

AXIS M1135-E Mk II Box Camera

手頃な価格の屋外対応2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。IP66、IK10、NEMA 4Xの各規格に準拠したケーシングに収納され、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確実に保護されます。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がプリインストールされており、人や車両を検知して分類することができます。さらに、H.264/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によるリモートズーム/フォーカス



AXIS M1135-E Mk II Box 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 1/2.9"
レンズ	バリアフォーカル、IR補正、CSマウント、DCアイリス、3~10.5 mm 水平画角: 90° ~33° 垂直視野角: 49° ~19° 最短フォーカス距離:0.8 m i-CS バリアフォーカル、IR補正i-CSレンズ、リモートズーム/フォーカス、P-irisコントロール、3.5~10 mm 水平画角: 101° ~33° 垂直視野角: 53° ~18° 最短フォーカス距離:0.8 m
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	HDTV 1080p 25/30フレーム/秒、Forensic WDRおよびLightfinderオン: カラー: 0.15ルクス (50 IRE, F1.4) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE, F1.4) カラー: 0.1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	1/33500~2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) Baseline、Main、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
解像度	1920×1080~160×90
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	H.264、H.265、およびMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム 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 低遅延モード
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)、露出エリア、低照度での動作の微調整、アスペクト比補正、テキストと画像のオーバーレイ、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、単方向、双方向音声
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 ビットレート設定可
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、自動ゲインコントロール、ネットワークスピーカーペアリング
ネットワーク	
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、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) ワンクリックによるクラウド接続 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: IPアドレス削除、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、(i-CSの場合: 動作温度範囲内、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)。 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 スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベント 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 電子メール、HTTP、HTTPS、TCPを介した通知 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、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
設置支援機能内蔵	ピクセルカウンター、i-CSによるリモートズーム/フォーカス
分析機能	
アプリケーション	同梱 AXIS Object Analytics、AXIS Scene Metadata、AXIS Video Motion Detection、AXIS Live Privacy Shield、いたずら警告 サポート 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)
AXIS Object Analytics	物体クラス: 人、車両 シナリオ: ライン横断、エリア内の物体 最大シナリオ数は10本まで その他の機能: 色分けされた境界ボックスで視覚化されたトリガー物体 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
AXIS Scene Metadata	物体クラス: 人、顔、車両 (種類: 車、バス、トラック、バイク)、ナンバープレート 物体の属性: 信頼性、位置
認証	
EMC	EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55035、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2 オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A カナダ: ICES-3(A)/NMB-3(A) 日本: VCCI Class A 韓国: KS C 9832 Class A、KS C 9835 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A
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、IS 13252
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	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 (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
サイバーセキュリティ	ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認定コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム セキュアエレメント (CC EAL 6+)、AxisデバイスID、セキュアキーストア、署名付きビデオ、セキュアブート	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
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、ホストベースのファイアウォール	動作温度	-25 °C ~ 50 °C 最高温度 (断続的): 55 °C (131 °F) NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74 °C 起動温度: -20 °C (-4 °F) 湿度: 10 ~ 100% RH (結露可)
文書化	AXIS OSハードニングガイド Axis脆弱性管理ポリシー Axisセキュリティ開発モデル AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM) ドキュメントをダウンロードするには、 axis.com/support/cybersecurity/resources にアクセスしてください。 Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、 axis.com/cybersecurity にアクセスしてください。	保管条件	-40 °C ~ 65 °C 湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)
概要		寸法	240 x 143 x 324 mm (9.5 x 5.6 x 12.8 in) 壁面取付けブラケットを含む
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: 白 NCS S 1002-B	重量	1.8 kg (4.0 lb) (壁面取付ブラケットを含む)
サステナビリティ	PVC不使用	付属品	AXIS T94Q01A Wall Mount、Torx® T20 ドライバー、Torx® T30スクリュービット、コネクタキット、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)
電源	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	オプションアクセサリ	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 CS 2.8 - 13 mm F1.4 DC-Iris 5 MP Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm
		ビデオ管理システム	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および axis.com/vms で入手可能な Axis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。
		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、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーランド語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語
		保証	5年保証、 axis.com/warranty を参照