

## 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

<b>모델</b>	AXIS Q2901-E 9mm AXIS Q2901-E 19mm
<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	비냉각 마이크로 블로미터 336x256 픽셀, 픽셀 크기 17µm, 스펙트럼 범위: 8 ~ 14µm
<b>렌즈</b>	<b>9mm:</b> F1.25, 수평 화각: 35°, 최소 초점 거리: 2.1m(78.7인치) <b>19mm:</b> F1.25, 수평 화각: 17°, 최소 초점 거리: 9.5m(354.3인치)
<b>감지 범위</b>	336x256에서 최소 10x10픽셀을 포함하도록 모니터링되는 물체의 크기를 권장합니다.
<b>감도</b>	NETD < 50mK
<b>열화상</b>	
<b>객체 온도 범위</b>	-40°C~550°C(-40°F ~ 1022°F)
<b>온도 정확도</b>	100°C(212°F) 이하: +/-5°C(+/-9°F) 정확도 150°C(302°F) 이하: +/-5% 정확도 150°C(302°F) 이상: +/-20% 정확도
<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 메인 및 베이스 라인 프로파일 Motion JPEG
<b>해상도</b>	센서는 336x256입니다. 이미지는 720x576까지 확대할 수 있습니다.
<b>프레임 레이트</b>	최대 8.3fps
<b>비디오 스트리밍</b>	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
<b>이미지 설정</b>	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
<b>오디오</b>	
<b>오디오 스트리밍</b>	양방향
<b>오디오 인코딩</b>	AAC-LC 8/16kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, 구성 가능한 비트 레이트
<b>오디오 입력/출력</b>	외부 마이크 또는 라인 입력, 라인 출력
<b>네트워크</b>	
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>b</sup> 암호화, IEEE 802.1X <sup>b</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리
<b>지원되는 프로토콜</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>시스템 통합</b>	
<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF Profile S 및 ONVIF Profile G, 사양은 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> 참조
<b>분석</b>	AXIS Video Motion Detection 4, 액티브 탬퍼링 알람 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> 참조
<b>이벤트 트리거</b>	분석, 온도 감지(6개 알람 존), 하드웨어 온도, 에지 스토리지 이벤트, 충격 감지, 시간 예약, 모션 디텍션, 액세스한 라이브 스트림 오디오 디텍션
<b>이벤트 액션</b>	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

<b>내장된 설치 보조 도구</b>	픽셀 카운터
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>일반 사항</b>	
<b>케이스</b>	통합 습기 제거막과 게르마늄 창이 내장되어 있는 IP66, IP67 및 NEMA 4X 등급의 메탈 케이스(알루미늄) 컬러: White NCS S 1002-B. 재도색 지침 및 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
<b>메모리</b>	256MB RAM, 128MB Flash
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 10W, 8~20V DC, 최대 11W 또는 28~24V AC 50~60Hz, 최대 15VA, 전원 공급 장치 미포함
<b>커넥터</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 전원용 터미널 블록 두 개의 구성 가능한 입/출력 및 오디오용 회로 PCB 헤더 8개
<b>저장장치</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
<b>승인</b>	<b>방출 및 내성</b> 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 <b>안전</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 <b>환경:</b> 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 <b>네트워크</b> NIST SP500-267
<b>무게</b>	2kg(4.4lb)
<b>포함된 액세서리</b>	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
<b>옵션 액세서리</b>	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
<b>영상 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어 ( <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> 에서 이용 가능)
<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조
<b>내보내기 제어</b>	본 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 Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임:

[axis.com/environmental-responsibility](https://www.axis.com/environmental-responsibility)