

## AXIS P1425-LE Mk II Network Camera

### OptimizedIRを搭載し、コンパクトでコストパフォーマンスに優れたHDTV監視カメラ

LightfinderとWDR Forensic Captureを備えたAXIS P1425-LE Mk II バレットカメラは、複雑な照明環境でもHDTV 1080p解像度の優れた画質を提供します。Axis OptimizedIRは、完全な暗闇で生じる場面を自動的に照らします。カメラはCorridor Format、ピクセルカウンター、リモートフォーカス/ズーム、およびPアイリス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大幅に低減されます。この屋外対応カメラには、調整可能なウェザーシールドが付属しています。

- > LightfinderおよびWDR Forensic Capture
- > Axis Zipstreamテクノロジー
- > HDTV 1080p、最大60フレーム/秒
- > OptimizedIR対応IR LED内蔵、20メートルの範囲を照射
- > I/Oサポートとエッジストレージ



# AXIS P1425-LE Mk II 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 93°~33°  
垂直画角 50°~18°  
パリアフォーカル、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  
カラー: 0.16ルクス、F1.4、25/30フレーム/秒  
カラー: 0.32ルクス、F1.4、50/60フレーム/秒  
白黒: 0.03ルクス、F1.4、25/30フレーム/秒  
白黒: 0.06ルクス、F1.4、50/60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秒~1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/MBR

## 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<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

### 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、IGMP、  
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)  
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

### 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

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@cryptosoft.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  
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 (光学3.5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 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、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  
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  
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。  
最大照射範囲20 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](https://axis.com)を参照

動作温度  
-30 ° C ~ 50 ° C  
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  
EMC

EN 50121-4、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、  
IEC 62236-4、EN 50581、EN 55024、  
EN 55032 Class A、FCC Part 15 Subpart B Class A、  
ICES-003 Class A、VCCI Class A、  
RCM AS/NZS CISPR 22 Class A、  
KCC KN-32 Class A、KN-35

安全性

IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、  
IEC/EN 62471

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  
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については、[axis.com](https://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](https://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](https://www.axis.com/warranty)を参照