

## AXIS M3057-PLVE Mk II Network Camera

### 360°パノラマビューの6メガピクセル屋外対応ドーム

6メガピクセルのセンサーを搭載したAXIS M3057-PLVE Mk IIは、屋内外を問わず24時間体制で、優れた画質と180° または360° の完全なオーバービューを提供します。ビデオ分析に最適なこのコンパクトなミニドームは、カメラから直接パノラマ、クワッド、コーナー、コリドールビューなどの、歪み補正されたビューも提供します。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。また、暗闇での監視用にAxis OptimizedIRを搭載しています。さらに、セキュリティ機能を強化することで、不正アクセスを防ぎ、システムを保護します。

> 180°および360°の完全なオーバービュー

> Lightfinder、Forensic WDR、OptimizedIR

> デジタルPTZと歪み補正されたビュー

> 工場にフォーカスしたデジタルロール

> 強化されたセキュリティ機能



# AXIS M3057-PLVE Mk II Network Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	1/1.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
<b>レンズ</b>	1.56 mm、F2.0 水平画角: 183° 垂直画角: 183° 固定アイリス、固定焦点、IR補正
<b>デナイト機能</b>	自動切換え赤外線カットフィルター
<b>最低照度</b>	カラー: 0.16ルクス (50 IRE、F2.0) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F2.0) 赤外線照度明点灯時は0ルクス
<b>シャッター速度</b>	1/16,000秒~1秒
<b>カメラアングル調節</b>	デジタルロール: ± 180°
<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 1024MB、フラッシュ512MB
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
<b>解像度</b>	オーバービュー: 2016x2016~160x160 パノラマ: 2560x1440~192x72 ダブルパノラマ: 2560x1920~384x288 4分割ビュー: 2560x1920~384x288 ビューエリア1~4: 1920x1440~256x144 コーナー右/左: 2368x1184~384x288 ダブルコーナー: 2016x2016~384x288 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 (最大2016x2016、WDR未使用): 50/60フレーム/秒 (50/60 Hz) 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>	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
<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、コリドール、コーナー左/右、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: 1ストリーム当たり最大19フレーム/秒。
<b>画像設定</b>	圧縮、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、デナイトモードしきい値、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、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、ミラーリング、デジタルロール、ポリゴンプライバシーマスク
<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分割表示のデジタルPT、プリセットポジション、ガードツアー
<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からの保護、署名付きファームウェア、セキュアブート、署名付きビデオ、Axis Edge Vault、AxisデバイスID
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、HTTP/2、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、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、SIP、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) ワンクリックで接続できるAXIS Guardian ONVIF <sup>®</sup> Profile G、ONVIF <sup>®</sup> Profile M、ONVIF <sup>®</sup> Profile S、ONVIF <sup>®</sup> 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
<b>画面上コントロール</b>	デナイト切り替え ワイドダイナミックレンジ ビデオストリーミングインジケーター 赤外線照明
<b>イベント条件</b>	分析機能、エッジストレージイベント、APIによる仮想入力、状態監視外部入力、筐体開け MQTTサブスクリプション
<b>イベントアクション</b>	ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有 MQTTパブリッシュ 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、プリセットのズーム、デナイトモード
<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンター、デジタルロール、4分割ビューの再配置、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、および4分割ビューのデジタルパン・チルト
<b>分析機能</b>	
<b>アプリケーション</b>	含まれるもの AXIS Video Motion Detection、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、いたずら警告 対応 AXIS People Counter、AXIS Occupancy Estimator、AXIS Queue Monitor AXIS Camera Application Platformに対応する、サードパーティー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>	IP66、NEMA 4X、およびIK10の各規格に準拠 ハードコーティングされたポリカーボネートドーム アルミニウム カラー: 白NCS S 1002-B スキンカパ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>持続可能性</b>	PVC不使用
<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準8.0 W、最大11.9 W
<b>コネクタ</b>	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE アラーム入力x1と、出力x1用ターミナルブロック (12V DC 出力、最大負荷25 mA)
<b>赤外線イルミネーション</b>	電力効率が高く、長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載した OptimizedIR 照射距離20 m以上 (撮影シーンによる)
<b>ストレージ</b>	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
<b>動作条件</b>	-40° C~50° C 起動温度: -30° C~50° C 最高温度 (断続的): 55° C NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C 湿度: 10~100% RH (結露可)
<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)

<b>認証規格</b>	<p><b>EMC</b> EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、KC KN32 Class A、KC KN35 EN 50121-4、IEC 62236-4</p> <p><b>安全性</b> IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN 62471、IS 13252</p> <p><b>使用環境</b> IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 62262 IK10、IEC 60721-3-5 Class 5M3 (振動および衝撃)、NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)</p> <p><b>ネットワーク</b> NIST SP500-267</p>	<p><b>オプションアクセサリ</b> ウェザーシールドを搭載したAXIS T94T02D Pendant Kit AXIS Surveillance Card AXIS TM3808-E Skin Cover Black AXISマウント&amp;キャビネット AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS T94SQ2L Recessed Mount Kit 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</p>
<b>外形寸法</b>	<p>高さ: 66 mm 直径 149 mm</p>	<p><b>ビデオ管理ソフトウェア</b> AXIS Device Manager、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>を参照</p>
<b>重量</b>	700 g	<p><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、ポーランド語、繁体字中国語</p>
<b>付属アクセサリ</b>	<p>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)、穴あけ用テンプレート、ケーブルガスカート、コネクターガード、I/Oコネクター、RESISTORX® TR20ビット、取付ブラケット、ケーブル孔リッド、ビュープロテクター</p>	<p><b>保証</b> 5年保証については、<a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>を参照</p> <p>a. この製品には、<i>OpenSSL Toolkit</i>で使用するために<i>OpenSSL Project</i> (<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> (<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れています。</p> <p>環境責任: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>