

AXIS P3715-PLVE Network Camera

360° IR 기능을 갖춘 2 x 2MP 듀얼 센서 다방향 카메라

AXIS P3715-PLVE는 30fps의 프레임 레이트로 채널당 2MP의 두 채널을 제공합니다. 땅콩 모양의 독특한 돔 디자인으로 제작된 이 다방향 카메라는 비용 효율적인 설치와 양방향 가변 초점 카메라 헤드의 유연한 위치 지정을 제공합니다. 각 헤드를 개별적으로 제어할 수 있으므로 광각 또는 줌인 보기에서 두 방향으로 장면을 캡처할 수 있습니다. Axis Lightfinder 및 Axis Forensic WDR 기능을 갖춰 까다롭거나 어두운 조명에서도 생생한 컬러와 뛰어난 디테일을 제공합니다. 그리고 원격 줌 및 포커스 기능이 빠르고 정확한 설치를 보장합니다. 또한 H.264를 지원하는 Zipstream은 대역폭과 저장 공간 요건을 크게 낮춰 줍니다.

- > 2 x 2MP, 다방향 카메라, 한 개의 IP 주소
- > 팬, 틸트, 회전 기능
- > 360° IR 조명과 원격 줌 및 포커스
- > Axis Lightfinder 및 Forensic WDR
- > H.264를 지원하는 Zipstream



AXIS P3715-PLVE Network Camera

카메라	
이미지 센서	2 x 1/2.8" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	가변 초점 3 ~ 6mm, F1.8 ~ 2.6 2 x 1080p 캡처 모드: 수평 화각: 95-48° 수직 화각: 52-26° 대각선 화각: 110°-52° 전동 포커스, 전동 줌
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	색상: 50 IRE, F1.8에서 0.17lux 흑백: 50 IRE, F1.8에서 0.04lux, 0lux(IR 조명이 켜진 경우)
셔터 속도	1/32500 초 ~ 2초(50Hz) 1/32500s ~ 2s(60Hz)
카메라 각도 조정	팬 ±110°, 틸트 ±75°, 회전 ±170°
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	2x1920x1080(2x2MP)~2x640x360
프레임 레이트	모든 해상도에서 최대 25/30fps(50/60Hz)
비디오 스트리밍	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
이미지 설정	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR, 화이트 밸런스, 주야간 임계값, 노출 모드, 노출 존, 압축, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함), 미러링, 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 다각형 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크)
오디오	
오디오 입력	포트캐스트 기술을 통한 입력
오디오 출력	포트캐스트 기술을 통한 출력
네트워크	
보안	IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, 보안 키 저장(CC EAL4 인증), TPM(FIPS 140-2 인증)
네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDAP, CDP, MQTT v3.1.1, 보안 syslog(RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 링크 로컬 주소(ZeroConf)
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com 을 참조하십시오. One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S, ONVIF [®] Profile T, 사양은 onvif.org 참조
온스크린 제어	IR 조명 오토포커스

이벤트 조건	분석, 외부 입력, 관리된 외부 입력, 엣지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력 장치 상태: 작동 온도 초과, 작동 온도 초과 또는 미만, 작동 온도 미만, 케이스 열림, IP 주소 제거됨, 네트워크 끊김, 새 IP 주소, 저장 장치 오류, 시스템 준비, 작동 온도 범위 내 엣지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단 I/O: 수동 트리거, 가상 입력 MQTT 구독 예약 및 반복: 예약된 이벤트 비디오: 평균 비트 레이트 저하, 주/야간 모드, 라이브 스트림 열기 및 탭퍼링
이벤트 액션	주야간 시야 모드, 오버레이 텍스트, 비디오 녹화, 이미지 전송, 알림 전송, SNMP 트랩 전송, 비디오 클립 전송, 상태 LED 파일 업로드: FTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유, SFTP 및 이메일 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 MQTT 발행

데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	포커스 보조 장치, 픽셀 카운터, 원격 포커스, 원격 줌

분석	
애플리케이션	포함 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탭퍼링 알림 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 를 참조하십시오.

승인	
EMC	EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 호주/뉴질랜드: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A 캐나다: ICES-3(A)/NMB-3(A) 일본: VCCI Class A 대한민국: KC KN32 Class A, KC KN35 미국: FCC Part 15 Subpart B Class A

안전	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, 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/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2(2.2.7-2.2.9)
-----------	--

네트워크	NIST SP500-267
-------------	----------------

사이버 보안	FIPS 140
---------------	----------

사이버 보안	에지 보안
에지 보안	소프트웨어: 서명된 펌웨어, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 중앙집중식 ADFS 계정 관리를 위한 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow, 패스워드 보호, AES-XTS-Plain64 256비트 SD 카드 암호화 하드웨어: 보안 부트, 보안 키 저장소가 있는 Axis Edge Vault(CC EAL4+, 암호화 작업 및 키의 FIPS 140-2 레벨 2 인증 하드웨어 보호)

네트워크 보안	IEEE 802.1X(EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AE(MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽
----------------	--

문서화	<i>AXIS OS 강화 가이드</i> <i>Axis 취약점 관리 정책</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) 문서를 다운로드하려면 axis.com/support/cybersecurity/resources 참조 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조
------------	--

일반 사항	
케이스	IP66, IP67, NEMA 4X 등급, IK10 내충격성, 알루미늄 및 플라스틱 케이스, 폴리카보네이트 하드 코팅 돔, 선실드(PC) 색상: white NCS S 1002-B Dome Intrusion Switch 케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
마운팅	정선 박스 구멍(더블 갭, 싱글 갭, 4" 정사각형 및 4" 팔각형)이 있는 마운팅 브래킷 ¼"-20 UNC 삼각대 나사 스투드 ½"(M20) 전선관 측면 인입구 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
지속 가능성	PVC 불포함
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 7.06W, 최대 12.95W
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
저장장치	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256 비트) 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(비응축) NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도: 74°C(165°F)

스토리지 조건	-40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
크기	높이: 87.6mm(3.4인치) 너비: 133mm(5.2인치) 길이: 208mm(8.1인치) 선실드 포함 높이: 126mm(4.9인치)
무게	905g(1.9lb)
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, TORX® T20 비트, 선실드
옵션 액세서리	AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS T94N02D Pendant Kit 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms 에서 이용 가능)
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
보증	axis.com/warranty 에서 5년 보증에 대해 알아보십시오.

- 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.