

## AXIS M4216-LV Dome Camera

### IRおよび深層学習搭載のバリフォーカル4メガバイトドーム

AXIS M4216-LVはコンパクトで目立たず、昼夜を問わず優れた映像を提供します。深層学習処理ユニット (DLPU) を搭載しているため、エッジで深層学習に基づくインテリジェントなアプリケーションを利用できます。さらに、Axis Edge VaultがAxisデバイスIDを保護し、ネットワーク上でのAxis製品の認証をシンプルにします。このカメラは、どのような環境にもシームレスに溶け込むように設計されており、塗り直しが可能で、目立たない監視向けにさまざまなアクセサリが用意されています。HDMIを備えており、アクセサリを使用して音声およびI/O接続を柔軟に追加できます。

> 4メガピクセルの優れた画質

> リモートズーム/フォーカス機能を備えたバリフォーカルレンズ

> WDR、Lightfinder、およびOptimizedIR

> 深層学習を使用した分析機能に対応

> パブリックビューモニター用のHDMI出力



# AXIS M4216-LV Dome Camera

<b>カメラ</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 <sup>®</sup> 、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
<b>イメージセンサー</b>	1/2.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS	<b>イベント条件</b>	デバイスのステータス: 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、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、動作温度範囲内
<b>レンズ</b>	バリアフォーカル、3~6 mm、F1.9~2.7 水平画角: 100° -45° 垂直画角: 72° -34° リモートフォーカス/ズーム、固定アイリス	<b>イベントアクション</b>	エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断 I/O: 手動トリガー、仮想入力、AXIS T61 Audio and I/O Interfaceを介したデジタル入力 (ポートキャストテクノロジー使用) 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: ライブストリームオープン
<b>デナイト機能</b>	自動IRカットフィルター	<b>イベントアクション</b>	MQTTパブリッシュ 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ オーバーレイテキスト、ズームプリセット、デナイトモード 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 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 AXIS T61 Audio and I/O Interfaceを介した外部出力の駆動 (ポートキャストテクノロジー使用)
<b>最低照度</b>	Lighfinder 有効時: カラー: 0.18ルクス (50 IRE F2.0) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE F2.0)、赤外線照明点灯時は0ルクス	<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>シャッター速度</b>	1/37500秒~1/5秒	<b>設置支援機能内蔵</b>	リモートズーム、リモートフォーカス
<b>カメラアングル調節</b>	パン±180°、チルト-40° ~+65°、回転±105° 任意の方向へ動かし、壁/天井を見ることが出来ます	<b>分析機能</b>	
<b>システムオンチップ (SoC)</b>		<b>AXIS Object Analytics</b>	物体クラス: 人、車両 (種類: 車、バス、トラック、バイク) 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 色分けで視覚化された境界ボックス付きメタデータ 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
<b>モデル</b>	CV25	<b>アプリケーション</b>	含まれるもの AXIS Object Analytics、AXIS Video Motion Detection、AXIS Face Detector、いたずら警告 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>メモリー</b>	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ	<b>一般</b>	
<b>コンピューティング機能</b>	深層学習処理ユニット (DLPU)	<b>ケーシング</b>	IP42の防水性と防塵性、IK08の耐衝撃性、ハードコーティングドームを備えた、ポリカーボネートアルミニウム製ケーシング カプセル化された電子部品 カラー: ホワイトNCS S 1002-B ケーシングの再塗装の手順と保証内容への影響については、Axis/パートナーにお問い合わせください。
<b>ビデオ</b>		<b>持続可能性</b>	PVC不使用、BFR/CFR不使用、再生プラスチック (43%)
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、メインおよびハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインおよびハイプロファイル Motion JPEG	<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準5 W、最大9.7 W
<b>解像度</b>	2304x1728~320x240	<b>コネクター</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMIタイプD ポートキャストテクノロジー対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる音声およびI/Oインターフェース
<b>フレームレート</b>	最大25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz) H.264およびH.265 <sup>a</sup>	<b>赤外線イルミネーション</b>	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20m以上 (撮影シーンによる)
<b>ビデオストリーミング</b>	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 H.264/H.265 VBR/MBR HDMI	<b>ストレージ</b>	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 NAS (Network Attached Storage) への録画に対応 推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照
<b>マルチビューストリーミング</b>	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切り取り	<b>動作条件</b>	0° C~45° C 湿度10~85%RH (結露不可)
<b>HDMI出力</b>	HDMI 1080p (16:9)、25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) HDMI 720p (16:9)、50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)	<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度: 5~95% RH (結露不可)
<b>画像設定</b>	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、動き適用露出、WDR: 最大110 dB (撮影シーンによる)、オーバーレイ (テキスト/画像)、画像のミラーリング、プライバシーマスク 回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)		
<b>パン/チルト/ズーム</b>	デジタルPTZ		
<b>音声</b>			
<b>音声入力/出力</b>	ポートキャストテクノロジー対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfaces (オプション) による双方向音声およびI/Oインターフェース		
<b>ネットワーク</b>			
<b>セキュリティ</b>	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS <sup>b</sup> 暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>b</sup> ネットワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書の集中管理、総当たり攻撃による遅延からの保護、署名付きファームウェア、セキュアブート、Axis Edge Vault、AxisデバイスID、セキュアキーストア (CC EAL4認定)		
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS <sup>b</sup> 、TLS <sup>b</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>c</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、HDMI、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、リンクローカルアドレス (ZeroConf)		
<b>システムインテグレーション</b>			

<b>認証規格</b>	<p><b>EMC</b> 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</p> <p><b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252 IEC 62471</p> <p><b>使用環境</b> IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-6、IEC/EN 60529 IP42、IEC/EN 62262 IK08</p> <p><b>ネットワーク</b> NIST SP500-267</p>	<p><b>オプションアクセサリ</b> AXIS TM3207 Recessed Mount AXIS T94C01L Recessed Mount AXIS T94C01U Universal Mount AXIS T94C01M J-Box/Gang Box Plate AXIS M42 Casing A Black 4P AXIS M42 Smoked Dome A 4P AXIS T91A33 Lighting Track Mount AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount AXIS TM3101 Pendant Wall Mount AXIS Surveillance Card その他のアクセサリについては、<a href="http://axis.com">axis.com</a>を参照</p>
<b>外形寸法</b>	<p>高さ：71 mm 直径121 mm</p>	<p><b>ビデオ管理ソフトウェア</b> 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。詳細については、<a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>を参照</p>
<b>重量</b>	375 g	<p><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、日本語、韓国語、ポルトガル語、簡体字中国語、繁体字中国語</p>
<b>付属アクセサリ</b>	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)	<p><b>保証</b> 5年保証に関しては、<a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>を参照してください。</p>

- a. Motion JPEGでフレームレートを低減  
b. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eay@cryptsoft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

環境責任:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)