

## AXIS V5925 PTZ Camera

### ブロードキャスト品質のHDTV 1080p PTZカメラ

AXIS V5925は、優れた画質とスムーズなPTZコントロール、放送品質の音声を、プロフェッショナルなWebキャスト用に組み合わせたものです。VISCA joystickおよびVISCA over IPに対応しており、既存のAV設備と簡単に統合することができます。署名付きファームウェアやセキュアブートなどの強化されたセキュリティ機能により、ファームウェアの完全性と信頼性が保証されます。また、H.264とH.265に対応したAxis Zipstreamにより、画質を損なうことなく、帯域幅とストレージ要件を大幅に削減することができます。NDI®に準拠しています(ライセンスは別途購入)。

- > HDTV 1080p (60フレーム/秒)、30倍ズーム
- > XLR入力による高品質音声
- > VISCAおよびVISCA over IPをサポート
- > Camstreamerの3か月間の試用版付属
- > 3G-SDIおよびHDMI出力

# AXIS V5925 PTZ Camera

## カメラ

イメージセンサー  
プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.8"

レンズ  
4.4~132 mm、F1.4~4.6  
水平画角: 62° - 2.3°  
垂直視野角: 37° ~1.3°  
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: 1.0ルクス (30 IRE、F1.4)  
白黒: 0.03ルクス (30 IRE、F1.4)

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、PTZ応答プロファイル

## 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

## ビデオ

ビデオ圧縮  
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile  
H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル  
Motion JPEG

解像度  
1920x1080 HDTV 1080p~160x90  
HDMI/SDI出力:  
1080p@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  
H.264、H.265、および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 technology (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  
HDMI、  
HD-SDI: SMPTE 292  
3G-SDI: SMPTE 424、SMPTE 425 (3G-SDIマッピング  
はLevel A / Level Bデュアルリンクマッピングをサ  
ポート)

画像設定  
彩度、輝度、シャープネス、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、露出ゾーン、デ  
フォッグ、回転: 0°、180°

S/N比  
55 dB超

## 音声

音声ストリーミング  
双方向、ステレオ  
HD-SDI: SMPTE ST 299-1  
3G-SDI: SMPTE ST 299-2

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

XLR入力  
バランス入力 x 2 (左/右)  
マイクロフォンファントム電源48 V  
バランス外部マイクロフォン  
バランスラインレベル  
ライン入力インピーダンス: > 10 KΩ  
最大入力レベル: 4.4 Vrms  
帯域幅: 20 Hz~20 kHz (±3 dB)、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  
アンバランスライン  
ライン入力インピーダンス: > 10 KΩ  
最大入力レベル: 2.2 Vrms  
帯域幅: 20 Hz~20 kHz (±3 dB)、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: >87 dB (0 dBゲイン)、>83 dB (30 dBゲイン)

3.5 mm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  
最大出力レベル: > 0.707 Vrms  
帯域幅: 20 Hz~20 kHz (±3 dB)、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)  
S/N比: > 87 dB

SDI出力  
帯域幅: 20 Hz~20 kHz (±3 dB)  
THD+N: < 0.03%  
S/N比: > 87 dB

HDMI出力  
帯域幅: 20 Hz~20 kHz (±3 dB)  
THD+N: < 0.03%  
S/N比: > 87 dB

## ネットワーク

ネットワークプロトコル  
IPv4/v6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS<sup>1</sup>、TLS<sup>1</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、PTP、NTS、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、SIP、LLDP、CDP、MQTT、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス(設定不要)、HDMI、3G-SDI、VISCA

## 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 (ACAP) 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/developer-community](https://axis.com/developer-community)を参照)。  
ワンクリックによるクラウド接続  
ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile T (仕様については[onvif.org](https://onvif.org)を参照)  
Voice over IP (VoIP) システム、ピアツーピア、またはSIP/PBXと統合するためのSession Initiation Protocol (SIP) のサポート。

イベント条件  
分析機能、外部入力、エッジストレージイベント、APIによる仮想的な入力  
音声: 音声検知  
呼び出し: 状態、状態変化  
デバイスのステータス: 動作温度範囲の上、動作温度範囲外、動作温度範囲の下、ファンの故障、IPアドレスの削除、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、ストレージの障害、システムの準備完了、動作温度範囲内  
エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断  
I/O: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力  
MQTTサブスクリプション  
PTZ: PTZ動作不良、PTZ動作、PTZプリセットポジションに到達、PTZ準備完了  
スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベント  
ビデオ: 平均ビットレート低下、ライブストリームオープン

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、およびSNMPトラップ  
PTZ: PTZプリセット  
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、プリセットポジションへのズーム、ダイナイトモード、呼び出し

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、レベルガイド

## 分析機能

アプリケーション  
同梱  
AXIS Video Motion Detection、AXIS PTZ Autotracking  
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](https://axis.com/acap)を参照)

## サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ  
ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749  
クライアント認証情報フロー/OpenID認定コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化  
ハードウェア: セキュアブート

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

ネットワークセキュリティ  
IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)<sup>2</sup>、  
IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS<sup>2</sup>、  
TLS v1.2/v1.3<sup>2</sup>、Network Time Security (NTS)、X.509  
証明書PKI、ホストベースのファイアウォール

## 文書化

AXIS OSハードニングガイド  
Axis脆弱性管理ポリシー  
Axisセキュリティ開発モデル  
AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)  
ドキュメントをダウンロードするには、[axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)にアクセスしてください。  
Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、[axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)にアクセスしてください。

## 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

### 電源

11~13 V DC (12 V電源付属)、通常14 W、最大25 W

### コネクタ

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)  
DC入力  
VISCA用RS232シリアルコネクタ

### 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  
推奨されるSDカードとNASについては、[axis.com](https://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

-40°C~65°C (-40 ° F~149 ° F)  
湿度5~95% RH (結露不可)

### 認証

#### EMC

EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-3-2、  
EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、  
FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、  
VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、  
KC KN32 Class A、KC KN35

#### 安全性

IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、  
KC-Mark、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

### 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)

### オプションアクセサリ

AXIS T8310 Video Surveillance Control Board  
AXIS VISCAケーブル  
その他のアクセサリについては、[axis.com](https://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、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポ  
ルトガル語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ  
語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タ  
イ語、ベトナム語

### 保証

5年保証、[axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)を参照

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

© 2020 – 2025 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、VAPIXは、スウェーデンおよびその他の国で登録されたAxis ABの登録商標で  
す。その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。記載内容は予告なく変更されることがあります。