

AXIS M3048-P Network Camera

360°パノラマビューの12メガピクセルミニドーム

AXIS M3048-Pは、環境に優しく目立たないデザインで、12メガピクセルのセンサーを搭載した手頃な価格の固定ドームです。パノラマ、ビューエリア、コリドール、コーナー、4分割表示など、360°のオーバービューと歪み補正ビューを備え、シャープネスに優れた映像が実現します。HDMIがサポートされているため、パブリックビューモニターでライブストリーミングを行って、映像を一般に公開することができます。耐衝撃性を備えた、煙感知器型の黒のケーシングを、アクセサリとして入手できます。また、AXIS M3048-Pは、環境に溶け込みやすいように簡単に再塗装できます。バヨネット式のケーシングと簡単なケーブル接続により、素早く設置することができます。カメラはピント調整済のため、手動によるフォーカスは不要です。

- > 卓越した鮮明さによる完全なパノラマオーバービュー
- > 小型で目立たないデザインにより、すばやい設置が可能
- > 帯域幅およびストレージ容量を軽減するZipstream
- > HDMIに対応し、モニターへのストリーミングが可能
- > 70%の再生プラスチック、PVC不使用の設計



2880 x 2880
4000 x 3000

AXIS M3048-P Network Camera

カメラ

イメージセンサー
12メガピクセル (4000x3000) 1/1.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
F2.8、固定アイリス、固定焦点、1.65 mm
水平画角:185°
垂直視野:185°

最低照度
0.35ルクス (50 IRE、F2.8)

シャッター速度
1/25000秒~1/2秒

カメラ調整
回転±180°

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile
Motion JPEG

解像度
360° のオーバービュー: 2880x2880~480x480
パノラマ: 2560x720~640x240
ダブルパノラマ: 2560x1440~480x360
4分割表示2560x1440~480x360
ビューエリア: 2048x1152~480x360
コーナー左右: 1920x720~640x240
ダブルコーナー: 1920x1440~480x360
コリドール: 2560x1440~640x360

フレームレート
360° オーバービューのみ (最大2880x2880):
30/25フレーム/秒 @ 60Hz/50Hz
歪み補正されたビュー (最大解像度) + 360° オーバービュー (最大2048x2048):
15/13フレーム/秒 @ 60Hz/50Hz

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/Motion JPEG)
Axis Zipstreamテクノロジー (H.264)
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264 VBR/MBR
HDMI™、

マルチビューストリーミング
360° オーバービュー。歪み補正されたパノラマ、コリドール、コーナー、および4分割ビュー。2つのビューエリアを歪み補正し個別に設定可能360° オーバービューは、2つのビューエリアまたは別の1つの歪み補正されたビューと同時にストリーミングできます。

HDMI出力
HDMI 720p@50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)

画像設定
圧縮、カラー、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール、露出エリア、WDR - ダイナミックコントラスト、ノイズリダクション、回転: 0°、180°、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、画像のミラーリング

パン/チルト/ズーム
ビューエリアのデジタルPTZ、プリセットポジション、ガードツアー、パノラマのデジタルチルト、4分割ビュー

音声

音声入力/出力
ポートキャストテクノロジー付きAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる双方向音声接続 (AXIS T61 Mk IIはサポートされていません)

ネットワーク

セキュリティ
ユーザーパスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS¹暗号化、IEEE 802.1X¹ 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、証明書の一元管理、総当たり攻撃による遅延からの保護

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、HDMI™ 1.4b

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (www.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。

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)
ワンクリックで接続できるAXIS Guardian ONVIF® Profile GおよびONVIF® Profile S (仕様については onvif.org を参照)

分析機能

同梱

AXIS Video Motion Detection、いたずら警告サポート

AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard
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)

イベントトリガー

分析機能、エッジストレージイベント、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
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、および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

ピクセルカウンター

概要

ケーシング

アルミニウムおよびプラスチック製ケース、カプセル化された電子部品
カラー:白 NCS S 1002-B
ケーシングの再塗装の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、70%再生プラスチック

メモリー

RAM 1024 MB、フラッシュ256 MB

電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠
Type 1 Class 2
通常5.6 W、最大6.49 W

コネクター

シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
HDMI™ Type D²
ポートキャストテクノロジー付きAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる音声およびI/O接続 (AXIS T61 Mk II はサポートされていません)

ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応
録画専用のNAS (Network Attached Storage) への録画に対応
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~40° 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

EN 55024、EN 55032 Class A、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 22 Class A、KCC KN32 Class A、KN35

安全性

IEC/EN/UL 62368-1

環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78

ネットワーク

NIST SP500-267

寸法

高さ:46 mm (1.8 in)
直径: 101 mm (4.0 in)

重量

240 g (0.53 lb)

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)、穴あけ用テンプレート

オプションアクセサリー

AXIS T94B02D Pendant Kit
AXIS T94B05L Recessed Mount
AXIS T94B01P Conduit Back Box
AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate
AXIS M30 Casing B, Black
AXIS M30 Vandal-resistant Casing A
AXIS M30 Smoke Detector Casing A
Axisマウント

AXIS Surveillance microSDXC™ Card

その他のアクセサリーについては、[axis.com](https://www.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/support/downloads](https://www.axis.com/support/downloads)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

Axisの3年間保証およびAXIS延長保証の選択に関しては、[axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)をご参照ください。