

AXIS V5914 PTZ 네트워크 카메라 고품질의 오디오 및 HDTV 720p을 사용한 실시간 스트리밍



- > HDTV 비디오 스트리밍
- > 오토포커스 30배 광학 줌
- > 부드러운 팬/틸트/줌
- > CD 품질의 스테레오 오디오
- > SDI 및 HDMI 지원

AXIS V5914 네트워크 카메라는 부드러운 팬/틸트/줌, 고품질의 오디오 및 강력한 30배 줌 기능과 함께 HDTV 720p 해상도를 제공합니다. 여러 응용 프로그램에서 오디오와 비디오를 스트리밍하고 웹캐스트하도록 설계되었습니다. 개방형 인터페이스를 통해 다른 시스템과 쉽게 통합할 수 있고, 화상 회의의 피어 투 피어 통신뿐만 아니라 강당, 강의실 등에서 광범위한 고객층과 정보를 공유할 수 있습니다.

AXIS V5914는 HDTV 720p 해상도의 고품질 비디오를 제공합니다. 카메라 설정은 스튜디오 환경에서 높은 색상 정밀도로 비디오를 생성하도록 최적화됩니다.

부드러운 팬/틸트/줌 기능을 통해 카메라 웹 페이지에서 쉽게 제어할 수 있고, 실시간 제작 환경에서 움직임에 따라 이동하고 관심 영역을 확대할 수 있습니다.

AXIS V5914는 스테레오에 고품질의 오디오 스트리밍을 제공합니다. 카메라는 전문 오디오 처리에 대한 대부분의 요구 사항을 충족하는 오디오 커넥터에 장착되며, 고품질의 마이크와 스피커를 연결할 수 있습니다.

AXIS Streaming Assistant를 지원하므로 피어 투 피어 회의 시스템뿐만 아니라 광범위한 고객에게 실시간 제작을 쉽게 설정할 수 있습니다. AXIS Streaming Assistant가 컴퓨터에 설치되어 있으면 네트워크에서 카메라를 자동으로 검색합니다. 그러면 Microsoft Lync 및 Skype와 같은 다른 스트리밍 응용 프로그램에서 사용할 수 있습니다.

이 카메라는 제품을 다른 실시간 제작 시스템에 통합할 수 있는 SDI 커넥터를 제공합니다. HDMI를 통해 AXIS V5914를 모니터에 연결하여 오디오와 비디오를 스트리밍할 수 있습니다.



고품질의 AV 제작용 커넥터 인터페이스



기술 사양 - AXIS V5914 PTZ 네트워크 카메라

모델	AXIS V5914 50Hz; AXIS V5914 60Hz
카메라	
이미지 센서	1/3" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	오토 포커스, P-iris 제어, 4.3 ~ 129mm, 58.3° ~ 2.1° 보기 ^a , F1.6-4.7
주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최저 조도	컬러: 30 IRE F1.6에서 0.6 lux; B/W: 30 IRE F1.6에서 0.03lux
셔터 시간	1/10000s ~ 1s
팬/틸트/줌	팬: ±170°, 0.2~100°/s 틸트: -20° ~ 90°, 0.2~90°/s 줌: 30배 광학, 12배 디지털, 총 360배 256개 프리셋 포지션, 제어 큐, 화면 방향 표시기(OSDI), 조절 가능한 줌 속도
비디오	
비디오 압축	H.264 하이, 베이스 라인 및 메인 프로파일(MPEG-4 Part 10/AVC)Motion JPEG
해상도	1280 x 720(HDTV 720p) ~ 320 x 180 HDMI/SDI: 최대 HDTV 720p
프레임 레이트	최대 50/60fps
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림, 구성 가능한 프레임 레이트와 대역폭, VBR/MBR H.264, HDMI, SDI
이미지 설정	120dB WDR-다이내믹 캡처, 압축, 색상, 밝기, 선명도, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 역광 보정, 디포깅, 노이즈 감소, 흔들림 보정 기능, 텍스트 및 이미지 오버레이(이더넷을 통해) 회전: 0°, 180°
오디오	
오디오 스트리밍	양방향, 스테레오
오디오 압축	SDI: AES3 24비트, 48kHz HDMI: LPCM 네트워크: AAC LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz, 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력	XLR 평형 모노 입력(왼쪽/오른쪽) 마이크 팬텀 전원 48V 평형 외장 마이크(모노) 평형 라인 레벨(모노) 최대 입력 레벨: 4.4Vrms 대역폭: 20Hz ~ 20kHz, 샘플 레이트에 의해 제한될 수 있음 THD+N: < 0.03% 신호 대 잡음비: > 85dB @ 0dB 게인, > 78dB @ 30dB 게인 3.5mm 비평형 스테레오 입력 마이크 전원 5V(2.2kOhm을 통해) 비평형 외장 마이크(스테레오) 비평형 라인(스테레오) 라인 입력 임피던스: < 1.7kOhm 최대 입력 레벨: 2.2Vrms THD+N: < 0.03% 신호 대 잡음비: > 87dB @ 0dB 게인, > 83dB @ 30dB 게인 대역폭: 20Hz ~ 20kHz, 샘플 레이트에 의해 제한될 수 있음
오디오 출력	3.5mm 비평형 스테레오 출력 출력 임피던스: < 100Ohm, 단락 보호 신호 대 잡음비: > 87dB 대역폭: 20Hz ~ 20kHz, 샘플 레이트에 의해 제한될 수 있음 THD+N: < 0.03% @ 10kOhm 부하 최대 입력 레벨: > 0.707Vrms SDI THD+N: < 0.03% 대역폭: 20Hz ~ 20kHz 신호 대 잡음비: > 87dB @ 0dB 게인, > 83dB @ 30dB 게인 HDMI THD+N: < 0.03% 대역폭: 20Hz ~ 20kHz 신호 대 잡음비: > 87dB @ 0dB 게인, > 83dB @ 30dB 게인

오디오 입력/출력	외부 스테레오 마이크 입력 또는 라인 입력, 라인 출력
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^b 암호화, IEEE 802.1X ^b 네트워크 액세스 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리
지원 프로토콜	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, SDI
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합을 위한 개방형 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 에서 확인 원클릭 연결로 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF Profile S, 사양은 www.onvif.org 에서 확인
분석	타사 응용 프로그램을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원, www.axis.com/acap 참조
이벤트 트리거	지능형 비디오, Edge Storage 이벤트, 외부 입력
이벤트 동작	파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일, 비디오 클립 전송 알림: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP 오버레이 텍스트, SNMP 트랩 전송, Edge storage에 비디오 및 오디오 녹화, 사전 사후 알람 비디오 버퍼링, PTZ 프리셋으로 이동, 외부 출력 활성화, 주/야간 모드, 오디오 클립 재생
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터
일반	
케이스	ASA 플라스틱 검은색 및 흰색 커버, 색상: 흰색 NCS S 1002-B
메모리	1GB RAM, 512MB 플래시
전원	8~28V DC(12V 전원 공급 장치 포함) 일반 12W, 최대 21W
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX 2개의 구성 가능한 알람 입/출력용 터미널 블록 3.5mm 스테레오 마이크/라인 입력, 3.5mm 스테레오 라인 출력 XLR-3(왼쪽+오른쪽) 마이크/라인 입력(48V 팬텀 전원 사용) HDMI Type A, BNC for SDI, DC 전원용 터미널 블록
로컬 저장	최대 64GB 메모리 카드를 지원하는 SD/SDHC/SDXC 슬롯 (카드 별매) 전용 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원
작동 조건	0°C~40°C(32°F~104°F) 습도 10~85% RH(비응축)
저장 조건	-20°C~60°C(-4°F~140°F) 습도 10~85% RH(비응축)
승인	EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, KCC KN 22 Class A, KN 24, C-tick AS/NZS CISPR 22 Class A, IEC/EN/UL 60950-1, EN 50581
치수	180x136x136mm(7.1x5.4x5.4in)
무게	1.49kg(3.3lb)
포함 액세서리	전원 공급 장치, 벽/천장 마운트, I/O용 터미널 커넥터, 설치 안내서, Windows 디코더 1인용 라이선스
보증	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 www.axis.com/warranty 를 참조하십시오.

- a. 수평 시야각
b. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(www.openssl.org)와 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

자세한 정보는 www.axis.com 에서 확인하실 수 있습니다.