

# WCA-M208

2메가픽셀 20배 줌 HD-SDI IR Rugged PTZ 카메라

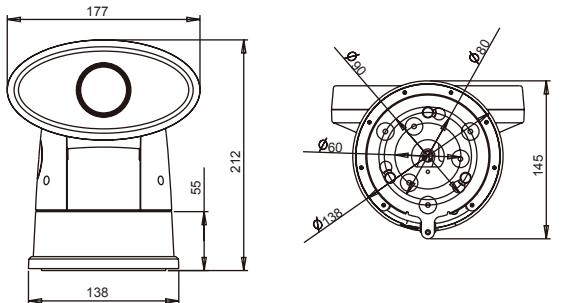
## HD-SDI



## 제품특징

- 2메가픽셀 고해상도 비디오 출력
- HD-SDI, CVBS
- 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 훈들링 보정)
- Privacy Mask Function(사생활 보호 기능)
- HLC(강한 빛 보정)
- Defog(안개 보정)
- 연속 팬 회전(BOTTOM 15°~270°, TOP 345°~90° tilt 각도)
- 255 프리셋, 8 투어, 8 스캔, 4 패턴
- 오토 플립
- RS-422, RS-485 통신
- 멀티 프로토콜
- 180° IR LED 12개 장착(120m 매뉴얼 포커스)
- IP66(방진/방수)

## 외관도



Unit : mm

모델		WCA-M208		
<strong>영상</strong>				
촬상소자		1/2.8" Sony Starvis CMOS Sensor		
총화소		1945 (H) x 1109 (V) = 2.16M pixels		
유효 화소		1937 (H) x 1097 (V) = 2.12M pixels		
영상 포맷		1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps		
최저조도	Color	0.01 lux, DSS : 0.001 lux		
	BW	0.001lux, DSS : 0.0001 lux		
	IR-LED	0 lux		
S/N 비		more than 50dB (AGC off)		
영상 출력		HD-SDI, CVBS		
<strong>렌즈</strong>		20x		
렌즈타입		20x Day & Night Zoom Lens		
줌 배율		Optical 20x, Digital 32x Zoom		
초점거리		f = 5.2 mm ~ 104 mm		
구경비		F1.5 (wide) ~ F3.5 (tele)		
화각(D, H, V)	WIDE	63.2°		56.4°
	TELE	3.5°		3.1°
		33.5°		1.7°
<strong>팬 / 틸트</strong>				
팬 범위/팬 속도		360° Continuous		
팬 프리셋 속도		110°/sec, 0.3° Accuracy		
틸트 범위/틸트 속도		TOP 15°~270°, BOTTOM 345°~90° tilt angle, Proportional to zoom		
틸트 프리셋 속도		60°/sec, 0.3° Accuracy		
프리셋 정밀도		255 points, less than 0.1° accuracy		
<strong>카메라 기능</strong>				
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		
디지털 줌		Off / x2 ~ x32		
Digital Flip		Off / H / V / H&V		
디지털 I/O		2 alarm		
원격제어		RS-422, 485		
프로토콜		Pelco-D / Pelco- P / WONWOO		
<strong>일반</strong>				
사용전원		DC12V~24V		
소비전력		Max 31W		
동작 온/습도		-20°C ~ +50°C / 0% ~ 90% RH		
방진/방수		IP66		
재질		Aluminum		
외형치수		177(W) x 212(H) x 145(D) mm		
무게		2.86Kg		