

## AXIS V5914 PTZ-Netzwerk-Kamera

Live-Streaming mit hervorragender Audioqualität und HDTV 720p



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

Die AXIS V5914-Netzwerk-Kamera zeichnet sich durch HDTV 720p-Auflösung, flüssiges Schwenken/Neigen/Zoomen, hohe Audioqualität und einen leistungsstarken 30x Zoom aus. Sie wurde für Streaming und Webcasting von Audio und Video in zahlreichen Anwendungen entwickelt. Dank der offenen Schnittstelle lässt sich die Kamera leicht in andere Anlagen integrieren, z. B. in Hörsälen, Klassenräumen oder auch in Videokonferenzsysteme.

Die AXIS V5914 bietet HD-Video in HDTV 720p-Auflösung. Die Kameraeinstellungen wurden für die Videoübertragung mit hoher Farbtreue in Studioumgebungen optimiert.

Die flüssige Schwenken/Neigen/Zoomen-Funktion lässt sich einfach über die Webseiten der Kamera steuern und ermöglicht es, Bewegungen zu folgen und Details zu vergrößern.

Die AXIS V5914 bietet Audio-Streaming in Stereo und hoher Qualität. Die Kamera verfügt über Audioanschlüsse, welche die meisten Anforderungen an professionelle Tonübertragung erfüllen. Außerdem lassen sich hochwertige Mikrofone und Lautsprecher anschließen.

Dank der Unterstützung für den AXIS Streaming-Assistenten ist das Einrichten von Peer-to-Peer-Videokonferenzen und

Liveübertragungen für ein größeres Publikum ganz einfach. Bei der Installation des AXIS Streaming-Assistenten auf einem Computer wird die Kamera im Netzwerk automatisch erkannt. Die Videostreams können anschließend auch in anderen Streaming-Anwendungen wie Microsoft Lync und Skype verwendet werden.

Die Kamera lässt sich dank der SDI-Anschlüsse in andere Liveübertragungssysteme integrieren. Die AXIS V5914 verfügt über einen HDMI-Anschluss zur Übertragung von Audio und Video an Monitore und andere Geräte.



Anschlüsse für AV-Produktion in hoher Qualität



# Technische Daten - AXIS V5914 PTZ-Netzwerk-Kamera

<b>Modelle</b>	AXIS V5914 50 Hz AXIS V5914 60 Hz
<b>Kamera</b>	
<b>Bildsensor</b>	1/3" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
<b>Objektiv</b>	Autofokus, P-Iris, 4,3 bis 129 mm, 58,3°-bis 2,1°-Blickwinkel <sup>a</sup> , F1.6-4.7
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,6 Lux bei 30 IRE F1.6 S/W: 0,03 Lux bei 30 IRE, F1.6
<b>Verschlusszeit</b>	1/10000 s bis 1 s
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Schwenken: ±170°, 0,2 bis 100°/s Neigen: -20° bis 90°, 0,2 bis 90°/s Zoom: 30x optisch, 12x digital, 360x gesamt 256 voreingestellte Positionen, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor, einstellbare Zoomgeschwindigkeit
<b>Video</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 High-, Baseline- und Main-Profil (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
<b>Auflösungen</b>	1280 x 720 (HDTV 720p) bis 320 x 180 HDMI/SDI: Bis zu HDTV 720p
<b>Bildrate</b>	Bis zu 50/60 Bilder/Sek.
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG, einstellbare Bildrate und Bandbreite, VBR/MBR H.264, HDMI, SDI
<b>Bildeinstellungen</b>	120 Db WDR-Dynamic Capture, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, Entnebelung, Rauschreduzierung, elektronische Bildstabilisierung, Text- und Bild-Overlay (über Ethernet) Drehung: 0°, 180°
<b>Audio</b>	
<b>Audio-Streaming</b>	Zweigege, Stereo
<b>Audiokomprimierung</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>Audio-Eingang</b>	<b>XLR, symmetrischer Monoeingang (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-Stereoeingang</b> Mikrofonspannung 5 V über 2,2 kOhm Unsymmetrisches externes Mikrofon (Stereo) Ungeregelte 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>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 <b>SDI</b> 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>HDMI</b> 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>Audioeingang/-ausgang</b>	Eingang für externes Stereomikrofon oder Line-Eingang, Line-Ausgang
<b>Netzwerk</b>	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>b</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>b</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</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, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4, SDI
<b>Systemintegration</b>	
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, darunter VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Plattform, 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>Analyse</b>	Unterstützung für AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Alarmauslösung</b>	Intelligentes Video, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, externer Eingang
<b>Alarmereignisse</b>	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail, Senden von Video-Clip Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Overlay-Text, SNMP-Trap senden, Video- und Audioaufzeichnungen mit Edge Storage, Videopufferung Vor- und Nachalarm, PTZ-Voreinstellung, Aktivierung externer Ausgänge, Tag-/Nachtsichtmodus, Audio-Clip abspielen
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Allgemeines</b>	
<b>Gehäuse</b>	ASA-Kunststoffabdeckung schwarz-weiß, Farbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Speicher</b>	1 GB RAM, 512 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	8 bis 28 V DC (12-V-Netzteil im Lieferumfang enthalten), in der Regel 12 W, max. 21 W
<b>Anschlüsse</b>	RJ45 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 Phantomspannung) HDMI Typ A, BNC für SDI, Anschlussblock für Gleichstromversorgung
<b>Edge Storage</b>	SD-/SDHC-/SDXC-Einschub für Speicherkarte bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt die Aufzeichnung im zugewiesenen NAS
<b>Betriebsbedingungen</b>	0 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 Abschnitt 15 Teil 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
<b>Abmessungen</b>	180 x 136 x 136 mm
<b>Gewicht</b>	1,49 kg
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Netzteil, Wand-/Deckenmontage, Anschlussleiste für E/A, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS-Gewährleistung unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

- a. *Horizontaler Sichtwinkel*  
b. *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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*

Weitere Informationen finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com)