

AXIS M1137-E Mk II Box Camera

手頃な価格の屋外対応5メガピクセル監視

この手頃な価格の屋外対応カメラは、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。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。CSマウントを搭載しているため、柔軟にレンズを交換することができます。AXIS Object Analyticsにより、人間や車両を検知して分類することができます。さらに、IP66、IK10、およびNEMA 4X規格に準拠したケーシングに収納され、水、腐食、埃、衝撃から保護されます。

- > コンパクトで柔軟性に優れた設計
- > LightfinderおよびForensic WDR
- > 音声入力
- > AXIS Object Analytics
- > i-CSレンズ対応



AXIS M1137-E Mk II Box Camera

カメラ	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)
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	バリフォーカル、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) 黒白: 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: 2688x1512~160x90
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、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
パン/チルト/ズーム	デジタルPTZ
音声	
音声ストリーミング	エッジツーエッジテクノロジーによる音声入力、單方向、双方音声
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 設定可能なピットレート
音声入力/出力	外部マイクロフォン入力またはライン入力、ネットワークスピーカー/ペアリング
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) ^a ネットワークアクセスマントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスマスク、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、Axis Edge Vault、Axis DevPais ID、セキュアキーストア (CC EAL4認定)
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^b 、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、リンクルーカルアドレス (ZeroConf)
システムインテグレーション	
アプリケーション	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、仮想的な入力 MQTTサブスクリーブ 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ブン、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録画、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	ピクセルカウンター 蔵
分析機能	
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 最大サナリオ数は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 追加可能 Axis Camera Application Platformに対応し、サーダ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	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: ホワイト NCS S 1002-B
持続可能性	PVC不使用
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大7.2 W、標準4.5 W 10~28 V DC、最大6.6 W、標準4.4 W
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 (12 V 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	-25° C~50° C 最高温度 (断続的): 55° C NEMA TS2 (2.27) による最大温度: 起動温度: -20° 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)

認証規格

EMC
 EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、
 EN 55035、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、
 KS C 9832 Class A、KS C 9835

安全性

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IEC/EN/UL 62368-1、
 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22、IEC/EN/UL 60950-22

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、
 IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X、IEC/EN 62262 IK10、
 NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

ネットワーク

NIST SP500-267

外形寸法

240 x 143 x 372mm (壁面取付けブラケットを含む)

重量

1.8kg (壁面用マウントを含む)

付属アクセサリー

AXIS T94Q01A Wall Mount、Torx® T20 ドライバー、Torx®
 T30スクリューピット、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)

オプションアクセサリー AXIS T94R01P Conduit Back Box、AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series、AXIS T91B47 Pole Mount、AXIS T90B Illuminators、AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm

オプションレンズ Computar 12.5-50 mm DCアイリス Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm

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、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 (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