

## AXIS M3046-V Network Camera

マルチメガピクセル固定ミニドーム、HDMI付き、ワイドビュー

AXIS M3046-Vは、最大4 MPのビデオを撮影できる手頃価格のドームです。WDRにより、暗い場所でも明るい場所でも細部まで鮮明な映像が実現します。HDMIがサポートされているため、パブリックビューモニターでライブストリーミングを行うことができます。AXIS M3046-Vは、コーナーから店舗全体をカバーでき、カメラの下の製品棚から天井までカバーできる広い画角を提供します。また、デジタルPTZ機能により、画角を変更してHDTV 1080pなどで映像を切り出すこともできます。カメラはピント調整済のため、手動によるフォーカス操作は不要です。

- > 超コンパクト、耐衝撃、防塵設計
- > 2つのレンズオプション：2.4 mmまたは1.8 mm
- > HDMIに対応し、モニターへのストリーミングが可能
- > Axis Zipstreamテクノロジーにより、帯域幅およびストレージの容量が低減
- > Axis Corridor Formatと3軸カメラアングル調整機能



# AXIS M3046-V Network Camera

バリエーション AXIS M3046-V 2.4 mm  
AXIS M3046-V 1.8 mm

## カメラ

イメージセンサー 1/3"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ M12マウント、固定アイリス、固定焦点  
2.4 mm: F2.2  
水平画角: 128  
垂直視野角: 72  
1.8 mm: F2.4  
4:3アスペクト比: 水平画角:132°、垂直画角: 96  
16:9アスペクト比: 水平画角:152°、垂直画角: 80°

光感度 2.4 mm:0.3ルクス (50 IRE F2.2)  
1.8 mm: 0.35ルクス (50 IRE F2.4)

シャッター速度 1/32500秒~1/5秒

カメラ調整 パン: ±177°  
チルト±65°  
回転: ±176°  
任意の方向に調整することができ、壁または天井に向けることができます。

## ビデオ

ビデオ圧縮 H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile  
Motion JPEG

解像度 2.4 mm : 2688x1520~320x240  
1.8 mm : 2304x1296~640x360 (16:9) または2016x1512~320x240 (4:3)

フレームレート 25/30フレーム/秒 (電源周波数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/Motion JPEG)  
Axis Zipstreamテクノロジー (H.264)  
フレームレートおよび帯域幅の制御  
H.264 VBR/MBR  
HDMI™、

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

パン/チルト/ズーム デジタル PTZ

HDMI出力 HDMI 1080p@25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)  
HDMI 1080i@50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)  
HDMI 720p@50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)  
HDMI 720p@25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)

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、WDR、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)

## 音声

音声入力/出力 ポートキャストテクノロジー付きAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる双方向音声接続 (AXIS T61 Mk IIIはサポートされていません)

## ネットワーク

セキュリティ ユーザーパスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS<sup>a</sup>暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS)<sup>a</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、証明書の一元管理、総当たり攻撃による遅延からの保護

ネットワークプロトコル IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS<sup>a</sup>、SSL/TLS<sup>a</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP<sup>TM</sup>、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、HDMI™ 1.4b、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<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)  
ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS)  
ONVIF<sup>®</sup> Profile G、ONVIF<sup>®</sup> Profile S、ONVIF<sup>®</sup> Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)

## 分析機能

### 同梱

AXIS Video Motion Detection、いたずら警告

### サポート

AXIS Digital Autotracking、AXIS Fence Guard、AXIS Motion Guard、AXIS Loitering Guard、AXIS People Counter、AXIS Queue Monitor、AXIS Occupancy Estimator、AXIS Direction Detector、AXIS Tailgating Detector、AXIS Random Selector  
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)

イベントトリガー 分析、エッジストレージイベント  
APIによる仮想的な入力

イベントアクション ファイルのアップロード: FTP/SFTP/HTTP/HTTPS ネットワーク共有/電子メール  
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、およびSNMPトラップ  
エッジストレージへのビデオ録画  
ビデオクリップの送信  
プリ/ポストアラームビデオのバッファリング  
オーバーレイ (テキスト)

データストリーミング イベントデータ

設置支援機能内蔵 ピクセルカウンター

## 概要

サイバーセキュリティ 署名付きファームウェア

ケーシング IP42防水防塵 (IP42に準拠するにはインストールガイドに従ってください)、IK08耐衝撃、ポリカーボネート/ABS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<sup>®</sup> 10)  
カラー: 白 NCS S 1002-B

ケーシングを再塗装する場合は、透明ドームを取り外します。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、55%再生プラスチック

メモリー RAM 512 MB、フラッシュ 256 MB

電源 Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 1 通常2.8 W、最大3.2 W

コネクタ シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<sup>b</sup>  
マイクロHDMI™ (Type D)  
ポートキャストテクノロジー付きAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる音声およびI/O接続 (AXIS T61 Mk IIIはサポートされていません)

ストレージ 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  
推奨するメモリーカードとNASについては、axis.comを参照

動作温度 0° C~40° C (32° F~104° F)  
湿度: 15~85% RH (結露不可)

保管条件 -40° C~65° C (-40° F~149° F)  
湿度: 5~95% RH (結露不可)

## 認証

EMC EN 55032 Class B、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class AおよびB、ICES-003 Class B、VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、KCC KN32 Class B、KN35

### 安全性

IEC/EN/UL 60950-1、IS 13252

### 環境

IEC/EN 60529 IP42、IEC/EN 62262 Class IK08

### ネットワーク

NIST SP500-267

寸法 高さ:56 mm (2.2 in)  
直径101 mm

重量 180 g (0.40 lb)

<b>付属品</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 TORX® L型レンチ	<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。 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能
<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B02L Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate ビュー保護カバー 黒色ケーシング スモークドーム Axisマウント AXIS Surveillance microSDXC™ 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	<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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語
		<b>保証</b>	Axisの3年保証およびAxis延長保証オプション。 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照
			<p>a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>) によって開発されたソフトウェアとEric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft">eyay@cryptsoft</a>) 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。</p> <p>b. スリムコネクタプラグがケーブルについていることを確認してください</p>