

AXIS V5915 PTZ-Netzwerk-Kamera

Live-Streaming mit hervorragender Audioqualität und HDTV 1080p



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

Die AXIS V5915-Netzwerk-Kamera zeichnet sich durch HDTV 1080p-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 V5915 bietet HD-Video in HDTV 1080p-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 V5915 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 V5915 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 V5915 PTZ-Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS V5915 50 Hz AXIS V5915 60 Hz
Kamera	
Bildsensor	1/2.8" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	Autofokus, P-Iris, 4,3 bis 129 mm, 63,7°-bis 2,3°-Blickwinkel ^a , F1.6-4.7
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 1,0 Lux bei 30 IRE F1.6 S/W: 0,03 Lux bei 30 IRE F1.6
Verschlusszeit	1/10000 s bis 1 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	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
Video	
Videokomprimierung	H.264 High-, Baseline- und Main-Profil (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Auflösungen	1920 x 1080 (HDTV 1080p) bis 320 x 180 HDMI/SDI: Bis zu HDTV 1080p
Bildrate	Bis zu 50/60 Bilder/Sek.
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG, einstellbare Bildrate und Bandbreite, VBR/MBR H.264, HDMI, 3G-SDI
Bildeinstellungen	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°
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege, Stereo
Audiokomprimierung	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
Audio-Eingang	XLR, symmetrischer Monoeingang (links/rechts) Phantomspeisung 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 Unsymmetrischer 3,5-mm-Stereo-Eingang Mikrofonspeisung 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
Audio-Ausgang	Unsymmetrischer 3,5-mm-Stereoausgang 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 HDMI 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
Audioeingang/-ausgang	Eingang für externes Stereomikrofon oder Line-Eingang, Line-Ausgang
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4, 3G-SDI
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, darunter VAPIX [®] und AXIS Camera Application Plattform, technische Daten unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection. ONVIF Profile S, technische Daten unter www.onvif.org
Analyse	Unterstützung für AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap
Alarmauslösung	Intelligentes Video, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, externer Eingang
Alarmereignisse	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
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	ASA-Kunststoffabdeckung schwarz-weiß, Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Speicher	1 GB RAM, 512 MB Flash
Stromversorgung	8 bis 28 V DC (12-V-Netzteil im Lieferumfang enthalten), in der Regel 12 W, max. 21 W
Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Anschlussblock für zwei konfigurierbare Alarmer Eingänge/Ausgänge 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
Edge Storage	SD-/SDHC-/SDXC-Einschub für Speicherkarte bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt die Aufzeichnung im zugewiesenen NAS
Betriebsbedingungen	0 bis 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-20 °C bis 60 °C, Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	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
Abmessungen	180 x 136 x 136 mm
Gewicht	1,49 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Netzteil, Wand-/Deckenmontage, Anschlussleiste für E/A, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Gewährleistung	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS-Gewährleistung unter www.axis.com/warranty

- a. *Horizontaler Sichtwinkel*
b. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com