

AXIS M5075-G PTZカメラ

ワイヤレスI/Oを搭載した手のひらサイズの5倍光学ズームPTZカメラ

AXIS M5075-G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。鮮明で詳細なビデオをHDTV 1080p/2メガピクセル解像度で提供します。5倍光学ズームと12倍デジタルズームのPTZ機能を備えているため、広範囲な全体表示とズームインによる詳細からのメリットを活用できます。このプラグアンドプレイソリューションは、オン/オフコマンドを使用するなど、システム設定で最大32台のZ-Wave[®]装置 (VMSでは6台) とのワイヤレスI/O接続を提供します。内蔵マイクロフォンを搭載しているため、カメラの近くで悲鳴が検知されるといつでも警告する悲鳴検知などの分析機能も備えています。

- > 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
- > スマートホームデバイス用Z-Wave



AXIS M5075-G PTZカメラ

バリエーション
AXIS M5075-G EUR
AXIS M5075-G JP
AXIS M5075-G US

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°
垂直画角: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
1920x1080~320x180 (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、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

ストリーミング
単方向

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

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、HTTPS
(¹⁾)、HTTP/2、TLS(¹⁾)、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、
SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP®、
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)
Z-Wave Plus® v2

1. 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)。
One-Click Cloud Connection (ワンクリッククラウド接続)。
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、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
ビデオストリーミングインジケター、
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
装置ステータス:動作温度範囲を上回った時、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回った時、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知
I/O:デジタル入力、I/O Z-Wave、手動トリガー、仮想入力
MQTTサブスクリプション
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、繰り返し:予定されたイベント
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
I/O
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
Z-Wave
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

含まれるもの

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 RFC 6749
クライアントクレデンシャルフロー/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)⁽²⁾、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS⁽²⁾、TLS v1.2/v1.3⁽²⁾、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 Security Development Model
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をご覧ください。

サステナビリティ

PVC不使用

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 (eyay@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。

電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠
Type 1 Class 3
通常4.4 W、最大9.5 W

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](https://www.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)、VCCI Class A

安全性

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

環境

IEC/EN 60529 IP51

電波

EUR: EN 300220-1、EN 300220-2、EN 301489-1、
EN 301489-3、EN 62479、TEC

US: FCC Part 15 Subpart C、ISED

日本:電波法

ネットワーク

NIST SP500-267

サイバーセキュリティ

EN 18031-1

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

AXIS M50 Clear Dome Cover A

その他のアクセサリについては、[axis.com](https://www.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](https://www.axis.com/warranty)を参照