

AXIS P1375 Network Camera

どのような状況でも安定する、2メガピクセルの監視

AXIS P1375 Network Cameraは、振動する環境でも優れたビデオを提供し、特定のシーンに合わせて設定を自動的に調整するシーンプロファイル機能を搭載しています。署名付きファームウェアやセキュアブートなどの強化されたセキュリティ機能により、カメラのファームウェアの完全性と信頼性が保証されます。また、いたずら警告やビデオストリーミングインジケーターなどの機能によってビデオを完全に制御できます。LightfinderとForensic WDRのサポートは、厳しい照明条件でも詳細な映像の提供を可能にし、Zipstreamはストレージと帯域幅を大幅に削減します。カメラはCSマウントに対応しており、i-CSレンズなどのインテリジェントなレンズや、より大型のレンズに変更することも可能です。

- > HDTV 1080p、最大60フレーム/秒
- > 電子動体ブレ補正
- > 署名付きファームウェアおよびセキュアブート
- > Lightfinder 2.0およびForensic WDR
- > H.264およびH.265対応Zipstream



AXIS P1375 Network Camera

カメラ

イメージセンサー
1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
Lens CS 2.8–8 mm F1.2 P-Iris 5 MP
水平画角: 124° ~42°
垂直視野: 65° ~24°

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
HDTV 1080p 25/30フレーム/秒、Forensic WDRおよびLightfinderオン:
カラー: 0.05ルクス (50 IRE、F1.2)
白黒: 0.01ルクス (50 IRE、F1.2)
HDTV 1080p 50/60フレーム/秒、Lightfinderオン:
カラー: 0.10ルクス (50 IRE、F1.2)
白黒: 0.02ルクス (50 IRE、F1.2)

シャッター速度
WDRあり: 1/34500秒~2秒
WDRオフ: 1/66500秒~2秒

システムオンチップ (SoC)

モデル
ARTPEC-7

メモリー
RAM 1 GB、フラッシュ512 MB

コンピューティング機能
機械学習処理ユニット (MLPU)

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile
H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC)
Motion JPEG

解像度
1920x1080 (HDTV) ~160x90

フレームレート
WDRオン: 25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)
WDRオフ: 50/60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/H.265/Motion JPEG)
Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265)
フレームレートおよび帯域幅の制御
VBR/ABR/MBR H.264/H.265
低遅延モード
ビデオストリーミングインジケーター、

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、ローカルコントラスト、トーンマッピング、圧縮、方向: 自動、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、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、デフォグ機能、電子動体ブレ補正、たる型歪曲の補正、シーンプロファイル: フォレンジック、ビビッド、トラフィックオーバービュー

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 48 kHz
ビットレート設定可

音声入力/出力
外部マイクロフォン入力、ライン入力、リングパワーによるデジタル入力、ライン出力、内蔵マイクロフォン (オン/オフを切り替え可能)、自動ゲインコントロール

ネットワーク

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、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)。
One-Click Cloud Connection
ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile T (仕様については onvif.org を参照)

ビデオ管理システム
AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および axis.com/vms で入手可能な Axis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。

画面上コントロール
電子動体ブレ補正
デイナイトの切り替え
デフォグ機能
ワイドダイナミック レンジ

イベントトリガー
分析機能、衝撃検知、エッジストレージイベント、状態監視外部入力、音声レベル、タイムスケジュール
ハードウェア：ネットワーク、リングパワー過電流保護
MQTTサブスクリプション

イベントアクション
MQTTパブリッシュ
ビデオ録画:SDカード、ネットワーク共有
画像またはビデオクリップのアップロード:FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/ネットワーク共有/電子メール
録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラームビデオまたは画像のバッファリング
通知：電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、および SNMP トラップ
PTZ:PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止
オーバーレイテキスト、外部出力の駆動、音声クリップの再生、WDRモード、デイナイトモード

設置支援機能内蔵
フォーカスアシスタント、ピクセルカウンター、リモートバックフォーカス、自動回転、オプションの i-CS レンズによるリモートフォーカス/ズーム。

分析機能

アプリケーション
同梱
AXIS Object Analytics、AXIS Scene Metadata、AXIS Live Privacy Shield ¹、AXIS Video Motion Detection、
サポート
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)

AXIS Object Analytics
物体クラス：人、車両
シナリオ:ライン横断、エリア内の物体、クロスラインカウント、エリア内の滞在時間
最大シナリオ数は10本まで
その他の機能:軌跡、色分けされた境界ボックスおよびテーブルで視覚化されたトリガー物体
対象範囲と除外範囲
奥行きの設定
ONVIF動体アラームイベント

AXIS Scene Metadata
物体クラス:人、顔、車両 (タイプ:車、バス、トラック、バイク)、ナンバープレート
信頼度、ポジション

サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ
ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749
OpenID認定コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化
ハードウェア: セキュアブート

ネットワークセキュリティ
IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、ホストベースのファイアウォール

文書化
AXIS OS/ハードニングガイド
Axis脆弱性管理ポリシー
Axisセキュリティ開発モデル
AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)
ドキュメントをダウンロードするには、axis.com/support/cybersecurity/resources にアクセスしてください。
Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、axis.com/cybersecurity にアクセスしてください。

概要

ケーシング
金属 (亜鉛)
カラー (ふた):白 NCS S 1002-B
筐体の色:黒 NCS S 9002-N

取付
1/4"-20三脚ネジ穴
カメラスタンド付属

サステナビリティ
PVC不使用

電源
12~28 V DC、最大9.6 W、通常4.9 W
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1
Class 3、最大9.6 W、標準5.1 W

コネクタ
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
I/O : 6ピン2.5 mmターミナルブロック (状態監視アラーム入力×2、アラーム出力×2)
RS485/RS422用ターミナルブロック (2極2個、全二重)
DC入力ターミナルブロック、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)
セキュリティロックスロット
AXIS T92G20コネクタ

ストレージ
microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応
SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit)
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](https://www.axis.com)を参照

動作温度
-10°C~55°C
湿度 : 10~85% RH (結露不可)

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 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、CAN/CSA C22.2 No.62368-1、
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 60068-2-78

ネットワーク

NIST SP500-267

寸法

214 x 80 x 57 mm

重量

750 g

付属品

コネクタキット、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)、Resistorx® L型レ
ンチTR20、Torx® L型レンチT6

オプションレンズ

Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm
Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm
Lens CS 4-10 mm F0.9 P-Iris
Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP
Tamron 5MP Lens P-Iris 8-50 mm F1.6

オプションアクセサリ

Axisマウント、Axisレンズ、Axisミッドスパン、Axis
マイクロフォン
AXIS TQ1809-LE Housing T92G
AXIS T8355 Digital Microphone
その他のアクセサリについては、[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、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポ
ルトガル語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ
語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タ
イ語、ベトナム語、ポーランド語

保証

5年保証、[axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)を参照