

AXIS Q8685-LE PTZ Network Camera

주야간 시야 방해 없는 디테일한 뷰 제공

AXIS Q8685-LE는 응답성이 높고 뛰어난 포지셔닝 카메라로 장거리 IR 조명(렌즈 없이 최대 500m/1,640ft)이 포함되어 있습니다. 광학 IR 차단 및 IR 통과 필터는 여러 조명이 섞인 열악한 환경에서도 최고의 이미지 품질을 만들어 줍니다. 이 카메라는 매끄러운 움직임과 연속으로 팬/틸트하도록 설계되었습니다. 기둥에 설치할 경우 시야 방해 없는 360° 뷰를 확보할 수 있습니다. 카메라는 HDTV 1080p, 30x 줌, WDR - Forensic Capture, Focus recall 및 Zipstream 기능을 제공합니다. 이 카메라는 페일오버 네트워크 링크를 이용한 장거리 광섬유 연결이 가능하며 RJ45와 SFP 인터페이스를 모두 지원합니다. 빗방울, 먼지 및 때를 제거하는 수명이 긴 일체형 와이퍼가 달린 AXIS Q8685-LE는 열악한 환경에 이상적인 네트워크 카메라로 극한 기온에서도 작동하고 허리케인급 강풍도 견뎌냅니다.

- > 지면부터 상공 사이 135° 틸트, 360° 연속 팬 기능 탑재로 응답성이 높은 포지셔닝 제공
- > 포렌직 디테일 및 Focus recall
- > 장거리 네트워크 연결
- > 원격 유지보수 기능 탑재로 내후성(비, 먼지) 향상
- > 손쉬운 설치



AXIS Q8685-LE PTZ Network Camera

모델	AXIS Q8685-LE 20-28 V AC/DC
카메라	
이미지 센서	1/2.8" 프로그레시브 스캔 CMOS
렌즈	가변 초점, 4.3 ~ 129mm, F1.6 ~ 4.7 수평 화각: 65.6°~2.0° 수직 화각: 39.0°~1.2° 오토 포커스, 오토 아이리스
주야간	야간 모드 시 적외선 차단 필터에서 적외선 통과 필터로 자동 전환
최소 조도	컬러: 30 IRE F1.6에서 0.2lux 흑백: 30 IRE F1.6에서 0.01lux 컬러: 50 IRE F1.6에서 0.25lux 흑백: 50 IRE F1.6에서 0.02lux 흑백: 0lux(IR 조명 포함)
셔터 속도	1/66500초~2초
팬/틸트/줌	팬: 360° 연속, 0.05°/초 ~ 120°/초 틸트(기본): -90° ~ +45° 틸트(반전 a): -45° ~ +90° 틸트 속도: 0.05°/초 ~ 60°/초 지속 시 매끄러운 움직임: 0.05°/s에서 ±0.01°/s 줌: 30x 광학 줌, 12x 디지털 줌, 총 360x 줌 프리셋 정확도: 0.05° 256개 프리셋 포지션, 가드 투어, 제어 대기열, 화면 방향 표시기, 포커스 창, 고속 줌, Focus recall, 방방 제어 ^b , 다이내믹 부하 분산 ^c
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC), 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	1920x1080(HDTV 1080p) ~ 320x180
프레임 레이트	1080p에서 최대 25/30fps(50/60Hz) 720p에서 최대 50/60fps(50/60Hz)
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트리밍 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, WDR - Forensic Capture(최대 120dB), 자동 역광 보정, 저조도에서 동작 미세 조정, 수동 셔터 시간, 텍스트 및 이미지 오버레이, 20개의 개별 3D 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), PTZ에서 이미지 정지, 흔들림 보정(EIS)
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^d 암호화, 네트워크 페일오버 모드 ^f , IEEE 802.1X ^d 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리
지원되는 프로토콜	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^d , SSL/TLS ^d , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Axis APTP A
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 참조 ONVIF [®] Profile S 및 ONVIF [®] Profile G, 사양은 www.onvif.org 참조
이벤트 액션	주야간 모드, 오버레이 텍스트, 에지 스토리지에 비디오 녹화, 사전/사후 알람 비디오 버퍼링, 외부 출력 활성화, SNMP 트랩 전송, 조명, WDR 모드, 와이파이 시퀀스, 워셔 시퀀스 PTZ 제어: 프리셋 포지션, 가드 투어, 오토 트래킹 파일 업로드: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, 네트워크 공유, 이메일 알림: HTTP, HTTPS, TCP, 이메일

이벤트 트리거	디텍터: 액세스한 라이브 스트림, 비디오 모션 디텍션, 충격 감지, 주/야간 모드 하드웨어: 네트워크, 온도 입력 신호: 디지털 입력, 수동 트리거, 가상 입력 PTZ: 오토 트래킹, 이동, 프리셋 도달, 준비 스토리지: 장애, 녹화 시스템: 시스템 준비 시간: 반복, 스케줄 사용
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터
분석	
애플리케이션	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 충격 감지, 고급 에이트키퍼 지원 항목 AXIS Cross Line Detection 장치가 호환되는 액세스리와 함께 사용되는 경우 추가 애플리케이션을 지원합니다. 자세한 내용은 Axis 파트너에게 문의하십시오. 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
일반 사항	
케이스	IP66 및 NEMA 4X 등급 분체 도장 알루미늄 컬러: white NCS S 1002-B 전방 창: 반사 방지 코팅 강화 유리 수명이 긴 실리콘 와이퍼 선실드: 고충격 UV 변형 방지 열가소성수지
지속 가능성	PVC 불포함
메모리	512MB RAM, 256MB Flash
전원	20 ~ 28V AC/DC 일반: 16W(조명 미사용), 64W(조명 사용) 최대: 204W(조명 미사용), 300W(조명 사용) 전원 손실 복원 ^e TVS 2kV 서지 보호 I/O 커넥터 출력 전압: 12V DC 최대 부하: 50mA
커넥터	SFP 슬롯(SFP 모듈 미포함) ^f RJ45 10BASE-T/100BASE-TX 네트워크 커넥터 ^f 전원 커넥터 I/O 커넥터: 6핀 터미널 블록(4개의 구성 가능한 입력/출력)
IR 조명	거리 오목 렌즈 10° x 10° 미사용: 500m(1,640ft) 오목 렌즈 35° x 10° 사용: 240m(787ft) ^g 오목 렌즈 60° x 25° 사용: 135m(443ft) 오목 렌즈 80° x 30° 사용: 100m(328ft) 오목 렌즈 120° x 50° 사용: 65m(213ft) ^h 전원: 96W 파장: 850nm 설치 중에 조명 강도 조절 가능 주/야간 모드로 조명 동기화
저장장치	SD/SDHC/SDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 www.axis.com 참조
작동 조건	정상: -50°C ~ 55°C(-58°F ~ 131°F) 최대(간헐적): 65°C(149°F) 극한 온도 제어: -40°C(-40°F)에서 작동 습도 10 ~ 100% RH(응축) PTZ 작동 시 풍하중 52m/s(117mph), 선실드 미사용 시 60m/s(135 mph) ⁱ 최대 EPA(유효 투영 면적): 0.164m ²
스토리지 조건	-40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F)

승인	EMC EN 55032 Class A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, VCCI Class A ITE, ICES-003 Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, EN 50121-4, IEC 62236-4, KC KN32 Class A, KC KN35 안전 IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60598-1, IEC/EN 62471(위험 그룹 2), IS 13252 환경 IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10j, NEMA 250 Type 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27	영상 관리 소프트웨어 AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어 (www.axis.com/techsup/software 에서 이용 가능) 언어 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체) 보증 5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조
크기	495 x 411 x 580mm(19 x 16 x 23인치) ^k 위쪽으로 45° 틸트하는 경우 최대 높이: 680mm(27인치) 360° 팬 간격의 최대 너비/깊이: 633mm(25인치)	a. 바로 위쪽으로 기울이면 반전 구성으로 카메라 하우징을 설치하십시오. b. 내부 히터가 축적된 얼음을 해동하며, HTTP API(VAPIX)를 통해 활성화됩니다. c. 팬 및 틸트 모터가 강한 바람과 같은 외압으로 인해 발생한 부하 조건 변경을 능동적으로 보정합니다. 바람이 약한 환경에서는 전원 소비량을 최소화합니다. d. 본 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어(www.openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptosoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다. e. 모든 IP 데이터 메모리 및 홀 포지션이 유지되며 가드 투어 및 기타 이벤트가 다시 시작됩니다. f. 네트워크 링크가 SFP 및 RJ45 커넥터 둘 다를 통해 구성된 경우 SFP는 프 라이머리 링크로 RJ45는 페일오버 링크로 작동합니다. g. 35° 오목 렌즈가 설치된 경우입니다. h. 120° 오목 렌즈는 옵션 액세서리입니다. i. 표시된 값은 실제 풍동 시험의 결과를 기준으로 합니다. 테스트 시 풍속 제한은 60m/s(135 mph)이므로 장치가 정지 상태일 때의 최대 풍하중은 알 수 없습니다. 항력 계산은 최대 EPA(유효 투영 면적)를 사용하십시오. j. 전면 창 및 조명기 제외. k. AXIS PT IR Illuminator Kit C를 포함한 경우입니다. l. 22m(72ft) AXIS Cable 24V DC/24 ~ 240V AC 사용 시 케이블의 전력 손실 보상을 위해 400W를 공급하는 전원 공급 장치가 필요합니다.
무게	18.4kg(41lb) ^k	
포함된 액세서리	설치 가이드 Windows 디코더 사용자 라이선스 1개 AXIS PT IR Illuminator Kit C 전원 커넥터, I/O 커넥터 Torx® 비트 T20 및 T30	
옵션 액세서리	AXIS T94J01A Wall Mount AXIS T94N01G Pole Mount AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS Washer Kit B AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m ^l AXIS T8611 SFP Module LC.LX AXIS T8612 SFP Module LC.SX AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T 전원 공급 장치 DIN PS24 480W 그 밖의 액세서리에 대해서는 www.axis.com 참조	
		환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility