

## AXIS Q1615-E Mk II 네트워크 카메라

i-CS 렌즈를 장착한 초고속 성능 지원 및 실외용

AXIS Q1615-E Mk II는 파손과 굵은 날씨로부터 보호하는 기능이 포함되어 있어 실외 설치가 가능합니다. 이 카메라는 i-CS 렌즈가 장착되어 있어서 원격 설정 중에 줌과 포커스를 조절하므로 쉽고 빠르게 설치할 수 있습니다. AXIS Q1615-E Mk II는 최대 50/60fps(HDTV 1080p) 및 100/120fps(720p HDTV)에서 선명한 영상을 캡처합니다. 이 카메라는 향상된 Lightfinder 기술과 WDR - 포렌직 캡처를 지원하여 조명 조건이 복잡한 장면에서 포렌직용으로 최적화된 비디오를 제공합니다. 포렌직, 라이브 및 트래픽 오버뷰가 포함된 장면 프로파일을 갖추고 있어 특정 감시 요건에 맞게 이미지 설정을 자동으로 조절할 수 있습니다.

> -40 °C~60°C(-40°F~140°F)

> i-CS 렌즈 지원

> 자동으로 조정되는 이미지 설정을 갖춘 장면 프로파일

> 흔들림 보정 기능

> Axis' Zipstream 기술



# AXIS Q1615-E Mk II 네트워크 카메라

<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/2.8"
<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
<b>주간 및 야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터
<b>최저 조도</b>	<b>HDTV 1080p 25/30fps:</b> 컬러: 0.11lux, B/W: 0.01lux, 50IRE F1.2 <b>HDTV 1080p 50/60fps:</b> 컬러 0.22lux, B/W: 0.02lux, 50IRE F1.2 <b>HDTV 720p 100/120fps:</b> 컬러 0.44lux, B/W: 0.04lux, 50IRE F1.2
<b>셔터 시간</b>	1/143000~2s
<b>팬/틸트/줌</b>	디지털 PTZ, 업로드 가능한 PTZ 드라이버(Pelco D 사전 설치됨)
<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), 메인, 베이스 라인 및 하이 프로파일, Motion JPEG
<b>해상도</b>	<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
<b>프레임 레이트</b>	720p에서 최대 100/120fps(50/60Hz)(WDR 미사용)
<b>비디오 스트리밍</b>	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 구성 가능한 프레임 레이트와 대역폭 H.264에서 Axis' Zipstream 기술 VBR/MBR H.264
<b>이미지 설정</b>	압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 영역, 저조도에서 동작 미세 조정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링 회전: Auto, 0°, 90°, 180°, 270° WDR - 포렌직 캡처: 장면에 따라 최대 120dB, 솔통형 왜곡 보정, 주야간 전환 레벨, 흔들림 보정 기능, 로컬 대비, 디포깅 장면 프로파일: 포렌직 프로파일, 라이브 프로파일, 트래픽 오버뷰 프로파일
<b>오디오</b>	
<b>오디오 스트리밍</b>	양방향
<b>오디오 압축</b>	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
<b>네트워크</b>	
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>®</sup> 암호화, IEEE 802.1X <sup>®</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리
<b>지원 프로토콜</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>®</sup> , SSL/TLS <sup>®</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>™</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>시스템 통합</b>	
<b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b>	소프트웨어 통합용 개방형 API(VAPIX <sup>®</sup> 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 에서 확인 원클릭 카메라 연결을 지원하는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF Profile S, 사양은 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> 에서 확인
<b>분석</b>	AXIS 비디오 모션 디텍션 3, 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션 AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking 및 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> 참조
<b>이벤트 트리거</b>	분석, 에지 스토리지 이벤트, 외부 입력 충격 감지 주/야간 모드, 액세스한 라이브 스트림, 네트워크, 온도, 수동 트리거, 가상 입력, PTZ 제어, 시스템 준비, 스케줄

<b>이벤트 동작</b>	파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일, 비디오 클립 전송 알람: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP 오버레이 텍스트, SNMP 트랩 전송 에지 스토리지에 비디오 및 오디오 녹화 사전 사후 알람 비디오 버퍼링 외부 출력 활성화, 주/야간 시야 모드, 오디오 클립 재생, 상태 LED, WDR 모드 디포그 모드, PTZ 제어
---------------	--

<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>내장 설치 지원 도구</b>	i-CS: 원격 줌 및 포커스 기타 렌즈: 원격 백 포커스 카메라 방향 지원 트래픽 오버뷰 설정 마법사 픽셀 카운터

<b>일반</b>	
<b>케이스</b>	인클로저: 금속(알루미늄) 색상: 흰색 NCS S 1002-B IP66 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격성 알루미늄 인클로저
<b>지속성</b>	PVC 없음
<b>메모리</b>	512MB RAM, 256MB 플래시
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 12.95W 일반 4.7W High PoE, 최대 25.5W
<b>커넥터</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력 RS485/RS422, 구성 가능한 2개의 입/출력용 터미널 블록 (12V DC 출력, 최대 부하 50mA)
<b>스토리지</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 전용 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)(PoE 사용시) 최저 -40°C(-40°F)(Axis High PoE Midspan 사용 시) 최대 30W 습도 10~100% RH(응축)
<b>저장 조건</b>	-40°C~65°C (-40°F~149°F)
<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, C-tick 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
<b>치수</b>	161 x 142 x 404mm(6 5/16 x 5 9/16 x 15 15/16in)
<b>무게</b>	3896g(8.6lb)
<b>포함 액세서리</b>	AXIS T94Q01A 벽면 마운트, 선실드 커넥터 키트, Resistorx T20 도구, 설치 안내서, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개
<b>액세서리 옵션</b>	AXIS T91A47 폴 마운트, AXIS T94R01P 전선관 백 박스, VT 코너 마운트 WCWA, VT 클립 마운트 볼 조인트 WFVCA, AXIS T98A16-VE 감시 캐비닛, Axis 옵션 렌즈, AXIS T90B 조명, Axis 네트워크 케이블 커플러, AXIS T8120 15W 1 포트 미드스팬, AXIS T8133 30W 1 포트 미드스팬, AXIS T8129 PoE 익스텐더, AXIS 감시 microSDXC <sup>™</sup> 카드 64GB
<b>비디오 관리 소프트웨어</b>	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, Axis의 애플리케이션 개발 파트너사에서 제공하는 영상 관리 소프트웨어( <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a> )
<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
<b>보증</b>	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> 를 참조하십시오.

- a. 이 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(<http://www.openssl.org/>) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함됩니다.

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

©2016 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC, VAPIX는 관련 법규에 따른 Axis AB의 등록 상표 또는 상표 애플리케이션입니다. 모든 회사명과 제품들은 해당 회사의 상표이거나 등록 상표입니다. Axis는 사전 통지 없이 수정할 권리를 가지고 있습니다.