



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 リスクонтроль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°
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
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、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、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、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、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®、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® Profile G、ONVIF® Profile S、ONVIF® 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@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 (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、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 (ポリエスチル、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。
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