

F101-A XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

위험 지역용 최고 수준의 고정형 카메라

F101-A XF Q1785에는 최대 60fps에서 2MP/HDTV 1080p 이미지 품질 및 32배 광학 줌 기능이 있습니다. 폭발 위험이 있는 곳에서 사용할 수 있도록 전 세계에서 Class I/II/III, Division 1 및 Zone 1 인증을 받았습니다. IP66 등급의 적색 알루미늄 케이스로 둘러싸여 있으며 -40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)의 극한 온도에서 견딜 수 있습니다. 사전 설치된 AXIS Guard Suite 및 Active Gatekeeper도 제공됩니다. 이 카메라에는 흔들림 보정(EIS), Forensic WDR, Lightfinder, 슐통형 왜곡 보정 및 장면 프로파일 기능이 있습니다. 또한 내장된 PoE 지원 및 Zipstream 기능이 있어 설치가 간단하고 대역폭 및 저장 공간 요건이 감소됩니다.

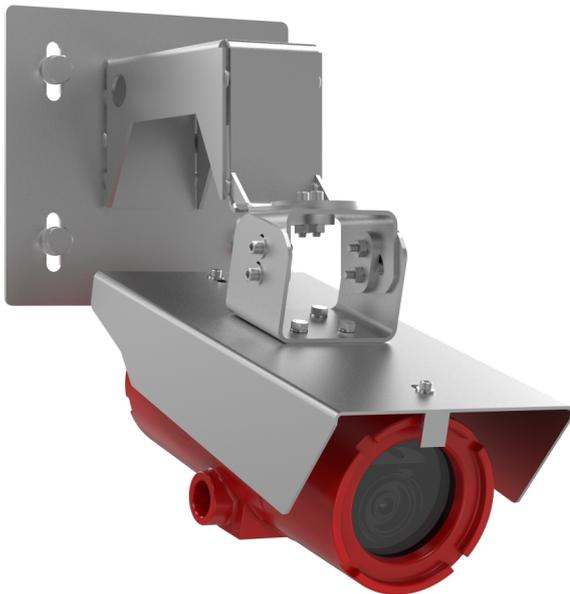
> Class I/II/III, Division 1 및 Zone 1 인증

> 32배 광학 줌

> 최대 60fps에서 2MP, HDTV 1080p

> Forensic WDR 및 Lightfinder

> -40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)



F101-A 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	색상: 50 IRE, F1.4에서 0.16lux 흑백: 50 IRE F1.4에서 0.03lux
셔터 속도	1/66500초 ~ 1초
시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTPEC-6
메모리	1GB RAM, 512MB Flash
미디어	
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 30/25fps(60/50Hz) WDR 미사용: 모든 해상도에서 최대 60/50fps(60/50Hz)
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264
이미지 설정	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR, 디포킹, 화이트 밸런스, 노출 모드, 노출 존, 압축, 이미지 미러링, 흔들림 보정(EIS), 슬롯형 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, 32배 광학 줌, 12배 디지털 줌, 프리셋 포지션
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호
네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP [®] , 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, 보안 syslog(RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 링크 로컬 주소(ZeroConf)
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 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 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
---------------------	-------------------------------

분석	
애플리케이션	포함 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 오토트래킹 2, 액티브 게이트키퍼 기본 분석(타사 분석과 비교되지 않음): 객체 제거, 출입 디텍터, 객체 카운터 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조

일반 사항	
케이스	IP66 등급, 분체 도장 알루미늄 사시 방빙 제어 ^b Spectrum Camera Solutions, LLC에서 제조 및 인증된 케이스

지속 가능성	PVC 불포함
---------------	---------

전원	카메라: PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 일반 7.7W, 최대 8.7W 히터: 12 ~ 30V AC/DC, 25W 히터용 12 ~ 30V AC/DC는 0 °C(32° F) 미만의 작동 온도에 필요합니다.
-----------	--

커넥터	¾" NPT 케이블 인입구 2개 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 히터용 2핀 터미널 블록 커넥터
------------	--

저장장치	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 사양에 대해서는 axis.com 참조
-------------	--

작동 조건	위험 지역 작동 온도: Zone 시스템: -50°C ~ 60°C(-58°F ~ 140°F) Class/Division 시스템: -40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축) 0°C(32°F) 미만의 온도 요구 사항은 전력 섹션을 참조하십시오.
--------------	--

스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
----------------	-----------------------------

승인	EMC EN 55032 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 환경 ANSI/NEMA 250 4X, ANSI/IEC/EN/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66, CSA-C22.2 No. 0.5, CSA-C22.2 No. 25, CSA-C22.2 No. 30, CSA-C22.2 No. 94.2 폭발 FM Class 3600:2018, FM Class 3615:2018, FM Class 3616:2011, ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31 네트워크 NIST SP500-267
-----------	--

인증

미국:
 Class I Division 1 Groups BCD T6 Ta= -40°C ~ 60°C, Type 4X, IP66
 Class II/III Division 1 Groups EFG Ta= -40°C ~ 60°C, Type 4X, IP66
 Class I, Zone 1, AEx db IIB+H2 Gb Ta= -50°C ~ 60°C, Type 4X, IP66
 Zone 21, AEx tb IIIC Db Ta= -50°C ~ 60°C, Type 4X, IP66
인증서: FM18US0262X

캐나다:
 Class I Division 1 Groups BCD T6 Ta= -50°C ~ 60°C, Type 4X, IP66
 Class II/III Division 1 Groups EFG Ta= -50°C ~ 60°C, Type 4X, IP66
 Class I, Zone 1, Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50°C ~ 60°C, Type 4X, IP66
 Zone 21, Ex tb IIIC T85°C Db Ta = -50°C ~ 60°C, Type 4X, IP66
인증서: FM18CA0126X

ATEX:
 II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50°C ~ 60°C, IP66
 II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta = -50°C ~ 60°C, IP66
인증서: FM18ATEX0073X

IECEx:
 Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50°C ~ 60°C, IP66
 Ex tb IIIC T85°C Db Ta = -50°C ~ 60°C, IP66
인증서: IECEx FMG 18.0029X

크기	13.85 x 7.20 x 6.01인치(352 x 183 x 153mm)
무게	14lb(6.2kg)
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 기상 보호막, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB, 3/4" NPT-M20x1.5 스레드 어댑터
옵션 액세서리	Wall Mount, Pole Mount, Corner Mount 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms 에서 이용 가능)
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
보증	axis.com/warranty 에서 5년 보증에 대해 알아보십시오.

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