

## AXIS Q6154-E

즉각적인 레이저 포커스 기능이 있는 고속 PTZ

실외용 소형 AXIS Q6154-E에는 까다로운 조명 조건에서 즉시 포커스를 맞추는 레이저 기능이 있습니다. 또한 30배 광학 줌으로 탁월한 품질의 HDTV 720p 영상을 제공합니다. Axis Sharpdome 및 Lightfinder 기술은 저조도 조건에서도 모든 방향에 완벽한 이미지 품질과 뛰어난 전체 화면 화질을 제공하며, Axis Zipstream 기술은 대역폭 및 저장 공간 요건을 대폭 감소시켜 줍니다. 신속하고 정밀한 팬은 손쉽게 보기 위치를 변경하고 빠르게 이동하는 객체를 추적할 수 있습니다. Speed Dry 기능은 돔 유리에서 물방울을 쉽게 제거하여 우천 시에도 선명한 이미지를 제공합니다.

- > 레이저 포커스
- > Speed Dry 기능이 있는 Sharpdome 기술
- > Lightfinder 및 WDR - Forensic Capture
- > Zipstream
- > HDTV 720p 및 30배 광학 줌



# AXIS Q6154-E

<b>모델</b>	AXIS Q6154-E 50Hz AXIS Q6154-E 60Hz
<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	1/2.8" 프로그레시브 스캔 CMOS
<b>렌즈</b>	4.3 ~ 129mm, F1.6 ~ 4.7 수평 화각: 66.7°~2.36° 수직 화각: 39.5°~1.37° 레이저 포커스, 오토 아이리시
<b>주간 및 야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터
<b>최저 조도</b>	<b>컬러:</b> 30 IRE F1.6에서 0.15lux <b>흑백:</b> 30 IRE F1.6에서 0.01lux <b>컬러:</b> 50 IRE F1.6에서 0.2lux <b>흑백:</b> 50 IRE F1.6에서 0.02lux
<b>셔터 시간</b>	1/60000초 ~ 2초
<b>팬/틸트/줌</b>	팬: 360° 연속, 0.05° ~ 700°/초 틸트: +20 ~ -90°, 0.05° ~ 500°/초 줌: 30배 광학, 12배 디지털, 총 360배 줌 Nadir 플립, 256개 프리셋 포지션, 투어 레코딩, 가드 투어, 제어 대기열, 화면 방향 표시기, 새 팬 0° 설정, 조정 가능한 줌 속도, Speed Dry
<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
<b>해상도</b>	1280x720(HDTV 720p) ~ 320x180
<b>프레임 레이트</b>	720p에서 최대 50/60fps(50/60Hz)
<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/MBR H.264
<b>이미지 설정</b>	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 회전, 저조도에서 동작 미세 조정, 흔들림 보정(EIS), 수동 셔터 시간, 텍스트 및 이미지 오버레이, PTZ에서 이미지 정지, 장면 프로파일 대비, 로컬 대비, 자동 역광 보정, 오토 포커스, WDR - Forensic Capture: 120dB 32개의 개별 3D 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크)
<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 대입 지연 보호, Signed Firmware
<b>지원 프로토콜</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, MQTT
<b>시스템 통합</b>	
<b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b>	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 및 ONVIF <sup>®</sup> Profile S, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조
<b>이벤트 트리거</b>	디텍터: 액세스한 라이브 스트림, 모션 디텍션, 충격 감지, 주/야간 모드 하드웨어: 네트워크, 온도, 팬 입력 신호: 수동 트리거, 가상 입력 PTZ: 오토 트래킹, 오류, 이동, 프리셋 도달, 준비 스토리지: 장애, 녹화 시스템: 시스템 준비 시간: 반복, 스케줄 사용

	분석, 외부 입력, API를 통한 가상 입력 오디오: 오디오 디텍션 장치 상태: 작동 온도 초과, 작동 온도 초과 또는 미만, 작동 온도 미만, 팬 고장, IP 주소 제거됨, 네트워크 끊김, 새 IP 주소, 충격 감지됨, 저장 장치 오류, 시스템 준비, 작동 온도 범위 내 에지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단 I/O: 디지털 입력, 수동 트리거, 가상 입력 PTZ: PTZ 오작동, PTZ 이동, PTZ 프리셋 포지션 도달됨, PTZ 준비 예약 및 반복: 예약된 이벤트 비디오: 라이브 스트림 열기
<b>이벤트 동작</b>	비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유 녹화 또는 업로드용 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 오버레이 텍스트, 주/야간 모드 WDR 모드
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>내장 설치 지원 도구</b>	포커스 보조 장치, 픽셀 카운터
<b>분석</b>	
<b>애플리케이션</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard <b>지원 항목</b> 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>	IK08, IK10 하우징 및 마운팅 <sup>b</sup> , IP66 및 NEMA 4X 등급 재도색이 가능한 메탈 케이스(알루미늄), Sharpdome 기술이 적용되고 하드 코팅된 폴리카보네이트(PC) 투명 돔
<b>지속성</b>	PVC 없음
<b>메모리</b>	512MB RAM, 256MB Flash
<b>전원</b>	<b>Axis High PoE Midspan 1-Port:</b> 100 ~ 240V AC, 최대 74W 카메라 소모량: 일반 11W, 최대 51W <b>Axis PoE+ Midspan 1-Port:</b> 100 ~ 240V AC, 최대 37W IEEE 802.3at Type 2 Class 4 카메라 소모량: 일반 11W, 최대 25W
<b>커넥터</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ45 푸시-풀 커넥터(IP66)
<b>스토리지</b>	SD/SDHC/SDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	<b>30W 미드스팬:</b> -20°C ~ 50°C(-4°F ~ 122°F) <b>60W 미드스팬:</b> -55°C ~ 50°C(-67°F ~ 122°F) NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도: 74°C(165°F) <b>극한 온도 제어:</b> 최저 -40°C(-40°F) 작동 습도 10~100% RH(응축)
<b>저장 조건</b>	-40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)

<b>승인</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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 CISPR32 Class A, KCC KN32 Class A, KN35 <b>안전</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, 레이저 안전 규정 IEC/EN 60825-1 Class I Ed. 3 (2014) <b>환경</b> IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, Type 4X, NEMA TS 2(2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, ISO4892-2 미드스팬: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR <b>네트워크</b> NIST SP500-267	<b>무게</b> 2.9kg(6.4lb) <b>포함 액세서리</b> IP66 등급 RJ45 커넥터 키트, Axis High PoE SFP Midspan, 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개 <b>액세서리 옵션</b> AXIS T91/T94 Mounting Accessories, Axis High PoE Midspan 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조 <b>비디오 관리 소프트웨어</b> AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> 에서 이용 가능) <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:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a> )이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다. b. 마운팅 포함되지 않음
<b>치수</b>	마운팅 고리 포함: 274 x 165 x 165mm(10 13/16 x 6 1/2 x 6 1/2인치) 마운팅 고리 미포함: 256 x 165 x 165mm(10 1/16 x 6 1/2 x 6 1/2인치)	환경적 책임: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>