

## AXIS M3077-PLVE Network Camera

6メガピクセル屋外対応、360°パノラマビューと音声キャプチャー

6メガピクセルのセンサーを搭載したAXIS M3077-PLVE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。2つの内蔵マイクロフォンを備え、音声監視と検知を可能にしています。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。Axis LightfinderとAxis Forensic WDRが搭載されているため、難しい照明環境や暗闇に近い環境でも、実物に近い色で細部まで捉えた映像が提供されます。また、暗闇での監視用にAxis OptimizedIRを搭載しています。

> 180°および360°の完全なオーバービュー

> Lightfinder、Forensic WDR、Optimized IR

> デジタルPTZと歪み補正されたビュー

> 内蔵マイクロフォン

> 強化されたセキュリティ機能



# AXIS M3077-PLVE Network Camera

<b>カメラ</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 <sup>a</sup> 暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> 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、セキュアブート、Axis Edge VaultによるAxis装置IDの保護
<b>イメージセンサー</b>	1/1.8インチプログレッシブスキャンRGB CMOS	<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、HTTP/2、TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>b</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、SIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)
<b>レンズ</b>	1.56 mm、F2.0 水平画角：183° 垂直画角：183° 固定アイリス、固定焦点、IR補正	<b>システムインテグレーション</b>	<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 <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 Guardian 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) 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>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>画面上コントロール</b>	デイナイト切り替え 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 IRイルミネーション
<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>イベント条件</b>	分析機能、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、音声検知 MQTTサブスクリプション
<b>シャッター速度</b>	1/16,000秒～1秒	<b>イベントアクション</b>	ビデオと音声の録画：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/音声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/ポストアラーム画像または映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、音声クリップの再生、プリセットのズーム、デイナイトモード
<b>カメラアングル調節</b>	デジタルロール：± 180°	<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>システムオンチップ (SoC)</b>		<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>モデル</b>	ARTPEC-7	<b>分析機能</b>	
<b>メモリー</b>	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ	<b>アプリケーション</b>	含まれるもの AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知 <b>サポートあり</b> 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)
<b>ビデオ</b>		<b>一般</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	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 H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG	<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：ホワイトNCSS 1002-B スキンカバーやケーシングの再塗装手順と保証内容への影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。
<b>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分割ビュー：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>持続可能性</b>	PVC不使用
<b>フレームレート</b>	360° オーバービューのみ (最大2016x2016、WDR未使用)：50/60 フレーム/秒 @ 電源周波数50/60Hz 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 @ 電源周波数50/60Hz	<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準8.0 W、最大11.9 W
<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/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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR	<b>コネクター</b>	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 状態監視アラーム入力 x 1と、出力 x 1用ターミナルブロック (12 V DC出力、最大負荷25 mA)
<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19フレーム/秒。	<b>赤外線イルミネーション</b>	電力効率が高く、長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載したOptimized IR 最大照射距離20m (撮影シーンによる)
<b>画像設定</b>	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、デイナイトモードしきい値、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)、露出ゾーン、Forensic WDR：最大120 dB (撮影シーンによる)、低照度での動作の微調整、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、ポリゴンブライバシーマスク		
<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>音声ストリーミング</b>	一方向、単方向、モノラルまたはステレオ。ノイズリダクション		
<b>音声エンコーディング</b>	LPCM 48 kHz、AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz 設定可能なビットレート		
<b>音声入力/出力</b>	内蔵マイクロフォン (無効設定可) 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インタフェース		
<b>ネットワーク</b>			

<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>動作条件</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>保管条件</b>	-40° C～65° C 湿度: 5～95% RH (結露不可)
<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-6-1、 EN 61000-6-2、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class A、 ICES-3(A)/NMB-3(A)、VCCI Class A、 RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、KC KN32 Class A、KC KN35 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN 62471、 IS 13252 <b>使用環境</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 Class 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>外形寸法</b>	高さ: 66 mm 直径149 mm

<b>重量</b>	700 g
<b>付属アクセサリ</b>	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® 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
<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 Pendant Kit AXIS Surveillance Cards 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 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>ビデオ管理ソフトウェア</b>	AXIS Device Manager、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> で入手可能
<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
<b>保証</b>	5年保証に関しては、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 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](http://openssl.org)) によって開発されたソフトウェアとEric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto: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。

環境責任:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)