TSF-M308/M208

2메가픽셀 30배, 20배 줌 HD-SDI 실내용 스피드 돔 카메라

HD-SDI

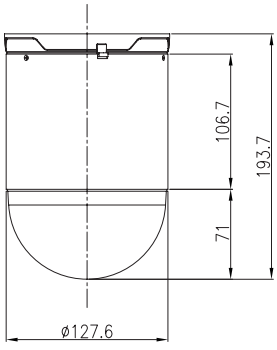


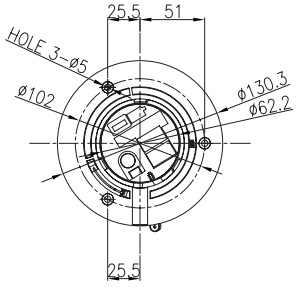
제품특징

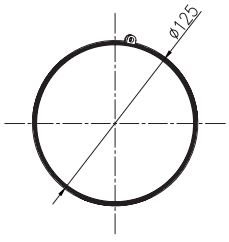
- 2메가픽셀 고해상도 비디오 출력
- HD-SDI
- 30배 광학 줌(4.3mm~129mm) & 32배 디지털 줌
  20배 광학 줌(5.2mm~104mm) & 32배 디지털 줌
- Day & Night(ICR)
- Real-time True WDR
- DNR(디지털 노이즈 제거 : 2D+3D)
- DIS(디지털 영상 흔들림 보정)
- Privacy Mask Function(사생활 보호 기능)
- HLC(강한 빛 보정)
- Defog(안개 보정)
- 255 프리셋, 8 투어, 8 스캔, 4 패턴
- 360° 연속 팬 회전
- RS-422, RS-485 통신
- 멀티 프로토콜
- 공기 흐름 제어 시스템

Dimensions

Unit : mm



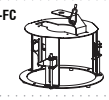




Optional bracket

In-ceiling Mount Housing

PSH-FC



- Steel body
- Unit : 0.4Kg
- Cool gray color

모델		TSF-M308			TSF-M208		
영상							
촬상소자		1/3" Panasonic CMOS Sensor			1/2.8" Sony Starvis CMOS Sensor		
총화소		1981 (H) x 1288 (V) = 2.55M Pixels			1945 (H) x 1109 (V) = 2.16M pixels		
유효 화소		1944 (H) x 1212 (V) = 2.35M Pixels			1937 (H) x 1097 (V) = 2.12M pixels		
영상 포맷		1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps					
최저조도	Color	0.05 lux / DSS 0.002 lux			0.01 lux, DSS : 0.001 lux		
	BW	0.005lux / DSS 0.0001 lux			0.001lux, DSS : 0.0001 lux		
S/N 비		more than 50dB (AGC off)					
영상출력		HD-SDI					
렌즈		30x			20x		
렌즈타입		30x Day & Night Zoom Lens			20x Day & Night Zoom Lens		
줌 배율		Optical 30x, Digital 32x Zoom			Optical 20x, Digital 32x Zoom		
초점거리		f = 4.3 mm ~ 129.0 mm			f = 5.2 mm ~ 104 mm		
구경비		F1.6 (wide) ~ F4.7 (tele)			F1.5 (wide) ~ F3.5 (tele)		
화각(D, H, V)	WIDE	72.9°	65.1°	38.4°	63.2°	56.4°	33.5°
	TELE	2.64°	2.34°	1.36°	3.5°	3.1°	1.7°
팬 / 틸트							
팬 범위/팬 속도		360° Continuous Pan, 0.1º to 120º/sec					
팬 프리셋 속도		360°/sec, ± 0.1° Accuracy					
틸트 범위/틸트 속도		0.1º to 120º/sec.					
틸트 프리셋 속도		250°/sec, ± 0.05° Accuracy					
프리셋 정밀도		255 points, less than 0.1° accuracy					
카메라 기능							
카메라 타이틀		ID / Title / Zoom Ratio / System Message					
Day & Night		Auto / Day / Night / Ext-in					
역광보정		Off / WDR / BLC / HLC					
콘트라스트 개선		Off / Low / Middle / High					
노이즈 제거		Auto / Off / Low / Middle / High					
안개보정		Off / On(Auto / Manual)					
영상흔들림보정		Off / On					
동작탐지		Off / On (3 positions)					
프라이버시 기능		Off / On (24 positions)					
디지털 저속 셔터		Off / x2 / x4 / x8 / x16 / x32					
이득 보상		Off / On			0 ~ 10 steps		
화이트발란스		Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor					
전자셔터		1/30(25) ~ 1/30,000 sec			1/30(25) ~ 1/60,000 sec		
디지털줌		Off / x2 ~ x32					
Digital Flip		Off / H / V / H&V					
디지털 I/O		4 alarm / 2 relay out					
원격제어		RS-422, 485					
프로토콜		Pelco-D / Pelco- P / WONWOO					
일반							
사용전원		AC24 /DC 15~26V					
소비전력		8W / Max 11W(FAN&IP ON)					
동작 온/습도		-10°C ~ +50°C / 0% ~ 90% RH					
재질		Aluminum					
외형치수		125(Ø) x 193.7(H) mm					
무게		1.5Kg					