

AXIS P3915-R 네트워크 카메라

오디오 기능이 지원되는 온보드 감시용 고성능 카메라

AXIS P3915-R 카메라는 차량 내부 또는 외부의 HDTV 1080p 영상 감시용으로 특별히 설계되었습니다. 소형의 견고한 비노출형 카메라는 IP67-등급의 방진 및 방수 기능이 있어 진동, 충격, 온도 급변 등과 같은 악조건을 견딜 수 있도록 제작되었습니다. 액티브 탬퍼링 알람은 차단 또는 스프레이 분사 등과 같은 탬퍼링 시도를 감지합니다. AXIS P3915-R 카메라는 조도 변화에 신속하게 반응할 수 있도록 특수 설계되어 있어 높은 이미지 품질을 유지하게 해줍니다. 교통 신호등 모드는 매우 어두운 장면에서 교통 신호등의 색을 구분할 수 있도록 지원합니다. 픽셀 카운터는 물체의 픽셀 해상도가 특정 고객의 요구조건을 충족하는지 확인하는 데 도움을 줍니다. AXIS P3915-R 카메라는 오디오 입력과 I/O 기능이 있습니다.

> 소형의 견고한 디자인

> HDTV 영상 품질

> 교통 신호등 모드

> 오디오 입력

> I/O 포트



AXIS P3915-R 네트워크 카메라

모델	AXIS P3915-R: RJ45 AXIS P3915-R: M12
카메라	
이미지 센서	1/2.8" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	3.6mm, F2.0 수평 화각: 87° 수직 화각: 47° M12 마운트, 고정 아이리스
최저 조도	색상: 0.2lux
셔터 시간	1/28000초 ~ 2초(50Hz) 1/33500초 ~ 2초(60Hz)
카메라 각도 조절	팬: ±30° 틸트: 15-90° 회전: ±175°
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	1920x1080 ~ 160x90
프레임 레이트	모든 해상도에서 최대 30fps
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264
이미지 설정	압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, WDR - 다이내믹 대비, 역광 보정, 저조도에서 동작 미세 조정, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함), 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링, 교통 신호등 모드
팬/틸트/줌	디지털 PTZ, 프리셋 위치 가드 투어, 제어 대기열
오디오	
오디오 스트리밍	오디오 입력, 단방향
오디오 압축	AAC-LC 8/16kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력	외부 마이크 입력 또는 라인 입력
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리
지원 프로토콜	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, 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
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 개방형 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 에서 참조 원클릭 카메라 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF [®] Profile S 및 ONVIF [®] Profile G, 사양은 www.onvif.org 참조
분석	포함되는 항목 AXIS 비디오 모션 디텍션, 액티브 탭핑 알람, 오디오 디텍션 지원되는 항목 AXIS Perimeter Defender 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원, www.axis.com/acap 참조
이벤트 트리거	분석, 시간 예약, 엡지 스토리지 이벤트 오디오 레벨, 외부 입력

이벤트 동작	오버레이 텍스트 및 엡지 스토리지에 오디오 녹음, 사전 및 사후 알람 비디오 버퍼링, 외부 출력 활성화, SNMP 트랩 전송 PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 시작/중지 FTP, SFTP, HTTP, HTTPS 네트워크 공유 및 이메일을 통한 파일 업로드 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP를 통한 알람
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터
일반	
케이스	알루미늄 및 폴리카보네이트 케이스
지속성	PVC 없음
메모리	256MB RAM, 128MB Flash
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2, 최대 4.3W
커넥터	RJ45: 수, 10BASE-T/100BASE-TX M12: 암, 견고함, 회전 가능한 커플링 너트가 있는 D-코드 모든 커넥터에서 PoE 지원 3.5mm 오디오 입력 커넥터, 모노, I/O 4핀, 1개 입력, 1개 출력 + 12V DC/15mA
스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 전용 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 www.axis.com 참조
작동 조건	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F) 습도: 10 ~ 95% RH(비응축)
저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
승인	EMC EN 55022 Class B, EN 55024, EN 50581, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN22 Class B, KN24, EN 50121-4, IEC 62236-4, ECE R10 rev.04(E 승인), EN 50498 안전 IEC/EN/UL 60950-1, EN 45545 환경 IEC 60529 IP67, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK08, EN 50155 Class T3, IEC 60721-3-5 Class 5M3(진동 및 충격), IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64
치수	높이: 49mm(1 15/16in) Ø 109mm(4 3/16in)
무게	RJ45: 285g(0.63lb) M12: 293g(0.65lb)
포함 액세서리	설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, 드릴 구멍 템플릿, 상단 커버 도구, 렌즈 도구, 엘런 키 Resistorx [®]
액세서리 옵션	렌즈 2.1mm, F2.2: 수평 화각 148° 6mm, F1.6: 수평 화각 52° 8mm, F1.6: 수평 화각 40° 기타 AXIS T96B05 외부 하우징, AXIS T94D01S 장착 브래킷, AXIS T94D02S 장착 브래킷, 네트워크 커플러 IP66, 실내용 네트워크 케이블 커플러 액세서리에 대한 자세한 내용은 www.axis.com 을 참조하십시오.
비디오 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어는 www.axis.com/support/downloads 에서 사용 가능
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
보증	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션, www.axis.com/warranty 참조

a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소
프트웨어(www.openssl.org)와 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한
암호 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임: www.axis.com/environmental-responsibility