

# AXIS P1377 Network Camera

## あらゆる条件下での高速な5メガピクセル監視

AXIS P1377は、優れた5メガピクセル解像度を提供する高性能ネットワークカメラです。Axis LightfinderとAxis Forensic WDRが搭載されているため、難しい照明環境や暗闇に近い環境でも、実物に近い色で細部まで捉えた映像が提供されます。P-Irisにより、画像の最適なコントラスト、鮮明さ、解像度、被写界深度が実現します。抑止力として機能するよう、安定した画像を得るために電子動体ブレ補正と共に、強化されたセキュリティ機能、衝撃検知、シーンプロファイルが備わっています。H.264/H.265に対応するAxis Zipstreamにより、帯域幅とストレージが大幅に低減されます。さらに、CSマウントと電動i-CSのサポートにより、必要に応じて簡単にレンズを変更することができます。

- > 5メガピクセルで30フレーム/秒、HDTV 720pで最大180フレーム/秒
- > LightfinderおよびForensic WDR
- > 署名付きファームウェアとセキュアブート
- > 電子動体ブレ補正
- > H.264およびH.265に対応するZipstream



# AXIS P1377 Network Camera

<b>カメラ</b>		
<b>イメージセンサー</b>	1/2.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS	
<b>レンズ</b>	IR補正、CSマウントレンズ、P-Iris バリフォーカル2.8~8 mm、F1.2 水平画角: 111° ~38° 垂直画角: 81° ~28°	
<b>デイナイト機能</b>	自動切換赤外線カットフィルター	
<b>最低照度</b>	5メガピクセル25/30フレーム/秒 (Forensic WDRとLightfinder有効時): カラー: 0.13ルクス (50 IRE、F1.2) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.2)	
<b>シャッター速度</b>	WDRオン: 1/33500秒~1/5秒 WDRオフ: 1/50000秒~1/5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	
<b>解像度</b>	2592×1944 (5メガピクセル) ~160×90 2688×1512 (4メガピクセル) ~160×90 1280×720 (HDTV 720p) ~160×90	
<b>フレームレート</b>	5メガピクセルキャプチャーモード: 25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz) 4メガピクセルキャプチャーモード: 25/30フレーム/秒 (50/60 Hz(電源周波数50/60Hz)) HDTV 720pキャプチャーモード: 180フレーム/秒	
<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ー	
<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、シンクロプロファイル: フォレンジック、ビットド、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 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、内蔵マイクロフォン (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、セキュアポート	
<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>TM</sup> 、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</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)	
<b>インターフェース</b>	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>イベントトラッガー</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 MQTTサブスクリーブ	
<b>イベントアクション</b>	MQTTパブリッシュ ビデオ録画: SDカードおよびネットワーク共有 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、ガードツリーの開始/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</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 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 対応するアクセサリーと組み合わせて使用することで、追加のアプリケーションをサポートします。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>	金属 (亜鉛) ふたの色: ホワイト NCS S 1002-B 筐体の色: 黒 NCS S 9002-N	
<b>取り付け</b>	1/4"-20三脚ネジ穴 カメラスタンド付属	
<b>持続可能性</b>	有害な臭素系難燃剤および塩素系難燃剤不使用 (BFR/CFR 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10.7W、標準5.4W 電源の冗長化	

<b>コネクター</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/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アイリスと互換) セキュリティロックスロット AXIS T92G20コネクター	<b>外形寸法</b> 214 x 80 x 57 mm
<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、axis.comを参照	<b>重量</b> 750 g
<b>動作条件</b>	-10° C～55° C 湿度10～85% RH (結露不可)	<b>付属アクセサリー</b> コネクターキット、インストールガイド、Windows®用データコード (1ユーザーライセンス)、Resistorx® L型レンチTR20、Torx® L型レンチT6
<b>保管条件</b>	-40° C～65° C 湿度5～95% RH (結露不可)	<b>オプションレンズ</b> Lens Computer i-CS 2.8-8.5 mm Tamron 5 MP Lens P-Iris 8-50 mm F1.6 Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP
<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 62368-1、IEC 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>オプションアクセサリー</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 T92G20 Outdoor Housing AXIS T8355 Digital Microphone その他のアクセサリーについては、axis.com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。 axis.com/vms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、ポーランド語
		<b>保証</b> 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 (<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) 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)