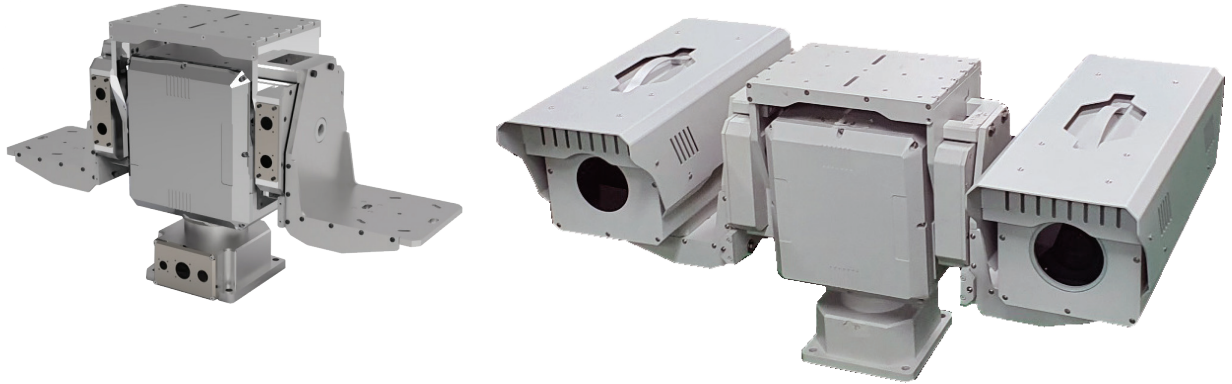
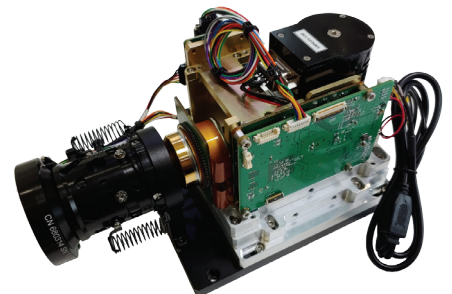
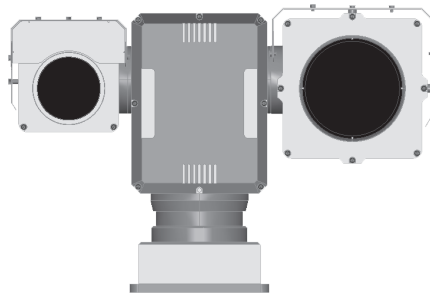


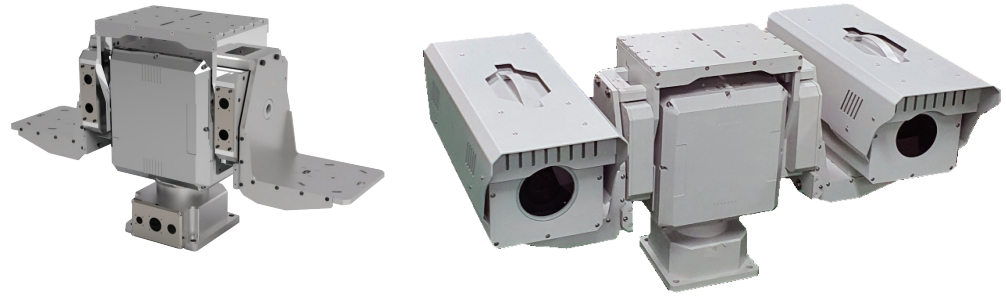
Dual PTZ Thermal Camera DRS-750U(C)



FEATURES

- Multi Sensor EO/IR Camera
 - EO Camera, IR Camera, Pan/Tilt Driver
- 초정밀 Absolute Encoder 채용 : 초저속 기능 및 초미세 조정 기능 구현.
- Gear 유격조절장치 적용.
- 절대값 위치제어 및 절대값 표출 기능.
- BLDC-e Power Motor 적용으로 탈조현상이 없으며 파워 및 신뢰성 확보.
- Meta Algorithm 적용으로 모든 Ge 렌즈에 대해 Vignetting 최소화
 - 모든 Ge 렌즈 적용가능, 렌즈 교체 시 별도의 NUC (Non-Uniformity Correction, 비균일성 보정) 없이 사용.
- 독보적인 영상처리 Algorithm 및 Auto Focus 기능 적용
 - Manual / Local Auto Gain Control (Local AGC) 기능 적용, 환경변화에 반응하여 항상 최적의 영상을 확보.
 - 3가지 AGC Preset 간편 Mode 제공. (Low / Middle / High Gain)
 - Zoom / Focus 제어기능을 모듈에 기본 적용 (Zoom Lens에 제어보드 포함 시 제어가능)
- Sun-burn Protect 기능
 - 태양에 의한 Detector 손상 방지를 위한 기능 (사용자 On / Off) : DRS-750U Model
- I3System Detector 채용 (Made in Korea)
- Image Detail Enhancement (IDE) 기능을 적용 영상 Noise를 최대한 억제하여 선명하고 깨끗한 영상을 확보.





SPECIFICATIONS

Pan/Tilt Driver	Motor	BLDC-e Power Motor	
	Encoder	Ebsolute Encoder	
	Pan/Tilt	Pan : 360 ° Endless, Tilt : ±90 °	
	Speed	Pan : ~180 °/s max, Tilt : ~120°/s max.	
	Preset Accuracy	<0.1°, 실제 약 0.05° ~ 0.08° 유지	
	Preset Number	255EA	
	Driven	Worm Gear Driven : Gear 유격조절장치 적용	
	Protocol	RS485 / 422, Pelco -D / P	
	Connector	하부 17Pin MS Connector LAN(방수 RJ45) 탑재 : IP 카메라 사용시 HD-SDI 탑재 : HD 카메라 사용시	
	Max. Load	50Kg max.	
	Power Consumption	Pan : 40W / Tilt : 50W	
	material	Aluminum	
	Certification	KC, IP66	
EO Camera	Image Sensor	1/2" CMOS Image Sensor	
	Resolution	1,920 x 1,080 (FHD)	
	Focal Length	수요부 요구 규격에 따름	
	FOV(H)	수요부 요구 규격에 따름	
	Output Interface	수요부 요구 규격에 따름	
IR Camera	Detector Type	Uncooled micro bolometer	Cooled InSb
	Array Format	640 x 480	640 x 512
	Spetral Range	8~14um	3~5um
	Pixel Pitch	12um	15um
	NETD	<50mK	<20mK
	Focal Length	수요부 요구 규격에 따름	
	FOV(H)	수요부 요구 규격에 따름	
	Output Interface	수요부 요구 규격에 따름	
Power	Input	24VDC	
	Consumption	-	
Mechanical	Dimension	397(W) x 210(D) x 442(H)mm (PT 드라이버 베이스 기준)	
	Weight	30 ~ 45Kg (렌즈 크기에 따라 변동가능)	
ETC	Operating Temperature	-35°C ~ +60°C	

※상기 규격은 제조사의 사정에 따라 일부 변동될 수 있습니다.