

# PSO-M108/PS-M108

2메가픽셀 10배 줌 HD-SDI 미니 스피드 돔 카메라

## HD-SDI



실외용



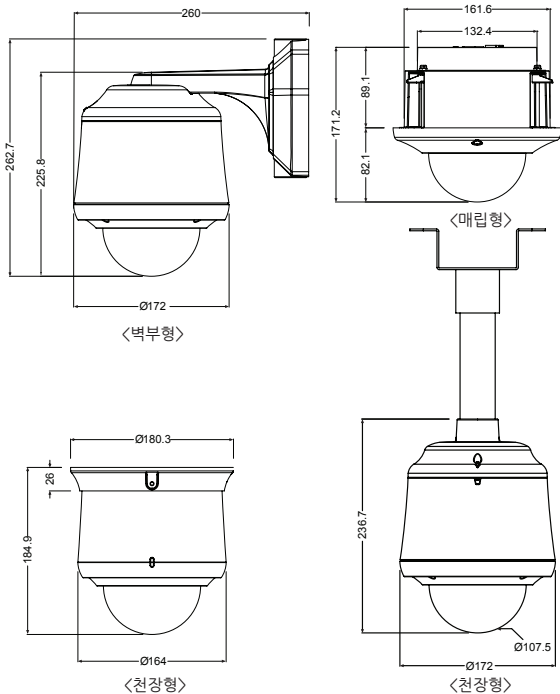
실내용

## 제품특징

- 1/3" 2메가픽셀 Panasonic CMOS 센서
- HD-SDI, CVBS
- 10배 광학 줌(5.1mm ~ 51mm) & 32배 디지털 줌
- Day & Night(ICR)
- Real-time True WDR
- DNR(디지털 노이즈 제거 : 2D+3D)
- Privacy Mask Function(사생활 보호 기능)
- DIS(디지털 영상 흔들림 보정)
- HLC(강한 빛 보정)
- Defog(안개 보정)
- 360° 연속 팬 회전, 0°~180°틸트 앵글(Digital Flip)
- 255 프리셋, 8 투어, 8 스캔, 4 패턴
- 멀티 프로토콜(Pelco-D, Pelco-P, Wonwoo)

## 외관도

Unit : mm



모델		PSO-M108/PS-M108	
영상			
촬영소자		1/3" Panasonic CMOS Sensor	
총화소		1956 (H) x 1266 (V) = 2.48M Pixels	
액티브 화소		1944 (H) x 1092 (V) = 2.12M Pixels	
영상 포맷		1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps	
최저조도	Color	0.5 lux / DSS 0.125 lux	
	BW	0.1lux / DSS 0.025 lux	
S/N 비		more than 50dB (AGC off)	
영상출력		HD-SDI, CVBS	

렌즈	10x		
렌즈타입	10x Day & Night Zoom Lens		
줌 배율	Optical 10x, Digital 32x Zoom		
초점거리	f = 5.1mm ~ 51mm		
구경비	F1.6 (wide) ~ F1.8 (tele)		
화각(D, H, V)	WIDE	68°	54°
	TELE	6.7°	4.9°

팬 / 틸트	
팬 범위/팬 속도	360° Endless Pan, 0.1° to 200°/sec.
팬 프리셋 속도	Max 300°/sec, ± 0.1° Accuracy
틸트 범위/틸트 속도	0° to 90° tilt angle, 0.1° to 120°/sec.
틸트 프리셋 속도	Max 250°/sec, ± 0.1° 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
프라이버시 기능	Off / On (24 positions)
디지털 저속 셔터	Off / x2 / x4
이득 보상	Off / On
화이트밸런스	Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor
전자셔터	1/30(25) ~ 1/30,000 sec
디지털줌	Off / x2 ~ x32
Digital Flip	Off / H / V / H&V
디지털 I/O	2 alarm / 2 relay out
원격제어	RS-422, 485
프로토콜	Pelco-D / Pelco-P / WONWOO

일반	
사용전원	DC12V
소비전력	INDOOR : Operating(1.5A) / OUTDOOR: Operating(4A),Max(Heater 30W / Fan on)
동작 온/습도	-40°C ~ +60°C / 0% ~ 90% RH
방진/방수	IP66(Outdoor Model only)
무게	1.04Kg(Indoor), 2.2Kg(Outdoor)