

초저조도 카메라

WMK-S309/S308

2메가픽셀 30배 줌 HD-SDI 트윈 전동줌 IR PTZ 카메라

HD-SDI

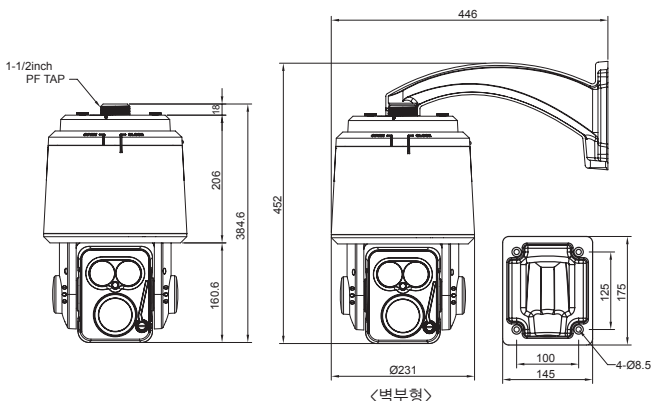


제품특징

- 1/2" 2메가픽셀 Sony CMOS 센서
- HD-SDI, CVBS
- 30배 광학 줌(6 ~ 180mm) & 32배 디지털 줌
- Day & Night(ICR)
- Real-time True WDR(DOL WDR 지원 : WMK-S309)
- DNR(디지털 노이즈 제거 : 2D+3D)
- DIS(디지털 영상 흔들림 보정)
- 255 프리셋, 8 투어, 8 스캔, 4 패턴
- 360° 연속 팬 회전, -8°틸트 동작
- 줌 모듈과 연동하는 Motorized LED 장착
- IR 거리 350m
- 극한 온도(-40℃)에서도 동작할 수 있는 아웃도어용 PTZ 설계(블로우 팬, 히터 장착)
- 손쉽게 설치 할 수 있는 PTZ 메커니즘 설계
- 이중 하우징 구성
(외부 : 부식 방지를 위해 PC 하우징, 내부 : 알루미늄 다이캐스팅)
- IP66(방진/방수)
- 위치, 프리셋, ID 등 PTZ 설정 값 메모리 백업 기능
- 와이퍼 장착
- 내부 공기 제어 고어텍스 필름 장착
- 특정지역 가변문자 표시지원

외관도

Unit : mm



모델		WMK-S309	WMK-S308
영상			
촬영소자		1/2" Sony CMOS Sensor	
총화소		1952(H) x 1113(V) = 2.17M Pixels	1952(H) x 1241(V) = 2.42M Pixels
유효 화소		1937(H) x 1097(V) = 2.12M Pixels	1937(H) x 1097 (V) = 2.12M Pixels
영상 포맷		1080p@60/50fps, 1080i@60/50fps, 1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps	1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps
최저조도	Color	0.01 lux / DSS 0.001 lux	0.15 lux / DSS 0.0375 lux
	BW	0.002 lux / DSS 0.0002 lux	0.01lux / DSS 0.002 lux
	IR-LED	0 lux	0 lux
S/N 비		more than 50dB (AGC off)	
영상출력		HD-SDI, CVBS	

렌즈	30x		
렌즈타입	30x Day & Night Zoom Lens		
줌 배율	Optical 30x, Digital 32x Zoom		
초점거리	f = 6.0 mm ~ 180.0 mm		
구경비	F1.5 (wide) ~ F4.3 (tele)		
화각(D, H, V)	WIDE	68.6°	61.2°
	TELE	2.65°	2.32°

팬 / 틸트	
팬 범위/팬 속도	360°Continuous Pan, 0.1° to 120°/sec (proportional to zoom)
팬 프리셋 속도	250°/sec, ± 0.1° Accuracy
틸트 범위/틸트 속도	-8°(352°) to 90° movement, 0.8°~80°/sec (proportional to zoom)
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
프라이버시 기능	Off / On (24 positions)
디지털 저속 셔터	Off /x2 /x4 /x8 /x16 /x32
이득 보상	0 ~ 10 steps
화이트밸런스	Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor
전자셔터	1/30(25) ~ 1/60,000 sec
디지털줌	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	Operation(5A) / Max 6A
동작 온/습도	-40°C ~ +60°C / 0% ~ 90% RH
방진/방수	IP66
재질	Aluminum
외형치수	231(Ø) x 385(H) mm
무게	6.8Kg