

## AXIS M1135 Network Camera

### 手頃な価格の2メガピクセル高画質監視

AXIS M1135は、手頃な価格のコンパクトなネットワークカメラで、設置と操作が簡単です。PoEと冗長DC電源をサポートしているため、停電が発生した場合でもデータが保護されます。Axis LightfinderとAxis Forensic WDRが搭載されているため、難しい照明環境や暗闇に近い環境でも、実物に近い色で細部まで捉えた映像が提供されます。CSマウントに対応していますので、特定の要件に合わせて簡単にレンズを変更することができます。また、マイクロフォンを内蔵しているため、音声付きビデオを録画できます。さらに、H.264/H.265に対応するAxis Zipstreamにより、帯域幅とストレージの要件が低減されます。高度なセキュリティ機能も提供されます。

> 2メガピクセル/HDTV 1080p (30フレーム/秒)

> LightfinderおよびForensic WDR

> 音声録音用内蔵マイク

> 交換可能なCSマウントレンズ

> H.264、H.265のどちらもZipstreamをサポート



# AXIS M1135 Network Camera

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>カメラ</b>                      |  |
| <b>イメージセンサ</b>                  | プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.9"   |
| <b>レンズ</b>                      | パリアフォーカル、IR補正、CSマウント、DCアイリス、3~10.5 mm<br>水平画角: 90° -33°<br>垂直画角: 49° -19°  |
| <b>デイナイト機能</b> 自動切換え赤外線カットフィルター |  |
| <b>最低照度</b>                     | HDTV 1080p 25/30フレーム/秒、Forensic WDRおよびLightfinderオン:<br>カラー: 0.15ルクス (50 IRE, F1.4)<br>白黒: 0.03ルクス (50 IRE, F1.4)<br>HDTV 1080p 25/30フレーム/秒、Forensic WDRおよびLightfinderオン:<br>カラー: 0.1ルクス (30 IRE, F1.4)<br>白黒: 0.02ルクス (30 IRE, F1.4)  |
| <b>シャッター速度</b>                  | 1/33500~2秒   |
| <b>システムオンチップ (SoC)</b>          |  |
| <b>モデル</b>                      | ARTPEC-7   |
| <b>メモリー</b>                     | RAM 512 MB、フラッシュ512 MB   |
| <b>ビデオ</b>                      |  |
| <b>ビデオ圧縮</b>                    | 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<br>H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル<br>Motion JPEG   |
| <b>解像度</b>                      | 1920x1080~160x90   |
| <b>フレームレート</b>                  | すべての解像度で最大25/30フレーム/秒  |
| <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)<br>Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265)<br>フレームレートおよび帯域幅の制御<br>H.264/H.265 VBR/ABR/MBR  |
| <b>画像設定</b>                     | Axis Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、手動シャッタースピード、圧縮レベル、カラーレベル、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 (自動ゲインコントロールを含む)、露出ゾーン、低照度での動作の微調整、たる型歪曲の補正、画像の回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)、アスペクト比の補正、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、画像のミラーリング   |
| <b>パン/チルト/ズーム</b>               | デジタルPTZ  |
| <b>音声</b>                       |  |
| <b>音声ストリーミング</b>                | 音声入力、単方向   |
| <b>音声エンコーディング</b>               | 24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz<br>設定可能なビットレート   |
| <b>音声入力/出力</b>                  | 外部マイク入力/ライン入力、内蔵マイクروفオン (無効設定可)、自動ゲインコントロール   |
| <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>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、総当たり攻撃による遅延の保護、署名付きファームウェア、セキュアブート  |
| <b>対応プロトコル</b>                  | IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>*</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)<br>IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>*</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、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>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)<br>ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) One-Click Cloud Connection (ワンクリッククラウド接続)<br>ONVIF <sup>®</sup> Profile G、およびONVIF <sup>®</sup> Profile S (仕様についてはonvif.orgを参照)  |
| <b>イベント条件</b>                   | 音声: 音声検知<br>デバイスのステータス: 動作温度範囲を上回ったとき、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回ったとき、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、ストレージの障害、システムの準備完了、動作温度範囲内<br>エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断<br>I/O: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力<br>MQTTサブスクリプション<br>スケジュール、繰り返し: スケジュールされたイベント<br>ビデオ: デイナイトモード、ライブストリームオープン、いたずら   |
| <b>イベントアクション</b>                | ファイルのアップロード: FTP、HTTP、HTTPS、SFTP、ネットワーク共有、電子メール<br>MQTTパブリッシュ<br>イベント通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP<br>エッジストレージへのビデオの保存、プリ/ポストアラームビデオのバッファリング、PTZプリセット、ガードツアー、ビデオクリップの送信、SNMPトラップの送信、デイナイトビジョンモード、WDRモード、ステータスLEDインジケーター、出力ポート   |
| <b>データストリーミング</b>               | イベントデータ  |
| <b>設置支援機能</b>                   | ピクセルカウンター  |
| <b>分析機能</b>                     |  |
| <b>アプリケーション</b>                 | 含まれるもの<br>AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection、いたずら警告<br>対応<br>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>一般</b>                       |  |
| <b>ケーシング</b>                    | ポリカーボネート混合<br>カラー: ホワイトNCS S 1002-BおよびAXISブラックNCS S9000-N  |
| <b>取り付け</b>                     | 1/4"-20 三脚ネジ穴<br>カメラスタンド付属   |
| <b>持続可能性</b>                    | PVC不使用、20%再生プラスチック   |
| <b>電力</b>                       | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2、最大6.49 W、標準4.1 W<br>8~28V DC、最大6.49W、標準3.8W  |
| <b>コネクタ</b>                     | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>ターミナルブロック (入力×1、出力×1 (12V DC出力、最大負荷25 mA))<br>DC入力、ターミナルブロック<br>3.5 mmマイク/ライン入力  |
| <b>ストレージ</b>                    | NAS (Network Attached Storage) への録画<br>推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照   |
| <b>動作条件</b>                     | -20 °C ~ 50 °C<br>湿度: 10 ~ 85% RH (結露不可)   |
| <b>保管条件</b>                     | -40 °C ~ 65 °C<br>湿度 5% ~ 95% RH (結露不可)  |

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <b>認証規格</b>       | <b>EMC</b><br>EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、<br>EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、<br>FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、<br>VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、<br>KC KN32 Class A、KC KN35                    | <b>オプションレンズ</b> Computar 12.5-50 mm DCアイリス<br>Lens CS 2.8 - 13 mm F1.4 DC-Iris 5 MP  |
|                   | <b>安全性</b><br>IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IS 13252   | <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。<br><a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能  |
|                   | <b>使用環境</b><br>EN 50581、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、<br>IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78   | <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、<br>ロシア語、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル<br>語、ポーランド語、繁体字中国語   |
|                   | <b>ネットワーク</b><br>NIST SP500-267  | <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。   |
| <b>外形寸法</b>       | 46 x 70 x 148mm  |  |
| <b>重量</b>         | ベアボーン: 165g<br>光学部品装着時: 205g   |  |
| <b>付属アクセサリ</b>    | AXIS T91A11 Stand White、インストールガイド、Windows®<br>用デコーダ (1ユーザーライセンス)   | a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project<br>( <a href="http://openssl.org">openssl.org</a> ) によって開発されたソフトウェアと、Eric Young<br>( <a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a> ) によって開発された暗号化ソフトウェアが含ま<br>れています。 |
| <b>オプションアクセサリ</b> | AXIS T91A04/AXIS T91A05 Camera Holder、<br>AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount、AXIS T92E20およ<br>びAXIS T93F Housing Series、Mains Adaptor PS-P Terminal<br>Connector、AXIS T8006 PS12、AXIS T90B Illuminators、<br>AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm | <b>環境責任:</b><br><a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>   |