

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"プログレッシブスキャンRGB CMOS 1.56 mm. F2.0 レンズ 水平視野角: 183° 垂直視野角: 183° 固定アイリス、固定フォーカス、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 **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 最低照度 シャッター速度 1/16000秒~1秒 **カメラアングル** デジタルロール: ± 180° 調節 システムオンチップ (SoC) ARTPEC-7 モデル RAM 1.024 MB、フラッシュ512 MB メモリー ビデオ H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル ビデオ圧縮 Motion JPEG オーバービュー: 2016x2016~160x160 解像度 aーハーヒュー: 2010x2010~160X160 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: 2560x1920~256x144 **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されたビュー、WDRオン 時、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/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 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 低遅延モード マルチビュース 360° オーバービュー、歪み補正されたパノラマ、コリドートリーミング 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・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。 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、デイナイトモード関値、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: 最大120 dB (撮影シーンによる)、低光量での動作の微調整、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 画像設定 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分割表示のデジタルPT、プリセットポジション、 パン/チルト/ ズーム ガードツア 音声 音声ストリーミ 一方向、単方向、モノラルまたはステレオ。 LPCM 48 kHz、AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz、G.711 PCM 音声エンコー 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz

ディング

音声入力/出力

ビットレート設定可

ンターフェース

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

ネットワーク

ネットワークプ IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS、 ロトコル

| PV6 USGv6、|CMPV4/ICMPV6、HTTP、HTTPS、 HTTP/2、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、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMP、RTCP、 ICMP、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)

システムインテグレーション

アプリケーショ 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 ンプログラミ ファロテッミ ングインター フェース 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

デイナイト切り替え 画面上コント ロール

ァイァイーデッロル 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 赤外線昭明

分析機能、エッジストレージイベント、APIによる仮想入力、状態監視外部入力、ケーシング開け、音声検知 イベント条件 MQTTサブスクライブ

イベントアク 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 ション

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/ポストアラームビデ オまたは画像のバッファリング るまたは画像のパックァリンク 通知:電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ PTZ: PTZ ブリセット、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

分析機能

アプリケーショ 含まれるもの

AXIS Video Motion Detection、AXIS Motion Guards AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、いたずら警告、

AXIS Camera Application Platformへの対応により、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)

サイバーセキュリティ

エッジセキュリ ソフトウェア: 署名付きファームウェア、総当たり攻撃によ ティ る遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認証ユードフローによる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+)、セキュアキーストア、

セキュアブート

ネットワークセ IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2). キュリティ IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、 HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、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

ドキュメント AXIS OS強化ガイド

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 スしてくだざい。 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。

T10142700/JA/M22.2/2402 www.axis.com

一般	
ケーシング	IP66、NEMA 4X、IK10規格準拠ポリカーボネートハードコーティングドームアルミニウムカラー: 白NCS S 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。
サステナビリ ティ	PVC不使用
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常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 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)
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 照射距離20 m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 (AES-XTS-Plain64 256bit) 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、 <i>axis.com</i> 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) に基づく最高温度: 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)

F規格

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

IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN 62471、 IS 13252

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

バーセキュ ETSI EN 303 645 1

高さ: 66 mm 直径149 mm

700 g

アクセサ

言語

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、ケーブルガスケッ ト、コネクターガード、I/Oコネクター、RESISTORX* TR20 ビット、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

『ションアク ウェザーシールドを搭載したAXIS T94T02D Pendant Kit AXIS Surveillance Card

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ーについては、axis.comを参照

ビデオ管理ソフ 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

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

5年保証については、axis.com/warrantyを参照 保証

