

AXIS Q3505-VE 네트워크 카메라

60fps의 HDTV 영상과 최고의 영상을 제공

파손 방지 AXIS Q3505-VE는 최대 60fps의 HDTV 1080p 비디오를 제공하므로 빠른 움직임을 캡처할 때도 매끄러운 영상을 제공합니다. 광역 역광 보정(WDR)- - 포렌직 캡처 기능은 비디오를 최적화하여 세부 사항을 강조하고 포렌직 가용성을 늘립니다. AXIS Q3505-VE는 Axis의 Lightfinder 기술을 지원하므로 저조도에 민감하게 합니다. 이 카메라는 WDR과 저조도 상황을 처리할 때 매끄럽게 전환할 수 있습니다. 흔들림 보정 기능(EIS)은 카메라가 흔들릴 때 영상 품질을 크게 향상시켜 매끄럽고 안정된 영상을 제공합니다. 수평 조정 지원 기능은 카메라의 올바른 수평을 안내하고, 자동 회전 기능은 이미지를 올바른 방향으로 회전합니다. 실외용 AXIS Q3505-VE는 특히 안정적인 방수 및 파손 방지용으로 설계되었습니다.

- > 최대 60fps의 HDTV 1080p
- > WDR - 포렌직 캡처
- > WDR과 Lightfinder 모드 매끄러운 전환
- > 흔들림 보정 기능
- > IK10+(50줄) 내충격성



AXIS Q3505-VE 네트워크 카메라

모델	AXIS Q3505-VE 9mm AXIS Q3505-VE 22mm
카메라	
이미지 센서	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/2.8"
렌즈	가변 초점, 원격 포커스 및 줌, P-Iris 제어, IR corrected, 메가픽셀 해상도 9mm: 3~9mm, F1.3 수평 시야각: 105°~35° 22mm: 9~22mm, F1.6 수평 시야각: 33°~16°
주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최저 조도	9mm: HDTV 1080p 25/30fps, WDR - 포렌직 캡처 및 Lightfinder: 컬러: 0.18lux, F1.3; B/W: 0.04lux, F1.3 HDTV 1080p 50/60fps: 컬러: 0.36lux, F1.3; B/W: 0.08lux, F1.3 22mm: HDTV 1080p 25/30fps, WDR - 포렌직 캡처: 컬러: 0.28lux, F1.6; B/W: 0.06lux, F1.6 HDTV 1080p 50/60fps: 컬러: 0.56lux, F1.6; B/W: 0.11lux, F1.6
셔터 시간	1/142850초~2초
카메라 각도 조절	팬: 360° 틸트: -5°~90°(0° = 카메라 마운트/하단에 평행) 회전: ±95°
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일, Motion JPEG
해상도	1920x1200(WUXGA)~160x90
프레임 레이트	HDTV 1080p(1920x1080), WDR 기능 사용: 25/30fps 이며, 전력선 주파수가 50/60Hz HDTV 1080p(1920x1080), WDR 기능 사용 안 함: 50/60fps 이며, 전력선 주파수가 50/60Hz WUXGA(1920x1200), WDR 기능 사용 안 함: 25/30fps 이며, 전력선 주파수가 50/60Hz
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis' Zipstream 기술 프레임 레이트와 대역폭 구성 가능 VBR/MBR H.264
이미지 설정	압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 영역, 역광 보정, 다른 조도에서 동작 미세 조정, WDR - 포렌직 캡처: 장면에 따라 최대 120dB, 흔들림 보정 기능, 솔통형 왜곡 보정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링 회전: 0°, 90°, 180°, 270°, 자동, Corridor Format 포함
팬/틸트/줌	디지털 PTZ, 광학 줌, 프리셋 포지션 9mm: 3배 광학 줌, 2배 디지털 줌 22mm: 2.4배 광학 줌, 2배 디지털 줌
오디오	
오디오 스트리밍	양방향
오디오 압축	AAC LC 8/16/32kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력/출력	외부 평형/비평형 마이크 입력 또는 라인 입력, 라인 출력
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, IEEE 802.1X 네트워크 접근 제어, HTTPS 암호화, 다단계 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리
지원 프로토콜	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 개방형 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 에서 확인 원클릭 카메라 연결로 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF Profile S, 사양은 www.onvif.org 에서 확인

분석	비디오 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션 AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking 및 타사 응용 프로그램을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원, www.axis.com/acap 참조
이벤트 트리거	분석, 외부 입력, 예지 스토리지 이벤트, 충격 감지
이벤트 동작	파일 업로드: FTP, HTTP, 네트워크 공유 및 이메일 알람: 이메일, HTTP 및 TCP 외부 출력 활성화, 사전 사후 알람 비디오 버퍼링, 예지 스토리지에 비디오 및 오디오 녹화, 오디오 클립 재생, 줌 프리셋, 오버레이 텍스트, SNMP 트랩 보내기
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	원격 줌, 원격 포커스, 픽셀 카운터, 수평 조정 지원, 자동 회전
일반	
케이스	폴리카보네이트 돔, 알루미늄 베이스 및 습기 제거막이 있는 IP66/67 및 NEMA 4X 등급과 IK10+(50줄)의 내충격성 케이스 케이스 색상: 흰색 NCS S 1002-B 케이스 재도색 안내 또는 보증에 미치는 영향에 대한 자세한 내용은 Axis 파트너에게 문의
메모리	512MB RAM, 128MB 플래시
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 11.4W 옵션 AXIS T8051 전원 컨버터 AC/DC to DC를 통해 전원을 공급받는 경우: 12V DC에서 12.4W, 24V AC에서 21.3 VA
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 구성 가능한 2개의 입/출력용 터미널 블록(12V DC 출력, 최대 부하 50mA), 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력
스토리지	SD/SDHC/SDXC 카드 지원 전용 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 www.axis.com 참조
작동 조건	-40°C~60°C(-40°F~140°F) 습도 10~100% RH(응축)
승인	IEC/EN/UL 60950-1, EN 55022 Class B, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Part 15, Subpart B, Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN22 Class B, KN24, 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, EN 50121-4, IEC 62236-4 IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66/67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10+(50), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
무게	1.8kg(3.97lb, 기상 보호막 포함)
포함 액세서리	설치 안내서, Windows 디코더 1인용 라이선스, 마운팅 브래킷, 드릴 구멍 템플릿, 케이블 개스킷, I/O 커넥터 Resistorx T20 L 키 기상 보호막, Axis U자형 전선관 어댑터
액세서리 옵션	AXIS 침입 감지 스위치 B, AXIS T98A17-VE 미디어 컨버터 캐비닛 A, AXIS T98A17-VE 감시 캐비닛, AXIS T91A47 폴 마운트, AXIS T90B 조명, 팬던트 키트, Axis 전선관 어댑터, Axis 천장 마운트, Axis 벽면 마운트, Axis 팬던트 키트
비디오 관리 소프트웨어	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, Axis의 애플리케이션 개발 파트너사에서 제공하는 영상 관리 소프트웨어(www.axis.com/techsup/software)
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
보증	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 www.axis.com/warranty 를 참조하십시오.

- a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(www.openssl.org)와 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임:

www.axis.com/environmental-responsibility