AXIS M1055-L Box Camera

高費用対効果、HDTV 1080p、深層学習搭載

コンパクトで設置しやすいこのカメラは、IR補正レンズを搭載し、昼夜を問わずプロ品質のビデオを提供します。ビデオストリーミングや録画の状態を示すタリーLEDを搭載しています。また、AXIS Live Privacy Shieldは、プライバシーを保護すると同時に、活動をリモートで簡単に監視することができます。深層学習処理ユニットを搭載しているため、エッジ上の深層学習に基づく高度な機能と強力な分析が可能です。また、内蔵のサイバーセキュリティ機能により、不正アクセスを防ぎ、システムを保護できます。たとえば、Axis Edge Vaultは、ご利用のAxisデバイスIDを保護し、ネットワーク上のAxis製品の認証を簡素化します。

> 赤外線照明によるデイナイト機能

> プライバシー保護機能を内蔵

> AXIS Object Analyticsプリインストール

> 1入力/1出力のI/Oポート

AXIS M1055-L Box Camera

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	固定焦点距離: 3.16 mm、F2.0 水平視野角: 103° 垂直視野角: 55° 固定アイリス、IR補正
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	**カラー:** 0.18ルクス (50 IRE、F2.0) **白黒:** 0.04ルクス (50 IRE、F2.0) 赤外線照明点灯時は0ルクス
シャッター速度	1/19,000秒～1/5秒
システムオンチップ (SoC)	
モデル	CV25
メモリー	1,024 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) メインプロファイル Motion JPEG
解像度	1280x960～320x240 (4:3) 1920x1080～640x360 (16:9)
フレームレート	すべての解像度で最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)、H.264およびH.265[a]
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
画像設定	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、ホワイトバランス、デイナイトモード閾値、露出モード、露出エリア、圧縮、回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマット、ミラーリング、ダイナミックオーバーレイ、ポリゴンプライバシーマスクを含む)
ネットワーク	
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP®、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、NTP、NTS、RTSP、RTCP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、DHCPv4/v6、SSH、LLDP、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®、メタデータ、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)
画面上コントロール	プライバシーマスク メディアクリップ 赤外線照明
イベント条件	装置ステータス: 動作温度範囲を上回った時、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回った時、IPアドレスの削除、ライブストリーム有効、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、ストレージの健全性に関する問題を検知 I/O: デジタル入力がアクティブ、デジタル出力がアクティブ、手動トリガー、仮想入力がアクティブ MQTT: サブスクライブ スケジュール、繰り返し: スケジュール ビデオ: 平均ビットレート低下、デイナイトモード、いたずら
イベントアクション	デイナイトモード: ルールがアクティブな間にデイナイトモードを使用 I/O: I/Oを一度切り替え、ルールがアクティブな間にI/Oを切り替え 照明: 照明を使用、ルールがアクティブな間に照明を使用 画像: FTP、HTTP、HTTPS、SFTP、電子メール、ネットワーク共有 MQTT: パブリッシュ 通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール オーバーレイテキスト: オーバーレイテキストを使用、ルールがアクティブな間にオーバーレイテキストを使用 録画: ビデオを録画、ルールがアクティブな間にビデオを録画 SNMPトラップメッセージ: 送信、ルールがアクティブな間に送信 ステータスLED: ステータスLEDが点滅、ルールがアクティブな間にステータスLEDが点滅 ビデオクリップ: FTP、HTTP、HTTPS、SFTP、電子メール、ネットワーク共有 WDRモード: WDRモードを設定、ルールがアクティブな間にWDRモードを設定
分析機能	
AXIS Object Analytics	**物体クラス**: 人、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 シナリオは最大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 ポリゴン対象範囲/除外範囲 奥行の設定 ONVIF動体アラームイベント
メタデータ	**物体データ**: クラス: 人、顔、車両 (タイプ: 車、バス、トラック、バイク)、ナンバープレート **属性**: 車両の色、上/下の服の色、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 AXIS Live Privacy Shield **対応** AXIS Camera Application Platformへの対応により、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)
認証規格	
EMC	EN 55032 Class A、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 ed. 3、 IEC/EN/UL 62368-1 ed。3、IEC 62471 (exempt)、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
ネットワーク	NIST SP500-267
サイバーセキュリティ	ETSI EN 303 645
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、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認証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装置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

ドキュメント	*AXIS OS強化ガイド* *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。
一般	
ケーシング	アルミニウム/プラスチック製ケーシング カラー: 白NCS S 1002-B
サステナビリティ	PVC不使用、BFR/CFR不使用、再生プラスチック (70%)
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2 通常2.2 W、最大4.3 W
コネクター	ネットワーク: シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 4ピン2.5 mmターミナルブロック (アラーム入力×1、出力×1用) (12 V DC出力、最大負荷25 mA)
赤外線イルミネーション	電力効率が高く長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載した、OptimizedIR 照射距離18 m以上 (撮影シーンによる)
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応 推奨されるSDカードとNAS (network-attached storage) については、*axis.com*を参照
動作条件	0° C～35° 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)
寸法	105 x 60 x 93 mm
重量	137 g
付属アクセサリー	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)、壁面用マウント、ターミナルブロックコネクター
オプションアクセサリー	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Card その他のアクセサリーについては、*axis.com*を参照
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、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

a. *Motion JPEGでフレームレートを低減*

©2022 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、 およびVAPIXは、さまざまな管轄区域におけるAxis ABの登録商標です。 他のすべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。 記載内容は予告なく変更されることがあります。