

AXIS V5925 PTZ Camera

방송 품질의 HDTV 1080p PTZ 카메라

AXIS V5925는 우수한 이미지 품질과 부드러운 PTZ 제어 및 전문 웹 캐스팅을 위한 방송 품질의 오디오를 결합합니다. VISCA 조이스틱 및 VISCA over IP와 호환되므로 기존 AV 설비와 쉽게 통합할 수 있습니다. Signed Firmware 및 Secure Boot와 같은 향상된 보안 기능을 통해 펌웨어의 무결성과 신뢰성을 보장합니다. 또한 H.264 및 H.265를 지원하는 Axis Zipstream은 이미지 품질의 손상 없이 대역폭과 저장 공간 요구 사항을 크게 줄입니다.

- > 60fps 및 30배 광학 줌에서 HDTV 1080p
- > XLR 입력이 있는 고품질 오디오
- > VISCA 및 VISCA over IP 지원
- > CamStreamer 3개월 평가판 포함
- > 3G-SDI 및 HDMI 출력



AXIS V5925 PTZ Camera

카메라	
이미지 센서	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/2.8"
렌즈	4.4 ~ 132mm, F1.4 ~ 4.6 수평 화각: 62°~2.3° 수직 화각: 37°~1.3° 오토 포커스, P-아이리스 제어
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	컬러: 30 IRE F1.4에서 1.0lux 흑백: 30 IRE F1.4에서 0.03lux
셔터 속도	1/10000초 ~ 1초
팬/틸트/줌	팬: ±170°, 0.2 ~ 100°/초 틸트: -20° ~ 90°, 0.2 ~ 90°/초 줌: 30배 광학, 12배 디지털, 총 360배 256개의 프리셋 포지션, 제어 대기열, 화면 방향 표시기, 조정 가능한 줌 속도, PTZ 응답 프로파일
시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTPEC-7
메모리	1GB RAM, 512MB Flash
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG
해상도	1920x1080 HDTV 1080p ~ 160x90 HDMI/SDI 출력: 1080p@50/60fps(50/60Hz)
프레임 레이트	모든 해상도에서 최대 60/50fps(60/50Hz)
비디오 스트리밍	H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 HDMI HD-SDI: SMPTE 292 3G-SDI: SMPTE 424, SMPTE 425(3G-SDI 매핑은 Level A/Level B 듀얼 링크 매핑을 지원함)
이미지 설정	채도, 밝기, 선명도, 화이트 밸런스, 주야간 임계값, 노출 모드, 노출 존, 디포킹, 회전: 0°, 180°
오디오	
오디오 스트리밍	양방향, 스테레오 HD-SDI: SMPTE ST 299-1 3G-SDI: SMPTE ST 299-2
오디오 인코딩	SDI: AES3 24비트, 48kHz HDMI: LPCM 네트워크: AAC LC 8/16/32/44.1/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz, 구성 가능한 비트 레이트
XLR 입력	2개의 평형 입력(왼쪽/오른쪽) 마이크 팬텀 전원 48V 평형 외부 마이크 평형 라인 수준 라인 입력 임피던스: >10kΩ 최대 입력 수준: 4.4Vrms 대역폭: 20Hz ~ 20kHz(±3dB), 샘플 레이트에 의해 제한될 수 있음 THD+N: < 0.03% 신호 대 잡음비: > 85dB @ 0dB 게인, > 78dB @ 30dB 게인
3.5mm 입력	2.2kΩ을 통한 마이크 전원 5V 비평형 외부 마이크 비평형 라인 라인 입력 임피던스: >10kΩ 최대 입력 수준: 2.2Vrms 대역폭: 20Hz ~ 20kHz(±3dB), 샘플 레이트에 의해 제한될 수 있음 THD+N: < 0.03% 신호 대 잡음비: > 87dB @ 0dB 게인, > 83dB @ 30dB 게인

3.5mm 출력	3.5mm 비평형 스테레오 출력 출력 임피던스: < 100Ω, 단락 방지 최대 출력 수준: > 0.707Vrms 대역폭: 20Hz ~ 20kHz(±3dB), 샘플 레이트에 의해 제한될 수 있음 THD+N: < 0.03% @ 10kΩ 부하 신호 대 잡음비: > 87dB
SDI 출력	대역폭: 20Hz ~ 20kHz(±3dB) THD+N: < 0.03% 신호 대 잡음비: > 87dB
HDMI 출력	대역폭: 20Hz ~ 20kHz(±3dB) THD+N: < 0.03% 신호 대 잡음비: > 87dB
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware, Secure Boot
지원되는 프로토콜	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , 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, 링크 로컬 주소(ZeroConf), HDMI, 3G-SDI, VISCA
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S 사양은 onvif.org 참조 VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원.
이벤트 조건	분석, 외부 입력, 에지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력 오디오: 오디오 디텍션 콜: 상태, 상태 변경 장치 상태: 작동 온도 초과, 작동 온도 초과 또는 미만, 작동 온도 미만, 팬 고장, IP 주소 제거됨, 네트워크 끊김, 새 IP 주소, 저장 장치 오류, 시스템 준비, 작동 온도 범위 내 에지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단 I/O: 디지털 입력, 수동 트리거, 가상 입력 MQTT 구독 PTZ: PTZ 오작동, PTZ 이동, PTZ 프리셋 포지션 도달됨, PTZ 준비 예약 및 반복: 예약된 이벤트 비디오: 평균 비트 레이트 저하, 라이브 스트림 열기
이벤트 액션	MQTT 발행 비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 녹화 또는 업로드용 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 PTZ: PTZ 프리셋 오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화, 오디오 클립 재생, 줌 프리셋, 주/야간 모드, 콜 수행
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, 수평 가이드
분석	
애플리케이션	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, AXIS PTZ Autotracking 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
일반 사항	
케이스	ASA 플라스틱 커버 컬러: White NCS S 1002-B

전원	11 ~ 13V DC(12V 전원 공급 장치 포함) 일반 14W, 최대 25W
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX 2개의 구성 가능한 알람 입력/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, SDI용 BNC DC 입력 VISCA용 RS232 시리얼 커넥터
저장장치	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조
작동 조건	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5~95% RH(비응축)
승인	EMC EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class A, KC KN35 안전 IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, KC-Mark, IS 13252 환경 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 네트워크 NIST SP500-267

크기	높이: 180mm(7.1인치) ø 136mm(5.4인치)
무게	1.5kg(3.3lb)
포함된 액세서리	전원 공급 장치, 벽/천장 마운트, I/O용 터미널 커넥터, 설치 안내서, Windows® 디코더 사용자 라이선스, Camstreamer 3개월 평가판
옵션 액세서리	AXIS T8310 Video Surveillance Control Board AXIS VISCA Cable 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조

- a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임:

axis.com/environmental-responsibility