

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

> 音声録音用内蔵マイクロフォン

> 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

カメラ	
イメージセンサ	プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.9"
レンズ	M1135 Mk II パリアフォーカル、IR補正、CSマウント、DCアイリス、3〜10.5 mm 水平視野角: 90° -33° 垂直視野角: 49° -19° 最短焦点距離: 0.8 m M1135 Mk II i-CS パリアフォーカル、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 水平視野角: 101° -33° 垂直視野角: 53° -18° 最短焦点距離: 0.8 m
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 1080p 25/30フレーム/秒 (Forensic WDRとLightfinder時): 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	RAM 1024MB、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) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、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	1920x1080〜160x90
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 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、低光量での動作の微調整、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	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、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
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 装置ステータス: 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 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パッファリング、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	
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 最大シナリオ数は10個まで 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 実行の設定 ONVIF動体アラームイベント
メタデータ	オブジェクトデータ: クラス: 人、顔、車両、ナンバープレート 信頼度、ポジション イベントデータ: Producer (プロデューサー) 参照、シナリオ、トリガー条件
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)
サイバーセキュリティ	
エッジセキュリティ	ソフトウェア: 署名付きファームウェア、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: セキュアブート、Axis Edge VaultによるAxis デバイスIDの保管、署名付きビデオ、セキュアキーストア (暗号化操作と鍵のCC EAL4+認定ハードウェア保護)
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、IPアドレスフィルタリング
ドキュメント	<i>AXIS OS強化ガイド</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、 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。
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および黒NCS S 9000-N
取り付け	¼"-20三脚ネジ穴 カメラスタンド付属

サステナビリティ	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7.2 W、通常4.5 W 10~28 V DC、最大6.6 W、通常4.4 W
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
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 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 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 ネットワーク NIST SP500-267

外形寸法	M1135 Mk II 47 x 70 x 147 mm M1135 Mk II i-CS 63 x 70 x 149 mm
重量	光学部品装着なし: 165 g M1135 Mk II 光学部品装着時: 250 g M1135 Mk II i-CS 光学部品装着時: 240 g
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
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年保証については、 axis.com/warranty を参照