

AXIS P1375-E Network Camera

条件が厳しい屋外での安定した2メガピクセル監視

AXIS P1375-E Network Cameraは、堅牢な設計により屋外シーンの優れた映像を提供します。-40° C～60° Cの温度で動作し、厳しい照明条件や低光量のシーンでも、Forensic WDRおよびLightfinder 2.0を使用して詳細な情報を提供します。真っ暗な状態では、オプションの赤外線キットを使用できます。署名付きファームウェアやセキュアブートなどの高度な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、いたずら警告とビデオストリーミングインジケータによってビデオを完全に制御できます。CSマウントと内蔵カメラレールにより、さまざまなレンズを使用できます。

- > HDTV 1080p、最大60フレーム/秒
- > 電子動体ブレ補正とIK10
- > 署名付きファームウェアとセキュアブート
- > H.264、H.265のどちらもZipstreamをサポート
- > PoEおよびDC電源



AXIS P1375-E 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 フロントウィンドウにIK10プロテクションあり 水平視野角: 107° –42° 垂直視野角: 57° –24° フロントウィンドウにIK10プロテクションなし 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 使用: 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) 赤外線照明点灯時は0ルクス (オプションのAXIS Fixed Box IR Illuminator Kit Aが必要)
シャッター速度	WDR: 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 Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Motion JPEG フレームレートおよび帯域幅の制御
解像度	1920×1080 (HDTV)～160×90
フレームレート	Forensic WDR: 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 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つまで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)、プライバシーマスク、曇り除去、電子動体ブレ補正、樽型収差補正、シーンプロファイル: フォレンジック、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 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、自動ゲインコントロール

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、HTTPS。 ^a 暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a 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、証明書の集中管理、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、セキュアブート
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS ^a 、HTTP/2、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、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を参照) ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) 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、ケーシング開放、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 MQTTサブスクリプション
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/ポストアラーム映像のバッファリング 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
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	
AXIS Object Analytics	物体クラス: 人、車両 トリガー条件: ライン横断、エリア内の物体、エリア内の滞在時間 ^{BETA} 最大シナリオ数は10個まで 軌道と色分けされた境界ボックスで視覚化されたメタデータ 対象範囲と除外範囲 奥行の設定 ONVIF動体アラームイベント
メタデータ	オブジェクトデータ: クラス: 人、顔、車両、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、AXIS Perimeter Defender 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)
一般	
ケーシング	IP66、IP67、NEMA 4X規格準拠、アルミニウムベースおよび侵入アラームスイッチを備えるIK10耐衝撃ポリマーケース 黒のアンチグレアコーティングを施したウェザーシールド カラー: 白NCS S 1002-B
持続可能性	PVC不使用

電力	12~28 V DC、最大9.7 W、標準5.3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大12.95 W、通常5.9 W AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A 使用時: 12~28 V DC、最大19.7 W、通常5.3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 2 Class 4、最大20.3 W、通常5.9 W 電源の冗長化	外形寸法	404 x 159 x 143 mm
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) 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) 赤外線照明コネクタ	重量	2.2 kg
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 を参照	付属アクセサリ	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、コネクタキット IK10ツール Torx® T20ドライバー、Torx® T30スクリュービット AXIS P13 Weathershield Kit A
動作条件	-40° C~60° C NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C 湿度: 10%~100% RH (結露可) 風荷重 (持続的): 55 m/秒	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
保管条件	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)	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 Fixed Box IR Illuminator Kit A (照射距離50 m、撮影シーンによる) AXIS P13 Weathershield Extension A AXIS T8355 Digital Microphone AXIS T99A10 Positioning Unit 24 V AC/DC その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
認証規格	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、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、 IEC/EN/UL 60950-22、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22、 IS 13252 環境 IEC/EN 60529 IP66/IP67、NEMA 250 Type 4X、 NEMA TS 2 (2.2.7~2.2.9)、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 ネットワーク NIST SP500-267	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 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	5年保証については、 axis.com/warranty を参照

- a. 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* (eyay@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。

環境責任:

axis.com/environmental-responsibility