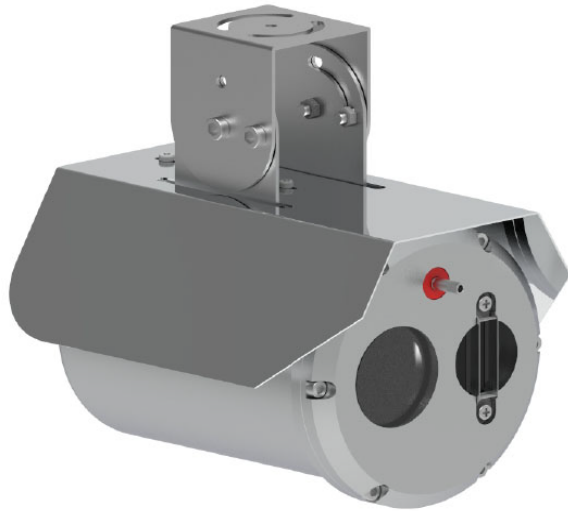


FBX-M01TN

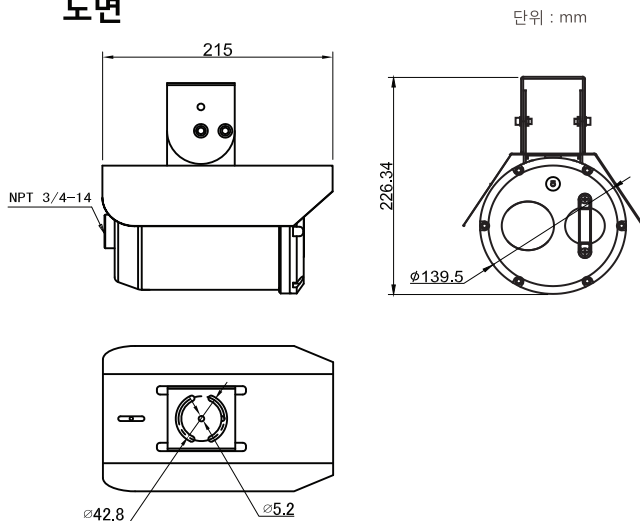
듀얼(열화상) 방폭카메라



특징

- 초경량/고속 듀얼 방폭카메라(열상+실상)
- Stavis 초저조도 이미지센서
- 640P 열화상 카메라 장착
- 열화상, 실영상 2Ch IP 출력
- 케이블 인입구: NPT 3/4"-14
- 팬/히터 & 온도센서 내장
- 강화유리 및 게르마늄 윈도우
- SUS316/316L 스테인리스 스틸
- 동작온도 : -40°C ~ +60°C
- 방폭등급 : II2GD, Ex db IIC T6 Gb, IP66/68
Ex tb IIIC T85°C Db
- 영상출력 : 2채널 IP NETWORK

도면



카메라 사양

이미지 센서	1/1.9" 2 Megapixels Stavis CMOS
화소	2130K Pixels
해상도	1080p@30fps, 1080i@60fps, 720p@60fps
동기화	Internal
최저조도	0.1lx 50iRE (IR시 0 lx)
권장조도	100 to 100,000 lx
S/N 비율	>50dB
영상출력	IP NETWORK
줌배율	Optical 3x(f = 3.3 to 10mm), Digital 12x
수평화각	109°(Wide End) to 42°(Tele End)

열화상 카메라 사양

검출소자	비냉각식 마이크로볼로메터
해상도	640 X 480 Pixel, IP Output: 1,280 X 720
측정파장	8 ~ 14 μ m
픽셀 피치	12 / 17 μ m
영상주파수	25/30Hz
렌즈	8 / 11 / 15 / 19 / 35 mm
측정	Manual / Auto / Interval
열상 온도범위	-20 ~ +350°C
온도 정밀도	+/- 2°C
관심영역설정	10 ea Temp. Area, 3ea Exception Area

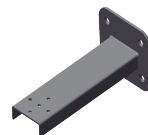
기능

데이나이트	Auto / Day / Night
역광보정(BLC)	On/Off
화이트 밸런스	AUTO, ATW, Indoor, Outdoor, Clear Sky, Manual
노이즈제거	2D/3D
게인조절	Auto/Manual(1.2~54dB) Default 1.2dB
오토포커스	One Push, Manual
디지털 줌	On/Off
하이라이트 보정(HLC)	On/Off
안개보정	On/Off
역광보정(WDR)	ATR-EX
움직임 감지	On/Off
카메라 제어	IP Network
외함재질	SUS316/316L Stainless Steel
외관사양	215(W) X 226(H) 5Kg
전원	AC24V or DC27V 3A 50/60Hz Max 36W
동작온도	-40~+60°C

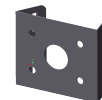
네트워크

이더넷	RJ-45 For 10/100 Base-T
IP 프로토콜	IPv4/v6 HTTP, HTTPS, FTP, TCP, RTSP, RTCP, RTP, DNS, DynDNS, NTP, QoS Layer 3, Diffserv, ICMP, IGMP, UPNPTM, SSL, TLS
표준 프로토콜	Onvif(Profile S)
비디오 압축	H.264 / H.265 / MPEG / MPEG-4

악세사리(옵션)



벽부형 브라켓



기동마운트



케이블 글랜드