

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

| | |
|----------------------|---|
| カメラ | |
| イメージセンサー | 1/1.8インチプログレッシブスキャンRGB CMOS |
| レンズ | 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 |
| 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 | 1/16,000秒～1秒 |
| カメラアングル調節 | デジタルロール：± 180° ARTPEC-7 |
| メモリー | 1024 MB RAM、512 MB フラッシュ |
| 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 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 |
| フレームレート | 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 |
| ビデオストリーミング | H.264、H.265、およびMotion JPEGによる、個別に設定可能なマルチストリーム 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 H.264/H.265 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、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。 |
| 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、ポリゴンプライバシーマスク |
| パン/チルト/ズーム | デジタルPTZ、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、画面上での方向表示 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 |
| 音声 | |
| 音声ストリーミング | 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 |
| 音声エンコーディング | 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 |
| 音声入力/出力 | 内蔵マイク (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 |
| 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^a暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS)^a 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、セキュアブート、AxisデバイスIDを持つAxis Edge Vault

対応プロトコル IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS^a、HTTP/2、SSL/TLS^a、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP[®]、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、SIP、LLDP、MQTT v3.1.1、Syslog

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) ワンクリックで接続できるAXIS Guardian ONVIF[®] Profile G、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

画面上コントロール 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

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、音声検知

イベントアクション ビデオと音声の録画：SDカード/ネットワーク共有画像またはビデオ/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

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、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

分析機能

アプリケーション 含まれるもの
AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知
対応
AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard
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、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。

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8.0 W、最大11.9 W

コネクター シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
状態監視アラーム入力x1と、出力x1用ターミナルブロック (12 V DC出力、最大負荷25 mA)

赤外線イルミネーション 電力効率が高く、長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載したOptimizedIR
最大照射距離20m (撮影シーンによる)

ストレージ microSD/microSDHC/microSDXCカードおよび暗号化に対応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~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) |
| 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 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 安全性 IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN 62471、 IS 13252 使用環境 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) ネットワーク NIST SP500-267 |
| 外形寸法 | 高さ: 66 mm 直径149 mm |
| 重量 | 700 g |

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 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、axis.comを参照

ビデオ管理ソフトウェア 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。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、ポルトガル語、ポーランド語、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。

環境責任:

axis.com/environmental-responsibility