

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 水平画角: 107° –42° 垂直画角: 57° –24° フロントウィンドウにIK10プロテクションなし 水平画角: 124° –42° 垂直画角: 65° –24°
デナイト機能	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 使用: 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 オン: 1/34500秒~2秒 WDR オフ: 1/66500秒~2秒 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、メイン、およびハイプロファイル 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	1920x1080 (HDTV) ~160x90
フレームレート	Forensic WDR: 25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz) WDR オフ: 50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60Hz)
ビデオストリーミング	H.264、H.265、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/H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR ビデオストリーミングインジケータ
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、デナイトモードしきい値、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、霧除去、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、ピビッド、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 PTZドライバーがアップロード可能 (Pelco D プレインストール済み)
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 設定可能なビットレート
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暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) 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、証明書集中管理、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、セキュアブート

対応プロトコル IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS^a、HTTP/2、SSL/TLS^a、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP[™]、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT v3.1.1、Syslog

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 Video Hosting System (AVHS) 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を参照のこと)

画面上コントロール 電子動体ブレ補正
デナイト切り替え
霧除去
ワイドダイナミックレンジ

イベントトリガー 分析、衝撃検知、筐体開け、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

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
デナイト機能の切り替え、ステータスLEDの駆動
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 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: 人間、車両
トリガー条件: ライン横断、エリア内の物体
最大シナリオ数は10個まで
色分けで視覚化された境界ボックス付きメタデータ
対象範囲と除外範囲
興行きの設定
ONVIF動体アラームイベント

アプリケーション 含まれるもの
AXIS Object Analytics
AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知
追加可能
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 12~28V DC、最大9.7W、標準5.3W
Power over Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大10.3W、標準5.9W
AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A 使用時: 12~28V DC、最大19.7W、標準5.3W
Power over Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 4、最大20.3 W、標準5.9 W
電源の冗長化

コネクター 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コネクター (P-IrisおよびDCアリスと互換)
赤外線イルミネーターコネクター

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
動作条件	-40° C~60° C NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度: 74° C 湿度: 10%~100% RH (結露可) 風荷重 (持続的): 55 m/秒
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 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 使用環境 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
外形寸法	404 x 159 x 143 mm
重量	2.2 kg
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

オプションレンズ
Lens CS 2.8-10 mm F1.2 P-Iris 2 MP
Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm
Tamron 5 MP Lens P-Iris 8-50 mm F1.6
Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP

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、Axisマイクロフォン
AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A (最大照射距離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ーについては、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、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。

- 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