TPV-IASW-M3-B-6.9mm



화재탐지

FEATURES

Uncooled Thermal Imaging Camera
- 열화상 256 x192 디텍터, 12µm
- 열감도 : 40mK

Color Camera
- 2688 x 1520 CMOS, 0.0017 Lux
- DDE,AGC,3D DNR

Temperature Detection
- -20°C to 150°C 온도 탐지 범위, ± 8°C 정확도
- 화재 탐지 및 VCA AI DEEP Learning
- 최대 20개 온도 탐지 영역 및 포인트

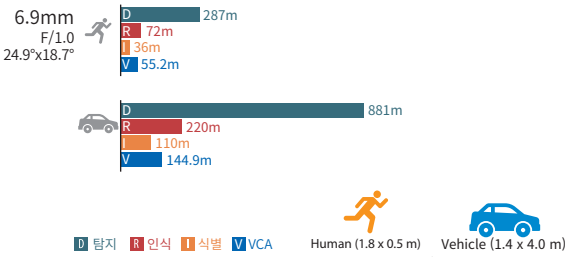
- POE (802.3af) 지원, 적외선 투광기 지원
- 2 Alarm IN/OUT

제품 사양

* 사양 및 이미지는 공지없이 변경될 수 있습니다.

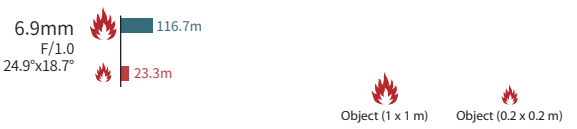
열화상 모듈	
촬상소자	VOx Uncooled Focal Plane Arrays, 256 x 192, 12 µm Pixel Pitch
파장	8 µm ~ 14 µm
열감도 / NETD	< 40 mK (25°C, F1.0)
렌즈	F1.0, 6.9mm(24.9° x 18.7°)
디지털 줌	x2, x4
컬러카메라 모듈	
이미지 센서	1/2.7" Progressive Scan CMOS, 2688 × 1520
조도	Color: 0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON) B/W: 0.0035 Lux @ (F2.25, AGC ON)
셔터	1 s to 1/100,000 s
렌즈	F1.6, 6.4 mm(53.0° x 28.0°)
적외선 투광기거리	최대 30 m
AI 및 온도 알람	
AI 기능	라인 침범, 영역 침범, 영역 이탈 등
온도 알람	10 포인트, 10 영역, 1 라인
온도탐지범위	-20°C to 150°C (-4°F to 302°F)
온도 정확도	± 8°C (± 14.4°F)
네트워크	
프로토콜	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, SFTP, SRTP
응용프로그램 인터페이스	CGI, RTSP, ONVIF 지원
영상 압축 포맷	Main Stream: H.265/H.264 Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG
메인 스트리밍	Thermal: 30 fps (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 512, 320 x 240) Optical: 30 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)
서브 스트리밍	Thermal: 30 fps (704 x 576, 640 x 512, 320 x 240) Optical: 30 fps (704 x 480, 352 x 240)
오디오 압축 포맷	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM
시간 설정	수동, NTP (서버와 동기화)
Interface	
알람 입력	2, alarm input
알람 출력	2, alarm output
오디오 입력	1, 3.5 mm Mic in/Line in interface Line input: 2 to 2.4 V [p-p], output impedance: 1 KΩ ± 10%
오디오 출력	Linear level, impedance: 600 Ω
이더넷 포트	1, RJ45 10 M/100 M Self-adaptive Ethernet interface.
기타	
소비전력	12VDC ±25%: 0.5A, Max. 6, PoE (IEEE802.3at)
사용환경	온도: -40°C to 65°C (-40°F to 149°F) 습도: 95% or less
방수방진 등급	IP67 Standard
외형 치수	358.43mm x 114.19mm x 113mm
무게	1550g (3.41 lb)

렌즈 DRI



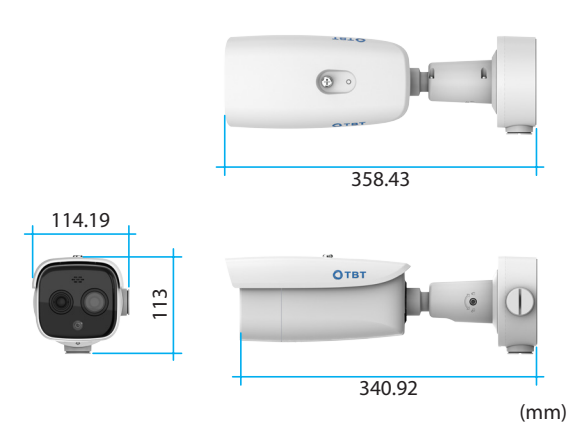
* 실제 범위는 카메라 설정, 환경 조건 및 사용되는 모니터 유형에 따라 다를 수 있습니다.

화재탐지 거리



* 실제 범위는 카메라 설정, 환경 조건 및 사용되는 모니터 유형에 따라 다를 수 있습니다.

외관도



TBT
인천광역시 계양구 서운산단로 4길 10
TEL 032. 552. 1941~3 **FAX** 032. 552. 1944 **E-MAIL** sales@tbtsys.com **Website** www.tbtsys.com

Design and specifications are subject to change without notice. 2019 TBT printed in KOREA (Ver. 2.0.0K_20220503)