

AXIS M2035-LEバレット型カメラ

深層学習機能付きの手頃な価格のカメラ

厳しい環境や悪天候に最適なAXIS M2035-LEにより、HDTV 1080pの画質が実現します。ディープラーニングプロセッシングユニットを搭載しているため、エッジでのディープラーニングに基づく分析機能を活用できる独特な機会がもたらされます。また、AXIS Object Analyticsが人、車両、車種の検知と分類を可能にします。さらに、Axis Edge VaultがAxis装置IDを保護し、ネットワーク上のAxisの装置の認証を簡素化します。IK08規格準拠のこのカメラは、2種類のレンズオプションがあり、PoEを含む柔軟でコスト効率の高い設置が可能です。エッジツーエッジテクノロジーにより、Axisスピーカーとのスマートなペアリングが可能です。加えて、収容力の高い密閉式のバックボックスにより、ケーブルを安全に管理できます。

> **HDTV 1080p**

> **コンパクトな軽量設計**

> **ディープラーニングによる分析**

> **H.264/H.265対応Zipstream**

> **IR照明を備えた屋外対応カメラ**



AXIS M2035-LEバレット型カメラ

バリエーション	AXIS M2035-LE AXIS M2035-LE黒 AXIS M2035-LE 8 mm AXIS M2035-LE 8 mm黒
---------	--

カメラ	
イメージセンサー	1/2.9"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ	固定アイリス、固定焦点、IR補正 3.2 mm、F1.4 水平画角: 101° 垂直視野角: 54° 最短フォーカス距離: 1.2 m 8 mm: 7.5 mm、F1.6 水平画角: 39° 垂直視野角: 22° 最短フォーカス距離: 3 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	Lightfinder 有効時 カラー: 0.16ルクス (50 IRE、F1.4) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.4) 赤外線照明点灯時は0ルクス 8 mm: カラー: 0.17ルクス (50 IRE、F1.6) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.6) 赤外線照明点灯時は0ルクス
------	--

シャッター速度	1/19000秒~1/5秒
---------	---------------

システムオンチップ (SoC)

モデル	CV25
-----	------

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	深層学習処理ユニット (DLPU)
-------------	-------------------

ビデオ

ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) メインプロファイル、ハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Motion JPEG
-------	--

解像度	1280x960~320x240 (4:3) 1920x1080~640x360 (16:9)
-----	--

フレームレート	H.264とH.265で最大25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz) ^a
---------	--

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
------------	--

マルチビューストリーミング	最大2つのビューエリアをフルフレームレートで個別に設定可能
---------------	-------------------------------

画像設定	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、動き適応露出、WDR: シーンに応じて最大115 dB、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 回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)
------	---

パン/チルト/ズーム	デジタル PTZ
------------	----------

音声

音声出力	ポートキャスト技術による音声機能: 双方向音声接続、ボイスエンハンサー エッジからエッジへのテクノロジーによるAxisスピーカーとのスマートなペアリング
------	---

ネットワーク

ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP [®] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、DHCPv4/v6、SSH、LLDP、MQTT v3.1.1
-------------	---

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	I/O: 手動トリガー 装置状態: 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、動作温度範囲内、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、システムの準備完了 ビデオ: 平均ビットレート低下、いたずら、デナイトモード アプリケーション: 動体アラーム、VMD 4、VMD3 スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベント エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断、ストレージの健全性に関する問題を検出 MQTTサブスクリプション
--------	--

イベントアクション	ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有 画像またはビデオクリップのアップロード: FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/ネットワーク共有/電子メール 録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラームビデオまたは画像のバッファリング 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、およびSNMPトラップ オーバーレイテキスト、デナイトモード MQTTパブリッシュ
-----------	---

設置支援機能内蔵	ピクセルカウンター レベルグリッド
----------	----------------------

分析機能

アプリケーション	同梱 AXIS Live Privacy Shield、AXIS Object Analytics、AXIS Scene Metadata、AXIS Video Motion Detection 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: 人間、車両 (タイプ: 車、バス、トラック、バイク) シナリオ: ライン横断、エリア内の物体、クロスラインカウント、エリア内の占有状態、エリア内の滞在時間 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
-----------------------	---

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 物体属性: 車両の色、上/下の服の色、信頼度、ポジション
---------------------	--

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+)、システムオンチップセキュリティ (TEE)、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、暗号化ファイルシステム (AES-XTS-Plain64 256bit)
-----------	---

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
--------------	---

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。
-----	---

概要		寸法	所要時間:170 mm 直径101 mm
ケーシング	IP66-/IP67、NEMA 4X、およびIK08の各規格に準拠 アルミニウム/プラスチック製ケース 白: 白 NCS S 1002-B 黒: 黒NCS S 9000-N	重量	491 g
サステナビリティ	PVC不使用、BFR/CFR不使用	付属品	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)、Torx® L型レンチ、コネクタガード
電源	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠 Type 1 Class 3 標準5 W、最大12.95 W	オプションアクセサリー	AXIS T94B03L Recessed Mount AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS T94マウント、各種設置用 AXIS Surveillance Card その他のアクセサリーについては、 axis.com を参照
コネクター	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE	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。
IRイルミネーター	電力効率が高く長寿命の855 nm赤外線LEDを搭載した、OptimizedIR 照射距離20 m以上(撮影シーンによる)	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
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応(AES-XTS-Plain64 256bit) 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	保証	5年保証、 axis.com/warranty を参照
動作温度	-30° C~50° C 起動温度:-30° C NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度:74° C 湿度:10~100% RH (結露可)	a. Motion JPEGでフレームレートを低減	
保管条件	-40° C~65° C 湿度5%~95% RH (結露不可)		
認証	EMC CISPR 24、CISPR 35、EN 55032 Class A、 EN 55035、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、 KC KN32 Class A、KC KN35、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、 VCCI Class A 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No.62368-1、 IEC/EN/UL 60950-22、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22、IEC 62471、IS 13252 環境 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/IP67、IEC/EN 62262 IK08、 NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) ネットワーク NIST SP500-267		
サイバーセキュリティ	ETSI EN 303 645		