

## AXIS Q1765-LE Network Camera

내장 IR, 18배 줌을 갖춘 볼릿 스타일의 실외용 카메라

AXIS Q1765-LE는 18배 광학 줌 및 오토 포커스 기능을 탑재한 볼릿 스타일의 슬림한 네트워크 카메라로 폭 넓은 감시 시야와 원거리에서의 식별을 위한 세밀한 이미지를 모두 제공합니다. 개별 구성이 가능한 다중 H.264 및 Motion JPEG 비디오 스트림으로 HDTV 1080p 비디오를 제공합니다. 전력 효율이 높은 네 개의 자동 조절 LED가 내장된 IR 조명을 제공합니다. AXIS Q1765-LE는 광역 역광 보정(WDR) 및 Axis의 고유한 Corridor Format으로 더 높은 해상도에서 수직 화면을 효과적으로 모니터링할 수 있습니다. 소형의 경량 카메라는 IP66 등급이며 정전 후 매우 낮은 온도에서도 시동할 수 있는 Axis의 극한 온도 제어 기능을 제공합니다.

- > 18배 광학 줌 및 오토 포커스
- > 내장 IR 조명
- > HDTV 1080p 및 H.264
- > 실외용 IP66 및 NEMA 4X 등급
- > Axis의 고유한 Corridor Format



# AXIS Q1765-LE Network Camera

<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	1/2.9" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
<b>렌즈</b>	4.7 ~ 84.6mm, F1.6 ~ 2.8 수평 시야각: 59°-4° 오토 포커스, 자동 주야간 62mm 필터용 나사산
<b>주간 및 야간</b>	주간 모드의 자동 탈착식 적외선 차단 필터 및 야간 모드의 적외선 통과 필터 720nm
<b>최저 조도</b>	<b>컬러:</b> 30 IRE F1.6에서 0.5lux <b>흑백:</b> 30 IRE F1.6에서 0.04lux IR 조명이 켜져 있는 경우 0lux
<b>셔터 시간</b>	1/28000초 ~ 2초
<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>	1920x1080 HDTV 1080p ~ 160x90
<b>프레임 레이트</b>	모든 해상도에서 최대 30/25fps(60/50Hz)
<b>비디오 스트리밍</b>	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/CBR H.264
<b>이미지 설정</b>	수동 셔터 시간, 압축, 컬러, 밝기, 선명도, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 역광 보정, 저조도에서 동작 미세 조정, 회전, 텍스트 및 이미지 오버레이, 3D 특정 영역 감시 차단 (프라이버시 마스크), 주야간 전환 레벨 Axis Corridor Format WDR - Dynamic Contrast
<b>팬/틸트/줌</b>	18배 광학 줌 및 12배 디지털 줌, 프리셋 포지션
<b>오디오</b>	
<b>오디오 스트리밍</b>	양방향
<b>오디오 압축</b>	AAC-LC 8/16kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz 구성 가능한 비트 레이트
<b>오디오 입력/출력</b>	외부 마이크 또는 라인 입력 및 라인 출력용 멀티 커넥터 케이블 필요(미포함)
<b>오디오 입력</b>	마이크/라인 입력용 3.5mm 잭, 마이크용 최대 200mVpp, 라인 신호용 최대 6.2Vpp 임피던스: 최소 1kΩ, 마이크 전원 활성화, 최소 4kΩ 라인 팁: 신호/바이어스 링: 바이어스 슬리브: 접지 외부 일렉트릭 마이크에 전원 공급: 1.3 ~ 2.6V DC(2130Ω을 통해 3.0V DC) SNR: > 70dB
<b>오디오 출력</b>	라인 출력용 3.5mm 잭, 최대 2.0Vpp SNR: > 70dB 팁: 신호/바이어스 링: 바이어스 슬리브: 접지 출력 임피던스: 최대 100Ω, 정격 < 1Ω
<b>네트워크</b>	
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1X <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, Signed Firmware
<b>지원 프로토콜</b>	IPv4/v6, 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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<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>분석</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람, 게이트 키퍼, 오디오 디텍션 <b>지원 항목</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>이벤트 트리거</b>	분석, 에지 스토리지 이벤트 외부 입력
<b>이벤트 동작</b>	외부 출력 활성화, 에지 스토리지에 비디오 녹화 및 오디오 녹음 사건 및 사후 알람 비디오 버퍼링 파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>내장 설치 지원 도구</b>	원격 줌, 픽셀 카운터, 수평 보조 장치, 자동 회전
<b>일반</b>	
<b>케이스</b>	IP66 및 NEMA 4X 등급, 통합 탈습막이 있는 내충격성 알루미늄 인클로저 컬러: White NCS S 1002-B
<b>메모리</b>	256MB RAM, 128MB Flash
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af, 최대 12.95W 8 ~ 28V DC, 최대 15.2W 20 ~ 24V AC 최대 22.0W A
<b>커넥터</b>	차폐 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE DC 전원 커넥터 멀티 커넥터(미포함): 2개의 구성 가능한 알람 입력/출력, 마이크 입력, 라인 모노 입력, 라인 모노 출력
<b>IR 조명</b>	조명 각도와 강도를 조절할 수 있으며 전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED. 도달 범위는 넓은 화각에서 최대 15m(50ft), 풀 텔레 뷰에서 최대 40m(130ft)
<b>스토리지</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 및 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage) 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	-40°C ~ 50°C(-40°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
<b>저장 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
<b>승인</b>	<b>EMC</b> EN 55022 Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, KCC KN22 Class B, KN24 EN 50121-4, EN 55024 <b>환경</b> EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 <b>안전</b> EN/IEC/UL 60950-22, IS 13252 <b>기타</b> EN/IEC 62471 위험 그룹 1
<b>치수</b>	146 x 105 x 344mm(5 3/4 x 4 1/8 x 13 9/16인치)
<b>무게</b>	1.8kg(4.0lb)(브래킷 포함)
<b>포함 액세서리</b>	설치 가이드, Windows <sup>®</sup> 디코더 사용자 라이선스 1개, 커넥터 키트, Resistorx <sup>®</sup> L-키 AXIS Q1765 Foot Chassis, AXIS T94G01S Mounting Plate, AXIS Sunshield B AXIS Q1765-LE Front Kit
<b>액세서리 옵션</b>	AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket 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://axis.com/vms">axis.com/vms</a> )에서 이용 가능)

**언어** 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)

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

**보증** Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty) 참조

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