

## AXIS P1290-E Thermal Network Camera

### 目立ちにくく、低価格なサーマル

AXIS P1290-Eは、誤報率を低減し、信頼性の高い検知を実現するコスト効率の高い屋内/屋外用のサーマルカメラです。このカメラは固定ドームの筐体で保護され、個人情報侵害しない監視センサーとして使用できます。AXIS P1290-Eには、分析機能があるAXIS Guard Suiteが組み込まれ、AXIS Perimeter Defenderおよびサードパーティ製の分析機能へのサポートが付属しています。

- > 低価格ながら信頼性の高い検知
- > サーマル技術で誤報率を低減
- > 分析機能付属
- > 機能的で目立たない固定ドームデザイン
- > 屋外対応センサーユニット



# AXIS P1290-E Thermal Network Camera

## カメラ

イメージセンサー  
非冷却マイクロボロメータ208 x 156ピクセル、ピクセルサイズ12 µm、スペクトル範囲: 8~14 µm

レンズ  
アサーマル  
4 mm、F1.2  
水平画角: 35.4°  
垂直画角: 28°  
最短撮影距離: 1m

感度  
NETD < 100 mK

カメラ調整  
チルト: 120°、回転: 90°

## ビデオ

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

解像度  
センサーは208 x 156。画像は最大640 x 480までスケールアップ可能

フレームレート  
最大8.3フレーム/秒

ビデオストリーミング  
H.264 (Main、Baseline、High Profile) および Motion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム  
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  
輝度、シャープネス、コントラスト、自動ゲイン調整、ゲイン、画像の回転、パレット、圧縮、画像のミラーリング、オーバーレイ (テキスト/画像)、Axis コリドールフォーマット

## 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<sup>1</sup>暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS)<sup>1</sup>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の保護、署名付きファームウェア

ネットワークプロトコル  
IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS<sup>1</sup>、SSL/TLS<sup>1</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP<sup>TM</sup>、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT v3.1.1

## 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<sup>®</sup>、AXIS Camera Application Platformを含むソフトウェア統合のためのオープンAPI。axis.comで仕様を入手可能  
One-Click Cloud Connection  
ONVIF<sup>®</sup> Profile G、ONVIF<sup>®</sup> Profile S。仕様についてはonvif.orgを参照

イベントトリガー  
分析機能、ハードウェアの温度、エッジストレージイベント、タイムスケジュール、ビデオ動体検知、ライブストリームへのアクセス

イベントアクション  
ファイルのアップロード: 電子メール、FTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有  
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP  
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

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

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

## 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、AXIS Guard Suite  
追加可能

AXIS Perimeter Defender  
AXIS Camera Application Platformに対応する、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](https://axis.com/acap)を参照

## 概要

ケーシング  
メインユニット：ポリカーボネートケーシング  
カラー：白NCS S 1002-B  
サーマルセンサーユニット：プラスチック  
カラー：白NCS S 1002-B

メモリー  
RAM 512 MB、フラッシュ256 MB

電源  
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1  
Class 2  
最大4.0 W、標準2.5 W

コネクター  
10BASE-T/100BASE-TX PoE用RJ45メスコネクター  
センサーユニット接続用RJ12コネクター

ストレージ  
microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応(SD  
カードは付属していません)  
SDカード暗号化に対応  
NAS (Network Attached Storage) への録画に対応  
推奨するSDカードとNASについては、[axis.com](https://axis.com)を参照

動作温度  
メインユニット：-20 ° C～50 ° C  
湿度10～85% RH (結露不可)  
サーマルセンサーユニット：-30 ° C～55 ° C  
湿度10～100% RH (結露可)

保管条件  
-40°C～65°C

認証  
EN 55032 Class B、EN 55024、EN 61000-6-1、  
EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class B、  
ICES-003 Class B、VCCI Class B、  
RCM AS/NZS CISPR 23 Class B、IEC/EN/UL 62368-1、  
EN 50581、EN 50121-4、IEC 62236-4、EAC、  
KC KN32 Class B、KC KN35  
サーマルセンサーユニット：IEC 60068-2-1、  
IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、  
IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-30、IEC 60068-2-78、  
IEC 60529 IP66/IP67、IEC/EN/UL 60950-22、  
NEMA 250 Type 4X

### ネットワーク

NIST SP500-267

寸法  
メインユニット：16 x 46 x 109 mm (0.6 x 1.8 x 4.3 in)  
サーマルセンサーユニット：奥行: 38 mm (1.5 in)

直径112 mm (4.4 in)

ケーブル：12 m (39 ft)

## 重量

メインユニット : 72 g (0.16 lb)

ケーブル付きサーマルセンサーユニット : 530 g (1.2 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)、AVHS認証キー  
回転ツール

---

## オプションアクセサリー

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

AXIS Surveillance Card

AXIS T8120 15 W Midspan 1-port

AXIS RJ12 Plug

AXIS T8129 PoE Extender

その他のアクセサリーについては、[axis.com](http://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](http://axis.com/vms)を参照

---

## 保証

5年保証に関しては、[axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)を参照してください。

---

## 輸出管理

本製品には、米国製の制御されたテクノロジー/コンポーネントが含まれており、米国輸出管理規則 (EAR) が常時適用されます。関連する国内および国際 (再) 輸出管理規則に常に従う必要があります。