

## XP40-Q1785 Explosion-Protected PTZ Camera

위험한 지역을 위한 퍼스트 클래스 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. 32배 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

<b>모델</b>	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
-----------	--

<b>인증 파트 코드</b>	모든 모델은 2420 시리즈 팬-틸트 모터가 있는 1410 시리즈 방폭 하우징으로 제공됩니다. <b>XP40-Q1785 -40 C 모델, XP40-Q1785 -60 C 모델:</b> 1410-25/2420-01 <b>XP40-Q1785 UL -50 C 모델:</b> OXALIS-UL1410-25/UL2420-01 모든 모델은 영국의 Eaton MEDC Ltd.에서 제조 및 인증한 1410/2420 시리즈 방폭 하우징으로 제공됩니다.
-----------------	---

<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
<b>렌즈</b>	4.3 ~ 137mm, F1.4 ~ 4.0 수평 화각: 60°-2.3° 수직 화각: 39°-1.3° 오토 포커스
<b>최저 조도</b>	<b>컬러:</b> 50 IRE, F1.4에서 0.16lux <b>흑백:</b> 50 IRE F1.4에서 0.03lux
<b>셔터 시간</b>	1/66500초 ~ 1초
<b>팬/틸트/줌</b>	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

<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인 및 메인 프로파일 Motion JPEG
<b>해상도</b>	1920x1080 HDTV 1080p ~ 160x90 <b>32배 광학 줌의 최대 픽셀 밀도:</b> <b>25m(82ft):</b> 1912px/m <b>50m(164ft):</b> 956px/m <b>250m(820ft):</b> 191px/m

<b>프레임 레이트</b>	<b>WDR 사용:</b> 모든 해상도에서 최대 25/30fps(50/60Hz) <b>WDR 미사용:</b> 모든 해상도에서 최대 50/60fps(50/60Hz)
----------------	---

<b>비디오 스트리밍</b>	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
-----------------	---

<b>이미지 설정</b>	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR, 디포킹, 화이트 밸런스, 노출 모드, 노출 존, 압축, 이미지 미러링, 흔들림 보정(EIS), 스통형 왜곡 보정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단 (프라이버시 마스크) 회전: 자동, 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함) 장면 프로파일: 포렌직, 선명도, 트랙픽 오버뷰, 역광 출입구
---------------	--

<b>네트워크</b>	
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1X <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, Signed Firmware, 무차별 대입 지원 보호

<b>지원 프로토콜</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LDP
----------------	--

<b>시스템 통합</b>	
<b>API (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 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S 및 ONVIF <sup>®</sup> Profile T, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조

<b>이벤트 조건</b>	분석, 에지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력, 충격 감지
<b>이벤트 동작</b>	사전/사후 알람 비디오 버퍼링 파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩

<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>내장 설치 지원 도구</b>	원격 줌, 픽셀 카운터, 수평 보조 장치, 자동 회전

<b>분석</b>	
<b>애플리케이션</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탭퍼링 알람, 게이 트키퍼 <b>지원 항목</b> AXIS Perimeter Defender 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원( <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조)

<b>일반</b>	
<b>케이스</b>	IP66, IP67 등급, 최대 부식 방지용 전자 연마 ASTM 316L(EN 1.4404) 스테인리스 스틸 케이스

<b>메모리</b>	1024MB RAM, 512MB Flash
------------	-------------------------

<b>전원</b>	최대 소비량: 130W 전원 입력: 모델에 따라 24V AC, 110V AC 또는 230V AC
-----------	--

<b>커넥터</b>	<b>XP40-Q1785 모델:</b> M25 전선관 인입구 1개 <b>XP40-Q1785 UL 모델:</b> 3/4" NPT 전선관 인입구 2개 모든 모델: 전원 및 옵션 세척 탱크 연결용 터미널 커넥터. <b>네트워크 연결</b> <b>FO 모델:</b> 단방향 싱글 모드 9/125µm, SC 커넥터, 10/100Mb 기타 모델: 이더넷용 RJ45
------------	--

<b>스토리지</b>	사전 설치된 AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage) 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
-------------	---

<b>작동 조건</b>	<b>XP40-Q1785 -40 C 모델:</b> -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) <b>XP40-Q1785 -60 C 모델:</b> -60°C ~ 40°C (-76°F ~ 104°F) <b>XP40-Q1785 UL 모델:</b> -50°C~60°C(-58°F~140°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
--------------	---

<b>저장 조건</b>	-40°C~65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
--------------	---

<b>승인</b>	<b>EMC</b> EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, FCC Part 15 Subpart B Class A <b>환경</b> IEC/EN 60529 IP66, IP67, DNVGL-CG-0336 <b>폭발</b> 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
-----------	---

<b>인증</b>	<p><b>ATEX:</b> 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 <b>인증서:</b> ITS16ATEX101021X</p> <p><b>IECEX:</b> Ex db (op pr) IIC T4 -60°C ~ 70°C Gb Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 <b>인증서:</b> IECEX ITS 15.0068X</p> <p><b>cLC CSA:</b> Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C <b>인증서:</b> 11396-1S-CSA</p> <p><b>EAC:</b> Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C ~ 70°C Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 <b>인증서:</b> TCRUCGB.Γ604.B00587</p> <p><b>UL:</b> Class I, Division 1, Groups B, C, D, T4 -50°C ~ 70°C Class II, Division 1, Groups E, F, G, IP67 Class 1 Zone 1 A Ex d IIB + Hydrogen T4, <b>인증서:</b> 20170721-E477542</p> <p><b>선택적 인증</b></p> <p><b>INMETRO:</b> Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C ~ 70°C Gb Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 <b>인증서:</b> UL-BR 17.0063X</p> <p><b>PESO:</b> Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C ~ 70°C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 <b>인증서:</b> P400546/1</p> <p><b>CNEX:</b> Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C ~ 70°C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 <b>인증서:</b> 17.1245X</p> <p><b>IA:</b> Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C ~ 70°C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 <b>인증서:</b> S-XPL/17.0244X</p> <p><b>KCC:</b> Ex d IIC T4 -60°C ~ 70°C Ex tD A21 T135°C IP66/67 <b>인증서:</b> 17-GA4BO-0351X, 17-GA4BO-0352X, 17-GA4BO-0355X, 17-GA4BO-0356X</p>	<p><b>무게</b> 53 kg (117 lb)</p> <hr/> <p><b>포함 액세서리</b> 선실드, 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, AXIS Surveillance microSDXC™ Card 128 GB</p> <hr/> <p><b>액세서리 옵션</b> 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조</p> <hr/> <p><b>비디오 관리 소프트웨어</b> AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(<a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>에서 이용 가능)</p> <hr/> <p><b>언어</b> 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)</p> <hr/> <p><b>보증</b> 5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조</p>
<b>치수</b>	475 x 512 x 480mm (18 3/4 x 20 1/4 x 18 7/8인치)	
	<p>a. 본 제품에는 <i>OpenSSL Project</i>에서 <i>OpenSSL Toolkit</i>용으로 개발한 소프트웨어(<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) 및 <i>Eric Young</i>(<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.</p>	
	<p>환경적 책임: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>	