

## AXIS P3224-V Mk II Network Camera

매끄러운 디자인의 다기능 HDTV 720p 고정형 돔

AXIS P3224-V Mk II는 매끄러운 디자인의 고정형 돔 카메라로 HDTV 720p 영상을 제공합니다. 가변 초점 렌즈와 원격 줌 및 포커스 기능이 있어 수동으로 미세 조정할 필요가 없습니다. WDR - Forensic Capture 기능이 탑재된 카메라는 조명의 편차가 심한 장면을 처리하고, 또한 Lightfinder 기술로 뛰어난 감광도를 지원하는 이 다기능 카메라는 고조도 환경과 저조도 환경 모두에서 뛰어난 영상 품질을 제공합니다. 이 카메라는 대역폭 및 저장 공간 요건을 대폭 감소시켜 주는 Axis Zipstream 기술을 지원합니다.

- > HDTV 720p 영상 품질
- > 원격 줌 및 포커스
- > Axis Lightfinder 기술
- > WDR - Forensic Capture
- > Axis Zipstream



# AXIS P3224-V Mk II Network Camera

<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/3"
<b>렌즈</b>	가변 초점, 2.8 ~ 10mm, F1.6 수평 화각: 90°-34° 수직 화각: 48°-20° 원격 포커스 및 줌, P-아이리스 제어, IR corrected
<b>주간 및 야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터
<b>최저 조도</b>	<b>HDTV 720p 25/30fps(WDR - Forensic Capture 및 Lightfinder):</b> 컬러: 50 IRE F1.6에서 0.18lux 흑백: 50 IRE F1.6에서 0.04lux <b>HDTV 720p 50/60fps:</b> 컬러: 50 IRE F1.6에서 0.36lux 흑백: 50 IRE F1.6에서 0.08lux
<b>셔터 시간</b>	1/66500초 ~ 1초
<b>카메라 각도 조절</b>	팬 ±180°, 틸트 -5 ~ +85°, 회전 ±95°
<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일(MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
<b>해상도</b>	1280x960 ~ 160x90
<b>프레임 레이트</b>	<b>WDR 사용:</b> 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps <b>WDR 미사용:</b> 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 50/60fps
<b>비디오 스트리밍</b>	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264
<b>멀티 뷰 스트리밍</b>	2개의 보기 영역을 개별 선택 가능
<b>팬/틸트/줌</b>	디지털 PTZ, 프리셋 포지션
<b>이미지 설정</b>	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어(자동 게인 제어 포함), 노출 존, 다양한 조도에서 동작 미세 조정, WDR - Forensic Capture: 장면에 따라 최대 120dB, 텍스트 및 이미지 오버레이, 이미지 미러링, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크) 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함)
<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
<b>지원 프로토콜</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTSP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT
<b>시스템 통합</b>	
<b>API (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 원클릭 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S 및 ONVIF <sup>®</sup> Profile T, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조
<b>분석</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람 <b>지원 항목</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>이벤트 트리거</b>	분석, 에지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력

<b>이벤트 동작</b>	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 오버레이 텍스트
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>내장 설치 지원 도구</b>	원격 줌, 원격 포커스, 픽셀 카운터
<b>일반</b>	
<b>케이스</b>	하드 코팅된 돔 및 탈착막이 있는 IP52 등급, IK08 내충격성 폴리카보네이트 케이스 캡슐화된 전자 장치 및 고정 나사 컬러: white NCS S 1002-B 케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
<b>마운팅</b>	정선 박스(더블 갭, 싱글 갭, 4" 팔각형) 및 벽이나 천장 마운트용 구멍이 있는 마운팅 브래킷 ¼"-20 UNC 삼각대 나사 스투드
<b>지속성</b>	PVC 없음
<b>메모리</b>	512MB RAM, 256MB Flash
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2, 최대 4.8W, 일반 3.5W
<b>커넥터</b>	차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>스토리지</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
<b>저장 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
<b>승인</b>	<b>EMC</b> EN 55022 Class B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Part 15 Subpart B Class A 및 B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN32 Class B, KN35 <b>안전</b> IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 <b>환경</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6(진동), IEC 60068-2-27(충격), IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK08 <b>네트워크</b> NIST SP500-267
<b>치수</b>	높이: 101mm(4인치) Ø 149mm(5 7/8인치)
<b>무게</b>	550g(1.2lb)
<b>포함 액세서리</b>	설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, 마운팅 브래킷, 케이블 개스킷, Resistorx <sup>®</sup> T20 L-key, 드릴 템플릿, 커넥터 가드
<b>액세서리 옵션</b>	AXIS ACI Conduit Bracket B, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T94K01L Recessed Mount Kit, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Skin Cover C, Black, AXIS Mounts, 불투명 돔 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>비디오 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> )에서 이용 가능)
<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
<b>보증</b>	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조

- a. 본 제품에는 *OpenSSL Project*에서 *OpenSSL Toolkit*용으로 개발한 소프트웨어([openssl.org](https://www.openssl.org)) 및 *Eric Young*([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com))이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

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