

# WTK-M308/M208

2메가픽셀 30배, 20배 줌 HD-SDI IR Rugged PTZ 카메라

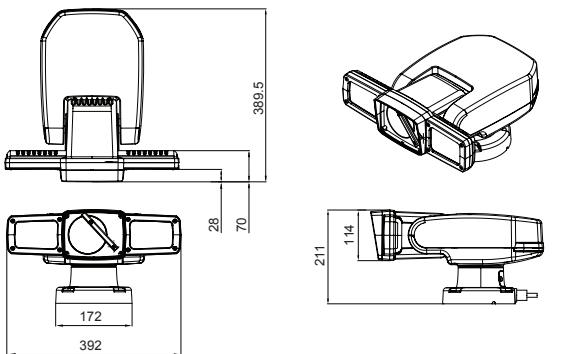
## HD-SDI



## 제품특징

- 2메가픽셀 고해상도 비디오 출력
- HD-SDI, CVBS
- 30배 광학 줌(4.3mm~129mm) & 32배 디지털 줌  
20배 광학 줌(5.2~104mm) & 32배 디지털 줌
- Day / Night(ICR)
- Real-time True WDR
- DNR(디지털 노이즈 제거 : 2D+3D)
- DIS(디지털 영상 훈들링 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, -90°~+90° 틸트 동작  
• 와이퍼 장착
- IR LED 30개(200m 매뉴얼 포커스)
- 스마트 IR 시스템 적용(10단계 자동 제어)
- 내충격성 알루미늄 다이캐스팅 하우징
- 내부 공기 제어 벨브 장착
- 특정지역 가변문자 표출지원

## 외관도



모델		WTK-M308			WTK-M208				
<b>영상</b>									
촬영소자			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			
유형화소			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				
	IR-LED	0 lux							
S/N 비		more than 50dB (AGC off)							
영상 출력		HD-SDI, CVBS							
<b>렌즈</b>		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°		
<b>팬 / 틸트</b>									
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							
<b>카메라 기능</b>									
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		1 alarm							
원격제어		RS-422, 485							
프로토콜		Pelco-D / Pelco-P / WONWOO							
<b>일반</b>									
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							