

## AXIS Q3504-VE Network Camera

탁월한 HDTV 720p 영상 품질을 지원하는 견고한 실외용 카메라

AXIS Q3504-VE는 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 120fps에서 HDTV 720p
- > Axis Zipstream 기술
- > 흔들림 보정 기능
- > IK10+(50줄) 내충격성



# AXIS Q3504-VE Network Camera

<b>카메라</b>	
이미지 센서	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/2.8"
렌즈	가변 초점, 원격 포커스 및 줌, P-아이리스 제어, IR corrected 3 ~ 9mm, F1.3 수평 화각: 105°~36° 수직 화각: 57°~21°
주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최저 속도	<b>HDTV 720p 25/30fps(WDR - Forensic Capture 및 Lightfinder):</b> 컬러: 50 IRE, F1.3에서 0.11lux, 흑백: 50 IRE, F1.3에서 0.02lux <b>HDTV 720p 100/120fps:</b> 컬러: 50 IRE, F1.3에서 0.44lux, 흑백: 50 IRE, F1.3에서 0.08lux
셔터 시간	1/143000 ~ 2초
카메라 각도 조절	팬: 360° 틸트: -5° ~ 80°(0° = 카메라 베이스에 직각인 렌즈) 회전: ±95°
<b>비디오</b>	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	1280x720 ~ 160x90
프레임 레이트	<b>HDTV 720p(1280x720)(WDR 사용):</b> 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps
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 3배 광학 줌, 2배 디지털 줌
이미지 설정	장면 프로파일, 압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 디포킹, 노출 존, 다양한 조도에서 동작 미세 조정, WDR - Forensic Capture: 장면에 따라 최대 120dB, 흔들림 보정, 솔루션형 왜곡 보정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°, 자동(Corridor Format 포함)
<b>오디오</b>	
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
<b>네트워크</b>	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, IEEE 802.1X 네트워크 접근 제어, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호
지원 프로토콜	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
<b>시스템 통합</b>	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="#">axis.com</a> 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Guardian ONVIF Profile G, ONVIF Profile S 및 ONVIF Profile T, 사양은 <a href="#">onvif.org</a> 참조

<b>분석</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 액티브 탭핑 알람, 오디오 디텍션, 게이트키퍼 <b>지원 항목</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="#">axis.com/acap</a> 참조
<b>이벤트 트리거</b>	분석, 외부 입력, 예지 스토리지 이벤트, 충격 감지
<b>이벤트 동작</b>	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
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>내장 설치 지원 도구</b>	원격 줌, 원격 포커스, 픽셀 카운터, 수평 보조 장치, 자동 회전, 이미지 수평 조정
<b>일반</b>	
케이스	폴리카보네이트 하드 코팅된 돔, 알루미늄 베이스 및 탈출막이 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 ¼"(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 <a href="#">axis.com</a> 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	<b>EMC</b> 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 <b>안전</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 <b>환경</b> 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+(50), ISO 20653 IP6K9K <b>네트워크</b> NIST SP500-267

<b>무게</b>	1.8kg(4.0lb)(기상 보호막 포함)
<b>포함 액세서리</b>	설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, 드릴 구멍 템플릿, 케이블 개스킷, I/O 및 DC 커넥터, 커넥터 가드, Resistorx® T20 L-key, 마운팅 브래킷
<b>액세서리 옵션</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>비디오 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> )에서 이용 가능

**언어** 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)

**보증** Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty) 참조

- a. 본 제품에는 *OpenSSL Project*에서 *OpenSSL Toolkit*용으로 개발한 소프트웨어([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) 및 *Eric Young*([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com))이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함됩니다.

환경적 책임: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)