

## AXIS P1435-LE Network Camera

### あらゆる照明環境で使用できる、コンパクトで多機能なHDTVカメラ

LightfinderとWDR Forensic Captureを備えたAXIS P1435-LE バレットカメラは、HDTV 1080p解像度の優れた画質を提供します。低光量下でも、Axis OptimizedIRはカメラの露出を自動的に適応させ、高画質で低ノイズな映像を実現します。カメラはCorridor Format、ピクセルカウンター、リモートズーム/フォーカス、およびP-Irisコントロールを備えており、最適な被写界深度、解像度、画像のコントラスト、鮮明さを実現します。I/Oポートは、アラームパネルへの通知またはリレーの制御に使用できます。Axis Zipstreamテクノロジーにより、映像の伝送に必要な帯域幅とストレージの容量が低減されます。この製品は屋外への設置に対応しており、広角レンズまたは望遠レンズが付属しています。

- > スリムなバレットカメラ
- > OptimizedIR対応IR LED内蔵
- > 2つのレンズオプション
- > HDTV 1080p、最大50/60フレーム/秒
- > Axis Zipstream



# AXIS P1435-LE Network Camera

## カメラ

イメージセンサー  
プログレッシブスキャンCMOS 1/2.8インチ

レンズ  
3~10.5 mm、F1.4:  
水平画角: 95°~35°  
垂直画角: 51°~20°  
10~22 mm、F1.85:  
水平画角: 34.5°~18°  
垂直画角: 20°~11°  
バリフォーカル、リモートフォーカスおよびズーム、  
P-Irisコントロール、IR補正

デイナイト  
赤外線カットフィルターを自動オン/オフ切り替え

最低照度  
3~10.5 mm、50 IRE F1.4:  
カラー: 0.12ルクス、30フレーム/秒  
カラー: 0.24ルクス、60フレーム/秒  
白黒: 0.01ルクス、30フレーム/秒  
白黒: 0.02ルクス、60フレーム/秒  
10~22 mm、50 IRE F1.85:  
カラー: 0.16ルクス、30フレーム/秒  
カラー: 0.32ルクス、60フレーム/秒  
白黒: 0.02ルクス、30フレーム/秒  
白黒: 0.03ルクス、60フレーム/秒  
赤外線照明点灯時は0ルクス

シャッター速度  
1/66500~2秒

## ビデオ

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

解像度  
HDTV 1080p 25/30フレーム/秒 (WDRオン):  
1920×1080~160×90  
HDTV 1080p 50/60フレーム/秒 (WDRオフ)  
1920×1080~160×90  
SMPTE 274M (HDTV 1080p) の該当部分に準拠

フレームレート  
すべての解像度で最大50/60フレーム/秒 (電源周波数  
50/60 Hz、WDRオフ)

ビデオストリーミング  
H.264と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

マルチビューストリーミング  
最大8つまでのビューエリアを個別に設定可能

画像設定  
手動シャッタースピード、圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、ホワイトバランス、露出コントロール、露出ゾーン、低照度での動作の微調整、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、赤外線照明  
Wide Dynamic Range - Forensic Capture: 最大120 dB (撮影シーンによる)、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)

パン/チルト/ズーム  
デジタルPTZ

## 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、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>、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP

## 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など、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  
ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS)  
One-Click Cloud Connection  
ONVIF<sup>®</sup> Profile G、ONVIF<sup>®</sup> Profile S、ONVIF<sup>®</sup> Profile T、仕様についてはonvif.orgを参照

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([openssl.org/](http://openssl.org/)) によって開発されたソフトウェアとEric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@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。

## イベントトリガー

### ビデオ分析

検知機能: デイナイトモード、ライブストリームへのアクセス、いたずら  
ハードウェア: ネットワーク、温度  
入力信号: 手動トリガー、仮想的な入力  
ストレージ: 中断、録画  
システム: システムの準備完了  
時刻: スケジュールの利用、繰り返し

## イベントアクション

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、SNMP ト  
ラップ  
外部出力の駆動  
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  
WDRモード  
PTZ制御、オーバーレイ (テキスト)  
赤外線照明

## 設置支援機能内蔵

ピクセルカウンター、リモートズーム (3~10.5 mm)  
光学3.5倍、10~22 mm光学2倍)、リモートフォーカ  
ス

## データストリーミング

### イベントデータ

## 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

#### 追加可能

AXIS Digital Autotracking、AXIS Perimeter  
Defender、AXIS Cross Line Detection

AXIS Camera Application Platformに対応する、カード  
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](http://axis.com/acap)を参照

## 概要

### ケーシング

IP66、IP67、NEMA 4X準拠ケーシング (ポリエステ  
ル、ポリカーボネート混合)

### サステナビリティ

PVC不使用

### メモリー

RAM 512 MB、フラッシュ256 MB

## 電源

Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1  
Class 3  
標準: 4.6 W、最大11 W

## コネクター

シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  
I/O: 4ピンターミナルブロック (アラーム入力×1、ア  
ラーム出力×1)

## IRイルミネーター

OptimizedIR、照明の強度と角度を調節可能な高効率  
LED。  
3~10.5 mm: 最大照射範囲30 m

10~22 mm: 最大照射範囲50 m

## ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応  
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](http://axis.com)を参照

## 動作温度

-30 ° C~55 ° C  
-30 ° C~60 ° C (赤外線LEDオフ時)  
湿度10~100% RH (結露可)

## 保管条件

-40 ° C~65 ° C  
湿度5~95% RH (結露不可)

## 認証

EN 55022 Class B、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、  
EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 55024、  
FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、  
VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、  
KCC KN22 Class B、KN24、IEC/EN/UL 60950-1、  
IEC/EN/UL 60950-22、EN 62471、  
IEC/EN 60529 IP66/IP67、IEC/EN 62262 IK08、  
NEMA 250 type 4X、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、  
IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27  
ネットワーク

NIST SP500-267

## 安全性

IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、  
IEC/EN 62471、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 60068-2-30、  
IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66/IP67、  
IEC/EN 62262 IK08、NEMA 250 Type 4X、IEC 60825-1

## ネットワーク

NIST SP500-267

**重量**

ウェザーシールド装着時:  
800 g

**寸法**

直径132 x 260 mm

**付属品**

マウントブラケット、ドリルテンプレート、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)  
AXIS Weather Shield L

**オプションアクセサリー**

AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate

AXIS T91A47 Pole Mount

AXIS T94P01B Corner Bracket

AXIS T94F01P Conduit Back Box

AXIS Weather Shield K

Axis PoEミッドスパン

その他のアクセサリーについては、*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。詳しくは*axis.com/vms*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、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年保証およびAxis延長保証オプションについては、*axis.com/warranty*を参照