

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(Quad HD)가 사용됩니다. 하나의 IP 주소와 하나의 네트워크 케이블로 4개 카메라를 하나로 통합한(4-in-1) 이 장치는 다방향 감시를 위한 유연하고 비용 효율적인 솔루션을 제공합니다. 360° IR 조명 및 WDR은 어떠한 조명 조건에서도 뛰어난 비디오 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

카메라	
이미지 센서	4 x 1/2.5" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	가변 초점, 3~6mm, F1.8~2.6 4 x 1440p 캡처 모드: 수평 화각: 101°~49° 수직 화각: 54°~29° 대각선 화각: 116°~58° 전동 포커스, 전동 줌
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	컬러: 0.20lux @ 50 IRE, F1.8 흑백: 0.04lux @ 50 IRE, F1.8, IR 조명이 켜진 경우 0lux
셔터 속도	1/66500초~1/5초(50/60Hz)
카메라 조정	팬 ±90°, 틸트 +25~+95°, 회전 -5~+95°, 트위스트 ±20°
시스템 온 칩(SoC)	
모델	S5
메모리	2048MB RAM, 512MB Flash
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2)
해상도	4x2560x1440(4xQuad HD)~4x384x216
프레임 레이트	최대 25/30 fps(50/60 Hz)
비디오 스트리밍	H.264 및 H.265에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265의 Axis Zipstream 기술 구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264
이미지 설정	채도, 대비, 밝기, 선명도, WDR, 화이트 밸런스, 노출 제어, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor 포맷 포함), 동적 텍스트 및 이미지 오버레이, 다각형 프라이버시 마스크, 압축
오디오	
오디오 입력	포트캐스트 기술을 통한 입력 오디오 및 I/O 인터페이스와 카메라 사이에는 30W 이상의 미드스팬이 필요합니다.
오디오 출력	포트캐스트 기술을 통한 출력 오디오 및 I/O 인터페이스와 카메라 사이에는 30W 이상의 미드스팬이 필요합니다.
네트워크	
IP 주소	모든 채널을 위한 1개의 IP 주소
네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP™, 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), 링크 로컬 주소(ZeroConf)
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(Application Programming Interface)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 axis.com 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 onvif.org 참조
영상 관리 시스템	AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 및 Axis의 파트너사에서 제공하는 비디오 매니지먼트 소프트웨어(axis.com/vms 에서 확인 가능)와 호환됩니다.
이벤트 트리거	디텍터, 하드웨어, 입력 신호, 스토리지, 시스템, 시간, 분석, 엣지 스토리지 이벤트 MQTT 구독

이벤트 액션	주/야간 시야 모드, 오버레이 텍스트, 비디오 녹화, 이미지 전송, 알람 전송, SNMP 트랩 전송, 비디오 클립 전송, 상태 LED 파일 업로드: FTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유, SFTP, 이메일 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 MQTT 발행
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, 원격 포커스, 원격 줌
분석 애플리케이션	
애플리케이션 포함	AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS 비디오 모션 디텍션, 액티브 탭퍼링 알람 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
사이버 보안	
에지 보안	소프트웨어: 서명된 OS, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 중앙집중식 ADFS 계정 관리를 위한 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow, 패스워드 보호
네트워크 보안	IEEE 802.1X(EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽
문서 작업	<i>AXIS OS 보안 강화 가이드</i> <i>Axis 취약점 관리 정책</i> <i>Axis 보안 개발 모델</i> AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) axis.com/support/cybersecurity/resources 로 이동하여 문서를 다운로드하십시오. Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조
일반사항	
케이스	IP66, IP67, NEMA 4X 등급, IK09 내충격성 알루미늄 및 플라스틱 케이스, 폴리카보네이트 하드 코팅 돔, 선실드(PC/ASA) 색상: white NCS S 1002-B 케이스 채도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의하십시오.
장착	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 ¼"(M25) 전선관 어댑터 포함
지속 가능성	PVC 없음
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 IR 조명 커넥: Class 4, 일반 16.3W, 최대 25.5W IR 조명 커넥: Class 3, 일반 10.7W, 최대 12.95W
커넥터	차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 오디오: 포트캐스트 기술을 통한 오디오 및 I/O 연결
IR 조명	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 4개의 개별 제어 가능한 IR 장면에 따라 15m(50ft) 이상 도달 범위
저장	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 axis.com 참조
작동 조건	-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)
스토리지 조건	-40°C~65°C(40°F~149°F)

승인	EMC 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	중량	2.0kg(4.4lb)	
	안전 IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471	포함된 액세서리	RJ45 장착 도구, 나사 비트 TR20, 설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개	
환경	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)	옵션 액세서리	AXIS T94N01D Pendant Kit AXIS T94N01L Recessed Mount Axis 마운트 및 캐비닛 액세서리에 대한 자세한 내용은 axis.com 참조	
	네트워크 NIST SP500-267	언어	영어, 중국어 간체, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 스페인어	
치수	높이: 91.5mm(3.6인치) Ø 255mm(10.04인치)	보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 를 참조하십시오.	