

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 バリアフォーカル2.8〜8 mm、F1.2 水平画角：111° -38° 垂直画角：81° -28°
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 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)
シャッター速度	WDRオン：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) 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
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 (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
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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR ビデオストリーミングインジケーター
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 設定可能なビットレート
音声入力/出力	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
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

対応プロトコル IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS^a、HTTP/2、SSL/TLS^a、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)

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) One-Click Cloud Connection (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 霧除去 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
アプリケーション	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
一般	
ケーシング	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
取り付け	¼"-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	12～28V 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

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/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コネクタ
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
動作条件	-10° C～55° C 湿度10～85% RH (結露不可)
保管条件	-40° C～65° C 湿度5～95% RH (結露不可)
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、IS 13252 使用環境 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

外形寸法	214 x 80 x 57 mm
重量	750 g
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
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 Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8–3.0 mm Lens i-CS 9–50 mm F1.5 8 MP
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
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
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* (eyay@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