

AXIS M3075-V Network Camera マイクを内蔵した1080pミニドーム

AXIS M3075-Vはデイナイト機能とWDRを備えており、暗いエリアと明るいエリアの両方でシャープな映像を提供します。この超小型カメラは工場でピント調整済みで、簡単に水平調整ができ、任意の方向に向けることができます。オーディオキャプチャーおよび分析用にマイクロフォンを内蔵しており、HDMI対応によりモニターへのストリーミングが可能です。また、インテリジェントな分析をサポートし、メモリーカードスロットによりオプションでエッジで録画することができます。H.264およびH.265に対応するZipstreamにより、帯域幅とストレージ容量の要件が低減されます。52%再生プラスチックを使用して製作されており、PVC/BFR/CFRは使用されていません。さらに、耐衝撃防塵ケーシングは、見えるネジを使用せずにスナップ式で取り付けることができます。

- > WDRおよびデイナイト機能
- > 内蔵マイクロフォン
- > H.264およびH.265に対応するZipstream
- > モニターにストリーミングするためのHDMI出力
- > 環境にやさしい



AXIS M3075-V Network Camera

カメラ

イメージセンサー
1/2.9"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
3.1 mm、F2.0
水平視野角: 102°
垂直視野角: 55°
固定アイリス、IR補正

デイナイト
自動切換え赤外線カットフィルター

光感度
カラー: 0.2ルクス (50 IRE、F2.0)
白黒: 0.04ルクス (50 IRE、F2.0)

シャッター速度
1/32500秒~1/5秒

カメラ調整
パン: ±175°
チルト: ±80°
回転: ±175°
任意の方向へ動かし、壁/天井を見ることができます

システムオンチップ (SoC)

モデル
S5L

メモリー
RAM 512 MB、フラッシュ512 MB

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、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
1920x1080 (1080p) ~320x240

フレームレート
25/30フレーム/秒 (電源周波数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
H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
HDMI

マルチビューストリーミング
2つのビューエリアを個別に設定可能

パン/チルト/ズーム
デジタルPTZ

HDMI出力
HDMI 1080p (16:9)、25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)
HDMI 720p (16:9)、50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)

画像設定
圧縮、彩度、輝度、シャープネス、コントラスト、ホ
ワイトバランス、デイナイトしきい値、露出コント
ロール (自動ゲインコントロールを含む)、最大115 dB
(撮影シーンによる)、低照度での動作の微調整、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、ミラーリング、回転: 0°、90°、180°、
270° (コリドールフォーマットを含む)、ダイナミック
クオーバーレイ (テキスト/画像)

音声

音声ストリーミング
単方向音声

音声エンコーディング
48ビットLPCM、AAC-LC 8/16/32/48 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
内蔵マイクロフォン (無効化可能)、自動ゲインコント
ロール
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。¹暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS)¹ 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、証明書の集中管理、総当たり攻撃
による遅延からの保護、署名付きファームウェア

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。

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS¹、TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP[®]、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、SIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、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)
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。

イベントトリガー
分析機能、エッジストレージイベント
MQTTサブスクリプション
APIによる仮想入力

イベントアクション
ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有
MQTTパブリッシュ
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
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
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ
オーバーレイテキスト

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

分析機能

アプリケーション
含まれるもの
AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard
AXIS Video Motion Detection、いたずら警告
追加可能
Autotracking、AXIS People Counter、AXIS Queue Monitor、AXIS Occupancy Estimator、AXIS Direction Detector、AXIS Tailgating Detector、AXIS Random Selector
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)

概要

ケーシング
IP42防水防塵 (IP42に準拠するにはインストールガイドに従ってください)、IK08耐衝撃、ポリカーボネート/ABSケーシング
カプセル化された電子部品
カラー: 白NCS S 1002-B
再塗装の手順については、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
52%再生プラスチック、PVC不使用、BFR/CFR不使用

電源
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 1
標準2.6 W、最大3.0 W

コネクター
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE²
HDMIタイプD²
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) による音声およびI/Oインタフェース

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
湿度10~85%RH(結露不可)

保管条件
-40° C~65° C
湿度5~95% RH (結露不可)

認証**EMC**

ICES-3(A)/NMB-3(A)、EN 55024、EN 55035、
EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、
FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、
VCCI Class A

安全性

IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252

使用環境

EN 60068-2-1、EN 60068-2-2、EN 60068-2-6、
EN 60068-2-14、EN 60068-2-27、EN 60068-2-78、
IEC/EN 60529 IP42、IEC/EN 62262 Class IK08、RoHS、
WEEE

ネットワーク

NIST SP500-267

寸法

高さ: 56 mm
直径 101 mm

重量

150 g

付属品

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 T94B02D Pendant Kit
AXIS TM3201 Recessed mount
AXIS TM3101 Pendant Wall Mount
AXIS T94B01P Conduit Back Box
AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate
AXIS T6101 Audio and I/O Interface
AXIS T6112 Audio and I/O Interface
黒色ケーシング
スモークドーム
Axisマウント

AXIS Surveillance microSDXC™ Card

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 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、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。