

AXIS P3717-PLE Network Camera

360° 감시를 위한 IR이 지원되는 8MP 다방향 카메라

AXIS P3717-PLE Network Camera는 8메가픽셀 소형 카메라이며 오버뷰와 세부 감시를 지원하는 가변 초점 렌즈 4개가 사용됩니다. 하나의 IP 주소와 하나의 네트워크 케이블로 4개의 카메라를 하나로 통합한(4-in-1) 이 장치는 다방향 감시를 위한 유연하고 비용 효율적인 솔루션을 제공합니다. 360° IR 조명, Forensic WDR 및 Lightfinder 기술은 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. 통합 기상 보호막이 카메라와 함께 제공됩니다.

- > 8MP, 360° 다방향 카메라, 하나의 IP 주소
- > 360° IR 조명과 원격 줌 및 포커스
- > Axis Lightfinder 및 Forensic WDR
- > 가변 초점 카메라 헤드 4개의 유연한 위치 조정
- > 대역폭과 스토리지 요구를 줄이기 위한 Axis Zipstream



AXIS P3717-PLE Network Camera

카메라	
이미지 센서	4 x 1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	가변 초점, 3~6mm, F1.8~2.6 4x1080p 캡처 모드: 수평 화각: 96°~49° 수직 화각: 53°~27° 대각선 화각: 113°~55° 전동 포커스, 전동 줌
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	컬러: 0.17lux @ 50 IRE, F1.8 흑백: 0.04lux @ 50 IRE, F1.8, IR 조명이 켜진 경우 0lux
셔터 속도	1/32500초~2초(50Hz) 1/32500초~2초(60Hz)
카메라 조정	팬 ±90°, 틸트 +25°~+95°, 회전 -5°~+95°, 트위스트 ±20°
시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTPEC-6
메모리	1024MB RAM, 512MB Flash
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	4 x 1920x1080(4 x HDTV 1080p)~160x90
프레임 레이트	최대 25/30 fps(50/60 Hz)
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis' Zipstream technology 구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264
이미지 설정	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 저조도 동작 미세 조정, 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
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware.
네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, 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
이벤트 트리거	디텍터, 하드웨어, 입력 신호, 스토리지, 시스템, 시간, 분석, 옛지 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, 포커스 보조 장치, 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
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 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의하십시오.
장착	정션 박스 구멍(더블 갭 박스, 싱글 갭 박스, 4" 팔각형 정션 박스 및 4" 정사각형 정션 박스)이 있는 마운팅 브래킷 ½"(M20) 전선관 측면 인입구 ¾"(M25) 전선관 어댑터 포함
지속 가능성	PVC 없음
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 IR 조명 커짐: Class 4, 일반 11.1W, 최대 17.0W IR 조명 꺼짐: Class 3, 일반 8.6W, 최대 11.0W
커넥터	차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX 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 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)
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, KC KN32 Class A, KC KN35 안전 IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471, IS 13252 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) 네트워크 NIST SP500-267
치수	높이: 91.5mm(3.6인치) Ø 255mm(10.04인치)
중량	2.0kg(4.4lb)
포함된 액세서리	RJ45 마운팅 도구, 나사 비트 T20, 설치 가이드, Windows [®] 디코더 사용자 라이선스 1개

옵션 액세서리	AXIS T94N01D Pendant Kit, Axis 마운트 및 캐비닛 액세서리에 대한 자세한 내용은 axis.com 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.
언어	영어, 중국어 간체, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 스페인어
보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 를 참조하십시오.

a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(openssl.org/) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.