

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とセキュアブート
- > Lightfinder 2.0およびForensic WDR
- > H.264、H.265のどちらもZipstreamをサポート



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 水平視野角: 124° –42° 垂直視野角: 65° –24°
デイナイト機能	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とLightfinder 時): 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): 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: 1/34500秒～2秒 WDRオフ時: 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) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Motion JPEG
解像度	1920x1080 (HDTV) ～160x90
フレームレート	WDR: 25/30 フレーム/秒 (50/60 Hz) WDRオフ時: 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: 最大120 dB (撮影シーンによる)、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、向き: 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)、ブライバシーマスク、曇り除去、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 を参照) ワンクリッククラウド接続 ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile T (仕様については onvif.org を参照)
画面上コントロール	電子動体ブレ補正 デイナイト切り替え 曇り除去 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、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、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	
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、エリア内の滞在状態 シナリオは最大10個まで 軌道、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メタデータ ポリゴン対象範囲/除外範囲 実行の設定 ONVIF動体アラームイベント
メタデータ	物体データ: 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 イベントデータ: Producer (プロデューサー) 参照、シナリオ、トリガー条件
アプリケーション	含まれるもの AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、いたずら警告、音声検知 対応 AXIS Live Privacy Shield 対応するアクセサリと組み合わせることで、追加の用途に対応できます。詳細については、Axisパートナーにお問い合わせください。 AXIS Camera Application Platformへの対応により、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)
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: 署名付きファームウェア、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認証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)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、IPアドレスフィルタリング
ドキュメント	AXIS OS強化ガイド 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。

一般	
ケーシング	金属 (亜鉛) 蓋の色: 白 NCS S 1002-B 筐体の色: 黒 NCS S 9002-N
取り付け	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
電力	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、通常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 (監視アラーム入力 ×2、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-Iris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 connector
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化 (AES-XTS-Plain64 256bit) 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
動作条件	-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)

認証規格**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
付属アクセサリ	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 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
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年保証については、 axis.com/warranty を参照