

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の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

カメラ		アプリケーションプラットフォームフェース	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) ONVIF [®] Profile G、ONVIF [®] Profile S、およびONVIF [®] Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照のこと)
撮像素子	1/2.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS	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
レンズ	IR補正、CSマウントレンズ、P-Iris パリアフォーカル2.8~8 mm、F1.2 水平画角: 111° -38° 垂直画角: 81° -28°	イベントトリガー	分析、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
デナイト	自動切換え赤外線カットフィルター	イベントアクション	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、デナイトモード
最低照度	5メガピクセル25/30フレーム/秒、Forensic WDRとLightfinder 使用: カラー: 0.13ルクス (50 IRE、F1.2) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.2)	データストリーミング	イベントデータ
シャッタースピード	WDRオン: 1/33500秒~1/5秒 WDRオフ: 1/50000秒~1/5秒	設置支援機能	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
ビデオ		分析機能	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Motion JPEG	コンピューティング機能	機械学習処理ユニット (MLPU)
解像度	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	AXIS Object Analytics	オブジェクトクラス: 人間、車両 トリガー条件: ラインクロッシング、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
フレームレート	5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)) 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	アプリケーション	含まれるもの AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard 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)
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	一般	
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	ケーシング	金属 (亜鉛) ふたの色: 白 NCS S 1002-B 筐体の色: 黒NCS S 9002-N
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、構型収差補正、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	設置方法	¼"-20三脚ねじ穴 カメラスタンド付属
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)	環境保護	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)
音声		メモリー	RAM 1 GB、フラッシュ512 MB
音声ストリーミング	双方向、全二重	電源	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
音声圧縮	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	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) 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
音声入出力	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、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	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 256ビット) NAS (Network Attached Storage) への録画に対応 推奨するSDカードとNASについては、axis.comを参照
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の保護、署名付きファームウェア、セキュアブート	動作条件	-10 °C ~ 55 °C 湿度10 ~ 85% RH (結露不可)
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			

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 T92G20 Outdoor Housing AXIS T8355 Digital Microphone その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
認証・認可	EMC 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 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252 環境 IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、 IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78 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 で入手可能
外形寸法	214 x 80 x 57 mm	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、ポーランド語
重量	750 g	保証	5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してください。
付属品	コネクタキット、インストールガイド、Windows®用デ 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	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。	
オプションレンズ	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	環境責任: axis.com/environmental-responsibility	