

## 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. 독특한 땅콩 모양의 돔으로 설계된 이 다방향 카메라는 설치 비용이 저렴하고 두 가변 초점 카메라 헤드를 유연하게 배치할 수 있습니다. 각 헤드를 개별적으로 제어할 수 있으므로 광각 또는 줌-인 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.264 지원 Zipstream



# AXIS P3715-PLVE Network Camera

<b>카메라</b>	
이미지 센서	2 x 1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	가변 초점, 3~6mm, F1.8~2.6 <b>2 x 1080p 캡처 모드:</b> 수평 화각: 95~48° 수직 화각: 52°~26° 대각선 화각: 110°~52° 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 ±110°, 틸트 ±75°, 회전 ±170°
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
모델	ARTPEC-6
메모리	1024MB RAM, 512MB Flash
<b>비디오</b>	
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 25/30 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, 주/야간 임계값, 노출 모드, 노출 존, 압축, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor 포맷 포함), 반전, 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 다각형 프라이버시 마스크
<b>오디오</b>	
오디오 입력	포트캐스트 기술을 통한 입력
오디오 출력	포트캐스트 기술을 통한 출력
<b>네트워크</b>	
보안	IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, 보안 키 저장소(CC EAL4 인증), TPM(FIPS 140-2 인증)
네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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)
<b>시스템 통합</b>	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(Application Programming Interface)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 <a href="http://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, ONVIF <sup>®</sup> Profile T, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조
영상 관리 시스템	AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 및 Axis의 파트너사에서 제공하는 비디오 매니지먼트 소프트웨어( <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> 에서 확인 가능)와 호환됩니다.
온스크린 제어	IR 조명 오토 포커스

이벤트 조건	분석, 외부 입력, 관리된 외부 입력, 에지 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, 스토리지 고장, 시스템 준비, 작동 온도 범위 내 에지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단 I/O: 수동 트리거, 가상 입력 MQTT 구독 예정 및 반복: 예정 이벤트 비디오: 템퍼링, 평균 비트 레이트 저하, 주/야간 모드, 라이브 스트림 열기, 템퍼링
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 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
<b>분석 애플리케이션</b>	
애플리케이션 포함	포함 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS 비디오 모션 디텍션, 액티브 템퍼링 알람 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>승인</b>	
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 한국: 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
<b>사이버 보안</b>	
에지 보안	<b>소프트웨어:</b> 서명된 OS, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 중앙 집중식 ADFS 계정 관리를 위한 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow, 패스워드 보호, AES-XTS-Plain64 256비트 SD 카드 암호화 <b>하드웨어:</b> Secure Boot, 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) <sup>a</sup> , IEEE 802.1AE(MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽
문서 작업	AXIS OS 보안 강화 가이드 Axis 취약점 관리 정책 Axis 보안 개발 모델 AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 로 이동하여 문서를 다운로드하십시오. Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> 참조

일반사항	
<b>케이스</b>	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 문의하십시오.
<b>장착</b>	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 액세서리에 대한 자세한 내용은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>지속 가능성</b>	PVC 없음
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 7.06W, 최대 12.95W
<b>커넥터</b>	차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 오디오: 포트캐스트 기술을 통한 오디오 및 I/O 연결
<b>IR 조명</b>	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 4개의 개별 제어 가능한 IR 장면에 따라 15m(50ft) 이상 도달 범위
<b>저장</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	-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)
<b>스토리지 조건</b>	-40°C~65°C(40°F~149°F) 습도 5~95% RH(비응축)
<b>치수</b>	높이: 87.6mm(3.4인치) 너비: 133mm(5.2인치) 소요시간: 208mm(8.1인치) 선실드 포함 높이: 126mm(4.9인치)
<b>중량</b>	905g(1.9lb)
<b>포함된 액세서리</b>	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이센스 1개, TORX® T20 비트, 선실드
<b>옵션 액세서리</b>	AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS T94N02D Pendant Kit 액세서리에 대한 자세한 내용은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 를 참조하십시오.

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