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. 서명된 펌웨어 및 보안 부팅과 같은 향상된 보안 기능을 통해 펌웨어의 무결성과 신뢰성을 보장합니다. 추가적으로, H.264 및 H.265를 지원하는 Axis Zipstream은 이미지 품질을 저하시키지 않으면서도 대역폭과 스토리지 요구량을 크게 줄여줍니다. NDI® 호환(라이센스 별도 구매).

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

AXIS V5925 PTZ Camera

카메라

이미지 센서	프로그레시브 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:** 1.0lux @ 30 IRE F1.4 **흑백:** 0.03lux @ 30 IRE F1.4
셔터 속도	1/10000초~1초
팬/틸트/줌	**팬:** ±170°, 0.2-100°/s **틸트:** -20°~90°, 0.2-90°/s **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) 베이스라인, 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 60/50 fps(60/50 Hz)
비디오 스트리밍	H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265의 Axis Zipstream 기술 구성 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 레벨 A/레벨 B 듀얼 링크 매핑을 지원)
이미지 설정	채도, 밝기, 선명도, 화이트 밸런스, 주/야간 임계값, 노출 모드, 노출 존, 디포깅, 회전:0°, 180°
신호 대 잡음비율	>55dB

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, LPCM 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:** < 100옴, 단락 방지 **최대 출력 수준:** > 0.707Vrms **대역폭:** 20Hz~20kHz(±3dB), 샘플 레이트에 의해 제한될 수 있음 **THD+N:** < 0.03% @ 10k옴 부하 **신호 대 잡음비:** > 87dB
SDI 출력	**대역폭:** 20Hz~20kHz(±3dB) **THD+N:** < 0.03% **신호 대 잡음비:** > 87dB
HDMI 출력 장치	**대역폭:** 20Hz~20kHz(±3dB) **THD+N:** < 0.03% **신호 대 잡음비:** > 87dB

네트워크

네트워크 프로토콜	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP™, 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, 보안 syslog(RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 링크 로컬 주소(ZeroConf), HDMI, 3G-SDI, VISCA

시스템 통합

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(Application Programming Interface)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 *axis.com/developer-communityy*를 참조하십시오. One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S, ONVIF® Profile T, 사양은 *onvif.org* 참조 VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol)를 지원합니다.
이벤트 조건	분석, 외부 입력, 에지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력 오디오: 오디오 디텍션 통화: 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, 스토리지 고장, 시스템 준비, 작동 온도 범위 내 엣지 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 예정 및 반복: 예정 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 알림: 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

애플리케이션
포함
AXIS Video Motion Detection, AXIS PTZ Autotracking
타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, *axis.com/acap* 참조

사이버 보안

에지 보안
소프트웨어: 서명된 OS, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 중앙 집중식 ADFS 계정 관리를 위한 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow, 패스워드 보호, AES-XTS-Plain64 256비트 SD 카드 암호화
하드웨어: Secure Boot

네트워크 보안
IEEE 802.1X(EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE(MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽

문서 작업
AXIS OS 보안 강화 가이드
Axis 취약점 관리 정책
Axis 보안 개발 모델
AXIS OS Software Bill of Material(SBOM)
*axis.com/support/cybersecurity/resources*로 이동하여 문서를 다운로드하십시오.
Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 *axis.com/cybersecurity* 참조

일반사항

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 단자대
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

저장
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

치수
높이: 180mm(7.1인치)
ø 136mm(5.4인치)

중량
1.5kg(3.3lb)

포함된 액세서리
전원 공급 장치, 벽/천장 마운트, I/O용 터미널 커넥터, 설치 안내서, Windows® 디코더 사용자 라이센스, Camstreamer 3개월 평가판

옵션 액세서리
AXIS T8310 Video Surveillance Control Board
AXIS VISCA Cable
액세서리에 대한 자세한 내용은 *axis.com* 참조

언어
영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어

보증
5년 보증에 대해서는 *axis.com/warranty*를 참조하십시오.

©2020 - 2025 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC 및 VAPIX는 각 관할 지역에서 Axis AB의 등록상표입니다. 모든 다른 상표는 각 소유주의 재산입니다. Axis는 사전 통지 없이 수정할 권리를 갖고 있습니다.