

AXIS Q1942-E Thermal Network Camera

뛰어난 VGA 감지 및 강력한 비디오 분석

AXIS Q1942-E는 경제적인 실외용 불릿 스타일 열상 카메라로서, 혹독한 기상 조건을 위한 윈도우 히터를 내장하고 있습니다. 640 x 480의 해상도와 다양한 렌즈(10mm, 19mm, 35mm, 60mm)를 사용하여 대부분의 요구 사항에 맞게 감지 성능을 최적화할 수 있습니다. 진동 중에도 매끄러운 영상을 제공하는 흔들림 보정(EIS) 기능과 대역폭 및 저장 용량을 줄이는 Axis Zipstream 기술을 지원합니다. 강력한 프로세서 덕분에 AXIS Q1942-E는 ACAP(Axis Camera Application Platform)을 통해 비디오 분석을 실행하는 고성능을 제공하며 다양한 타사 애플리케이션을 사용할 수 있습니다.

- > VGA 해상도
- > 비디오 분석을 위한 고성능
- > 신뢰할 수 있는 감지 및 빠른 확인
- > 흔들림 보정(EIS)
- > Axis Zipstream 기술



AXIS Q1942-E Thermal Network Camera

모델	AXIS Q1942-E 10mm/19mm/35mm 또는 60mm
카메라	
이미지 센서	비냉각 마이크로 볼로미터 640x480, 픽셀 크기: 17µm 스펙트럼 범위: 8 ~ 14µm
렌즈	무열상 10mm 수평 화각: 63°, F1.24 근접 초점 거리: 2.8m(9.2ft) 19mm 수평 화각: 31°, F1.23 근접 초점 거리: 9.2m(30ft) 35mm 수평 화각: 17°, F1.20 근접 초점 거리: 33m(108ft) 60mm 수평 화각: 10°, F1.25 근접 초점 거리: 91m(300ft)
감도	NETD < 50mK
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	센서는 640x480입니다. 이미지는 800x600 (SVGA)까지 확장할 수 있습니다.
프레임 레이트	최대 8.3fps 및 30fps
비디오 스트리밍	풀 프레임 레이트의 최대 해상도로 구성된 최소 3개의 동시 및 개별 H.264 및 Motion JPEG 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264
이미지 설정	압축, 밝기, 선명도, 대비, 노출 존, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링, 흔들림 보정(EIS), 다중 팔레트 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함)
오디오	
오디오 스트리밍	양방향, 전이중
오디오 압축	24비트 LPCM, AAC-LC 8/16kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/48kHz 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력/출력	외부 마이크 입력 또는 라인 입력, 라인 출력
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware
지원 프로토콜	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Video Hosting System (AVHS) One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G 및 ONVIF [®] Profile S, 사양은 onvif.org 참조
이벤트 트리거	분석, 온도, 외부 입력, 시간 예약, 에지 스토리지 이벤트

이벤트 동작	비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS 네트워크 공유 및 이메일 녹화 또는 업로드용 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 오버레이 텍스트, 오디오 클립 재생
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터
분석 애플리케이션	포함 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 오디오 디텍션, 액티브 탭 퍼링 알람 지원 항목 AXIS Perimeter Defender 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
일반 케이스	IP66, IP67 및 NEMA 4X 등급 통합 습기 제거막과 게르마늄 창이 내장되어 있는 메탈 케이스(알루미늄) 컬러: White NCS S 1002-B
지속성	PVC 없음
메모리	512MB RAM, 256MB Flash
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 4.8W, 최대 11.8W 8 ~ 28V DC, 일반 6.6W, 최대 13W 20 ~ 24V AC(50/60Hz), 일반 11VA, 최대 19VA 전원 공급 장치 미포함
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE DC 또는 AC 입력, 2개의 구성 가능한 입력/출력 및 마이크 입력/라인 입력, 라인 출력용 I/O 커넥터(AXIS Multicable A I/O Audio 미포함), AC/DC 입력
스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항은 axis.com 참조
작동 조건	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F) 습도 10~100% RH(응축) 방빙 기능, MIL-STD-810F Method 521.3 준수
저장 조건	-40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F)
승인	EMC EN 55022 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 CISPR22 Class A, KCC KN32 Class A, KN35 안전 IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 EN 62368-1 환경 EN 50581, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 Class 4M4, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-52, IEC 60721-3-4 Class 4K3, MIL-STD-810F Method 521.3 IEC 60529 IP66/IP67 네트워크 NIST SP500-267
치수	344 x 146mm(13 9/16 x 5 3/4인치)
무게	10/19/35mm: 2000g(4.4lb) 60mm: 2200g(4.9lb)
포함 액세서리	Resistorx [®] L 키, 벽면 및 천장 마운팅 브래킷 터미널 블록 커넥터 설치 가이드, Windows [®] 디코더 사용자 라이선스 1개

액세서리 옵션	AXIS T98A17-VE Surveillance Cabinet, AXIS T94G01P, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS Multicable A I/O Audio, Axis PoE Midspans, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8640 PoE+ over Coax Adapter Kit, AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T8415 Wireless Installation Tool 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
비디오 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms 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

수출 통제 본 제품에는 수출 관리 규정이 적용됩니다. 해당 지역 수출 관리 기관에 문의하여 관련 규정을 항상 준수하시기 바랍니다.

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

환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility