

## AXIS V5914 PTZ Network Camera

### 高品質な音声とHDTV 720pによるライブストリーミング

AXIS V5914は、HDTV 720pの解像度を、スムーズなパン/チルト/ズーム、高品質なステレオ音声のストリーミング、強力な30倍ズームとともに提供します。本製品は、Microsoft LyncやSkypeなどのさまざまな用途で音声と映像のストリームやウェブキャストを実行できます。オープンインターフェイスにより、他のシステムと簡単に統合することができます。AXIS Streaming Assistantは、ピアツーピアのビデオ会議システムに加え、より多くの視聴者へのライブプロダクションを容易に設定できます。音声コネクタは、専門の音声処理に関するほとんどの要件を満たし、高品質のマイクロフォンやスピーカーを接続できます。また、SDIコネクタにより、他のライブプロダクションシステムに統合することができます。AXIS V5914は、HDMI経由でモニターに接続することもできます。

- > HDTVビデオストリーミング
- > オートフォーカス30倍光学ズーム
- > スムーズなパン、チルト、ズーム
- > CD品質のステレオ音声
- > SDIとHDMIのサポート



# AXIS V5914 PTZ Network Camera

バリエーション  
AXIS V5914 50 Hz  
AXIS V5914 60 Hz

## カメラ

イメージセンサー  
プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/3"

レンズ  
4.3~129 mm、F1.6~4.7  
水平視野角:63.7° ~2.3°  
垂直画角: 34.5° ~1.2°  
オートフォーカス、Pアイリスコントロール

デイナイト  
自動切換え赤外線カットフィルター

最低照度  
カラー: 0.6ルクス (30 IRE、F1.6)  
白黒: 0.03ルクス (30 IRE、F1.6)

シャッター速度  
1/10000秒~1秒

パン/チルト/ズーム  
パン: ±170°、0.2-100° /秒  
チルト: -20° ~90°、0.2-90° /秒  
ズーム: 30倍光学、12倍デジタル、合計360倍ズーム  
256個のプリセットポジション、コントロール  
キュー、画面上での方向表示、調整可能なズーム速度

## ビデオ

ビデオ圧縮  
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile  
Motion JPEG

解像度  
1280x720 (HDTV 720p) ~160x90  
HDMI/SDI出力:  
720p@50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)

フレームレート  
すべての解像度で最大60/50 フレーム/秒(60/50 Hz)

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/Motion JPEG)  
Axis Zipstream technology (H.264)  
フレームレートおよび帯域幅の制御  
H.264 VBR/ABR/MBR  
HDMI、  
SDI、SMPTE 292-1

画像設定  
圧縮、カラー、輝度、シャープネス、ホワイトバランス、露出コントロール、露出エリア、逆光補正、曇り除去、ノイズリダクション、電子動体ブレ補正、イーサネット経由のオーバーレイ (テキスト/画像)  
回転: 0°、180°  
ワイドダイナミックレンジ - ダイナミックキャプチャー: 120 dB

## 音声

音声ストリーミング  
双方向、ステレオ

音声エンコーディング  
SDI: AES3 24ビット、48 kHz  
HDMI: [LPCM]  
ネットワーク: AAC LC 8/16/32/44.1/48 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  
XLRバランスモノラル入力 (左/右)  
マイクロフォンファントム電源48 V  
バランス型外部マイクロフォン (モノラル)  
バランスラインレベル (モノラル)  
最大入力レベル: 4.4 Vrms  
帯域幅: 20 Hz~20 kHz、サンプルレートによって制限される場合あり  
THD+N: < 0.03%  
S/N比: >85 dB (0 dBゲイン)、>78 dB (30 dBゲイン)  
3.5 mmアンバランスステレオ入力  
マイクロフォン電源5 V (2.2 kΩ)  
アンバランス外部マイクロフォン (ステレオ)  
アンバランス型ライン (ステレオ)  
ライン入力インピーダンス: <1.7 kOhm  
最大入力レベル: 2.2 Vrms  
THD+N: < 0.03%  
S/N比: >87 dB (0 dBゲイン)、>83 dB (30 dBゲイン)  
帯域幅: 20 Hz~20 kHz、サンプルレートによって制限される場合あり

音声出力  
3.5 mmアンバランスステレオ出力  
出力インピーダンス: <100オーム、短絡保護  
S/N比: >87 dB  
帯域幅: 20 Hz~20 kHz、サンプルレートによって制限される場合あり  
THD+N: <0.03% (10 kOhm負荷)  
最大入力レベル: >0.707 Vrms  
SDI  
THD+N: < 0.03%  
帯域幅: 20 Hz~20 kHz  
S/N比: >87 dB (0 dBゲイン)、>83 dB (30 dBゲイン)  
HDMI、  
THD+N: < 0.03%  
帯域幅: 20 Hz~20 kHz  
S/N比: >87 dB (0 dBゲイン)、>83 dB (30 dBゲイン)

## ネットワーク

### セキュリティ

ユーザーパスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS<sup>1</sup>暗号化、IEEE 802.1X<sup>1</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、証明書の一元管理

### ネットワークプロトコル

IPv4/v6、HTTP、HTTP/2、HTTPS<sup>1</sup>、SSL/TLS<sup>1</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP<sup>TM</sup>、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、HDMI、SDI

## システムインテグレーション

### 分析機能

AXIS Camera Application Platformへの対応により、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 ([www.axis.com/acap](http://www.axis.com/acap)を参照)

### イベントトリガー

検知: ライブストリームへのアクセス、動体検知、音声検知

ハードウェア: ネットワーク

入力信号: 手動トリガー、仮想的な入力、デジタル入力

PTZ: エラー、移動、プリセットへの到達、準備完了

ストレージ: 中断、録画

システム: システムの準備完了

時間: 繰り返し、スケジュールを利用

### イベントアクション

ダイナイトモード、オーバーレイ(テキスト)、エッジストレージへの映像と音声の保存、プリ/ポストアラームビデオバッファ、PTZプリセット、外部出力の駆動、オーディオクリップの再生、SNMPトラップの送信

FTP、SFTP、HTTP、HTTPSによるファイルのアップロード、ネットワーク共有と電子メール、ビデオクリップの送信

通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP

### 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

ピクセルカウンター

## 概要

### ケーシング

ASAプラスチックカバー

カラー: 白NCS S 1002-B

サステナビリティ

PVC不使用

### メモリー

RAM 1 GB、フラッシュ512 MB

### 電源

8~28 V DC (12 V電源付属)、標準12 W、最大21 W

### コネクター

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

ターミナルブロック (2つの設定可能なアラーム入出力用)

3.5 mmステレオマイク/ライン入力、3.5 mmステレオライン出力

XLR-3 (左 + 右) マイク/ライン入力 (48 Vファントム電源付き)

HDMIタイプA、BNC (SDI用)

ターミナルブロック (DC電源用)

### ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードおよび暗号化に対応

NAS (Network Attached Storage) への録画

推奨されるSDカードとNASについては、[axis.com](http://axis.com)を参照

### 動作温度

0°C~40°C (32° F to 104° F)

湿度: 10%~85% RH (結露不可)

### 保管条件

-20° C~60° C

湿度5~95% RH (結露不可)

### 認証

EN 55022 Class A、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、KCC KN 22 Class A、KN 24、C-tick AS/NZS CISPR 22 Class A、IEC/EN/UL 60950-1、EN 50581、IS 13252

### 寸法

高さ: 180 mm (7.1 in)

直径136 mm

### 重量

1.5 kg (3.3 lb)

### 付属品

電源、壁面/天井用マウント、I/Oターミナルコネクター、インストールガイド、Windows®用デコーダユーザーライセンス、Camstreamer (3か月間の試用版)

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) によって開発されたソフトウェアとEric Young ([ey@cryptosoft.com](mailto:ey@cryptosoft.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。

オプションアクセサリー  
AXIS T8310 Video Surveillance Control Board  
その他のアクセサリーについては、[axis.com](http://axis.com)を参照

---

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

---

保証  
Axisの3年間保証およびAXIS延長保証の選択に関しては、[axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)をご参照ください。