

## AXIS P3904-R 네트워크 카메라

### 온보드 감시용 고성능 HDTV 카메라

AXIS P3904-R 카메라는 버스, 기차, 지하철, 자동차 및 응급 차량 내부 또는 외부의 HDTV 720p 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 P3904-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 요구 조건을 충족하는지 확인하는 데 도움을 줍니다.

> 소형의 견고한 디자인

> HDTV 영상 품질

> 교통 신호등 모드

> 엷지 스토리지



# AXIS P3904-R 네트워크 카메라

<b>모델</b>	<b>AXIS P3904-R:</b> RJ45 <b>AXIS P3904-R:</b> M12	<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>카메라</b>		<b>내장 설치 지원 도구</b>	픽셀 카운터
<b>이미지 센서</b>	1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS	<b>일반</b>	
<b>렌즈</b>	3.6mm, F2.0 수평 화각: 87° 수직 화각: 47° M12 마운트, 고정 아이리스	<b>케이스</b>	알루미늄 및 폴리카보네이트 케이스
<b>최저 조도</b>	색상: 0.2lux	<b>지속성</b>	PVC 없음
<b>서터 시간</b>	1/28000 초 ~ 2초(50Hz) 1/33500 초 ~ 2초(60Hz)	<b>메모리</b>	256MB RAM, 128MB Flash
<b>카메라 각도 조절</b>	팬: ±30° 틸트: 15-90° 회전: ±175°	<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2, 최대 4.1W
<b>비디오</b>		<b>커넥터</b>	<b>RJ45:</b> 수, 10BASE-T/100BASE-TX <b>M12:</b> 암, 견고함, 회전 가능한 커플링 너트가 있는 D-코드 모든 커넥터에서 PoE 지원
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG	<b>스토리지</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 전용 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조
<b>해상도</b>	1280x720 ~ 160x90	<b>작동 조건</b>	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F) 습도: 10 ~ 95% RH(비응축)
<b>프레임 레이트</b>	모든 해상도에서 최대 30fps	<b>저장 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
<b>비디오 스트리밍</b>	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264	<b>승인</b>	<b>EMC</b> 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 <b>안전</b> IEC/EN/UL 60950-1, EN 45545 <b>환경</b> 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
<b>이미지 설정</b>	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	<b>치수</b>	높이: 49mm(1 15/16in) Ø 109mm(4 3/16in)
<b>팬/틸트/줌</b>	디지털 PTZ, 프리셋 위치 가드 투어, 제어 대기열	<b>무게</b>	<b>RJ45:</b> 269g(0.59lb) <b>M12:</b> 277g(0.61lb)
<b>네트워크</b>		<b>포함 액세서리</b>	설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, 드릴 구멍 템플릿, 상단 커버 도구, 렌즈 도구, 앨런 키 Resistorx®
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리	<b>액세서리 옵션</b>	<b>렌즈</b> 2.1mm, F2.2: 수평 화각 148° 6mm, F1.6: 수평 화각 52° 8mm, F1.6: 수평 화각 40° <b>기타</b> AXIS T96B05 외부 하우징, AXIS T94D01S 장착 브래킷, AXIS T94D02S 장착 브래킷, 네트워크 커플러 IP66, 실내용 네트워크 케이블 커플러 액세서리에 대한 자세한 내용은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 을 참조하십시오.
<b>지원 프로토콜</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, RTSP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>비디오 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어는 <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> 에서 사용 가능
<b>시스템 통합</b>		<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
<b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b>	소프트웨어 통합용 개방형 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 에서 참조 원클릭 카메라 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile G, 사양은 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> 참조	<b>보증</b>	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션, <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> 참조
<b>분석</b>	<b>포함되는 항목</b> AXIS 비디오 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션 <b>지원되는 항목</b> AXIS Perimeter Defender 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> 참조	<b>이벤트 트리거</b>	분석, 시간 예약, 엡지 스토리지 이벤트
<b>이벤트 동작</b>	오버레이 텍스트, 엡지 스토리지에 비디오 녹화, 사전 및 사후 알람 비디오 버퍼링, 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	<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)

a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어([www.openssl.org](http://www.openssl.org))와 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임: [www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)