

## AXIS Q1615-E Mk II Network Camera

i-CS 렌즈가 장착된 뛰어난 고속 실외용 카메라

AXIS Q1615-E Mk II는 기물 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>	
이미지 센서	1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	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
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° WDR - Forensic Capture: 장면에 따라 최대 120dB, 솔통형 왜곡 보정, 주야간 전환 레벨, 흔들림 보정, 로컬 대비, 디포깅 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	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, 예지 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 예지 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 탭퍼링 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	인클로저: 금속(알루미늄) 컬러: White NCS S 1002-B IP66 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격성 알루미늄 인클로저
지속성	PVC 없음
메모리	512MB RAM, 256MB Flash
전원	High PoE, 최대 25.5W PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 12.95W, 일반 4.7W
커넥터	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 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	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(응축)
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 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
치수	161 x 142 x 404mm(6.3 x 5.6 x 15.9인치)
무게	3896g(8.6lb)

<b>포함 액세서리</b>	AXIS T94Q01A Wall Mount, 선실드 커넥터 키트, Resistorx® T20 도구, 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 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 T8133 Midspan 30 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( <a href="http://openssl.org/">openssl.org/</a> ) 및 Eric Young( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> )이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.	
환경적 책임: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>			