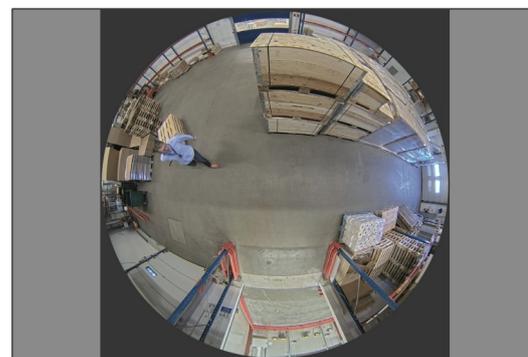


## AXIS M3057-PLVE Network Camera

360°パノラマビューおよび赤外線照明を備えた6メガピクセル屋外対応ドーム

AXIS M3057-PLVE Network Cameraは、Axisが開発したForensic WDRおよびLightfinderテクノロジーにより、あらゆる光条件で優れた映像を提供します。この汎用性の高いカメラには、自動調整するOptimizedIR照明が搭載されているため、暗い場所でも撮影が可能です。このカメラは、360°オーバービューおよび歪み補正されたビューを提供します。AXIS M3057-PLVEは、耐衝撃性 (IK10) を備えながら、目立たないデザインに設計されています。オプションのブラックスキン (再塗装も容易) を使用すると、カメラをさらに環境に溶け込ませることができます。このカメラは優れた分析機能も備えています。ピントは工場にて調整済みで、簡単に設置できるよう設計されています。

- > 6メガピクセルのセンサー
- > OptimizedIR照明
- > Lightfinderテクノロジー
- > Forensic WDR
- > 帯域幅およびストレージ容量を軽減するZipstream



2048 x 2048  
3072 x 2048

# AXIS M3057-PLVE Network Camera

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>カメラ</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>イメージセンサー</b>        | 6メガピクセル (3072x2048) 1/1.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>レンズ</b>             | 固定アイリス、固定焦点、IR補正、1.6 mm、F2.0<br>水平画角: 185°<br>垂直画角: 185°                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>デイトライト機能</b>        | 自動切換え赤外線カットフィルター                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>最低照度</b>            | カラー: 0.16ルクス (50 IRE、F2.0)<br>白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F2.0)<br>赤外線照度点灯時は0ルクス                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>シャッター速度</b>         | 1/100000秒~2秒                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>カメラアングル調節</b>       | 回転±180°                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>システムオンチップ (SoC)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>モデル</b>             | ARTPEC-6                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>メモリー</b>            | RAM 2 GB、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>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>解像度</b>             | オーバービュー: 2048x2048~160x160<br>パノラマ: 2560x960~192x72<br>ダブルパノラマ: 2560x1920~256x144<br>4分割ビュー: 2560x1920~256x144<br>ビューエリア1~4、 <b>16:9</b> : 1920x1080~256x144、 <b>4:3</b> : 1920x1440~320x240<br>パノラマコーナー左/右: 2368x1184~192x72<br>ダブルパノラマコーナー: 2048x2048~320x240<br>コリドール: 2560x1920~256x144 |
| <b>フレームレート</b>         | 360° オーバービューのみ、WDRオフ、2048x2048まで: 50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)<br>360° オーバービューと歪み補正されたビュー、WDRオン、最大解像度まで: 最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)                                                                                                                                                                 |
| <b>ビデオストリーミング</b>      | H.264とMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム<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>H.264 VBR/ABR/MBR                                                                                                                                                                           |
| <b>マルチビューストリーミング</b>   | 360° オーバービュー、歪み補正されたパノラマ、ダブルパノラマ、コリドール、および4分割ビュー。最大4つのビューエリアを個別に切り取り、歪み補正可能。すべてのビューは同時にストリーミングできます。4つの歪み補正されたビューエリアと1つの360° オーバービューを最大解像度でストリーミングするとき: ストリーム当たり最大14フレーム/秒                                                                                                                   |
| <b>HDMI出力</b>          | HDMI 1080p (50/60フレーム/秒、50/60Hz)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <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、ローカルコントラスト、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、異なる照度における動作の微調整、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、ポリコンプライバシママスク、画像のミラーリング、回転: 0°、180° (コリドールフォーマットを含む)                                                                                   |
| <b>パン/チルト/ズーム</b>      | ビューエリアのデジタルPTZ、パノラマ/コーナー/コリドール/4分割ビューのデジタルパン・チルト、プリセットポジション、ガードツアー。                                                                                                                                                                                                                         |
| <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インタフェース                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ネットワークセキュリティ</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                                                                                                                                                              |

**対応プロトコル** IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS<sup>a</sup>、TLS<sup>a</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP<sup>b</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、SIP、LLDP、HDMI、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)

## 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) ワンクリッククラウド接続  
ONVIF<sup>®</sup> Profile G、ONVIF<sup>®</sup> Profile S、ONVIF<sup>®</sup> Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照のこと)  
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、状態監視外部入力、APIによる仮想入力、エッジストレージイベント、ケーシング開放

**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/ポストアラーム画像または映像のバッファリング  
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ  
PTZ: PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止  
オーバーレイテキスト、外部出力の駆動

**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、ビューエリアのデジタルPTZ、パノラマ/コーナー/コリドール/4分割ビューのデジタルパン・チルト

## 分析機能

**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  
**追加可能**  
AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard  
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)

## 一般

**ケーシング** IP66、NEMA 4X準拠、IK10耐衝撃性ポリカーボネートおよびアルミニウム、ハードコーティングドーム、除湿膜付きカプセル化された電子部品と脱落防止ネジ  
カラー: 白NCS S 1002-B  
再塗装する場合は、オプションのスキンカバーを使用してください。手順については、Axis/パートナーにお問い合わせください。

**持続可能性** PVC不使用

**電力** Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準7.7W、最大12.95W

**コネクター** シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  
状態監視アラーム入力x1と、デジタル出力x1用ターミナルブロック (12V DC出力、最大負荷25mA)  
HDMIタイプD<sup>b</sup>  
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850nm赤外線LEDを搭載し、照射強度を調整できるOptimizedIR  
最大照射距離20m (撮影シーンによる)

**ストレージ** microSD/microSDHCカードに対応  
SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit)  
NAS (Network Attached Storage) への録画に対応  
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** -40° C~50° C  
最高温度 (断続的): 55° C  
起動温度: -30° 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)

|                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>認証規格</b>     | <b>EMC</b><br>EN 55032 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、<br>EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、<br>FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、<br>VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、<br>KC KN32 Class A、KC KN35 | <b>オプションアクセサリー</b><br>AXIS T94T02D Pendant Kit (ウェザーシールド付属)、<br>AXIS T94K01D Pendant Kit、AXIS T94S02L Recessed Mount<br>Kit、AXIS M30 Skin Cover A Black、Axisマウントおよび<br>キャビネット、AXIS T6101 Audio and I/O Interface、<br>AXIS T6112 Audio and I/O Interface<br>その他のアクセサリーについては、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照 |
|                 | <b>安全性</b><br>IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 62471                                                                                                                                                          | <b>ビデオ管理ソフトウェア</b><br>AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリケー<br>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>IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、<br>IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60721-3-5 Class 5M3<br>(振動および衝撃)、IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 62262 IK10、<br>NEMA 250 Type 4X                                 | <b>言語</b><br>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、ポーランド<br>語、ポルトガル語、繁体字中国語                                                                                                                                                                                                                                |
|                 | <b>ネットワーク</b><br>NIST SP500-267                                                                                                                                                                                          | <b>保証</b><br>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<br>い。                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>外形寸法</b>     | 高さ: 66 mm<br>直径 149 mm                                                                                                                                                                                                   | a. この製品には、 <i>OpenSSL Toolkit</i> で使用するために <i>OpenSSL Project</i><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 <i>Eric Young</i><br>( <a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a> )によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれ<br>ています。<br>b. ケーブルにスリムコネクタープラグが付いていることを確認してく<br>ださい                     |
| <b>重量</b>       | 770g                                                                                                                                                                                                                     | <b>環境責任:</b><br><a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>                                                                                                                                                                                                       |
| <b>付属アクセサリー</b> | インストールガイド、Windows®用デコーダ(1ユーザーライ<br>センス)、穴あけ用テンプレート、ケーブルガスカート、<br>コネクタガード、I/Oコネクタ、Resistorx® L型レンチ<br>T20、取り付けブラケット、ケーブル孔リッド、ビュー<br>プロテクター                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |