

## AXIS P1375 Network Camera

どん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

<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 水平視野: 124° –42° 垂直視野: 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>	<b>HDTV 1080p 25/30 フレーム/秒 (Forensic WDR、Lightfinder 時):</b> カラー: 0.05ルクス (50 IRE、F1.2) 白黒: 0.01ルクス (50 IRE、F1.2) <b>HDTV 1080p 50/60 フレーム/秒 (Lightfinder):</b> カラー: 0.10ルクス (50 IRE、F1.2) 白黒: 0.02ルクス (50 IRE、F1.2)
<b>シャッター速度</b>	<b>WDR:</b> 1/34500秒~2秒 <b>WDR オフ:</b> 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) Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Motion JPEG
<b>解像度</b>	1920×1080 (HDTV)~160×90
<b>フレームレート</b>	<b>WDR:</b> 25/30 フレーム/秒 (50/60 Hz) <b>WDR オフ:</b> 50/60 フレーム/秒 (50/60 Hz)
<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 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 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、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、ピビッド、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 48 kHz ビットレート設定可
<b>音声入力/出力</b>	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)、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。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

<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、HTTP/2、TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、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®、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)

<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 曇り除去 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、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
-----------------	--

<b>イベントアクション</b>	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/ポストアラーム画像または映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
------------------	---

<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
-----------------	---

<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、エリア内の滞在時間 <sup>BETA</sup> 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 興行きの設定 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、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、いたずら警告、音声検知 <b>対応</b> AXIS Live Privacy Shield 対応するアクセサリと組み合わせて使用することで、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)
-----------------	--

<b>一般</b>	
<b>ケーシング</b>	金属 (亜鉛) ふたの色: 白NCS S 1002-B 筐体の色: 黒NCS S 9002-N

<b>取り付け</b>	¼"-20三脚ネジ穴 カメラスタンド付属
-------------	-------------------------

<b>持続可能性</b>	PVC不使用
--------------	--------

<b>電力</b>	12~28V DC、最大9.6W、標準4.9W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大9.6W、標準5.1W
-----------	---

<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) DC電源入力用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	<b>重量</b>	750 g
<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="http://axis.com">axis.com</a> を参照	<b>付属アクセサリ</b>	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)、Resistor® L型レンチTR20、 Torx® L型レンチT6
<b>動作条件</b>	-10° C~55° C 湿度10~85% RH (結露不可)	<b>オプションレンズ</b>	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
<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)	<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 TQ1809-LE Housing T92G AXIS T8355 Digital Microphone その他のアクセサリについては、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> 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 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 60950-1、IS 13252 <b>使用環境</b> IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、 IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78 <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267	<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="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> を参照
<b>外形寸法</b>	214 x 80 x 57 mm	<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、ポーランド語
		<b>保証</b>	5年保証については、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照

- a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (<http://www.openssl.org/>) によって開発されたソフトウェアとEric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto: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](http://axis.com/environmental-responsibility)