초저조도 카메라

WTK-S368/S308

2메가픽셀 36배, 30배 줌 HD-SDI IR Rugged PTZ 카메라

HD-SDI

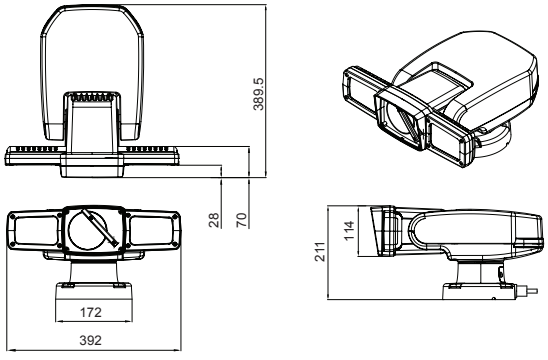


제품특징

- 1/2" 2메가픽셀 Sony CMOS 센서
- 1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps
- HD-SDI, CVBS
- 36배 광학 줌(6 ~ 216mm) & 32배 디지털 줌
  30배 광학 줌(6 ~ 180mm) & 32배 디지털 줌
- Day & Night(ICR)
- Real-time True WDR
- DNR(디지털 노이즈 제거 기능: 2D+3D)
- DIS(디지털 영상 흔들림 보정 기능)
- Privacy Mask(사생활 보호 기능)
- HLC 역광보정 기능
- Defog(안개 보정 기능)
- 255 프리셋, 8 투어, 8 스캔, 4 패턴, 16 구역, 1 알람
- 360° 연속 팬 회전, -90°~+90° 틸트 동작
- 와이퍼 장착
- IR LED 30개(200m 매뉴얼 포커스)
- 스마트 IR 시스템 적용(10단계 자동 제어)
- 내충격성 알루미늄 다이케스팅 하우징
- 내부 공기 제어 밸브 장착

외관도

Unit : mm



영상	
촬상소자	1/2" Sony CMOS Sensor
총화소	1952(H) x 1241(V) = 2.42M Pixels
유효화소	1937(H) x 1097 (V) = 2.12M Pixels
영상 포맷	1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps
최저조도	Color(1/30s) : 0.15 lux , BW(1/30s) : 0.01lux / 0lux(with IR LEDs)
	Color DSS(1/7.5s) : 0.0375 lux , BW DSS(1/7.5s) : 0.002 lux / 0lux(with IR LEDs)
S/N 비	more than 50dB (AGC off)
영상출력	HD-SDI, CVBS

렌즈		x36			x30		
렌즈타입		x36 Day & Night Zoom Lens			x30 Day & Night Zoom Lens		
줌 배율		Optical x36, Digital x32 Zoom			Optical x30, Digital x32 Zoom		
초점거리		f = 6.0 mm ~ 216.0 mm			f = 6.0 mm ~ 180.0 mm		
구경비		F1.5 (wide) ~ F4.8 (tele)			F1.5 (wide) ~ F4.3 (tele)		
화각(D, H, V)	WIDE	67.0°	60.0°	36.0°	68.6°	61.2°	35.7°
	TELE	2.3°	2.0°	1.1°	2.65°	2.32°	1.31°

팬 / 틸트	
팬 범위/팬 속도	360° Continuous
팬 프리셋 속도	1~150°/sec
틸트 범위/틸트 속도	-90°~+90°
틸트 프리셋 속도	1~150°/sec
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(DIS)	Off / On
프라이버시 기능	Off / On (24 positions)
디지털 저속 셔터	Off /x2 /x4
이득 보상	Off / On
화이트발란스	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	1 alarm
원격제어	RS-422, 485
프로토콜	Pelco-D / Pelco- P / WONWOO

일반	
사용전원	DC24V ~ DC32V
소비전력	DC24V, 8A
동작 온/습도	-20°C ~ +50°C / 0% ~ 90% RH
방진/방수	IP66
재질	Aluminum
외형치수	392(W) x 211(H) x 389.5(D) mm
무게	12Kg