

## 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

<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/2.8"
<b>렌즈</b>	4.4 ~ 132mm, F1.4 ~ 4.6 수평 화각: 62°~2.3° 수직 화각: 37°~1.3° 오토 포커스, P-아이리스 제어
<b>주야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터
<b>최소 조도</b>	색상: 30 IRE F1.4에서 1.0lux 흑백: 30 IRE F1.4에서 0.03lux
<b>셔터 속도</b>	1/10000초 ~ 1초
<b>팬/틸트/줌</b>	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
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
<b>모델</b>	ARTPEC-7
<b>메모리</b>	1GB RAM, 512MB Flash
<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG
<b>해상도</b>	1920x1080 HDTV 1080p ~ 160x90 <b>HDMI/SDI 출력:</b> 1080p@50/60fps(50/60Hz)
<b>프레임 레이트</b>	모든 해상도에서 최대 60/50fps(60/50Hz)
<b>비디오 스트리밍</b>	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 <b>HD-SDI:</b> SMPTE 292 <b>3G-SDI:</b> SMPTE 424, SMPTE 425(3G-SDI 매핑은 Level A/Level B 듀얼 링크 매핑을 지원함)
<b>이미지 설정</b>	채도, 밝기, 선명도, 화이트 밸런스, 주야간 임계값, 노출 모드, 노출 존, 디포킹, 회전: 0°, 180°
<b>오디오</b>	
<b>오디오 스트리밍</b>	양방향, 스테레오 <b>HD-SDI:</b> SMPTE ST 299-1 <b>3G-SDI:</b> SMPTE ST 299-2
<b>오디오 인코딩</b>	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
<b>XLR 입력</b>	2개의 평형 입력(왼쪽/오른쪽) 마이크 팬텀 전원 48V 평형 외부 마이크 평형 라인 수준 <b>라인 입력 임피던스:</b> >10kΩ <b>최대 입력 수준:</b> 4.4Vrms <b>대역폭:</b> 20Hz ~ 20kHz(±3dB), 샘플 레이트에 의해 제한될 수 있음 <b>THD+N:</b> < 0.03% <b>신호 대 잡음비:</b> > 85dB @ 0dB 게인, > 78dB @ 30dB 게인
<b>3.5mm 입력</b>	2.2kΩ을 통한 마이크 전원 5V 비평형 외부 마이크 비평형 라인 <b>라인 입력 임피던스:</b> >10kΩ <b>최대 입력 수준:</b> 2.2Vrms <b>대역폭:</b> 20Hz ~ 20kHz(±3dB), 샘플 레이트에 의해 제한될 수 있음 <b>THD+N:</b> < 0.03% <b>신호 대 잡음비:</b> > 87dB @ 0dB 게인, > 83dB @ 30dB 게인

<b>3.5mm 출력</b>	<b>3.5mm 비평형 스테레오 출력</b> 출력 임피던스: < 100Ω, 단락 방지 <b>최대 출력 수준:</b> > 0.707Vrms <b>대역폭:</b> 20Hz ~ 20kHz(±3dB), 샘플 레이트에 의해 제한될 수 있음 <b>THD+N:</b> < 0.03% @ 10kΩ 부하 <b>신호 대 잡음비:</b> > 87dB
<b>SDI 출력</b>	<b>대역폭:</b> 20Hz ~ 20kHz(±3dB) <b>THD+N:</b> < 0.03% <b>신호 대 잡음비:</b> > 87dB
<b>HDMI 출력</b>	<b>대역폭:</b> 20Hz ~ 20kHz(±3dB) <b>THD+N:</b> < 0.03% <b>신호 대 잡음비:</b> > 87dB
<b>네트워크</b>	
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware, Secure Boot
<b>지원되는 프로토콜</b>	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf), HDMI, 3G-SDI, VISCA
<b>시스템 통합</b>	
<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조 VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원.
<b>이벤트 조건</b>	분석, 외부 입력, 옛지 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
<b>이벤트 액션</b>	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
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>내장된 설치 보조 도구</b>	픽셀 카운터, 수평 가이드
<b>분석</b>	
<b>애플리케이션</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Video Motion Detection, AXIS PTZ Autotracking 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>일반 사항</b>	
<b>케이스</b>	ASA 플라스틱 커버 색상: White NCS S 1002-B

<b>전원</b>	11 ~ 13V DC(12V 전원 공급 장치 포함) 일반 14W, 최대 25W	<b>크기</b>	높이: 180mm(7.1인치) ø 136mm(5.4인치)
<b>커넥터</b>	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	<b>무게</b>	1.5kg(3.3lb)
<b>저장장치</b>	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 <a href="#">axis.com</a> 참조	<b>포함된 액세서리</b>	전원 공급 장치, 벽/천장 마운트, I/O용 터미널 커넥터, 설치 안내서, Windows® 디코더 사용자 라이선스, Camstreamer 3개월 평가판
<b>작동 조건</b>	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F) 습도 10~85% RH(비응축)	<b>옵션 액세서리</b>	AXIS T8310 Video Surveillance Control Board AXIS VISCA Cable 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="#">axis.com</a> 참조
<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)	<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
<b>승인</b>	<b>EMC</b> 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 <b>안전</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, KC-Mark, IS 13252 <b>환경</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 <b>네트워크</b> NIST SP500-267	<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="#">axis.com/warranty</a> 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](#)