

# WCA-H208

2메가픽셀 20배 줌 Network IR Rugged PTZ 카메라

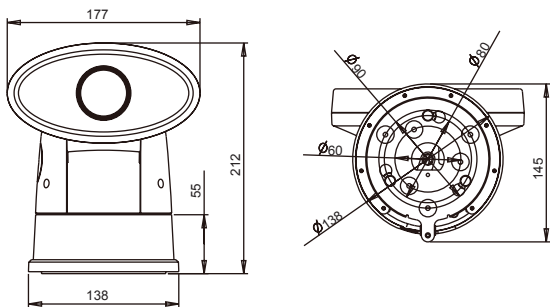


## 제품특징

- 2메가픽셀 고해상도 비디오 출력
- Network, CVBS
- 20배 광학 줌(5.2mm~104mm) & 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)
- 연속 팬 회전(BOTTOM 15°~270°, TOP 345°~90° tilt 각도)
- 255 프리셋, 8 투어, 8 스캔, 4 패턴
- 오토 플립
- 180 IR LED 12개 장착(120m 매뉴얼 포커스)
- IP66(방진/방수)
- IPv4, IPv6 지원
- 트리플 스트림, 멀티 캐스트
- H.265, H.264, MJPEG
- ONVIF 호환
- 동적 IP 할당 지원

## 외관도

Unit : mm



모델		WCA-H208	
영상			
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	
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)	
영상출력		Network, CVBS	

렌즈		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°	33.5°
	TELE	3.5°	3.1°	1.7°

팬 / 틸트	
팬 범위/팬 속도	360° Continuous
팬 프리셋 속도	110°/sec, 0.3° Accuracy
틸트 범위/틸트 속도	BOTTOM 15°~270°, TOP 345°~90° tilt angle, Proportional to zoom
틸트 프리셋 속도	60°/sec, 0.3° 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	2 alarm
원격제어	RS-422, 485
프로토콜	Pelco-D / Pelco- P / WONWOO

네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
비디오 압축 방식	H.265, H.264, MJPEG
해상도	1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x352, 320x176, 160x96
프레임레이트	30fps@1920x1080
동시전송능력	최대 3종의 스트림 동시 전송
프로토콜	HTTP, RTP/RTSP(Uni/Multicast), TCP/IP(v4/v6), UDP, FTP, Telnet, HTTPS, RARP, PPPoE, SNMP, PAP, CHAP, DHCP, NTP, SMTP client, uPnP
보안	다중 사용자 보안

일반	
사용전원	DC12V~24V
소비전력	Max 40W
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