

## XF40-Q1785 Explosion-Protected Camera

위험 지역용 최고 수준의 고정형 카메라

견고한 스테인리스 스틸 하우징으로 둘러싸인 XF40-Q1785는 Class I/II/III, Division 1에서 사용하도록 인증되어 안전을 보장합니다. 긴 수명의 통합 와이퍼를 포함하여 혹독한 날씨와 극한의 온도를 견딜 수 있습니다. 뛰어난 32배 광학 줌 덕분에 카메라를 물체에서 멀리 떨어져 설치하면서도 모든 세부 사항을 캡처할 수 있습니다. Axis Lightfinder 및 Axis Forensic WDR은 까다로운 조명 또는 어두운 곳에서도 생생한 컬러와 뛰어난 디테일을 제공합니다. 또한 흔들림 보정(EIS)은 카메라가 진동하는 상황에서 비디오 품질을 크게 향상시킵니다.

- > 최대 60fps에서 2MP, HDTV 1080p
- > Forensic WDR 및 Axis Lightfinder
- > 흔들림 보정(EIS)
- > -50°C ~ 60°C (-58°F ~ 140°F)
- > Class I/II/III, Division 1 인증



## XF40-Q1785 Explosion-Protected Camera

<b>모델</b>	XF40-Q1785 UL -50 C
<b>인증 부품 코드</b>	OXALIS-UL1410-25 모든 모델은 영국의 Eaton MEDC Ltd.에서 제조 및 인증한 1410 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>최소 조도</b>	컬러: 50 IRE F1.4에서 0.16lux 흑백: 50 IRE F1.4에서 0.03lux
<b>셔터 속도</b>	1/66500초~1초
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
<b>모델</b>	ARTPEC-6
<b>메모리</b>	1GB RAM, 512MB Flash
<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/ABR/MBR H.264
<b>이미지 설정</b>	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR, 디포깅, 화이트 밸런스, 노출 모드, 노출 존, 압축, 이미지 미러링, 흔들림 보정(EIS), 솔통형 왜곡 보정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 다 이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단 (프라이버시 마스크) 회전: 자동, 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함) 장면 프로파일: 포렌직, 선명도, 트랙백 오버뷰, 역광 출입구
<b>팬/틸트/줌</b>	32배 광학 줌 및 12배 디지털 줌, 총 384배 줌
<b>네트워크</b>	
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware
<b>지원되는 프로토콜</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDAP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf)
<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 One-Click Cloud Connection 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 트리거</b>	분석, 에지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력, 충격 감지 MQTT 구독
<b>이벤트 액션</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>내장된 설치 보조 도구</b>	원격 줌, 픽셀 카운터, 수평 보조 장치, 자동 회전
<b>분석 애플리케이션</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 액티브 탭퍼링 알람, 게이트키퍼 <b>지원 항목</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>일반 사항</b>	
<b>케이스</b>	IP66, IP67 등급, 최대 부식 방지용 전자 연마 ASTM 316L(EN 1.4404) 스테인리스 스틸 케이스
<b>전원</b>	최대 소비량, 24V AC: 28W
<b>커넥터</b>	3/4" NPT 전선관 인입구 3개 전원 및 옵션 세척 탱크 연결용 터미널 커넥터. 이더넷용 RJ45
<b>저장장치</b>	사전 설치된 AXIS Surveillance microSDXC Card 128GB SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	-50°C ~ 60°C(-58°F ~ 140°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
<b>스토리지 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> CAN/CSA C22.2 No. 25, CAN/CSA C22.2 No. 30, UL 1203
<b>인증</b>	<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 <b>인증서:</b> E477542
<b>크기</b>	165 x 176 x 480mm(6 1/2 x 6 15/16 x 18 7/8인치)
<b>무게</b>	21kg(46lb)
<b>포함된 액세서리</b>	선실드, 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, AXIS Surveillance microSDXC <sup>™</sup> Card 128 GB
<b>옵션 액세서리</b>	ECP081208 PS 24V Ex Wall Mount XF40 Ex Pole Bracket XF40, Ex Pole Mount XF40 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/vms">axis.com/vms</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

- a. 이 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어([openssl.org](http://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)