

# PSO-H108/PS-H108

2메가픽셀 10배 줌 Hybrid(Network+HD-SDI) 미니 스피드 돔 카메라

**HD-SDI**

**ONVIF**



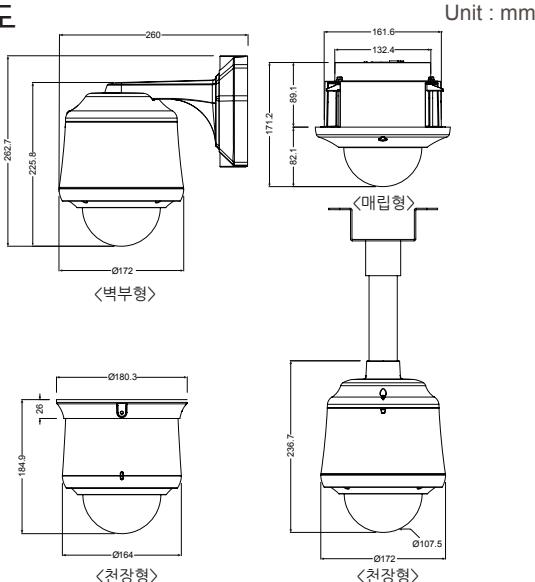
실외용

실내용

## 제품특징

- 1/3" 2메가픽셀 Panasonic CMOS 센서
- NETWORK, HD-SDI
- 10배 광학 줌(5.1mm ~51mm) & 32배 디지털 줌
- Day & Night(ICR)
- Real-time True WDR
- DNR(디지털 노이즈 제거 기능: 2D+3D)
- Privacy Mask(사생활 보호 기능)
- DIS(디지털 영상 흔들림 보정 기능)
- HLC 역광보정 기능
- Defog(안개 보정 기능)
- 360° 연속 팬 회전, 0°~180°틸트 앵글(Digital Flip)
- 255 프리셋, 8 투어, 8 스캔, 4 패턴
- IPv4, IPv6 지원
- 트리플 스트림
- H.265, H.264, MJPEG
- ONVIF 호환
- 영상지연 없는 네트워크 영상전송(2메가픽셀에서 200ms 이하의 영상지연)
- 동적 IP 할당 지원
- 로컬 저장을 위한 메모리 카드 슬롯 내장
- 양방향 오디오 전송 지원

## 외관도



## 일반

사용전원	DC12V / POE 802.3at
소비전력	INDOOR : Operating(1.5A) / OUTDOOR: Operating(2.5A), Max(Heater 5W / Fan on)
동작 온/습도	-40°C ~ +60°C / 0% ~ 90% RH
방진/방수	IP66(Outdoor Model only)
무게	1.04Kg(Indoor), 2.2Kg(Outdoor)

모델		PSO-H108/PS-H108					
<b>영상</b>							
촬상소자		1/3" Panasonic CMOS Sensor					
총화소		1956 (H) x 1266 (V) = 2.48M Pixels					
유효화소		1944 (H) x 1092 (V) = 2.12M Pixels					
영상 포맷		1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps					
최저조도	Color	0.5 lux / DSS 0.125 lux					
	BW	0.1lux / DSS 0.025 lux					
S/N 비	more than 50dB (AGC off)						
영상 출력	NETWORK, HD-SDI						
<b>렌즈</b>		x10					
렌즈타입		x10 Day & Night Zoom Lens					
줌 배율		Optical x10, Digital x32 Zoom					
초점거리		f = 5.1mm ~ 51mm					
구경비		F1.6 (wide) ~ F1.8 (tele)					
화각(D, H, V)	WIDE	68°	54°	31°			
	TELE	6.7°	4.9°	4.0°			
<b>팬 / 틸트</b>							
팬 범위/팬 속도		360° Endless Pan, 0.1° to 200°/sec.					
팬 프리셋 속도		Max 300°/sec, ± 0.1° Accuracy					
틸트 범위/틸트 속도		0° to 90° tilt angle, 0.1° to 120°/sec.					
틸트 프리셋 속도		Max 250°/sec, ± 0.1° 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(DIS)		Off / On					
프라이버시 기능		Off / On (24 positions)					
디지털 저속 셔터		Off / x2 / x4					
이동 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 / 2 relay out					
원격제어		RS-422, 485					
프로토콜		Pelco-D / Pelco-P / WONWOO					
<b>네트워크</b>							
이더넷		RJ-45 (10/100BASE-T)					
비디오 압축 방식		H.265, H.264, MJPEG					
해상도		1920x1080, 1280x720, 1024x576, 640x360, D1, 4CIF, VGA, CIF, QVGA					
비트레이트		32Kbps~8Mbps (CBR, VBR Support)					
프레임레이트		30fps@1920x1080					
동시 전송 능력		최대 3종의 스트리밍 동시 전송 (H.265, H.264, MJPEG 트리플 스트리밍)					
오디오 입/출력 단자		마이크 인 / 오디오 아웃					
오디오 압축 방식		G.711					
오디오 통신		양방향					
프로토콜		TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, DNS, ICMP, ARP, IPv4 / IPv6, DDNS, NTP, SNMP, Syslog, UPnP, Bonjour, ZeroConf, RTP/RTSP, Onvif, Genetec Protocol					
메모리 슬롯		SDXC (up to 64GB, MicroSD)					
보안		MD5 Password / iptables (firewall) / SSL					
웹페이지 언어		Korean, English					
웹뷰어		IE8.0 or above, Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome, Apple Safari					