

## 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キャスティング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<sup>®</sup>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

<b>カメラ</b>		<b>3.5 mm出力</b>	<b>3.5 mmアンバランスステレオ出力</b> 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
<b>イメージセンサー</b>	プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.8"	<b>SDI出力</b>	帯域幅: 20 Hz~20 kHz (±3 dB) THD+N: < 0.03% S/N比: > 87 dB
<b>レンズ</b>	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	<b>HDMI出力</b>	帯域幅: 20 Hz~20 kHz (±3 dB) THD+N: < 0.03% S/N比: > 87 dB
<b>デイナイト</b>	自動切換え赤外線カットフィルター	<b>ネットワーク</b>	
<b>最低照度</b>	カラー: 1.0ルクス (30 IRE、F1.4) 白黒: 0.03ルクス (30 IRE、F1.4)	<b>ネットワークプロトコル</b>	IPv4/v6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、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、VISCAs
<b>シャッター速度</b>	1/10000秒~1秒	<b>システムインテグレーション</b>	
<b>パン/チルト/ズーム</b>	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応答プロフィール	<b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b>	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 <a href="http://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> 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 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 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。
<b>システムオンチップ (SoC)</b>		<b>イベント条件</b>	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
<b>モデル</b>	ARTPEC-7	<b>イベントアクション</b>	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、デイナイトモード、呼び出し
<b>メモリー</b>	RAM 1 GB、フラッシュ 512 MB	<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>ビデオ</b>		<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンター、レベルガイド
<b>ビデオ圧縮</b>	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	<b>分析機能</b>	
<b>解像度</b>	1920x1080 HDTV 1080p~160x90 <b>HDMI/SDI 出力:</b> 1080p@50/60 フレーム/秒 (50/60 Hz)	<b>アプリケーション</b>	同梱
<b>フレームレート</b>	すべての解像度で最大 60/50 フレーム/秒 (60/50 Hz)		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 ( <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> を参照)
<b>ビデオストリーミング</b>	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 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 HDMI、 <b>HD-SDI:</b> SMPTE 292 <b>3G-SDI:</b> 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)		
<b>画像設定</b>	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、デフォーグ、回転: 0°、180°		
<b>S/N比</b>	55 dB 超		
<b>音声</b>			
<b>音声ストリーミング</b>	双方向、ステレオ <b>HD-SDI:</b> SMPTE ST 299-1 <b>3G-SDI:</b> SMPTE ST 299-2		
<b>音声エンコーディング</b>	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		
<b>XLR入力</b>	バランス入力 x 2 (左/右) マイクフォンプォントム電源 48 V バランス外部マイクフォンプォントム 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)		
<b>3.5 mm入力</b>	マイクフォンプォントム電源 5 V (2.2 kΩ) アンバランス外部マイクフォンプォントム 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)		

<b>サイバーセキュリティ</b>	
<b>エッジセキュリティ</b>	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 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
<b>ネットワークセキュリティ</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、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
<b>文書化</b>	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、 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 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、 <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> にアクセスしてください。
<b>概要</b>	
<b>ケーシング</b>	ASAプラスチックカバー カラー:白NCS S 1002-B
<b>電源</b>	11~13 V DC (12 V電源付属)、通常14 W、最大25 W
<b>コネクター</b>	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シリアルコネクター
<b>ストレージ</b>	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、 <a href="https://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>動作温度</b>	0° C~40° C 湿度:10%~85% RH (結露不可)
<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)
<b>認証</b>	<b>EMC</b> 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 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、KC-Mark、IS 13252 <b>環境</b> IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78 <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267
<b>寸法</b>	高さ:180 mm (7.1 in) 直径136 mm
<b>重量</b>	1.5 kg (3.3 lb)
<b>付属品</b>	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)
<b>オプションアクセサリ</b>	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、 <a href="https://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>言語</b>	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
<b>保証</b>	5年保証、 <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照