

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	
撮像素子	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 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	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 スピード	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)、ブライバシーマスク、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 ^a 暗号 化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a 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
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP TM 、 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

**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 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
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

一般

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)

環境保護 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)

赤外線照明 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

動作条件 -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・認可	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	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 を参照
ネットワーク	NIST SP500-267	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
安全性	IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 62471、IS 13252	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
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	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
ネットワーク	NIST SP500-267	a. 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 (eyay@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。	
重量	ウェザーシールド装着時: 800 g	環境責任: axis.com/environmental-responsibility	
外形寸法	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		