

TSO-M308/M208

2메가픽셀 30배, 20배 줌 HD-SDI 스피드 PTZ 돔 카메라

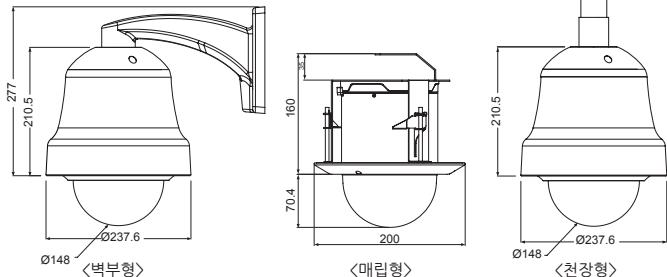
HD-SDI



제품특징

- 2메가픽셀 고해상도 비디오 출력
- HD-SDI, CVBS
- 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
- IP66(방진/방수)
- 공기 흐름 제어 시스템

외관도



Unit : mm

모델		TSO-M308			TSO-M208			
영상								
활상소자		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)						
영상 출력		HD-SDI, CVBS						
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, 0.1° to 120°/sec						
팬 프리셋 속도		360°/sec, ± 0.1° Accuracy						
틸트 범위/틸트 속도		0° to 90° tilt angle, 0.1° to 120°/sec.						
틸트 프리셋 속도		250°/sec, ± 0.05° Accuracy						
프리셋 경밀도		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						
프라이버시 기능		Off / On (24 positions)						
디지털 저속 셔터		Off / x2 / x4 / x8 / x16 / x32						
이득 보상		Off / On	0 ~ 10 steps					
화이트밸런스		Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor						
전자셔터		1/30(25) ~ 1/30,000 sec	1/30(25) ~ 1/60,000 sec					
디지털 줌		Off / x2 ~ x32						
Digital Flip		Off / H / V / H&V						
디지털 I/O		8 alarm / 2 relay out						
원격제어		RS-422, 485						
프로토콜		Pelco-D / Pelco-P / WONWOO						
일반								
사용전원		AC21~26V 60Hz / 50Hz(Power adaptor not included)						
소비전력		12W / Max 75W(Fan & Heater)						
동작 온/습도		-40°C ~ +60°C / 0% ~ 90% RH						
방진/방수		IP66						
재질		Aluminum						
외형차수		237(Ø) x 310(H) mm						
무게		3.8Kg						