

## AXIS M1137-E Network Camera

### 屋外対応で手頃な価格の5メガピクセル高画質監視

AXIS M1137-Eは、コンパクトな屋外対応の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、音声入力を使用して音声付きビデオを録画できます。さらに、H.264およびH.265対応のAxis Zipstreamにより、帯域幅とストレージの要件が大幅に低減され、高度なセキュリティ機能により、ファームウェアの完全性と信頼性が保証されます。

> 30フレーム/秒で5メガピクセル

> LightfinderおよびForensic WDR

> 音声入力

> 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 M1137-E Network Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.7"
<b>レンズ</b>	パリアフォーカル、IR補正、CSマウント、DCアイリス、2.8~13 mm 5メガピクセル: 水平視野角: 112° -24° 4メガピクセル: 水平視野角: 115° -25° 5メガピクセル: 垂直視野角: 82° -19° 4メガピクセル: 垂直視野角: 61° -14°
<b>デナイト機能</b>	自動切換え赤外線カットフィルター
<b>最低照度</b>	HDTV 5メガピクセル25/30フレーム/秒、Forensic WDRおよびLightfinderオン: カラー: 0.17ルクス (50 IRE, F1.4) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE, F1.4) カラー: 0.12ルクス (30 IRE, F1.4) 白黒: 0.02ルクス (30 IRE, F1.4)
<b>シャッター速度</b>	1/33500~1/5秒
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
<b>モデル</b>	ARTPEC-7
<b>メモリー</b>	RAM 1024 MB、フラッシュ512 MB
<b>コンピューティング機能</b>	機械学習処理ユニット (MLPU)
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
<b>解像度</b>	5メガピクセル: 2592×1944~160×120 4メガピクセル: 2688×1512~160×90
<b>フレームレート</b>	すべての解像度で最大25/30フレーム/秒
<b>ビデオストリーミング</b>	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
<b>画像設定</b>	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、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 (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、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
<b>パン/チルト/ズーム</b>	デジタルPTZ
<b>音声</b>	
<b>音声ストリーミング</b>	音声入力、単方向
<b>音声エンコーディング</b>	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
<b>音声入力/出力</b>	外部マイクロフォン入力またはライン入力
<b>ネットワーク</b>	
<b>セキュリティ</b>	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 (EAP-TLS) 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
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS <sup>a</sup> 、TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>a</sup> 、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)
<b>システムインテグレーション</b>	
<b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b>	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 (仕様についてはaxis.comを参照) One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G、ONVIF <sup>®</sup> Profile M、ONVIF <sup>®</sup> Profile S、ONVIF <sup>®</sup> Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)

<b>イベント条件</b>	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
<b>イベントアクション</b>	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
<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンター
<b>分析機能</b>	
<b>コンピューティング機能</b>	機械学習処理ユニット (MLPU)
<b>AXIS Object Analytics</b>	物体クラス: 人、車両 トリガー条件: ライン横断、エリア内の物体、エリア内の滞在時間 <sup>BETA</sup> 最大シナリオ数は10個まで 軌道と色分けされた境界ボックスで視覚化されたメタデータ対象範囲と除外範囲 奥行きの設定 ONVIF動体アラームイベント
<b>アプリケーション</b>	<b>含まれるもの</b> AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、いたずら警告 <b>対応</b> 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)
<b>一般</b>	
<b>ケーシング</b>	IP66およびNEMA 4X規格準拠、IK10対応の耐衝撃ポリマーケース カラー: 白NCS S 1002-B
<b>持続可能性</b>	PVC不使用
<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大7.2W、標準4.5W 8~28V DC、最大6.6W、標準4.4W
<b>コネクタ</b>	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
<b>ストレージ</b>	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
<b>動作条件</b>	-25° C~50° C 最高温度 (断続的): 55° C NEMA TS2 (2.27) による最高温度: 起動温度: -20° C 湿度10%~100% RH (結露可)
<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度5%~95% RH (結露不可)

<b>認証規格</b>	<p><b>EMC</b> 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</p> <p><b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22、IS 13252</p> <p><b>使用環境</b> 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、IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X、IEC/EN 62262 IK10、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)</p> <p><b>ネットワーク</b> NIST SP500-267</p>	<p><b>オプションアクセサリ</b> AXIS T94R01P Conduit Back Box、AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series、AXIS T91B47 Pole Mount、AXIS T90B Illuminators、AXIS T8351 MkII Microphone 3.5 mm</p> <p><b>オプションレンズ</b> Computar 12.5-50 mm DCアイリス</p> <p><b>ビデオ管理ソフトウェア</b> 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。 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>を参照</p> <p><b>言語</b> 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</p> <p><b>保証</b> 5年保証については、<a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>を参照</p> <p>a. この製品には、<i>OpenSSL Toolkit</i>で使用するために<i>OpenSSL Project (openssl.org)</i>によって開発されたソフトウェアと<i>Eric Young (eay@cryptsoft.com)</i>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。</p>
<b>外形寸法</b>	240 x 143 x 372mm (壁面取付けブラケットを含む)	
<b>重量</b>	1.8kg (壁面用マウントを含む)	
<b>付属アクセサリ</b>	AXIS T94Q01A Wall Mount、Torx® T20ドライバー、Torx® T30スクルービット、コネクターキット、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)	<p><b>環境責任:</b> <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>