

AXIS M1137 Network Camera

手頃な価格の5メガピクセル高画質監視

AXIS M1137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。

- > 30フレーム/秒で5メガピクセル
- > 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 M1137 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 1/2.7"
レンズ	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°
デイナイト機能 自動切換え赤外線カットフィルター	
最低照度	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)
シャッター速度	1/33500~1/5秒
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-7
メモリー	RAM 1024 MB、フラッシュ512 MB
コンピューティング機能	機械学習処理ユニット (MLPU)
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	5メガピクセル: 2592×1944~160×120 4メガピクセル: 2688×1512~160×90
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	外部マイク入力またはライン入力、内蔵マイクフォン (無効設定可)
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 (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
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPSa、TLSa、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)

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、いたざら
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	
コンピューティング機能	機械学習処理ユニット (MLPU)
AXIS Object Analytics	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 ^{BETA} 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
アプリケーション	含まれるもの AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、いたざら警告 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)
一般	
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
取り付け	¼インチ-20三脚ネジスレッド カメラスタンド付属
持続可能性	PVC不使用、20%再生プラスチック
電力	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
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
動作条件	-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)

認証規格	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	オプションレンズ Computar 12.5-50 mm DCアイリス
	安全性 IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IS 13252	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
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	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
ネットワーク NIST SP500-267	a. 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 (eyay@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。	
外形寸法	環境責任: axis.com/environmental-responsibility	
重量	ベアボーン: 165g 光学部品装着時: 250g	
付属アクセサリ	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	