

# WCA-H208

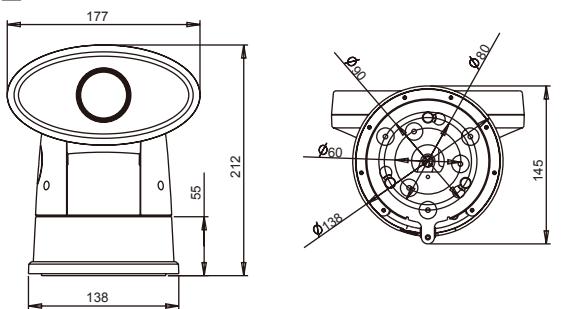
2메가픽셀 20배 줌 Network IR Rugged PTZ 카메라



## 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 스트리밍, 멀티 캐스트
- H.265, H.264, MJPEG
- ONVIF 호환
- 동적 IP 할당 지원

## 외관도



Unit : mm

모델		WCA-H208					
<b>영상</b>							
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						
<b>렌즈</b>		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°			
<b>팬 / 틸트</b>							
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					
<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		0 ~ 10 steps					
화이트밸런스		Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor					
전자셔터		1/30(25) ~ 1/60,000 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					
<b>네트워크</b>							
인터넷		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 스트리밍 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					
<b>일반</b>							
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					