

AXIS P1435-E Network Camera

ワイドダイナミックレンジ機能を搭載した、コンパクトでコストパフォーマンスと柔軟性に優れたHDTV監視カメラ

LightfinderとWDR Forensic Captureなどの機能を備えたAXIS P1435-E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。カメラはコリドールフォーマット、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](#)
- > [HDTV 1080p、最大60フレーム/秒](#)
- > [I/Oサポート](#)
- > [エッジストレージ](#)



AXIS P1435-E 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°
バリフォーカル、オートフォーカス、リモートフォーカス/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でオン/オフ切り替え

最低照度
3~10.5 mm、F1.4:
カラー: 0.12ルクス、30 fps
カラー: 0.24ルクス、60 fps
白黒: 0.01ルクス、30 fps
白黒: 0.02ルクス、60 fps
WDRオフ: 0.07ルクス
WDRオン: 0.08ルクス

シャッター速度
1/66500秒~2秒

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、ベースライン、メイン
およびハイプロファイル
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 (50/60 Hz、
ワイドダイナミックレンジ未使用時)

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、低照度における振る舞いの
微調整、オーバーレイ (テキスト/画像)
プライバシーマスク
ワイドダイナミックレンジ - Forensic Capture : 120dB
(撮影シーンによる)、画像のミラーリング
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、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、
ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT
v3.1.1

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 Guardian
ONVIF[®]Profile G、ONVIF[®]Profile S、および
ONVIF[®]Profile T (仕様についてはwww.onvif.orgを参照
のこと)

分析機能 含まれるもの

AXIS Video Motion Detection 4
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)

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 (easy@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: 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

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)、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

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2.3 W、最大11 W

コネクター

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)

ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応

SDカードの暗号化

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~60 ° C

湿度: 10~100% RH (結露可)

保管条件

-40 ° C~65 ° C

認証

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、IEC/EN 60529 IP66/IP67、

NEMA 250 type 4X、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、

IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27

EN 55022 Class B

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

取り付けブラケット、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のアプリケーション開発パートナーが提供するビデオ管理ソフトウェア。axis.com/support/downloadsから入手可能

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

5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。