

AXIS P3807-PVE Network Camera 180°をシームレスにカバーするパノラマカメラ

AXIS P3807-PVE Network Cameraは複数のセンサーを搭載した固定ドームカメラで、簡単で信頼性が高く、費用対効果に優れています。1台のカメラのインストールですのでインストール時間、ケーブル配線、VMSのライセンスコストを削減します。優れたイメージセンサーと、Forensic WDRおよびLightfinderテクノロジーにより、あらゆる照明環境で優れた映像を提供します。4つのセンサーが180°のシームレスなパノラマオーバービューを8.3メガピクセルの解像度で最大30フレーム/秒で送信します。埋め込み、平面、ペンダント、背中合わせでの設置が容易で、調整可能なプリセットカメラポジションが内蔵されています。

- > シームレスなつなぎ目のない画像
- > 水平180° & 垂直90°をカバー
- > 8.3メガピクセルの解像度をフルフレームレートで提供
- > Axis Lightfinder & Forensic WDR
- > 必要な帯域幅およびストレージ容量を低減するAxis Zipstreamを採用



AXIS P3807-PVE 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 x 4

レンズ
3.2 mm固定、F2.0
水平画角: 180°
垂直視野角: 90°
M12マウント

デイナイト
自動切換え赤外線カットフィルター

最低照度
カラー: 0.17ルクス、F2.0
白黒: 0.05ルクス、F2.0

シャッター速度
1/33500~1/10秒

カメラ調整
パン±180°
チルト0°、35°、45°、55°
ロール±5°

システムオンチップ (SoC)

モデル
ARTPEC-6

メモリー
1024 MB RAM、512 MBフラッシュ

ビデオ

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

解像度
4320x1920~480x270

フレームレート
8.3 MP (クライアント歪み補正): 最大
25/30フレーム/秒 (50/60 Hz、WDRオフ時)、最大
12.5/15フレーム/秒 (50/60 Hz、WDRオン時)
7.5 MP (歪み補正済み): 最大 12.5/15フレーム/秒 (50/60 Hz)

ビデオストリーミング
8.3 MP (クライアント歪み補正): H.264およびMotion JPEGで個別に設定可能な1つのストリーム
7.5 MP (歪み補正済み): H.264およびMotion JPEGで個別に設定可能な2つのストリーム
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/ABR/MBR

画像設定
彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、ホワイトバランス、デイナイトモード閾値、露出モード、圧縮、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、露出コントロール、ノイズリダクション、低光量での動作の微調整、ポリゴンプライバシーマスク

音声

音声入力/出力
ポートキャスト技術による音声機能: 双方向音声接続、ボイスエンハンサー
AXIS T61 Audio and I/O InterfaceとAXIS P3807-PVEの間に、30 W以上のミッドスパンが必要です。

ネットワーク

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP[®]、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、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)

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 Edge¹、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。

1. 7.5 MP (歪み補正済み) のみに対応。

イベントトリガー
分析機能、エッジストレージイベント、衝撃検知
MQTTサブスクリプション

イベントアクション
デナイトモード、オーバーレイテキスト、エッジストレージへの映像の保存、プリ/ポストアラーム映像のバッファリング、SNMPトラップの送信
ファイルのアップロード：FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/
ネットワーク共有、電子メール
通知：電子メール、HTTP、HTTPS、TCP
MQTTパブリッシュ

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、レベルガイド

分析機能

アプリケーション
同梱
AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、
AXIS Loitering Guard、AXIS Video Motion
Detection、いたずら警告
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 RFC6749
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)、
IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、
TLS v1.2/v1.3、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](https://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
IP66、IP67、NEMA 4X規格準拠、IK10耐衝撃性ケー
シング (ポリカーボネートハードコーティングクリア
ドーム付き、アルミニウム製底部、除湿膜付き)
カラー：白 NCS S 1002-B
スキンカバーまたはケーシングの再塗装の手順および
保証に対する影響については、Axis/パートナーにお問
い合わせください。

取付
取り付けブラケット、ジャンクションボックスの穴付
き (ダブルギヤング、シングルギヤング、4インチ4
角、4インチ8角)
3/4インチ (M25) コンジット穴 (側面)

サステナビリティ
PVC不使用

電源
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1
Class 3、標準7 W、最大 12.9 W

コネクター
シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
PoE
音声:ポートキャスト技術による音声およびI/O接続

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
-30° C ~ 50° C
-20° C ~ 50° C (AXIS T61 Audio and I/O Interface
Seriesを使用する場合)
最高温度 (断続的): 60° C
湿度: 10 ~ 100% RH (結露可)

保管条件
-40° C ~ 65° C

認証**EMC**

EN 55032 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、
EN 55024、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 32 Class A、
KC KN32 Class A、KC KN35

安全性

IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252

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、
IEC/EN 60529 IP66/IP67、IEC/EN 62262 IK10、
NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

ネットワーク

NIST SP500-267

寸法

高さ:166 mm (6.54 in)

ウェザーシールドなしの幅: 198 mm (7.8 in)

幅 (ウェザーシールドあり):206 mm

重量

2.0 kg

取り付け位置の高さ

推奨:4~15 m

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)、Resistorx® L型レンチ、ウェザーシールド、取り付けブラケット、ケーブルガスケツト、Axis U型30 mmコンジットアダプター

オプションアクセサリ

AXIS T94V01C Dual Camera Mount、AXIS T94V02D Pendant Kit、AXIS T94V01L Recessed Mount、AXIS T91B47 Pole Mount

その他のアクセサリについては、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、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