

## AXIS M3045-V Network Camera

HDTV 1080p固定ミニドーム、HDMI対応

AXIS M3045-Vは、手頃な価格で、耐衝撃および防塵性能を備えた、屋内用固定ドームカメラです。本カメラはRJ45 Ethernetコネクタを内蔵し、Power over Ethernet (PoE) をサポートしています。WDRにより、暗い場所と明るい場所が混在するシーンでも詳細な映像を実現します。HDMI出力にも対応し、パブリックビューイングなどの用途でHDTVモニターに接続してライブ映像を表示することができます。カメラはピント調整済で、壁や天井に取り付けることができ、3軸カメラアングル調整機能によって簡単な操作で水平を保ち、任意の方向に向けることができます。Axis Corridor Format (コリドールフォーマット) によって縦方向に長い映像の配信もサポートしています。AXIS M3045-Vは、人数計測などのビデオ分析にも対応しています。

> 超コンパクト、耐衝撃、防塵設計

> HDTV 1080p / 2 メガピクセル

> 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



# AXIS M3045-V Network Camera

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>モデル</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>カメラ</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>撮像素子</b>                                   | 1/3"プログレッシブスキャンRGB CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>レンズ</b>                                    | M12マウント、固定アイリス、固定焦点<br>2.8 mm、F2.0<br>水平画角: 106°<br>垂直画角: 59°                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>光感度</b>                                    | 0.25ルクス (50 IRE F2.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>シャッター<br/>スピード</b>                         | 1/32500秒～1/5秒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>アングル調整</b>                                 | パン: ±177°<br>チルト: ±69°<br>回転: ±176°<br>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。                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ビデオ</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ビデオ圧縮</b>                                  | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>解像度</b>                                    | 1920×1080 (1080p) ～320×240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>フレームレート</b>                                | 25フレーム/秒 (電源周波数50 Hz設定時)、30フレーム/秒 (電源周波数60 Hz設定時)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ビデオ<br/>ストリーミング</b>                        | H.264、Motion JPEGストリームの個別設定<br>Axis Zipstreamテクノロジー (H.264)<br>フレームレートおよび帯域幅の制御<br>VBR/MBR H.264<br>HDMI™                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>マルチビュー<br/>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>パン/チルト/<br/>ズーム</b>                        | デジタルPTZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>HDMI出力</b>                                 | HDMI 1080p@25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)<br>HDMI 1080i@50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)<br>HDMI 720p@50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)<br>HDMI 720p@25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                        |
| <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、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<br>回転: 0°、90°、180°、270° (Corridor Formatを含む)                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>音声</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>音声入出力</b>                                  | ポートキャストテクノロジーによるAXIS T61 Audio and I/O Interfaceを介した双方向音声接続                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <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®暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS®) 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の保護                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>対応プロトコル</b>                                | IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、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                                                                                                                         |
| <b>システムインテグレーション</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>アプリケーション<br/>プログラミング<br/>インター<br/>フェース</b> | VAPIX®、AXIS Camera Application Platformなど、ソフトウェア統合のためのオープンAPI。axis.comで仕様を入手可能<br>ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS)<br>ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile S、およびONVIF® Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照のこと)                                                                                                                                                      |
| <b>インテリジェン<br/>トビデオ</b>                       | 含まれるもの<br>AXIS Video Motion Detection、いたずら警告<br>追加可能<br>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<br>AXIS Camera Application Platformに対応する、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>イベント<br/>トリガー</b>                          | 分析、エッジストレージイベント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>イベント<br/>アクション</b>   | ファイルのアップロード: FTP、SFTP、HTTP、HTTPSネット<br>ワーク共有、および電子メール<br>通知: 電子メール/HTTP/HTTPS/TCP/SNMPトラップを利用<br>エッジストレージへの映像の保存<br>ビデオクリップの送信<br>プリアラーム映像のバッファリング<br>オーバーレイテキスト                                                                                                                                                               |
| <b>データストリー<br/>ミング</b>  | イベントデータ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>設置支援機能</b>           | ピクセルカウンタ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>一般</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>サイバーセキュ<br/>リティ</b>  | 署名付きファームウェア                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ケーシング</b>            | 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<br>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)<br>カラー: 白 NCS S 1002-B<br>スキнкаバーやケーシングの再塗装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>環境保護</b>             | PVC不使用、55%再生プラスチック                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>メモリー</b>             | RAM 512 MB、フラッシュ 256 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>電源</b>               | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 1<br>標準2.6 W、最大3.0 W                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>コネクタ</b>             | シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE <sup>b</sup><br>マイクロHDMI™ (Type D <sup>b</sup> )<br>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接続                                                                                                                                                                          |
| <b>ストレージ</b>            | microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応<br>SDカード暗号化に対応<br>NAS (Network Attached Storage) への録画に対応<br>推奨するメモリーカードとNASについては、axis.comを参照                                                                                                                                                                                                 |
| <b>動作条件</b>             | 0° C～45° C<br>湿度: 15～85% RH (結露不可)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>保管条件</b>             | -40° C to 65° C<br>湿度5～95% RH (結露不可)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>認証・認可</b>            | <b>EMC</b><br>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<br><b>安全性</b><br>IEC/EN/UL 60950-1、IS 13252<br><b>使用環境</b><br>IEC/EN 60529 IP42、IEC/EN 62262 Class IK08<br><b>ネットワーク</b><br>NIST SP500-267 |
| <b>外形寸法</b>             | 高さ: 56 mm<br>ø 101mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>重量</b>               | 170 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>付属品</b>              | インストールガイド<br>Windows®用デコーダ1ユーザーライセンス<br>TORX® L型レンチ                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>オプション<br/>アクセサリ</b>  | AXIS T94B02D Pendant Kit<br>AXIS T94B02L Recessed Mount<br>AXIS T94B01P Conduit Back Box<br>AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate<br>ビュー保護カバー<br>ブラックケーシング<br>スモークドーム<br>Axisマウント<br>AXIS Surveillance microSDXC™ Card<br>その他のアクセサリについては、axis.comを参照                                                                               |
| <b>ビデオ管理<br/>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。<br>axis.com/vmsで入手可能                                                                                                                                                                                                                                      |
| <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。<br>axis.com/warrantyを参照                                                                                                                                                                                                                                                                             |

a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (<http://www.openssl.org/>) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eay@cryptsoft) 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。

b. ケーブルにスリムコネクタプラグが付いていることを確認してください

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