

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。

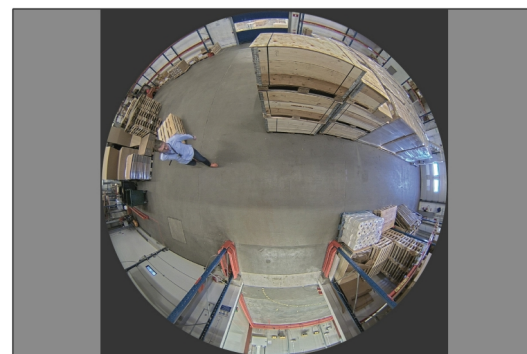
> 6メガピクセルのセンサー

> 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

カメラ	
イメージセンサー	6メガピクセル (3072x2048) 1/1.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	固定アイリス、固定焦点、IR補正、1.6 mm、F2.0 水平画角: 185° 垂直画角: 185°
デイナイト機能 自動切換え赤外線カットフィルター	
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
シャッター速度	1/100000秒～2秒
カメラアングル調節	回転±180°
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-6
メモリー	RAM 2 GB、フラッシュ512 MB
ビデオ	
ビデオ圧縮	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 Motion JPEG
解像度	オーバービュー: 2048x2048～160x160 パノラマ: 2560x960～192x72 ダブルパノラマ: 2560x1920～256x144 4分割ビュー: 2560x1920～256x144 ビューエリア1～4、 16:9 : 1920x1080～256x144、 4:3 : 1920x1440～320x240 パノラマコーナー左/右: 2368x1184～192x72 ダブルパノラマコーナー: 2048x2048～320x240 コリドール: 2560x1920～256x144
フレームレート	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) 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)
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/Motion JPEG) Axis Zipstreamテクノロジー (H.264) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/ABR/MBR
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、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
HDMI出力	HDMI 1080p (50/60フレーム/秒、50/60Hz)
画像設定	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)、ポリゴンブライバシママスク、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)
パン/チルト/ズーム	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。
音声	
音声入力/出力	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インターフェース
ネットワークセキュリティ	
	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®、SSL/TLS®、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP®、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®、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) One-Click Cloud Connection (ワンクリッククラウド接続) ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile S。仕様については onvif.org を参照 Voice over IP (VoIP) システム、ピアツーピア、またはSIP/PBXと統合するためにSession Initiation Protocol (SIP) に対応
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カードおよび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、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 対応 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、除湿膜搭載、ポリカーボネートおよびアルミニウム製ハードコーティングドームカプセル化された電子部品と脱落防止ネジ カラー: ホワイト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	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 ^b 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インターフェース
赤外線イルミネーション	電力効率がよく長寿命の850nm赤外線LEDを搭載し、照射強度を調整できるOptimizedIR 照射距離20m以上 (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)

認証規格	EMC EN 55032 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、 EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、 VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、 KC KN32 Class A、KC KN35 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 62471 使用環境 IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、 IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60721-3-5 Class 5M3 (振動および衝撃)、IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 62262 IK10、 NEMA 250 Type 4X ネットワーク NIST SP500-267
外形寸法	高さ : 66 mm 直径 149 mm
重量	770g
付属アクセサリ	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® L型レンチ T20、取り付けブラケット、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 T94T02D Pendant Kit (ウェザーシールド付属)、 AXIS T94K01D Pendant Kit、AXIS T94S02L Recessed Mount Kit、AXIS M30 Skin Cover A Black、Axisマウントおよび キャビネット、AXIS T6101 Audio and I/O Interface、 AXIS T6112 Audio and I/O Interface 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 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。 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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポーランド 語、ポルトガル語、繁体字中国語
保証	5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してくださ い。

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。
 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
 ださい

環境責任:
axis.com/environmental-responsibility