

AXIS P1368-E Network Camera

i-CSレンズを搭載した4K監視用の屋外対応カメラ

25/30フレーム/秒で4K Ultra HDの解像度による、優れた映像品質を実現します。革新的な屋外対応カメラ
AXIS P1368-Eは、迅速かつ簡単に設置できることを念頭に置き、あらゆる気象条件で使えるように設計されています。内蔵カメラレールによりレンズの変更が簡単です。また、センサーの回転もシンプルで、センサーを簡単に回転させるだけでAxisのコリドールフォーマットに移行します。i-CSレンズ搭載により、リモートズーム/フォーカスが可能です。もちろん標準のCSマウントレンズにも対応します。照明条件が複雑な場所では、Forensic WDRをLightfinderと併用することで、すべての細部が明瞭になります。Axis Zipstreamテクノロジーは、映像品質を維持しながら帯域幅とストレージ使用量を節減します。

- > 動作温度範囲：-40° C～55° C
- > IK10、IP66、NEMA 4X規格に準拠
- > i-CSレンズ搭載
- > LightfinderおよびForensic WDR
- > Zipstream



AXIS P1368-E Network Camera

カメラ

イメージセンサー
1/2.5"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
IR補正、i-CSレンズ
バリフォーカル2.8~8.5 mm、F1.2
フロントウィンドウにIK10保護あり
水平画角: 72° ~45°
垂直視野角: 40° ~25°
フロントウィンドウにIK10保護なし
水平画角: 83° ~45°
垂直視野角: 45° ~25°

デイナイト
自動切換え赤外線カットフィルター

最低照度
カラー: 0.16ルクス
白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.3)

シャッター速度
1/55500秒~2秒

システムオンチップ (SoC)

モデル
ARTPEC-6

メモリー
RAM 1 GB、フラッシュ512 MB

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile
Motion JPEG
フレームレートおよび帯域幅の制御

解像度
3840x2160 (8メガピクセル) ~160x90

フレームレート
すべての解像度で25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)

ビデオストリーミング
個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/Motion JPEG)
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つのビューエリアを個別に設定可能

画像設定
彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR:シーンに応じて最大120 dB、ホワイトバランス、デイナイトモード閾値、露出モード、露出エリア、圧縮、方向: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)、画像のミラーリング、テキストと画像のオーバーレイ、プライバシーマスク

パン/チルト/ズーム
デジタル PTZ
アップロード可能なPTZドライバー (Pelco Dがプリインストール済み)

音声

音声ストリーミング
双方向、全二重

音声エンコーディング
AAC LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz、LPCM 8/16/32/48 kHz
ビットレート設定可

音声入力/出力
外部マイク/ライン入力およびライン出力
自動ゲインコントロール

ネットワーク

セキュリティ
ユーザーパスワード保護、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からの保護、署名付きファームウェア

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。

ネットワークプロトコル

IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS¹、HTTP/2、TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (設定不要)

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 (仕様については axis.com/developer-community を参照)。
ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS)
ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile T (仕様については onvif.org 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。 axis.com/vms で入手可能

イベントトリガー

分析機能、ケーシング開放、エッジストレージイベント、外部入力、音声レベル、タイムスケジュール
MQTTサブスクライブ

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
外部出力の駆動
エッジストレージへの映像の保存、音声クリップの再生
プリ/ポストアラームビデオのバッファリング
PTZプリセット、ガードツアー、オーバーレイテキスト
デイナイト機能の切り替え、ステータスLEDの駆動
MQTTパブリッシュ
SNMPトラップの送信

データストリーミング

イベントデータ

設置支援機能内蔵

ピクセルカウンタ
付属のi-CSレンズによるリモートフォーカス/ズーム、他のレンズによるリモートバックフォーカスとフォーカスアシスタント。

分析機能

アプリケーション

同梱

AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard
AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知
AXIS Camera Application Platformに対応し、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規格準拠、IK10対応の耐衝撃ポリマーケース
カラー: 白 NCS S 1002-B

サステナビリティ

PVC不使用

電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大9.5 W、標準6.4 W

コネクター

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
I/O: 4ピン2.5 mmターミナルブロック: 入出力設定可能なポート×2 (出力 12 V DC、最大負荷50 mA)
RS485/RS422用ターミナルブロック (2極2個、全二重)
3.5 mmマイクロフォン/ライン入力、3.5 mmライン出力
i-CSコネクタ (PアイリスおよびDCアイリスと互換)

ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応
NAS (Network Attached Storage) への録画に対応
推奨されるSDカードとNASについては、axis.com を参照

動作温度

-40°C~55°C
最高温度 (断続的): 60 °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 55032 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、
EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、
EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、
FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、
VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、
KCC KN32 Class A、KN35

安全性

IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IS 13252

環境

IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X、
IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、
IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、
IEC/EN 62262 IK10、IEC/EN 60529 IP67

ネットワーク

NIST SP500-267

寸法

382 x 155 x 120 mm

重量

2.2 kg

付属品

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)、壁面用マウント、サンシールド、
コネクターキット
IK10ツール

オプションアクセサリー

Axisマウント、Axisレンズ、Axisミッドスパン
その他のアクセサリーについては、[axis.com](https://www.axis.com)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。 [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)を参照