

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

카메라	
이미지 센서	1/2.9" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	4.7 ~ 84.6mm, F1.6 ~ 2.8 수평 시야각: 59°-4° 오토 포커스, 자동 주야간
주야간	주간 모드에서 자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	색상: 30 IRE F1.6에서 0.5lux 흑백: 30 IRE F1.6에서 0.04lux 0lux(IR 조명이 켜진 경우)
셔터 속도	1/28000초 ~ 2초
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	1920x1080 HDTV 1080p ~ 160x90
프레임 레이트	모든 해상도에서 최대 30/25fps(60/50Hz)
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/CBR H.264
이미지 설정	수동 셔터 시간, 압축, 색상, 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
팬/틸트/줌	18배 광학 줌 및 12배 디지털 줌, 프리셋 포지션
오디오	
오디오 스트리밍	양방향
오디오 인코딩	AAC-LC 8/16kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력/출력	외부 마이크 입력 또는 라인 입력 및 라인 출력용 멀티 커넥터 케이블 필요(미포함)
오디오 입력	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 ~ 2.6VDC(3.0VDC ~ 2130Ω) SNR: > 70dB
오디오 출력	라인 출력용 3.5mm 잭, 최대 2.0Vpp SNR: > 70dB 팁: 신호/바이어스 링: 바이어스 슬리브: 접지 출력 임피던스: 최대 100Ω, 일반 < 1kΩ
네트워크	
네트워크 프로토콜	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), axis.com 에서 사양을 참고하십시오. 원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Video Hosting System(AVHS) ONVIF® Profile G 및 ONVIF® Profile S, 사양은 onvif.org 참조

분석	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람, 게이트키퍼, 오디오 디텍션 지원 항목 AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
이벤트 트리거	분석, 엣지 스토리지 이벤트 외부 입력
이벤트 액션	외부 출력 활성화, 엣지 스토리지에 비디오 녹화 및 오디오 녹음 사전/사후 알람 비디오 버퍼링 파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	원격 줌, 픽셀 카운터, 수평 보조 장치, 자동 회전
사이버 보안	
에지 보안	소프트웨어: 서명된 펌웨어, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증, 패스워드 보호
네트워크 보안	IEEE 802.1X(EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, IP 주소 필터링
문서화	<i>AXIS OS 강화 가이드</i> <i>Axis 취약점 관리 정책</i> <i>Axis Security Development Model</i> 문서를 다운로드하려면 axis.com/support/cybersecurity/resources 참조 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조
일반 사항	
케이스	IP66 및 NEMA 4X 등급, 통합 탈습막이 있는 내충격성 알루미늄 인클로저 색상: White NCS S 1002-B
메모리	256MB RAM, 128MB Flash
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af, 최대 12.95W 8 ~ 28VDC 최대 15.2W 20 ~ 24VAC 최대 22.0VA
커넥터	차폐식 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
IR 조명	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)
저장장치	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 및 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조
작동 조건	-40°C ~ 50°C(-40°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
승인	EMC 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 환경 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 안전 EN/IEC/UL 60950-22, IS 13252 기타 EN/IEC 62471 위험 그룹 1
크기	146 x 105 x 344mm(5 3/4 x 4 1/8 x 13 9/16인치)

무게	1.8kg(4.0lb)(브래킷 포함)	영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms 에서 이용 가능)
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 커넥터 키트, Resistorx® L-키 AXIS Q1765 Foot Chassis, AXIS T94G01S Mounting Plate, AXIS Sunshield B AXIS Q1765-LE Front Kit	언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
옵션 액세서리	AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조	보증	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 axis.com/warranty 참조