

D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

Class/Division 및 Zone 인증 다중 센서 돔 카메라

D101-A XF P3807은 사각지대가 없는 우수한 이미지의 180° 파노라마 오버뷰를 제공합니다. 이 8 메가픽셀 다중 센서 카메라는 최대 30fps에서 고품질 포렌직 이미지를 캡처합니다. 카메라 하나에 4개의 센서가 내장되어 있고 4개의 이미지를 모두 원활하게 스티칭할 수 있는 이 경량 카메라를 사용하면 여러 스트림을 보는 대신 매끄럽고 결합된 비디오 스트림 하나로 모니터링할 수 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, Forensic WDR 및 Lightfinder 기능이 있어 까다로운 조명에서도 깨끗하고 선명한 이미지를 제공합니다.

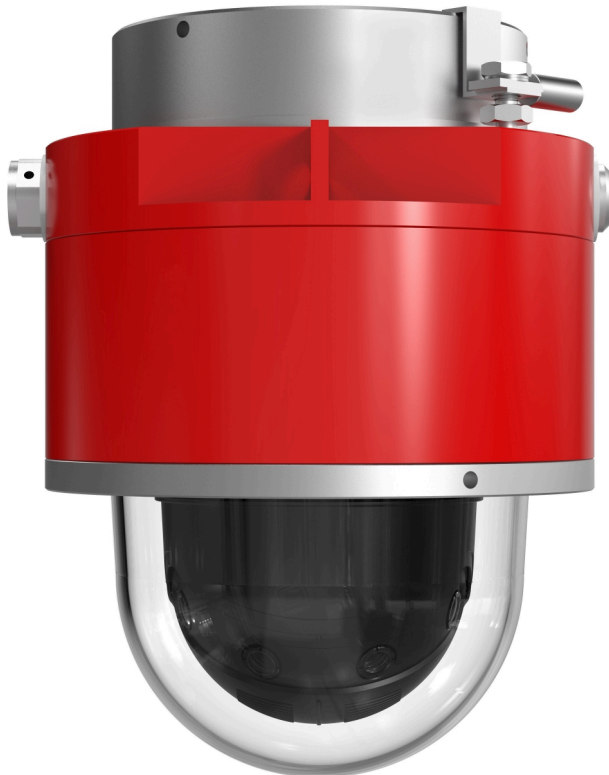
> Class I/II/III, Division 1 및 Zone 1 인증 취득

> 매끄러운 180° 파노라마 오버뷰

> 8MP, 180° 멀티센서 카메라

> PoE를 통한 비용 효율적인 설치

> Forensic WDR 및 Lightfinder



D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

카메라	
이미지 센서	4 x 1/2.9" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	고정 3.2mm, F2.0 수평 화각: 180° 수직 화각: 90°
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	컬러: 0.17lux, F2.0 흑백: 0.05lux, F2.0
셔터 속도	1/33500초~1/10초
카메라 조정	팬 ±180° 틸트 0°, 35°, 45°, 55° 롤 ±10° 기본 틸트 각도: 45°
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	4320x1920~480x270
프레임 레이트	8.3 MP (클라이언트 디워프): WDR 미사용 시 최대 25/30fps(50/60Hz), WDR 사용 시 최대 12.5/15fps(50/60Hz) 7.5MP(디워프): 최대 12.5/15fps(50/60Hz)
비디오 스트리밍	8.3MP(클라이언트 디워프): H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 스트림 1개 7.5MP(디워프): H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 스트림 2개 H.264에서 Axis' Zipstream technology 구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264
이미지 설정	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 장면, 화이트 밸런스, 주야간 임계값, 압축, 노출 모드, 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 노출 제어, 노이즈 감소, 저조도에서 동작 미세 조정, 다각형 프라이버시 마스크
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware
네트워크 프로토콜	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , 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, 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(Application Programming Interface)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com/developer-community 를 참조하십시오. One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S 및 ONVIF [®] Profile T, 사양은 onvif.org 참조
영상 관리 시스템	AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 및 Axis의 파트너사에서 제공하는 비디오 매니지먼트 소프트웨어(axis.com/vms 에서 확인 가능)와 호환됩니다.
이벤트 트리거	분석, 예지 스토리지 이벤트, 충격 감지 MQTT 구독
이벤트 액션	주/야간 모드, 오버레이 텍스트, 엡지 스토리지에 비디오 녹화, 사전/사후 알람 비디오 버퍼링, SNMP 트랩 전송 파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유, 이메일 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP MQTT 발행

데이터 스트리밍 이벤트 데이터

내장된 설치 보 조 도구 픽셀 카운터, 수평 가이드

분석 애플리케이션

애플리케이션 포함
 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard
 AXIS 비디오 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람
 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조

일반사항

케이스
 IP66 등급, 분체 도장 알루미늄 사시
 컬러: 적색/실버
 API(American Petroleum Institute) DROP 준수에 대비, 미국 연안 설치용 추가 안전선 포함
 Spectrum Camera Solutions, LLC에서 제조 및 인증된 케이스
 미국 특허 9917428

지속 가능성 PVC 없음

메모리 1GB RAM, 512MB Flash

전원 Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 일반 7W, 최대 12.9W

커넥터 M20x1.5 케이블 인입구
 10BASE-T/100BASE-TX PoE용 단차대 커넥터

저장 microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원
 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트)
 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원
 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조

작동 조건 -20°C~55°C(-4°F~131°F)
 습도 10~100% RH(응축)

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

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X

폭발

ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1, ANSI/UL/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31

인증

미국 및 캐나다:

Class I Division 1 Groups B, C, D T6, Ta = -20°C~55°C, Type 4X, IP66

Class II/III Division 1 Groups E, F, G T6, Ta = -20°C~55°C, Type 4X, IP66

Class I, Zone 1 AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb, Ta = -20°C~55°C, Type 4X, IP66

Zone 2I, AEx/Ex tb IIIC T85°C Db, Ta = -20°C~55°C, Type 4X, IP66

인증서 번호: FM17US0156X 및 FM18CA0103X

ATEX:

II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20°C~55°C, IP66

II 2 D Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20°C~55°C, IP66

인증서 번호: FM18ATEX0057X

IECEx:

Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20°C~55°C, IP66

Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20°C~55°C, IP66

인증서 번호: FMG18.0020X

INMETRO:

Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20°C~50°C, IP66

Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20°C~50°C, IP66

인증서 번호: NCC 20.0083 X

치수	∅ 8.6인치(218mm) 높이: 15.9인치(404mm)
중량	19lb(8.6kg)
마운팅 높이	권장 사항: 4~15m
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
옵션 액세서리	Wall Mount D101-A XF(벽이나 천장에서 떨어진 위치에서 최상의 파노라마 보기용), Wall Mount D201-S XPT, Pole Mount D201-S XPT, Corner Mount D201-S XPT 액세서리에 대한 자세한 내용은 axis.com 참조

언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 를 참조하십시오.

- a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(openssl.org/) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.