector、AXIS T8006 PS12、AXIS T90B
Illuminators、AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm

オプションレンズ

Computar 12.5-50 mm DCアイリス

Lens CS 2.8 - 13 mm F1.4 DC-Iris 5 MP

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を参照

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、ポーランド語、繁体字中国語

保証

5年保証については、axis.com/warrantyを参照