

AXIS Q3517-SLVE

5MP에서 견고한 성능을 발휘하는 스테인리스 스틸

AXIS Q3517-SLVE Network Camera는 해양 등급 스테인리스 스틸 케이스(SUS 316L)를 갖춘 고정형 돔 카메라입니다. 부식, 염수, 화학약품, 세제 등에 내성이 뛰어난 이 카메라는 열악한 환경에 적합합니다. 최고 품질의 이미지 센서와 Forensic WDR, Lightfinder 기술 및 OptimizedIR 조명을 갖추고 있어 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 리던던시를 제공합니다. 비디오 분석, 관리된 입력 및 디지털 출력은 감시 작업을 추가로 지원합니다.

- > 해양 등급 스테인리스 스틸 케이스
- > EIS 및 IK10+ 내충격성
- > 30fps에서 5MP 해상도
- > Forensic WDR, Lightfinder 및 OptimizedIR
- > Axis Zipstream 기술



AXIS Q3517-SLVE

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 조명에 켜진 경우)
셔터 속도	1/71500초~2초
카메라 조정	팬: 360° 틸트: ±80° 회전: ±175°

시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTPEC-7
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/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, 노출 제어(자동 게인 제어 포함), 디포킹, 노출 존, 다양한 조도의 동작 미세 조정, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 흔들림 보정, 슬로모션 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, RTSP, 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 및 ONVIF® Profile S, 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	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 사진/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알림: 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
--------------	--

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 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 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 IEC/EN 60529 IP66/67/69 NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10+(50J), ISO 20653 IP6K9K
----	---

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

일반사항	
케이스	폴리카보네이트 하드 코팅 돔 및 탈착식이 있는 IP6K9K, IP66, IP67, IP69 및 NEMA 4X 등급, IK10+(50줄) 내충격, 스테인리스 스틸 케이스 코팅된 전자 연마 SUS 316L 스테인리스 스틸 캡슐화된 전자 장치, 스테인리스 스틸 게류나사 케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의하십시오.

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
----	---

지속 가능성	PVC 불포함	스토리지 조건	-40°C~65°C(40°F~149°F) 습도 5~95% RH(비응축)
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 리던던시	치수	높이: 125mm Ø 195mm
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	중량	2.0kg(4.4lb)
IR 조명	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따라 40m(130ft) 이상 범위	포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이센스 1개, 드릴 구멍 템플릿, 케이블 개스킷, I/O 및 DC 커넥터, 커넥터 가드, 스테인리스 스틸 Resistorx® TR20 나사 비트, AXIS T94U02S Mounting Bracket, 월 개스킷
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	옵션 액세서리	AXIS T91F61 Wall Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, AXIS T94U02D Pendant Kit(기상 보호막 포함), AXIS T94U01D Pendant Kit, AXIS Q3517-SLVE Nylon Dome, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power 액세서리에 대한 자세한 내용은 axis.com 참조
작동 조건	-50°C~55°C(-58°F~131°F) 최대 온도(간헐적): 60°C(140°F) 시작: -40°C~60°C(-40°F~140°F) 습도 10~100% RH(응축)	언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
		보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 를 참조하십시오.