

AXIS Q3517-LVE Network Camera

5MP에서 견고한 성능을 제공하는 실외용 고정형 돔

AXIS Q3517-LVE는 열악한 환경에 적합한 파손 방지 기능이 있는 고정형 돔으로 눈, 비 및 반사를 막아주는 기상 보호막이 함께 제공됩니다. 최고 품질의 이미지 센서와 Forensic WDR, Lightfinder 기술 및 OptimizedIR 조명 기능이 있는 이 카메라는 어떠한 조명 조건에서도 뛰어난 영상 품질을 제공합니다. 흔들림 보정(EIS) 기능은 진동이 발생하는 경우에 중요한 역할을 하여 부드럽고 선명한 비디오를 제공합니다. 이 카메라는 PoE(Power over Ethernet) 및 DC 전원 간 리턴던시를 제공합니다. 비디오 분석, 관리된 입력 및 디지털 출력은 감시 할당을 추가로 지원합니다.

- > 풀 프레임 레이트로 구현되는 5MP 해상도
- > Forensic WDR, Lightfinder 및 OptimizedIR
- > Axis Zipstream 기술
- > IK10+ 등급의 파손 방지 및 EIS
- > 전원 리턴던시 및 구성 가능한 I/O 포트



AXIS Q3517-LVE Network Camera

카메라	
이미지 센서	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/1.8"
렌즈	가변 초점, 4.3~8.6mm, F1.5 수평 화각: 96° - 50° 수직 화각: 53°~29° 원격 포커스 및 줌, P-아이리스 제어, IR corrected
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	5MP 25/30fps(WDR 및 Lightfinder): 컬러: 50 IRE, F1.5에서 0.12lux, 흑백: 50 IRE, F1.5에서 0.02lux 4MP 50/60fps: 컬러: 50 IRE, F1.5에서 0.24lux, 흑백: 50 IRE, F1.5에서 0.04lux 0lux(IR 조명이 켜진 경우)
셔터 속도	1/71500초~2초
카메라 조정	팬: 360° 틸트: ±80° 회전: ±175°
시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTPEC-6
메모리	1GB RAM, 512MB Flash
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	3072x1728~160x120
프레임 레이트	WDR 사용 5MP: 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps WDR 미사용 4MP: 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 50/60fps
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264
멀티뷰 스트리밍	8개의 보기 영역을 개별 선택 가능
팬/틸트/줌	디지털 PTZ, 광학 줌, 프리셋 포지션
이미지 설정	장면 프로파일, 압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 주/야간 임계값, 노출 제어(자동 게인 제어 포함), 디포깅, 노출 준, 다양한 조도의 동작 미세 조정, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 흔들림 보정, 슐 통형 왜곡 보정, 동적 텍스트 및 이미지 오버레이, 프라이버시 마스크, 이미지 반전, 이미지 수평 조정, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°, 자동(Corridor 포맷 포함)
오디오	
오디오 스트리밍	전이중
오디오 인코딩	24비트 LPCM 48kHz, AAC LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz 구성 가능한 비트레이트
오디오 입력/출력	외부 마이크 또는 라인 레벨 장치용 입력 라인 출력 자동 게인 제어
네트워크	
네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, 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 VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원
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	분석, 관리된 외부 입력, API를 통한 가상 입력, 에지 스토리지 이벤트, 충격 감지 MQTT 구독
이벤트 액션	비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 녹화 또는 업로드용 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화, 오디오 클립 재생, 줌 프리셋 MQTT 발행
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	원격 줌, 원격 포커스, 픽셀 카운터, 수평 보조 장치, 자동 회전, 이미지 수평 조정, 트래픽 마법사
분석 애플리케이션	
애플리케이션	포함 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 템퍼링 알람, 오디오 디텍션 지원되는 항목 AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
승인	
EMC	EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2 호주/뉴질랜드: RCM AS/NZS CISPR 22 Class A 캐나다: ICES-003 Class A 일본: VCCI Class A 한국: KCC KN32 Class A, KN35 미국: FCC Part 15 Subpart B Class A 철도: IEC 62236-4
안전	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 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 NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10+(50J), ISO 20653 IP6K9K IEC/EN 60529 IP66/67
네트워크	NIST SP500-267
일반사항	
케이스	폴리카보네이트 하드 코팅 돔, 알루미늄 베이스 및 탈습막이 있는 IP66, IP67, IP6K9K 및 NEMA 4X 등급, IK10+(50줄) 내충격 케이스 캡슐화된 전자 장치, 고정 나사 컬러: White NCS S 1002-B 케이스 또는 스킨 커버 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의

장착	정선 박스(더블 갭, 싱글 갭, 4" 정사각형 및 4" 팔각형) 및 천장 또는 벽면에 장착할 수 있는 구멍이 있는 마운팅 브래킷 ¾"(M25) 전선관 측면 인입구	스토리지 조건	-40°C~65°C(40°F~149°F) 습도 5~95% RH(비응축)
지속 가능성	PVC 불포함	치수	높이: 182mm(기상 보호막 포함) Ø 183mm
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 일반 6.5W, 최대 12.9W 8~28V DC, 일반 6.9W, 최대 14.5W 전원 리턴던시	중량	2.0kg(4.4lb)(기상 보호막 포함)
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 2개의 구성 가능한 관리된 입력/디지털 출력용 단자대(12V DC 출력, 최대 부하 50mA), 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력, DC 입력용 단자대	포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 드릴 구멍 템플릿, 케이블 개스킷, I/O 및 DC 커넥터, 커넥터 가드, 기상 보호막, Axis U-형 전선관 어댑터, Resistorx® T20 L-key, 마운팅 브래킷
IR 조명	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따라 40m(130ft) 이상 범위	옵션 액세서리	AXIS Q35 Smoked Dome A, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power AXIS Q35-VE Skin Cover A Black, AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS T94M01D Pendant Kit(기상 보호막 포함), AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T8351 Microphone, Axis 마운트 및 캐비닛 액세서리에 대한 자세한 내용은 axis.com 참조
저장	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 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	언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
작동 조건	-50°C~60°C(-58°F~140°F) 시작: -40°C~60°C(-40°F~140°F) 습도 10~100% RH(응축)	보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 를 참조하십시오.