

## AXIS M3037-PVE Network Camera

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 フトリッキング



# AXIS M3037-PVE Network Camera

<b>カメラ</b>	
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 スピード	1/24500秒~2秒
アングル調整	回転±180°
<b>ビデオ</b>	
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 フレームレートおよび帯域幅の制御、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、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、暗所における振る舞いの微調整、回転: 0°、180°、オーバーレイ (テキスト/画像)、ブライバシーマスク、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
<b>音声</b>	
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روفオン (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)
<b>ネットワーク</b>	
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 <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP <sup>TM</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、SIP
<b>システムインテグレーション</b>	
アプリケーション プログラミング インター フェース	VAPIX <sup>®</sup> 、AXIS Camera Application Platformなど、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 ワンクリックで接続できるAXIS Guardian ONVIF <sup>®</sup> プロファイルS (仕様は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Voice over 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	含まれるもの AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知 <b>追加可能</b> 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/電子メールを利用 イベント通知: 電子メール/HTTP/TCP/SNMPトラップを利用 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	ピクセルカウンター
<b>一般</b>	
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 (Resistor <sup>®</sup> 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	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。
動作条件	-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・認可	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 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 60950-22 <b>使用環境</b> 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 <sup>®</sup> 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、Resistor <sup>®</sup> 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	AXIS T94F02D Pendant Kit (サンシールド付き) ネットワークケーブルカプラーIP66 (AXIS T94F02D Pendant Kitに取り付け可能) AXIS T91取り付けアクセサリ、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で入手可能
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	5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。

- 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 (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。

環境責任: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)