

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メガピクセルのセンサーを搭載し、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。

- > 死角のない180°と360°の全体映像
- > 輸送業界向けに最適化
- > Forensic WDR、Lightfinder、OptimizedIR
- > ピント調整済みでデジタルロール機能を搭載
- > 内蔵サイバーセキュリティ機能



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) ワンクリックによるクラウド接続 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 水平画角: 183° 垂直視野角: 183° 固定アイリス、固定焦点、IR補正	画面上コントロール	デナイトの切り替え 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	自動切換え赤外線カットフィルター	イベント条件	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 呼び出し:状態、状態変化 デバイスのステータス: 動作温度範囲の上、動作温度範囲外、動作温度範囲の下、ケーシング開放、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 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出 I/O: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力 MQTTサブスクライブ 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 スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベント 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サブスクライブ
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
カメラ調整	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
システムオンチップ (SoC)		分析機能	
モデル	ARTPEC-7	アプリケーションサポート	同梱 AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、 AXIS Loitering Guard、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)
メモリー	1024 MB RAM、512 MB フラッシュ	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+)、AxisデバイスID、セキュアキーストア、署名付きビデオ、セキュアアップデート
ビデオ圧縮	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		
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: 2304x1296~480x360		
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)		
ビデオストリーミング	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 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。		
画像設定	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: 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、ポリゴンライブシマスク		
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	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、証明書の一元管理		
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)		

ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2) a)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS ^a 、TLS v1.2/v1.3 ^a 、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
文書化	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。
概要	
ケーシング	IP66/67、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нкаパ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。
サステナビリティ	PVC不使用
電源	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: 高耐久性メス型Dコード (回転式カップリングナット付き)
IRイルミネーター	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)
ストレージ	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
動作温度	-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) による最高温度: 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	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 (2.5 in) 直径: 149 mm
重量	760 g
付属品	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、ケーブル孔リッド、ビュープロテクター
オプションアクセサリ	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
ビデオ管理システム	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および axis.com/vms 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。
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. この製品には、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います。