

# AXIS M5074 PTZ Camera 手のひらサイズの5倍光学ズームPTZカメラ

AXIS M5074は、手のひらサイズの目立たないPTZカメラで、どこにでも適合するように設計されています。HDTV 720p/1MP解像度で鮮明で詳細な映像を提供します。5倍光学ズームと12倍デジタルズームを備えたPTZ機能により、広範囲のオーバービューからメリットが得られ、詳細情報にズームインすることができます。内蔵マイクロフォンを搭載したこのプラグアンドプレイソリューションは、カメラの近くで悲鳴が検知されると必ず警告する悲鳴検知などの分析機能も備えています。さらに、内蔵のサイバーセキュリティ機能は、不正アクセスを防ぎ、システムを保護するのに役立ちます。

- > 5倍光学ズーム / 12倍デジタルズームを備えたPTZ
- > オートフォーカス&WDR
- > 内蔵インテリジェント機能
- > H.264/H.265対応のZipstream
- > 内蔵サイバーセキュリティ機能









# AXIS M5074 PTZ Camera

# カメラ

イメージセンサー 1/2.8″プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ バリフォーカル。2.2~11.0 mm、F1.4~F2.5 水平画角:14°~71° 垂直視野:8°~40° オートフォーカス

最低照度

カラー: 0.1ルクス (30 IRE、F1.4)

シャッター速度 1/17000秒~2秒

パン/チルト/ズーム パン:±179°、100°/秒 チルト:90°、100°/秒 ズーム:光学5倍、デジタル12倍 256のプリセットポジション、コントロールキュー、 画面上の方向表示、新しいパン0°の設定、オート フォーカスエリア、フォーカスリコール

# システムオンチップ (SoC)

モデル ARTPEC-7

メモリー RAM 1,024 MB、フラッシュ512 MB

# ビデオ

ビデオ圧縮 H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG

解像度 1280x720~320x180 (16:9)

フレームレート すべての解像度で最大50/60 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 technology (H.264/H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/ABR/MBR ビデオストリーミングインジケーター、

### 画像設定

彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR、ホワイトバランス、デイナイトモード閾値、ローカルコントラスト、トーンマッピング、露出モード、露出エリア、圧縮、回転:0°、180°、たる型歪曲の補正、オーバーレイ (テキスト/画像)、ポリゴンプライバシーマスク

S/N比 55 dB超

# 音声

音声ストリーミング 単方向

音声エンコーディング 24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 kHz、 G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/ 48 kHz ビットレート設定可

音声入力 内蔵マイクロフォン

# ネットワーク

ネットワークプロトコル IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS¹、HTTP/2、TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP°、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTCP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、DHCPv4/v6、ARP、SSH、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)

<sup>1.</sup> 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。

# 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 (ACAP) 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/developer-communityを参照)。 ワンクリックによるクラウド接続 ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、 ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile T (仕様については onvif.orgを参照)

### ビデオ管理システム

AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および*axis.com/vms*で入手可能なAxisパートナー製ビデオ管理ソフトウェア に対応。

画面上コントロール デイナイトの切り替え ァーテートのデッロス ビデオストリーミングインジケーター、 フォーカスリコールゾーン プライバシーマスク

# イベント条件

音声: 音声検知

装置状態: 動作温度範囲を上回ったとき、動作温度範 囲外、動作温度範囲を下回ったとき、IPアドレスの削 除、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、ストレージの障害、システムの準備完了、動作温度範囲内エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断、スト レージの健全性に関する問題を検出

I/O: 手動トリガー、仮想入力 MQTTサブスクライブ

PTZ:PTZ動作不良、PTZ動作、PTZプリセットポジショ ンに到達、PTZ準備完了

スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベン

ビデオ:平均ビットレート低下、デイナイトモード、 ライブストリームオープン、いたずら

イベントアクション デイナイトモード MQTTパブリッシュ オーバーレイ (テキスト) プリセットポジション 録画

ステータスLED WDRモード

通知:電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、および

SNMPトラップ

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

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 レベルアシスタント、ピクセルカウンター

# 分析機能

# アプリケーション

### 同梱

AXIS Video Motion Detection、音声検知、いたずら警 告、ゲートキーパー、AXIS Scream Detection、AXIS Removed Object Detection 対応するアクセサリーと組み合わせて使用すること で、追加の用途に対応できます。詳細については、 Axisパートナーにお問い合わせください。 AXIS Camera Application Platformに対応し、 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

エッジセキュリティ

ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延 からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 クライアント認証情報フロー/OpenID認証コードフ ローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保

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

#### 文書化

AXIS OSハードニングガイド 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 さい。 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

# 概要

い。

ケーシング

覧ください。

IP51準拠プラスチックケース、クリアドームカバー カラー: 白 NCS S 1002-B 製品を再塗装した場合の保証への影響については、 axis.com/warranty-implication-when-repaintingをご

サステナビリティ PVC不使用

#### 電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠 Type 1 Class 3 標準4.2 W、最大9.3 W

2. 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。

#### コネクター RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

# ストレージ

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、*axis.com*を参 照

### 動作温度

0°C~45°C(32°F~113°F) 湿度: 10~90% RH(結露不可)

#### 保管条件

-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) 湿度: 5~95% RH (結露不可)

### 認証

#### **EMC**

EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、KS C 9832 Class A、KS C 9835、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、VCCI Class A

#### 安全性

CAN/CSA-C22.2 No62368-1、IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252

#### 環境

IEC/EN 60529 IP51 ネットワーク NIST SP500-267

### 寸法

直径130 x 63 mm

#### 重量

380 g

### 付属品

AXIS M50 Mounting Kit、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)

オプションアクセサリー AXIS M50 Clear Dome Cover A その他のアクセサリーについては、*axis.com*を参照

### 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、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

#### 保証

5年保証、axis.com/warrantyを参照

