

AXIS Q3505-VE Mk II

탁월한 HDTV 1080p 영상 품질을 지원하는 견고한 실외용 카메라

AXIS Q3505-VE Mk II는 까다로운 실외 설치에 적합한 견고한 파손 방지 고정형 돔입니다. Lightfinder 기술을 적용한 최고 품질의 이미지 센서와 향상된 처리 성능으로 탁월한 감광도와 광역 역광 보정(WDR) - Forensic Capture를 지원합니다. 흔들림 보정 기능은 카메라가 흔들릴 때 중요한 역할을 하여 매끄럽고 안정된 영상을 제공합니다. 이 카메라는 스마트한 전선관 연결 및 케이블 관리를 지원하여 설치가 쉽고 수동으로 미세 조정을 할 필요가 없는 원격 줌 및 포커스를 제공합니다. 따라서 열악한 환경과 까다로운 조명 조건에서 사람, 물체 및 차량을 식별하는 데 적합합니다.

- > Lightfinder 및 WDR – Forensic Capture
- > 최대 60fps에서 HDTV 1080p 또는 최대 120fps에서 720p
- > Axis Zipstream 기술
- > 흔들림 보정 기능
- > IK10+(50줄) 내충격성



AXIS Q3505-VE Mk II

모델	AXIS Q3505-VE Mk II 9mm AXIS Q3505-VE Mk II 22mm
카메라	
이미지 센서	프로그레시브 스캔 RGB CMOS 1/2.8"
렌즈	가변 초점, 원격 포커스 및 줌, P-아이리스 제어, IR corrected 9mm: 3~9mm, F1.3 수평 화각: 105°~36° 수직 화각: 57°~21° 22mm: 9 ~ 22mm, F1.6 수평 화각: 36°~15° 수직 화각: 19°~9°
주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최저 조도	9mm: HDTV 1080p 25/30fps(WDR - Forensic Capture 및 Lightfinder): 컬러: 50 IRE, F1.3에서 0.11lux, 흑백: 50 IRE, F1.3에서 0.02lux HDTV 1080p 50/60fps: 컬러: 50 IRE, F1.3에서 0.22lux, 흑백: 50 IRE, F1.3에서 0.04lux 22mm: HDTV 1080p 25/30fps(WDR - Forensic Capture 및 Lightfinder): 컬러: 50 IRE, F1.6에서 0.17lux, 흑백: 50 IRE, F1.6에서 0.03lux HDTV 1080p 50/60fps: 컬러: 50 IRE, F1.6에서 0.34lux, 흑백: 50 IRE, F1.6에서 0.06lux
셔터 시간	1/143000 ~ 2초
카메라 각도 조절	팬: 360° 틸트: -5° ~ 80°(0° = 카메라 베이스에 직각인 렌즈) 회전: ±95°
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	1920x1080 ~ 160x90
프레임 레이트	HDTV 1080p(1920x1080)(WDR 사용): 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps HDTV 1080p(1920x1080)(WDR 미사용): 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 최대 50/60fps HDTV 720p(1280x720)(WDR 미사용): 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 최대 100/120fps
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264
멀티 뷰 스트리밍	8개의 보기 영역을 개별 선택 가능
팬/틸트/줌	디지털 PTZ, 광학 줌, 프리셋 포지션 9mm: 3배 광학 줌, 2배 디지털 줌 22mm: 2.4배 광학 줌, 2배 디지털 줌
이미지 설정	장면 프로파일, 압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 디포킹, 노출 준, 다양한 조도에서 동작 미세 조정, WDR - Forensic Capture: 장면에 따라 최대 120dB, 흔들림 보정, 솔루션 왜곡 보정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°, 자동(Corridor Format 포함)
오디오	
오디오 스트리밍	전이중
오디오 압축	24비트 LPCM 48kHz, AAC LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력/출력	외부 마이크 또는 라인 레벨 장치용 입력 라인 출력
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, IEEE 802.1X 네트워크 접근 제어 ^a , HTTPS ^a 암호화, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호

지원 프로토콜	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Guardian ONVIF Profile S 및 ONVIF Profile G, 사양은 onvif.org 참조
분석	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 액티브 탭퍼링 알람, 오디오 디텍션, 게이트키퍼 지원 항목 AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
이벤트 트리거	분석, 외부 입력, 예지 스토리지 이벤트, 충격 감지
이벤트 동작	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
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	원격 줌, 원격 포커스, 픽셀 카운터, 수평 보조 장치, 자동 회전, 이미지 수평 조정
일반	
케이스	폴리카보네이트 하드 코팅된 돔, 알루미늄 베이스 및 탈습막이 있는 IP66, IP67, IP6K9K 및 NEMA 4X 등급, IK10+(50줄) 내 충격 케이스 캡슐화된 전자 장치, 계류사 컬러: White NCS S 1002-B 케이스 또는 스킨 커버 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에게 문의
마운팅	정선 박스(더블 갭, 싱글 갭, 4" 정사각형 및 4" 팔각형) 및 천장 또는 벽면에 장착할 수 있는 구멍이 있는 마운팅 브래킷 3/4"(M25) 전선관 측면 입구
지속성	PVC 없음
메모리	512MB RAM, 256MB Flash
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 일반 4.8W, 최대 11.7W AXIS T8051 Power Converter AC/DC to DC(옵션)를 사용하는 경우: 8~28V DC, 일반 7.0W, 최대 16.5W 20~24V AC, 일반 15.8VA, 최대 24.5VA
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 2개의 구성 가능한 입/출력용 터미널 블록(12V DC 출력, 최대 부하 50mA), 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력
스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사양은 axis.com 참조
작동 조건	-50°C ~ 60°C(-58°F ~ 140°F) 시작: -40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)

승인	EMC EN 55032 Class A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Part 15, Subpart B, Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 22 Class A, KCC KN32 Class B, KN35 안전 IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 환경 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-52 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC/EN 60529 IP66/67/69 NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10+(50J), ISO 20653 IP6K9K 네트워크 NIST SP500-267	액세서리 옵션 AXIS Q35-VE Smoked Dome, AXIS T94M01D Pendant Kit, AXIS T94M01L Recessed Mount, AXIS Skin Cover B Black, Axis ACI Conduit Adapters, AXIS T8051 Power Converter AC/DC-DC, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power, Axis Mounts 및 Cabinets 그 밖의 액세서리는 axis.com 참조
무게	1.8kg(4.0lb)(기상 보호막 포함)	비디오 관리 소프트웨어 AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms 에 서 이용 가능)
포함 액세서리	설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, 드릴 구 멍 템플릿, 케이블 개스킷, I/O 및 DC 커넥터, 커넥터 가드, Resistorx® T20 L-key, 마운팅 브래킷	언어 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중 국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
		보증 Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 axis.com/warranty 참조

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

환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility