

## AXIS M3058-PLVE Network Camera

360°パノラマビューおよび赤外線照明を備えた12メガピクセル屋外対応ドーム

AXIS M3058-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°オーバービューと歪み補正されたビューを提供します。AXIS M3058-PLVEは、耐衝撃性能 (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。

- > 12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



2992 x 2992  
4000 x 3000

# AXIS M3058-PLVE Network Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	12メガピクセル (4000x3000) 1/1.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS
<b>レンズ</b>	固定アイリス、固定焦点、IR補正、1.3 mm、F2.2 水平画角: 181° 垂直画角: 181°
<b>デイナイト機能</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: 0.19ルクス (50 IRE、F2.2) 白黒: 0.04ルクス (50 IRE、F2.2) 赤外線照度灯時は0ルクス
<b>シャッター速度</b>	1/22500秒~2秒
<b>カメラアングル調節</b>	回転±180°
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
<b>モデル</b>	ARTPEC-6
<b>メモリー</b>	RAM 2 GB、フラッシュ512 MB
<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 Motion JPEG
<b>解像度</b>	オーバービュー: 2992x2992~160x160 パノラマ: 3584x1344~192x72 ダブルパノラマ: 3584x2688~256x144 4分割ビュー: 3584x2688~256x144 ビューエリア1~4、 <b>16:9</b> : 2048x1152~256x144、 <b>4:3</b> : 2048x1536~320x240 パノラマコーナー左/右: 3200x1600~192x72 ダブルパノラマコーナー: 2880x2880~320x240 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、WDRオフ、2992x2992まで: 25/30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、5メガピクセルまで: 最大20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12.5/15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/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 VBR/ABR/MBR H.264
<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、ダブルパノラマ、コリドール、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12フレーム/秒
<b>HDMI出力</b>	HDMI 1080p (50/60フレーム/秒、50/60 Hz)
<b>画像設定</b>	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)、ポリコンプライバシマスク、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)
<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>音声</b>	
<b>音声入力/出力</b>	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
<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

**対応プロトコル** IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS<sup>a</sup>、TLS<sup>a</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP<sup>\*</sup>、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、SIP、LLDP、HDMI、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (設定不要)

## 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<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 Video Hosting System (AVHS) ワンクリッククラウド接続  
ONVIF<sup>\*</sup> Profile G、ONVIF<sup>\*</sup> Profile S、ONVIF<sup>\*</sup> Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照のこと)  
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。

**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、筐体開け  
MQTTサブスクリプション

**イベントアクション** ビデオ録画: SDカード、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  
MQTTパブリッシュ

**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  
AXIS Camera Application Platformに対応する、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耐衝撃性ポリカーボネートおよびアルミニウム、ハードコーティングドーム、除湿膜付きカプセル化された電子部品と脱落防止ネジ  
カラー: 白NCS S 1002-B  
再塗装する場合は、オプションのスキん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7.8W、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<sup>b</sup>  
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接続

**赤外線イルミネーション** 電力効率が高い長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載し、照射強度を調整できるOptimizedIR  
照射距離15m以上 (撮影シーンによる)

**ストレージ** 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)

<b>認証規格</b>	<p><b>EMC</b> 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</p> <p><b>安全</b> IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 62471</p> <p><b>環境</b> 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</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ー</b> 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ーについては、<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 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>	770g	<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、ポーランド語、ポルトガル語、繁体字中国語</p>
<b>付属アクセサリー</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、コネクタガード、I/Oコネクタ、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</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、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) によって開発されたソフトウェアとEric Young (<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>b. ケーブルにスリムコネクタプラグが付いていることを確認してください</p>
		<p>環境責任: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>