

## 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を備えているため、厳しい照明条件下や暗闇の中でも真の色と非常に詳細な部分を捉えることができます。また、暗闇での監視用にAxis OptimizedIRを搭載しています。また、強力なセキュリティ機能により、不正アクセスの防止とシステムの保護を図ることができます。

- > 死角のない180°と360°の全体映像
- > Lightfinder、Forensic WDR、OptimizedIR
- > デジタルPTZと歪み補正ビュー
- > ピント調整済みでデジタルロール機能を搭載
- > 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>システムインテグレーション</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>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®、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® Profile G、ONVIF® Profile M、ONVIF® Profile S、ONVIF® 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>レンズ</b>	1.56 mm、F2.0 水平画角: 183° 垂直視野角: 183° 固定アイリス、固定焦点、IR補正	<b>画面上コントロール</b>	デynaイトの切り替え ワイドダイナミックレンジ ビデオストーリーミングインジケーター、 赤外線照明
<b>デynaイト</b>	自動切換え赤外線カットフィルター	<b>イベント条件</b>	分析、エッジストレージイベント、APIによる仮想的な入力、状態監視外部入力、ケーシング開放 MQTTサブスクリプション
<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) 赤外線照明点灯時は0ルクス	<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/ポストアラームビデオまたは画像のバッファリング 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、および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ynaイトモード
<b>シャッター速度</b>	1/16000秒~1秒	<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>カメラ調整</b>	デジタルロール: ±180°	<b>分析機能</b>	
<b>システムオンチップ (SoC)</b>		<b>アプリケーション</b>	同梱 AXIS Video Motion Detection、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、いたずら警告 サポート AXIS People Counter、AXIS Occupancy Estimator、AXIS Queue Monitor 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>モデル</b>	ARTPEC-7	<b>サイバーセキュリティ</b>	
<b>メモリー</b>	1024 MB RAM、512 MB フラッシュ	<b>エッジセキュリティ</b>	ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認定コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム セキュアエレメント (CC EAL 6+)、セキュアキーストア、セキュアアップデート
<b>ビデオ</b>		<b>ネットワークセキュリティ</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、ホストベースのファイアウォール
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG	<b>文書化</b>	AXIS OS/ハードニングガイド Axis脆弱性管理ポリシー Axisセキュリティ開発モデル AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM) ドキュメントをダウンロードするには、axis.com/support/cybersecurity/resourcesにアクセスしてください。 Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、axis.com/cybersecurityにアクセスしてください。
<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分割表示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>概要</b>	
<b>フレームレート</b>	360° オーバービューのみ (最大2016x2016、WDRオフ時): 50/60フレーム/秒 (50/60 Hz) 360° オーバービューと歪み補正ビュー (最大解像度まで、WDRオン時): 最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)	<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 スキンカバーまたはケーシングの再塗装の手順および保証に対する影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。
<b>ビデオストリーミング</b>	H.264、H.265、およびMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム 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 低遅延モード		
<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分割表示。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つの歪み補正ビューエリアと1つの360° ビューエリア (最大解像度、ストリーミング時): ストリームあたり最大19フレーム/秒。		
<b>画像設定</b>	圧縮、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ynaイトモード閾値、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)、露出エリア、Forensic WDR: シーンに応じて最大120 dB、暗所における振る舞いの微調整、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、ポリゴンブライバシールド		
<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>ネットワーク</b>			
<b>ネットワークプロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP®、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、SIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (設定不要) IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP®、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、SIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス (設定不要)		

<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用	<b>サイバーセキュリティ</b>	ETSI EN 303 645
<b>電源</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠 Type 1 Class 3 通常8.0 W、最大11.9 W	<b>寸法</b>	高さ:66 mm (2.5 in) 直径149 mm
<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 (12 V DC 出力、最大負荷25 mA)	<b>重量</b>	700 g (1.5 lb)
<b>IRイルミネーター</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20m以上 (撮影シーンによる)	<b>付属品</b>	インストールガイド、Windows® 用デコーダー (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、 コネクタガード、I/Oコネクタ、RESISTORX® TR20 ビット、取付ブラケット、ケーブルリッド、ビュープロ テクター
<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、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照	<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ペンダントキット AXIS Surveillance Card AXIS TM3808-E Skin Cover Black AXIS マウント & キャビネット AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS T94S02L 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
<b>動作温度</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) による最高温度: 74° C 湿度: 10 ~ 100% RH (結露可)	<b>ビデオ管理システム</b>	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、 AXIS Camera Station 5、および <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能な Axis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。
<b>保管条件</b>	-40° C ~ 65° C 湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)	<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 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、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル 語、ポーランド語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ 語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ 語、ベトナム語
<b>認証</b>	<b>EMC</b> EN 55032 クラス A、EN 55035、EN 61000-6-1、 EN 61000-6-2、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B クラス A、 ICES-3(A)/NMB-3(A)、VCCI クラス A、 RCM AS/NZS CISPR 32 クラス A、KC KN32 クラス A、 KC KN35 EN 50121-4、IEC 62236-4 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN 62471、 IS 13252 <b>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 クラス 5M3 (振動および衝撃)、 NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267	<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