

AXIS M3037-PVEネットワークカメラ

パノラマビュー、内蔵マイクおよびスピーカーを備えた屋外対応の小型固定ドームネットワークカメラ

AXIS M3037-PVE、ピント調整済のレンズを搭載し、昼夜の両方で優れた画質を実現する、小型の固定ドームカメラです。360° オーバービューや、パノラマ、ダブルパノラマ、270° コーナー表示、4分割表示など、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インテリジェントビデオアプリケーションをカメラに追加して使用できます。AXIS M3037-PVEは、行為の検知、人の流れの追跡、状況認識の向上などに役立ちます。

- > **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**
- > **エコーがない双方向音声通信**
- > **IP電話システムとの統合向けSIP**
- > **歪み補正されたビューによるデジタルPTZとマルチビューストリーミング**



AXIS M3037-PVEネットワークカメラ

カメラ	
撮像素子	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、赤外線補正 水平画角: 187° 垂直画角: 168°
デナイト	赤外線カットフィルターを自動でオン/オフ切り替え
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 スピード	1/24500秒~2秒
アングル調整	回転±180°
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) H.264ベースラインおよびメインプロファイル、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 左右に270° コーナー表示: 1920×720~320×120 ダブルパノラマ: 1920×1440~160×120 左右に270° コーナー表示: 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 フレームレートと帯域幅が制御可能、VBR/MBR H.264
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、ダブルパノラマ、270° コーナー表示、および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、WDR-ダイナミックコントラスト、暗所における振る舞いの微調整、画像の回転: 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 エコーキャンセルとノイズリダクション
音声圧縮	AAC-LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz ビットレートを設定可能
音声入力	内蔵マイクフォン (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、HTTPS暗号化、IEEE 802.1X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
対応プロトコル	IPv4/v6、HTTP、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP TM 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、SIP
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www.axis.comで入手可能 ワンクリックでカメラに接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) ONVIFプロファイルS。仕様はwww.onvif.orgで入手可能 セッション開始プロトコル (SIP) サポートによるボイスオーバーIP (VoIP) システムとの統合、ピアツーピア、またはSIP/PBXとの統合

インテリジェント ビデオ	AXIS Video Motion Detection 3、いたずら警告、音声検知 AXIS Camera Application Platformに対応し、AXIS Cross Line Detectionと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 (www.axis.com/acap を参照)
イベント トリガー	インテリジェントビデオ、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 通知: 電子メール/HTTP/TCP/SNMPトラップを利用 外部出力の駆動 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) PTZプリセット、ガードツアー オーバーレイテキスト、呼び出し
データストリー ミング	イベントデータ
設置支援機能	ピクセルカウンター
一般	
ケーシング	IP66保護等級およびIK10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 (Resistor [®] 10) カラー: 白NC 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 3、最大: 5.1 W、標準: 3.4 W
コネクタ	10BASE-T/100BASE-TX PoE用RJ45オスコネクタ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
動作条件	-30 °C ~ 50 °C 湿度: 10 ~ 100% RH (結露可)
認証・認可	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、IEC/EN/UL 60950-22、EN 50581、IEC 60529、IP66、IEC 62262 IK10
外形寸法	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)、穴あけ用プレート、Resistor L型レンチ、ターミナルブロックコネクタ
オプション アクセサリ	AXIS T94F02D ペンダントキット (サンシールド付き) ネットワークケーブルブラーIP66 (AXIS T94F02Dペンダントキットに取り付け可能) AXIS T91 取り付けアクセサリ、AXIS T94F01M J-BOX/GANG BOXプレート、AXIS T94F01P コンジットバックボックス、スキンカバー オプションアクセサリについては、 www.axis.com を参照してください
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 (別売)。詳細については、 www.axis.com/products/video/software を参照してください
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、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 (www.axis.com/warranty を参照)
a.	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 (eyay@cryptosoft.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。

環境責任: www.axis.com/environmental-responsibility