

AXIS Q2901-E Temperature Alarm Camera

원격 온도 모니터링용

실외용 볼릿 스타일의 AXIS Q2901-E는 336x256 해상도로 열상 이미지를 제공합니다. AXIS Q2901-E에서는 알람을 트리거하는 데 사용할 수 있는 최대 6개의 온도 알람 존 기능을 지원합니다. 이 카메라는 온도차를 기반으로 트리거되는 두 가지 알람을 제공합니다. 온도가 설정된 한도를 초과하거나 너무 빠르게 증가하는 경우가 이에 해당합니다. 스팟 온도 기능은 특정 영역의 온도를 확인하는 데 사용됩니다. 등온 팔레트는 이미지의 온도 범위를 강조 표시하여 과열된 장비 또는 영역을 식별하기 쉽도록 열점을 시각화합니다.

- > 온도 알람
- > 등온 팔레트
- > 스팟 온도 판독
- > 고성능 지능형 비디오



AXIS Q2901-E Temperature Alarm Camera

모델	AXIS Q2901-E 9mm AXIS Q2901-E 19mm
카메라	
이미지 센서	비냉각 마이크로 블로미터 336x256 픽셀, 픽셀 크기 17µm, 스펙트럼 범위: 8 ~ 14µm
렌즈	9mm: F1.25, 수평 화각: 35°, 최소 초점 거리: 2.1m(78.7인치) 19mm: F1.25, 수평 화각: 17°, 최소 초점 거리: 9.5m(354.3인치)
감지 범위	336x256에서 최소 10x10픽셀을 포함하도록 모니터링되는 물체의 크기를 권장합니다.
감도	NETD < 50mK
온도 표시	
객체 온도 범위	-40°C~550°C(-40°F ~ 1022°F)
온도 정확도	100°C(212°F) 이하: +/-5°C(+/-9°F) 정확도 150°C(302°F) 이하: +/-5% 정확도 150°C(302°F) 이상: +/-20% 정확도
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 메인 및 베이스 라인 프로파일 Motion JPEG
해상도	센서는 336x256입니다. 이미지는 720x576까지 확대할 수 있습니다.
프레임 레이트	최대 8.3fps
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 3개의 개별 스트림: a 8.3fps의 최대 해상도로 동시에 개별적으로 구성된 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264
이미지 설정	선명도, 자동 게인 제어, 노출 존, 게인, 회전, 팔레트, 등은 팔레트, 압축, 미러링, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크) Axis Corridor Format
오디오	
오디오 스트리밍	양방향
오디오 압축	AAC-LC 8/16kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력/출력	외부 마이크 또는 라인 입력, 라인 출력
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^b 암호화, IEEE 802.1X ^b 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리
지원 프로토콜	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, 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
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF Profile S 및 ONVIF Profile G, 사양은 www.onvif.org 참조
분석	AXIS Video Motion Detection 4, 액티브 탬퍼링 알람 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, www.axis.com/acap 참조
이벤트 트리거	분석, 온도 감지(6개 알람 존), 하드웨어 온도, 에지 스토리지 이벤트, 충격 감지, 시간 예약, 모션 디텍션, 액세스한 라이브 스트림 오디오 디텍션
이벤트 동작	파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS 네트워크 공유 및 이메일 알람: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP 상태 LED, 텍스트 오버레이, SNMP, 사전/사후 알람 비디오 버퍼링, 에지 스토리지에 비디오 녹화, 네트워크 공유

내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
일반	
케이스	통합 습기 제거막과 게르마늄 창이 내장되어 있는 IP66, IP67 및 NEMA 4X 등급의 메탈 케이스(알루미늄) 컬러: White NCS S 1002-B. 재도색 지점 및 보중에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
메모리	256MB RAM, 128MB Flash
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 10W, 8~20V DC, 최대 11W 또는 20~24V AC 50~60Hz, 최대 15VA, 전원 공급 장치 미포함
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 전원용 터미널 블록 두 개의 구성 가능한 입/출력 및 오디오용 회로 PCB 헤더 8개
스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드를 지원하는 SD 카드 슬롯(카드 미포함) SD 카드 암호화 NAS(Network Attached Storage) 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 www.axis.com 참조
작동 조건	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
승인	방출 및 내성 EN 55022 Class B, EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC part 15 Subpart B Class A, FCC part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, ITE, C-Tick AS/NZS CISPR22 Class B, KCC KN22 Class B, KN-24 안전 IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 환경: EN 50581, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78 네트워크 NIST SP500-267
무게	2kg(4.4lb)
포함 액세서리	설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, AVHS 인증 키, AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Connector A 2-pin 5.08 Straight 앨런 키, RJ45 네트워크 케이블 5m(16ft), 벽면 및 천장 마운팅 브래킷
액세서리 옵션	AXIS T8120/T8123-E Midspans, Network cable coupler, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8604 Media Converter, AXIS T8640 Ethernet over Coax Adapter PoE+, AXIS PS24 Mains Adapter, AXIS T8006 PS12 Power Supply, AXIS T8414 Installation Display AXIS T94G01P Conduit Back Box, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket, AXIS T98A17-VE Video Surveillance Cabinet, AXIS Multicable A I/O Audio Power
비디오 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어 (www.axis.com/support/downloads 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	이 제품에는 U.S. 원천 제어 기술/구성 요소가 포함되며 미국 수출 관리 규정(EAR)은 제품에 항상 적용됩니다. 해당되는 모든 국내 및 국제 수출(재수출) 통제 규정을 항상 준수해야 합니다.

- a. 비디오 스트림마다 개별 팔레트를 설정할 수 없습니다.
b. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(www.openssl.org) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

