

# 초저온 카메라

## TSS-CG2016



### 특징

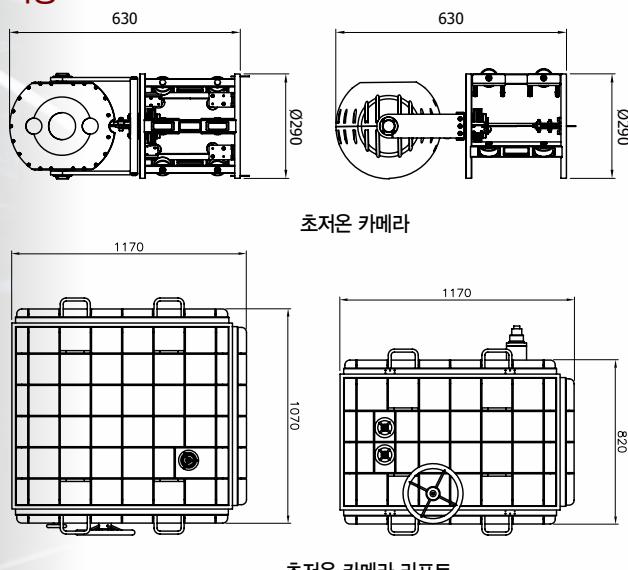
- 방폭등급 : Ex ia IIB T4
- 방진방수등급 : IP68(사용자 기준)
- 줌 : 광학 30배줌
- 700TV Lines
- 최저동작온도 -170°C에서 최소 6시간
- 작동방식 : 핸들조작에 의한 수동방식(lifting, panning, tilting)

### 적용처

- LNG 탱크와 같이 폭발성 가스가 상존하며 조도가 낮고 초저온 상태의 내부 관찰이 필요한 환경



### 외형도



### 제품사양

방폭사항							
방폭 등급	Ex ia IIB T4						
방진방수등급	IP68(사용자 기준)						
방폭 인증	KC <sub>s</sub>						
하우징 재질	ALA6061 T6						
윈도우 재질	Borosilicate 10T						
카메라							
이미지 센서	1/3" Color CMOS Sensor						
유효화소수	976(H) x 496(V)						
줌	광학 30배줌						
렌즈	F=4.3 mm to 129 mm, f1.6 to f4.7						
초점	40cm ~ ∞(manual)						
화각	Approx. 60 degrees(WIDE end) ~ 2 degrees (TELE end)						
최저조도	0.1Lux						
전자 서터	1/60 ~ 1/100,000 sec						
역광보정(BLC)	On/Off						
자동게인제어(AGC)	On/Off						
화이트밸런스	자동						
비디오							
영상출력	BNC(1.0Vp-p/75), PAL/NTSC						
해상도	700TV Lines						
S/N 비	More than 46dB (AGC Off)						
다이나믹 레인지	63dB						
일반							
최저 동작 온도	-170°C에서 최소 6시간						
전원공급장치	DC12V, 120mA						
사이즈	카메라 : ø290(구) 케리어 포함 : ø290-630						
리프트							
작동방식	핸들조작에 의한 수동방식 (lifting, panning, tilting)						
작동사양	<table border="1"> <tr> <td>리프팅</td><td>최대 12미터 리프팅</td></tr> <tr> <td>팬닝</td><td>좌180°~우180°</td></tr> <tr> <td>틸팅</td><td>상90°~하90°</td></tr> </table>	리프팅	최대 12미터 리프팅	팬닝	좌180°~우180°	틸팅	상90°~하90°
리프팅	최대 12미터 리프팅						
팬닝	좌180°~우180°						
틸팅	상90°~하90°						
사이즈	1070 x 820 x 1170						
무게	190kg (초저온카메라+리프트)						

\*위 제품사양은 변경될 수 있습니다.

### 뷰어 시스템



초저온 카메라 리프트