

XP40-Q1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Class/Division 및 Zone 인증 포지셔닝 카메라

XP40-Q1785 최대 60 fps의 HDTV 1080p 이미지 품질을 지원합니다. 잠재적 가연성의 환경에서 사용할 수 있도록 인증되었습니다(NEC, CEC, IECEx, ATEX 및 EAC Ex). IP66/IP67 등급의 스테인리스 스틸 하우징으로 동봉된 이 포지셔닝 카메라는 -60°C ~ 60°C(-76°F ~ 140°F)의 극한 온도를 견딜 수 있습니다. 32 배 광학 줌 기능으로 연속 360° 팬 및 180° 틸트 동작을 제공합니다. 이 고성능 PTZ 카메라는 광섬유 또는 이더넷 케이블을 사용하여 장거리 연결을 제공합니다. 또한 다이렉트 메인 전원 입력 덕분에 설치가 간단하고 외부 전원 공급 장치가 필요하지 않습니다.

- > 32배 광학 줌을 지원하는 HDTV 1080p
- > 360° 연속 팬 및 180° 틸트 이동
- > Forensic WDR, Lightfinder 및 EIS
- > 광섬유 또는 이더넷으로 쉽게 설치
- > NEC, CEC, IECEx, ATEX 및 EAC Ex



XP40-Q1785 Explosion-Protected PTZ Camera

| | | |
|------------------|--|--|
| 모델 | XP40-Q1785 -40 C XP40-Q1785 -60 C XP40-Q1785 -40 C 230 V XP40-Q1785 -60 C 230 V XP40-Q1785 -40 C 230 V FO XP40-Q1785 -60 C 230 V FO XP40-Q1785 UL -50 C XP40-Q1785 UL -50 C 110 V XP40-Q1785 UL -50 C 110 V FO | 시스템 통합 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스 소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 axis.com 참조 원클릭 연결 가능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 onvif.org 참조 |
| 인증 부품 코드 | 모든 모델은 2420 시리즈 팬-틸트 모터가 있는 1410 시리즈 방폭 하우징으로 제공됩니다. XP40-Q1785 -40 C 모델, XP40-Q1785 -60 C 모델: 1410-25/2420-01 XP40-Q1785 UL -50 C 모델: OXALIS-UL1410-25/UL2420-01 모든 모델은 영국의 Eaton MEDC Ltd.에서 제조 및 인증한 1410/2420 시리즈 방폭 하우징으로 제공됩니다. | 이벤트 조건 분석, 애지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력, 충격 감지 |
| 카메라 | | 이벤트 액션 사전/사후 알람 비디오 버퍼링 파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 |
| 이미지 센서 | 1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS | 데이터 스트리밍 이벤트 데이터 |
| 렌즈 | 4.3 ~ 137mm, F1.4 ~ 4.0 수평 화각: 60°~2.3° 수직 화각: 39°~1.3° 오토 포커스 | 내장된 설치 보조 도구 원격 줌, 픽셀 카운터, 수평 보조 장치, 자동 회전 |
| 최소 조도 | 컬러: 50 IRE, F1.4에서 0.16lux 흑백: 50 IRE F1.4에서 0.03lux | 분석 |
| 셔터 속도 | 1/66500초 ~ 1초 | 애플리케이션 포함 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬파링 알람, 게이트 키퍼 |
| 팬/틸트/줌 | 팬: 360° 연속, 0.1 ~ 45°/초 틸트: ±90°, 0.1 ~ 24°/초 32배 광학 줌 및 12배 디지털 줌, 총 384배 줌 100개 프리셋 포지션, 프리셋 정확도 +/-0.1°, 가드 투어, 드라이버 선택, 제어 대기열 | 지원 항목 AXIS Perimeter Defender 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원(axis.com/acap 참조) |
| 비디오 | | 일반 사항 |
| 비디오 압축 | H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인 및 메인 프로파일 Motion JPEG | 케이스 IP66, IP67 등급, 최대 부식 방지용 전자 연마 ASTM 316L(EN 1.4404) 스테인리스 스틸 케이스 |
| 해상도 | 1920x1080 HDTV 1080p ~ 160x90 32배 광학 줌의 최대 픽셀 밀도: 25m(82ft): 1912px/m 50m(164ft): 956px/m 250m(820ft): 191px/m | 메모리 1024MB RAM, 512MB Flash |
| 프레임 레이트 | WDR 사용: 모든 해상도에서 최대 25/30fps(50/60Hz) WDR 미사용: 모든 해상도에서 최대 50/60fps(50/60Hz) | 전원 최대 소비량: 130W 전원 입력: 모델에 따라 24V AC, 110V AC 또는 230V AC |
| 비디오 스트리밍 | H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264 | 커넥터 XP40-Q1785 모델: M25 전선관 인입구 1개 XP40-Q1785 UL 모델: 3/4" NPT 전선관 인입구 2개 모든 모델: 전원 및 음성 세척 탱크 연결용 터미널 커넥터. 네트워크 연결 FO 모델: 단방향 싱글 모드 9/125µm, SC 커넥터, 10/100Mb 기타 모델: 이더넷용 RJ45 |
| 이미지 설정 | 채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR, 디포깅, 화이트 벨런스, 노출 모드, 노출 존, 압축, 이미지 미러링, 흔들림 보정(EIS), 술통형 왜곡 보정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 다른 이미지 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감지 차단(프라이버시 마스크) 회전: 자동, 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함) 장면 프로파일: 포렌식, 선명도, 트래픽 오버류, 역광 출입구 | 저장장치 사전 설치된 AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조 |
| 네트워크 보안 | 패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS® 암호화, IEEE 802.1X® 네트워크 접근 제어, 디아제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, Signed Firmware, 무차별 대입 지연 보호 | 작동 조건 XP40-Q1785 -40 C 모델: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) XP40-Q1785 -60 C 모델: -60°C ~ 40°C (-76°F ~ 104°F) XP40-Q1785 UL 모델: -50°C ~ 60°C (-58°F ~ 140°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축) |
| 지원되는 프로토콜 | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS®, SSL/TLS®, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP | 스토리지 조건 -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축) |
| | | 승인 EMC EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, FCC Part 15 Subpart B Class A 환경 IEC/EN 60079-0, IEC/EN/GOST 60079-1, IEC/EN/GOST 60079-28, IEC/EN/GOST 60079-31, GOST 31610.0, GB3836.1, GB3836.2, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-28, CSA-C22.2 No. 60065-03, CAN/CSA C22.2 No. 25, CAN/CSA C22.2 No. 30-M, UL 1203 |

| | | |
|-----------|--|--|
| 인증 | ATEX: II 2 G Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C to 70°C Gb II 2 D Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 인증서: ITS16ATEX101021X IECEx: Ex db (op pr) IIC T4 -60°C ~ 70°C Gb Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 인증서: IECEx ITS 15.0068X cLC CSA: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C 인증서: 11396-1S-CSA EAC: Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C ~ 70°C Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 인증서: TCRUCGB.FB04.B00587 cULus: Class I, Division 1, Groups B, C, D, T4 -50°C ~ 70°C Class II, Division 1, Groups E, F, G, IP67 인증서: E477542 | 포함된 액세서리 선실드, 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이센스 1개, AXIS Surveillance microSDXC™ Card 128 GB <hr/> 옵션 액세서리 Ex Power Supply ATEX/IECEx, Ex Power Supply UL Ex Washer Tank Pressurized ATEX/IECEx, 다양한 길이의 Ex Cable ATEX/IECEx/EAC, Ex Wall Mount XP40 일부 인증에 대해서는 일부 액세서리를 사용할 수 없습니다. 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조 |
| 크기 | 475 x 512 x 480mm (18 3/4 x 20 1/4 x 18 7/8인치) | |
| 무게 | 53kg (117lb) | |
| | | 영상 관리 소프트웨어 AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms)에 서 이용 가능) |
| | | 언어 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체) |
| | | 보증 5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조 |
| | | a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다. |
| | | 환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility |