

## AXIS V5915 PTZ-Netzwerk-Kamera

Live-Streaming mit hervorragender Audioqualität und HDTV 1080p

Die AXIS V5915 zeichnet sich durch HDTV 1080p-Auflösung, flüssiges Schwenken/Neigen/Zoomen, Audio-Streaming in hervorragender Stereo-Qualität sowie einen leistungsstarken 30x Zoom aus. Sie ist für Streaming und Webcasting von Audio und Video in zahlreichen Anwendungen wie Microsoft Lync und Skype geeignet. Die offene Schnittstelle ermöglicht eine mühelose Integration in andere Systeme. Der AXIS Streaming-Assistent erleichtert das Setup von Peer-to-Peer-Videokonferenzen und Liveübertragungen für ein größeres Publikum. Die Audioanschlüsse erfüllen die meisten Anforderungen an eine professionelle Tonübertragung und ermöglichen so den Anschluss von hochwertigen Mikrofonen und Lautsprechern. Dank der SDI-Anschlüsse ist eine Integration in andere Liveübertragungssysteme möglich. Die AXIS V5915 kann außerdem über einen HDMI-Anschluss an einen Monitor angeschlossen werden.

- > **HDTV-Video-Streaming**
- > **30x optischer Zoom mit Autofokus**
- > **Flüssiges Schwenken/Neigen/Zoomen**
- > **Audio in Stereo mit CD-Qualität**
- > **SDI- und HDMI-Unterstützung**



# AXIS V5915 PTZ-Netzwerk-Kamera

<b>Modelle</b>	AXIS V5915 50 Hz AXIS V5915 60 Hz	<b>Audio-Ausgang</b>	<b>Unsymmetrischer 3,5-mm-Stereoausgang</b> Ausgangsimpedanz: < 100 Ohm, kurzschlussicher Signal-Rausch-Verhältnis: > 87 dB Bandbreite: 20 Hz bis 20 kHz, möglicherweise begrenzt durch Abtastrate THD+N: < 0,03 % bei 10 kOhm Last Maximaler Eingangspegel: > 0,707 Vrms SDI THD+N: < 0,03 % Bandbreite: 20 Hz bis 20 kHz Signal-Rausch-Verhältnis: > 87 dB bei 0 dB Verstärkung, > 83 dB bei 30 dB Verstärkung
<b>Kamera</b>		<b>Audioein-/ausgang</b>	Eingang für externes Stereomikrofon oder Line-Eingang, Line-Ausgang
<b>Bildsensor</b>	CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/2,8 Zoll	<b>Netzwerk</b>	
<b>Objektiv</b>	4,3 bis 129 mm, F1.6-4.7 Horizontaler Blickwinkel: 63.7°-2.3° Vertikales Sichtfeld: 34.5°-1.2° Autofokus, P-Iris-Blendensteuerung	<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</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, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4 3G-SDI
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 1,0 Lux bei 30 IRE F1.6 SW: 0,03 Lux bei 30 IRE, F1.6	<b>Systemintegration</b>	
<b>Verschlusszeit</b>	1/10.000 s bis 1 s	<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, darunter VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform, technische Daten unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection. ONVIF Profile S, technische Daten unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Schwenken: ±170°, 0,2° bis 100°/s Neigen: -20° bis +90°, 0,2° bis 90°/s Zoom: 30-fach optisch, 12-fach digital, 360-fach insgesamt 256 voreingestellte Positionen, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor, einstellbare Zoomgeschwindigkeit	<b>Analyse</b>	Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Video</b>		<b>Alarmauslösung</b>	Melder: Zugriff per Live-Videostream, Bewegungserkennung, Audioerkennung Hardware: Netzwerk Eingangssignal Manueller Auslöser, virtuelle Eingänge, digitale Eingänge PTZ: Fehler, Bewegungen, Voreinstellung erreicht, Bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Systembereitschaft Uhrzeit: Wiederholung, Zeitplan
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 Profile High, Baseline und Main (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG	<b>Alarmereignisse</b>	
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 160 x 90 <b>HDMI-/SDI-Ausgang:</b> 1080p bei 50/60 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz) 1080i bei 50/60 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz) 720p bei 50/60 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz)	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Bildrate</b>	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG, einstellbare Bildrate und Bandbreite, VBR/MBR H.264, HDMI 3G-SDI, SMPTE 292-1, SMPTE 424 Level A	<b>Allgemeines</b>	
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, Entnebelung, Rauschreduzierung, elektronische Bildstabilisierung, Text- und Bild-Overlay (über Ethernet) Drehung: 0°, 180° WDR - Dynamic Capture: 120 dB	<b>Gehäuse</b>	ASA-Kunststoffabdeckung schwarz und weiß Farbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Audio</b>		<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege, Stereo	<b>Speicher</b>	1 GB RAM, 512 MB Flash
<b>Audio-komprimierung</b>	SDI: AES3 24 Bit, 48 kHz HDMI: LPCM Netzwerk: AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, konfigurierbare Bitrate	<b>Stromversorgung</b>	8 bis 28 V Gleichstrom (12-V-Netzteil im Lieferumfang enthalten), in der Regel 12 W, max. 21 W
<b>Audio-Eingang</b>	<b>XLR symmetrischer Monoingang (links/rechts)</b> Phantomspannung für Mikrofon 48 V Symmetrisches externes Mikrofon (Mono) Symmetrischer Leitungspegel (Mono) Maximaler Eingangspegel: 4,4 Vrms Bandbreite: 20 Hz bis 20 kHz, möglicherweise begrenzt durch Abtastrate THD+N: < 0,03 % Signal-Rausch-Verhältnis: > 85 dB bei 0 dB Verstärkung, > 78 dB bei 30 dB Verstärkung <b>Unsymmetrischer 3,5-mm-Stereoingang</b> Mikrofonspeisung 5 V über 2,2 kOhm Unsymmetrisches externes Mikrofon (Stereo) Ungeregelt Leitung (Stereo) Leitungseingangsimpedanz: < 1,7 kOhm Maximaler Eingangspegel: 2,2 Vrms THD+N: < 0,03 % Signal-Rausch-Verhältnis: > 87 dB bei 0 dB Verstärkung, > 83 dB bei 30 dB Verstärkung Bandbreite: 20 Hz bis 20 kHz, möglicherweise begrenzt durch Abtastrate		

<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Anschlussblock für zwei konfigurierbare Alarme Eingang/Ausgang 3,5-mm-Stereomikrofon/Line-Eingang, 3,5-mm-Stereo-Line-Ausgang XLR-3 (links und rechts) Mikrofon-/Line-Eingang (mit 48 V Phantomspeisung) HDMI Typ A, BNC für SDI, Anschlussblock für Gleichstromversorgung
<b>Speicher</b>	Unterstützt Karten des Typs SD/SDHC/SDXC Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C bis 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-20 °C bis +60 °C, Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	EN 55022 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, KCC KN 22 Klasse A, KN 24, C-Tick AS/NZS CISPR 22 Klasse A, IEC/EN/UL 60950-1, EN 50581, IS 13252

<b>Abmessungen</b>	180 x 136 x 136 mm
<b>Gewicht</b>	1,49 kg
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Netzteil, Wand/Deckenbefestigung, Anschlussleiste für E/A, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Camstreamer dreimonatige Probeversion
<b>Optionales Zubehör</b>	Microphone Phantom Power AXIS T8353B Steuerungseinheit zur Sicherheitsüberwachung AXIS T8310
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

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

Verantwortung für die Umwelt:

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