

## AXIS Q1615 Mk II Network Camera

i-CS 렌즈가 장착된 뛰어난 고속 카메라

AXIS Q1615 Mk II에는 i-CS 렌즈가 장착되어 있어 카메라를 원격 설치하는 동안 줌과 포커스를 조정할 수 있기 때문에 설치가 신속하고 간단합니다. 이 카메라는 향상된 Lightfinder 기술 및 WDR – Forensic Capture를 제공하므로 복잡한 조명이 있는 장면에서 포렌직용으로 최적화된 비디오를 제공합니다. HDTV 1080p에서 최대 50/60fps 및 HDTV 720p에서 최대 100/120fps의 이 카메라는 선명한 비디오로 빠르게 움직이는 물체와 사람을 모두 캡처합니다. 또한 Forensic, Live 및 Traffic Overview 프로파일로 구성된 장면 프로파일을 제공하므로 특정 감시 요구를 충족하도록 이미지 설정을 자동으로 조정할 수 있습니다.

- > [i-CS 렌즈 지원](#)
- > [자동으로 조정되는 이미지 설정의 장면 프로파일](#)
- > [Lightfinder 기술 및 WDR – Forensic Capture](#)
- > [흔들림 보정\(EIS\)](#)
- > [Axis Zipstream 기술](#)



# AXIS Q1615 Mk II Network Camera

<b>카메라</b>	
이미지 센서	1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	가변 초점, IR corrected, CS 마운트 2.8 ~ 8.5mm, F1.2 <b>HDTV 720p:</b> 수평 화각: 74°-26° 수직 화각: 41°-15° <b>HDTV 1080p:</b> 수평 화각: 115°-39° 수직 화각: 61°-22° i-CS 렌즈
주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최저 조도	<b>HDTV 1080p 25/30fps:</b> 컬러: 0.11lux, 흑백: 50 IRE F1.2에서 0.02lux <b>HDTV 1080p 50/60fps:</b> 컬러 0.22lux, 흑백: 50 IRE F1.2에서 0.04lux <b>HDTV 720p 100/120fps:</b> 컬러 0.44lux, 흑백: 50 IRE F1.2에서 0.09lux
셔터 시간	1/143000초 ~ 2초
<b>비디오</b>	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC), 메인, 베이스 라인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	<b>HDTV 720p 100/120fps(WDR 미사용):</b> 1280x720 ~ 160x90 <b>HDTV 1080p 25/30fps(WDR):</b> 1920x1080 ~ 160x90 <b>HDTV 1080p 50/60fps(WDR 미사용):</b> 1920x1080 ~ 160x90
프레임 레이트	720p에서 최대 100/120fps(50/60Hz)(WDR 미사용)
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
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 저조도에서 동작 미세 조정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링 회전: 자동, 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함) WDR - Forensic Capture: 장면에 따라 최대 120dB, 솔통형 왜곡 보정, 주야간 전환 레벨, 흔들림 보정, 로컬 대비, 디포킹 장면 프로파일: 포렌직, 실시간, 트래픽 오버뷰
팬/틸트/줌	디지털 PTZ, 업로드 가능한 PTZ 드라이버(Pelco D 사전 설치됨)
<b>오디오</b>	
오디오 스트리밍	양방향
오디오 압축	24비트 LPCM, 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	내장 마이크(비활성화 가능) 외부 평형/비평형 마이크 또는 라인 입력, 라인 출력 24비트 AD/DA 변환
<b>네트워크</b>	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware
지원 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
<b>시스템 통합</b>	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S 및 ONVIF <sup>®</sup> Profile T, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조

이벤트 트리거	분석, 에지 스토리지 이벤트, 외부 입력 충격 감지 주야간 모드, 액세스한 라이브 스트림, 네트워크, 온도, 수동 트리거, 가상 입력, PTZ 제어, 시스템 준비, 스케줄
이벤트 동작	파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일, 비디오 클립 전송 알림: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP 오버레이 텍스트, SNMP 트랩 전송 에지 스토리지에 비디오 및 오디오 녹화 사전/사후 알람 비디오 버퍼링 외부 출력 활성화, 주야간 시야 모드, 오디오 클립 재생, 상태 LED, WDR 모드 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 PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 시작/중지 오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화, 오디오 클립 재생, 줌 프리셋, 디포그 모드, PTZ 제어
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	포커스 보조 장치, 픽셀 카운터, 수평 보조 장치, 카메라 방향 지원, 트래픽 마법사 i-CS: 원격 줌 및 포커스 기타 렌즈: 원격 백 포커스
<b>분석</b>	
애플리케이션	<b>포함 항목</b> AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션 <b>지원 항목</b> AXIS Perimeter Defender 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>일반</b>	
케이스	케이스: 금속(아연) 투경 컬러: Silver RAL 9006 사시 컬러: Black - NCS S 9000-N
지속성	PVC 없음
메모리	512MB RAM, 256MB Flash
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 7.1W, 일반 4.4W 8 ~ 28V DC, 최대 6.9W, 일반 4.3W
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력 DC 입력 RS485/RS422, 구성 가능한 2개의 입/출력용 터미널 블록 (12V DC 출력, 최대 부하50mA)
스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
작동 조건	0°C ~ 55°C(32°F ~ 131°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축) AXIS T92E20 Housing 내부에 장착된 경우 최대 60°C(140°F)
저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
승인	EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, 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, IEC/EN/UL 60950-1 KCC KN32 Class A, KN35 NIST SP500-267
치수	82 x 58 x 195mm(3.2 x 2.3 x 7.7인치)

무게	750g(1.7lb)
포함 액세서리	스탠드 커넥터 키트, Resistorx® T20 도구, 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개
액세서리 옵션	Axis 옵션 렌즈, AXIS T90B Illuminators, Axis 네트워크 케이블 커플러, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
비디오 관리 소프트웨어	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 5년 보증에 대해서는 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty) 참조

- a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어([openssl.org/](http://openssl.org/)) 및 Eric Young([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com))이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

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