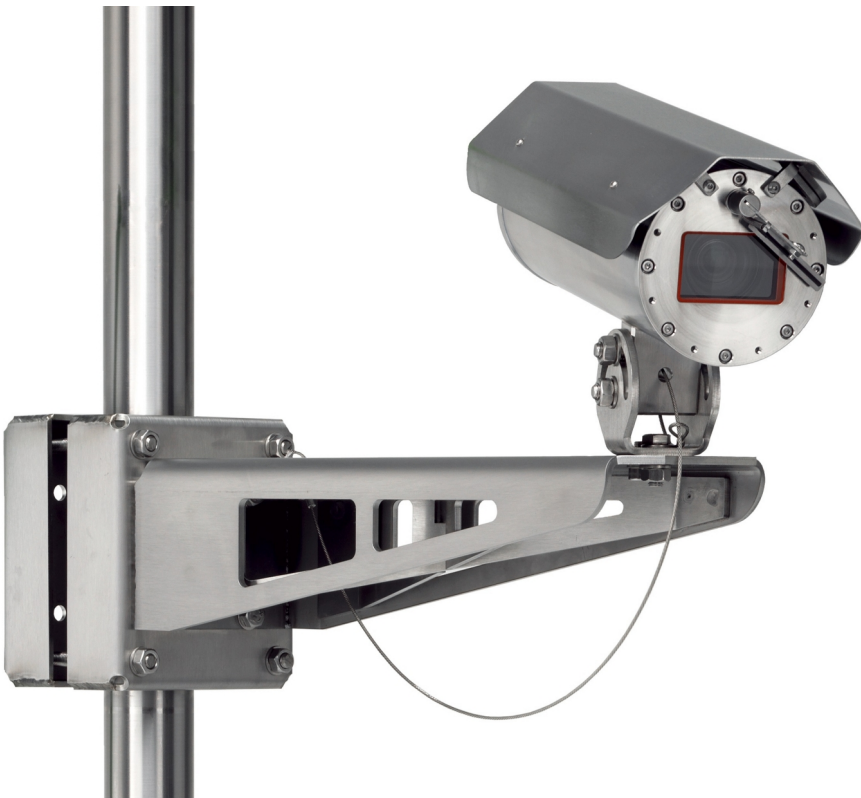


ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

위험 지역용 최고 수준의 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

카메라	
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	컬러: 50 IRE, F1.4에서 0.16lux 흑백: 50 IRE F1.4에서 0.03lux
셔터 속도	1/66500초 ~ 1초 ARTPEC-6
메모리	1024MB RAM, 512MB Flash
비디오	
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) 32배 광학 줌의 최대 픽셀 밀도: 25m(82ft): 1912px/m 50m(164ft): 956px/m 250m(820ft): 191px/m
프레임 레이트	WDR 사용: 모든 해상도에서 최대 25/30fps(50/60Hz) WDR 미사용: 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), 솔루션형 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, 트래픽 오버뷰, 역광 출입구
팬/틸트/줌	디지털 PTZ 줌: 32배 광학, 12배 디지털, 총 384배 프리셋 포지션
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호
지원되는 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S 및 ONVIF [®] Profile T, 사양은 onvif.org 참조
이벤트 트리거	분석, 관리된 외부 입력, 에지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력, 충격 감지
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
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	원격 줌, 픽셀 카운터, 수평 보조 장치, 자동 회전
분석 애플리케이션	

애플리케이션	포함 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탐퍼링 알람, 게이 트키퍼 지원 항목 AXIS Perimeter Defender 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, www.axis.com/acap 참조
---------------	---

일반 사항	
케이스	IP68 등급, 최대 부식 방지용 ASTM 316L(EN 1.4404) 스테인리스 스틸 케이스 와이퍼 포함 방빙 제어 ^b Samcon Prozessleittechnik GmbH(www.samcon.eu)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	EXTB-3 Junction Box ExCam: 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 www.axis.com 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	EMC 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 안전 IS 13252 환경 IEC/EN 60529 IP68 폭발 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 네트워크 NIST SP500-267
인증	카메라: 모델 키: T08-VA2.3.K3.BOR5-LLH-005.A-T ATEX: II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db 인증서: TÜV 18 ATEX 8218X IECEx: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db 인증서: IECEx TUR 18.0023X IA: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db 인증서: MASC MS/18-3256X EAC Ex: 1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Series: T8, 모델: T08-VA2.3. 인증서: RU C-DE.A61.B.00381/19 EXTB-3 Junction Box ExCam: 모델 키: T12-3M20 ATEX: II 2 G Ex eb IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db IP66 인증서: PTB 99 ATEX 3103 IECEx: Ex e IIC T5 Gb, Ex IIIC T95°C Db IP66 인증서: IECEx PTB 06.0026 EAC Ex: 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95°C Db X 인증서: RU C-DE.AA71.B.00120 PESO: Ex db IIC T6 Gb 인증서: A/P/HQ/KA/104/5735

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
옵션 액세서리	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 www.axis.com 참조
옵션 액세서리	월 마운트 폴 마운트 폴 상단 마운트 합성 케이블 테일 나무 상자 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조

비디오 매니지먼트 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(www.axis.com/vms 에서 이용 가능)
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조

- 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
- 내부 히터가 축적된 열을 해동하며, HTTP API(VAPIX)를 통해 활성화됩니다.

환경적 책임:

axis.com/environmental-responsibility