

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.

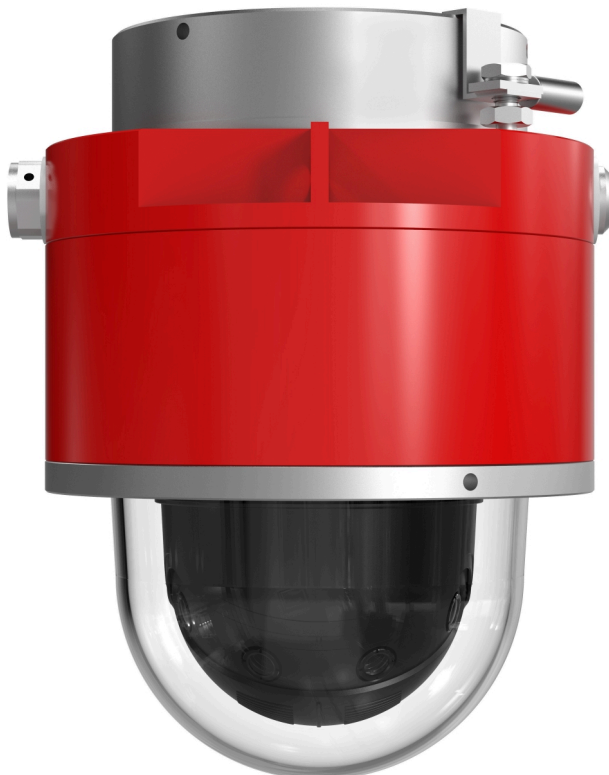
> Class I/II/III, Division 1 및 Zone 1 인증

> 매끄러운 180° 파노라마 오버뷰

> 8MP, 180° 다중 센서 카메라

> PoE를 통한 비용 효율적 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	색상: 0.17lux, F2.0 흑백: 0.05lux, F2.0
셔터 속도	1/33500~1/10초
카메라 각도 조정	팬 ±180° 틸트 0°, 35°, 45°, 55° 롤 ±10° 기본 틸트 각도: 45°
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	4320x1920 ~ 480x270
프레임 레이트	8.3MP(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 기술 제어 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 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크)
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ³ 암호화, IEEE 802.1X 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, 서명된 펌웨어
네트워크 프로토콜	IPv4/v6, 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, 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 을 참조하십시오. One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 onvif.org 참조
이벤트 트리거	분석, 예지 스토리지 이벤트, 충격 감지 MQTT 구독
이벤트 액션	주야간 모드, 오버레이 텍스트, 엣지 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 픽셀 카운터, 수평 가이드 조 도구

분석

애플리케이션	포함 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
--------	--

일반 사항

케이스	IP66 등급, 분체 도장 알루미늄 사시 색상: 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 불포함
--------	---------

메모리	1GB RAM, 512MB Flash
-----	----------------------

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

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

저장장치	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/EN/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 21, 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
----	--

크기	ø 8.6인치(218mm) 높이: 15.9인치(404mm)
----	-------------------------------------

무게	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 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion ^b , 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/warranty에서 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. 7.5MP(디워프)만 호환 가능.