



# 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фон

## ネットワーク

ネットワークプロトコル  
IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、  
HTTPS<sup>1</sup>、HTTP/2、TLS<sup>1</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、PTP、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)

1. 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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@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](http://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](http://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](http://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  
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サブスクリーブ  
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ト  
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、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](http://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、パスワード保護

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](http://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](http://axis.com/cybersecurity)にアクセスしてください。

## 概要

ケーシング  
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](http://axis.com/warranty-implication-when-repainting)をご覧ください。

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](http://openssl.org)) によって開発されたソフトウェアとEric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@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