

## AXIS Q1786-LE Network Camera

32배 광학 줌이 지원되는 견고한 최상의 4MP 비디오

AXIS Q1786-LE Network Camera는 4MP 해상도와 32배 광학 줌을 지원하며 식별용의 자세한 영상뿐 아니라 거리에 관계없이 간편하고 유연하게 설치할 수 있는 다기능 통합 카메라입니다. 온도 범위가 넓고 내충격성을 갖춘 IP66, IP67 및 NEMA 4X 등급의 강력하고 믿을 수 있는 이 카메라는 거친 환경에 적합합니다. 80m(262ft) 도달 범위의 OptimizedIR, Lightfinder, Forensic WDR이 있어 조명 조건이 까다롭고 어두운 곳에서도 디테일을 보장합니다. AXIS Q1786-LE에는 분석 기능이 내장되어 사전 예방적 감시가 가능하고, Corridor Format 및 영상에 사운드를 지원하는 오디오 입력이 제공됩니다. 또한 Axis Zipstream 기술로 비디오 품질을 높게 유지하면서 대역폭을 절약할 수 있습니다.

- > 최대 60fps에서 4MP/Quad HD 1440p
- > -40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)
- > 80m(262ft) 도달 범위의 OptimizedIR
- > 흔들림 보정(EIS)
- > AXIS Guard Suite 포함



# AXIS Q1786-LE Network Camera

<b>카메라</b>		
<b>이미지 센서</b>	1/1.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS	
<b>렌즈</b>	4.3 ~ 137mm, F1.4 ~ 4.0 수평 화각: 60°~2.3° 수직 화각: 39°~1.3° 오토 포커스, 오토 아이리스, 자동 주야간 62mm 필터용 나사판, 최대 필터 두께: 5mm	<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스</b> 소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조 웹클릭 연결 기능이 있는 AXIS Video Hosting System (AVHS) One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조
<b>주야간</b>	주간 모드의 자동 탈착식 적외선 차단 필터 및 야간 모드의 적외선 통과 필터 720nm	<b>온스크린 제어</b> 흔들림 보정(EIS) 주/야간 전환 디포깅 광역 역광 보정(WDR) IR 조명 오토 포커스
<b>최소 조도</b>	컬러: 50 IRE F1.4에서 0.18lux 흑백: 50 IRE F1.4에서 0.04lux 0lux(IR 조명이 켜진 경우)	<b>이벤트 트리거</b> 분석, 엣지 스토리지 이벤트 관리된 외부 입력, API를 통한 가상 입력, 충격 감지, 오디오 감지 MQTT 구독
<b>셔터 속도</b>	1/100000초 ~ 2초	<b>이벤트 액션</b> 사전/사후 알람 비디오 버퍼링 파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 MQTT 발행 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>		<b>데이터 스트리밍</b> 이벤트 데이터
<b>모델</b>	ARTPEC-6	<b>내장된 설치 보조 도구</b> 원격 줌, 픽셀 카운터, 수평 보조 장치, 자동 회전
<b>메모리</b>	1024MB RAM, 512MB Flash	<b>분석</b>
<b>비디오</b>		
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG	<b>애플리케이션 포함 항목</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람, 케이트키퍼 <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>해상도</b>	2560x1440 ~ 160x120 <b>32배 광학 줌의 최대 픽셀 밀도:</b> 25m(82ft): 2551px/m 50m(164ft): 1275px/m 250m(820ft): 255px/m	<b>일반 사항</b>
<b>프레임 레이트</b>	WDR 사용: 모든 해상도에서 최대 25/30fps(50/60Hz) WDR 미사용: 모든 해상도에서 최대 50/60fps(50/60Hz)	<b>케이스</b> IP66, IP67 및 NEMA 4X 등급, 통합 탈습막이 있는 IK10 내충격성 알루미늄 인클로저, IK08 내충격성 전면 유리창, 검은색 눈부심 방지 코팅이 적용된 기상 보호막 컬러: White NCS S 1002-B 케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
<b>비디오 스트리밍</b>	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트리밍 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264	<b>지속 가능성</b> PVC 불포함, 2% 재활용 플라스틱
<b>이미지 설정</b>	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR; 장면에 따라 최대 120dB, 디포깅, 화이트 벨런스, 주야간 임계값, 노출 모드, 노출 존, 압축, 이미지 미러링, 흔들림 보정(EIS), 솔통형 왜곡 보정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 다이나믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크) 회전: 자동, 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함) 장면 프로파일: 포렌식, 선명도, 트래픽 오버류, 역광 출입구	<b>메모리</b> 1024MB RAM, 512MB Flash
<b>팬/틸트/줌</b>	32배 광학 줌, 프리셋 포지션	<b>전원</b> PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 8.6W, 최대 12.95W 20 ~ 28V DC, 일반 8.6W, 최대 13.8W 20 ~ 24V AC, 일반 12.6V A, 최대 20V A
<b>오디오</b>		<b>커넥터</b> 차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE IDC 펜치 다운 커넥터 DC 전원 커넥터 2개의 구성 가능한 관리된 입력/디지털 출력용 터미널 블록 (12V DC 출력, 최대 부하 50mA) 3.5mm 마이크/라인 입력
<b>오디오 스트리밍</b>	오디오 입력, 단방향	<b>IR 조명</b> 전력 효율 높고, 조명 각도와 강도 조절이 가능하고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 도달 범위는 장면에 따라 넓은 화각에서 30m(98ft), 풀 텔레 뷰에서 80m(262ft) 이상
<b>오디오 인코딩</b>	AAC-LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz, LPCM 구성 가능한 비트 레이트	<b>저장장치</b> microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256 비트) NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>오디오 입력/출력</b>	자동 개인 제어, 외부 마이크 입력, 라인 입력, 링 전원이 있는 디지털 입력, 평형 마이크, 평형 입력	<b>작동 조건</b> -40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F) NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도: 74°C(165°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
<b>네트워크</b>		<b>스토리지 조건</b> -40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
<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, Signed Firmware, 무차별 대입 저연 보호	
<b>지원되는 프로토콜</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>a</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf)	
<b>시스템 통합</b>		

<b>승인</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A, EN 50121-4, IEC 62236-4, 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 32 Class A, KCC KN32 Class A, KN35, EAC <b>안전</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471 IS 13252 <b>환경</b> EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IP67, IEC/EN 62262 IK10 본체, IK08 유리, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2(2.2.7-2.2.9) <b>네트워크</b> NIST SP500-267	<b>옵션 액세서리</b> AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS Q17 Front Window Kit B(IK10 내충격 플라스틱 전방 창) 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>크기</b>	길이: 386mm(15 3/16인치) ø 147mm(5 13/16인치)	<b>영어</b> 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
<b>무게</b>	2.4kg(5.3lb)	<b>보증</b> 5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조
<b>포함된 액세서리</b>	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이센스 1개, 커넥터 키트, Resistorx® L-키 RJ45 패치 케이블	a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어( <a href="https://openssl.org">openssl.org</a> ) 및 Eric Young( <a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a> )이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.  환경적 책임: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>