

AXIS P3915-R Network Camera

오디오 기능이 지원되는 온보드 감시용 고성능 카메라

AXIS P3915-R은 차량 내부의 HDTV 1080p 영상 감시용으로 특별히 설계되었습니다. 소형이면서 견고한 눈에 잘 띄지 않는 실내용 카메라는 IP67 등급의 방진 및 방수 기능이 있어 진동, 충격, 온도 급변 등과 같은 악조건을 견딜 수 있도록 제작되었습니다. AXIS P3915-R은 조도 변화에 신속하게 반응할 수 있도록 특수 설계되어 있어 높은 이미지 품질을 유지하게 해줍니다. Traffic Light 모드는 매우 어두운 장면에서 교통 신호등의 색을 구분할 수 있도록 지원합니다. 픽셀 카운터는 물체의 픽셀 해상도가 특정 고객의 요구 조건을 충족하는지 확인하는 데 도움을 줍니다. AXIS P3915-R은 오디오 입력과 및I/O 기능이 있습니다.

- > 소형의 견고한 디자인
- > HDTV 영상 품질
- > 교통 신호등 모드
- > 오디오 입력
- > I/O 포트



AXIS P3915-R Network Camera

모델	AXIS P3915-R: RJ45 AXIS P3915-R: M12	이벤트 동작	비디오 녹화 및 오디오 녹음: SD 카드 및 네트워크 공유 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 녹화 또는 업로드용 사전 및 사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 시작/중지 오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화
카메라		데이터 스트리밍	이벤트 데이터
이미지 센서	1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS	내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터
렌즈	3.6mm, F2.0 수평 화각: 87° 수직 화각: 47° M12 마운트, 고정 아이리스 교환 가능한 렌즈는 옵션 액세스리 참조	일반	
최저 조도	컬러:0.2lux	케이스	알루미늄 및 폴리카보네이트 케이스
셔터 시간	1/28000 ~ 2초(50Hz) 1/33500 ~ 2초(60Hz)	지속성	PVC 없음
카메라 각도 조절	팬: ±30° 틸트: 15-90° 회전: ±175°	마운팅	차량 및 철도차량 내부
비디오		메모리	256MB RAM, 128MB Flash
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG	전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2, 최대 4.3W
해상도	1920x1080 ~ 160x90	커넥터	RJ45: Male, 10BASE-T/100BASE-TX M12: Female, 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
광역 역광 보정 (WDR)	WDR - Forensic Capture	스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage) 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 www.axis.com 참조
프레임 레이트	모든 해상도에서 최대 25/30fps(50/60Hz)	작동 조건	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F) 습도: 10 ~ 95% RH(비응축)
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264	저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
이미지 설정	압축, 컬러, 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, Traffic Light 모드	승인	EMC EN 55022 Class B, EN 55024, 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, EN 50121-3-2, IEC 62236-4, ECE R10 rev.04(E 승인), EN 50498
팬/틸트/줌	디지털 PTZ, 프리셋 포지션, 가드 투어, 제어 대기열	안전	IEC/EN/UL 60950-1, EN 45545
오디오		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, EN 50581
오디오 스트리밍	오디오 입력, 단방향	치수	높이: 49mm(1 15/16인치), ø 109mm(4 3/16인치)
오디오 압축	AAC-LC 8/16/32kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz 구성 가능한 비트 레이트	무게	RJ45: 285g(0.63lb) M12: 293g(0.65lb)
오디오 입력/출력	외부 마이크 입력 또는 라인 입력, 내장 마이크	포함 액세스리	설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이센스 1개, 드릴 구멍 템플릿, 상단 커버 도구, 렌즈 도구, 앨런 키 Resistorx®
네트워크		액세서리 옵션	렌즈 2.1mm, F2.2: 수평 화각 148° 2.8mm, F2.0: 수평 화각 105° 6mm, F1.6: 수평 화각 52° 8mm, F1.6: 수평 화각 40° 기타 AXIS T94D02S Mount Bracket, 네트워크 커플러 IP66, 실내용 네트워크 케이블 커플러 그 밖의 액세서리에 대해서는 www.axis.com 참조
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 서명된 펌웨어, 보안 부팅	비디오 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어는 www.axis.com/support/downloads 에서 사용 가능
지원 프로토콜	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SRTP, SSH	언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
시스템 통합		보증	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션은 www.axis.com/warranty 참조
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Guardian ONVIF® Profile G 및 ONVIF® Profile S, 사양은 www.onvif.org 참조		
분석	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람 ^b , 오디오 감지 지원 항목 AXIS Perimeter Defender 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원은 www.axis.com/acap 참조		
이벤트 트리거	분석, 시간 예약, 에지 스토리지 이벤트 오디오 레벨, 외부 입력		

- a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(www.openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility
- b. 고정 및 혼합하지 않은 장면에서의 템퍼링 감지