

FEATURES

Thermal Imaging Camera

- AOZ (Advanced Optimal Zoom) 최첨단 디지털줌 기술
- TEC (Thermo Electric Controller) 내장
- NETD : < 50mK

Temp. Detection

- 온도측정 범위 : -20°C~650°C, 최대 1200°C(옵션)
- 온도 오차 : ±2%
- 임의지정 Spot 위치 온도 측정
- 임의지정 Area 온도 측정
- 영상 및 온도 데이터 Ethernet 전송
- 방사율 보정 기능 (0.01~1.0)



주요사양 *사양은 제조사의 사정상 공지 없이 바뀔 수 있습니다.

MODEL THERMAL IMAGING MODULE TPV-IAHW-Ux	
센서	
촬상 소자	Uncooled FPA microbolometer
픽셀 피치	17um
파장	8~14um
해상도	640 x 480
열 감도 / NETD	50mK / @F1.0
온도측정 범위	-20°C~650°C, 최대 1200°C(옵션)
온도 오차	±2%
LENS	
Fixed Lens	13mm, FOV(48° x 36°)
NETWORK	
Interface	RJ-45, 10/100 Mbps
Access Network	Static, DHCP
Protocol	HTTP, HTTPS, TCP/IP, ftp, Telnet, ARP, RARP, SMTP, SNMP, RTP/RTSP
Video Compression	H.264, MJPEG
Resolution	640 x 480
App. Interface	ONVIF
Frame Rate	Max. 30fps
Streaming	Dual Streaming
FUNCTION	
Calibration	Auto / Manual / Interval Mode
Mide Level	1~15
Sharpness	1~10
Image FLIP	Vertical, Horizontal ON / OFF
Freeze Mode	ON / OFF
Image Mode	Black Hot / White Hot / Rainbow / Iron / etc
D-Zoom	X2 / X4
AGC Mode	OFF / AGC / WAGC
MECHANICAL	
Dimensions	75mm(W) x 72mm(H) x 232mm(D)
Weight	950g
ELECTRICAL	
Power Consumption	DC12V 650mA 7.8W Max.
Power	DC 12V 2A
Operating Temperature	-15°C ~ 55°C