

## AXIS V5925 PTZ Kamera

### HDTV 1080p PTZ-Kamera in Broadcast-Qualität

Axis V5925 kombiniert hervorragende Bildqualität mit reibungsloser PTZ-Steuerung und Audioqualität in Übertragungsqualität für professionelles Webcasting. Die Kamera ist mit VISCA-Joysticks und VISCA over IP kompatibel. Sie lässt sich einfach in vorhandene AV-Installationen integrieren. Darüber hinaus gewährleisten erweiterte Sicherheitsfunktionen wie signierte Firmware und sicheres Hochfahren die Integrität und die Authentizität der Firmware. Darüber hinaus verringert die Axis Zipstream mit H.264 und H.265 den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz deutlich ohne Beeinträchtigung der Bildqualität.

- > **HDTV 1080p bei 60 Bildern pro Sekunde und 30-facher Zoom**
- > **Hochwertiges Audio mit XLR-Eingängen**
- > **VISCA und VISCA over IP-Unterstützung**
- > **3-monatige Testversion für Camstreamer im Lieferumfang enthalten**
- > **3G-SDI- und HDMI-Ausgänge**



# AXIS V5925 PTZ Kamera

<b>Kamera</b>	
<b>Bildsensor</b>	1/2,8" RGB CMOS/progressive Abtastung
<b>Objektiv</b>	4,4–132 mm, F1.4–4.6 Horizontales Sichtfeld: 62°–2.3° Vertikales Sichtfeld: 37°–1.3° Autofokus, P-Iris-Blendensteuerung
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	Farbe: 1,0 lx bei 30 IRE F1.4 S/W: 0,03 lx bei 30 IRE, F1.4
<b>Verschlusszeit</b>	1/10.000 s bis 1 s
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Schwenken: ±170°, 0,2–100°/s Neigung: –20° – 90°, 0,2–90°/s Zoomen: 30-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 360-fach 256 voreingestellte Positionen, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige auf dem Bildschirm, einstellbare Zoomgeschwindigkeit, PTZ-Reaktionsprofile ARTPEC-7
<b>Arbeitsspeicher</b>	1 GB RAM, 512 MB Flash
<b>Video</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
<b>Auflösung</b>	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 160 x 90 HDMI-/SDI-Ausgang: 1080p bei 50/60 Bildern/s (50/60 Hz)
<b>Bildrate</b>	Bis zu 60/50 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen
<b>Videostreaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265 HDMI HD-SDI: SMPTE 292 3G-SDI: SMPTE 424 ,SMPTE 425 (3G-SDI-Mapping unterstützt Level-A-/Level-B-Dual-Link-Mapping)
<b>Bildeinstellungen</b>	Sättigung, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungsbereiche, Entnebelung, Drehen: 0°, 180°
<b>Audio</b>	
<b>Audiostreaming</b>	Zweiwege-, Stereo HD-SDI: SMPTE St 299-1 3G-SDI: SMPTE ST 299-2
<b>Audiocodierung</b>	SDI: AES3 24 Bit, 48 kHz HDMI: LPCM Netzwerk: 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, konfigurierbare Bitrate
<b>XLR-Eingang</b>	2 symmetrische Eingänge (links/rechts) Mikrofon-Phantomspannung 48 V Symmetrisches externes Mikrofon Symmetrischer Leitungspegel Leitungseingangsimpedanz: >10 kOhm Maximaler Eingangspegel: 4,4 Vrms Bandbreite: 20 Hz bis 20 kHz (±3 dB), möglicherweise begrenzt durch Abtastrate THD+N: <0,03 % Signal-Rausch-Verhältnis: > 85 dB bei 0 dB Verstärkung, >78 dB bei 30 dB Verstärkung
<b>3,5-mm-Eingang</b>	Mikrofonleistung 5 V über 2,2 kOhm Unsymmetrisches externes Mikrofon Unsymmetrische Leitung Leitungseingangsimpedanz: >10 kOhm Maximaler Eingangspegel: 2,2 Vrms Bandbreite: 20 Hz bis 20 kHz (±3 dB), möglicherweise begrenzt durch Abtastrate THD+N: <0,03 % Signal-Rausch-Verhältnis: > 87 dB bei 0 dB Verstärkung, > 83 dB bei 30 dB Verstärkung
<b>3,5-mm-Ausgang</b>	<b>3,5 mm unsymmetrischer Stereoausgang</b> Ausgangsimpedanz: <100 Ohm, kurzschlussicher Maximaler Ausgangspegel: > 0,707 Vrms Bandbreite: 20 Hz bis 20 kHz (±3 dB), möglicherweise begrenzt durch Abtastrate THD+N: < 0,03 % bei 10 kOhm Last Signal-Rausch-Verhältnis: > 87 dB
<b>SDI-Ausgang</b>	Bandbreite: 20 Hz – 20 kHz (±3 dB) THD+N: <0,03 % Signal-Rausch-Verhältnis: > 87 dB
<b>HDMI-Ausgang</b>	Bandbreite: 20 Hz – 20 kHz (±3 dB) THD+N: <0,03 % Signal-Rausch-Verhältnis: > 87 dB
<b>Netzwerk</b>	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicherer Start
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, Link-Local address (ZeroConf), HDMI, 3G-SDI, VISCA
<b>Systemintegration</b>	
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profil G, ONVIF <sup>®</sup> -Profil M, ONVIF <sup>®</sup> -Profil S, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VolP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX.
<b>Ereignisbedingungen</b>	Analysefunktionen, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle Audio: Audioerfassung Anruf: Status, Statusänderung Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, ober- oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Speicherfehler, Systembereitschaft, innerhalb des Betriebstemperaturbereichs Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung Eingänge/Ausgänge: digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, voreingestellte Position des PTZ erreicht, PTZ bereit Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: durchschnittlicher Bitratenabfall, offener Livestream
<b>Ereignisaktionen</b>	MQTT veröffentlichen Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung Text-Overlay, externe Ausgangsaktivierung, Wiedergabe von Audioclips, Zoom-Voreinstellung, Tages-/Nacht-Modus, Anruffunktion

<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler, Nivellierhilfe
<b>Analysefunktion</b>	
<b>Anwendungen</b>	Lieferumfang AXIS Video Motion Detection, AXIS PTZ Autotracking Unterstützt AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>Allgemein</b>	
<b>Gehäuse</b>	ASA-Kunststoffabdeckung Farbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Power</b>	11 bis 13 V Gleichstrom (12-V-Netzteil im Lieferumfang enthalten), in der Regel 14 W, max. 25 W
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Anschlussblock für zwei konfigurierbare Alarmein-/ausgänge 3,5-mm-Stereo-Mikrofon/Eingang, 3,5-mm-Stereo-Ausgang XLR-3 (links + rechts) Mikrofon/Eingang (mit 48-V-Phantomspannung) HDMI Typ A, BNC für SDI Gleichstromeingang Serieller RS232-Anschluss für VISCA
<b>Speicher</b>	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Kartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256 Bit) Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C bis +40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse A, KC KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, KC-Mark, IS 13252 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Netzwerk NIST SP500-267
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 180 mm ø 136 mm
<b>Gewicht</b>	1,5 kg
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Netzteil, Wand/Deckenbefestigung, Anschlussleiste für E/A, Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows®-Decoder, Camstreamer 3-monatige Probeversion
<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T8310 Video Surveillance Control Board AXIS VISCA-Kabel Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistungsfrist finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([openssl.org](http://openssl.org)) sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)