

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	
イメージセンサー	1/2.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS
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 水平視野角: 111° ~38° 垂直視野角: 81° ~28°
デイナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター
最低照度	5メガピクセル25/30フレーム/秒 (Forensic WDRとLightfinder 時): カラー: 0.13ルクス (50 IRE、F1.2) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.2)
シャッター速度	WDR: 1/33500秒~1/5秒 WDRオフ: 1/50000秒~1/5秒
システムオンチップ (SoC)	
モデル	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) Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Motion JPEG
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
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) 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) HDTV 720pキャプチャーモード: 180フレーム/秒
ビデオストリーミング	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ター
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、デイナイトモード閾値、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、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
パン/チルト/ズーム	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)
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 48 kHz ビットレート設定可
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、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
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、証明書書の集中管理、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

対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS ^a 、HTTP/2、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (設定不要)
----------------	---

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 (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)
画面上コントロール	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
イベントトリガー	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サブスクリプション
イベントアクション	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
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、ピクセルカウンター、リモートバックフォーカス、自動回転
分析機能	
AXIS Object Analytics	物体クラス: 人、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 ^{BETA} 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 実行の設定 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、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、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)
一般	
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
取り付け	1/4"-20三脚ネジ穴 カメラスタンド付属
持続可能性	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)
電力	12~28 V DC、最大9.7 W、標準5.3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大10.7 W、標準5.4 W 電源の冗長化

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	重量	750 g
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	付属アクセサリ	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
動作条件	-10° C~55° C 湿度10~85% RH (結露不可)	オプションレンズ	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 Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm
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 TQ1809-LE Housing T92G AXIS T8355 Digital Microphone その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
認証規格	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、CAN/CSA C22.2 No. 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 を参照
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
		保証	5年保証については、 axis.com/warranty 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) 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