

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、マイクロフォン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：水平画角：112° -24° 4メガピクセル：水平画角：115° -25° 5メガピクセル：垂直画角：82° -19° 4メガピクセル：垂直画角：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)
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	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ
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) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル 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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
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、画像の回転：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 設定可能なビットレート
音声入力/出力	外部マイク入力/ライン入力、内蔵マイクروفオン (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、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、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、SOCKS、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf) IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、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、SOCKS、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)

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) ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) One-Click Cloud Connection (ワンクリッククラウド接続) ONVIF [®] Profile G、およびONVIF [®] Profile S (仕様についてはonvif.orgを参照)
イベント条件	音声：音声検知 デバイスのステータス：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
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、ガードツアール、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	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：人間、車両 トリガー条件：ライン横断、エリア内の物体 最大シナリオ数は10個まで 色分けで視覚化された境界ボックス付きメタデータ 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、いたずら警告 対応 AXIS Camera Application Platformに対応し、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：ホワイトNCS S 1002-BおよびAXISブラックNCS S9000-N
取り付け	¼"-20三脚ネジ穴 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	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	
外形寸法	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	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
	ネットワーク NIST SP500-267	
重量	ベアボーン: 165g 光学部品装着時: 250g	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
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)	保証 5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してください。
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	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。
		環境責任: axis.com/environmental-responsibility