

AXIS M3057-PLR Mk II Dome Camera

車両搭載向け6 MPパノラマカメラ

車載監視専用に設計された、この堅牢なパノラマカメラは、EN 50155やEN 45545-2などの輸送業界の標準規格に準拠しています。6 MPセンサーを搭載し、180° または360° の完全なオーバービューを提供します。また、このコンパクトな小型のドームカメラは、パノラマ、クワッド、コーナー、コリドールのビューなど、歪み補正されたビューをカメラから直接提供します。Lightfinder、Forensic WDR、OptimizedIRを含め、どのような光条件でも優れた画質を実現します。さらに、システムを保護するサイバーセキュリティ機能を内蔵しています。たとえば、Axis Edge Vaultは、ご利用のAxis装置IDを保護し、ネットワーク上のAxisの装置の認証を簡素化します。

- > 180°および360°の完全なオーバービュー
- > 輸送業界向けに最適化
- > Forensic WDR、Lightfinder、OptimizedIR
- > 工場出荷時にフォーカス調整済み、デジタルロール搭載
- > サイバーセキュリティ機能を内蔵



AXIS M3057-PLR Mk II Dome Camera

カメラ		システムインテグレーション	
イメージセンサー	1/1.8"プログレッシブスキャン RGB CMOS	アプリケーションプログラミングインターフェース	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) ワンクリッククラウド接続 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。
レンズ	1.56 mm、F2.0 水平視野角: 183° 垂直視野角: 183° 固定アイリス、固定フォーカス、IR補正	画面上コントロール	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
デナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター	イベント条件	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、ケーシング開放 呼び出し: 状態、状態変化 装置ステータス: 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、ケーシング公開、IPアドレスの削除、ネットワーク障害、新規IPアドレス、ストレージ障害、システムの準備完了、動作温度範囲内エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断、ストレージの健全性に関する問題を検知 I/O: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力 MQTTサブスクリプション PTZ: PTZ動作不良、PTZ動作、PTZプリセットポジションに到達、PTZ準備完了 スケジュール、繰り返し: スケジュールされたイベント ビデオ: 平均ビットレート低下、デナイトモード、ライブストリームオープン、いたずら MQTTサブスクリプション
最低照度	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	イベントアクション	呼び出し: 呼び出しへの応答、SIP呼び出しの終了、SIP呼び出し デナイトモード ガードツアー I/O 赤外線照明 MQTTパブリッシュ オーバーレイテキスト プリセットポジション 録画 WDRモード 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 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ メッセージ
シャッター速度	1/16000秒~1秒	データストリーミング	イベントデータ
カメラアングル調節	デジタルロール: ± 180°	設置支援機能内蔵	ピクセルカウンター、デジタルロール、4分割表示の再配置、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分割表示のデジタルパン・チルト
システムオンチップ (SoC)		分析機能	
モデル	ARTPEC-7	アプリケーション	含まれるもの AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 追加可能 AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、 AXIS Loitering Guard、AXIS People Counter、 AXIS Occupancy Estimator、AXIS Queue Monitor AXIS Camera Application Platformへの対応により、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)
メモリー	RAM 1,024 MB、フラッシュ512 MB	サイバーセキュリティ	
ビデオ		エッジセキュリティ	ソフトウェア: 署名付きファームウェア、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認証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+)、Axis装置ID、セキュアキーストア、署名付きビデオ、セキュアブート
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG	ネットワークセキュリティ	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、ユーザーアクセスログ、証明書集中管理
解像度	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	ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS®、HTTP/2、SSL/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、RTCP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMP、RTCP、IGMPv1/v2/v3、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)
フレームレート	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されたビュー、WDRオン時、最大解像度まで: 最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)		
ビデオストリーミング	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 低遅延モード ビデオストリーミングインジケーター		
マルチビューストリーミング	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。		
画像設定	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: 最大120 dB (撮影シーンによる)、低光量での動作の微調整、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、ボリゴンプライバシーマスク		
パン/チルト/ズーム	デジタルPTZ、光学ズーム、プリセットポジション、制限付きガードツアー、コントロールキュー、オンスクリーン方向インジケーター ツアー録画 (最大10、最大時間16分)、ガードツアー (最大100)、調整可能なズームスピード		
ネットワーク			
セキュリティ			
ネットワークプロトコル			

ドキュメント *AXIS OS強化ガイド*
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。

一般	
ケーシング	IP66/67、NEMA 4X、IK10規格準拠 ポリカーボネートハードコーティングドーム 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 してください。
サステナビリ ティ	PVC不使用
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常8.2 W、最大12.2 W
コネクタ	M12: メス、高耐久性Dコード (回転式カップリングナッ ト付き)
赤外線イルミ ネーション	電力効率がよく長寿命の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)
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応 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
動作条件	-40° C~55° C 起動温度: -30° C~50° C 最高温度 (断続的): 70° 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)
保管条件	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)

認証規格	EMC RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、ECE R10 rev.06 (E approval)、 EN 50498、EN 55035、EN 55032 Class A、EN 50121-4、 EN 50121-3-2、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、 IEC 62236-4、KS C 9835KS C 9832 Class A、VCCI Class A 安全性 CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3、 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22、EN 45545-2、IEC 62471リス ク免除グループ、IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、UN ECE R118、 IS 13252、NFPA 130 環境 EN 50155:2017 OT2/ST2 (2007: Class TX)、IEC 60068-2-1、 IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、 IEC 60068-2-30、IEC 60068-2-64、IEC 60721-3-5 Class 5M3 (振 動および衝撃)、IEC/EN 61373 Category 1 Class B、 IEC/EN 62262 IK10、IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 60529 IP67、 NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) ネットワーク NIST SP500-267 その他 IEC/EN 63000:2018
サイバーセキュ リティ	ETSI EN 303 645
寸法	高さ: 66 mm 直径149 mm
重量	760 g
付属アクセサ リー	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、ケーブルガスケッ ト、コネクタガード、I/Oコネクタ、RESISTORX® TR20 ビット、取り付けブラケット、ケーブルリッド、ピュー プロテクター
オプションアク セサリー	AXIS M30 Skin Cover A Black その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
ビデオ管理ソフ トウェア	AXIS Device Manager、AXIS Companion、AXIS Camera Sta tion、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。 axis.com/vms で入手可能
言語	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
保証	5年保証については、 axis.com/warranty を参照

- a. 本製品には、*OpenSSL Toolkit*で使用するために*OpenSSL Project* (openssl.org) によって開発されたソフトウェアと*Eric Young* (eay@cryptsoft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれて
ています。