

## AXIS P3719-PLE Network Camera

360° 감시를 위한 IR이 지원되는 15MP 다방향 카메라

AXIS P3719-PLE Network Camera는 15메가픽셀 소형 카메라이며 오버뷰와 세부 감시를 지원하는 가변 초점 렌즈 4개(쿼드 HD)가 사용됩니다. IP 주소 하나와 네트워크 케이블 하나로 카메라 4대를 유닛 하나에 통합하여 유연하고 비용 효율적인 다방향 감시 솔루션을 제공합니다. 360° IR 조명 및 WDR이 사용되어 모든 조명 조건에서 뛰어난 영상 품질을 제공합니다. 원형 트랙을 따라 카메라 헤드를 각각 따로 배치할 수 있습니다(팬, 틸트, 롤, 트위스트). 원격 줌과 포커스가 있어 손쉽게 설치할 수 있고, 날카로운 모서리가 없는 투명한 커버는 모든 방향에서 왜곡 없는 보기를 가능하게 합니다. 카메라에는 통합 기상 보호막이 있습니다.

- > 하나의 IP 주소로 15MP, 360° 감시
- > 360° IR 조명
- > 컴팩트하고 유연하며 눈에 잘 띄지 않음
- > 원격 줌 및 포커스
- > Zipstream



# AXIS P3719-PLE Network Camera

<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	4 x 1/2.5" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
<b>렌즈</b>	가변 초점 3 ~ 6mm, F1.8 ~ 2.6 <b>4 x 1440p 캡처 모드:</b> 수평 화각: 101°~49° 수직 화각: 54°~29° 대각선 화각: 116°~58° 전동 포커스, 전동 줌
<b>주야간</b>	자동 탐착식 적외선 차단 필터
<b>최소 조도</b>	<b>색상:</b> 50 IRE F1.8에서 0.20lux <b>흑백:</b> 50 IRE F1.8에서 0.04lux, 0lux(IR 조명에 켜진 경우)
<b>셔터 속도</b>	1/66500초~1/5초(50/60Hz)
<b>카메라 각도 조</b>	팬 ±90°, 틸트 +25 ~ +95°, 회전 -5 ~ +95°, 트위스트 ±20° 정
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
<b>모델</b>	S5
<b>메모리</b>	2048MB RAM, 512MB Flash
<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2)
<b>해상도</b>	4x2560x1440(4xQuad HD)~4x640x360
<b>프레임 레이트</b>	최대 25/30fps(50/60Hz)
<b>비디오 스트리밍</b>	H.264 및 H.265에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264
<b>이미지 설정</b>	채도, 대비, 밝기, 선명도, WDR, 화이트 밸런스, 노출 제어, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함), 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 다각형 특정 영역 감시 차단 (프라이버시 마스크), 압축
<b>오디오</b>	
<b>오디오 입력/출력</b>	포트캐스트 기술을 사용하는 옵션인 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 양방향 오디오 연결 AXIS T61 Audio and I/O Interface와 AXIS P3719-PLE 간에 30W 미드스팬 이상이 필요합니다.
<b>네트워크</b>	
<b>IP 주소</b>	모든 채널을 위한 1개의 IP 주소
<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 인 증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware
<b>네트워크 프로 토콜</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, 보안 syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 링 크 로컬 주소(ZeroConf)
<b>시스템 통합</b>	
<b>애플리케이션 프로그래밍 인터 페이스</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 <a href="https://axis.com">axis.com</a> 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S 및 ONVIF <sup>®</sup> Profile T, 사양은 <a href="https://onvif.org">onvif.org</a> 참조
<b>이벤트 트리거</b>	디텍터, 하드웨어, 입력 신호, 스토리지, 시스템, 시간, 분석, 예지 스토리지 이벤트 MQTT 구독
<b>이벤트 액션</b>	주야간 시야 모드, 오버레이 텍스트, 비디오 녹화, 이미지 전 송, 알림 전송, SNMP 트랩 전송, 비디오 클립 전송, 상태 LED 파일 업로드: FTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유, SFTP 및 이 메일 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 MQTT 발행

<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>내장된 설치 보조 도구</b>	픽셀 카운터, 원격 포커스, 원격 줌
<b>분석</b>	
<b>애플리케이션</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>일반 사항</b>	
<b>케이스</b>	IP66, IP67, NEMA 4X 등급, IK09 내충격성 알루미늄 및 플라스 틱 케이스, 폴리카보네이트 하드 코팅 돔, 선실드(PC/ASA) 색상: white NCS S 1002-B 케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
<b>마운팅</b>	정선 박스 구멍(더블 갭 박스, 싱글 갭 박스, 4" 팔각형 정선 박스 및 4" 정사각형 정선 박스)이 있는 마운팅 브래킷 ½"(M20) 전선관 측면 인입구 ¾"(M25) 전선관 어댑터 포함
<b>지속 가능성</b>	PVC 불포함
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 IR 조명이 켜져 있는 경우: Class 4, 일반 16.3W, 최대 25.5W IR 조명이 꺼진 경우: Class 3, 일반 10.7W, 최대 25.5W
<b>커넥터</b>	차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 포트캐스트 기술을 사용하는 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 오디오 및 I/O 연결
<b>IR 조명</b>	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 4개 의 개별 제어 가능한 IR 장면에 따라 15m(50ft) 이상 도달 범위
<b>저장장치</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 Dual SD 카드 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="https://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	-30°C ~ 50°C(-22°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축) NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도: 74°C(165°F)
<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
<b>승인</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A <b>안전</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471 <b>환경</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/67, IEC/EN 62262 IK09, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2(2.2.7-2.2.9) <b>네트워크</b> NIST SP500-267
<b>크기</b>	높이: 91.5mm(3.6인치) ø 255mm(10.04인치)
<b>무게</b>	2.0kg(4.4lb)
<b>포함된 액세서리</b>	RJ45 장착 도구, 나사 비트 TR20, 설치 가이드, Windows <sup>®</sup> 디 코더 사용자 라이선스 1개
<b>옵션 액세서리</b>	AXIS T94N01D Pendant Kit AXIS T94N01L Recessed Mount Axis 마운트 및 캐비닛 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="https://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>영상 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 선 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> 에 서 이용 가능)

언어	영어, 중국어(간체), 중국어(번체), 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 스페인어	a. 본 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
보증	5년 보증에 대해서는 <a href="https://www.axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조	