

AXIS P1435-LE Network Camera

あらゆる照明環境で使える、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、HTTPS¹暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS)¹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、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、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[®]、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[®] Profile G、ONVIF[®] Profile S、ONVIF[®] 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/) 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、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、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

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

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://www.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://www.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