

AXIS M3037-PVE Network Camera

パノラマビュー、マイクとスピーカーを内蔵した屋外対応の固定型ミニドーム

AXIS M3037-PVEは、ピント調整済のレンズを搭載したミニドームで、昼間はもちろん、暗い場所でも優れた画質を実現します。360° オーバービューのほか、パノラマ、ダブルパノラマ、270° コーナー表示、4分割表示では、魚眼レンズによる映像の歪みを補正して表示する機能を持っています。本製品は耐衝撃性能を備え、エコーキャンセルとノイズリダクションを備えた全二重音声にも対応しています。また、さまざまなIP電話システムと簡単に統合するセッション開始プロトコル (SIP) に対応しています。AXIS Camera Application Platformに対応しているため、人数カウントやクロスライン検知などのビデオ分析アプリケーションを使用できます。AXIS M3037-PVEは、行動の検知、人の流れの追跡、状況認識の向上に役立ちます。

- > 360° /270° /180° パノラマビュー (最大5メガピクセル)
- > 耐候性マイクとスピーカーを内蔵
- > エコーのない双方向音声通信
- > IP電話システムとの統合のためのSIPプロトコル
- > 歪み補正されたデジタルPTZとマルチビューストリーミング

AXIS M3037-PVE Network Camera

カメラ

イメージセンサー
1/3.2"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
固定、1.27 mm、F2.0、M12マウント、固定アイリス、IR補正
水平画角: 187°
垂直画角: 168°

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: 0.3-200000ルクス
白黒: 0.06ルクス

シャッター速度
1/24500秒〜2秒

カメラ調整
回転±180°

ビデオ

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

解像度
オーバービュー: 2592×1944 (5メガピクセル) ~ 160×120
パノラマ: 1920×720~320×120
270° コーナー表示 左右: 1920×720~320×120
ダブルパノラマ: 1920×1440~160×120
270° コーナー表示左右: 1920×1440~160×120
4分割表示: 1920×1440~160×120
ビューエリア1~4: 1920×1440~160×90

フレームレート
12フレーム/秒 (360° オーバービューおよびパノラマビュー)

ビデオストリーミング
H.264およびMotion JPEGによる個別設定可能なマルチストリーム
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
360° オーバービュー、歪み補正されたパノラマ表示、ダブルパノラマ表示、270° コーナー表示、4分割表示。最大4つのビューエリアを個別に切り取り、歪み補正可能。VGA解像度で4つの歪み補正されたビューエリアと1つの360° オーバービュー表示のストリーミングを行う場合、フレームレートは1ストリーム当たり10フレーム/秒。

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、露出コントロール、露出ゾーン、逆光補正、WDR - ダイナミックコントラスト、低照度での動作の微調整、回転: 0°、180°、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、ミラーリング

パン/チルト/ズーム
ビューエリアのデジタルPTZ、プリセット位置、ガードツアー、パノラマ、ダブルパノラマ、270° コーナー表示、4分割表示のデジタルPT

音声

音声ストリーミング
双方向、全二重
エコーキャンセルおよびノイズリダクション

音声エンコーディング
AAC-LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz
ビットレート設定可

音声入力
内蔵マイクロフォン (オン/オフを切り替え可能)

音声出力
内蔵スピーカー
84 dB (0.5 mの位置)

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 802.1X¹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

ネットワークプロトコル
IPv4/v6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、SIP

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Projectによって開発されたソフトウェアが含まれています。(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。

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統合のためのオープンAPI。axis.comで仕様を入手可能
One-Click Cloud Connection
ONVIF® Profile S。仕様についてはonvif.orgを参照
Voice over IP (VoIP) システム、ピアツーピア、またはSIP/PBXと統合するためのSession Initiation Protocol (SIP) のサポート

分析機能 含まれるもの

AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知

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

分析機能、外部入力、エッジストレージイベント、呼び出し

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
イベント通知: 電子メール、HTTP、TCP、SNMPトラップ
外部出力の駆動、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)、呼び出し、PTZプリセット、ガードツアー、エッジストレージへの映像の保存

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

概要

ケーシング

IP66/NEMA 4X/IK10各耐衝撃保護等級に準拠し、除湿膜を内蔵したアルミニウムケーシングとポリカーボネート透明カバー、拘束ネジ (Resistorx® 10)
カラー: 白NCS S 1002-B

メモリー

RAM 512 MB、フラッシュ128 MB

電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2、最大5.1 W、標準3.4 W

コネクター

10BASE-T/100BASE-TX PoE用シールドRJ45オスコネクター付きネットワークケーブル (2 m)。ケーブルが切断した場合でも保証を維持できます。詳細については、Axisのパートナーにお問い合わせください。
ターミナルブロック (アラーム入力×1、アラーム出力×1)

ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応
録画専用の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、www.axis.comを参照してください。

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、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 KN22 Class B、KN24

安全性

IEC/EN/UL 60950-22

使用環境

EN 50581、IEC 60529、IP66、IEC 62262 IK10

寸法

132 x 132 x 73 mm

重量

740 g

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)、穴あけ用テンプレート、Resistorx® L型レンチ、ターミナルブロックコネクター

オプションアクセサリー

AXIS T94F02D Pendant Kit (サンシールド付き)
ネットワークケーブルカブラーIP66 (AXIS T94F02D
Pendant Kitに取り付け可能)
AXIS T91取り付けアクセサリー、AXIS T94F01M J-
Box/Gang Box Plate、AXIS T94F01P Conduit Back
Box、スキンカバー
その他のアクセサリーについては、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、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。