

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°
パリアフォーカル、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 (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: 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
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、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
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
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

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。