

## 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

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
<b>レンズ</b>	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°
<b>デイナイト機能</b>	自動切換え赤外線カットフィルター
<b>最低照度</b>	HDTV 1080p 25/30 フレーム/秒 (Forensic WDRとLightfinder 有効時): 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 有効時): 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)
<b>シャッター速度</b>	WDR オン: 1/34500秒~2秒 WDR オフ: 1/66500秒~2秒
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
<b>モデル</b>	ARTPEC-7
<b>メモリー</b>	RAM 1 GB、フラッシュ512 MB
<b>コンピューティング機能</b>	機械学習処理ユニット (MLPU)
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	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
<b>解像度</b>	1920x1080 (HDTV) ~160x90
<b>フレームレート</b>	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)
<b>ビデオストリーミング</b>	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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR ビデオストリーミングインジケータ
<b>マルチビューストリーミング</b>	最大8つまでのビューエリアを個別に設定可能
<b>画像設定</b>	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、ビッド、トラフィックオーバービュー
<b>パン/チルト/ズーム</b>	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)
<b>音声</b>	
<b>音声ストリーミング</b>	双方向、全二重
<b>音声エンコーディング</b>	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
<b>音声入力/出力</b>	外部マイク入力、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
<b>ネットワーク</b>	

<b>セキュリティ</b>	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS <sup>a</sup> 暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> 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、証明書書の集中管理、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
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、HTTP/2、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>™</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)
<b>システムインテグレーション</b>	
<b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b>	VAPIX <sup>®</sup> 、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) One-Click Cloud Connection (ワンクリッククラウド接続) ONVIF <sup>®</sup> Profile G、ONVIF <sup>®</sup> Profile M、ONVIF <sup>®</sup> Profile S、ONVIF <sup>®</sup> Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)
<b>画面上コントロール</b>	電子動体ブレ補正 デイナイト切り替え 霧除去 ワイドダイナミックレンジ
<b>イベントトリガー</b>	分析機能、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 MQTTサブスクリプション
<b>イベントアクション</b>	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ビデオの保存、音声クリップの再生 プリ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
<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>設置支援機能内蔵</b>	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。
<b>分析機能</b>	
<b>AXIS Object Analytics</b>	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 奥行きの設定 ONVIF動体アラームイベント
<b>アプリケーション</b>	含まれるもの AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection、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
<b>一般</b>	
<b>ケーシング</b>	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耐衝撃性ポリマーケース 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: ホワイトNCS S 1002-B
<b>持続可能性</b>	PVC不使用
<b>電力</b>	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19.7 W、標準5.3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 2 Class 4、最大20.3 W、標準5.9 W 電源の冗長化

<b>コネクタ</b>	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/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) 赤外線イルミネーターコネクタ
<b>ストレージ</b>	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、 <a href="#">axis.com</a> を参照
<b>動作条件</b>	-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
<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度 : 5~95% RH (結露不可)
<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> 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 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IS 13252 <b>使用環境</b> 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 <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267
<b>外形寸法</b>	404 x 159 x 143 mm
<b>重量</b>	2.2 kg

<b>付属アクセサリ</b>	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
----------------	--

<b>オプションレンズ</b>	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
-----------------	--

<b>オプションアクセサリ</b>	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以上、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、 <a href="#">axis.com</a> を参照
-------------------	--

<b>ビデオ管理ソフトウェア</b>	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。 <a href="#">axis.com/vms</a> で入手可能
--------------------	--

<b>言語</b>	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
-----------	---

<b>保証</b>	5年保証に関しては、 <a href="#">axis.com/warranty</a> 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 ([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。

環境責任:

[axis.com/environmental-responsibility](#)