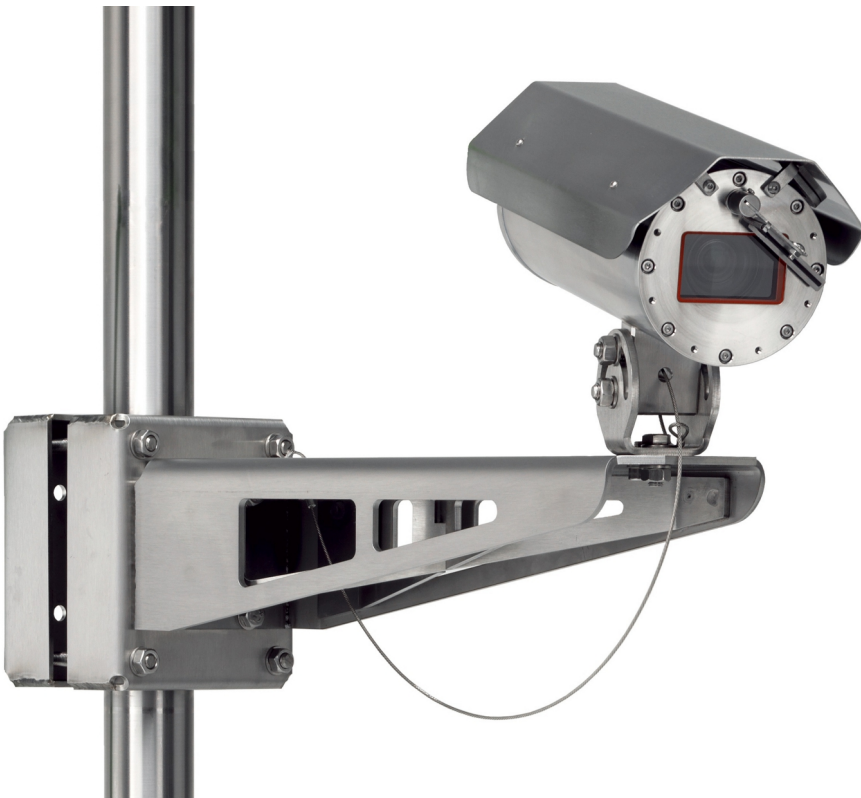


## ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

### 32배 줌이 가능한 지역 인증 고정형 카메라

ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera는 설치와 통합이 간편한 카메라입니다. 이 카메라는 Axis의 최신 고정형 카메라에서 기대되는 탁월한 줌인 디테일을 제공합니다. 흔들림 보정(EIS)은 카메라에 진동이 발생하는 상황에서 비디오 품질을 크게 향상시킵니다. 이 카메라는 ATEX, IECEx, EAC Ex 및 IA 인증을 받아 폭발 위험이 있는 곳에서 사용할 수 있습니다. 플러그 앤 플레이 설치를 위해 PoE가 지원되는 ExCam XF Q1785는 비용을 대폭 절감해주는 제품입니다. Lightfinder 및 Forensic WDR 기술은 조명의 편차가 심한 장면이나 저조도 환경에서도 완벽한 균형을 보장합니다. 육지, 연안, 해양 및 중공업 환경에 적합합니다.

- > ATEX, IECEx, EAC Ex 및 IA, Zones 1, 2, 21, 22, Groups IIC 및 IIIC 인증
- > PoE를 통한 비용 효율적 설치
- > 32배 광학 줌을 지원하는 HDTV 1080p
- > Lightfinder 및 WDR 기술
- > 흔들림 보정(EIS)



# ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

<b>카메라</b>	
이미지 센서	1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	가변 초점 4.3 ~ 137mm, F1.4 ~ 4.0 수평 화각: 60°~2.3° 수직 화각: 39°~1.3° 오토 포커스
최소 조도	색상: 50 IRE, F1.4에서 0.16lux 흑백: 50 IRE, F1.4에서 0.03lux
셔터 속도	1/66500초 ~ 1초
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
모델	ARTPEC-6
메모리	1024MB RAM, 512MB Flash
<b>비디오</b>	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	1920x1080 HDTV 1080p(16:9) ~ 160x120(4:3) <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
프레임 레이트	<b>WDR 사용:</b> 모든 해상도에서 최대 25/30fps(50/60Hz) <b>WDR 미사용:</b> 모든 해상도에서 최대 50/60fps(50/60Hz)
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
이미지 설정	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 디포킹, 화이트 밸런스, 노출 모드, 노출 존, 압축, 이미지 미러링, 흔들림 보정(EIS), 슐통형 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
팬/틸트/줌	디지털 PTZ 줌: 32배 광학, 12배 디지털, 총 384배 프리셋 포지션
<b>네트워크</b>	
보안	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, 무차별 대입 지연 보호
지원되는 프로토콜	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , 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, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf)
<b>시스템 통합</b>	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	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
이벤트 트리거	분석, 관리된 외부 입력, 예지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력, 충격 감지 MQTT 구독

이벤트 액션	사전/사후 알람 비디오 버퍼링 파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 MQTT 발행 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	원격 줌, 픽셀 카운터, 수평 보조 장치, 자동 회전
<b>분석</b>	
애플리케이션	<b>포함 항목</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 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 사항</b>	
케이스	IP68 등급, 최대 부식 방지용 ASTM 316L(EN 1.4404) 스테인리스 스틸 케이스 와이퍼 포함 방빙 제어 <sup>b</sup> Samcon Prozessleittechnik GmbH( <a href="http://samcon.eu">samcon.eu</a> )에서 제조 및 인증된 케이스
지속 가능성	PVC 불포함
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 7.7W, 최대 12.95W 24V DC, 최대 40W 24V DC는 0°C(32°F) 이하의 온도에서 작동할 때 및 와이퍼 기능을 위해 필요합니다.
커넥터	<b>EXTB-3 Junction Box ExCam:</b> 10개의 터미널 클램프 UT 2.5 2개의 도체 터미널 USLKG 5
저장장치	사전 설치된 AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB 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
작동 조건	-60°C ~ 60°C(-76°F ~ 140°F) 최대 온도(간헐적): 75°C (167°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5~95% RH(비응축)
승인	<b>EMC</b> EN 55032 Class A, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62479, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11 <b>안전</b> IS 13252 <b>환경</b> IEC/EN 60529 IP68 <b>폭발</b> DIN EN/IEC 60079-0, DIN EN/IEC 60079-1, DIN EN/IEC 60079-7, DIN EN/IEC 60079-31, TR CU 012/2011, GOST R IEC 60079-0, GOST IEC 60079-1, GOST R IEC 60079-7, GOST R IEC 60079-31 <b>네트워크</b> NIST SP500-267

인증	<p><b>카메라:</b>  <b>모델 키:</b> T08-VA2.3.K3.BOR5-LL.H-005.A-T  <b>ATEX:</b> II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db  <b>인증서:</b> TÜV 18 ATEX 8218X  <b>IECEX:</b> Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db  <b>인증서:</b> IECEX TUR 18.0023X  <b>IA:</b> Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db  <b>인증서:</b> MASC MS/18-3256X  <b>EAC Ex:</b> 1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db  <b>Series:</b> T8, <b>모델:</b> T08-VA2.3.  <b>인증서:</b> RU C-DE.AB61.B.00381/19  <b>EXTB-3 Junction Box ExCam:</b>  <b>모델 키:</b> T12-3M20  <b>ATEX:</b> II 2 G Ex eb IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db IP66  <b>인증서:</b> PTB 99 ATEX 3103  <b>IECEX:</b> Ex e IIC T5 Gb, Ex IIIC T95°C Db IP66  <b>인증서:</b> IECEX PTB 06.0026  <b>EAC Ex:</b> 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95°C Db X  <b>인증서:</b> RU C-DE.AA71.B.00120  <b>PESO:</b> Ex db IIC T6 Gb  <b>인증서:</b> A/P/HQ/KA/104/5735</p>	<p><b>옵션 액세서리</b> Wall Mount ExCam XF, Pole Mount ExCam XF  Non-armored cables ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 ft),  Armored cables ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 ft)  Ex Connection Rail 4 PoE PS 24, Ex Connection Rail 8 PoE PS 24  그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조</p>
		<p><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)</p>
		<p><b>언어</b> 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)</p>
		<p><b>보증</b> <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>에서 5년 보증 참조</p>
		<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(eay@cryptsoft.com)</i>이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.  b. 내부 히터가 축적된 열을 해동하며, HTTP API(VAPIX)를 통해 활성화됩니다.</p>
		<p>환경적 책임:  <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>
크기	396 x 135 x 171mm(15 9/16 x 5 5/16 x 6 3/4인치)	
무게	11.1kg(24.5lb)	
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, Weathershield ExCam XF, ASKDP03-T Cable ExCam 5 m (16 ft), EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB	