

## XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera

### 위험 지역용 열상 카메라

XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera는 육지, 연안, 해양 및 중공업 환경에 적합합니다. ATEX, IECEx 및 UL 등에 따라 위험 지역용으로 인증된 316L 스테인리스 스틸 하우징이 특징입니다. 이러한 하우징은 내부 불꽃 또는 폭발이 주변 공기의 가스 또는 먼지로 점화되는 것을 방지합니다. 열상 카메라는 철흑같이 어두운 조건에서부터 눈부신 햇빛에 이르기까지 정확하게 감지하여 즉시 확인하고 모든 종류의 이벤트에 따라 동작합니다. 이 네트워크 카메라는 접근 제어 및 화재 경보와 같은 다른 장비와 높은 수준으로 통합될 수 있습니다.

- > 스테인리스 스틸(SAE 316L) 하우징
- > VGA 열상 해상도
- > 신뢰할 수 있는 감지 및 빠른 확인
- > 360° 연속 팬, ±90° 틸트
- > 넓은 온도 범위



# XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera

<b>모델</b>	XP40-Q1942 XP40-Q1942 -60 C XP40-Q1942 -50 C UL XP40-Q1942 -50 C 110V UL 모든 모델은 위험 장비 인증에 대한 지역 요구 사항에 따라 다른 버전을 사용할 수 있습니다.
<b>인증 부품 코드</b>	<b>XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C:</b> 1410-10-TI-50/2420-01 2420 시리즈 팬-틸트 모터가 있는 1410 시리즈 방폭 하우징으로 제공됩니다. <b>XP40-Q1942 -50 C UL/XP40-Q1942 -50 C 110V UL:</b> OXALIS-UL1410-10-TI-50/2420-01 UL2420 시리즈 팬-틸트 모터가 있는 UL1410 시리즈 방폭 하우징으로 제공됩니다.
<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	비냉각 마이크로 볼로미터 640x480, 픽셀 크기: 17µm 스펙트럼 범위: 8 ~ 14µm
<b>렌즈</b>	무열상 19mm, F1.23 수평 화각: 32°
<b>감도</b>	NETD < 50mK
<b>팬/틸트</b>	팬: 360° 연속, 0.1 ~ 45°/초 틸트: ±90°, 0.1 ~ 24°/초 64개 프리셋 포지션, 프리셋 정확도 +/-0.1°, 가드 투어, 제어 대기열
<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인 및 메인 프로파일 Motion JPEG
<b>해상도</b>	센서는 640 x 480입니다. 이미지는 800 x 600(SVGA)까지 확대할 수 있습니다.
<b>프레임 레이트</b>	최대 8.3fps
<b>비디오 스트리밍</b>	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/CBR H.264
<b>이미지 설정</b>	압축, 이미지 미러링, 회전, 다중 팔레트, 밝기, 선명도, 대비, 흔들림 보정(EIS), 자동 게인 제어, 노출 영역, 최대 게인, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크)
<b>네트워크</b>	
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리
<b>지원되는 프로토콜</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</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://axis.com">axis.com</a> 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Guardian One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile S 및 ONVIF <sup>®</sup> Profile G, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 를 참조
<b>분석</b>	AXIS Video Motion Detection, 충격 감지 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>이벤트 트리거</b>	분석, 온도, 시간 예약, 예지 스토리지 이벤트
<b>이벤트 액션</b>	오버레이 텍스트, 예지 스토리지에 비디오 녹화, 사전/사후 알람 비디오 버퍼링, SNMP 트랩 전송 FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일을 통해 파일 업로드 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP를 통한 알람
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터

<b>내장된 설치 보 조 도구</b>	픽셀 카운터
<b>일반 사항</b>	
<b>케이스</b>	IP66, IP67 등급, 최대 부식 방지용 전자 연마 SAE 316L 스테인리스 스틸 케이스 게르마늄 보호 창
<b>메모리</b>	512MB RAM, 256MB Flash
<b>전원</b>	<b>XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C/XP40-Q1942 -50 C UL:</b> 최대 소비량, 24V AC: 100W <b>XP40-Q1942 -50 C 110V UL:</b> 최대 소비량, 110V AC: 114W
<b>커넥터</b>	<b>XP40-Q1942 모델:</b> 케이블 전선관용 M25 케이블 인입구 1개 <b>XP40-Q1942 UL 모델:</b> 3/4" NPT 전선관 인입구 2개
<b>저장장치</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 NAS(Network Attached Storage) 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	온도는 인증에 따라 다릅니다. 인증 섹션을 참조하십시오. <b>XP40-Q1942:</b> -40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F) <b>XP40-Q1942 -60 C:</b> -60°C ~ 40°C(-76°F ~ 104°F) <b>XP40-Q1942 -50 C UL:</b> -50°C ~ 70°C(-58°F ~ 158°F) <b>XP40-Q1942 -50 C 110V UL:</b> -50°C ~ 70°C(-58°F ~ 158°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
<b>승인</b>	<b>EMC</b> EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 22 Class A <b>안전</b> EN/UL/CSA 60065 <b>환경</b> IEC/EN 60529 IP66, IP67 <b>폭발</b> IEC/EN/SANS/ABNT NBR 60079-0, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-1, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-31, GOST 31610.0, GB3836.1, GB3836.2, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-1, CSA-C22.2 No. 60065-03, CAN/CSA C22.2 No. 25, CAN/CSA C22.2 No. 30-M, UL 1203
<b>인증</b>	<b>ATEX:</b> II 2 G Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, 인증: ITS16ATEX101021X <b>IECEx:</b> Ex db IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, 인증: IECEx ITS 15.0068X <b>Inmetro:</b> IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, IIIC T135°C Db IP66/67, 인증: UL-BR 17.0063X <b>CLC CSA:</b> Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C, 인증: 11396-1S-CSA <b>EAC:</b> Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, 인증: TCRUCGB.ГБ04.В00587 <b>CCOE:</b> Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, 인증: P400546/1 <b>CNEX:</b> Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, 인증: 17.1245X <b>IA:</b> Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, 인증: S-XPL/17.0244X <b>KCC:</b> Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tD A21 T135°C IP66/67 -60°C ~ +65°C, 인증: 17-GA4B0-0351X, 17-GA4B0-0352X <b>UL:</b> Class I, Division 1, Groups B, C, D, T4+ -50°C ~ +70°C (-58°F to +158°F), Class II, Division 1, Groups E, F, G, IP67, Class 1 Zone 1 A Ex d IIB + Hydrogen T4, 인증: 20170721-E477542
<b>크기</b>	475 x 512 x 480mm(18 11/16 x 20 3/16 x 18 7/8인치)
<b>무게</b>	50kg(110lb)
<b>포함된 액세서리</b>	선실드, 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, AXIS Surveillance microSDXC <sup>™</sup> Card 64 GB

<b>옵션 액세서리</b>	Ex Power Supply ATEX Ex Washer Tank Pressurized ATEX/IECEX, Ex Power Supply UL, 다양한 길이의 Ex Cable ATEX/IECEX/EAC, 월 및 폴 스테인리스 스틸 마운트 일부 인증에 대해서는 일부 액세서리를 사용할 수 없습니다. 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>영상 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어 ( <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a> 에서 이용 가능)
<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)

**보증** 5년 보증에 대해서는 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty) 참조

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

- a. 본 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) 및 Eric Young([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com))이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임:

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