

## AXIS M1135 Mk II Box Camera

### 手頃な価格の2メガピクセル監視

AXIS M1135 Mk IIは、手頃な価格のコンパクトなボックス型カメラで、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。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。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
- > 音声を録音できる内蔵マイク
- > AXIS Object Analytics
- > i-CSによるリモートズーム/フォーカス



# AXIS M1135 Mk II Box 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 1/2.9"
<b>レンズ</b>	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
<b>デイナイト</b>	自動切換え赤外線カットフィルター
<b>最低照度</b>	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)
<b>シャッター速度</b>	1/33500~2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>	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ
<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、Main、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
<b>解像度</b>	1920×1080~160×90
<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>	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
<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)、露出エリア、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
<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>	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
<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、内蔵マイクロフォン (無効設定可)、自動ゲインコントロール、ネットワークスピーカーベアリング
<b>ネットワーク</b>	
<b>ネットワークプロトコル</b>	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)
<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®、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)
<b>イベント条件</b>	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
<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 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
<b>設置支援機能内蔵</b>	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
<b>分析機能</b>	
<b>アプリケーションサポート</b>	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)
<b>AXIS Object Analytics</b>	物体クラス: 人、車両 シナリオ: ライン横断、エリア内の物体、エリア内の占有状態 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 興行きの設定 ONVIF動体アラームイベント
<b>AXIS Scene Metadata</b>	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
<b>認証</b>	
<b>EMC</b>	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
<b>安全性</b>	CAN/CSA-C22.2 No62368-1、IEC/EN/UL 62368-1
<b>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
<b>ネットワーク</b>	NIST SP500-267

<b>サイバーセキュリティ</b>	ETSI EN 303 645	<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 (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
<b>サイバーセキュリティ</b>		<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、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>エッジセキュリティ</b>	<b>ソフトウェア:</b> 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 <b>ハードウェア:</b> 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	<b>動作温度</b>	-20°C~50°C 湿度:10%~85% RH (結露不可)
<b>ネットワークセキュリティ</b>	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	<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度 :5~95% RH (結露不可)
<b>文書化</b>	<i>AXIS OSハードニングガイド</i> <i>Axis脆弱性管理ポリシー</i> <i>Axisセキュリティ開発モデル</i> 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、 <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 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、 <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> にアクセスしてください。	<b>寸法</b>	47 x 70 x 147 mm (1.8 x 2.8 x 5.8 in) i-CS 63 x 70 x 149 mm (2.5 x 2.8 x 5.9 in)
<b>概要</b>		<b>重量</b>	光学部品装着なし: 165 g 光学部品装着時: 250 g i-CS光学部品装着時: 240 g
<b>ケーシング</b>	ポリカーボネート混合 カラー:白 (NCS S 1002-B) および黒 (NCS S 9000-N)	<b>付属品</b>	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)
<b>取付</b>	¼"-20三脚ネジ穴 カメラスタンド付属	<b>オプションアクセサリ</b>	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
<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用、20%再生プラスチック	<b>オプションレンズ</b>	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
<b>電源</b>	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	<b>ビデオ管理システム</b>	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> 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。
		<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、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
		<b>保証</b>	5年保証、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照