

AXIS Q3615-VE Network Camera

간편한 설치, 뛰어난 이미지 품질

1/1.9" 센서 및 고성능 이미지 처리 덕분에 AXIS Q3615-VE는 까다로운 조명 상태에서 최적의 이미지 품질을 제공하는 Lightfinder 및 WDR - Forensic Capture를 지원합니다. 또한 WDR이 활성화된 30fps 또는 WDR이 비활성화된 최대 60fps의 HDTV 1080p 비디오를 제공합니다. AXIS Q3615-VE는 고유한 원격 팬/틸트/롤/줌(PTRZ) 솔루션을 제공하며, 간단한 전선관 연결 및 케이블 관리를 통해 설치 시간을 최소화합니다. PTRZ 기능은 카메라의 방향을 변경해야 할 경우에도 유용합니다. 튼튼하고 신뢰할 수 있는 AXIS Q3615-VE는 열악한 환경에 적합하도록 설계되었습니다. 흔들림 보정(EIS)은 진동이 있는 상황에서도 선명한 이미지를 제공합니다.

- > 1/1.9" 센서의 탁월한 비디오 품질
- > Lightfinder 및 WDR - Forensic Capture
- > 최대 60fps의 HDTV 1080p
- > 효율적인 설치를 위한 고유한 원격 PTRZ 기능
- > Axis Zipstream 기술



AXIS Q3615-VE Network Camera

카메라	
이미지 센서	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/1.9"
렌즈	가변 초점, 4.1 ~ 9mm, F1.6 수평 화각: 100°~46° 수직 화각: 60°~29° 원격 포커스 및 줌, P-아이리스 제어, IR corrected
주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최저 조도	HDTV 1080p 25/30fps(WDR - Forensic Capture 및 Lightfinder): 컬러: 50 IRE, F1.6에서 0.1lux, 흑백: 50 IRE, F1.6에서 0.02lux HDTV 1080p 50/60fps: 컬러: 50 IRE, F1.6에서 0.2lux, 흑백: 50 IRE, F1.6에서 0.03lux
셔터 시간	1/52500초 ~ 2초
카메라 각도 조절	팬 370° 틸트 +/- 81° 롤 +/- 110°
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	1920x1200 ~ 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 50/60fps WUXGA(1920x1200)(WDR 미사용): 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/ABR/MBR H.264
멀티 뷰 스트리밍	2개의 보기 영역을 개별 선택 가능
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 노이즈 감소, 저조도에서 동작 미세 조정, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함), 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링, 흔들림 보정(EIS), 솔통형 왜곡 보정 WDR - Forensic Capture: 장면에 따라 최대 120dB
팬/틸트/줌	2.2배 광학 줌 및 2배 디지털 줌 디지털 PTZ 광학 줌 및 디지털 PTZ 프리셋 포지션
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware
지원 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile S, ONVIF [®] Profile G 및 ONVIF [®] Profile T, 사양은 onvif.org 참조
이벤트 트리거	분석, 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 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 오버레이 텍스트, 줌 또는 디지털 PTZ 프리셋
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	팬/틸트/롤: 최소 200회의 완전 주기를 견디도록 설계, 오로롤, 원격 줌, 원격 포커스, 픽셀 카운터
분석	
애플리케이션	포함 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탭퍼링 알람 지원 항목 AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
일반	
케이스	폴리카보네이트 돔, 알루미늄 베이스 및 탈습막이 있는 IP66, IP67, IP6K9K 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격 케이스 컬러: White NCS S 1002-B 케이스 재도색 지침과 보중에 미치는 영향은 Axis 파트너에 문의
마운팅	정션 박스(더블 갭, 싱글 갭, 4" 팔각형 및 4" 정사각형) 및 벽면 또는 천장에 장착할 수 있는 구멍이 있는 마운팅 브래킷 ¼"(M25) 전선관 측면 인입구
지속성	PVC 없음
메모리	512MB RAM, 256MB Flash
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 4.5W, 최대 10.4W
커넥터	차폐 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항은 axis.com 참조
작동 조건	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F) 습도 10~100% RH(응축)
저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
승인	EMC EN 55022 Class B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN32 Class B, KN35 안전 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 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10 네트워크 NIST SP500-267
치수	깊이: 166mm(6 9/16인치) 기상 보호막 포함 깊이: 224mm(8 13/16인치) ø 198mm(7 13/16인치)
무게	2.3kg(5.1lb)(기상 보호막 포함)
포함 액세서리	AXIS Connector Guard A, 안전 고리 와이어, 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, Resistorx [®] L 키, 기상 보호막, 마운팅 브래킷, 드릴 템플릿, 케이블 개스킷, Axis U-형 전선관 어댑터

액세서리 옵션 AXIS T94V01L Recessed Mount, AXIS T94V01D Pendant Kit, AXIS T98A17-VE Cabinets, Axis Pole Mounts, Axis Ceiling Mounts, Axis Wall Mounts, AXIS T90B Illuminators, AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS Q36-VE Smoked Dome, AXIS Surveillance microSDXC™ Card
 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조

비디오 관리 소프트웨어 AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어 (axis.com/vms에서 이용 가능)

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

보증 5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조

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

환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility