

## AXIS Q1615-E Mk II Network Camera

### i-CS 렌즈가 장착된 뛰어난 고속 실외용 카메라

AXIS Q1615-E Mk II는 기울 파손 및 까다로운 날씨 조건으로부터 보호하는 기능이 포함되어 있어 실외 설치가 가능합니다. 이 카메라에는 i-CS 렌즈가 장착되어 있어 카메라를 원격에서 설정하는 동안 줌과 포커스를 조정할 수 있기 때문에 설치가 신속하고 간단합니다. AXIS Q1615-E Mk II는 HDTV 1080p에서 50/60fps 및 HDTV 720p에서 100/120fps로 선명한 비디오를 캡처합니다. 이 카메라는 향상된 Lightfinder 기술 및 WDR – Forensic Capture를 제공하므로 복잡한 조명이 있는 장면에서 포렌직용으로 최적화된 비디오를 제공합니다. 또한 Forensic, Live 및 Traffic Overview 프로파일로 구성된 장면 프로파일을 제공하므로 특정 감시 요구를 충족하도록 이미지 설정을 자동으로 조정할 수 있습니다.

- > **-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)**
- > **i-CS 렌즈 지원**
- > **자동으로 조정되는 이미지 설정의 장면 프로파일**
- > **흔들림 보정(EIS)**
- > **Axis Zipstream 기술**



# AXIS Q1615-E Mk II Network Camera

<b>카메라</b>		
<b>이미지 센서</b>	1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS	
<b>렌즈</b>	가변 초점, IR corrected, CS 마운트 2.8 ~ 8.5mm, F1.2 수평 화각 1080p: 72°~39° 수직 화각 1080p: 38°~22° i-CS 렌즈	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
<b>주간 및 야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터	
<b>최저 조도</b>	<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	
<b>셔터 시간</b>	1/143000초 ~ 2초	
<b>비디오</b>		
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC), 메인, 베이스 라인 및 하이 프로파일 Motion JPEG	데이터 스트리밍 이벤트 데이터
<b>해상도</b>	<b>HDTV 720p 100/120fps(WDR 미 사용):</b> 1280x720 ~ 160x90 <b>HDTV 1080p 25/30fps(WDR):</b> 1920x1080 ~ 160x90 <b>HDTV 1080p 50/60fps(WDR 미 사용):</b> 1920x1080 ~ 160x90	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>프레임 레이트</b>	720p에서 최대 100/120fps(50/60Hz)(WDR 미 사용)	
<b>비디오 스트리밍</b>	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	
<b>이미지 설정</b>	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° WDR - Forensic Capture: 장면에 따라 최대 120dB, 술통형 액곡 보정, 주야간 전환 레벨, 흐름 보정, 로컬 대비, 디포깅 장면 프로파일: 포렌식, 실시간, 트래픽 오버뷰	분석 애플리케이션 포함 항목 AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬파링 알람, 오디오 디텍션 지원 항목 AXIS Perimeter Defender 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>펜/틸트/줌</b>	디지털 PTZ, 업로드 가능한 PTZ 드라이버(Pelco D 사전 설치됨)	일반 케이스 인클로저: 금속(알루미늄) 컬러: White NCS S 1002-B IP66 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격성 알루미늄 인클로저
<b>오디오</b>		
<b>오디오 스트리밍</b>	양방향	
<b>오디오 압축</b>	24비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz 구성 가능한 비트 레이트	
<b>오디오 입력/출력</b>	외부 평형/비평형 마이크 또는 라인 입력, 라인 출력 24비트 AD/DA 변환	
<b>네트워크</b>		
<b>보안</b>	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 대입지연 보호, Signed Firmware	
<b>지원 프로토콜</b>	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>a</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>		
<b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 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® Profile G, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조	
<b>이벤트 트리거</b>	분석, 에지 스토리지 이벤트, 외부 입력 충격 감지 주야간 모드, 액세스한 라이브 스트리밍, 네트워크, 온도, 수동 트리거, 가상 입력, PTZ 제어, 시스템 준비, 스케줄	
<b>이벤트 동작</b>		
<b>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</b>		
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터	
<b>내장 설치 지원 도구</b>	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>		
<b>애플리케이션</b>	포함 항목 AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬파링 알람, 오디오 디텍션 지원 항목 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>		
<b>케이스</b>	인클로저: 금속(알루미늄) 컬러: White NCS S 1002-B IP66 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격성 알루미늄 인클로저	
<b>지속성</b>	PVC 없음	
<b>메모리</b>	512MB RAM, 256MB Flash	
<b>전원</b>	High PoE, 최대 25.5W PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 12.95W, 일반 4.7W	
<b>커넥터</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력 RS485/RS422, 구성 가능한 2개의 입/출력 용 터미널 블록 (12V DC 출력, 최대 부하50mA)	
<b>스토리지</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조	
<b>작동 조건</b>	PoE를 사용할 경우 -30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F) Axis High PoE Midspan을 사용할 경우 -40°C(-40°F), 최대 30W 습도 10~100% RH(음축)	
<b>저장 조건</b>	-40°C~65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비음축)	
<b>승인</b>	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 EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK10 NIST SP500-267	
<b>치수</b>	161 x 142 x 404mm(6.3 x 5.6 x 15.9인치)	
<b>무게</b>	3896g(8.6lb)	

<b>포함 액세서리</b>	AXIS T94Q01A Wall Mount, 선실드 커넥터 키트, Resistorx® T20 도구, 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이센스 1개	<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)
<b>액세서리 옵션</b>	AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94R01P Conduit Back Box, VT Corner Mount WCWA, VT Column Mount Ball Joint WFWCA, AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet, Axis 옵션 렌즈, AXIS T90B Illuminators, Axis 네트워크 케이블 커플러, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS Surveillance Cards 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조	<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)

<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조
-----------	---

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

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