

AXIS M3116-LVE Network Camera

赤外線機能搭載、手頃な価格のフラットフェースの4メガピクセルドームカメラ

AXIS M3116-LVEは、光の反射を抑えるよう設計された、手頃な価格のフラットフェースのドームカメラです。このコンパクトなIK08準拠のカメラは、4メガピクセル映像で広角なビューを提供します。Forensic WDR、Lightfinder、および赤外線照明が搭載されており、難しい光環境や完全な暗闇でもクリアでシャープな映像を撮影できます。屋内でも屋外でも柔軟な設置が可能です。また、3-axisカメラアングル調整機能を備えているため、簡単に水平調整と方向設定ができます。強化されたセキュリティ機能を備えています。また、H.264/H.265対応のAxis Zipstreamにより、画質を損なうことなく帯域幅とストレージの要件が低減されます。

> 4メガピクセルの映像品質

> Forensic WDR、Lightfinder、および赤外線照明

> 光の反射を抑えるフラットフェースデザイン

> H.264、H.265のどちらもZipstreamをサポート

> 署名付きファームウェアとセキュアブート



AXIS M3116-LVE Network Camera

カメラ	
イメージセンサ	1/2.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	2.4mm、F2.1 水平視野角: 130° 垂直視野角: 72° 固定アイリス、固定焦点、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: 0.19ルクス (50 IRE、F2.1) 白黒: 0.04ルクス (50 IRE、F2.1) 赤外線照明点灯時は0ルクス
シャッター速度	1/33500秒〜1/5秒
カメラアングル調節	パン: ±180° チルト: 0° ~60° (0° =レンズがカメラベースに対して直角に向いている状態) 回転: ±95° 任意の方向へ動かし、壁/天井を見ることができます
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-7
メモリー	RAM 1024 MB、フラッシュ512 MB
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
解像度	2688x1512〜320x240
フレームレート	最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)
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
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	圧縮レベル、色の彩度、輝度、シャープネス、コントラスト、ローカルコントラスト、ホワイトバランス、デナイトモード閾値、トーンマッピング、露出コントロール (自動ゲインコントロールを含む)、露出ゾーン、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、低照度での動作の微調整、曇り除去、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、ブライバシーマスク、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	
音声入力/出力	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インタフェース
ネットワーク	
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS ^a 暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a 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
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、TLS ^a 、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、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、SIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、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) Session Initiation Protocol (SIP) への対応によるVoice over IP (VoIP) システムとの統合、ピアツーピア、またはSIP/PBXとの統合。
イベントトリガー	分析機能、エッジストレージイベント、APIによる仮想入力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、SNMPトラップ MQTTパブリッシュ オーバーレイテキスト
設置支援機能内蔵	ピクセルカウンタ、調整可能な赤外線照度
分析機能	
メタデータ	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 Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 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)
一般	
ケーシング	IP66/IP67、NEMA 4Xに準拠、IK08耐衝撃性ケーシング 電子部品を収納した内部カメラモジュール、拘束ネジ (Torx 10) カラー: 白NCS S 1002-B 再塗装の手順および保証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。
サステナビリティ	PVC不使用
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常: 4.6 W、最大: 8.7 W
コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 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) による音声およびI/Oインタフェース
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。照射距離20m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
動作条件	-30° C ~ 50° C 起動温度: -20° C ~ 50° C 湿度10% ~ 100% RH (結露可)
保管条件	-40° C ~ 65° C 湿度5 ~ 95% RH (結露不可)
認証規格	EMC EN 55024、EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、KC KN32 Class A、KC KN35、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、VCCI Class A 環境 IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-78、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27 IEC/EN 62262 IK08、IEC/EN 60529 IP66/IP67、NEMA 250 Type 4X 安全性 IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN 62471、IS 13252 ネットワーク NIST SP500-267、IPv6 USGv6

寸法	高さ: 94 mm 直径101mm
重量	390g
付属アクセサリ	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、ケーブルガasket
オプションアクセサリ	AXIS T94B02D Pendant kit、AXIS T94B01P Conduit Back Box、AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate、AXIS TM3807 Black Casing、Axis マウント、AXIS Surveillance microSDXC™ Card、AXIS Weathershield Kit C、AXIS T61 Audio and I/O Interface Series その他のアクセサリについては、 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](https://www.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、繁体字中国語

保証 5年保証については、[axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)を参照

- a. 本製品には、*OpenSSL Toolkit* で使用するために *OpenSSL Project* (www.openssl.org) によって開発されたソフトウェアと *Eric Young* (eyay@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。